Форма по приложению 3-1
№ ОФ 27160

Заказчик : **КГУ "Управление комфортной городской среды г. Алматы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ARSO"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт школы-лицея №166 по адресу: г.Алматы, Алатауский район, ул.Горняцкая, 5" (Литер А,Б)**
(наименование, адрес)

Объект : **Здание школы, Литер-А**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 68 от 27.08.2021 г.**

# Акт выполненных работ № 7

за **октябрь 2021 (месяц, год) на 02-01-05 Электротехническая часть. (раздел ЭОМ)**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: 1. Силовое оборудование** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-210501-0101 Изм. и доп. вып. 17 | Устройства вводно-распределительные. Монтаж | шкаф | 1 | 21453,34<br>10470,48 | 766,33<br>357,97 | 21453<br>10470 | 766<br>358 | 10217 | 7796<br>2340 | 31589 | |
| | 1.1 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,015 | 600359 | | | | 9005,39 | | | Казахстан 100% |
| 2 | 2 | С1247-201-0120 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54 | шт. | 1 | 18355 | | 18355 | | 18355 | 1468 | 19823 | |
| 3 | 3 | Ц13-080103-1001 Изм. и доп. вып. 17 | Предохранитель. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 2684,6<br>1787 | 232,49<br>101,73 | 8054<br>5361 | 697<br>305 | 1995 | 4080<br>971 | 13105 | |
| 4 | 4 | С1247-207-0102 | Предохранитель ПН2-160-100А | шт. | 3 | 1237 | | 3711 | | 3711 | 297 | 4008 | |
| 5 | 5 | Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка | шт. | 7 | 5829,56<br>3518 | 124,47<br>43,39 | 40807<br>24626 | 872<br>304 | 15310 | 17949<br>4701 | 63457 | |
| 6 | 6 | С1247-204-3404 | Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 32А 25кА | шт. | 2 | 13716 | | 27432 | | 27432 | 2195 | 29627 | |
| 7 | 7 | С1247-204-3405 | Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 40А 25кА | шт. | 4 | 13716 | | 54864 | | 54864 | 4389 | 59253 | |
| 8 | 8 | С1247-204-3408 | Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 80А 25кА | шт. | 1 | 13716 | | 13716 | | 13716 | 1097 | 14813 | |
| 9 | 9 | Ц13-080304-0301 Изм. и доп. вып. 17 | Шкаф (пульт) управления навесной. Установка | шт. | 1 | 7533,46<br>3712 | 3593,86<br>1666,81 | 7533<br>3712 | 3594<br>1667 | 228 | 3873<br>912 | 12318 | |
| 10 | 10 | С ТОО "Электропроменаб кз" | Ящик автоматического включения резерва, АВР 40А | шт | 1 | 11244,64 | | 11245 | | 11245 | 900 | 12145 | |
| 11 | 11 | Ц13-080304-0301 Изм. и доп. вып. 17 | Шкаф (пульт) управления навесной. Установка | шт. | 1 | 7533,46<br>3712 | 3593,86<br>1666,81 | 7533<br>3712 | 3594<br>1667 | 228 | 3873<br>912 | 12318 | |
| 12 | 12 | С1247-201-0120 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54 | шт. | 1 | 18355 | | 18355 | | 18355 | 1468 | 19823 | |
| 13 | 13 | Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка | шт. | 6 | 5829,56<br>3518 | 124,47<br>43,39 | 34977<br>21108 | 746<br>260 | 13123 | 15385<br>4029 | 54391 | |
| 14 | 14 | С1247-204-0661 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 2031 | | 2031 | | 2031 | 162 | 2193 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | 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 | 13 | 14 |
| 15 | 15 | С1247-204-0660 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В" | шт. | 5 | 2031 | | 10155 | | 10155 | 812 | 10967 | |
| 16 | 16 | Ц13-080305-1001 Изм. и доп. вып. 19 | Счетчики. Установка на готовом основании | шт. | 1 | 752,51<br>631,04 | 94,56<br>43,39 | 753<br>631 | 94<br>43 | 27 | 486<br>99 | 1338 | |
| 17 | 17 | С1247-301-0221 | Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ, 5(60) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1 | шт. | 1 | 17690 | | 17690 | | 17690 | 1415 | 19105 | |
| 18 | 18 | С1247-215-0123 | Комплект DIN рейки и шины | шт. | 1 | 5857 | | 5857 | | 5857 | 469 | 6326 | |
| 19 | 19 | Ц13-080304-0301 Изм. и доп. вып. 17 | Шкаф (пульт) управления навесной. Установка | шт. | 1 | 7533,46<br>3712 | 3593,86<br>1666,81 | 7533<br>3712 | 3594<br>1667 | 228 | 3873<br>912 | 12318 | |
| 20 | 20 | С1247-201-0105 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 9212 | | 9212 | | 9212 | 737 | 9949 | |
| 21 | 21 | С1247-215-0123 | Шина (3L+N+PE) | шт. | 1 | 5857 | | 5857 | | 5857 | 469 | 6326 | |
| 22 | 22 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка | шт | 25 | 3128,84<br>1759 | 24,31<br>0 | 78221<br>43975 | 608<br>0 | 33638 | 31662<br>8791 | 118674 | |
| 23 | 23 | С1247-204-0659 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 1965 | | 1965 | | 1965 | 157 | 2122 | |
| 24 | 24 | С1247-204-0613 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В" | шт. | 17 | 623 | | 10591 | | 10591 | 847 | 11438 | |
| 25 | 25 | С1247-204-0170 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА | шт. | 7 | 4609 | | 32263 | | 32263 | 2581 | 34844 | |
| 26 | 26 | Ц13-080304-0301 Изм. и доп. вып. 17 | Шкаф (пульт) управления навесной. Установка | шт. | 1 | 7533,46<br>3712 | 3593,86<br>1666,81 | 7533<br>3712 | 3594<br>1667 | 228 | 3873<br>912 | 12318 | |
| 27 | 27 | С1247-201-0105 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 9212 | | 9212 | | 9212 | 737 | 9949 | |
| 28 | 28 | С1247-215-0123 | Шина (3L+N+PE) | шт. | 1 | 5857 | | 5857 | | 5857 | 469 | 6326 | |
| 29 | 29 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка | шт | 19 | 3128,84<br>1759 | 24,31<br>0 | 59448<br>33421 | 462<br>0 | 25565 | 24063<br>6681 | 90192 | |
| 30 | 30 | С1247-204-0659 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 1965 | | 1965 | | 1965 | 157 | 2122 | |
| 31 | 31 | С1247-204-0613 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В" | шт. | 12 | 623 | | 7476 | | 7476 | 598 | 8074 | |
| 32 | 32 | С1247-204-0170 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА | шт. | 6 | 4609 | | 27654 | | 27654 | 2212 | 29866 | |
| 33 | 33 | Ц13-080304-0301 Изм. и доп. вып. 17 | Шкаф (пульт) управления навесной. Установка | шт. | 1 | 7533,46<br>3712 | 3593,86<br>1666,81 | 7533<br>3712 | 3594<br>1667 | 228 | 3873<br>912 | 12318 | |
| 34 | 34 | С1247-201-0102 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 5708 | | 5708 | | 5708 | 457 | 6165 | |
| 35 | 35 | С1247-215-0123 | Шина (3L+N+PE) | шт. | 1 | 5857 | | 5857 | | 5857 | 469 | 6326 | |
| 36 | 36 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка | | 7 | 3128,84 | 24,31 | 21902 | 170 | 9419 | 8865 | 33228 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | 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 | 13 | 14 |
| | | | | шт | | 1759 | 0 | 12313 | 0 | | 2461 | | |
| 37 | 37 | С1247-204-0659 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 1965 | | 1965 | | 1965 | 157 | 2122 | |
| 38 | 38 | С1247-204-0613 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В" | шт. | 6 | 623 | | 3738 | | 3738 | 299 | 4037 | |
| 39 | 39 | Ц13-080304-0301 Изм. и доп. вып. 17 | Шкаф (пульт) управления навесной. Установка | шт. | 1 | 7533,46<br>3712 | 3593,86<br>1666,81 | 7533<br>3712 | 3594<br>1667 | 228 | 3873<br>912 | 12318 | |
| 40 | 40 | С1247-201-0105 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 9212 | | 9212 | | 9212 | 737 | 9949 | |
| 41 | 41 | С1247-215-0123 | Шина (3L+N+PE) | шт. | 1 | 5857 | | 5857 | | 5857 | 469 | 6326 | |
| 42 | 42 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка | шт | 10 | 3128,84<br>1759 | 24,31<br>0 | 31288<br>17590 | 243<br>0 | 13455 | 12665<br>3516 | 47469 | |
| 43 | 43 | Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка | шт. | 1 | 5829,56<br>3518 | 124,47<br>43,39 | 5830<br>3518 | 124<br>43 | 2187 | 2564<br>672 | 9066 | |
| 44 | 44 | С1247-204-0660 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 2031 | | 2031 | | 2031 | 162 | 2193 | |
| 45 | 45 | С1247-204-0170 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА | шт. | 10 | 4609 | | 46090 | | 46090 | 3687 | 49777 | |
| 46 | 46 | Ц13-080304-0301 Изм. и доп. вып. 17 | Шкаф (пульт) управления навесной. Установка | шт. | 1 | 7533,46<br>3712 | 3593,86<br>1666,81 | 7533<br>3712 | 3594<br>1667 | 228 | 3873<br>912 | 12318 | |
| 47 | 47 | С1247-201-0105 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 9212 | | 9212 | | 9212 | 737 | 9949 | |
| 48 | 48 | С1247-215-0123 | Шина (3L+N+PE) | шт. | 1 | 5857 | | 5857 | | 5857 | 469 | 6326 | |
| 49 | 49 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка | шт | 8 | 3128,84<br>1759 | 24,31<br>0 | 25031<br>14072 | 194<br>0 | 10764 | 10132<br>2813 | 37976 | |
| 50 | 50 | С1247-204-0659 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 1965 | | 1965 | | 1965 | 157 | 2122 | |
| 51 | 51 | С1247-204-0170 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА | шт. | 7 | 4609 | | 32263 | | 32263 | 2581 | 34844 | |
| 52 | 52 | Ц13-080304-0301 Изм. и доп. вып. 17 | Шкаф (пульт) управления навесной. Установка | шт. | 1 | 7533,46<br>3712 | 3593,86<br>1666,81 | 7533<br>3712 | 3594<br>1667 | 228 | 3873<br>912 | 12318 | |
| 53 | 53 | С1247-201-0105 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 9212 | | 9212 | | 9212 | 737 | 9949 | |
| 54 | 54 | С1247-215-0123 | Шина (3L+N+PE) | шт. | 1 | 5857 | | 5857 | | 5857 | 469 | 6326 | |
| 55 | 55 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка | шт | 9 | 3128,84<br>1759 | 24,31<br>0 | 28160<br>15831 | 219<br>0 | 12110 | 11398<br>3165 | 42723 | |
| 56 | 56 | С1247-204-0659 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 1965 | | 1965 | | 1965 | 157 | 2122 | |
| 57 | 57 | С1247-204-0170 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА | шт. | 8 | 4609 | | 36872 | | 36872 | 2950 | 39822 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | 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 | 13 | 14 |
| 58 | 58 | Ц13-080304-0301 Изм. и доп. вып. 17 | Шкаф (пульт) управления навесной. Установка | шт. | 1 | 7533,46 | 3593,86 | 7533 | 3594 | 228 | 3873 | 12318 | |
| | | | | | | 3712 | 1666,81 | 3712 | 1667 | | 912 | | |
| 59 | 59 | С1247-201-0105 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 9212 | | 9212 | | 9212 | | 9949 | |
| | | | | | | | | | | | 737 | | |
| 60 | 60 | С1247-215-0123 | Шина (3L+N+PE) | шт. | 1 | 5857 | | 5857 | | 5857 | | 6326 | |
| | | | | | | | | | | | 469 | | |
| 61 | 61 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка | шт | 12 | 3128,84 | 24,31 | 37546 | 292 | 16146 | 15198 | 56964 | |
| | | | | | | 1759 | 0 | 21108 | 0 | | 4220 | | |
| 62 | 62 | Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка | шт. | 1 | 5829,56 | 124,47 | 5830 | 124 | 2187 | 2564 | 9066 | |
| | | | | | | 3518 | 43,39 | 3518 | 43 | | 672 | | |
| 63 | 63 | С1247-204-0660 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 2031 | | 2031 | | 2031 | | 2193 | |
| | | | | | | | | | | | 162 | | |
| 64 | 64 | С1247-204-0170 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА | шт. | 9 | 4609 | | 41481 | | 41481 | | 44799 | |
| | | | | | | | | | | | 3318 | | |
| 65 | 65 | С1247-204-0178 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА | шт. | 3 | 4609 | | 13827 | | 13827 | | 14933 | |
| | | | | | | | | | | | 1106 | | |
| 66 | 66 | Ц13-080304-0301 Изм. и доп. вып. 17 | Шкаф (пульт) управления навесной. Установка | шт. | 1 | 7533,46 | 3593,86 | 7533 | 3594 | 228 | 3873 | 12318 | |
| | | | | | | 3712 | 1666,81 | 3712 | 1667 | | 912 | | |
| 67 | 67 | С1247-201-0105 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 9212 | | 9212 | | 9212 | | 9949 | |
| | | | | | | | | | | | 737 | | |
| 68 | 68 | С1247-215-0123 | Шина (3L+N+PE) | шт. | 1 | 5857 | | 5857 | | 5857 | | 6326 | |
| | | | | | | | | | | | 469 | | |
| 69 | 69 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка | шт | 9 | 3128,84 | 24,31 | 28160 | 219 | 12110 | 11398 | 42723 | |
| | | | | | | 1759 | 0 | 15831 | 0 | | 3165 | | |
| 70 | 70 | С1247-204-0659 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 1965 | | 1965 | | 1965 | | 2122 | |
| | | | | | | | | | | | 157 | | |
| 71 | 71 | С1247-204-0170 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА | шт. | 8 | 4609 | | 36872 | | 36872 | | 39822 | |
| | | | | | | | | | | | 2950 | | |
| 72 | 72 | Ц13-080304-0301 Изм. и доп. вып. 17 | Шкаф (пульт) управления навесной. Установка | шт. | 1 | 7533,46 | 3593,86 | 7533 | 3594 | 228 | 3873 | 12318 | |
| | | | | | | 3712 | 1666,81 | 3712 | 1667 | | 912 | | |
| 73 | 73 | С1247-201-0105 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 9212 | | 9212 | | 9212 | | 9949 | |
| | | | | | | | | | | | 737 | | |
| 74 | 74 | С1247-215-0123 | Шина (3L+N+PE) | шт. | 1 | 5857 | | 5857 | | 5857 | | 6326 | |
| | | | | | | | | | | | 469 | | |
| 75 | 75 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка | шт | 11 | 3128,84 | 24,31 | 34417 | 267 | 14801 | 13931 | 52216 | |
| | | | | | | 1759 | 0 | 19349 | 0 | | 3868 | | |
| 76 | 76 | С1247-204-0659 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 1965 | | 1965 | | 1965 | | 2122 | |
| | | | | | | | | | | | 157 | | |
| 77 | 77 | С1247-204-0170 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА | шт. | 10 | 4609 | | 46090 | | 46090 | | 49777 | |
| | | | | | | | | | | | 3687 | | |
| 78 | 78 | Ц13-080304-0301 Изм. и доп. вып. 17 | Шкаф (пульт) управления навесной. Установка | шт. | 1 | 7533,46 | 3593,86 | 7533 | 3594 | 228 | 3873 | 12318 | |
| | | | | | | 3712 | 1666,81 | 3712 | 1667 | | 912 | | |
| 79 | 79 | С1247-201-0104 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31 | | 1 | 7069 | | 7069 | | 7069 | | 7635 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | 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 | 13 | 14 |
| | | | | шт. | | | | | | | 566 | | |
| 80 | 80 | С1247-215-0123 | Шина (3L+N+PE) | | 1 | 5857 | | 5857 | | 5857 | | 6326 | |
| | | | | шт. | | | | | | | 469 | | |
| 81 | 81 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка | | 9 | 3128,84 | 24,31 | 28160 | 219 | 12110 | 11398 | 42723 | |
| | | | | шт | | 1759 | 0 | 15831 | 0 | | 3165 | | |
| 82 | 82 | С1247-204-1650 | Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" | | 1 | 1535 | | 1535 | | 1535 | | 1658 | |
| | | | | шт. | | | | | | | 123 | | |
| 83 | 83 | С1247-204-1610 | Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" | | 6 | 454 | | 2724 | | 2724 | | 2942 | |
| | | | | шт. | | | | | | | 218 | | |
| 84 | 84 | С1247-204-1648 | Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С" | | 2 | 1531 | | 3062 | | 3062 | | 3307 | |
| | | | | шт. | | | | | | | 245 | | |
| 85 | 85 | Ц13-080303-1004 Изм. и доп. вып. 17 | Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка | | 5 | 8073,95 | 118,87 | 40370 | 594 | 14260 | 18527 | 63609 | |
| | | | | шт. | | 5103 | 43,39 | 25515 | 217 | | 4712 | | |
| 86 | 86 | С1247-208-0121 | Контактор малогабаритный типа КМ-16А, 24 В/АС-3, 1НО | | 5 | 4190 | | 20950 | | 20950 | | 22626 | |
| | | | | шт. | | | | | | | 1676 | | |
| 87 | 87 | Ц13-080303-0412 Изм. и доп. вып. 17 | Ящик. Установка на конструкции на стене или колонне | | 1 | 13521,46 | 234,75 | 13521 | 235 | 3837 | 6866 | 22018 | |
| | | | | шт. | | 9450 | 86,78 | 9450 | 87 | | 1631 | | |
| 88 | 88 | 515-301-0141 РСНБ РК 2015 | Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-2574УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А | | 1 | 224499 | | 224499 | | | | 224499 | |
| | | | | шт. | | | | | | 224499 | | | |
| | | | Отпускная цена | | | 224499 | | 224499 | | | | | |
| | | | ***Сметная стоимость оборудования*** | | | | | ***224499*** | | | | | |
| 89 | 89 | Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах | | 6 | 962,48 | 0 | 5775 | 0 | 207 | 4009 | 10567 | |
| | | | | шт. | | 928 | 0 | 5568 | 0 | | 783 | | |
| 90 | 90 | С1247-209-0101 | Пост кнопочный, степень защиты IP 54 | | 6 | 1091 | | 6546 | | 6546 | | 7070 | |
| | | | | шт. | | | | | | | 524 | | |
| 91 | 91 | Ц13-080304-0301 Изм. и доп. вып. 17 | Шкаф (пульт) управления навесной. Установка | | 1 | 7533,46 | 3593,86 | 7533 | 3594 | 228 | 3873 | 12318 | |
| | | | | шт. | | 3712 | 1666,81 | 3712 | 1667 | | 912 | | |
| 92 | 92 | С1247-201-0104 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31 | | 1 | 7069 | | 7069 | | 7069 | | 7635 | |
| | | | | шт. | | | | | | | 566 | | |
| 93 | 93 | С1247-215-0123 | Шина (3L+N+PE) | | 1 | 5857 | | 5857 | | 5857 | | 6326 | |
| | | | | шт. | | | | | | | 469 | | |
| 94 | 94 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка | | 7 | 3128,84 | 24,31 | 21902 | 170 | 9419 | 8865 | 33228 | |
| | | | | шт | | 1759 | 0 | 12313 | 0 | | 2461 | | |
| 95 | 95 | С1247-204-0659 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В" | | 1 | 1965 | | 1965 | | 1965 | | 2122 | |
| | | | | шт. | | | | | | | 157 | | |
| 96 | 96 | С1247-204-0657 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В" | | 2 | 1965 | | 3930 | | 3930 | | 4244 | |
| | | | | шт. | | | | | | | 314 | | |
| 97 | 97 | С1247-204-0613 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В" | | 2 | 623 | | 1246 | | 1246 | | 1346 | |
| | | | | шт. | | | | | | | 100 | | |
| 98 | 98 | С1247-204-0170 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА | | 2 | 4609 | | 9218 | | 9218 | | 9955 | |
| | | | | шт. | | | | | | | 737 | | |
| 99 | 99 | Ц13-080304-0301 Изм. и доп. вып. 17 | Шкаф (пульт) управления навесной. Установка | | 1 | 7533,46 | 3593,86 | 7533 | 3594 | 228 | 3873 | 12318 | |
| | | | | шт. | | 3712 | 1666,81 | 3712 | 1667 | | 912 | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 100 | 100 | С1247-201-0105 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 9212 | | 9212 | | 9212 | 737 | 9949 | |
| 101 | 101 | С1247-215-0123 | Шина (3L+N+PE) | шт. | 1 | 5857 | | 5857 | | 5857 | 469 | 6326 | |
| 102 | 102 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка | шт | 9 | 3128,84<br>1759 | 24,31<br>0 | 28160<br>15831 | 219<br>0 | 12110 | 11398<br>3165 | 42723 | |
| 103 | 103 | С1247-204-0659 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 1965 | | 1965 | | 1965 | 157 | 2122 | |
| 104 | 104 | С1247-204-0657 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В" | шт. | 2 | 1965 | | 3930 | | 3930 | 314 | 4244 | |
| 105 | 105 | С1247-204-0613 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В" | шт. | 4 | 623 | | 2492 | | 2492 | 199 | 2691 | |
| 106 | 106 | С1247-204-0615 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В" | шт. | 2 | 623 | | 1246 | | 1246 | 100 | 1346 | |
| | | | **Итого по разделу: 1. Силовое оборудование** | | | | | | | | | **2147913** | |
| | | | **Раздел: 2. Светильники и прочее** | | | | | | | | | | |
| 107 | 107 | Е11-210401-0104 Изм. и доп. вып. 16 | Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах | шт. | 297 | 1535,3<br>1474,82 | 54,5<br>26,03 | 455984<br>438022 | 16187<br>7731 | 1776 | 320942<br>62154 | 839080 | |
| | 107.1 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 3,0294 | 450 | | | | 1363,23 | | | |
| | 107.2 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,9207 | 448 | | | | 412,47 | | | |
| 108 | 108 | С1247-102-0194 | Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED AL1D 2x18W (аналог ЛПО 2x40), мощностью 18, IP20 | шт. | 13 | 5338 | | 69394 | | 69394 | 5552 | 74946 | |
| 109 | 109 | С1247-102-0120 | Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014 | шт. | 11 | 6318 | | 69498 | | 69498 | 5560 | 75058 | |
| 110 | 110 | С1247-102-0179 | Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS EX18, мощностью 22 Вт, IP40 | шт. | 28 | 17214 | | 481992 | | 481992 | 38559 | 520551 | |
| 111 | 111 | С1247-102-0194 | Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED AL1D 2x18W (аналог ЛПО 2x40), мощностью 18, IP20 | шт. | 8 | 5338 | | 42704 | | 42704 | 3416 | 46120 | |
| 112 | 112 | Е11-210401-0401 Изм. и доп. вып. 16 | Указатели световые настенные. Установка | шт. | 10 | 921,85<br>896,35 | 18,95<br>8,68 | 9218<br>8964 | 190<br>87 | 66 | 6516<br>1259 | 16993 | |
| | 112.1 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,102 | 450 | | | | 45,9 | | | |
| | 112.2 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,03 | 652 | | | | 19,56 | | | |
| 113 | 113 | С1248-304-0106 | Оповещатель световой "ВЫХОД" | шт. | 10 | 1240 | | 12400 | | 12400 | 992 | 13392 | |
| 114 | 114 | Е11-210502-0201 Изм. и доп. вып. 16 | Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж | шт. | 2 | 2348,67<br>2138,28 | 93,04<br>43,39 | 4697<br>4277 | 186<br>87 | 235 | 3142<br>627 | 8466 | |
| | 114.1 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,082 | 450 | | | | 36,9 | | | |
| | 114.2 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0004 | 458638 | | | | 183,46 | | | |
| 115 | 115 | С1247-203-0111 | Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 380/36-3 36 УХЛ4 IP30 | шт. | 2 | 15651 | | 31302 | | 31302 | 2504 | 33806 | |
| | | | **Итого по разделу: 2. Светильники и прочее** | | | | | | | | | **1628412** | |
| | | | **Раздел: 3. Электроустановочные изделия** | | | | | | | | | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 116 | 116 | Ц13-080303-0201 Изм. и доп. вып. 17 | Переключатель. Установка | шт. | 14 | 2338,57<br>2028 | 4,98<br>0 | 32740<br>28392 | 70<br>0 | 4278 | 20442<br>4255 | 57437 | |
| 117 | 117 | С1247-206-0101 | Переключатель, 10 А, 1Р/400 В | шт. | 14 | 2287 | | 32018 | | 32018 | 2561 | 34579 | |
| 118 | 118 | Е11-210202-0201 Изм. и доп. вып. 16 | Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка | шт. | 183 | 258,45<br>256,84 | 0,24<br>0,13 | 47296<br>47002 | 44<br>24 | 251 | 33858<br>6492 | 87646 | |
| 119 | 119 | С1247-212-0102 | Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный | шт. | 77 | 401 | | 30877 | | 30877 | 2470 | 33347 | |
| 120 | 120 | С1247-212-0105 | Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный | шт. | 13 | 421 | | 5473 | | 5473 | 438 | 5911 | |
| 121 | 121 | С1247-214-0116 | Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами | шт. | 93 | 476 | | 44268 | | 44268 | 3541 | 47809 | |
| 122 | 122 | С1261-303-0102 | Коробки монтажные установочные | шт. | 210 | 32 | | 6720 | | 6720 | 538 | 7258 | |
| 123 | 123 | С1247-214-0501 | Светильник переносной РВО-42 | шт. | 2 | 946 | | 1892 | | 1892 | 151 | 2043 | |
| 124 | 124 | Е11-210401-0401 Изм. и доп. вып. 16 | Указатели световые настенные. Установка | шт. | 10 | 921,85<br>896,35 | 18,95<br>8,68 | 9218<br>8964 | 190<br>87 | 66 | 6516<br>1259 | 16993 | |
| | 124.1 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,102 | 450 | | | | 45,9 | | | |
| | 124.2 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,03 | 652 | | | | 19,56 | | | |
| 125 | 125 | С1248-304-0106 | Оповещатель световой "ВЫХОД" | шт. | 10 | 1240 | | 12400 | | 12400 | 992 | 13392 | |
| 126 | 126 | Е11-210202-0202 Изм. и доп. вып. 16 | Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка | шт. | 80 | 240,58<br>230,68 | 0,23<br>0,11 | 19246<br>18454 | 19<br>9 | 774 | 13294<br>2603 | 35143 | |
| | 126.1 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 1,632 | 450 | | | | 734,4 | | | |
| 127 | 127 | С1247-214-0108 | Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 80 | 522 | | 41760 | | 41760 | 3341 | 45101 | |
| 128 | 128 | С1247-202-1201 | Коробка ответвительная, IP54 | шт. | 120 | 7358 | | 882960 | | 882960 | 70637 | 953597 | |
| 129 | 129 | Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах | шт. | 1 | 962,48<br>928 | 0<br>0 | 962<br>928 | 0<br>0 | 34 | 668<br>130 | 1760 | |
| 130 | 130 | С1247-209-0101 | Пост кнопочный, степень защиты IP 54 | шт. | 1 | 1091 | | 1091 | | 1091 | 87 | 1178 | |
| | | | **Итого по разделу: 3. Электроустановочные изделия** | | | | | | | | | **1343195** | |
| | | | **Раздел: 4. Кабельно-проводниковая продукция** | | | | | | | | | | |
| 131 | 131 | Е11-210201-0105 Изм. и доп. вып. 19 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах | м | 5553 | 167,48<br>145,88 | 1,32<br>0,07 | 930016<br>810072 | 7330<br>389 | 112615 | 583531<br>121084 | 1634631 | |
| | 131.1 | 243-902-1404 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2 | 100 шт. | 22,212 | 3991 | | | | 88648,09 | | | |
| | 131.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 11,6613 | 836 | | | | 9748,85 | | | Казахстан 100% |
| 132 | 132 | С1243-107-0501 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 | км | 2,33295 | 233523 | | 544797 | | 544797 | 43584 | 588381 | Казахстан |
| 133 | 133 | С1243-107-0502 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 | | 1,8643 | 364508 | | 679552 | | 679552 | | 733916 | Казахстан |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | 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 | 13 | 14 |
| | | | | км | | | | | | | 54364 | | |
| 134 | 134 | С1243-107-0503 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66 | км | 0,53766 | 586459 | | 315316 | | 315316 | | 340541 | Казахстан |
| | | | | км | | | | | | | 25225 | | |
| 135 | 135 | С1243-107-0504 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-0,66 | км | 0,0927 | 838364 | | 77716 | | 77716 | | 83933 | Казахстан |
| | | | | км | | | | | | | 6217 | | |
| 136 | 136 | С1243-107-0902 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,04635 | 611828 | | 28358 | | 28358 | | 30627 | Казахстан |
| | | | | км | | | | | | | 2269 | | |
| 137 | 137 | С1243-107-0903 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66 | км | 0,0206 | 939402 | | 19352 | | 19352 | | 20900 | Казахстан |
| | | | | км | | | | | | | 1548 | | |
| 138 | 138 | С1243-107-0904 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66 | км | 0,0927 | 1351471 | | 125281 | | 125281 | | 135304 | Казахстан |
| | | | | км | | | | | | | 10023 | | |
| 139 | 139 | С1243-107-0907 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х25 (ок)-0,66 | км | 0,0618 | 5557581 | | 343459 | | 343459 | | 370936 | Казахстан |
| | | | | км | | | | | | | 27477 | | |
| 140 | 140 | С1243-108-0902 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,0309 | 862509 | | 26652 | | 26652 | | 28784 | Казахстан |
| | | | | км | | | | | | | 2132 | | |
| 141 | 141 | С1243-108-0903 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66 | км | 0,0515 | 1258135 | | 64794 | | 64794 | | 69978 | Казахстан |
| | | | | км | | | | | | | 5184 | | |
| 142 | 142 | С1243-108-0904 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-0,66 | км | 0,00618 | 1749844 | | 10814 | | 10814 | | 11679 | Казахстан |
| | | | | км | | | | | | | 865 | | |
| 143 | 143 | С1243-108-0502 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,37595 | 541492 | | 203574 | | 203574 | | 219860 | Казахстан |
| | | | | км | | | | | | | 16286 | | |
| 144 | 144 | С1243-202-0103 | Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5 | км | 0,206 | 326557 | | 67271 | | 67271 | | 72653 | Казахстан |
| | | | | км | | | | | | | 5382 | | |
| 145 | 145 | Е11-210101-0101 Изм. и доп. вып. 19 | Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | м | 110 | 490,37 | 4,1 | 53941 | 451 | 9043 | 32153 | 92981 | |
| | | | | м | | 404,06 | 1,91 | 44447 | 210 | | 6887 | | |
| | 145.1 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 4,07 | 227 | | | | 923,89 | | | |
| | 145.2 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 8,8 | 636 | | | | 5596,8 | | | |
| | 145.3 | 261-107-0203 | Гайка установочная заземляющая | 100 шт. | 0,715 | 1664 | | | | 1189,76 | | | |
| 146 | 146 | Е11-210101-0201 Изм. и доп. вып. 19 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | м | 3903 | 382,52 | 2,42 | 1492976 | 9445 | 51168 | 1031694 | 2726644 | |
| | | | | м | | 366,99 | 0,14 | 1432362 | 546 | | 201974 | | |
| | 146.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 3785,91 | 10 | | | | 37859,1 | | | Казахстан 100% |
| | 146.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 15,9008 | 836 | | | | 13293,09 | | | Казахстан 100% |
| 147 | 147 | Е11-210101-0202 Изм. и доп. вып. 19 | Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | м | 160 | 481,68 | 2,71 | 77069 | 434 | 1813 | 53904 | 141451 | |
| | | | | м | | 467,64 | 0,28 | 74822 | 45 | | 10478 | | |
| | 147.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 116,8 | 12 | | | | 1401,6 | | | Казахстан 100% |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | 147.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,4906 | 836 | | | | 410,11 | | | Казахстан 100% |
| 148 | 148 | Е11-210101-0203 Изм. и доп. вып. 19 | Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | м | 55 | 513,71<br>480,78 | 3,47<br>0,51 | 28254<br>26443 | 191<br>28 | 1620<br>1500,4 | 19059<br>3785 | 51098 | Казахстан 100% |
| | 148.1 | 241-221-0106 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм | шт. | 34,1 | 44 | | | | | | | |
| 149 | 149 | С1241-101-0106 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм | м | 112,2 | 313 | | 35119 | | 35119 | 2809 | 37928 | Казахстан |
| 150 | 150 | С1241-207-0303 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм | м | 2868,4 | 45 | | 129078 | | 129078 | 10326 | 139404 | |
| 151 | 151 | С1241-207-0203 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм | м | 1073,63 | 90 | | 96627 | | 96627 | 7730 | 104357 | |
| 152 | 152 | С1241-207-0204 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм | м | 161,6 | 140 | | 22624 | | 22624 | 1810 | 24434 | |
| 153 | 153 | С1241-207-0206 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм | м | 55,55 | 269 | | 14943 | | 14943 | 1195 | 16138 | |
| | | | **Итого по разделу: 4. Кабельно-проводниковая продукция** | | | | | | | | | **7676558** | |
| | | | **Раздел: 5. Заземление** | | | | | | | | | | |
| 154 | 154 | Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 100 | 734,69<br>674,7 | 4,5<br>1,3 | 73469<br>67470 | 450<br>130 | 5549 | 48672<br>9771 | 131912 | |
| 155 | 155 | С1243-142-0109 | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2 | км | 0,102 | 158098 | | 16126 | | 16126 | 1290 | 17416 | Казахстан |
| 156 | 156 | С1261-303-0101 | Держатель | 10 шт. | 5 | 460 | | 2300 | | 2300 | 184 | 2484 | |
| 157 | 157 | Ц13-080208-0206 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 25-40 мм2. Монтаж | м | 58 | 570,59<br>276,8 | 24,12<br>8,24 | 33094<br>16054 | 1399<br>478 | 15641 | 11903<br>3600 | 48597 | |
| 158 | 158 | С1261-303-0101 | Держатель | 10 шт. | 5,6 | 460 | | 2576 | | 2576 | 206 | 2782 | |
| 159 | 159 | Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж | шт. | 12 | 3803,03<br>1211 | 178,87<br>60,75 | 45636<br>14532 | 2146<br>729 | 28958 | 10988<br>4530 | 61154 | |
| | | | **Итого по разделу: 5. Заземление** | | | | | | | | | **264345** | |
| | | | **Раздел: 6. Молниезащита** | | | | | | | | | | |
| 160 | 160 | Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям | м | 69 | 444,76<br>294,1 | 16,55<br>4,77 | 30688<br>20293 | 1142<br>329 | 9254 | 14848<br>3643 | 49179 | |
| 161 | 161 | Ц13-080208-0209 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям | м | 40 | 619,71<br>311,4 | 24,12<br>8,24 | 24788<br>12456 | 965<br>330 | 11368 | 9206<br>2720 | 36714 | |
| 162 | 162 | Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель вертикальный из угловой стали. Монтаж оборудования | шт. | 64 | 5139,04<br>1557 | 211,69<br>82,44 | 328899<br>99648 | 13548<br>5276 | 215702 | 75545<br>32356 | 436800 | |
| 163 | 163 | С1261-303-0101 | Держатель | 10 шт. | 4 | 460 | | 1840 | | 1840 | 147 | 1987 | |
| | | | **Итого по разделу: 6. Молниезащита** | | | | | | | | | **524680** | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | **9993127**<br>**3572800** | **112237**<br>**41513** | **6083610**<br>**224499** | **2602302**<br>**989673** | 13 585 102 | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | 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 | 13 | 14 |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 224499 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 1,2 % | | 160 327 | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 13 745 429 | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | 1,35 % | | 182 533 | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | 13 927 962 | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 274 069 | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 14 202 031 | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2022года, к=1,050051** | | | | | | | | | 14 912 857 | |
| | | | **НДС** | | | 12 % | | 1 789 543 | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | 16 702 399 | |
| | | | **Итого с учетом тендерной скидки,10%** | | | | | | | | | 15 032 159 | |
| | | | ***в том числе НДС,12%*** | | | | | | | | | ***1 610 589*** | |

**Подрядчик:**

Директор ТОО "ARSO"_____Курманов А.Д.

**Заказчик:**

Гл. специалист КГУ "Управление комфортной городской среды г. Алматы"_____Ергебеков Е.Р.

**Технадзор:**
ТОО "Nur Kurak"
Эксперт_____Жолдасбаев С.С.

**Авторский надзор:**
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"_____Бебасов У.К.