| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10.00 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 488 | 261-107-0492 РСНБ РК 2015 | Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) | шт. | 1 | 503,11 | -- | 503,00 | -- | 503,00 | -- | 543,00 |
| 489 | 252-207-0806 РСНБ РК 2015 | Скрепа для ленты типа NC20 | шт. | 16 | 127,08 | -- | 2 033,00 | -- | 2 033,00 | -- | 2 196,00 |
| 490 | 252-207-1120 РСНБ РК 2015 | Зажим анкерный типа PA25x100 | шт. | 7 | 892,19 | -- | 6 245,00 | -- | 6 245,00 | -- | 6 745,00 |
| 491 | 252-201-0321 РСНБ РК 2015 | Узел крепления типа УКН-01 | шт. | 1 | 1948,00 | -- | 1 948,00 | -- | 1 948,00 | -- | 2 104,00 |
| 492 | 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м кабеля | 186,5 | 808,50 | 477,50 | 150 785,00 | 89054 | 20 439,00 | 51070 | 218 004,00 |
| 493 | ТОО SKALA GROUP Павлодар | Кабель ТППэпт 50х2х0.4 (м) Кольчугино 100000065302030001 | м | 257,5 | 1315,07 | -- | 338 631,00 | -- | 338 631,00 | -- | 365 721,00 |
| 494 | 1311-0402-0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Разъемы штепсельные. Монтаж с разделкой и включением экранированного кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 52 шт | шт. | 2 | 14269,68 | -- | 28 539,00 | -- | 606,00 | 20950 | 53 448,00 |
| 495 | 1308-0201-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования консоли. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | шт. | 55 | 563,67 | 96,13 | 31 002,00 | 5287 | 1 360,00 | 18228 | 53 169,00 |
| 496 | 243-907-4806 РСНБ РК 2015 | Консоль для крепления кабельного лотка типа VR100, высотой 165 мм, шириной 55 мм, длиной 145 мм, потолочный или настенный | шт. | 55 | 1053,53 | -- | 57 944,00 | -- | 57 944,00 | -- | 62 580,00 |
| 497 | 1308-0206-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | Короб металлический длиной 2 м. Монтаж лотков на консоли по стенам и потолкам. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 58 | 660,37 | 130,85 | 38 301,00 | 7590 | 103,00 | 24319 | 67 630,00 |
| 498 | 243-907-1101 РСНБ РК 2015 | Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 50 мм | м | 58 | 907,97 | -- | 52 662,00 | -- | 52 662,00 | -- | 56 875,00 |
| 499 | 243-907-2501 РСНБ РК 2015 | Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм | м | 58 | 711,38 | -- | 41 260,00 | -- | 41 260,00 | -- | 44 561,00 |
| 500 | 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 135 | 797,95 | 477,50 | 107 724,00 | 64462 | 14 795,00 | 35943 | 155 160,00 |
| 501 | 243-301-0125 РСНБ РК 2015 | Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 20х2х0,4-315 | км | 0,1391 | 370492,92 | -- | 51 536,00 | -- | 51 536,00 | -- | 55 659,00 |
| 502 | 1310-0408-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 6039,78 | -- | 18 119,00 | -- | 469,00 | 10767 | 31 196,00 |
| 503 | 243-905-0102 РСНБ РК 2015 | Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20 | шт. | 3 | 4795,08 | -- | 14 385,00 | -- | 14 385,00 | -- | 15 536,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10,00 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 504 | 1308-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам | шт. | 60 | 210,86 | -- | 12 652,00 | -- | -- | 9109 | 23 502,00 |
| 505 | 1311-0402-0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Разъемы штепсельные. Монтаж с разделкой и включением экранированного кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт | шт. | 6 | 6061,81 | -- | 36 371,00 | -- | 1 057,00 | 26486 | 67 885,00 |
| | | Заземление | | | | | | | | | |
| 506 | 1101-0101-0369 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 1,68 | 406,83 | 406,83 | 683,00 | 683 | -- | 93 | 838,00 |
| 507 | 1101-0104-0412 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 1,344 | 10,39 | 10,39 | 14,00 | 14 | -- | 4 | 20,00 |
| 508 | 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 0,336 | 1633,62 | -- | 549,00 | -- | -- | 395 | 1 020,00 |
| 509 | 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 1,344 | 243,72 | 110,80 | 328,00 | 149 | -- | 182 | 551,00 |
| 510 | 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования | м | 3 | 629,89 | 21,99 | 1 890,00 | 66 | 1 007,00 | 601 | 2 690,00 |
| 511 | 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 | 1 | 445,90 | 19,50 | 446,00 | 20 | 137,00 | 212 | 710,00 |
| 512 | 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 6893,72 | 236,66 | 13 787,00 | 473 | 10 250,00 | 2323 | 17 398,00 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22 | | Тенге | | | | 1 069 750,00 | 170636 | 630 445,00 | 229629 | 1 403 330,00 |
| | | **РАЗДЕЛ 23.Наружние сети водопровода и канализации** | | | | | | | | | |
| | | Водопровод хозяйственно-питьевой В1 | | | | | | | | | |
| | | Земляные работы | | | | | | | | | |
| 513 | 1101-0102-0387 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 14,2403 | 469,32 | 469,32 | 6 683,00 | 6683 | -- | 909 | 8 199,00 |
| 514 | 412-102-0203 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км | т·км | 27,7685 | 65,00 | -- | 1 805,00 | -- | | -- | 1 949,00 |
| 515 | 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 14,2403 | 25,68 | 21,42 | 366,00 | 305 | 3,00 | 136 | 542,00 |
| 516 | 1101-0101-0369 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 561,3708 | 406,83 | 406,83 | 228 382,00 | 228383 | -- | 31050 | 280 186,00 |
| 517 | 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 | Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | 23,988 | 3522,22 | -- | 84 491,00 | -- | -- | 60834 | 156 950,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10,00 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 518 | 1101-0104-0412 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 468,287 | 10,39 | 10,39 | 4 866,00 | 4865 | -- | 1507 | 6 883,00 |
| 519 | 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 117,0718 | 1633,62 | -- | 191 251,00 | -- | -- | 137701 | 355 268,00 |
| 520 | 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 468,287 | 243,72 | 110,80 | 114 130,00 | 51887 | -- | 63329 | 191 656,00 |
| 521 | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 7,505 | 3069,13 | 208,13 | 23 034,00 | 1562 | 11 137,00 | 10689 | 36 421,00 |
| | | | | | Арматура | | | | | | |
| 522 | 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 2 | 1565,68 | 36,79 | 3 131,00 | 74 | 315,00 | 2750 | 6 352,00 |
| 524 | 242-101-1302 РСНБ РК 2015 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 2 | 54700,90 | -- | 109 402,00 | -- | 109 402,00 | -- | 118 154,00 |
| 525 | 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015 | Гидранты пожарные. Установка | шт. | 2 | 3409,19 | 231,76 | 6 818,00 | 464 | 1 000,00 | 5504 | 13 308,00 |
| 526 | 244-404-0107 РСНБ РК 2015 | Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм | шт. | 2 | 46764,83 | -- | 93 530,00 | -- | 93 530,00 | -- | 101 012,00 |
| 527 | 1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | Указатель пожарного гидранта. Установка указателя на стене | шт. | 4 | 866,35 | -- | 3 465,00 | -- | -- | 2634 | 6 587,00 |
| 528 | 251-101-0139 РСНБ РК 2015 прим | Флуоресцентный указатель пожарного гидранта | шт. | 4 | 2472,00 | -- | 9 888,00 | -- | 9 888,00 | -- | 10 679,00 |
| | | | | | Водопровод В1 | | | | | | |
| 529 | 1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,009 | 1619900,37 | 667636,77 | 14 579,00 | 6009 | 920,00 | 9705 | 26 227,00 |
| 530 | 241-102-0234 РСНБ РК 2015 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм | м | 9,036 | 19254,88 | -- | 173 987,00 | -- | 173 987,00 | -- | 187 906,00 |
| 531 | 1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | км трубопровода | 0,009 | 4012623,60 | 324189,54 | 36 114,00 | 2918 | 28 248,00 | 5465 | 44 905,00 |
| 532 | 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,375 | Концы футляра диаметром 273 мм. Заделка битумом и прядью | футляр | 1 | 13251,93 | 1376,83 | 13 252,00 | 1377 | 7 120,00 | 4740 | 19 431,00 |
| 533 | 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 прим | Трубы полимерные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 9 | 1646,80 | 9,85 | 14 821,00 | 89 | 1 384,00 | 13241 | 30 307,00 |
| 534 | 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка | км трубопровода | 0,0615 | 402145,37 | 100541,05 | 24 732,00 | 6183 | 129,00 | 20146 | 48 468,00 |
| 535 | 241-201-0610 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм | м | 71,205 | 535,60 | -- | 38 137,00 | -- | 38 137,00 | -- | 41 188,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10,00 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 536 | 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Гидравлическое испытание трубы, проложенной в футляре | км трубопровода | 0,009 | 305222,67 | 3670,92 | 2 747,00 | 33 | 18,00 | 2686 | 5 868,00 |
| 537 | 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка | км трубопровода | 0,005 | 379732,28 | 88946,80 | 1 899,00 | 445 | 7,00 | 1570 | 3 747,00 |
| 538 | 241-201-0607 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм | м | 5,05 | 197,75 | -- | 999,00 | -- | 999,00 | -- | 1 079,00 |
| 539 | 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,0755 | 78971,19 | -- | 5 962,00 | -- | 243,00 | 5662 | 12 554,00 |
| 542 | 241-117-0101 РСНБ РК 2015 | Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм | шт. | 1 | 1401,16 | -- | 1 401,00 | -- | 1 401,00 | -- | 1 513,00 |
| 543 | 1122-0801-0101 РСНБ РК 2015 | Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка | т фасонных частей | 0,095 | 97401,68 | 3862,79 | 9 253,00 | 367 | 3 003,00 | 5997 | 16 470,00 |
| 544 | 241-509-0102 РСНБ РК 2015 | Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм | шт. | 1 | 299748,68 | -- | 299 749,00 | -- | 299 749,00 | -- | 323 729,00 |
| 545 | 241-505-0404 РСНБ РК 2015 | Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм | шт. | 1 | 193667,40 | -- | 193 667,00 | -- | 193 667,00 | -- | 209 160,00 |
| 546 | 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка | фланец | 8 | 738,3 | 44,5 | 5 906,00 | 356 | 172,00 | 5325 | 12 130,00 |
| 548 | 241-116-0207 РСНБ РК 2015 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 8 | 1392,49 | -- | 11 140,00 | -- | 11 140,00 | -- | 12 031,00 |
| 549 | 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка | фланец | 14 | 1411,88 | 89,01 | 19 766,00 | 1246 | 871,00 | 17472 | 40 217,00 |
| 550 | 241-116-0210 РСНБ РК 2015 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 14 | 2566,62 | -- | 35 933,00 | -- | 35 933,00 | -- | 38 808,00 |
| 551 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 8 | 1764,77 | 1095,85 | 14 118,00 | 8767 | - | 7938 | 23 820,00 |
| 552 | 241-214-0108 РСНБ РК 2015 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 3 | 1380,39 | | 4 141,00 | | 4 141,00 | | 4 472,00 |
| 553 | 241-214-0105 РСНБ РК 2015 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм | шт. | 3 | 785,99 | -- | 2 358,00 | -- | 2 358,00 | -- | 2 547,00 |
| 555 | 241-208-0802 РСНБ РК 2015 | Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм | шт. | 2 | 1036,49 | -- | 2 073,00 | -- | 2 073,00 | -- | 2 239,00 |
| 556 | 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка гильзы | км трубопровода | 0,0008 | 584987,36 | 178690,73 | 468,00 | 143 | -- | 367 | 902,00 |
| 557 | 241-201-0616 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм | м | 0,808 | 3265,99 | -- | 2 639,00 | -- | 2 639,00 | -- | 2 850,00 |
| 558 | 1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм | сальник | 4 | 3681,03 | -- | 14 724,00 | -- | 3 091,00 | 11401 | 28 215,00 |
| 559 | 1113-0601-0209 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Обеспыливание | м2 | 0,06 | 117,56 | 14,60 | 7,00 | 1 | -- | 4 | 12,00 |

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ «Отдел строительство города Каражал». Область Ұлытау, г.Каражал,САЙДАЛЫ САРЫ-ТОКА, 1 . БИН 220740015167**

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

Подрядчик : **ТОО "Жана-Арка-2006", Область Ұлытау, Жанааркинский район, п.Жанаарка, АБЖАНОВА У, 1/1 БИН 060140005857**

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

Стройка : **Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к жилому дому по адресу: город Каражал, ул. Тәуелсіздік, д.12**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к жилому дому по адресу: город Каражал, ул.Тәуелсіздік, д.12**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **Доп. Соглашение №2 от 20.09.2022г к договору №36 от 24.03.2022г**

# Акт выполненных работ

**за сентябрь 2022 (месяц, год) на 02-02-01 Сметы все работы**

Составлен(а) на 4 квартал 2021г

| № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10,00 | 11 | 12 |
| **ОТДЕЛ 3. ПО ПРОЕКТУ** | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 15.Затраты по разбивке осно вных осей зданий и сооружений, переносу их в натур у и закреплению пунктами и знаками** | | | | | | | | | | | |
| 192 | СЦИ РК 8.03-04-2020 Р1 т.1601-0204-20 п.25 прим.п.4 | Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением теодолитных ходов при длине разбивочных сторон 50 м, 1 категория сложности | км хода | 1,1871 | 33420,80 | -- | 39 674,00 | -- | -- | -- | 39 674,00 |
| 193 | СЦИ РК 8.03-04-2020 Р1 т.1601-0204-32 п.4 | Закрепление трасс выносками с установкой знаков, I категория сложности | км хода | 1,1871 | 10564,00 | -- | 12 541,00 | -- | -- | -- | 12 541,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 194 | СЦИ РК 8.03-04-2020 Р1 т.1601-0204-34 п.1 | Определение мест установки опор по трассам ВЛ | км хода | 0,09 | 5493,00 | -- | 494,00 | -- | -- | -- | 494,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 195 | СЦИ РК 8.03-04-2020 Р1 т.1601-0204-03 п.31 | Изготовление и установка знаков: Рабочие пункты: металлические трубки (штыри), дюбель-гвоздь и др | шт | 117 | 443,00 | -- | 51 831,00 | -- | -- | -- | 51 831,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15 | Тенге | | | | 104 540,00 | -- | -- | -- | 104 540,00 |
| **РАЗДЕЛ 16.Склад золы** | | | | | | | | | | | |
| **Земляные работы** | | | | | | | | | | | |
| 196 | 1101-0102-0333 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 | Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 | м3 грунта | 4,062 | 530,47 | 510,58 | 2 155,00 | 2074 | 3,00 | 382 | 2 739,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10,00 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 197 | 1101-0101-0339 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 | Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 | м3 грунта | 221,5647 | 502,56 | 502,56 | 111 350,00 | 111349 | -- | 15139 | 136 608,00 |
| 198 | 1101-0104-0412 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 177,2518 | 10,39 | 10,39 | 1 842,00 | 1841 | -- | 570 | 2 605,00 |
| 199 | 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 44,3129 | 1633,62 | -- | 72 390,00 | -- | -- | 52121 | 134 472,00 |
| 200 | 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 177,2518 | 243,72 | 110,80 | 43 199,00 | 19640 | -- | 23971 | 72 543,00 |
| 201 | 412-102-0203 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км | т·км | 7,9209 | 65,00 | -- | 515,00 | -- | | -- | 556,00 |
| | | | | | | | Конструкции железобетонные | | | | |
| | | | | | | | Фундаменты Фм1 - 4 шт | | | | |
| 202 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 0,72 | 42963,54 | 1324,89 | 30 934,00 | 954 | 28 783,00 | 1298 | 34 811,00 |
| 203 | 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство | м3 | 1,92 | 50721,48 | 778,25 | 97 385,00 | 1494 | 84 659,00 | 10752 | 116 788,00 |
| 204 | 214-210-0201 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0352 | 346394,00 | -- | 12 193,00 | -- | 12 193,00 | -- | 13 168,00 |
| 205 | 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм | т | 0,0352 | 26335,78 | 1219,83 | 927,00 | 43 | 10,00 | 809 | 1 875,00 |
| 206 | 1106-0301-0402 РСНБ РК 2015 | Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м | т | 0,0996 | 325367,80 | 2610,05 | 32 407,00 | 260 | 20,00 | 29340 | 66 687,00 |
| 207 | 217-101-0203 РСНБ РК 2015 | Болт высокопрочный ГОСТ 1759.0-87 класс прочности 10.9 | т | 0,0996 | 1059464,00 | -- | 105 523,00 | -- | 105 523,00 | -- | 113 965,00 |
| 208 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 27,6 | 979,38 | 23,44 | 27 031,00 | 647 | 16 257,00 | 9508 | 39 462,00 |
| 209 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 прим | Подготовка бетонная. Устройство подливки под колонны | м3 | 0,072 | 50337,12 | 1324,89 | 3 624,00 | 95 | 3 409,00 | 130 | 4 054,00 |
| | | | | | | | Подпорная стена | | | | |
| 210 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 0,39 | 42963,54 | 1324,89 | 16 756,00 | 516 | 15 592,00 | 703 | 18 856,00 |
| 211 | 1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство | м3 | 0,77 | 63736,61 | 3093,90 | 49 077,00 | 2383 | 36 114,00 | 10153 | 63 969,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10,00 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 212 | 214-403-0101 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,0077 | 441876,00 | -- | 3 402,00 | -- | 3 402,00 | -- | 3 674,00 |
| 213 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 8,82 | 979,38 | 23,44 | 8 638,00 | 207 | 5 195,00 | 3038 | 12 611,00 |
| | | | | | | | Конструкции металлические | | | | |
| 215 | 1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03 | Колонны со связями. Монтаж. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условияхили неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03 | т конструкций | 1,1339 | 55326,77 | 13748,92 | 62 735,00 | 15590 | 9 215,00 | 29432 | 99 541,00 |
| 216 | 1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03 | Фахверк. Монтаж. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03 | т конструкций | 0,9883 | 82141,27 | 26333,94 | 81 180,00 | 26025 | 7 264,00 | 37070 | 127 710,00 |
| 217 | 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03 | Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03 | т конструкций | 0,3849 | 117730,71 | 25735,87 | 45 315,00 | 9906 | 1 175,00 | 25651 | 76 644,00 |
| 218 | 1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03 | Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03 | т конструкций | 0,4161 | 70820,60 | 33143,03 | 29 468,00 | 13790 | 2 454,00 | 11368 | 44 103,00 |
| 219 | 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03 | Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03 | т конструкций | 0,4577 | 39345,59 | 12371,96 | 18 008,00 | 5662 | 2 187,00 | 8245 | 28 354,00 |
| 220 | 222-507-0403 РСНБ РК 2015 | Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с железобетонными колоннами при шаге колонн до 12 м, с применением профилированного настила в покрытии СТ РК EN 1090-1-2011 расход стали на 1 м2 от 70 до 100 кг | т | 3,381 | 851657,00 | -- | 2 879 452,00 | -- | 2 879 452,00 | -- | 3 109 808,00 |
| 221 | 1109-0501-0201 РСНБ РК 2015 | Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже | т | 3,381 | 9371,90 | 1362,78 | 31 686,00 | 4608 | 3 162,00 | 16510 | 52 052,00 |
| 222 | ССЦ РК 8.04-08-2020 п.2.4.3 табл 6 п.3 | Доплата за марку стали С255 | т | 3,381 | 13503,00 | -- | 45 654,00 | -- | 45 654,00 | -- | 49 306,00 |
| 223 | 1113-0601-0209 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Обеспыливание | м2 | 169,0488 | 117,56 | 14,60 | 19 873,00 | 2468 | -- | 12010 | 34 433,00 |
| 224 | 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Очистка щетками | м2 | 169,0488 | 500,09 | -- | 84 539,00 | -- | -- | 58332 | 154 301,00 |
| 225 | 1113-0601-0301 РСНБ РК 2015 | Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание бензином | м2 | 169,0488 | 165,45 | 1,33 | 27 969,00 | 225 | 4 285,00 | 16249 | 47 755,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10,00 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 226 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.19 Кзтр=1,05 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на защищаемой поверхности аппаратов и конструкций, составляющих свыше 10% до 30%, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,05 | м2 | 169,0488 | 109,15 | 3,12 | 18 452,00 | 527 | 7 478,00 | 7249 | 27 757,00 |
| 227 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 13 табл.2 п.3.20 Кзтр=1,05 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза. Наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на защищаемой поверхности аппаратов и конструкций, составляющих свыше 10% до 30%, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,05 | м2 | 169,0488 | 179,80 | 4,43 | 30 395,00 | 749 | 17 427,00 | 8513 | 42 020,00 |
| 228 | 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30 | м2 | 169,0488 | 1927,87 | 31,68 | 325 904,00 | 5356 | 265 354,00 | 38146 | 393 173,00 |
| | | | | | Общестроительные работы | | | | | | |
| 229 | 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 К=2 | Грунт. Уплотнение щебнем 100 мм | м2 площади уплотнения | 18,9 | 697,25 | 80,20 | 13 178,00 | 1516 | 8 006,00 | 3986 | 18 537,00 |
| 230 | 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство | м2 кровли | 28 | 998,78 | 26,35 | 27 966,00 | 738 | 2 064,00 | 23421 | 55 497,00 |
| 231 | 224-102-0709 РСНБ РК 2015 | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм | м2 | 32,2 | 6022,00 | -- | 193 908,00 | -- | 193 908,00 | -- | 209 421,00 |
| 232 | 1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж | м2 | 59,6 | 3421,14 | 1117,55 | 203 900,00 | 66606 | 46 773,00 | 76822 | 303 180,00 |
| 233 | 224-102-0709 РСНБ РК 2015 | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм | м2 | 68,54 | 6022,00 | -- | 412 748,00 | -- | 412 748,00 | -- | 445 768,00 |
| 234 | 1109-0501-0601 РСНБ РК 2015 | Настил стальной профилированный. Резка | м реза | 12,6 | 552,06 | 12,48 | 6 956,00 | 157 | -- | 4691 | 12 579,00 |
| | | | | | Пандус | | | | | | |
| 235 | 1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) | м2 основания | 8,58 | 1140,06 | 247,00 | 9 782,00 | 2120 | 7 280,00 | 1137 | 11 792,00 |
| | | | | | Отмостка | | | | | | |
| 238 | 1127-0403-0701 РСНБ РК 2015 прим | Основания из щебня, однослойные, толщиной 10 см. Устройство | м2 основания | 0,9525 | 1083,69 | 293,66 | 1 032,00 | 280 | 706,00 | 137 | 1 263,00 |
| 239 | 1111-0101-1903 РСНБ РК 2015 | Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство | м2 покрытия | 9,525 | 1791,46 | 91,73 | 17 064,00 | 874 | 14 223,00 | 2167 | 20 770,00 |
| 240 | 1111-0101-1904 РСНБ РК 2015 К=3 | Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903 | м2 покрытия | 9,525 | 952,96 | 13,67 | 9 077,00 | 130 | 8 117,00 | 841 | 10 712,00 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16 | | Тенге | | | | 5 219 577,00 | 298840 | 4 253 709,00 | 540230 | 6 215 919,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10,00 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **РАЗДЕЛ 17.Склад угля** | | | | | | | | | |
| | | **Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 241 | 1101-0102-0333 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 | Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 | м3 грунта | 5,418 | 530,47 | 510,58 | 2 874,00 | 2766 | 3,00 | 509 | 3 654,00 |
| 242 | 1101-0101-0339 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 | Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 | м3 грунта | 220,2087 | 502,56 | 502,56 | 110 668,00 | 110668 | -- | 15046 | 135 772,00 |
| 243 | 1101-0104-0412 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 176,167 | 10,39 | 10,39 | 1 830,00 | 1830 | -- | 567 | 2 589,00 |
| 244 | 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 44,0417 | 1633,62 | -- | 71 947,00 | -- | -- | 51802 | 133 649,00 |
| 245 | 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 176,167 | 243,72 | 110,80 | 42 935,00 | 19519 | -- | 23824 | 72 100,00 |
| 246 | 412-102-0203 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км | т·км | 10,5651 | 65,00 | -- | 687,00 | -- | | -- | 742,00 |
| | | **Конструкции железобетонные** | | | | | | | | | |
| | | **Фундаменты Фм1 - 6 шт** | | | | | | | | | |
| 247 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 1,08 | 42963,54 | 1324,89 | 46 401,00 | 1431 | 43 174,00 | 1947 | 52 216,00 |
| 248 | 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство | м3 | 2,88 | 50721,48 | 778,25 | 146 078,00 | 2241 | 126 990,00 | 16128 | 175 183,00 |
| 249 | 214-210-0201 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0528 | 346394,00 | -- | 18 290,00 | -- | 18 290,00 | -- | 19 753,00 |
| 250 | 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм | т | 0,0528 | 26335,78 | 1219,83 | 1 391,00 | 65 | 15,00 | 1213 | 2 813,00 |
| 251 | 1106-0301-0402 РСНБ РК 2015 | Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м | т | 0,1494 | 325367,80 | 2610,05 | 48 610,00 | 390 | 30,00 | 44010 | 100 030,00 |
| 252 | 217-101-0203 РСНБ РК 2015 | Болт высокопрочный ГОСТ 1759.0-87 класс прочности 10.9 | т | 0,1494 | 1059464,00 | -- | 158 284,00 | -- | 158 284,00 | -- | 170 947,00 |
| 253 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 41,4 | 979,38 | 23,44 | 40 546,00 | 970 | 24 386,00 | 14262 | 59 193,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10,00 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 254 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 прим | Подготовка бетонная. Устройство подливки под колонны | м3 | 0,108 | 50337,12 | 1324,89 | 5 436,00 | 143 | 5 113,00 | 195 | 6 081,00 |
| | | | | | Подпорная стена | | | | | | |
| 255 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 0,45 | 42963,54 | 1324,89 | 19 334,00 | 596 | 17 990,00 | 811 | 21 757,00 |
| 256 | 1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство | м3 | 0,9 | 63736,61 | 3093,90 | 57 363,00 | 2784 | 42 213,00 | 11867 | 74 769,00 |
| 257 | 214-403-0101 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,009 | 441876,00 | -- | 3 977,00 | -- | 3 977,00 | -- | 4 295,00 |
| 258 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 26,32 | 979,38 | 23,44 | 25 777,00 | 617 | 15 503,00 | 9067 | 37 632,00 |
| | | | | | Конструкции металлические | | | | | | |
| 260 | 1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03 | Колонны со связями. Монтаж. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условияхили неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03 | т конструкций | 1,7061 | 55326,77 | 13748,92 | 94 393,00 | 23457 | 13 865,00 | 44285 | 149 772,00 |
| 261 | 1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03 | Фахверк. Монтаж. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03 | т конструкций | 1,1443 | 82141,27 | 26333,94 | 93 994,00 | 30134 | 8 409,00 | 42921 | 147 868,00 |
| 262 | 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03 | Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03 | т конструкций | 0,3849 | 117730,71 | 25735,87 | 45 315,00 | 9906 | 1 175,00 | 25651 | 76 644,00 |
| 263 | 1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03 | Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03 | т конструкций | 0,4161 | 70820,60 | 33143,03 | 29 468,00 | 13790 | 2 454,00 | 11368 | 44 103,00 |
| 264 | 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03 | Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03 | т конструкций | 0,4577 | 39345,59 | 12371,96 | 18 008,00 | 5662 | 2 187,00 | 8245 | 28 354,00 |
| 265 | 222-507-0403 РСНБ РК 2015 | Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с железобетонными колоннами при шаге колонн до 12 м, с применением профилированного настила в покрытии СТ РК EN 1090-1-2011 расход стали на 1 м2 от 70 до 100 кг | т | 4,1092 | 851657,00 | -- | 3 499 629,00 | -- | 3 499 629,00 | -- | 3 779 599,00 |
| 266 | 1109-0501-0201 РСНБ РК 2015 | Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже | т | 4,1092 | 9371,90 | 1362,78 | 38 511,00 | 5600 | 3 845,00 | 20066 | 63 263,00 |
| 267 | ССЦ РК 8.04-08-2020 п.2.4.3 табл 6 п.3 | Доплата за марку стали С255 | т | 4,1092 | 13503,00 | -- | 55 487,00 | -- | 55 487,00 | -- | 59 926,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10,00 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 | 1113-0601-0209 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Обеспыливание | м2 | 205,4593 | 117,56 | 14,60 | 24 154,00 | 3000 | -- | 14596 | 41 850,00 |
| 269 | 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Очистка щетками | м2 | 205,4593 | 500,09 | -- | 102 748,00 | -- | -- | 70896 | 187 536,00 |
| 270 | 1113-0601-0301 РСНБ РК 2015 | Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание бензином | м2 | 205,4593 | 165,45 | 1,33 | 33 993,00 | 273 | 5 208,00 | 19748 | 58 041,00 |
| 271 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.19 Кзтр=1,05 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на защищаемой поверхности аппаратов и конструкций, составляющих свыше 10% до 30%, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,05 | м2 | 205,4593 | 109,15 | 3,12 | 22 426,00 | 641 | 9 088,00 | 8811 | 33 736,00 |
| 272 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 13 табл.2 п.3.20 Кзтр=1,05 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза. Наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на защищаемой поверхности аппаратов и конструкций, составляющих свыше 10% до 30%, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,05 | м2 | 205,4593 | 179,80 | 4,43 | 36 942,00 | 910 | 21 181,00 | 10346 | 51 071,00 |
| 273 | 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30 | м2 | 205,4593 | 1927,87 | 31,68 | 396 098,00 | 6509 | 322 507,00 | 46362 | 477 856,00 |
| | | | | | Общестроительные работы | | | | | | |
| 274 | 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 К=2 | Грунт. Уплотнение щебнем | м2 площади уплотнения | 18,9 | 697,25 | 80,20 | 13 178,00 | 1516 | 8 006,00 | 3986 | 18 537,00 |
| 275 | 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство | м2 кровли | 28 | 998,78 | 26,35 | 27 966,00 | 738 | 2 064,00 | 23421 | 55 497,00 |
| 276 | 224-102-0709 РСНБ РК 2015 | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм | м2 | 32,2 | 6022,00 | -- | 193 908,00 | -- | 193 908,00 | -- | 209 421,00 |
| 277 | 1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж | м2 | 72,6 | 3421,14 | 1117,55 | 248 374,00 | 81134 | 56 975,00 | 93579 | 369 309,00 |
| 278 | 224-102-0709 РСНБ РК 2015 | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм | м2 | 83,49 | 6022,00 | -- | 502 777,00 | -- | 502 777,00 | -- | 542 999,00 |
| 279 | 1109-0501-0601 РСНБ РК 2015 | Настил стальной профилированный. Резка | м реза | 18,8 | 552,06 | 12,48 | 10 379,00 | 235 | -- | 6999 | 18 769,00 |
| 280 | 1109-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж | т конструкций | 0,245 | 196252,62 | 90187,08 | 48 082,00 | 22096 | 7 125,00 | 16076 | 69 291,00 |
| 281 | 223-401-0202 РСНБ РК 2015 | Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР 3540-УХ Л1 | шт. | 1 | 922252,50 | -- | 922 252,00 | -- | 922 252,00 | -- | 996 032,00 |
| | | | | | Пандус | | | | | | |
| 282 | 1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) | м2 основания | 5,25 | 1140,06 | 247,00 | 5 985,00 | 1296 | 4 455,00 | 696 | 7 215,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10,00 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Отмостка | | | | | | |
| 285 | 1127-0403-0701 РСНБ РК 2015 прим | Основания из щебня, однослойные, толщиной 10 см. Устройство | м2 основания | 1,1625 | 1083,69 | 293,66 | 1 260,00 | 342 | 862,00 | 167 | 1 542,00 |
| 286 | 1111-0101-1903 РСНБ РК 2015 | Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство | м2 покрытия | 11,625 | 1791,46 | 91,73 | 20 826,00 | 1067 | 17 358,00 | 2645 | 25 349,00 |
| 287 | 1111-0101-1904 РСНБ РК 2015 К=3 | Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903 | м2 покрытия | 11,625 | 952,96 | 13,67 | 11 078,00 | 159 | 9 906,00 | 1027 | 13 073,00 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17 | Тенге | | | | 7 305 609,00 | 352500 | 6 132 087,00 | 663644 | 8 599 828,00 |
| | | | | | **РАЗДЕЛ 18.Тепломеханические решения** | | | | | | |
| | | Фундаменты котельной | | | | | | | | | |
| | | | | | Земляные работы | | | | | | |
| 288 | 1101-0102-0333 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 | Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 | м3 грунта | 84,64 | 530,47 | 510,58 | 44 899,00 | 43216 | 49,00 | 7951 | 57 078,00 |
| 289 | 1101-0101-0339 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 | Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 | м3 грунта | 2057,0103 | 502,56 | 502,56 | 1 033 771,00 | 1033771 | -- | 140551 | 1 268 268,00 |
| 290 | 1101-0104-0412 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 1645,6082 | 10,39 | 10,39 | 17 098,00 | 17098 | -- | 5296 | 24 186,00 |
| 291 | 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 411,4021 | 1633,62 | -- | 672 075,00 | -- | -- | 483894 | 1 248 447,00 |
| 292 | 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 1645,6082 | 243,72 | 110,80 | 401 063,00 | 182333 | -- | 222545 | 673 496,00 |
| 293 | 412-102-0203 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км | т·км | 165,048 | 65,00 | -- | 10 728,00 | -- | | -- | 11 586,00 |
| | | | | | Плита фундаментная П1 | | | | | | |
| 294 | 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство, 100 мм | м2 покрытия | 98,7 | 6015,89 | 371,13 | 593 768,00 | 36630 | 485 852,00 | 79473 | 727 101,00 |
| 295 | 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство | м3 | 47,25 | 47143,70 | 2043,80 | 2 227 540,00 | 96570 | 2 006 569,00 | 135267 | 2 551 831,00 |
| 296 | 214-210-0202 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 3,4011 | 335138,00 | -- | 1 139 838,00 | -- | 1 139 838,00 | -- | 1 231 025,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10,00 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 297 | 1106-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм | т | 3,4011 | 20004,48 | 1154,35 | 68 037,00 | 3927 | 978,00 | 58771 | 136 952,00 |
| 298 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,3993 | 349485,00 | -- | 139 549,00 | -- | 139 549,00 | -- | 150 713,00 |
| 299 | 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм | т | 0,3993 | 26335,78 | 1219,83 | 10 516,00 | 487 | 115,00 | 9177 | 21 268,00 |
| 300 | 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | 0,0284 | 1003033,51 | 1683,01 | 28 486,00 | 48 | 25 777,00 | 2441 | 33 401,00 |
| 301 | 261-102-0124 РСНБ РК 2015 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | т | 0,0284 | 114312,00 | -- | 3 246,00 | -- | 3 246,00 | -- | 3 506,00 |
| 302 | 1113-0601-0209 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Обеспыливание | м2 | 4 | 117,56 | 14,60 | 470,00 | 58 | -- | 284 | 815,00 |
| 303 | 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Очистка щетками | м2 | 4 | 500,09 | -- | 2 000,00 | -- | -- | 1380 | 3 651,00 |
| 304 | 1113-0601-0301 РСНБ РК 2015 | Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание бензином | м2 | 4 | 165,45 | 1,33 | 662,00 | 5 | 102,00 | 384 | 1 130,00 |
| 305 | 1113-0301-0407 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.19 Кзтр=1,05 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ВЛ-02 за один раз. Наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на защищаемой поверхности аппаратов и конструкций, составляющих свыше 10% до 30%, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,05 | м2 | 4 | 342,30 | 3,48 | 1 369,00 | 14 | 1 166,00 | 132 | 1 621,00 |
| 306 | 1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 13 табл.2 п.3.20 Кзтр=1,05 К=3 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124. Наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на защищаемой поверхности аппаратов и конструкций, составляющих свыше 10% до 30%, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,05 | м2 | 4 | 727,20 | 7,75 | 2 909,00 | 31 | 2 599,00 | 197 | 3 354,00 |
| 308 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 20,5 | 979,38 | 23,44 | 20 077,00 | 481 | 12 074,00 | 7062 | 29 310,00 |
| | | | | | Фундамент Ф1 | | | | | | |
| 310 | 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство, 100 мм | м2 покрытия | 2,89 | 6015,89 | 371,13 | 17 386,00 | 1072 | 14 227,00 | 2327 | 21 290,00 |
| 311 | 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство | м3 | 2,21 | 56442,27 | 2324,60 | 124 737,00 | 5137 | 98 991,00 | 19905 | 156 214,00 |
| 312 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0071 | 349485,00 | -- | 2 481,00 | -- | 2 481,00 | -- | 2 680,00 |
| 313 | 214-210-0201 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0738 | 346394,00 | -- | 25 564,00 | -- | 25 564,00 | -- | 27 609,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10,00 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 314 | 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм | т | 0,0808 | 26335,78 | 1219,83 | 2 128,00 | 98 | 24,00 | 1857 | 4 304,00 |
| 315 | 214-403-0101 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,0298 | 441876,00 | -- | 13 168,00 | -- | 13 168,00 | -- | 14 221,00 |
| 316 | 1106-0301-0402 РСНБ РК 2015 | Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м | т | 0,0665 | 325367,80 | 2610,05 | 21 637,00 | 174 | 13,00 | 19590 | 44 525,00 |
| 317 | 217-101-0203 РСНБ РК 2015 | Болт высокопрочный ГОСТ 1759.0-87 класс прочности 10.9 | т | 0,0665 | 1059464,00 | -- | 70 454,00 | -- | 70 454,00 | -- | 76 090,00 |
| 318 | 261-102-0124 РСНБ РК 2015 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | т | 0,0665 | 114312,00 | -- | 7 602,00 | -- | 7 602,00 | -- | 8 210,00 |
| 319 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 10,2 | 979,38 | 23,44 | 9 990,00 | 239 | 6 008,00 | 3514 | 14 584,00 |
| | | | | | Фундамент Ф2 - 2 шт | | | | | | |
| 320 | 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство | м3 | 0,24 | 51385,09 | 1219,01 | 12 332,00 | 293 | 10 673,00 | 1347 | 14 774,00 |
| 321 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 1,96 | 979,38 | 23,44 | 1 920,00 | 46 | 1 155,00 | 675 | 2 803,00 |
| | | | | | Фундамент под оттяжки - 3 шт | | | | | | |
| 322 | 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство, 100 мм | м2 покрытия | 15,3 | 6015,89 | 371,13 | 92 043,00 | 5679 | 75 314,00 | 12320 | 112 712,00 |
| 323 | 1106-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство | м3 | 24,81 | 48381,65 | 616,11 | 1 200 349,00 | 15286 | 1 081 857,00 | 99342 | 1 403 666,00 |
| 324 | 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 | Детали закладные весом более 20 кг. Установка | т | 0,0993 | 941635,01 | 1683,01 | 93 504,00 | 167 | 90 128,00 | 2987 | 104 211,00 |
| 325 | 1113-0601-0209 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Обеспыливание | м2 | 3 | 117,56 | 14,60 | 353,00 | 44 | -- | 213 | 611,00 |
| 326 | 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Очистка щетками | м2 | 3 | 500,09 | -- | 1 500,00 | -- | -- | 1035 | 2 738,00 |
| 327 | 1113-0601-0301 РСНБ РК 2015 | Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание бензином | м2 | 3 | 165,45 | 1,33 | 496,00 | 4 | 76,00 | 288 | 847,00 |
| 328 | 1113-0301-0407 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.19 Кзтр=1,05 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ВЛ-02 за один раз. Наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на защищаемой поверхности аппаратов и конструкций, составляющих свыше 10% до 30%, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,05 | м2 | 3 | 342,30 | 3,48 | 1 027,00 | 11 | 874,00 | 99 | 1 216,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10,00 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 329 | 1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 13 табл.2 п.3.20 Кзтр=1,05 К=3 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124. Наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на защищаемой поверхности аппаратов и конструкций, составляющих свыше 10% до 30%, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,05 | м2 | 3 | 727,20 | 7,75 | 2 182,00 | 24 | 1 949,00 | 148 | 2 516,00 |
| 330 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 66,222 | 979,38 | 23,44 | 64 856,00 | 1552 | 39 006,00 | 22813 | 94 683,00 |
| | | | Отмостка | | | | | | | | |
| 331 | 1127-0403-0701 РСНБ РК 2015 прим К=0,5 | Основания из щебня, однослойные, толщиной 5 см. Устройство | м2 основания | 3,375 | 541,84 | 146,83 | 1 829,00 | 495 | 1 252,00 | 243 | 2 238,00 |
| 332 | 1111-0101-1903 РСНБ РК 2015 | Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство | м2 покрытия | 33,75 | 1791,46 | 91,73 | 60 462,00 | 3096 | 50 395,00 | 7679 | 73 592,00 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18 | Тенге | | | | 63 099 419,00 | 2267612 | 5 664 501,00 | 2372026 | 10 365 073,00 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 19.Наружнее электроосвещение** | | | | | | | | |
| | | | Земляные работы кабельных траншей | | | | | | | | |
| 335 | 1101-0102-0387 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 6,9 | 469,32 | 469,32 | 3 238,00 | 3238 | -- | 440 | 3 973,00 |
| 336 | 1101-0101-0369 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 13,8 | 406,83 | 406,83 | 5 614,00 | 5614 | -- | 763 | 6 887,00 |
| 337 | 1101-0104-0412 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 11,04 | 10,39 | 10,39 | 115,00 | 114 | -- | 36 | 163,00 |
| 338 | 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 2,76 | 1633,62 | -- | 4 509,00 | -- | -- | 3246 | 8 376,00 |
| 339 | 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 11,04 | 243,72 | 110,80 | 2 691,00 | 1223 | -- | 1493 | 4 519,00 |
| 340 | 412-102-0203 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км | т·км | 13,455 | 65,00 | -- | 875,00 | -- | | -- | 945,00 |
| | | | Кабель, трубы, муфты | | | | | | | | |
| 341 | 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | 115 | 289,00 | 183,57 | 33 235,00 | 21110 | -- | 15990 | 53 163,00 |
| 342 | 211-401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 6,9 | 1349,00 | -- | 9 308,00 | -- | 9 308,00 | -- | 10 053,00 |
| 343 | 1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях | м | 77 | 361,37 | 203,30 | 27 825,00 | 15655 | 177,00 | 12059 | 43 075,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10,00 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 344 | 241-207-1102 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63 | м | 79,31 | 397,98 | -- | 31 564,00 | -- | 31 564,00 | -- | 34 089,00 |
| 345 | 1308-0201-1501 РСНБ РК 2015 прим | Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей уплотнительной массой | проход кабеля | 5 | 1400,06 | -- | 7 000,00 | -- | 2 871,00 | 2973 | 10 771,00 |
| 346 | 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 | м кабеля | 80 | 404,67 | 184,49 | 32 374,00 | 14760 | 3 556,00 | 13622 | 49 675,00 |
| 347 | 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 30 | 907,81 | 552,21 | 27 234,00 | 16566 | 3 288,00 | 9312 | 39 470,00 |
| 348 | 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 50 | 437,62 | 195,11 | 21 881,00 | 9755 | 2 461,00 | 9263 | 33 635,00 |
| 349 | 243-113-0805 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 | км | 0,0918 | 731285,60 | -- | 67 132,00 | -- | 67 132,00 | -- | 72 503,00 |
| 350 | 243-113-1002 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 | км | 0,0714 | 396803,87 | -- | 28 332,00 | -- | 28 332,00 | -- | 30 599,00 |
| 351 | 1308-0201-0502 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | Жилы проводов или кабелей сечением до 6 мм2. Присоединение к зажимам. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | шт. | 5 | 239,86 | -- | 1 199,00 | -- | -- | 863 | 2 228,00 |
| 352 | 1308-0201-0503 РСНБ РК 2015 | Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам | шт. | 4 | 263,58 | -- | 1 054,00 | -- | -- | 759 | 1 958,00 |
| 353 | 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 /в опоре освещения/ | м кабеля | 72 | 404,67 | 184,49 | 29 136,00 | 13283 | 3 201,00 | 12260 | 44 707,00 |
| 354 | 243-110-0501 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,0734 | 73201,43 | -- | 5 373,00 | -- | 5 373,00 | -- | 5 803,00 |
| 355 | 1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования | шт. | 18 | 789,18 | 11,67 | 14 205,00 | 210 | 1 343,00 | 9170 | 25 245,00 |
| 356 | 252-207-1003 РСНБ РК 2015 | Сжим ответвительный типа У739М | шт. | 18 | 738,00 | -- | 13 284,00 | -- | 13 284,00 | -- | 14 347,00 |
| 357 | 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 7 | 797,95 | 477,50 | 5 586,00 | 3342 | 768,00 | 1864 | 8 046,00 |
| 358 | 243-110-0401 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х2,5 (ок)-1 | км | 0,0071 | 61519,10 | -- | 437,00 | -- | 437,00 | -- | 472,00 |
| 359 | 1308-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам | шт. | 4 | 210,86 | -- | 843,00 | -- | -- | 607 | 1 566,00 |
| 360 | 1401-1203-0801 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой длиной до 500 м, напряжением до 10 кВ. Испытание | испытание | 4 | 13594,38 | -- | 54 378,00 | -- | -- | 27189 | 88 092,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10,00 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 361 | 1308-0201-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 29882,59 | 22795,91 | 59 765,00 | 45592 | 115,00 | 21346 | 87 600,00 |
| 362 | 243-903-2105 РСНБ РК 2015 | Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015-СЕЕ01, с ленточной броней | шт. | 2 | 5626,36 | -- | 11 253,00 | -- | 11 253,00 | -- | 12 153,00 |
| 363 | 1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 1972,96 | 101,79 | 3 946,00 | 203 | 229,00 | 2592 | 7 061,00 |
| | | | | | Оборудование, опоры освещения | | | | | | |
| 364 | 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования | шкаф | 1 | 33052,04 | 8142,92 | 33 052,00 | 8143 | 2 065,00 | 18906 | 56 114,00 |
| 365 | Филиал АО Alageum Electric Караганда | Ящик управления освещением ЯУО-9601-3474-У1 IP54, с комплектующими пр-ва "Alageum Electric" | шт. | 1 | 500892,86 | -- | 500 893,00 | -- | 500 893,00 | -- | 540 964,00 |
| 366 | 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. | 1 | 3365,14 | 32,88 | 3 365,00 | 33 | 1 601,00 | 1246 | 4 980,00 |
| 367 | 247-204-0653 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 1928,47 | -- | 1 928,00 | -- | 1 928,00 | -- | 2 082,00 |
| 368 | 1308-0201-0503 РСНБ РК 2015 | Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам | шт. | 4 | 263,58 | -- | 1 054,00 | -- | -- | 759 | 1 958,00 |
| 369 | 1133-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 | Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка /бурение ямы, зысыпка дна ямы щебнем, засыпка пазух котлована, монтаж фундамента, ввод кабеля, монтаж опоры/ | опора | 3 | 12162,25 | 6856,93 | 36 487,00 | 20571 | 1 021,00 | 18409 | 59 288,00 |
| 370 | 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | м3 | 1,275 | 53108,96 | 1399,12 | 67 714,00 | 1783 | 56 742,00 | 8770 | 82 603,00 |
| 371 | ТОО ЭЛТО Караганда | Опоры СТВ 8-4,0(68/158) 300х300-М20-4 покрытие "горячее оцинкование", СТВ 8-4,0, ГЦ | шт. | 3 | 165077,89 | -- | 495 234,00 | -- | 495 234,00 | -- | 534 853,00 |
| 372 | ТОО ЭЛТО Караганда | Насадка НВ-2 (60/60) покрытие "горячее оцинкование", НВ-2 (60/60) ГЦ | шт. | 3 | 15031,34 | -- | 45 094,00 | -- | 45 094,00 | -- | 48 702,00 |
| 373 | ТОО ЭЛТО Караганда | Кронштейна КИ типа «Ива» КИШ 60.1,5-0,94.30 гр | шт. | 6 | 13484,04 | -- | 80 904,00 | -- | 80 904,00 | -- | 87 376,00 |
| 374 | ТОО ЭЛТО Караганда | Закладной фундамент ЗФ-300-М20-1625-4(ЗФ3) | шт. | 3 | 22642,18 | -- | 67 927,00 | -- | 67 927,00 | -- | 73 361,00 |
| 375 | 1133-0207-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 | Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка | светильник | 6 | 5351,48 | 1112,85 | 32 109,00 | 6677 | 1 541,00 | 21272 | 57 652,00 |
| 376 | ТОО Megalight Караганда | Светодиодный светильник Prometey 50, световой поток 5500, степень защиты Ip 67 | шт. | 6 | 20299,82 | -- | 121 799,00 | -- | 121 799,00 | -- | 131 543,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10,00 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 377 | 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015<br>Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 | км кабеля | 0,115 | 36621,55 | 24906,38 | 4 211,00 | 2864 | - | 1226 | 5 872,00 |
| 378 | 249-101-0501 РСНБ РК 2015 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м | м | 118,45 | 58,45 | -- | 6 923,00 | -- | 6 923,00 | -- | 7 477,00 |
| 379 | 1308-0303-2517 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования. Установка | кг | 0,01244 | 2286,34 | 3,02 | 28,00 | -- | 8,00 | 15 | 46,00 |
| | | | | | Заземление | | | | | | |
| 385 | 1101-0101-0369 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 3,36 | 406,83 | 406,83 | 1 367,00 | 1367 | -- | 186 | 1 677,00 |
| 386 | 1101-0104-0412 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 2,688 | 10,39 | 10,39 | 28,00 | 28 | -- | 9 | 40,00 |
| 387 | 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 0,672 | 1633,62 | -- | 1 098,00 | -- | -- | 790 | 2 039,00 |
| 388 | 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 2,688 | 243,72 | 110,80 | 655,00 | 298 | -- | 364 | 1 100,00 |
| 389 | 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования | м | 6 | 629,89 | 21,99 | 3 779,00 | 132 | 2 013,00 | 1202 | 5 380,00 |
| 390 | 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 3261,88 | 144,23 | 6 524,00 | 288 | 3 853,00 | 1765 | 8 952,00 |
| 391 | 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 | 3 | 445,90 | 19,50 | 1 338,00 | 58 | 412,00 | 635 | 2 131,00 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19 | | Тенге | | | | 6 235 561,00 | 3054621 | 1 585 587,00 | 1446201 | 2 417 364,00 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | РАЗДЕЛ 20.Наружное электроснабжение 0,4кВ | | | | | | |
| | | | | | Земляные работы кабельных траншей | | | | | | |
| 392 | 1101-0102-0387 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 6,9 | 469,32 | 469,32 | 3 238,00 | 3238 | -- | 440 | 3 973,00 |
| 393 | 1101-0101-0369 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 13,8 | 406,83 | 406,83 | 5 614,00 | 5614 | -- | 763 | 6 887,00 |
| 394 | 1101-0104-0412 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 11,04 | 10,39 | 10,39 | 115,00 | 114 | -- | 36 | 163,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10,00 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 395 | 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 2,76 | 1633,62 | -- | 4 509,00 | -- | -- | 3246 | 8 376,00 |
| 396 | 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 11,04 | 243,72 | 110,80 | 2 691,00 | 1223 | -- | 1493 | 4 519,00 |
| 397 | 412-102-0203 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км | т·км | 13,455 | 65,00 | -- | 875,00 | -- | | -- | 945,00 |
| | | | | | Кабель, трубы, муфты | | | | | | |
| 398 | 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | 115 | 289,00 | 183,57 | 33 235,00 | 21110 | -- | 15990 | 53 163,00 |
| 399 | 211-401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 6,9 | 1349,00 | -- | 9 308,00 | -- | 9 308,00 | -- | 10 053,00 |
| 400 | 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель | м кабеля | 115 | 281,52 | 176,09 | 32 375,00 | 20250 | -- | 14843 | 50 995,00 |
| 401 | 213-101-0101 РСНБ РК 2015 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,46 | 61354,02 | -- | 28 223,00 | -- | 28 223,00 | -- | 30 481,00 |
| 402 | 1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях | м | 40 | 361,37 | 203,30 | 14 455,00 | 8132 | 93,00 | 6264 | 22 377,00 |
| 403 | 241-207-0705 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 | м | 40,8 | 2705,43 | -- | 110 382,00 | -- | 110 382,00 | -- | 119 213,00 |
| 404 | 1134-0201-0104 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. Более 2-х отверстий | канало-километр трубопровода | 0,008 | 1425104,27 | -- | 11 401,00 | -- | 9 806,00 | 1212 | 13 622,00 |
| 405 | 1308-0201-1501 РСНБ РК 2015 прим | Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей уплотнительной массой | проход кабеля | 3 | 1400,06 | -- | 4 200,00 | -- | 1 722,00 | 1784 | 6 463,00 |
| 406 | 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 | 15 | 941,97 | 475,78 | 14 130,00 | 7137 | 667,00 | 6326 | 22 092,00 |
| 407 | 1308-0201-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 40 | 1631,11 | 1082,22 | 65 244,00 | 43289 | 4 383,00 | 23342 | 95 673,00 |
| 408 | 1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 15 | 772,86 | 407,34 | 11 593,00 | 6111 | 738,00 | 4964 | 17 882,00 |
| 409 | 243-113-0912 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х150 (ок)-1 | км | 0,0714 | 3110591,45 | -- | 222 096,00 | -- | 222 096,00 | -- | 239 864,00 |
| 410 | 1308-0201-0506 РСНБ РК 2015 | Жилы проводов или кабелей сечением до 150 мм2. Присоединение к зажимам | шт. | 4 | 492,02 | -- | 1 968,00 | -- | -- | 1417 | 3 656,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10,00 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 411 | 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 | 35 | 754,14 | 375,81 | 26 395,00 | 13154 | 1 556,00 | 11640 | 41 078,00 |
| 412 | 1308-0201-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 30 | 1281,28 | 820,25 | 38 438,00 | 24607 | 3 288,00 | 13643 | 56 248,00 |
| 413 | 1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 65 | 534,59 | 274,51 | 34 749,00 | 17843 | 3 200,00 | 14422 | 53 104,00 |
| 414 | 243-113-0908 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1 | км | 0,1326 | 1672387,71 | -- | 221 759,00 | -- | 221 759,00 | -- | 239 500,00 |
| 415 | 1308-0201-0505 РСНБ РК 2015 | Жилы проводов или кабелей сечением до 70 мм2. Присоединение к зажимам | шт. | 4 | 316,30 | -- | 1 265,00 | -- | -- | 911 | 2 350,00 |
| 416 | 1401-1203-0801 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой длиной до 500 м, напряжением до 10 кВ. Испытание | испытание | 2 | 13594,38 | -- | 27 189,00 | -- | -- | 13594 | 44 046,00 |
| 417 | 1113-0301-1706 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 | м2 | 1 | 6439,85 | 122,49 | 6 440,00 | 123 | 5 365,00 | 690 | 7 700,00 |
| 418 | 1308-0201-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 35203,57 | 26359,69 | 70 407,00 | 52719 | 116,00 | 25631 | 103 721,00 |
| 419 | 243-903-2004 РСНБ РК 2015 | Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-СЕЕ01-L12, с ленточной броней | шт. | 2 | 35643,07 | -- | 71 286,00 | -- | 71 286,00 | -- | 76 989,00 |
| 420 | 1308-0201-2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 43412,44 | 32811,36 | 86 825,00 | 65623 | 116,00 | 31338 | 127 617,00 |
| 421 | 243-903-2006 РСНБ РК 2015 | Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0063-СЕЕ01-L12, с ленточной броней | шт. | 2 | 54649,32 | -- | 109 299,00 | -- | 109 299,00 | -- | 118 043,00 |
| 422 | 1308-0201-1815 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 1972,96 | 101,79 | 3 946,00 | 203 | 229,00 | 2592 | 7 061,00 |
| 423 | 1308-0201-1816 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 3730,16 | 101,79 | 7 460,00 | 203 | 228,00 | 5122 | 13 589,00 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20 | | | Тенге | | | | 1 281 110,00 | 290693 | 803 860,00 | 201703 | 1 601 443,00 |
| **РАЗДЕЛ 21.Электроснабжение 6кВ** | | | | | | | | | | | |
| Монтаж КТПГ-250-6/0,4 кВ | | | | | | | | | | | |
| Земляные работы фундамента КТПГ | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10,00 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 424 | 1101-0102-0387 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 4,706 | 469,32 | 469,32 | 2 209,00 | 2209 | -- | 300 | 2 710,00 |
| 425 | 1101-0101-0369 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 17,272 | 406,83 | 406,83 | 7 027,00 | 7027 | -- | 955 | 8 621,00 |
| 426 | 1101-0104-0412 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 13,8176 | 10,39 | 10,39 | 144,00 | 144 | -- | 44 | 204,00 |
| 427 | 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 3,4544 | 1633,62 | -- | 5 643,00 | -- | -- | 4063 | 10 483,00 |
| 428 | 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 13,8176 | 243,72 | 110,80 | 3 368,00 | 1531 | -- | 1869 | 5 656,00 |
| 429 | 412-102-0203 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км | т·км | 9,1767 | 65,00 | -- | 596,00 | -- | | -- | 644,00 |
| 430 | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 2,06 | 8092,00 | 2112,66 | 16 670,00 | 4352 | 9 954,00 | 4069 | 22 398,00 |
| 431 | 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка | шт. сборных конструкций | 8 | 2645,78 | 1231,76 | 21 166,00 | 9854 | 7 080,00 | 8200 | 31 715,00 |
| 432 | 1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка | шт. сборных конструкций | 2 | 3973,95 | 1538,62 | 7 948,00 | 3077 | 3 007,00 | 3201 | 12 041,00 |
| 433 | 221-102-0101 РСНБ РК 2015 | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 | м3 | 2,646 | 52078,14 | -- | 137 799,00 | -- | 137 799,00 | -- | 148 823,00 |
| 434 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 16,32 | 979,38 | 23,44 | 15 983,00 | 382 | 9 613,00 | 5622 | 23 334,00 |
| 435 | 1337-0102-0109 РСНБ РК 2015 | Оборудование массой 5 т. Монтаж на открытой площадке. Выполнение монтажных работ такелажными средствами, | шт. | 1 | 623736,23 | 112867,65 | 623 736,00 | 112868 | 48 137,00 | 306364 | 1 004 508,00 |
| 436 | Филиал АО Alageum Electric Караганда | Блочно-модульное здание (утепленного типа из "сэндвич" панелей),с размерами 2500х6750мм, оснащено внутренним | шт. | 1 | 5564008,93 | -- | 5 564 009,00 | -- | 5 564 009,00 | -- | 6 009 130,00 |
| 437 | 1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования | подстанция | 1 | 104642,36 | 51173,31 | 104 642,00 | 51173 | 6 025,00 | 48521 | 165 416,00 |
| 438 | 1308-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВ•А. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 61195,32 | 25156,40 | 61 195,00 | 25156 | 895,00 | 32539 | 101 233,00 |
| 439 | Филиал АО Alageum Electric Караганда | РУ-6кВ, состоящий из 2-х камер КСО-366 У3: (3Н-1шт, 4Н-1шт ), с выкл.нагрузки ВНА-10/630 с ПКТ, с комплектующими пр-ва "Alageum Electric" | шт. | 1 | 1282190,45 | -- | 1 282 190,00 | -- | | -- | 1 282 190,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1 282 190,00 | -- | |
| 442 | 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования | шкаф | 1 | 33052,04 | 8142,92 | 33 052,00 | 8143 | 2 065,00 | 18906 | 56 114,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10,00 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 443 | Филиал АО Alageum Electric Караганда | Ящик ЯУО, с комплектующими пр-ва "Alageum Electric" | шт. | 1 | 236785,71 | -- | 236 786,00 | -- | 236 786,00 | -- | 255 729,00 |
| 444 | 1401-1502-0101 РСНБ РК 2015 | КТП с автоматическими выключателями с разъединителями: КТП с трансформатором масляным, мощностью до 320 кВА с количеством отходящих фидеров: до 5 | шт. | 1 | 725163,78 | -- | 725 164,00 | -- | -- | 362582 | 1 174 766,00 |
| 445 | 1310-0905-0501 РСНБ РК 2015 | Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка счетчика Меркурий | шт. | 1 | 96784,00 | -- | 96 784,00 | -- | -- | 59038 | 168 288,00 |
| 446 | 1133-0208-0103 РСНБ РК 2015 К=0,4 | Разъединители. ДЕМОНТАЖ с помощью механизмов | комплект | 1 | 7603,48 | 2084,34 | 7 603,00 | 2085 | -- | 5136 | 13 758,00 |
| 447 | 1133-0208-0103 РСНБ РК 2015 | Разъединители. Установка с помощью механизмов | комплект | 1 | 69140,07 | 5210,85 | 69 140,00 | 5211 | 50 131,00 | 12840 | 88 538,00 |
| 448 | 515-201-0503 РСНБ РК 2015 | Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) | шт. | 1 | 103283,71 | -- | 103 284,00 | -- | -- | -- | 103 284,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 103 284,00 | -- | |
| | | | | | | | Кабельные линии, заземление | | | | |
| | | | | | | | Земляные работы кабельных траншей | | | | |
| 449 | 1101-0102-0387 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 15 | 469,32 | 469,32 | 7 040,00 | 7039 | -- | 957 | 8 637,00 |
| 450 | 1101-0101-0369 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 30 | 406,83 | 406,83 | 12 205,00 | 12205 | -- | 1659 | 14 973,00 |
| 451 | 1101-0104-0412 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 24 | 10,39 | 10,39 | 249,00 | 249 | -- | 77 | 352,00 |
| 452 | 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 6 | 1633,62 | -- | 9 802,00 | -- | -- | 7057 | 18 208,00 |
| 453 | 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 24 | 243,72 | 110,80 | 5 849,00 | 2659 | -- | 3246 | 9 822,00 |
| 454 | 412-102-0203 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км | т·км | 29,25 | 65,00 | -- | 1 901,00 | -- | | -- | 2 053,00 |
| | | | | | | | Кабель, трубы, муфты | | | | |
| 455 | 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | 250 | 289,00 | 183,57 | 72 250,00 | 45892 | -- | 34760 | 115 571,00 |
| 456 | 211-401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 15 | 1349,00 | -- | 20 235,00 | -- | 20 235,00 | -- | 21 854,00 |
| 457 | 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель | м кабеля | 250 | 281,52 | 176,09 | 70 380,00 | 44023 | -- | 32267 | 110 859,00 |
| 458 | 213-101-0101 РСНБ РК 2015 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 1 | 61354,02 | -- | 61 354,00 | -- | 61 354,00 | -- | 66 262,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10,00 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 459 | 1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях | м | 120 | 361,37 | 203,30 | 43 364,00 | 24396 | 277,00 | 18793 | 67 130,00 |
| 460 | 241-207-0705 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 | м | 122,4 | 2705,43 | -- | 331 145,00 | -- | 331 145,00 | -- | 357 637,00 |
| 461 | 1134-0201-0104 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. Более 2-х отверстий | канало-километр трубопровода | 0,03 | 1425104,27 | -- | 42 753,00 | -- | 36 773,00 | 4545 | 51 081,00 |
| 462 | 1308-0201-1501 РСНБ РК 2015 прим | Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей уплотнительной массой | проход кабеля | 9 | 1400,06 | -- | 12 601,00 | -- | 5 168,00 | 5352 | 19 389,00 |
| 463 | 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 | 150 | 941,97 | 475,78 | 141 295,00 | 71366 | 6 670,00 | 63258 | 220 917,00 |
| 464 | 1308-0201-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 30 | 1631,11 | 1082,22 | 48 933,00 | 32466 | 3 288,00 | 17506 | 71 755,00 |
| 465 | 1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 70 | 772,86 | 407,34 | 54 100,00 | 28514 | 3 445,00 | 23167 | 83 449,00 |
| 466 | 243-101-0305 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х50(ок)-10 | км | 0,2856 | 3324328,10 | -- | 949 428,00 | -- | 949 428,00 | -- | 1 025 382,00 |
| 467 | 1401-1203-0801 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой длиной до 500 м, напряжением до 10 кВ. Испытание | испытание | 1 | 13594,38 | -- | 13 594,00 | -- | -- | 6797 | 22 023,00 |
| 468 | 1308-0201-2506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 42980,47 | 32379,39 | 85 961,00 | 64759 | 116,00 | 31160 | 126 490,00 |
| 469 | 243-903-2704 РСНБ РК 2015 | Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/25-50/800-L12 | шт. | 2 | 58824,95 | -- | 117 650,00 | -- | 117 650,00 | -- | 127 062,00 |
| 470 | 1308-0201-1819 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 3729,51 | 101,79 | 7 459,00 | 203 | 227,00 | 5122 | 13 588,00 |
| | | | | | Заземление | | | | | | |
| 471 | 1101-0101-0369 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 39,2 | 406,83 | 406,83 | 15 948,00 | 15947 | -- | 2168 | 19 565,00 |
| 472 | 1101-0104-0412 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 31,36 | 10,39 | 10,39 | 326,00 | 326 | -- | 101 | 461,00 |
| 473 | 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 7,84 | 1633,62 | -- | 12 808,00 | -- | -- | 9221 | 23 792,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10,00 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 474 | 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 31,36 | 243,72 | 110,80 | 7 643,00 | 3475 | -- | 4241 | 12 835,00 |
| 475 | 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | 70 | 914,44 | 30,13 | 64 011,00 | 2109 | 45 222,00 | 12483 | 82 613,00 |
| 476 | 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования | шт. | 24 | 6893,72 | 236,66 | 165 449,00 | 5680 | 123 006,00 | 27871 | 208 785,00 |
| 477 | 1308-0208-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола | м | 25 | 679,33 | 73,76 | 16 983,00 | 1844 | 8 757,00 | 5018 | 23 761,00 |
| 478 | 1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям /заземление кабеля/ | м | 2 | 724,16 | 5,41 | 1 448,00 | 11 | 109,00 | 958 | 2 598,00 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21 | Тенге | | | | 16 138 557,00 | 596375 | 7 788 371,00 | 1192033 | 13 618 487,00 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 22.Наружные сети связи** | | | | | | | | | |
| 479 | 1320-0103-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Муфта кабельная разветвительная для кабеля без гидрофобного заполнения, количество направлений до 4. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 41136,31 | -- | 41 136,00 | -- | 226,00 | 24955 | 71 378,00 |
| 480 | ТОО SKALA GROUP Павлодар | Муфта полиэтиленовая разветвительная 3 МРП 1 204416 | шт. | 1 | 5110,93 | -- | 5 111,00 | -- | 5 111,00 | -- | 5 520,00 |
| 481 | 1308-0206-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 | Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами | м | 3 | 569,74 | 50,50 | 1 709,00 | 152 | 229,00 | 991 | 2 916,00 |
| 482 | 1308-0206-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | м | 2 | 591,87 | 50,50 | 1 184,00 | 101 | 154,00 | 692 | 2 027,00 |
| 483 | 241-101-0303 РСНБ РК 2015 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм | м | 5,15 | 1111,49 | -- | 5 724,00 | -- | 5 724,00 | -- | 6 182,00 |
| 484 | 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 | м кабеля | 5 | 404,67 | 184,49 | 2 023,00 | 923 | 221,00 | 851 | 3 104,00 |
| 485 | 1308-0205-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | Провод сечением до 70 мм2. Прокладка на траверсах по металлическим и железобетонным опорам, количество опор на 1 км 16. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | км | 0,0585 | 54004,94 | 28404,74 | 3 159,00 | 1662 | 43,00 | 1458 | 4 986,00 |
| 486 | 252-207-2348 РСНБ РК 2015 | Крюк типа D16 | шт. | 1 | 1105,09 | -- | 1 105,00 | -- | 1 105,00 | -- | 1 193,00 |
| 487 | 261-404-0556 РСНБ РК 2015 | Зажим плашечный ГОСТ Р 51177-2017 | 100 шт. | 0,01 | 26212,86 | -- | 262,00 | -- | 262,00 | -- | 283,00 |