Заказчик ТОО "Тау-Кен Алтын"
Подрядчик ТОО "ТОП Лтд"
Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО Аффинажного завода в г.Астане
Договор № 29/ТКА - от 30 мая 2013. Доп. Соглашение №2 от 31.12.2013г.
Наименование объекта - Производственный корпус

# АКТ ПРИЕМКИ

## ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

За декабрь 4, 2013 г.

на ПС/СО-СС

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | **ОТДЕЛ 1.1510-1-ПС/СО-СС. Производственный корпус.** | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1. ARK-F1 - ППК "Пикар" в составе:.** | | | | | | |
| 1 | Ц0110-667-2 | **Кросс-плата. (Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей)** | 1 | 7509,60 | 1,60 | 7510 | 2 | 6440 |
| | | шт | | 7155,00 | -- | 7155 | -- | 90 |
| 2 | ПС-1 цена поставщика | **Кросс-плата V9.10.1 в BOX-TS с блоком питания KS 1.0 TS** | 1 | 17745,30 | -- | 17745 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 3 | Ц0110-667-7 | **Плата связи. (Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный)** | 1 | 248,50 | 0,20 | 249 | -- | 215 |
| | | луч | | 239,00 | -- | 239 | -- | 90 |
| 4 | ПС-2 цена поставщика | **Плата интерфейса связи NZ-1.0** | 1 | 14902,38 | -- | 14902 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 5 | Ц0110-667-9 | **Плата центрального процессора. (Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча)** | 1 | 3503,10 | 1,60 | 3503 | 2 | 3078 |
| | | шт | | 3420,00 | -- | 3420 | -- | 90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | ПС-3<br>цена поставщика | Плата центрального процессора V 9.10.1 CS-1.0 | | | | | | |
| | | | 1 | 8890,48 | -- | 8890 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 7 | Ц0110-667-13 | Плата сканера. (Промежуточные устройства на количество лучей 1) | | | | | | |
| | | | 1 | 792,70 | 1,60 | 793 | 2 | 682 |
| | | шт | | 758,00 | -- | 758 | -- | 90 |
| 8 | ПС-4<br>цена поставщика | Плата сканера SS-1.1m | | | | | | |
| | | | 1 | 6404,20 | -- | 6404 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 9 | Ц0110-667-11 | Плата контроллера на 8 шлейфов. (Промежуточные устройства на количество лучей 10) | | | | | | |
| | | | 2 | 2820,60 | 1,60 | 5641 | 3 | 4820 |
| | | шт | | 2678,00 | -- | 5356 | -- | 90 |
| 10 | ПС-5<br>цена поставщика | Плата на 8 пожарных зон (V9.10.1) (FS-1.1) FS-1.0 (2,2к) | | | | | | |
| | | | 2 | 8286,74 | -- | 16573 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 11 | Ц0111-96-1 | Модули. (Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/) | | | | | | |
| | | | 3 | 219,96 | 3,85 | 660 | 12 | 583 |
| | | шт | | 213,75 | 2,25 | 641 | 7 | 90 |
| 12 | ПС-6<br>цена поставщика | Модуль внешних устройств OS 1.0 TS | | | | | | |
| | | | 2 | 855,93 | -- | 1712 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 13 | ПС-7<br>цена поставщика | Модуль внешних устройств (реле) RS 1.0 TS | | | | | | |
| | | | 1 | 1355,23 | -- | 1355 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 14 | ПС-8<br>цена поставщика | Аккумуляторная батарея 12В, 7 А/ч Yuasa NP7-12 | | | | | | |
| | | | 1 | 2273,08 | -- | 2273 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 15 | Ц0110-682-4 | Клавиатура индикации и управления. (Сигнализация вызывная: пульт или табло с количеством сигналов до 20) | | | | | | |
| | | | 1 | 1797,00 | -- | 1797 | -- | 1523 |
| | | шт | | 1692,00 | -- | 1692 | -- | 90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | ПС-9<br>цена поставщика | Клавиатура индикации и управления РК5516Е1 | | | | | | |
| | | | 1 | 12051,63 | -- | 12052 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **РАЗДЕЛ 2. ARK-F2 - ППК "Пикар" в составе:.** | | | | | | |
| 17 | Ц0110-667-2 | Кросс-плата. (Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей) | | | | | | |
| | | | 1 | 7509,60 | 1,60 | 7510 | 2 | 6440 |
| | | шт | | 7155,00 | -- | 7155 | -- | 90 |
| 18 | ПС-1<br>цена поставщика | Кросс-плата V9.10.1 в BOX-TS с блоком питания KS 1.0 TS | | | | | | |
| | | | 1 | 17745,30 | -- | 17745 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 19 | Ц0110-667-7 | Плата связи. (Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный) | | | | | | |
| | | | 1 | 248,50 | 0,20 | 249 | -- | 215 |
| | | луч | | 239,00 | -- | 239 | -- | 90 |
| 20 | ПС-2<br>цена поставщика | Плата интерфейса связи NZ-1.0 | | | | | | |
| | | | 1 | 14902,38 | -- | 14902 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 21 | Ц0110-667-9 | Плата центрального процессора. (Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча) | | | | | | |
| | | | 1 | 3503,10 | 1,60 | 3503 | 2 | 3078 |
| | | шт | | 3420,00 | -- | 3420 | -- | 90 |
| 22 | ПС-3<br>цена поставщика | Плата центрального процессора V 9.10.1 CS-1.0 | | | | | | |
| | | | 1 | 8890,48 | -- | 8890 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 23 | Ц0110-667-13 | Плата сканера. (Промежуточные устройства на количество лучей 1) | | | | | | |
| | | | 1 | 792,70 | 1,60 | 793 | 2 | 682 |
| | | шт | | 758,00 | -- | 758 | -- | 90 |
| 24 | ПС-4<br>цена поставщика | Плата сканера SS-1.1m | | | | | | |
| | | | 1 | 6404,20 | -- | 6404 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 25 | Ц0110-667-11 | Плата контроллера на 8 шлейфов. (Промежуточные устройства на количество лучей 10) | | | | | | |
| | | | 2 | 2820,60 | 1,60 | 5641 | 3 | 4820 |
| | | шт | | 2678,00 | -- | 5356 | -- | 90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | ПС-5<br>цена поставщика | Плата на 8 пожарных зон (V9.10.1) (FS-1.1) FS-1.0 (2,2к) | | | | | | |
| | | | 2 | 8286,74 | -- | 16573 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 27 | Ц0111-96-1 | Модули. (Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/) | | | | | | |
| | | | 3 | 219,96 | 3,85 | 660 | 12 | 583 |
| | | шт | | 213,75 | 2,25 | 641 | 7 | 90 |
| 28 | ПС-6<br>цена поставщика | Модуль внешних устройств OS 1.0 TS | | | | | | |
| | | | 2 | 855,93 | -- | 1712 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 29 | ПС-7<br>цена поставщика | Модуль внешних устройств (реле) RS 1.0 TS | | | | | | |
| | | | 1 | 1355,23 | -- | 1355 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 30 | ПС-8<br>цена поставщика | Аккумуляторная батарея 12В, 7 А/ч Yuasa NP7-12 | | | | | | |
| | | | 1 | 2273,08 | -- | 2273 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 31 | Ц0110-682-4 | Клавиатура индикации и управления. (Сигнализация вызывная: пульт или табло с количеством сигналов до 20) | | | | | | |
| | | | 1 | 1797,00 | -- | 1797 | -- | 1523 |
| | | шт | | 1692,00 | -- | 1692 | -- | 90 |
| 32 | ПС-9<br>цена поставщика | Клавиатура индикации и управления PK5516E1 | | | | | | |
| | | | 1 | 12051,63 | -- | 12052 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **РАЗДЕЛ 3. ARK-F3 - ППК "Пикар" в составе:.** | | | | | | |
| 33 | Ц0110-667-2 | Кросс-плата. (Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей) | | | | | | |
| | | | 1 | 7509,60 | 1,60 | 7510 | 2 | 6440 |
| | | шт | | 7155,00 | -- | 7155 | -- | 90 |
| 34 | ПС-1<br>цена поставщика | Кросс-плата V9.10.1 в BOX-TS с блоком питания KS 1.0 TS | | | | | | |
| | | | 1 | 17745,30 | -- | 17745 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 35 | Ц0110-667-7 | Плата связи. (Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный) | | | | | | |
| | | | 1 | 248,50 | 0,20 | 249 | -- | 215 |
| | | луч | | 239,00 | -- | 239 | -- | 90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | ПС-2<br>цена поставщика | Плата интерфейса связи NZ-1.0 | | | | | | |
| | | | 1 | 14902,38 | -- | 14902 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 37 | Ц0110-667-9 | Плата центрального процессора. (Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча) | | | | | | |
| | | | 1 | 3503,10 | 1,60 | 3503 | 2 | 3078 |
| | | шт | | 3420,00 | -- | 3420 | -- | 90 |
| 38 | ПС-3<br>цена поставщика | Плата центрального процессора V 9.10.1 CS-1.0 | | | | | | |
| | | | 1 | 8890,48 | -- | 8890 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 39 | Ц0110-667-13 | Плата сканера. (Промежуточные устройства на количество лучей 1) | | | | | | |
| | | | 1 | 792,70 | 1,60 | 793 | 2 | 682 |
| | | шт | | 758,00 | -- | 758 | -- | 90 |
| 40 | ПС-4<br>цена поставщика | Плата сканера SS-1.1m | | | | | | |
| | | | 1 | 6404,20 | -- | 6404 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 41 | Ц0110-667-11 | Плата контроллера на 8 шлейфов. (Промежуточные устройства на количество лучей 10) | | | | | | |
| | | | 2 | 2820,60 | 1,60 | 5641 | 3 | 4820 |
| | | шт | | 2678,00 | -- | 5356 | -- | 90 |
| 42 | ПС-5<br>цена поставщика | Плата на 8 пожарных зон (V9.10.1) (FS-1.1) FS-1.0 (2,2к) | | | | | | |
| | | | 2 | 8286,74 | -- | 16573 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 43 | Ц0111-96-1 | Модули. (Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/) | | | | | | |
| | | | 3 | 219,96 | 3,85 | 660 | 12 | 583 |
| | | шт | | 213,75 | 2,25 | 641 | 7 | 90 |
| 44 | ПС-6<br>цена поставщика | Модуль внешних устройств OS 1.0 TS | | | | | | |
| | | | 2 | 855,93 | -- | 1712 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 45 | ПС-7<br>цена поставщика | Модуль внешних устройств (реле) RS 1.0 TS | | | | | | |
| | | | 1 | 1355,23 | -- | 1355 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 46 | ПС-8<br>цена поставщика | Аккумуляторная батарея 12В, 7 А/ч Yuasa NP7-12 | | | | | | |
| | | | 1 | 2273,08 | -- | 2273 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 47 | Ц0110-682-4 | Клавиатура индикации и управления. (Сигнализация вызывная: пульт или табло с количеством сигналов до 20) | 1 | 1797,00 | -- | 1797 | -- | 1523 |
| | | шт | | 1692,00 | -- | 1692 | -- | 90 |
| 48 | ПС-9 цена поставщика | Клавиатура индикации и управления PK5516E1 | 1 | 12051,63 | -- | 12052 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **РАЗДЕЛ 4. ARK-F4 - ППК "Пикар" в составе:.** | | | | | | |
| 49 | Ц0110-667-2 | Кросс-плата. (Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей) | 1 | 7509,60 | 1,60 | 7510 | 2 | 6440 |
| | | шт | | 7155,00 | -- | 7155 | -- | 90 |
| 50 | ПС-1 цена поставщика | Кросс-плата V9.10.1 в BOX-TS с блоком питания KS 1.0 TS | 1 | 17745,30 | -- | 17745 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 51 | Ц0110-667-7 | Плата связи. (Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный) | 1 | 248,50 | 0,20 | 249 | -- | 215 |
| | | луч | | 239,00 | -- | 239 | -- | 90 |
| 52 | ПС-2 цена поставщика | Плата интерфейса связи NZ-1.0 | 1 | 14902,38 | -- | 14902 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 53 | Ц0110-667-9 | Плата центрального процессора. (Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча) | 1 | 3503,10 | 1,60 | 3503 | 2 | 3078 |
| | | шт | | 3420,00 | -- | 3420 | -- | 90 |
| 54 | ПС-3 цена поставщика | Плата центрального процессора V 9.10.1 CS-1.0 | 1 | 8890,48 | -- | 8890 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 55 | Ц0110-667-13 | Плата сканера. (Промежуточные устройства на количество лучей 1) | 1 | 792,70 | 1,60 | 793 | 2 | 682 |
| | | шт | | 758,00 | -- | 758 | -- | 90 |
| 56 | ПС-4 цена поставщика | Плата сканера SS-1.1m | 1 | 6404,20 | -- | 6404 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 57 | Ц0110-667-11 | Плата контроллера на 8 шлейфов. (Промежуточные устройства на количество лучей 10) | 2 | 2820,60 | 1,60 | 5641 | 3 | 4820 |
| | | шт | | 2678,00 | -- | 5356 | -- | 90 |
| 58 | ПС-5 цена поставщика | Плата на 8 пожарных зон (V9.10.1) (FS-1.1) FS-1.0 (2,2к) | 2 | 8286,74 | -- | 16573 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 59 | Ц0111-96-1 | Модули. (Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/) | 3 | 219,96 | 3,85 | 660 | 12 | 583 |
| | | шт | | 213,75 | 2,25 | 641 | 7 | 90 |
| 60 | ПС-6 цена поставщика | Модуль внешних устройств OS 1.0 TS | 2 | 855,93 | -- | 1712 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 61 | ПС-7 цена поставщика | Модуль внешних устройств (реле) RS 1.0 TS | 1 | 1355,23 | -- | 1355 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 62 | ПС-8 цена поставщика | Аккумуляторная батарея 12В, 7 А/ч Yuasa NP7-12 | 1 | 2273,08 | -- | 2273 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 63 | Ц0110-682-4 | Клавиатура индикации и управления. (Сигнализация вызывная: пульт или табло с количеством сигналов до 20) | 1 | 1797,00 | -- | 1797 | -- | 1523 |
| | | шт | | 1692,00 | -- | 1692 | -- | 90 |
| 64 | ПС-9 цена поставщика | Клавиатура индикации и управления PK5516E1 | 1 | 12051,63 | -- | 12052 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |

## РАЗДЕЛ 5.ARK-F5 - ППК "Пикар" в составе:.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | Ц0110-667-2 | Кросс-плата. (Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей) | 1 | 7509,60 | 1,60 | 7510 | 2 | 6440 |
| | | шт | | 7155,00 | -- | 7155 | -- | 90 |
| 66 | ПС-1 цена поставщика | Кросс-плата V9.10.1 в BOX-TS с блоком питания KS 1.0 TS | 1 | 17745,30 | -- | 17745 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 67 | Ц0110-667-7 | Плата связи. (Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный) | 1 | 248,50 | 0,20 | 249 | -- | 215 |
| | | луч | | 239,00 | -- | 239 | -- | 90 |
| 68 | ПС-2 цена поставщика | Плата интерфейса связи NZ-1.0 | 1 | 14902,38 | -- | 14902 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 69 | Ц0110-667-9 | Плата центрального процессора. (Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча) | 1 | 3503,10 | 1,60 | 3503 | 2 | 3078 |
| | | шт | | 3420,00 | -- | 3420 | -- | 90 |
| 70 | ПС-3 цена поставщика | Плата центрального процессора V 9.10.1 CS-1.0 | 1 | 8890,48 | -- | 8890 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 71 | Ц0110-667-13 | Плата сканера. (Промежуточные устройства на количество лучей 1) | 1 | 792,70 | 1,60 | 793 | 2 | 682 |
| | | шт | | 758,00 | -- | 758 | -- | 90 |
| 72 | ПС-4 цена поставщика | Плата сканера SS-1.1m | 1 | 6404,20 | -- | 6404 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 73 | Ц0110-667-11 | Плата контроллера на 8 шлейфов. (Промежуточные устройства на количество лучей 10) | 2 | 2820,60 | 1,60 | 5641 | 3 | 4820 |
| | | шт | | 2678,00 | -- | 5356 | -- | 90 |
| 74 | ПС-5 цена поставщика | Плата на 8 пожарных зон (V9.10.1) (FS-1.1) FS-1.0 (2,2к) | 2 | 8286,74 | -- | 16573 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 75 | Ц0111-96-1 | Модули. (Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/) | 3 | 219,96 | 3,85 | 660 | 12 | 583 |
| | | шт | | 213,75 | 2,25 | 641 | 7 | 90 |
| 76 | ПС-6 цена поставщика | Модуль внешних устройств OS 1.0 TS | 2 | 855,93 | -- | 1712 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | ПС-7<br>цена поставщика | Модуль внешних устройств (реле) RS 1.0 TS | | | | | | |
| | | | 1 | 1355,23 | -- | 1355 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 78 | ПС-8<br>цена поставщика | Аккумуляторная батарея 12В, 7 А/ч Yuasa NP7-12 | | | | | | |
| | | | 1 | 2273,08 | -- | 2273 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 79 | Ц0110-682-4 | Клавиатура индикации и управления. (Сигнализация вызывная: пульт или табло с количеством сигналов до 20) | | | | | | |
| | | | 1 | 1797,00 | -- | 1797 | -- | 1523 |
| | | шт | | 1692,00 | -- | 1692 | -- | 90 |
| 80 | ПС-9<br>цена поставщика | Клавиатура индикации и управления PK5516E1 | | | | | | |
| | | | 1 | 12051,63 | -- | 12052 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **РАЗДЕЛ 6. ARK-F6 - ППК "Пикар" в составе:.** | | | | | | |
| 81 | Ц0110-667-2 | Кросс-плата. (Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей) | | | | | | |
| | | | 1 | 7509,60 | 1,60 | 7510 | 2 | 6440 |
| | | шт | | 7155,00 | -- | 7155 | -- | 90 |
| 82 | ПС-1<br>цена поставщика | Кросс-плата V9.10.1 в BOX-TS с блоком питания KS 1.0 TS | | | | | | |
| | | | 1 | 17745,30 | -- | 17745 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 83 | Ц0110-667-7 | Плата связи. (Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный) | | | | | | |
| | | | 1 | 248,50 | 0,20 | 249 | -- | 215 |
| | | луч | | 239,00 | -- | 239 | -- | 90 |
| 84 | ПС-2<br>цена поставщика | Плата интерфейса связи NZ-1.0 | | | | | | |
| | | | 1 | 14902,38 | -- | 14902 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 85 | Ц0110-667-9 | Плата центрального процессора. (Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча) | | | | | | |
| | | | 1 | 3503,10 | 1,60 | 3503 | 2 | 3078 |
| | | шт | | 3420,00 | -- | 3420 | -- | 90 |
| 86 | ПС-3<br>цена поставщика | Плата центрального процессора V 9.10.1 CS-1.0 | | | | | | |
| | | | 1 | 8890,48 | -- | 8890 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | Ц0110-667-13 | Плата сканера. (Промежуточные устройства на количество лучей 1) | | | | | | |
| | | | 1 | 792,70 | 1,60 | 793 | 2 | 682 |
| | | шт | | 758,00 | -- | 758 | -- | 90 |
| 88 | ПС-4 цена поставщика | Плата сканера SS-1.1m | | | | | | |
| | | | 1 | 6404,20 | -- | 6404 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 89 | Ц0110-667-11 | Плата контроллера на 8 шлейфов. (Промежуточные устройства на количество лучей 10) | | | | | | |
| | | | 2 | 2820,60 | 1,60 | 5641 | 3 | 4820 |
| | | шт | | 2678,00 | -- | 5356 | -- | 90 |
| 90 | ПС-5 цена поставщика | Плата на 8 пожарных зон (V9.10.1) (FS-1.1) FS-1.0 (2,2к) | | | | | | |
| | | | 2 | 8286,74 | -- | 16573 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 91 | Ц0111-96-1 | Модули. (Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/) | | | | | | |
| | | | 3 | 219,96 | 3,85 | 660 | 12 | 583 |
| | | шт | | 213,75 | 2,25 | 641 | 7 | 90 |
| 92 | ПС-6 цена поставщика | Модуль внешних устройств OS 1.0 TS | | | | | | |
| | | | 2 | 855,93 | -- | 1712 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 93 | ПС-7 цена поставщика | Модуль внешних устройств (реле) RS 1.0 TS | | | | | | |
| | | | 1 | 1355,23 | -- | 1355 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 94 | ПС-8 цена поставщика | Аккумуляторная батарея 12В, 7 А/ч Yuasa NP7-12 | | | | | | |
| | | | 1 | 2273,08 | -- | 2273 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 95 | Ц0110-682-4 | Клавиатура индикации и управления. (Сигнализация вызывная: пульт или табло с количеством сигналов до 20) | | | | | | |
| | | | 1 | 1797,00 | -- | 1797 | -- | 1523 |
| | | шт | | 1692,00 | -- | 1692 | -- | 90 |
| 96 | ПС-9 цена поставщика | Клавиатура индикации и управления PK5516E1 | | | | | | |
| | | | 1 | 12051,63 | -- | 12052 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |

## РАЗДЕЛ 7. ARK-F7 - ППК "Пикар" в составе:.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | Ц0110-667-2 | Кросс-плата. (Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей) | | | | | | |
| | | | 1 | 7509,60 | 1,60 | 7510 | 2 | 6440 |
| | | шт | | 7155,00 | -- | 7155 | -- | 90 |
| 98 | ПС-1 цена поставщика | Кросс-плата V9.10.1 в BOX-TS с блоком питания KS 1.0 TS | | | | | | |
| | | | 1 | 17745,30 | -- | 17745 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 99 | Ц0110-667-7 | Плата связи. (Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный) | | | | | | |
| | | | 1 | 248,50 | 0,20 | 249 | -- | 215 |
| | | луч | | 239,00 | -- | 239 | -- | 90 |
| 100 | ПС-2 цена поставщика | Плата интерфейса связи NZ-1.0 | | | | | | |
| | | | 1 | 14902,38 | -- | 14902 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 101 | Ц0110-667-9 | Плата центрального процессора. (Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча) | | | | | | |
| | | | 1 | 3503,10 | 1,60 | 3503 | 2 | 3078 |
| | | шт | | 3420,00 | -- | 3420 | -- | 90 |
| 102 | ПС-3 цена поставщика | Плата центрального процессора V 9.10.1 CS-1.0 | | | | | | |
| | | | 1 | 8890,48 | -- | 8890 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 103 | Ц0110-667-13 | Плата сканера. (Промежуточные устройства на количество лучей 1) | | | | | | |
| | | | 1 | 792,70 | 1,60 | 793 | 2 | 682 |
| | | шт | | 758,00 | -- | 758 | -- | 90 |
| 104 | ПС-4 цена поставщика | Плата сканера SS-1.1m | | | | | | |
| | | | 1 | 6404,20 | -- | 6404 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 105 | Ц0110-667-11 | Плата контроллера на 8 шлейфов. (Промежуточные устройства на количество лучей 10) | | | | | | |
| | | | 2 | 2820,60 | 1,60 | 5641 | 3 | 4820 |
| | | шт | | 2678,00 | -- | 5356 | -- | 90 |
| 106 | ПС-5 цена поставщика | Плата на 8 пожарных зон (V9.10.1) (FS-1.1) FS-1.0 (2,2к) | | | | | | |
| | | | 2 | 8286,74 | -- | 16573 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 107 | Ц0111-96-1 | Модули. (Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/) | | | | | | |
| | | | 3 | 219,96 | 3,85 | 660 | 12 | 583 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | 213,75 | 2,25 | 641 | 7 | 90 |
| 108 | ПС-6<br>цена поставщика | Модуль внешних устройств OS 1.0 TS | 2 | 855,93 | -- | 1712 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 109 | ПС-7<br>цена поставщика | Модуль внешних устройств (реле) RS 1.0 TS | 1 | 1355,23 | -- | 1355 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 110 | ПС-8<br>цена поставщика | Аккумуляторная батарея 12В, 7 А/ч Yuasa NP7-12 | 1 | 2273,08 | -- | 2273 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 111 | Ц0110-682-4 | Клавиатура индикации и управления. (Сигнализация вызывная: пульт или табло с количеством сигналов до 20) | 1 | 1797,00 | -- | 1797 | -- | 1523 |
| | | шт | | 1692,00 | -- | 1692 | -- | 90 |
| 112 | ПС-9<br>цена поставщика | Клавиатура индикации и управления PK5516E1 | 1 | 12051,63 | -- | 12052 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **РАЗДЕЛ 8. Извещатели пожарные дымовые.** | | | | | | |
| 113 | Ц0110-668-2 | Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | 289 | 369,90 | 1,60 | 106901 | 462 | 90255 |
| | | шт | | 347,00 | -- | 100283 | -- | 90 |
| 114 | ПС-64<br>цена поставщика | Извещатель пожарный атоматический дымовой оптико-электронный, IP30, Способ установки - за подвесным потолком, Среда установки: Закрытые помещения ИП 212-87 с УС-02 | 60 | 774,41 | -- | 46465 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 115 | ПС-65<br>цена поставщика | Извещатель пожарный атоматический дымовой оптико-электронный, IP30, Способ установки - в подвесном потолке, Среда установки: Закрытые помещения ИП 212-87 с УС-02 | 106 | 774,41 | -- | 82088 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 116 | ПС-67<br>цена поставщика | Извещатель пожарный атоматический дымовой оптико-электронный, IP30, Способ установки - за подвесным потолком, Среда установки: Закрытые помещения ИП 212-87 с УС-02 | | | | | | |
| | | шт. | 123 | 50,95 | -- | 6267 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 117 | Ц0110-668-6 | Извещатели ОС автоматические: конструкция для установки извещателя | | | | | | |
| | | шт | 106 | 86,30 | 7,80 | 9148 | 827 | 5800 |
| | | | | 60,80 | -- | 6445 | -- | 90 |
| 118 | ПС-66<br>цена поставщика | Комплект для крепления извещателя ИП 212-87 к подвесному потолку КМЧ-6 | | | | | | |
| | | шт. | 106 | 774,41 | -- | 82088 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **РАЗДЕЛ 9. Извещатели пожарные тепловые:.** | | | | | | |
| 119 | СПС-68<br>цена поставщика | Извещатель пожарный тепловой максимальный,IP30, Способ установки - открытый, Среда установки: Закрытые помещения Диапазон температур срабатывания 64 С 76 С ИП101-1А-А3 | | | | | | |
| | | шт. | 52 | 250,43 | -- | 13022 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 120 | Ц0110-668-1 | Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном Р Линейные дымовые пожарные извещатели. | | | | | | |
| | | шт | 52 | 153,50 | -- | 7982 | -- | 6739 |
| | | | | 144,00 | -- | 7488 | -- | 90 |
| 121 | Ц0110-669-7 | Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства оптико-/фото/электрические: комплект преобразователей /излучатель, фотоприемник/ | | | | | | |
| | | компл | 22 | 1574,90 | 4,70 | 34648 | 103 | 30294 |
| | | | | 1530,00 | -- | 33660 | -- | 90 |
| 122 | ПС-69<br>цена поставщика | Извещатель пожарный дымовой линейный, оптико-электронный двухкомпонентные, IP41, Способ установки: открытый,Среда установки: Закрытые помещения ,Блок излучателя (БИ) Блок приемника (БП) ИПДЛ-Д-II/4Р | | | | | | |
| | | компл. | 22 | 8355,52 | -- | 183822 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 123 | Ц0110-668-6 | Извещатели ОС автоматические: конструкция для установки извещателя | | | | | | |
| | | | 88 | 86,30 | 7,80 | 7594 | 686 | 4815 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | 60,80 | -- | 5350 | -- | 90 |
| 124 | СПС-70<br>цена поставщика | Кронштейн для ИПДЛ-Д-II/4Р Кронштейн угловой | 44 | 1199,76 | -- | 52790 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 125 | СПС-71<br>цена поставщика | Кронштейн для ИПДЛ-Д-II/4Р Кронштейн к двутавровой балке | 44 | 1406,07 | -- | 61867 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **РАЗДЕЛ 10. Шкаф управления ИПДЛ (тест+ВУОС+12V DC)состав ШУ-ИПДЛ:.** | | | | | | |
| 126 | Ц0110-901-7 | Шкаф настенный, размером до 800x1800 мм | 1 | 945,10 | 47,10 | 945 | 47 | 792 |
| | | шт | | 704,00 | 15,80 | 704 | 16 | 110 |
| 127 | ПС-72<br>цена поставщика | Шкаф металлический 1200x800x250 | 1 | 17675,14 | -- | 17675 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 128 | Ц0110-99-6 | Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый | 1 | 1526,20 | -- | 1526 | -- | 1296 |
| | | шт | | 1440,00 | -- | 1440 | -- | 90 |
| 129 | ПС-73<br>цена поставщика | Блок питания 12В 2А с возможностью установки аккумулятора в BOX TS TSU A 12/2 | 1 | 11600,54 | -- | 11601 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 130 | ПС-74<br>цена поставщика | Аккумуляторная батарея 12В, 7 А/ч Yuasa NP7-12 | 1 | 2273,08 | -- | 2273 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 131 | Ц0110-667-13 | Промежуточные устройства на количество лучей 1 | 22 | 792,70 | 1,60 | 17439 | 35 | 15008 |
| | | шт | | 758,00 | -- | 16676 | -- | 90 |
| 132 | ПС-75<br>цена поставщика | Внешнее устройство оптической сигнализации ВУОС | 22 | 97,98 | -- | 2156 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 133 | Ц0110-309-4 | Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм | 9 | 490,00 | -- | 4410 | -- | 2418 |
| | | шт | | 266,00 | -- | 2394 | -- | 101 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 134 | СПС-76<br>цена поставщика | Колодка клеммная 4мм JXB 4/35 | | | | | | |
| | | | 176 | 14,79 | -- | 2603 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 135 | Ц0110-309-3 | Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, кнопка | | | | | | |
| | | | 22 | 150,20 | -- | 3304 | -- | 3311 |
| | | шт | | 149,00 | -- | 3278 | -- | 101 |
| 136 | СПС-77<br>цена поставщика | Кнопка управления без фиксации 1н.о. SVN351 | | | | | | |
| | | | 22 | 92,43 | -- | 2033 | -- | -- |
| | | компл. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **РАЗДЕЛ 11. Извещатели пожарные ручные:.** | | | | | | |
| 137 | Ц0110-668-4 | Извещатели ОС автоматические: контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей | | | | | | |
| | | | 28 | 195,70 | -- | 5480 | -- | 4486 |
| | | шт | | 178,00 | -- | 4984 | -- | 90 |
| 138 | ПС-78<br>цена поставщика | Извещатель пожарный ручной электроконтактный, IP41, Способ установки - открытый, С механической блокировкой. ИПР 513-10 | | | | | | |
| | | | 28 | 1136,54 | -- | 31823 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **РАЗДЕЛ 12.ОБОРУДОВАНИЕ РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ.** | | | | | | |
| 139 | Ц0110-397-3 | Электроакустические устройства, шкаф оконечных усилителей с количеством усилителей до 2, на полу | | | | | | |
| | | | 7 | 4134,00 | -- | 28938 | -- | 25134 |
| | | шт | | 3555,00 | -- | 24885 | -- | 101 |
| 140 | ПС-79<br>цена поставщика | Системный контроллер оповещения Plena Voice Alarm System LBB1990/00 | | | | | | |
| | | | 1 | 217285,93 | -- | 217286 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 141 | ПС-80<br>цена поставщика | Вызывная станция Plena Voice Alarm System LBB1956/00 | | | | | | |
| | | | 2 | 35987,93 | -- | 71976 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 142 | ПС-81<br>цена поставщика | Бустерный усилитель мощности PLENA 240 Вт LBB1935/20 | | | | | | |
| | | | 3 | 84198,35 | -- | 252595 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 143 | ПС-82<br>цена поставщика | Бустерный усилитель мощности PLENA 480 Вт LBB1938/20 | | | | | | |
| | | | 1 | 122223,82 | -- | 122224 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 144 | Ц0110-385-4 | Оборудование радиотрансляционных узлов: разделка и включение кабелей /проводов/ в аппаратуру проводного вещания при сечении до 6 мм | | | | | | |
| | | | 314 | 47,80 | -- | 15009 | -- | 13700 |
| | | конец | | 43,20 | -- | 13565 | -- | 101 |
| 145 | СПС-83<br>цена поставщика | Комплект для подключения LBB1935/20 и LBB1990/00 BOSCH | | | | | | |
| | | | 3 | 1035,23 | -- | 3106 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 146 | СПС-84<br>цена поставщика | Комплект для подключения LBB1938/20 и LBB1990/00 BOSCH | | | | | | |
| | | | 1 | 1035,23 | -- | 1035 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 147 | СПС-85<br>цена поставщика | Комплект для подключения LBB1990/00 и TWIDO Tsunami | | | | | | |
| | | | 1 | 924,32 | -- | 924 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 148 | СПС-86<br>цена поставщика | Комплект для подключения тревожного входа Tsunami | | | | | | |
| | | | 1 | 924,32 | -- | 924 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 149 | Ц0110-386-7 | Абонентское и другое оборудование: громкоговоритель или звуковая колонка в помещении | | | | | | |
| | | | 142 | 332,40 | -- | 47201 | -- | 45464 |
| | | шт | | 317,00 | -- | 45014 | -- | 101 |
| 150 | ПС-87<br>цена поставщика | Громкоговоритель широкополосный потолочный; SPL(Вт/1м):91дБ; 3/6 Вт для 100В линий (белый Способ установки: врезной Apart CM5E | | | | | | |
| | | | 79 | 1303,49 | -- | 102976 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 151 | ПС-88<br>цена поставщика | Громкоговоритель широкополосный потолочный; SPL(Вт/1м):87дБ; 1,5/3/6 Вт для 100В линий (белый) Способ установки: врезной APART CM3T | | | | | | |
| | | | 13 | 1981,89 | -- | 25765 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 152 | ПС-89<br>цена поставщика | Громкоговоритель 2-х полосный настенный; SPL(Вт/1м):86дБ; 1,5/3/6Вт для 100В линий (белый),Способ установки: накладной APART OVO3T-W | 25 | 4154,64 | -- | 103866 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 153 | ПС-90<br>цена поставщика | Громкоговоритель 2-х полосный настенный; SPL(Вт/1м):90дБ; 3/6/15/30Вт для 100В линий (белый), настенный,Способ установки: накладной APART OVO5T-W | 25 | 6305,44 | -- | 157636 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 154 | Ц0110-386-9 | Абонентское и другое оборудование: громкоговоритель или звуковая колонка на столбе или на крыше, мощностью свыше 10 Вт | 21 | 862,10 | -- | 18104 | -- | 17859 |
| | | шт | | 842,00 | -- | 17682 | -- | 101 |
| 155 | ПС-91<br>цена поставщика | Рупорный двухполосный прожектор; SPL(Вт/1м):101дБ; 7,5/15/30Вт для 100В линий (серый),Способ установки: накладной, настенный APart MPH30-G | 15 | 6994,42 | -- | 104916 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 156 | ПС-92<br>цена поставщика | упорный двухполосный прожектор; SPL(Вт/1м):96дБ;10/20/26Вт для 100В линий (серый), IP56, настенный, Способ установки: накладной APart MP26-G | 6 | 6432,81 | -- | 38597 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |

## РАЗДЕЛ 13. ОПОВЕЩАТЕЛИ ЗВУКОВЫЕ.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 157 | Ц0110-683-13 | Сигнализация дистанционная: сирена мощная 1 кВт | 25 | 3220,00 | -- | 80500 | -- | 44550 |
| | | шт | | 1980,00 | -- | 49500 | -- | 90 |
| 158 | ПС-93<br>цена поставщика | Сирена со стробоскопической вспышкой,Способ установки: настенный, Среда установки: Закрытые помещения, 110 дБ, питание 12В DC, ток потребления 250mA LD-95 | 25 | 1489,26 | -- | 37231 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |

## РАЗДЕЛ 14. ОПОВЕЩАТЕЛИ СВЕТОВЫЕ.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 159 | Ц0108-593-11 | Световые настенные указатели | 39 | 241,70 | 91,00 | 9426 | 3549 | 5806 |
| | | шт | | 131,00 | 25,70 | 5109 | 1002 | 95 |
| 160 | ПС-94 цена поставщика | Световой оповещатель, встр. источник резерв. питания от сети 220В, время работы в авар. режиме не менее 3 ч, потребляемая мощность 2Вт, Способ установки: Открытый Блик-РП | 39 | 3056,90 | -- | 119219 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 161 | Ц0110-901-13 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/ | 39 | 10,50 | 0,10 | 410 | 4 | 433 |
| | | шт | | 10,10 | -- | 394 | -- | 110 |
| 162 | СПС-95 цена поставщика | Вставка для световых оповещателей Вставка "EXIT" | 33 | 129,40 | -- | 4270 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 163 | СПС-96 цена поставщика | Вставка для световых оповещателей, Указатель направления движения Вставка "Ук.напр.дв." | 6 | 129,40 | -- | 776 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **РАЗДЕЛ 15.ПРИБОРЫ ПОЖАРНОГО УПРАВЛЕНИЯ (ППУ):.** | | | | | | |
| 164 | Ц0110-667-2 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей | 1 | 7509,60 | 1,60 | 7510 | 2 | 6440 |
| | | шт | | 7155,00 | -- | 7155 | -- | 90 |
| 165 | ПС-97 цена поставщика | ППУ "TWIDO" на базе программируемого контроллера Twido TWDLCAA24DRF. ППУ "TWIDO" | 1 | 78871,90 | -- | 78872 | -- | -- |
| | | компл. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 166 | Ц0110-667-4 | Прибор ПС на 4 луча | 4 | 2218,60 | 1,60 | 8874 | 6 | 7589 |
| | | шт | | 2108,00 | -- | 8432 | -- | 90 |
| 167 | ПС-98 цена поставщика | Контроллер управления сиренами ППУ БУС | 4 | 28174,42 | -- | 112698 | -- | -- |
| | | компл. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 168 | ПС-99 цена поставщика | Аккумуляторная батарея 12В, 7 А/ч Yuasa NP7-12 | 4 | 2273,08 | -- | 9092 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **РАЗДЕЛ 16. Кроссировка в шкафу.** | | | | | | |
| 169 | Ц0110-52-7 | Кроссировка в шкафу | 20 | 32,30 | -- | 646 | -- | 538 |
| | | шт | | 29,90 | -- | 598 | -- | 90 |
| 170 | СПС-114 цена поставщика | Соединитель гибкий 1 м, RJ45-RJ45 UTP Cat.6 серый C6CPCU010-888HB | 7 | 783,08 | -- | 5482 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 171 | СПС-115 цена поставщика | Соединитель гибкий 2 м, RJ45-RJ45 UTP Cat.6 серый C6CPCU020-888HB | 10 | 1104,37 | -- | 11044 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 172 | СПС-116 цена поставщика | Соединитель гибкий 3 м, RJ45-RJ45 UTP Cat.6 серый C6CPCU030-888HB | 3 | 1441,56 | -- | 4325 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **РАЗДЕЛ 17.ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ.** | | | | | | |
| 173 | Ц0108-591-4 | Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке | 19 | 57,20 | 1,00 | 1087 | 19 | 946 |
| | | шт | | 52,20 | 0,20 | 992 | 4 | 95 |
| 174 | Ц0108-591-11 | Розетки штепсельные трехполюсные | 13 | 123,90 | 0,70 | 1611 | 9 | 1373 |
| | | шт | | 111,00 | 0,20 | 1443 | 3 | 95 |
| 175 | СПС-117 цена поставщика | Розетка бытовая одинарная, IP23, Способ установки: Открытый, Uном 220В, Iном | 13 | 360,48 | -- | 4686 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 176 | СПС-118 цена поставщика | Одинарный, IP20, накладной, Способ установки: открытой установки К2031 | 19 | 336,08 | -- | 6386 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 177 | Ц0110-901-13 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/ | 18 | 10,50 | 0,10 | 189 | 2 | 200 |
| | | шт | | 10,10 | -- | 182 | -- | 110 |
| 178 | СПС-119 цена поставщика | Рамка, с отверстием 50x50 К182 | 6 | 208,16 | -- | 1249 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 179 | СПС-120<br>цена поставщика | Модуль, Информ. розетки без 808 196000-0058 | | | | | | |
| | | | 11 | 138,65 | -- | 1525 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 180 | СПС-121<br>цена поставщика | Заглушка, 50х25 для модуля CRX31501 195500-0058 | | | | | | |
| | | | 1 | 72,10 | -- | 72 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 181 | Ц0110-51-13 | Разделка и включение кабелей и проводов, кабель в штифтовые рамки пистолетом емкостью: 10х2 | | | | | | |
| | | | 11 | 109,30 | -- | 1202 | -- | 1049 |
| | | конец | | 106,00 | -- | 1166 | -- | 90 |
| 182 | СПС-122<br>цена поставщика | Модуль 808 МК3, UTP, cat.6 196000-6400 | | | | | | |
| | | | 11 | 676,60 | -- | 7443 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 183 | Ц0108-526-1 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А | | | | | | |
| | | | 4 | 501,20 | 13,20 | 2005 | 53 | 871 |
| | | шт | | 227,00 | 2,30 | 908 | 9 | 95 |
| 184 | СПС-123<br>цена поставщика | Автомат 1Р, Iн 63А, Iр | | | | | | |
| | | | 4 | 293,93 | -- | 1176 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 185 | Ц0108-545-6 | Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 6 | | | | | | |
| | | | 91 | 816,20 | 24,20 | 74274 | 2202 | 39879 |
| | | шт | | 459,00 | 2,30 | 41769 | 209 | 95 |
| 186 | СПС-124<br>цена поставщика | Развет.коробка, 220в 5пол. Красная DE 9225 | | | | | | |
| | | | 59 | 327,21 | -- | 19305 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 187 | СПС-125<br>цена поставщика | Развет.коробка, 220в 5пол. DE 9325 | | | | | | |
| | | | 32 | 239,95 | -- | 7678 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |

## РАЗДЕЛ 18. КАБЕЛИ, ПРОВОДА.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 188 | Ц0110-671-3 | Провод двух- и трехжильный для систем ОПС с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по бетонным и металлическим основаниям | 6338 | 73,70 | 1,30 | 467111 | 8239 | 335977 |
| | | м | | 58,70 | 0,20 | 372041 | 1268 | 90 |
| 189 | Ц0108-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | 5522 | 27,70 | 2,10 | 152959 | 11596 | 105967 |
| | | м | | 19,70 | 0,50 | 108783 | 2761 | 95 |
| 190 | Ц0108-147-10 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг | 4700 | 34,10 | 2,70 | 160270 | 12690 | 113411 |
| | | м | | 25,00 | 0,40 | 117500 | 1880 | 95 |
| 191 | СПС-126 цена поставщика | Кабель для пожарной сигнализации с медными жилами, экранированный, парной скрутки, в ПВХ изоляции и в ПВХ оболочке J-Y (St)Y 2x2x0,8 | 11000 | 42,52 | -- | 467704 | -- | -- |
| | | м. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 192 | СПС-127 цена поставщика | Кабель сигнальный экранированный SQR-6x1x0.5 | 500 | 168,60 | -- | 84298 | -- | -- |
| | | м. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 193 | СПС-128 цена поставщика | Кабель сигнальный , материал жил-Медь, изоляция жил-PVC, Сечение жил-1.5 мм, Uном 0.4кВ Tasker C102-1.50 2x1.5 | 3500 | 236,62 | -- | 828187 | -- | -- |
| | | м. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 194 | 16-1-1206 | Кабель силовой ВВГнг 3x1,5-0.66кВ, ГОСТ 16442-80 | 1,2 | 39710,00 | -- | 47652 | -- | -- |
| | | км | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 195 | СПС-130 цена поставщика | Кабель компьютерный , материал жил-Медь, изоляция жил-PVC , C6F/FTP, Uном 0.4кВ F/FTP Cat 6 Cat6Plus Экранированный 8x0.5, ANSI/TIA/EIA 568B.2 | 360 | 64,33 | -- | 23160 | -- | -- |
| | | м. | | -- | -- | -- | -- | -- |

## РАЗДЕЛ 19. МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 196 | Ц0108-152-15 | Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля массой до 6,5 кг | 700 | 3,50 | 0,30 | 2450 | 210 | 2062 |
| | | шт | | 3,10 | -- | 2170 | -- | 95 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 197 | СПС-131<br>цена поставщика | Кабельные подвесы Fischer 15 Fisher-15 | | | | | | |
| | | шт. | 500 | 102,04<br>-- | --<br>-- | 51022<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| 198 | СПС-132<br>цена поставщика | Кабельные подвесы Fischer 30 Fisher-30 | | | | | | |
| | | шт. | 200 | 149,74<br>-- | --<br>-- | 29948<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| 199 | Ц0108-395-1 | Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм | | | | | | |
| | | т | 0,1729 | 17022,00<br>9720,00 | 7302,00<br>1850,03 | 2943<br>1681 | 1263<br>320 | 1900<br>95 |
| 200 | СПС-133<br>цена поставщика | Проволочный лоток 30х200 L3000 FC3020 | | | | | | |
| | | м. | 45 | 454,76<br>-- | --<br>-- | 20464<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| 201 | СПС-134<br>цена поставщика | Проволочный лоток 30х150 L3000 FC3015 | | | | | | |
| | | м. | 200 | 428,88<br>-- | --<br>-- | 85777<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| 202 | Ц0108-152-4 | Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг | | | | | | |
| | | шт | 134 | 71,50<br>43,70 | 5,70<br>1,00 | 9581<br>5856 | 764<br>134 | 5690<br>95 |
| 203 | Ц0108-152-7 | Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,4 кг | | | | | | |
| | | шт | 180 | 3,80<br>3,20 | 0,40<br>0,20 | 684<br>576 | 72<br>36 | 581<br>95 |
| 204 | СПС-135<br>цена поставщика | Консоль с опорой ML осн. 150 FC34102 | | | | | | |
| | | шт. | 100 | 321,66<br>-- | --<br>-- | 32166<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| 205 | СПС-136<br>цена поставщика | Консоль с опорой ML осн. 200 FC34103 | | | | | | |
| | | шт. | 24 | 345,69<br>-- | --<br>-- | 8297<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| 206 | СПС-137<br>цена поставщика | Крепежный комплект №1 для монтажа пров.лотка CM350001 | | | | | | |
| | | шт. | 40 | 42,52<br>-- | --<br>-- | 1701<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 207 | СПС-138<br>цена поставщика | Крепежный комплект №3 для монтажа пров.лотка CM350003 | | | | | | |
| | | | 40 | 48,06 | -- | 1923 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 208 | СПС-139<br>цена поставщика | Консоль потолочная для пров. лотка осн.200 мм, толщ.2,5 мм FBA3010 | | | | | | |
| | | | 10 | 369,73 | -- | 3697 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 209 | СПС-140<br>цена поставщика | Безвинтовое крепление для проволочного лотка FC37304 | | | | | | |
| | | | 80 | 194,11 | -- | 15529 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 210 | СПС-141<br>цена поставщика | Клемма заземления для проволочного лотка FC37302 | | | | | | |
| | | | 6 | 229,23 | -- | 1375 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 211 | СПС-142<br>цена поставщика | Скоба TM 30692 | | | | | | |
| | | | 180 | 384,52 | -- | 69213 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 212 | СПС-143<br>цена поставщика | Шпилька резьбовая 8 мм (упак. 50шт.) CM200801 | | | | | | |
| | | | 4 | 6599,62 | -- | 26398 | -- | -- |
| | | упак. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 213 | СПС-144<br>цена поставщика | Гайка M8 (упак. 100шт.) CM110800 | | | | | | |
| | | | 2 | 443,67 | -- | 887 | -- | -- |
| | | упак. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 214 | Ц0108-396-5 | Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м | | | | | | |
| | | | 44 | 177,70 | 116,00 | 7819 | 5104 | 3678 |
| | | м | | 54,90 | 33,10 | 2416 | 1456 | 95 |
| 215 | СПС-145<br>цена поставщика | Короб с крышкой TA-GN 100x60мм 1786 | | | | | | |
| | | | 44 | 639,63 | -- | 28144 | -- | -- |
| | | м. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 216 | СПС-146<br>цена поставщика | Аксессуары к кабельному каналу TA-GN 100x60мм | | | | | | |
| | | | 1 | 22479,37 | -- | 22479 | -- | -- |
| | | компл. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 217 | Ц0108-396-5 | Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м | | | | | | |
| | | | 180 | 177,70 | 116,00 | 31986 | 20880 | 15048 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м | | 54,90 | 33,10 | 9882 | 5958 | 95 |
| 218 | СПС-147<br>цена поставщика | Миниканал с перегородкой ТМС 40/2х17мм 305 | | | | | | |
| | | | 180 | 134,95 | -- | 24291 | -- | -- |
| | | м. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 219 | СПС-148<br>цена поставщика | Аксессуары к кабельному каналу ТМС 40/2х17мм | | | | | | |
| | | | 1 | 17007,42 | -- | 17007 | -- | -- |
| | | компл. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 220 | Ц0108-396-5 | Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м | | | | | | |
| | | | 260 | 177,70 | 116,00 | 46202 | 30160 | 21736 |
| | | м | | 54,90 | 33,10 | 14274 | 8606 | 95 |
| 221 | СПС-149<br>цена поставщика | Миниканал ТМС 22х10мм 317 | | | | | | |
| | | | 260 | 51,76 | -- | 13458 | -- | -- |
| | | м. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 222 | СПС-150<br>цена поставщика | Аксессуары к кабельному каналу ТМС 22х10мм | | | | | | |
| | | | 1 | 9428,03 | -- | 9428 | -- | -- |
| | | компл. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 223 | Ц0108-409-3 | Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 63 мм | | | | | | |
| | | | 82 | 180,30 | 91,60 | 14785 | 7511 | 6263 |
| | | м | | 57,40 | 23,00 | 4707 | 1886 | 95 |
| 224 | Ц0108-409-1 | Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | | | | | | |
| | | | 5082 | 108,60 | 48,90 | 551905 | 248510 | 250086 |
| | | м | | 39,60 | 12,20 | 201247 | 62001 | 95 |
| 225 | СПС-151<br>цена поставщика | Труба ПВХ гибкая гофр. д.20мм, лёгкая с протяжкой, цвет серый Диаметр внутренний 14,9мм 91920 | | | | | | |
| | | | 4000 | 14,79 | -- | 59156 | -- | -- |
| | | м. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 226 | СПС-152<br>цена поставщика | Труба ПВХ гибкая гофр. д.25мм, лёгкая с протяжкой, цвет серый Диаметр внутренний 19мм 91925 | | | | | | |
| | | | 1000 | 21,81 | -- | 21814 | -- | -- |
| | | м. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 227 | СПС-153<br>цена поставщика | Труба ПВХ жёсткая гладкая д.63мм, лёгкая, 2м, цвет серый Диаметр внутренний 58,6мм 62963 | | | | | | |
| | | | 70 | 267,31 | -- | 18712 | -- | -- |
| | | м. | | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 228 | СПС-154<br>цена поставщика | ПВХ труба PVC Boru (150/3000 мм) 150/3000 | | | | | | |
| | | м. | 12 | 683,99<br>-- | --<br>-- | 8208<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| 229 | СПС-155<br>цена поставщика | Площадки с монтажным отверстием ПМО 22х16 | | | | | | |
| | | шт. | 500 | 785,30<br>-- | --<br>-- | 392650<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| 230 | СПС-158<br>цена поставщика | Материалы для заделки кабельных проходок через стены и перекрытия Promastop | | | | | | |
| | | компл. | 4 | 3697,26<br>-- | --<br>-- | 14789<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 7323936 | 355144 | |
| | | | Тенге | | | 1377456 | 87596 | |
| | Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 2594558 | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 2594558 | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 4681725 | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 353522 | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 1465052 | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 2595603 | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 1360835 | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 204125 | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 362554 | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 6405114 | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1669177 | |
| | Стоимость прочих работ - | | Тенге | | | 47652 | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 2859 | | |
| | ВСЕГО, Стоимость прочих работ - | | Тенге | | | 50511 | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 9050163 | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1669177 | |
| | | ИТОГО ПО АКТу без оборудования: | Тенге | | | 6455605 | | |
| | | Оборудование | Тенге | | | 2594558 | | |
| | | ИТОГО ПО АКТу с оборудованием: | Тенге | | | 9050163 | | |
| | | Временные здания и сооружения 2,9% | 2,90% | | | 187 213 | | |
| | | **Итого с временными** | | | | 6 642 818 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,15% | 3,150% | | | 209 249 | | |
| | | Выслуга лет 1% | 1% | | | 66 428 | | |
| | | Доп. отпуска 0,4% | 0,4% | | | 26 571 | | |
| | | **Итого по главе 9** | | | | | | |
| | | **Итого СМР по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.** | | | | 6 945 066 | | |
| | | **Итого Оборудования по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.** | | | | 2 594 558 | | |
| | | **Всего по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.** | | | | 9 539 624 | | |
| | | Итого СМР по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234 | 2,234 | | | 15 515 277 | | |
| | | Итого Оборудования по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234 | 2,234 | | | 5 796 243 | | |
| | | Всего по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234 | 2,234 | | | 21 311 520 | | |
| | | СМР С учетом 2% | 1,02 | | | 15 825 583 | | |
| | | Оборудования с учетом 2% | 1,02 | | | 5 912 168 | | |
| | | Всего с учетом 2% | 1,02 | | | 21 737 751 | | |
| | | Налог на добавленную стоимость СМР 12% | 12% | | | 1 899 070 | | |
| | | Налог на добавленную стоимость Оборудования 12% | 12% | | | 709 460 | | |
| | | Всег налога на добавленную стоимость 12% | 12% | | | 2 608 530 | | |
| | | Итого СМР с НДС 12 % | | | | 17 724 653 | | |
| | | Итого Оборудования с НДС 12 % | | | | **6 621 628** | | |
| | | Всего с НДС 12 % | | | | **24 346 281** | | |

**Заказчик: ТОО"Тау-Кен Алтын"**

**Подрядчик : ТОО "ТОП Лтд"**

**И.О.Директора ТОО "Тау-Кен Алтын "** **Тлеужанов М.Ш.**

**Первый Заместитель директора ТОО "ТОП Лтд"** **Присадков Р.**

Заказчик ТОО "Тау-Кен Алтын"
Подрядчик ТОО "ТОП Лтд"
Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО Аффинажного завода в г.Астане
Договор № 29/ТКА - от 30 мая 2013. Доп. Соглашение №2 от 31.12.2013г.
Наименование объекта :ПЕРИМЕТР

# АКТ ПРИЕМКИ

## ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

За декабрь 4, 2013 г.

на ЭС.С

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | **ОТДЕЛ 1.1510-0-ЭС.С. Периметр.** | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1. ЭС.** | | | | | | |
| 1 | Ц0108-596-1 | **Прожектор отдельно устанавливаемый на стальной конструкции на земле с лампой мощностью 500 Вт** | 79 | 705,60 | 23,60 | 55742 | 1864 | 20053 |
| | | шт | | 263,00 | 4,20 | 20777 | 332 | 95 |
| 2 | ЭМ-1 цена поставщика | **Светильник Прожектор светодиодный СП4-12** | 79 | 13716,85 | -- | 1083631 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **РАЗДЕЛ 2.ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ.** | | | | | | |
| 3 | Ц0108-148-1 | **Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг** | 3389,1 | 27,70 | 2,10 | 93878 | 7117 | 65037 |
| | | м | | 19,70 | 0,50 | 66765 | 1695 | 95 |
| 4 | 16-1-1243 | **Кабель силовой ВВГнг 4х1,5-0.66кВ, ГОСТ 16442-80** | 0,014 | 53775,00 | -- | 753 | -- | -- |
| | | км | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 5 | 16-1-1245 | **Кабель силовой ВВГнг 4х4-0.66кВ, ГОСТ 16442-80** | 0,63 | 128122,00 | -- | 80717 | -- | -- |
| | | км | | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | СЭМ-6<br>цена поставщика | Кабель контрольный , материал жил-Медь, изоляция жил-ПВХ, Uном<br>0.4кВ МКЭШ 2х0.5, 16442_80М | 174 | 52,50 | -- | 9135 | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **РАЗДЕЛ 3.МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.** | | | | | | |
| 7 | Ц0110-349-4 | Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная | 48 | 702,30 | -- | 33710 | -- | 31415 |
| | | шт | | 648,00 | -- | 31104 | -- | 101 |
| 8 | СЭМ-7<br>цена поставщика | Прочее, Развет.коробка, 220в 5пол. DE 9325 | 48 | 239,95 | -- | 11518 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 9 | Ц0108-411-4 | Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм | 79 | 186,90 | -- | 14765 | -- | 6755 |
| | | ввод | | 90,00 | -- | 7110 | -- | 95 |
| 10 | СЭМ-8<br>цена поставщика | Прочее CCTV, Гибкий переход D<br>10 мм белый 10318/30 W | 40 | 55,46 | -- | 2218 | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | **1386068** | **8982** | |
| | | | **Тенге** | | | **125756** | **2026** | |
| | Стоимость оборудования - | | Тенге | | | **1083631** | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | Тенге | | | **1083631** | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | **220967** | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | **63358** | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **127783** | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | **22871** | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | **123260** | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | **18489** | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **20654** | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | **364881** | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **146272** | |
| | Стоимость прочих работ - | | Тенге | | | **81470** | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **4888** | | |
| | ВСЕГО, Стоимость прочих работ - | | Тенге | | | **86358** | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | **1534870** | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 146272 | |
| | | ИТОГО ПО АКТу без оборудования: | Тенге | | | 451239 | | |
| | | Оборудование | Тенге | | | 1083631 | | |
| | | ИТОГО ПО АКТу с оборудованием: | Тенге | | | 1534870 | | |
| | | Временные здания и сооружения 2,9% | 2,90% | | | 13 086 | | |
| | | **Итого с временными** | | | | 464 325 | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,15% | 3,150% | | | 14 626 | | |
| | | Выслуга лет 1% | 1% | | | 4 643 | | |
| | | Доп. отпуска 0,4% | 0,4% | | | 1 857 | | |
| | | **Итого по главе 9** | | | | | | |
| | | **Итого СМР по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.** | | | | 485 451 | | |
| | | **Итого Оборудования по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.** | | | | 1 083 631 | | |
| | | **Всего по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.** | | | | 1 569 082 | | |
| | | Итого СМР по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234 | 2,234 | | | 1 084 498 | | |
| | | Итого Оборудования по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234 | 2,234 | | | 2 420 832 | | |
| | | Всего по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234 | 2,234 | | | 3 505 330 | | |
| | | СМР С учетом 2% | 1,02 | | | 1 106 188 | | |
| | | Оборудования с учетом 2% | 1,02 | | | 2 469 249 | | |
| | | Всего с учетом 2% | 1,02 | | | 3 575 437 | | |
| | | Налог на добавленную стоимость СМР 12% | 12% | | | 132 743 | | |
| | | Налог на добавленную стоимость Оборудования 12% | 12% | | | 296 310 | | |
| | | Всет налога на добавленную стоимость 12% | 12% | | | 429 053 | | |
| | | Итого СМР с НДС 12 % | | | | 1 238 931 | | |
| | | Итого Оборудования с НДС 12 % | | | | **2 765 559** | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего с НДС 12 % | | | | 4 004 490 | | |

**Заказчик: ТОО"Тау-Кен Алтын"**

**Подрядчик : ТОО "ТОП Лтд"**

**И.О.Директора ТОО "Тау-Кен Алтын "** **Тлеужанов М.Ш.**

**Первый Заместитель директора ТОО "ТОП Лтд"** **Присадков Р.С.**

Заказчик ТОО "Тау-Кен Алтын"
Подрядчик ТОО "ТОП Лтд"
Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО Аффинажного завода в г.Астане
Договор № 29/ТКА - от 30 мая 2013. Доп. Соглашение №2 от 31.12.2013г.
Наименование объекта :ПЕРИМЕТР

# АКТ ПРИЕМКИ

## ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

За декабрь 4, 2013 г.

на ОС.С

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Наклад-ные расходы: тенге / % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | **ОТДЕЛ 1.1510-0-ОС.С. Периметр.** | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Извещатели периметровые трибоэлектрические.** | | | | | | |
| 1 | Ц0110-669-1 | Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор сигнализирующий емкостной | 7 | 2062,70 | 1,60 | 14439 | 11 | 12487 |
| | | шт | | 1982,00 | -- | 13874 | -- | 90 |
| 2 | ОС-1 цена поставщика | Извещатель охранный вибрационный ,периметровый Наружная установки: подземный, Uном 24В, Iном | 2 | 136305,94 | -- | 272612 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 3 | ОС-2 цена поставщика | Извещатель охранный вибрационный ,периметровый трибоэлектрический, двухзонный 2х500м, IP65, Наружная установка,от -40С до +50С Гюрза-070П3 | 5 | 226249,69 | -- | 1131248 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Чувствительные элементы к извещателям вибрационным.** | | | | | | |
| 4 | Ц0110-671-2 | Провод двух- и трехжильный для систем ОПС с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по кирпичным основаниям | 930 | 61,10 | 0,80 | 56823 | 744 | 40929 |
| | | м | | 48,80 | 0,10 | 45384 | 93 | 90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Ц0108-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | 2500 | 27,70 | 2,10 | 69250 | 5250 | 47975 |
| | | м | | 19,70 | 0,50 | 49250 | 1250 | 95 |
| 6 | С151605-35 | Кабели радиочастотные коаксиальные, марка РК 50-2-16, /ГОСТ 11326.65-79/ | 0,17 | 23400,00 | -- | 3978 | -- | -- |
| | | 1000м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 7 | СОС-4 цена поставщика | Кабель сигнальный , материал жил-Медь, изоляция жил-ПВХ, Сечение жил-0.4мм, Uном 0.4кВ КТВУ-М 1х2, ГОСТ 16336-77 | 760 | 476,95 | -- | 362480 | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 8 | С151604-83 | Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП, диаметр жилы 0,4 мм, число пар 10 | 2,5 | 40600,00 | -- | 101500 | -- | -- |
| | | 1000м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **РАЗДЕЛ 3. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И ЭЛЕМЕНТЫ ПС И СО.** | | | | | | |
| 9 | Ц0108-155-1 | Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой | 18 | 373,80 | -- | 6728 | -- | 1347 |
| | | проход | | 78,80 | -- | 1418 | -- | 95 |
| 10 | СОС-6 цена поставщика | Муфты, оконечная, устройство оконечное МПУО-001 | 12 | 2565,90 | -- | 30791 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 11 | СОС-7 цена поставщика | Муфты, переходная, переход с РК на ТПП МП | 6 | 2233,15 | -- | 13399 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 12 | Ц0110-901-5 | Шкаф настенный, размером до 640х840 мм | 7 | 554,90 | 13,90 | 3884 | 97 | 2961 |
| | | шт | | 380,00 | 4,50 | 2660 | 31 | 110 |
| 13 | ОС-8 цена поставщика | Шкаф металлический 500х700х250 МА-75-D250 | 7 | 6466,52 | -- | 45266 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **РАЗДЕЛ 4. Извещатели периметровые лучевые и радиоволновые.** | | | | | | |
| 14 | Ц0110-669-2 | Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении | 14 | 980,00 | 1,60 | 13720 | 22 | 11970 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | 950,00 | -- | 13300 | -- | 90 |
| 15 | ОС-9 цена поставщика | Извещатель охранный , IP54, Среда установки: от минус 40 до +70 °С, Uном 12В, Iном | 3 | 50438,83 | -- | 151316 | -- | -- |
| | | к-т | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 16 | ОС-10 цена поставщика | Извещатель охранный радиоволновый,однопозиционный, максимальная дальность 50м, IP65, Наружная установка,от -40°С до +65°С, Способ установки: открытый, Uном 24В, Iном | 1 | 88179,77 | -- | 88180 | -- | -- |
| | | к-т | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 17 | ОС-11 цена поставщика | Извещатель охранный радиоволновый,линейный, двухпозиционный,максимальная дальность 200м, ПРМ (блок приемника), IP65, Наружная установка,от -40°С до +65°С, Способ установки: открытый, Uном 24В, Iном | 6 | 137168,53 | -- | 823011 | -- | -- |
| | | к-т | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 18 | ОС-12 цена поставщика | Извещатель охранный радиоволновый,линейный, двухпозиционный,максимальная дальность 300м, ПРМ (блок приемника), IP65, Наружная установка,от -40°С до +65°С, Способ установки: открытый, Uном 24В, Iном | 2 | 129134,37 | -- | 258269 | -- | -- |
| | | к-т | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 19 | ОС-13 цена поставщика | Извещатель охранный радиоволновый,линейный, двухпозиционный, максимальная дальность 100м, ПРД (блок передатчика), IP65, Наружная установка,от -40°С до +65°С, Способ установки: открытый, Uном 24В, Iном | 2 | 133053,47 | -- | 266107 | -- | -- |
| | | к-т | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 20 | Ц0110-668-1 | Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении | 3 | 153,50 | -- | 461 | -- | 389 |
| | | шт | | 144,00 | -- | 432 | -- | 90 |
| 21 | ОС-14 цена поставщика | Извещатель охранный (ручный тревожный извещатель), Среда установки: закрытые помещения, Способ установки: накладной, Uном 12В, Iном | 3 | 384,07 | -- | 1152 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Ц0110-668-4 | Извещатели ОС автоматические: контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей | 3 | 195,70 | -- | 587 | -- | 481 |
| | | | | 178,00 | -- | 534 | -- | 90 |
| | | шт | | | | | | |
| 23 | ОС-15 цена поставщика | Извещатель охранный магнитоконтактный, D 8мм, Способ установки: врезной, Uном | 3 | 120,71 | -- | 362 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | |
| 24 | Ц0110-901-5 | Шкаф настенный, размером до 640x840 мм | 1 | 554,90 | 13,90 | 555 | 14 | 423 |
| | | | | 380,00 | 4,50 | 380 | 4 | 110 |
| | | шт | | | | | | |
| 25 | ОС-16 цена поставщика | Щит ШСС-1 Шкаф металлический МА-86-D250 | 1 | 9053,12 | -- | 9053 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | |
| 26 | Ц0110-901-1 3 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/ | 30 | 10,50 | 0,10 | 315 | 3 | 333 |
| | | | | 10,10 | -- | 303 | -- | 110 |
| | | шт | | | | | | |
| 27 | СОС-17 цена поставщика | Держатель этикетки H24MM W432 | 1,1 | 369,73 | -- | 407 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | м. | | | | | | |
| 28 | СОС-18 цена поставщика | DIN рейка SAR21034 | 2,8 | 92,43 | -- | 259 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | м. | | | | | | |
| 29 | СОС-19 цена поставщика | Фиксатор JXB-GD35 | 20 | 12,94 | -- | 259 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | |
| 30 | Ц0110-309-4 | Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм | 16 | 490,00 | -- | 7840 | -- | 4299 |
| | | | | 266,00 | -- | 4256 | -- | 101 |
| | | шт | | | | | | |
| 31 | СОС-20 цена поставщика | Клеммник 2.5 кв.мм. | 320 | 16,64 | -- | 5324 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | |
| 32 | Ц0110-309-3 | Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, кнопка | 1 | 149,00 | -- | 149 | -- | 150 |
| | | | | 149,00 | -- | 149 | -- | 101 |
| | | шт | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | СОС-21 цена поставщика | Тампер | 1 | 73,95 | -- | 74 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 34 | Ц0110-901-1 3 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/ | 12 | 10,50 | 0,10 | 126 | 1 | 133 |
| | | шт | | 10,10 | -- | 121 | -- | 110 |
| 35 | СОС-22 цена поставщика | Кабельный патрубок 25мм | 8 | 62,85 | -- | 503 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 36 | СОС-23 цена поставщика | Кабельный патрубок 50мм | 4 | 144,19 | -- | 577 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 37 | Ц0110-901-5 | Шкаф настенный, размером до 640x840 мм | 1 | 554,90 | 13,90 | 555 | 14 | 423 |
| | | шт | | 380,00 | 4,50 | 380 | 4 | 110 |
| 38 | ОС-24 цена поставщика | Щит ШСС-2 Шкаф металлический 500X700X250 МА-75-D250 | 1 | 6466,52 | -- | 6467 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 39 | Ц0110-901-1 3 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/ | 20 | 10,50 | 0,10 | 210 | 2 | 222 |
| | | шт | | 10,10 | -- | 202 | -- | 110 |
| 40 | СОС-25 цена поставщика | Держатель этикетки H24MM W432 | 1,1 | 369,73 | -- | 407 | -- | -- |
| | | м. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 41 | СОС-26 цена поставщика | DIN рейка SAR21034 | 1,5 | 92,43 | -- | 139 | -- | -- |
| | | м. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 42 | Ц0110-309-4 | Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм | 7 | 490,00 | -- | 3430 | -- | 1881 |
| | | шт | | 266,00 | -- | 1862 | -- | 101 |
| 43 | СОС-27 цена поставщика | Клеммная колодка AL TB 2512 | 6 | 81,34 | -- | 488 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | СОС-28 цена поставщика | Клеммная колодка AL TB 2506 | 1 | 46,22 | -- | 46 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | |
| 45 | Ц0108-396-5 | Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м | 2,5 | 177,70 | 116,00 | 444 | 290 | 209 |
| | | | | 54,90 | 33,10 | 137 | 83 | 95 |
| | | м | | | | | | |
| 46 | СОС-29 цена поставщика | Короб перфорированный 20х40 | 2,5 | 319,44 | -- | 799 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | м. | | | | | | |
| 47 | Ц0110-901-1 3 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/ | 9 | 10,50 | 0,10 | 94 | 1 | 100 |
| | | | | 10,10 | -- | 91 | -- | 110 |
| | | шт | | | | | | |
| 48 | СОС-30 цена поставщика | Фиксатор JXB-GD35 | 9 | 12,94 | -- | 116 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | |
| 49 | Ц0108-523-1 | Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А | 16 | 280,30 | 11,70 | 4485 | 187 | 2771 |
| | | | | 180,00 | 2,30 | 2880 | 37 | 95 |
| | | шт | | | | | | |
| 50 | СОС-31 цена поставщика | Держатель предохранителя 5х20 | 16 | 73,95 | -- | 1183 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | |
| 51 | СОС-32 цена поставщика | Предохранитель 5х20 | 16 | 18,49 | -- | 296 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | |
| 52 | Ц0110-309-4 | Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм | 1 | 490,00 | -- | 490 | -- | 269 |
| | | | | 266,00 | -- | 266 | -- | 101 |
| | | шт | | | | | | |
| 53 | СОС-33 цена поставщика | Клеммник 2.5 кв.мм. | 16 | 16,64 | -- | 266 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | |
| 54 | Ц0110-901-1 3 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/ | 12 | 10,50 | 0,10 | 126 | 1 | 133 |
| | | | | 10,10 | -- | 121 | -- | 110 |
| | | шт | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | СОС-34 цена поставщика | Кабельный патрубок 25мм | 8 | 62,85 | -- | 503 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | |
| 56 | СОС-35 цена поставщика | Кабельный патрубок 50мм | 4 | 144,19 | -- | 577 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | |
| 57 | Ц0110-309-3 | Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, кнопка | 1 | 149,00 | -- | 149 | -- | 150 |
| | | | | 149,00 | -- | 149 | -- | 101 |
| | | шт | | | | | | |
| 58 | СОС-36 цена поставщика | Тампер | 1 | 73,95 | -- | 74 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | |
| 59 | Ц0110-99-6 | Коммутатор.(Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый) | 4 | 1526,20 | -- | 6105 | -- | 5184 |
| | | | | 1440,00 | -- | 5760 | -- | 90 |
| | | шт | | | | | | |
| 60 | СОС-37 цена поставщика | Коммутатор EDS-305-M-SC-T | 4 | 43003,26 | -- | 172013 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | |
| 61 | Ц0110-936-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, 8.02-06-20 04, 8.02-17-20 06 | Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений на ОК ГТС, число волокон 8 | 1 | 7107,82 | 4851,38 | 7108 | 4851 | 3806 |
| | | | | 2226,31 | 1234,04 | 2226 | 1234 | 110 |
| | | УССЛК | | | | | | |
| 62 | СОС-38 цена поставщика | Оптический бокс WP-0801-SC/APC-MM | 1 | 2747,07 | -- | 2747 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | |
| 63 | СОС-39 цена поставщика | Оптический патчкорд | 8 | 377,12 | -- | 3017 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | |
| 64 | Ц0111-169-2 | Электрические проводки в малогабаритных щитах и пультах | 75 | 25,13 | 0,07 | 1885 | 5 | 1642 |
| | | | | 24,30 | 0,02 | 1823 | 1 | 90 |
| | | м | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | С151607-117 | Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1,5 мм2 | 0,075 | 9230,00 | -- | 692 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | 1000м | | | | | | |
| 66 | Ц0110-901-5 | Шкаф настенный, размером до 640х840 мм | 1 | 554,90 | 13,90 | 555 | 14 | 423 |
| | | | | 380,00 | 4,50 | 380 | 4 | 110 |
| | | шт | | | | | | |
| 67 | ОС-41 цена поставщика | Щит ШСС-3 Шкаф металлический 500Х700Х250 МА-75-D250 | 1 | 6466,52 | -- | 6467 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | |
| 68 | Ц0110-901-1 3 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/ | 20 | 10,50 | 0,10 | 210 | 2 | 222 |
| | | | | 10,10 | -- | 202 | -- | 110 |
| | | шт | | | | | | |
| 69 | СОС-42 цена поставщика | Держатель этикетки Н24ММ W432 | 1,1 | 369,73 | -- | 407 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | м. | | | | | | |
| 70 | СОС-43 цена поставщика | DIN рейка SAR21034 | 1,5 | 18,49 | -- | 28 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | м. | | | | | | |
| 71 | Ц0110-309-4 | Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм | 7 | 490,00 | -- | 3430 | -- | 1881 |
| | | | | 266,00 | -- | 1862 | -- | 101 |
| | | шт | | | | | | |
| 72 | СОС-44 цена поставщика | Клеммная колодка AL TB 2512 | 6 | 81,34 | -- | 488 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | |
| 73 | СОС-45 цена поставщика | Клеммная колодка AL TB 2506 | 1 | 46,22 | -- | 46 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | |
| 74 | Ц0108-396-5 | Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м | 2,5 | 177,70 | 116,00 | 444 | 290 | 209 |
| | | | | 54,90 | 33,10 | 137 | 83 | 95 |
| | | м | | | | | | |
| 75 | СОС-46 цена поставщика | Короб перфорированный 20х40 | 2,5 | 319,44 | -- | 799 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | м. | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | Ц0110-901-1 3 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/ | 9 | 10,50 | 0,10 | 94 | 1 | 100 |
| | | шт | | 10,10 | -- | 91 | -- | 110 |
| 77 | СОС-47 цена поставщика | Фиксатор JXB-GD35 | 9 | 12,94 | -- | 116 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 78 | Ц0108-523-1 | Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А | 16 | 280,30 | 11,70 | 4485 | 187 | 2771 |
| | | шт | | 180,00 | 2,30 | 2880 | 37 | 95 |
| 79 | СОС-48 цена поставщика | Держатель предохранителя 5х20 | 16 | 73,95 | -- | 1183 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 80 | СОС-49 цена поставщика | Предохранитель 5х20 | 16 | 18,49 | -- | 296 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 81 | Ц0110-309-4 | Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм | 1 | 490,00 | -- | 490 | -- | 269 |
| | | шт | | 266,00 | -- | 266 | -- | 101 |
| 82 | СОС-50 цена поставщика | Клеммник 2.5 кв.мм. | 16 | 16,64 | -- | 266 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 83 | Ц0110-901-1 3 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/ | 12 | 10,50 | 0,10 | 126 | 1 | 133 |
| | | шт | | 10,10 | -- | 121 | -- | 110 |
| 84 | СОС-51 цена поставщика | Кабельный патрубок 25мм | 8 | 62,85 | -- | 503 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 85 | СОС-52 цена поставщика | Кабельный патрубок 50мм | 4 | 144,19 | -- | 577 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 86 | Ц0110-309-3 | Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, кнопка | 1 | 149,00 | -- | 149 | -- | 150 |
| | | шт | | 149,00 | -- | 149 | -- | 101 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | СОС-53 цена поставщика | Тампер | 1 | 73,95 | -- | 74 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 88 | Ц0110-99-6 | Комутатор.(Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый) | 3 | 1526,20 | -- | 4579 | -- | 3888 |
| | | шт | | 1440,00 | -- | 4320 | -- | 90 |
| 89 | СОС-54 цена поставщика | Коммутатор EDS-305-M-SC-T | 3 | 43003,26 | -- | 129010 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 90 | Ц0110-936-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, 8.02-06-20 04, 8.02-17-20 06 | Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений на ОК ГТС, число волокон 8 | 1 | 7107,82 | 4851,38 | 7108 | 4851 | 3806 |
| | | УССЛК | | 2226,31 | 1234,04 | 2226 | 1234 | 110 |
| 91 | СОС-55 цена поставщика | Оптический бокс WP-0801-SC/APC-MM | 1 | 2747,07 | -- | 2747 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 92 | СОС-56 цена поставщика | Оптический патчкорд | 6 | 377,12 | -- | 2263 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 93 | Ц0111-169-2 | Электрические проводки в малогабаритных щитах и пультах | 70 | 25,13 | 0,07 | 1759 | 5 | 1532 |
| | | м | | 24,30 | 0,02 | 1701 | 1 | 90 |
| 94 | С151607-117 | Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1,5 мм2 | 0,07 | 9230,00 | -- | 646 | -- | -- |
| | | 1000м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 95 | Ц0110-901-5 | Шкаф настенный, размером до 640х840 мм | 1 | 554,90 | 13,90 | 555 | 14 | 423 |
| | | шт | | 380,00 | 4,50 | 380 | 4 | 110 |
| 96 | ОС-58 цена поставщика | Щит ШСС-4 Шкаф металлический 500Х700Х250 МА-75-D250 | 1 | 6466,52 | -- | 6467 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | Ц0110-901-1 3 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/ | 20 | 10,50 | 0,10 | 210 | 2 | 222 |
| | | шт | | 10,10 | -- | 202 | -- | 110 |
| 98 | СОС-59 цена поставщика | Держатель этикетки H24MM W432 | 1,1 | 369,73 | -- | 407 | -- | -- |
| | | м. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 99 | СОС-60 цена поставщика | DIN рейка SAR21034 | 1,5 | 92,43 | -- | 139 | -- | -- |
| | | м. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 100 | Ц0110-309-4 | Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм | 5 | 490,00 | -- | 2450 | -- | 1343 |
| | | шт | | 266,00 | -- | 1330 | -- | 101 |
| 101 | СОС-61 цена поставщика | Клеммная колодка AL TB 2512 | 4 | 81,34 | -- | 325 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 102 | СОС-62 цена поставщика | Клеммная колодка AL TB 2506 | 1 | 46,22 | -- | 46 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 103 | Ц0108-396-5 | Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м | 2,5 | 177,70 | 116,00 | 444 | 290 | 209 |
| | | м | | 54,90 | 33,10 | 137 | 83 | 95 |
| 104 | СОС-63 цена поставщика | Короб перфорированный 20x40 | 2,5 | 319,44 | -- | 799 | -- | -- |
| | | м. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 105 | СОС-64 цена поставщика | Фиксатор JXB-GD35 | 9 | 12,94 | -- | 116 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 106 | Ц0108-523-1 | Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А | 16 | 280,30 | 11,70 | 4485 | 187 | 2771 |
| | | шт | | 180,00 | 2,30 | 2880 | 37 | 95 |
| 107 | СОС-65 цена поставщика | Держатель предохранителя 5x20 | 16 | 73,95 | -- | 1183 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 | СОС-66 цена поставщика | Предохранитель 5х20 | 16 | 18,49 | -- | 296 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 109 | Ц0110-309-4 | Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм | 1 | 490,00 | -- | 490 | -- | 269 |
| | | шт | | 266,00 | -- | 266 | -- | 101 |
| 110 | СОС-67 цена поставщика | Клеммник 2.5 кв.мм. | 16 | 16,64 | -- | 266 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 111 | Ц0110-901-1 3 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/ | 12 | 10,50 | 0,10 | 126 | 1 | 133 |
| | | шт | | 10,10 | -- | 121 | -- | 110 |
| 112 | СОС-68 цена поставщика | Кабельный патрубок 25мм | 8 | 62,85 | -- | 503 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 113 | СОС-69 цена поставщика | Кабельный патрубок 50мм | 4 | 144,19 | -- | 577 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 114 | Ц0110-309-3 | Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, кнопка | 1 | 149,00 | -- | 149 | -- | 150 |
| | | шт | | 149,00 | -- | 149 | -- | 101 |
| 115 | СОС-70 цена поставщика | Тампер | 1 | 73,95 | -- | 74 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 116 | Ц0110-99-6 | Комутатор.(Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый) | 3 | 1526,20 | -- | 4579 | -- | 3888 |
| | | шт | | 1440,00 | -- | 4320 | -- | 90 |
| 117 | СОС-71 цена поставщика | Коммутатор EDS-305-M-SC-T | 3 | 43003,26 | -- | 129010 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 118 | Ц0110-936-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, 8.02-06-20 04, 8.02-17-20 06 | Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений на ОК ГТС, число волокон 8 | 1 | 7107,82 | 4851,38 | 7108 | 4851 | 3806 |
| | | УССЛК | | 2226,31 | 1234,04 | 2226 | 1234 | 110 |
| 119 | СОС-72 цена поставщика | Оптический бокс WP-0801-SC/APC-MM | 1 | 2747,07 | -- | 2747 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 120 | СОС-73 цена поставщика | Оптический патчкорд | 6 | 377,12 | -- | 2263 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 121 | Ц0111-169-2 | Электрические проводки в малогабаритных щитах и пультах | 70 | 25,13 | 0,07 | 1759 | 5 | 1532 |
| | | м | | 24,30 | 0,02 | 1701 | 1 | 90 |
| 122 | С151607-117 | Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1,5 мм2 | 0,07 | 9230,00 | -- | 646 | -- | -- |
| | | 1000м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 123 | Ц0110-901-5 | Шкаф настенный, размером до 640x840 мм | 1 | 554,90 | 13,90 | 555 | 14 | 423 |
| | | шт | | 380,00 | 4,50 | 380 | 4 | 110 |
| 124 | ОС-75 цена поставщика | Щит ШСС-5 Шкаф металлический 500X700X250 MA-75-D250 | 1 | 6466,52 | -- | 6467 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 125 | Ц0110-901-1 3 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/ | 20 | 10,50 | 0,10 | 210 | 2 | 222 |
| | | шт | | 10,10 | -- | 202 | -- | 110 |
| 126 | СОС-76 цена поставщика | Держатель этикетки H24MM W432 | 1,1 | 369,73 | -- | 407 | -- | -- |
| | | м. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 127 | СОС-77 цена поставщика | DIN рейка SAR21034 | 1,5 | 92,43 | -- | 139 | -- | -- |
| | | м. | | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | Ц0110-309-4 | Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм | 7 | 490,00 | -- | 3430 | -- | 1881 |
| | | шт | | 266,00 | -- | 1862 | -- | 101 |
| 129 | СОС-78 цена поставщика | Клеммная колодка AL TB 2512 | 6 | 81,34 | -- | 488 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 130 | СОС-79 цена поставщика | Клеммная колодка AL TB 2506 | 1 | 46,22 | -- | 46 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 131 | Ц0108-396-5 | Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м | 2,5 | 177,70 | 116,00 | 444 | 290 | 209 |
| | | м | | 54,90 | 33,10 | 137 | 83 | 95 |
| 132 | СОС-80 цена поставщика | Короб перфорированный 20х40 | 2,5 | 319,44 | -- | 799 | -- | -- |
| | | м. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 133 | Ц0110-901-1 3 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/ | 9 | 10,50 | 0,10 | 94 | 1 | 100 |
| | | шт | | 10,10 | -- | 91 | -- | 110 |
| 134 | СОС-81 цена поставщика | Фиксатор JXB-GD35 | 9 | 12,94 | -- | 116 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 135 | Ц0108-523-1 | Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А | 16 | 280,30 | 11,70 | 4485 | 187 | 2771 |
| | | шт | | 180,00 | 2,30 | 2880 | 37 | 95 |
| 136 | СОС-82 цена поставщика | Держатель предохранителя 5х20 | 16 | 73,95 | -- | 1183 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 137 | СОС-83 цена поставщика | Предохранитель 5х20 | 16 | 18,49 | -- | 296 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 138 | Ц0110-309-4 | Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм | 7 | 490,00 | -- | 3430 | -- | 1881 |
| | | шт | | 266,00 | -- | 1862 | -- | 101 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 139 | СОС-84 цена поставщика | Клеммник 2.5 кв.мм. | 16 | 16,64 | -- | 266 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | |
| 140 | Ц0110-901-1 3 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/ | 12 | 10,50 | 0,10 | 126 | 1 | 133 |
| | | | | 10,10 | -- | 121 | -- | 110 |
| | | шт | | | | | | |
| 141 | СОС-85 цена поставщика | Кабельный патрубок 25мм | 8 | 62,85 | -- | 503 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | |
| 142 | СОС-86 цена поставщика | Кабельный патрубок 50мм | 4 | 144,19 | -- | 577 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | |
| 143 | Ц0110-309-3 | Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, кнопка | 1 | 149,00 | -- | 149 | -- | 150 |
| | | | | 149,00 | -- | 149 | -- | 101 |
| | | шт | | | | | | |
| 144 | СОС-87 цена поставщика | Тампер | 1 | 73,95 | -- | 74 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | |
| 145 | Ц0110-99-6 | Комутатор.(Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый) | 3 | 1526,20 | -- | 4579 | -- | 3888 |
| | | | | 1440,00 | -- | 4320 | -- | 90 |
| | | шт | | | | | | |
| 146 | СОС-88 цена поставщика | Коммутатор EDS-305-M-SC-T | 3 | 43003,26 | -- | 129010 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | |
| 147 | Ц0110-936-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, 8.02-06-20 04, 8.02-17-20 06 | Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений на ОК ГТС, число волокон 8 | 1 | 7107,82 | 4851,38 | 7108 | 4851 | 3806 |
| | | | | 2226,31 | 1234,04 | 2226 | 1234 | 110 |
| | | УССЛК | | | | | | |
| 148 | СОС-89 цена поставщика | Оптический бокс WP-0801-SC/APC-MM | 1 | 2747,07 | -- | 2747 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 149 | СОС-90 цена поставщика | Оптический патчкорд | 6 | 377,12 | -- | 2263 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 150 | Ц0111-169-2 | Электрические проводки в малогабаритных щитах и пультах | 70 | 25,13 | 0,07 | 1759 | 5 | 1532 |
| | | м | | 24,30 | 0,02 | 1701 | 1 | 90 |
| 151 | С151607-117 | Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1,5 мм2 | 0,07 | 9230,00 | -- | 646 | -- | -- |
| | | 1000м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 152 | Ц0110-901-5 | Шкаф настенный, размером до 640х840 мм | 1 | 554,90 | 13,90 | 555 | 14 | 423 |
| | | шт | | 380,00 | 4,50 | 380 | 4 | 110 |
| 153 | ОС-92 цена поставщика | Щит ШСС-6 Шкаф металлический 500X700X250 MA-75-D250 | 1 | 6466,52 | -- | 6467 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 154 | Ц0110-901-1 3 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/ | 20 | 10,50 | 0,10 | 210 | 2 | 222 |
| | | шт | | 10,10 | -- | 202 | -- | 110 |
| 155 | СОС-93 цена поставщика | Держатель этикетки H24MM W432 | 1,1 | 369,73 | -- | 407 | -- | -- |
| | | м. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 156 | СОС-94 цена поставщика | DIN рейка SAR21034 | 1,5 | 92,43 | -- | 139 | -- | -- |
| | | м. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 157 | Ц0110-309-4 | Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм | 7 | 490,00 | -- | 3430 | -- | 1881 |
| | | шт | | 266,00 | -- | 1862 | -- | 101 |
| 158 | СОС-95 цена поставщика | Клеммная колодка AL TB 2512 | 6 | 81,34 | -- | 488 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 159 | СОС-96 цена поставщика | Клеммная колодка AL TB 2506 | 1 | 46,22 | -- | 46 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 160 | Ц0108-396-5 | Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м | 2,5 | 177,70 | 116,00 | 444 | 290 | 209 |
| | | м | | 54,90 | 33,10 | 137 | 83 | 95 |
| 161 | СОС-97 цена поставщика | Короб перфорированный 20х40 | 2,5 | 319,44 | -- | 799 | -- | -- |
| | | м. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 162 | Ц0110-901-1 3 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/ | 9 | 10,50 | 0,10 | 94 | 1 | 100 |
| | | шт | | 10,10 | -- | 91 | -- | 110 |
| 163 | СОС-98 цена поставщика | Фиксатор JXB-GD35 | 9 | 12,94 | -- | 116 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 164 | Ц0108-523-1 | Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А | 16 | 280,30 | 11,70 | 4485 | 187 | 2771 |
| | | шт | | 180,00 | 2,30 | 2880 | 37 | 95 |
| 165 | СОС-99 цена поставщика | Держатель предохранителя 5х20 | 16 | 73,95 | -- | 1183 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 166 | СОС-100 цена поставщика | Предохранитель 5х20 | 16 | 18,49 | -- | 296 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 167 | Ц0110-309-4 | Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм | 1 | 490,00 | -- | 490 | -- | 269 |
| | | шт | | 266,00 | -- | 266 | -- | 101 |
| 168 | СОС-101 цена поставщика | Клеммник 2.5 кв.мм. | 16 | 16,64 | -- | 266 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 169 | Ц0110-901-1 3 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/ | 12 | 10,50 | 0,10 | 126 | 1 | 133 |
| | | шт | | 10,10 | -- | 121 | -- | 110 |
| 170 | СОС-102 цена поставщика | Кабельный патрубок 25мм | 8 | 62,85 | -- | 503 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 171 | СОС-103 цена поставщика | Кабельный патрубок 50мм | 4 | 144,19 | -- | 577 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 172 | Ц0110-309-3 | Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, кнопка | 1 | 149,00 | -- | 149 | -- | 150 |
| | | шт | | 149,00 | -- | 149 | -- | 101 |
| 173 | СОС-104 цена поставщика | Тампер | 1 | 73,95 | -- | 74 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 174 | СОС-105 цена поставщика | Коммутатор EDS-305-M-SC-T | 1 | 43003,26 | -- | 43003 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 175 | Ц0110-936-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, 8.02-06-20 04, 8.02-17-20 06 | Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений на ОК ГТС, число волокон 8 | 1 | 7107,82 | 4851,38 | 7108 | 4851 | 3806 |
| | | УССЛК | | 2226,31 | 1234,04 | 2226 | 1234 | 110 |
| 176 | СОС-106 цена поставщика | Оптический бокс WP-0801-SC/APC-MM | 1 | 2747,07 | -- | 2747 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 177 | СОС-107 цена поставщика | Оптический патчкорд | 8 | 377,12 | -- | 3017 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 178 | Ц0111-169-2 | Электрические проводки в малогабаритных щитах и пультах | 75 | 25,13 | 0,07 | 1885 | 5 | 1642 |
| | | м | | 24,30 | 0,02 | 1823 | 1 | 90 |
| 179 | С151607-117 | Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1,5 мм2 | 0,075 | 9230,00 | -- | 692 | -- | -- |
| | | 1000м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 180 | Ц0110-99-6 | Комутатор.(Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый) | 4 | 1526,20 | -- | 6105 | -- | 5184 |
| | | шт | | 1440,00 | -- | 5760 | -- | 90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 181 | СОС-109 цена поставщика | Коммутатор EDS-308-M-SC-T | 2 | 56525,27 | -- | 113051 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | |
| 182 | СОС-110 цена поставщика | Коммутатор EDS-G308-2SFP-T | 1 | 73030,97 | -- | 73031 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | |
| 183 | СОС-111 цена поставщика | Модуль SFP-1GLSXLC-T | 1 | 38672,28 | -- | 38672 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | |
| 184 | Ц0110-901-5 | Шкаф настенный, размером до 640x840 мм | 1 | 554,90 | 13,90 | 555 | 14 | 423 |
| | | | | 380,00 | 4,50 | 380 | 4 | 110 |
| | | шт | | | | | | |
| 185 | ОС-112 цена поставщика | Щит ШСС-7 Шкаф металлический МА-75-D250 | 1 | 6466,52 | -- | 6467 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | | | | | |
| 186 | Ц0110-901-1 3 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/ | 20 | 10,50 | 0,10 | 210 | 2 | 222 |
| | | | | 10,10 | -- | 202 | -- | 110 |
| | | шт | | | | | | |
| 187 | СОС-113 цена поставщика | Держатель этикетки H24MM W432 | 1,1 | 369,73 | -- | 407 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | м. | | | | | | |
| 188 | СОС-114 цена поставщика | DIN рейка SAR21034 | 1,5 | 92,43 | -- | 139 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | м. | | | | | | |
| 189 | Ц0108-396-5 | Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м | 2,5 | 177,70 | 116,00 | 444 | 290 | 209 |
| | | | | 54,90 | 33,10 | 137 | 83 | 95 |
| | | м | | | | | | |
| 190 | СОС-117 цена поставщика | Короб перфорированный 20x40 | 2,5 | 319,44 | -- | 799 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | м. | | | | | | |
| 191 | Ц0110-901-1 3 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/ | 7 | 10,50 | 0,10 | 74 | 1 | 78 |
| | | | | 10,10 | -- | 71 | -- | 110 |
| | | шт | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 192 | СОС-118 цена поставщика | Фиксатор JXB-GD35 | 7 | 12,94 | -- | 91 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 193 | Ц0108-523-1 | Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А | 16 | 280,30 | 11,70 | 4485 | 187 | 2771 |
| | | шт | | 180,00 | 2,30 | 2880 | 37 | 95 |
| 194 | СОС-119 цена поставщика | Держатель предохранителя 5х20 | 6 | 73,95 | -- | 444 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 195 | СОС-120 цена поставщика | Предохранитель 5х20 | 6 | 18,49 | -- | 111 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 196 | Ц0110-309-4 | Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм | 1 | 490,00 | -- | 490 | -- | 269 |
| | | шт | | 266,00 | -- | 266 | -- | 101 |
| 197 | СОС-121 цена поставщика | Клеммник 2.5 кв.мм. | 6 | 16,64 | -- | 100 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 198 | Ц0110-901-1 3 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/ | 12 | 10,50 | 0,10 | 126 | 1 | 133 |
| | | шт | | 10,10 | -- | 121 | -- | 110 |
| 199 | СОС-122 цена поставщика | Кабельный патрубок 25мм | 8 | 62,85 | -- | 503 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 200 | СОС-123 цена поставщика | Кабельный патрубок 50мм | 4 | 144,19 | -- | 577 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 201 | Ц0110-309-3 | Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, кнопка | 1 | 149,00 | -- | 149 | -- | 150 |
| | | шт | | 149,00 | -- | 149 | -- | 101 |
| 202 | СОС-124 цена поставщика | Тампер | 1 | 73,95 | -- | 74 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 203 | Ц0110-99-6 | Комутатор.(Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый) | 3 | 1526,20 | -- | 4579 | -- | 3888 |
| | | шт | | 1440,00 | -- | 4320 | -- | 90 |
| 204 | СОС-125 цена поставщика | Коммутатор EDS-305-M-SC-T | 3 | 43003,26 | -- | 129010 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 205 | Ц0110-936-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, 8.02-06-20 04, 8.02-17-20 06 | Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений на ОК ГТС, число волокон 8 | 1 | 7107,82 | 4851,38 | 7108 | 4851 | 3806 |
| | | УССЛК | | 2226,31 | 1234,04 | 2226 | 1234 | 110 |
| 206 | СОС-126 цена поставщика | Оптический бокс WP-0801-SC/APC-MM | 1 | 2747,07 | -- | 2747 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 207 | СОС-115 цена поставщика | Оптический патчкорд | 6 | 377,12 | -- | 2263 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 208 | Ц0111-169-2 | Электрические проводки в малогабаритных щитах и пультах | 75 | 25,13 | 0,07 | 1885 | 5 | 1642 |
| | | м | | 24,30 | 0,02 | 1823 | 1 | 90 |
| 209 | С151607-117 | Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1,5 мм2 | 0,075 | 9230,00 | -- | 692 | -- | -- |
| | | 1000м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 210 | Ц0110-901-5 | Шкаф настенный, размером до 640х840 мм | 1 | 554,90 | 13,90 | 555 | 14 | 423 |
| | | шт | | 380,00 | 4,50 | 380 | 4 | 110 |
| 211 | ОС-127 цена поставщика | Щит ШСС-8 Шкаф металлический МА-75-D250 | 1 | 6466,52 | -- | 6467 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 212 | Ц0110-901-1 3 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/ | 20 | 10,50 | 0,10 | 210 | 2 | 222 |
| | | шт | | 10,10 | -- | 202 | -- | 110 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 213 | СОС-128 цена поставщика | Держатель этикетки H24MM W432 | 1,1 | 369,73 | -- | 407 | -- | -- |
| | | м. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 214 | СОС-129 цена поставщика | DIN рейка SAR21034 | 1,5 | 92,43 | -- | 139 | -- | -- |
| | | м. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 215 | Ц0108-396-5 | Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м | 2,5 | 177,70 | 116,00 | 444 | 290 | 209 |
| | | м | | 54,90 | 33,10 | 137 | 83 | 95 |
| 216 | СОС-132 цена поставщика | Короб перфорированный 20х40 | 2,5 | 319,44 | -- | 799 | -- | -- |
| | | м. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 217 | Ц0110-901-1 3 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/ | 7 | 10,50 | 0,10 | 74 | 1 | 78 |
| | | шт | | 10,10 | -- | 71 | -- | 110 |
| 218 | СОС-133 цена поставщика | Фиксатор JXB-GD35 | 7 | 12,94 | -- | 91 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 219 | Ц0108-523-1 | Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А | 16 | 280,30 | 11,70 | 4485 | 187 | 2771 |
| | | шт | | 180,00 | 2,30 | 2880 | 37 | 95 |
| 220 | СОС-134 цена поставщика | Держатель предохранителя 5х20 | 9 | 73,95 | -- | 666 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 221 | СОС-135 цена поставщика | Предохранитель 5х20 | 9 | 18,49 | -- | 166 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 222 | Ц0110-309-4 | Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм | 1 | 490,00 | -- | 490 | -- | 269 |
| | | шт | | 266,00 | -- | 266 | -- | 101 |
| 223 | СОС-136 цена поставщика | Клеммник 2.5 кв.мм. | 9 | 16,64 | -- | 150 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 224 | Ц0110-901-1 3 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/ | 12 | 10,50 | 0,10 | 126 | 1 | 133 |
| | | шт | | 10,10 | -- | 121 | -- | 110 |
| 225 | СОС-137 цена поставщика | Кабельный патрубок 25мм | 8 | 62,85 | -- | 503 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 226 | СОС-138 цена поставщика | Кабельный патрубок 50мм | 4 | 144,19 | -- | 577 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 227 | Ц0110-309-3 | Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, кнопка | 1 | 149,00 | -- | 149 | -- | 150 |
| | | шт | | 149,00 | -- | 149 | -- | 101 |
| 228 | СОС-139 цена поставщика | Тампер | 1 | 73,95 | -- | 74 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 229 | Ц0111-169-2 | Электрические проводки в малогабаритных щитах и пультах | 75 | 25,13 | 0,07 | 1885 | 5 | 1642 |
| | | м | | 24,30 | 0,02 | 1823 | 1 | 90 |
| 230 | С151607-117 | Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1,5 мм2 | 0,075 | 9230,00 | -- | 692 | -- | -- |
| | | 1000м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 231 | Ц0110-99-6 | Комутатор.(Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый) | 9 | 1526,20 | -- | 13736 | -- | 11664 |
| | | шт | | 1440,00 | -- | 12960 | -- | 90 |
| 232 | СОС-140 цена поставщика | Коммутатор EDS-308-M-SC-T | 9 | 56525,27 | -- | 508727 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 233 | Ц0110-936-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, 8.02-06-20 04, 8.02-17-20 06 | Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений на ОК ГТС, число волокон 8 | 3 | 7107,82 | 4851,38 | 21323 | 14554 | 11419 |
| | | УССЛК | | 2226,31 | 1234,04 | 6679 | 3702 | 110 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 234 | СОС-141 цена поставщика | Оптический бокс WP-0801-SC/APC-MM | 3 | 2747,07 | -- | 8241 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 235 | СОС-130 цена поставщика | Оптический патчкорд | 18 | 377,12 | -- | 6788 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **РАЗДЕЛ 5. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ.** | | | | | | |
| 236 | Ц0108-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | 1380 | 27,70 | 2,10 | 38226 | 2898 | 26482 |
| | | м | | 19,70 | 0,50 | 27186 | 690 | 95 |
| 237 | С151604-101 | Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП, диаметр жилы 0,5 мм, число пар 20 | 0,39 | 90100,00 | -- | 35139 | -- | -- |
| | | 1000м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 238 | С151604-102 | Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП, диаметр жилы 0,5 мм, число пар 30 | 0,69 | 121300,00 | -- | 83697 | -- | -- |
| | | 1000м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 239 | С151606-28 | Кабели телефонные станционные /ГОСТ 14354-79Е/, марка ТСВ, число элементов 20х2, диаметр жилы 0,5 мм | 0,07 | 78300,00 | -- | 5481 | -- | -- |
| | | 1000м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 240 | С151606-26 | Кабели телефонные станционные /ГОСТ 14354-79Е/, марка ТСВ, число элементов 10х2, диаметр жилы 0,5 мм | 0,11 | 52600,00 | -- | 5786 | -- | -- |
| | | 1000м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 241 | С151606-24 | Кабели телефонные станционные /ГОСТ 14354-79Е/, марка ТСВ, число элементов 5х2, диаметр жилы 0,5 мм | 0,12 | 34300,00 | -- | 4116 | -- | -- |
| | | 1000м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 242 | Ц0110-671-3 | Провод двух- и трехжильный для систем ОПС с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по бетонным и металлическим основаниям | 1916 | 73,70 | 1,30 | 141209 | 2491 | 101567 |
| | | м | | 58,70 | 0,20 | 112469 | 383 | 90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 243 | СОС-147 цена поставщика | Кабель контрольный , материал жил-Медь, изоляция жил-ПВХ, Uном 0.4кВ МКЭШ 2х0.5, 16442_80М | | | | | | |
| | | | 251 | 52,50 | -- | 13178 | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 244 | СОС-148 цена поставщика | Кабель контрольный , материал жил-Медь, изоляция жил-ПВХ, Uном 0.4кВ МКЭШ 4х0.75, 16442_80М | | | | | | |
| | | | 390 | 117,94 | -- | 45998 | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 245 | СОС-149 цена поставщика | Кабель контрольный , материал жил-Медь, изоляция жил-ПВХ, Uном 0.4кВ МКЭШ 8х0.5, 16442_80М | | | | | | |
| | | | 780 | 166,38 | -- | 129774 | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 246 | СОС-150 цена поставщика | Кабель контрольный , материал жил-Медь, изоляция жил-ПВХ, Uном 0.4кВ МКЭШ 10х0.5, 16442_80М | | | | | | |
| | | | 495 | 166,38 | -- | 82357 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6. МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.** | | | | | | |
| 247 | Ц0108-407-8 | Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 50 мм | | | | | | |
| | | | 65 | 57,40 | 6,00 | 3731 | 390 | 2458 |
| | | м | | 38,50 | 1,30 | 2503 | 85 | 95 |
| 248 | СОС-162 цена поставщика | Труба, Стальная водогазопроводная, D 50, ГОСТ3262-75 | | | | | | |
| | | | 65 | 290,00 | -- | 18850 | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 249 | Ц0110-349-4 | Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная | | | | | | |
| | | | 28 | 702,30 | -- | 19664 | -- | 18325 |
| | | шт | | 648,00 | -- | 18144 | -- | 101 |
| 250 | СОС-152 цена поставщика | Коробка распаячная, Способ установки: открытый, нар.габар. LxBxH 254x199x102, 6 гермовводов самозатухающий пластик 54120 | | | | | | |
| | | | 28 | 549,04 | -- | 15373 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 251 | Ц0108-411-1 | Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм | 70 | 114,40 | 7,80 | 8008 | 546 | 3278 |
| | | | | 48,80 | 0,50 | 3416 | 35 | 95 |
| | | м | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 252 | СОС-153 цена поставщика | Труба, Металлорукав , внутр.габар. D 10, в ПВХ изоляции черного цвета 10мм Р3-ЦП 10 | 70 | 40,67 | -- | 2847 | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **РАЗДЕЛ 7. СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ.** | | | | | | |
| 253 | Е0134-106-4 | Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных в заводских условиях ККС-2 | 45 | 544,50 | -- | 24503 | -- | 26953 |
| | | колодец | | 544,50 | -- | 24503 | -- | 110 |
| 254 | Е0169-7-1 | Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов | 540 | 205,78 | 2,32 | 111123 | 1253 | 79563 |
| | | отверст | | 163,35 | 0,36 | 88209 | 194 | 90 |
| 255 | СОС-154 цена поставщика | Люк, Люк ТЛФ, Способ установки: в грунт, нар.габар. LxBxH 600x600x620, для малопарной телефонизации ККТМ2 | 45 | 7165,30 | -- | 322438 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 256 | Е0134-112-1 | Устройство ввода труб в колодцы | 540 | 183,88 | -- | 99297 | -- | 77921 |
| | | канал | | 131,18 | -- | 70837 | -- | 110 |
| 257 | СОС-161 цена поставщика | Адаптер гермитичного ввода D 63 | 360 | 254,37 | -- | 91574 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 258 | СОС-162 цена поставщика | Адаптер гермитичного ввода D 50 | 180 | 230,71 | -- | 41528 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **РАЗДЕЛ 8. МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.** | | | | | | |
| 259 | Ц0111-234-6 | Присоединение к приборам трубных проводок из пластмассовых и резиновых труб диаметром до 22 мм | 90 | 38,03 | -- | 3423 | -- | 3080 |
| | | шт | | 38,03 | -- | 3423 | -- | 90 |
| 260 | СОС-155 цена поставщика | Материалы ГЭМ, Муфта вводная, нар.габар. D 50, внутр.габар. D | 90 | 129,40 | -- | 11646 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **РАЗДЕЛ 9. КАБЕЛЬНЕСУЩИЕ ИЗДЕЛИЯ.** | | | | | | |
| 261 | Е0134-103-1 | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий | 4,68 | 21603,38 | -- | 101104 | -- | 107027 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | кан.-км | | 20790,00 | -- | 97297 | -- | 110 |
| 262 | СОС-156 цена поставщика | Труба гофр. DN50мм, ПВ-0, Dвн 50,5 мм, цвет тёмно-серый, с протяжкой | 780 | 517,62 | -- | 403741 | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 263 | СОС-158 цена поставщика | Труба гофр. DN63мм, ПВ-0, Dвн 63,5 мм, цвет тёмно-серый, с протяжкой | 3900 | 591,56 | -- | 2307093 | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 264 | Е0123-2-1 | Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 150 мм | 0,15 | 115031,02 | 1733,92 | 17255 | 260 | 12015 |
| | | км | | 60966,00 | 650,25 | 9145 | 98 | 130 |
| 265 | С130802-46 | Муфты асбестоцементные САМ-12 к трубам ВТ-12 /ГОСТ 539-80/, Dy труб 100 мм, Dн 179 мм | 144 | 163,00 | -- | 23472 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 266 | С130802-17 | Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-12 /ГОСТ 539-80/, Dy 100 мм, Dв 96 мм | 150 | 390,00 | -- | 58500 | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 267 | Ц0108-407-9 | Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 80 мм | 70 | 83,10 | 8,90 | 5817 | 623 | 3804 |
| | | м | | 55,10 | 2,10 | 3857 | 147 | 95 |
| 268 | СОС-162 цена поставщика | Труба, Стальная водогазопроводная, D 65,толщена стенки 4,0мм ГОСТ3262-75 | 11,84 | 405,00 | -- | 4796 | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 269 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 4,38 | 7246,57 | 66,01 | 31704 | 289 | 1014 |
| | | м3 | | 195,75 | 24,93 | 856 | 109 | 105 |
| 270 | Ц0110-898-2 3 | Разные работы: устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену | 35 | 970,20 | -- | 33957 | -- | 34034 |
| | | шт | | 884,00 | -- | 30940 | -- | 110 |
| 271 | Ц0111-1-5 | Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 10 кг | 35 | 640,51 | 49,72 | 22418 | 1740 | 6662 |
| | | шт | | 209,25 | 2,25 | 7324 | 79 | 90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 272 | СОС-162 цена поставщика | Труба, Стальная водогазопроводная, D 50, ГОСТ3262-75 | 65 | 290,00 | -- | 18850 | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **РАЗДЕЛ 10. БЛОКИРАТОРЫ.** | | | | | | |
| 273 | Е0101-165-2 | Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы | 22,6 | 402,75 | -- | 9102 | -- | 10285 |
| | | м3 | | 402,75 | -- | 9102 | -- | 113 |
| 274 | Ц0108-489-5 | Установка агрегатов, поступающих в собранном виде, агрегат двухмашинный, масса до 2 т | 2 | 8150,00 | 2425,00 | 16300 | 4850 | 9103 |
| | | шт | | 4118,00 | 673,01 | 8236 | 1346 | 95 |
| 275 | Е0109-62-1 | Изготовление листовых конструкций массой свыше 0,5 т в построечных условиях и на производственных базах | 0,517 | 33051,58 | 14360,60 | 17088 | 7424 | 9080 |
| | | т | | 16524,00 | 2990,06 | 8543 | 1546 | 90 |
| 276 | С12041-33 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: горячекатаная сталь класса А-IV, А-V, А-VI, d 16 мм | 0,354 | 58000,00 | -- | 20532 | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 277 | С12041-13 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d 10 мм | 0,68 | 50600,00 | -- | 34408 | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 278 | Е0106-3-2 | Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование | 22,6 | 8300,26 | 230,16 | 187586 | 5202 | 12418 |
| | | м3 | | 441,00 | 82,31 | 9967 | 1860 | 105 |
| 279 | С143008-10 | Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-300 фракции 10-20 мм | 2,5 | 1530,00 | -- | 3825 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 280 | ОС-24 цена поставщика | Противотаранные выдвижные дорожные блокираторы | 2 | 1706548,95 | -- | 3413098 | -- | -- |

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

## РАЗДЕЛ 11. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.

**Траншея Т-3;В=400, Н=450**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 281 | С143008-92 | Песок природный | 84 | 844,00 | -- | 70896 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 282 | Е0101-164-2 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 252 | 218,93 | -- | 55170 | -- | 62343 |
| | | м3 | | 218,93 | -- | 55170 | -- | 113 |
| 283 | Е0101-90-2 | Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы | 560 | 20,27 | -- | 11351 | -- | 12827 |
| | | м2 | | 20,27 | -- | 11351 | -- | 113 |
| 284 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 168 | 134,10 | -- | 22529 | -- | 25458 |
| | | м3 | | 134,10 | -- | 22529 | -- | 113 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 13768566 | 81272 | |
| | | | Тенге | | | 871085 | 19935 | |
| | | Стоимость оборудования - | Тенге | | | 6504940 | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | Тенге | | | 6504940 | | |
| | | Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 6364182 | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | 123104 | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 479704,00 | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 5710658 | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 455952 | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 68393,00 | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 409208 | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 7229342 | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 548097,00 | |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 800384 | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | 36246 | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 401228,00 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 54940 | | |
| | | Местные материалы - | Тенге | | | 303228 | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 427823 | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 64173,00 | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 73692 | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 1301900 | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 465401,00 | |
| | | Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | 17088 | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | 1120 | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 10089,00 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 9080 | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 1362,00 | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 1570 | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | 27738 | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 11451,00 | |
| | | Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 81972 | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 81972 | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 4918 | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 86890 | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 15150810 | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 1570 | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | 27738 | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 11451,00 | |
| | | Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 81972 | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 81972 | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 4918 | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 86890 | | |
| | | Стоимость прочих работ - | Тенге | | | 66050 | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 3963 | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость прочих работ - | Тенге | | | 70013 | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 15150810 | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1024949,00 | |
| | | ИТОГО ПО АКТу без оборудования: | Тенге | | | 8645870 | | |
| | | Оборудование | Тенге | | | 6504940 | | |
| | | ИТОГО ПО АКТу с оборудованием: | Тенге | | | 15150810 | | |
| | | Временные здания и сооружения 2,9% | 2,90% | | | 250 730 | | |
| | | **Итого с временными** | | | | 8 896 600 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,15% | 3,150% | | | 280 243 | | |
| | | Выслуга лет 1% | 1% | | | 88 966 | | |
| | | Доп. отпуска 0,4% | 0,4% | | | 35 586 | | |
| | | **Итого по главе 9** | | | | | | |
| | | **Итого СМР по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.** | | | | 9 301 395 | | |
| | | **Итого Оборудования по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.** | | | | 6 504 940 | | |
| | | **Всего по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.** | | | | 15 806 335 | | |
| | | Итого СМР по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234 | 2,234 | | | 20 779 316 | | |
| | | Итого Оборудования по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234 | 2,234 | | | 14 532 036 | | |
| | | Всего по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234 | 2,234 | | | 35 311 352 | | |
| | | СМР С учетом 2% | 1,02 | | | 21 194 902 | | |
| | | Оборудования с учетом 2% | 1,02 | | | 14 822 677 | | |
| | | Всего с учетом 2% | 1,02 | | | 36 017 579 | | |
| | | Налог на добавленную стоимость СМР 12% | 12% | | | 2 543 388 | | |
| | | Налог на добавленную стоимость Оборудования 12% | 12% | | | 1 778 721 | | |
| | | Всег налога на добавленную стоимость 12% | 12% | | | 4 322 109 | | |
| | | Итого СМР с НДС 12 % | | | | 23 738 290 | | |
| | | Итого Оборудования с НДС 12 % | | | | **16 601 398** | | |
| | | Всего с НДС 12 % | | | | **40 339 688** | | |

**Заказчик: ТОО"Тау-Кен Алтын"**

**Подрядчик : ТОО "ТОП Лтд"**

**И.О.Директора ТОО "Тау-Кен Алтын "** **Тлеужанов М.Ш.**

**Первый Заместитель директора ТОО "ТОП Лтд"** **Присадков Р.С.**



19.02.14

Заказчик ТОО "Тау-Кен Алтын"
Подрядчик ТОО "ТОП Лтд"
Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО Аффинажного завода в г.Астане
Договор № 29/ТКА - от 30 мая 2013. Доп. Соглашение №2 от 31.12.2013г.
Наименование объекта :ПЕРИМЕТР

# АКТ ПРИЕМКИ

## ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

За декабрь 4, 2013 г.

на ВНН.С

Основание: спецификация 1510-0-ВНН.С

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | **ОТДЕЛ 1.1510-0-ВНН.С. Периметр.** | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Видекамеры уличные.** | | | | | | |
| 1 | Ц0110-350-22 | **Аппаратура цветного телевидения. Камера телевизионная передающая** | 87 | 4209,80 | 27,80 | 366253 | 2419 | 340848 |
| | | шт | | 3870,00 | 9,00 | 336690 | 783 | 101 |
| 2 | ВНН-1 цена поставщика | **Видеокамера IP,цветная,1280x960, 1.2 Mpixel,режим день/ночь/0.1/ 0.005лк, объектив варифокал ,AC 24V,, IP-65, -30 C +50 C, Способ установки: На кронштейне IXE10LW** | 82 | 137741,89 | -- | 11294835 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 3 | ВНН-2 цена поставщика | **Видеокамера купольная,цветная,поворотная,540ТВЛ (360,+2-92 ),сетевая, режим антивандальная, Способ установки: на кронштейне0.12лк,AC 24V,, IP-65, -30 C +50 C, день/ночь/0.55/ SD4E27** | 4 | 308230,62 | -- | 1232922 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | ВНН-3<br>цена поставщика | Видеокамера купольная,цветная,5-ти мегапиксельная,сетевая, 360 обзор, 0,5 Лк, DC 12V, 100Base-TX, IP-67, -30 C +50 C, антивандальная, Способ установки: на кронштейне GE-IPZ-004 | 1 | 151277,29 | -- | 151277 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **РАЗДЕЛ 2.ОХРАННОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ.** | | | | | | |
| 5 | Ц0108-411-4 | Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм | 87 | 186,90 | -- | 16260 | -- | 7439 |
| | | ввод | | 90,00 | -- | 7830 | -- | 95 |
| 6 | СВНН-4<br>цена поставщика | Прочее CCTV, Гибкий переход D 10 мм белый 10318/30 W | 87 | 55,46 | -- | 4825 | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 7 | СВНН-5<br>цена поставщика | Прочее CCTV, Кронштейн для видеокамер, Способ установки: Настенный, нар.габар. Крепление для вертикальной поверхностиLxD 410, EM22 | 82 | 31426,75 | -- | 2576994 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 8 | СВНН-6<br>цена поставщика | Прочее CCTV, Переходник для EM, Способ установки: Настенный, Переходник для крепления к столбам D 38тыс.тенге200mm PA100 | 82 | 4669,28 | -- | 382881 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 9 | СВНН-7<br>цена поставщика | Прочее CCTV, Уличный кожух для камер, IP-65, нар.габар. LxBxH 400x67x83 EH1512-2 | 82 | 14346,13 | -- | 1176382 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 10 | СВНН-8<br>цена поставщика | Прочее CCTV, Кронштейн для видеокамер купольных, IP-65, Способ установки: Настенный, нар.габар. PP450 | 5 | 48295,89 | -- | 241479 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 11 | СВНН-10<br>цена поставщика | Прочее CCTV, Переходник для PP, IWM,IDM, IP-65, Способ установки: Настенный, Переходник для крепления к столбам PA402 | 5 | 8149,88 | -- | 40749 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Ц0111-106-1 | Разъем штепсельный с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил до 14 | | | | | | |
| | | | 174 | 389,76 | -- | 67818 | -- | 55671 |
| | | шт | | 355,50 | -- | 61857 | -- | 90 |
| 13 | Ц0111-107-1 | Включение в аппаратуру штепсельных разъемов, количество контактов в разъеме до 14 | | | | | | |
| | | | 174 | 33,75 | -- | 5873 | -- | 5285 |
| | | шт | | 33,75 | -- | 5873 | -- | 90 |
| 14 | СВНН-9 цена поставщика | Прочее СКС, Конектор для витой пары кат.5Е RJ-45 | | | | | | |
| | | | 174 | 8,13 | -- | 1415 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **РАЗДЕЛ 3. ЛИНИИ СВЯЗИ.** | | | | | | |
| 15 | Ц0110-671-3 | Провод двух- и трехжильный для систем ОПС с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по бетонным и металлическим основаниям | | | | | | |
| | | | 6200 | 73,70 | 1,30 | 456940 | 8060 | 328662 |
| | | м | | 58,70 | 0,20 | 363940 | 1240 | 90 |
| 16 | СВНН-11 цена поставщика | Кабель компьютерный , материал жил-Медь, изоляция жил-МДБГ , GPF-HF1-D, F/UTP Cat 5E GigaPlus Экранированный 8x0.5, ANSI/TIA/EIA 568B.2 | | | | | | |
| | | | 4700 | 64,33 | -- | 302362 | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 17 | СВНН-12 цена поставщика | Кабель оптоволоконный , материал жил-Стекло, изоляция жил-LSZH, HF 062 PDC 08LU, F.O. 62.5/125M FiberPlus Многомодовый 8x1, ISO11801,TSB-72 | | | | | | |
| | | | 1500 | 81,34 | -- | 122010 | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **РАЗДЕЛ 4.МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.** | | | | | | |
| 18 | Ц0110-898-23 | Разные работы: устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену | | | | | | |
| | | | 30 | 970,20 | -- | 29106 | -- | 29172 |
| | | шт | | 884,00 | -- | 26520 | -- | 110 |
| 19 | Ц0111-1-6 | Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 25 кг | | | | | | |
| | | | 30 | 1365,99 | 81,35 | 40980 | 2441 | 8019 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | 294,75 | 2,25 | 8843 | 67 | 90 |
| 20 | 8-6-3119 | Труба, Стальная водогазопроводная, D 50, ГОСТ3262-75 | 120 | 290,00 | -- | 34800 | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 21 | Ц0110-901-9 | Ящик протяжной или коробка, размером до 500х500 мм | 33 | 295,80 | 30,40 | 9761 | 1003 | 9158 |
| | | шт | | 250,00 | 2,30 | 8250 | 76 | 110 |
| 22 | СВНН-14 цена поставщика | Коробка распаячная, Способ установки: открытый, КЗН32У2 | 33 | 8503,71 | -- | 280622 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 23 | Ц0108-411-1 | Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм | 29 | 114,40 | 7,80 | 3318 | 226 | 1358 |
| | | м | | 48,80 | 0,50 | 1415 | 14 | 95 |
| 24 | СВНН-15 цена поставщика | Труба, Металлорукав , внутр.габар. D 32, в ПВХ изоляции черного цвета 40мм Р3-ЦП 10 | 29 | 93,54 | -- | 2713 | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 25 | Ц0108-411-5 | Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 48 мм | 33 | 202,90 | -- | 6696 | -- | 3323 |
| | | ввод | | 106,00 | -- | 3498 | -- | 95 |
| 26 | СВНН-16 цена поставщика | Муфта труба-коробка 50250 | 33 | 179,32 | -- | 5917 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 27 | Ц0110-99-6 | Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый | 15 | 1526,20 | -- | 22893 | -- | 19440 |
| | | шт | | 1440,00 | -- | 21600 | -- | 90 |
| 28 | ВНН-17 цена поставщика | WCS-1, WCS-6, WCS-2, WCS-3, WCS-4, WCS-5 Блок питания, IP-54, Способ установки: шкаф, Среда установки: -40-+75 С, Габариты LxBxH 368x127x305, Блок питания в/камер 230/24,28в, АС/АС, 20А, предохранители, 4выхода WCS4-20 | 6 | 97796,85 | -- | 586781 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |

## РАЗДЕЛ 5. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | Ц0108-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | 2383 | 27,70 | 2,10 | 66009 | 5004 | 45730 |
| | | м | | 19,70 | 0,50 | 46945 | 1192 | 95 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 16-1-1207 | Кабель силовой ВВГнг 3х2,5-0.66кВ, ГОСТ 16442-80 | 0,013 | 62459,00 | -- | 812 | -- | -- |
| | | км | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 31 | 16-1-1206 | Кабель силовой ВВГнг 3х1,5-0.66кВ, ГОСТ 16442-80 | 0,063 | 39710,00 | -- | 2502 | -- | -- |
| | | км | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 32 | 16-1-1180 | Кабель силовой ВВГнг 2х1,5-0.66кВ, ГОСТ 16442-80 | 1,998 | 27789,00 | -- | 55522 | -- | -- |
| | | км | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 33 | 16-3-250 | Кабель силовой КВВГнг 7х2,5, ГОСТ 1508-78 | 0,058 | 153935,00 | -- | 8928 | -- | -- |
| | | км | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 34 | СВНН-22 цена поставщика | Кабель контрольный , материал жил-Медь, изоляция жил-ПВХ, Uном 0.4кВ МКЭШ 2х0.5, 16442_80М | 251 | 52,50 | -- | 13178 | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 19611815 | 19153 | |
| | | | Тенге | | | 893260 | 3372 | |
| | | | | | | | | |
| | Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 13265816 | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 13265816 | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 6243434 | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 179493 | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 896633 | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 5151528 | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 854105 | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 128116 | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 425852 | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 7523392 | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1024749 | |
| | Стоимость прочих работ - | | Тенге | | | 102564 | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 6154 | | |
| | ВСЕГО, Стоимость прочих работ - | | Тенге | | | 108718 | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 20897927 | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1024749 | |
| | | ИТОГО ПО АКТу без оборудования: | Тенге | | | 7632111 | | |
| | | Оборудование | Тенге | | | 13265816 | | |
| | | ИТОГО ПО АКТу с оборудованием: | Тенге | | | 20897927 | | |
| | | Временные здания и сооружения 2,9% | 2,90% | | | 221 331 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого с временными** | | | | 7 853 442 | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,15% | 3,150% | | | 247 383 | | |
| | | Выслуга лет 1% | 1% | | | 78 534 | | |
| | | Доп. отпуска 0,4% | 0,4% | | | 31 414 | | |
| | | **Итого по главе 9** | | | | | | |
| | | **Итого СМР по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.** | | | | 8 210 773 | | |
| | | **Итого Оборудования по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.** | | | | 13 265 816 | | |
| | | **Всего по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.** | | | | 21 476 589 | | |
| | | Итого СМР по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234 | 2,234 | | | 18 342 867 | | |
| | | Итого Оборудования по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234 | 2,234 | | | 29 635 833 | | |
| | | Всего по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234 | 2,234 | | | 47 978 700 | | |
| | | СМР С учетом 2% | 1,02 | | | 18 709 724 | | |
| | | Оборудования с учетом 2% | 1,02 | | | 30 228 550 | | |
| | | Всего с учетом 2% | 1,02 | | | 48 938 274 | | |
| | | Налог на добавленную стоимость СМР 12% | 12% | | | 2 245 167 | | |
| | | Налог на добавленную стоимость Оборудования 12% | 12% | | | 3 627 426 | | |
| | | Всег налога на добавленную стоимость 12% | 12% | | | 5 872 593 | | |
| | | Итого СМР с НДС 12 % | | | | 20 954 891 | | |
| | | Итого Оборудования с НДС 12 % | | | | 33 855 976 | | |
| | | Всего с НДС 12 % | | | | 54 810 867 | | |

**Заказчик: ТОО"Тау-Кен Алтын"**

**Подрядчик : ТОО "ТОП Лтд"**

**И.О.Директора ТОО "Тау-Кен Алтын "** **Тлеужанов М.Ш.**

**Первый Заместитель директора ТОО "ТОП Лтд"** **Присадков Р.**

**Заказчик:** ТОО "Тау-Кен Алтын "
**Подрядчик:** ТОО "ТОП ЛТД"
**Договор:** Доп.согл. №2 от 31,12,2013года к договору №29-ТКА от 30 мая 2013г. Госкомитета РК от 16.11.94 г. №73
**Наименование объекта:** *Строительство аффинажного завода в г.Астана*

**СПРАВКА**

**о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 4месяц 2013 года**

| Код заказчика | Договор | | | Источник | | Организационная форма | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименование | код | наименование | | код |
| | | 29-ТКА | 30.05.2013г. | | | | | |

| № п/п | Наименование пусковых комплексов, объектов работы | Стоимость выполненных работ и затрат, тенге | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | с начала строительства по отчетный месяц включительно | дек.04 | Из графы 1 | | | | | декабрь 4 НДС 12% тенге | ВСЕГО с НДС |
| | | | | из них | | Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в баз ценах | Дополнительные | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные затраты | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 8 | 9 | 10 | | 11 | | 13 |
| | **Всего по объекту** | **574 078 635** | | | | | | | **68 889 435** | **642 968 070** |
| | **в том числе** | | **574 078 635** | | | | | | **68 889 435** | **642 968 070** |
| | | | | | | | | | | |
| 1 | Периметр ВНН.С | 48 938 274 | 48 938 274 | | | | | | 5 872 593 | 54 810 867 |
| 2 | Периметр ОС.С | 36 017 579 | 36 017 579 | | | | | | 4 322 109 | 40 339 688 |
| 3 | Периметр ЭС.С | 3 575 437 | **3 575 437** | | | | | | **429 053** | 4 004 490 |
| 4 | Производственный корпус ПС/СО-СС | 21 737 751 | 21 737 751 | | | | | | 2 608 530 | 24 346 281 |
| 5 | Производственный корпус СКУД.С | 24 196 342 | 24 196 342 | | | | | | 2 903 561 | 27 099 903 |
| 6 | Производственный корпус ОС.С | 106 048 028 | **106 048 028** | | | | | | **12 725 763** | 118 773 791 |
| 7 | Производственный корпус ВН.С | 119 019 815 | 119 019 815 | | | | | | 14 282 378 | 133 302 193 |
| 8 | Производственный корпус ЭС.С | 20 311 868 | 20 311 868 | | | | | | 2 437 424 | 22 749 292 |
| 9 | Производственный корпус СС.С | 39 916 098 | 39 916 098 | | | | | | 4 789 932 | 44 706 030 |
| 10 | Проходная ПС/СО-СС | 765 475 | 765 475 | | | | | | 91 857 | 857 332 |
| 11 | Проходная СКУД.С | 6 214 701 | 6 214 701 | | | | | | 745 764 | 6 960 465 |
| 12 | Проходная СС.С | 457 706 | 457 706 | | | | | | 54 925 | 512 631 |
| 13 | ТП,Насосная станция,Котельная ПС/СО-СС | 1 829 764 | 1 829 764 | | | | | | 219 571 | 2 049 335 |
| 14 | ТП,Насосная станция,Котельная ОС.С | 500 790 | 500 790 | | | | | | 60 094 | 560 884 |
| 15 | Подпорные стены с ограждением ПСтм 1-3 | 103 724 600 | 103 724 600 | | | | | | 12 446 952 | 116 171 552 |
| 16 | Подпорные стены с ограждением (ПСтм - 4.ПСтм-5) | 40 824 407 | **40 824 407** | | | | | | **4 898 929** | 45 723 336 |
| | **Итого к возврату тг** | **Шестьсот сорок два миллиона девятьсот шестьдесят восемь тысяч семьдесят тенге** | | | | | | | | |

**Заказчик :**

**И.О. Директора ТОО "Тау-Кен Алтын "** **Тлеужанов М.Ш.**

**Подрядчик :**

**Первый заместитель директора ТОО "ТОП Лтд"** **Присадков Р.С.**

**Заказчик: ТОО "Тау-Кен Алтын"**
**Подрядчик: ТОО "ТОП Лтд"**
**Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО АФФИНАЖНОГО ЗАВОДА В Г. АСТАНЕ**
Доп.согл.№2 от 31.12.2013 года к договору № 29/ТКА - от 30 мая 2013г.

## РЕЕСТР АКТОВ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ с июня по декабрь 2013г

| Наименование зданий и сооружений | | | СМР без НДС | НДС 12% | Итого с НДС |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **Активная безопасность.Видеонаблдюдение** | | | |
| | | 1510-0 Периметр | | | |
| 1 | 0-6 | ВНН.С | 48 938 274,00 | 5 872 593,00 | 54 810 867,00 |
| 2 | 0-9 | ОС.С | 36 017 579,00 | 4 322 109,00 | 40 339 688,00 |
| 3 | 0-4 | ЭС.С | 3 575 437,00 | 429 053,00 | 4 004 490,00 |
| | | | | | - |
| | | 1510-1 Производственный корпус | | | - |
| 4 | 1-7 | ПС/СО-СС | 21 737 751,00 | 2 608 530,00 | 24 346 281,00 |
| 5 | 1-8 | СКУД.С | 24 196 342,00 | 2 903 561,00 | 27 099 903,00 |
| 6 | 1-9 | ОС.С | 106 048 028,00 | 12 725 763,00 | 118 773 791,00 |
| 7 | 1-6 | ВН.С | 119 019 815,00 | 14 282 378,00 | 133 302 193,00 |
| 8 | 1-4 | ЭС.С | 20 311 868,00 | 2 437 424,00 | 22 749 292,00 |
| 9 | 1-5 | СС.С | 39 916 098,00 | 4 789 932,00 | 44 706 030,00 |
| | | | | | - |
| | | 1510-2 Проходная | | | - |
| 10 | 2-7 | ПС/СО-СС | 765 475,00 | 91 857,00 | 857 332,00 |
| 11 | 2-8 | СКУД.С | 6 214 701,00 | 745764 | 6 960 465,00 |
| 12 | 2-5 | СС.С | 457 706,00 | 54 925,00 | 512 631,00 |
| | | | | | - |
| | | 1510-3,4,6 ТП,Насосная станция и Котельная | | | - |
| 13 | 3,4,6-7 | ПС/СО-СС | 1 829 764,00 | 219 571,00 | 2 049 335,00 |
| 14 | 3,4,6-9 | ОС.С | 500790 | 60094 | 560 884,00 |
| | | **Пассивная безопасность.Подпорные стенки с ограждением** | | | - |
| 15 | л.с.№22 | Подпорные стены с ограждением ПСтм 1-3 | 103 724 600,00 | 12 446 952,00 | 116 171 552,00 |
| 16 | л.с.№23 | Подпорные стены с ограждением (ПСтм -4,ПСтм-5) | 40 824 407,00 | 4 898 929,00 | 45 723 336,00 |
| | | | | | |
| | | Всего: | | | 642 968 070,00 |
| | | | | | |

**Подрядчик :**
**Первый заместитель директора ТОО "ТОП Лтд"** **Присадков Р.С.**

# Счет-фактура № 00000000212 от 31 декабря 2013 г. (1)

**Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ТОП Лтд"** (1а)

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 031040003399, Республика Казахстан, г.Алматы, пр.Достык, дом 310 "В",Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 60001, № 0032855, от 10.08.2012 (2)

ИИК поставщика: KZ42914398914BC01184, в банке ДБ АО "СБЕРБАНК", БИК SABRKZKA (2а)

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор №29-ТКА от 30.05.2013г. (2б)

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет (3)

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, г.Астана, Индустриальный парк (4)

*государство, регион, область, город, район*

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности:

Способ отправления: (5)

Товарно-транспортная накладная: (6)

Грузоотправитель: , (7)

*(, наименование и адрес)*

Грузополучатель: , (8)

*(, наименование и адрес)*

**Получатель: ТОО "Тау-Кен Алтын"** (9)

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 091240012920, Республика Казахстан, г.Астана, ул.Д.Кунаева, дом № 12/1 (10)

ИИК получателя: KZ806010111000150603, в банке АО "Народный Банк Казахстана", БИК HSBKKZKX (10а)

(10б)

| № п/п | Наименование товаров (работ, услуг) | Ед. изм. | Кол-во (объем) | Цена (KZT) | Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС | НДС | | Всего стоимость реализации | Акциз | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Ставка | Сумма | | Ставка | Сумма |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Периметр ВНН.С | тг. | 1 | 48 938 274,00 | 48 938 274,00 | 12% | 5 872 593,00 | 54 810 867,00 | 0 | |
| 2 | Периметр ОС.С | тг. | 1 | 36 017 579,00 | 36 017 579,00 | 12% | 4 322 109,00 | 40 339 688,00 | 0 | |
| 3 | Периметр ЭС.С | тг. | 1 | 3 575 437,00 | 3 575 437,00 | 12% | 429 053,00 | 4 004 490,00 | 0 | |
| 4 | Производственный корпус ПС/СО-СС | тг. | 1 | 21 737 751,00 | 21 737 751,00 | 12% | 2 608 530,00 | 24 346 281,00 | 0 | |
| 5 | Производственный корпус СКУД.С | тг. | 1 | 24 196 342,00 | 24 196 342,00 | 12% | 2 903 561,00 | 27 099 903,00 | 0 | |
| 6 | Производственный корпус ОС.С | тг. | 1 | 106 048 028,00 | 106 048 028,00 | 12% | 12 725 763,00 | 118 773 791,00 | 0 | |
| 7 | Производственный корпус ВН.С | тг. | 1 | 119 019 815,00 | 119 019 815,00 | 12% | 14 282 378,00 | 133 302 193,00 | 0 | |
| 8 | Производственный корпус ЭС.С | тг. | 1 | 20 311 868,00 | 20 311 868,00 | 12% | 2 437 424,00 | 22 749 292,00 | 0 | |
| 9 | Производственный корпус СС.С | тг. | 1 | 39 916 098,00 | 39 916 098,00 | 12% | 4 789 932,00 | 44 706 030,00 | 0 | |
| 10 | Проходная ПС/СО-СС | тг. | 1 | 765 475,00 | 765 475,00 | 12% | 91 857,00 | 857 332,00 | 0 | |
| 11 | Проходная СКУД.С | тг. | 1 | 6 214 701,00 | 6 214 701,00 | 12% | 745 764,00 | 6 960 465,00 | 0 | |
| 12 | Проходная СС.С | тг. | 1 | 457 706,00 | 457 706,00 | 12% | 54 925,00 | 512 631,00 | 0 | |
| 13 | ТП, Насосная станция, Котельная ПС/СО-СС | тг. | 1 | 1 829 764,00 | 1 829 764,00 | 12% | 219 571,00 | 2 049 335,00 | 0 | |
| 14 | ТП, Насосная станция, Котельная ОС.СО-СС | тг. | 1 | 500 790,00 | 500 790,00 | 12% | 60 094,00 | 560 884,00 | 0 | |
| 15 | Подпорные стены с ограждением ПСтм 1-3 | тг. | 1 | 103 724 600,00 | 103 724 600,00 | 12% | 12 446 952,00 | 116 171 552,00 | 0 | |
| 16 | Подпорные стены с ограждением ПСтм-4, ПСтм-5 | тг. | 1 | 40 824 407,00 | 40 824 407,00 | 12% | 4 898 929,00 | 45 723 336,00 | 0 | |
| **Всего по счету:** | | | | | **574 078 635,00** | | **68 889 435,00** | **642 968 070,00** | | |

**Первый зам.директора: Присадков Р.С.**

*(Ф.И.О., подпись)*

**Гл.бухгалтер: Жунисбаева М.Т.**

*(Ф.И.О., подпись)*

МП

**ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)**

*(должность)*

*(Ф.И.О., подпись)*

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.