| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014<br>*СП - 8%* | т | 0,0296 | 220708,00<br>-- | -- | 6533<br>-- | -- | 6533<br>-- | --<br>523 | 7056 |
| | | | | | Контур заземления конструктивов-1шт | | | | | | |
| 32 | 1101-0205-0403 РСНБ РК 2015 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 1,17 | 5350,40<br>5350,40 | -- | 6260<br>6260 | -- | -- | 4507<br>861 | 11629 |
| 33 | 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 1,17 | 1726,85<br>1726,85 | -- | 2020<br>2020 | -- | -- | 1455<br>278 | 3753 |
| 34 | 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 4 | 3613,67<br>1259,83 | 190,26<br>63,19 | 14455<br>5039 | 761<br>253 | 8655 | 3810<br>1461 | 19726 |
| 35 | 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 8,9 | 541,41<br>287,96 | 20,17<br>6,33 | 4819<br>2563 | 179<br>56 | 2077 | 1886<br>536 | 7241 |
| 36 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014<br>*СП - 8%* | т | 0,0055 | 226837,00<br>-- | -- | 1248<br>-- | -- | 1248 | --<br>100 | 1348 |
| 37 | 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014<br>*СП - 8%* | т | 0,0148 | 220708,00<br>-- | -- | 3266<br>-- | -- | 3266 | --<br>261 | 3527 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | | | 5693205<br>526932 | 10652<br>3657 | 116849<br>5014961 | 333920<br>80972 | 6108096 |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 5014961 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 5014961 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 576988 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 51651 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 497495 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 22321 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 309798 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 70942 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 957728 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 232 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 497495 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 59859 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 7460 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 25476 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 25042 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 1490 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 18866 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 6298 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 85023 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 22 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 25476 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | | | | 6108097 | | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | | 259 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 530589 | | | | | |

## РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015 | **Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 0,6 | 2004,77<br>2004,77 | -- | 1203<br>1203 | --<br>-- | -- | 866<br>166 | 2235 |
| 39 | 1101-0205-1302 РСНБ РК 2015 | **Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 0,6 | 742,95<br>742,95 | -- | 446<br>446 | --<br>-- | -- | 321<br>61 | 828 |
| 40 | 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 | 15,75 | 51,00<br>-- | --<br>-- | 803<br>-- | --<br>-- | | --<br>64 | 867 |
| 41 | 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 | 15,75 | 35,00<br>-- | --<br>-- | 551<br>-- | --<br>-- | | --<br>44 | 595 |
| 42 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | **Устройство бетонного фундамента под стойку ТВП**<br>*НР - 91%; СП - 8%*<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | м3 | 0,46 | 19350,45<br>1757,43 | 1128,10<br>480,38 | 8901<br>808 | 519<br>221 | 7574 | 937<br>787 | 10625 |
| 43 | 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Монтаж МО-ТВП с приямком, массой до 0,5 т**<br>*НР - 69%; СП - 8%*<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | т | 0,178 | 30549,62<br>16257,78 | 12073,78<br>5143,31 | 5438<br>2894 | 2150<br>916 | 394 | 2628<br>645 | 8712 |
| 44 | ~~2106-0801-0302~~ РСНБ РК 2015 | **Стоимость МО-ТВП6, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**<br>*СП - 8%* | т | 0,178 | 529783,00<br>-- | --<br>-- | 94301<br>-- | --<br>-- | 94301 | --<br>7544 | 101845 |
| 45 | 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 |
| 46 | 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** | | | | **239647** | **5089** | **220130** | **11093** | **270799** | |
| | | | | | | | **13074** | **2220** | **--** | **20058** | | |
| | 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 | | | | **129519** | | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **7574** | | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **2678** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **117615** | | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | **1355** | | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **2124** | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **10531** | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **142174** | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **2** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **2678** | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | **99739** | | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **395** | | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **3810** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **94301** | | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **2628** | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **8189** | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | **110556** | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **2** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **3810** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | **270798** | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **10** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **15294** | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств** | | | | | | | | | | |
| **47** | **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.** | **7** | **5932,55** | **81,14** | **41528** | **568** | **14504** | **19049** | **65423** | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **3779,48** | **--** | **26456** | **--** | | **4846** | | |
| **48** | **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** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | **т** | **0,041** | **151392,68** | **18447,66** | **6207** | **756** | **334** | **3561** | **10549** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | **124802,71** | **1070,04** | **5117** | **44** | | **781** | | |
| **49** | **ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"** | **Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7** | **шт** | **3** | **10511,28** | **--** | **31534** | **--** | **31534** | **--** | **34057** | |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2523** | | |
| **50** | **ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"** | **Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8** | **шт** | **2** | **10838,72** | **--** | **21677** | **--** | **21677** | **--** | **23411** | |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1734** | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 2106-0510-0101 РСНБ РК 2015 | Крепление для светофоров КС-100(2шт),КС-8.8-К5-8(1шт)с окраской за 2 раза | т | 0,01648 | 718574,00 | -- | 11842 | -- | 11842 | -- | 12789 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 947 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | **Тенге** | | | | **112788** | **1324** | **79891** | **22610** | **146229** |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 31573 | 44 | -- | 10831 | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 41528 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 14504 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 26456 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 19049 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 4846 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 65423 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 17 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 26456 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 53211 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 53211 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 4257 | | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 57468 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 18049 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 334 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 5161 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 11842 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3561 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 1728 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 23338 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 5161 | | | 3 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 146229 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 20 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 31617 | | | |

## РАЗДЕЛ 6.Монтаж светофорных стоек

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 1101-0205-0407 РСНБ РК 2015 | Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы | м3 грунта | 0,291 | 3228,46 | -- | 939 | -- | -- | 676 | 1745 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3228,46 | -- | 939 | -- | | 129 | |
| 53 | 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 0,061 | 1726,85 | -- | 105 | -- | -- | 76 | 195 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1726,85 | -- | 105 | -- | | 14 | |
| 54 | 1101-0205-1303 РСНБ РК 2015 | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3 | м3 | 0,23 | 994,59 | -- | 229 | -- | -- | 165 | 425 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 994,59 | -- | 229 | -- | | 31 | |
| 55 | 4102-0101-0115 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км | т·км | 6,0375 | 51,00 | -- | 308 | -- | | -- | 333 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 25 | |
| 56 | 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 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 1106-0101-0113<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Устройство бетонного фундамента светофорной стойки**<br>*НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 0,23 | 25328,67<br>7624,16 | 1202,18<br>512,35 | 5826<br>1754 | 277<br>118 | 3795 | 1703<br>602 | 8131 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 58 | 1308-0103-3603<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | **Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | т | 0,11433 | 136247,68<br>96636,80 | 20464,09<br>7853,93 | 15577<br>11048 | 2340<br>898 | 2189 | 8601<br>1934 | 26113 |
| 59 | 2106-0801-0301<br>РСНБ РК 2015 | **Стойка светофорная СС6.Т-7.9т.7(1шт)**<br>*СП - 8%* | т | 0,11433 | 553344,00<br>-- | --<br>-- | 63264<br>-- | --<br>-- | 63264 | --<br>5061 | 68325 |
| 60 | ТПРАЙС "СМЭУ<br>Интерсигнал" | **Комплект облицовочной декоративной панели для стойки светофорной(1шт)**<br>*СП - 8%* | компл | 1 | 58807,42<br>-- | --<br>-- | 58807<br>-- | --<br>-- | 58807 | --<br>4705 | 63512 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | **Тенге** | | | | 145266<br>14075 | 2617<br>1016 | 128055<br>-- | 11221<br>12518 | 169007 |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 15577 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 2189 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 11946 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 8601 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1934 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 26112 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 7 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 11946 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 66425 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 3796 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 3145 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 58807 | | | | |
| | | Транспортные расходы | Тенге | | | | 519 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2620 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5523 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 74568 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3145 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 63264 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 63264 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5061 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 68325 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 169005 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 15091 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | 8215240 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 782710 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 64304 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 31613 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 629433 | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 3363 | | | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 6035498 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 538476 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 161459 | |

| | |
|---|---|
| Всего в тенге: | 8 215 240 |
| в т.ч. | |
| Строительно-монтажные работы | 2 179 742 |
| Оборудование | 6 035 498 |
| **Итого:** | **8 215 240** |
| Временные здания и сооружения 1,76% | 38 363 |
| **Итого:** | **8 253 603** |
| Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79% | 61 885 |
| **Итого:** | **8 315 489** |
| Непредвиденные работы и затраты 2% | 45 600 |
| **Итого:** | **8 361 088** |
| **Итого в текущих ценах:** | **9 034 310** |
| НДС 12% | 1 084 117 |
| **ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:** | **10 118 427** |
| | |
| **ИТОГО К ОПЛАТЕ:** | **10 067 834,54** |
| в том числе НДС 12% | 1 078 696,56 |

**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.Жандосова - ул.Дауылбаева

# 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 | 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Установка дорожного контроллера**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт | 1 | 30178,96<br>7723,40 | 4335,51<br>1850,64 | 30179<br>7723 | 4336<br>1851 | 18120 | 6893<br>2966 | 40038 |
| 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<br>-- | --<br>-- | 4591005<br>-- | --<br>-- | 4591005 | --<br>-- | 4591005 |
| 11 | прайс "Central Asia" | **Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа** | шт | 1 | 190947,23<br>-- | --<br>-- | 190947<br>-- | --<br>-- | 190947 | --<br>-- | 190947 |
| 12 | 1310-0204-0202 РСНБ РК 2015 | **Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК)**<br>*НР - 61%; СП - 8%* | компл | 1 | 318642,00<br>318642,00 | --<br>-- | 318642<br>318642 | --<br>-- | -- | 194372<br>41041 | 554055 |
| 13 | 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 102 | 335,32<br>287,96 | 20,17<br>6,33 | 34203<br>29372 | 2057<br>645 | 2774 | 21612<br>4465 | 60280 |
| 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**<br>*СП - 8%* | т | 0,062934 | 226837,00<br>-- | --<br>-- | 14276<br>-- | --<br>-- | 14276 | --<br>1142 | 15418 |
| 15 | ТЦЕНА пост | **Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления**<br>*СП - 8%* | раз | 1 | 22321,43<br>-- | --<br>-- | 22321<br>-- | --<br>-- | -- | --<br>1786 | 24107 |
| | | **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**<br>*НР - 61%; СП - 8%* | шт. | 2 | 20999,01<br>20847,20 | 1,79<br>-- | 41998<br>41694 | 4<br>-- | 300 | 25434<br>5395 | 72826 |
| 17 | прайс"Central Asia" | **Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком** | компл | 2 | 116504,69<br>-- | --<br>-- | 233009<br>-- | --<br>-- | 233009 | --<br>-- | 233009 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 1310-0204-0203 РСНБ РК 2015 | Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС<br>*НР - 61%; СП - 8%* | канал | 2 | 39830,25<br>39830,25 | --<br>-- | 79660<br>79660 | --<br>-- | --<br>-- | 48593<br>10260 | 138513 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | 5556240 | 6397 | 35470 | 296904 | 5920198 |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 477091 | 2496 | 5014961 | 67055 | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 5014961 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 5014961 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 527003 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 21193 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 479587 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 22321 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 296904 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 65913 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 889820 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 222 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 479587 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 14276 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 14276 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1142 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 15418 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 5920199 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 222 |
| | | | | | | | | 479587 | | | |

## 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.** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 8 | 5932,55 | 81,14 | 47460 | 649 | 16575 | 21770 | 74768 |
| | | | | | 3779,48 | -- | 30236 | -- | | 5538 | |
| 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** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | т | 0,062 | 151392,68 | 18447,66 | 9386 | 1143 | 505 | 5385 | 15953 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | 124802,71 | 1070,04 | 7738 | 66 | | 1182 | |
| 23 | ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал" | **Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт | 2 | 10511,28 | -- | 21023 | -- | 21023 | -- | 22705 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1682 | |
| 24 | ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал" | **Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт | 4 | 10838,72 | -- | 43355 | -- | 43355 | -- | 46823 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 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** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | т | 0,03296 | 718574,00 | -- | 23684 | -- | 23684 | -- | 25579 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 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 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 24 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 38040 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **7776673** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **720368** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **55310** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **28326** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **346120** | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | **6035498** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **490398** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **128976** | |

| | |
|---|---|
| Всего в тенге: | 7 776 673 |
| в т.ч. | |
| Строительно-монтажные работы | 1 741 175 |
| Оборудование | 6 035 498 |
| **Итого:** | **7 776 673** |
| Временные здания и сооружения 1,76% | 30 645 |
| **Итого:** | **7 807 318** |
| Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79% | 49 434 |
| **Итого:** | **7 856 751** |
| Непредвиденные работы и затраты 2% | 36 425 |
| **Итого:** | **7 893 177** |
| **Итого в текущих ценах:** | **8 528 722** |
| НДС 12% | 1 023 447 |
| **ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:** | **9 552 169** |
| | |
| **ИТОГО К ОПЛАТЕ:** | **9 504 407,95** |
| в том числе НДС 12% | 1 018 329,42 |

**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.Сулейменова- р-н школы-гимназии №139 им. А.Байтурсынова

# 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.** *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** | **--** | | | |
| | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | | **Тенге** | | | | **627755** | **22271** | **29520** | **79634** | **725764** | | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 98266 | 12336 | 477698 | 18375 | | | |
| | 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 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | | | 110602 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 725764 | | | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | | | 72 |
| | | | | | | | | 110602 | | | | | |
| | **РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления** | | | | | | | | | | | | |
| **7** | **1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Установка основания под оборудование** *НР - 69%; СП - 8%* | **т** | **0,062315** | **147757,65** | **18447,66** | **9208** | **1150** | **507** | **5256** | **15621** | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | **121167,68** | **1070,04** | **7551** | **67** | | **1157** | | | |
| **8** | **2106-0801-0401 РСНБ РК 2015** | **Стоимость мет/основания под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза** *СП - 8%* | **т** | **0,062315** | **516549,00** | **--** | **32189** | **--** | **32189** | **--** | **34764** | | |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2575** | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Установка дорожного контроллера<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт | 1 | 30178,96<br>7723,40 | 4335,51<br>1850,64 | 30179<br>7723 | 4336<br>1851 | 18120 | 6893<br>2966 | 40038 |
| 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<br>-- | -<br>-- | 4591005<br>-- | -<br>-- | -<br>4591005 | -<br>-- | 4591005 |
| 11 | прайс "Central Asia" | Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа | шт | 1 | 190947,23<br>-- | -<br>-- | 190947<br>-- | -<br>-- | -<br>190947 | -<br>-- | 190947 |
| 12 | 1310-0204-0202 РСНБ РК 2015 | Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК)<br>*НР - 61%; СП - 8%* | компл | 1 | 318642,00<br>318642,00 | -<br>-- | 318642<br>318642 | -<br>-- | -<br>- | 194372<br>41041 | 554055 |
| 13 | ТЦЕНА пост | Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления<br>*СП - 8%* | раз | 1 | 22321,43<br>-- | -<br>-- | 22321<br>-- | -<br>-- | -<br>- | -<br>1786 | 24107 |
| | | **Устройство звукового сопровождения** | | | | | | | | | |
| 14 | 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<br>20847,20 | 1,79<br>-- | 41998<br>41694 | 4<br>-- | 300 | 25434<br>5395 | 72826 |
| 15 | прайс"Central Asia" | Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком | компл | 2 | 116504,69<br>-- | -<br>-- | 233009<br>-- | -<br>-- | -<br>233009 | -<br>-- | 233009 |
| 16 | 1310-0204-0203 РСНБ РК 2015 | Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС<br>*НР - 61%; СП - 8%* | канал | 2 | 39830,25<br>39830,25 | -<br>-- | 79660<br>79660 | -<br>-- | -<br>- | 48593<br>10260 | 138513 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | 5549158 | 5490 | 51116 | 280548 | 5894885 |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 455270 | 1918 | 5014961 | 65180 | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 5014961 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 5014961 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 492800 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 18420 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 449570 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 22321 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 275292 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 61448 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 829540 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 449570 | | | 203 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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** | | | | | | | | | | | |
| **17** | **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** | |
| **18** | **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 | | | | | **8806** | | | | **6** |
| | 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** | | | | | | | | | | | |
| **19** | **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** | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 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 | | | | | | | | | | |
| | | НР - 69%; СП - 8%<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | т | 0,085 | 151392,68<br>124802,71 | 18447,66<br>1070,04 | 12868<br>10608 | 1568<br>91 | 692 | 7382<br>1620 | 21871 |
| 21 | ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал" | Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7<br>СП - 8% | шт | 2 | 10511,28<br>-- | --<br>-- | 21023<br>-- | --<br>-- | 21023 | --<br>1682 | 22705 |
| 22 | ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал" | Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8<br>СП - 8% | шт | 4 | 10838,72<br>-- | --<br>-- | 43355<br>-- | --<br>-- | 43355 | --<br>3468 | 46823 |
| 23 | 2106-0510-0101 РСНБ РК 2015 | Крепление для светофоров КПС-7.0.9т-2000(1шт),КС-8.8-А1-2(2шт),КПС-7.0.9т-1000(1шт) с окраской за 2 раза<br>СП - 8% | т | 0,05665 | 718574,00<br>-- | --<br>-- | 40707<br>-- | --<br>-- | 40707 | --<br>3257 | 43964 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 165413 | 2217 | 122352 | 29152 | 210131 |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 40844 | 91 | -- | 15565 | |
| | 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 | | | | 53575 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 692 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 10699 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 40707 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 7382 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 4877 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 65834 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 7 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | 10699 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 210130 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 26 |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:**<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | Тенге | | | | | 40935 | | | 7775238 |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 701367 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 54821 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 27773 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 378678 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 6035498 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 476004 | | |
| - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 128869 | | |

| | |
|---|---|
| Всего в тенге: | 7 775 238 |
| в т.ч. | |
| Строительно-монтажные работы | 1 739 740 |
| Оборудование | 6 035 498 |
| **Итого:** | **7 775 238** |
| Временные здания и сооружения 1,76% | 30 619 |
| **Итого:** | **7 805 857** |
| Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79% | 49 393 |
| **Итого:** | **7 855 250** |
| Непредвиденные работы и затраты 2% | 36 395 |
| **Итого:** | **7 891 646** |
| **Итого в текущих ценах:** | **8 527 068** |
| НДС 12% | 1 023 248 |
| **ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:** | **9 550 316** |
| | |
| **ИТОГО К ОПЛАТЕ:** | **9 502 564,40** |
| в том числе НДС 12% | 1 018 131,90 |

**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.Сулейменова - в районе школы №72

# 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.** | **4** | **75028,41** | **11135,20** | **300114** | **44541** | **59040** | **159267** | **496131** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **49133,18** | **6167,88** | **196533** | **24672** | | **36750** | |
| **6** | **ПРАЙС"TLP"** | **Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп** | **шт** | **4** | **238849,17** | **--** | **955397** | **--** | | **--** | **955397** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **955397** | **--** | |
| **7** | **1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Монтаж крепления табло** | **т** | **0,000206** | **147757,65** | **18447,66** | **30** | **4** | **1** | **17** | **51** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | **121167,68** | **1070,04** | **25** | **--** | | **4** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| **8** | **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** | | | | **1255689** | **44545** | **59189** | **159284** | **1451739** |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | **196558** | **24672** | **955397** | **36766** | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | **955397** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **955397** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **300114** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | **59040** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **221205** | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **159267** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **36750** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **496131** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | **144** |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | **221205** | | | |
| | 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 | | | | **1451739** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **221230** | | | **144** |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **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<br>*СП - 8%* | т | 0,062315 | 516549,00 | -- | 32189 | -- | 32189 | -- | 34764 |
| 11 | 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Установка дорожного контроллера | | | -- | -- | -- | -- | | 2575 | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | шт | 1 | 30178,96 | 4335,51 | 30179 | 4336 | 18120 | 6893 | 40038 |
| | | | | | 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)<br>*НР - 61%; СП - 8%* | компл | 1 | 318642,00 | -- | 318642 | -- | -- | 194372 | 554055 |
| | | | | | 318642,00 | -- | 318642 | -- | | 41041 | |
| 15 | ТЦЕНА пост | Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления<br>*СП - 8%* | раз | 1 | 22321,43 | -- | 22321 | -- | -- | -- | 24107 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 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<br>*НР - 61%; СП - 8%* | шт. | 2 | 20999,01 | 1,79 | 41998 | 4 | 300 | 25434 | 72826 |
| | | | | | 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<br>*НР - 61%; СП - 8%* | канал | 2 | 39830,25 | -- | 79660 | -- | -- | 48593 | 138513 |
| | | | | | 39830,25 | -- | 79660 | -- | | 10260 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | | | 5549158 | 5490 | 51116 | 280548 | 5894885 |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 455270 | 1918 | 5014961 | 65180 | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 5014961 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 5014961 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 492800 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 18420 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 449570 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 22321 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 275292 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 61448 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 829540 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 203 |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | 449570 | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 41397 | | | | |
| | | | | | | | 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** | **4** | **5194,73**<br>**3861,70** | **1210,12**<br>**541,65** | **20779**<br>**15447** | **4841**<br>**2167** | **491** | **12682**<br>**2677** | **36137** |
| **20** | **ПРАЙС"Central Asia"** | **Табло вызова пешеходом (ТВП), антивандальный корпус, безопасное напряжение питания 12 в, светодиодная панель с предупреждающей надписью на казахском и русском языках** | **шт** | **2** | **80156,72**<br>**--** | **--**<br>**--** | **160313**<br>**--** | **--**<br>**--** | **160313** | **--**<br>**--** | **160313** |
| **21** | **ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"** | **Комплект облицовочной декоративной панели для МО-ТВП(4шт)**<br>*СП - 8%* | **компл** | **4** | **58807,42**<br>**--** | **--**<br>**--** | **235230**<br>**--** | **--**<br>**--** | **235230** | **--**<br>**18818** | **254048** |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | **416322** | **4841** | **235721** | **12682** | **450498** |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 15447 | 2167 | 160313 | 21495 | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 160313 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 160313 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 20779 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 492 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 17614 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 12682 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 2677 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 36138 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 10 |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 17614 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 235230 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 235230 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 18818 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 254048 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 450499 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 10 |
| | | | | | | | | 17614 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств** | | | | | | | | | |
| **22** | **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** |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0,052 | 151392,68 | 18447,66 | 7872 | 960 | 422 | 4516 | 13379 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 124802,71 | 1070,04 | 6490 | 56 | | 991 | |
| | | 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 | 2 | 10838,72 | -- | 21677 | -- | 21677 | -- | 23411 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1734 | |
| 26 | 2106-0510-0101 РСНБ РК 2015 | Крепление для светофоров КС-100(2шт),КС-8-А1-2(2шт),КПС-7.0.9т-1000(1шт) с окраской за 2 раза | т | 0,03296 | 718574,00 | -- | 23684 | -- | 23684 | -- | 25579 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1895 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | Тенге | | | | 121716 | 1609 | 83381 | 26286 | 159842 |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 36726 | 56 | -- | 11840 | |
| | 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 | | | | | 30236 | | | 19 |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 42700 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 42700 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3416 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 46116 | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 31556 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 423 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 6546 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 23684 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 4516 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2886 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 38958 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 6546 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 159842 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 23 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 36782 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6.Монтаж светофорных стоек** | | | | | | | | | |
| 27 | ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал" | Комплект облицовочной декоративной панели для стойки светофорной(2шт) | компл | 2 | 58807,42 | -- | 117615 | -- | 117615 | -- | 127024 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 9409 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | | Тенге | | | | 117615 | -- | 117615 | -- | 127024 |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | -- | -- | -- | 9409 | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 117615 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 117615 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 9409 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 127024 | | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | Тенге | | | | 127024 | | | | 8883356 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 803265 | | | | | |
| - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 78908 | | | | |
| - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 41158 | | | | |
| - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 604854 | | | |
| - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 6673510 | | | |
| - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 559129 | | |
| - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 163692 | | |

| | |
|---|---|
| Всего в тенге: | 8 883 356 |
| в т.ч. | |
| Строительно-монтажные работы | 2 209 846 |
| Оборудование | 6 673 510 |
| **Итого:** | **8 883 356** |
| Временные здания и сооружения 1,76% | 38 893 |
| **Итого:** | **8 922 249** |
| Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79% | 62 740 |
| **Итого:** | **8 984 989** |
| Непредвиденные работы и затраты 2% | 46 230 |
| **Итого:** | **9 031 219** |
| **Итого в текущих ценах:** | **9 758 398** |
| НДС 12% | 1 171 008 |
| **ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:** | **10 929 405** |
| **ИТОГО К ОПЛАТЕ:** | **10 874 758,29** |
| в том числе НДС 12% | 1 165 152,67 |

**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.Сулейменова - ул.Пятницкого (р-н дома №76)

# 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.** | **4** | **75028,41** | **11135,20** | **300114** | **44541** | **59040** | **159267** | **496131** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **49133,18** | **6167,88** | **196533** | **24672** | | **36750** | |
| **6** | **ПРАЙС"TLP"** | **Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп** | **шт** | **4** | **238849,17** | **--** | **955397** | **--** | | **--** | **955397** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **955397** | **--** | |
| **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** | | | | **1255868** | **44548** | **59340** | **159302** | **1451951** |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | **196583** | **24672** | **955397** | **36782** | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | **955397** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **955397** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **300114** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | **59040** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **221205** | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **159267** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **36750** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **496131** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | **144** |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | **221205** | | | |
| | 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 | | | | **1451952** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | **144** |
| | | | | | | | | **221255** | | | |
| | | **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<br>*СП - 8%* | т | 0,062315 | 516549,00 | -- | 32189 | -- | 32189 | -- | 34764 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2575 | |
| 11 | 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Установка дорожного контроллера<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт | 1 | 30178,96 | 4335,51 | 30179 | 4336 | 18120 | 6893 | 40038 |
| | | | | | 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)<br>*НР - 61%; СП - 8%* | компл | 1 | 318642,00 | -- | 318642 | -- | -- | 194372 | 554055 |
| | | | | | 318642,00 | -- | 318642 | -- | | 41041 | |
| 15 | ТЦЕНА пост | Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления<br>*СП - 8%* | раз | 1 | 22321,43 | -- | 22321 | -- | -- | -- | 24107 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 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<br>*НР - 61%; СП - 8%* | шт. | 2 | 20999,01 | 1,79 | 41998 | 4 | 300 | 25434 | 72826 |
| | | | | | 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<br>*НР - 61%; СП - 8%* | канал | 2 | 39830,25 | -- | 79660 | -- | -- | 48593 | 138513 |
| | | | | | 39830,25 | -- | 79660 | -- | | 10260 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | | | 5549158 | 5490 | 51116 | 280548 | 5894885 |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 455270 | 1918 | 5014961 | 65180 | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 5014961 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 5014961 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 492800 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 18420 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 449570 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 22321 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 275292 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 61448 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 829540 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 203 |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | 449570 | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 41397 | | | | |
| | | | | | | | 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** | **4** | **5194,73**<br>**3861,70** | **1210,12**<br>**541,65** | **20779**<br>**15447** | **4841**<br>**2167** | **491** | **12682**<br>**2677** | **36137** | | |
| **20** | **ПРАЙС"Central Asia"** | **Табло вызова пешеходом (ТВП), антивандальный корпус, безопасное напряжение питания 12 в, светодиодная панель с предупреждающей надписью на казахском и русском языках** | **шт** | **2** | **80156,72**<br>**--** | **--**<br>**--** | **160313**<br>**--** | **--**<br>**--** | **160313** | **--**<br>**--** | **160313** | | |
| **21** | **ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"** | **Комплект облицовочной декоративной панели для МО-ТВП(2шт)**<br>*СП - 8%* | **компл** | **4** | **58807,42**<br>**--** | **--**<br>**--** | **235230**<br>**--** | **--**<br>**--** | **235230** | **--**<br>**18818** | **254048** | | |
| | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | | **Тенге** | | | | **416322** | **4841** | **235721** | **12682** | **450498** | | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 15447 | 2167 | 160313 | 21495 | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 160313 | | | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 160313 | | | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 20779 | | | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 492 | | | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 17614 | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 12682 | | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 2677 | | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 36138 | | | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | | | 10 |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 17614 | | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 235230 | | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 235230 | | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 18818 | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 254048 | | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 450499 | | | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | | | 10 |
| | | | | | | | | 17614 | | | | | |
| | **РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств** | | | | | | | | | | | | |
| **22** | **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** | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0,038 | 151392,68 | 18447,66 | 5753 | 701 | 309 | 3300 | 9778 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 124802,71 | 1070,04 | 4743 | 41 | | 724 | |
| | | 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 | 2 | 10838,72 | -- | 21677 | -- | 21677 | -- | 23411 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1734 | |
| 26 | 2106-0510-0101 РСНБ РК 2015 | Крепление для светофоров КС-8-К5-8(2шт),КС-100(4шт) с окраской за 2 раза | т | 0,01854 | 718574,00 | -- | 13322 | -- | 13322 | -- | 14388 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1066 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 109235 | 1350 | 72906 | 25070 | 145050 |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 34979 | 41 | -- | 10744 | |
| | | 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 | | | | 42700 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 42700 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 3416 | | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 46116 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 19075 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 309 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 4784 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 13322 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3300 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 1790 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 24165 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 3 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | 4784 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 145049 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 22 |
| | | | | | | | | 35020 | | | |

## 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 | м3 грунта | 0,582 | 3228,46 | -- | 1879 | -- | -- | 1353 | 3490 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 3228,46 | -- | 1879 | -- | | 259 | |
| 28 | 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 0,122 | 1726,85 | -- | 211 | -- | -- | 152 | 392 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1726,85 | -- | 211 | -- | | 29 | |
| 29 | 1101-0205-1303 РСНБ РК 2015 | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3 | м3 | 0,46 | 994,59 | -- | 458 | -- | -- | 329 | 850 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 994,59 | -- | 458 | -- | | 63 | | |
| 30 | 4102-0101-0115 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км | т·км | 12,075 | 51,00 | -- | 616 | -- | | -- | | 665 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 49 | | |
| 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 | 12,075 | 35,00 | -- | 423 | -- | | -- | | 457 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 34 | | |
| 32 | 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство бетонного фундамента светофорной стойки | м3 | 0,46 | 25328,67 | 1202,18 | 11651 | 553 | 7591 | 3406 | | 16262 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 7624,16 | 512,35 | 3507 | 236 | | 1205 | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 33 | 1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования | т | 0,21836 | 136247,68 | 20464,09 | 29751 | 4469 | 4180 | 16428 | | 49873 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 96636,80 | 7853,93 | 21102 | 1715 | | 3694 | | |
| 34 | 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015 | Стойка светофорная СП6-0.9т.0(2шт) | т | 0,21836 | 553344,00 | -- | 120828 | -- | 120828 | -- | | 130494 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 9666 | | |
| 35 | ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал" | Комплект облицовочной декоративной панели для стойки светофорной(2шт) | компл | 2 | 58807,42 | -- | 117615 | -- | 117615 | -- | | 127024 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 9409 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | **Тенге** | | | | 283432 | 5022 | 250214 | 21668 | | 329507 |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 27157 | 1951 | -- | 24408 | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 29751 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 4181 | | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 22817 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 16428 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 3694 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 49873 | | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | | 14 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 22817 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 132853 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 7591 | | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 6291 | | | | |
| | | Транспортные расходы | Тенге | | | | 117615 | | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1038 | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5240 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 11048 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 149141 | | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | | 5 |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | 6291 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 120828 | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 120828 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 9666 | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 130494 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 329508 | | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | | 19 |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | 29108 | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | 9071260 |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 828700 | | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 83674 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 43094 | | | |
| - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 727127 | | |
| - Перевозка грузов | Тенге | | | | 1039 | | | | |
| - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 6673510 | | |
| - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 579599 | |
| - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 177611 | |

| | |
|---|---|
| Всего в тенге: | 9 071 260 |
| в т.ч. | |
| Строительно-монтажные работы | 2 397 750 |
| Оборудование | 6 673 510 |
| **Итого:** | **9 071 260** |
| Временные здания и сооружения 1,76% | 42 200 |
| **Итого:** | **9 113 460** |
| Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79% | 68 075 |
| **Итого:** | **9 181 535** |
| Непредвиденные работы и затраты 2% | 50 161 |
| **Итого:** | **9 231 696** |
| **Итого в текущих ценах:** | **9 975 016** |
| НДС 12% | 1 197 002 |
| **ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:** | **11 172 018** |
| | |
| **ИТОГО К ОПЛАТЕ:** | **11 116 158,37** |
| в том числе НДС 12% | 1 191 016,97 |

**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.Розыбакиева - ул.Лисянского

# 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 | | | | | 110602 | | | 72 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт | 1 | 30178,96<br>7723,40 | 4335,51<br>1850,64 | 30179<br>7723 | 4336<br>1851 | 18120 | 6893<br>2966 | 40038 |
| 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<br>-- | --<br>-- | 4591005<br>-- | --<br>-- | 4591005 | --<br>-- | 4591005 |
| 11 | прайс "Central Asia" | **Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа** | шт | 1 | 190947,23<br>-- | --<br>-- | 190947<br>-- | --<br>-- | 190947 | --<br>-- | 190947 |
| 12 | 1310-0204-0202 РСНБ РК 2015 | **Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК)**<br>*НР - 61%; СП - 8%* | компл | 1 | 318642,00<br>318642,00 | --<br>-- | 318642<br>318642 | --<br>-- | -- | 194372<br>41041 | 554055 |
| 13 | 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 149 | 335,32<br>287,96 | 20,17<br>6,33 | 49963<br>42906 | 3005<br>942 | 4052 | 31571<br>6523 | 88057 |
| 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**<br>*СП - 8%* | т | 0,091933 | 226837,00<br>-- | --<br>-- | 20854<br>-- | --<br>-- | 20854 | --<br>1668 | 22522 |
| 15 | ТЦЕНА пост | **Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления**<br>*СП - 8%* | раз | 1 | 22321,43<br>-- | --<br>-- | 22321<br>-- | --<br>-- | -- | --<br>1786 | 24107 |
| | | **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**<br>*НР - 61%; СП - 8%* | шт. | 2 | 20999,01<br>20847,20 | 1,79<br>-- | 41998<br>41694 | 4<br>-- | 300 | 25434<br>5395 | 72826 |
| 17 | прайс"Central Asia" | **Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком** | компл | 2 | 116504,69<br>-- | --<br>-- | 233009<br>-- | --<br>-- | 233009 | --<br>-- | 233009 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 1310-0204-0203 РСНБ РК 2015 | Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС<br>*НР - 61%; СП - 8%* | канал | 2 | 39830,25<br>39830,25 | --<br>-- | 79660<br>79660 | --<br>-- | -- | 48593<br>10260 | 138513 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | 5578578 | 7345 | 43326 | 306863 | 5955079 |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 490625 | 2793 | 5014961 | 69639 | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 5014961 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 5014961 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 542763 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 22471 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 493418 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 22321 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 306863 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 67971 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 917597 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 230 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 493418 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 20854 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 20854 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1668 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 22522 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 5955080 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 230 |
| | | | | | | | | 493418 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП** | | | | | | | | | |
| 19 | 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** | | | | 117615 | -- | 117615 | -- | 127024 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | --<br>117615 | --<br>-- | -- | 9409 | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 117615 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 9409 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 127024 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 127024 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств** | | | | | | | | | |
| 20 | 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 |
| 21 | 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<br>*НР - 69%; СП - 8%* | т | 0,05 | 151392,68<br>124802,71 | 18447,66<br>1070,04 | 7570<br>6240 | 923<br>54 | 407 | 4343<br>953 | 12866 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 22 | ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал" | **Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7**<br>*СП - 8%* | **шт** | **2** | **10511,28**<br>**--** | **--**<br>**--** | **21023**<br>**--** | **--**<br>**--** | **21023** | **--**<br>**1682** | **22705** |
| 23 | ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал" | **Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8**<br>*СП - 8%* | **шт** | **4** | **10838,72**<br>**--** | **--**<br>**--** | **43355**<br>**--** | **--**<br>**--** | **43355** | **--**<br>**3468** | **46823** |
| 24 | 2106-0510-0101 РСНБ РК 2015 | **Крепление для светофоров КС-100(4шт),КС-8.8-А1-2(2шт)с окраской за 2 раза**<br>*СП - 8%* | **т** | **0,0206** | **718574,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **14803**<br>**--** | **--**<br>**--** | **14803** | **--**<br>**1184** | **15987** |
| | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | | **Тенге** | | | | **134211** | **1572** | **96163** | **26113** | **173149** |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **36476** | **54** | **--** | **12825** | |
| | 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 | | | | **173149** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | **23** |
| | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | | **Тенге** | | | | | **36530** | | | |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | **7780807** |
| | - Зарплата рабочих строителей | | Тенге | | | | **724681** | | | | |
| | - Затраты на эксплуатацию машин | | Тенге | | | | | **53618** | | | |
| | - в том числе зарплата машинистов | | Тенге | | | | | **27528** | | | |
| | - Материалов, изделий и конструкций | | Тенге | | | | | | **344751** | | |
| | - Оборудование, инвентарь | | Тенге | | | | | | **6035498** | | |
| | - Накладные расходы | | Тенге | | | | | | | **492974** | |
| | - Сметная прибыль | | Тенге | | | | | | | **129282** | |

Всего в тенге: 7 780 807

**в т.ч.**

| | |
|---|---|
| Строительно-монтажные работы | 1 745 309 |
| Оборудование | 6 035 498 |
| **Итого:** | **7 780 807** |
| Временные здания и сооружения 1,76% | 30 717 |
| **Итого:** | **7 811 524** |
| Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79% | 49 551 |
| **Итого:** | **7 861 076** |
| Непредвиденные работы и затраты 2% | 36 512 |
| **Итого:** | **7 897 587** |
| **Итого в текущих ценах:** | **8 533 488** |
| НДС 12% | 1 024 019 |
| **ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:** | **9 557 506** |
| | |
| **ИТОГО К ОПЛАТЕ:** | **9 509 718,89** |
| в том числе НДС 12% | 1 018 898,45 |

**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.Жандосова - ул.Тлендиева

# 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 | | | | | 110602 | | | 72 |
| 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 | 1101-0205-0407 РСНБ РК 2015 | **Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент основания** | м3 грунта | 0,66 | 3228,46 | -- | 2131 | -- | -- | 1534 | 3958 | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3228,46 | -- | 2131 | -- | | 293 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1101-0205-1303 РСНБ РК 2015 | Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 0,66 | 994,59 | -- | 656 | -- | -- | 473 | 1219 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 994,59 | -- | 656 | -- | | 90 | |
| 11 | 4102-0101-0115 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км | т·км | 17,325 | 51,00 | -- | 884 | -- | | -- | 955 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 71 | |
| 12 | 4102-0101-0215 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км | т·км | 17,325 | 35,00 | -- | 606 | -- | | -- | 655 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 49 | |
| 13 | 1106-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство бетонного фундамента под основание | м3 | 0,45 | 23555,05 | 1516,07 | 10600 | 682 | 7460 | 2501 | 14149 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 5461,38 | 646,17 | 2458 | 291 | | 1048 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 14 | 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: | | | | | | | | | |
| 15 | 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 | |
| 16 | 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 | |
| 17 | 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 | -- | |
| 18 | прайс "Central Asia" | Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа | шт | 1 | 190947,23 | -- | 190947 | -- | | -- | 190947 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 190947 | -- | |
| 19 | 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 | |
| 20 | 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм | м | 76 | 335,32 | 20,17 | 25484 | 1533 | 2066 | 16103 | 44914 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 287,96 | 6,33 | 21885 | 481 | | 3327 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014<br>*СП - 8%* | т | 0,046892 | 226837,00<br>-- | -- | 10637<br>-- | -- | 10637<br>-- | --<br>851 | 11488 |
| 22 | ТЦЕНА пост | Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления<br>*СП - 8%* | раз | 1 | 22321,43<br>-- | -- | 22321<br>-- | -- | -- | --<br>1786 | 24107 |
| | | Устройство звукового сопровождения | | | | | | | | | |
| 23 | 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<br>20847,20 | 1,79<br>-- | 41998<br>41694 | 4<br>-- | 300 | 25434<br>5395 | 72826 |
| 24 | прайс"Central Asia" | Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком | компл | 2 | 116504,69<br>-- | -- | 233009<br>-- | -- | 233009 | --<br>-- | 233009 |
| 25 | 1310-0204-0203 РСНБ РК 2015 | Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС<br>*НР - 61%; СП - 8%* | канал | 2 | 39830,25<br>39830,25 | -- | 79660<br>79660 | -- | -- | 48593<br>10260 | 138513 |
| | | Контур заземления контроллера-1компл | | | | | | | | | |
| 26 | 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<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 2,3 | 3342,78<br>3342,78 | -- | 7688<br>7688 | -- | -- | 5536<br>1058 | 14282 |
| 27 | 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 |
| 28 | 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 12 | 541,41<br>287,96 | 20,17<br>6,33 | 6497<br>3456 | 242<br>76 | 2799 | 2543<br>723 | 9763 |
| 29 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014<br>*СП - 8%* | т | 0,0074 | 226837,00<br>-- | -- | 1679<br>-- | -- | 1679 | --<br>134 | 1813 |
| 30 | 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 | 8 | 3613,67<br>1259,83 | 190,26<br>63,19 | 28909<br>10079 | 1523<br>506 | 17307 | 7621<br>2922 | 39452 |
| 31 | 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014<br>*СП - 8%* | т | 0,0296 | 220708,00<br>-- | -- | 6533<br>-- | -- | 6533 | --<br>523 | 7056 |
| | | Контур заземления конструктивов-1шт | | | | | | | | | |
| 32 | 1101-0205-0403 РСНБ РК 2015 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 1,17 | 5350,40<br>5350,40 | -- | 6260<br>6260 | -- | -- | 4507<br>861 | 11629 |
| 33 | 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 1,17 | 1726,85 | -- | 2020 | -- | -- | 1455 | 3753 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1726,85 | -- | 2020 | -- | | 278 | |
| 34 | 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования** | шт. | 4 | 3613,67 | 190,26 | 14455 | 761 | 8655 | 3810 | 19726 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1259,83 | 63,19 | 5039 | 253 | | 1461 | |
| 35 | 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования** | м | 8,9 | 541,41 | 20,17 | 4819 | 179 | 2077 | 1886 | 7241 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 287,96 | 6,33 | 2563 | 56 | | 536 | |
| 36 | 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 | 0,0055 | 226837,00 | -- | 1248 | -- | 1248 | -- | 1348 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 100 | |
| 37 | 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015 | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014** | т | 0,0148 | 220708,00 | -- | 3266 | -- | 3266 | -- | 3527 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 261 | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | | | **Тенге** | | | | 5687502 | 10410 | 114843 | 331377 | 6099191 |
| Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 523477 | 3581 | 5014961 | 80313 | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 5014961 | | | | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 5014961 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 572964 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | 51324 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | 493964 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 22321 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 307255 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 70417 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 950636 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 230 |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 493964 | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 58180 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | 7460 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | 25476 | | | |
| Транспортные расходы | | | Тенге | | | | 23363 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1490 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 18866 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 6164 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 83210 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 22 |
| Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | | 25476 | | | |
| 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 | | | | 6099192 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 257 |
| | | | | | | | | 527058 | | | |
| **РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП** | | | | | | | | | | | |
| 38 | 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015 | **Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2** | м3 грунта | 0,6 | 2004,77 | -- | 1203 | -- | -- | 866 | 2235 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 2004,77 | -- | 1203 | -- | | 166 | |
| 39 | 1101-0205-1302 РСНБ РК 2015 | Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,6 | 742,95 | -- | 446 | -- | -- | 321 | 828 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 742,95 | -- | 446 | -- | | 61 | |
| 40 | 4102-0101-0115 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км | т·км | 15,75 | 51,00 | -- | 803 | -- | | -- | 867 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 64 | |
| 41 | 4102-0101-0215 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км | т·км | 15,75 | 35,00 | -- | 551 | -- | | -- | 595 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 44 | |
| 42 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Устройство бетонного фундамента под стойку ТВП | м3 | 0,46 | 19350,45 | 1128,10 | 8901 | 519 | 7574 | 937 | 10625 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 1757,43 | 480,38 | 808 | 221 | | 787 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 43 | 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Монтаж МО-ТВП с приямком, массой до 0,5 т | т | 0,178 | 30549,62 | 12073,78 | 5438 | 2150 | 394 | 2628 | 8712 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 16257,78 | 5143,31 | 2894 | 916 | | 645 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 44 | 2106-0801-0302 РСНБ РК 2015 | Стоимость МО-ТВП6, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,178 | 529783,00 | -- | 94301 | -- | 94301 | -- | 101845 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 7544 | |
| 45 | 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 | |
| 46 | 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 | | | | 239647 | 5089 | 220130 | 11093 | 270799 |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 13074 | 2220 | -- | 20058 | |
| | | 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 | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 129519 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 7574 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 2678 | | | |
| | | Транспортные расходы | Тенге | | | | 117615 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1355 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2124 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 10531 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 142174 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 2 |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | 2678 | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 99739 | | | | |
| | | | | | | | 395 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 3810 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 94301 | | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2628 | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 8189 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 110556 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3810 | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | Тенге | | | | 270798 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 10 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 15294 | | | | |
| | **РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств** | | | | | | | | | | | |
| 47 | 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 | |
| 48 | 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: | | | | | | | | | |
| 49 | ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал" | **Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7** | шт | 2 | 10511,28 | -- | 21023 | -- | 21023 | -- | 22705 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1682 | |
| 50 | ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал" | **Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8** | шт | 4 | 10838,72 | -- | 43355 | -- | 43355 | -- | 46823 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3468 | |
| 51 | 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 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 7804 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 185828 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 24 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 38040 | | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | 8081372 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 772105 | | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 61992 | | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 30548 | | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 527764 | | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 2844 | | | | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 6035498 | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 529623 | | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 151545 | | |

| | |
|---|---|
| Всего в тенге: | 8 081 372 |
| в т.ч. | |
| Строительно-монтажные работы | 2 045 874 |
| Оборудование | 6 035 498 |
| **Итого:** | **8 081 372** |
| Временные здания и сооружения 1,76% | 36 007 |
| **Итого:** | **8 117 379** |
| Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79% | 58 084 |
| **Итого:** | **8 175 464** |
| Непредвиденные работы и затраты 2% | 42 799 |
| **Итого:** | **8 218 263** |
| **Итого в текущих ценах:** | **8 879 984** |
| НДС 12% | 1 065 598 |
| **ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:** | **9 945 582** |
| | |
| **ИТОГО К ОПЛАТЕ:** | **9 895 854,45** |
| в том числе НДС 12% | 1 060 270,12 |

**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.