| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 268233 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 69285 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 935346 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 170 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 273707 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I | Тенге | | | | 1735605 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 210 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 341895 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Водоснабжение горячее, подающий (Т3)** | | | | | | | | | |
| 32 | С1242-207-3701 | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**<br>*СП - 8%* | шт. | 28 | 953,00<br>-- | -- | 26684<br>-- | -- | 26684 | --<br>2135 | 28 819 |
| 33 | С1242-207-3702 | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 1492,00<br>-- | -- | 2984<br>-- | -- | 2984 | --<br>239 | 3 223 |
| 34 | С1242-207-3703 | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 2893,00<br>-- | -- | 5786<br>-- | -- | 5786 | --<br>463 | 6 249 |
| 35 | Е11-170801-0201 Изм. и доп. вып. 14 | **Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | комплект | 4 | 5173,59<br>5042,04 | 54,09<br>21,62 | 20694<br>20168 | 216<br>86 | 310 | 19850<br>3244 | 43 787 |
| 36 | 513-106-0301 | **Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 2,2-2,6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 200 л** | комплект | 4 | 192024,98<br>-- | -- | 768100<br>-- | -- | 768100 | --<br>-- | 768 100 |
| 37 | С1241-226-0101 | **Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**<br>*СП - 8%* | шт. | 36 | 97,00<br>-- | -- | 3492<br>-- | -- | 3492 | --<br>279 | 3 771 |
| 38 | Е11-160501-0212 Изм. и доп. вып. 6 | **Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | м подводок | 28 | 817,91<br>420,91 | -- | 22901<br>11785 | -- | 11116 | 11550<br>2756 | 37 207 |
| 39 | Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17 | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | м трубопровода | 3 | 2164,26<br>548,30 | 23,76<br>10,09 | 6493<br>1645 | 71<br>30 | 4777 | 1642<br>651 | 8 785 |
| 40 | Е11-170201-0102 Изм. и доп. вып. 18 | **Полотенцесушители латунные хромированные. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | шт. | 2 | 12381,93<br>4034,96 | 33,45<br>16,27 | 24764<br>8070 | 67<br>33 | 16627 | 7940<br>2616 | 35 321 |
| 41 | С1241-216-0201 | **Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 45,00<br>-- | -- | 180<br>-- | -- | 180 | --<br>14 | 194 |
| 42 | Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18 | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | м трубопровода | 31 | 1868,17<br>1837,05 | 20,14<br>0,20 | 57913<br>56949 | 624<br>6 | 340 | 55816<br>9098 | 122 827 |
| 43 | Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 18 | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | м трубопровода | 4,2 | 2038,97<br>2004,46 | 23,79<br>0,32 | 8564<br>8419 | 100<br>1 | 45 | 8252<br>1345 | 18 161 |
| 44 | Е11-160501-0204 Изм. и доп. вып. 18 | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** | м трубопровода | 5,6 | 2260,19 | 28,16 | 12657 | 158 | 94 | 12159 | 26 802 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 45 | С1241-205-1103 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм | | | 2215,16 | 0,47 | 12405 | 3 | | 1985 | |
| | | СП - 8% | м | 30,69 | 227,00 | -- | 6967 | -- | 6967 | -- | 7 524 |
| 46 | С1241-205-1104 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм | | | -- | -- | -- | -- | | 557 | |
| | | СП - 8% | м | 4,158 | 379,00 | -- | 1576 | -- | 1576 | -- | 1 702 |
| 47 | С1241-205-1105 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм | | | -- | -- | -- | -- | | 126 | |
| | | СП - 8% | м | 5,544 | 640,00 | -- | 3548 | -- | 3548 | -- | 3 832 |
| 48 | Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | | | -- | -- | -- | -- | | 284 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | м трубопровода | 49,3 | 1805,50 | 23,76 | 89011 | 1171 | 60809 | 26978 | 125 268 |
| 49 | Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | | | 548,30 | 10,09 | 27031 | 497 | | 9279 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | м трубопровода | 6,4 | 1879,83 | 23,76 | 12031 | 152 | 8370 | 3502 | 16 776 |
| 50 | Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | | | 548,30 | 10,09 | 3509 | 65 | | 1243 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | м трубопровода | 55,7 | 106,67 | 1,38 | 5942 | 77 | 119 | 5631 | 12 499 |
| 51 | Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | | | 103,16 | -- | 5746 | -- | | 926 | |
| | | НР - 76%; СП - 8% | м трубопровода | 11,38 | 770,02 | 82,12 | 8763 | 935 | 3770 | 3436 | 13 175 |
| 52 | С1234-303-0107 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм | | | 356,59 | 40,68 | 4058 | 463 | | 976 | |
| | | СП - 8% | м | 6,391 | 180,00 | -- | 1150 | -- | 1150 | -- | 1 242 |
| 53 | С1234-303-0112 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм | | | -- | -- | -- | -- | | 92 | |
| | | СП - 8% | м | 6,127 | 286,00 | -- | 1752 | -- | 1752 | -- | 1 892 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | -- | -- | -- | -- | | 140 | |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 1091952 | 3571 | 160496 | 156756 | 1 287 156 |
| | | Заготов.складские расходы | Тенге | | | | 159785 | 1184 | 768100 | 38448 | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 758992 | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 9108 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 768100 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 11665 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 3770 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 4521 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2902 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 3436 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 1208 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 16309 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | | | | 2 |
| | | Материалы | Тенге | | | | | 4521 | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 312187 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 102607 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 156448 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 51217 | | | | |
| | | | Тенге | | | | 153320 | | | | |
| | | | Тенге | | | | 37240 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 502747 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 156448 | | | 98 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 1287156 | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | | 160969 | | | 100 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 3.Водоснабжение холодное (В1о)** | | | | | | | | | | | |
| 54 | С1242-207-3701 | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**<br>*СП - 8%* | шт. | 6 | 953,00<br>-- | --<br>-- | 5718<br>-- | --<br>-- | 5718 | --<br>457 | 6 175 |
| 55 | С1242-207-3706 | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50**<br>*СП - 8%* | шт. | 3 | 10389,00<br>-- | --<br>-- | 31167<br>-- | --<br>-- | 31167 | --<br>2493 | 33 660 |
| 56 | Е11-160901-0501 Изм. и доп. вып. 17 | **Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | счетчик (водомер) | 1 | 697,14<br>645,75 | 32,85<br>16,27 | 697<br>646 | 33<br>16 | 18 | 649<br>108 | 1 453 |
| 57 | С1242-304-0301 | **Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50**<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 18731,00<br>-- | --<br>-- | 18731<br>-- | --<br>-- | 18731 | --<br>1498 | 20 229 |
| 58 | С1242-404-1106 | **Фильтр механической очистки латунный муфтовый ( В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50**<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 10231,00<br>-- | --<br>-- | 10231<br>-- | --<br>-- | 10231 | --<br>818 | 11 049 |
| 59 | С1241-226-0101 | **Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**<br>*СП - 8%* | шт. | 11 | 97,00<br>-- | --<br>-- | 1067<br>-- | --<br>-- | 1067 | --<br>85 | 1 152 |
| 60 | С1241-216-0201 | **Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 45,00<br>-- | --<br>-- | 90<br>-- | --<br>-- | 90 | --<br>7 | 97 |
| 61 | Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21 | **Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**<br>*НР - 76%, СП - 8%* | м трубопровода | 21,6 | 770,02<br>356,59 | 82,12<br>40,68 | 16632<br>7702 | 1774<br>879 | 7156 | 6522<br>1852 | 25 006 |
| 62 | С1234-303-0109 | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм**<br>*СП - 8%* | м | 4,95 | 216,00<br>-- | --<br>-- | 1069<br>-- | --<br>-- | 1069 | --<br>86 | 1 155 |
| 63 | С1234-303-0107 | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм**<br>*СП - 8%* | м | 13,86 | 180,00<br>-- | --<br>-- | 2495<br>-- | --<br>-- | 2495 | --<br>200 | 2 695 |
| 64 | С1234-303-0114 | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм**<br>*СП - 8%* | м | 2,53 | 329,00<br>-- | --<br>-- | 832<br>-- | --<br>-- | 832 | --<br>67 | 899 |
| 65 | С1234-303-0216 | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм**<br>*СП - 8%* | м | 2,42 | 536,00<br>-- | --<br>-- | 1297<br>-- | --<br>-- | 1297 | --<br>104 | 1 401 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | Е11-160501-0212 Изм. и доп. вып. 6 | Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж | м подводок | 6 | 817,91 | -- | 4907 | -- | 2382 | 2475 | 7 973 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | 420,91 | -- | 2525 | -- | | 591 | |
| 67 | Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 4,5 | 1868,17 | 20,14 | 8407 | 91 | 49 | 8102 | 17 830 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | 1837,05 | 0,20 | 8267 | 1 | | 1321 | |
| 68 | Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 12,6 | 1729,50 | 16,76 | 21792 | 212 | 137 | 21016 | 46 232 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | 1701,84 | 0,12 | 21443 | 2 | | 3425 | |
| 69 | С1241-205-1302 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм | м | 4,455 | 268,00 | -- | 1194 | -- | 1194 | -- | 1 290 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 96 | |
| 70 | С1241-205-1301 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм | м | 12,474 | 163,00 | -- | 2033 | -- | 2033 | -- | 2 196 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 163 | |
| 71 | Е11-160501-0204 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 2,3 | 2260,19 | 28,16 | 5198 | 65 | 38 | 4994 | 11 007 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | 2215,16 | 0,47 | 5095 | 1 | | 815 | |
| 72 | С1241-205-1105 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм | м | 2,277 | 640,00 | -- | 1457 | -- | 1457 | -- | 1 574 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 117 | |
| 73 | Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 2,2 | 3326,18 | 41,90 | 7318 | 92 | 5676 | 1558 | 9 586 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | 704,49 | 18,06 | 1550 | 40 | | 710 | |
| 74 | Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 2,2 | 106,67 | 1,38 | 235 | 3 | 5 | 222 | 494 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | 103,16 | -- | 227 | -- | | 37 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 142567 | 2270 | 92842 | 45538 | 203 153 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 47455 | 939 | -- | 15050 | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 22325 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 7156 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 8581 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 5693 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 6522 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 2309 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 31156 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 6 |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | 8581 | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 120242 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 8307 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 39813 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 71688 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 39016 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 12741 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 171999 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 24 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | 39813 | | | |
| | | | | | | | 203155 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 48394 | | | 30 |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Водоснабжение горячее, подающий (ТЗо)** | | | | | | | | | |
| 75 | С1242-207-3701 | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | шт. | 6 | 953,00 | -- | 5718 | -- | 5718 | -- | 6 175 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 457 | |
| 76 | С1242-207-3704 | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32** | шт. | 1 | 4879,00 | -- | 4879 | -- | 4879 | -- | 5 269 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 390 | |
| 77 | Е11-170801-0201 Изм. и доп. вып. 14 | **Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка** | комплект | 1 | 5173,59 | 54,09 | 5174 | 54 | 78 | 4962 | 10 947 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5042,04 | 21,62 | 5042 | 22 | | 811 | |
| 78 | 513-106-0301 | **Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 2,2-2,6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 200 л** | комплект | 1 | 192024,98 | -- | 192025 | -- | 192025 | -- | 192 025 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 79 | С1241-226-0101 | **Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм** | шт. | 6 | 97,00 | -- | 582 | -- | 582 | -- | 629 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 47 | |
| 80 | Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21 | **Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** | м трубопровода | 17,1 | 770,02 | 82,12 | 13167 | 1405 | 5664 | 5163 | 19 796 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 356,59 | 40,68 | 6098 | 696 | | 1466 | |
| 81 | С1234-303-0109 | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм** | м | 18,81 | 216,00 | -- | 4063 | -- | 4063 | -- | 4 388 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 325 | |
| 82 | Е11-160501-0212 Изм. и доп. вып. 6 | **Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж** | м подводок | 6 | 817,91 | -- | 4907 | -- | 2382 | 2475 | 7 973 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 420,91 | -- | 2525 | -- | | 591 | |
| 83 | Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18 | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** | м трубопровода | 16,8 | 1868,17 | 20,14 | 31385 | 338 | 185 | 30248 | 66 564 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1837,05 | 0,20 | 30862 | 3 | | 4931 | |
| 84 | С1241-205-1302 | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм** | м | 16,632 | 268,00 | -- | 4457 | -- | 4457 | -- | 4 814 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 357 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | Тенге | | | | 266357 | 1797 | 28008 | 42848 | 318 580 |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 44527 | 721 | 192025 | 9375 | |
| | | Заготов.складские расходы | Тенге | | | | 189748 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 2277 | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 192025 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 17230 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 5665 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 6794 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 4063 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5163 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1791 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 24184 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 4 |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | 6794 | | | |
| | | | | | | | 57102 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материалы | Тенге | | | | 2643 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 38454 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 15636 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 37685 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 7584 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 102371 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 24 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 38454 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 318580 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 28 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 45248 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5.Канализация дождевая (К2)** | | | | | | | | | |
| 85 | Е11-160801-0101 | **Воронки водосточные. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | воронка | 4 | 18863,28<br>4277,64 | 433,05<br>32,54 | 75453<br>17111 | 1732<br>130 | 56610 | 16896<br>7388 | 99 737 |
| 86 | С1224-106-0301 | **Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями**<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 14001,00<br>-- | --<br>-- | 56004<br>-- | --<br>-- | 56004 | --<br>4480 | 60 484 |
| 87 | С1241-513-0102 | **Патрубок ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 6853,00<br>-- | --<br>-- | 27412<br>-- | --<br>-- | 27412 | --<br>2193 | 29 605 |
| 88 | Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11 | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | м трубопровода | 47,2 | 5439,52<br>1202,05 | 78,51<br>29,49 | 256745<br>56737 | 3706<br>1392 | 196302 | 56966<br>25097 | 338 808 |
| 89 | С1261-301-0221 | **Хомуты для крепления труб**<br>*СП - 8%* | шт. | 26 | 416,00<br>-- | --<br>-- | 10816<br>-- | --<br>-- | 10816 | --<br>865 | 11 681 |
| 90 | Е11-130301-0406 | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 17,63 | 101,12<br>54,49 | 2,72<br>0,33 | 1783<br>961 | 48<br>6 | 774 | 667<br>196 | 2 646 |
| 91 | Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями МА-15**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 35,26 | 80,36<br>31,84 | 1,94<br>0,33 | 2833<br>1123 | 69<br>12 | 1641 | 783<br>289 | 3 905 |
| 92 | С1241-512-0102 | **Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**<br>*СП - 8%* | шт. | 9 | 3356,00<br>-- | --<br>-- | 30204<br>-- | --<br>-- | 30204 | --<br>2416 | 32 620 |
| 93 | Е11-160301-0211 Изм. и доп. вып. 6 | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | м трубопровода | 3 | 9313,84<br>1567,66 | 129,42<br>53,39 | 27942<br>4703 | 388<br>160 | 22851 | 4766<br>2617 | 35 324 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | Тенге | | | | 489192 | 5943 | 402614 | 80078 | 614 810 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 80635 | 1700 | -- | 45541 | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 4616 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 2416 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 2102 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1450 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 485 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 6551 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 2 |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | 2102 | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 484576 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 275763 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 80233 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 124436 | | | | |
| | | | | | | | 78628 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 45056 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 608260 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 48 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 80233 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 614811 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 50 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 82335 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6.Водопровод противопожарный (В2)** | | | | | | | | | |
| 94 | Е11-160601-0102 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | шт. | 5 | 2611,02 | 139,20 | 13055 | 696 | 1371 | 10928 | 25 902 |
| | | | | | 2197,65 | 32,54 | 10988 | 163 | | 1919 | |
| 95 | С1242-303-0301 | **Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 5 | 13223,00 | -- | 66115 | -- | 66115 | -- | 71 404 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5289 | |
| 96 | Е11-160701-0101 Изм. и доп. вып. 19 | **Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | кран | 5 | 17517,01 | 132,90 | 87585 | 664 | 79599 | 7414 | 102 599 |
| | | | | | 1464,30 | 48,81 | 7322 | 244 | | 7600 | |
| 97 | С1244-401-0101 | **Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 10 | 880,00 | -- | 8800 | -- | 8800 | -- | 9 504 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 704 | |
| 98 | С1244-401-0102 | **Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 5 | 593,00 | -- | 2965 | -- | 2965 | -- | 3 202 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 237 | |
| 99 | С1248-305-0403 | **Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 летний от t + 5 С до + 50 С** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 10 | 7380,00 | -- | 73800 | -- | 73800 | -- | 79 704 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5904 | |
| 100 | С1244-402-0101 | **Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | м | 100 | 952,00 | -- | 95200 | -- | 95200 | -- | 102 816 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7616 | |
| 101 | С1244-403-0101 | **Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 5 | 1110,00 | -- | 5550 | -- | 5550 | -- | 5 994 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 444 | |
| 102 | Е11-161401-0104 Изм. и доп. вып. 18 | **Шкафы пожарные металлические массой свыше 30 кг. Установка на стене или в нише** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | шт. | 5 | 4041,88 | 62,38 | 20209 | 312 | 196 | 19447 | 42 829 |
| | | | | | 3940,21 | 28,64 | 19701 | 143 | | 3173 | |
| 103 | С1248-307-0105 | **Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 5 | 21133,00 | -- | 105665 | -- | 105665 | -- | 114 118 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8453 | |
| 104 | Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 17 | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | м трубопровода | 71,9 | 3326,18 | 41,90 | 239152 | 3013 | 185486 | 50912 | 313 269 |
| | | | | | 704,49 | 18,06 | 50653 | 1299 | | 23205 | |
| 105 | Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17 | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | м трубопровода | 71,9 | 106,67 | 1,38 | 7670 | 99 | 154 | 7269 | 16 134 |
| | | | | | 103,16 | -- | 7417 | -- | | 1195 | |
| 106 | С1261-301-0221 | **Хомуты для крепления труб** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 24 | 416,00 | -- | 9984 | -- | 9984 | -- | 10 783 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 799 | |
| 107 | Е11-130301-0406 | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 25,09 | 101,12 | 2,72 | 2537 | 68 | 1102 | 949 | 3 765 |
| | | | | | 54,49 | 0,33 | 1367 | 8 | | 279 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 | Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями МА-15** | м2 | 50,18 | 80,36 | 1,94 | 4032 | 98 | 2336 | 1114 | 5 558 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 31,84 | 0,33 | 1598 | 17 | | 412 | |
| 109 | Е11-160301-0208 Изм. и доп. вып. 6 | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** | м трубопровода | 3 | 5113,75 | 55,55 | 15341 | 166 | 12641 | 2553 | 19 326 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 844,71 | 23,80 | 2534 | 71 | | 1432 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | Тенге | | | | 757660 | 5116 | 650964 | 100586 | 926 907 |
| | | | | | | | 101580 | 1945 | -- | 68661 | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 179465 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 179465 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 14357 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 193822 | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 6569 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 3439 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 2990 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2063 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 691 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 9323 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2990 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 571626 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 279446 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 100535 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 188614 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 98523 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 53613 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 723762 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 63 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 100535 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 926907 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 65 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 103525 | | | |
| | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1** | Тенге | | | | 4034170 | 43598 | 2264661 | 746406 | 5 086 210 |
| | | | | | | | 765786 | 16580 | 960125 | 305638 | |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 948740 | | | | |
| | | Заготов.складские расходы | Тенге | | | | 11385 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 960125 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 302309 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 302309 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 24185 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 326494 | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 628175 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 77363 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 93176 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 447928 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 71001 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 55934 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 755110 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 56 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 93176 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 2143561 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 855825 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 689190 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 581239 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 675405 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 225519 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 3044485 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 427 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 5086214 | 689190 | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 782366 | | | 483 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | |
| | | **ОТДЕЛ 2.Канализация** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 7.Канализация бытовая (К1)** | | | | | | | | | |
| 110 | Е11-170101-0106 Изм. и доп. вып. 18 | **Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | комплект | 11 | 3497,05 | 105,75 | 38468 | 1163 | 2406 | 34778 | 79 106 |
| | | | | | 3172,65 | 53,50 | 34899 | 588 | | 5860 | |
| 111 | С1244-101-0103 | **Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | комплект | 11 | 8246,00 | -- | 90706 | -- | 90706 | -- | 97 962 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7256 | |
| 112 | С1244-104-0603 | **Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 38 | 836,00 | -- | 31768 | -- | 31768 | -- | 34 309 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2541 | |
| 113 | Е11-170201-0103 Изм. и доп. вып. 18 | **Смесители. Установка** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | шт. | 38 | 1171,72 | 0,15 | 44525 | 6 | 1241 | 42413 | 93 893 |
| | | | | | 1138,90 | -- | 43278 | -- | | 6955 | |
| 114 | Е11-170101-0111 | **Трапы диаметром 50 мм. Установка** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | комплект | 3 | 10995,68 | 40,51 | 32987 | 121 | 30621 | 2260 | 38 067 |
| | | | | | 748,42 | 20,36 | 2245 | 61 | | 2820 | |
| 115 | Е11-170101-0106 Изм. и доп. вып. 18 | **Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | комплект | 27 | 3497,05 | 105,75 | 94420 | 2855 | 5903 | 85364 | 194 167 |
| | | | | | 3172,65 | 53,50 | 85662 | 1444 | | 14383 | |
| 116 | С1244-101-0103 | **Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | комплект | 27 | 8246,00 | -- | 222642 | -- | 222642 | -- | 240 453 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 17811 | |
| 117 | С1244-104-0101 | **Пьедестал для умывальника** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 27 | 3977,00 | -- | 107379 | -- | 107379 | -- | 115 969 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8590 | |
| 118 | С1244-104-0409 | **Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 27 | 7605,00 | -- | 205335 | -- | 205335 | -- | 221 762 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 16427 | |
| 119 | Е11-170301-0101 Изм. и доп. вып. 18 | **Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | комплект | 11 | 4300,59 | 210,08 | 47306 | 2310 | 5875 | 39492 | 93 742 |
| | | | | | 3556,44 | 107,04 | 39121 | 1177 | | 6944 | |
| 120 | С1244-101-0301 | **Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | комплект | 11 | 8879,00 | -- | 97669 | -- | 97669 | -- | 105 483 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7814 | |
| 121 | С1244-101-0601 | **Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | комплект | 11 | 8876,00 | -- | 97636 | -- | 97636 | -- | 105 447 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7811 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 122 | С1244-104-0201 | Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 11 | 1372,00 | -- | 15092 | -- | 15092 | -- | 16 299 |
| 123 | Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка | | | -- | -- | -- | -- | | 1207 | |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | м трубопровода | 50,3 | 991,12 | 1,51 | 49853 | 76 | 133 | 48679 | 106 414 |
| 124 | Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка | | | 986,96 | 0,56 | 49644 | 28 | | 7883 | |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | м трубопровода | 99,5 | 957,14 | 3,66 | 95235 | 364 | 704 | 92408 | 202 655 |
| 125 | С1241-203-0402 | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм | | | 946,40 | 1,28 | 94167 | 127 | | 15011 | |
| | | *СП - 8%* | м | 50,1994 | 256,00 | -- | 12851 | -- | 12851 | -- | 13 879 |
| 126 | С1241-203-0409 | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм | | | -- | -- | -- | -- | | 1028 | |
| | | *СП - 8%* | м | 99,301 | 714,00 | -- | 70901 | -- | 70901 | -- | 76 573 |
| 127 | С1241-226-0102 | Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм | | | -- | -- | -- | -- | | 5672 | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 50 | 142,00 | -- | 7100 | -- | 7100 | -- | 7 668 |
| 128 | С1241-226-0101 | Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм | | | -- | -- | -- | -- | | 568 | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 25 | 97,00 | -- | 2425 | -- | 2425 | -- | 2 619 |
| 129 | С1241-220-0204 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | | | -- | -- | -- | -- | | 194 | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 29 | 642,00 | -- | 18618 | -- | 18618 | -- | 20 107 |
| 130 | Е11-160301-0211 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка | | | -- | -- | -- | -- | | 1489 | |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | м трубопровода | 3 | 9313,84 | 129,42 | 27942 | 388 | 22851 | 4766 | 35 324 |
| 131 | Е11-160301-0212 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка | | | 1567,66 | 53,39 | 4703 | 160 | | 2617 | |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | м трубопровода | 20 | 10810,75 | 129,68 | 216215 | 2594 | 182268 | 31773 | 267 827 |
| 132 | Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка | | | 1567,66 | 53,39 | 31353 | 1068 | | 19839 | |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | м трубопровода | 40 | 957,14 | 3,66 | 38286 | 146 | 284 | 37149 | 81 470 |
| 133 | С1241-203-0409 | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм | | | 946,40 | 1,28 | 37856 | 51 | | 6035 | |
| | | *СП - 8%* | м | 39,92 | 714,00 | -- | 28503 | -- | 28503 | -- | 30 783 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7** | **Тенге** | | -- | -- | -- | -- | | 2280 | |
| | | | | | | | 1693862 | 10023 | 1260911 | 419082 | 2 281 978 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 422928 | 4704 | -- | 169035 | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 195305 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 195305 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 15625 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 210930 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 1498557 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 252283 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 427632 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 813320 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 419082 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 153410 | | | | |
| | | | Тенге | | | | 2071049 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 260 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 427632 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | 2281979 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 260 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 427632 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 8.Канализация бытовая (К1о)** | | | | | | | | | |
| 134 | Е11-170101-0106 Изм. и доп. вып. 18 | **Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | комплект | 6 | 3497,05 | 105,75 | 20982 | 635 | 1311 | 18970 | 43 148 |
| | | | | | 3172,65 | 53,50 | 19036 | 321 | | 3196 | |
| 135 | С1244-101-0103 | **Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | комплект | 6 | 8246,00 | -- | 49476 | -- | 49476 | -- | 53 434 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3958 | |
| 136 | С1244-104-0101 | **Пьедестал для умывальника** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 6 | 3977,00 | -- | 23862 | -- | 23862 | -- | 25 771 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1909 | |
| 137 | С1244-104-0603 | **Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 6 | 836,00 | -- | 5016 | -- | 5016 | -- | 5 417 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 401 | |
| 138 | Е11-170201-0103 Изм. и доп. вып. 18 | **Смесители. Установка** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | шт. | 6 | 1171,72 | 0,15 | 7030 | 1 | 196 | 6697 | 14 825 |
| | | | | | 1138,90 | -- | 6833 | -- | | 1098 | |
| 139 | С1244-104-0409 | **Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 6 | 7605,00 | -- | 45630 | -- | 45630 | -- | 49 280 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3650 | |
| 140 | Е11-170101-0111 | **Трапы диаметром 50 мм. Установка** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | комплект | 3 | 10995,68 | 40,51 | 32987 | 121 | 30621 | 2260 | 38 067 |
| | | | | | 748,42 | 20,36 | 2245 | 61 | | 2820 | |
| 141 | Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6 | **Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | м трубопровода | 2,7 | 991,12 | 1,51 | 2676 | 5 | 6 | 2613 | 5 712 |
| | | | | | 986,96 | 0,56 | 2665 | 2 | | 423 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 142 | Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка<br>НР - 98%; СП - 8% | м трубопровода | 15,4 | 957,14<br>946,40 | 3,66<br>1,28 | 14740<br>14575 | 57<br>20 | 108 | 14302<br>2323 | 31 366 |
| 143 | С1241-203-0402 | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм<br>СП - 8% | м | 2,6946 | 256,00<br>-- | --<br>-- | 690<br>-- | --<br>-- | 690 | --<br>55 | 745 |
| 144 | С1241-203-0409 | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм<br>СП - 8% | м | 15,3692 | 714,00<br>-- | --<br>-- | 10974<br>-- | --<br>-- | 10974 | --<br>878 | 11 852 |
| 145 | С1241-226-0102 | Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм<br>СП - 8% | шт. | 8 | 142,00<br>-- | --<br>-- | 1136<br>-- | --<br>-- | 1136 | --<br>91 | 1 227 |
| 146 | С1241-226-0101 | Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм<br>СП - 8% | шт. | 3 | 97,00<br>-- | --<br>-- | 291<br>-- | --<br>-- | 291 | --<br>23 | 314 |
| 147 | С1241-220-0204 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм<br>СП - 8% | шт. | 3 | 642,00<br>-- | --<br>-- | 1926<br>-- | --<br>-- | 1926 | --<br>154 | 2 080 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | 217416 | 819 | 171243 | 44842 | 283 238 |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 45354 | 404 | -- | 20979 | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 217416 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 32244 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 45758 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 139001 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 44842 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 20979 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 283237 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | | 45758 | | | 28 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 283237 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 45758 | | | 28 |
| | | **РАЗДЕЛ 9.Основное здание (Школа)** | | | | | | | | | |
| | | **Подраздел 1. Фасонные части ГОСТ 32418-2013** | | | | | | | | | |
| 148 | С1241-211-1203 | Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм<br>СП - 8% | шт. | 34 | 24,00<br>-- | --<br>-- | 816<br>-- | --<br>-- | 816 | --<br>65 | 881 |
| 149 | С1241-211-1205 | Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм<br>СП - 8% | шт. | 34 | 34,00<br>-- | --<br>-- | 1156<br>-- | --<br>-- | 1156 | --<br>92 | 1 248 |
| 150 | С1241-211-1208 | Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40х32 мм<br>СП - 8% | шт. | 12 | 50,00<br>-- | --<br>-- | 600<br>-- | --<br>-- | 600 | --<br>48 | 648 |
| 151 | С1241-209-2001 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм<br>СП - 8% | шт. | 18 | 65,00<br>-- | --<br>-- | 1170<br>-- | --<br>-- | 1170 | --<br>94 | 1 264 |
| 152 | С1241-209-2006 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х20 мм<br>СП - 8% | шт. | 31 | 86,00<br>-- | --<br>-- | 2666<br>-- | --<br>-- | 2666 | --<br>213 | 2 879 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 153 | С1241-209-2011 | **Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 14 | 130,00 | – | 1820 | – | 1820 | – | 1 966 |
| | | | | | – | – | – | – | | 146 | |
| 154 | С1241-208-2501 | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 14 | 16,00 | – | 224 | – | 224 | – | 242 |
| | | | | | – | – | – | – | | 18 | |
| 155 | С1241-208-2502 | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 23 | 31,00 | – | 713 | – | 713 | – | 770 |
| | | | | | – | – | – | – | | 57 | |
| 156 | С1241-208-2503 | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 14 | 49,00 | – | 686 | – | 686 | – | 741 |
| | | | | | – | – | – | – | | 55 | |
| 157 | С1241-208-2504 | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 4 | 106,00 | – | 424 | – | 424 | – | 458 |
| | | | | | – | – | – | – | | 34 | |
| 158 | С1241-208-2801 | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной размерами 25х20 мм** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 31 | 71,00 | – | 2201 | – | 2201 | – | 2 377 |
| | | | | | – | – | – | – | | 176 | |
| 159 | С1241-208-2802 | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной размерами 32х20 мм** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 27 | 108,00 | – | 2916 | – | 2916 | – | 3 149 |
| | | | | | – | – | – | – | | 233 | |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | | | | | | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | | 15392 | | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | | | 1231 | |
| | | **Подраздел 3. Фасонные части ГОСТ 32412-2013** | | | | | | | | | |
| 160 | С1241-210-1102 | **Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 41 | 176,00 | – | 7216 | – | 7216 | – | 7 793 |
| | | | | | – | – | – | – | | 577 | |
| 161 | С1241-209-2501 | **Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50 х50 мм, с уплотнительной резинкой** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 58 | 144,00 | – | 8352 | – | 8352 | – | 9 020 |
| | | | | | – | – | – | – | | 668 | |
| 162 | С1241-209-2506 | **Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 28 | 514,00 | – | 14392 | – | 14392 | – | 15 543 |
| | | | | | – | – | – | – | | 1151 | |
| 163 | С1241-208-3501 | **Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм,с уплотнительной резинкой** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 25 | 69,00 | – | 1725 | – | 1725 | – | 1 863 |
| | | | | | – | – | – | – | | 138 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 164 | С1241-208-3503 | **Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой** | шт. | 18 | 228,00 | -- | 4104 | -- | 4104 | -- | 4 432 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 328 | |
| 165 | С1241-208-3601 | **Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм,с уплотнительной резинкой** | шт. | 16 | 82,00 | -- | 1312 | -- | 1312 | -- | 1 417 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 105 | |
| 166 | С1241-208-3603 | **Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой** | шт. | 14 | 281,00 | -- | 3934 | -- | 3934 | -- | 4 249 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 315 | |
| 167 | С1241-212-0402 | **Крестовина канализационная ПВХ 45°с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм** | шт. | 12 | 515,00 | -- | 6180 | -- | 6180 | -- | 6 674 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 494 | |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3 | | | | | | | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | | 47215 | | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | | | 3776 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | | | | | 50 991 |
| | | Стоимость сантехнических работ | | | | | 62607 | -- | 62607 | -- | 67 614 |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | -- | -- | -- | 5007 | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 62607 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 62607 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 5007 | | | | |
| | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2** | Тенге | | | | 67614 | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | **Тенге** | | | | 67614 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 1973885 | 10842 | 1494761 | 463924 | 2 632 830 |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 468282 | 5108 | -- | 195021 | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 195305 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 195305 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 15625 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 210930 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 1778580 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 284527 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 473390 | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 1014928 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | Тенге | | | | 463924 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | чел.-ч | | | | 179396 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 2421900 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | Тенге | | | | | 473390 | | | 288 |
| | | Сметная заработная плата | чел.-ч | | | | 2632830 | | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 288 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | **Тенге** | | | | | 473390 | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | | | | 7 719 044 |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 1234068 | | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 54440 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | 21688 | | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 3759424 | | |
| | | | | | | | | | 960125 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 1210330 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 500659 | |
| | | **Временные здания и сооружения** | | | | | | | | | | |
| | | **Итого с временными** | | | 1,5 % | | | 101 383,79 | | | | 7 820 427,79 |
| | | **Зимние удорожания** | | | | | | | | | | |
| | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | 1,35 % | | | 92 614,09 | | | | 7 913 041,87 |
| | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | | | | | | | | |
| | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | 2 % | | | 139 058,34 | | | | 8 052 100,21 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **НДС** | | | | | | | | | | |
| | | **Итого с НДС** | | | 12 % | | | 966 252,03 | | | | 9 018 352,24 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **Итого с НДС и со скидкой** | | | | | | | | | | 7 585 099,20 |

**Заказчик:**
Руководитель проекта

_____ ***Абенов А.К.***
(должность, ФИО)

Заместитель Руководителя проекта

_____ ***Нурманов А.Б.***
(должность, ФИО)

Инженер ПТО

_____ ***Бахтыбаева А.К.***
(должность, ФИО)

**Подрядчик:**
Директор ТОО «PGS ASTANA»

_____ ***Аменов М.Е.***
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Начальник участка ТОО «PGS ASTANA»

_____ ***Байжигитов Ж.Ш.***
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер ПТО ТОО «PGS ASTANA»

_____ ***Салиев Н.Е.***
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Форма по приказ
Приказа Министра индустрии и инфраструктурног
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 г

Заказчик : **ТОО «KAZPACO (КАЗПАКО)»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «PGS ASTANA»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Возведение общеобразовательной школы на 110 обучающихся из сборных (быстровозводимых модульных) конструкций в п. Кокдала, Жамбылского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Здание школы на 110 учащихся. Электрооборудование (ЭМ)**
( наименование)

Договор подряда (контракт) № **КРО/Под//30 от 11.03.2022 года**

# Акт выполненных работ № 19

за **август 2022** (месяц, год) на **02-01-08 Электрооборудование (ЭМ)**

| № п/п | 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 стоим с накладны расходами сметной прибылью, т тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Комплектные устройства** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-210501-0101 Изм. и доп. вып. 17 | **Устройства вводно-распределительные. Монтаж**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шкаф | 1 | | 24510,09<br>9532,37 | 736,51<br>325,96 | 24510<br>9532 | 737<br>326 | 14241 | 7098<br>2529 | 34 |
| 2 | GQ-ENERGY | **Вводно распределительное устройство, ВРУ** | комплект | 1 | | 644773,39<br>-- | --<br>-- | 644773<br>-- | --<br>-- | 644773 | --<br>-- | 644 |
| 3 | GQ-ENERGY | **Счетчик Сайман СА4У-Э720 R TX PLC IP II RS, 3x220/380V 5(7,5)A**<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | | 56600,89<br>-- | --<br>-- | 56601<br>-- | --<br>-- | 56601 | --<br>4528 | 61 1 |
| 4 | GQ-ENERGY | **Трансформатор тока 150/5А, ТО 0,66** | шт. | 3 | | 3518,51<br>-- | --<br>-- | 10556<br>-- | --<br>-- | 10556 | --<br>-- | 10 5 |
| | | **ЩС1** | | | | | | | | | | |
| 5 | Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16 | **Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шкаф | 1 | | 5494,50<br>3645,65 | 126,15<br>53,73 | 5494<br>3646 | 126<br>54 | 1722 | 2664<br>653 | 8 8 |
| 6 | | **Щит модульный распределительный на 12 модулей, ЩРн-М-12-УХЛ4, "EKF"** | шт. | 1 | | 5164,45<br>-- | --<br>-- | 5164<br>-- | --<br>-- | 5164 | --<br>-- | 5 16 |
| 7 | Ц13-080103-0701 Изм. и доп. вып. 18 | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 1 | | 12326,49<br>9762,00 | 1374,34<br>544,92 | 12326<br>9762 | 1374<br>545 | 1190 | 7421<br>1580 | 21 32 |
| 8 | GQ-ENERGY | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-63 3Р 25 А, "EKF"**<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | | 2179,88<br>-- | --<br>-- | 2180<br>-- | --<br>-- | 2180 | --<br>174 | 2 35 |
| 9 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 5 | | 3243,74<br>1602,00 | 27,90<br>-- | 16219<br>8010 | 140<br>-- | 8069 | 5767<br>1759 | 23 745 |
| 10 | С1247-204-1649 | **Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | | 1677,00<br>-- | --<br>-- | 1677<br>-- | --<br>-- | 1677 | --<br>134 | 1 811 |
| 11 | С1247-204-1611 | **Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"**<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | | 454,00<br>-- | --<br>-- | 454<br>-- | --<br>-- | 454 | --<br>36 | 490 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 174 | |
| 29 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | | | | | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | шт. | 6 | 3243,74 | 27,90 | 19462 | 167 | 9683 | 6921 | 2 |
| | | | | | 1602,00 | -- | 9612 | -- | | 2111 | |
| 30 | С1247-204-1650 | Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | шт. | 1 | 1535,00 | -- | 1535 | -- | 1535 | -- | 1 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 123 | |
| 31 | С1247-204-1648 | Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С" | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | шт. | 1 | 1531,00 | -- | 1531 | -- | 1531 | -- | 1 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 122 | |
| 32 | С1247-204-1610 | Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | шт. | 1 | 454,00 | -- | 454 | -- | 454 | -- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 36 | |
| 33 | GQ-ENERGY | Автомат с устройством защитного отключения АД-32 (1+N) 16А, 30 мА, "EKF" | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | шт. | 3 | 4562,13 | -- | 13686 | -- | 13686 | -- | 14 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1095 | |
| 34 | GQ-ENERGY | DIN рейка, рейка шин N и PE, "EKF" | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | шт. | 1 | 436,77 | -- | 437 | -- | 437 | -- | 4 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 35 | |
| | | **ЩСвент1** | | | | | | | | | |
| 35 | Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене | | | | | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | шкаф | 1 | 5494,50 | 126,15 | 5494 | 126 | 1722 | 2664 | 8 8 |
| | | | | | 3645,65 | 53,73 | 3646 | 54 | | 653 | |
| 36 | GQ-ENERGY | Щит модульный распределительный на 12 модулей, ЩРн-М-12-УХЛ4, "EKF" | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 5164,45 | -- | 5164 | -- | | -- | 5 1 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 5164 | -- | |
| 37 | Ц13-080103-0701 Изм. и доп. вып. 18 | Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования | | | | | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | шт. | 1 | 12326,49 | 1374,34 | 12326 | 1374 | 1190 | 7421 | 21 32 |
| | | | | | 9762,00 | 544,92 | 9762 | 545 | | 1580 | |
| 38 | GQ-ENERGY | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-63 3Р 20 А,"EKF" | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | шт. | 1 | 2180,88 | -- | 2181 | -- | 2181 | -- | 2 35 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 174 | |
| 39 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | | | | | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | шт. | 3 | 3243,74 | 27,90 | 9731 | 84 | 4841 | 3460 | 14 247 |
| | | | | | 1602,00 | -- | 4806 | -- | | 1055 | |
| 40 | С1247-204-1648 | Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С" | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | шт. | 2 | 1531,00 | -- | 3062 | -- | 3062 | -- | 3 307 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 245 | |
| 41 | С1247-204-1646 | Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С" | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | шт. | 1 | 1755,00 | -- | 1755 | -- | 1755 | -- | 1 895 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 140 | |
| 42 | GQ-ENERGY | DIN рейка, рейка шин N и PE, "EKF" | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | шт. | 1 | 436,77 | -- | 437 | -- | 437 | -- | 472 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 35 | |
| | | **ЩСвент2** | | | | | | | | | |
| 43 | Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене | | | | | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | шкаф | 1 | 5494,50 | 126,15 | 5494 | 126 | 1722 | 2664 | 8 810 |
| | | | | | 3645,65 | 53,73 | 3646 | 54 | | 653 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | GQ-ENERGY | Щит модульный распределительный на 54 модулей, ЩРн-М-54-УХЛ4, "EKF" | шт. | 1 | 22589,29<br>-- | --<br>-- | 22589<br>-- | --<br>-- | 22589 | --<br>-- | 22 589 |
| 45 | Ц13-080103-0701 Изм. и доп. вып. 18 | Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования<br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 1 | 12326,49<br>9762,00 | 1374,34<br>544,92 | 12326<br>9762 | 1374<br>545 | 1190 | 7421<br>1580 | 21 327 |
| 46 | GQ-ENERGY | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-63 3Р 40 А, с независимым расцепителем РН47,"EKF"<br>СП - 8% | шт. | 1 | 6008,71<br>-- | --<br>-- | 6009<br>-- | --<br>-- | 6009 | --<br>481 | 6 490 |
| 47 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 19 | 3243,74<br>1602,00 | 27,90<br>-- | 61631<br>30438 | 530<br>-- | 30663 | 21915<br>6684 | 90 230 |
| 48 | С1247-204-1646 | Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"<br>СП - 8% | шт. | 3 | 1755,00<br>-- | --<br>-- | 5265<br>-- | --<br>-- | 5265 | --<br>421 | 5 686 |
| 49 | С1247-204-1646 | Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"<br>СП - 8% | шт. | 15 | 1755,00<br>-- | --<br>-- | 26325<br>-- | --<br>-- | 26325 | --<br>2106 | 28 431 |
| 50 | GQ-ENERGY | DIN рейка, рейка шин N и PE, "EKF"<br>СП - 8% | шт. | 1 | 436,77<br>-- | --<br>-- | 437<br>-- | --<br>-- | 437 | --<br>35 | 472 |
| | | **ЩРпк** | | | | | | | | | |
| 51 | Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене<br>НР - 72%; СП - 8% | шкаф | 1 | 5494,50<br>3645,65 | 126,15<br>53,73 | 5494<br>3646 | 126<br>54 | 1722 | 2664<br>653 | 8 810 |
| 52 | | Щит модульный распределительный на 48 модулей, ЩРв-П-48-УХЛ4, "EKF" | шт. | 1 | 18975,00<br>-- | --<br>-- | 18975<br>-- | --<br>-- | 18975 | --<br>-- | 18 975 |
| 53 | Ц13-080103-0701 Изм. и доп. вып. 18 | Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования<br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 1 | 12326,49<br>9762,00 | 1374,34<br>544,92 | 12326<br>9762 | 1374<br>545 | 1190 | 7421<br>1580 | 21 327 |
| 54 | GQ-ENERGY | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-63 3Р 40 А, с независимым расцепителем РН47,"EKF"<br>СП - 8% | шт. | 1 | 6008,71<br>-- | --<br>-- | 6009<br>-- | --<br>-- | 6009 | --<br>481 | 6 490 |
| 55 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 17 | 3243,74<br>1602,00 | 27,90<br>-- | 55144<br>27234 | 474<br>-- | 27436 | 19608<br>5980 | 80 733 |
| 56 | GQ-ENERGY | Автомат с устройством защитного отключения АД-32 (1+N) 16А, 30 мА, "EKF"<br>СП - 8% | шт. | 17 | 4562,13<br>-- | --<br>-- | 77556<br>-- | --<br>-- | 77556 | --<br>6205 | 83 761 |
| | | **ЩРр1** | | | | | | | | | |
| 57 | Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене<br>НР - 72%; СП - 8% | шкаф | 1 | 5494,50<br>3645,65 | 126,15<br>53,73 | 5494<br>3646 | 126<br>54 | 1722 | 2664<br>653 | 8 810 |
| 58 | | Щит модульный распределительный на 36 модулей, ЩРв-П-36-УХЛ4, "EKF" | шт. | 1 | 9221,67<br>-- | --<br>-- | 9222<br>-- | --<br>-- | 9222 | --<br>-- | 9 222 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | Ц13-080103-0701 Изм. и доп. вып. 18 | Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 1 | 12326,49<br>9762,00 | 1374,34<br>544,92 | 12326<br>9762 | 1374<br>545 | 1190 | 7421<br>1580 | 21 327 |
| 60 | GQ-ENERGY | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-63 3Р 20 А,"EKF"<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 2180,88<br>-- | --<br>-- | 2181<br>-- | --<br>-- | 2181 | --<br>174 | 2 355 |
| 61 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 10 | 3243,74<br>1602,00 | 27,90<br>-- | 32437<br>16020 | 279<br>-- | 16138 | 11534<br>3518 | 47 489 |
| 62 | GQ-ENERGY | Автомат с устройством защитного отключения АД-32 (1+N) 20А, 30 мА, "EKF"<br>*СП - 8%* | шт. | 10 | 5919,64<br>-- | --<br>-- | 59196<br>-- | --<br>-- | 59196 | --<br>4736 | 63 932 |
| | | **ЩРр2** | | | | | | | | | |
| 63 | Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шкаф | 1 | 5494,50<br>3645,65 | 126,15<br>53,73 | 5494<br>3646 | 126<br>54 | 1722 | 2664<br>653 | 8 810 |
| 64 | | Щит модульный распределительный на 36 модулей, ЩРв-П-36-УХЛ4, "EKF" | шт. | 1 | 9221,67<br>-- | --<br>-- | 9222<br>-- | --<br>-- | 9222 | --<br>-- | 9 222 |
| 65 | Ц13-080103-0701 Изм. и доп. вып. 18 | Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 1 | 12326,49<br>9762,00 | 1374,34<br>544,92 | 12326<br>9762 | 1374<br>545 | 1190 | 7421<br>1580 | 21 327 |
| 66 | GQ-ENERGY | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-63 3Р 20 А,"EKF"<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 2180,88<br>-- | --<br>-- | 2181<br>-- | --<br>-- | 2181 | --<br>174 | 2 355 |
| 67 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 10 | 3243,74<br>1602,00 | 27,90<br>-- | 32437<br>16020 | 279<br>-- | 16138 | 11534<br>3518 | 47 489 |
| 68 | GQ-ENERGY | Автомат с устройством защитного отключения АД-32 (1+N) 20А, 30 мА, "EKF"<br>*СП - 8%* | шт. | 10 | 5919,64<br>-- | --<br>-- | 59196<br>-- | --<br>-- | 59196 | --<br>4736 | 63 932 |
| | | **Пост кнопочный** | | | | | | | | | |
| 69 | Ц13-080303-1204 Изм. и доп. вып. 17 | Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 2 | 5767,90<br>3204,00 | 27,90<br>-- | 11536<br>6408 | 56<br>-- | 5072 | 4614<br>1292 | 17 442 |
| 70 | С1247-209-0101 | Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 1091,00<br>-- | --<br>-- | 2182<br>-- | --<br>-- | 2182 | --<br>175 | 2 357 |
| 71 | Ц13-080303-1001 Изм. и доп. вып. 17 | Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 1 | 7749,42<br>3098,00 | 117,64<br>39,51 | 7749<br>3098 | 118<br>40 | 4533 | 2259<br>801 | 10 809 |
| 72 | С1247-208-1104 | Пускатель магнитный типа LE 1-4010, закрытый с тепловым реле, 40А 220V, IP 55<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 30174,00<br>-- | --<br>-- | 30174<br>-- | --<br>-- | 30174 | --<br>2414 | 32 588 |
| 73 | Ц13-080303-0903 Изм. и доп. вып. 17 | Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 1 | 14185,91<br>5070,00 | 130,25<br>39,51 | 14186<br>5070 | 131<br>40 | 8985 | 3679<br>1429 | 19 294 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | GQ-ENERGY | Кнопка SW2C-11 возвратная красная NO+NC, EKF Proxima | шт. | 1 | 626,17<br>-- | --<br>-- | 626<br>-- | --<br>-- | 626 | --<br>-- | 626 |
| 75 | GQ-ENERGY | Корпус КП101 пластиковый 1 кнопка белая, EKF Proxima | шт. | 1 | 473,11<br>-- | --<br>-- | 473<br>-- | --<br>-- | 473 | --<br>-- | 473 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 1606313 | 15441 | 580571 | 197524 | 1 888 848 |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 269144 | 5198 | 741157 | 85018 | |
| | | Заготов.складские расходы | Тенге | | | | 732367 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 8787 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 741154 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 741480 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 166901 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 234884 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 330440 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 169114 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 72850 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 983444 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 143 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 234884 | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 123676 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 28025 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 39458 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 55214 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 28410 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 12168 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 164254 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 22 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 1888852 | 39458 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 165 |
| | | **РАЗДЕЛ 2. Электроустановочные изделия** | | | | | | 274342 | | | |
| 76 | Е11-210202-0201 Изм. и доп. вып. 16 | Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 100 | 268,06<br>233,99 | 0,23<br>0,11 | 26806<br>23399 | 23<br>11 | 3384 | 16855<br>3493 | 47 154 |
| 77 | С1247-214-0120 | Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20<br>*СП - 8%* | шт. | 39 | 636,00<br>-- | --<br>-- | 24804<br>-- | --<br>-- | 24804 | --<br>1984 | 26 788 |
| 78 | С1247-214-0116 | Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20<br>*СП - 8%* | шт. | 61 | 476,00<br>-- | --<br>-- | 29036<br>-- | --<br>-- | 29036 | --<br>2323 | 31 359 |
| 79 | С1247-214-0114 | Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20<br>*СП - 8%* | шт. | 9 | 430,00<br>-- | --<br>-- | 3870<br>-- | --<br>-- | 3870 | --<br>310 | 4 180 |
| 80 | С1247-214-0114 | Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20<br>*СП - 8%* | шт. | 80 | 430,00<br>-- | --<br>-- | 34400<br>-- | --<br>-- | 34400 | --<br>2752 | 37 152 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | С1247-202-0603 | Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм<br>СП - 8% | шт. | 216 | 89,00<br>-- | --<br>-- | 19224<br>-- | --<br>-- | 19224 | --<br>1538 | 20 762 |
| 82 | С1247-202-0603 | Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм<br>СП - 8% | шт. | 6 | 89,00<br>-- | --<br>-- | 534<br>-- | --<br>-- | 534 | --<br>43 | 577 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 138674 | 23 | 115252 | 16855 | 167 972 |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 23399 | 11 | -- | 12443 | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 111868 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 111868 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 8950 | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 120818 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 26806 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 3384 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 23410 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 16855 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 3493 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 47154 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 17 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 23410 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 167972 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 23410 | | | 17 |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Кабельные изделия и провода** | | | | | | | | | |
| 83 | Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах<br>НР - 72%, СП - 8% | м кабеля | 3819 | 371,15<br>162,70 | 163,45<br>56,27 | 1417422<br>621351 | 624215<br>214895 | 171856 | 602097<br>161562 | 2 181 081 |
| 84 | Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 19 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы<br>НР - 72%, СП - 8% | м кабеля | 925 | 339,89<br>162,70 | 136,46<br>45,75 | 314398<br>150498 | 126226<br>42319 | 37674 | 138828<br>36258 | 489 484 |
| 85 | С1243-142-0107 | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм 2<br>СП - 8% | км | 0,051 | 99903,00<br>-- | --<br>-- | 5095<br>-- | --<br>-- | 5095 | --<br>408 | 5 503 |
| 86 | GQ-ENERGY | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов пиролиза, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x10 (ок)-1<br>СП - 8% | км | 0,0714 | 4307678,58<br>-- | --<br>-- | 307568<br>-- | --<br>-- | 307568 | --<br>24605 | 332 173 |
| 87 | GQ-ENERGY | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов пиролиза, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x6 (ок)-1<br>СП - 8% | км | 0,0102 | 3273107,14<br>-- | --<br>-- | 33386<br>-- | --<br>-- | 33386 | --<br>2671 | 36 057 |
| 88 | GQ-ENERGY | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов пиролиза, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x4 (ок)-0,66<br>СП - 8% | км | 0,0714 | 2030892,86<br>-- | --<br>-- | 145006<br>-- | --<br>-- | 145006 | --<br>11600 | 156 606 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89 | GQ-ENERGY | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов пиролиза, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x2,5 (ок)-0,66<br>СП - 8% | км | 0,0408 | 1285928,58<br>-- | --<br>-- | 52466<br>-- | --<br>-- | 52466 | --<br>4197 | 56 663 |
| 90 | GQ-ENERGY | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов пиролиза, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x1,5 (ок)-0,66<br>СП - 8% | км | 0,3111 | 793232,14<br>-- | --<br>-- | 246775<br>-- | --<br>-- | 246775 | --<br>19742 | 266 517 |
| 91 | GQ-ENERGY | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов пиролиза, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x1,5 (ок)-0,66<br>СП - 8% | км | 1,1781 | 476303,58<br>-- | --<br>-- | 561133<br>-- | --<br>-- | 561133 | --<br>44891 | 606 024 |
| 92 | GQ-ENERGY | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов пиролиза, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x2,5 (ок)-0,66<br>СП - 8% | км | 0,0765 | 785035,72<br>-- | --<br>-- | 60055<br>-- | --<br>-- | 60055 | --<br>4804 | 64 859 |
| 93 | GQ-ENERGY | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов пиролиза, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x4 (ок)-0,66<br>СП - 8% | км | 0,0816 | 1143857,14<br>-- | --<br>-- | 93339<br>-- | --<br>-- | 93339 | --<br>7467 | 100 806 |
| 94 | GQ-ENERGY | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов пиролиза, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x6 (ок)-0,66<br>СП - 8% | км | 0,0612 | 1751303,58<br>-- | --<br>-- | 107180<br>-- | --<br>-- | 107180 | --<br>8574 | 115 754 |
| 95 | C1243-201-0103 | Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4x1,5-0,66<br>СП - 8% | км | 0,07446 | 294321,00<br>-- | --<br>-- | 21915<br>-- | --<br>-- | 21915 | --<br>1753 | 23 668 |
| 96 | GQ-ENERGY | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов пиролиза, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x1,5 (ок)-0,66<br>СП - 8% | км | 0,0816 | 561910,72<br>-- | --<br>-- | 45852<br>-- | --<br>-- | 45852 | --<br>3668 | 49 520 |
| 97 | GQ-ENERGY | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов пиролиза, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x2,5 (ок)-0,66<br>СП - 8% | км | 2,71932 | 762267,86<br>-- | --<br>-- | 2072850<br>-- | --<br>-- | 2072850 | --<br>165828 | 2 238 678 |
| 98 | GQ-ENERGY | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов пиролиза, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5x4 (ок)-0,66<br>СП - 8% | км | 0,0102 | 1933446,42<br>-- | --<br>-- | 19721<br>-- | --<br>-- | 19721 | --<br>1578 | 21 299 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 5504161 | 750441 | 3981871 | 740925 | 6 744 692 |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 771849 | 257214 | -- | 499606 | |
| | | | | | | | 5504161 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Материалы | | Тенге | | | | 209530 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1029063 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 3772341 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 740925 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 499606 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 6744692 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 647 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1029063 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 6744692 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1029063 | | | 647 |
| | | **РАЗДЕЛ 4. Трубы** | | | | | | | | | |
| 99 | E11-210101-0201 Изм. и доп. вып. 19 | **Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** | м | 3764 | 349,88 | 2,63 | 1316948 | 9899 | 49384 | 905871 | 2 400 645 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 334,13 | 0,13 | 1257665 | 489 | | 177826 | |
| 100 | E11-210101-0202 Изм. и доп. вып. 19 | **Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** | м | 55 | 440,02 | 2,91 | 24201 | 160 | 623 | 16871 | 44 358 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 425,78 | 0,25 | 23418 | 14 | | 3286 | |
| 101 | C1241-207-0202 | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм** | м | 3781,44 | 72,00 | -- | 272264 | -- | 272264 | -- | 294 045 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 21781 | |
| 102 | C1241-207-0204 | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм** | м | 55,55 | 140,00 | -- | 7777 | -- | 7777 | -- | 8 399 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 622 | |
| 103 | C1241-207-0203 | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм** | м | 20,2 | 90,00 | -- | 1818 | -- | 1818 | -- | 1 963 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 145 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | 1623008 | 10059 | 331866 | 922742 | 2 749 410 |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1281083 | 503 | -- | 203660 | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1341149 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 50007 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 1281586 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 922742 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 181112 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 2445003 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 857 |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 1281586 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 281859 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 281859 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 22548 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 304407 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 2749410 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1281586 | | | 857 |
| | | **РАЗДЕЛ 5. Обогрев трубопроводов** | | | | | | | | | |
| 104 | E11-110101-4801 Изм. и доп. вып. 18 | **Пол теплый на основе нагревательного кабеля. Устройство системы по готовому основанию** | м2 пола | 30 | 465,75 | 2,08 | 13972 | 62 | 406 | 12703 | 28 809 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 450,14 | 0,33 | 13504 | 10 | | 2134 | |
| 105 | GQ-ENERGY | **Кабель Devi snow 30T (5 метров), Devi by Danfoss** | шт. | 2 | 1602,86 | -- | 3206 | -- | 3206 | -- | 3 462 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 256 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106 | GQ-ENERGY | Кабель Devi snow 30T (10 метров), Devi by Danfoss | шт. | 2 | 3125,58 | -- | 6251 | -- | 6251 | -- | 6 751 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 500 | |
| 107 | Ц13-080304-0501 | Прибор или аппарат. Установка | шт. | 2 | 1702,95 | -- | 3406 | -- | 26 | 2434 | 6 307 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1690,00 | -- | 3380 | -- | | 467 | |
| 108 | GQ-ENERGY | Регулятор Devi reg 316, Devi by Danfoss | шт. | 2 | 78840,53 | -- | 157681 | -- | 157681 | -- | 170 295 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 12614 | |
| 109 | GQ-ENERGY | Монтажная лента Devi fast double, Devi by Danfoss | м | 4 | 6130,92 | -- | 24524 | -- | 24524 | -- | 26 486 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1962 | |
| 110 | Ц13-080305-0901 Изм. и доп. вып. 17 | Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями | шт. | 1 | 4480,10 | 95,24 | 4480 | 96 | 1004 | 2462 | 7 497 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3380,00 | 39,51 | 3380 | 40 | | 555 | |
| 111 | С1247-201-0903 | Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 18 модулей IP41 | шт. | 1 | 3692,00 | -- | 3692 | -- | 3692 | -- | 3 987 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 295 | |
| 112 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 2 | 3243,74 | 27,90 | 6487 | 56 | 3227 | 2307 | 9 497 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1602,00 | -- | 3204 | -- | | 704 | |
| 113 | Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 2 | 6052,06 | 124,34 | 12104 | 249 | 5447 | 4671 | 18 117 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3204,00 | 39,51 | 6408 | 79 | | 1342 | |
| 114 | GQ-ENERGY | Автоматический выключатель 1П4А | шт. | 2 | 878,57 | -- | 1757 | -- | 1757 | -- | 1 898 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 141 | |
| 115 | GQ-ENERGY | Автоматический выключатель с дифзащитой 1П4А 30мА 1П4А | шт. | 2 | 4898,73 | -- | 9797 | -- | 9797 | -- | 10 581 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 784 | |
| 116 | Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 100 | 371,15 | 163,45 | 37115 | 16345 | 4500 | 15766 | 57 111 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 162,70 | 56,27 | 16270 | 5627 | | 4230 | |
| 117 | С1243-107-1501 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 | км | 0,102 | 241970,00 | -- | 24681 | -- | 24681 | -- | 26 655 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1974 | |
| 118 | GQ-ENERGY | Монтажная коробка | шт. | 4 | 6792,11 | -- | 27168 | -- | 27168 | -- | 29 341 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2173 | |
| 119 | Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 100 | 423,15 | 16,61 | 42315 | 1661 | 6004 | 25261 | 72 982 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 346,50 | 4,35 | 34650 | 435 | | 5406 | |
| 120 | С1241-207-0102 | Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | 101 | 170,00 | -- | 17170 | -- | 17170 | -- | 18 544 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1374 | |
| 121 | GQ-ENERGY | Крепление DEVIdrain, Devi by Danfoss | шт. | 50 | 891,59 | -- | 44580 | -- | 44580 | -- | 48 146 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3566 | |
| 122 | GQ-ENERGY | Цепь | м | 10 | 458,82 | -- | 4588 | -- | 4588 | -- | 4 955 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 367 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | **Тенге** | | | | **444974** | **18469** | **345709** | **65604** | **551 421** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость монтажных работ | | | | | | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 80796 | 6191 | -- | 40844 | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 413832 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 20210 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 73473 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 307925 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 52901 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | Тенге | | | | 37336 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | чел.-ч | | | | 504069 | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | 73473 | | | 46 |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 13972 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 406 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 13514 | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 12703 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | Тенге | | | | 2134 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | чел.-ч | | | | 28809 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 13514 | | | 9 |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 17170 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 17170 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 1374 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | Тенге | | | | 18544 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | чел.-ч | | | | 551422 | | | | |
| | | | Тенге | | | | | 86987 | | | 55 |
| | | **РАЗДЕЛ 6. Кабельный лоток** | | | | | | | | | |
| 123 | Ц13-080206-0606 Изм. и доп. вып. 17 | **Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам** *НР - 72%; СП - 8%* | м | 133 | 514,91<br>393,75 | 103,33<br>43,07 | 68483<br>52369 | 13743<br>5728 | 2371 | 41830<br>8825 | 119 138 |
| 124 | С1243-907-1106 | **Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 300 мм** *СП - 8%* | м | 133 | 2986,00<br>-- | --<br>-- | 397138<br>-- | --<br>-- | 397138 | --<br>31771 | 428 909 |
| 125 | С1243-907-1706 | **Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм** *СП - 8%* | шт. | 4 | 7958,00<br>-- | --<br>-- | 31832<br>-- | --<br>-- | 31832 | --<br>2547 | 34 379 |
| 126 | С1243-907-1406 | **Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм** *СП - 8%* | шт. | 6 | 4527,00<br>-- | --<br>-- | 27162<br>-- | --<br>-- | 27162 | --<br>2173 | 29 335 |
| 127 | С1243-907-2001 | **Планка соединительная для кабельного лотка высотой 50 мм, длиной 300 мм** *СП - 8%* | шт. | 10 | 264,00<br>-- | --<br>-- | 2640<br>-- | --<br>-- | 2640 | --<br>211 | 2 851 |
| 128 | С1261-102-0371 | **Профиль монтажный перфорированный** *СП - 8%* | шт. | 82 | 515,00<br>-- | --<br>-- | 42230<br>-- | --<br>-- | 42230 | --<br>3378 | 45 608 |
| 129 | С1243-907-5202 | **Болт со стопорным буртом для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8х65** *СП - 8%* | 1000 шт. | 0,164 | 62637,00<br>-- | --<br>-- | 10272<br>-- | --<br>-- | 10272 | --<br>822 | 11 094 |
| 130 | С1243-907-6106 | **Шпильки ШП М8х1000** *СП - 8%* | шт. | 82 | 348,00<br>-- | --<br>-- | 28536<br>-- | --<br>-- | 28536 | --<br>2283 | 30 819 |
| 131 | С1243-907-5302 | **Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8** *СП - 8%* | 1000 шт. | 0,328 | 64071,00<br>-- | --<br>-- | 21015<br>-- | --<br>-- | 21015 | --<br>1681 | 22 696 |
| 132 | С1243-907-5202 | **Болт со стопорным буртом для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8х65** *СП - 8%* | 1000 шт. | 0,492 | 62637,00<br>-- | --<br>-- | 30817<br>-- | --<br>-- | 30817 | --<br>2465 | 33 282 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 133 | С1243-907-5301 | **Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М6**<br>*СП - 8%* | **1000 шт.** | **0,492** | **43989,00**<br>-- | --<br>-- | **21643**<br>-- | --<br>-- | **21643** | --<br>**1731** | **23 374** |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | **Тенге** | | | | **681768** | **13743** | **615656** | **41830** | **781 485** |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | **52369** | **5728** | -- | **57887** | |
| | | Материалы | Тенге | | | | **639538** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | **2371** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | **58097** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **571055** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **41830** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | **54509** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **735877** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | **36** |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | **58097** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | **42230** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **42230** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | **3378** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | **45608** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **781485** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | **36** |
| | | | | | | | | **58097** | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 7. Молниезащита и заземление** | | | | | | | | | |
| **134** | **Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 17** | **Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **м** | **209** | **1016,98**<br>**283,50** | **29,72**<br>**9,88** | **212549**<br>**59252** | **6212**<br>**2065** | **147085** | **44148**<br>**20536** | **277 233** |
| **135** | **Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 17** | **Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **м** | **310** | **423,87**<br>**267,75** | **17,03**<br>**4,35** | **131400**<br>**83002** | **5279**<br>**1348** | **43119** | **60733**<br>**15371** | **207 503** |
| **136** | **Ц13-080208-0209 Изм. и доп. вып. 17** | **Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **м** | **85** | **706,55**<br>**283,50** | **24,28**<br>**7,51** | **60057**<br>**24098** | **2063**<br>**638** | **33896** | **17810**<br>**6229** | **84 096** |
| **137** | **Ц13-080208-0206 Изм. и доп. вып. 17** | **Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **м** | **25** | **722,38**<br>**252,00** | **24,28**<br>**7,51** | **18060**<br>**6300** | **607**<br>**188** | **11153** | **4671**<br>**1818** | **24 550** |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7** | **Тенге** | | | | **422066** | **14161** | **235253** | **127362** | **593 382** |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | **172652** | **4239** | -- | **43954** | |
| | | Материалы | Тенге | | | | **422066** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | **235251** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **176891** | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **127362** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | **43954** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **593382** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | **112** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | | **176891** | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **593382** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | **112** |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | **176891** | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | **13 477 215** |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **2 651 292** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **822 337** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **279 084** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **6 206 187** | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | **741 154** | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 2 112 842 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 943 412 | |
| | | **Временные здания и сооружения** | | | 1,5 % | | | 191 040,92 | | | | 13 668 255,92 |
| | | **Итого с временными** | | | | | | | | | | |
| | | **Зимние удорожания** | | | 1,35 % | | | 174 515,88 | | | | 13 842 771,79 |
| | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | | |
| | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | | 262 032,36 | | | | 14 104 804,15 |
| | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | | |
| | | **НДС** | | | 12 % | | | 1 692 576,50 | | | | 15 797 380,64 |
| | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | | |
| | | **Итого с НДС и со скидкой** | | | | | | | | | | 13 286 761,94 |

**Заказчик:**

Руководитель проекта

_____ ***Абенов А.К.***

(должность, ФИО)

Заместитель Руководителья проекта

_____ ***Нурманов А.Б.***

(должность, ФИО)

Инженер ПТО

_____ ***Бахтыбаева А.К.***

(должность, ФИО)

**Подрядчик:**

Директор ТОО «PGS ASTANA»

_____ ***Аменов М.Е.***

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Начальник участка ТОО «PGS ASTANA»

_____ ***Байжигитов Ж.Ш.***

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер ПТО ТОО «PGS ASTANA»

_____ ***Салиев Н.Е.***

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Форма по приложению» 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО «KAZPACO (КАЗПАКО)»**

Подрядчик : **ТОО «PGS ASTANA»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Возведение общеобразовательной школы на 110 обучающихся из сборных (быстровозводимых модульных) конструкций в п. Кокдала, Жамбылского района Алматинской области**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **Здание школы на 110 учащихся. Электрооборудование (ЭМ)**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) № **КРО/Под//30 от 11.03.2022 года**
( наименование)

# Акт выполненных работ № 20

за **август 2022** (месяц, год) на **02-01-09 Электроосвещение (ЭО)**

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Курс принят на 26.04.2021 г.** | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Щитовое оборудование** | | | | | | | | | | |
| | | **ЩО** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шкаф | 1 | | 5494,50<br>3645,65 | 126,15<br>53,73 | 5494<br>3646 | 126<br>54 | 1722 | 2664<br>653 | 8 810 |
| 2 | С1247-201-0138 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | | 5229,00<br>-- | --<br>-- | 5229<br>-- | --<br>-- | 5229 | --<br>418 | 5 647 |
| 3 | Ц13-080103-0702 Изм. и доп. вып. 18 | Выключатель нагрузки с приводом электромагнитным. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 1 | | 20299,28<br>17897,00 | 1816,42<br>717,93 | 20299<br>17897 | 1816<br>718 | 586 | 13403<br>2696 | 36 398 |
| 4 | "TEK LED" | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-63 3Р 20 А<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | | 3916,98<br>-- | --<br>-- | 3917<br>-- | --<br>-- | 3917 | --<br>313 | 4 230 |
| 5 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 9 | | 3243,74<br>1602,00 | 27,90<br>-- | 29194<br>14418 | 251<br>-- | 14525 | 10381<br>3166 | 42 741 |
| 6 | С1247-204-0711 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"<br>*СП - 8%* | шт. | 9 | | 527,00<br>-- | --<br>-- | 4743<br>-- | --<br>-- | 4743 | --<br>379 | 5 122 |
| 7 | "TEK LED" | DIN рейка, рейка шин N и PE<br>*СП - 8%* | шт | 1 | | 4383,27<br>-- | --<br>-- | 4383<br>-- | --<br>-- | 4383 | --<br>351 | 4 734 |
| | | **ЩАО** | | | | | | | | | | |
| 8 | Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене | шкаф | 1 | | 5494,50 | 126,15 | 5494 | 126 | 1722 | 2664 | 8 810 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 9 | С1247-201-0136 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-9 IP41 | шт. | 1 | 3645,65 | 53,73 | 3646 | 54 | | 653 | |
| | | СП - 8% | | | 2769,00 | -- | 2769 | -- | 2769 | -- | 2 991 |
| 10 | Ц13-080103-0702 Изм. и доп. вып. 18 | Выключатель нагрузки с приводом электромагнитным. Монтаж оборудования | шт. | 1 | -- | -- | -- | -- | | 222 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 20299,28 | 1816,42 | 20299 | 1816 | 586 | 13403 | 36 398 |
| 11 | "TEK LED" | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-63 3Р 16 А | шт. | 1 | 17897,00 | 717,93 | 17897 | 718 | | 2696 | |
| | | СП - 8% | | | 3802,23 | -- | 3802 | -- | 3802 | -- | 4 106 |
| 12 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 4 | -- | -- | -- | -- | | 304 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 3243,74 | 27,90 | 12975 | 112 | 6455 | 4614 | 18 996 |
| 13 | С1247-204-0711 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С" | шт. | 4 | 1602,00 | -- | 6408 | -- | | 1407 | |
| | | СП - 8% | | | 527,00 | -- | 2108 | -- | 2108 | -- | 2 277 |
| 14 | "TEK LED" | DIN рейка, рейка шин N и PE | шт | 1 | -- | -- | -- | -- | | 169 | |
| | | СП - 8% | | | 4383,27 | -- | 4383 | -- | 4383 | -- | 4 734 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | -- | -- | -- | -- | | 351 | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 125089 | 4247 | 56930 | 47129 | 185 994 |
| | | Материалы | Тенге | | | | 63912 | 1544 | -- | 13778 | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 114101 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 22152 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 58056 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 31334 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 41801 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | Тенге | | | | 12472 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | чел.-ч | | | | 168374 | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | 58056 | | | 35 |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 10988 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 3446 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 7400 | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 5328 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | Тенге | | | | 1306 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | чел.-ч | | | | 17622 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | Тенге | | | | | 7400 | | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | чел.-ч | | | | 185996 | | | | |
| | | | Тенге | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 65456 | | | 39 |
| | | **РАЗДЕЛ 2. Светотехническое электрооборудование** | | | | | | | | | |
| 15 | Е11-210401-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды | шт. | 386 | 660,75 | 4,35 | 255050 | 1679 | 26422 | 163953 | 452 524 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 587,95 | 1,98 | 226949 | 764 | | 33520 | |
| 16 | Е11-210401-0401 Изм. и доп. вып. 16 | Указатели световые настенные. Установка | шт. | 10 | 841,00 | 18,28 | 8410 | 183 | 65 | 5933 | 15 491 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 816,17 | 7,90 | 8162 | 79 | | 1147 | |
| 17 | "TEK LED" | Световой указатель выхода, 270Лм, IP40, 3Вт, CUO5-2 191-03086, Teksan | шт | 10 | 26762,25 | -- | 267622 | -- | 267622 | -- | 289 032 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 21410 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | "TEK LED" | Светодиодный потолочный светильник встраиваемый, 48Вт, 3900Лм, 220В, 600x600, IP40, OPOALLED VEGA 42W 4000K, 167-157251, Teksan | шт | 90 | 15300,00 | -- | 1377000 | -- | 1377000 | -- | 1 487 160 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 110160 | |
| 19 | "TEK LED" | Светодиодный светильник встраиваемый, 40Вт, 3600Лм, 220В, 595x595, IP20, BACKIT LED PANEL 36W 4000K, 165-038345, Teksan | шт | 43 | 80363,25 | -- | 3455620 | -- | 3455620 | -- | 3 732 070 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 276450 | |
| 20 | "TEK LED" | Светильник светодиодный накладной линейный, 32Вт, 1917 Лм, 220В, IP65, LED RIO 48W 4000K, 118-033680, Teksan | шт | 8 | 24709,50 | -- | 197676 | -- | 197676 | -- | 213 490 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 15814 | |
| 21 | "TEK LED" | Светильник светодиодный накладной, 15Вт, 1260Лм, 220В, IP44, LED NIKA SQUARE 15W 4000K, 118-03389, Teksan | шт | 59 | 10442,25 | -- | 616093 | -- | 616093 | -- | 665 380 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 49287 | |
| 22 | "TEK LED" | Светодиодный светильник встраиваемый, 6Вт, 500Лм, 220В, 595x595, IP20, DL LED KVARDO PANEL 6W 4000K, 165-03627, Teksan | шт | 102 | 2346,00 | -- | 239292 | -- | 239292 | -- | 258 435 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 19143 | |
| 23 | "TEK LED" | Светодиодный светильник встраиваемый, 18Вт, 1450Лм, 220В, 220x220, IP20, DL LED KVARDO PANEL 18W 4000K, 165-03627, Teksan | шт | 20 | 3353,25 | -- | 67065 | -- | 67065 | -- | 72 430 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 5365 | |
| 24 | "TEK LED" | Светодиодный светильник накладной, 24Вт, 2000Лм, 220В, IP20 + аккумулятор 2000mAh 7, 4В, 4-5Вт, LED RIO 24W 4000K, 118-033600, Teksan | шт | 8 | 34858,50 | -- | 278868 | -- | 278868 | -- | 301 177 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 22309 | |
| 25 | "TEK LED" | Светодиодный светильник для доски с диммируемой лампой, 16Вт, 220В, 120см, 1460Лм, LED 1 x16W, 167-15470, Teksan | шт | 28 | 15682,50 | -- | 439110 | -- | 439110 | -- | 474 239 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 35129 | |
| 26 | "TEK LED" | Светодиодный светильник накладной 32Вт, 120см, IP20 с лампой BEYAZ 32Вт 2130Лм + защитная решетка, LEDTUBE LZG 2x16W 4000K, 167-15346+116-15135, Teksan | шт | 28 | 7178,25 | -- | 200991 | -- | 200991 | -- | 217 070 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 16079 | |
| 27 | "TEK LED" | Аккумулятор для светильников аварийного освещения EMERGENCY KIT2200mAh AC220-240 7.4V 4-5W (HG)50 sht, Teksan | шт | 56 | 7550,73 | -- | 422841 | -- | 422841 | -- | 456 668 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 33827 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 7825638 | 1862 | 7588665 | 169886 | 8 635 166 |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 235111 | 843 | -- | 639640 | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 7562178 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 7562178 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 604973 | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 8167151 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 263460 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 26488 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 235954 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 169886 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 34667 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | Тенге | | | | 468013 | | | | |
| | | | чел.-ч | | | | | | | | 155 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 235954 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 8635164 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 155 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 235954 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Электроустановочные изделия** | | | | | | | | | |
| 28 | Е11-210202-0201 Изм. и доп. вып. 16 | **Выключатели одноклавишныеи двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка** | шт. | 109 | 268,06 | 0,23 | 29219 | 25 | 3689 | 18372 | 51 398 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 233,99 | 0,11 | 25505 | 12 | | 3807 | |
| 29 | С1247-212-0101 | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | шт. | 86 | 345,00 | -- | 29670 | -- | 29670 | -- | 32 044 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2374 | |
| 30 | С1247-212-0104 | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | шт. | 22 | 368,00 | -- | 8096 | -- | 8096 | -- | 8 744 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 648 | |
| 31 | "TEK LED" | **Светорегулятор, СП «Минск», 600 W, 220 В, белый EKF BASIC, EKF** | шт | 14 | 1775,89 | -- | 24862 | -- | 24862 | -- | 26 851 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1989 | |
| 32 | С1247-214-0116 | **Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20** | шт. | 1 | 476,00 | -- | 476 | -- | 476 | -- | 514 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 38 | |
| 33 | С1247-202-1004 | **Коробка ответвительная этажная под гипсокартон диаметром 80 мм, глубиной 45 мм** | шт. | 458 | 45,00 | -- | 20610 | -- | 20610 | -- | 22 259 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1649 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | Тенге | | | | 112933 | 25 | 87403 | 18372 | 141 810 |
| | | | | | | | 25505 | 12 | -- | 10505 | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 83714 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 83714 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 6698 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 90412 | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 29219 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 3689 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 25517 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 18372 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3807 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 51398 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 19 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 25517 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 141810 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 19 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 25517 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4. Кабельные изделия и провода** | | | | | | | | | |
| 34 | Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | м кабеля | 2135 | 371,15 | 163,45 | 792405 | 348965 | 96076 | 336601 | 1 219 326 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 162,70 | 56,27 | 347364 | 120136 | | 90320 | |
| 35 | "GQ" | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низкой токсичностью продуктов пиролиза, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг-LSLTx-0, 66 кВ 3x1,5** | км | 1,6779 | 484500,00 | -- | 812943 | -- | 812943 | -- | 877 978 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 65035 | |
| 36 | "GQ" | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низкой токсичностью продуктов пиролиза, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг-LSLTx-0, 66 кВ 4х1,5** | км | 0,4998 | 637500,00 | -- | 318622 | -- | 318622 | -- | 344 112 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 25490 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | Тенге | | | | 1923970 | 348965 | 1227641 | 336601 | 2 441 416 |
| | | | | | | | 347364 | 120136 | -- | 180845 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1923970 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 96075 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 467500 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1131565 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 336601 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 180845 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 2441416 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 295 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 467500 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 2441416 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 295 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 467500 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5. Изделия для прокладки кабелей и проводов** | | | | | | | | | |
| 37 | Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17 | **Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** | м | 2135 | 423,15 | 16,61 | 903425 | 35462 | 128185 | 539327 | 1 558 172 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 346,50 | 4,35 | 739778 | 9287 | | 115420 | |
| 38 | С1241-207-0101 | **Труба из полипропилена гибкая соструктурированной стенкой диаметром 16 мм** | м | 2135 | 127,00 | -- | 271145 | -- | 271145 | -- | 292 837 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 21692 | |
| 39 | С1261-301-0220 | **Хомутики для крепления труб** | 100 шт. | 10 | 4092,00 | -- | 40920 | -- | 40920 | -- | 44 194 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3274 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | Тенге | | | | 1215490 | 35462 | 440250 | 539327 | 1 895 203 |
| | | | | | | | 739778 | 9287 | -- | 140386 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 903425 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 128185 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 749065 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 539327 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 115420 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1558172 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 475 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 749065 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 312065 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 312065 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 24966 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 337031 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 1895203 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 475 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 749065 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 13 299 589 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 1 411 670 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 390 561 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 131 822 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 9 400 891 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 1 111 315 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 985 154 | |
| | | **Временные здания и сооружения** | | | 1,5 % | | | 199 493,84 | | | | 13 499 082,84 |
| | | **Итого с временными** | | | | | | | | | | |
| | | **Зимние удорожания** | | | 1,35 % | | | 182 237,62 | | | | 13 681 320,45 |
| | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | | |
| | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | | 273 626,41 | | | | 13 954 946,86 |
| | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | | |
| | | **НДС** | | | 12 % | | | 1 674 593,62 | | | | 15 629 540,49 |
| | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | | |
| | | **Итого с НДС и со скидкой** | | | | | | | | | | 13 145 596,00 |

**Заказчик:**
Руководитель проекта

*Абенов А.К.*
(должность, ФИО)

Заместитель Руководителя проекта

*Нурманов А.Б.*
(должность, ФИО)

Инженер ПТО

*Бахтыбаева А.К.*
(должность, ФИО)

**Подрядчик:**
Директор ТОО «PGS ASTANA»

*Аменов М.Е.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Начальник участка ТОО «PGS ASTANA»

*Байжигитов Ж.Ш.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер ПТО ТОО «PGS ASTANA»

*Салиев Н.Е.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО «KAZPACO (КАЗПАКО)»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «PGS ASTANA»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Возведение общеобразовательной школы на 110 обучающихся из сборных (быстровозводимых модульных) конструкций в п. Кокдала, Жамбылского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Здание школы на 110 учащихся. Фасадное освещение (ФО)**
( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ КРО/Под//30 от 11.03.2022 года**

# Акт выполненных работ № 21

за **август 2022** (месяц, год) на **02-01-10 Фасадное освещение (ФО)**

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Оборудование** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ц13-080303-0702 Изм. и доп. вып. 17 | Ящик с трехполюсным рубильником и конденсаторами на ток до 160 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 1 | | 10794,98<br>6884,00 | 216,43<br>79,02 | 10795<br>6884 | 216<br>79 | 3695 | 5013<br>1265 | 17 073 |
| 2 | "GQ" | Ящик управления освещением с фотореле, ЯУО 9601-3474 У3.1 IP54, "Компания ВЭНС" | шт. | 1 | | 34404,39<br>-- | --<br>-- | 34404<br>-- | --<br>-- | 34404 | --<br>-- | 34 404 |
| | | **ЩОф** | | | | | | | | | | |
| 3 | Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шкаф | 1 | | 5494,50<br>3645,65 | 126,15<br>53,73 | 5494<br>3646 | 126<br>54 | 1722 | 2664<br>653 | 8 810 |
| 4 | С1247-201-0137 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | | 3692,00<br>-- | --<br>-- | 3692<br>-- | --<br>-- | 3692 | --<br>295 | 3 987 |
| 5 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 4 | | 3243,74<br>1602,00 | 27,90<br>-- | 12975<br>6408 | 112<br>-- | 6455 | 4614<br>1407 | 18 996 |
| 6 | С1247-204-0758 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | | 1691,00<br>-- | --<br>-- | 1691<br>-- | --<br>-- | 1691 | --<br>135 | 1 826 |
| 7 | С1247-204-0170 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32С16 30 мА<br>*СП - 8%* | шт. | 3 | | 4609,00<br>-- | --<br>-- | 13827<br>-- | --<br>-- | 13827 | --<br>1106 | 14 933 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | Тенге | | | | | 82878 | 454 | 31082 | 12291 | 100 029 |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | | 16938 | 133 | 34404 | 4861 | |
| | | | | | | | | 33996 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заготов.складские расходы | Тенге | | | | 408 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 34404 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 42980 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 10150 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 13371 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 19210 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 9627 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4208 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 56815 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 8 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 13371 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 5494 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 1723 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 3700 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2664 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 653 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | чел.-ч | | | | 8811 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | Тенге | | | | | | | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3700 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | чел.-ч | | | | 100030 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | Тенге | | | | | | | | 10 |
| | | Сметная заработная плата | | | | | | 17071 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. Светотехническое оборудование** | | | | | | | | | |
| 8 | Ц13-080306-0603 Изм. и доп. вып. 18 | **Прожектор мощностью до 3 кВт. Монтаж оборудования**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 39 | 9857,48<br>9132,00 | --<br>-- | 384442<br>356148 | --<br>-- | 28294 | 256427<br>51269 | 692 138 |
| 9 | "TEK LED" | **Светодиодныйпрожектор LED B2249 7W (TEKLED) Размеры: 90x90x90мм, DARK GREY 5000K, 182-03268, "Teksan"**<br>*СП - 8%* | шт. | 39 | 15177,97<br>-- | --<br>-- | 591941<br>-- | --<br>-- | 591941 | --<br>47355 | 639 296 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | Тенге | | | | 976383 | -- | 620235 | 256427 | 1 331 434 |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 356148 | -- | -- | 98624 | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 976383 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 28294 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 356148 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 591941 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 256427 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 98624 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 1331434 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 234 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 356148 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 1331434 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 234 |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Электроустановочные изделия** | | | | | | | | | |
| 10 | С1247-202-0104 | **Коробка ответвительная настенная скабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55**<br>*СП - 8%* | шт. | 15 | 829,00<br>-- | --<br>-- | 12435<br>-- | --<br>-- | 12435 | --<br>995 | 13 430 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | Тенге | | | | 12435 | -- | 12435 | -- | 13 430 |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | -- | -- | -- | 995 | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 12435 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 995 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 13430 | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | | | 13430 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4. Кабельная продукция** | | | | | | | | | |
| 11 | Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | м кабеля | 166 | 371,15 | 163,45 | 61611 | 27133 | 7470 | 26171 | 94 805 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 162,70 | 56,27 | 27008 | 9341 | | 7023 | |
| 12 | С1243-105-0902 | **Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66** | км | 0,00306 | 519633,00 | -- | 1590 | -- | 1590 | -- | 1 717 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 127 | |
| 13 | С1243-105-0503 | **Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66** | км | 0,15096 | 341689,00 | -- | 51581 | -- | 51581 | -- | 55 708 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4127 | |
| 14 | С1243-201-0103 | **Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66** | км | 0,0153 | 294321,00 | -- | 4503 | -- | 4503 | -- | 4 863 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 360 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | 119285 | 27133 | 65144 | 26171 | 157 093 |
| | | | | | | | 27008 | 9341 | -- | 11637 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 119285 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 7470 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 36349 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 57674 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 26171 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 11637 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 157093 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 23 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 36349 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 157093 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 23 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 36349 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5. Трубные изделия** | | | | | | | | | |
| 15 | Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17 | **Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** | м | 163 | 423,15 | 16,61 | 68973 | 2707 | 9786 | 41176 | 118 961 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 346,50 | 4,35 | 56480 | 709 | | 8812 | |
| 16 | С1241-207-0102 | **Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм** | м | 166,26 | 170,00 | -- | 28264 | -- | 28264 | -- | 30 525 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2261 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | **Тенге** | | | | 97237 | 2707 | 38050 | 41176 | 149 486 |
| | | | | | | | 56480 | 709 | -- | 11073 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 68973 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 9787 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 57189 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 41176 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 8812 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 118961 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 36 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 57189 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 28264 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 28264 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2261 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 30525 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 149486 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 36 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 57189 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | 1 751 473 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 456 574 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 30 294 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 10 183 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 766 948 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 34 404 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 336 065 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | - | | | 127 190 | |
| | | **Временные здания и сооружения** | | 1,5 % | | | 25 756,04 | | | | 1 777 229,04 |
| | | **Итого с временными** | | | | | | | | | |
| | | **Зимние удорожания** | | 1,35 % | | | 23 528,14 | | | | 1 800 757,17 |
| | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | |
| | | **Непредвиденные работы и затраты** | | 2 % | | | 35 327,06 | | | | 1 836 084,24 |
| | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | |
| | | **НДС** | | 12 % | | | 220 330,11 | | | | 2 056 414,34 |
| | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | |
| | | **Итого с НДС и со скидкой** | | | | | | | | | 1 729 596,09 |

**Заказчик:**
Руководитель проекта

_____ *Абенов А.К.*
(должность, ФИО)

Заместитель Руководителя проекта

_____ *Нурманов А.Б.*
(должность, ФИО)

Инженер ПТО

_____ *Бахтыбаева А.К.*
(должность, ФИО)

**Подрядчик:**
Директор ТОО «PGS ASTANA»

_____ *Аменов М.Е.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Начальник участка ТОО «PGS ASTANA»

_____ *Байжигитов Ж.Ш.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер ПТО ТОО «PGS ASTANA»

_____ *Салиев Н.Е.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО «KAZPACO (КАЗПАКО)»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «PGS ASTANA»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Возведение общеобразовательной школы на 110 обучающихся из сборных (быстровозводимых модульных) конструкций в п. Кокдала, Жамбылского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Здание школы на 110 учащихся. Системы связи (СС)**
( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ КРО/Под//30 от 11.03.2022 года**

# Акт выполненных работ № 22

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | 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 |
| | | **ОТДЕЛ 1. Системы связи** | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Структурированные кабельеные системы** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ц13-100408-0608 Изм. и доп. вып. 18 | Шкаф коммутации. Монтаж оборудования | шт. | 1 | | 112616,17 | 209,92 | 112616 | 210 | 3582 | 66422 | 193 361 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 108824,00 | 65,08 | 108824 | 65 | | 14323 | |
| 2 | Ospan Trade | Шкаф телекоммуникационный 33U 600x1000, 60F-33-6A-31BL, "Eurolan" | шт. | 1 | | 880927,93 | -- | 880928 | -- | | -- | 880 928 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 880928 | -- | |
| 3 | GIB software | Коммутатор с 48 портами, 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10 GE SFP+PoE+Скорость передачи: 132 млн пакетов/ Комутационная емкость 176 Гбит/с/432 Гбит/с, CloudEngine S55735-L48P4X-A1 (C13. Europe), HI-Care Basic S5735-L48P4X-A 36Month(a), "Huawei" | шт. | 1 | | 1005063,73 | -- | 1005064 | -- | | -- | 1 005 064 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 1005064 | -- | |
| 4 | GIB software | Маршрутизатор IPsec Performance (IMIX): 2 Гбит/с, фиксированные порты WAN 2 порта GE RJ45 и 2 порта GE SFP, фиксированные LAN: 2 порта GE SFP и 3 порта GE RJ45 (можно настроить как WAN), AR6140E-9G-2AC, "Huawei" | шт. | 1 | | 1853091,72 | -- | 1853092 | -- | | -- | 1 853 092 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 1853092 | -- | |
| 5 | Ц13-100906-0603 Изм. и доп. вып. 7 | Монтаж разъемов | разъем | 7 | | 325,36 | -- | 2278 | -- | -- | 1389 | 3 961 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 325,36 | -- | 2278 | -- | | 293 | |
| 6 | GIB software | Точка доступа Wi-fi, AirEngine 5760-51, "Huawei" | шт. | 7 | | 244705,67 | -- | 1712940 | -- | | -- | 1 712 940 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 1712940 | -- | |
| 7 | Ц13-100203-0101 Изм. и доп. вып. 18 | Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования | шт. | 1 | | 1335,39 | -- | 1335 | -- | 164 | 715 | 2 214 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 1171,44 | -- | 1171 | -- | | 164 | |
| 8 | Ospan Trade | IP-АТС Yeastar S20 в комплекте с модулями расширения 2xFXO и 2xFXC, поддержка до 20 абонентов и до 10 одновременных вызовов, Yearstar S20, "Yearstar" | шт. | 1 | | 316566,25 | -- | 316566 | -- | | -- | 316 566 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 316566 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Ospan Trade | IP-телефон, Yealink SIP-T31P, "Yearstar" | шт. | 7 | 35642,28<br>-- | --<br>-- | 249496<br>-- | --<br>-- | 249496 | --<br>-- | 249 496 |
| 10 | Ospan Trade | Патч панель 24 порта, cat. 5e, 27-B-45-24BL, "Eurolan" | шт. | 4 | 37290,22<br>-- | --<br>-- | 149161<br>-- | --<br>-- | 149161 | --<br>-- | 149 161 |
| 11 | Ospan Trade | Организатор кабельный, 25B-1U-02BL, "Eurolan" | шт. | 4 | 16245,76<br>-- | --<br>-- | 64983<br>-- | --<br>-- | 64983 | --<br>-- | 64 983 |
| 12 | Ц13-080305-0108 Изм. и доп. вып. 19 | Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 49 | 622,79<br>608,40 | 4,59<br>1,58 | 30517<br>29812 | 224<br>77 | 481 | 21520<br>4163 | 56 200 |
| 13 | Ospan Trade | Блок розеток на 9 портов, 60A-61-01-09BL, "Legrand" | шт. | 1 | 32153,59<br>-- | --<br>-- | 32154<br>-- | --<br>-- | 32154 | --<br>-- | 32 154 |
| 14 | Ospan Trade | Розетка RJ-45, категории 5e (ширина 2 модуля), E2MK015E-135-10, "EKF" | шт. | 2 | 4377,26<br>-- | --<br>-- | 8755<br>-- | --<br>-- | 8755 | --<br>-- | 8 755 |
| 15 | Ospan Trade | Розетка RJ-45 1-местная СП белая EKF Basic, ERK01-035-10, "EKF" | шт. | 38 | 1483,94<br>-- | --<br>-- | 56390<br>-- | --<br>-- | 56390 | --<br>-- | 56 390 |
| 16 | Ospan Trade | Патч корд, cat 5e, 2 м, 21D-U5-02WT, "Eurolan" | шт. | 70 | 2474,89<br>-- | --<br>-- | 173242<br>-- | --<br>-- | 173242 | --<br>-- | 173 242 |
| 17 | Ц13-080206-0701 Изм. и доп. вып. 17 | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 105 | 278,68<br>141,75 | 36,67<br>13,04 | 29261<br>14884 | 3850<br>1369 | 10527 | 11702<br>3277 | 44 240 |
| 18 | С1243-907-1126 | Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 100 мм, шириной 200 мм<br>*СП - 8%* | м | 105 | 3749,00<br>-- | --<br>-- | 393645<br>-- | --<br>-- | 393645 | --<br>31492 | 425 137 |
| 19 | Ospan Trade | Перфорированный соединитель EKF, pcp, "EKF" | шт. | 66 | 596,36<br>-- | --<br>-- | 39360<br>-- | --<br>-- | 39360 | --<br>-- | 39 360 |
| 20 | Ospan Trade | Омега-профиль для проволочного лотка 200 (1,4 мм), omрр200, "EKF" | шт. | 105 | 1082,38<br>-- | --<br>-- | 113650<br>-- | --<br>-- | 113650 | --<br>-- | 113 650 |
| 21 | Ospan Trade | Винтовой соединительный комплект одинарный 6x20 (Винт М6+гайка)(50шт), vcko6x20, "EKF" | КОМПЛ | 3 | 229,60<br>-- | --<br>-- | 689<br>-- | --<br>-- | 689 | --<br>-- | 689 |
| 22 | С1243-907-6106 | Шпильки ШП М8х1000<br>*СП - 8%* | шт. | 210 | 348,00<br>-- | --<br>-- | 73080<br>-- | --<br>-- | 73080 | --<br>5846 | 78 926 |
| 23 | С1261-107-0205 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80<br>*СП - 8%* | 100 шт. | 2,1 | 2478,00<br>-- | --<br>-- | 5204<br>-- | --<br>-- | 5204 | --<br>416 | 5 620 |
| 24 | С1217-103-0102 | Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм<br>*СП - 8%* | 1000 шт. | 0,21 | 12449,00<br>-- | --<br>-- | 2614<br>-- | --<br>-- | 2614 | --<br>209 | 2 823 |
| 25 | Ц13-100202-0206 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 | 34 892 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | Ospan Trade | ИБП (источник бесперебойного питания 3000 ВА/2700 Вт, RT-3KL-LCD, "SVC" | шт. | 1 | 313783,25 | -- | 313783 | -- | | -- | 313 783 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 313783 | -- | |
| 27 | Ospan Trade | Коннектор RG-45, CS3-1C5EU, "ITK" | шт. | 7 | 96,41 | -- | 675 | -- | | -- | 675 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 675 | -- | |
| 28 | Ц13-080206-0801 Изм. и доп. вып. 17 | Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках | м | 1397 | 25,11 | 0,91 | 35079 | 1271 | 11805 | 16244 | 55 429 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 15,75 | 0,40 | 22003 | 559 | | 4106 | |
| 29 | С1243-304-0102 | Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E | км | 1,43891 | 102442,00 | -- | 147405 | -- | 147405 | -- | 159 197 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 11792 | |
| 30 | Е11-210101-0201 Изм. и доп. вып. 19 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | м | 780 | 349,88 | 2,63 | 272906 | 2051 | 10234 | 187720 | 497 477 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 334,13 | 0,13 | 260621 | 101 | | 36850 | |
| 31 | Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 780 | 423,15 | 16,61 | 330057 | 12956 | 46831 | 197037 | 569 262 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 346,50 | 4,35 | 270270 | 3393 | | 42168 | |
| 32 | С1241-207-0101 | Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 787,8 | 127,00 | -- | 100051 | -- | 100051 | -- | 108 055 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 8004 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 8528172 | 22871 | 807016 | 513858 | 9 207 720 |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 727359 | 6280 | 6970926 | 165688 | |
| | | Заготов.складские расходы | Тенге | | | | 6888265 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 82661 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 6970926 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 1176471 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 74782 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 472917 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 614130 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 326138 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 120209 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 1622818 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 472917 | | | 288 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 280724 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 10234 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 260722 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 7818 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 187720 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 37475 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 505919 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 260722 | | | 174 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 100051 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 100051 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 8004 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 108055 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 9207718 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 733639 | | | 462 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **РАЗДЕЛ 2. Элекрочасофикация** | | | | | | | | | |
| 33 | Ц13-100702-0101 Изм. и доп. вып. 19 | Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования<br>*НР - 61%; СП - 8%* | шт. | 1 | 5469,89<br>5448,00 | --<br>-- | 5470<br>5448 | --<br>-- | 22 | 3323<br>703 | 9 497 |
| 34 | System AS | Часовая станция, "Standing"<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 140821,20<br>-- | --<br>-- | 140821<br>-- | --<br>-- | 140821 | --<br>11266 | 152 087 |
| 35 | Ц13-100702-0201 Изм. и доп. вып. 19 | Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене<br>*НР - 61%; СП - 8%* | шт. | 5 | 3013,21<br>2990,00 | --<br>-- | 15066<br>14950 | --<br>-- | 116 | 9120<br>1935 | 26 120 |
| 36 | System AS | Часы электронные настенные вторичные, "Standing-114"<br>*СП - 8%* | шт. | 5 | 52293,22<br>-- | --<br>-- | 261466<br>-- | --<br>-- | 261466 | --<br>20917 | 282 383 |
| 37 | System AS | Блок развязки "Standing"<br>*СП - 8%* | шт. | 5 | 7513,39<br>-- | --<br>-- | 37567<br>-- | --<br>-- | 37567 | --<br>3005 | 40 572 |
| 38 | Е11-210201-0101 Изм. и доп. вып. 19 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 100 | 110,60<br>98,32 | 1,24<br>0,01 | 11060<br>9832 | 124<br>1 | 1104 | 7080<br>1451 | 19 591 |
| 39 | С1243-802-0102 | Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2<br>*СП - 8%* | км | 0,103 | 73786,00<br>-- | --<br>-- | 7600<br>-- | --<br>-- | 7600 | --<br>608 | 8 208 |
| 40 | Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 100 | 423,15<br>346,50 | 16,61<br>4,35 | 42315<br>34650 | 1661<br>435 | 6004 | 25261<br>5406 | 72 982 |
| 41 | С1241-207-0102 | Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм<br>*СП - 8%* | м | 100 | 170,00<br>-- | --<br>-- | 17000<br>-- | --<br>-- | 17000 | --<br>1360 | 18 360 |
| 42 | Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 100 | 371,15<br>162,70 | 163,45<br>56,27 | 37115<br>16270 | 16345<br>5627 | 4500 | 15766<br>4230 | 57 111 |
| 43 | С1243-107-0601 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1<br>*СП - 8%* | км | 0,102 | 248994,00<br>-- | --<br>-- | 25397<br>-- | --<br>-- | 25397 | --<br>2032 | 27 429 |
| 44 | Ц13-100408-0505 | Звонок. Монтаж оборудования<br>*НР - 61%; СП - 8%* | шт. | 4 | 1515,52<br>1495,00 | --<br>-- | 6062<br>5980 | --<br>-- | 82 | 3648<br>777 | 10 487 |
| 45 | System AS | Звонок Zamel "Школьный" большой арт. КрС22042 | шт. | 4 | 52933,65<br>-- | --<br>-- | 211735<br>-- | --<br>-- | 211735 | --<br>-- | 211 735 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | 818674 | 18130 | 501679 | 64198 | 936 562 |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 87130 | 6063 | 211735 | 53690 | |
| | | Заготов.складские расходы | Тенге | | | | 209224 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 2511 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 211735 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 553482 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 10724 | | | | |
| | | | | | | | | 83360 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 447454 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 57118 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 48847 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 659447 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 53 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 83360 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 36457 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1104 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 9833 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 25397 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 7080 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3483 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 47020 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 6 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 9833 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 17000 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 17000 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1360 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 18360 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 936562 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 59 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 93193 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Телевидение** | | | | | | | | | |
| 46 | Ц13-100202-0207 Изм. и доп. вып. 18 | **Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**<br>*НР - 61%; СП - 8%* | шт. | 2 | 26528,12<br>23328,00 | 2886,40<br>894,85 | 53056<br>46656 | 5773<br>1790 | 627 | 29552<br>6609 | 89 217 |
| 47 | Ospan Trade | **Устройство абоненское распределительное, YAP-6,1** | шт. | 2 | 7454,46<br>-- | --<br>-- | 14909<br>-- | --<br>-- | 14909 | --<br>-- | 14 909 |
| 48 | Ospan Trade | **Разветвитель** | шт. | 1 | 11656,07<br>-- | --<br>-- | 11656<br>-- | --<br>-- | 11656 | --<br>-- | 11 656 |
| 49 | Е11-210201-0105 Изм. и доп. вып. 19 | **Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 10 | 154,52<br>132,87 | 1,37<br>0,06 | 1545<br>1329 | 14<br>1 | 202 | 957<br>200 | 2 702 |
| 50 | С1243-302-0103 | **Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11**<br>*СП - 8%* | км | 0,0103 | 206547,00<br>-- | --<br>-- | 2127<br>-- | --<br>-- | 2127 | --<br>170 | 2 297 |
| 51 | Е11-210202-0201 Изм. и доп. вып. 16 | **Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 4 | 268,06<br>233,99 | 0,23<br>0,11 | 1072<br>936 | --<br>-- | 136 | 674<br>140 | 1 886 |
| 52 | Ospan Trade | **Розетка телевизионная, пр. "Marel"** | шт. | 4 | 406,61<br>-- | --<br>-- | 1626<br>-- | --<br>-- | 1626 | --<br>-- | 1 626 |
| 53 | Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 110 | 371,15<br>162,70 | 163,45<br>56,27 | 40826<br>17897 | 17980<br>6190 | 4949 | 17342<br>4654 | 62 822 |
| 54 | С1243-302-0101 | **Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6**<br>*СП - 8%* | км | 0,1133 | 93920,00<br>-- | --<br>-- | 10641<br>-- | --<br>-- | 10641 | --<br>851 | 11 492 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 120 | 423,15 | 16,61 | 50778 | 1993 | 7205 | 30313 | 87 579 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 346,50 | 4,35 | 41580 | 522 | | 6487 | |
| 56 | С1241-207-0102 | Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | 121,2 | 170,00 | -- | 20604 | -- | 20604 | -- | 22 252 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1648 | |
| 57 | Ц13-100601-0102 Изм. и доп. вып. 19 | Антенна Г-образная. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 64787,63 | -- | 194363 | -- | 108841 | 52169 | 266 254 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | 28507,50 | -- | 85522 | -- | | 19723 | |
| 58 | Ospan Trade | Антена телевизионная для коллективного пользования, АТКГ2,1,3,6,1 | шт. | 1 | 5050,96 | -- | 5051 | -- | | -- | 5 051 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 5051 | -- | |
| 59 | Ospan Trade | Антена телевизионная для коллективного пользования, АТКГ 41,6-12,3 | шт. | 1 | 6858,11 | -- | 6858 | -- | | -- | 6 858 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 6858 | -- | |
| 60 | Ospan Trade | Антена телевизионная для коллективного пользования, АТКГ 5,1,21-40,6 | шт. | 1 | 8674,29 | -- | 8674 | -- | | -- | 8 674 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 8674 | -- | |
| 61 | Ospan Trade | Опора антенная МТ6/1 | шт. | 1 | 16164,89 | -- | 16165 | -- | | -- | 16 165 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 16165 | -- | |
| 62 | Ospan Trade | Усилительное транзисторное устройство ОТТУ-6 | шт. | 1 | 17246,46 | -- | 17246 | -- | | -- | 17 246 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 17246 | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 457198 | 25760 | 155332 | 131007 | 628 687 |
| | | | | | | | 193920 | 8503 | 82186 | 40482 | |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 81211 | | | | |
| | | Заготов.складские расходы | Тенге | | | | 975 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 82186 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 351791 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 121622 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 200157 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 12768 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 129376 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 38494 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 519661 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 120 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 200157 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 2617 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 338 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 2266 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1631 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 340 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 4588 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2266 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 20604 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 20604 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1648 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 22252 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 628687 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 122 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 202423 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4. Система контроля удаленного доступа** | | | | | | | | | |
| 63 | Ц13-100405-0103 | **Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях** | шт. | 1 | 1249,00 | -- | 1249 | -- | -- | 762 | 2 172 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 1249,00 | -- | 1249 | -- | | 161 | |
| 64 | System AS | **Контрольный считыватель бесконтактных карт формата EMM/HD, интерфейс связи - USB, PERCo-IR05.2** | шт. | 1 | 42072,45 | -- | 42072 | -- | | -- | 42 072 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 42072 | -- | |
| 65 | System AS | **Прокси карта EM Marine (с серийным номером), RFID Card "ТОЛСТАЯ"** | шт. | 150 | 88,91 | -- | 13337 | -- | | -- | 13 337 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 13337 | -- | |
| 66 | Ц13-101001-0502 Изм. и доп. вып. 7 | **Турникет роторный полуростовый. Монтаж** | турникет | 2 | 6349,00 | 7,80 | 12698 | 16 | -- | 7736 | 22 069 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 6341,20 | -- | 12682 | -- | | 1635 | |
| 67 | System AS | **Поручень длиной 925 мм, PERCo-BH02 1-00** | шт. | 14 | 28583,94 | -- | 400175 | -- | | -- | 400 175 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 400175 | -- | |
| 68 | System AS | **Поручень длиной 1425 мм, PERCo-BH02 1-01** | шт. | 2 | 38156,01 | -- | 76312 | -- | | -- | 76 312 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 76312 | -- | |
| 69 | System AS | **Патрубок прямой для крепления поручней, PERCo-BH02 0-10** | шт. | 32 | 4811,60 | -- | 153971 | -- | | -- | 153 971 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 153971 | -- | |
| 70 | System AS | **Односторонняя стойка с 2-мя отверстиями для крепления патрубков, PERCo-BH02 2-00** | шт. | 7 | 57963,75 | -- | 405746 | -- | | -- | 405 746 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 405746 | -- | |
| 71 | System AS | **Двусторонняя стойка с 4-мя отверстиями для крепления патрубков (угол между парами отверстий 180 град.), PERCo-BH02 2-01** | шт. | 2 | 35130,86 | -- | 70262 | -- | | -- | 70 262 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 70262 | -- | |
| 72 | System AS | **Трехсторонняя стойка с 6-ю отверстиями для крепления патрубков (угол между парами отверстий 90 и 180 град.), PERCo-BH02 2-03** | шт. | 2 | 55157,61 | -- | 110315 | -- | | -- | 110 315 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 110315 | -- | |
| 73 | System AS | **Стойка с отверстием под стопорный механизм поворотной секции, PERCo-BH 02 2-14** | шт. | 1 | 57963,75 | -- | 57964 | -- | | -- | 57 964 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 57964 | -- | |
| 74 | System AS | **Стойка с отверстием под стопорный механизм поворотной секции и с 2-мя отверствиями для крепления патрубков на стороне, противоположной створке, PERCo-BH02 2-15** | шт. | 1 | 57963,75 | -- | 57964 | -- | | -- | 57 964 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 57964 | -- | |
| 75 | System AS | **Крышка декоративная для основания стоек, PERCo-BH02 2-04** | шт. | 13 | 3689,46 | -- | 47963 | -- | | -- | 47 963 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 47963 | -- | |
| 76 | Ц13-101001-0503 Изм. и доп. вып. 18 | **Турникет-трипод напольный. Монтаж** | турникет | 4 | 5087,37 | 68,06 | 20349 | 272 | -- | 12324 | 35 287 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 5019,31 | 31,56 | 20077 | 126 | | 2614 | |
| 77 | System AS | **Электронная проходная для карт формата EMM/HID в комплекте с активированным ПО PerCO-SS01 "Школа" Базовое, PERCo-KT02.3** | шт. | 2 | 695133,40 | -- | 1390267 | -- | | -- | 1 390 267 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1390267 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | System AS | Комплект преграждающих планок антипаника, PERCo-AA-01 | шт. | 2 | 114525,51<br>-- | --<br>-- | 229051<br>-- | --<br>-- | 229051 | --<br>-- | 229 051 |
| 79 | System AS | Расширенное ПО "Школа", PERCo-SS-01 | шт. | 1 | 305801,10<br>-- | --<br>-- | 305801<br>-- | --<br>-- | 305801 | --<br>-- | 305 801 |
| 80 | Ц13-100202-0206 Изм. и доп. вып. 18 | Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования<br>*НР - 61%; СП - 8%* | шт. | 4 | 21198,21<br>17496,00 | 2309,12<br>715,88 | 84793<br>69984 | 9237<br>2864 | 5572 | 44437<br>10338 | 139 568 |
| 81 | System AS | Аккумуляторная батарея, SF7-12 | шт. | 2 | 305801,10<br>-- | --<br>-- | 611602<br>-- | --<br>-- | 611602 | --<br>-- | 611 602 |
| 82 | System AS | Источник питания резервируемый 12В, 3А, импульсный, SIHD 1203-01B | шт. | 2 | 7084,72<br>-- | --<br>-- | 14169<br>-- | --<br>-- | 14169 | --<br>-- | 14 169 |
| 83 | Е11-210201-0105 Изм. и доп. вып. 19 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм 2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 150 | 154,52<br>132,87 | 1,37<br>0,06 | 23178<br>19930 | 205<br>9 | 3043 | 14356<br>3003 | 40 537 |
| 84 | С1243-802-0102 | Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2<br>*СП - 8%* | км | 0,0515 | 73786,00<br>-- | --<br>-- | 3800<br>-- | --<br>-- | 3800 | --<br>304 | 4 104 |
| 85 | С1243-304-0102 | Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E<br>*СП - 8%* | км | 0,103 | 102442,00<br>-- | --<br>-- | 10552<br>-- | --<br>-- | 10552 | --<br>844 | 11 396 |
| 86 | Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 35 | 423,15<br>346,50 | 16,61<br>4,35 | 14810<br>12128 | 581<br>152 | 2101 | 8841<br>1892 | 25 544 |
| 87 | С1241-207-0102 | Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм<br>*СП - 8%* | м | 35,35 | 170,00<br>-- | --<br>-- | 6010<br>-- | --<br>-- | 6010 | --<br>481 | 6 491 |
| 88 | Ц13-100202-0203 Изм. и доп. вып. 18 | Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 25 номеров. Монтаж оборудования<br>*НР - 61%; СП - 8%* | номер | 1 | 8089,15<br>5832,00 | 682,24<br>211,51 | 8089<br>5832 | 683<br>212 | 1574 | 3687<br>942 | 12 718 |
| 89 | System AS | Коммутатор неуправляемый, Switch 5 port D-Link DES-1005C, D-Link | шт. | 1 | 4758,93<br>-- | --<br>-- | 4759<br>-- | --<br>-- | 4759 | --<br>-- | 4 759 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | Тенге | | | | 4177259 | 10994 | 32652 | 92143 | 4 291 617 |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 141882 | 3363 | 3991731 | 22214 | |
| | | Заготов.складские расходы | Тенге | | | | 3944397 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 47331 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 3991728 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 156340 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 9248 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 125306 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 14352 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 77787 | | | | |
| | | | | | | | 18730 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 252857 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 70 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 125306 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 23178 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 3042 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 19939 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 14356 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3003 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 40537 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 13 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 19939 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 6010 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 6010 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 481 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 6491 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 4291613 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 83 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 145245 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5. Видеонаблюдение** | | | | | | | | | |
| 90 | Ц13-100408-0623 | **Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования** | шт. | 1 | 3940,48 | 52,48 | 3940 | 52 | -- | 2382 | 6 827 |
| | | *НР - 61%, СП - 8%* | | | 3888,00 | 16,27 | 3888 | 16 | | 506 | |
| 91 | Ospan Trade | **Сетевой видеорегистратор для IP-видеокамер под управлением Trassir OS (Linux), Standolone NVR, DuoStation AF Pro 32-RE, "DSSL"** | шт. | 1 | 949698,75 | -- | 949699 | -- | | -- | 949 699 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 949699 | -- | |
| 92 | Ц13-101001-0102 Изм. и доп. вып. 7 | **Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж** | камера | 31 | 5950,90 | 10,80 | 184478 | 335 | -- | 112327 | 320 550 |
| | | *НР - 61%, СП - 8%* | | | 5940,10 | -- | 184143 | -- | | 23744 | |
| 93 | Ospan Trade | **Уличная 2Мп IP-камера -40С...+60С, IP67, ИК подсветка до 35 м, объектив 2,8, TR-D2121R3 v4. 2,8, "DSSL"** | шт. | 20 | 158050,05 | -- | 3161001 | -- | | -- | 3 161 001 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 3161001 | -- | |
| 94 | Ospan Trade | **Купольная 2Мп IP-камера, объектив 2,8, корпус с защитой от механических воздействий, IK10, IP66, TR-D8221WDIR3, "DSSL"** | шт. | 11 | 151094,13 | -- | 1662035 | -- | | -- | 1 662 035 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1662035 | -- | |
| 95 | Ц13-100202-0203 Изм. и доп. вып. 18 | **Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 25 номеров. Монтаж оборудования** | номер | 3 | 8089,15 | 682,24 | 24267 | 2047 | 4724 | 11060 | 38 153 |
| | | *НР - 61%, СП - 8%* | | | 5832,00 | 211,51 | 17496 | 635 | | 2826 | |
| 96 | Ospan Trade | **Управляемый коммутатор уровня L2+: Marwell 98Dx3236, 24x10/100/1000 Base-T (RJ-45) PoE/PoE+, 4x10G Base-X(SFP+)/1000 Base-X (SFP), RS-232/RS-232/RJ-45, MES2324P, "Eltex"** | шт. | 1 | 756432,05 | -- | 756432 | -- | | -- | 756 432 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 756432 | -- | |
| 97 | Ospan Trade | **Коммутатор промышленный 8x10/100/1000BASE-T PoE/PoE+, 2x10/100/1000, ONV POE31108PFB, "ONV"** | шт. | 2 | 80643,75 | -- | 161288 | -- | 161288 | -- | 174 191 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 12903 | |
| 98 | Ospan Trade | **Жесткий диск HHD, 6000 Gb, ST6000VE000, "Seagate Technology"** | шт. | 4 | 203362,50 | -- | 813450 | -- | 813450 | -- | 878 526 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 65076 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | Ospan Trade | SFP модуль 1.25G, 2 волокна, 1310 нм, DDM, LC, FH-S3112CDL20, "Eltex"<br>СП - 8% | шт. | 4 | 17190,64<br>– | –<br>– | 68763<br>– | –<br>– | 68763 | –<br>5501 | 74 264 |
| 100 | Ц13-100412-0201 Изм. и доп. вып. 17 | Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише<br>НР - 61%; СП - 8% | шт. | 2 | 8882,88<br>8135,00 | –<br>– | 17766<br>16270 | –<br>– | 1496 | 9925<br>2215 | 29 906 |
| 101 | Ospan Trade | Шкаф уличный всепогодный укомплектованный (ВхШхГ:300х300х210), 30550440704, "ЦБО"<br>СП - 8% | шт. | 2 | 312448,95<br>– | –<br>– | 624898<br>– | –<br>– | 624898 | –<br>49992 | 674 890 |
| 102 | Ospan Trade | Оптическая полка укомплектованная на 4 порта, 47C-24-S2-2L-04-11BL, "EuroLan"<br>СП - 8% | шт. | 2 | 13223,58<br>– | –<br>– | 26447<br>– | –<br>– | 26447 | –<br>2116 | 28 563 |
| 103 | Ospan Trade | Оптическая полка укомплектованная на 8 порта, 47C-24-S2-2L-08-11BL, "EuroLan"<br>СП - 8% | шт. | 1 | 150693,89<br>– | –<br>– | 150694<br>– | –<br>– | 150694 | –<br>12056 | 162 750 |
| 104 | Ospan Trade | Монтажный оптический шнур 9/125, LC, OS2, 3,0 м, 42B-S2-LC-03, "EuroLan"<br>СП - 8% | шт. | 8 | 1803,22<br>– | –<br>– | 14426<br>– | –<br>– | 14426 | –<br>1154 | 15 580 |
| 105 | Ospan Trade | Тройник компрессионный переходной d.32x20x32, "РосТурПласт"<br>СП - 8% | шт. | 4 | 280,50<br>– | –<br>– | 1122<br>– | –<br>– | 1122 | –<br>90 | 1 212 |
| 106 | Ц13-080201-0902 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах<br>НР - 72%; СП - 8% | м кабеля | 240 | 521,71<br>244,05 | 232,66<br>80,15 | 125210<br>58572 | 55838<br>19236 | 10800 | 56022<br>14499 | 195 730 |
| 107 | Ospan Trade | Кабель волоконно-оптический, U01 с бронированный стальной лентой, 42B-S2-LC-03, "EuroLan"<br>СП - 8% | км | 0,2472 | 749335,72<br>– | –<br>– | 185236<br>– | –<br>– | 185236 | –<br>14819 | 200 055 |
| 108 | Ц13-100902-0907 | Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса до 100x2 оболочка кабеля, пластмассовая. Монтаж оборудования<br>НР - 61%; СП - 8% | бокс | 3 | 21702,66<br>11389,00 | 4067,44<br>1692,08 | 65108<br>34167 | 12202<br>5076 | 18739 | 23938<br>7124 | 96 170 |
| 109 | Ospan Trade | Колодец телекоммуникационный пластиковый, ККТ-1, "KSC"<br>СП - 8% | шт. | 4 | 54096,42<br>– | –<br>– | 216386<br>– | –<br>– | 216386 | –<br>17311 | 233 697 |
| 110 | Ospan Trade | Адаптер герметичного ввода d-32мм, "KSC"<br>СП - 8% | шт. | 5 | 2159,85<br>– | –<br>– | 10799<br>– | –<br>– | 10799 | –<br>864 | 11 663 |
| 111 | С1247-202-0104 | Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм, IP55<br>СП - 8% | шт. | 20 | 829,00<br>– | –<br>– | 16580<br>– | –<br>– | 16580 | –<br>1326 | 17 906 |
| 112 | Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 19 | Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка<br>НР - 72%; СП - 8% | м | 50 | 903,57<br>456,75 | 58,42<br>8,69 | 45178<br>22838 | 2920<br>434 | 19420 | 16756<br>4955 | 66 889 |
| 113 | С1243-904-0104 | Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20<br>СП - 8% | м | 50 | 188,00<br>– | –<br>– | 9400<br>– | –<br>– | 9400 | –<br>752 | 10 152 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 114 | Ц13-080206-1902 Изм. и доп. вып. 17 | Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 510 | 554,23 | 36,97 | 282657 | 18854 | 30861 | 172507 | 491 577 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 456,75 | 13,04 | 232942 | 6650 | | 36413 | |
| 115 | С1241-207-0204 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм | м | 520,2 | 140,00 | -- | 72828 | -- | 72828 | -- | 78 654 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 5826 | |
| 116 | Ospan Trade | Коннектор RG-45, CS3-1C5EU, ITK | шт. | 41 | 97,18 | -- | 3984 | -- | 3984 | -- | 4 303 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 319 | |
| 117 | Е11-210201-0101 Изм. и доп. вып. 19 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах | м | 1700 | 110,60 | 1,24 | 188020 | 2108 | 18768 | 120356 | 333 046 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 98,32 | 0,01 | 167144 | 17 | | 24670 | |
| 118 | С1243-304-0102 | Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E | км | 1,751 | 102442,00 | -- | 179376 | -- | 179376 | -- | 193 726 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 14350 | |
| 119 | Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 240 | 371,15 | 163,45 | 89076 | 39228 | 10800 | 37838 | 137 067 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 162,70 | 56,27 | 39048 | 13505 | | 10153 | |
| 120 | С1243-105-0503 | Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,2448 | 341689,00 | -- | 83645 | -- | 83645 | -- | 90 337 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 6692 | |
| 121 | Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 420 | 423,15 | 16,61 | 177723 | 6976 | 25217 | 106097 | 306 526 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 346,50 | 4,35 | 145530 | 1827 | | 22706 | |
| 122 | С1241-207-0101 | Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 424,2 | 127,00 | -- | 53873 | -- | 53873 | -- | 58 183 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4310 | |
| 123 | Ospan Trade | Трубка термоусадочная 32 мм | м | 7 | 385,68 | -- | 2700 | -- | 2700 | -- | 2 916 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 216 | |
| 124 | С1214-205-0101 | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм | т | 0,01488 | 603277,00 | -- | 8977 | -- | 8977 | -- | 9 695 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 718 | |
| 125 | С1214-101-0201 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщинойот 4 до 12 мм | т | 0,0602 | 576293,00 | -- | 34693 | -- | 34693 | -- | 37 468 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2775 | |
| 126 | Ospan Trade | LCD Монитор 31,5" (16,6) FH Серий Light Подсветка LED DS-D5032QE | шт | 1 | 0,00 | -- | | -- | | -- | -- |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 127 | Ospan Trade | Лента сигнальная "Осторожно кабель" 300 мм/100 п.м. красно-черная ЛСЭ | шт | 7 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 128 | Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 4707,63 | 180,24 | 9415 | 361 | 6849 | 1667 | 11 969 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1102,50 | 55,31 | 2205 | 111 | | 887 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 129 | С1243-142-0113 | **Провода силовые изоляция из ПВХ,для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 10 мм2** | км | 0,01 | 397621,00 | -- | 3976 | -- | 3976 | -- | 4 294 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 318 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | **Тенге** | | | | 10485546 | 140921 | 2891215 | 670875 | 11 526 602 |
| | | | | | | | 924243 | 47507 | 6529167 | 370182 | |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 6451747 | | | | |
| | | Заготов.складские расходы | Тенге | | | | 77421 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 6529168 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 3597988 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 128907 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 804589 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 2573170 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 550519 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 331883 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 4480390 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 482 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 804589 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 231690 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 18768 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 167161 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 43670 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 120356 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 28163 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 380209 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 110 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 167161 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 126701 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 126701 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 10136 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 136837 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 11526604 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 592 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 971750 | | | |
| | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | 24466849 | 218676 | 4387894 | 1472081 | 26 591 188 |
| | | | | | | | 2074534 | 71716 | 17785745 | 652256 | |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 17574844 | | | | |
| | | Заготов.складские расходы | Тенге | | | | 210899 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 17785743 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 5836072 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 345283 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 1686329 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 3661874 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1140938 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 558163 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 7535173 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 013 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1686329 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 574666 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 33486 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 459921 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 76885 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 331143 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 72464 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 978273 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 459921 | | | 305 |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 270366 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 270366 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 21629 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 291995 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 26591184 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2146250 | | | 1 318 |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | 26 591 184 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 2 074 534 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 218 676 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 71 716 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 4 387 894 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 17 785 743 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 1 472 081 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 652 256 | |
| | | **Временные здания и сооружения** | | 1,5 % | | | 132 081,62 | | | | 26 723 265,62 |
| | | **Итого с временными** | | | | | | | | | |
| | | **Зимние удорожания** | | 1,35 % | | | 120 656,56 | | | | 26 843 922,17 |
| | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | |
| | | **Непредвиденные работы и затраты** | | 2 % | | | 181 163,58 | | | | 27 025 085,75 |
| | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | |
| | | **НДС** | | 12 % | | | 3 243 010,29 | | | | 30 268 096,04 |
| | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | |
| | | **Итого с НДС и со скидкой** | | | | | | | | | 25 457 700,60 |

**Заказчик:**

Руководитель проекта

_____ *Абенов А.К.*

(должность, ФИО)

Заместитель Руководителя проекта

_____ *Нурманов А.Б.*

(должность, ФИО)

Инженер ПТО

_____ *Бахтыбаева А.К.*

(должность, ФИО)

**Подрядчик:**

Директор ТОО «PGS ASTANA»

_____ *Аменов М.Е.*

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Начальник участка ТОО «PGS ASTANA»

_____ *Байжигитов Ж.Ш.*

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер ПТО ТОО «PGS ASTANA»

_____ *Салиев Н.Е.*

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО «KAZPACO (КАЗПАКО)»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «PGS ASTANA»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Возведение общеобразовательной школы на 110 обучающихся из сборных (быстровозводимых модульных) конструкций в п. Кокдала, Жамбылского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Здание школы на 110 учащихся. Пожарная сигнализация (ПС)**
( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ КРО/Под//30 от 11.03.2022 года**

# Акт выполненных работ № 23

за **август 2022 (месяц, год) на 02-01-12 Пожарная сигнализация (ПС)**

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **ОТДЕЛ 1. Пожарная сигнализация** | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Оборудование** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ц13-100701-0701 Изм. и доп. вып. 19 | **Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**<br>*НР - 61%; СП - 8%* | шт. | 1 | | 5243,78<br>5184,16 | 6,95<br>1,46 | 5244<br>5184 | 6<br>1 | 54 | 3163<br>673 | 9 080 |
| 2 | System As | **Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный адресный, Рубеж-20П прот R3**<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | | 79087,97<br>-- | --<br>-- | 79088<br>-- | --<br>-- | 79088 | --<br>6327 | 85 415 |
| 3 | System As | **Ключ HASP Pro(FireSec прот R3), RBZ-161371**<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | | 263887,38<br>-- | --<br>-- | 263887<br>-- | --<br>-- | 263887 | --<br>21111 | 284 998 |
| 4 | Ц13-080103-3001 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**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 1 | | 2028,41<br>1627,00 | 362,56<br>158,04 | 2028<br>1627 | 363<br>158 | 38 | 1285<br>265 | 3 578 |
| 5 | System As | **Модуль сопряжения, МС-1**<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | | 16472,37<br>-- | --<br>-- | 16472<br>-- | --<br>-- | 16472 | --<br>1318 | 17 790 |
| 6 | Ц13-100701-0701 Изм. и доп. вып. 19 | **Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**<br>*НР - 61%; СП - 8%* | шт. | 1 | | 5243,78<br>5184,16 | 6,95<br>1,46 | 5244<br>5184 | 6<br>1 | 54 | 3163<br>673 | 9 080 |
| 7 | System As | **Блок индикации и управления, Рубеж-БИУ**<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | | 50100,31<br>-- | --<br>-- | 50100<br>-- | --<br>-- | 50100 | --<br>4008 | 54 108 |
| 8 | Ц13-080105-0101 | **Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 5 | | 3568,48<br>3254,00 | --<br>-- | 17842<br>16270 | --<br>-- | 1572 | 11714<br>2365 | 31 921 |
| 9 | System As | **Источник вторичного электропитания резервированный, ИВЭПР 12/3,5 R2-R3 2x17 БР**<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | | 32051,13<br>-- | --<br>-- | 32051<br>-- | --<br>-- | 32051 | --<br>2564 | 34 615 |
| 10 | System As | **Бокс резервный, БР-12 2x17** | шт. | 1 | | 23185,32 | -- | 23185 | -- | 23185 | -- | 25 040 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1855 | |
| 11 | System As | Аккумуляторная баттарея 17 Ач, АКБ 17Ач | шт. | 4 | 16155,80 | -- | 64623 | -- | 64623 | -- | 69 793 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 5170 | |
| 12 | Ц13-100701-0202 Изм. и доп. вып. 18 | Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования | шт. | 64 | 3325,57 | 2,40 | 212836 | 154 | 4426 | 127036 | 367 062 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | 3254,00 | -- | 208256 | -- | | 27190 | |
| 13 | System As | Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый, ИП 212-64, прот. R3 | шт. | 50 | 5428,67 | -- | 271434 | -- | 271434 | -- | 293 149 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 21715 | |
| 14 | System As | Извещатель пожарный ручной адресный, ИП 513-11-А, прот. R3 | шт. | 8 | 3794,77 | -- | 30358 | -- | 30358 | -- | 32 787 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2429 | |
| 15 | System As | Устройство дистанционного пуска адресное "Запуск пожарных насосов", УДП 513-11, прот. R3 | шт. | 6 | 4575,16 | -- | 27451 | -- | 27451 | -- | 29 647 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2196 | |
| 16 | Ц13-100701-0201 Изм. и доп. вып. 18 | Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования | шт. | 9 | 1667,27 | 0,90 | 15005 | 8 | 354 | 8932 | 25 852 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | 1627,00 | -- | 14643 | -- | | 1915 | |
| 17 | System As | Извещатель охранный магнитоуправляемый адресный, ИО 10220-2 | шт. | 3 | 1942,47 | -- | 5827 | -- | 5827 | -- | 6 293 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 466 | |
| 18 | System As | Извещатель охранный обьемный оптико-электронный адресный, ИО 40920-2 | шт. | 6 | 6590,75 | -- | 39545 | -- | 39545 | -- | 42 709 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3164 | |
| 19 | Е11-210401-0401 Изм. и доп. вып. 16 | Указатели световые настенные. Установка | шт. | 7 | 841,00 | 18,28 | 5887 | 128 | 46 | 4153 | 10 844 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 816,17 | 7,90 | 5713 | 55 | | 803 | |
| 20 | System As | Оповещатель световой "Выход", ОПОП 1-8М | шт. | 7 | 1381,47 | -- | 9670 | -- | 9670 | -- | 10 444 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 774 | |
| 21 | Ц13-080304-0501 | Прибор или аппарат. Установка | шт. | 16 | 1702,95 | -- | 27247 | -- | 207 | 19469 | 50 453 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1690,00 | -- | 27040 | -- | | 3737 | |
| 22 | System As | Релейный модуль адресный, РМ-1 прот. R3 | шт. | 5 | 4835,62 | -- | 24178 | -- | 24178 | -- | 26 112 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1934 | |
| 23 | System As | Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи, РМ-1К прот. R3 | шт. | 1 | 10458,64 | -- | 10459 | -- | 10459 | -- | 11 296 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 837 | |
| 24 | System As | Модуль управления клапаном дымоудаления и огнезащиты, МДУ-1 прот. R3 | шт. | 6 | 14896,55 | -- | 89379 | -- | 89379 | -- | 96 529 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 7150 | |
| 25 | System As | Изолятор шлейфа, ИЗ-1 прот. R3 | шт. | 4 | 31,06 | -- | 124 | -- | 124 | -- | 134 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 10 | |
| 26 | Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18 | Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования | шкаф | 2 | 30493,76 | 7251,20 | 60988 | 14503 | 4183 | 35009 | 103 677 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 21151,00 | 3160,80 | 42302 | 6322 | | 7680 | |
| 27 | System As | Шкаф управления задвижкой, ШУЗ-0,75-01 прот. R3 | шт. | 2 | 329509,82 | -- | 659020 | -- | 659020 | -- | 711 742 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 52722 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 2049172 | 15168 | 1707785 | 213924 | 2 444 148 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 326219 | 6537 | -- | 181051 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 2043285 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 10888 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 326988 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1696851 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 209771 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 180248 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 2433304 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 199 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 326988 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 5887 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 46 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 5768 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 4153 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 803 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 10843 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 5768 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 2444147 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 203 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 332756 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. Кабели и провода** | | | | | | | | | |
| 28 | Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | м кабеля | 1405 | 371,15 | 163,45 | 521466 | 229647 | 63226 | 221510 | 802 414 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 162,70 | 56,27 | 228593 | 79059 | | 59438 | |
| 29 | System As | **Кабели огнестойкие, для монтажа систем пожарной сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,5** | км | 0,6901 | 500892,86 | -- | 345666 | -- | 345666 | -- | 373 319 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 27653 | |
| 30 | System As | **Кабели огнестойкие, для монтажа систем пожарной сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,75** | км | 0,1236 | 288514,28 | -- | 35660 | -- | 35660 | -- | 38 513 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2853 | |
| 31 | System As | **Кабели огнестойкие, для монтажа систем пожарной сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1x2x1,0** | км | 0,0103 | 355633,92 | -- | 3663 | -- | 3663 | -- | 3 956 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 293 | |
| 32 | System As | **Кабели огнестойкие, для монтажа систем пожарной сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,5** | км | 0,00515 | 224400,00 | -- | 1156 | -- | 1156 | -- | 1 248 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 92 | |
| 33 | С1248-306-0101 | **Разветвительная коробка типа УК-2П** | шт. | 40 | 154,00 | -- | 6160 | -- | 6160 | -- | 6 653 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 493 | |
| 34 | System As | **Кабели огнестойкие, для монтажа систем пожарной сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1x2x1,5** | км | 0,618 | 500892,86 | -- | 309552 | -- | 309552 | -- | 334 316 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 24764 | |
| | | **Подраздел 1. Кабеленесущие конструкции** | | | | | | | | | |
| 35 | Е11-210101-0201 Изм. и доп. вып. 19 | **Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** | м | 20 | 349,88 | 2,63 | 6998 | 53 | 262 | 4813 | 12 756 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 334,13 | 0,13 | 6683 | 3 | | 945 | |
| 36 | С1241-207-0102 | **Труба из полипропилена гибкаясо структурированной стенкой диаметром 20 мм** | м | 20,2 | 170,00 | -- | 3434 | -- | 3434 | -- | 3 709 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 275 | |
| 37 | Ц13-080206-0101 Изм. и доп. вып. 19 | **Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования** | м | 1250 | 280,14 | 2,38 | 350175 | 2975 | 20988 | 234999 | 631 988 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 260,97 | 0,14 | 326212 | 175 | | 46814 | |
| 38 | С1243-907-0106 | **Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм** | м | 1262,5 | 113,00 | -- | 142662 | -- | 142662 | -- | 154 075 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 11413 | |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 332895 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 3028 | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | 178 | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | 167346 | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | | | | 239812 | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | | | | 59447 | |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | | | | | 802 528 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | 1726592 | 232675 | 932429 | 461322 | 2 362 947 |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 561488 | 79237 | -- | 175033 | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1716160 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 84213 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 634039 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 844519 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 456509 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 173813 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 2346482 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 397 |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 634039 | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 6998 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 262 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 6686 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4813 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 945 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 12756 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 4 |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 6686 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 3434 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3434 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 275 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 3709 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 2362947 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 640725 | | | 401 |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Прочее** | | | | | | | | | |
| 39 | Ц13-100411-0207 | **Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении** | шт. | 37 | 3192,62 | -- | 118127 | -- | 7497 | 67484 | 200 460 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | 2990,00 | -- | 110630 | -- | | 14849 | |
| 40 | System As | **Громкоговоритель трансляционный настенный, SW-03** | шт. | 28 | 4452,93 | -- | 124682 | -- | 124682 | -- | 134 657 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 9975 | |
| 41 | System As | **Громкоговоритель трансляционный встраиваемый в потолки, SGS-03** | шт. | 9 | 4452,93 | -- | 40076 | -- | 40076 | -- | 43 282 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3206 | |
| 42 | Ц13-110401-0501 Изм. и доп. вып. 17 | **Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования** | шт. | 1 | 31707,18 | 4211,44 | 31707 | 4211 | 1072 | 21202 | 57 142 |
| | | НР - 75%; СП - 8% | | | 26424,00 | 1845,36 | 26424 | 1845 | | 4233 | |
| 43 | System As | **Стойка оповещения, SONAR RACK 8U (8) R-01-51** | шт. | 1 | 2042939,78 | -- | 2042940 | -- | 2042940 | -- | 2 206 375 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 163435 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | Ц13-080304-0501 | **Прибор или аппарат. Установка** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 1 | 1702,95 | -- | 1703 | -- | 13 | 1217 | 3 153 |
| | | | | | 1690,00 | -- | 1690 | -- | | 234 | |
| 45 | System As | **Программатор адресных устройств, ПКУ-1** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 1 | 26151,62 | -- | 26152 | -- | 26152 | -- | 28 244 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2092 | |
| 46 | Е11-210101-0203 Изм. и доп. вып. 19 | **Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | м | 150 | 470,89 | 3,68 | 70634 | 552 | 4421 | 47326 | 127 396 |
| | | | | | 437,74 | 0,46 | 65661 | 69 | | 9437 | |
| 47 | С1241-207-0106 | **Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | м | 151,5 | 649,00 | -- | 98324 | -- | 98324 | -- | 106 190 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7866 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | 2554345 | 4763 | 2345177 | 137229 | 2 906 899 |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 204405 | 1914 | -- | 215327 | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 2385387 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 8582 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 140589 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2233850 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 89903 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 198024 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 2673314 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 94 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 140589 | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 70634 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 4420 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 65730 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 47326 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 9437 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 127397 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 44 |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | 65730 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 98324 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 98324 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 7866 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 106190 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 2906901 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 138 |
| | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | 206319 | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 6330109 | 252606 | 4985391 | 812475 | 7 713 994 |
| | | Материалы | Тенге | | | | 1092112 | 87688 | -- | 571411 | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 6144832 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 103683 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 1101616 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4775220 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 756183 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 552085 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 7453100 | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | | | | 690 |
| | | Материалы | Тенге | | | | | 1101616 | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 83519 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 4728 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 78184 | | | |
| | | | | | | | 56292 | | | | |
| | | | | | | | 11185 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 150996 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 52 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 78184 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 101758 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 101758 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 8141 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 109899 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 7713995 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 742 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1179800 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | 7 713 995 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 1 092 112 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 252 606 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 87 688 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 4 985 389 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 812 475 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 571 411 | |
| | | **Временные здания и сооружения** | | | 1,5 % | | 115 709,93 | | | | |
| | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 7 829 704,93 |
| | | **Зимние удорожания** | | | 1,35 % | | 105 701,02 | | | | |
| | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | 7 935 405,94 |
| | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 158 708,12 | | | | |
| | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 8 094 114,06 |
| | | **НДС** | | | 12 % | | 971 293,69 | | | | |
| | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | 9 065 407,75 |
| | | **Итого с НДС и со скидкой** | | | | | | | | | 7 624 676,36 |

**Заказчик:**
Руководитель проекта

*Абенов А.К.*
(должность, ФИО)

Заместитель Руководителя проекта

*Нурманов А.Б.*
(должность, ФИО)

Инженер ПТО

*Бахтыбаева А.К.*
(должность, ФИО)

**Подрядчик:**
Директор ТОО «PGS ASTANA»

*Аменов М.Е.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Начальник участка ТОО «PGS ASTANA»

*Байжигитов Ж.Ш.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер ПТО ТОО «PGS ASTANA»

*Салиев Н.Е.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО «KAZPACO (КАЗПАКО)»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «PGS ASTANA»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Возведение общеобразовательной школы на 110 обучающихся из сборных (быстровозводимых модульных) конструкций в п. Кокдала, Жамбылского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Насосная станция**
( наименование)

Договор подряда (контракт) № **КРО/Под//30 от 11.03.2022 года**

# Акт выполненных работ № 24

за **август 2022** (месяц, год) на **03-01-01 Насосная станция - общестроительные работы - АС**

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Стены** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-150108-1807 Изм. и доп. вып. 16 | **Устройство теплоизоляционного слоя (л.2)**<br>*НР - 80%; СП - 8%* | м2 | 86 | | 565,97<br>327,15 | 3,62<br>1,25 | 48673<br>28135 | 312<br>108 | 20226 | 22594<br>5701 | 76 968 |
| 2 | С1234-101-0206 | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**<br>*СП - 8%* | м3 | 4,515 | | 50750,00<br>-- | --<br>-- | 229136<br>-- | --<br>-- | 229136 | --<br>18331 | 247 467 |
| 3 | Е11-060501-0201 Изм. и доп. вып. 16 | **Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство /сердечники/ (л.8,12)**<br>*НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 1,662 | | 68937,03<br>18582,85 | 29763,41<br>7588,37 | 114573<br>30885 | 49467<br>12612 | 34221 | 39582<br>12332 | 166 487 |
| 4 | Е11-060701-0109 Изм. и доп. вып. 16 | **Перемычки. Устройство**<br>*НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 0,11 | | 49835,88<br>18182,80 | 4669,85<br>1098,29 | 5482<br>2000 | 514<br>121 | 2968 | 1930<br>593 | 8 005 |
| 5 | Е11-060701-0201 Изм. и доп. вып. 16 | **Пояса в опалубке. Устройство**<br>*НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 1,328 | | 38146,12<br>12111,00 | 5052,46<br>1182,34 | 50658<br>16083 | 6710<br>1570 | 27865 | 16065<br>5338 | 72 061 |
| 6 | С1214-210-0101 | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**<br>*СП - 8%* | т | 0,08636 | | 402525,00<br>-- | --<br>-- | 34762<br>-- | --<br>-- | 34762 | --<br>2781 | 37 543 |
| 7 | С1214-210-0502 | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**<br>*СП - 8%* | т | 0,17384 | | 385240,00<br>-- | --<br>-- | 66970<br>-- | --<br>-- | 66970 | --<br>5358 | 72 328 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | Тенге | | | | | 550254 | 57003 | 416148 | 80171 | 680 859 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 77103 | 14411 | -- | 50434 | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | 550254 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 85282 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | | 91514 | | | |
| | | | | | | | | 330868 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 80171 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 50434 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 680859 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 62 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 91514 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 680859 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 62 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 91514 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Полы** | | | | | | | | | |
| 8 | **Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14** | **Слои подстилающие бетонные. Устройство (л.3)** | **м3 подстилающего слоя** | 2,843 | 23738,36 | 8,16 | 67488 | 23 | 54469 | 12217 | 86 081 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 4571,34 | -- | 12996 | -- | | 6376 | |
| 9 | **Е11-110101-1508** | **Покрытия цементные. Железнение** | **м2 покрытия** | 28,43 | 180,80 | 4,17 | 5140 | 118 | 468 | 4322 | 10 219 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 160,20 | 1,52 | 4554 | 43 | | 757 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | 72628 | 141 | 54937 | 16539 | 96 300 |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 17550 | 43 | -- | 7133 | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 72628 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 54936 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 17593 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 16539 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 7133 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 96300 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 13 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 17593 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 96300 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 13 |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Проемы** | | | | | | | | | |
| 10 | **Е11-100501-0103 Изм. и доп. вып. 15** | **Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых (л.3)** | **м2** | 2,28 | 4000,48 | 205,06 | 9121 | 467 | 4450 | 3987 | 14 157 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 1843,74 | 99,22 | 4204 | 226 | | 1049 | |
| 11 | **С1223-102-0102** | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный** | **м2** | 2,28 | 27131,52 | -- | 61860 | -- | 61860 | -- | 66 809 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4949 | |
| 12 | **Е11-100501-0401 Изм. и доп. вып. 8** | **Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** | **м** | 1,2 | 1303,55 | 5,95 | 1564 | 8 | 1210 | 315 | 2 029 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 288,61 | 2,99 | 346 | 4 | | 150 | |
| 13 | **С1223-501-0114** | **Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 250 мм** | **м** | 1,2 | 1616,00 | -- | 1939 | -- | 1939 | -- | 2 094 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 155 | |
| 14 | **Е11-090403-0404 Изм. и доп. вып. 9** | **Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в бетонных стенах** | **м2** | 3,78 | 3321,33 | 58,67 | 12555 | 222 | 1685 | 7415 | 21 568 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 2816,98 | 26,06 | 10648 | 99 | | 1598 | |
| 15 | **С1223-401-0206** | **Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 металлические утепленные** | **шт.** | 3,78 | 368955,00 | -- | 1394650 | -- | 1394650 | -- | 1 506 222 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | – | – | – | – | | 111572 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1481689 | 697 | 1465794 | 11717 | 1 612 879 |
| | | Материалы | Тенге | | | | 15198 | 329 | – | 119473 | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 74484 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 5661 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 4780 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 63799 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 4302 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | Тенге | | | | 6303 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | чел.-ч | | | | 85089 | | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | 4780 | | | 3 |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 1407205 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 1685 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 10747 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1394650 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 7415 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | Тенге | | | | 113170 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | чел.-ч | | | | 1527790 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | Тенге | | | | | 10747 | | | 8 |
| | | Сметная заработная плата | чел.-ч | | | | 1612879 | | | | |
| | | | Тенге | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Отделочные работы** | | | | | | | | | |
| 16 | Е11-150203-0502 Изм. и доп. вып. 4 | **Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором** | м2 оштукатуриваемой поверхности | 42,39 | 776,43 | 7,66 | 32913 | 324 | 5082 | 22144 | 59 462 |
| | | *НР - 80%, СП - 8%* | | | 648,90 | 4,09 | 27507 | 173 | | 4405 | |
| 17 | Е11-150203-0201 Изм. и доп. вып. 16 | **Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое** | м2 оштукатуриваемой поверхности | 61,34 | 1332,17 | 89,61 | 81715 | 5497 | 16611 | 51241 | 143 593 |
| | | *НР - 80%, СП - 8%* | | | 971,75 | 72,46 | 59607 | 4445 | | 10637 | |
| 18 | Е11-150401-0201 Изм. и доп. вып. 4 | **Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке** | м2 окрашиваемой поверхности | 103,73 | 124,31 | 0,91 | 12895 | 95 | 880 | 9574 | 24 266 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 114,91 | 0,46 | 11920 | 48 | | 1797 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | 127523 | 5916 | 22573 | 82959 | 227 321 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 99034 | 4666 | – | 16839 | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 127523 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 22573 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 103700 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 82959 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 16839 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 227321 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | | 103700 | | | 72 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 227321 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 103700 | | | 72 |
| | | **РАЗДЕЛ 5.Фасад** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Е11-150207-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное /20 мм/ (л.4) | м2 оштукатуриваемой поверхности | 98,6 | 2632,92 | 40,52 | 259606 | 3995 | 83031 | 139640 | 431 185 |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | 1750,30 | 19,98 | 172580 | 1970 | | 31940 | |
| 20 | Е11-150402-0301 Изм. и доп. вып. 4 | Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая | м2 фасада | 98,6 | 64,55 | 0,70 | 6365 | 69 | 631 | 4558 | 11 796 |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | 57,45 | 0,33 | 5665 | 33 | | 874 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 265971 | 4064 | 83662 | 144198 | 442 981 |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 178245 | 2003 | -- | 32814 | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 265971 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 83662 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 180248 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 144198 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 32814 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 442983 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 118 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | 180248 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 442983 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 118 |
| | | **РАЗДЕЛ 6.Кровля** | | | | | | | | | |
| 21 | Е11-120101-1401 | Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном (керамзитобетон В3,5) (л.2 прим.2) | м3 утеплителя | 4,17 | 33968,85 | 1639,12 | 141650 | 6836 | 117558 | 17686 | 172 083 |
| | | НР - 92%; СП - 8% | | | 4138,20 | 471,83 | 17256 | 1968 | | 12747 | |
| 22 | Е11-120101-1303 | Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой | м2 утепляемого покрытия | 41,7 | 6283,86 | 55,62 | 262037 | 2319 | 232796 | 25340 | 310 367 |
| | | НР - 92%; СП - 8% | | | 645,61 | 14,90 | 26922 | 621 | | 22990 | |
| 23 | Е11-120101-1501 | Пароизоляция оклеечная (пергамин П-350). Устройство в один слой | м2 изолируемой поверхности | 41,7 | 746,88 | 27,05 | 31145 | 1128 | 19837 | 9559 | 43 960 |
| | | НР - 92%; СП - 8% | | | 244,12 | 5,04 | 10180 | 210 | | 3256 | |
| 24 | Е11-120101-1701 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм (40 мм М100). Устройство | м2 стяжки | 41,7 | 687,98 | 114,36 | 28689 | 4769 | 12368 | 11838 | 43 770 |
| | | НР - 92%; СП - 8% | | | 277,02 | 31,56 | 11552 | 1316 | | 3242 | |
| 25 | Е11-120101-1702 К=25 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 | м2 стяжки | 41,7 | 435,70 | 42,29 | 18169 | 1764 | 15331 | 1456 | 21 195 |
| | | НР - 92%; СП - 8% | | | 25,75 | 12,20 | 1074 | 509 | | 1570 | |
| 26 | Е11-060301-0410 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование | т | 0,041283 | 18346,22 | 1587,66 | 757 | 65 | 1 | 656 | 1 526 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 16727,20 | 729,78 | 691 | 30 | | 113 | |
| 27 | С1214-403-0101 | Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,041283 | 408331,00 | -- | 16857 | -- | 16857 | -- | 18 206 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1349 | |
| 28 | Е11-120101-0212 | Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство | м2 кровли | 41,7 | 1950,13 | 16,13 | 81320 | 673 | 73348 | 6954 | 95 336 |
| | | НР - 92%; СП - 8% | | | 175,04 | 6,23 | 7299 | 260 | | 7062 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 580624 | 17554 | 488096 | 73489 | 706 443 |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 74974 | 4914 | -- | 52329 | |
| | | | | | | | 580624 | | | | |