| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 245 | 583 | 1122-0801-0105<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1 | Монтаж узла выхода (патрубок, футляр,пластина) | т | 0,04166 | 975190,53 | 495554,69 | 40626 | 20645 | 779 | 24721 | 70575 | |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 460919,80 | 138472,60 | 19202 | 5769 | | 5228 | | |
| 246 | 584 | 2106-0801-0104<br>РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т | т | 0,04166 | 411151,00 | -- | 17129 | -- | 17129 | -- | 18499 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1370 | | |
| 247 | 585 | 1122-0501-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 4 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм | км | 0,0023 | 292199,72 | 80611,78 | 672 | 185 | 4 | 529 | 1297 | |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 210146,00 | 22031,90 | 483 | 51 | | 96 | | |
| 248 | 586 | 2301-0502-0810<br>РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 2,323 | 788,00 | -- | 1831 | -- | 1831 | -- | 1977 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 146 | | |
| 249 | 587 | 1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2015 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов | шт | 6 | 1359,62 | 890,15 | 8158 | 5341 | -- | 4179 | 13324 | |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 469,48 | 234,10 | 2817 | 1405 | | 987 | | |
| 250 | 591 | 1122-0601-0902<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,00116 | 733901,05 | 176,20 | 851 | -- | 655 | 194 | 1129 | |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 168885,00 | 49,36 | 196 | -- | | 84 | | |
| 251 | 592 | 1106-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 0,01 | 20041,84 | 1071,51 | 200 | 11 | 177 | 13 | 230 | |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 1166,40 | 223,72 | 12 | 2 | | 17 | | |
| 252 | 593 | 2110-0502-0203<br>РСНБ РК 2015 | Герметик марки 51-Г-10 | кг | 0,6 | 589,00 | -- | 353 | -- | 353 | -- | 382 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 28 | | |
| 253 | 594 | 2113-0816-2203<br>РСНБ РК 2015 | Прокладки уплотнительные (паронит) | 100 м | 0,004 | 23654,00 | -- | 95 | -- | 95 | -- | 102 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 8 | | |
| 254 | 595 | 1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 0,2 | 86,74 | 2,29 | 17 | -- | 9 | 6 | 25 | |
| | | | НР - 69%; СП - 8% | | | 41,33 | 0,25 | 8 | -- | | 2 | | |
| 255 | 596 | 1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 0,2 | 85,27 | 1,63 | 17 | -- | 12 | 3 | 22 | |
| | | | НР - 69%; СП - 8% | | | 24,15 | 0,25 | 5 | -- | | 2 | | |
| | | | Узел выхода из грунта полиэтиленового газопровода Ду32 с переходом ПЭ/СТ. | | | | | | | | | | |
| 256 | 597 | 1122-0801-0105<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1 | Монтаж узла выхода (патрубок, футляр,пластина) | т | 0,915355 | 975190,53 | 495554,69 | 892646 | 453608 | 17133 | 543170 | 1550681 | |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 460919,80 | 138472,60 | 421905 | 126752 | | 114865 | | |
| 257 | 598 | 2106-0801-0104<br>РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т | т | 0,915355 | 411151,00 | -- | 376349 | -- | 376349 | -- | 406457 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 30108 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 258 | 599 | 1122-0301-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка | км трубопровода | 0,1575 | 437164,28 | 82588,82 | 68853 | 13008 | 1718 | 58167 | 137182 | |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 343662,00 | 29381,00 | 54127 | 4628 | | 10162 | | |
| 259 | 600 | 2301-0201-0158<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 158,13 | 1372,00 | -- | 216954 | -- | 216954 | -- | 234311 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 17356 | | |
| 260 | 601 | 1122-0501-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы изполиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка | км трубопровода | 0,28875 | 274352,38 | 71214,06 | 79219 | 20563 | 10 | 63640 | 154288 | |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 203102,00 | 19523,00 | 58646 | 5637 | | 11429 | | |
| 261 | 602 | 2301-0502-0605<br>РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63 х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (патрубок) | м | 44,1875 | 535,00 | -- | 23640 | -- | 23640 | -- | 25532 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1891 | | |
| 262 | 603 | 2301-0502-0602<br>РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х 2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 247,45 | 144,00 | -- | 35633 | -- | 35633 | -- | 38483 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2851 | | |
| 263 | 604 | 1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 700 | 1359,62 | 890,15 | 951737 | 623104 | -- | 487578 | 1554460 | |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 469,48 | 234,10 | 328633 | 163870 | | 115145 | | |
| 264 | 608 | 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 | 0,0525 | 975190,53 | 495554,69 | 51198 | 26017 | 983 | 31153 | 88939 | |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 460919,80 | 138472,60 | 24198 | 7270 | | 6588 | | |
| 265 | 609 | 2302-0101-1002<br>РСНБ РК 2015 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 175 | 230,00 | -- | 40250 | -- | 40250 | -- | 43470 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3220 | | |
| 266 | 610 | 2302-0103-2903<br>РСНБ РК 2015 | Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12836-67 | шт. | 175 | 852,00 | -- | 149100 | -- | 149100 | -- | 161028 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 11928 | | |
| 267 | 611 | 1122-0601-0901<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,1575 | 573309,02 | 132,15 | 90296 | 21 | 66163 | 23876 | 123306 | |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 153090,00 | 37,02 | 24112 | 6 | | 9134 | | |
| 268 | 612 | 1106-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 26,25 | 22776,46 | 1071,51 | 597882 | 28127 | 539137 | 33207 | 681576 | |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 1166,40 | 223,72 | 30618 | 5873 | | 50487 | | |
| 269 | 613 | 1108-0101-0201<br>РСНБ РК 2015 | Песок природный. Устройство | м3 основания | 5,25 | 4648,46 | 976,15 | 24404 | 5125 | 15401 | 5448 | 32240 | |
| | | | НР - 93%; СП - 8% | | | 738,66 | 377,06 | 3878 | 1980 | | 2388 | | |
| 270 | 614 | 2110-0502-1901<br>РСНБ РК 2015 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 175 | 1422,00 | -- | 248850 | -- | 248850 | -- | 268758 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 19908 | | |
| 271 | 615 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 26,545295 | 86,74 | 2,29 | 2302 | 61 | 1144 | 762 | 3309 | |
| | | | НР - 69%; СП - 8% | | | 41,33 | 0,25 | 1097 | 7 | | 245 | | |
| 272 | 616 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 26,545295 | 170,53 | 3,25 | 4527 | 86 | 3159 | 894 | 5854 | |
| | | | НР - 69%; СП - 8% | | | 48,31 | 0,49 | 1282 | 13 | | 434 | | |
| | | | **Контроль стыков и испытание** | | | | | | | | | | |
| 273 | 651 | 1339-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 14 | 468,72 | 15,00 | 6562 | 210 | 367 | 3651 | 11030 | |
| | | | НР - 61%; СП - 8% | | | 427,50 | -- | 5985 | -- | | 817 | | |
| 274 | 652 | 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 35 | 627,84 | 20,00 | 21974 | 700 | 1324 | 12170 | 36876 | |
| | | | НР - 61%; СП - 8% | | | 570,00 | -- | 19950 | -- | | 2732 | | |
| 275 | 653 | 1339-0201-0504 РСНБ РК 2015 | Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 18 | 785,09 | 24,00 | 14132 | 432 | 875 | 7823 | 23711 | |
| | | | НР - 61%; СП - 8% | | | 712,50 | -- | 12825 | -- | | 1756 | | |
| 276 | 654 | 1339-0201-0507 РСНБ РК 2015 | Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 8 | 1086,85 | 34,00 | 8695 | 272 | 443 | 4868 | 14648 | |
| | | | НР - 61%; СП - 8% | | | 997,50 | -- | 7980 | -- | | 1085 | | |
| 277 | 655 | 1339-0201-0511 РСНБ РК 2015 | Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 4 | 1559,18 | 50,00 | 6237 | 200 | 337 | 3477 | 10491 | |
| | | | НР - 61%; СП - 8% | | | 1425,00 | -- | 5700 | -- | | 777 | | |
| 278 | 656 | 1125-0210-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 0,413 | 1237111,89 | 1060199,39 | 510927 | 437862 | 3539 | 130772 | 693035 | |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 168345,00 | 179609,20 | 69526 | 74179 | | 51336 | | |
| 279 | 657 | 1125-0210-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | Трубопроводы промысловые диаметром 125 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 0,7999 | 1071454,21 | 915894,15 | 857056 | 732624 | 6475 | 220447 | 1163704 | |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 147465,00 | 155385,30 | 117957 | 124293 | | 86200 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 280 | 658 | 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 6,6445 | 903910,04 | 769111,95 | 6006030 | 5110364 | 54572 | 1556239 | 8167251 | |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 126585,00 | 130793,70 | 841094 | 869059 | | 604982 | | |
| | | | Разборка и восстановление асфальтовой дороги | | | | | | | | | | |
| 281 | 659 | 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка | м3 конструкции | 45,936 | 2704,04 | 1183,49 | 124213 | 54365 | -- | 99582 | 241699 | |
| | | | НР - 108%; СП - 8% | | | 1520,55 | 486,71 | 69848 | 22358 | | 17904 | | |
| 282 | 660 | 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015 | Мусор строительный. Погрузка | Тенге за 1 тонну | 73,4976 | 92,00 | -- | 6762 | -- | | -- | 7303 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 541 | | |
| 283 | 661 | 4102-0101-1015 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 73,4976 | 454,00 | -- | 33368 | -- | | -- | 36037 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2669 | | |
| 284 | 662 | 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство | м3 материала основания в плотном теле | 15,84 | 1146,56 | 1013,49 | 18162 | 16054 | 23 | 5896 | 25982 | |
| | | | НР - 108%; СП - 8% | | | 131,62 | 213,02 | 2085 | 3374 | | 1925 | | |
| 285 | 663 | 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 15,84 | 2663,00 | -- | 42182 | -- | 42182 | -- | 45556 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3375 | | |
| 286 | 664 | 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство | м3 материала основания в плотном теле | 23,76 | 1182,27 | 1048,63 | 28091 | 24915 | 49 | 9075 | 40139 | |
| | | | НР - 108%; СП - 8% | | | 131,62 | 222,03 | 3127 | 5275 | | 2973 | | |
| 287 | 665 | 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79 | м3 | 23,76 | 1387,00 | -- | 32955 | -- | 32955 | -- | 35592 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2636 | | |
| 288 | 666 | 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство толщ.6 см | м2 покрытия | 158,4 | 144,41 | 96,47 | 22874 | 15281 | 1025 | 11956 | 37617 | |
| | | | НР - 108%; СП - 8% | | | 41,46 | 28,43 | 6568 | 4503 | | 2786 | | |
| 289 | 667 | 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 | м2 покрытия | 158,4 | 1,21 | 0,09 | 192 | 14 | 108 | 76 | 290 | |
| | | | НР - 108%; СП - 8% | | | 0,44 | -- | 70 | -- | | 21 | | |
| 290 | 668 | 2102-0501-0204 РСНБ РК 2015 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 | т | 22,84128 | 15947,00 | -- | 364250 | -- | 364250 | -- | 393390 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 29140 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 291 | 669 | 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство | м2 покрытия | 158,4 | 144,41 | 96,47 | 22874 | 15281 | 1025 | 11956 | 37617 | |
| | | | НР - 108%, СП - 8% | | | 41,46 | 28,43 | 6568 | 4503 | | 2786 | | |
| 292 | 670 | 2102-0501-0304 РСНБ РК 2015 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 | т | 15,30144 | 17363,00 | -- | 265679 | -- | 265679 | -- | 286933 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 21254 | | |
| | | | Установка опознавательных знаков | | | | | | | | | | |
| 293 | 671 | 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Знаки дорожные на металлических стойках. Установка | шт. | 65 | 4479,13 | 779,83 | 291143 | 50689 | 25590 | 249281 | 583658 | |
| | | | НР - 108%; СП - 8% | | | 3305,60 | 245,41 | 214864 | 15951 | | 43234 | | |
| 294 | 674 | 2102-0101-0501 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 3,25 | 17839,00 | -- | 57977 | -- | 57977 | -- | 62615 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4638 | | |
| 295 | 675 | 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,065 | 28651,00 | -- | 1862 | -- | 1862 | -- | 2011 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 149 | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 12751135 | 7680310 | 2661887 | 3624670 | 17685870 | |
| | | | | | | | | 2368808 | 1453382 | -- | 1310063 | | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 57600 | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 3346 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 52440 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 31988 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 7167 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 96755 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 37 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 52440 | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 11805721 | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 756077 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 3769750 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 249746 | | | | | |
| | | Местные материалы | | Тенге | | | | 764905 | | | | | |
| | | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 40130 | | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 3592680 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1231872 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 16630274 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2909 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3769750 | | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 416864 | | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 416864 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 33349 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 450213 | | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 470950 | | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 470950 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 37676 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 508626 | | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 17685868 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2946 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3822190 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **РАЗДЕЛ 6. ГРПШ-2. Надземный газопровод низкого давления** | | | | | | | | | | |
| 296 | 676 | 1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,4925 | 438869,48 | 82588,82 | 216143 | 40675 | 6214 | 181886 | 429872 | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 343662,00 | 29381,00 | 169254 | 14470 | | 31842 | | |
| 297 | 677 | 2301-0201-0160 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 494,47 | 1590,00 | -- | 786207 | -- | 786207 | -- | 849104 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 62897 | | |
| 298 | 678 | 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,7 | 668744,61 | 205334,93 | 468121 | 143734 | 6161 | 374966 | 910534 | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 454608,00 | 86468,12 | 318226 | 60528 | | 67447 | | |
| 299 | 679 | 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 702,8 | 353,00 | -- | 248088 | -- | 248088 | -- | 267935 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 19847 | | |
| 300 | 680 | 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка | задвижка или клапан | 1 | 2791,46 | 130,45 | 2791 | 130 | 318 | 2380 | 5585 | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 2342,62 | 61,70 | 2343 | 62 | | 414 | | |
| 301 | 681 | 2304-0201-1502 РСНБ РК 2015 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 1 | 66944,00 | -- | 66944 | -- | 66944 | -- | 72300 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5356 | | |
| 302 | 682 | 2302-0103-0309 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 2479,00 | -- | 4958 | -- | 4958 | -- | 5355 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 397 | | |
| 303 | 683 | 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015 | Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм | шт | 175 | 1481,67 | 78,27 | 259292 | 13697 | 29508 | 220339 | 518002 | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1234,78 | 37,02 | 216087 | 6479 | | 38370 | | |
| 304 | 684 | 2304-0905-0903 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 175 | 2773,00 | -- | 485275 | -- | 485275 | -- | 524097 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 38822 | | |
| 305 | 685 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,014 | 975190,53 | 495554,69 | 13653 | 6938 | 262 | 8308 | 23717 | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 460919,80 | 138472,60 | 6453 | 1939 | | 1757 | | |
| 306 | 686 | 2302-0101-0174 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 4 | 1055,00 | -- | 4220 | -- | 4220 | -- | 4558 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 338 | | |
| 307 | 687 | 2302-0101-0164 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 4 | 784,00 | -- | 3136 | -- | 3136 | -- | 3387 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 251 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 308 | 688 | 2302-0101-1027 РСНБ РК 2015 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 2 | 637,00 | -- | 1274 | -- | 1274 | -- | 1376 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 102 | | |
| 309 | 689 | 2302-0101-1017 РСНБ РК 2015 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 2 | 513,00 | -- | 1026 | -- | 1026 | -- | 1108 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 82 | | |
| | | | **ОПОРЫ 89х3,5 ВЫСОТОЙ 4,0 м** | | | | | | | | | | |
| 310 | 690 | 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 43,61 | 1330,56 | -- | 58026 | -- | -- | 41779 | 107789 | |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1330,56 | -- | 58026 | -- | | 7984 | | |
| 311 | 691 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 12,46 | 800,93 | -- | 9980 | -- | -- | 7185 | 18538 | |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 800,93 | -- | 9980 | -- | | 1373 | | |
| 312 | 692 | 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=3 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | м2 покрытия | 43,61 | 5705,90 | 423,25 | 248834 | 18458 | 197206 | 36980 | 308679 | |
| | | | НР - 94%; СП - 8% | | | 760,60 | 141,49 | 33170 | 6170 | | 22865 | | |
| 313 | 693 | 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | м3 | 21,538 | 26726,79 | 1123,64 | 575642 | 24201 | 442422 | 104048 | 734065 | |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 5061,70 | 247,01 | 109019 | 5320 | | 54375 | | |
| 314 | 694 | 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 3,18531 | 96681,07 | 5741,08 | 307959 | 18287 | 23818 | 184299 | 531639 | |
| | | | НР - 69%; СП - 8% | | | 83462,40 | 391,26 | 265854 | 1246 | | 39381 | | |
| 315 | 695 | 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 356 | 2129,00 | -- | 757924 | -- | 757924 | -- | 818558 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 60634 | | |
| 316 | 696 | 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 | 124,6 | 848,60 | 19,04 | 105736 | 2373 | 71269 | 30134 | 146739 | |
| | | | НР - 93%; СП - 8% | | | 257,58 | 2,47 | 32094 | 308 | | 10870 | | |
| | | | **Окраска трубопроводов и опор** | | | | | | | | | | |
| 317 | 697 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 224,9 | 86,74 | 2,29 | 19507 | 516 | 9696 | 6452 | 28036 | |
| | | | НР - 69%; СП - 8% | | | 41,33 | 0,25 | 9295 | 56 | | 2077 | | |
| 318 | 698 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 224,9 | 170,53 | 3,25 | 38352 | 732 | 26755 | 7573 | 49600 | |
| | | | НР - 69%; СП - 8% | | | 48,31 | 0,49 | 10865 | 111 | | 3674 | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | Тенге | | | | 4683089 | 269742 | 3172681 | 1206329 | 6360573 | |
| | | | | | | | | 1240663 | 96687 | -- | 471155 | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2016077 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материалы | | Тенге | | | | 789813 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1070250 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1022030 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 243049 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 3281155 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 886 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1070250 | | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 307959 | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 23818 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 267100 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 184299 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 39381 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 531639 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 235 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 267100 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 2359053 | | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 2359053 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 188724 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 2547777 | | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 6360571 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1122 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1337350 | | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 7. ГРПШ-3. Подземный газопровод низкого давления** | | | | | | | | | | |
| | | | **Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| | | | **Узел выхода полиэтиленового газопровода Ду63 из грунта с переходом ПЭ/СТ.** | | | | | | | | | | |
| 319 | 745 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Монтаж узла выхода (патрубок, футляр,пластина) | т | 0,02083 | 975190,53 | 495554,69 | 20313 | 10322 | 390 | 12360 | 35288 | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 460919,80 | 138472,60 | 9601 | 2884 | | 2614 | | |
| 320 | 746 | 2106-0801-0104 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т | т | 0,02083 | 411151,00 | -- | 8564 | -- | 8564 | -- | 9249 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 685 | | |
| 321 | 747 | 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм | км | 0,00115 | 292199,72 | 80611,78 | 336 | 93 | 1 | 264 | 648 | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 210146,00 | 22031,90 | 242 | 25 | | 48 | | |
| 322 | 748 | 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 1,1615 | 788,00 | -- | 915 | -- | 915 | -- | 988 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 73 | | |
| 323 | 749 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов | шт | 3 | 1359,62 | 890,15 | 4079 | 2670 | -- | 2090 | 6662 | |
| | | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 469,48 | 234,10 | 1408 | 702 | | 493 | | |
| 324 | 753 | 1122-0601-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,00058 | 733901,05 | 176,20 | 426 | -- | 328 | 97 | 564 | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 168885,00 | 49,36 | 98 | -- | | 42 | | |
| 325 | 754 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 0,005 | 20041,84 | 1071,51 | 100 | 5 | 89 | 6 | 115 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | НР - 91%, СП - 8% | | | 1166,40 | 223,72 | 6 | 1 | | 9 | | |
| 326 | 755 | 2110-0502-0203 РСНБ РК 2015 | Герметик марки 51-Г-10 | кг | 0,3 | 589,00 | -- | 177 | -- | 177 | -- | 191 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 14 | | |
| 327 | 756 | 2113-0816-2203 РСНБ РК 2015 | Прокладки уплотнительные (паронит) | 100 м | 0,002 | 23654,00 | -- | 47 | -- | 47 | -- | 51 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4 | | |
| 328 | 757 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 0,1 | 86,74 | 2,29 | 9 | -- | 5 | 3 | 12 | |
| | | | НР - 69%, СП - 8% | | | 41,33 | 0,25 | 4 | -- | | 1 | | |
| 329 | 758 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 0,1 | 85,27 | 1,63 | 9 | -- | 7 | 2 | 11 | |
| | | | НР - 69%, СП - 8% | | | 24,15 | 0,25 | 2 | -- | | 1 | | |
| | | | Узел выхода из грунта полиэтиленового газопровода Ду32 с переходом ПЭ/СТ. | | | | | | | | | | |
| 330 | 759 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Монтаж узла выхода (патрубок, футляр,пластина) | т | 0,078459 | 975190,53 | 495554,69 | 76512 | 38881 | 1468 | 46557 | 132916 | |
| | | | НР - 99%, СП - 8% | | | 460919,80 | 138472,60 | 36163 | 10864 | | 9846 | | |
| 331 | 760 | 2106-0801-0104 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т | т | 0,078459 | 411151,00 | -- | 32258 | -- | 32258 | -- | 34839 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2581 | | |
| 332 | 761 | 1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка | км трубопровода | 0,0135 | 437164,28 | 82588,82 | 5902 | 1115 | 148 | 4986 | 11758 | |
| | | | НР - 99%, СП - 8% | | | 343662,00 | 29381,00 | 4639 | 397 | | 871 | | |
| 333 | 762 | 2301-0201-0158 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 13,554 | 1372,00 | -- | 18596 | -- | 18596 | -- | 20084 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1488 | | |
| 334 | 763 | 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы изполиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка | км трубопровода | 0,02475 | 274352,38 | 71214,06 | 6790 | 1763 | -- | 5455 | 13225 | |
| | | | НР - 99%, СП - 8% | | | 203102,00 | 19523,00 | 5027 | 483 | | 980 | | |
| 335 | 764 | 2301-0502-0605 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63 x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (патрубок) | м | 3,7875 | 535,00 | -- | 2026 | -- | 2026 | -- | 2188 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 162 | | |
| 336 | 765 | 2301-0502-0602 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 32x 2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 21,21 | 144,00 | -- | 3054 | -- | 3054 | -- | 3299 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 244 | | |
| 337 | 766 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 60 | 1359,62 | 890,15 | 81577 | 53409 | -- | 41792 | 133239 | |
| | | | НР - 99%, СП - 8% | | | 469,48 | 234,10 | 28169 | 14046 | | 9870 | | |
| 338 | 770 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0045 | 975190,53 | 495554,69 | 4388 | 2230 | 84 | 2670 | 7623 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 460919,80 | 138472,60 | 2074 | 623 | | 565 | | |
| 339 | 771 | 2302-0101-1002 РСНБ РК 2015 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 15 | 230,00 | -- | 3450 | -- | 3450 | -- | 3726 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 276 | | |
| 340 | 772 | 2302-0103-2903 РСНБ РК 2015 | Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12836-67 | шт. | 15 | 852,00 | -- | 12780 | -- | 12780 | -- | 13802 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1022 | | |
| 341 | 773 | 1122-0601-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,0135 | 573309,02 | 132,15 | 7740 | 2 | 5671 | 2047 | 10569 | |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 153090,00 | 37,02 | 2067 | -- | | 783 | | |
| 342 | 774 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 2,25 | 22776,46 | 1071,51 | 51247 | 2411 | 46212 | 2846 | 58421 | |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 1166,40 | 223,72 | 2624 | 503 | | 4327 | | |
| 343 | 775 | 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Песок природный. Устройство | м3 основания | 0,45 | 4648,46 | 976,15 | 2092 | 439 | 1321 | 467 | 2763 | |
| | | | НР - 93%; СП - 8% | | | 738,66 | 377,06 | 332 | 170 | | 205 | | |
| 344 | 776 | 2110-0502-1901 РСНБ РК 2015 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 15 | 1422,00 | -- | 21330 | -- | 21330 | -- | 23036 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1706 | | |
| 345 | 777 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 2,275311 | 86,74 | 2,29 | 197 | 5 | 98 | 65 | 284 | |
| | | | НР - 69%; СП - 8% | | | 41,33 | 0,25 | 94 | 1 | | 21 | | |
| 346 | 778 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 2,275311 | 170,53 | 3,25 | 388 | 7 | 271 | 77 | 502 | |
| | | | НР - 69%; СП - 8% | | | 48,31 | 0,49 | 110 | 1 | | 37 | | |
| | | | **Контроль стыков и испытание** | | | | | | | | | | |
| 347 | 803 | 1339-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 1 | 468,72 | 15,00 | 469 | 15 | 26 | 261 | 788 | |
| | | | НР - 61%; СП - 8% | | | 427,50 | -- | 428 | -- | | 58 | | |
| 348 | 804 | 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 9 | 627,84 | 20,00 | 5651 | 180 | 341 | 3129 | 9482 | |
| | | | НР - 61%; СП - 8% | | | 570,00 | -- | 5130 | -- | | 702 | | |
| 349 | 805 | 1339-0201-0504 РСНБ РК 2015 | Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 2 | 785,09 | 24,00 | 1570 | 48 | 97 | 869 | 2635 | |
| | | | НР - 61%; СП - 8% | | | 712,50 | -- | 1425 | -- | | 195 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 350 | 806 | 1125-0210-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 15 | Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 1,1435 | 903910,04 | 769111,95 | 1033621 | 879480 | 9391 | 267824 | 1405561 | |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 126585,00 | 130793,70 | 144750 | 149563 | | 104116 | | |
| | | | Разборка и восстановление асфальтовой дороги | | | | | | | | | | |
| 351 | 807 | 1127-0302-0104<br>РСНБ РК 2015 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка | м3 конструкции | 4,466 | 2704,04 | 1183,49 | 12076 | 5285 | -- | 9682 | 23498 | |
| | | | НР - 108%; СП - 8% | | | 1520,55 | 486,71 | 6791 | 2174 | | 1741 | | |
| 352 | 808 | 4131-0104-0501<br>РСНБ РК 2015 | Мусор строительный. Погрузка | Тенге за 1 тонну | 7,1456 | 92,00 | -- | 657 | -- | | -- | 710 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 53 | | |
| 353 | 809 | 4102-0101-1015<br>РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 7,1456 | 454,00 | -- | 3244 | -- | | -- | 3504 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 260 | | |
| 354 | 810 | 1127-0401-0101<br>РСНБ РК 2015 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство | м3 материала основания в плотном теле | 1,54 | 1146,56 | 1013,49 | 1766 | 1561 | 2 | 573 | 2526 | |
| | | | НР - 108%; СП - 8% | | | 131,62 | 213,02 | 203 | 328 | | 187 | | |
| 355 | 811 | 2101-0401-0101<br>РСНБ РК 2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 1,54 | 2663,00 | -- | 4101 | -- | 4101 | -- | 4429 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 328 | | |
| 356 | 812 | 1127-0401-0102<br>РСНБ РК 2015 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство | м3 материала основания в плотном теле | 2,31 | 1182,27 | 1048,63 | 2731 | 2422 | 5 | 882 | 3902 | |
| | | | НР - 108%; СП - 8% | | | 131,62 | 222,03 | 304 | 513 | | 289 | | |
| 357 | 813 | 2101-0601-0101<br>РСНБ РК 2015 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79 | м3 | 2,31 | 1387,00 | -- | 3204 | -- | 3204 | -- | 3460 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 256 | | |
| 358 | 814 | 1127-0602-0303<br>РСНБ РК 2015 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство толщ.6 см | м2 покрытия | 15,4 | 144,41 | 96,47 | 2224 | 1486 | 99 | 1162 | 3657 | |
| | | | НР - 108%; СП - 8% | | | 41,46 | 28,43 | 639 | 438 | | 271 | | |
| 359 | 815 | 1127-0602-0401<br>РСНБ РК 2015 К=4 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 | м2 покрытия | 15,4 | 1,21 | 0,09 | 19 | 1 | 11 | 7 | 28 | |
| | | | НР - 108%; СП - 8% | | | 0,44 | -- | 7 | -- | | 2 | | |
| 360 | 816 | 2102-0501-0204<br>РСНБ РК 2015 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 | т | 2,22068 | 15947,00 | -- | 35413 | -- | 35413 | -- | 38246 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2833 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 361 | 817 | 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство | м2 покрытия | 15,4 | 144,41 | 96,47 | 2224 | 1486 | 99 | 1162 | 3657 | |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 41,46 | 28,43 | 639 | 438 | | 271 | | |
| 362 | 818 | 2102-0501-0304 РСНБ РК 2015 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 | т | 1,48764 | 17363,00 | -- | 25830 | -- | 25830 | -- | 27896 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2066 | | |
| | | | **Разборка и восстановление гравийной автодороги** | | | | | | | | | | |
| 363 | 819 | 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015 | Покрытия и основания гравийное. Разборка | м3 конструкции | 11,625 | 349,86 | 248,77 | 4067 | 2892 | -- | 1912 | 6457 | |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 101,09 | 51,18 | 1175 | 595 | | 478 | | |
| 364 | 820 | 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015 | Мусор строительный. Погрузка | Тенге за 1 тонну | 18,6 | 92,00 | -- | 1711 | -- | | -- | 1848 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 137 | | |
| 365 | 821 | 4102-0101-1015 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 18,6 | 454,00 | -- | 8444 | -- | | -- | 9120 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 676 | | |
| 366 | 822 | 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство | м3 материала основания в плотном теле | 4,65 | 1146,56 | 1013,49 | 5332 | 4713 | 7 | 1731 | 7627 | |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 131,62 | 213,02 | 612 | 991 | | 565 | | |
| 367 | 823 | 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 4,65 | 2663,00 | -- | 12383 | -- | 12383 | -- | 13374 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 991 | | |
| 368 | 824 | 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство | м3 материала основания в плотном теле | 6,975 | 1182,27 | 1048,63 | 8246 | 7314 | 14 | 2664 | 11783 | |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 131,62 | 222,03 | 918 | 1549 | | 873 | | |
| 369 | 825 | 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 6,975 | 1387,00 | -- | 9674 | -- | 9674 | -- | 10448 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 774 | | |
| | | | **Установка опознавательных знаков** | | | | | | | | | | |
| 370 | 826 | 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Знаки дорожные на металлических стойках. Установка | шт. | 12 | 4479,13 | 779,83 | 53750 | 9358 | 4725 | 46021 | 107752 | |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 3305,60 | 245,41 | 39667 | 2945 | | 7982 | | |
| 371 | 829 | 2102-0101-0501 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,6 | 17839,00 | -- | 10703 | -- | 10703 | -- | 11560 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 856 | | |
| 372 | 830 | 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,012 | 28651,00 | -- | 344 | -- | 344 | -- | 371 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 28 | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7** | Тенге | | | | 1614758 | 1029594 | 275759 | 459663 | 2240372 | |
| | | | | | | | | 295347 | 190234 | -- | 165956 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 7689 | | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 464 | | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 6983 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 4259 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 956 | | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 12905 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 5 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 6983 | | | | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1525424 | | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 70445 | | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 478598 | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 21554 | | | | | |
| | | | Местные материалы | Тенге | | | | 101653 | | | | | |
| | | | Транспортные расходы | Тенге | | | | 14057 | | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 455406 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 158466 | | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 2139296 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 369 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 478598 | | | | |
| | | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 40823 | | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 40823 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3266 | | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 44089 | | | | | |
| | | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 40822 | | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 40822 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3266 | | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 44088 | | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | 2240377 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 374 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 485581 | | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 8. ГРПШ-3. Надземный газопровод низкого давления** | | | | | | | | | | |
| 373 | 831 | 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,148 | 668744,61 | 205334,93 | 98974 | 30390 | 1302 | 79278 | 192513 | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 454608,00 | 86468,12 | 67282 | 12797 | | 14260 | | |
| 374 | 832 | 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 60,24 | 353,00 | -- | 21265 | -- | 21265 | -- | 22966 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1701 | | |
| 375 | 833 | 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 88,352 | 1016,00 | -- | 89766 | -- | 89766 | -- | 96947 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7181 | | |
| 376 | 834 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0017 | 975190,53 | 495554,69 | 1658 | 842 | 32 | 1009 | 2880 | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 460919,80 | 138472,60 | 784 | 235 | | 213 | | |
| 377 | 835 | 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 3 | 471,00 | -- | 1413 | -- | 1413 | -- | 1526 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 113 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 378 | 836 | 2302-0103-3407 РСНБ РК 2015 | Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) | шт. | 1 | 316,00 | -- | 316 | -- | 316 | -- | 341 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 25 | | |
| 379 | 837 | 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015 | Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм | шт | 15 | 1481,67 | 78,27 | 22225 | 1174 | 2529 | 18886 | 44400 | |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 1234,78 | 37,02 | 18522 | 555 | | 3289 | | |
| 380 | 838 | 2304-0905-0903 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 15 | 2773,00 | -- | 41595 | -- | 41595 | -- | 44923 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3328 | | |
| | | | **ОПОРЫ 76х3,5 ВЫСОТОЙ 4,0 м** | | | | | | | | | | |
| 381 | 839 | 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 6,8 | 1330,56 | -- | 9048 | -- | -- | 6514 | 16807 | |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1330,56 | -- | 9048 | -- | | 1245 | | |
| 382 | 840 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 2,21 | 800,93 | -- | 1770 | -- | -- | 1274 | 3288 | |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 800,93 | -- | 1770 | -- | | 244 | | |
| 383 | 841 | 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=3 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | м2 покрытия | 8,33 | 5705,90 | 423,25 | 47530 | 3526 | 37668 | 7064 | 58961 | |
| | | | НР - 94%; СП - 8% | | | 760,60 | 141,49 | 6336 | 1179 | | 4367 | | |
| 384 | 842 | 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | м3 | 3,4 | 26726,79 | 1123,64 | 90871 | 3820 | 69841 | 16425 | 115880 | |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 5061,70 | 247,01 | 17210 | 840 | | 8584 | | |
| 385 | 843 | 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0,37315 | 96681,07 | 5741,08 | 36077 | 2142 | 2791 | 21590 | 62280 | |
| | | | НР - 69%; СП - 8% | | | 83462,40 | 391,26 | 31144 | 146 | | 4613 | | |
| 386 | 844 | 2301-0201-0160 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 68 | 1590,00 | -- | 108120 | -- | 108120 | -- | 116770 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 8650 | | |
| 387 | 845 | 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 | 23,8 | 848,60 | 19,04 | 20197 | 453 | 13614 | 5756 | 28029 | |
| | | | НР - 93%; СП - 8% | | | 257,58 | 2,47 | 6130 | 59 | | 2076 | | |
| | | | **Окраска трубопроводов и опор** | | | | | | | | | | |
| 388 | 846 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 28,5 | 86,74 | 2,29 | 2472 | 65 | 1229 | 818 | 3553 | |
| | | | НР - 69%; СП - 8% | | | 41,33 | 0,25 | 1178 | 7 | | 263 | | |
| 389 | 847 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 28,5 | 170,53 | 3,25 | 4860 | 93 | 3390 | 960 | 6285 | |
| | | | НР - 69%; СП - 8% | | | 48,31 | 0,49 | 1377 | 14 | | 466 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 390 | 848 | 1122-0601-1101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Защитная лента ПВХ (от падения ЛЭП) трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесениенормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент** | км трубопровода | 0,0025 | 107959,19 | 26957,90 | 270 | 67 | 95 | 134 | 436 | |
| | | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 43169,70 | 10807,50 | 108 | 27 | | 32 | | |
| 391 | 849 | 1308-0208-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования** | шт. | 7 | 4579,03 | 193,55 | 32053 | 1355 | 23169 | 5707 | 40781 | |
| | | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 1075,50 | 56,92 | 7529 | 398 | | 3021 | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8** | Тенге | | | | 630479 | 43928 | 418135 | 165415 | 859566 | |
| | | | | | | | | 168416 | 16258 | -- | 63671 | | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 32053 | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 23170 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 7927 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 5707 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3021 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 40781 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 7 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 7927 | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 299875 | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 129700 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 145457 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 138118 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 35039 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 473032 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 121 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 145457 | | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 36077 | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 2790 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 31290 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 21590 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4613 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 62280 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 28 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 31290 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 262474 | | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 262474 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 20998 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 283472 | | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | 859566 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 155 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 184674 | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 93762807 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 13693473 | | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 36724199 | | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 6901176 | | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 17200420 | | | |
| | | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 174269 | | | | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 19025056 | | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 6945391 | | |
| | | | **ВСЕГО по АКТУ:** | тенге | | | | | | | | 93 762 807 | |
| | | | **Итого прямых затрат по форме 2** | | | | | | | | | 93 762 807 | |
| | | | Временные здания и сооружения | 1,30% | | | | | | | | 1 218 916 | |
| | | | **Итого** | | | | | | | | | 94 981 723 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время | 2,07% | | | | | | | | 1 966 122 | |
| | | | Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска | | | | | | | | | 8 865 227 | |
| | | | **Итого** | | | | | | | | | **105 813 072** | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | **2%** | | | | | | | | **1 938 957** | |
| | | | **ИТОГО сметная стоимость** | | | | | | | | | **107 752 029,00** | |
| | | | **в ценах 2020 г.** | **1,0499010** | | | | | | | | **113 128 963,00** | |
| | | | НДС | 12% | | | | | | | | **13 575 475,56** | |
| | | | **ВСЕГО с НДС** | | | | | | | | | **126 704 438,56** | |

**Заказчик:**
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"
БИН 020340003533

**Исполняющий обязанности руководителя** _____ **Шалбаев Ғ. С.**

**Авторский надзор:**
ТОО "ДосСтройПроект"
**Эксперт** _____ **Ахмедов А.Б.**
БИН/ИИН:
Приказ №94 от «19» 11 2021 года

**Подрядчик:**
ТОО "AЭS and Limited"
БИН: 100940016554

**Директор** _____ **Рахатұлы Ү.**

**Технический надзор:**
ТОО «Әсем-Құрылыс-Қызылорда»
БИН/ИИН: 070340004739

**Эксперт технического надзора** _____ **Исмаков М.Ә.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"**

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

Подрядчик : **ТОО "АЭS and Limited"**

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

Стройка : **"Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей с.Акмая, Шиелийского района Кызылординской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **"Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей с.Акмая, Шиелийского района Кызылординской области"**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 91 от 26 ноября 2021г. Дополнительное соглашение №91/1 от 30 мая 2022г.**

# Акт выполненных работ №6

**за май 2022 (месяц, год) на №2-1-2 Молниезащита**

Составлен(а) в текущих ценах 2019 года

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **РАЗДЕЛ 1. Молниезащита** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1133-0109-0116 РСНБ РК 2015 | Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,5 т. Установка МО8 | т | 0,261648 | 99828,17 | 60001,89 | 26120 | 15699 | 553 | 10747 | 39816 | |
| | | | *НР - 80%, СП - 8%* | | | 37714,50 | 13627,32 | 9868 | 3566 | | 2949 | | |
| 2 | 2 | 2301-0201-0125 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,9 | 587,00 | -- | 528 | -- | 528 | -- | 571 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 42 | | |
| 3 | 3 | 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 7,5 | 1185,00 | -- | 8888 | -- | 8888 | -- | 9599 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 711 | | |
| 4 | 4 | 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 7,5 | 1910,00 | -- | 14325 | -- | 14325 | -- | 15471 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1146 | | |
| 5 | 5 | 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 16,5 | 2607,00 | -- | 43016 | -- | 43016 | -- | 46457 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3441 | | |
| 6 | 6 | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00108 | 499529,00 | -- | 539 | -- | 539 | -- | 583 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 43 | | |
| 7 | 7 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 7,587792 | 86,74 | 2,29 | 658 | 17 | 327 | 218 | 946 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | НР - 69%; СП - 8% | | | 41,33 | 0,25 | 314 | 2 | | 70 | | |
| 8 | 8 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 7,587792 | 170,53 | 3,25 | 1294 | 25 | 902 | 256 | 1673 | |
| | | | НР - 69%; СП - 8% | | | 48,31 | 0,49 | 367 | 4 | | 124 | | |
| 9 | 9 | 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100 мм | м2 покрытия | 1,92 | 4115,22 | 282,17 | 7901 | 542 | 6385 | 1085 | 9706 | |
| | | | НР - 94%; СП - 8% | | | 507,06 | 94,33 | 974 | 181 | | 719 | | |
| 10 | 10 | 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемомдо 3 м3. Устройство | м3 | 2,16 | 32137,98 | 1872,31 | 69418 | 4044 | 51228 | 13663 | 89728 | |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 6549,22 | 402,05 | 14146 | 868 | | 6647 | | |
| 11 | 11 | 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,06636 | 220525,00 | -- | 14634 | -- | 14634 | -- | 15805 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1171 | | |
| 12 | 12 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,00849 | 834833,09 | 1266,09 | 7088 | 11 | 5171 | 1739 | 9533 | |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 224532,00 | 523,44 | 1906 | 4 | | 706 | | |
| 13 | 13 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Гидроизоляция боковая обмазочнаябитумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | м2 | 14,4 | 848,60 | 19,04 | 12220 | 274 | 8237 | 3483 | 16959 | |
| | | | НР - 93%; СП - 8% | | | 257,58 | 2,47 | 3709 | 36 | | 1256 | | |
| 14 | 14 | 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | 15 | 3106,57 | 162,75 | 46599 | 2441 | 31610 | 9487 | 60573 | |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 836,50 | 41,94 | 12548 | 629 | | 4487 | | |
| 15 | 15 | 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. П2 Строительные работы | м | 84 | 569,47 | 24,19 | 47835 | 2032 | 31750 | 10517 | 63020 | |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 167,30 | 6,59 | 14053 | 554 | | 4668 | | |
| 16 | 16 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | 13,44 | 1535,38 | -- | 20636 | -- | -- | 14858 | 38333 | |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1535,38 | -- | 20636 | -- | | 2839 | | |
| 17 | 17 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 13,44 | 800,93 | -- | 10764 | -- | -- | 7750 | 19996 | |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 800,93 | -- | 10764 | -- | | 1481 | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | 332462 | 25085 | 218093 | 73803 | 438769 | |
| | | | | | | | | 89284 | 5844 | -- | 32500 | | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 94434 | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 63360 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 27784 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 20004 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 9155 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 123593 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 23 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 27784 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 171272 | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 72803 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 67344 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 15174 | | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 53798 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 18006 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 243076 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 64 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 67344 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 66756 | | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 66756 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5341 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 72097 | | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 438766 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 87 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 95128 | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **438769** | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 89284 | | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 25085 | | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 5844 | | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 218093 | | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 73803 | | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 32500 | | |
| | | | **ВСЕГО по АКТУ:** | **тенге** | | | | | | | | **438 769** | |
| | | | **Итого прямых затрат по форме 2** | | | | | | | | | **438 769** | |
| | | | Временные здания и сооружения | 1,30% | | | | | | | | **5 704** | |
| | | | **Итого** | | | | | | | | | **444 473** | |
| | | | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время | 2,07% | | | | | | | | **9 201** | |
| | | | Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска | | | | | | | | | **40 949** | |
| | | | **Итого** | | | | | | | | | **494 623** | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | **2%** | | | | | | | | **9 073** | |
| | | | **ИТОГО сметная стоимость** | | | | | | | | | **503 696,06** | |
| | | | **в ценах 2020 г.** | **1,0499010** | | | | | | | | **528 831,00** | |
| | | | НДС | 12% | | | | | | | | **63 459,72** | |
| | | | **ВСЕГО с НДС** | | | | | | | | | **592 290,72** | |

**Заказчик:**
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"
БИН 020340003533

**Исполняющий обязанности руководителя** _____ **Шалбаев Г. С.**

**Авторский надзор:**
ТОО "ДосСтрой Проект"
**Эксперт** _____ **Ахмедов А.Б.**
БИН/ИИН:
Приказ №94 от «19» 11 2021 года

**Подрядчик:**
ТОО "AЭS and Limited"
БИН: 100940016554

**Директор** _____ **Рахатулы У.**

**Технический надзор:**
ТОО «Әсем-Құрылыс-Қызылорда»
БИН/ИИН: 070340004739

**Эксперт технического надзора** _____ **Бекжанов М.Ж.**