Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа №19 отдела образования города Рудного" Управления образования акимата Костанайской области

Объект номер - 2

**РЕСУРСНАЯ СМЕТА**

Приложение к смете № 2-1-6

на Отопление и вентиляция Блок Б

Наименование объекта - здание КГУ "Общеобразовательная школа №19 отдела образования города Рудного" Управления образования акимата Костанайской области

Основание: Заказ № 24-2022 - Том 3. Альбом 3. ОВ, Дефектный акт от 22.10.2022г.

Составлен в текущих ценах от 11.10.2022 г. тенге

| № п/п | Код ресурса АВС и признак | Шифр ресурса | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц | Сметная цена на единицу / обоснование | Отпускная цена на единицу / обоснование | Транспортные расходы на единицу / всего | Стоимость (Всего) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | **ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ** | | | | | | |
| 1 | 20530Т | 009-0130 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 663,375 | 1510 / -- | - / -- | - / - | 1001696 |
| 2 | 20236Т | 004-0132 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 623,89468 | 1570 / -- | - / -- | - / - | 979515 |
| 3 | 20244Т | 004-0140 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 399,1312 | 1804 / -- | - / -- | - / - | 720033 |
| 4 | 20238Т | 004-0134 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 331,9037 | 1629 / -- | - / -- | - / - | 540671 |
| 5 | 20239Т | 004-0135 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 276,2865 | 1658 / -- | - / -- | - / - | 458083 |
| 6 | 20245Т | 004-0141 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 219,9704 | 1839 / -- | - / -- | - / - | 404526 |
| 7 | 20175Т | 003-0142 РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 199,84672 | 1874 / -- | - / -- | - / - | 374513 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 20240Т | 004-0136<br>РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 176,8408 | 1688<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 298507 |
| 9 | 20521Т | 009-0121<br>РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 210,276 | 1288<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 270835 |
| 10 | 20310Т | 005-0135<br>РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 130,4352 | 1658<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 216262 |
| 11 | 20257Т | 004-0153<br>РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 85,1594 | 2283<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 194419 |
| 12 | 20241Т | 004-0137<br>РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 99,4007 | 1718<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 170770 |
| 13 | 20234Т | 004-0130<br>РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 92,550135 | 1510<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 139751 |
| 14 | 20264Т | 004-0160<br>РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 44,2488 | 2577<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 114029 |
| 15 | 20170Т | 003-0137<br>РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 20,69928 | 1718<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 35561 |
| 16 | 20248Т | 004-0144<br>РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 16,782 | 1944<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 32624 |
| 17 | 20243Т | 004-0139<br>РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 13,1512 | 1777<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 23370 |
| 18 | 20164Т | 003-0131<br>РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 9,1908 | 1540<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 14154 |
| 19 | 20168Т | 003-0135<br>РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 6,92608 | 1658<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 11483 |
| 20 | 20180Т | 003-0147<br>РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 4,7926 | 2049<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 9820 |
| 21 | 20242Т | 004-0138<br>РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4,948959 | 1747<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 8646 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Всего затраты труда по специальностям** | **тенге** | | | | **--** | **6019268** |
| | | | **Затраты труда рабочих** | **чел.-ч** | **3629,8102** | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | **ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ** | | | | | | |
| 22 | 3 | 099-0100<br>РСНБ РК 2022 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 49,822034 | 1871,41<br>-- | -<br>-- | -<br>- | (93237) |
| | | | **Всего трудовые ресурсы** | **тенге** | | | | **--** | **6019426** |
| | | | | | | | | | |
| | | | **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** | | | | | | |
| | | | | | | **Эксплуатация машин** | | **Зарплата машинистов** | |
| 23 | 2509С | 331-101-0101<br>РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 39,02108046 | 3973<br>-- | -<br>-- | 1804<br>70394,03 | 155031 |
| 24 | 2468С | 314-102-0101<br>РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 5,02030362 | 6338<br>-- | -<br>-- | 2577<br>12937,32 | 31819 |
| 25 | 2016С | 315-103-0501<br>РСНБ РК 2022 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 97,8423995 | 250<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 24461 |
| 26 | 698С | 314-101-0103<br>РСНБ РК 2022 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 1,573005 | 8515<br>-- | -<br>-- | 1804<br>2837,7 | 13394 |
| 27 | 1569С | 314-504-0501<br>РСНБ РК 2022 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 4,62303192 | 2467<br>-- | -<br>-- | 1510<br>6980,78 | 11405 |
| 28 | 2577С | 315-202-0501<br>РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 99,27693 | 82<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 8141 |
| 29 | 2516С | 313-402-0102<br>РСНБ РК 2022 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт | маш.-ч | 21,17472 | 251<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 5315 |
| 30 | 969С | 314-502-0205<br>РСНБ РК 2022 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 73,80369833 | 71<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 5240 |
| 31 | 2011С | 324-105-0401<br>РСНБ РК 2022 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 25,49925 | 105<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 2677 |
| 32 | 521С | 343-302-0201<br>РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 49,601244 | 17<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 843 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 2875С | 343-302-0101<br>РСНБ РК 2022 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 37,1482146 | 19<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 706 |
| 34 | 2515С | 313-402-0101<br>РСНБ РК 2022 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 3,928386 | 176<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 691 |
| 35 | 2459С | 314-503-0601<br>РСНБ РК 2022 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,048699 | 6651<br>-- | -<br>-- | 1804<br>87,85 | 324 |
| 36 | 1197С | 314-502-0303<br>РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 1,90722136 | 68<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 130 |
| 37 | 1238С | 321-201-0101<br>РСНБ РК 2022 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0704628 | 934<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 66 |
| 38 | 1444С | 324-106-0401<br>РСНБ РК 2022 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,6657336 | 34<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 23 |
| 39 | 1044С | 314-502-0301<br>РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,048699 | 31<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 2 |
| | | | **Всего строительные машины и механизмы** | **тенге** | | | | **93238** | **260266** |
| | | | | | | | | | |
| | | | **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ** | | | | | | |
| 40 | 260445С | 245-103-0109<br>РСНБ РК 2022 | Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт | секция | 1520 | 3839<br>-- | 3760<br>-- | -<br>- | 5835280 |
| 41 | 188082С | 246-103-0107<br>РСНБ РК 2022 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | $м^2$ | 326,54 | 7682<br>-- | 7502<br>-- | -<br>- | 2508480 |
| 42 | 262621С | 245-510-0203<br>РСНБ РК 2022 | Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15 | шт. | 179 | 7136<br>-- | 6995<br>-- | -<br>- | 1277344 |
| 43 | | 246-303-0202<br>РСНБ РК 2022 | Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм/200х200/ | шт. | 26 | 47779<br>-- | 46829<br>-- | -<br>- | 1242254 |
| 44 | 157961С | 261-305-0202<br>РСНБ РК 2022 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 698 | 1569<br>-- | 1535<br>-- | -<br>- | 1095162 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 188081С | 246-103-0106<br>РСНБ РК 2022 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения | $м^2$ | 123,7 | 6251<br>-- | 6107<br>-- | -<br>- | 773249 |
| 46 | 262420С | 245-506-0105<br>РСНБ РК 2022 | Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 $м^3$/ч, DN 20 | шт. | 27 | 19824<br>-- | 19434<br>-- | -<br>- | 535248 |
| 47 | 150583С | 241-102-0153<br>РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм | м | 171 | 2876<br>-- | 2808<br>-- | -<br>- | 491796 |
| 48 | 262634С | 245-510-0301<br>РСНБ РК 2022 | Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 | шт. | 179 | 2527<br>-- | 2477<br>-- | -<br>- | 452333 |
| 49 | 249433С | 236-202-1010<br>РСНБ РК 2022 | Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009 | кг | 205,5 | 2071<br>-- | 2027<br>-- | -<br>- | 425590 |
| 50 | 157960С | 261-305-0201<br>РСНБ РК 2022 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 289 | 1406<br>-- | 1375<br>-- | -<br>- | 406334 |
| 51 | 297068С | 234-303-0419<br>РСНБ РК 2022 | 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 19 мм диаметром 76 мм | м | 188,1 | 1932<br>-- | 1892<br>-- | -<br>- | 363409 |
| 52 | 188242С | 246-301-0502<br>РСНБ РК 2022 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | 453,2 | 790<br>-- | 773<br>-- | -<br>- | 358028 |
| 53 | | 241-603-0101<br>РСНБ РК 2022 | Переходник сантехнический (футорка) с резьбой 3/4-1/2" "П"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Bugatti | шт. | 716 | 427<br>-- | 419<br>-- | -<br>- | 305732 |
| 54 | 157963С | 261-305-0204<br>РСНБ РК 2022 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 152 | 1952<br>-- | 1907<br>-- | -<br>- | 296704 |
| 55 | 150568С | 241-102-0139<br>РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 103 | 2123<br>-- | 2072<br>-- | -<br>- | 218669 |
| 56 | 298346С | 234-304-2701<br>РСНБ РК 2022 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 107,1 | 1938<br>-- | 1900<br>-- | -<br>- | 207560 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 255182С | 242-307-0304<br>РСНБ РК 2022 | Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 32 | шт. | 6 | 31484<br>-- | 30865<br>-- | -<br>- | 188904 |
| 58 | 297064С | 234-303-0415<br>РСНБ РК 2022 | 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 19 мм диаметром 57 мм | м | 113,3 | 1503<br>-- | 1472<br>-- | -<br>- | 170290 |
| 59 | | 234-303-1607<br>РСНБ РК 2022 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 48 мм/50 мм/ | м | 28,6 | 5810<br>-- | 5693<br>-- | -<br>- | 166166 |
| 60 | | 246-303-0201<br>РСНБ РК 2022 | Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм/150х150/ | шт. | 7 | 22505<br>-- | 22055<br>-- | -<br>- | 157535 |
| 61 | | 234-303-0409<br>РСНБ РК 2022 | 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 19 мм диаметром 30 мм/32 мм/ | м | 167,2 | 911<br>-- | 893<br>-- | -<br>- | 152319 |
| 62 | 255686С | 242-311-0204<br>РСНБ РК 2022 | Клапан регулирующий латунный муфтовый трехходовой поворотный, для воды, Т до +110°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 16 $м^3$/ч | шт. | 6 | 24025<br>-- | 23551<br>-- | -<br>- | 144150 |
| 63 | 188228С | 261-302-0125 | Решетки регулирующие РВ 200 | $м^2$ | 2,8 | 40005<br>-- | 39153<br>-- | -<br>- | 112014 |
| 64 | 257229С | 242-404-0805<br>РСНБ РК 2022 | Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32 | шт. | 6 | 17269<br>-- | 16929<br>-- | -<br>- | 103614 |
| 65 | 273423С | 242-207-3702<br>РСНБ РК 2022 | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 54 | 1722<br>-- | 1688<br>-- | -<br>- | 92988 |
| 66 | 273425С | 242-207-3704<br>РСНБ РК 2022 | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32 | шт. | 16 | 5629<br>-- | 5516<br>-- | -<br>- | 90064 |
| 67 | 157964С | 261-305-0205<br>РСНБ РК 2022 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 38 | 2126<br>-- | 2077<br>-- | -<br>- | 80788 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | | 246-306-0536<br>РСНБ РК 2022 | Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 600 мм х 400 мм/КЛОП-1/ | шт. | 2 | 39961<br>-- | 39153<br>-- | -<br>- | 79922 |
| 69 | 157962С | 261-305-0203<br>РСНБ РК 2022 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 63 | 1172<br>-- | 1144<br>-- | -<br>- | 73836 |
| 70 | | 241-102-0172<br>РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х5,0 мм/Гильза/ | м | 13,6 | 5230<br>-- | 5105<br>-- | -<br>- | 71128 |
| 71 | | 234-303-0410<br>РСНБ РК 2022 | 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 19 мм диаметром 35/32/ мм | м | 75,9 | 917<br>-- | 898<br>-- | -<br>- | 69600 |
| 72 | | 246-306-0530<br>РСНБ РК 2022 | Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 500 мм х 400 мм/КЛОП-1/ | шт. | 2 | 34129<br>-- | 33440<br>-- | -<br>- | 68258 |
| 73 | 273422С | 242-207-3701<br>РСНБ РК 2022 | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 62 | 1100<br>-- | 1078<br>-- | -<br>- | 68200 |
| 74 | 150543С | 241-102-0117<br>РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм | м | 69 | 926<br>-- | 904<br>-- | -<br>- | 63894 |
| 75 | 144746С | 217-101-0107<br>РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0785438 | 813201<br>-- | 795366<br>-- | -<br>- | 63872 |
| 76 | | 241-102-0133<br>РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм/Гильза/ | м | 44 | 1413<br>-- | 1379<br>-- | -<br>- | 62172 |
| 77 | 135959С | 261-105-0647<br>РСНБ РК 2022 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 10,2102 | 5983<br>-- | 5863<br>-- | -<br>- | 61088 |
| 78 | 157965С | 261-305-0206<br>РСНБ РК 2022 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | 26 | 2335<br>-- | 2280<br>-- | -<br>- | 60710 |
| 79 | 254311С | 242-207-0101<br>РСНБ РК 2022 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65 | шт. | 2 | 26338<br>-- | 25815<br>-- | -<br>- | 52676 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 273426С | 242-207-3705<br>РСНБ РК 2022 | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40 | шт. | 6 | 8477<br>-- | 8307<br>-- | -<br>- | 50862 |
| 81 | | 246-303-0202<br>РСНБ РК 2022 | Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм/300х300/ | шт. | 1 | 47779<br>-- | 46829<br>-- | -<br>- | 47779 |
| 82 | | 234-303-0412<br>РСНБ РК 2022 | 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 19 мм диаметром 42 мм/40 мм/ | м | 41,8 | 1104<br>-- | 1081<br>-- | -<br>- | 46147 |
| 83 | 255687С | 242-311-0205<br>РСНБ РК 2022 | Клапан регулирующий латунный муфтовый трехходовой поворотный, для воды, Т до +110°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 $м^3$/ч | шт. | 1 | 41982<br>-- | 41155<br>-- | -<br>- | 41982 |
| 84 | 255183С | 242-307-0305<br>РСНБ РК 2022 | Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 40 | шт. | 1 | 41599<br>-- | 40781<br>-- | -<br>- | 41599 |
| 85 | 147667С | 261-107-0741<br>РСНБ РК 2022 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 69,643102 | 589<br>-- | 575<br>-- | -<br>- | 41020 |
| 86 | 293028С | 217-101-0105<br>РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,1969 | 165506<br>-- | 160371<br>-- | -<br>- | 32588 |
| 87 | 140246С | 234-303-0305<br>РСНБ РК 2022 | 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 13 мм диаметром 20 мм | м | 90,2 | 361<br>-- | 353<br>-- | -<br>- | 32562 |
| 88 | 136272С | 234-202-0204<br>РСНБ РК 2022 | Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 | $м^3$ | 1,3608 | 22818<br>-- | 22266<br>-- | -<br>- | 31051 |
| 89 | 157972С | 261-305-0213<br>РСНБ РК 2022 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм | м | 6 | 4674<br>-- | 4569<br>-- | -<br>- | 28044 |
| 90 | 187488С | 261-301-0217<br>РСНБ РК 2022 | Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм | 100 шт. | 3,58 | 7701<br>-- | 7484<br>-- | -<br>- | 27570 |
| 91 | 261889С | 245-405-1504<br>РСНБ РК 2022 | Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 | шт. | 8 | 3389<br>-- | 3322<br>-- | -<br>- | 27112 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | 279845С | 214-210-0101<br>РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,07052 | 376202<br>-- | 366935<br>-- | -<br>- | 26530 |
| 93 | 297033С | 234-303-0307<br>РСНБ РК 2022 | 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 13 мм диаметром 25 мм | м | 69,3 | 380<br>-- | 372<br>-- | -<br>- | 26334 |
| 94 | 188230С | 261-302-0127 | Решетки регулирующие 600х400 мм | $м^2$ | 0,88 | 28015<br>-- | 27407<br>-- | -<br>- | 24653 |
| 95 | 257230С | 242-404-0806<br>РСНБ РК 2022 | Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40 | шт. | 1 | 24233<br>-- | 23756<br>-- | -<br>- | 24233 |
| 96 | 188232С | 261-302-0128 | Решетки щелевые регулирующие РВ 150 | $м^2$ | 1,725 | 13986<br>-- | 13686<br>-- | -<br>- | 24126 |
| 97 | | 261-302-0159<br>РСНБ РК 2022 | Заглушки питометражных лючков/Лючки для замера параметров воздуха,лючки для прочистки/ | шт. | 24 | 806<br>-- | 790<br>-- | -<br>- | 19344 |
| 98 | 158883С | 241-116-0206<br>РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм | шт. | 7 | 2650<br>-- | 2595<br>-- | -<br>- | 18550 |
| 99 | | 261-105-0190<br>РСНБ РК 2022 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В/стеклоткань/ | 1000 $м^2$ | 0,03174 | 552642<br>-- | 541233<br>-- | -<br>- | 17541 |
| 100 | 249131С | 217-603-0103<br>РСНБ РК 2022 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 65,31068 | 250<br>-- | 250<br>-- | -<br>- | 16328 |
| 101 | 158884С | 241-116-0207<br>РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 7 | 2226<br>-- | 2179<br>-- | -<br>- | 15582 |
| 102 | | 243-907-6008<br>РСНБ РК 2022 | пр.Заглушка 3/4 | шт. | 179 | 84<br>-- | 82<br>-- | -<br>- | 15036 |
| 103 | 287782С | 236-203-0109<br>РСНБ РК 2022 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,027828 | 539649<br>-- | 525162<br>-- | -<br>- | 15017 |
| 104 | 187338С | 261-301-0303<br>РСНБ РК 2022 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,358 | 41747<br>-- | 40909<br>-- | -<br>- | 14945 |
| 105 | | 234-303-0417<br>РСНБ РК 2022 | 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 19 мм диаметром 64 мм/65 мм/ | м | 6,6 | 1670<br>-- | 1635<br>-- | -<br>- | 11022 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106 | 146645С | 217-605-0108<br>РСНБ РК 2022 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 1,4341 | 7190<br>-- | 7045<br>-- | -<br>- | 10311 |
| 107 | 295740С | 261-105-0302<br>РСНБ РК 2022 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 20,180112 | 448<br>-- | 437<br>-- | -<br>- | 9041 |
| 108 | 147341С | 261-107-0571<br>РСНБ РК 2022 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,03226414 | 272284<br>-- | 264715<br>-- | -<br>- | 8785 |
| 109 | 146125С | 217-504-0101<br>РСНБ РК 2022 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,005344 | 1643262<br>-- | 1609152<br>-- | -<br>- | 8782 |
| 110 | 149219С | 236-101-0107<br>РСНБ РК 2022 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,013914 | 467116<br>-- | 454857<br>-- | -<br>- | 6499 |
| 111 | 149395С | 236-104-0101<br>РСНБ РК 2022 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 10,5142 | 579<br>-- | 565<br>-- | -<br>- | 6088 |
| 112 | 278579С | 236-202-1014<br>РСНБ РК 2022 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 12,6815 | 474<br>-- | 462<br>-- | -<br>- | 6011 |
| 113 | 144613С | 216-103-0101<br>РСНБ РК 2022 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,2736 | 21090<br>-- | 18977<br>-- | -<br>- | 5770 |
| 114 | 254404С | 261-301-0405<br>РСНБ РК 2022 | Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005 | шт. | 48 | 120<br>-- | 117<br>-- | -<br>- | 5760 |
| 115 | | 241-102-0133<br>РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм | м | 4 | 1413<br>-- | 1379<br>-- | -<br>- | 5652 |
| 116 | | 234-303-0413<br>РСНБ РК 2022 | 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 19 мм диаметром 48/45 мм | м | 4,4 | 1250<br>-- | 1224<br>-- | -<br>- | 5500 |
| 117 | 145978С | 217-108-0102<br>РСНБ РК 2022 | Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой | кг | 6,82 | 717<br>-- | 701<br>-- | -<br>- | 4890 |
| 118 | 145198С | 261-107-0212<br>РСНБ РК 2022 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,0154 | 308830<br>-- | 300884<br>-- | -<br>- | 4756 |
| 119 | 147795С | 261-107-0837<br>РСНБ РК 2022 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 1,428 | 3172<br>-- | 3108<br>-- | -<br>- | 4530 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 125919С | 261-102-0108<br>РСНБ РК 2022 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,0221196 | 175101<br>-- | 169778<br>-- | -<br>- | 3873 |
| 121 | 144763С | 261-107-0201<br>РСНБ РК 2022 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00889 | 408199<br>-- | 398305<br>-- | -<br>- | 3629 |
| 122 | 127966С | 214-209-0507<br>РСНБ РК 2022 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 3,0562 | 962<br>-- | 941<br>-- | -<br>- | 2940 |
| 123 | 144748С | 261-107-0982<br>РСНБ РК 2022 | Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00384 | 694126<br>-- | 678626<br>-- | -<br>- | 2665 |
| 124 | 295746С | 261-105-0504<br>РСНБ РК 2022 | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 8,28 | 295<br>-- | 287<br>-- | -<br>- | 2443 |
| 125 | 149372С | 236-104-0102<br>РСНБ РК 2022 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0043288 | 525811<br>-- | 512401<br>-- | -<br>- | 2276 |
| 126 | 146649С | 217-605-0101<br>РСНБ РК 2022 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 6,08962 | 326<br>-- | 301<br>-- | -<br>- | 1985 |
| 127 | 147045С | 261-107-0431<br>РСНБ РК 2022 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 4,547 | 423<br>-- | 412<br>-- | -<br>- | 1923 |
| 128 | 102634С | 212-401-0102<br>РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,098 | 18149<br>-- | 15527<br>-- | -<br>- | 1779 |
| 129 | 187490С | 261-301-0219<br>РСНБ РК 2022 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 2,43 | 708<br>-- | 692<br>-- | -<br>- | 1720 |
| 130 | 251491С | 261-301-0260<br>РСНБ РК 2022 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм | шт. | 12 | 130<br>-- | 124<br>-- | -<br>- | 1560 |
| 131 | 146643С | 261-107-0332<br>РСНБ РК 2022 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,0017816 | 820690<br>-- | 801499<br>-- | -<br>- | 1462 |
| 132 | 127911С | 214-209-0108<br>РСНБ РК 2022 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм | кг | 1,764 | 658<br>-- | 643<br>-- | -<br>- | 1161 |
| 133 | 150364С | 241-101-0108<br>РСНБ РК 2022 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм | м | 1,56 | 702<br>-- | 685<br>-- | -<br>- | 1095 |
| 134 | 146883С | 261-107-0397<br>РСНБ РК 2022 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,002319 | 380806 | 371086 | - | 883 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 135 | 147001С | 261-107-0419<br>РСНБ РК 2022 | Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74 | т | 0,00152 | 579055<br>-- | 565811<br>-- | -<br>- | 880 |
| 136 | 102636С | 212-401-0104<br>РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0346 | 20629<br>-- | 17959<br>-- | -<br>- | 714 |
| 137 | 188170С | 261-302-0118<br>РСНБ РК 2022 | Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали | $м^2$ | 0,09 | 7889<br>-- | 7692<br>-- | -<br>- | 710 |
| 138 | 144887С | 261-107-0985<br>РСНБ РК 2022 | Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70 | т | 0,00072 | 967586<br>-- | 946724<br>-- | -<br>- | 697 |
| 139 | 144663С | 216-201-0501<br>РСНБ РК 2022 | Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV | т | 0,0034776 | 159737<br>-- | 155125<br>-- | -<br>- | 556 |
| 140 | 128059С | 261-102-0215<br>РСНБ РК 2022 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 2,52 | 210<br>-- | 204<br>-- | -<br>- | 529 |
| 141 | 147047С | 261-107-0432<br>РСНБ РК 2022 | Ветошь | кг | 4,384 | 119<br>-- | 115<br>-- | -<br>- | 522 |
| 142 | 128062С | 261-102-0218<br>РСНБ РК 2022 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3,78 | 121<br>-- | 117<br>-- | -<br>- | 457 |
| 143 | 127905С | 214-209-0102<br>РСНБ РК 2022 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм | кг | 0,63 | 666<br>-- | 651<br>-- | -<br>- | 420 |
| 144 | 249409С | 261-201-0324<br>РСНБ РК 2022 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,56 | 605<br>-- | 590<br>-- | -<br>- | 339 |
| 145 | 144603С | 216-102-0401<br>РСНБ РК 2022 | Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А | т | 0,00108175 | 277279<br>-- | 270402<br>-- | -<br>- | 300 |
| 146 | 146798С | 261-107-0383<br>РСНБ РК 2022 | Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79 | т | 0,001644 | 151769<br>-- | 146563<br>-- | -<br>- | 250 |
| 147 | 249502С | 236-201-0101<br>РСНБ РК 2022 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,34776 | 461<br>-- | 449<br>-- | -<br>- | 160 |
| 148 | 146810С | 261-107-0927<br>РСНБ РК 2022 | Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013 | т | 0,000288 | 479063 | 467328 | - | 138 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 149 | 287729С | 217-105-0102<br>РСНБ РК 2022 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,11016 | 626<br>-- | 612<br>-- | -<br>- | 69 |
| 150 | 279797С | 214-105-0103<br>РСНБ РК 2022 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,0000756 | 621783<br>-- | 607701<br>-- | -<br>- | 47 |
| 151 | 147337С | 261-107-0567<br>РСНБ РК 2022 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000144 | 278998<br>-- | 271298<br>-- | -<br>- | 40 |
| | | | **Всего строительные материалы и конструкции** | **тенге** | | | | **--** | **19895513** |
| | | | | | | | | | |
| | | | **ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)** | | | | | | |
| 152 | 511-401-0131 | 511-401-0131<br>РСНБ РК 2022 | Насос циркуляционный G=2 $м^3$/ч,H=5 м,N=0,099 кВт Wilo Star-Z 25/6 | шт. | 7 | 365263<br>-- | 360910<br>-- | -<br>- | 2556841 |
| 153 | 514-401-0402 | 514-401-0402<br>РСНБ РК 2022 | Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030-R-FHVS расход воздуха 3250 $м^3$/ч, 500 Па | комплект | 1 | 1913622<br>-- | 1890372<br>-- | -<br>- | 1913622 |
| 154 | 514-401-0402 | 514-401-0402<br>РСНБ РК 2022 | Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030-R-FHVS расход воздуха 3450 $м^3$/ч, 500 Па | комплект | 1 | 1913622<br>-- | 1890372<br>-- | -<br>- | 1913622 |
| 155 | 514-401-0401 | 514-401-0401<br>РСНБ РК 2022 | Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2650 $м^3$/ч, 500 Па | комплект | 1 | 1562154<br>-- | 1543169<br>-- | -<br>- | 1562154 |
| 156 | 514-401-0401 | 514-401-0401<br>РСНБ РК 2022 | Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2850 $м^3$/ч, 500 Па | комплект | 1 | 1562154<br>-- | 1543169<br>-- | -<br>- | 1562154 |
| | | | **Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)** | **тенге** | | | | **--** | **9508393** |
| | | | | | | | | | |
| | | | **ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ** | | | | | | |
| 157 | | 414-104-0601<br>РСНБ РК 2022 | Мусор строительный (ручная). Погрузка | т | 15,14282 | 924<br>-- | -<br>-- | 924<br>13992 | 13992 |
| 158 | | 412-102-0106<br>РСНБ РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км | т·км | 90,85692 | 69 | - | 69 | 6269 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | 6269 | |
| | | | **Всего транспортные расходы** | **тенге** | | | | **20261** | **20261** |

Составил Сыдыкова К

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э76100

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э76100'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''10.01'''''* |
| 2 | Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа №19 отдела образования города Рудного" Управления образования акимата Костанайской области'24-2022'2'здание КГУ "Общеобразовательная школа №19 отдела образования города Рудного" Управления образования акимата Костанайской области' '2'2-1-7'Электроосвещение и электрооборудование'Заказ № 24-2022 - Том 3. Альбом 5. ЭО,ЭМ, Дефектный акт от 22.10.2022г.''в текущих ценах от 11.10.2022 г.* |
| 3 | Х1,12=Ф100* |
| 4 | Х1,02=Ф10* |
| 5 | Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ * |
| 6 | П2 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ (НА ВСЕ БЛОКИ)* |
| 7 | Ц13-080304-0203(РС129995)(РС144746)(РС147338)(РС287782)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0) К=0,4'7+18''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене/Демонтаж силового щита, щитков освещения/'шт.* |
| 8 | Е12-170101-0701'89+94+4+179''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.* |
| 9 | Е12-170101-0705'304''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.* |
| 10 | Е12-170101-0703'203''Светильники с лампами накаливания. Демонтаж'шт.* |
| 11 | П2 Вывоз мусора* |
| 12 | С3414-104-0601'(4,1.(7+18)+2,6.(304+203)+0,16.(89+4)+0,04.(94+179)).0,001=Ф3''Мусор строительный(ручная).Погрузка/выключатели и розетки/'т* |
| 13 | С3412-102-0106'Ф3.6''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км'т·км* |
| 14 | Р ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (НА ВСЕ БЛОКИ)(Ремонтные работы)* |
| 15 | П2 ВРУ-1* |
| 16 | Е11-210501-0101(РС129995)'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф* |
| 17 | 515-301-0302'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-12-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А'шт.* |
| 18 | Ц13-080304-0501'2''Прибор или аппарат. Установка'шт.* |
| 19 | С1247-207-0202'2''Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3'шт.* |
| 20 | П2 ВРУ-2* |
| 21 | Е11-210501-0101(РС129995)'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф* |
| 22 | 515-301-0312'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А'шт.* |
| 23 | Ц13-080304-0501'1+1+2+2+1+1+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.* |
| 24 | С1247-204-3419'1''Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 160А 35кА'шт.* |
| 25 | С1247-204-3416'1''Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 80А 35кА'шт.* |
| 26 | С1247-204-0663'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 27 | С1247-204-0661'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 28 | С1247-204-0659'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 29 | С1247-204-0658'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 30 | С1247-204-0657'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 31 | П2 ЩС-1* |
| 32 | Е11-210501-0101(РС129995)'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф* |
| 33 | С1247-201-0330'1''Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/24зо-1 38 УХЛ3 IP31'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 34 | Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.* |
| 35 | СТПрайс (=19)'1'35000:Ф100:1,079.Ф10'Аппарат учета ЦЭ6804(АСКУЭ)'шт.* |
| 36 | Е11-210502-0201'1''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж'шт.* |
| 37 | С1247-302-0802'1''Трансформатор тока шинный ГОСТ 7746-2015, марки ТШП-0,66 УЗ номинальный первичный ток от 400 до 1000 А, класс точности 0,5'шт.* |
| 38 | Ц13-080304-0501'1+2+4+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.* |
| 39 | С1247-204-1835'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"'шт.* |
| 40 | С1247-204-2906'2''Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 10А 30 мА'шт.* |
| 41 | С1247-204-2806'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА'шт.* |
| 42 | С1247-204-0615'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 43 | П2 ЩС-2* |
| 44 | Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 45 | С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.* |
| 46 | Ц13-080304-0501'1+4+2+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.* |
| 47 | С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 48 | С1247-204-2806'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА'шт.* |
| 49 | С1247-204-0655'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 50 | С1247-204-0611'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 51 | П2 ЩС-3* |
| 52 | Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 53 | С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.* |
| 54 | Ц13-080304-0501'1+2+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.* |
| 55 | С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 56 | С1247-204-2906'2''Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 10А 30 мА'шт.* |
| 57 | С1247-204-2806'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА'шт.* |
| 58 | П2 ЩС-4,ЩС-6,ЩС-8,ЩС-10* |
| 59 | Н43=4* |
| 60 | Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 61 | С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12/8/з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.* |
| 62 | Ц13-080304-0501'1+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.* |
| 63 | С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 64 | С1247-204-2806'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА'шт.* |
| 65 | Н43=1* |
| 66 | П2 ЩС-5* |
| 67 | Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 68 | С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.* |
| 69 | Ц13-080304-0501'1+9''Прибор или аппарат. Установка'шт.* |
| 70 | С1247-204-0658'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 71 | С1247-204-2806'9''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА'шт.* |
| 72 | П2 ЩС-7,ЩС-17* |
| 73 | Н43=2* |
| 74 | Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 75 | С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 76 | Ц13-080304-0501'1+5''Прибор или аппарат. Установка'шт.* |
| 77 | С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 78 | С1247-204-2806'5''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА'шт.* |
| 79 | Н43=1* |
| 80 | П2 ЩС-9* |
| 81 | Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 82 | С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.* |
| 83 | Ц13-080304-0501'1+7''Прибор или аппарат. Установка'шт.* |
| 84 | С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 85 | С1247-204-2806'7''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА'шт.* |
| 86 | П2 ЩС-11,ЩС-15* |
| 87 | Н43=2* |
| 88 | Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 89 | С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.* |
| 90 | Ц13-080304-0501'1+10''Прибор или аппарат. Установка'шт.* |
| 91 | С1247-204-0659'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 92 | С1247-204-2810'10''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.* |
| 93 | Н43=1* |
| 94 | П2 ЩС-12,ЩС-13,ЩС-14* |
| 95 | Н43=3* |
| 96 | Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 97 | С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.* |
| 98 | Ц13-080304-0501'1+4''Прибор или аппарат. Установка'шт.* |
| 99 | С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 100 | С1247-204-2810'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.* |
| 101 | Н43=1* |
| 102 | П2 ЩС-18* |
| 103 | Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 104 | С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.* |
| 105 | Ц13-080303-1004'1''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 106 | СТПрайс (=19)'1'18308:Ф100:1,079.Ф10'ПМЛ 1220'шт.* |
| 107 | Ц13-080304-0501'1+3+1+5+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.* |
| 108 | С1247-204-0663'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 109 | С1247-204-0658'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 110 | С1247-204-0613'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 111 | С1247-204-0611'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 112 | С1247-204-0655'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 113 | П2 ЩС-19* |
| 114 | Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 115 | С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12/8/з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.* |
| 116 | Ц13-080303-1004'1''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 117 | СТПрайс (=19)'1'18308:Ф100:1,079.Ф10'ПМЛ 1220'шт.* |
| 118 | Ц13-080304-0501'1+4''Прибор или аппарат. Установка'шт.* |
| 119 | С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 120 | С1247-204-0611'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 121 | Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф* |
| 122 | СТПрайс-лист (=14)'1'159024:1,079:1,12.1,012'Шкаф управления одной задвижкой,380В ШУЗ-1-380'шт* |
| 123 | П2 ЩС-16* |
| 124 | Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 125 | С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.* |
| 126 | Ц13-080304-0501'1+8''Прибор или аппарат. Установка'шт.* |
| 127 | С1247-204-0658'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 128 | С1247-204-2806'8''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА'шт.* |
| 129 | Ц13-080303-1004'3''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 130 | СТПрайс (=19)'3'18308:Ф100:1,079.Ф10'ПМ12-010-221'шт.* |
| 131 | П2 Установочные изделия* |
| 132 | Е11-210202-0201(РС264508)(РС296168)'152+1+3+61+6''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.* |
| 133 | С1247-214-0115'152''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.* |
| 134 | С1247-214-0116'1''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20/БРЫЗГОЗАЩИЩЕННАЯ/'шт.* |
| 135 | С1247-214-0602'3''Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) 3Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 380 В, IP44/РС16-004/'шт.* |
| 136 | С1247-214-0119'61''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.* |
| 137 | С1247-212-0101'6''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.* |
| 138 | Е11-210202-0202(РС296168)'81''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.* |
| 139 | С1247-214-0104'81''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.* |
| 140 | С1248-306-0101'302''Разветвительная коробка типа УК-2П/Коробка для установки выключателей и розеток 11-У2/'шт.* |
| 141 | С1247-202-0603'302''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм/У197/'шт.* |
| 142 | Е11-210202-0101(РС154778)'5+90+300+150+95+108+47+50+228+297+1740+183+614+240+12''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м* |
| 143 | С1243-112-1123'5.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х185 (мк)-1'км* |
| 144 | С1243-112-1121'90.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х120 (мк)-1'км* |
| 145 | С1243-112-1018'300.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х50 (мк)-0,66'км* |
| 146 | С1243-112-1017'150.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х35 (мк)-0,66'км* |
| 147 | С1243-112-1016'95.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х25 (мк)-0,66'км* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 148 | С1243-107-0906'108.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (ок)-0,66'км* |
| 149 | С1243-107-0904'47.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66'км* |
| 150 | С1243-107-0903'50.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66'км* |
| 151 | С1243-107-0902'228.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'км* |
| 152 | С1243-107-0901'297.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66'км* |
| 153 | С1243-107-0502'1740.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км* |
| 154 | СТПрайс (=19)'183'864:Ф100.Ф10'Кабель сеч.3х2,5 мм2 экранированный марки ВВГЭ-LS-0,66'м* |
| 155 | С1243-107-0501'614.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км* |
| 156 | С1243-143-0104'240.0,001''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 2, сечение 1,5 мм2'км* |
| 157 | С1243-142-0109'12.0,001''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2'км* |
| 158 | С1241-207-0301'2911''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м* |
| 159 | С1241-207-0302'333''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м* |
| 160 | С1241-207-0303'50''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м* |
| 161 | С1241-207-0304'47''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м* |
| 162 | С1241-207-0305'203''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м* |
| 163 | С1241-207-0306'535''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм/63 мм/'м* |
| 164 | П2 Заземление* |
| 165 | Ц13-080208-0206(РС279800РС279799=0,00079)'85''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м* |
| 166 | П2 Молниезащита* |
| 167 | Ц13-080208-0201(РС279846=0,00023)'405''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м* |
| 168 | Ц13-080208-0202(РС279800=0,001256)'50''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м* |
| 169 | Р ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ (НА ВСЕ БЛОКИ) * |
| 170 | П2 ЩО-1* |
| 171 | Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 172 | С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.* |
| 173 | Ц13-080304-0501'1+5+3''Прибор или аппарат. Установка'шт.* |
| 174 | С1247-204-0658'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 175 | С1247-204-0611'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 176 | С1247-204-2810'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.* |
| 177 | П2 ЩО-2* |
| 178 | Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 179 | С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.* |
| 180 | Ц13-080304-0501'1+2+1+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 181 | С1247-204-0658'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 182 | С1247-204-0611'2+1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 183 | С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.* |
| 184 | П2 ЩО-3* |
| 185 | Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 186 | С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IР31'шт.* |
| 187 | Ц13-080304-0501'1+6+4''Прибор или аппарат. Установка'шт.* |
| 188 | С1247-204-0658'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 189 | С1247-204-0611'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 190 | С1247-204-2810'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.* |
| 191 | П2 ЩО-4* |
| 192 | Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 193 | С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IР31'шт.* |
| 194 | Ц13-080304-0501'1+6+3''Прибор или аппарат. Установка'шт.* |
| 195 | С1247-204-0658'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 196 | С1247-204-0611'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 197 | С1247-204-2810'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.* |
| 198 | П2 ЩО-5* |
| 199 | Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 200 | С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IР31'шт.* |
| 201 | Ц13-080304-0501'1+5+4''Прибор или аппарат. Установка'шт.* |
| 202 | С1247-204-0658'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 203 | С1247-204-0611'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 204 | С1247-204-2810'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.* |
| 205 | П2 ЩО-6* |
| 206 | Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 207 | С1247-201-1003'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IР41'шт.* |
| 208 | Ц13-080304-0501'1+6+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.* |
| 209 | С1247-204-0658'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 210 | С1247-204-0611'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 211 | С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.* |
| 212 | П2 ЩО-7* |
| 213 | Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 214 | С1247-201-1003'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IР41'шт.* |
| 215 | Ц13-080304-0501'1+6+3''Прибор или аппарат. Установка'шт.* |
| 216 | С1247-204-0658'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 217 | С1247-204-0611'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 218 | С1247-204-2810'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.* |
| 219 | П2 ЩАО* |
| 220 | Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 221 | С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IР31'шт.* |
| 222 | Ц13-080304-0501'1+6''Прибор или аппарат. Установка'шт.* |
| 223 | С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 224 | С1247-204-0611'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 225 | Е11-210401-0101'646+34+28+91+33''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.* |
| 226 | СТПрайс (=19)'646'52468:Ф100.Ф10'Светодиодный светильник "VARTON" мощн.35Вт -220В IP65 типа А220 'шт.* |
| 227 | СТПрайс (=19)'34'99026:Ф100.Ф10'Светодиодный светильник "VARTON" мощн.54Вт -220В IP65 типа S270 "СПОРТ" 'шт.* |
| 228 | СТПрайс (=19)'28'74446:Ф100.Ф10'Светодиодный светильник "VARTON" мощн.18Вт -220В IP65 типа Е220 'шт.* |
| 229 | СТПрайс (=19)'91'65491:Ф100:1,079.Ф10'Светильник с компактной светодиодной лампой "VARTON" с светодиодной лампой мощностью 15Вт -220В IP65 типа NERO 15 'шт.* |
| 230 | СТПрайс (=19)'33'74484:Ф100:1,079.Ф10'Светильник с компактными светодиодными лампами мощ.2х8 Вт с автономным источником питания с надписью "ВЫХОД" типа "Vision"'шт.* |
| 231 | Е11-210202-0201(РС264508)(РС296168)'163+98+115''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.* |
| 232 | С1247-214-0114'163''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20/РС16-252/'шт.* |
| 233 | С1247-212-0102'98''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/С56-040/'шт.* |
| 234 | С1247-212-0105'115''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/С56-034/'шт.* |
| 235 | Е11-210202-0202(РС296168)'8''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.* |
| 236 | С1247-212-0205'8''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный/брызгозащищенный/, до 250 В, 10 А, IP54'шт.* |
| 237 | С1248-306-0101'149''Разветвительная коробка типа УК-2П/Коробка для установки выключателей и розеток 11-У2/'шт.* |
| 238 | С1247-202-0603'1150''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм/У197/'шт.* |
| 239 | Е11-210502-0201(РС296164)'9''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж'шт.* |
| 240 | С1247-203-0102'9''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30'шт.* |
| 241 | Е11-210202-0101(РС154778)'1860+4534''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м* |
| 242 | С1243-107-0502'1860.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км* |
| 243 | С1243-107-0501'4534.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км* |
| 244 | С1241-207-0302'6066''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м* |
| 245 | П2 Заземление* |
| 246 | Ц13-080208-0206(РС279800РС279799=0,0010132)'60''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м* |
| 247 | К'Сыдыкова К* |