"SANA-2015". Версия 15.4.1 Цены региона

**Заказчик: ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Павлодара"**
**Исполнитель : ТОО "ЭлитПроф"**

Дополнительное соглашение № 78/3 от 08.11.2018 г. к договору №78 от 14.03.2018 года

**Акт №51 от 21 ноября 2018 года приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2018г**
**Содержание светофорных обьектов**
**Южный район.**

Основание: дефектный акт

| №№ п/п | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. измер. | Количество на ед. измер. | Количество по проекту | Стоимость, тенге на ед. измер. | Стоимость, тенге по проекту | Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | **Раздел 1.Заработная плата** | | | | | | |
| | 01-010101-0160 | Затраты труда рабочих -строителей (КИП - 6 разряд-1 человек) | ч/час | | 163,30 | 1106,72 | 180 727 | |
| | 01-010101-0150 | Затраты труда рабочих -строителей (5 разряд-1 человека) | ч/час | | 163,30 | 950,2 | 155 168 | |
| | 01-010101-0140 | Затраты труда рабочих -строителей (4 разряд-2 человека) | ч/час | | 326,60 | 825,11 | 269 481 | |
| | 01-010101-0110 | Затраты труда рабочих -строителей (1 разряд-1 человек) | ч/час | | 163,30 | 616,21 | 100 627 | |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | | **706 003** | |
| 2 | | **Раздел 2. Механизмы** | | | | | | |
| | 31-060201-0101 | Агрегаты сварочные | маш.-ч | | 49 | 408,72 | 20027 | |
| | | | | | | | 0 | |
| | 33-010101-0101 | Автомобили-самосвалы 7 т | маш.-ч | | 49 | 1932,02 | 94669 | |
| | | | | | | 825,11 | 40430 | |
| | 31-050601-0101 | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м | маш.-ч | | 13 | 2813,93 | 36581 | |
| | | | | | | 1025,46 | 13331 | |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | | **151 277** | |
| 3 | | **Раздел 3. Материалы** | | | | | | |
| | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | | 6 | 180,83 | 1 085 | |
| | 21-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | | 3 | 91,03 | 273 | |
| | 21-130812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42 А | т | | 0,011374 | 222237,60 | 2 528 | |
| | 21-130201-0901 | болты строительные с гайками и шайбами | т | | 0,0020 | 381819,66 | 764 | |
| | прайс лист | Светодиоды | шт | | 110,00 | 35,00 | 3 850 | |
| | 23-070104-0301 | Лампы накаливания электрические для местного освещения МО 36-60 | шт | | 40 | 54,978 | 2 199 | |
| | 21-130803-1001 | Ветошь | кг | | 3,00 | 84,66 | 254 | |
| | 23-060131-0501 | Кабели силовые АВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,0070 | 102 092,85 | 715 | |
| | | **итого по разделу 3** | | | | | **11 668** | |
| | | **Итого прямые затраты по разделам 1-3** | | | | | **868 948** | |
| | | в том числе | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 706 003 | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 151 277 | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 53 761 | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 11 668 | |

| | | |
|---|---|---|
| Накладные расходы I уровня, тенге | | 868 948 |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | 36 843 |
| Накладные расходы II уровня (4,24%), тенге | | 905 791 |
| Итого, тенге | | 72 463 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | | **978 254** |
| **Итого по смете , тенге** | | 123423 |
| К понижающий | 0,1261662 | **123 423** |
| Всего стоимость работ | | |

**Заказчик:**

Зав.сектора по эксплуатации коммунальной собственности — Оразалин А.К.

Гл. специалист планово-производственного сектора — Капкенова Е.С.

**Исполнитель:**

Директор ТОО ""ЭлитПроф" — Акылбеков Н.А.

**Заказчик: ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Павлодара"**

**Исполнитель : ТОО "ЭлитПроф"**

Дополнительное соглашение №78/3 от 08.11.2018 г. к договору №78 от 14.03.2018 года

**Акт №50 от 21 ноября 2018 года**

**приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2018г. Аварийно-восстановительные работы г. Павлодара. Южный район.**

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

| №№ п/п | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. измер. | Количество на ед. измер. | Количество по проекту | Стоимость, тенге на ед. измер. | Стоимость, тенге по проекту | Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | **Раздел 1 Подготовительные работы** | | | | | | | |
| **1** | **11-270302-0104** | **Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка** | м3 конструкции | | **1,25** | **1904** | **2380** | **60,3** |
| | | | | | | | | **1077** |
| | 01-010102-0127 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70) | чел-ч | 1,55 | 1,9375 | 712,34 | 1380 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3886 | 0,48575 | | 406 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **1786** | |
| | 34-030401-0301 | Молотки отбойные пневматические при работе от | маш.-ч | 0,75 | 0,9375 | 16,8 | 16 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутрен | маш.-ч | 0,375 | 0,46875 | 1874,32 | 879 | |
| | | | | | | 825,11 | 387 | |
| | 31-010103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0136 | 0,017 | 6173,15 | 105 | |
| | | | | | | 1106,72 | 19 | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1000** | |
| **2** | **11-270302-0102** | **Покрытия и основания щебеночные. Разборка** | м3 конструкции | | **2,5** | **231,2** | **578** | **60,3** |
| | | | | | | | | **168** |
| | 01-010102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 0,117 | 0,2925 | 668,59 | 196 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0342 | 0,0855 | | 82 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **278** | |
| 32-060101-1401 | Рыхлители прицепные (без трактора) | маш.-ч | 0,0126 | 0,0315 | 139,84 | 4 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-040101-0101 | Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,0126 | 0,0315 | 2476,05 | 78 | |
| | | | | | 825,11 | 26 | |
| 32-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0046 | 0,0115 | 3339,66 | 38 | |
| | | | | | 825,11 | 9 | |
| 31-010103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,017 | 0,0425 | 6173,15 | 262 | |
| | | | | | 1106,72 | 47 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **382** | |
| **3 41-310104-0601** | **Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка** | т | | **6,75** | **416** | **2808** | – |
| **4 41-020101-1010** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км** | т | | **6,75** | **405,81** | **2739** | – |
| **5 11-270403-0103** | **Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)** | м2 основания | | **12,5** | **562,24** | **7028** | **60,3** |
| | | | | | | | **387** |
| 01-010102-0125 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50) | чел-ч | 0,0286 | 0,3575 | 700,02 | 250 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0308 | 0,385 | | 391 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **641** | |
| 32-010101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,0072 | 0,09 | 2993,91 | 269 | |
| | | | | | 950,2 | 86 | |
| 32-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0026 | 0,0325 | 3339,66 | 109 | |
| | | | | | 825,11 | 27 | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00369 | 0,046125 | 3377,54 | 156 | |
| | | | | | 825,11 | 38 | |
| 31-010101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00235 | 0,029375 | 3553,73 | 104 | |
| | | | | | 1106,72 | 33 | |
| 32-010101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0146 | 0,1825 | 3815,12 | 696 | |
| | | | | | 1106,72 | 202 | |
| 31-010103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,00036 | 0,0045 | 6173,15 | 28 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1106,72 | 5 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1362** | |
| 21-130703-1406 | Вода с открытых источников | м3 | 0,02 | 0,25 | – | – | |
| 21-010201-0704 | Щебень из плотных горных пород для строительні | м3 | 0,189 | 2,3625 | 2292,55 | 5416 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **5416** | |
| **6 11-270403-0102** | **Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)** | м2 основания | | **12,5** | **667,12** | **8339** | **60,3** |
| | | | | | | | **533** |
| 01-010102-0125 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50) | чел-ч | 0,033 | 0,4125 | 700,02 | 289 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,04723 | 0,59038 | | 595 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **884** | |
| 32-010212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,00057 | 0,007125 | 2609,64 | 19 | |
| | | | | | 950,2 | 7 | |
| 32-010101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,1325 | 2993,91 | 397 | |
| | | | | | 950,2 | 126 | |
| 32-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0026 | 0,0325 | 3339,66 | 109 | |
| | | | | | 825,11 | 27 | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00796 | 0,0995 | 3377,54 | 336 | |
| | | | | | 825,11 | 82 | |
| 32-010101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0239 | 0,29875 | 3815,12 | 1140 | |
| | | | | | 1106,72 | 331 | |
| 31-010103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0016 | 0,02 | 6173,15 | 123 | |
| | | | | | 1106,72 | 22 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **2124** | |
| 21-130703-1406 | Вода с открытых источников | м3 | 0,03 | 0,375 | – | – | |
| 21-010201-0704 | Щебень из плотных горных пород для строительні | м3 | 0,189 | 2,3625 | 2292,55 | 5416 | |
| 21-010201-0702 | Щебень из плотных горных пород для строительні | м3 | 0,015 | 0,1875 | 2720,9 | 510 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **5926** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 11-270403-0104 | **Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103К=-5,000;** | м2 основания | | **-62,5** | **37,39** | **-2337** | **60,3** |
| | | | | | | | **-91** |
| 01-010102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | – | 0 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00251 | -0,15688 | | -151 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **-151** | |
| 32-010101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00086 | -0,05375 | 2993,91 | -161 | |
| | | | | | 950,2 | -51 | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00083 | -0,051875 | 3377,54 | -175 | |
| | | | | | 825,11 | -43 | |
| 32-010101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,00082 | -0,05125 | 3815,12 | -196 | |
| | | | | | 1106,72 | -57 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **-532** | |
| 21-010201-0704 | Щебень из плотных горных пород для строительн | м3 | 0,0126 | -0,7875 | 2292,55 | -1805 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **-1805** | |
| 8 11-270602-0303 | **Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** | м2 покрытия | | **12,5** | **1516,48** | **18956** | **60,3** |
| | | | | | | | **344** |
| 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0,0336 | 0,42 | 825,11 | 347 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01683 | 0,21038 | | 224 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **571** | |
| 32-010202-0301 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,0014 | 0,0175 | 94,23 | 2 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,0005 | 1765,47 | 1 | |
| | | | | | 825,11 | – | |
| 32-010101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00347 | 0,043375 | 2993,91 | 130 | |
| | | | | | 950,2 | 41 | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,000375 | 3119,97 | 1 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00039 | 0,004875 | 1106,72<br>3339,66 | –<br>16 | |
| 32-010101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0101 | 0,12625 | 825,11<br>3815,12 | 4<br>482 | |
| 32-010209-0101 | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,0028 | 0,035 | 1106,72<br>5531,65 | 140<br>194 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | 1106,72 | 39<br>**826** | |
| 21-020501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупн | т | 0,0958 | 1,1975 | 14786,66 | 17707 | |
| 21-070201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,00015 | 0,001875 | 24431,9 | 46 | |
| 21-130104-0502 | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2 | т | 0,0000108 | 0,000135 | 105720,28 | 14 | |
| 21-050302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0000062 | 0,0000775 | 205870,68 | 16 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **17783** | |
| **9 11-270602-0403** | **Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303К=2,000;** | м2 покрытия | | **25** | **177,52** | **4438** | **60,3** |
| | | | | | | | **1** |
| 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0,00009 | 0,00225 | 825,11 | 2 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **2** | |
| 32-010202-0301 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,00017 | 0,00425 | 94,23 | 0 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | – | –<br>– | |
| 21-130104-9901 | Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ | т | 0,0000014 | 0,000035 | – | – | |
| 21-020501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупн | т | 0,012 | 0,3 | 14786,66 | 4436 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **4436** | |
| **10 11-270602-0301** | **Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** | м2 покрытия | | **12,5** | **1651,36** | **20642** | **60,3** |
| | | | | | | | **344** |
| 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0,0336 | 0,42 | 825,11 | 347 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01683 | 0,21038 | | 224 |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **571** |
| 32-010202-0301 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,0014 | 0,0175 | 94,23 | 2 |
| | | | | | – | – |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,0005 | 1765,47 | 1 |
| | | | | | 825,11 | – |
| 32-010101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00347 | 0,043375 | 2993,91 | 130 |
| | | | | | 950,2 | 41 |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,000375 | 3119,97 | 1 |
| | | | | | 1106,72 | – |
| 32-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00039 | 0,004875 | 3339,66 | 16 |
| | | | | | 825,11 | 4 |
| 32-010101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0101 | 0,12625 | 3815,12 | 482 |
| | | | | | 1106,72 | 140 |
| 32-010209-0101 | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,0028 | 0,035 | 5531,65 | 194 |
| | | | | | 1106,72 | 39 |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **826** |
| 21-130104-9901 | Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ | т | 0,0000108 | 0,000135 | – | – |
| 21-020501-0304 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкс | т | 0,0966 | 1,2075 | 16071,71 | 19407 |
| 21-070201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,00015 | 0,001875 | 24431,9 | 46 |
| 21-050302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0000062 | 0,0000775 | 205870,68 | 16 |
| | **Итого по материалам** | | | | | **19469** |

| | |
|---|---|
| **Итого прямые затраты по разделу 1** | **65 571** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 2 811 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 5 988 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 1 771 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 51 225 |
| - перевозка грузов, тенге | 5 547 |
| Накладные расходы I уровня, тенге | 2 763 |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 68 334 |
| Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге | 2 870 |
| Итого, тенге | 71 204 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 5 696 |
| **Итого по разделу на подряд, тенге** | **76 900** |

**Раздел 2 Светофоры**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | **13-080201-0901** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | м кабеля | | **321** | **202,64** | **65048** | **42,8** |
| | | | | | | | | **15384** |
| | 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0,1 | 32,1 | 825,11 | 26486 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0378 | 12,1338 | | 9457 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **35943** | |
| | 31-050401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,03 | 9,63 | 11,33 | 109 | |
| | 31-050402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,03 | 9,63 | 2195,57 | 21143 | |
| | | | | | | 730,83 | 7038 | |
| | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0039 | 1,2519 | 2266,67 | 2838 | |
| | | | | | | 825,11 | 1033 | |
| | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0039 | 1,2519 | 3306,06 | 4139 | |
| | | | | | | 1106,72 | 1386 | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **28229** | |
| | 21-050307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0004 | 0,1284 | 331,13 | 43 | |
| | 24-040207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000шт. | 0,0000832 | 0,027 | 361,08 | 10 | |
| | 22-040501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,1926 | 1199,19 | 231 | |
| | 21-130809-1301 | Лента К226 | 100м | 0,000096 | 0,030816 | 1671,41 | 52 | |
| | 21-130816-0202 | Бирки маркировочные | 100шт. | 0,000041 | 0,013161 | 2673,61 | 35 | |
| | 21-050402-0201 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,000008 | 0,002568 | 281414,94 | 723 | |
| | 21-130816-2102 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,001605 | 5756448,89 | 9239 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **10333** | |
| **12** | **23-060131-0501** | **Кабели силовые АВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | | 0,029 | **102092,85** | **2961** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14** | **23-060201-0602** | **Кабели контрольные КВВГ 19х1 ГОСТ 1508-78** | км | | 0,292 | **589884,34** | **172246** | |
| **15** | **13-080303-2302** | **Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции на стене, колонне или балке** | шт. | | **2** | **2478** | **4956** | **42,8** |
| | | | | | | | | **1380** |
| | 01-010102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 2 | 4 | 806,01 | 3224 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **3224** | |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,42 | 0,84 | 147,49 | 124 | |
| | | | | | | | 0 | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **124** | |
| | 22-040201-9901 | Краска | кг | 0,028 | 0,112 | | | |
| | 24-040207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 2 | 116,28 | 233 | |
| | 22-040501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,004 | 0,008 | 180,72 | 1 | |
| | 21-130804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,002 | 289,45 | 1 | |
| | 21-130809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,008 | 0,016 | 620,98 | 10 | |
| | 21-130702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,004 | 0,008 | 743,05 | 6 | |
| | 21-130804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,002 | 1023,76 | 2 | |
| | 21-130816-0203 | Бирки-оконцеватели | 100шт. | 0,041 | 0,082 | 1953,41 | 160 | |
| | | | | | | | 0 | |
| | 21-130816-0202 | Бирки маркировочные | 100шт. | 0,102 | 0,204 | 2673,61 | 545 | |
| | 21-060405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,002 | 0,004 | 136525,55 | 546 | |
| | 21-130812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00015 | 0,0003 | 222237,6 | 67 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000049 | 0,000098 | 381819,66 | 37 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **1608** | |
| **18** | **51-110201-0106(об)** | **Дополнительная секция светофора транспортного Т.1.2** | шт. | | **2** | **36116** | **72232** | |
| **21** | **13-100408-0504** | **Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования** | шт. | | **6** | **3039,5** | **18237** | **40,6** |
| | | | | | | | | **7121** |
| | 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 4 | 24 | 730,83 | 17540 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **17540** | |
| | 26-010103-0101 | Электроэнергия | кВт/ч | 0,06 | 0,36 | 14,82 | 5 | |
| | 22-040501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,01 | 0,06 | 180,72 | 11 | |
| | 21-130816-0204 | Бирки маркировочные пластмассовые | 100шт. | 0,06 | 0,36 | 265,39 | 96 | |
| | 21-130816-3514 | Прессшпан листовой, марки А | кг | 0,05 | 0,3 | 529,06 | 159 | |
| | 21-130809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,005 | 0,03 | 620,98 | 19 | |
| | 21-130804-1203 | Нитки суровые | кг | 0,01 | 0,06 | 1030,9 | 62 | |
| | 21-130816-2101 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00001 | 0,00006 | 5756448,89 | 345 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **697** | |
| **22** | **23-070202-0801** | **Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica** | шт. | | **6** | **227,58** | **1365** | |
| **23** | **13-080304-0304** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | шт. | | **10** | **2683,7** | **26837** | **42,8** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 01-010102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 2 | 20 | 850,38 | 17008 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 3,6 | | 3168 |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **20176** |
| | 31-010306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 2,2 | 69,67 | 153 |
| | | | | | | | 0 |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 7,1 | 147,49 | 1047 |
| | | | | | | | 0 |
| | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 2,2 | 1874,32 | 4124 |
| | | | | | | 825,11 | 1815 |
| | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,07 | 0,7 | 2266,67 | 1587 |
| | | | | | | 825,11 | 578 |
| | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,7 | 3306,06 | 2314 |
| | | | | | | 1106,72 | 775 |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **9225** |
| | 22-040201-9901 | Краска | кг | 0,02 | 0,2 | | |
| | 21-130812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,001 | 222237,6 | 222 |
| | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,001 | 381819,66 | 382 |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **604** |
| **24** | **23-070201-0101** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001** | шт. | | **10** | **5604,68** | **56047** | – |
| **25** | **13-080305-1001** | **Счетчики однофазные. Установка на готовом основании** | шт. | | **4** | **350,5** | **1402** | **42,8** |
| | | | | | | | **528** |
| | 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0,34 | 1,36 | 850,38 | 1157 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,08 | | 77 |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **1234** |
| | 31-050401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | | 0 | 11,33 | 0 |
| | 31-050402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | | 0 | 2195,57 | 0 |
| | | | | | | 730,83 | 0 |
| | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,01 | 0,04 | 2266,67 | 91 |
| | | | | | | 825,11 | 33 |
| | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,04 | 3306,06 | 132 |
| | | | | | | 1106,72 | 44 |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **223** |
| | 21-130204-0201 | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ | т | 0,00003 | 0,00012 | 183481,31 | 22 |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **22** |
| **26** | **23-070501-0701** | **Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS) , многотарифные, типа Меркурий 203.2Т, GBO,230В,5(60) А,ЖКИ,A/R-1** | шт | | **4** | **29872,24** | **119489** |
| **27** | **13-080303-0602** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсной на ток до 100А. Установка на конструкции на стене или колонне** | шт. | | **11** | **2909** | **32002** | **42,8** |
| | | | | | | | **7773** |
| | 01-010102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 2 | 22 | 815,87 | 17949 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,08 | | 213 |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **18162** |
| | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,44 | 9,39 | 4 |
| | | | | | | | 0 |
| | 34-010301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,2 | 2,200 | 26,49 | 58 |
| | | | | | | 0 | 0 |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 1,430 | 147,49 | 211 |
| | | | | | | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,01 | 0,110 | 2266,67 | 249 |
| | | | | | 825,11 | 91 |
| 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,110 | 3306,06 | 364 |
| | | | | | 1106,72 | 122 |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **886** |
| 22-040201-9901 | Краска | кг | 0,047 | 0,517 | | |
| 24-040207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 11 | 116,28 | 1279 |
| 22-040501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,154 | 180,72 | 28 |
| 21-130207-1201 | Дюбели для пристрелки стальные | 10шт. | 1,22 | 13,420 | 182,65 | 2451 |
| 21-130812-0102 | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 1,22 | 13,420 | 270,38 | 3628 |
| 21-130804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,044 | 289,45 | 13 |
| 21-130207-1204 | Дюбели распортые полипропиленовые | 100шт. | 0,014 | 0,154 | 428,96 | 66 |
| 21-130809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,396 | 620,98 | 246 |
| 21-130702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,099 | 743,05 | 74 |
| 21-130804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,022 | 1023,76 | 23 |
| 21-130816-0203 | Бирки-оконцеватели | 100шт. | | 0,000 | 1953,41 | 0 |
| | | | | | | 0 |
| 21-130816-0202 | Бирки маркировочные | 100шт. | 0,02 | 0,220 | 2673,61 | 588 |
| 21-060405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,002 | 0,022 | 136525,55 | 3004 |
| 21-130812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00077 | 222237,6 | 171 |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00038 | 0,00418 | 381819,66 | 1596 |
| | **Итого по материалам** | | | | | **13167** |
| **28 23-070204-1003** | **Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 16А 10кА характеристика ГОСТ Р51327-2010** | шт. | | **11** | **2141,88** | **23561** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого прямые затраты по разделу 2** | | | | | **596383** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 83364 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 38687 | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 12915 | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 402100 | |
| | инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге | | | | | 72232 | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 40821 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 637204 | |
| | Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге | | | | | 26763 | |
| | Итого, тенге | | | | | 663967 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 53117 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **717084** | |
| **Раздел 3 Транспортные стойки** | | | | | | | |
| **29 11-060101-0102** | **Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство** | м3 | | **0,65** | **22804,62** | **14823** | **48,5** |
| | | | | | | | **1092** |
| 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 4,41 | 2,8665 | 730,83 | 2095 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2905 | 0,18883 | | 156 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **2251** | |
| 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,263 | 0,17095 | 32,41 | 6 | |
| | | | | | | 0 | |
| 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,0084 | 0,00546 | 49,6 | 0 | |
| | | | | | | 0 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0056 | 0,00364 | 1765,47 | 6 | |
| | | | | | 825,11 | 3 | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0037 | 0,002405 | 3119,97 | 8 | |
| | | | | | 1106,72 | 3 | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,001755 | 3377,54 | 6 | |
| | | | | | 825,11 | 1 | |
| 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,2785 | 0,181025 | 3525,73 | 638 | |
| | | | | | 825,11 | 149 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **664** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00441 | 0,0028665 | 25,42 | 0 | |
| | 21-050307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,375 | 0,24375 | 66,3 | 16 | |
| | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,238 | 0,1547 | 196,54 | 30 | |
| | 27-010101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,641 | 0,41665 | 589,67 | 246 | |
| | 21-130803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10м2 | 0,153 | 0,09945 | 6598,38 | 656 | |
| | 21-020101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 0,663 | 16575,59 | 10990 | |
| | 21-070203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0068 | 0,00442 | 26027,18 | 115 | |
| | 21-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00027 | 0,0001755 | 64496,43 | 11 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **12064** | |
| **30** | **11-060301-0406** | **Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка** | т | | **0,0192** | **171354,17** | **3290** | **48,5** |
| | | | | | | | | **364** |
| | 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 42,5 | 0,816 | 825,11 | 673 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,38 | 0,084096 | | 79 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **752** | |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 8,82 | 0,169344 | 147,49 | 25 | |
| | | | | | | | 0 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 2,63 | 0,050496 | 1765,47 | 89 | |
| | | | | | | 825,11 | 42 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,75 | 0,0336 | 3119,97 | 105 | |
| | | | | | | 1106,72 | 37 | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **219** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21-060802-0105 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций | т | 1 | 0,0192 | 123465,33 | 2371 | |
| 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,007 | 0,0001344 | 200244,36 | 27 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **2398** | |
| **33 21-050206-0802** | **Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86** | т | | **0,223** | **210777,49** | **47003** | – |

| | |
|---|---|
| **Итого прямые затраты по разделу 3** | **65116** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 2768 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 883 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 235 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 61465 |
| Накладные расходы I уровня, тенге | 1456 |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 66572 |
| Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге | 2796 |
| Итого, тенге | 69368 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 5549 |
| **Итого по разделу на подряд, тенге** | **74917** |

| | |
|---|---|
| **Итого прямые затраты по смете** | **727070** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | **88943** |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | **45558** |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | **14921** |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | **514790** |
| - перевозка грузов, тенге | 5547 |
| инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге | 0 |
| инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге | **72232** |
| Накладные расходы I уровня, тенге | **45040** |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 772110 |
| Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге | 32429 |
| Итого, тенге | 804539 |

| | |
|---|---|
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 64363 |
| **Итого по смете на подряд, тенге** | **868902** |

**Заказчик:**

Заведующий сектором по эксплуатации коммунальной собственности — Оразалин А.К.

Гл. специалист планово-производственного сектора — Капкенова Е.С.

**Исполнитель:**

Директор ТОО ""ЭлитПроф" — Акылбеков Н.А.

**Заказчик: ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Павлодара"**

**Исполнитель : ТОО "ЭлитПроф"**

Дополнительное соглашение № 78/3 от 08.11.2018 г. к договору №78 от 14.03.2018 года

**Акт №52 от 21 ноября 2018 года приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2018г**

**на содержание светофорных объектов г.Павлодара.**
**Улицы района №2. Южный район.**

| №п/п | Места установки | Тип контроллера | Потребляемая мощность квт/час | Потребляемая мощность квт/час на сентябрь м-ц 2018 г. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Ак. Сатпаева -Естая | КДУ>5 | 1,50 | 1080,0 |
| 2 | Ак. Сатпаева ПВУ-Луначарского | КДУ<5 | 1,30 | 936,0 |
| 3 | Ак. Сатпаева -Толстого | КДУ<5 | 1,10 | 792,0 |
| 4 | Ак. Сатпаева ПВУ-Горького | КДУ<5 | 0,90 | 648,0 |
| 5 | Ак. Сатпаева -Чокина | КДУ<5 | 1,00 | 720,0 |
| 6 | Ак. Сатпаева -Ломова | КДУ>5 | 0,60 | 432,0 |
| 7 | Ак. Сатпаева -Гагарина | КДУ>5 | 1,60 | 1152,0 |
| 8 | Ак. Сатпаева -Теплова | КДУ>5 | 0,60 | 432,0 |
| 9 | Ак. Сатпаева -Майры | КДУ>5 | 1,60 | 1152,0 |
| 10 | Ак. Бектурова - Естая | УК<5 | 1,30 | 936,0 |
| 11 | 1 Мая-Естая | КДУ>5 | 1,30 | 936,0 |
| 12 | 1 Мая-Толстого | КДУ<5 | 1,00 | 720,0 |
| 13 | 1 Мая-Чокина | КДУ>5 | 1,30 | 936,0 |
| 14 | 1 Мая-Ломова | УК<5 | 1,70 | 1224,0 |
| 15 | Кутузова - Естая | КДУ>5 | 2,50 | 1800,0 |
| 16 | Кутузова - ПВУ Кооператор 1 | КДУ<5 | 0,80 | 576,0 |
| 17 | Кутузова - ПВУ Кооператор 2 | УК<5 | 0,50 | 360,0 |
| 18 | Кутузова - Толстого | КДУ>5 | 1,60 | 1152,0 |
| 19 | Кутузова - Чокина | КДУ>5 | 1,70 | 1224,0 |
| 20 | Кутузова - Ломова | КДУ>5 | 1,70 | 1224,0 |
| 21 | Кутузова - ПВУ Айгуль 1 | КДУ<5 | 0,50 | 360,0 |
| 22 | Кутузова - ПВУ Айгуль 2 | УК<5 | 0,50 | 360,0 |
| 23 | Кутузова - Амангельды | КДУ>5 | 1,70 | 1224,0 |
| 24 | Кутузова - Жаяу-Мусы | КС>5 | 1,70 | 1224,0 |
| 25 | Кутузова - Каз. Правды | КДУ>5 | 1,70 | 1224,0 |
| 26 | Кутузова - Ладожская | КДУ>5 | 1,60 | 1152,0 |
| 27 | Катаева - Естая | КДУ>5 | 1,90 | 1368,0 |
| 28 | Катаева - Шевченко | КДУ<5 | | 0,0 |
| 29 | Катаева - Толстого | КДУ<5 | 0,60 | 432,0 |
| 30 | Катаева - Чокина | КДУ>5 | 1,00 | 720,0 |
| 31 | Катаева - Ломова | КДУ>5 | 1,30 | 936,0 |
| 32 | Катаева - Амангельды | КДУ>5 | 0,50 | 360,0 |
| 33 | Камзина - Кирова | УК>5 | 1,40 | 1008,0 |
| 34 | Камзина - Толстого | КДУ>5 | 1,40 | 1008,0 |
| 35 | Камзина - Циолковского | УК>5 | 0,40 | 288,0 |
| 36 | Камзина - Чокина | УК<5 | 0,80 | 576,0 |
| 37 | Камзина - Ломова | КДУ>5 | 1,00 | 720,0 |
| 38 | Камзина - ПВУ Диспетчерская | УК>5 | 0,80 | 576,0 |
| 39 | Камзина - Амангельды | КДУ<5 | 1,50 | 1080,0 |
| 40 | Камзина - Каз. Правды | КДУ<5 | | 0,0 |
| 41 | Камзина - Шевченко | КДУ<5 | | 0,0 |
| 42 | Ленина - Естая | КДУ<5 | 1,30 | 936,0 |
| 43 | Естая - ПВУ 1 | КДУ<5 | 0,60 | 432,0 |
| 44 | Естая - ПВУ 2 | КДУ<5 | 0,60 | 432,0 |
| 45 | Толстого - Пахомова | КДУ>5 | 1,70 | 1224,0 |
| 46 | Чокина - ПВУ Пионерская школа №9 | СД<5 | 0,70 | 504,0 |
| 47 | Парковая - Пахомова | КДУ<5 | 0,80 | 576,0 |
| 48 | Толстого-Ленина | КДУ>5 | 1,60 | 1152,0 |
| 49 | Пахомова-Амангельды | КДУ<5 | | 0,0 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 50 | Ж. Мусы-Парковая | КДУ<5 | 1,60 | 1152,0 |
| 51 | Бестужева - ПВУ УПК "КОС" | КДУ<5 | | 0,0 |
| 52 | Абая - Чокина | КДУ<5 | 0,60 | 432,0 |
| 53 | Абая - Толстого | КДУ<5 | 0,60 | 432,0 |
| 54 | Павлова - Шевченко | КДУ<5 | | 0,0 |
| 55 | Ворушина - Ломова | КДУ<5 | 0,60 | 432,0 |
| | Итого: | | | **40752** |
| | Тариф на электроэнергию без учета НДС, тенге | | | **15,63** |
| | Итого: | | | **636954** |
| | | | | |
| | | | | |

**Заказчик:**

Зав.сектора по эксплуатации коммунальной собственности Оразалин А.К.

Гл. специалист планово-производственного сектора Капкенова Е.С.

**Исполнитель:**

Директор ТОО ""ЭлитПроф" Акылбеков Н.А.