Заказчик **ТОО "УЕКГРУПП"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Карген-Сервис 2006"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Многоэтажный жилой дом в 8 микроройоне города Костанай**
(наименование, адрес)

Объект **Многоэтажный жилой дом**
( наименование)

Договор подряда (контракт) № 03 от 13.01.2020г.

Форма 2-В

| Дата составления | Отчетный период | |
|---|---|---|
| | с | по |
| 30.09.2020 | 01.08.2020 | 30.09.2020 |

## Акт приемки выполненных работ № 4

| № 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 НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | по проекту | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Оборудование и материалы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм** | шт | 2 | 25817,48 | 3806,86 | 51635 | 7614 | 33725 | 9190 | 65691 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 5148,00 | 1233,69 | 10296 | 2467 | | 4866 | |
| 2 | 5108-0401-0401 РСНБ РК 2015 | **Вводные панели,=типа ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А** | шт | 1 | 231127,00 | -- | 231127 | -- | | -- | 231127 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 231127 | -- | |
| 3 | 5108-0401-0507 РСНБ РК 2015 | **Распределительная панель ВРУ-1-49-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А ГОСТ 30011.1-2012** | шт. | 1 | 89598,00 | -- | 89598 | -- | | -- | 89598 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 89598 | -- | |
| 4 | 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 | **Счетчик, устанавливаемый на готовом основании 1-фазный** | шт | 1 | 546,93 | 87,98 | 547 | 88 | 21 | 337 | 954 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 437,58 | 30,09 | 438 | 30 | | 71 | |
| 5 | 2307-0501-1010 РСНБ РК 2015 | **Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 ТХ, 10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1** | шт. | 1 | 21132,00 | -- | 21132 | -- | 21132 | -- | 22823 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1691 | |
| 6 | 1308-0304-0204<br>РСНБ РК 2015 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене | шт. | 10 | 20739,76 | 2772,22 | 207398 | 27722 | 141066 | 34082 | 260798 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 3861,00 | 872,61 | 38610 | 8726 | | 19318 | |
| 7 | 2307-0201-0601<br>РСНБ РК 2015 | Щиты этажные модели ЩЭ-2-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 5 | 27813,00 | -- | 139065 | -- | 139065 | -- | 150190 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 11125 | |
| 8 | 2307-0201-0602<br>РСНБ РК 2015 | Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 5 | 27813,00 | -- | 139065 | -- | 139065 | -- | 150190 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 11125 | |
| 9 | 1308-0303-0601<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А | шт | 75 | 2295,75 | 25,52 | 172181 | 1914 | 78767 | 65880 | 257106 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1220,00 | -- | 91500 | -- | | 19045 | |
| 10 | 1308-0303-0602<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А | шт | 25 | 4359,01 | 118,50 | 108975 | 2963 | 45012 | 44462 | 165712 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 2440,00 | 30,09 | 61000 | 752 | | 12275 | |
| 11 | 2307-0204-1303<br>РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 25 | 698,00 | -- | 17450 | -- | 17450 | -- | 18846 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1396 | |
| 12 | 2307-0204-1306<br>РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 25 | 698,00 | -- | 17450 | -- | 17450 | -- | 18846 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1396 | |
| 13 | 2307-0204-0415<br>РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 50 | 3772,00 | -- | 188600 | -- | 188600 | -- | 203688 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 15088 | |
| 14 | 2404-0207-3986<br>РСНБ РК 2015 | Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 50 | 977,00 | -- | 48850 | -- | 48850 | -- | 52758 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3908 | |
| 15 | 1308-0305-1001<br>РСНБ РК 2015 | Счетчик, устанавливаемый на готовом основании 1-фазный | шт | 25 | 546,93 | 87,98 | 13673 | 2200 | 533 | 8418 | 23859 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 437,58 | 30,09 | 10940 | 752 | | 1767 | |
| 16 | 2307-0501-0903<br>РСНБ РК 2015 | Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 TX RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1 | шт. | 25 | 6790,00 | -- | 169750 | -- | 169750 | -- | 183330 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 13580 | |
| 17 | 1308-0201-1207<br>РСНБ РК 2015 | Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках | шт. | 18 | 37,19 | 9,68 | 669 | 174 | 49 | 364 | 1116 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 24,78 | 3,31 | 446 | 60 | | 83 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 1308-0201-1215<br>РСНБ РК 2015 | **Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля, масса до 6,5 кг. Монтаж оборудования** | шт. | 12 | 26,51 | 0,88 | 318 | 11 | 10 | 217 | 578 |
| | | | | | 24,78 | 0,30 | 297 | 4 | | 43 | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 19 | 1308-0206-0501<br>РСНБ РК 2015 | **Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям** | т | 0,04617 | 86696,08 | 16240,08 | 4003 | 750 | 95 | 2430 | 6947 |
| | | | | | 68400,00 | 4694,04 | 3158 | 217 | | 515 | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 20 | 2306-1710-0402<br>РСНБ РК 2015 | **Полки кабельные К 1160 УТ2,5** | шт. | 18 | 288,00 | -- | 5184 | -- | 5184 | -- | 5599 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 415 | |
| | | *СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 21 | 2306-1710-2659<br>РСНБ РК 2015<br>прим. | **Консоль типа VR200, высотой 170 мм, шириной 55 мм, длиной 245 мм для крепления кабельного лотка к потолку или стене** | шт. | 12 | 1093,00 | -- | 13116 | -- | 13116 | -- | 14165 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1049 | |
| | | *СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 22 | 2306-1710-0601<br>РСНБ РК 2015 | **Стойки кабельные К 1150 У3** | шт. | 6 | 445,00 | -- | 2670 | -- | 2670 | -- | 2884 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 214 | |
| | | *СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 23 | 2306-1710-1405<br>РСНБ РК 2015 | **Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм** | м | 18 | 1630,00 | -- | 29340 | -- | 29340 | -- | 31687 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2347 | |
| | | *СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 24 | 1308-0303-2501<br>РСНБ РК 2015 | **Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне** | шт. | 3 | 5729,82 | 48,56 | 17189 | 146 | 6243 | 7776 | 26963 |
| | | | | | 3600,00 | -- | 10800 | -- | | 1997 | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 25 | 2307-0202-0311<br>РСНБ РК 2015<br>прим. | **Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 380 мм х 300 мм х 180 мм (ящик протяжной)** | шт. | 3 | 13012,00 | -- | 39036 | -- | 39036 | -- | 42159 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3123 | |
| | | *СП - 8%* | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | Тенге | | | | | | | | 2 027 614 |
| | | **материалы и оборудования** | | | | | | | | | 1 762 482 |
| | | **РАЗДЕЛ 2. Светильники** | | | | | | | | | |
| 26 | 1308-0305-0306<br>РСНБ РК 2015 | **Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами** | шт. | 71 | 1829,92 | 735,49 | 129925 | 52220 | 9172 | 73912 | 220144 |
| | | | | | 965,25 | 480,61 | 68533 | 34123 | | 16307 | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 27 | 2307-0101-0827<br>РСНБ РК 2015 | **Светильники, тип НПБ1101, мощность 100 Вт, степень защиты IP54 ГОСТ 17677-82** | шт. | 12 | 1561,00 | -- | 18732 | -- | 18732 | -- | 20231 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1499 | |
| | | *СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 28 | 2307-0101-1802<br>РСНБ РК 2015 | **Светильники, тип НБО23-100-001 IP44 ГОСТ 17677-82** | шт. | 59 | 905,00 | -- | 53395 | -- | 53395 | -- | 57667 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4272 | |
| | | *СП - 8%* | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 1308-0305-0401 РСНБ РК 2015 | **Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 1 лампой в светильнике** | шт | 26 | 1772,28 | 591,23 | 46079 | 15372 | 5276 | 25298 | 77088 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 978,12 | 373,29 | 25431 | 9706 | | 5710 | |
| 30 | 2307-0106-0809 РСНБ РК 2015 прим. | **Светильники офисные светодиодные марки PROLED PL-20S, мощность 36 Вт, световой поток 4000 лм СТ РК 2595-2014** | шт. | 26 | 15962,00 | -- | 415012 | -- | 415012 | -- | 448213 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 33201 | |
| 31 | 1308-0305-0201 РСНБ РК 2015 прим. | **Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования (колодка клеммная)** | шт. | 133 | 650,66 | 11,89 | 86538 | 1582 | 1082 | 60735 | 159055 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 630,63 | 3,61 | 83874 | 480 | | 11782 | |
| 32 | 2306-1709-0202 РСНБ РК 2015 | **Колодка клеммная соединительная 1р. 11х5,3 мм2** | шт. | 133 | 1673,00 | -- | 222509 | -- | 222509 | -- | 240310 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 17801 | |
| 33 | 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 | **Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** | шт. | 133 | 464,27 | 3,52 | 61748 | 468 | 3082 | 42018 | 112067 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 437,58 | 1,20 | 58198 | 160 | | 8301 | |
| 34 | 2307-0220-0501 РСНБ РК 2015 прим. | **Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 (РП-1)** | шт. | 133 | 314,00 | -- | 41762 | -- | 41762 | -- | 45103 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3341 | |
| 35 | 2307-0104-0501 РСНБ РК 2015 | **Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт** | шт. | 71 | 731,00 | -- | 51901 | -- | 51901 | -- | 56053 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4152 | |
| 36 | 1308-0305-0202 РСНБ РК 2015 | **Патрон подвесной. Монтаж оборудования** | шт. | 50 | 1608,69 | 12,41 | 80434 | 621 | 48281 | 22844 | 111540 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 630,63 | 3,91 | 31532 | 196 | | 8262 | |
| 37 | 1308-0305-0201 РСНБ РК 2015 | **Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования** | шт. | 14 | 650,66 | 11,89 | 9109 | 167 | 113 | 6393 | 16743 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 630,63 | 3,61 | 8829 | 51 | | 1240 | |
| 38 | 2307-0219-0102 РСНБ РК 2015 | **Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е14, номинальный ток 2 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012** | шт. | 50 | 142,00 | -- | 7100 | -- | 7100 | -- | 7668 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 568 | |
| 39 | 2307-0219-0101 РСНБ РК 2015 | **Патрон угловой настенный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012** | шт. | 14 | 183,00 | -- | 2562 | -- | 2562 | -- | 2767 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 205 | |
| 40 | 1308-0305-1401 РСНБ РК 2015 | **Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования** | комплект | 25 | 862,28 | 11,49 | 21557 | 287 | 678 | 14880 | 39352 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 823,68 | 3,01 | 20592 | 75 | | 2915 | |
| 41 | 2307-0218-1101 РСНБ РК 2015 | Звонок электрический бытовой Трель-1 | шт. | 25 | 925,00 | -- | 23125 | -- | 23125 | -- | 24975 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1850 | |
| 42 | 1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 | Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке | шт. | 10 | 435,02 | 3,54 | 4350 | 35 | 68 | 3064 | 8008 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 424,71 | 0,90 | 4247 | 9 | | 593 | |
| 43 | ТПРАЙС | Выключатель с выдержкой времени КВ-1 | шт | 10 | 4644,64 | -- | 46446 | -- | 46446 | -- | 50162 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3716 | |
| 44 | 1308-0305-0409 РСНБ РК 2015 | Светильник. Установка на кронштейнах | шт. | 1 | 4618,33 | 921,18 | 4618 | 921 | 1766 | 1822 | 6955 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 1930,50 | 599,66 | 1931 | 600 | | 515 | |
| 45 | 2307-0106-0322 РСНБ РК 2015 | Светильник уличный светодиодный модели "STR Jaryq" 80W, 80 Вт, 10800 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014 | шт. | 1 | 27733,00 | -- | 27733 | -- | 27733 | -- | 29952 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2219 | |
| 46 | 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015 | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | кг | 1,39 | 655,00 | -- | 910 | -- | 910 | -- | 983 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 73 | |
| 47 | 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 | Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 1484,60 | 179,60 | 2969 | 359 | 36 | 1940 | 5302 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 1287,00 | 60,18 | 2574 | 120 | | 393 | |
| 48 | 2307-0203-0607 РСНБ РК 2015 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 | шт. | 2 | 11673,00 | -- | 23346 | -- | 23346 | -- | 25214 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1868 | |
| 49 | 2307-0101-2202 РСНБ РК 2015 | Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82 | шт. | 2 | 3286,00 | -- | 6572 | -- | 6572 | -- | 7098 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 526 | |
| 50 | 2307-0104-0302 РСНБ РК 2015 | Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40 | 10 шт. | 0,2 | 795,00 | -- | 159 | -- | 159 | -- | 172 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 13 | |
| 51 | 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015 | Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке | шт | 58 | 389,69 | 3,52 | 22602 | 204 | 751 | 15636 | 41297 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 373,23 | 1,20 | 21647 | 70 | | 3059 | |
| 52 | 2307-0218-1502 РСНБ РК 2015 | Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 58 | 351,00 | -- | 20358 | -- | 20358 | -- | 21987 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1629 | |
| 53 | 1308-0305-0105 РСНБ РК 2015 | Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке | шт | 124 | 389,69 | 3,52 | 48321 | 436 | 1604 | 33429 | 88291 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 373,23 | 1,20 | 46281 | 149 | | 6540 | |
| 54 | 2307-0218-1503<br>РСНБ РК 2015 | **Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | шт. | 124 | 324,00<br>-- | --<br>-- | 40176<br>-- | --<br>-- | 40176 | --<br>3214 | 43390 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 55 | 1308-0305-0103<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования** | шт. | 9 | 1014,92<br>875,16 | 17,71<br>3,01 | 9134<br>7876 | 159<br>27 | 1099 | 5691<br>1186 | 16011 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | | | | | | |
| 56 | 2307-0218-1802<br>РСНБ РК 2015 | **Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012** | шт. | 9 | 960,00<br>-- | --<br>-- | 8640<br>-- | --<br>-- | 8640 | --<br>691 | 9331 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 57 | 1308-0305-0109<br>РСНБ РК 2015 | **Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке** | шт | 414 | 464,27<br>437,58 | 3,52<br>1,20 | 192208<br>181158 | 1457<br>498 | 9593 | 130793<br>25840 | 348840 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | | | | | | |
| 58 | 2307-0220-0504<br>РСНБ РК 2015 | **Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011** | шт. | 339 | 419,00<br>-- | --<br>-- | 142041<br>-- | --<br>-- | 142041 | --<br>11363 | 153404 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 59 | 2307-0220-0512<br>РСНБ РК 2015 | **Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011** | шт. | 75 | 559,00<br>-- | --<br>-- | 41925<br>-- | --<br>-- | 41925 | --<br>3354 | 45279 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 60 | 1308-0305-0110<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования** | шт. | 1 | 1012,63<br>875,16 | 19,47<br>3,61 | 1013<br>875 | 19<br>4 | 119 | 633<br>132 | 1777 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | | | | | | |
| 61 | 2307-0220-0508<br>РСНБ РК 2015 | **Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011** | шт. | 1 | 302,00<br>-- | --<br>-- | 302<br>-- | --<br>-- | 302 | --<br>24 | 326 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 62 | 2307-0202-0901<br>РСНБ РК 2015 | **Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207** | шт. | 596 | 35,00<br>-- | --<br>-- | 20860<br>-- | --<br>-- | 20860 | --<br>1669 | 22529 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 2307-0202-0702 РСНБ РК 2015 | **Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК (У195)** | шт. | 500 | 76,00 | -- | 38000 | -- | 38000 | -- | 41040 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3040 | |
| 64 | 2307-0202-0104 РСНБ РК 2015 | **Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (У409)** | шт. | 20 | 778,00 | -- | 15560 | -- | 15560 | -- | 16805 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1245 | |
| 65 | 2404-0207-2501 РСНБ РК 2015 | **Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98** | 100 шт. | 0,75 | 4265,00 | -- | 3199 | -- | 3199 | -- | 3455 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 256 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | | | | 2 626 584 |
| | | **материалы и оборудования** | | | | | | | | | 1 437 766 |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Провода и кабели** | | | | | | | | | |
| 66 | 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 | **Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг** | м | 6304,85 | 315,96 | 146,66 | 1992111 | 924683 | 286257 | 756938 | 2968973 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 123,90 | 42,85 | 781171 | 270132 | | 219924 | |
| 67 | 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине** | м кабеля | 21,15 | 434,00 | 178,54 | 9179 | 3776 | 1472 | 3605 | 13807 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 185,85 | 50,87 | 3931 | 1076 | | 1023 | |
| 68 | 1308-0206-1303 РСНБ РК 2015 | **Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах** | м | 710 | 350,10 | 2,64 | 248571 | 1874 | 110377 | 98612 | 374957 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 192,00 | 0,90 | 136320 | 641 | | 27775 | |
| 69 | 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 | **Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** | м | 80 | 79,87 | 0,88 | 6389 | 70 | 1519 | 3473 | 10652 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 60,00 | 0,30 | 4800 | 24 | | 789 | |
| 70 | 2306-0145-0503 РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | 2,9457б | 187355,00 | -- | 551903 | -- | 551903 | -- | 596055 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 44152 | |
| 71 | 2306-0145-0504 РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | 3,4425 | 290338,00 | -- | 999489 | -- | 999489 | -- | 1079448 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 79959 | |
| 72 | 2306-0145-0903 РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | 0,00306 | 706903,00 | -- | 2163 | -- | 2163 | -- | 2336 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 173 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 2306-0145-0906<br>РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | 0,0612 | 2705571,00 | -- | 165581 | -- | 165581 | -- | 178827 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 13246 | |
| 74 | 2306-0408-0501<br>РСНБ РК 2015 | **Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,4** | км | 0,0103 | 15132,00 | -- | 156 | -- | 156 | -- | 168 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 12 | |
| 75 | 2306-0902-0109<br>РСНБ РК 2015 | **Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79** | км | 0,1545 | 128848,00 | -- | 19907 | -- | 19907 | -- | 21500 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1593 | |
| 76 | 2306-0902-0309<br>РСНБ РК 2015 | **Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79** | км | 0,5665 | 130367,00 | -- | 73853 | -- | 73853 | -- | 79761 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5908 | |
| 77 | 2306-1401-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х0,75 мм2** | км | 0,0515 | 69553,00 | -- | 3582 | -- | 3582 | -- | 3869 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 287 | |
| 78 | 2306-1401-0201<br>РСНБ РК 2015 | **Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х0,75 мм2** | км | 0,0309 | 107640,00 | -- | 3326 | -- | 3326 | -- | 3592 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 266 | |
| 79 | 1308-0201-0503<br>РСНБ РК 2015 | **Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам** | шт. | 10 | 185,85 | -- | 1859 | -- | -- | 1338 | 3452 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 185,85 | -- | 1859 | -- | | 256 | |
| 80 | 2404-0207-1838<br>РСНБ РК 2015 | **Наконечник кабельный алюминиевый сечением 16 мм2, длиной 59 мм, диаметром 10 мм ГОСТ 23981-80** | шт. | 10 | 27,00 | -- | 270 | -- | 270 | -- | 292 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 22 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | | | | | 5 337 689 |
| | | **материалы и оборудования** | | | | | | | | | 2 619 481 |

## РАЗДЕЛ 4. Трубы

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | 1308-0206-1901<br>РСНБ РК 2015 | **Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** | м | 6665 | 362,58 | 15,73 | 2416610 | 104860 | 552190 | 1282767 | 3995326 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 264,00 | 3,31 | 1759560 | 22060 | | 295950 | |
| 82 | 1308-0206-1907<br>РСНБ РК 2015 | **Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола** | м | 54 | 328,35 | 29,68 | 17731 | 1603 | 3816 | 9251 | 29140 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 228,00 | 9,93 | 12312 | 536 | | 2159 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | 1308-0206-2101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | м | 80 | 699,21<br>348,00 | 54,52<br>6,62 | 55937<br>27840 | 4362<br>530 | 23735 | 20426<br>6109 | 82472 |
| 84 | 1308-0206-1701<br>РСНБ РК 2015 | **Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | м | 73 | 423,74<br>312,00 | 54,79<br>14,14 | 30933<br>22776 | 4000<br>1032 | 4157 | 17142<br>3846 | 51921 |
| 85 | 2301-1305-0102<br>РСНБ РК 2015 | **Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | м | 372,3 | 60,00<br>-- | --<br>-- | 22338<br>-- | --<br>-- | 22338 | --<br>1787 | 24125 |
| 86 | 2301-1305-0105<br>РСНБ РК 2015 | **Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | м | 55,08 | 171,00<br>-- | --<br>-- | 9419<br>-- | --<br>-- | 9419 | --<br>753 | 10172 |
| 87 | 2301-0605-0102<br>РСНБ РК 2015 | **Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 20 мм** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | м | 6426 | 161,00<br>-- | --<br>-- | 1034586<br>-- | --<br>-- | 1034586 | --<br>82767 | 1117353 |
| 88 | 2306-1705-0105<br>РСНБ РК 2015 | **Металлорукав РЗ-ЦХ 25** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | м | 81,6 | 190,00<br>-- | --<br>-- | 15504<br>-- | --<br>-- | 15504 | --<br>1240 | 16744 |
| 89 | 2301-0101-0104<br>РСНБ РК 2015 | **Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | м | 72,1 | 418,00<br>-- | --<br>-- | 30138<br>-- | --<br>-- | 30138 | --<br>2411 | 32549 |
| 90 | 2301-0101-0105<br>РСНБ РК 2015 | **Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | м | 3,09 | 397,00<br>-- | --<br>-- | 1227<br>-- | --<br>-- | 1227 | --<br>98 | 1325 |
| 91 | 1310-0702-0501<br>РСНБ РК 2015 | **Коробка ответвительная. Монтаж на стене** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 61%, СП - 8%* | шт. | 8 | 635,74<br>631,50 | --<br>-- | 5086<br>5052 | --<br>-- | 34 | 3082<br>653 | 8821 |
| 92 | ТПРАЙС | **Коробка трубная ответвительная КТО-20** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт | 8 | 4655,57<br>-- | --<br>-- | 37245<br>-- | --<br>-- | 37245 | --<br>2980 | 40224 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | Тенге | | | | | | | | 5 410 172 |
| | | материалы и оборудования | | | | | | | | | 2 318 320 |

## РАЗДЕЛ 5. Заземление и молниезащита

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | 1308-0208-0202<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | м | 40 | 624,65<br>168,00 | 25,37<br>6,62 | 24986<br>6720 | 1015<br>265 | 17251 | 5029<br>2401 | 32416 |
| 94 | 1308-0208-0104<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 15 | 3149,73 | 171,94 | 47246 | 2579 | 32067 | 9527 | 61315 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 840,00 | 42,13 | 12600 | 632 | | 4542 | |
| 95 | 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям (Д-6 мм)** | м | 25 | 356,15 | 16,13 | 8904 | 403 | 3401 | 3732 | 13646 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 204,00 | 3,31 | 5100 | 83 | | 1011 | |
| 96 | 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям** | м | 105 | 482,78 | 23,17 | 50692 | 2433 | 28099 | 14947 | 70891 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 192,00 | 5,72 | 20160 | 600 | | 5251 | |
| | | **Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 97 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | м3 грунта | 6,3 | 1543,08 | -- | 9721 | -- | -- | 6999 | 18058 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 1543,08 | -- | 9721 | -- | | 1338 | |
| 98 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | м3 грунта | 6,3 | 804,82 | -- | 5070 | -- | -- | 3651 | 9419 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 804,82 | -- | 5070 | -- | | 698 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | Тенге | | | | | | | | 205 745 |
| | | **материалы и оборудования** | | | | | | | | | 161 637 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8** | Тенге | | | | | | | | 15 607 804 |
| | | **материалы и оборудования** | | | | | | | | | 8 299 686 |

заказчик: ТОО "VEKTPУПП" Айткужинов И.Е.

подрядчик: ТОО "КАРГЕН-СЕРВИС 2006" Абдулин Б.К.

технический надзор ИП "ENGINEER GROUP" Карпухин Г.В.