| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 344.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |
| **345** | **2307-0201-0119 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **3090,00** | **--** | **3090** | **--** | **3090** | **--** | **3337** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **247** | |
| **346** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **11** | | **2266,20** | **21,67** | **24928** | **238** | **6595** | **13028** | **40993** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1645,00** | **--** | **18095** | **--** | | **3037** | |
| 346.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 11 | 1645,00 | | 18095 | | | | |
| 346.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,44 | | 12,00 | | 5 | | | |
| 346.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 1,43 | | 163,00 | | 233 | | | |
| 346.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,011 | 599532,00 | | | | 6595 | | |
| **347** | **2307-0204-1901 РСНБ РК 2015** | **Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **6611,00** | **--** | **6611** | **--** | **6611** | **--** | **7140** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **529** | |
| **348** | **2307-0204-0746 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **1643,00** | **--** | **1643** | **--** | **1643** | **--** | **1774** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **131** | |
| **349** | **2307-0204-0714 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **507,00** | **--** | **507** | **--** | **507** | **--** | **548** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **41** | |
| **350** | **2307-0204-0713 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **2** | | **484,00** | **--** | **968** | **--** | **968** | **--** | **1045** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **77** | |
| **351** | **2307-0204-0709 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **6** | | **484,00** | **--** | **2904** | **--** | **2904** | **--** | **3136** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **232** | |
| | | **ПРВ-4** | | | | | | | | | | |
| **352** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **353** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **2** | | **2266,20** | **21,67** | **4532** | **43** | **1199** | **2369** | **7453** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1645,00** | **--** | **3290** | **--** | | **552** | |
| 353.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 2 | 1645,00 | | 3290 | | | | |
| 353.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,08 | | 12,00 | | 1 | | | |
| 353.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,26 | | 163,00 | | 42 | | | |
| 353.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,002 | 599532,00 | | | | 1199 | | |
| **354** | **2307-0204-0606 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **546,00** | **--** | **546** | **--** | **546** | **--** | **590** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **44** | |
| | | **ПРВ-5,1** | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **355** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 IP40, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **356** | **2307-0204-0715 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **507,00** | **--** | **507** | **--** | **507** | **--** | **548** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **41** | |
| | | **ПРВ-5,2** | | | | | | | | | | |
| **357** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 IP40, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **358** | **2307-0204-0715 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **507,00** | **--** | **507** | **--** | **507** | **--** | **548** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **41** | |
| | | **ПР-ПС** | | | | | | | | | | |
| **359** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 359.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 359.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 359.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 359.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 359.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 359.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 359.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 359.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 359.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **360** | **2307-0204-1527 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40 А ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **1700,00** | **--** | **1700** | **--** | **1700** | **--** | **1836** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **136** | |
| **361** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **5** | | **2266,20** | **21,67** | **11331** | **108** | **2998** | **5922** | **18633** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1645,00** | **--** | **8225** | **--** | | **1380** | |
| 361.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 5 | 1645,00 | | 8225 | | | | |
| 361.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,2 | | 12,00 | | 2 | | | |
| 361.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,65 | | 163,00 | | 106 | | | |
| 361.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,005 | 599532,00 | | | | 2998 | | |
| **362** | **2307-0204-0642 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **1633,00** | **--** | **1633** | **--** | **1633** | **--** | **1764** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **131** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **363** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **2** | | **484,00** | **--** | **968** | **--** | **968** | **--** | **1045** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **77** | |
| **364** | **2307-0204-0606 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **5** | | **546,00** | **--** | **2730** | **--** | **2730** | **--** | **2948** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **218** | |
| | | **ПР-СС** | | | | | | | | | | |
| **365** | **2307-0201-0119 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **3090,00** | **--** | **3090** | **--** | **3090** | **--** | **3337** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **247** | |
| **366** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 366.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 366.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 366.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 366.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 366.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 366.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 366.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 366.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 366.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **367** | **2307-0204-1528 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 50 А ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **2082,00** | **--** | **2082** | **--** | **2082** | **--** | **2249** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **167** | |
| **368** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **5** | | **2266,20** | **21,67** | **11331** | **108** | **2998** | **5922** | **18633** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1645,00** | **--** | **8225** | **--** | | **1380** | |
| 368.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 5 | 1645,00 | | 8225 | | | | |
| 368.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,2 | | 12,00 | | 2 | | | |
| 368.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,65 | | 163,00 | | 106 | | | |
| 368.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,005 | 599532,00 | | | | 2998 | | |
| **369** | **2307-0204-0717 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **542,00** | **--** | **542** | **--** | **542** | **--** | **585** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **43** | |
| **370** | **2307-0204-0606 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **4** | | **546,00** | **--** | **2184** | **--** | **2184** | **--** | **2359** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **175** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **371** | **2307-0204-0301 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **3** | | **3856,00** | **--** | **11568** | **--** | **11568** | **--** | **12493** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **925** | |
| | | **ПР-С1,1** | | | | | | | | | | |
| **372** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 IP40, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **373** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 373.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 373.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 373.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 373.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 373.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 373.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 373.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 373.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 373.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **374** | **2307-0204-1530 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 80 А ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **1874,00** | **--** | **1874** | **--** | **1874** | **--** | **2024** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **150** | |
| **375** | **2307-0204-0719 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **663,00** | **--** | **663** | **--** | **663** | **--** | **716** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **53** | |
| **376** | **2307-0204-0606 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **546,00** | **--** | **546** | **--** | **546** | **--** | **590** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **44** | |
| | | **ПР-С1.2,2.1,2.2,3.1,3.2,4.1,4.2,5.1,5.2** | | | | | | | | | | |
| **377** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 IP40, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **9** | | **2165,00** | **--** | **19485** | **--** | **19485** | **--** | **21044** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1559** | |
| **378** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **9** | | **12386,99** | **1340,80** | **111483** | **12067** | **9236** | **68554** | **194440** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **90180** | **5034** | | **14403** | |
| 378.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 54 | 1670,00 | | 90180 | | | | |
| 378.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 2,79 | | | | | | | |
| 378.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,9 | | 5842,00 | | 5258 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,9 | | 2386,00 | | 2147 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 378.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,99 | | 4090,00 | | 4049 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,99 | | 1398,00 | | 1384 | | | |
| 378.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,9 | | 3067,00 | | 2760 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,9 | | 1670,00 | | 1503 | | | |
| 378.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00783 | 633971,00 | | | | 4964 | | |
| 378.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,72 | 2489,00 | | | | 1792 | | |
| 378.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00783 | 298607,00 | | | | 2338 | | |
| 378.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00027 | 524299,00 | | | | 142 | | |
| **379** | **2307-0204-1525 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **9** | | **1714,00** | **--** | **15426** | **--** | **15426** | **--** | **16660** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1234** | |
| **380** | **2307-0204-0714 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **9** | | **507,00** | **--** | **4563** | **--** | **4563** | **--** | **4928** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **365** | |
| **381** | **2307-0204-0709 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **9** | | **484,00** | **--** | **4356** | **--** | **4356** | **--** | **4704** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **348** | |
| | | **ПР-ПД** | | | | | | | | | | |
| **382** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **5025,20** | **1457,88** | **5025** | **1458** | **97** | **2967** | **8632** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **3470,00** | **651,32** | **3470** | **651** | | **639** | |
| 382.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 382.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 382.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |
| 382.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |
| 382.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 382.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 382.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |
| 382.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |
| 382.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 382.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |
| **383** | **2307-0201-0119 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **3090,00** | **--** | **3090** | **--** | **3090** | **--** | **3337** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **247** | |
| **384** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **5** | | **2266,20** | **21,67** | **11331** | **108** | **2998** | **5922** | **18633** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1645,00** | **--** | **8225** | **--** | | **1380** | |
| 384.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 5 | 1645,00 | | 8225 | | | | |
| 384.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,2 | | 12,00 | | 2 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 384.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,65 | | 163,00 | | 106 | | | |
| 384.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,005 | 599532,00 | | | | 2998 | | |
| **385** | **2307-0204-0747 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **1643,00** | **--** | **1643** | **--** | **1643** | **--** | **1774** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **131** | |
| **386** | **2307-0204-0746 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **4** | | **1643,00** | **--** | **6572** | **--** | **6572** | **--** | **7098** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **526** | |
| | | **ЩО-0,1** | | | | | | | | | | |
| **387** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 IP40, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **388** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 388.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 388.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 388.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 388.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 388.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 388.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 388.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 388.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 388.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **389** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **2** | | **2266,20** | **21,67** | **4532** | **43** | **1199** | **2369** | **7453** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1645,00** | **--** | **3290** | **--** | | **552** | |
| 389.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 2 | 1645,00 | | 3290 | | | | |
| 389.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,08 | | 12,00 | | 1 | | | |
| 389.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,26 | | 163,00 | | 42 | | | |
| 389.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,002 | 599532,00 | | | | 1199 | | |
| **390** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **6** | | **484,00** | **--** | **2904** | **--** | **2904** | **--** | **3136** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **232** | |
| | | **ЩАО-0,1** | | | | | | | | | | |
| **391** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **5025,20** | **1457,88** | **5025** | **1458** | **97** | **2967** | **8632** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **3470,00** | **651,32** | **3470** | **651** | | **639** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 391.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 391.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 391.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |
| 391.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |
| 391.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 391.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 391.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |
| 391.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |
| 391.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 391.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |
| **392** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 IP40, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **2165,00**<br>-- | **--**<br>-- | **2165**<br>-- | **--**<br>-- | **2165** | **--**<br>**173** | **2338** |
| **393** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**<br>*НР - 72%, СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **12386,99**<br>**10020,00** | **1340,80**<br>**559,38** | **12387**<br>**10020** | **1340**<br>**559** | **1027** | **7617**<br>**1600** | **21604** |
| 393.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 393.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 393.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 393.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 393.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 393.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 393.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 393.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 393.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **394** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **1737,00**<br>-- | **--**<br>-- | **1737**<br>-- | **--**<br>-- | **1737** | **--**<br>**139** | **1876** |
| **395** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 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** | | **2266,20**<br>**1645,00** | **21,67**<br>-- | **9065**<br>**6580** | **87**<br>-- | **2398** | **4738**<br>**1104** | **14907** |
| 395.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 4 | 1645,00 | | 6580 | | | | |
| 395.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,16 | | 12,00 | | 2 | | | |
| 395.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,52 | | 163,00 | | 85 | | | |
| 395.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,004 | 599532,00 | | | | 2398 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **396** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **4** | | **484,00** | **--** | **1936** | **--** | **1936** | **--** | **2091** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **155** | |
| | | **ЩО-0,2** | | | | | | | | | | |
| **397** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 IP40, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **398** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 398.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 398.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 398.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 398.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 398.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 398.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 398.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 398.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 398.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **399** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **4** | | **484,00** | **--** | **1936** | **--** | **1936** | **--** | **2091** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **155** | |
| | | **ЩАО-0,2** | | | | | | | | | | |
| **400** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **5025,20** | **1457,88** | **5025** | **1458** | **97** | **2967** | **8632** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **3470,00** | **651,32** | **3470** | **651** | | **639** | |
| 400.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 400.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 400.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |
| 400.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |
| 400.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 400.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 400.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |
| 400.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |
| 400.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 400.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **401** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 IP40, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **402** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 402.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 402.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 402.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 402.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 402.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 402.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 402.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 402.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 402.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **403** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **1737,00** | **--** | **1737** | **--** | **1737** | **--** | **1876** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **139** | |
| **404** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **4** | | **2266,20** | **21,67** | **9065** | **87** | **2398** | **4738** | **14907** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1645,00** | **--** | **6580** | **--** | | **1104** | |
| 404.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 4 | 1645,00 | | 6580 | | | | |
| 404.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,16 | | 12,00 | | 2 | | | |
| 404.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,52 | | 163,00 | | 85 | | | |
| 404.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,004 | 599532,00 | | | | 2398 | | |
| **405** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **4** | | **484,00** | **--** | **1936** | **--** | **1936** | **--** | **2091** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **155** | |
| | | **ЩО-0,3** | | | | | | | | | | |
| **406** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **5025,20** | **1457,88** | **5025** | **1458** | **97** | **2967** | **8632** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **3470,00** | **651,32** | **3470** | **651** | | **639** | |
| 406.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 406.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 406.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |
| 406.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 406.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 406.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 406.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |
| 406.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |
| 406.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 406.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |
| **407** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 IP40, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | -- | **2165** | -- | **2165** | -- | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **173** | |
| **408** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 408.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 408.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 408.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 408.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 408.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 408.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 408.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 408.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 408.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **409** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **1737,00** | -- | **1737** | -- | **1737** | -- | **1876** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **139** | |
| **410** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **4** | | **2266,20** | **21,67** | **9065** | **87** | **2398** | **4738** | **14907** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1645,00** | -- | **6580** | -- | | **1104** | |
| 410.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 4 | 1645,00 | | 6580 | | | | |
| 410.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,16 | | 12,00 | | 2 | | | |
| 410.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,52 | | 163,00 | | 85 | | | |
| 410.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,004 | 599532,00 | | | | 2398 | | |
| **411** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **4** | | **484,00** | -- | **1936** | -- | **1936** | -- | **2091** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **155** | |
| | | **ЩАО-0,3** | | | | | | | | | | |
| **412** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **5025,20** | **1457,88** | **5025** | **1458** | **97** | **2967** | **8632** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 72%, СП - 80% | | | | 3470,00 | 651,32 | 3470 | 651 | | 639 | |
| 412.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 412.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 412.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |
| 412.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |
| 412.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 412.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 412.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |
| 412.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |
| 412.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 412.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |
| **413** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 1Р40, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 173 | |
| **414** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | НР - 72%, СП - 80% | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 414.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 414.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 414.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 414.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 414.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 414.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 414.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 414.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 414.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **415** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **1737,00** | **--** | **1737** | **--** | **1737** | **--** | **1876** |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 139 | |
| **416** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **4** | | **2266,20** | **21,67** | **9065** | **87** | **2398** | **4738** | **14907** |
| | | НР - 72%, СП - 80% | | | | **1645,00** | **--** | **6580** | **--** | | **1104** | |
| 416.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 4 | 1645,00 | | 6580 | | | | |
| 416.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,16 | | 12,00 | | 2 | | | |
| 416.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,52 | | 163,00 | | 85 | | | |
| 416.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,004 | 599532,00 | | | | 2398 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **417** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **4** | | **484,00** | **--** | **1936** | **--** | **1936** | **--** | **2091** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **155** | |
| | | **ЩО-0,4** | | | | | | | | | | |
| **418** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **5025,20** | **1457,88** | **5025** | **1458** | **97** | **2967** | **8632** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **3470,00** | **651,32** | **3470** | **651** | | **639** | |
| 418.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 418.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 418.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |
| 418.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |
| 418.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 418.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 418.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |
| 418.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |
| 418.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 418.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |
| **419** | **2307-0201-0119 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **3090,00** | **--** | **3090** | **--** | **3090** | **--** | **3337** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **247** | |
| **420** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 420.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 420.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 420.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 420.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 420.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 420.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 420.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 420.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 420.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **421** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **1737,00** | **--** | **1737** | **--** | **1737** | **--** | **1876** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **139** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **422** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **11** | | **2266,20** | **21,67** | **24928** | **238** | **6595** | **13028** | **40993** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1645,00** | -- | **18095** | -- | | **3037** | |
| 422.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 11 | 1645,00 | | 18095 | | | | |
| 422.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,44 | | 12,00 | | 5 | | | |
| 422.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 1,43 | | 163,00 | | 233 | | | |
| 422.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,011 | 599532,00 | | | | 6595 | | |
| **423** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **11** | | **484,00** | -- | **5324** | -- | **5324** | -- | **5750** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **426** | |
| | | **ЩАО-0,4** | | | | | | | | | | |
| **424** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **5025,20** | **1457,88** | **5025** | **1458** | **97** | **2967** | **8632** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **3470,00** | **651,32** | **3470** | **651** | | **639** | |
| 424.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 424.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 424.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |
| 424.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |
| 424.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 424.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 424.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |
| 424.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |
| 424.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 424.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |
| **425** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 1Р40, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | -- | **2165** | -- | **2165** | -- | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **173** | |
| **426** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 426.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 426.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 426.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 426.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 426.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 426.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 426.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 426.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 426.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **427** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **1737,00** | **--** | **1737** | **--** | **1737** | **--** | **1876** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **139** | |
| **428** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **5** | | **2266,20** | **21,67** | **11331** | **108** | **2998** | **5922** | **18633** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1645,00** | **--** | **8225** | **--** | | **1380** | |
| 428.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 5 | 1645,00 | | 8225 | | | | |
| 428.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,2 | | 12,00 | | 2 | | | |
| 428.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,65 | | 163,00 | | 106 | | | |
| 428.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,005 | 599532,00 | | | | 2998 | | |
| **429** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **5** | | **484,00** | **--** | **2420** | **--** | **2420** | **--** | **2614** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **194** | |
| | | **ЩО-1,1** | | | | | | | | | | |
| **430** | **2307-0201-0119 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **3090,00** | **--** | **3090** | **--** | **3090** | **--** | **3337** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **247** | |
| **431** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 431.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 431.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 431.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 431.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 431.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 431.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 431.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 431.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 431.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **432** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции** | **шт.** | **3** | | **11882,60** | **120,60** | **35648** | **362** | **19671** | **11330** | **50737** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **5205,00** | **40,56** | **15615** | **122** | | **3758** | |
| 432.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 9 | 1735,00 | | 15615 | | | | |
| 432.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,06 | | | | | | | |
| 432.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,36 | | 12,00 | | 4 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 432.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,03 | | 5842,00 | | 175 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,03 | | 2386,00 | | 72 | | | |
| 432.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,42 | | 163,00 | | 68 | | | |
| 432.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,03 | | 3067,00 | | 92 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,03 | | 1670,00 | | 50 | | | |
| 432.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 0,87 | | 25,00 | | 22 | | | |
| 432.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,027 | 599532,00 | | | | 16187 | | |
| 432.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,001578 | 633971,00 | | | | 1000 | | |
| 432.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,042 | 450,00 | | | | 19 | | |
| 432.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,144 | 713,00 | | | | 103 | | |
| 432.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,021 | 304,00 | | | | 6 | | |
| 432.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,012 | 1075,00 | | | | 13 | | |
| 432.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,198 | 652,00 | | | | 129 | | |
| 432.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00021 | 234382,00 | | | | 49 | | |
| 432.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 3 | 636,00 | | | | 1908 | | |
| 432.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,081 | 186,00 | | | | 15 | | |
| 432.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,153 | 1092,00 | | | | 167 | | |
| 432.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000141 | 524299,00 | | | | 74 | | |
| **433** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС** | **шт.** | **3** | | **5028,00** | **--** | **15084** | **--** | **15084** | **--** | **16291** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1207** | |
| **434** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **7** | | **484,00** | **--** | **3388** | **--** | **3388** | **--** | **3659** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **271** | |
| | | **ЩАО-1,1** | | | | | | | | | | |
| **435** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **5025,20** | **1457,88** | **5025** | **1458** | **97** | **2967** | **8632** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **3470,00** | **651,32** | **3470** | **651** | | **639** | |
| 435.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 435.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 435.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |
| 435.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |
| 435.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 435.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 435.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |
| 435.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |
| 435.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 435.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **436** | **2307-0201-0119 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **3090,00** | **--** | **3090** | **--** | **3090** | **--** | **3337** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **247** | |
| **437** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 437.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 437.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 437.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 437.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 437.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 437.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 437.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 437.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 437.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **438** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **1737,00** | **--** | **1737** | **--** | **1737** | **--** | **1876** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **139** | |
| **439** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **6** | | **2266,20** | **21,67** | **13597** | **130** | **3597** | **7106** | **22360** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1645,00** | **--** | **9870** | **--** | | **1656** | |
| 439.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 6 | 1645,00 | | 9870 | | | | |
| 439.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,24 | | 12,00 | | 3 | | | |
| 439.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,78 | | 163,00 | | 127 | | | |
| 439.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,006 | 599532,00 | | | | 3597 | | |
| **440** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции** | **шт.** | **3** | | **11882,60** | **120,60** | **35648** | **362** | **19671** | **11330** | **50737** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **5205,00** | **40,56** | **15615** | **122** | | **3758** | |
| 440.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 9 | 1735,00 | | 15615 | | | | |
| 440.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,06 | | | | | | | |
| 440.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,36 | | 12,00 | | 4 | | | |
| 440.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,03 | | 5842,00 | | 175 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,03 | | 2386,00 | | 72 | | | |
| 440.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,42 | | 163,00 | | 68 | | | |
| 440.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,03 | | 3067,00 | | 92 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,03 | | 1670,00 | | 50 | | | |
| 440.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 0,87 | | 25,00 | | 22 | | | |
| 440.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,027 | 599532,00 | | | | 16187 | | |
| 440.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,001578 | 633971,00 | | | | 1000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 440.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,042 | 450,00 | | | | 19 | | |
| 440.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,144 | 713,00 | | | | 103 | | |
| 440.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,021 | 304,00 | | | | 6 | | |
| 440.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,012 | 1075,00 | | | | 13 | | |
| 440.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,198 | 652,00 | | | | 129 | | |
| 440.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00021 | 234382,00 | | | | 49 | | |
| 440.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 3 | 636,00 | | | | 1908 | | |
| 440.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,081 | 186,00 | | | | 15 | | |
| 440.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,153 | 1092,00 | | | | 167 | | |
| 440.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000141 | 524299,00 | | | | 74 | | |
| **441** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС** | **шт.** | **3** | | **5028,00** | **--** | **15084** | **--** | **15084** | **--** | **16291** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1207 | |
| **442** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **6** | | **484,00** | **--** | **2904** | **--** | **2904** | **--** | **3136** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 232 | |
| | | **ЩО-1,2** | | | | | | | | | | |
| **443** | **2307-0201-0119 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **3090,00** | **--** | **3090** | **--** | **3090** | **--** | **3337** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 247 | |
| **444** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 444.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 444.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 444.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 444.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 444.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 444.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 444.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 444.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 444.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **445** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **7** | | **2266,20** | **21,67** | **15863** | **152** | **4196** | **8291** | **26086** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1645,00** | **--** | **11515** | **--** | | **1932** | |
| 445.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 7 | 1645,00 | | 11515 | | | | |
| 445.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,28 | | 12,00 | | 3 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 445.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,91 | | 163,00 | | 148 | | | |
| 445.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,007 | 599532,00 | | | | 4197 | | |
| **446** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции**<br>*НР - 72%, СП - 8%* | **шт.** | **3** | | **11882,60**<br>**5205,00** | **120,60**<br>**40,56** | **35648**<br>**15615** | **362**<br>**122** | **19671** | **11330**<br>**3758** | **50737** |
| 446.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 9 | 1735,00 | | 15615 | | | | |
| 446.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,06 | | | | | | | |
| 446.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,36 | | 12,00 | | 4 | | | |
| 446.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,03 | | 5842,00 | | 175 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,03 | | 2386,00 | | 72 | | | |
| 446.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,42 | | 163,00 | | 68 | | | |
| 446.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,03 | | 3067,00 | | 92 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,03 | | 1670,00 | | 50 | | | |
| 446.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 0,87 | | 25,00 | | 22 | | | |
| 446.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,027 | 599532,00 | | | | 16187 | | |
| 446.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,001578 | 633971,00 | | | | 1000 | | |
| 446.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,042 | 450,00 | | | | 19 | | |
| 446.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,144 | 713,00 | | | | 103 | | |
| 446.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,021 | 304,00 | | | | 6 | | |
| 446.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,012 | 1075,00 | | | | 13 | | |
| 446.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,198 | 652,00 | | | | 129 | | |
| 446.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00021 | 234382,00 | | | | 49 | | |
| 446.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 3 | 636,00 | | | | 1908 | | |
| 446.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,081 | 186,00 | | | | 15 | | |
| 446.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,153 | 1092,00 | | | | 167 | | |
| 446.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000141 | 524299,00 | | | | 74 | | |
| **447** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **3** | | **5028,00**<br>-- | **--**<br>-- | **15084**<br>-- | **--**<br>-- | **15084** | **--**<br>**1207** | **16291** |
| **448** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **7** | | **484,00**<br>-- | **--**<br>-- | **3388**<br>-- | **--**<br>-- | **3388** | **--**<br>**271** | **3659** |
| | | **ЩАО-1,2** | | | | | | | | | | |
| **449** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**<br>*НР - 72%, СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **5025,20**<br>**3470,00** | **1457,88**<br>**651,32** | **5025**<br>**3470** | **1458**<br>**651** | **97** | **2967**<br>**639** | **8632** |
| 449.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 449.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 449.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 449.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |
| 449.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 449.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 449.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |
| 449.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |
| 449.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 449.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |
| **450** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **451** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 451.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 451.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 451.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 451.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 451.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 451.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 451.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 451.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 451.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **452** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **1737,00** | **--** | **1737** | **--** | **1737** | **--** | **1876** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **139** | |
| **453** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **6** | | **2266,20** | **21,67** | **13597** | **130** | **3597** | **7106** | **22360** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1645,00** | **--** | **9870** | **--** | | **1656** | |
| 453.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 6 | 1645,00 | | 9870 | | | | |
| 453.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,24 | | 12,00 | | 3 | | | |
| 453.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,78 | | 163,00 | | 127 | | | |
| 453.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,006 | 599532,00 | | | | 3597 | | |
| **454** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции** | **шт.** | **3** | | **11882,60** | **120,60** | **35648** | **362** | **19671** | **11330** | **50737** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **5205,00** | **40,56** | **15615** | **122** | | **3758** | |
| 454.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 9 | 1735,00 | | 15615 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 454.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,06 | | | | | | | |
| 454.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,36 | | 12,00 | | 4 | | | |
| 454.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,03 | | 5842,00 | | 175 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,03 | | 2386,00 | | 72 | | | |
| 454.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,42 | | 163,00 | | 68 | | | |
| 454.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,03 | | 3067,00 | | 92 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,03 | | 1670,00 | | 50 | | | |
| 454.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 0,87 | | 25,00 | | 22 | | | |
| 454.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,027 | 599532,00 | | | | 16187 | | |
| 454.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,001578 | 633971,00 | | | | 1000 | | |
| 454.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,042 | 450,00 | | | | 19 | | |
| 454.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,144 | 713,00 | | | | 103 | | |
| 454.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,021 | 304,00 | | | | 6 | | |
| 454.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,012 | 1075,00 | | | | 13 | | |
| 454.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,198 | 652,00 | | | | 129 | | |
| 454.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00021 | 234382,00 | | | | 49 | | |
| 454.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 3 | 636,00 | | | | 1908 | | |
| 454.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,081 | 186,00 | | | | 15 | | |
| 454.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,153 | 1092,00 | | | | 167 | | |
| 454.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000141 | 524299,00 | | | | 74 | | |
| **455** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС** | **шт.** | **3** | | **5028,00** | **--** | **15084** | **--** | **15084** | **--** | **16291** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1207** | |
| **456** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **6** | | **484,00** | **--** | **2904** | **--** | **2904** | **--** | **3136** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **232** | |
| | | **ЩО-1,3** | | | | | | | | | | |
| **457** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **5025,20** | **1457,88** | **5025** | **1458** | **97** | **2967** | **8632** |
| | | *НР - 72%, СП - 89%* | | | | **3470,00** | **651,32** | **3470** | **651** | | **639** | |
| 457.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 457.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 457.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |
| 457.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |
| 457.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 457.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 457.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |
| 457.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 457.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 457.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |
| **458** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 IP40, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **459** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 459.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 459.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 459.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 459.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 459.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 459.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 459.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 459.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 459.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **460** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **1737,00** | **--** | **1737** | **--** | **1737** | **--** | **1876** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **139** | |
| **461** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **6** | | **2266,20** | **21,67** | **13597** | **130** | **3597** | **7106** | **22360** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1645,00** | **--** | **9870** | **--** | | **1656** | |
| 461.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 6 | 1645,00 | | 9870 | | | | |
| 461.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,24 | | 12,00 | | 3 | | | |
| 461.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,78 | | 163,00 | | 127 | | | |
| 461.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,006 | 599532,00 | | | | 3597 | | |
| **462** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **6** | | **484,00** | **--** | **2904** | **--** | **2904** | **--** | **3136** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **232** | |
| | | **ЩАО-1,3** | | | | | | | | | | |
| **463** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **5025,20** | **1457,88** | **5025** | **1458** | **97** | **2967** | **8632** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **3470,00** | **651,32** | **3470** | **651** | | **639** | |
| 463.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 463.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 463.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 463.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |
| 463.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 463.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 463.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |
| 463.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |
| 463.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 463.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |
| **464** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 IP40, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **465** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 465.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 465.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 465.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 465.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 465.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 465.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 465.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 465.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 465.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **466** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **1737,00** | **--** | **1737** | **--** | **1737** | **--** | **1876** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **139** | |
| **467** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **4** | | **2266,20** | **21,67** | **9065** | **87** | **2398** | **4738** | **14907** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1645,00** | **--** | **6580** | **--** | | **1104** | |
| 467.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 4 | 1645,00 | | 6580 | | | | |
| 467.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,16 | | 12,00 | | 2 | | | |
| 467.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,52 | | 163,00 | | 85 | | | |
| 467.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,004 | 599532,00 | | | | 2398 | | |
| **468** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **4** | | **484,00** | **--** | **1936** | **--** | **1936** | **--** | **2091** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **155** | |
| | | **ЩО-1,4** | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **469** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **5025,20**<br>**3470,00** | **1457,88**<br>**651,32** | **5025**<br>**3470** | **1458**<br>**651** | **97** | **2967**<br>**639** | **8632** |
| 469.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 469.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 469.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |
| 469.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |
| 469.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 469.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 469.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |
| 469.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |
| 469.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 469.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |
| **470** | **2307-0201-1008 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-24 модуля навесной IP41**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **4981,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **4981**<br>**--** | **--**<br>**--** | **4981** | **--**<br>**398** | **5379** |
| **471** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **12386,99**<br>**10020,00** | **1340,80**<br>**559,38** | **12387**<br>**10020** | **1340**<br>**559** | **1027** | **7617**<br>**1600** | **21604** |
| 471.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 471.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 471.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 471.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 471.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 471.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 471.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 471.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 471.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **472** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **1737,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **1737**<br>**--** | **--**<br>**--** | **1737** | **--**<br>**139** | **1876** |
| **473** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 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.** | **13** | | **2266,20**<br>**1645,00** | **21,67**<br>**--** | **29461**<br>**21385** | **282**<br>**--** | **7794** | **15397**<br>**3589** | **48447** |
| 473.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 13 | 1645,00 | | 21385 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 473.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,52 | | 12,00 | | 6 | | | |
| 473.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 1,69 | | 163,00 | | 275 | | | |
| 473.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,013 | 599532,00 | | | | 7794 | | |
| **474** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции**<br>*НР - 72%, СП - 8%* | **шт.** | **4** | | **11882,60**<br>**5205,00** | **120,60**<br>**40,56** | **47530**<br>**20820** | **482**<br>**162** | **26228** | **15107**<br>**5011** | **67648** |
| 474.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 12 | 1735,00 | | 20820 | | | | |
| 474.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,08 | | | | | | | |
| 474.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,48 | | 12,00 | | 6 | | | |
| 474.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,04 | | 5842,00 | | 234 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,04 | | 2386,00 | | 95 | | | |
| 474.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,56 | | 163,00 | | 91 | | | |
| 474.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,04 | | 3067,00 | | 123 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,04 | | 1670,00 | | 67 | | | |
| 474.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 1,16 | | 25,00 | | 29 | | | |
| 474.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,036 | 599532,00 | | | | 21583 | | |
| 474.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,002104 | 633971,00 | | | | 1334 | | |
| 474.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,056 | 450,00 | | | | 25 | | |
| 474.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,192 | 713,00 | | | | 137 | | |
| 474.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,028 | 304,00 | | | | 9 | | |
| 474.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,016 | 1075,00 | | | | 17 | | |
| 474.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,264 | 652,00 | | | | 172 | | |
| 474.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00028 | 234382,00 | | | | 66 | | |
| 474.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 4 | 636,00 | | | | 2544 | | |
| 474.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,108 | 186,00 | | | | 20 | | |
| 474.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,204 | 1092,00 | | | | 223 | | |
| 474.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000188 | 524299,00 | | | | 99 | | |
| **475** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **4** | | **5028,00**<br>-- | **--**<br>-- | **20112**<br>-- | **--**<br>-- | **20112** | **--**<br>**1609** | **21721** |
| **476** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **13** | | **484,00**<br>-- | **--**<br>-- | **6292**<br>-- | **--**<br>-- | **6292** | **--**<br>**503** | **6795** |
| | | **ЩАО-1,4** | | | | | | | | | | |
| **477** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**<br>*НР - 72%, СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **5025,20**<br>**3470,00** | **1457,88**<br>**651,32** | **5025**<br>**3470** | **1458**<br>**651** | **97** | **2967**<br>**639** | **8632** |
| 477.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 477.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 477.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |
| 477.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |
| 477.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 477.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 477.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |
| 477.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |
| 477.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 477.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |
| **478** | **2307-0201-0119 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **3090,00** | **--** | **3090** | **--** | **3090** | **--** | **3337** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **247** | |
| **479** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 479.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 479.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 479.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 479.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 479.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 479.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 479.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 479.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 479.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **480** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **1737,00** | **--** | **1737** | **--** | **1737** | **--** | **1876** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **139** | |
| **481** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **7** | | **2266,20** | **21,67** | **15863** | **152** | **4196** | **8291** | **26086** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1645,00** | **--** | **11515** | **--** | | **1932** | |
| 481.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 7 | 1645,00 | | 11515 | | | | |
| 481.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,28 | | 12,00 | | 3 | | | |
| 481.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,91 | | 163,00 | | 148 | | | |
| 481.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,007 | 599532,00 | | | | 4197 | | |
| **482** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции** | **шт.** | **3** | | **11882,60** | **120,60** | **35648** | **362** | **19671** | **11330** | **50737** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **5205,00** | **40,56** | **15615** | **122** | | **3758** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 482.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 9 | 1735,00 | | 15615 | | | | |
| 482.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,06 | | | | | | | |
| 482.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,36 | | 12,00 | | 4 | | | |
| 482.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,03 | | 5842,00 | | 175 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,03 | | 2386,00 | | 72 | | | |
| 482.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,42 | | 163,00 | | 68 | | | |
| 482.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,03 | | 3067,00 | | 92 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,03 | | 1670,00 | | 50 | | | |
| 482.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 0,87 | | 25,00 | | 22 | | | |
| 482.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,027 | 599532,00 | | | | 16187 | | |
| 482.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,001578 | 633971,00 | | | | 1000 | | |
| 482.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,042 | 450,00 | | | | 19 | | |
| 482.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,144 | 713,00 | | | | 103 | | |
| 482.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,021 | 304,00 | | | | 6 | | |
| 482.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,012 | 1075,00 | | | | 13 | | |
| 482.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,198 | 652,00 | | | | 129 | | |
| 482.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00021 | 234382,00 | | | | 49 | | |
| 482.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 3 | 636,00 | | | | 1908 | | |
| 482.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,081 | 186,00 | | | | 15 | | |
| 482.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,153 | 1092,00 | | | | 167 | | |
| 482.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000141 | 524299,00 | | | | 74 | | |
| **483** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС** | **шт.** | **3** | | **5028,00** | **--** | **15084** | **--** | **15084** | **--** | **16291** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1207** | |
| **484** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **6** | | **484,00** | **--** | **2904** | **--** | **2904** | **--** | **3136** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **232** | |
| **485** | **2307-0204-0713 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **484,00** | **--** | **484** | **--** | **484** | **--** | **523** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **39** | |
| | | **ЩО-1,5** | | | | | | | | | | |
| **486** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **5025,20** | **1457,88** | **5025** | **1458** | **97** | **2967** | **8632** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **3470,00** | **651,32** | **3470** | **651** | | **639** | |
| 486.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 486.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 486.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |
| 486.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 486.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 486.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 486.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |
| 486.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |
| 486.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 486.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |
| **487** | **2307-0201-0119 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **3090,00** | **--** | **3090** | **--** | **3090** | **--** | **3337** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **247** | |
| **488** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 488.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 488.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 488.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 488.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 488.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 488.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 488.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 488.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 488.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **489** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **1737,00** | **--** | **1737** | **--** | **1737** | **--** | **1876** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **139** | |
| **490** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **9** | | **2266,20** | **21,67** | **20396** | **195** | **5396** | **10660** | **33540** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1645,00** | **--** | **14805** | **--** | | **2484** | |
| 490.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 9 | 1645,00 | | 14805 | | | | |
| 490.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,36 | | 12,00 | | 4 | | | |
| 490.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 1,17 | | 163,00 | | 191 | | | |
| 490.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,009 | 599532,00 | | | | 5396 | | |
| **491** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции** | **шт.** | **3** | | **11882,60** | **120,60** | **35648** | **362** | **19671** | **11330** | **50737** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **5205,00** | **40,56** | **15615** | **122** | | **3758** | |
| 491.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 9 | 1735,00 | | 15615 | | | | |
| 491.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,06 | | | | | | | |
| 491.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,36 | | 12,00 | | 4 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 491.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,03 | | 5842,00 | | 175 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,03 | | 2386,00 | | 72 | | | |
| 491.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,42 | | 163,00 | | 68 | | | |
| 491.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,03 | | 3067,00 | | 92 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,03 | | 1670,00 | | 50 | | | |
| 491.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 0,87 | | 25,00 | | 22 | | | |
| 491.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,027 | 599532,00 | | | | 16187 | | |
| 491.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,001578 | 633971,00 | | | | 1000 | | |
| 491.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,042 | 450,00 | | | | 19 | | |
| 491.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,144 | 713,00 | | | | 103 | | |
| 491.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,021 | 304,00 | | | | 6 | | |
| 491.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,012 | 1075,00 | | | | 13 | | |
| 491.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,198 | 652,00 | | | | 129 | | |
| 491.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00021 | 234382,00 | | | | 49 | | |
| 491.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 3 | 636,00 | | | | 1908 | | |
| 491.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,081 | 186,00 | | | | 15 | | |
| 491.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,153 | 1092,00 | | | | 167 | | |
| 491.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000141 | 524299,00 | | | | 74 | | |
| **492** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС** | **шт.** | **3** | | **5028,00** | **--** | **15084** | **--** | **15084** | **--** | **16291** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1207** | |
| **493** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **9** | | **484,00** | **--** | **4356** | **--** | **4356** | **--** | **4704** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **348** | |
| | | **ЩАО-1,5** | | | | | | | | | | |
| **494** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **5025,20** | **1457,88** | **5025** | **1458** | **97** | **2967** | **8632** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **3470,00** | **651,32** | **3470** | **651** | | **639** | |
| 494.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 494.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 494.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |
| 494.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |
| 494.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 494.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 494.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |
| 494.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |
| 494.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 494.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **495** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **496** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**<br>*НР - 72%, СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 496.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 496.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 496.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 496.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 496.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 496.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 496.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 496.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 496.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **497** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **1737,00** | **--** | **1737** | **--** | **1737** | **--** | **1876** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **139** | |
| **498** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 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.** | **6** | | **2266,20** | **21,67** | **13597** | **130** | **3597** | **7106** | **22360** |
| | | | | | | **1645,00** | **--** | **9870** | **--** | | **1656** | |
| 498.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 6 | 1645,00 | | 9870 | | | | |
| 498.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,24 | | 12,00 | | 3 | | | |
| 498.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,78 | | 163,00 | | 127 | | | |
| 498.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,006 | 599532,00 | | | | 3597 | | |
| **499** | **2307-0204-0713 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **3** | | **484,00** | **--** | **1452** | **--** | **1452** | **--** | **1568** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **116** | |
| **500** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции**<br>*НР - 72%, СП - 8%* | **шт.** | **3** | | **11882,60** | **120,60** | **35648** | **362** | **19671** | **11330** | **50737** |
| | | | | | | **5205,00** | **40,56** | **15615** | **122** | | **3758** | |
| 500.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 9 | 1735,00 | | 15615 | | | | |
| 500.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,06 | | | | | | | |
| 500.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,36 | | 12,00 | | 4 | | | |
| 500.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,03 | | 5842,00 | | 175 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,03 | | 2386,00 | | 72 | | | |
| 500.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,42 | | 163,00 | | 68 | | | |
| 500.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,03 | | 3067,00 | | 92 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,03 | | 1670,00 | | 50 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 500.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 0,87 | | 25,00 | | 22 | | | |
| 500.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,027 | 599532,00 | | | | 16187 | | |
| 500.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,001578 | 633971,00 | | | | 1000 | | |
| 500.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,042 | 450,00 | | | | 19 | | |
| 500.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,144 | 713,00 | | | | 103 | | |
| 500.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,021 | 304,00 | | | | 6 | | |
| 500.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,012 | 1075,00 | | | | 13 | | |
| 500.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,198 | 652,00 | | | | 129 | | |
| 500.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00021 | 234382,00 | | | | 49 | | |
| 500.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 3 | 636,00 | | | | 1908 | | |
| 500.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,081 | 186,00 | | | | 15 | | |
| 500.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,153 | 1092,00 | | | | 167 | | |
| 500.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000141 | 524299,00 | | | | 74 | | |
| **501** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС** | **шт.** | **3** | | **5028,00** | **--** | **15084** | **--** | **15084** | **--** | **16291** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1207** | |
| **502** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **3** | | **484,00** | **--** | **1452** | **--** | **1452** | **--** | **1568** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **116** | |
| | | **ЩО-2,1** | | | | | | | | | | |
| **503** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **504** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 504.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 504.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 504.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 504.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 504.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 504.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 504.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 504.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 504.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **505** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции** | **шт.** | **1** | | **11882,60** | **120,60** | **11883** | **121** | **6557** | **3777** | **16913** |
| | | *НР - 72%; СП - 80%* | | | | **5205,00** | **40,56** | **5205** | **41** | | **1253** | |
| 505.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 3 | 1735,00 | | 5205 | | | | |
| 505.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 505.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,12 | | 12,00 | | 1 | | | |
| 505.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5842,00 | | 58 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 2386,00 | | 24 | | | |
| 505.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,14 | | 163,00 | | 23 | | | |
| 505.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 3067,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1670,00 | | 17 | | | |
| 505.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 0,29 | | 25,00 | | 7 | | | |
| 505.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,009 | 599532,00 | | | | 5396 | | |
| 505.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,000526 | 633971,00 | | | | 333 | | |
| 505.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 505.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,048 | 713,00 | | | | 34 | | |
| 505.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,007 | 304,00 | | | | 2 | | |
| 505.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,004 | 1075,00 | | | | 4 | | |
| 505.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,066 | 652,00 | | | | 43 | | |
| 505.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234382,00 | | | | 16 | | |
| 505.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 505.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,027 | 186,00 | | | | 5 | | |
| 505.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,051 | 1092,00 | | | | 56 | | |
| 505.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 524299,00 | | | | 25 | | |
| **506** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС** | **шт.** | **1** | | **5028,00** | **--** | **5028** | **--** | **5028** | **--** | **5430** |
| | | *СП - 80%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **402** | |
| **507** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **8** | | **484,00** | **--** | **3872** | **--** | **3872** | **--** | **4182** |
| | | *СП - 80%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **310** | |
| | | **ЩАО-2,1** | | | | | | | | | | |
| **508** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **5025,20** | **1457,88** | **5025** | **1458** | **97** | **2967** | **8632** |
| | | *НР - 72%; СП - 80%* | | | | **3470,00** | **651,32** | **3470** | **651** | | **639** | |
| 508.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 508.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 508.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |
| 508.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 508.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 508.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 508.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |
| 508.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |
| 508.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 508.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |
| **509** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 1Р40, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **510** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 510.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 510.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 510.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 510.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 510.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 510.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 510.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 510.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 510.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **511** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **1737,00** | **--** | **1737** | **--** | **1737** | **--** | **1876** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **139** | |
| **512** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **4** | | **2266,20** | **21,67** | **9065** | **87** | **2398** | **4738** | **14907** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1645,00** | **--** | **6580** | **--** | | **1104** | |
| 512.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 4 | 1645,00 | | 6580 | | | | |
| 512.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,16 | | 12,00 | | 2 | | | |
| 512.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,52 | | 163,00 | | 85 | | | |
| 512.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,004 | 599532,00 | | | | 2398 | | |
| **513** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции** | **шт.** | **1** | | **11882,60** | **120,60** | **11883** | **121** | **6557** | **3777** | **16913** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **5205,00** | **40,56** | **5205** | **41** | | **1253** | |
| 513.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 3 | 1735,00 | | 5205 | | | | |
| 513.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 513.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,12 | | 12,00 | | 1 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 513.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5842,00 | | 58 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 2386,00 | | 24 | | | |
| 513.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,14 | | 163,00 | | 23 | | | |
| 513.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 3067,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1670,00 | | 17 | | | |
| 513.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 0,29 | | 25,00 | | 7 | | | |
| 513.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,009 | 599532,00 | | | | 5396 | | |
| 513.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,000526 | 633971,00 | | | | 333 | | |
| 513.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 513.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,048 | 713,00 | | | | 34 | | |
| 513.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,007 | 304,00 | | | | 2 | | |
| 513.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,004 | 1075,00 | | | | 4 | | |
| 513.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,066 | 652,00 | | | | 43 | | |
| 513.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234382,00 | | | | 16 | | |
| 513.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 513.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,027 | 186,00 | | | | 5 | | |
| 513.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,051 | 1092,00 | | | | 56 | | |
| 513.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 524299,00 | | | | 25 | | |
| **514** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС** | **шт.** | **1** | | **5028,00** | **--** | **5028** | **--** | **5028** | **--** | **5430** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **402** | |
| **515** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **4** | | **484,00** | **--** | **1936** | **--** | **1936** | **--** | **2091** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **155** | |
| | | **ЩО-2,2** | | | | | | | | | | |
| **516** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **517** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 517.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 517.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 517.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 517.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 517.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 517.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 517.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 517.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 517.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **518** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции** | **шт.** | **1** | | **11882,60** | **120,60** | **11883** | **121** | **6557** | **3777** | **16913** |
| | | *НР - 72% СП - 80%* | | | | **5205,00** | **40,56** | **5205** | **41** | | **1253** | |
| 518.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 3 | 1735,00 | | 5205 | | | | |
| 518.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 518.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,12 | | 12,00 | | 1 | | | |
| 518.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5842,00 | | 58 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 2386,00 | | 24 | | | |
| 518.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,14 | | 163,00 | | 23 | | | |
| 518.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 3067,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1670,00 | | 17 | | | |
| 518.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 0,29 | | 25,00 | | 7 | | | |
| 518.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,009 | 599532,00 | | | | 5396 | | |
| 518.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,000526 | 633971,00 | | | | 333 | | |
| 518.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 518.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,048 | 713,00 | | | | 34 | | |
| 518.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,007 | 304,00 | | | | 2 | | |
| 518.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,004 | 1075,00 | | | | 4 | | |
| 518.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,066 | 652,00 | | | | 43 | | |
| 518.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234382,00 | | | | 16 | | |
| 518.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 518.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,027 | 186,00 | | | | 5 | | |
| 518.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,051 | 1092,00 | | | | 56 | | |
| 518.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 524299,00 | | | | 25 | | |
| **519** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС** | **шт.** | **1** | | **5028,00** | **--** | **5028** | **--** | **5028** | **--** | **5430** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **402** | |
| **520** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **8** | | **484,00** | **--** | **3872** | **--** | **3872** | **--** | **4182** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **310** | |
| | | **ЩАО-2,2** | | | | | | | | | | |
| **521** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **5025,20** | **1457,88** | **5025** | **1458** | **97** | **2967** | **8632** |
| | | *НР - 72% СП - 80%* | | | | **3470,00** | **651,32** | **3470** | **651** | | **639** | |
| 521.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 521.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 521.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |
| 521.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |
| 521.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 521.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 521.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |
| 521.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |
| 521.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 521.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |
| **522** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 IP40, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **523** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 523.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 523.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 523.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 523.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 523.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 523.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 523.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 523.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 523.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **524** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **1737,00** | **--** | **1737** | **--** | **1737** | **--** | **1876** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **139** | |
| **525** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **4** | | **2266,20** | **21,67** | **9065** | **87** | **2398** | **4738** | **14907** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1645,00** | **--** | **6580** | **--** | | **1104** | |
| 525.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 4 | 1645,00 | | 6580 | | | | |
| 525.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,16 | | 12,00 | | 2 | | | |
| 525.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,52 | | 163,00 | | 85 | | | |
| 525.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,004 | 599532,00 | | | | 2398 | | |
| **526** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции** | **шт.** | **1** | | **11882,60** | **120,60** | **11883** | **121** | **6557** | **3777** | **16913** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **5205,00** | **40,56** | **5205** | **41** | | **1253** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 526.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 3 | 1735,00 | | 5205 | | | | |
| 526.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 526.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,12 | | 12,00 | | 1 | | | |
| 526.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5842,00 | | 58 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 2386,00 | | 24 | | | |
| 526.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,14 | | 163,00 | | 23 | | | |
| 526.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 3067,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1670,00 | | 17 | | | |
| 526.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 0,29 | | 25,00 | | 7 | | | |
| 526.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,009 | 599532,00 | | | | 5396 | | |
| 526.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,000526 | 633971,00 | | | | 333 | | |
| 526.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 526.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,048 | 713,00 | | | | 34 | | |
| 526.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,007 | 304,00 | | | | 2 | | |
| 526.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,004 | 1075,00 | | | | 4 | | |
| 526.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,066 | 652,00 | | | | 43 | | |
| 526.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234382,00 | | | | 16 | | |
| 526.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 526.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,027 | 186,00 | | | | 5 | | |
| 526.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,051 | 1092,00 | | | | 56 | | |
| 526.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 524299,00 | | | | 25 | | |
| **527** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС** | **шт.** | **1** | | **5028,00** | **--** | **5028** | **--** | **5028** | **--** | **5430** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **402** | |
| **528** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **4** | | **484,00** | **--** | **1936** | **--** | **1936** | **--** | **2091** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **155** | |
| | | **ЩО-2,3** | | | | | | | | | | |
| **529** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **5025,20** | **1457,88** | **5025** | **1458** | **97** | **2967** | **8632** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **3470,00** | **651,32** | **3470** | **651** | | **639** | |
| 529.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 529.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 529.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |
| 529.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |
| 529.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 529.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 529.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 529.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |
| 529.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 529.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |
| **530** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **531** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 531.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 531.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 531.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 531.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 531.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 531.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 531.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 531.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 531.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **532** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **1737,00** | **--** | **1737** | **--** | **1737** | **--** | **1876** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **139** | |
| **533** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **8** | | **2266,20** | **21,67** | **18130** | **173** | **4797** | **9475** | **29814** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1645,00** | **--** | **13160** | **--** | | **2208** | |
| 533.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 8 | 1645,00 | | 13160 | | | | |
| 533.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,32 | | 12,00 | | 4 | | | |
| 533.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 1,04 | | 163,00 | | 170 | | | |
| 533.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,008 | 599532,00 | | | | 4796 | | |
| **534** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции** | **шт.** | **1** | | **11882,60** | **120,60** | **11883** | **121** | **6557** | **3777** | **16913** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **5205,00** | **40,56** | **5205** | **41** | | **1253** | |
| 534.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 3 | 1735,00 | | 5205 | | | | |
| 534.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 534.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,12 | | 12,00 | | 1 | | | |
| 534.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5842,00 | | 58 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 2386,00 | | 24 | | | |
| 534.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,14 | | 163,00 | | 23 | | | |
| 534.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 3067,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1670,00 | | 17 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 534.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 0,29 | | 25,00 | | 7 | | | |
| 534.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,009 | 599532,00 | | | | 5396 | | |
| 534.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,000526 | 633971,00 | | | | 333 | | |
| 534.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 534.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,048 | 713,00 | | | | 34 | | |
| 534.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,007 | 304,00 | | | | 2 | | |
| 534.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,004 | 1075,00 | | | | 4 | | |
| 534.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,066 | 652,00 | | | | 43 | | |
| 534.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234382,00 | | | | 16 | | |
| 534.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 534.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,027 | 186,00 | | | | 5 | | |
| 534.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,051 | 1092,00 | | | | 56 | | |
| 534.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 524299,00 | | | | 25 | | |
| **535** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС** | **шт.** | **1** | | **5028,00** | -- | **5028** | -- | **5028** | -- | **5430** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **402** | |
| **536** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10A 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **8** | | **484,00** | -- | **3872** | -- | **3872** | -- | **4182** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **310** | |
| | | **ЩАО-2,3** | | | | | | | | | | |
| **537** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **5025,20** | **1457,88** | **5025** | **1458** | **97** | **2967** | **8632** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **3470,00** | **651,32** | **3470** | **651** | | **639** | |
| 537.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 537.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 537.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |
| 537.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |
| 537.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 537.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 537.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |
| 537.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |
| 537.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 537.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |
| **538** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 IP40, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | -- | **2165** | -- | **2165** | -- | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **173** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **539** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **12386,99**<br>**10020,00** | **1340,80**<br>**559,38** | **12387**<br>**10020** | **1340**<br>**559** | **1027** | **7617**<br>**1600** | **21604** |
| 539.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 539.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 539.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 539.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 539.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 539.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 539.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 539.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 539.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **540** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **1737,00**<br>-- | **--**<br>-- | **1737**<br>-- | **--**<br>-- | **1737** | **--**<br>**139** | **1876** |
| **541** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 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** | | **2266,20**<br>**1645,00** | **21,67**<br>-- | **9065**<br>**6580** | **87**<br>-- | **2398** | **4738**<br>**1104** | **14907** |
| 541.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 4 | 1645,00 | | 6580 | | | | |
| 541.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,16 | | 12,00 | | 2 | | | |
| 541.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,52 | | 163,00 | | 85 | | | |
| 541.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,004 | 599532,00 | | | | 2398 | | |
| **542** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **11882,60**<br>**5205,00** | **120,60**<br>**40,56** | **11883**<br>**5205** | **121**<br>**41** | **6557** | **3777**<br>**1253** | **16913** |
| 542.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 3 | 1735,00 | | 5205 | | | | |
| 542.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 542.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,12 | | 12,00 | | 1 | | | |
| 542.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5842,00 | | 58 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 2386,00 | | 24 | | | |
| 542.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,14 | | 163,00 | | 23 | | | |
| 542.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 3067,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1670,00 | | 17 | | | |
| 542.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 0,29 | | 25,00 | | 7 | | | |
| 542.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,009 | 599532,00 | | | | 5396 | | |
| 542.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,000526 | 633971,00 | | | | 333 | | |
| 542.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 542.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,048 | 713,00 | | | | 34 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 542.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,007 | 304,00 | | | | 2 | | |
| 542.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,004 | 1075,00 | | | | 4 | | |
| 542.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,066 | 652,00 | | | | 43 | | |
| 542.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234382,00 | | | | 16 | | |
| 542.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 542.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,027 | 186,00 | | | | 5 | | |
| 542.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,051 | 1092,00 | | | | 56 | | |
| 542.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 524299,00 | | | | 25 | | |
| **543** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС** | **шт.** | **1** | | **5028,00** | **--** | **5028** | **--** | **5028** | **--** | **5430** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **402** | |
| **544** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **4** | | **484,00** | **--** | **1936** | **--** | **1936** | **--** | **2091** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **155** | |
| | | **ЩО-2,4** | | | | | | | | | | |
| **545** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **5025,20** | **1457,88** | **5025** | **1458** | **97** | **2967** | **8632** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **3470,00** | **651,32** | **3470** | **651** | | **639** | |
| 545.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 545.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 545.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |
| 545.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |
| 545.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 545.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 545.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |
| 545.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |
| 545.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 545.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |
| **546** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **547** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 547.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 547.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 547.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 547.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 547.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 547.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 547.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 547.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 547.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **548** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **1737,00** | **--** | **1737** | **--** | **1737** | **--** | **1876** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **139** | |
| **549** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **7** | | **2266,20** | **21,67** | **15863** | **152** | **4196** | **8291** | **26086** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1645,00** | **--** | **11515** | **--** | | **1932** | |
| 549.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 7 | 1645,00 | | 11515 | | | | |
| 549.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,28 | | 12,00 | | 3 | | | |
| 549.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,91 | | 163,00 | | 148 | | | |
| 549.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,007 | 599532,00 | | | | 4197 | | |
| **550** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции** | **шт.** | **1** | | **11882,60** | **120,60** | **11883** | **121** | **6557** | **3777** | **16913** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **5205,00** | **40,56** | **5205** | **41** | | **1253** | |
| 550.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 3 | 1735,00 | | 5205 | | | | |
| 550.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 550.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,12 | | 12,00 | | 1 | | | |
| 550.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5842,00 | | 58 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 2386,00 | | 24 | | | |
| 550.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,14 | | 163,00 | | 23 | | | |
| 550.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 3067,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1670,00 | | 17 | | | |
| 550.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 0,29 | | 25,00 | | 7 | | | |
| 550.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,009 | 599532,00 | | | | 5396 | | |
| 550.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,000526 | 633971,00 | | | | 333 | | |
| 550.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 550.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,048 | 713,00 | | | | 34 | | |
| 550.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,007 | 304,00 | | | | 2 | | |
| 550.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,004 | 1075,00 | | | | 4 | | |
| 550.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,066 | 652,00 | | | | 43 | | |
| 550.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234382,00 | | | | 16 | | |
| 550.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 550.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,027 | 186,00 | | | | 5 | | |
| 550.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,051 | 1092,00 | | | | 56 | | |
| 550.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 524299,00 | | | | 25 | | |
| **551** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС** | **шт.** | **1** | | **5028,00** | **--** | **5028** | **--** | **5028** | **--** | **5430** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **402** | |
| **552** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **7** | | **484,00** | **--** | **3388** | **--** | **3388** | **--** | **3659** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **271** | |
| | | **ЩАО-2,4** | | | | | | | | | | |
| **553** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **5025,20** | **1457,88** | **5025** | **1458** | **97** | **2967** | **8632** |
| | | *НР - 72%, СП - 89%* | | | | **3470,00** | **651,32** | **3470** | **651** | | **639** | |
| 553.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 553.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 553.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |
| 553.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |
| 553.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 553.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 553.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |
| 553.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |
| 553.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 553.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |
| **554** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 1Р40, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **555** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 555.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 555.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 555.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 555.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 555.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 555.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 555.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 555.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 555.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **556** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **1737,00** | **--** | **1737** | **--** | **1737** | **--** | **1876** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **139** | |
| **557** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **4** | | **2266,20** | **21,67** | **9065** | **87** | **2398** | **4738** | **14907** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1645,00** | **--** | **6580** | **--** | | **1104** | |
| 557.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 4 | 1645,00 | | 6580 | | | | |
| 557.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,16 | | 12,00 | | 2 | | | |
| 557.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,52 | | 163,00 | | 85 | | | |
| 557.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,004 | 599532,00 | | | | 2398 | | |
| **558** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции** | **шт.** | **1** | | **11882,60** | **120,60** | **11883** | **121** | **6557** | **3777** | **16913** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **5205,00** | **40,56** | **5205** | **41** | | **1253** | |
| 558.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 3 | 1735,00 | | 5205 | | | | |
| 558.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 558.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,12 | | 12,00 | | 1 | | | |
| 558.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5842,00 | | 58 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 2386,00 | | 24 | | | |
| 558.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,14 | | 163,00 | | 23 | | | |
| 558.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 3067,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1670,00 | | 17 | | | |
| 558.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 0,29 | | 25,00 | | 7 | | | |
| 558.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,009 | 599532,00 | | | | 5396 | | |
| 558.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,000526 | 633971,00 | | | | 333 | | |
| 558.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 558.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,048 | 713,00 | | | | 34 | | |
| 558.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,007 | 304,00 | | | | 2 | | |
| 558.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,004 | 1075,00 | | | | 4 | | |
| 558.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,066 | 652,00 | | | | 43 | | |
| 558.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234382,00 | | | | 16 | | |
| 558.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 558.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,027 | 186,00 | | | | 5 | | |
| 558.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,051 | 1092,00 | | | | 56 | | |
| 558.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 524299,00 | | | | 25 | | |
| **559** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС** | **шт.** | **1** | | **5028,00** | **--** | **5028** | **--** | **5028** | **--** | **5430** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **402** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **560** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **4** | | **484,00** | **--** | **1936** | **--** | **1936** | **--** | **2091** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **155** | |
| | | **ЩО-3,1** | | | | | | | | | | |
| **561** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 1Р40, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **562** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 562.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 562.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 562.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 562.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 562.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 562.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 562.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 562.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 562.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **563** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции** | **шт.** | **1** | | **11882,60** | **120,60** | **11883** | **121** | **6557** | **3777** | **16913** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **5205,00** | **40,56** | **5205** | **41** | | **1253** | |
| 563.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 3 | 1735,00 | | 5205 | | | | |
| 563.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 563.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,12 | | 12,00 | | 1 | | | |
| 563.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5842,00 | | 58 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 2386,00 | | 24 | | | |
| 563.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,14 | | 163,00 | | 23 | | | |
| 563.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 3067,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1670,00 | | 17 | | | |
| 563.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 0,29 | | 25,00 | | 7 | | | |
| 563.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,009 | 599532,00 | | | | 5396 | | |
| 563.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,000526 | 633971,00 | | | | 333 | | |
| 563.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 563.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,048 | 713,00 | | | | 34 | | |
| 563.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,007 | 304,00 | | | | 2 | | |
| 563.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,004 | 1075,00 | | | | 4 | | |
| 563.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,066 | 652,00 | | | | 43 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 563.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234382,00 | | | | 16 | | |
| 563.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 563.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,027 | 186,00 | | | | 5 | | |
| 563.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,051 | 1092,00 | | | | 56 | | |
| 563.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 524299,00 | | | | 25 | | |
| **564** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС** | **шт.** | **1** | | **5028,00** | **--** | **5028** | **--** | **5028** | **--** | **5430** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **402** | |
| **565** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **5** | | **484,00** | **--** | **2420** | **--** | **2420** | **--** | **2614** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **194** | |
| | | **ЩАО-3,1** | | | | | | | | | | |
| **566** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **5025,20** | **1457,88** | **5025** | **1458** | **97** | **2967** | **8632** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **3470,00** | **651,32** | **3470** | **651** | | **639** | |
| 566.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 566.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 566.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |
| 566.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |
| 566.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 566.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 566.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |
| 566.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |
| 566.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 566.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |
| **567** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 1Р40, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **568** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 568.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 568.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 568.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 568.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 568.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 568.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 568.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 568.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 568.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **569** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **1737,00**<br>-- | --<br>-- | **1737**<br>-- | --<br>-- | **1737** | --<br>**139** | **1876** |
| **570** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 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** | | **2266,20**<br>**1645,00** | **21,67**<br>-- | **9065**<br>**6580** | **87**<br>-- | **2398** | **4738**<br>**1104** | **14907** |
| 570.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 4 | 1645,00 | | 6580 | | | | |
| 570.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,16 | | 12,00 | | 2 | | | |
| 570.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,52 | | 163,00 | | 85 | | | |
| 570.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,004 | 599532,00 | | | | 2398 | | |
| **571** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **11882,60**<br>**5205,00** | **120,60**<br>**40,56** | **23765**<br>**10410** | **241**<br>**81** | **13114** | **7554**<br>**2506** | **33824** |
| 571.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 6 | 1735,00 | | 10410 | | | | |
| 571.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,04 | | | | | | | |
| 571.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,24 | | 12,00 | | 3 | | | |
| 571.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | | 5842,00 | | 117 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,02 | | 2586,00 | | 48 | | | |
| 571.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,28 | | 163,00 | | 46 | | | |
| 571.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | | 3067,00 | | 61 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,02 | | 1670,00 | | 33 | | | |
| 571.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 0,58 | | 25,00 | | 15 | | | |
| 571.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,018 | 599532,00 | | | | 10792 | | |
| 571.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,001052 | 633971,00 | | | | 667 | | |
| 571.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,028 | 450,00 | | | | 13 | | |
| 571.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,096 | 713,00 | | | | 68 | | |
| 571.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,014 | 304,00 | | | | 4 | | |
| 571.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,008 | 1075,00 | | | | 9 | | |
| 571.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,132 | 652,00 | | | | 86 | | |
| 571.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00014 | 234382,00 | | | | 33 | | |
| 571.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 2 | 636,00 | | | | 1272 | | |
| 571.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,054 | 186,00 | | | | 10 | | |
| 571.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,102 | 1092,00 | | | | 111 | | |
| 571.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000094 | 524299,00 | | | | 49 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **572** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС** | **шт.** | **2** | | **5028,00** | **--** | **10056** | **--** | **10056** | **--** | **10860** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **804** | |
| **573** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **4** | | **484,00** | **--** | **1936** | **--** | **1936** | **--** | **2091** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **155** | |
| | | **ЩО-3,2** | | | | | | | | | | |
| **574** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **575** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 575.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 575.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 575.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 575.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 575.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 575.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 575.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 575.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 575.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **576** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции** | **шт.** | **1** | | **11882,60** | **120,60** | **11883** | **121** | **6557** | **3777** | **16913** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **5205,00** | **40,56** | **5205** | **41** | | **1253** | |
| 576.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 3 | 1735,00 | | 5205 | | | | |
| 576.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 576.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,12 | | 12,00 | | 1 | | | |
| 576.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5842,00 | | 58 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 2386,00 | | 24 | | | |
| 576.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,14 | | 163,00 | | 23 | | | |
| 576.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 3067,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1670,00 | | 17 | | | |
| 576.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 0,29 | | 25,00 | | 7 | | | |
| 576.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,009 | 599532,00 | | | | 5396 | | |
| 576.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,000526 | 633971,00 | | | | 333 | | |
| 576.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 576.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,048 | 713,00 | | | | 34 | | |
| 576.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,007 | 304,00 | | | | 2 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 576.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,004 | 1075,00 | | | | 4 | | |
| 576.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,066 | 652,00 | | | | 43 | | |
| 576.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234382,00 | | | | 16 | | |
| 576.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 576.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,027 | 186,00 | | | | 5 | | |
| 576.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,051 | 1092,00 | | | | 56 | | |
| 576.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 524299,00 | | | | 25 | | |
| **577** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС** | **шт.** | **1** | | **5028,00** | **--** | **5028** | **--** | **5028** | **--** | **5430** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **402** | |
| **578** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **7** | | **484,00** | **--** | **3388** | **--** | **3388** | **--** | **3659** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **271** | |
| | | **ЩАО-3,2** | | | | | | | | | | |
| **579** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **5025,20** | **1457,88** | **5025** | **1458** | **97** | **2967** | **8632** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **3470,00** | **651,32** | **3470** | **651** | | **639** | |
| 579.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 579.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 579.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |
| 579.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |
| 579.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 579.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 579.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |
| 579.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |
| 579.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 579.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |
| **580** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 IP40, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **581** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 581.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 581.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 581.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 581.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 581.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 581.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 581.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 581.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 581.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **582** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **1737,00** | **--** | **1737** | **--** | **1737** | **--** | **1876** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **139** | |
| **583** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **5** | | **2266,20** | **21,67** | **11331** | **108** | **2998** | **5922** | **18633** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1645,00** | **--** | **8225** | **--** | | **1380** | |
| 583.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 5 | 1645,00 | | 8225 | | | | |
| 583.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,2 | | 12,00 | | 2 | | | |
| 583.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,65 | | 163,00 | | 106 | | | |
| 583.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,005 | 599532,00 | | | | 2998 | | |
| **584** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции** | **шт.** | **1** | | **11882,60** | **120,60** | **11883** | **121** | **6557** | **3777** | **16913** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **5205,00** | **40,56** | **5205** | **41** | | **1253** | |
| 584.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 3 | 1735,00 | | 5205 | | | | |
| 584.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 584.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,12 | | 12,00 | | 1 | | | |
| 584.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5842,00 | | 58 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 2386,00 | | 24 | | | |
| 584.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,14 | | 163,00 | | 23 | | | |
| 584.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 3067,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1670,00 | | 17 | | | |
| 584.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 0,29 | | 25,00 | | 7 | | | |
| 584.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,009 | 599532,00 | | | | 5396 | | |
| 584.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,000526 | 633971,00 | | | | 333 | | |
| 584.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 584.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,048 | 713,00 | | | | 34 | | |
| 584.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,007 | 304,00 | | | | 2 | | |
| 584.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,004 | 1075,00 | | | | 4 | | |
| 584.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,066 | 652,00 | | | | 43 | | |
| 584.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234382,00 | | | | 16 | | |
| 584.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 584.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,027 | 186,00 | | | | 5 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 584.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,051 | 1092,00 | | | | 56 | | |
| 584.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 524299,00 | | | | 25 | | |
| **585** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС** | **шт.** | **1** | | **5028,00** | **--** | **5028** | **--** | **5028** | **--** | **5430** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **402** | |
| **586** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **5** | | **484,00** | **--** | **2420** | **--** | **2420** | **--** | **2614** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **194** | |
| | | **ЩО-3,3;3,4** | | | | | | | | | | |
| **587** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | **шт.** | **2** | | **5025,20** | **1457,88** | **10050** | **2916** | **194** | **5935** | **17264** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **3470,00** | **651,32** | **6940** | **1303** | | **1279** | |
| 587.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 4 | 1735,00 | | 6940 | | | | |
| 587.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,72 | | | | | | | |
| 587.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,44 | | 3167,00 | | 1393 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,44 | | 1670,00 | | 735 | | | |
| 587.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,14 | | 5842,00 | | 818 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,14 | | 2386,00 | | 334 | | | |
| 587.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,44 | | 99,00 | | 44 | | | |
| 587.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 1,42 | | 163,00 | | 231 | | | |
| 587.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,14 | | 3067,00 | | 429 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,14 | | 1670,00 | | 234 | | | |
| 587.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0002 | 633971,00 | | | | 127 | | |
| 587.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0002 | 234382,00 | | | | 47 | | |
| 587.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00004 | 524299,00 | | | | 21 | | |
| **588** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **2** | | **2165,00** | **--** | **4330** | **--** | **4330** | **--** | **4676** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **346** | |
| **589** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2** | | **12386,99** | **1340,80** | **24774** | **2682** | **2052** | **15234** | **43209** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **20040** | **1119** | | **3201** | |
| 589.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 12 | 1670,00 | | 20040 | | | | |
| 589.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,62 | | | | | | | |
| 589.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,2 | | 5842,00 | | 1168 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,2 | | 2386,00 | | 477 | | | |
| 589.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,22 | | 4090,00 | | 900 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,22 | | 1398,00 | | 308 | | | |
| 589.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,2 | | 3067,00 | | 613 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,2 | | 1670,00 | | 334 | | | |
| 589.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00174 | 633971,00 | | | | 1103 | | |
| 589.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,16 | 2489,00 | | | | 398 | | |
| 589.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00174 | 298607,00 | | | | 520 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 589.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00006 | 524299,00 | | | | 31 | | |
| **590** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **2** | | **1737,00** | **--** | **3474** | **--** | **3474** | **--** | **3752** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **278** | |
| **591** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **12** | | **2266,20** | **21,67** | **27194** | **260** | **7194** | **14213** | **44719** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1645,00** | **--** | **19740** | **--** | | **3313** | |
| 591.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 12 | 1645,00 | | 19740 | | | | |
| 591.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,48 | | 12,00 | | 6 | | | |
| 591.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 1,56 | | 163,00 | | 254 | | | |
| 591.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,012 | 599532,00 | | | | 7194 | | |
| **592** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции** | **шт.** | **2** | | **11882,60** | **120,60** | **23765** | **241** | **13114** | **7554** | **33824** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **5205,00** | **40,56** | **10410** | **81** | | **2506** | |
| 592.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 6 | 1735,00 | | 10410 | | | | |
| 592.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,04 | | | | | | | |
| 592.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,24 | | 12,00 | | 3 | | | |
| 592.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | | 5842,00 | | 117 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,02 | | 2386,00 | | 48 | | | |
| 592.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,28 | | 163,00 | | 46 | | | |
| 592.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | | 3067,00 | | 61 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,02 | | 1670,00 | | 33 | | | |
| 592.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 0,58 | | 25,00 | | 15 | | | |
| 592.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,018 | 599532,00 | | | | 10792 | | |
| 592.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,001052 | 633971,00 | | | | 667 | | |
| 592.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,028 | 450,00 | | | | 13 | | |
| 592.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,096 | 713,00 | | | | 68 | | |
| 592.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,014 | 304,00 | | | | 4 | | |
| 592.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,008 | 1075,00 | | | | 9 | | |
| 592.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,132 | 652,00 | | | | 86 | | |
| 592.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00014 | 234382,00 | | | | 33 | | |
| 592.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 2 | 636,00 | | | | 1272 | | |
| 592.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,054 | 186,00 | | | | 10 | | |
| 592.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,102 | 1092,00 | | | | 111 | | |
| 592.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000094 | 524299,00 | | | | 49 | | |
| **593** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС** | **шт.** | **2** | | **5028,00** | **--** | **10056** | **--** | **10056** | **--** | **10860** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **804** | |
| **594** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **12** | | **484,00** | **--** | **5808** | **--** | **5808** | **--** | **6273** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 465 | |
| | | **ЩО-4,1** | | | | | | | | | | |
| **595** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 IP40, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 173 | |
| **596** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 596.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 596.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 596.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 596.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 596.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 596.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 596.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 596.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 596.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **597** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции** | **шт.** | **1** | | **11882,60** | **120,60** | **11883** | **121** | **6557** | **3777** | **16913** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **5205,00** | **40,56** | **5205** | **41** | | **1253** | |
| 597.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 3 | 1735,00 | | 5205 | | | | |
| 597.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 597.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,12 | | 12,00 | | 1 | | | |
| 597.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5842,00 | | 58 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 2386,00 | | 24 | | | |
| 597.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,14 | | 163,00 | | 23 | | | |
| 597.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 3067,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1670,00 | | 17 | | | |
| 597.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 0,29 | | 25,00 | | 7 | | | |
| 597.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,009 | 599532,00 | | | | 5396 | | |
| 597.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,000526 | 633971,00 | | | | 333 | | |
| 597.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 597.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,048 | 713,00 | | | | 34 | | |
| 597.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,007 | 304,00 | | | | 2 | | |
| 597.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,004 | 1075,00 | | | | 4 | | |
| 597.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,066 | 652,00 | | | | 43 | | |
| 597.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234382,00 | | | | 16 | | |
| 597.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 597.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,027 | 186,00 | | | | 5 | | |
| 597.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,051 | 1092,00 | | | | 56 | | |
| 597.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 524299,00 | | | | 25 | | |
| **598** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС** | **шт.** | **1** | | **5028,00** | **--** | **5028** | **--** | **5028** | **--** | **5430** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **402** | |
| **599** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **5** | | **484,00** | **--** | **2420** | **--** | **2420** | **--** | **2614** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **194** | |
| | | **ЩАО-4,1** | | | | | | | | | | |
| **600** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **5025,20** | **1457,88** | **5025** | **1458** | **97** | **2967** | **8632** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **3470,00** | **651,32** | **3470** | **651** | | **639** | |
| 600.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 600.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 600.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |
| 600.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |
| 600.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 600.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 600.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |
| 600.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |
| 600.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 600.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |
| **601** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 1Р40, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **602** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 602.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 602.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 602.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 602.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 602.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 602.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 602.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 602.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **603** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **1737,00** | **--** | **1737** | **--** | **1737** | **--** | **1876** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **139** | |
| **604** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **4** | | **2266,20** | **21,67** | **9065** | **87** | **2398** | **4738** | **14907** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1645,00** | **--** | **6580** | **--** | | **1104** | |
| 604.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 4 | 1645,00 | | 6580 | | | | |
| 604.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,16 | | 12,00 | | 2 | | | |
| 604.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,52 | | 163,00 | | 85 | | | |
| 604.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,004 | 599532,00 | | | | 2398 | | |
| **605** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции** | **шт.** | **2** | | **11882,60** | **120,60** | **23765** | **241** | **13114** | **7554** | **33824** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **5205,00** | **40,56** | **10410** | **81** | | **2506** | |
| 605.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 6 | 1735,00 | | 10410 | | | | |
| 605.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,04 | | | | | | | |
| 605.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,24 | | 12,00 | | 3 | | | |
| 605.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | | 5842,00 | | 117 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,02 | | 2386,00 | | 48 | | | |
| 605.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,28 | | 163,00 | | 46 | | | |
| 605.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | | 3067,00 | | 61 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,02 | | 1670,00 | | 33 | | | |
| 605.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 0,58 | | 25,00 | | 15 | | | |
| 605.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,018 | 599532,00 | | | | 10792 | | |
| 605.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,001052 | 633971,00 | | | | 667 | | |
| 605.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,028 | 450,00 | | | | 13 | | |
| 605.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,096 | 713,00 | | | | 68 | | |
| 605.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,014 | 304,00 | | | | 4 | | |
| 605.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,008 | 1075,00 | | | | 9 | | |
| 605.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,132 | 652,00 | | | | 86 | | |
| 605.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00014 | 234382,00 | | | | 33 | | |
| 605.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 2 | 636,00 | | | | 1272 | | |
| 605.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,054 | 186,00 | | | | 10 | | |
| 605.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,102 | 1092,00 | | | | 111 | | |
| 605.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000094 | 524299,00 | | | | 49 | | |
| **606** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС** | **шт.** | **2** | | **5028,00** | **--** | **10056** | **--** | **10056** | **--** | **10860** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **804** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **607** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **4** | | **484,00** | **--** | **1936** | **--** | **1936** | **--** | **2091** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **155** | |
| | | **ЩО-4,2** | | | | | | | | | | |
| **608** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 IP40, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **609** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%, СП - 89%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 609.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 609.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 609.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 609.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 609.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 609.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 609.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 609.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 609.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **610** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции** | **шт.** | **1** | | **11882,60** | **120,60** | **11883** | **121** | **6557** | **3777** | **16913** |
| | | *НР - 72%, СП - 89%* | | | | **5205,00** | **40,56** | **5205** | **41** | | **1253** | |
| 610.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 3 | 1735,00 | | 5205 | | | | |
| 610.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 610.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,12 | | 12,00 | | 1 | | | |
| 610.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5842,00 | | 58 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 2386,00 | | 24 | | | |
| 610.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,14 | | 163,00 | | 23 | | | |
| 610.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 3067,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1670,00 | | 17 | | | |
| 610.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 0,29 | | 25,00 | | 7 | | | |
| 610.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,009 | 599532,00 | | | | 5396 | | |
| 610.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,000526 | 633971,00 | | | | 333 | | |
| 610.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 610.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,048 | 713,00 | | | | 34 | | |
| 610.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,007 | 304,00 | | | | 2 | | |
| 610.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,004 | 1075,00 | | | | 4 | | |
| 610.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,066 | 652,00 | | | | 43 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 610.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234382,00 | | | | 16 | | |
| 610.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 610.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,027 | 186,00 | | | | 5 | | |
| 610.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,051 | 1092,00 | | | | 56 | | |
| 610.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 524299,00 | | | | 25 | | |
| **611** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС** | **шт.** | **1** | | **5028,00** | **--** | **5028** | **--** | **5028** | **--** | **5430** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **402** | |
| **612** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **6** | | **484,00** | **--** | **2904** | **--** | **2904** | **--** | **3136** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **232** | |
| | | **ЩАО-4,2** | | | | | | | | | | |
| **613** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **5025,20** | **1457,88** | **5025** | **1458** | **97** | **2967** | **8632** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **3470,00** | **651,32** | **3470** | **651** | | **639** | |
| 613.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 613.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 613.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |
| 613.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |
| 613.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 613.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 613.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |
| 613.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |
| 613.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 613.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |
| **614** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 IP40, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **615** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 615.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 615.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 615.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 615.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 615.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 615.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 615.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 615.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 615.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **616** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **1737,00** | **--** | **1737** | **--** | **1737** | **--** | **1876** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **139** | |
| **617** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **4** | | **2266,20** | **21,67** | **9065** | **87** | **2398** | **4738** | **14907** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1645,00** | **--** | **6580** | **--** | | **1104** | |
| 617.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 4 | 1645,00 | | 6580 | | | | |
| 617.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,16 | | 12,00 | | 2 | | | |
| 617.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,52 | | 163,00 | | 85 | | | |
| 617.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,004 | 599532,00 | | | | 2398 | | |
| **618** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции** | **шт.** | **1** | | **11882,60** | **120,60** | **11883** | **121** | **6557** | **3777** | **16913** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **5205,00** | **40,56** | **5205** | **41** | | **1253** | |
| 618.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 3 | 1735,00 | | 5205 | | | | |
| 618.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 618.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,12 | | 12,00 | | 1 | | | |
| 618.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5842,00 | | 58 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экигаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 2386,00 | | 24 | | | |
| 618.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,14 | | 163,00 | | 23 | | | |
| 618.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 3067,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экигаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1670,00 | | 17 | | | |
| 618.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 0,29 | | 25,00 | | 7 | | | |
| 618.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,009 | 599532,00 | | | | 5396 | | |
| 618.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,000526 | 633971,00 | | | | 333 | | |
| 618.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 618.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,048 | 713,00 | | | | 34 | | |
| 618.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,007 | 304,00 | | | | 2 | | |
| 618.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,004 | 1075,00 | | | | 4 | | |
| 618.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,066 | 652,00 | | | | 43 | | |
| 618.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234382,00 | | | | 16 | | |
| 618.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 618.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,027 | 186,00 | | | | 5 | | |
| 618.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,051 | 1092,00 | | | | 56 | | |
| 618.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 524299,00 | | | | 25 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **619** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС** | **шт.** | **1** | | **5028,00** | -- | **5028** | -- | **5028** | -- | **5430** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **402** | |
| **620** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **4** | | **484,00** | -- | **1936** | -- | **1936** | -- | **2091** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **155** | |
| | | **ЩО-4,3** | | | | | | | | | | |
| **621** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **5025,20** | **1457,88** | **5025** | **1458** | **97** | **2967** | **8632** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **3470,00** | **651,32** | **3470** | **651** | | **639** | |
| 621.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 621.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 621.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |
| 621.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |
| 621.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 621.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 621.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |
| 621.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |
| 621.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 621.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |
| **622** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | -- | **2165** | -- | **2165** | -- | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **173** | |
| **623** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 623.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 623.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 623.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 623.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 623.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 623.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 623.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 623.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 623.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **624** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **1737,00** | **--** | **1737** | **--** | **1737** | **--** | **1876** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **139** | |
| **625** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **7** | | **2266,20** | **21,67** | **15863** | **152** | **4196** | **8291** | **26086** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1645,00** | **--** | **11515** | **--** | | **1932** | |
| 625.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 7 | 1645,00 | | 11515 | | | | |
| 625.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,28 | | 12,00 | | 3 | | | |
| 625.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,91 | | 163,00 | | 148 | | | |
| 625.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,007 | 599532,00 | | | | 4197 | | |
| **626** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции** | **шт.** | **1** | | **11882,60** | **120,60** | **11883** | **121** | **6557** | **3777** | **16913** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **5205,00** | **40,56** | **5205** | **41** | | **1253** | |
| 626.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 3 | 1735,00 | | 5205 | | | | |
| 626.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 626.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,12 | | 12,00 | | 1 | | | |
| 626.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5842,00 | | 58 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 2386,00 | | 24 | | | |
| 626.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,14 | | 163,00 | | 23 | | | |
| 626.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 3067,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1670,00 | | 17 | | | |
| 626.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 0,29 | | 25,00 | | 7 | | | |
| 626.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,009 | 599532,00 | | | | 5396 | | |
| 626.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,000526 | 633971,00 | | | | 333 | | |
| 626.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 626.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,048 | 713,00 | | | | 34 | | |
| 626.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,007 | 304,00 | | | | 2 | | |
| 626.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,004 | 1075,00 | | | | 4 | | |
| 626.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,066 | 652,00 | | | | 43 | | |
| 626.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234382,00 | | | | 16 | | |
| 626.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 626.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,027 | 186,00 | | | | 5 | | |
| 626.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,051 | 1092,00 | | | | 56 | | |
| 626.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 524299,00 | | | | 25 | | |
| **627** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС** | **шт.** | **1** | | **5028,00** | **--** | **5028** | **--** | **5028** | **--** | **5430** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **402** | |
| **628** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **7** | | **484,00** | **--** | **3388** | **--** | **3388** | **--** | **3659** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **271** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ЩО-4,4** | | | | | | | | | | |
| **629** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**<br>*НР - 72%, СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **5025,20**<br>**3470,00** | **1457,88**<br>**651,32** | **5025**<br>**3470** | **1458**<br>**651** | **97** | **2967**<br>**639** | **8632** |
| 629.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 629.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 629.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |
| 629.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |
| 629.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 629.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 629.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |
| 629.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |
| 629.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 629.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |
| **630** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 IP40, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **2165,00**<br>-- | **--**<br>**--** | **2165**<br>**--** | **--**<br>**--** | **2165** | **--**<br>**173** | **2338** |
| **631** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**<br>*НР - 72%, СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **12386,99**<br>**10020,00** | **1340,80**<br>**559,38** | **12387**<br>**10020** | **1340**<br>**559** | **1027** | **7617**<br>**1600** | **21604** |
| 631.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 631.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 631.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 631.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 631.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 631.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 631.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 631.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 631.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **632** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **1737,00**<br>-- | **--**<br>**--** | **1737**<br>**--** | **--**<br>**--** | **1737** | **--**<br>**139** | **1876** |
| **633** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 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** | | **2266,20**<br>**1645,00** | **21,67**<br>**--** | **11331**<br>**8225** | **108**<br>**--** | **2998** | **5922**<br>**1380** | **18633** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 633.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 5 | 1645,00 | | 8225 | | | | |
| 633.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,2 | | 12,00 | | 2 | | | |
| 633.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,65 | | 163,00 | | 106 | | | |
| 633.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,005 | 599532,00 | | | | 2998 | | |
| **634** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **5** | | **484,00** | **--** | **2420** | **--** | **2420** | **--** | **2614** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **194** | |
| | | **ЩО-5,1** | | | | | | | | | | |
| **635** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **636** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 636.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 636.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 636.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 636.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 636.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 636.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 636.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 636.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 636.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **637** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции** | **шт.** | **1** | | **11882,60** | **120,60** | **11883** | **121** | **6557** | **3777** | **16913** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **5205,00** | **40,56** | **5205** | **41** | | **1253** | |
| 637.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 3 | 1735,00 | | 5205 | | | | |
| 637.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 637.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,12 | | 12,00 | | 1 | | | |
| 637.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5842,00 | | 58 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 2386,00 | | 24 | | | |
| 637.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,14 | | 163,00 | | 23 | | | |
| 637.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 3067,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1670,00 | | 17 | | | |
| 637.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 0,29 | | 25,00 | | 7 | | | |
| 637.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,009 | 599532,00 | | | | 5396 | | |
| 637.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,000526 | 633971,00 | | | | 333 | | |
| 637.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 637.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,048 | 713,00 | | | | 34 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 637.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,007 | 304,00 | | | | 2 | | |
| 637.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,004 | 1075,00 | | | | 4 | | |
| 637.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,066 | 652,00 | | | | 43 | | |
| 637.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234382,00 | | | | 16 | | |
| 637.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 637.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,027 | 186,00 | | | | 5 | | |
| 637.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,051 | 1092,00 | | | | 56 | | |
| 637.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 524299,00 | | | | 25 | | |
| **638** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС** | **шт.** | **1** | | **5028,00** | **--** | **5028** | **--** | **5028** | **--** | **5430** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **402** | |
| **639** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **9** | | **484,00** | **--** | **4356** | **--** | **4356** | **--** | **4704** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **348** | |
| | | **ЩАО-5,1** | | | | | | | | | | |
| **640** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **5025,20** | **1457,88** | **5025** | **1458** | **97** | **2967** | **8632** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **3470,00** | **651,32** | **3470** | **651** | | **639** | |
| 640.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 640.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 640.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |
| 640.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |
| 640.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 640.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 640.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |
| 640.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |
| 640.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 640.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |
| **641** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 1Р40, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **642** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 642.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 642.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 642.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 642.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 642.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 642.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 642.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 642.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 642.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **643** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **1737,00** | **--** | **1737** | **--** | **1737** | **--** | **1876** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **139** | |
| **644** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **4** | | **2266,20** | **21,67** | **9065** | **87** | **2398** | **4738** | **14907** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1645,00** | **--** | **6580** | **--** | | **1104** | |
| 644.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 4 | 1645,00 | | 6580 | | | | |
| 644.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,16 | | 12,00 | | 2 | | | |
| 644.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,52 | | 163,00 | | 85 | | | |
| 644.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,004 | 599532,00 | | | | 2398 | | |
| **645** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции** | **шт.** | **1** | | **11882,60** | **120,60** | **11883** | **121** | **6557** | **3777** | **16913** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **5205,00** | **40,56** | **5205** | **41** | | **1253** | |
| 645.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 3 | 1735,00 | | 5205 | | | | |
| 645.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 645.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,12 | | 12,00 | | 1 | | | |
| 645.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5842,00 | | 58 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 2386,00 | | 24 | | | |
| 645.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,14 | | 163,00 | | 23 | | | |
| 645.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 3067,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1670,00 | | 17 | | | |
| 645.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 0,29 | | 25,00 | | 7 | | | |
| 645.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,009 | 599532,00 | | | | 5396 | | |
| 645.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,000526 | 633971,00 | | | | 333 | | |
| 645.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 645.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,048 | 713,00 | | | | 34 | | |
| 645.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,007 | 304,00 | | | | 2 | | |
| 645.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,004 | 1075,00 | | | | 4 | | |
| 645.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,066 | 652,00 | | | | 43 | | |
| 645.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234382,00 | | | | 16 | | |
| 645.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 645.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,027 | 186,00 | | | | 5 | | |
| 645.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,051 | 1092,00 | | | | 56 | | |
| 645.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 524299,00 | | | | 25 | | |
| **646** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС** | **шт.** | **1** | | **5028,00** | **--** | **5028** | **--** | **5028** | **--** | **5430** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **402** | |
| **647** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **4** | | **484,00** | **--** | **1936** | **--** | **1936** | **--** | **2091** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **155** | |
| | | **ЩО-5,2** | | | | | | | | | | |
| **648** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 IP40, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **649** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 649.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 649.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 649.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 649.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 649.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 649.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 649.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 649.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 649.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **650** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **6** | | **484,00** | **--** | **2904** | **--** | **2904** | **--** | **3136** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **232** | |
| | | **ЩАО-5,2** | | | | | | | | | | |
| **651** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **5025,20** | **1457,88** | **5025** | **1458** | **97** | **2967** | **8632** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **3470,00** | **651,32** | **3470** | **651** | | **639** | |
| 651.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 651.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 651.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |
| 651.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 651.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 651.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 651.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |
| 651.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |
| 651.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 651.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |
| **652** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 IP40, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **--** | **2165** | **--** | **2165** | **--** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **173** | |
| **653** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **12386,99** | **1340,80** | **12387** | **1340** | **1027** | **7617** | **21604** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **10020,00** | **559,38** | **10020** | **559** | | **1600** | |
| 653.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 6 | 1670,00 | | 10020 | | | | |
| 653.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | |
| 653.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 5842,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 2386,00 | | 239 | | | |
| 653.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 4090,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,11 | | 1398,00 | | 154 | | | |
| 653.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | | 3067,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,1 | | 1670,00 | | 167 | | | |
| 653.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00087 | 633971,00 | | | | 552 | | |
| 653.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,08 | 2489,00 | | | | 199 | | |
| 653.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00087 | 298607,00 | | | | 260 | | |
| 653.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00003 | 524299,00 | | | | 16 | | |
| **654** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **1737,00** | **--** | **1737** | **--** | **1737** | **--** | **1876** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **139** | |
| **655** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **4** | | **2266,20** | **21,67** | **9065** | **87** | **2398** | **4738** | **14907** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1645,00** | **--** | **6580** | **--** | | **1104** | |
| 655.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 4 | 1645,00 | | 6580 | | | | |
| 655.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,16 | | 12,00 | | 2 | | | |
| 655.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,52 | | 163,00 | | 85 | | | |
| 655.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,004 | 599532,00 | | | | 2398 | | |
| **656** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции** | **шт.** | **1** | | **11882,60** | **120,60** | **11883** | **121** | **6557** | **3777** | **16913** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **5205,00** | **40,56** | **5205** | **41** | | **1253** | |
| 656.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 3 | 1735,00 | | 5205 | | | | |
| 656.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 656.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,12 | | 12,00 | | 1 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 656.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5842,00 | | 58 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 2386,00 | | 24 | | | |
| 656.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,14 | | 163,00 | | 23 | | | |
| 656.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 3067,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1670,00 | | 17 | | | |
| 656.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 0,29 | | 25,00 | | 7 | | | |
| 656.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,009 | 599532,00 | | | | 5396 | | |
| 656.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,000526 | 633971,00 | | | | 333 | | |
| 656.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 656.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,048 | 713,00 | | | | 34 | | |
| 656.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,007 | 304,00 | | | | 2 | | |
| 656.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,004 | 1075,00 | | | | 4 | | |
| 656.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,066 | 652,00 | | | | 43 | | |
| 656.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234382,00 | | | | 16 | | |
| 656.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 656.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,027 | 186,00 | | | | 5 | | |
| 656.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,051 | 1092,00 | | | | 56 | | |
| 656.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 524299,00 | | | | 25 | | |
| **657** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **5028,00** | **--** | **5028** | **--** | **5028** | **--** | **5430** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 402 | |
| **658** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **4** | | **484,00** | **--** | **1936** | **--** | **1936** | **--** | **2091** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 155 | |
| | | **ЩО-5,3;5,4** | | | | | | | | | | |
| **659** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**<br>*НР - 72%, СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **5025,20** | **1457,88** | **10050** | **2916** | **194** | **5935** | **17264** |
| | | | | | | **3470,00** | **651,32** | **6940** | **1303** | | **1279** | |
| 659.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 4 | 1735,00 | | 6940 | | | | |
| 659.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,72 | | | | | | | |
| 659.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,44 | | 3167,00 | | 1393 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,44 | | 1670,00 | | 735 | | | |
| 659.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,14 | | 5842,00 | | 818 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,14 | | 2386,00 | | 334 | | | |
| 659.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,44 | | 99,00 | | 44 | | | |
| 659.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 1,42 | | 163,00 | | 231 | | | |
| 659.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,14 | | 3067,00 | | 429 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,14 | | 1670,00 | | 234 | | | |
| 659.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0002 | 633971,00 | | | | 127 | | |
| 659.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0002 | 234382,00 | | | | 47 | | |
| 659.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00004 | 524299,00 | | | | 21 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **660** | **2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **2165,00**<br>-- | **--**<br>-- | **4330**<br>-- | **--**<br>-- | **4330** | **--**<br>**346** | **4676** |
| **661** | **1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**<br>*НР - 72%, СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **12386,99**<br>**10020,00** | **1340,80**<br>**559,38** | **24774**<br>**20040** | **2682**<br>**1119** | **2052** | **15234**<br>**3201** | **43209** |
| 661.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 6 | 12 | 1670,00 | | 20040 | | | | |
| 661.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,62 | | | | | | | |
| 661.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1 | 0,2 | | 5842,00 | | 1168 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,2 | | 2386,00 | | 477 | | | |
| 661.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,11 | 0,22 | | 4090,00 | | 900 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,22 | | 1398,00 | | 308 | | | |
| 661.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,2 | | 3067,00 | | 613 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,2 | | 1670,00 | | 334 | | | |
| 661.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00087 | 0,00174 | 633971,00 | | | | 1103 | | |
| 661.7 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 0,16 | 2489,00 | | | | 398 | | |
| 661.8 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00087 | 0,00174 | 298607,00 | | | | 520 | | |
| 661.9 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00003 | 0,00006 | 524299,00 | | | | 31 | | |
| **662** | **2307-0204-1524 РСНБ РК 2015** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **1737,00**<br>-- | **--**<br>-- | **3474**<br>-- | **--**<br>-- | **3474** | **--**<br>**278** | **3752** |
| **663** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 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.** | **12** | | **2266,20**<br>**1645,00** | **21,67**<br>-- | **27194**<br>**19740** | **260**<br>-- | **7194** | **14213**<br>**3313** | **44719** |
| 663.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 12 | 1645,00 | | 19740 | | | | |
| 663.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,48 | | 12,00 | | 6 | | | |
| 663.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 1,56 | | 163,00 | | 254 | | | |
| 663.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,012 | 599532,00 | | | | 7194 | | |
| **664** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции**<br>*НР - 72%, СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **11882,60**<br>**5205,00** | **120,60**<br>**40,56** | **23765**<br>**10410** | **241**<br>**81** | **13114** | **7554**<br>**2506** | **33824** |
| 664.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 6 | 1735,00 | | 10410 | | | | |
| 664.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,04 | | | | | | | |
| 664.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,24 | | 12,00 | | 3 | | | |
| 664.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | | 5842,00 | | 117 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,02 | | 2386,00 | | 48 | | | |
| 664.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 0,28 | | 163,00 | | 46 | | | |
| 664.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | | 3067,00 | | 61 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,02 | | 1670,00 | | 33 | | | |
| 664.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 0,58 | | 25,00 | | 15 | | | |
| 664.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,018 | 599532,00 | | | | 10792 | | |
| 664.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,001052 | 633971,00 | | | | 667 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 664.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,028 | 450,00 | | | | 13 | | |
| 664.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,096 | 713,00 | | | | 68 | | |
| 664.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,014 | 304,00 | | | | 4 | | |
| 664.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,008 | 1075,00 | | | | 9 | | |
| 664.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,132 | 652,00 | | | | 86 | | |
| 664.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00014 | 234382,00 | | | | 33 | | |
| 664.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 2 | 636,00 | | | | 1272 | | |
| 664.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,054 | 186,00 | | | | 10 | | |
| 664.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,102 | 1092,00 | | | | 111 | | |
| 664.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000094 | 524299,00 | | | | 49 | | |
| **665** | **2307-0208-1202 РСНБ РК 2015** | **Контактор модульный КМ20-20 АС** | **шт.** | **2** | | **5028,00** | **--** | **10056** | **--** | **10056** | **--** | **10860** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **804** | |
| **666** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **12** | | **484,00** | **--** | **5808** | **--** | **5808** | **--** | **6273** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **465** | |
| | | **ЩУО-1** | | | | | | | | | | |
| **667** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **5025,20** | **1457,88** | **5025** | **1458** | **97** | **2967** | **8632** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **3470,00** | **651,32** | **3470** | **651** | | **639** | |
| 667.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 667.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 667.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 3167,00 | | 697 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1670,00 | | 367 | | | |
| 667.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5842,00 | | 409 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 2386,00 | | 167 | | | |
| 667.5 | 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 99,00 | | 22 | | | |
| 667.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,71 | | 163,00 | | 116 | | | |
| 667.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 3067,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1670,00 | | 117 | | | |
| 667.8 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 633971,00 | | | | 63 | | |
| 667.9 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234382,00 | | | | 23 | | |
| 667.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 524299,00 | | | | 10 | | |
| **668** | **2307-0201-0905 РСНБ РК 2015** | **Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-3-0 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **13883,00** | **--** | **13883** | **--** | **13883** | **--** | **14994** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1111** | |
| **669** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **2** | | **2266,20** | **21,67** | **4532** | **43** | **1199** | **2369** | **7453** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1645,00** | **--** | **3290** | **--** | | **552** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 669.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 2 | 1645,00 | | 3290 | | | | |
| 669.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,08 | | 12,00 | | 1 | | | |
| 669.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,26 | | 163,00 | | 42 | | | |
| 669.4 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,002 | 599532,00 | | | | 1199 | | |
| **670** | **2307-0204-0711 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **484,00** | **--** | **484** | **--** | **484** | **--** | **523** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **39** | |
| **671** | **2307-0204-0709 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **484,00** | **--** | **484** | **--** | **484** | **--** | **523** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **39** | |
| **672** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции** *НР - 72%, СП - 8%* | **шт.** | **8** | | **11882,60** | **120,60** | **95061** | **964** | **52457** | **30214** | **135297** |
| | | | | | | **5205,00** | **40,56** | **41640** | **324** | | **10022** | |
| 672.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 24 | 1735,00 | | 41640 | | | | |
| 672.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,16 | | | | | | | |
| 672.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,96 | | 12,00 | | 12 | | | |
| 672.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,08 | | 5842,00 | | 467 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,08 | | 2386,00 | | 191 | | | |
| 672.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 1,12 | | 163,00 | | 183 | | | |
| 672.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,08 | | 3067,00 | | 245 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,08 | | 1670,00 | | 134 | | | |
| 672.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 2,32 | | 25,00 | | 58 | | | |
| 672.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,072 | 599532,00 | | | | 43166 | | |
| 672.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,004208 | 633971,00 | | | | 2668 | | |
| 672.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,112 | 450,00 | | | | 50 | | |
| 672.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,384 | 713,00 | | | | 274 | | |
| 672.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,056 | 304,00 | | | | 17 | | |
| 672.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,032 | 1075,00 | | | | 34 | | |
| 672.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,528 | 652,00 | | | | 344 | | |
| 672.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00056 | 234382,00 | | | | 131 | | |
| 672.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 8 | 636,00 | | | | 5088 | | |
| 672.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,216 | 186,00 | | | | 40 | | |
| 672.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,408 | 1092,00 | | | | 446 | | |
| 672.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000376 | 524299,00 | | | | 197 | | |
| **673** | **2307-0208-0218 РСНБ РК 2015** | **Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-11860, 18 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54** *СП - 8%* | **шт.** | **8** | | **10794,00** | **--** | **86352** | **--** | **86352** | **--** | **93260** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6908** | |
| **674** | **ТОО"Электро комплек Азия"** | **Таймер электронный ТЭ-АС-1** *СП - 8%* | **шт** | **1** | | **13924,82** | **--** | **13925** | **--** | **13925** | **--** | **15039** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1114** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **675** | **ТООИП Ашимова М.М.** | **Переключатель LAY5-BD33 3 положения "1-0-11" стандарт ручка ИЭК** | **шт** | **5** | | **2755,82** | **--** | **13779** | **--** | **13779** | **--** | **14881** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1102** | |
| **676** | **ТООИП Ашимова М.М.** | **Переключатель LAY5-BD33 2 положения "1-0" стандарт ручка ИЭК** | **шт** | **3** | | **2032,71** | **--** | **6098** | **--** | **6098** | **--** | **6586** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **488** | |
| **677** | **ТООИП Ашимова М.М.** | **Светосигнальная арматура** | **шт** | **8** | | **690,32** | **--** | **5523** | **--** | **5523** | **--** | **5965** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **442** | |
| **678** | **1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции** | **шт.** | **8** | | **11882,60** | **120,60** | **95061** | **964** | **52457** | **30214** | **135297** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **5205,00** | **40,56** | **41640** | **324** | | **10022** | |
| 678.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 24 | 1735,00 | | 41640 | | | | |
| 678.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,16 | | | | | | | |
| 678.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,96 | | 12,00 | | 12 | | | |
| 678.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,08 | | 5842,00 | | 467 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,08 | | 2386,00 | | 191 | | | |
| 678.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,14 | 1,12 | | 163,00 | | 183 | | | |
| 678.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,08 | | 3067,00 | | 245 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,08 | | 1670,00 | | 134 | | | |
| 678.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,29 | 2,32 | | 25,00 | | 58 | | | |
| 678.8 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,009 | 0,072 | 599532,00 | | | | 43166 | | |
| 678.9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000526 | 0,004208 | 633971,00 | | | | 2668 | | |
| 678.10 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,112 | 450,00 | | | | 50 | | |
| 678.11 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,048 | 0,384 | 713,00 | | | | 274 | | |
| 678.12 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | 0,056 | 304,00 | | | | 17 | | |
| 678.13 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 0,032 | 1075,00 | | | | 34 | | |
| 678.14 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,066 | 0,528 | 652,00 | | | | 344 | | |
| 678.15 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00056 | 234382,00 | | | | 131 | | |
| 678.16 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 8 | 636,00 | | | | 5088 | | |
| 678.17 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 0,216 | 186,00 | | | | 40 | | |
| 678.18 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,051 | 0,408 | 1092,00 | | | | 446 | | |
| 678.19 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000376 | 524299,00 | | | | 197 | | |
| **679** | **2307-0208-0203 РСНБ РК 2015** | **Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54** | **шт.** | **6** | | **8397,00** | **--** | **50382** | **--** | **50382** | **--** | **54413** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4031** | |
| **680** | **2307-0208-0214 РСНБ РК 2015** | **Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-11260, 12 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54** | **шт.** | **1** | | **10254,00** | **--** | **10254** | **--** | **10254** | **--** | **11074** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **820** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **681** | **2307-0208-0127 РСНБ РК 2015** | **Контакторы малогабаритные модели КМИ-22510, 25 А, 36 В/АС-3, 1НО** | **шт.** | **1** | | **4538,00** | -- | **4538** | -- | **4538** | -- | **4901** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **363** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **8768924** | **279426** | **3492215** | **1935984** | **11367454** |
| | | | | | | | | **2574287** | **114580** | **2422996** | **662467** | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **2422996** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **2422996** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **6325224** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **881445** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **2678745** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **2600492** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **1928697** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **660228** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **8914149** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **1543** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **2678745** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **20704** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **10197** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **10122** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **7287** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **2239** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **30230** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **6** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **10122** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **11367375** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **1549** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **2688867** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Электрооборудования** | | | | | | | | | | |
| **682** | **1308-0306-1109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Лючки для штепсельных коробок типа ЛП-6. Монтаж оборудования** | **шт.** | **117** | | **7994,03** | **21,19** | **935302** | **2479** | **740358** | **138575** | **1159787** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1645,00** | -- | **192465** | -- | | **85910** | |
| 682.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 117 | 1645,00 | | 192465 | | | | |
| 682.2 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 15,21 | | 163,00 | | 2479 | | | |
| 682.3 | 2113-0101-0101 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,00006 | 0,00702 | 25545,00 | | | | 179 | | |
| 682.4 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0016 | 0,1872 | 633971,00 | | | | 118679 | | |
| 682.5 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0003 | 0,0351 | 234382,00 | | | | 8227 | | |
| 682.6 | 2105-0201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,02 | 2,34 | 254542,00 | | | | 595628 | | |
| 682.7 | 2113-0203-0106 | Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78 | кг | 0,2 | 23,4 | 754,00 | | | | 17644 | | |
| **683** | **ТТОО"TEKLED"** | **Напольная коробка на 12 модулей** | **шт** | **43** | | **27251,85** | -- | **1171830** | -- | **1171830** | -- | **1265576** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **93746** | |
| **684** | **ТТОО"TEKLED"** | **Монтажное основание под заливку в бетон для лючка SF-12M-G** | **шт** | **43** | | **3951,22** | -- | **169902** | -- | **169902** | -- | **183494** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **13592** | |
| **685** | **ТТОО"TEKLED"** | **Напольная коробка на 8 модулей** | **шт** | **74** | | **20796,52** | -- | **1538942** | -- | **1538942** | -- | **1662057** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | -- | -- | -- | | 123115 | |
| 686 | ТТОО"TEKLED" | **Монтажное основание под заливку в бетон для лючка** | **шт** | **74** | | **3808,42** | **--** | **281823** | **--** | **281823** | **--** | **304369** |
| | | СП - 8% | | | | | -- | -- | -- | | 22546 | |
| 687 | 1308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования** | **шт.** | **320** | | **1299,47** | **18,25** | **415830** | **5840** | **32454** | **272948** | **743880** |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | **1179,80** | **4,87** | **377536** | **1558** | | **55102** | |
| 687.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 0,68 | 217,6 | 1735,00 | | 377536 | | | | |
| 687.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0024 | 0,768 | | | | | | | |
| 687.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,384 | | 5842,00 | | 2243 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 0,384 | | 2386,00 | | 916 | | | |
| 687.4 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0464 | 14,848 | | 163,00 | | 2420 | | | |
| 687.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,384 | | 3067,00 | | 1178 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 0,384 | | 1670,00 | | 641 | | | |
| 687.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000027 | 0,008736 | 633971,00 | | | | 5538 | | |
| 687.7 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0 | 0,000077 | 234382,00 | | | | 18 | | |
| 687.8 | 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 8,64 | 1565,00 | | | | 13522 | | |
| 687.9 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00014 | 0,0448 | 298607,00 | | | | 13378 | | |
| 688 | 2307-0220-0801 РСНБ РК 2015 | **Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016** | **шт.** | **320** | | **1377,00** | **--** | **440640** | **--** | **440640** | **--** | **475891** |
| | | СП - 8% | | | | | -- | -- | -- | | 35251 | |
| 689 | 1308-0305-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | **Пост кнопочный. Монтаж оборудования** | **комплект** | **2** | | **1150,85** | **11,21** | **2302** | **22** | **59** | **1605** | **4219** |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | **1110,40** | **4,06** | **2221** | **8** | | **313** | |
| 689.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 0,64 | 1,28 | 1735,16 | | 2221 | | | | |
| 689.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,004 | | | | | | | |
| 689.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,192 | 0,384 | | 12,00 | | 5 | | | |
| 689.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,001 | 0,002 | | 5842,00 | | 12 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,002 | | 2386,00 | | 5 | | | |
| 689.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,001 | 0,002 | | 3067,00 | | 6 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,002 | | 1670,00 | | 3 | | | |
| 689.6 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0306 | 0,0612 | 450,00 | | | | 28 | | |
| 689.7 | 2404-0207-2804 | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,102 | 0,204 | 121,00 | | | | 25 | | |
| 689.8 | 2113-0211-0614 | Шурупы с полукруглой головкой | кг | 0,0032 | 0,0064 | 977,00 | | | | 6 | | |
| 690 | 2307-0210-0101 РСНБ РК 2015 | **Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54** | **шт.** | **2** | | **1028,00** | **--** | **2056** | **--** | **2056** | **--** | **2220** |
| | | СП - 8% | | | | | -- | -- | -- | | 164 | |
| 691 | 1308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1042** | | **1299,47** | **18,25** | **1354048** | **19017** | **105679** | **888787** | **2422262** |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | **1179,80** | **4,87** | **1229352** | **5075** | | **179427** | |
| 691.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 0,68 | 708,56 | 1735,00 | | 1229352 | | | | |
| 691.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0024 | 2,5 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 691.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0012 | 1,2504 | | 5842,00 | | 7305 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 1,2504 | | 2386,00 | | 2983 | | | |
| 691.4 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0464 | 48,3488 | | 163,00 | | 7881 | | | |
| 691.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0012 | 1,2504 | | 3067,00 | | 3835 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 1,2504 | | 1670,00 | | 2088 | | | |
| 691.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000027 | 0,028447 | 633971,00 | | | | 18034 | | |
| 691.7 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0 | 0,00025 | 234382,00 | | | | 59 | | |
| 691.8 | 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,027 | 28,134 | 1565,00 | | | | 44030 | | |
| 691.9 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00014 | 0,14588 | 298607,00 | | | | 43561 | | |
| **692** | **2307-0220-0503 РСНБ РК 2015** | **Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **680** | | **340,00**<br>-- | **--**<br>-- | **231200**<br>-- | **--**<br>-- | **231200** | **--**<br>**18496** | **249696** |
| **693** | **2307-0220-0511 РСНБ РК 2015** | **Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **260** | | **454,00**<br>-- | **--**<br>-- | **118040**<br>-- | **--**<br>-- | **118040** | **--**<br>**9443** | **127483** |
| **694** | **2307-0220-0504 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 IEC 60884-1-2013**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **10** | | **393,00**<br>-- | **--**<br>-- | **3930**<br>-- | **--**<br>-- | **3930** | **--**<br>**314** | **4244** |
| **695** | **2307-0220-0512 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 IEC 60884-1-2013**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **85** | | **525,00**<br>-- | **--**<br>-- | **44625**<br>-- | **--**<br>-- | **44625** | **--**<br>**3570** | **48195** |
| **696** | **2307-0220-0804 РСНБ РК 2015** | **Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **7** | | **1401,00**<br>-- | **--**<br>-- | **9807**<br>-- | **--**<br>-- | **9807** | **--**<br>**785** | **10592** |
| **697** | **1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**<br>*НР - 72%, СП - 8%* | **шт.** | **2220** | | **618,65**<br>**589,90** | **3,56**<br>**1,62** | **1373403**<br>**1309578** | **7903**<br>**3596** | **55922** | **945486**<br>**185511** | **2504400** |
| 697.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 0,34 | 754,8 | 1735,00 | | 1309578 | | | | |
| 697.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 1,78 | | | | | | | |
| 697.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,888 | | 5842,00 | | 5188 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,888 | | 2386,00 | | 2119 | | | |
| 697.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,888 | | 3067,00 | | 2723 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,888 | | 1670,00 | | 1483 | | | |
| 697.5 | 2113-0103-0102 | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,000032 | 0,06993 | 22309,00 | | | | 1560 | | |
| 697.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000015 | 0,0333 | 633971,00 | | | | 21111 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 697.7 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0042 | 9,324 | 652,00 | | | | 6079 | | |
| 697.8 | 2404-0207-1008 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1,02 | 2264,4 | 12,00 | | | | 27173 | | |
| **698** | **2307-0202-0508 РСНБ РК 2015** | **Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41212-04, с контактной группой, размерами 75 мм х 75 мм х 20 мм** | **шт.** | **2000** | | **311,00** | **--** | **622000** | **--** | **622000** | **--** | **671760** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **49760** | |
| **699** | **2306-1707-0202 РСНБ РК 2015** | **Коробка для разводки проводов КМ-208, степень защиты IP44** | **шт.** | **220** | | **183,00** | **--** | **40260** | **--** | **40260** | **--** | **43481** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3221** | |
| **700** | **ТТОО"TEKLED"** | **Рамка для розеток и выключателей 2 поста** | **шт** | **408** | | **521,48** | **--** | **212764** | **--** | **212764** | **--** | **229785** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **17021** | |
| **701** | **ТТОО"TEKLED"** | **Рамка для розеток и выключателей 3 поста** | **шт** | **210** | | **682,12** | **--** | **143245** | **--** | **143245** | **--** | **154705** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **11460** | |
| **702** | **ТТОО"TEKLED"** | **Рамка для розеток и выключателей 4 поста** | **шт** | **17** | | **879,75** | **--** | **14956** | **--** | **14956** | **--** | **16152** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1196** | |
| **703** | **ТТОО"TEKLED"** | **Рамка для розеток и выключателей 5 поста** | **шт** | **12** | | **1147,50** | **--** | **13770** | **--** | **13770** | **--** | **14872** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1102** | |
| **704** | **ТТОО"TEKLED"** | **Рамка для розеток и выключателей 6 поста** | **шт** | **2** | | **1351,50** | **--** | **2703** | **--** | **2703** | **--** | **2919** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **216** | |
| **705** | **1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка** | **шт.** | **735** | | **274,19** | **0,21** | **201530** | **154** | **24844** | **127167** | **354992** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **240,18** | **0,12** | **176532** | **88** | | **26296** | |
| 705.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,1718 | 126,27 | 1398,02 | | 176532 | | | | |
| 705.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0735 | | | | | | | |
| 705.3 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00007 | 0,05145 | | 3067,00 | | 158 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00007 | 0,05145 | | 1670,00 | | 86 | | | |
| 705.4 | 2113-0103-0102 | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,00003 | 0,02205 | 22309,00 | | | | 492 | | |
| 705.5 | 2113-0809-0501 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0011 | 0,8085 | 448,00 | | | | 362 | | |
| **705.6** | **2307-0202-0703** | **Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм** | **шт.** | **1,02** | **749,7** | **32,00** | | | | **23990** | | |
| **706** | **2307-0218-1501 РСНБ РК 2015** | **Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | **шт.** | **604** | | **285,00** | **--** | **172140** | **--** | **172140** | **--** | **185911** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **13771** | |
| **707** | **2307-0218-1503 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.** | **36** | | **303,00** | **--** | **10908** | **--** | **10908** | **--** | **11781** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **873** | |
| **708** | **2307-0218-1801 РСНБ РК 2015** | **Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012** | **шт.** | **45** | | **827,00** | **--** | **37215** | **--** | **37215** | **--** | **40192** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2977** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 709 | 2307-0206-0101 РСНБ РК 2015 | **Переключатели кулачковые модели ПКП10-11 /О, положений "0-1", 10 А, 1Р/400 В** | шт. | 26 | | 2009,00 | -- | 52234 | -- | 52234 | -- | 56413 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 4179 | |
| 710 | 2307-0206-0135 РСНБ РК 2015 | **Переключатели кулачковые модели ПКП10-22 /У, положений "1-2", 10 А, 2Р/400 В** | шт. | 24 | | 3918,00 | -- | 94032 | -- | 94032 | -- | 101555 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 7523 | |
| | | **Кабельные изделия** | | | | | | | | | | |
| 711 | 1308-0201-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | м кабеля | 61 | | 1171,60 | 608,54 | 71468 | 37121 | 2767 | 33195 | 113036 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 517,70 | 238,11 | 31580 | 14525 | | 8373 | |
| 711.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,31 | 18,91 | 1670,02 | | 31580 | | | | |
| 711.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1431 | 8,73 | | | | | | | |
| 711.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0302 | 1,8422 | | 5842,00 | | 10762 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0302 | 1,8422 | | 2386,00 | | 4395 | | | |
| 711.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,0827 | 5,0447 | | 4090,00 | | 20633 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0827 | 5,0447 | | 1398,00 | | 7052 | | | |
| 711.5 | 3105-0401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,0827 | 5,0447 | | 15,00 | | 76 | | | |
| 711.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0302 | 1,8422 | | 3067,00 | | 5650 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0302 | 1,8422 | | 1670,00 | | 3076 | | | |
| 711.7 | 2105-0307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0004 | 0,0244 | 466,00 | | | | 11 | | |
| 711.8 | 2105-0402-0201 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,000008 | 0,000488 | 1812602,00 | | | | 885 | | |
| 711.9 | 2113-0809-1301 | Лента К226 | 100 м | 0,000096 | 0,005856 | 1755,00 | | | | 10 | | |
| 711.10 | 2113-0816-2102 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,000305 | 5897974,00 | | | | 1799 | | |
| 711.11 | 2404-0207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,000083 | 0,005075 | 380,00 | | | | 2 | | |
| 711.12 | 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,0366 | 1565,00 | | | | 57 | | |
| 711.13 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,000041 | 0,002501 | 1092,00 | | | | 3 | | |
| 712 | ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ" | **Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 5х150 ВВГнг(А)-LSLTx-1 кВ** | км | 0,00368 | | 29552678,57 | -- | 108754 | -- | 108754 | -- | 117454 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 8700 | |
| 713 | 2306-0145-2030 РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80** | км | 0,015 | | 27284738,00 | -- | 409271 | -- | 409271 | -- | 442013 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 32742 | |
| 714 | 1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | м кабеля | 9 | | 854,92 | 408,76 | 7694 | 3679 | 408 | 3607 | 12205 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 400,80 | 155,86 | 3607 | 1403 | | 904 | |
| 714.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,24 | 2,16 | 1669,91 | | 3607 | | | | |
| 714.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0968 | 0,8712 | | | | | | | |
| 714.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0163 | 0,1467 | | 5842,00 | | 857 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0163 | 0,1467 | | 2386,00 | | 350 | | | |
| 714.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,0642 | 0,5778 | | 4090,00 | | 2363 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0642 | 0,5778 | | 1398,00 | | 808 | | | |
| 714.5 | 3105-0401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,0642 | 0,5778 | | 15,00 | | 9 | | | |
| 714.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0163 | 0,1467 | | 3067,00 | | 450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0163 | 0,1467 | | 1670,00 | | 245 | | | |
| 714.7 | 2105-0307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0004 | 0,0036 | 466,00 | | | | 2 | | |
| 714.8 | 2105-0402-0201 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,000008 | 0,000072 | 1812602,00 | | | | 131 | | |
| 714.9 | 2113-0809-1301 | Лента К226 | 100 м | 0,000096 | 0,000864 | 1755,00 | | | | 2 | | |
| 714.10 | 2113-0816-2102 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,000045 | 5897974,00 | | | | 265 | | |
| 714.11 | 2404-0207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,000083 | 0,000749 | 380,00 | | | | 0 | | |
| 714.12 | 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,0054 | 1565,00 | | | | 8 | | |
| 714.13 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,000041 | 0,000369 | 1092,00 | | | | 0 | | |
| **715** | **2306-0145-2028 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80** | **км** | **0,009** | | **17373843,00** | **--** | **156365** | **--** | **156365** | **--** | **168874** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **12509** | |
| **716** | **1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | **м кабеля** | **437** | | **685,21** | **322,55** | **299437** | **140954** | **19823** | **138127** | **472569** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **317,30** | **121,70** | **138660** | **53183** | | **35005** | |
| 716.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,19 | 83,03 | 1670,00 | | 138660 | | | | |
| 716.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0766 | 33,47 | | | | | | | |
| 716.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0116 | 5,0692 | | 5842,00 | | 29614 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0116 | 5,0692 | | 2386,00 | | 12095 | | | |
| 716.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,0534 | 23,3358 | | 4090,00 | | 95443 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0534 | 23,3358 | | 1398,00 | | 32623 | | | |
| 716.5 | 3105-0401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,0534 | 23,3358 | | 15,00 | | 350 | | | |
| 716.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0116 | 5,0692 | | 3067,00 | | 15547 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0116 | 5,0692 | | 1670,00 | | 8466 | | | |
| 716.7 | 2105-0307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0004 | 0,1748 | 466,00 | | | | 81 | | |
| 716.8 | 2105-0402-0201 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,000008 | 0,003496 | 1812602,00 | | | | 6337 | | |
| 716.9 | 2113-0809-1301 | Лента К226 | 100 м | 0,000096 | 0,041952 | 1755,00 | | | | 74 | | |
| 716.10 | 2113-0816-2102 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,002185 | 5897974,00 | | | | 12887 | | |
| 716.11 | 2404-0207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,000083 | 0,036358 | 380,00 | | | | 14 | | |
| 716.12 | 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,2622 | 1565,00 | | | | 410 | | |
| 716.13 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,000041 | 0,017917 | 1092,00 | | | | 20 | | |
| **717** | **ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ"** | **Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 5х35 ВВГнг(А)-LSLTх-0,66 кВ** | **км** | **0,19788** | | **6967875,00** | **--** | **1378803** | **--** | **1378803** | **--** | **1489107** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **110304** | |
| **718** | **2306-0145-1918 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х50 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80** | **км** | **0,013** | | **9116754,00** | **--** | **118518** | **--** | **118518** | **--** | **127999** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 9481 | |
| **719** | **1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 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** | **835** | | **520,62**<br>**250,50** | **224,76**<br>**82,27** | **434718**<br>**209168** | **187674**<br>**68695** | **37876** | **200061**<br>**50782** | **685562** |
| 719.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,15 | 125,25 | 1670,00 | | 209168 | | | | |
| 719.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0538 | 44,92 | | | | | | | |
| 719.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0056 | 4,676 | | 5842,00 | | 27317 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0056 | 4,676 | | 2386,00 | | 11157 | | | |
| 719.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,0426 | 35,571 | | 4090,00 | | 145485 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0426 | 35,571 | | 1398,00 | | 49728 | | | |
| 719.5 | 3105-0401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,0426 | 35,571 | | 15,00 | | 534 | | | |
| 719.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0056 | 4,676 | | 3067,00 | | 14341 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0056 | 4,676 | | 1670,00 | | 7809 | | | |
| 719.7 | 2105-0307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0004 | 0,334 | 466,00 | | | | 156 | | |
| 719.8 | 2105-0402-0201 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,000008 | 0,00668 | 1812602,00 | | | | 12108 | | |
| 719.9 | 2113-0809-1301 | Лента К226 | 100 м | 0,000096 | 0,08016 | 1755,00 | | | | 141 | | |
| 719.10 | 2113-0816-2102 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,004175 | 5897974,00 | | | | 24624 | | |
| 719.11 | 2404-0207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,000083 | 0,069472 | 380,00 | | | | 26 | | |
| 719.12 | 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,501 | 1565,00 | | | | 784 | | |
| 719.13 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,000041 | 0,034235 | 1092,00 | | | | 37 | | |
| **720** | **ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ"** | **Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 5х25 ВВГнг(А)-LSLTх-0,66 кВ**<br>*СП - 8%* | **км** | **0,06426** | | **5151000,00**<br>-- | **--**<br>-- | **331003**<br>-- | **--**<br>-- | **331003** | **--**<br>**26480** | **357483** |
| **721** | **2306-0112-1006 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х10-0,66 ГОСТ 24334-80**<br>*СП - 8%* | **км** | **0,002** | | **1972035,00**<br>-- | **--**<br>-- | **3944**<br>-- | **--**<br>-- | **3944** | **--**<br>**316** | **4260** |
| **722** | **1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 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** | **55969** | | **370,26**<br>**167,00** | **157,90**<br>**57,76** | **20723082**<br>**9346823** | **8837505**<br>**3232769** | **2538754** | **9057307**<br>**2382431** | **32162820** |
| 722.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,1 | 5596,9 | 1670,00 | | 9346823 | | | | |
| 722.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0378 | 2115,63 | | | | | | | |
| 722.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0039 | 218,2791 | | 5842,00 | | 1275187 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0039 | 218,2791 | | 2386,00 | | 520814 | | | |
| 722.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,03 | 1679,07 | | 4090,00 | | 6867396 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03 | 1679,07 | | 1398,00 | | 2347340 | | | |
| 722.5 | 3105-0401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,03 | 1679,07 | | 15,00 | | 25186 | | | |
| 722.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0039 | 218,2791 | | 3067,00 | | 669462 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0039 | 218,2791 | | 1670,00 | | 364526 | | | |
| 722.7 | 2105-0307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0004 | 22,3876 | 466,00 | | | | 10433 | | |
| 722.8 | 2105-0402-0201 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,000008 | 0,447752 | 1812602,00 | | | | 811596 | | |
| 722.9 | 2113-0809-1301 | Лента К226 | 100 м | 0,000096 | 5,373024 | 1755,00 | | | | 9430 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 722.10 | 2113-0816-2102 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,279845 | 5897974,00 | | | | 1650519 | | |
| 722.11 | 2404-0207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,000083 | 4,656621 | 380,00 | | | | 1770 | | |
| 722.12 | 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 33,5814 | 1565,00 | | | | 52555 | | |
| 722.13 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,000041 | 2,294729 | 1092,00 | | | | 2506 | | |
| 723 | ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ" | **Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 5х16 ВВГнг(А)-LSLTх-0,66 кВ** | км | | 0,6834 | 3142875,00 | -- | 2147841 | -- | 2147841 | -- | 2319668 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 171827 | |
| 724 | ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ" | **Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 3х6 ВВГнг(А)-LSLTх-0,66 кВ** | км | | 0,32334 | 831482,14 | -- | 268851 | -- | 268851 | -- | 290359 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 21508 | |
| 725 | ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ" | **Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 3х4 ВВГнг(А)-LSLTх-0,66 кВ** | км | | 0,98634 | 576482,14 | -- | 568607 | -- | 568607 | -- | 614096 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 45489 | |
| 726 | ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ" | **Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 5х2,5 ВВГнг(А)-LSLTх-0,66 кВ** | км | | 0,42228 | 510910,71 | -- | 215747 | -- | 215747 | -- | 233007 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 17260 | |
| 727 | ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ" | **Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 5х1,5 ВВГнг(А)-LSLTх-0,66 кВ** | км | | 0,3621 | 633857,14 | -- | 229520 | -- | 229520 | -- | 247882 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 18362 | |
| 728 | ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ" | **Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 4х1,5 КВВГнг(А)-LSLTх-0,66 кВ** | км | | 0,0561 | 261375,00 | -- | 14663 | -- | 14663 | -- | 15836 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1173 | |
| 729 | ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ" | **Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 3х10 ВВГнг(А)-LSLTх-0,66 кВ** | км | | 0,0102 | 2280428,57 | -- | 23260 | -- | 23260 | -- | 25121 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1861 | |
| 730 | ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ" | **Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 3х2,5 ВВГнг(А)-LSLTх-0,66 кВ** | км | | 2,85396 | 313285,71 | -- | 894105 | -- | 894105 | -- | 965633 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 71528 | |
| 731 | ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ" | **Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 3х1,5 ВВГнг(А)-LSLTх-0,66 кВ** | км | | 18,48648 | 387053,57 | -- | 7155258 | -- | 7155258 | -- | 7727679 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 572421 | |
| 732 | ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ" | **Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 2х1,5 ВВГнг(А)-LSLTх-0,66 кВ** | км | | 3,9372 | 277767,86 | -- | 1093628 | -- | 1093628 | -- | 1181118 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 87490 | |
| 733 | 2306-0112-1005 РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х6-0,66 ГОСТ 24334-80** | км | | 0,01122 | 1218427,00 | -- | 13671 | -- | 13671 | -- | 14765 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1094 | |
| 734 | 2306-0112-1004 РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х4-0,66 ГОСТ 24334-80** | км | | 0,0051 | 835638,00 | -- | 4262 | -- | 4262 | -- | 4603 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 341 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 735 | 2306-0112-1002 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х1,5-0,66 ГОСТ 24334-80 | км | 0,0051 | | 365139,00 | -- | 1862 | -- | 1862 | -- | 2011 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 149 | |
| 736 | 2306-0112-0803 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х1,5-0,66 ГОСТ 24334-80 | км | 0,00204 | | 225394,00 | -- | 460 | -- | 460 | -- | 497 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 37 | |
| 737 | ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ" | Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 4х1 КВВГнг(А)-LSLTх-0,66 кВ | км | 0,1071 | | 454446,43 | -- | 48671 | -- | 48671 | -- | 52565 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 3894 | |
| 738 | 2306-0146-1023 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 5х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,00306 | | 17345525,00 | -- | 53077 | -- | 53077 | -- | 57323 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 4246 | |
| 739 | 2306-0146-1021 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,00306 | | 9341849,00 | -- | 28586 | -- | 28586 | -- | 30873 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 2287 | |
| 740 | 2306-0146-2025 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0255 | | 6903442,00 | -- | 176038 | -- | 176038 | -- | 190121 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 14083 | |
| 741 | 2306-0146-2023 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,07956 | | 3196368,00 | -- | 254303 | -- | 254303 | -- | 274647 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 20344 | |
| 742 | 2306-0146-2022 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,4131 | | 2145514,00 | -- | 886312 | -- | 886312 | -- | 957217 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 70905 | |
| 743 | 2306-0146-2006 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,60078 | | 1382138,00 | -- | 830361 | -- | 830361 | -- | 896790 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 66429 | |
| 744 | 2306-0146-0603 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 5,107 | | 329384,00 | -- | 1682164 | -- | 1682164 | -- | 1816737 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 134573 | |
| | | Трубы | | | | | | | | | | |
| 745 | 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | м | 13060 | | 358,35 | 2,28 | 4680051 | 29777 | 169780 | 3227178 | 8539808 |
| | | НР - 22%, СП - 8% | | | | 343,07 | 0,13 | 4480494 | 1698 | | 632578 | |
| 745.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | 0,2235 | 2918,91 | 1534,99 | | 4480494 | | | | |
| 745.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 1,31 | | | | | | | |
| 745.3 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,5224 | | 5475,00 | | 2860 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00004 | 0,5224 | | 2386,00 | | 1246 | | | |
| 745.4 | 3403-0302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,00022 | 2,8732 | | 16,00 | | 46 | | | |
| 745.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00002 | 0,2612 | | 3067,00 | | 801 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00002 | 0,2612 | | 1670,00 | | 436 | | | |
| 745.6 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,00042 | 5,4852 | | 17,00 | | 93 | | | |
| 745.7 | 3106-0202-1502 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,032 | 417,92 | | 62,00 | | 25911 | | | |
| 745.8 | 2105-0307-0108 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,000021 | 0,27426 | 326,00 | | | | 89 | | |
| **745.9** | **2302-0401-3503** | **Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25** | **шт.** | **0,97** | **12668,2** | **10,00** | | | | **126682** | | |
| **745.10** | **2113-0207-0430** | **Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами** | **кг** | **0,004074** | **53,20644** | **808,00** | | | | **42991** | | |
| **746** | **2301-0504-0102 РСНБ РК 2015** | **Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм** | **м** | | **11777,61** | **28,00** | **--** | **329773** | **--** | **329773** | **--** | **356155** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **26382** | |
| **747** | **2301-0504-0103 РСНБ РК 2015** | **Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм** | **м** | | **48,48** | **40,00** | **--** | **1939** | **--** | **1939** | **--** | **2094** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **155** | |
| **748** | **2301-1305-0103 РСНБ РК 2015** | **Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм** | **м** | | **32** | **90,00** | **--** | **2880** | **--** | **2880** | **--** | **3110** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **230** | |
| **749** | **2301-1305-0102 РСНБ РК 2015** | **Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм** | **м** | | **1319** | **72,00** | **--** | **94968** | **--** | **94968** | **--** | **102565** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7597** | |
| **750** | **2301-1305-0104 РСНБ РК 2015** | **Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм** | **м** | | **41** | **140,00** | **--** | **5740** | **--** | **5740** | **--** | **6199** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **459** | |
| **751** | **2301-1305-0105 РСНБ РК 2015** | **Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм** | **м** | | **13** | **194,00** | **--** | **2522** | **--** | **2522** | **--** | **2724** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **202** | |
| | | **Молниезащита** | | | | | | | | | | |
| **752** | **1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям** | **м** | | **1980** | **420,96** | **15,28** | **833501** | **30255** | **258964** | **398241** | **1330282** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **274,89** | **4,46** | **544282** | **8831** | | **98539** | |
| 752.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,17 | 336,6 | 1617,00 | | 544282 | | | | |
| 752.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 4,36 | | | | | | | |
| 752.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 2,178 | | 5842,00 | | 12724 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 2,178 | | 2386,00 | | 5197 | | | |
| 752.4 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0336 | 66,528 | | 163,00 | | 10844 | | | |
| 752.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0011 | 2,178 | | 3067,00 | | 6680 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 2,178 | | 1670,00 | | 3637 | | | |
| 752.6 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000009 | 0,01782 | 234382,00 | | | | 4177 | | |
| 752.7 | 2404-0201-0646 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,015 | 29,7 | 227,00 | | | | 6742 | | |
| 752.8 | 2105-0199-9903 | Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,0004 | 0,792 | 264558,00 | | | | 209530 | | |
| 752.9 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00004 | 0,0792 | 224072,00 | | | | 17747 | | |
| 752.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,0396 | 524299,00 | | | | 20762 | | |
| **753** | **1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям** | **м** | | **520** | **548,29** | **22,40** | **285111** | **11648** | **122112** | **111859** | **428728** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 291,06 | 7,71 | 151351 | 4009 | | 31758 | |
| 753.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,18 | 93,6 | 1617,00 | | 151351 | | | | |
| 753.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0038 | 1,98 | | | | | | | |
| 753.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0019 | 0,988 | | 5842,00 | | 5772 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0019 | 0,988 | | 2386,00 | | 2357 | | | |
| 753.4 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0336 | 17,472 | | 163,00 | | 2848 | | | |
| 753.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0019 | 0,988 | | 3067,00 | | 3030 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0019 | 0,988 | | 1670,00 | | 1650 | | | |
| 753.6 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000009 | 0,00468 | 234382,00 | | | | 1097 | | |
| 753.7 | 2404-0201-0646 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,015 | 7,8 | 227,00 | | | | 1771 | | |
| 753.8 | 2105-0199-9903 | Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,00004 | 0,0208 | 264558,00 | | | | 5503 | | |
| 753.9 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00092 | 0,4784 | 224072,00 | | | | 107196 | | |
| 753.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000024 | 0,01248 | 524299,00 | | | | 6543 | | |
| **754** | **1308-0103-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шина круглая медная диаметром до 20 мм. Монтаж оборудования** | **м** | **0,4** | | **2727,54** | **798,09** | **1091** | **319** | **131** | **566** | **1790** |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | **1603,20** | **363,69** | **641** | **145** | | **133** | |
| 754.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,96 | 0,384 | 1669,27 | | 641 | | | | |
| 754.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2042 | 0,0817 | | | | | | | |
| 754.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0458 | 0,01832 | | 5842,00 | | 107 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0458 | 0,01832 | | 2386,00 | | 44 | | | |
| 754.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,0372 | 0,01488 | | 4090,00 | | 61 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0372 | 0,01488 | | 1398,00 | | 21 | | | |
| 754.5 | 3204-0108-0402 | Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм | маш.-ч | 0,0754 | 0,03016 | | 2604,00 | | 79 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0754 | 0,03016 | | 1670,00 | | 50 | | | |
| 754.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,255 | 0,102 | | 163,00 | | 17 | | | |
| 754.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0458 | 0,01832 | | 3067,00 | | 56 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0458 | 0,01832 | | 1670,00 | | 31 | | | |
| 754.8 | 2105-0112-0103 | Листы медные горячекатаные из меди марок М1, М2 и М3, толщиной от 5,0 мм до 10,0 мм ГОСТ 1173-2006 | т | 0,00004 | 0,000016 | 2677961,00 | | | | 42 | | |
| 754.9 | 2113-0704-2101 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,000011 | 0,000004 | 1196715,00 | | | | 5 | | |
| 754.10 | 2113-0816-2101 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000022 | 0,000009 | 4805116,00 | | | | 43 | | |
| 754.11 | 2306-1001-0101 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,00035 | 0,00014 | 115513,00 | | | | 16 | | |
| 754.12 | 2113-0701-9901 | Водород газообразный технический ГОСТ 3022-80 | м3 | 0,07 | 0,028 | 827,00 | | | | 23 | | |
| 754.13 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00102 | 0,000408 | 1092,00 | | | | 0 | | |
| **755** | **2307-0222-0214 РСНБ РК 2015** | **Шина медная М1, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78(применит)** | **шт.** | **0,4** | | **34355,00** | **--** | **13742** | **--** | **13742** | **--** | **14841** |
| | | СП - 8% | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1099** | |
| | | **Заземление** | | | | | | | | | | |
| **756** | **1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям** | **м** | **26** | | **735,18** | **27,75** | **19115** | **722** | **10825** | **5638** | **26734** |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | **291,06** | **10,14** | **7568** | **264** | | **1980** | |
| 756.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,18 | 4,68 | 1617,09 | | 7568 | | | | |
| 756.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,005 | 0,13 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 756.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т | маш.-ч | 0,0025 | 0,065 | | 5842,00 | | 380 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0025 | 0,065 | | 2386,00 | | 155 | | | |
| 756.4 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0336 | 0,8736 | | 163,00 | | 142 | | | |
| 756.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0025 | 0,065 | | 3067,00 | | 199 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0025 | 0,065 | | 1670,00 | | 109 | | | |
| 756.6 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000013 | 0,000338 | 234382,00 | | | | 79 | | |
| 756.7 | 2404-0201-0646 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,015 | 0,39 | 227,00 | | | | 89 | | |
| 756.8 | 2105-0199-9903 | Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,00004 | 0,00104 | 264558,00 | | | | 275 | | |
| 756.9 | 2105-0106-2402 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,0013 | 0,0338 | 297904,00 | | | | 10069 | | |
| 756.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000023 | 0,000598 | 524299,00 | | | | 314 | | |
| **757** | **1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям** | **м** | **605** | | **548,18** | **22,40** | **331649** | **13552** | **161571** | **116057** | **483522** |
| | | *НР - 72%, СП - 80%* | | | | **258,72** | **7,71** | **156526** | **4665** | | **35816** | |
| 757.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,16 | 96,8 | 1617,00 | | 156526 | | | | |
| 757.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0038 | 2,3 | | | | | | | |
| 757.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т | маш.-ч | 0,0019 | 1,1495 | | 5842,00 | | 6715 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0019 | 1,1495 | | 2386,00 | | 2743 | | | |
| 757.4 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0336 | 20,328 | | 163,00 | | 3313 | | | |
| 757.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0019 | 1,1495 | | 3067,00 | | 3526 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0019 | 1,1495 | | 1670,00 | | 1920 | | | |
| 757.6 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000006 | 0,003327 | 234382,00 | | | | 780 | | |
| 757.7 | 2404-0201-0646 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,015 | 9,075 | 227,00 | | | | 2060 | | |
| 757.8 | 2105-0199-9903 | Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,00004 | 0,0242 | 264558,00 | | | | 6402 | | |
| 757.9 | 2105-0106-2402 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00081 | 0,49005 | 297904,00 | | | | 145988 | | |
| 757.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,0121 | 524299,00 | | | | 6344 | | |
| **758** | **2306-0902-0107 РСНБ РК 2015** | **Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012** | **км** | **0,1442** | | **84710,00** | **--** | **12215** | **--** | **12215** | **--** | **13192** |
| | | *СП - 80%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **977** | |
| **759** | **1308-0206-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования** | **шт.** | **16** | | **3865,07** | **485,54** | **61841** | **7769** | **--** | **41479** | **111585** |
| | | *НР - 72%, СП - 80%* | | | | **3379,53** | **221,05** | **54072** | **3537** | | **8266** | |
| 759.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 2,09 | 33,44 | 1616,99 | | 54072 | | | | |
| 759.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,109 | 1,74 | | | | | | | |
| 759.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т | маш.-ч | 0,0545 | 0,872 | | 5842,00 | | 5094 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0545 | 0,872 | | 2386,00 | | 2081 | | | |
| 759.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0545 | 0,872 | | 3067,00 | | 2674 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0545 | 0,872 | | 1670,00 | | 1456 | | | |
| **760** | **2307-0202-0205 РСНБ РК 2015** | **Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм(колодец контрольно измерительный)** | **шт.** | **16** | | **1735,00** | **--** | **27760** | **--** | **27760** | **--** | **29981** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 2221 | |
| | | **Система кабельных лотков** | | | | | | | | | | |
| 761 | 1121-0103-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах** | м лотков | 268 | | 2035,28 | 3,80 | 545455 | 1019 | 367237 | 127905 | 727229 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 661,19 | 1,67 | 177199 | 448 | | 53869 | |
| 761.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,4089 | 109,59 | 1617,00 | | 177199 | | | | |
| 761.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,001 | 0,268 | | | | | | | |
| 761.3 | 3403-0202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,0017 | 0,4556 | | 27,00 | | 12 | | | |
| 761.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,001 | 0,268 | | 3067,00 | | 822 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,268 | | 1670,00 | | 448 | | | |
| 761.5 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0404 | 10,8272 | | 17,00 | | 184 | | | |
| 761.6 | 2204-0501-1202 | Лак пентафталевый ПФ-170, ПФ-171 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,00026 | 0,06968 | 669,00 | | | | 47 | | |
| 761.7 | 2306-1710-2671 | Болт анкерный с гайкой М8х85 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей | 1000 шт. | 0,00309 | 0,82812 | 56413,00 | | | | 46717 | | |
| 761.8 | 2306-1710-2683 | Соединительный комплект одинарный типа MS20 М6х20 для соединения лотков и аксессуаров между собой | шт. | 0,3371 | 90,3428 | 124,00 | | | | 11203 | | |
| **761.9** | **2306-1710-2686** | **Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы** | **шт.** | **2** | **536** | **577,00** | | | | **309272** | | |
| 762 | 2306-1710-1703 РСНБ РК 2015 | **Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 200 мм** | м | 298 | | 3706,00 | -- | 1104388 | -- | 1104388 | -- | 1192739 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 88351 | |
| 763 | 2306-1710-1701 РСНБ РК 2015 | **Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 100 мм** | м | 816 | | 2818,00 | -- | 2299488 | -- | 2299488 | -- | 2483447 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 183959 | |
| 764 | 2306-1710-1403 РСНБ РК 2015 | **Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм** | м | 123 | | 1539,00 | -- | 189297 | -- | 189297 | -- | 204441 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 15144 | |
| 765 | 2306-1710-0736 РСНБ РК 2015 | **Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 200 мм** | м | 84 | | 5157,00 | -- | 433188 | -- | 433188 | -- | 467843 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 34655 | |
| 766 | 2306-1710-0737 РСНБ РК 2015 | **Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 300 мм** | м | 6 | | 5490,00 | -- | 32940 | -- | 32940 | -- | 35575 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 2635 | |
| 767 | 2306-1710-2405 РСНБ РК 2015 | **Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм** | м | 81 | | 1729,00 | -- | 140049 | -- | 140049 | -- | 151253 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 11204 | |
| 768 | 2306-1710-2406 РСНБ РК 2015 | **Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм** | м | 6 | | 2436,00 | -- | 14616 | -- | 14616 | -- | 15785 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 1169 | |
| 769 | 2306-1710-1828 РСНБ РК 2015 | **Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 400 мм** | шт. | 3 | | 9903,00 | -- | 29709 | -- | 29709 | -- | 32086 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 2377 | |
| 770 | 2306-1710-1826 РСНБ РК 2015 | **Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 200 мм** | шт. | 9 | | 4669,00 | -- | 42021 | -- | 42021 | -- | 45383 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3362 | |
| 771 | 2306-1710-1824 РСНБ РК 2015 | Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 100 мм | шт. | 6 | 2465,00 | -- | 14790 | -- | 14790 | -- | 15973 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1183 | |
| 772 | 2306-1710-1803 РСНБ РК 2015 | Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм | шт. | 6 | 1745,00 | -- | 10470 | -- | 10470 | -- | 11308 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 838 | |
| 773 | 2306-1710-2160 РСНБ РК 2015 | Соединение Т-образное для лестничного лотка высотой 100 мм, шириной 400 мм | шт. | 2 | 9278,00 | -- | 18556 | -- | 18556 | -- | 20040 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1484 | |
| 774 | 2306-1710-2050 РСНБ РК 2015 | Соединение Х-образное для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 300 мм | шт. | 1 | 13883,00 | -- | 13883 | -- | 13883 | -- | 14994 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1111 | |
| 775 | 2306-1710-2049 РСНБ РК 2015 | Соединение Х-образное для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 200 мм | шт. | 10 | 9124,00 | -- | 91240 | -- | 91240 | -- | 98539 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 7299 | |
| 776 | 2306-1710-2047 РСНБ РК 2015 | Соединение Х-образное для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 100 мм | шт. | 16 | 5361,00 | -- | 85776 | -- | 85776 | -- | 92638 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 6862 | |
| 777 | 2306-1710-2598 РСНБ РК 2015 | Переходник высотой 100 мм для кабельного лотка шириной 400 мм | шт. | 2 | 3728,00 | -- | 7456 | -- | 7456 | -- | 8052 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 596 | |
| 778 | 2306-1710-2597 РСНБ РК 2015 | Переходник высотой 100 мм для кабельного лотка шириной 300 мм | шт. | 2 | 4239,00 | -- | 8478 | -- | 8478 | -- | 9156 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 678 | |
| 779 | 2306-1710-2594 РСНБ РК 2015 | Переходник высотой 100 мм для кабельного лотка шириной 100 мм | шт. | 8 | 3261,00 | -- | 26088 | -- | 26088 | -- | 28175 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2087 | |
| 780 | 2306-1710-2584 РСНБ РК 2015 | Переходник высотой 50 мм для кабельного лотка шириной 200 мм | шт. | 2 | 2009,00 | -- | 4018 | -- | 4018 | -- | 4339 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 321 | |
| 781 | 2306-1710-2586 РСНБ РК 2015 | Переходник высотой 50 мм для кабельного лотка шириной 400 мм | шт. | 1 | 2689,00 | -- | 2689 | -- | 2689 | -- | 2904 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 215 | |
| 782 | 2306-1710-2646 РСНБ РК 2015 | Пластина заземления GP шириной 18 мм, длиной 52 мм для передачи заземления на стыкуемых элементах лотков и аксессуаров | шт. | 55 | 257,00 | -- | 14135 | -- | 14135 | -- | 15266 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1131 | |
| 783 | 2306-1710-2201 РСНБ РК 2015 | Планка соединительная для кабельного лотка, высотой 50 мм, длиной 300 мм | шт. | 21 | 247,00 | -- | 5187 | -- | 5187 | -- | 5602 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 415 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 784 | 2306-1710-2204<br>РСНБ РК 2015 | Планка соединительная для кабельного лотка, высотой 100 мм, длиной 300 мм | шт. | 73 | 526,00 | -- | 38398 | -- | 38398 | -- | 41470 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3072 | |
| 785 | 2306-1710-2663<br>РСНБ РК 2015 | Анкер латунный забивной М10, длиной 34 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей | 1000 шт. | 0,92 | 182149,00 | -- | 167577 | -- | 167577 | -- | 180983 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 13406 | |
| 786 | 2306-1710-2651<br>РСНБ РК 2015 | Профиль П-образный высотой 30 мм, шириной 30 мм для монтажа кабельных трасс в потолочном исполнении | м | 126 | 2084,00 | -- | 262584 | -- | 262584 | -- | 283591 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 21007 | |
| 787 | 2306-1710-2692<br>РСНБ РК 2015 | Шпильки ШП М8х1000 | шт. | 934 | 329,00 | -- | 307286 | -- | 307286 | -- | 331869 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 24583 | |
| 788 | 2306-1710-2681<br>РСНБ РК 2015 | Гайка соединительная М10 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой | 1000 шт. | 1,8 | 113783,00 | -- | 204809 | -- | 204809 | -- | 221194 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 16385 | |
| 789 | 2306-1710-2683<br>РСНБ РК 2015 | Соединительный комплект одинарный типа MS20 М6х20 для соединения лотков и аксессуаров между собой | шт. | 866 | 124,00 | -- | 107384 | -- | 107384 | -- | 115975 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 8591 | |
| 790 | 2306-1710-2670<br>РСНБ РК 2015 | Болт анкерный с гайкой М6х10для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей | 1000 шт. | 2,62 | 46852,00 | -- | 122752 | -- | 122752 | -- | 132572 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 9820 | |
| 791 | 2306-1710-2678<br>РСНБ РК 2015 | Болт со стопорным буртом М6х65 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой | 1000 шт. | 3,62 | 59282,00 | -- | 214601 | -- | 214601 | -- | 231769 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 17168 | |
| 792 | 2306-1710-2652<br>РСНБ РК 2015 | Консоль типа VC100, высотой 92 мм, шириной 55 мм, длиной 145 мм для крепления кабельного лотка к стене | шт. | 13 | 537,00 | -- | 6981 | -- | 6981 | -- | 7539 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 558 | |
| 793 | 2306-1710-2678<br>РСНБ РК 2015 | Шайба со стопорным буртом М6 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой | 1000 шт. | 0,22 | 59282,00 | -- | 13042 | -- | 13042 | -- | 14085 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1043 | |
| 794 | 2306-1710-2607<br>РСНБ РК 2015 | Кронштейн стеновой длиной 90 мм, шириной 50мм для крепления кабельной трассы | шт. | 100 | 616,00 | -- | 61600 | -- | 61600 | -- | 66528 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4928 | |
| 795 | 2306-1710-2667<br>РСНБ РК 2015 | Анкер стальной забивной М10, длиной 40 мм для крепления тяжеловесных конструкций,кабельных трасс и консолей | 1000 шт. | 0,142 | 95137,00 | -- | 13509 | -- | 13509 | -- | 14590 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1081 | |
| 796 | 2306-1710-2639<br>РСНБ РК 2015 | Держатель горизонтальный VV150 высотой 18 мм, шириной 55 мм, длиной 230 мм для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек(Хомут) | шт. | 820 | 479,00 | -- | 392780 | -- | 392780 | -- | 424202 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 31422 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 797 | 2306-1710-2650 РСНБ РК 2015 | Профиль П-образный высотой 20 мм, шириной 30 мм для монтажа кабельных трасс в потолочном исполнении | м | 33 | 1892,00 | -- | 62436 | -- | 62436 | -- | 67431 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4995 | |
| 798 | 2306-1710-2662 РСНБ РК 2015 | Анкер латунный забивной М8, длиной 31 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей | 1000 шт. | 3,9 | 95137,00 | -- | 371034 | -- | 371034 | -- | 400717 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 29683 | |
| 799 | 2306-1710-2692 РСНБ РК 2015 | Шпильки ШП М8х1000 | шт. | 370 | 329,00 | -- | 121730 | -- | 121730 | -- | 131468 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 9738 | |
| | | прочие изделия | | | | | | | | | |
| 800 | 2306-1702-1010 РСНБ РК 2015 | Наконечники медные луженые кабельные марки JG-150 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,1 | 98190,00 | -- | 9819 | -- | 9819 | -- | 10605 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 786 | |
| 801 | 2306-1702-1004 РСНБ РК 2015 | Наконечники медные луженые кабельные марки JG-25 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,5 | 10406,00 | -- | 5203 | -- | 5203 | -- | 5619 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 416 | |
| 802 | 2306-1702-1006 РСНБ РК 2015 | Наконечники медные луженые кабельные марки JG-50 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,1 | 18419,00 | -- | 1842 | -- | 1842 | -- | 1989 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 147 | |
| 803 | 2306-1702-1005 РСНБ РК 2015 | Наконечники медные луженые кабельные марки JG-35 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,3 | 14345,00 | -- | 4304 | -- | 4304 | -- | 4648 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 344 | |
| 804 | 2306-1702-0204 РСНБ РК 2015 | Наконечники кольцевые медные луженые марки НКИ 5.5-8 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,05 | 2920,00 | -- | 146 | -- | 146 | -- | 158 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 12 | |
| 805 | 2306-1702-0408 РСНБ РК 2015 | Наконечники-гильзы медные луженые с изолированным фланцем марки Е 25-16 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,05 | 2004,00 | -- | 100 | -- | 100 | -- | 108 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 8 | |
| 806 | 2306-1702-0409 РСНБ РК 2015 | Наконечники-гильзы медные луженые с изолированным фланцем марки Е 35-16 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,05 | 2782,00 | -- | 139 | -- | 139 | -- | 150 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 11 | |
| 807 | 2306-1702-0410 РСНБ РК 2015 | Наконечники-гильзы медные луженые с изолированным фланцем марки Е 50-20 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,05 | 4346,00 | -- | 217 | -- | 217 | -- | 234 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 17 | |
| 808 | 2306-1702-0105 РСНБ РК 2015 | Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 35 | 65,00 | -- | 2275 | -- | 2275 | -- | 2457 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 182 | |
| 809 | 2306-1702-0103 РСНБ РК 2015 | Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 35 | 53,00 | -- | 1855 | -- | 1855 | -- | 2003 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 148 | |
| 810 | 2306-1709-0201 РСНБ РК 2015 | Клеммник соединительный 10p, 450V, 41A, 6 мм2 | шт. | 1200 | 1061,00 | -- | 1273200 | -- | 1273200 | -- | 1375056 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 101856 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 811 | 2306-1710-2626 РСНБ РК 2015 | **Держатель горизонтальный VH200 высотой 18 мм, шириной 55 мм, длиной 250 мм для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек** | **шт.** | **3000** | | **532,00** | -- | **1596000** | -- | **1596000** | -- | **1723680** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **127680** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | **67547159** | **9337409** | **39620095** | **15835788** | **90053580** |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **18589655** | **3404497** | -- | **6670632** | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **61682301** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **4087701** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | | **17157693** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **34532709** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **12353538** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **5922864** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | **79958703** | | | | **10412** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **17157693** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **5427036** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **561861** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **4836459** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **3482250** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **712743** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **9622029** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **3156** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **4836459** | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **437822** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **437822** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **35025** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **472847** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | **90053579** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **13568** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **21994152** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Светотехническое оборудование** | | | | | | | | | | |
| **812** | **1121-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды** | **шт.** | **256** | | **676,08** | **4,27** | **173076** | **1093** | **17513** | **111593** | **307442** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **603,40** | **2,03** | **154470** | **520** | | **22774** | |
| 812.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | чел-ч | 0,3863 | 98,89 | 1561,99 | | 154470 | | | | |
| 812.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,001 | 0,256 | | | | | | | |
| 812.3 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0005 | 0,128 | | 5475,00 | | 701 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0005 | 0,128 | | 2386,00 | | 305 | | | |
| 812.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0005 | 0,128 | | 3067,00 | | 393 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0005 | 0,128 | | 1670,00 | | 214 | | | |
| 812.5 | 2113-0103-0102 | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,000032 | 0,008064 | 22309,00 | | | | 180 | | |
| 812.6 | 2113-0809-0501 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0031 | 0,7936 | 448,00 | | | | 356 | | |
| **812.7** | **2404-0207-2502** | **Сжимы соединительные** | **100 шт.** | **0,0204** | **5,2224** | **951,00** | | | | **4967** | | |
| **812.8** | **2307-0105-0201** | **Держатель светильника** | **10 шт.** | **0,102** | **26,112** | **460,00** | | | | **12012** | | |
| **813** | **ТТОО"LEOLED"** | **Светильник светодиодный встраиваемый 44Вт,220В,IP20 Backlit Panel** | **шт** | **1591** | | **21216,91** | -- | **33756104** | -- | **33756104** | -- | **36456592** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 2700488 | |
| 814 | ТТОО"LEOLED" | Светильник светодиодный для освещения вертикальных поверхностей 18Вт,220В,IP20 | шт | 108 | | 12182,62 | -- | 1315723 | -- | 1315723 | -- | 1420981 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 105258 | |
| 815 | ТТОО"LEOLED" | Светильник светодиодный для спортивных помещений 100Вт, 220В,IP20 | шт | 30 | | 43843,61 | -- | 1315308 | -- | 1315308 | -- | 1420533 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 105225 | |
| 816 | ТТОО"LEOLED" | Светильник накладной пылевлагозащищенный светодиодный светильник 30Вт,220 Вт,IP65 | шт | 21 | | 22357,12 | -- | 469500 | -- | 469500 | -- | 507060 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 37560 | |
| 817 | ТТОО"LEOLED" | Светильник светодиодный накладной 36 Вт типа Leoled | шт | 97 | | 18752,52 | -- | 1818994 | -- | 1818994 | -- | 1964514 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 145520 | |
| 818 | ТТОО"LEOLED" | Светильник светодиодный накладной 24 Вт типа Leoled | шт | 76 | | 11935,82 | -- | 907122 | -- | 907122 | -- | 979692 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 72570 | |
| 819 | ТТОО"LEOLED" | Светильник светодиодный накладной2х18 Вт IP65типа Leoled | шт | 205 | | 8942,30 | -- | 1833171 | -- | 1833171 | -- | 1979825 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 146654 | |
| 820 | ТТОО"LEOLED" | Светодиодный лампа G13 4000Ктипа Leoled | шт | 410 | | 1258,61 | -- | 516030 | -- | 516030 | -- | 557312 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 41282 | |
| 821 | ТТОО"LEOLED" | Светильник светодиодный накладной 36 Вт типа Leoled | шт | 42 | | 20930,95 | -- | 879100 | -- | 879100 | -- | 949428 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 70328 | |
| 822 | ТТОО"LEOLED" | Светильник светодиодный панель Kvadrat 6 Вт типа Leoled | шт | 378 | | 1705,77 | -- | 644781 | -- | 644781 | -- | 696363 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 51582 | |
| 823 | ТТОО"LEOLED" | Светильник светодиодный профильный 40 Вт типа Leoled | шт | 37 | | 24456,32 | -- | 904884 | -- | 904884 | -- | 977275 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 72391 | |
| 824 | ТТОО"LEOLED" | Светильник светодиодный встрайваемый 9 Вт типа Leoled | шт | 5 | | 3353,25 | -- | 16766 | -- | 16766 | -- | 18107 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 1341 | |
| 825 | ТТОО"LEOLED" | Светильник светодиодный встрайваемый 24 Вт | шт | 32 | | 13231,77 | -- | 423417 | -- | 423417 | -- | 457290 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 33873 | |
| 826 | ТТОО"LEOLED" | Настенный карболитовый патрон | шт | 32 | | 346,07 | -- | 11074 | -- | 11074 | -- | 11960 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 886 | |
| 827 | ТТОО"LEOLED" | Трос для Backlit Panel | шт | 1631 | | 2737,61 | -- | 4465042 | -- | 4465042 | -- | 4822245 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 357203 | |
| 828 | 1121-0502-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж | шт. | 6 | | 2203,42 | 87,46 | 13221 | 524 | 705 | 8809 | 23793 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 1998,61 | 40,56 | 11992 | 243 | | 1762 | |
| 828.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 1,24 | 7,42 | 1617,04 | | 11992 | | | | |
| 828.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,12 | | | | | | | |
| 828.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,17 | 1,02 | | 12,00 | | 12 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 828.4 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,06 | | 5475,00 | | 329 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,06 | | 2386,00 | | 143 | | | |
| 828.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,06 | | 3067,00 | | 184 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,06 | | 1670,00 | | 100 | | | |
| **828.6** | **2113-0207-1204** | **Дюбели распорные полипропиленовые** | **100 шт.** | **0,041** | **0,246** | **450,00** | | | | **111** | | |
| 828.7 | 2113-0809-0501 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,016 | 0,096 | 448,00 | | | | 43 | | |
| **828.8** | **2204-0201-0402** | **Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15. ПФ-14 ГОСТ 10503-71** | **т** | **0,0002** | **0,0012** | **458650,00** | | | | **550** | | |
| **829** | **2307-0203-0603 РСНБ РК 2015** | **Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,20 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93** | **шт.** | **6** | | **11187,00** | **--** | **67122** | **--** | **67122** | **--** | **72492** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5370** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | | **49530435** | **1617** | **49362356** | **120402** | **53622904** |
| | | | | | | | | **166462** | **763** | **--** | **3972067** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **49344138** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **49344138** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **3947531** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **53291669** | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **186297** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **18217** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **167225** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **120402** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **24536** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **331235** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **106** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **167225** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | **53622904** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **106** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **167225** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Электрообогрев водосточных воронок и труб** | | | | | | | | | | |
| **830** | **1308-0305-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями** | **шт.** | **1** | | **4571,31** | **93,00** | **4571** | **93** | **1008** | **2528** | **7667** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **3470,00** | **40,56** | **3470** | **41** | | **568** | |
| 830.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1735,00 | | 3470 | | | | |
| 830.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 830.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5842,00 | | 58 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 2386,00 | | 24 | | | |
| 830.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 3067,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1670,00 | | 17 | | | |
| 830.5 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,23 | 0,23 | | 17,00 | | 4 | | | |
| 830.6 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,04 | 0,04 | 450,00 | | | | 18 | | |
| 830.7 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,016 | 0,016 | 652,00 | | | | 10 | | |
| 830.8 | 2113-0816-3008 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,124 | 0,124 | 374,00 | | | | 46 | | |
| 830.9 | 2404-0207-2501 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,04 | 0,04 | 4270,00 | | | | 171 | | |
| 830.10 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 830.11 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1092,00 | | | | 22 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 830.12 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,0002 | 0,0002 | 524299,00 | | | | 105 | | |
| 831 | 2307-0201-0108 РСНБ РК 2015 | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001** | шт. | 1 | | 8394,00 | -- | 8394 | -- | 8394 | -- | 9066 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 672 | |
| 832 | 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015 | **Прибор или аппарат. Установка** | шт | 13 | | 1747,68 | -- | 22720 | -- | 165 | 16240 | 42076 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | 1735,00 | -- | 22555 | -- | | 3117 | |
| 832.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 1 | 13 | 1735,00 | | 22555 | | | | |
| 832.2 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00002 | 0,00026 | 633971,00 | | | | 165 | | |
| 833 | 2307-0204-1707 РСНБ РК 2015 | **Автоматы УЗО 16А 300 мА ГОСТ IEC 61009-12014(прим.)** | шт. | 1 | | 7361,00 | -- | 7361 | -- | 7361 | -- | 7950 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 589 | |
| 834 | 2307-0204-0854 РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический 1Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010** | шт. | 9 | | 3133,00 | -- | 28197 | -- | 28197 | -- | 30453 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2256 | |
| 835 | 2307-0208-0126 РСНБ РК 2015 | **Контакторы 4Р, 20 А, SE** | шт. | 1 | | 4538,00 | -- | 4538 | -- | 4538 | -- | 4901 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 363 | |
| 836 | 2307-0204-0840 РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014** | шт. | 1 | | 2061,00 | -- | 2061 | -- | 2061 | -- | 2226 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 165 | |
| 837 | 2307-0204-0843 РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014** | шт. | 1 | | 2061,00 | -- | 2061 | -- | 2061 | -- | 2226 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 165 | |
| 838 | 1308-0205-1503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель саморегулирующий (нагревательный) греющий. Прокладка линейная по полимерным трубам диаметром до 50 мм** | м | 168 | | 324,43 | 0,31 | 54504 | 53 | 18425 | 25959 | 86900 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | 214,44 | 0,17 | 36026 | 29 | | 6437 | |
| 838.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | 0,1397 | 23,47 | 1535,01 | | 36026 | | | | |
| 838.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0168 | | | | | | | |
| 838.3 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0168 | | 3067,00 | | 52 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0168 | | 1670,00 | | 28 | | | |
| 838.4 | 2111-0403-7001 | Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м СТ РК 3364-2019 | рулон | 0,04 | 6,72 | 2742,00 | | | | 18426 | | |
| 839 | 2306-0515-0101 РСНБ РК 2015 | **Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м** | м | 171,36 | | 4518,00 | -- | 774204 | -- | 774204 | -- | 836140 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 61936 | |
| 840 | 2306-1709-0202 РСНБ РК 2015 | **Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2** | шт. | 2 | | 1673,00 | -- | 3346 | -- | 3346 | -- | 3614 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 268 | |
| 841 | 2308-0306-0107 РСНБ РК 2015 | **Коробка разветвительная JBS размерами 100х100х50 мм, степень защиты IP 44** | шт. | 85 | | 477,00 | -- | 40545 | -- | 40545 | -- | 43789 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 3244 | |
| 842 | 2301-0801-0108 РСНБ РК 2015 | **Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм** | м | 1 | | 832,00 | -- | 832 | -- | 832 | -- | 899 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 67 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 843 | 2306-1703-0106 РСНБ РК 2015 | **Муфта -короб IP65** | шт. | 53 | 520,00 | -- | 27560 | -- | 27560 | -- | 29765 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2205 | |
| 844 | 2306-1709-0301 РСНБ РК 2015 | **Муфта сальник для кабелей PG16** | шт. | 52 | 258,00 | -- | 13416 | -- | 13416 | -- | 14489 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1073 | |
| 845 | 2307-0202-0201 РСНБ РК 2015 | **Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56** | шт. | 310 | 687,00 | -- | 212970 | -- | 212970 | -- | 230008 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 17038 | |
| 846 | 2302-1104-0406 РСНБ РК 2015 | **Хомутики для крепления труб** | 100 шт. | 0,35 | 4092,00 | -- | 1432 | -- | 1432 | -- | 1547 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 115 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | 1208712 | 146 | 1146515 | 44727 | 1353716 |
| | | | | | | | 62051 | 70 | -- | 100278 | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 1206448 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 19599 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 62121 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 1124653 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 44727 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 100096 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 1351271 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 38 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 62121 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 2264 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 2264 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 182 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 2446 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 1353717 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 38 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 62121 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | 156397575 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 21392455 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 9618598 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 3519910 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 93621098 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 2422996 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 17936901 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 11405444 | |
| | | | | ИТОГО ПО АКТУ: | | | | | | | 156 397 575 |
| | | | | в т.ч. Оборудование | | | | | | | 2 422 996 |
| | | | | Временные здания и сооружения (1,5%) | | | | | | | 2 309 619 |
| | | | | **Итого с временными зданиями и сооружениями** | | | | | | | 158 707 194 |
| | | | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %) | | | | | | | 3 438 252 |
| | | | | **Итого с затратами в зимнее время** | | | | | | | 162 145 446 |
| | | | | **Непредвиденные работы и затраты - 2%** | | | | | | | 3 194 449 |
| | | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | 165 339 895 |
| | | | | Сметная стоимость в текущих ценах на 2022 г. К=1,1025918 | | | | | | | 182 302 412 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Итого сметная стоимость в текущих ценах** | | | | | | | **182 302 412** |
| | | | | НДС (12 %) | | | | | | | **21 876 289** |
| | | | | **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | | | | | | | **204 178 702** |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "BiGlobal"

_____ **Ермуханбетов С.Н.**

**Принял (Заказчик)**

ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Григорян А.Г.**

**Технадзор:**

Эксперт технического надзора ТОО "Engineering Services"

_____ **Жакупаев Ж.Х**

**Авторский надзор**

Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center Ltd"

_____ **Бермуханбетов Т.А.**