| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1649,30 | 17,08 | 1649 | 17 | | 285 | |
| 732 | 1803 | С1246-304-0611 | Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 400 мм | шт. | 1 | 6506,00 | -- | 6506 | -- | 6506 | -- | 7026 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 520 | |
| | | | **ДВЕ1(фонд хранения)** | | | | | | | | | |
| 733 | 1810 | Е11-200401-0115 | Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка | клапан | 1 | 7209,36 | 99,18 | 7209 | 99 | 800 | 6201 | 14483 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 6310,40 | 17,08 | 6310 | 17 | | 1073 | |
| 734 | 1811 | С1246-306-0650 | Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 300 мм х 400 мм(400х300), с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60 | шт. | 1 | 66567,00 | -- | 66567 | -- | 66567 | -- | 71892 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5325 | |
| | | | **IY Кондиционирование** | | | | | | | | | |
| | | | **Серверная-К1,К2 (резервная)** | | | | | | | | | |
| | | | **К1.1, К2.1(резервная)** | | | | | | | | | |
| 735 | 1818 | Е11-202601-1604 Изм. и доп. вып. 19 | Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 8 кВт. Установка на стене | 1 сплит-система | 2 | 8634,57 | 12,16 | 17269 | 24 | 293 | 16613 | 36592 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 8475,84 | -- | 16952 | -- | | 2711 | |
| 736 | 1819 | Прайс-лист ТОО "BAS Engineering.kz" | Внешний блок компактного исполнения, холодопроизводительность 6,8кВт, со стандартной заводской заправкой хладагентом и принадлежностями для подключения, управления и регулирования RZAG71MVI Daikin и Внутренний блок настенного типа, холодопроизводительность 6кВт, с проводным пультом управления FAA71A BRC1H519W7 Daikin | комплект | 2 | 3655465,98 | -- | 7310932 | -- | | -- | 7310932 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 7310932 | -- | |
| 737 | 1820 | Е11-210101-0201 Изм. и доп. вып. 19 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | м | 5 | 349,88 | 2,63 | 1749 | 13 | 65 | 1203 | 3189 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 334,13 | 0,13 | 1671 | 1 | | 236 | |
| 738 | 1821 | С1241-207-0203 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм | м | 5 | 90,00 | -- | 450 | -- | 450 | -- | 486 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 36 | |
| 739 | 1822 | Е11-210301-0101 Изм. и доп. вып. 17 | Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами | м | 24 | 439,01 | 2,75 | 10536 | 66 | 1044 | 6792 | 18714 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 392,74 | 0,30 | 9426 | 7 | | 1386 | |
| 740 | 1823 | С1243-142-0315 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 25 мм2 ГОСТ 31947-2012 | км | 0,012 | 1015805,00 | -- | 12190 | -- | 12190 | -- | 13165 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 975 | |
| 741 | 1824 | С1243-142-0318 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 70 мм2 ГОСТ 31947-2012 | км | 0,012 | 2569206,00 | -- | 30830 | -- | 30830 | -- | 33296 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2466 | |
| 742 | 1825 | Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 24 | 770,02 | 82,12 | 18480 | 1971 | 7951 | 7246 | 27784 |
| | | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 356,59 | 40,68 | 8558 | 976 | | 2058 | |
| 743 | 1826 | С1234-303-0103 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 10 мм ГОСТ 16381-77 | м | 13,2 | 117,00 | -- | 1544 | -- | 1544 | -- | 1668 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 124 | |
| 744 | 1827 | С1234-303-0105 | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77** | **м** | **13,2** | **140,00** | **--** | **1848** | **--** | **1848** | **--** | **1996** |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 148 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | **26342723** | **226392** | **12168962** | **3329835** | **31227301** |
| | | | | | | | | **3709279** | **91210** | **10238090** | **1554738** | |
| | | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | **10238090** | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | **10238090** | | | | |
| | | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | **192712** | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | **19140** | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | **112348** | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | **43020** | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | **79228** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **21755** | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | **293695** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **70** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **112348** | | | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **4099729** | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | **667894** | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | **1689813** | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | **1674239** | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | **1292236** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **431352** | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **5823317** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **1078** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **1689813** | | | |
| | | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | **34870** | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | **34870** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **2790** | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | **37660** | | | | |
| | | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | **11791220** | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | **2716984** | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | **2001837** | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | **7023184** | | | | |
| | | | Сдача и испытание | Тенге | | | | **76852** | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | **1961809** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **1100228** | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | **14853257** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **1281** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **2001837** | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | **31227296** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **2429** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **3803998** | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 5.Тепловой пункт** | | | | | | | | | |
| | | | **Узел ввода** | | | | | | | | | |
| **745** | **1828** | **Е11-160401-0207 Изм. и доп. вып. 11** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **11** | **8499,50** | **105,29** | **93494** | **1158** | **74009** | **18359** | **120801** |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **1666,08** | **37,00** | **18327** | **407** | | **8948** | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 746 | 1829 | Е11-161101-0103<br>Изм. и доп. вып. 17 | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое** | м трубопровода | 11 | 109,52 | 1,38 | 1205 | 15 | 55 | 1112 | 2502 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 103,16 | -- | 1135 | -- | | 185 | |
| 747 | 1830 | Е11-160601-0101<br>Изм. и доп. вып. 6 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** | шт. | 2 | 2578,17 | 106,35 | 5156 | 213 | 548 | 4339 | 10255 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2197,65 | 16,27 | 4395 | 33 | | 760 | |
| 748 | 1831 | С1242-202-0701 | **Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005** | шт. | 2 | 6207,00 | -- | 12414 | -- | 12414 | -- | 13407 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 993 | |
| 749 | 1832 | Е11-160601-0105<br>Изм. и доп. вып. 6 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка** | шт. | 4 | 10749,35 | 581,37 | 42997 | 2325 | 4493 | 36084 | 85408 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 9044,75 | 160,37 | 36179 | 641 | | 6327 | |
| 750 | 1834 | Е11-181101-0102<br>Изм. и доп. вып. 17 | **Манометры с трехходовым краном. Установка** | комплект | 12 | 2580,49 | -- | 30966 | -- | 26371 | 4504 | 38307 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 382,95 | -- | 4595 | -- | | 2838 | |
| 751 | 1835 | Е11-180701-0106 | **Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка** | шт. | 2 | 68996,24 | 704,92 | 137992 | 1410 | 112171 | 24209 | 175177 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 12205,35 | 146,02 | 24411 | 292 | | 12976 | |
| 752 | 1837 | С1242-206-1505 | **Краны шаровые Х 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 1, Тмакс 230°С, PN 69, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005** | шт. | 2 | 17537,00 | -- | 35074 | -- | 35074 | -- | 37880 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2806 | |
| 753 | 1838 | Е11-160601-0105<br>Изм. и доп. вып. 6 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка** | шт. | 2 | 10749,35 | 581,37 | 21499 | 1163 | 2246 | 18042 | 42704 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 9044,75 | 160,37 | 18090 | 321 | | 3163 | |
| 754 | 1840 | Е11-181101-0104<br>Изм. и доп. вып. 17 | **Термометры в оправе прямые или угловые. Установка** | комплект | 6 | 573,65 | -- | 3442 | -- | 425 | 2957 | 6911 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 502,90 | -- | 3017 | -- | | 512 | |
| 755 | 1841 | С1245-713-0101 | **Термометры прямые в оправе** | шт. | 6 | 2532,00 | -- | 15192 | -- | 15192 | -- | 16407 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1215 | |
| 756 | 1842 | Е11-160601-0103 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** | шт. | 8 | 4677,00 | 316,26 | 37416 | 2530 | 3790 | 31039 | 73931 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3887,00 | 72,05 | 31096 | 576 | | 5476 | |
| 757 | 1846 | С1241-116-0412 | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 150 ГОСТ 33259-2015** | шт. | 2 | 7827,00 | -- | 15654 | -- | 15654 | -- | 16906 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1252 | |
| 758 | 1847 | Е11-150403-1004<br>Изм. и доп. вып. 17 | **Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** | м2 окрашиваемой поверхности | 5,4 | 1072,05 | 1,24 | 5789 | 6 | 753 | 4027 | 10601 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 931,53 | 0,62 | 5030 | 3 | | 785 | |
| 759 | 1848 | Е11-260101-1001<br>Изм. и доп. вып. 21 | **Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой** | м3 изоляции | 0,5 | 37221,09 | 1664,60 | 18611 | 833 | 6172 | 9130 | 29960 |
| | | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 23212,00 | 813,50 | 11606 | 407 | | 2219 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 760 | 1849 | С1234-202-0204 | **Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95** | м3 | 0,62 | 17346,00 | -- | 10755 | -- | 10755 | -- | 11615 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 860 | |
| 761 | 1850 | Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22 | **Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов** | м2 поверхности покрытия изоляции | 9,6 | 587,66 | 16,20 | 5642 | 155 | 1490 | 3089 | 9430 |
| | | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 416,40 | 7,00 | 3997 | 67 | | 698 | |
| 762 | 1851 | С1261-105-0190 | **Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В** | 1000 м2 | 0,01104 | 419709,00 | -- | 4634 | -- | 4634 | -- | 5005 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 371 | |
| 763 | 1852 | С1261-301-0219 | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | кг | 3 | 537,00 | -- | 1611 | -- | 1611 | -- | 1740 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 129 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | Тенге | | | | 499543 | 9808 | 327857 | 156891 | 708947 |
| | | | | | | | | 161878 | 2747 | -- | 52513 | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 60623 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 8413 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 21110 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 30581 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 16246 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 6148 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 83017 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 13 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 21110 | | | |
| | | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 438920 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 224107 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 143515 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 64753 | | | | |
| | | | Сдача и испытание | Тенге | | | | 974 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 140645 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 46365 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 625930 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 93 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 143515 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 708947 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 106 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 164625 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 6.Блок 1** | | | | | | | | | |
| 764 | 1853 | Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11 | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** | м трубопровода | 12 | 3038,44 | 45,23 | 36461 | 543 | 24916 | 10991 | 51248 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 916,87 | 17,73 | 11002 | 213 | | 3796 | |
| 765 | 1854 | Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11 | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** | м трубопровода | 12 | 3629,33 | 54,12 | 43552 | 650 | 29850 | 13035 | 61113 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1087,65 | 20,73 | 13052 | 249 | | 4527 | |
| 766 | 1855 | Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11 | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** | м трубопровода | 12 | 4452,55 | 78,51 | 53431 | 942 | 38064 | 14483 | 73347 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1202,05 | 29,49 | 14425 | 354 | | 5433 | |
| 767 | 1856 | Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17 | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** | м трубопровода | 12 | 105,24 | 1,38 | 1263 | 17 | 8 | 1213 | 2674 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 103,16 | -- | 1238 | -- | | 198 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 768 | 1857 | Е11-161101-0102<br>Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 24 | 106,02 | 1,38 | 2544 | 33 | 35 | 2426 | 5368 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 103,16 | -- | 2476 | -- | | 398 | |
| 769 | 1858 | Е11-160601-0101<br>Изм. и доп. вып. 6 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 1 | 2578,17 | 106,35 | 2578 | 106 | 274 | 2170 | 5127 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2197,65 | 16,27 | 2198 | 16 | | 380 | |
| 770 | 1861 | Е11-160601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 1 | 2611,02 | 139,20 | 2611 | 140 | 273 | 2186 | 5180 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2197,65 | 32,54 | 2198 | 33 | | 384 | |
| 771 | 1863 | Ц13-110301-0101<br>Изм. и доп. вып. 16 | Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах | шт. | 2 | 879,48 | -- | 1759 | -- | 69 | 1268 | 3269 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 845,00 | -- | 1690 | -- | | 242 | |
| 772 | 1865 | Е11-181101-0102<br>Изм. и доп. вып. 17 | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 2 | 401,49 | -- | 803 | -- | 37 | 751 | 1678 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 382,95 | -- | 766 | -- | | 124 | |
| 773 | 1866 | С1245-701-0101 | Манометр | комплект | 2 | 4393,00 | -- | 8786 | -- | 8786 | -- | 9489 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 703 | |
| 774 | 1867 | С1242-202-0301 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 6 | 5192,00 | -- | 31152 | -- | 31152 | -- | 33644 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2492 | |
| 775 | 1868 | Е11-160601-0103 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 6 | 4677,00 | 316,26 | 28062 | 1897 | 2843 | 23279 | 55449 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3887,00 | 72,05 | 23322 | 432 | | 4107 | |
| 776 | 1871 | С1242-202-0303 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 2 | 5653,00 | -- | 11306 | -- | 11306 | -- | 12210 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 904 | |
| 777 | 1872 | Е11-180501-0101 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | 2 | 25134,41 | 492,39 | 50269 | 985 | 7802 | 40986 | 98555 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 20741,11 | 169,96 | 41482 | 340 | | 7300 | |
| 778 | 1873 | Е11-160601-0103 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 4 | 4677,00 | 316,26 | 18708 | 1265 | 1895 | 15519 | 36966 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3887,00 | 72,05 | 15548 | 288 | | 2738 | |
| 779 | 1876 | Е11-181101-0104<br>Изм. и доп. вып. 17 | Термометры в оправе прямые или угловые. Установка | комплект | 1 | 573,65 | -- | 574 | -- | 71 | 493 | 1152 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 502,90 | -- | 503 | -- | | 85 | |
| 780 | 1877 | С1245-713-0101 | Термометры прямые в оправе | шт. | 1 | 2532,00 | -- | 2532 | -- | 2532 | -- | 2735 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 203 | |
| 781 | 1878 | Е11-160601-0103 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 1 | 4677,00 | 316,26 | 4677 | 316 | 474 | 3880 | 9241 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3887,00 | 72,05 | 3887 | 72 | | 685 | |
| 782 | 1880 | Е11-181101-0102<br>Изм. и доп. вып. 17 | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 4 | 2580,49 | -- | 10322 | -- | 8790 | 1501 | 12769 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 382,95 | -- | 1532 | -- | | 946 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 783 | 1881 | Е11-160601-0102 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** | шт. | 2 | 2611,02 | 139,20 | 5222 | 278 | 549 | 4371 | 10361 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2197,65 | 32,54 | 4395 | 65 | | 767 | |
| 784 | 1883 | Е11-160602-0301<br>Изм. и доп. вып. 19 | **Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении** | шт. | 1 | 821,07 | 2,61 | 821 | 3 | 70 | 734 | 1679 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 748,18 | 0,72 | 748 | 1 | | 124 | |
| 785 | 1885 | Ц13-110301-0101<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах** | шт. | 1 | 879,48 | -- | 879 | -- | 34 | 634 | 1634 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 845,00 | -- | 845 | -- | | 121 | |
| 786 | 1889 | Ц13-110301-0101<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах** | шт. | 1 | 879,48 | -- | 879 | -- | 34 | 634 | 1634 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 845,00 | -- | 845 | -- | | 121 | |
| 787 | 1891 | Е11-181101-0104<br>Изм. и доп. вып. 17 | **Термометры в оправе прямые или угловые. Установка** | комплект | 1 | 573,65 | -- | 574 | -- | 71 | 493 | 1152 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 502,90 | -- | 503 | -- | | 85 | |
| 788 | 1892 | С1245-713-0101 | **Термометры прямые в оправе** | шт. | 1 | 2532,00 | -- | 2532 | -- | 2532 | -- | 2735 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 203 | |
| 789 | 1893 | С1241-116-0408 | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 65 ГОСТ 33259-2015** | шт. | 14 | 2619,00 | -- | 36666 | -- | 36666 | -- | 39599 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2933 | |
| 790 | 1894 | Е11-150403-1004<br>Изм. и доп. вып. 17 | **Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** | м2 окрашиваемой поверхности | 8,4 | 1072,05 | 1,24 | 9005 | 10 | 1170 | 6264 | 16491 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 931,53 | 0,62 | 7825 | 5 | | 1222 | |
| 791 | 1895 | Е11-260101-1001<br>Изм. и доп. вып. 21 | **Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой** | м3 изоляции | 0,7 | 37221,09 | 1664,60 | 26055 | 1165 | 8642 | 12782 | 41943 |
| | | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 23212,00 | 813,50 | 16248 | 569 | | 3107 | |
| 792 | 1896 | С1234-202-0204 | **Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95** | м3 | 0,868 | 17346,00 | -- | 15056 | -- | 15056 | -- | 16261 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1205 | |
| 793 | 1897 | Е11-260301-0701<br>Изм. и доп. вып. 22 | **Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов** | м2 поверхности покрытия изоляции | 22,1 | 587,66 | 16,20 | 12987 | 358 | 3427 | 7111 | 21706 |
| | | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 416,40 | 7,00 | 9202 | 155 | | 1608 | |
| 794 | 1898 | С1261-105-0190 | **Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В** | 1000 м2 | 0,025415 | 419709,00 | -- | 10667 | -- | 10667 | -- | 11520 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 853 | |
| 795 | 1899 | С1261-301-0219 | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | кг | 11 | 537,00 | -- | 5907 | -- | 5907 | -- | 6380 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 473 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | Тенге | | | | 438640 | 8708 | 254002 | 167204 | 654309 |
| | | | | | | | | 175930 | 2792 | -- | 48467 | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 3517 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 137 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 3380 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2536 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 484 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 6537 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3380 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 78834 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | | 13238 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 34004 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 30787 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 26157 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 8401 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 113392 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 22 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 34004 | | | |
| | | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | 408895 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | | 116023 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 141338 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 146423 | | | | |
| | | | Сдача и испытание | Тенге | | | | | 1334 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 138511 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 43791 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | 591197 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 88 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 141338 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | | 654311 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 111 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 178722 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 7.Блок 2** | | | | | | | | | | |
| 796 | 1908 | Е11-160601-0102 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** | шт. | 1 | 2611,02 | 139,20 | 2611 | 140 | 273 | 2186 | 5180 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2197,65 | 32,54 | 2198 | 33 | | 384 | |
| 797 | 1910 | Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16 | **Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах** | шт. | 2 | 879,48 | -- | 1759 | -- | 69 | 1268 | 3269 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 845,00 | -- | 1690 | -- | | 242 | |
| 798 | 1912 | Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17 | **Манометры с трехходовым краном. Установка** | комплект | 2 | 401,49 | -- | 803 | -- | 37 | 751 | 1678 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 382,95 | -- | 766 | -- | | 124 | |
| 799 | 1913 | С1245-701-0101 | **Манометр** | комплект | 2 | 4393,00 | -- | 8786 | -- | 8786 | -- | 9489 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 703 | |
| 800 | 1914 | С1242-202-0301 | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | шт. | 6 | 5192,00 | -- | 31152 | -- | 31152 | -- | 33644 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2492 | |
| 801 | 1915 | Е11-160601-0103 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** | шт. | 6 | 4677,00 | 316,26 | 28062 | 1897 | 2843 | 23279 | 55449 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3887,00 | 72,05 | 23322 | 432 | | 4107 | |
| 802 | 1918 | С1242-202-0303 | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | шт. | 2 | 5653,00 | -- | 11306 | -- | 11306 | -- | 12210 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 904 | |
| 803 | 1919 | Е11-180501-0101 | **Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка** | насос | 2 | 25134,41 | 492,39 | 50269 | 985 | 7802 | 40986 | 98555 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 20741,11 | 169,96 | 41482 | 340 | | 7300 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 804 | 1920 | Е11-160601-0103 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка<br>*НР - 98%; СП - 8%* | шт. | 4 | 4677,00<br>3887,00 | 316,26<br>72,05 | 18708<br>15548 | 1265<br>288 | 1895 | 15519<br>2738 | 36966 |
| 805 | 1921 | С1242-202-0308 | Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 14281,00<br>-- | --<br>-- | 28562<br>-- | --<br>-- | 28562 | --<br>2285 | 30847 |
| 806 | 1923 | Е11-181101-0104<br>Изм. и доп. вып. 17 | Термометры в оправе прямые или угловые. Установка<br>*НР - 98%; СП - 8%* | комплект | 1 | 573,65<br>502,90 | --<br>-- | 574<br>503 | --<br>-- | 71 | 493<br>85 | 1152 |
| 807 | 1924 | С1245-713-0101 | Термометры прямые в оправе<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 2532,00<br>-- | --<br>-- | 2532<br>-- | --<br>-- | 2532 | --<br>203 | 2735 |
| 808 | 1925 | Е11-160601-0103 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка<br>*НР - 98%; СП - 8%* | шт. | 1 | 4677,00<br>3887,00 | 316,26<br>72,05 | 4677<br>3887 | 316<br>72 | 474 | 3880<br>685 | 9241 |
| 809 | 1927 | Е11-181101-0102<br>Изм. и доп. вып. 17 | Манометры с трехходовым краном. Установка<br>*НР - 98%; СП - 8%* | комплект | 4 | 2580,49<br>382,95 | --<br>-- | 10322<br>1532 | --<br>-- | 8790 | 1501<br>946 | 12769 |
| 810 | 1928 | Е11-160601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка<br>*НР - 98%; СП - 8%* | шт. | 2 | 2611,02<br>2197,65 | 139,20<br>32,54 | 5222<br>4395 | 278<br>65 | 549 | 4371<br>767 | 10361 |
| 811 | 1930 | Е11-160602-0301<br>Изм. и доп. вып. 19 | Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении<br>*НР - 98%; СП - 8%* | шт. | 1 | 821,07<br>748,18 | 2,61<br>0,72 | 821<br>748 | 3<br>1 | 70 | 734<br>124 | 1679 |
| 812 | 1932 | Ц13-110301-0101<br>Изм. и доп. вып. 16 | Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах<br>*НР - 75%; СП - 8%* | шт. | 1 | 879,48<br>845,00 | --<br>-- | 879<br>845 | --<br>-- | 34 | 634<br>121 | 1634 |
| 813 | 1936 | Ц13-110301-0101<br>Изм. и доп. вып. 16 | Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах<br>*НР - 75%; СП - 8%* | шт. | 1 | 879,48<br>845,00 | --<br>-- | 879<br>845 | --<br>-- | 34 | 634<br>121 | 1634 |
| 814 | 1938 | Е11-181101-0104<br>Изм. и доп. вып. 17 | Термометры в оправе прямые или угловые. Установка<br>*НР - 98%; СП - 8%* | комплект | 1 | 573,65<br>502,90 | --<br>-- | 574<br>503 | --<br>-- | 71 | 493<br>85 | 1152 |
| 815 | 1939 | С1245-713-0101 | Термометры прямые в оправе<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 2532,00<br>-- | --<br>-- | 2532<br>-- | --<br>-- | 2532 | --<br>203 | 2735 |
| 816 | 1940 | С1241-116-0407 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 33259-2015<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 2325,00<br>-- | --<br>-- | 4650<br>-- | --<br>-- | 4650 | --<br>372 | 5022 |
| 817 | 1941 | С1241-116-0408 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 65 ГОСТ 33259-2015<br>*СП - 8%* | шт. | 14 | 2619,00<br>-- | --<br>-- | 36666<br>-- | --<br>-- | 36666 | --<br>2933 | 39599 |
| 818 | 1942 | Е11-150403-1004<br>Изм. и доп. вып. 17 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2<br>*НР - 80%; СП - 8%* | м2 окрашиваемой поверхности | 8,4 | 1072,05<br>931,53 | 1,24<br>0,62 | 9005<br>7825 | 10<br>5 | 1170 | 6264<br>1222 | 16491 |
| 819 | 1943 | Е11-260101-1001<br>Изм. и доп. вып. 21 | Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой | м3 изоляции | 0,7 | 37221,09 | 1664,60 | 26055 | 1165 | 8642 | 12782 | 41943 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 23212,00 | 813,50 | 16248 | 569 | | 3107 | |
| 820 | 1944 | С1234-202-0204 | **Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95** | м3 | 0,868 | 17346,00 | -- | 15056 | -- | 15056 | -- | 16261 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1205 | |
| 821 | 1945 | Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22 | **Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов** | м2 поверхности покрытия изоляции | 22 | 587,66 | 16,20 | 12929 | 356 | 3412 | 7079 | 21609 |
| | | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 416,40 | 7,00 | 9161 | 154 | | 1601 | |
| 822 | 1946 | С1261-105-0190 | **Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В** | 1000 м2 | 0,0253 | 419709,00 | -- | 10619 | -- | 10619 | -- | 11468 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 849 | |
| 823 | 1947 | С1261-301-0219 | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | кг | 11 | 537,00 | -- | 5907 | -- | 5907 | -- | 6380 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 473 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7** | **Тенге** | | | | 331917 | 6415 | 194004 | 122854 | 491152 |
| | | | | | | | | 131498 | 1959 | -- | 36381 | |
| | | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 3517 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 137 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 3380 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2536 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 484 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 6537 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3380 | | | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 78728 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 13222 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 33962 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 30739 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 26125 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 8390 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 113243 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 22 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 33962 | | | |
| | | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 249672 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 22874 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 96115 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 127029 | | | | |
| | | | Сдача и испытание | Тенге | | | | 1334 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 94193 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 27507 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 371372 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 61 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 96115 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | 491152 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 84 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 133457 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 8.Блок 4** | | | | | | | | | |
| 824 | 1998 | Е11-160601-0102 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** | шт. | 1 | 2611,02 | 139,20 | 2611 | 140 | 273 | 2186 | 5180 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2197,65 | 32,54 | 2198 | 33 | | 384 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 825 | 2001 | Е11-160601-0103 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 1 | 4677,00 | 316,26 | 4677 | 316 | 474 | 3880 | 9241 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3887,00 | 72,05 | 3887 | 72 | | 685 | |
| 826 | 2003 | Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах | шт. | 2 | 879,48 | -- | 1759 | -- | 69 | 1268 | 3269 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 845,00 | -- | 1690 | -- | | 242 | |
| 827 | 2005 | Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17 | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 2 | 401,49 | -- | 803 | -- | 37 | 751 | 1678 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 382,95 | -- | 766 | -- | | 124 | |
| 828 | 2006 | С1245-701-0101 | Манометр | комплект | 2 | 4393,00 | -- | 8786 | -- | 8786 | -- | 9489 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 703 | |
| 829 | 2007 | С1242-202-0301 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 8 | 5192,00 | -- | 41536 | -- | 41536 | -- | 44859 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3323 | |
| 830 | 2008 | Е11-160601-0103 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 6 | 4677,00 | 316,26 | 28062 | 1897 | 2843 | 23279 | 55449 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3887,00 | 72,05 | 23322 | 432 | | 4107 | |
| 831 | 2011 | С1242-202-0303 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 2 | 5653,00 | -- | 11306 | -- | 11306 | -- | 12210 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 904 | |
| 832 | 2012 | Е11-180501-0101 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | 2 | 25134,41 | 492,39 | 50269 | 985 | 7802 | 40986 | 98555 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 20741,11 | 169,96 | 41482 | 340 | | 7300 | |
| 833 | 2013 | Е11-160601-0103 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 2 | 4677,00 | 316,26 | 9354 | 632 | 948 | 7760 | 18483 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3887,00 | 72,05 | 7774 | 144 | | 1369 | |
| 834 | 2015 | Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17 | Термометры в оправе прямые или угловые. Установка | комплект | 1 | 573,65 | -- | 574 | -- | 71 | 493 | 1152 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 502,90 | -- | 503 | -- | | 85 | |
| 835 | 2016 | С1245-713-0101 | Термометры прямые в оправе | шт. | 1 | 2532,00 | -- | 2532 | -- | 2532 | -- | 2735 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 203 | |
| 836 | 2017 | Е11-160601-0103 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 1 | 4677,00 | 316,26 | 4677 | 316 | 474 | 3880 | 9241 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3887,00 | 72,05 | 3887 | 72 | | 685 | |
| 837 | 2019 | Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17 | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 6 | 2580,49 | -- | 15483 | -- | 13185 | 2252 | 19154 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 382,95 | -- | 2298 | -- | | 1419 | |
| 838 | 2020 | Е11-160601-0103 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 2 | 4677,00 | 316,26 | 9354 | 632 | 948 | 7760 | 18483 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3887,00 | 72,05 | 7774 | 144 | | 1369 | |
| 839 | 2021 | С1242-202-0307 | Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 12022,00 | -- | 24044 | -- | 24044 | -- | 25968 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1924 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 840 | 2022 | Е11-160602-0301<br>Изм. и доп. вып. 19 | **Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении** | шт. | 1 | 821,07 | 2,61 | 821 | 3 | 70 | 734 | 1679 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 748,18 | 0,72 | 748 | 1 | | 124 | |
| 841 | 2024 | Ц13-110301-0101<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах** | шт. | 1 | 879,48 | -- | 879 | -- | 34 | 634 | 1634 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 845,00 | -- | 845 | -- | | 121 | |
| 842 | 2028 | Ц13-110301-0101<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах** | шт. | 1 | 879,48 | -- | 879 | -- | 34 | 634 | 1634 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 845,00 | -- | 845 | -- | | 121 | |
| 843 | 2030 | Е11-181101-0104<br>Изм. и доп. вып. 17 | **Термометры в оправе прямые или угловые. Установка** | комплект | 2 | 573,65 | -- | 1147 | -- | 141 | 986 | 2303 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 502,90 | -- | 1006 | -- | | 171 | |
| 844 | 2031 | С1245-713-0101 | **Термометры прямые в оправе** | шт. | 2 | 2532,00 | -- | 5064 | -- | 5064 | -- | 5469 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 405 | |
| 845 | 2032 | Е11-160601-0103 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** | шт. | 2 | 4677,00 | 316,26 | 9354 | 632 | 948 | 7760 | 18483 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3887,00 | 72,05 | 7774 | 144 | | 1369 | |
| 846 | 2034 | С1241-116-0408 | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 65 ГОСТ 33259-2015** | шт. | 16 | 2619,00 | -- | 41904 | -- | 41904 | -- | 45256 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3352 | |
| 847 | 2035 | Е11-150403-1004<br>Изм. и доп. вып. 17 | **Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** | м2 окрашиваемой поверхности | 9,1 | 1072,05 | 1,24 | 9756 | 12 | 1267 | 6786 | 17865 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 931,53 | 0,62 | 8477 | 6 | | 1323 | |
| 848 | 2036 | Е11-260101-1001<br>Изм. и доп. вып. 21 | **Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой** | м3 изоляции | 0,8 | 37221,09 | 1664,60 | 29777 | 1332 | 9875 | 14608 | 47935 |
| | | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 23212,00 | 813,50 | 18570 | 651 | | 3551 | |
| 849 | 2037 | С1234-202-0204 | **Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95** | м3 | 0,992 | 17346,00 | -- | 17207 | -- | 17207 | -- | 18584 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1377 | |
| 850 | 2038 | Е11-260301-0701<br>Изм. и доп. вып. 22 | **Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов** | м2 поверхности покрытия изоляции | 22,8 | 587,66 | 16,20 | 13399 | 370 | 3535 | 7337 | 22395 |
| | | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 416,40 | 7,00 | 9494 | 160 | | 1659 | |
| 851 | 2039 | С1261-105-0190 | **Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В** | 1000 м2 | 0,02622 | 419709,00 | -- | 11005 | -- | 11005 | -- | 11885 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 880 | |
| 852 | 2040 | С1261-301-0219 | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | кг | 11 | 537,00 | -- | 5907 | -- | 5907 | -- | 6380 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 473 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8** | Тенге | | | | 362926 | 7267 | 212319 | 133974 | 536648 |
| | | | | | | | | 143340 | 2199 | -- | 39752 | |
| | | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 3517 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 137 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 3380 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2536 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 484 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 6537 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3380 | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 88740 | | | | |
| Материалы | Тенге | | | | 14678 | | | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | | | | 37358 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 35808 | | | | |
| Накладные расходы | Тенге | | | | 28731 | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | | | | 9398 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 126869 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 24 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 37358 | | | |
| Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 270669 | | | | |
| Материалы | Тенге | | | | 28212 | | | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | | | | 104801 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 133483 | | | | |
| Сдача и испытание | Тенге | | | | 1370 | | | | |
| Накладные расходы | Тенге | | | | 102707 | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | | | | 29870 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 403246 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 67 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 104801 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | 536652 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 92 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 145539 | | | |
| **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **54144447** |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 8001026 | | | | |
| - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 532901 | | | |
| - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 200270 | | | |
| - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 19900183 | | |
| - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 15569280 | | |
| - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 7283735 | |
| - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 2857374 | |
| **Временные здания и сооружения** | | | 1,5 % | | 578 628 | | | | |
| **Итого с временными** | | | | | | | | 54 723 075 | |
| **Зимние удорожания** | | | 1,35 % | | 528 576 | | | | |
| **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | 55 251 651 | |
| **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 793 647 | | | | |
| **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | 56 045 298 | |
| | | | | | | | | | |
| **Итого в ценах 2022 года К=1,0500514** | | | 1,050051423 | | | | | 58 850 445 | |
| **НДС** | | | 12 % | | 7 062 053 | | | | |
| **Итого с НДС** | | | | | | | | 65 912 498 | |
| | | | | | | | | | |
| **Итого со скидкой 8,04381034736723 %** | | | | | | | | 60 610 622 | |
| *в том числе НДС, 12%* | | | | | | | | *6 493 995* | |

**Заказчик:**
Руководитель
Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

***Жакибаев С.С.***
(должность, подпись, расшифровка подписи)

**Технический надзор:**
Эксперт ТОО "IT-Invest company"

***Рыскельдиев А.К.***
(физические объемы, расценки и качество выполненных

**Авторский надзор:**
ТОО "Engineering center

***Усманов Ф.А.***
(соответствует проектной документации)

**Подрядчик:**
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

***Ергалиев Б.М.***
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коккайнар Илийского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Школа на 1500 мест. Пятно 1**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 39/03/21 от 12.03.2021 г.**

# Акт выполненных работ № 206

**за июль 2023 (месяц, год) на 02-01-21 структурированная кабельная система, видеонаблюдение, охранная сигнализация, СКУД, телевидение, электрочасофикация**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Структурированная кабельная система** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1311-0401-0702 РСНБ РК 2015 | **Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования** | шт. | 2 | | 2808,85 | 32,85 | 5618 | 66 | -- | 4188 | 10591 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | | 2776,00 | 16,27 | 5552 | 33 | | 784 | |
| 2 | 3 | 1311-0401-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу** | шт. | 2 | | 18633,65 | 4043,13 | 37267 | 8086 | 341 | 24276 | 66466 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | | 14420,00 | 1764,01 | 28840 | 3528 | | 4923 | |
| 3 | 5 | 1310-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | **Коммутатор управления и наблюдения. Монтаж оборудования** | шт. | 2 | | 50147,32 | 7480,58 | 100295 | 14961 | 890 | 54329 | 166994 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 42222,00 | 2310,34 | 84444 | 4621 | | 12370 | |
| 4 | 6 | ОО "GIB Software" | **Коммутатор ядра 24 портовый S6730-H24 X6C** | шт | 2 | | 6485383,93 | -- | 12970768 | -- | | -- | 12970768 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | 12970768 | -- | |
| 5 | 7 | 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015 | **Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования** | шт. | 48 | | 1420,85 | 32,85 | 68201 | 1577 | -- | 50554 | 128255 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | | 1388,00 | 16,27 | 66624 | 781 | | 9500 | |
| 6 | 8 | ОО "GIB Software" | **Оптический трансивер SFP OMXD3000** | шт | 40 | | 167377,90 | -- | 6695116 | -- | 6695116 | -- | 7230725 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 535609 | |
| 7 | 9 | 1310-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | **Коммутатор управления и наблюдения. Монтаж оборудования** | шт. | 14 | | 50147,32 | 7480,58 | 702062 | 104728 | 6226 | 380306 | 1168958 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 42222,00 | 2310,34 | 591108 | 32345 | | 86589 | |
| 8 | 11 | ОО "GIB Software" | **Коммутатор доступа 24 портовый S5735-L24PX-A** | шт | 2 | | 1550203,29 | -- | 3100407 | -- | | -- | 3100407 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | 3100407 | -- | |
| 9 | 12 | 1311-0401-0702 РСНБ РК 2015 | **Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования** | шт. | 4 | | 2808,85 | 32,85 | 11235 | 131 | -- | 8377 | 21181 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | | 2776,00 | 16,27 | 11104 | 65 | | 1569 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 14 | 1310-0202-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Устройство телефонное. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 45907,90 | -- | 45908 | -- | 352 | 27789 | 79593 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 45556,00 | -- | 45556 | -- | | 5896 | |
| 11 | 16 | ОО "GIB Software" | ИБП UPS2000-G-10KRTL | шт | 1 | 2766465,86 | -- | 2766466 | -- | | -- | 2766466 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 2766466 | -- | |
| 12 | 18 | ОО "GQ Energy Almaty" | Шкаф Rackcenter 800x1000x42U черный 60F-42-8A-99BL | шт | 1 | 1067861,50 | -- | 1067862 | -- | | -- | 1067862 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 1067862 | -- | |
| 13 | 19 | 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене | шт. | 9 | 17638,65 | 1068,10 | 158748 | 9613 | 118715 | 24463 | 197867 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3380,00 | 395,10 | 30420 | 3556 | | 14657 | |
| 14 | 20 | ОО "GQ Energy Almaty" | Шкаф настенный Racknet F30 15U 600, передняя дверь стеклянная 60W-15-66-31-GY | шт | 9 | 626600,57 | -- | 5639405 | -- | | -- | 5639405 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 5639405 | -- | |
| 15 | 21 | 1310-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Оборудование станции. Монтаж | шт | 10 | 9512,89 | 1154,56 | 95129 | 11545 | 2234 | 51807 | 158691 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 8135,00 | 357,94 | 81350 | 3579 | | 11755 | |
| 16 | 22 | ОО "GQ Energy Almaty" | Модуль вентиляторный 60A-90-04-87BL | шт | 10 | 168379,23 | -- | 1683792 | -- | | -- | 1683792 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 1683792 | -- | |
| 17 | 23 | ОО "GQ Energy Almaty" | Блок силовых розеток, горизонтальный, неупровляемый 60A-61-02-07BL | шт | 10 | 52738,55 | -- | 527386 | -- | | -- | 527386 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 527386 | -- | |
| 18 | 24 | ОО "GQ Energy Almaty" | Блок распредиления питания базовой 1U 10\230, 8 C13,C14,шнур 3 метра,включатель 60A-61-04-08BL | шт | 1 | 41952,05 | -- | 41952 | -- | | -- | 41952 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 41952 | -- | |
| 19 | 25 | ОО "GQ Energy Almaty" | Шнур сетевой, евровлика угловая-евроразъем C13,кабель 3x1,5 мм, длина 1,5 метра, черный (PVc пакет) | шт | 10 | 1983,54 | -- | 19835 | -- | 19835 | -- | 21422 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1587 | |
| 20 | 26 | ОО "GQ Energy Almaty" | Организатор со щеткой 19", 1U 25N-1U-01-08GY | шт | 4 | 25135,71 | -- | 100543 | -- | 100543 | -- | 108586 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8043 | |
| 21 | 27 | ОО "GQ Energy Almaty" | Кабельный организатор 25B-1U-11BL | шт | 27 | 40569,59 | -- | 1095379 | -- | 1095379 | -- | 1183009 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 87630 | |
| 22 | 28 | 1310-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Оборудование станции. Монтаж | шт | 16 | 9512,89 | 1154,56 | 152206 | 18473 | 3573 | 82891 | 253905 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 8135,00 | 357,94 | 130160 | 5727 | | 18808 | |
| 23 | 29 | ОО "GQ Energy Almaty" | Организаторы вертикакльные,левый и правый,42U для шкафов Racknet шириной 800,черные 60A-18-42-08BL | шт | 2 | 165609,75 | -- | 331220 | -- | 331220 | -- | 357718 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 26498 | |
| 24 | 30 | ОО "GQ Energy Almaty" | Патч-панель 4 мудуля по 6 портов RJ45 категории 6 UTP 33561 | шт | 3 | 156916,98 | -- | 470751 | -- | 470751 | -- | 508411 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 37660 | |
| 25 | 37 | 1310-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Оборудование станции. Монтаж | шт | 11 | 9512,89 | 1154,56 | 104642 | 12700 | 2457 | 56988 | 174560 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 8135,00 | 357,94 | 89485 | 3937 | | 12930 | |
| 26 | 38 | ОО "GQ Energy Almaty" | Оптическая коммутационная панель 19" (укомплектованная) 47C-30-LC-08-11BL | шт | 9 | 87938,57 | -- | 791447 | -- | 791447 | -- | 854763 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 63316 | |
| 27 | 39 | ОО "GQ Energy Almaty" | Оптическая коммутационная панель 19" (укомплектованная) 47C-30-LC-48-11BL | шт | 2 | 87938,57 | -- | 175877 | -- | 175877 | -- | 189947 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 14070 | |
| 28 | 40 | ОО "GQ Energy Almaty" | Адаптер проходной 36A-M1-2L | шт | 12 | 460,82 | -- | 5530 | -- | 5530 | -- | 5972 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 442 | |
| 29 | 41 | ОО "GQ Energy Almaty" | Оптический монтажный шнур 50/125 OM3 42B-30-LC-03 | шт | 20 | 3906,96 | -- | 78139 | -- | 78139 | -- | 84390 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6251 | |
| 30 | 42 | ОО "GQ Energy Almaty" | Шнур оптический LC/UPC-LC/UPC 2м 41F-30-2L-2L-02 | шт | 20 | 40630,61 | -- | 812612 | -- | 812612 | -- | 877621 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 65009 | |
| 31 | 43 | ОО "GQ Energy Almaty" | Шнур оптический LC/UPC-LC/UPC 3м 41F-30-2L-2L-03 | шт | 20 | 21857,14 | -- | 437143 | -- | 437143 | -- | 472114 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 34971 | |
| 32 | 44 | ОО "GQ Energy Almaty" | Термоусаживаемая гильза 32c-MS-40 | шт | 20 | 4875,96 | -- | 97519 | -- | 97519 | -- | 105321 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7802 | |
| 33 | 45 | ОО "GQ Energy Almaty" | Сплайс кассета SPLICE24 | шт | 18 | 728,57 | -- | 13114 | -- | 13114 | -- | 14163 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1049 | |
| 34 | 46 | ОО "GQ Energy Almaty" | Зажим кабельный с контргайкой PG16 | шт | 18 | 774,11 | -- | 13934 | -- | 13934 | -- | 15049 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1115 | |
| 35 | 50 | ОО "GQ Energy Almaty" | Модуль RJ-45 (размер 2 модуля) 76564 | шт | 4 | 7458,75 | -- | 29835 | -- | 29835 | -- | 32222 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2387 | |
| 36 | 51 | ОО "GQ Energy Almaty" | Модуль RJ-45 (размер 1 модуля) 76561 | шт | 26 | 6991,55 | -- | 181780 | -- | 181780 | -- | 196322 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 14542 | |
| 37 | 52 | ОО "GQ Energy Almaty" | Рамка (размер 2 модуля) | шт | 12 | 911,62 | -- | 10939 | -- | 10939 | -- | 11814 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 875 | |
| 38 | 58 | 1308-0305-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Блоки с тремя выключателями и одной штепсельной розеткой утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке | шт. | 12 | 1079,57 | 6,34 | 12955 | 76 | 305 | 9077 | 23794 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1047,80 | 2,77 | 12574 | 33 | | 1763 | |
| 39 | 59 | ОО "GQ Energy Almaty" | Лючек напольный (4 розетки RJ45) | шт | 12 | 10236,43 | -- | 122837 | -- | 122837 | -- | 132664 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9827 | |
| 40 | 60 | ОО "GQ Energy Almaty" | Модуль (розетка) RJ45 (размер 1 модуля) 76561 | шт | 48 | 6991,55 | -- | 335594 | -- | 335594 | -- | 362442 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 26848 | |
| | | | **Система видеонаблюдения** | | | | | | | | | |
| 41 | 69 | 1310-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Коммутатор управления и наблюдения. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 50147,32 | 7480,58 | 100295 | 14961 | 890 | 54329 | 166994 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 42222,00 | 2310,34 | 84444 | 4621 | | 12370 | |
| 42 | 72 | 1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж | камера | 50 | 5105,58 | 5,88 | 255279 | 294 | -- | 155541 | 443685 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 5099,70 | -- | 254985 | -- | | 32866 | |
| 43 | 74 | ОО "INTANT-Astana" | Уличная цилиндрическая видеокамера DS-2CD2T23G0-IS | шт | 1 | 106889,62 | -- | 106890 | -- | 106890 | -- | 115441 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8551 | |
| 44 | 75 | ОО "INTANT-Astana" | Распределительная коробка DS-1280ZJ-S | шт | 14 | 63669,86 | -- | 891378 | -- | 891378 | -- | 962688 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 71310 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 76 | 1310-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Коммутатор управления и наблюдения. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 50147,32 | 7480,58 | 50147 | 7480 | 445 | 27165 | 83497 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 42222,00 | 2310,34 | 42222 | 2310 | | 6185 | |
| 46 | 78 | 1310-0408-0623 РСНБ РК 2015 | Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования | шт. | 10 | 3940,48 | 52,48 | 39405 | 525 | -- | 23816 | 68279 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 3888,00 | 16,27 | 38880 | 163 | | 5058 | |
| 47 | 79 | ОО "INTANT-Astana" | Коммутатор доступа 24 порта с PoE DS-3E0526P-E | шт | 2 | 1693977,75 | -- | 3387956 | -- | | -- | 3387956 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 3387956 | -- | |
| 48 | 81 | ОО "INTANT-Astana" | Коммутатор доступа 8 порта с PoE DS-3E0510P-E | шт | 6 | 216567,86 | -- | 1299407 | -- | | -- | 1299407 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 1299407 | -- | |
| 49 | 83 | ОО "GIB Software" | ИБП UPS2000-G-10KRTL | шт | 1 | 2766465,86 | -- | 2766466 | -- | | -- | 2766466 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 2766466 | -- | |
| 50 | 84 | 1310-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования | устройство | 2 | 146924,60 | 18315,52 | 293849 | 36631 | 152 | 163738 | 494194 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 128533,00 | 5678,23 | 257066 | 11356 | | 36607 | |
| 51 | 85 | ОО "INTANT-Astana" | АРМ DS-WSPWI-T8 | шт | 2 | 1189593,21 | -- | 2379186 | -- | | -- | 2379186 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 2379186 | -- | |
| 52 | 86 | ОО "INTANT-Astana" | Монитор 27" | шт | 4 | 271775,36 | -- | 1087101 | -- | | -- | 1087101 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 1087101 | -- | |
| 53 | 87 | ОО "GIB Software" | ИБП для АРМ | шт | 2 | 955129,82 | -- | 1910260 | -- | | -- | 1910260 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 1910260 | -- | |
| 54 | 97 | ОО "GQ Energy Almaty" | Кабельный организатор 25B-1U-11BL | шт | 11 | 41952,05 | -- | 461473 | -- | 461473 | -- | 498391 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 36918 | |
| 55 | 98 | 1310-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Оборудование станции. Монтаж | шт | 13 | 9512,89 | 1154,56 | 123668 | 15009 | 2904 | 67349 | 206298 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 8135,00 | 357,94 | 105755 | 4653 | | 15281 | |
| 56 | 99 | ОО "GQ Energy Almaty" | Организаторы вертикальные, левый и правый, 42U для шкафов Racknet шириной 800, Черные 60A-18-42-08BL | шт | 2 | 165609,75 | -- | 331220 | -- | 331220 | -- | 357718 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 26498 | |
| 57 | 101 | ОО "GQ Energy Almaty" | Кабель патч-корд UTP 6 кат. 1м. | шт | 1,76 | 774,11 | -- | 1362 | -- | 1362 | -- | 1471 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 109 | |
| 58 | 104 | 243-905-0201 РСНБ РК 2015 прим | Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20/Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP | шт. | 73 | 107,00 | -- | 7811 | -- | 7811 | -- | 8436 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 625 | |
| 59 | 105 | ОО "GQ Energy Almaty" | Оптический кабель 39T-30-08-01AQ | м | 816 | 1639,29 | -- | 1337661 | -- | 1337661 | -- | 1444674 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 107013 | |
| 60 | 106 | 1310-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Оборудование станции. Монтаж | шт | 1 | 9512,89 | 1154,56 | 9513 | 1155 | 223 | 5181 | 15869 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 8135,00 | 357,94 | 8135 | 358 | | 1175 | |
| 61 | 107 | ОО "GQ Energy Almaty" | Оптическая коммутационная панель 19" 1U (укомплектованная) 47C-30-LC-48-11BL | шт | 1 | 87938,57 | -- | 87939 | -- | 87939 | -- | 94974 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7035 | |
| 62 | 108 | ОО "GQ Energy Almaty" | Адаптеры проходной 36A-M1-2L | шт | 18 | 460,82 | -- | 8295 | -- | 8295 | -- | 8959 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 664 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 109 | ОО "GQ Energy Almaty" | Оптический монтажный шнур 50/125 OM3 42B-30-LC-03 | шт | 18 | 3906,96 | -- | 70325 | -- | 70325 | -- | 75951 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5626 | |
| 64 | 110 | ОО "GQ Energy Almaty" | Шнур оптический LC/UPC-LC/UPC 2м 41F-30-2L-2L-02 | шт | 9 | 1001,79 | -- | 9016 | -- | 9016 | -- | 9737 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 721 | |
| 65 | 111 | ОО "GQ Energy Almaty" | Шнур оптический LC/UPC-LC/UPC 3м 41F-30-2L-2L-03 | шт | 11 | 1821,43 | -- | 20036 | -- | 20036 | -- | 21639 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1603 | |
| 66 | 112 | ОО "GQ Energy Almaty" | Термоусаживаемая гильза 32с-MS-40 | шт | 72 | 4875,96 | -- | 351069 | -- | 351069 | -- | 379155 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 28086 | |
| 67 | 113 | ОО "GQ Energy Almaty" | Сплайс кассета SPLICE24 | шт | 9 | 728,57 | -- | 6557 | -- | 6557 | -- | 7082 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 525 | |
| 68 | 114 | ОО "GQ Energy Almaty" | Зажим кабельный с контргайкой PG16 | шт | 18 | 774,11 | -- | 13934 | -- | 13934 | -- | 15049 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1115 | |
| | | | **Охранная сигнализация и СКУД** | | | | | | | | | |
| 69 | 117 | 1310-0701-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Приборы приемно-контрольные объектовые. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 5691,19 | 1,95 | 11382 | 4 | 224 | 6804 | 19641 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 5577,00 | -- | 11154 | -- | | 1455 | |
| 70 | 118 | ОО "Группа Три А" | Прибор приемно-контрольный и управления охрано-пожарный Рубеж-20П | шт | 1 | 20064,86 | -- | 20065 | -- | 20065 | -- | 21670 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1605 | |
| 71 | 119 | ОО "Группа Три А" | Блок индикации и управления Рубеж-БИУ | шт | 1 | 81376,88 | -- | 81377 | -- | 81377 | -- | 87887 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6510 | |
| 72 | 120 | 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015 | Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 5 | 1420,85 | 32,85 | 7104 | 164 | -- | 5266 | 13360 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 1388,00 | 16,27 | 6940 | 81 | | 990 | |
| 73 | 121 | ОО "Группа Три А" | Модуль интерфейсный ИМ-1 | шт | 5 | 20064,86 | -- | 100324 | -- | 100324 | -- | 108350 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8026 | |
| 74 | 122 | 1310-0701-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Приборы приемно-контрольные объектовые. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 5691,19 | 1,95 | 17074 | 6 | 337 | 10206 | 29462 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 5577,00 | -- | 16731 | -- | | 2182 | |
| 75 | 123 | ОО "Группа Три А" | Модуль контроля доступа МКД-2 | шт | 3 | 34559,79 | -- | 103679 | -- | 103679 | -- | 111973 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8294 | |
| 76 | 124 | 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования | шт. | 21 | 1667,27 | 0,90 | 35013 | 19 | 827 | 20842 | 60323 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 1627,00 | -- | 34167 | -- | | 4468 | |
| 77 | 125 | ОО "Группа Три А" | Извещатель охранный оптико-электронный адресный ИО40920-2 | шт | 11 | 10701,80 | -- | 117720 | -- | 117720 | -- | 127138 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9418 | |
| 78 | 126 | ОО "Группа Три А" | Извещатель охранный магнитоуправляемый адресный ИО10220-2 | шт | 10 | 3150,16 | -- | 31502 | -- | 31502 | -- | 34022 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2520 | |
| 79 | 127 | 1310-0701-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Приборы приемно-контрольные объектовые. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 5691,19 | 1,95 | 17074 | 6 | 337 | 10206 | 29462 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 5577,00 | -- | 16731 | -- | | 2182 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 128 | ОО "Группа Три А" | Изолятор шлейфа ИЗ-1 | шт | 3 | 4913,30 | -- | 14740 | -- | 14740 | -- | 15919 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1179 | |
| 81 | 129 | ОО "Группа Три А" | Блок питания ИВЭПР 112-1,2-1 | шт | 20 | 37903,93 | -- | 758079 | -- | 758079 | -- | 818725 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 60646 | |
| 82 | 130 | 248-306-0301 РСНБ РК 2015 | Блок питания ИВЭПР 112-2-1 | шт. | 1 | 12078,00 | -- | 12078 | -- | 12078 | -- | 13044 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 966 | |
| 83 | 131 | ОО "Группа Три А" | Аккумулятор TP 12-4,5 | шт | 20 | 5937,86 | -- | 118757 | -- | 118757 | -- | 128258 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9501 | |
| 84 | 132 | ОО "Группа Три А" | Аккумулятор GP 12-12 S 12В, 12 А/ч | шт | 2 | 16228,93 | -- | 32458 | -- | 32458 | -- | 35055 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2597 | |
| 85 | 133 | 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования | шт. | 29 | 2028,41 | 362,56 | 58824 | 10514 | 1127 | 37272 | 103783 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1627,00 | 158,04 | 47183 | 4583 | | 7688 | |
| 86 | 134 | ОО "Группа Три А" | Считыватель Proximity | шт | 8 | 42184,29 | -- | 337474 | -- | 337474 | -- | 364472 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 26998 | |
| 87 | 135 | ОО "Группа Три А" | Контрольный считыватель PW-DESKTOP ProxWay | шт | 1 | 54167,46 | -- | 54167 | -- | 54167 | -- | 58500 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4333 | |
| 88 | 136 | ОО "Группа Три А" | Устройство разблокировки двери в комплекте с защитной крышкой IUNLOCK-01 | шт | 10 | 3492,59 | -- | 34926 | -- | 34926 | -- | 37720 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2794 | |
| 89 | 137 | ОО "Группа Три А" | Электромагнитный замок сила удержания 280 кг EM280 | шт | 10 | 19534,82 | -- | 195348 | -- | 195348 | -- | 210976 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 15628 | |
| 90 | 138 | ОО "Группа Три А" | Крепление для электромагнитного замка EM280 BL280 | шт | 10 | 4854,11 | -- | 48541 | -- | 48541 | -- | 52424 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3883 | |
| 91 | 139 | 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования | шт. | 12 | 1667,27 | 0,90 | 20007 | 11 | 472 | 11910 | 34470 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 1627,00 | -- | 19524 | -- | | 2553 | |
| 92 | 140 | 248-301-0102 РСНБ РК 2015 | Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П | шт. | 12 | 926,00 | -- | 11112 | -- | 11112 | -- | 12001 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 889 | |
| 93 | 141 | 248-306-0402 РСНБ РК 2015 | Считыватель бесконтактный модели Считыватель-2 исполнение 00 Touch memory | шт. | 66 | 2009,00 | -- | 132594 | -- | 132594 | -- | 143202 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 10608 | |
| | | | **Система телевидения** | | | | | | | | | |
| 94 | 150 | 1310-0301-0212 РСНБ РК 2015 | Комплект преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем. Проверка электрическая и регулировка | комплект | 1 | 19440,00 | -- | 19440 | -- | -- | 11858 | 33802 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 19440,00 | -- | 19440 | -- | | 2504 | |
| 95 | 151 | ОО "КТВ-Сервис Плюс" | Трансмодулятор 6X DVB-S/S2-8X QAM/COFDM (модуль) OM 10 0648 | шт | 1 | 2136185,09 | -- | 2136185 | -- | | -- | 2136185 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 2136185 | -- | |
| 96 | 152 | ОО "КТВ-Сервис Плюс" | CAM модуль PRO 12 | шт | 2 | 429014,73 | -- | 858029 | -- | | -- | 858029 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 858029 | -- | |
| 97 | 153 | 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015 | Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 1420,85 | 32,85 | 5683 | 131 | -- | 4213 | 10688 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 1388,00 | 16,27 | 5552 | 65 | | 792 | |
| 98 | 154 | ОО "КТВ-Сервис Плюс" | Усилитель домовой VX 45E | шт | 1 | 135386,79 | -- | 135387 | -- | | -- | 135387 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 135387 | -- | |
| 99 | 155 | ОО "КТВ-Сервис Плюс" | Усилитель VX 87 | шт | 3 | 58026,16 | -- | 174078 | -- | | -- | 174078 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 174078 | -- | |
| 100 | 156 | 1310-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Антенна Г-образная. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 66086,07 | -- | 66086 | -- | 37578 | 17390 | 90154 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 28507,50 | -- | 28508 | -- | | 6678 | |
| 101 | 157 | ОО "КТВ-Сервис Плюс" | Антенна эфирная ДМБ (кан. 21-60) DAT BOSS 45дБi, 149942 | шт | 1 | 35413,12 | -- | 35413 | -- | | -- | 35413 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 35413 | -- | |
| 102 | 158 | ОО "КТВ-Сервис Плюс" | Трубастойка для Антенн | шт | 2 | 64392,05 | -- | 128784 | -- | 128784 | -- | 139087 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 10303 | |
| 103 | 159 | 1310-0501-0108 РСНБ РК 2015 | Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) крупные. Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и канальному фильтру для одного канала | измерение | 1 | 16412,80 | -- | 16413 | -- | -- | 10012 | 28539 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 16412,80 | -- | 16413 | -- | | 2114 | |
| 104 | 160 | ОО "КТВ-Сервис Плюс" | Антенна парабол. спутник. 1300мм 42дБ, (Белая) | шт | 1 | 320589,64 | -- | 320590 | -- | | -- | 320590 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 320590 | -- | |
| 105 | 161 | ОО "КТВ-Сервис Плюс" | Конвертор LNB OC 01A | шт | 1 | 7618,12 | -- | 7618 | -- | 7618 | -- | 8227 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 609 | |
| 106 | 162 | ОО "КТВ-Сервис Плюс" | Блок питания для антенны DAT 5795 | шт | 1 | 28273,12 | -- | 28273 | -- | 28273 | -- | 30535 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2262 | |
| 107 | 163 | ОО "КТВ-Сервис Плюс" | Заглушка верхняя для трубастойки NC 03 | шт | 1 | 2144,73 | -- | 2145 | -- | 2145 | -- | 2317 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 172 | |
| 108 | 164 | ОО "КТВ-Сервис Плюс" | Заземление угловое на 5 F-разьемов NB 05 | шт | 1 | 11333,84 | -- | 11334 | -- | 11334 | -- | 12241 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 907 | |
| 109 | 165 | ОО "КТВ-Сервис Плюс" | Сплиттер 1x2 5-1000 МГЦ 3.7 ДБ DM 02 B | шт | 1 | 3456,16 | -- | 3456 | -- | 3456 | -- | 3732 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 276 | |
| 110 | 166 | ОО "КТВ-Сервис Плюс" | Сплиттер 1x3 5-1000 МГц 6дБ DM 03 B | шт | 2 | 4699,29 | -- | 9399 | -- | 9399 | -- | 10151 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 752 | |
| 111 | 167 | ОО "КТВ-Сервис Плюс" | Сплиттер 1x4 5-1000 МГц 7.5дБ DM 04 B | шт | 5 | 6079,02 | -- | 30395 | -- | 30395 | -- | 32827 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2432 | |
| 112 | 168 | ОО "КТВ-Сервис Плюс" | Сплиттер 1x6 5-1000МГЦ 10ДБ DM 06 B | шт | 9 | 14366,52 | -- | 129299 | -- | 129299 | -- | 139643 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 10344 | |
| 113 | 169 | ОО "КТВ-Сервис Плюс" | Ответвитель на одно направление 5-1000 МГЦ 8ДБ DM 21 C | шт | 1 | 4011,70 | -- | 4012 | -- | 4012 | -- | 4333 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 321 | |
| 114 | 170 | ОО "КТВ-Сервис Плюс" | Ответвитель на 2 отвода 5-2400 МГЦ 20ДБ DM52 2020 | шт | 4 | 5669,20 | -- | 22677 | -- | 22677 | -- | 24491 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1814 | |
| 115 | 171 | ОО "КТВ-Сервис Плюс" | Ответвитель на 2 отвода 5-2400 МГЦ 15ДБ DM52 2015 | шт | 4 | 4977,05 | -- | 19908 | -- | 19908 | -- | 21501 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1593 | |
| 116 | 172 | ОО "КТВ-Сервис Плюс" | **Ответвитель на 4 отвода 5-2400 МГЦ 15ДБ DM 54 A 4015** | шт | 3 | 5532,59 | -- | 16598 | -- | 16598 | -- | 17926 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1328 | |
| 117 | 173 | ОО "КТВ-Сервис Плюс" | **Компрессионный разъем для кабеля RG11 EX-11** | шт | 4 | 2399,73 | -- | 9599 | -- | 9599 | -- | 10367 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 768 | |
| 118 | 177 | ОО "КТВ-Сервис Плюс" | **Разъем типа F для коаксиального кабеля типа R EX -6-XL** | шт | 325 | 191,25 | -- | 62156 | -- | 62156 | -- | 67129 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4973 | |
| 119 | 178 | 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** | шт. | 83 | 603,66 | 3,63 | 50104 | 301 | 2111 | 34433 | 91299 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 574,60 | 1,58 | 47692 | 131 | | 6763 | |
| 120 | 179 | ОО "КТВ-Сервис Плюс" | **Розетка SAT-TB DB 03A** | шт | 83 | 7741,07 | -- | 642509 | -- | 642509 | -- | 693910 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 51401 | |
| 121 | 180 | ОО "КТВ-Сервис Плюс" | **Крышка для розетки 75x75 DW 42** | шт | 83 | 1397,95 | -- | 116030 | -- | 116030 | -- | 125312 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9282 | |
| 122 | 181 | ОО "КТВ-Сервис Плюс" | **Переход F (мама) -TB (папа) FF 18** | шт | 83 | 587,41 | -- | 48755 | -- | 48755 | -- | 52655 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3900 | |
| 123 | 182 | ОО "КТВ-Сервис Плюс" | **Переход F (мама) -TB (мама) FF 19** | шт | 83 | 587,41 | -- | 48755 | -- | 48755 | -- | 52655 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3900 | |
| 124 | 183 | 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене** | шт. | 10 | 17638,65 | 1068,10 | 176386 | 10681 | 131905 | 27181 | 219852 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3380,00 | 395,10 | 33800 | 3951 | | 16285 | |
| 125 | 184 | 247-201-0804 РСНБ РК 2015 | **Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31** | шт. | 6 | 22060,00 | -- | 132360 | -- | 132360 | -- | 142949 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 10589 | |
| 126 | 185 | 247-201-0806 РСНБ РК 2015 | **Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 6-0 36 УХЛ3 IP31** | шт. | 4 | 40097,00 | -- | 160388 | -- | 160388 | -- | 173219 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 12831 | |
| | | | **Система электрочасофикации и электрозвонков** | | | | | | | | | |
| 127 | 188 | 1310-0702-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | **Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене** | шт. | 17 | 3013,21 | -- | 51225 | -- | 395 | 31006 | 88810 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 2990,00 | -- | 50830 | -- | | 6578 | |
| 128 | 189 | ОО "Standing" | **Часы вторичные Standing 114** | шт | 17 | 39616,07 | -- | 673473 | -- | 673473 | -- | 727351 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 53878 | |
| 129 | 190 | 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015 | **Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях** | шт. | 26 | 1795,85 | -- | 46692 | -- | 1434 | 33944 | 87087 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 1740,70 | -- | 45258 | -- | | 6451 | |
| 130 | 191 | ОО "Standing" | **Блок развязки** | шт | 17 | 5691,96 | -- | 96763 | -- | 96763 | -- | 104504 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7741 | |
| 131 | 192 | ОО "Standing" | **Блок усиления сигнала** | шт | 2 | 7285,71 | -- | 14571 | -- | 14571 | -- | 15737 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1166 | |
| 132 | 193 | 1310-0408-0505 РСНБ РК 2015 | **Звонок. Монтаж оборудования** | шт. | 8 | 1515,52 | -- | 12124 | -- | 164 | 7296 | 20973 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 1495,00 | -- | 11960 | -- | | 1554 | |
| 133 | 194 | ОО "Standing" | **Звонок громкого боя МЗМ-1** | шт | 8 | 8729,20 | -- | 69834 | -- | 69834 | -- | 75421 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 5587 | |
| 134 | 203 | 247-211-0502 РСНБ РК 2015 | **Разъем** | шт. | 46 | 345,00 | -- | 15870 | -- | 15870 | -- | 17140 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1270 | |
| 135 | 204 | 243-906-2203 РСНБ РК 2015 | **Вилка штепсельная** | шт. | 3 | 258,00 | -- | 774 | -- | 774 | -- | 836 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 62 | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | 71033046 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 2380587 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 279848 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 90477 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 20551402 | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 44288096 | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 1552003 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 1981108 | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 1,5 % | 401 174 | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | 71 434 220 | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | 1,35 % | 366 473 | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | 71 800 693 | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | 550 252 | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | 72 350 945 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого в ценах 2022 года К=1,0500514** | | | 1,050051423 | | | | | 75 972 213 | |
| | | | **НДС** | | | 12 % | 9 116 666 | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | 85 088 878 | |
| | | | **Итого со скидкой 8,04381034736723 %** | | | | | | | | 78 244 490 | |
| | | | *в том числе НДС, 12%* | | | | | | | | *8 383 338* | |

**Заказчик:**
Руководитель
Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

_____ ***Жакибаев С.С.***
(должность, подпись, расшифровка подписи)

**Технический надзор:**
Эксперт ТОО "IT-Invest company"

_____ ***Рыскельдиев А.К.***
(физические объемы, расценки и качество выполненных

**Авторский надзор:**
ТОО "Engineering center

_____ ***Усманов Ф.А.***
(соответствует проектной документации)

**Подрядчик:**
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

_____ ***Ергешев Б.М.***
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коккайнар Илийского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Школа на 1500 мест. Пятно 1**

( наименование)

Договор подряда (контракт) № **39/03/21 от 12.03.2021 г.**

# Акт выполненных работ № 207

за **июль 2023 (месяц, год) на 02-01-22 автоматическая пожарная сигнализация**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: на единицу измерения | Количество: по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 1 | 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015 | **Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе** | шт. | 1 | | 1887,60 | 525,60 | 1888 | 525 | -- | 1217 | 3353 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | | 1362,00 | 260,32 | 1362 | 260 | | 248 | |
| 2 | 2 | "Компания"Групп а Три А" | **Процессор core i5 в комплекте с мышью и клавиатурой** | комплект | 1 | | 409821,43 | -- | 409821 | -- | 409821 | -- | 442607 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 32786 | |
| 3 | 3 | 248-404-0202 РСНБ РК 2015 | **Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"** | шт. | 1 | | 100783,00 | -- | 100783 | -- | 100783 | -- | 108846 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 8063 | |
| 4 | 4 | 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015 | **Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях** | шт. | 1 | | 1795,85 | -- | 1796 | -- | 55 | 1306 | 3350 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | | 1740,70 | -- | 1741 | -- | | 248 | |
| 5 | 5 | "Компания"Групп а Три А" | **Модуль сопряжения МС-1** | шт | 1 | | 26753,14 | -- | 26753 | -- | 26753 | -- | 28893 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2140 | |
| 6 | 6 | "Компания"Групп а Три А" | **Программное обеспечение FireSecPro** | шт | 1 | | 454768,82 | -- | 454769 | -- | 454769 | -- | 491151 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 36382 | |
| 7 | 7 | 1310-0701-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | **Приборы приемно-контрольные объектовые. Монтаж оборудования** | шт. | 7 | | 5691,19 | 1,95 | 39838 | 14 | 785 | 23814 | 68744 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 5577,00 | -- | 39039 | -- | | 5092 | |
| 8 | 8 | "Компания"Групп а Три А" | **Прибор приемно-контрольный и управления охрано-пожарный Рубеж-20П** | шт | 5 | | 128448,96 | -- | 642245 | -- | 642245 | -- | 693625 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 51380 | |
| 9 | 9 | "Компания"Групп а Три А" | **Блок индикации и управления Рубеж-БИУ** | шт | 2 | | 81376,88 | -- | 162754 | -- | 162754 | -- | 175774 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 13020 | |
| 10 | 10 | 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | **Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования** | шт. | 855 | | 1667,27 | 0,90 | 1425516 | 770 | 33661 | 848562 | 2456004 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 1627,00 | -- | 1391085 | -- | | 181926 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 13 | 248-302-0501 РСНБ РК 2015 | Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10 | шт. | 40 | 1052,00 | -- | 42080 | -- | 42080 | -- | 45446 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3366 | |
| 12 | 14 | "Компания"Групп а Три А" | Адресная метка пожарная АМП-4 пром.R3 | шт | 1 | 25646,62 | -- | 25647 | -- | 25647 | -- | 27699 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2052 | |
| 13 | 15 | "Компания"Групп а Три А" | Извещатель пожарный ИПДЛ-Д | шт | 3 | 36446,79 | -- | 109340 | -- | 109340 | -- | 118087 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8747 | |
| 14 | 16 | 1310-0701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования | шт. | 105 | 925,80 | 4,92 | 97209 | 516 | 1142 | 58391 | 168048 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 910,01 | 1,63 | 95551 | 171 | | 12448 | |
| 15 | 18 | 248-304-0106 РСНБ РК 2015 | Оповещатели модели ОПОП 1-8 ГОСТ Р 54126-2010 | шт. | 37 | 1240,00 | -- | 45880 | -- | 45880 | -- | 49550 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3670 | |
| 16 | 19 | 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования | шт. | 67 | 1667,27 | 0,90 | 111707 | 60 | 2638 | 66495 | 192459 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 1627,00 | -- | 109009 | -- | | 14256 | |
| 17 | 20 | "Компания"Групп а Три А" | Релейный модуль адресный РМ-4 | шт | 11 | 20064,86 | -- | 220713 | -- | 220713 | -- | 238370 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 17657 | |
| 18 | 21 | "Компания"Групп а Три А" | Адресная метка АМ-1 | шт | 10 | 5156,46 | -- | 51565 | -- | 51565 | -- | 55690 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4125 | |
| 19 | 22 | "Компания"Групп а Три А" | Модуль управления клапаном дымоудаления МДУ-1С | шт | 46 | 25211,30 | -- | 1159720 | -- | 1159720 | -- | 1252498 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 92778 | |
| 20 | 23 | 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования | шт. | 76 | 2028,41 | 362,56 | 154159 | 27555 | 2952 | 97677 | 271983 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1627,00 | 158,04 | 123652 | 12011 | | 20147 | |
| 21 | 24 | "Компания"Групп а Три А" | Устройство дистанционного пуска электроконтактное УДП 513-11 | шт | 66 | 6428,73 | -- | 424296 | -- | 424296 | -- | 458240 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 33944 | |
| 22 | 25 | "Компания"Групп а Три А" | Кнопка тревожная для МГН | шт | 10 | 2276,79 | -- | 22768 | -- | 22768 | -- | 24589 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1821 | |
| 23 | 26 | 1310-0701-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Приборы приемно-контрольные объектовые. Монтаж оборудования | шт. | 24 | 5691,19 | 1,95 | 136589 | 47 | 2694 | 81647 | 235695 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 5577,00 | -- | 133848 | -- | | 17459 | |
| 24 | 27 | "Компания"Групп а Три А" | Изолятор шлейфа ИЗ-1 | шт | 24 | 4913,30 | -- | 117919 | -- | 117919 | -- | 127353 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9434 | |
| 25 | 29 | 245-405-3101 РСНБ РК 2015 | Источник бесперебойного питания для электрических приводов мощность 24 В пер. тока/ 40 ВА, рабочая t от -10 до +50 | шт. | 3 | 182248,00 | -- | 546744 | -- | 546744 | -- | 590484 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 43740 | |
| 26 | 30 | 248-306-0304 РСНБ РК 2015 | Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР | шт. | 2 | 14435,00 | -- | 28870 | -- | 28870 | -- | 31180 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2310 | |
| 27 | 31 | "Компания"Групп а Три А" | Бокс резервного питания БР 12 2x40 | шт | 2 | 48414,48 | -- | 96829 | -- | 96829 | -- | 104575 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7746 | |
| 28 | 32 | "Компания"Групп а Три А" | Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч | шт | 6 | 21835,29 | -- | 131012 | -- | 131012 | -- | 141493 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 10481 | |
| 29 | 33 | "Компания"Групп а Три А" | Аккумулятор GP 12-12 S 12В, 12 А/ч | шт | 2 | 16228,93 | -- | 32458 | -- | 32458 | -- | 35055 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2597 | |
| 30 | 34 | "Компания"Групп а Три А" | Аккумуляторная батарея 40Ач | шт | 1 | 58913,47 | -- | 58913 | -- | 58913 | -- | 63626 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4713 | |
| 31 | 43 | 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования | м | 25 | 280,14 | 2,38 | 7004 | 60 | 420 | 4700 | 12640 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 260,97 | 0,14 | 6524 | 4 | | 936 | |
| 32 | 44 | 243-907-0102 РСНБ РК 2015 | Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм | м | 25 | 55,00 | -- | 1375 | -- | 1375 | -- | 1485 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 110 | |
| | | | **Речевое оповещение** | | | | | | | | | |
| 33 | 46 | 1308-0304-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу | шт. | 1 | 29784,56 | 2885,10 | 29785 | 2885 | 21830 | 4504 | 37032 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 5070,00 | 1185,30 | 5070 | 1185 | | 2743 | |
| 34 | 48 | 1310-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Коммутатор управления и наблюдения. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 50147,32 | 7480,58 | 100295 | 14961 | 890 | 54329 | 166994 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 42222,00 | 2310,34 | 84444 | 4621 | | 12370 | |
| 35 | 51 | 1310-0101-0109 РСНБ РК 2015 | Оборудование станции АТСКУ - плата с реле. Монтаж с включением разъемов свободнозакрепленных | плата | 1 | 649,76 | 104,96 | 650 | 105 | -- | 352 | 1082 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 544,80 | 32,54 | 545 | 33 | | 80 | |
| 36 | 52 | "Компания"Групп а Три А" | Плата аварийных сообщений SEU-2211M | шт | 1 | 91303,66 | -- | 91304 | -- | 91304 | -- | 98608 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7304 | |
| 37 | 53 | 1310-0701-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 5691,19 | 1,95 | 5691 | 2 | 112 | 3402 | 9820 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 5577,00 | -- | 5577 | -- | | 727 | |
| 38 | 55 | 1310-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Коммутатор управления и наблюдения. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 50147,32 | 7480,58 | 50147 | 7480 | 445 | 27165 | 83497 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 42222,00 | 2310,34 | 42222 | 2310 | | 6185 | |
| 39 | 57 | 1310-0301-0212 РСНБ РК 2015 | Комплект преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем. Проверка электрическая и регулировка | комплект | 2 | 19440,00 | -- | 38880 | -- | -- | 23717 | 67605 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 19440,00 | -- | 38880 | -- | | 5008 | |
| 40 | 58 | "Компания"Групп а Три А" | Усилитель трансляционный SPA-1000DP | шт | 1 | 783806,25 | -- | 783806 | -- | 783806 | -- | 846511 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 62705 | |
| 41 | 59 | 1310-0701-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 27756,37 | 2,40 | 27756 | 2 | 218 | 16797 | 48117 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 27536,00 | -- | 27536 | -- | | 3564 | |
| 42 | 61 | 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015 | Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 1420,85 | 32,85 | 5683 | 131 | -- | 4213 | 10688 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 1388,00 | 16,27 | 5552 | 65 | | 792 | |
| 43 | 62 | "Компания"Групп а Три А" | Вентилятор с датчиком температуры SAB-1112-EX | шт | 2 | 84947,79 | -- | 169896 | -- | 169896 | -- | 183488 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 13592 | |
| 44 | 64 | 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 21198,21 | 2309,12 | 21198 | 2309 | 1393 | 11109 | 34892 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 17496,00 | 715,88 | 17496 | 716 | | 2585 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 65 | "Компания"Групп а Три А" | Блок электропитания SPD-3322-SE<br>*СП - 8%* | шт | 1 | 345229,02<br>-- | --<br>-- | 345229<br>-- | --<br>-- | 345229 | --<br>27618 | 372847 |
| 46 | 66 | "Компания"Групп а Три А" | Переходной блок силовых разъемов RD-EX<br>*СП - 8%* | шт | 4 | 26715,80<br>-- | --<br>-- | 106863<br>-- | --<br>-- | 106863 | --<br>8549 | 115412 |
| 47 | 67 | 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования<br>*НР - 61%; СП - 8%* | шт. | 1 | 21198,21<br>17496,00 | 2309,12<br>715,88 | 21198<br>17496 | 2309<br>716 | 1393 | 11109<br>2585 | 34892 |
| 48 | 70 | "Компания"Групп а Три А" | Блок резервного электропитания SEP-3352-EX-SE<br>*СП - 8%* | шт | 2 | 140042,36<br>-- | --<br>-- | 280085<br>-- | --<br>-- | 280085 | --<br>22407 | 302492 |
| 49 | 71 | "Компания"Групп а Три А" | Блок зарядки аккумулятора SBC-3250<br>*СП - 8%* | шт | 1 | 162438,64<br>-- | --<br>-- | 162439<br>-- | --<br>-- | 162439 | --<br>12995 | 175434 |
| 50 | 72 | "Компания"Групп а Три А" | Аккумулятор АКБ 12-26<br>*СП - 8%* | шт | 2 | 35859,38<br>-- | --<br>-- | 71719<br>-- | --<br>-- | 71719 | --<br>5738 | 77457 |
| 51 | 73 | "Компания"Групп а Три А" | Аккумулятор АКБ 12-40<br>*СП - 8%* | шт | 4 | 58913,47<br>-- | --<br>-- | 235654<br>-- | --<br>-- | 235654 | --<br>18852 | 254506 |
| 52 | 74 | 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015 | Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования<br>*НР - 75%; СП - 8%* | шт. | 10 | 1420,85<br>1388,00 | 32,85<br>16,27 | 14208<br>13880 | 329<br>163 | -- | 10532<br>1979 | 26719 |
| 53 | 75 | "Компания"Групп а Три А" | Полка усиления RPS-2100<br>*СП - 8%* | шт | 2 | 16290,86<br>-- | --<br>-- | 32582<br>-- | --<br>-- | 32582 | --<br>2607 | 35189 |
| 54 | 76 | "Компания"Групп а Три А" | Фальш панель в шкаф SBR-003<br>*СП - 8%* | шт | 3 | 9376,71<br>-- | --<br>-- | 28130<br>-- | --<br>-- | 28130 | --<br>2250 | 30380 |
| 55 | 77 | "Компания"Групп а Три А" | Фальш панель в шкаф SBR-002<br>*СП - 8%* | шт | 4 | 8020,66<br>-- | --<br>-- | 32083<br>-- | --<br>-- | 32083 | --<br>2567 | 34650 |
| 56 | 78 | "Компания"Групп а Три А" | Фальш панель в шкаф SBR-001<br>*СП - 8%* | шт | 1 | 6664,61<br>-- | --<br>-- | 6665<br>-- | --<br>-- | 6665 | --<br>533 | 7198 |
| 57 | 79 | 1308-0502-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Прибор освещения, включения и коммутации. Электропроводки в камерах<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 1 | 5470,19<br>5017,67 | 70,69<br>24,40 | 5470<br>5018 | 70<br>24 | 382 | 3630<br>728 | 9828 |
| 58 | 81 | 1310-0101-0109 РСНБ РК 2015 | Оборудование станции АТСКУ - плата с реле. Монтаж с включением разъемов свободнозакрепленных<br>*НР - 61%; СП - 8%* | плата | 1 | 649,76<br>544,80 | 104,96<br>32,54 | 650<br>545 | 105<br>33 | -- | 352<br>80 | 1082 |
| 59 | 82 | "Компания"Групп а Три А" | Плата встраеваемая SRG-3220GR<br>*СП - 8%* | шт | 1 | 70512,05<br>-- | --<br>-- | 70512<br>-- | --<br>-- | 70512 | --<br>5641 | 76153 |
| 60 | 83 | "Компания"Групп а Три А" | Комплект для настройки системы 44U<br>*СП - 8%* | шт | 1 | 644688,27<br>-- | --<br>-- | 644688<br>-- | --<br>-- | 644688 | --<br>51575 | 696263 |
| 61 | 84 | 1310-0101-0107 РСНБ РК 2015 | Оборудование станции АТСКУ - рама подпорная. Монтаж оборудования<br>*НР - 61%; СП - 8%* | рама | 1 | 8834,10<br>5448,00 | 892,16<br>276,59 | 8834<br>5448 | 893<br>277 | 2493 | 3492<br>986 | 13312 |
| 62 | 86 | 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015 | Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования<br>*НР - 75%; СП - 8%* | шт. | 1 | 1420,85<br>1388,00 | 32,85<br>16,27 | 1421<br>1388 | 33<br>16 | -- | 1053<br>198 | 2672 |
| 63 | 87 | "Компания"Групп а Три А" | Фальшпанель в шкаф 19" 3U | шт | 1 | 11475,00 | -- | 11475 | -- | 11475 | -- | 12393 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | 918 | |
| 64 | 88 | 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | **Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования** | шт. | 2 | 1667,27 | 0,90 | 3335 | 2 | 79 | 1985 | 5745 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 1627,00 | -- | 3254 | -- | | 426 | |
| 65 | 89 | "Компания"Групп а Три А" | **Адресный релейный модуль РМ-4** | шт | 2 | 19061,61 | -- | 38123 | -- | 38123 | -- | 41173 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3050 | |
| 66 | 90 | 1310-0701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования** | шт. | 193 | 925,80 | 4,92 | 178679 | 950 | 2097 | 107327 | 308887 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 910,01 | 1,63 | 175632 | 315 | | 22881 | |
| 67 | 93 | 1311-0401-0202 РСНБ РК 2015 | **Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе** | шт. | 2 | 5137,20 | 1051,20 | 10274 | 2102 | -- | 6910 | 18559 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 4086,00 | 520,64 | 8172 | 1041 | | 1375 | |
| 68 | 98 | "Компания"Групп а Три А" | **Шнур микрофонный (бухта 100м)** | м | 31,8 | 115,73 | -- | 3680 | -- | 3680 | -- | 3974 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 294 | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | 12964142 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 2359966 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 64215 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 23961 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 8103867 | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 1475787 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 960308 | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | 1,5 % | | 194 462 | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | 13 158 604 | |
| | | | **Зимние удорожания** | | 1,35 % | | 177 641 | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | 13 336 245 | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | 2 % | | 266 725 | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | 13 602 970 | |
| | | | **Итого в ценах 2022 года К=1,0500514** | | 1,050051423 | | | | | | 14 283 818 | |
| | | | **НДС** | | 12 % | | 1 714 058 | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | 15 997 876 | |
| | | | **Итого со скидкой 8,04381034736723 %** | | | | | | | | 14 711 038 | |
| | | | *в том числе НДС, 12%* | | | | | | | | *1 576 183* | |

**Заказчик:**
Руководитель
Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

***Жакибаев С.С.***
(должность, подпись, расшифровка подписи)

**Технический надзор:**
Эксперт ТОО "IT-Invest company"

***Рыскельдиев А.К.***
(физические объемы, расценки и качество выполненных

**Авторский надзор:**
ТОО "Engineering center"

***Усманов Ф.А.***
(соответствует проектной документации)

**Подрядчик:**
Руководитель проекта ТОО "BIGlobal"

***Ерталиев Б.М.***
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ