| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 64359 | |
| | | **РАЗДЕЛ 6.Кровля** | | | | | | | | | |
| 39 | 1109-0401-0201<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 5 | **Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж** | м2 покрытия | 30,13 | 627,71 | 167,25 | 18913 | 5039 | 2709 | 8735 | 29860 |
| | | | | | 370,57 | 49,60 | 11165 | 1495 | | 2212 | |
| 40 | 2110-0103-0708<br>РСНБ РК 2015 | **Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012** | м2 | 34,6495 | 2264,00 | -- | 78446 | -- | 78446 | -- | 84722 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6276 | |
| 41 | 1112-0101-2003<br>РСНБ РК 2015 | **Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство** | м планки | 26,66 | 936,60 | 11,65 | 24970 | 311 | 15769 | 8252 | 35879 |
| | | | | | 333,45 | 2,98 | 8890 | 79 | | 2658 | |
| 42 | 2110-0102-0211<br>РСНБ РК 2015 | **Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80** | м | 8 | 934,00 | -- | 7472 | -- | 7472 | -- | 8070 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 598 | |
| 43 | 1109-0401-0201<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 5 | **Покрытие кровельное карниза из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж** | м2 покрытия | 4,63 | 627,71 | 167,25 | 2906 | 774 | 416 | 1342 | 4589 |
| | | | | | 370,57 | 49,60 | 1716 | 230 | | 340 | |
| 44 | 2105-0108-0204<br>РСНБ РК 2015 | **Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,4 мм СТ РК EN 508-1-2012** | м2 | 5,3245 | 1238,00 | -- | 6592 | -- | 6592 | -- | 7119 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 527 | |
| 45 | 2113-0208-0220<br>РСНБ РК 2015 | **Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 6,3 мм х 60 мм** | 1000 шт. | 0,285 | 17052,00 | -- | 4860 | -- | 4860 | -- | 5249 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 389 | |
| 46 | 2113-0208-0216<br>РСНБ РК 2015 | **Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 6,3 мм х 25 мм** | 1000 шт. | 0,165 | 11290,00 | -- | 1863 | -- | 1863 | -- | 2012 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 149 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6:** | **Тенге** | | | | | | | | 177500 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 21771 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 6124 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 1804 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 118127 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 18329 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 13149 | |
| | | **РАЗДЕЛ 7.Проемы** | | | | | | | | | |
| | | Окна | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 1110-0501-0103<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 15 | Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых | м2 | 0,96 | 3555,39 | 173,98 | 3413 | 167 | 1784 | 1387 | 5184 |
| | | | | | 1523,21 | 81,96 | 1462 | 79 | | 384 | |
| 48 | 2109-0201-0202<br>РСНБ РК 2015 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 | м2 | 0,96 | 25250,00 | -- | 24240 | -- | 24240 | -- | 26179 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1939 | |
| | | **Двери** | | | | | | | | | |
| 49 | 1109-0403-0401<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах | м2 | 1,8 | 2934,12 | 48,26 | 5281 | 87 | 961 | 2946 | 8886 |
| | | | | | 2351,79 | 20,21 | 4233 | 36 | | 658 | |
| 50 | 2109-0402-0501<br>РСНБ РК 2015 | Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 | м2 | 1,8 | 40518,00 | -- | 72932 | -- | 72932 | -- | 78767 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5835 | |
| 51 | 2109-0102-0103<br>РСНБ РК 2015 | Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 | м2 | 3,78 | 4459,00 | -- | 16855 | -- | 16855 | -- | 18203 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1348 | |
| 52 | 1110-0107-0106<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях | м2 | 3,78 | 1771,87 | 77,13 | 6698 | 292 | 2096 | 3997 | 11550 |
| | | | | | 1140,13 | 34,72 | 4310 | 131 | | 856 | |
| 53 | 2109-0404-0303<br>РСНБ РК 2015 | Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011 | шт. | 2 | 3580,00 | -- | 7160 | -- | 7160 | -- | 7733 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 573 | |
| 54 | 1120-0301-0207<br>РСНБ РК 2015 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка | решетка | 1 | 2765,89 | 53,36 | 2766 | 53 | 1350 | 1349 | 4444 |
| | | | | | 1362,81 | 14,11 | 1363 | 14 | | 329 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7:** | **Тенге** | | | | | | | | 160946 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 11368 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 599 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 260 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 127378 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 9679 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 11922 | |

## РАЗДЕЛ 8.Труба дымовая

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Фундаменты под трубу дымохода** | | | | | | | | | |
| 55 | 1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | 18,41265 | 1672,44 | -- | 30794 | -- | -- | 22172 | 57203 |
| | | | | | 1672,44 | -- | 30794 | -- | | 4237 | |
| 56 | 1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 3,01265 | 872,86 | -- | 2630 | -- | -- | 1893 | 4885 |
| | | | | | 872,86 | -- | 2630 | -- | | 362 | |
| 57 | 1111-0101-0204<br>РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 2,04585 | 8812,21 | 1732,79 | 18028 | 3545 | 7642 | 7852 | 27951 |
| | | | | | 3343,68 | 739,20 | 6841 | 1512 | | 2070 | |
| 58 | 1106-0201-0105<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство | м3 | 15,4 | 23847,16 | 441,99 | 367246 | 6807 | 309262 | 48629 | 449145 |
| | | | | | 3323,16 | 146,88 | 51177 | 2262 | | 33270 | |
| 59 | 2105-0309-0301<br>РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,11284 | 297042,00 | -- | 33518 | -- | 33518 | -- | 36200 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2681 | |
| 60 | 1108-0101-0307<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 14,7 | 876,16 | 19,84 | 12880 | 292 | 8462 | 3874 | 18094 |
| | | | | | 280,69 | 2,69 | 4126 | 40 | | 1340 | |
| 61 | 1106-0301-0407<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,00364 | 245857,47 | 1327,47 | 895 | 5 | -- | 812 | 1843 |
| | | | | | 244530,00 | 570,24 | 890 | 2 | | 137 | |
| 62 | 2301-0201-0118<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2 | 468,00 | -- | 936 | -- | 936 | -- | 1011 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 75 | |
| 63 | 1106-0301-0408<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | 0,03834 | 727807,47 | 1327,47 | 27904 | 51 | 25107 | 2519 | 32857 |
| | | | | | 71630,00 | 570,24 | 2746 | 22 | | 2434 | |
| 64 | 1106-0301-0409<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Детали закладные весом более 20 кг. Установка | т | 0,2602 | 680877,47 | 1327,47 | 177164 | 345 | 170392 | 5984 | 197800 |
| | | | | | 24700,00 | 570,24 | 6427 | 148 | | 14652 | |
| | | **Каркас металлический для дымовых труб** | | | | | | | | | |
| 65 | 1109-0305-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж | т конструкций | 2,21778 | 65598,44 | 26934,81 | 145483 | 59735 | 38077 | 47751 | 208693 |
| | | | | | 21494,70 | 9709,81 | 47671 | 21534 | | 15459 | |

## РАЗДЕЛ 2.Вентиляция

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1120-0801-0102<br>РСНБ РК 2015 | **Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка** | дефлектор | 1 | 4008,32 | 75,24 | 4008 | 75 | 224 | 3649 | 8270 |
| | | | | | 3709,13 | 14,11 | 3709 | 14 | | 613 | |
| 10 | 2305-0301-2210<br>РСНБ РК 2015 | **Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм** | шт. | 1 | 11964,00 | -- | 11964 | -- | 11964 | -- | 12921 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 957 | |
| 11 | 1120-0901-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | **Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка** | узел | 1 | 3539,00 | 8,51 | 3539 | 9 | 199 | 3267 | 7351 |
| | | | | | 3331,13 | 2,82 | 3331 | 3 | | 545 | |
| 12 | 2305-0310-0104<br>РСНБ РК 2015 | **Узлы прохода без клапана модели УП 1-03, диаметром 400 мм** | шт. | 1 | 61311,00 | -- | 61311 | -- | 61311 | -- | 66216 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4905 | |
| 13 | 1120-0301-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 10 | **Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка** | решетка | 1 | 1541,74 | 53,36 | 1542 | 53 | 126 | 1349 | 3122 |
| | | | | | 1362,81 | 14,11 | 1363 | 14 | | 231 | |
| 14 | 2305-0301-1202<br>РСНБ РК 2015 | **Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм** | м2 | 0,4125 | 3598,00 | -- | 1484 | -- | 1484 | -- | 1603 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 119 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2:** | **Тенге** | | | | | | | | 99483 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 8403 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 137 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 31 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 75308 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 8265 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 7370 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | 281853 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 45730 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 1467 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 533 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 169617 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 44161 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 20879 | |

## Локальная смета 3-1-3 Водопровод и канализация

## РАЗДЕЛ 1.Водомерный узел

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1116-0901-0501<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | **Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка** | счетчик (водомер) | 1 | 580,12 | 27,42 | 580 | 27 | 19 | 536 | 1206 |
| | | | | | 533,82 | 13,44 | 534 | 13 | | 89 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 26,31 | 0,27 | 471 | 5 | | 140 | |
| 8 | 1119-1101-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Газопроводы. Испытание пневматическое | м газопровода | 10 | 560,11 | -- | 5601 | -- | 146 | 5345 | 11822 |
| | | | | | 545,45 | -- | 5455 | -- | | 876 | |
| | | **Узел учета газа** | | | | | | | | | |
| 9 | 1311-0201-0102<br>РСНБ РК 2015 | Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях | шт. | 1 | 2245,25 | -- | 2245 | -- | 67 | 1633 | 4189 |
| | | | | | 2177,76 | -- | 2178 | -- | | 310 | |
| 10 | прайс лист<br>Газинвест капитал | Ротационный счетчик газа RVG G40 | шт | 1 | 525000,00 | -- | 525000 | -- | | -- | 567000 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 525000 | -- | |
| 11 | 1116-0601-0102<br>РСНБ РК 2015 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 4 | 2226,98 | 113,64 | 8908 | 455 | 1191 | 7222 | 17420 |
| | | | | | 1815,45 | 26,88 | 7262 | 108 | | 1290 | |
| 12 | 2304-0201-1501<br>РСНБ РК 2015 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 4 | 29882,00 | -- | 119528 | -- | 119528 | -- | 129090 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9562 | |
| 13 | 1118-1001-0104<br>РСНБ РК 2015 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка | фильтр | 2 | 1441,43 | 221,08 | 2883 | 442 | 42 | 2493 | 5806 |
| | | | | | 1199,74 | 72,18 | 2399 | 144 | | 430 | |
| 14 | 2304-1013-0106<br>РСНБ РК 2015 | Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 22188,00 | -- | 22188 | -- | 22188 | -- | 23963 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1775 | |
| 15 | прайс лист | Фильтр газовый волосяной Ду 50 | шт | 1 | 31200,00 | -- | 31200 | -- | 31200 | -- | 33696 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2496 | |
| 16 | 1116-0301-0306<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 6 | 2717,68 | 37,36 | 16306 | 224 | 13211 | 2900 | 20742 |
| | | | | | 478,46 | 14,65 | 2871 | 88 | | 1536 | |
| 17 | 1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 10,739 | 100,60 | 2,41 | 1080 | 26 | 571 | 336 | 1529 |
| | | | | | 45,02 | 0,27 | 483 | 3 | | 113 | |
| 18 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска | м2 | 10,739 | 79,50 | 1,71 | 854 | 18 | 554 | 197 | 1135 |
| | | | | | 26,31 | 0,27 | 282 | 3 | | 84 | |
| 19 | 1119-1101-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Газопроводы. Испытание пневматическое | м газопровода | 6 | 560,11 | -- | 3361 | -- | 88 | 3207 | 7093 |
| | | | | | 545,45 | -- | 3273 | -- | | 525 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 2302-0101-0153<br>РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | 565,00<br>-- | --<br>-- | 1130<br>-- | --<br>-- | 1130 | --<br>90 | 1220 |
| 21 | 2302-0101-0607<br>РСНБ РК 2015 | Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 4 | 765,00<br>-- | --<br>-- | 3060<br>-- | --<br>-- | 3060 | --<br>245 | 3305 |
| 22 | 1118-1101-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 3 | 2514,21<br>316,33 | --<br>-- | 7543<br>949 | --<br>-- | 6594 | 930<br>678 | 9150 |
| 23 | 1116-0301-0306<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка патрубка | м трубопровода | 1,2 | 2717,68<br>478,46 | 37,36<br>14,65 | 3261<br>574 | 45<br>18 | 2642 | 580<br>307 | 4148 |
| 24 | 1116-0401-0103<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка футляр | м трубопровода | 0,5 | 5002,44<br>993,25 | 69,11<br>24,36 | 2501<br>497 | 35<br>12 | 1969 | 499<br>240 | 3240 |
| | | | | **Опоры** | | | | | | | |
| 25 | 1101-0205-0402<br>РСНБ РК 2015 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,1 | 2637,60<br>2637,60 | --<br>-- | 264<br>264 | --<br>-- | -- | 190<br>36 | 490 |
| 26 | 1106-0101-0113<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | м3 | 0,1 | 25836,65<br>5512,50 | 1151,96<br>269,03 | 2584<br>551 | 115<br>27 | 1918 | 526<br>249 | 3359 |
| 27 | 1109-0701-0106<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу | т конструкций | 0,003 | 96188,94<br>73785,60 | 18438,79<br>6587,52 | 289<br>221 | 55<br>20 | 13 | 166<br>36 | 491 |
| 28 | 1109-0305-0301<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0,003 | 104973,02<br>90896,00 | 6031,82<br>426,24 | 315<br>273 | 18<br>1 | 24 | 189<br>40 | 544 |
| 29 | 2301-0201-0143<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,414 | 1023,00<br>-- | --<br>-- | 1447<br>-- | --<br>-- | 1447 | --<br>116 | 1562 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 2105-0101-0502<br>РСНБ РК 2015 | Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 | т | 0,002 | 272087,00<br>-- | --<br>-- | 544<br>-- | --<br>-- | 544<br>44 | --<br>-- | 588 |
| 31 | 1106-0301-0407<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Хомуты весом до 4 кг. Установка | т | -- | 900707,47<br>244530,00 | 1327,47<br>570,24 | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | – |
| 32 | 2302-1104-0405<br>РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 0,12 | 537,00<br>-- | --<br>-- | 64<br>-- | --<br>-- | 64<br>5 | --<br>-- | 70 |
| 33 | 2113-0201-0402<br>РСНБ РК 2015 | Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 8.8 ГОСТ 1759.0-87 | т | -- | 504885,00<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | – |
| 34 | 1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 0,251 | 100,60<br>45,02 | 2,41<br>0,27 | 25<br>11 | 1<br>-- | 13<br>3 | 8<br>-- | 36 |
| 35 | 1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 0,251 | 79,50<br>26,31 | 1,71<br>0,27 | 20<br>7 | --<br>-- | 13<br>2 | 5<br>-- | 27 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1: | Тенге | | | | | | | | 951758 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 42236 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 2377 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 741 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 242419 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 555750 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 40755 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 26220 | |

## РАЗДЕЛ 2.От ГРПШ до горелок

### Молниеотвод

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 1133-0109-0115<br>РСНБ РК 2015 | Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка | т | 0,04 | 162118,16<br>50338,80 | 108189,10<br>25754,88 | 6485<br>2014 | 4328<br>1030 | 143 | 2435<br>714 | 9633 |
| 37 | 2301-0201-0143<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 8,5 | 1023,00<br>-- | --<br>-- | 8696<br>-- | --<br>-- | 8696 | --<br>696 | 9391 |
| 38 | 2301-0201-0119<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2 | 521,00<br>-- | --<br>-- | 1042<br>-- | --<br>-- | 1042 | --<br>83 | 1125 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 2105-0301-3002<br>РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,002 | 223897,00<br>-- | --<br>-- | 448<br>-- | --<br>-- | 448<br>36 | -- | 484 |
| | | | | Заземление | | | | | | | |
| | | | | Контур заземления | | | | | | | |
| 40 | 1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | 1,05 | 1672,44<br>1672,44 | --<br>-- | 1756<br>1756 | --<br>-- | --<br>242 | 1264 | 3262 |
| 41 | 1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1,05 | 872,86<br>872,86 | --<br>-- | 916<br>916 | --<br>-- | --<br>126 | 660 | 1702 |
| 42 | 1308-0208-0202<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | 5 | 624,44<br>182,28 | 23,12<br>7,18 | 3122<br>911 | 116<br>36 | 2095<br>304 | 682 | 4109 |
| 43 | 1308-0208-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 4630,89<br>1171,80 | 183,68<br>62,02 | 9262<br>2344 | 367<br>124 | 6551<br>883 | 1777 | 11922 |
| | | | | Трубопроводы | | | | | | | |
| 44 | 1116-0301-0306<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка патрубка | м трубопровода | 15 | 2717,68<br>478,46 | 37,36<br>14,65 | 40765<br>7177 | 560<br>220 | 33028<br>3841 | 7249 | 51855 |
| 45 | 2302-0101-0153<br>РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 3 | 565,00<br>-- | --<br>-- | 1695<br>-- | --<br>-- | 1695<br>136 | -- | 1831 |
| 46 | 1119-1101-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Газопроводы. Испытание пневматическое | м газопровода | 15 | 560,11<br>545,45 | --<br>-- | 8402<br>8182 | --<br>-- | 220<br>1314 | 8018 | 17733 |
| 47 | 1116-0601-0102<br>РСНБ РК 2015 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 8 | 2226,98<br>1815,45 | 113,64<br>26,88 | 17816<br>14524 | 909<br>215 | 2383<br>2581 | 14444 | 34840 |
| 48 | 2304-0201-1501<br>РСНБ РК 2015 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 8 | 29882,00<br>-- | --<br>-- | 239056<br>-- | --<br>-- | 239056<br>19124 | -- | 258180 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 2302-0103-0307<br>РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 16 | 1685,00 | -- | 26960 | -- | 26960 | -- | 29117 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2157 | |
| 50 | 1116-0401-0106<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка | м трубопровода | 3 | 11658,71 | 93,79 | 34976 | 281 | 30564 | 4138 | 42243 |
| | | | | | 1376,96 | 30,57 | 4131 | 92 | | 3129 | |
| 51 | 1122-0801-0105<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,012 | 1035457,70 | 514544,29 | 12425 | 6175 | 224 | 7758 | 21799 |
| | | | | | 502196,20 | 150872,02 | 6026 | 1810 | | 1615 | |
| 52 | 2302-0103-2711<br>РСНБ РК 2015 | Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 | шт. | 2 | 6307,00 | -- | 12614 | -- | 12614 | -- | 13623 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1009 | |
| 53 | 1116-0401-0103<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка футляр | м трубопровода | 0,25 | 4983,39 | 69,11 | 1246 | 17 | 981 | 249 | 1615 |
| | | | | | 993,25 | 24,36 | 248 | 6 | | 120 | |
| 54 | 1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 20 | 100,60 | 2,41 | 2012 | 48 | 1064 | 625 | 2848 |
| | | | | | 45,02 | 0,27 | 900 | 5 | | 211 | |
| 55 | 1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 20 | 79,50 | 1,71 | 1590 | 34 | 1030 | 367 | 2113 |
| | | | | | 26,31 | 0,27 | 526 | 5 | | 157 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2: | Тенге | | | | | | | | 519425 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | 49655 | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 12835 | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 3543 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 368794 | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 49666 | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 38478 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | |

## РАЗДЕЛ 3.Продувочный газопровод

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | 1116-0301-0302<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | м трубопровода | 5 | 1803,65 | 21,53 | 9018 | 108 | 7022 | 1891 | 11782 |
| | | | | | 377,66 | 8,33 | 1888 | 42 | | 873 | |
| 57 | 1116-0601-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 3 | 2199,56 | 86,22 | 6599 | 259 | 894 | 5377 | 12934 |
| | | | | | 1815,45 | 13,44 | 5446 | 40 | | 958 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 2304-0902-0102<br>РСНБ РК 2015 | Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 3 | 9712,00<br>-- | --<br>-- | 29136<br>-- | --<br>-- | 29136<br>2331 | -- | 31467 |
| 59 | 2302-0101-0108<br>РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 5 | 163,00<br>-- | --<br>-- | 815<br>-- | --<br>-- | 815<br>65 | -- | 880 |
| 60 | 2302-0101-0601<br>РСНБ РК 2015 | Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 2 | 311,00<br>-- | --<br>-- | 622<br>-- | --<br>-- | 622<br>50 | -- | 672 |
| 61 | 1116-0301-0205<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | м футляра | 0,25 | 3095,92<br>452,93 | 20,77<br>8,33 | 774<br>113 | 5<br>2 | 656<br>71 | 113 | 958 |
| 62 | 1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 0,314 | 100,60<br>45,02 | 2,41<br>0,27 | 32<br>14 | 1<br>-- | 17<br>3 | 10 | 45 |
| 63 | 1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 0,314 | 79,50<br>26,31 | 1,71<br>0,27 | 25<br>8 | 1<br>-- | 16 | 6<br>2 | 33 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3: | Тенге | | | | | | | | 58771 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 7469 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 374 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 84 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 39178 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 7397 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 4353 | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 1529954 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 99360 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 15586 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 4368 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 650391 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 555750 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 97818 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 69051 | |

**Локальная смета 3-1-7 Тепломеханические решения котельной**

**РАЗДЕЛ 1.Монтаж оборудования**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1118-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,64 МВт (0,55 Гкал/ч). Установка | котел | 2 | 140532,64 | 24053,31 | 281065 | 48107 | 53792 | 194719 | 513847 |
| | | | | | 89582,81 | 9763,41 | 179166 | 19527 | | 38063 | |
| 2 | прайс лист Сатурн АСО | Котел отопительный газовый мощностью 500кВт/430000ккал/чВВ-500 | шт | 2 | 1950000,00 | -- | 3900000 | -- | | -- | 3900000 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 3900000 | -- | |
| 3 | 1119-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Устройства газогорелочные с горелками производительностью до 10 м3/ч. Установка | устройство | 2 | 10832,82 | 54,84 | 21666 | 110 | 100 | 21080 | 46165 |
| | | | | | 10728,08 | 26,88 | 21456 | 54 | | 3420 | |
| 4 | прайс лист ТОО Теплосила | Горелка блочная комбинированная с max.производительностьюпо теплу 700 кВтMulticalor 70 фирма "ЭКО FLAM" | шт | 2 | 2186400,00 | -- | 4372800 | -- | | -- | 4372800 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 4372800 | -- | |
| 5 | 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | 2 | 21269,57 | 432,78 | 42539 | 866 | 7395 | 33868 | 82520 |
| | | | | | 17139,20 | 140,41 | 34278 | 281 | | 6113 | |
| 6 | прайс лист Акватория | Насос сетевой G=24-90.0 м3 /час H=12-20 м. вод. ст.CP-G80-2050/A/BAQE/4 Фирма " DAB " | | 2 | 220000,00 | -- | 440000 | -- | | -- | 440000 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 440000 | -- | |
| 7 | 1118-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Умягчитель воды 1 м3/час. Установка | бак | 1 | 26640,38 | 1131,95 | 26640 | 1132 | 8266 | 17280 | 47435 |
| | | | | | 17241,58 | 391,56 | 17242 | 392 | | 3514 | |
| 8 | прайс лист ТОО Акватория | Водоподготовительная установка Q=600 л/часAF/DIGIT/T/M 05 | шт | 1 | 695000,00 | -- | 695000 | -- | | -- | 695000 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 695000 | -- | |
| 9 | 1118-0401-0103 | Баки расширительные круглые и прямоугольные, | бак | 2 | 19210,76 | 640,79 | 38422 | 1282 | 28234 | 9174 | 51403 |
| | | | | | 4453,03 | 227,42 | 8906 | 455 | | 3808 | |
| 10 | 1118-0701-0105 РСНБ РК 2015 | Грязевики, наружный диаметр патрубков 133 мм. Установка | шт. | 1 | 101891,16 | 595,73 | 101891 | 596 | 91209 | 10002 | 120845 |
| | | | | | 10085,76 | 120,63 | 10086 | 121 | | 8951 | |
| 11 | 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | 2 | 21269,57 | 432,78 | 42539 | 866 | 7395 | 33868 | 82520 |
| | | | | | 17139,20 | 140,41 | 34278 | 281 | | 6113 | |
| 12 | прайс лист ТОО Акватория | Автоматический подпитывающий насос с электроуправлением G=2.5 - 8.0 м час, H=25 м | шт | 2 | 80000,00 | -- | 160000 | -- | | -- | 160000 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 160000 | -- | |
| 13 | 1118-0401-0203 | Баки питательной воды, вместимость 0,6 м3. Установка | бак | 1 | 50928,11 | 767,85 | 50928 | 768 | 36542 | 13590 | 69680 |
| | | | | | 13618,35 | 249,18 | 13618 | 249 | | 5161 | |
| 14 | 1118-0501-0101 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата | насос | 2 | 21269,57 | 432,78 | 42539 | 866 | 7395 | 33868 | 82520 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 17139,20 | 140,41 | 34278 | 281 | | 6113 | |
| 15 | прайс лист Акватория | Насос рециркуляции котла А50/180 | шт | 2 | 88000,00 | -- | 176000 | -- | | -- | 176000 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 176000 | -- | |
| 16 | 1118-0401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Баки жидкого топлива , вместимость 1,25 м3. Установка | бак | 1 | 26640,38 | 1131,95 | 26640 | 1132 | 8266 | 17280 | 47435 |
| | | | | | 17241,58 | 391,56 | 17242 | 392 | | 3514 | |
| 17 | прайс лист ТОО | Промежуточный бак жидкого топлива V=1230л | шт | 1 | 103000,00 | -- | 103000 | -- | | -- | 103000 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 103000 | -- | |
| 18 | 1119-0501-0103 | Клапаны предохранительные, диаметр до 100 мм. Установка | клапан | 4 | 11616,71 | 408,60 | 46467 | 1634 | 25479 | 19335 | 71066 |
| | | | | | 4838,40 | 94,08 | 19354 | 376 | | 5264 | |
| 19 | прайс лист ТОО | Клапан предохранительный сбросной 0-6бар Ду 32 | шт | 1 | 3000,00 | -- | 3000 | -- | | -- | 3000 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 3000 | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1: | Тенге | | | | | | | | 11065236 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 389904 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 57359 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 22409 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 274073 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 9154800 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 404064 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 90034 | |

## РАЗДЕЛ 2.Технологические трубопроводы котельной

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | м трубопровода | 16 | 3095,92 | 20,77 | 49535 | 332 | 41956 | 7233 | 61309 |
| | | | | | 452,93 | 8,33 | 7247 | 133 | | 4541 | |
| 21 | 1116-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка | м трубопровода | 8 | 7868,50 | 120,20 | 62948 | 962 | 50229 | 11902 | 80838 |
| | | | | | 1469,64 | 48,44 | 11757 | 388 | | 5988 | |
| 22 | 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 8,08 | 4470,00 | -- | 36118 | -- | 36118 | -- | 39007 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2889 | |
| 23 | 1116-0401-0403 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений | соединение | 6 | 6573,21 | 153,42 | 39439 | 921 | 26289 | 12063 | 55623 |
| | | | | | 2038,16 | 13,44 | 12229 | 81 | | 4120 | |
| 24 | 1116-0401-0405 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы стальные диаметром до 125 мм. Установка фланцевых соединений | соединение | 24 | 10901,89 | 293,40 | 261645 | 7042 | 172518 | 81075 | 370138 |
| | | | | | 3420,20 | 26,88 | 82085 | 645 | | 27418 | |
| 25 | 2301-0201-0172 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 6,06 | 2427,00 | -- | 14708 | -- | 14708 | -- | 15884 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1177 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 2301-0201-0210<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 24,24 | 3716,00 | -- | 90076 | -- | 90076 | -- | 97282 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7206 | |
| 27 | 1116-0401-0401<br>РСНБ РК 2015 | Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений | соединение | 72 | 4356,92 | 101,34 | 313698 | 7296 | 209910 | 95510 | 441945 |
| | | | | | 1340,16 | 13,44 | 96492 | 968 | | 32737 | |
| 28 | 2301-0201-0127<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 26,26 | 706,00 | -- | 18540 | -- | 18540 | -- | 20023 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1483 | |
| 29 | 2301-0201-0119 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, | м | 8,08 | 521,00 | -- | 4210 | -- | 4210 | -- | 4546 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 337 | |
| 30 | 2301-0201-0146 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, | м | 38,38 | 1340,00 | -- | 51429 | -- | 51429 | -- | 55544 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4114 | |
| 31 | 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего | трубопровода | 88 | 86,74 | 1,10 | 7633 | 96 | 38 | 7349 | 16181 |
| | | | | | 85,22 | -- | 7499 | -- | | 1199 | |
| 32 | 1116-1101-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м<br>трубопровода | 38 | 86,74 | 1,10 | 3296 | 42 | 16 | 3174 | 6987 |
| | | | | | 85,22 | -- | 3238 | -- | | 518 | |
| 33 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 | м2 | 14,5 | 100,60 | 2,41 | 1459 | 35 | 771 | 453 | 2065 |
| | | | | | 45,02 | 0,27 | 653 | 4 | | 153 | |
| 34 | 1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 14,5 | 79,50 | 1,71 | 1153 | 25 | 747 | 266 | 1532 |
| | | | | | 26,31 | 0,27 | 381 | 4 | | 113 | |
| 35 | 1116-0601-0103<br>РСНБ РК 2015 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 8 | 4003,68 | 271,09 | 32029 | 2169 | 4172 | 25641 | 62284 |
| | | | | | 3211,00 | 59,52 | 25688 | 476 | | 4614 | |
| 36 | 1116-0601-0105 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны | шт. | 3 | 9237,14 | 502,40 | 27711 | 1507 | 3789 | 22356 | 54073 |
| | | | | | 7471,75 | 132,48 | 22415 | 397 | | 4005 | |
| 37 | 2304-0201-1502<br>РСНБ РК 2015 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 8 | 44816,00 | -- | 358528 | -- | 358528 | -- | 387210 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 28682 | |
| 38 | 2304-0201-1504<br>РСНБ РК 2015 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 3 | 120485,00 | -- | 361455 | -- | 361455 | -- | 390371 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 28916 | |
| 39 | 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны | шт. | 14 | 2226,98 | 113,64 | 31178 | 1591 | 4171 | 25277 | 60971 |
| | | | | | 1815,45 | 26,88 | 25416 | 376 | | 4516 | |
| 40 | 1116-0601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны | шт. | 10 | 2199,56 | 86,22 | 21996 | 862 | 2979 | 17923 | 43112 |
| | | | | | 1815,45 | 13,44 | 18155 | 134 | | 3193 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 1116-0601-0103<br>РСНБ РК 2015 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 2 | 4003,68<br>3211,00 | 271,09<br>59,52 | 8007<br>6422 | 542<br>119 | 1043 | 6410<br>1153 | 15571 |
| 42 | 2304-0501-0205<br>РСНБ РК 2015 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 4 | 2918,00<br>-- | --<br>-- | 11672<br>-- | --<br>-- | 11672 | --<br>934 | 12606 |
| 43 | 2304-0501-0204<br>РСНБ РК 2015 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 6 | 2217,00<br>-- | --<br>-- | 13302<br>-- | --<br>-- | 13302 | --<br>1064 | 14366 |
| 44 | 2304-0501-0203 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN | шт. | 7 | 1436,00<br>-- | --<br>-- | 10052<br>-- | --<br>-- | 10052 | --<br>804 | 10856 |
| 45 | 2304-0501-0202<br>РСНБ РК 2015 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 | 1036,00<br>-- | --<br>-- | 1036<br>-- | --<br>-- | 1036 | --<br>83 | 1119 |
| 46 | 2304-1001-1104 | Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для | шт. | 2 | 17954,00<br>-- | --<br>-- | 35908<br>-- | --<br>-- | 35908 | --<br>2873 | 38781 |
| 47 | 2304-1001-0405<br>РСНБ РК 2015 | Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 33423-2015 | шт. | 2 | 3678,00<br>-- | --<br>-- | 7356<br>-- | --<br>-- | 7356 | --<br>588 | 7944 |
| 48 | 2304-1001-0404<br>РСНБ РК 2015 | Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 33423-2015 | шт. | 2 | 3457,00<br>-- | --<br>-- | 6914<br>-- | --<br>-- | 6914 | --<br>553 | 7467 |
| 49 | 2304-1001-0403<br>РСНБ РК 2015 | Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 33423-2015 | шт. | 2 | 2976,00<br>-- | --<br>-- | 5952<br>-- | --<br>-- | 5952 | --<br>476 | 6428 |
| 50 | 1118-1001-0106 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, | фильтр | 2 | 23415,28<br>1819,39 | 389,73<br>116,88 | 46831<br>3639 | 779<br>234 | 42413 | 3795<br>4050 | 54676 |
| 51 | 1118-1001-0103<br>РСНБ РК 2015 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка | фильтр | 2 | 17199,54<br>1199,74 | 215,25<br>72,38 | 34399<br>2399 | 430<br>145 | 31570 | 2493<br>2951 | 39844 |
| 52 | 1118-1001-0101<br>РСНБ РК 2015 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка | фильтр | 2 | 13744,34<br>1005,80 | 152,12<br>50,43 | 27489<br>2012 | 304<br>101 | 25173 | 2070<br>2365 | 31924 |
| 53 | 1116-0601-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 2 | 2199,56<br>1815,45 | 86,22<br>13,44 | 4399<br>3631 | 172<br>27 | 596 | 3585<br>639 | 8622 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 2304-0905-1802<br>РСНБ РК 2015 | Кран пробковый конусный натяжной 11б34бк муфтовый, материал корпуса - латунь, привод - ручной, Т от -40 до +50°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 765,00<br>-- | --<br>-- | 1530<br>-- | --<br>-- | 1530<br>131 | --<br>122 | 1652 |
| 55 | 1118-1101-0104 | Термометры в оправе прямые или угловые. Установка | комплект | 2 | 480,93<br>415,73 | --<br>-- | 962<br>831 | --<br>-- | | 815<br>142 | 1919 |
| 56 | 2305-1501-0301<br>РСНБ РК 2015 | Термометры прямые в оправе | шт. | 2 | 1715,00<br>-- | --<br>-- | 3430<br>-- | --<br>-- | 3430 | --<br>274 | 3704 |
| 57 | 1118-1101-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 2 | 2514,21<br>316,33 | --<br>-- | 5028<br>633 | --<br>-- | 4395 | 620<br>452 | 6100 |
| 58 | 2302-0103-0309<br>РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 4 | 2480,00<br>-- | --<br>-- | 9920<br>-- | --<br>-- | 9920 | --<br>794 | 10714 |
| 59 | 2302-0103-0310<br>РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 4 | 3083,00<br>-- | --<br>-- | 12332<br>-- | --<br>-- | 12332 | --<br>987 | 13319 |
| 60 | 2302-0103-0312<br>РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 3 | 5228,00<br>-- | --<br>-- | 15684<br>-- | --<br>-- | 15684 | --<br>1255 | 16939 |
| 61 | 1126-0301-0702<br>РСНБ РК 2015 | Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике | м2 поверхности покрытия изоляции | 16 | 1030,97<br>541,38 | 25,71<br>6,32 | 16496<br>8662 | 411<br>101 | 7423 | 6660<br>1852 | 25008 |
| 62 | 1126-0301-0401<br>РСНБ РК 2015 | Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком | м2 поверхности покрытия изоляции | 25 | 3601,23<br>2802,07 | 27,03<br>11,69 | 90031<br>70052 | 676<br>292 | 19303 | 53462<br>11479 | 154972 |
| 63 | 2110-0402-9903<br>РСНБ РК 2015 | Изол ГОСТ 10296-79 | м2 | 17,6 | 228,00<br>-- | --<br>-- | 4013<br>-- | --<br>-- | 4013 | --<br>321 | 4334 |
| 64 | 2110-0406-0301<br>РСНБ РК 2015 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В | 1000 м2 | 0,025 | 460528,00<br>-- | --<br>-- | 11513<br>-- | --<br>-- | 11513 | --<br>921 | 12434 |
| 65 | 1126-0101-0801<br>РСНБ РК 2015 | Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими | м3 изоляции | 1,4 | 143710,85<br>129054,00 | 2269,86<br>1102,08 | 201195<br>180676 | 3178<br>1543 | 17341 | 138486<br>27175 | 366856 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 2111-0103-0101<br>РСНБ РК 2015 | Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 ГОСТ 10499-95 | м3 | 1,4 | 6564,00<br>-- | --<br>-- | 9190<br>-- | --<br>-- | 9190<br>735 | --<br>-- | 9925 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2: | Тенге | | | | | | | | 3145005 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 592212 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 29372 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 6168 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 1761841 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 528618 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 232961 | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Узел примыкания к дымовой трубе** | | | | | | | | | |
| 67 | 1109-0601-0102 | Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой | т конструкций | 0,005 | 59113,23<br>52425,00 | 2501,64<br>485,76 | 296<br>262 | 13<br>2 | 21 | 183<br>38 | 516 |
| 68 | 1109-0701-0131<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | т конструкций | 0,005 | 350952,68<br>252588,00 | 88121,60<br>5664,00 | 1755<br>1263 | 441<br>28 | 51 | 891<br>212 | 2857 |
| 69 | 2105-0104-0303<br>РСНБ РК 2015 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,005 | 325632,00<br>-- | --<br>-- | 1628<br>-- | --<br>-- | 1628 | --<br>130 | 1758 |
| 70 | 2113-0201-0211 | Болты диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ | т | -- | 581482,00<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | -- | --<br>-- | -- |
| 71 | 1109-0601-0103<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Труба дымохода и дымовая труба. Монтаж | т конструкций | 1,711 | 111927,05<br>106875,00 | 2420,41<br>629,76 | 191507<br>182863 | 4141<br>1078 | 4503 | 126919<br>25474 | 343900 |
| 72 | 2301-0201-0244<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 31 | 14557,00<br>-- | --<br>-- | 451267<br>-- | --<br>-- | 451267 | --<br>36101 | 487368 |
| 73 | 2105-0101-0403<br>РСНБ РК 2015 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,059 | 250617,00<br>-- | --<br>-- | 14786<br>-- | --<br>-- | 14786 | --<br>1183 | 15969 |
| 74 | 2301-0201-0112<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,2 | 358,00<br>-- | --<br>-- | 72<br>-- | --<br>-- | 72 | --<br>6 | 77 |
| 75 | 2302-0101-0278 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из | шт. | 4 | 31635,00<br>-- | --<br>-- | 126540<br>-- | --<br>-- | 126540 | --<br>10123 | 136663 |
| 76 | 2305-0305-0302<br>РСНБ РК 2015 | Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 315 мм | шт. | 2 | 6255,00 | -- | 12510 | -- | 12510 | -- | 13511 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1001 | | |
| 77 | 1126-0301-0702<br>РСНБ РК 2015 | Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике | м2 поверхности покрытия изоляции | 32 | 1030,97 | 25,71 | 32991 | 823 | 14844 | 13320 | 50016 |
| | | | | | 541,38 | 6,32 | 17324 | 202 | | 3705 | |
| 78 | 2110-0402-9903<br>РСНБ РК 2015 | Изол ГОСТ 10296-79 | м2 | 35,2 | 228,00 | -- | 8026 | -- | 8026 | -- | 8668 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 642 | |
| 79 | 1126-0101-1101<br>РСНБ РК 2015 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | м3 изоляции | 3,2 | 22581,64 | 1405,22 | 72261 | 4497 | 7143 | 47739 | 129600 |
| | | | | | 18944,00 | 685,44 | 60621 | 2193 | | 9600 | |
| 80 | 1126-0301-0301<br>РСНБ РК 2015 | Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной | м2 поверхности покрытия изоляции | 39,5 | 3249,42 | 9,16 | 128352 | 362 | 36772 | 69427 | 213601 |
| | | | | | 2309,32 | 3,36 | 91218 | 133 | | 15822 | |
| 81 | 2111-0202-0301<br>РСНБ РК 2015 | Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011 | м3 | 3,2 | 17937,00 | -- | 57398 | -- | 57398 | -- | 61990 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4592 | |
| 82 | 2110-0402-0403<br>РСНБ РК 2015 | Фольгоизол марки СРФ 0,1-200 ГОСТ 20429-84 | м2 | 45,425 | 1722,00 | -- | 78222 | -- | 78222 | -- | 84480 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6258 | |
| 83 | 1122-0301-0211<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,001 | 2691458,47 | 1171925,67 | 2691 | 1172 | 73 | 1790 | 4840 |
| | | | | | 1445994,00 | 361782,72 | 1446 | 362 | | 358 | |
| 84 | 2301-0201-0261<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,2 | 31871,00 | -- | 38245 | -- | 38245 | -- | 41305 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3060 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3: | Тенге | | | | | | | | 1597119 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 354997 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 11449 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 3998 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 852101 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 260269 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 118305 | |

## РАЗДЕЛ 5.распределительная гребенка

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | 1118-0601-0104<br>РСНБ РК 2015 | Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 273 мм. Установка | шт. | 2 | 52273,17<br>16888,70 | 1073,07<br>391,56 | 104546<br>33777 | 2146<br>783 | 68623 | 33869<br>11073 | 149489 |
| 111 | 1116-0601-0105<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка | шт. | 4 | 9237,14<br>7471,75 | 502,40<br>132,48 | 36949<br>29887 | 2010<br>530 | 5052 | 29809<br>5341 | 72098 |
| 112 | 2304-0101-0305<br>РСНБ РК 2015 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002 | шт. | 4 | 61244,00<br>-- | --<br>-- | 244976<br>-- | --<br>-- | 244976 | --<br>19598 | 264574 |
| 113 | 1116-0601-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 6 | 2199,56<br>1815,45 | 86,22<br>13,44 | 13197<br>10893 | 517<br>81 | 1787 | 10754<br>1916 | 25867 |
| 114 | 2304-0501-0209<br>РСНБ РК 2015 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 4 | 1436,00<br>-- | --<br>-- | 5744<br>-- | --<br>-- | 5744 | --<br>460 | 6204 |
| 115 | 2304-0501-0208<br>РСНБ РК 2015 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 1036,00<br>-- | --<br>-- | 2072<br>-- | --<br>-- | 2072 | --<br>166 | 2238 |
| 116 | 1122-0801-0105<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,055 | 1035457,70<br>502196,20 | 514544,29<br>150872,02 | 56950<br>27621 | 28300<br>8298 | 1029 | 35560<br>7401 | 99911 |
| 117 | 2302-0103-2814<br>РСНБ РК 2015 | Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 | шт. | 2 | 18492,00<br>-- | --<br>-- | 36984<br>-- | --<br>-- | 36984 | --<br>2959 | 39943 |
| 118 | 2302-0101-0115<br>РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | 182,00<br>-- | --<br>-- | 364<br>-- | --<br>-- | 364 | --<br>29 | 393 |
| 119 | 2302-0101-0233<br>РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | 4314,00<br>-- | --<br>-- | 8628<br>-- | --<br>-- | 8628 | --<br>690 | 9318 |
| 120 | 2302-1104-0101<br>РСНБ РК 2015 | Штуцеры длиной 200 мм | шт. | 8 | 573,00<br>-- | --<br>-- | 4584<br>-- | --<br>-- | 4584 | --<br>367 | 4951 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 | 1116-0401-0406<br>РСНБ РК 2015 | Трубопроводы стальные диаметром до 150 мм. Установка фланцевых соединений | соединение | 4 | 13174,20 | 293,40 | 52697 | 1174 | 37842 | 13513 | 71506 |
| | | | | | 3420,20 | 26,88 | 13681 | 108 | | 5297 | |
| 122 | 2302-0103-0104<br>РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 4 | 552,00 | -- | 2208 | -- | 2208 | -- | 2385 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 177 | |
| 123 | 2302-1104-0405<br>РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 11,296 | 537,00 | -- | 6066 | -- | 6066 | -- | 6551 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 485 | |
| 124 | 1118-1101-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 2 | 2514,21 | -- | 5028 | -- | 4395 | 620 | 6100 |
| | | | | | 316,33 | -- | 633 | -- | | 452 | |
| 125 | 1118-1101-0104<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | Термометры в оправе прямые или угловые. Установка | комплект | 2 | 480,93 | -- | 962 | -- | 131 | 815 | 1919 |
| | | | | | 415,73 | -- | 831 | -- | | 142 | |
| 126 | 2305-1501-0301<br>РСНБ РК 2015 | Термометры прямые в оправе | шт. | 2 | 1715,00 | -- | 3430 | -- | 3430 | -- | 3704 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 274 | |
| 127 | 1126-0301-0702<br>РСНБ РК 2015 | Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике | м2 поверхности покрытия изоляции | 2,05 | 1030,97 | 25,71 | 2113 | 53 | 950 | 853 | 3204 |
| | | | | | 541,38 | 6,32 | 1110 | 13 | | 237 | |
| 128 | 1126-0301-0401<br>РСНБ РК 2015 | Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком | м2 поверхности покрытия изоляции | 2,6 | 3601,23 | 27,03 | 9363 | 70 | 2008 | 5560 | 16117 |
| | | | | | 2802,07 | 11,69 | 7285 | 30 | | 1194 | |
| 129 | 2110-0402-9903<br>РСНБ РК 2015 | Изол ГОСТ 10296-79 | м2 | 2,255 | 228,00 | -- | 514 | -- | 514 | -- | 555 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 41 | |
| 130 | 2110-0406-0301<br>РСНБ РК 2015 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В | 1000 м2 | 0,003 | 460528,00 | -- | 1382 | -- | 1382 | -- | 1492 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 111 | |
| 131 | 1126-0101-0801<br>РСНБ РК 2015 | Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими | м3 изоляции | 0,1 | 143710,85 | 2269,86 | 14371 | 227 | 1239 | 9892 | 26204 |
| | | | | | 129054,00 | 1102,08 | 12905 | 110 | | 1941 | |
| 132 | 2111-0103-0101<br>РСНБ РК 2015 | Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 ГОСТ 10499-95 | м3 | 0,1 | 6564,00 | -- | 656 | -- | 656 | -- | 709 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 53 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5: | Тенге | | | | | | | | 815432 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1308-0101-2502<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВХА. Монтаж оборудования | подстанция | 1 | 115931,14<br>49728,00 | 59561,22<br>21934,08 | 115931<br>49728 | 59561<br>21934 | 6642 | 51597<br>13402 | 180930 |
| 2 | 1308-0103-0201<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 3940,11<br>2688,00 | 401,32<br>153,06 | 3940<br>2688 | 401<br>153 | 851 | 2046<br>479 | 6465 |
| 3 | 5108-0101-0108<br>РСНБ РК 2015 | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 | шт. | 1 | 2234070,00<br>-- | --<br>-- | 2234070<br>-- | --<br>-- | 2234070 | --<br>-- | 2234070 |
| 4 | 5108-0102-0421<br>РСНБ РК 2015 | Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-630 кВА, мощность силового трансформатора 630 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный | шт. | 1 | 1966812,00<br>-- | --<br>-- | 1966812<br>-- | --<br>-- | 1966812 | --<br>-- | 1966812 |
| | | | | **Заземление КТПН** | | | | | | | |
| 5 | 1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | 6,16 | 1672,44<br>1672,44 | --<br>-- | 10302<br>10302 | --<br>-- | -- | 7418<br>1418 | 19137 |
| 6 | 1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 6,16 | 872,86<br>872,86 | --<br>-- | 5377<br>5377 | --<br>-- | -- | 3871<br>740 | 9988 |
| 7 | 1308-0208-0202<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | 22 | 624,44<br>182,28 | 23,12<br>7,18 | 13738<br>4010 | 509<br>158 | 9219 | 3001<br>1339 | 18078 |
| 8 | 1308-0208-0104<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | 8 | 3351,96<br>911,40 | 156,35<br>45,70 | 26816<br>7291 | 1251<br>366 | 18274 | 5513<br>2586 | 34915 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:** | Тенге | | | | | | | | 4470395 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 79396 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 61722 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 22611 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 34986 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 4200882 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 73446 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 19964 | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Кабельно-проводниковая продукция** | | | | | | | | | | |
| 9 | 1308-0205-1401 | **Ввод в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2,** | шт. | 1 | 17918,62 | 12694,79 | 17919 | 12695 | 409 | 6716 | | 26606 |
| | | | | | 4815,00 | 4513,38 | 4815 | 4513 | | 1971 | | |
| 10 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | м3 грунта | 58,1 | 1672,44 | -- | 97169 | -- | -- | 69962 | | 180501 |
| | | | | | 1672,44 | -- | 97169 | -- | | 13370 | | |
| 11 | 1101-0205-0502 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.** | м3 грунта | 58,1 | 872,86 | -- | 50713 | -- | -- | 36513 | | 94204 |
| | | | | | 872,86 | -- | 50713 | -- | | 6978 | | |
| 12 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | м3 уплотненного грунта | 58,1 | 161,41 | 76,31 | 9378 | 4434 | -- | 5036 | | 15567 |
| | | | | | 85,10 | 35,28 | 4945 | 2050 | | 1153 | | |
| 13 | 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель в траншее один. Устройство постели** | м кабеля | 415 | 485,83 | 405,19 | 201619 | 168153 | -- | 72762 | | 296331 |
| | | | | | 80,64 | 162,87 | 33466 | 67593 | | 21950 | | |
| 14 | 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 | **Песок природный ГОСТ 8736-2014** | м3 | 22 | 1725,00 | -- | 37950 | -- | 37950 | -- | | 40986 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3036 | | |
| 15 | 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** | м кабеля | 292 | 348,88 | 155,35 | 101872 | 45362 | 13341 | 41374 | | 154706 |
| | | | | | 147,84 | 48,95 | 43169 | 14295 | | 11460 | | |
| 16 | 1308-0201-0901 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных** | м кабеля | 23 | 326,52 | 146,90 | 7510 | 3379 | 1040 | 2995 | | 11346 |
| | | | | | 134,40 | 46,48 | 3091 | 1069 | | 840 | | |
| 17 | 1134-0201-0101 РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий** | канало-километр трубопровода | 0,018 | 1262571,32 | -- | 22726 | -- | 19245 | 2645 | | 27401 |
| | | | | | 193375,00 | -- | 3481 | -- | | 2030 | | |
| 18 | 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий** | канало-километр трубопровода | 0,005 | 148655,32 | -- | 743 | -- | 8 | 558 | | 1406 |
| | | | | | 146965,00 | -- | 735 | -- | | 104 | | |
| 19 | 2301-0501-1010 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001** | м | 5,05 | 1087,00 | -- | 5489 | -- | 5489 | -- | | 5928 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 439 | | |
| 20 | 2306-0147-0732 РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВБбШнг 4x35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | 0,265 | 6167307,00 | -- | 1634336 | -- | 1634336 | -- | | 1765083 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 130747 | | |
| 21 | 2306-0147-0737 РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВБбШнг 4x6+1x2,5 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | 0,148 | 1234518,00 | -- | 182709 | -- | 182709 | -- | | 197325 |