Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «МиЛ проект», руководитель Серикбаева Асель Болатовна., Казахстан, город Астана, район Алматы, проспект Абая, дом 59/1, оф. 3**

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

Подрядчик : **ТОО «Тау Кен Шахта Құрылыс», директор Наурызбаев Алтынбек Контаевич, Казахстан, Туркестанская область, город Кентау, улица Тулеген Айбергенов, дом 34**

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

Стройка : **Строительство водопроводных, электрических и газопроводных сетей на территории административного комплекса, в микрорайоне «Самал» в городе Тараз Жамбылской области**

( наименование)

Договор подряда (контракт) № 04/06 от 12.01.2018

# Акт выполненных работ

| № 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 / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел 1: Надземный газопровод высокого давления** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,0065 | 844257,46<br>565312 | 265981,66<br>119894,86 | 5488<br>3675 | 1729<br>779 | 84 | 4409<br>792 | 14846 |
| 2 | 2 | 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 6,526 | 2726 | | 17790 | | 17790 | 1423 | 26684 |
| 3 | 3 | 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка | фланец | 2 | 1179,3<br>1050 | 68,04<br>0 | 2359<br>2100 | 136<br>0 | 123 | 2079<br>355 | 6657 |
| 4 | 4 | 2302-0103-0410 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 4534 | | 9068 | | 9068 | 725 | 13601 |
| 5 | 5 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 | Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка | фасонных частей | 0,008748 | 1432642,14<br>547225 | 526505,06<br>164398,66 | 12533<br>4787 | 4606<br>1438 | 3140 | 6163<br>1496 | 28044 |
| 6 | 6 | 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 | 1 | 1272,21<br>1183,7 | 35,02<br>0 | 1272<br>1184 | 35<br>0 | 53 | 722<br>160 | 2992 |
| 7 | 7 | 1101-0101-0405 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет | м3 грунта | 1,61408 | 224,82<br>11,18 | 213,64<br>87,15 | 363<br>18 | 345<br>141 | | 114<br>38 | 715 |
| 8 | 8 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 0,04992 | 2188,03<br>2188,03 | 0<br>0 | 109<br>109 | 0<br>0 | | 79<br>15 | 282 |
| 9 | 9 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,644 | 951,59<br>951,59 | 0<br>0 | 613<br>613 | 0<br>0 | | 441<br>84 | 1581 |
| 10 | 10 | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,14 | 5547,54<br>955,4 | 1804,94<br>813,44 | 777<br>134 | 253<br>114 | 390 | 230<br>81 | 1511 |
| 11 | 11 | 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | м3 | 0,88 | 23383,97<br>6007,4 | 1184,75<br>293,06 | 20578<br>5287 | 1043<br>258 | 14249 | 5045<br>2050 | 38434 |
| 12 | 12 | 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 | Монтаж опорных стоек | т конструкций | 0,01344 | 27902,33<br>7773,36 | 13038,58<br>3853,02 | 375<br>104 | 175<br>52 | 95 | 108<br>39 | 725 |
| 13 | 13 | 2301-0201-0158 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2,2 | 1435 | | 3157 | | 3157 | 253 | 4736 |
| 14 | 14 | 2105-0102-0201 РСНБ РК 2015 | Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 | т | 0,0049 | 291392 | | 1428 | | 1428 | 114 | 2142 |
| 15 | 15 | 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | 0,00072 | 220349 | | 159 | | 159 | 13 | 239 |
| 16 | 16 | 2113-0202-0119 РСНБ РК 2015 | Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,12 | 757 | | 91 | | 91 | 7 | 136 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 17 | 17 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 5,76 | 898,48 | 19,98 | 5175 | 115 | 3299 | 1653 | 10242 |
| | | | | | | 305,7 | 2,93 | 1761 | 17 | | 546 | |
| 18 | 18 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 3 | 159,98 | 3,48 | 480 | 11 | 297 | 120 | 900 |
| | | | | | | 57,34 | 0,59 | 172 | 2 | | 48 | |
| | | | **Итого по разделу 1: Надземный газопровод высокого давления** | | | | | | | | | **154467** |
| | | | **Раздел 2: Подземный газопровод высокого давления** | | | | | | | | | |
| 19 | 19 | 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | м3 грунта | 2106 | 158,4 | 149,29 | 333590 | 314404 | | 75043 | 612944 |
| | | | | | | 9,11 | 40,38 | 19186 | 85040 | | 32691 | |
| 20 | 20 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 23 | 2188,03 | 0 | 50325 | 0 | | 36234 | 129838 |
| | | | | | | 2188,03 | 0 | 50325 | 0 | | 6925 | |
| 21 | 21 | 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м | м3 | 1443,295 | 31,11 | 31,11 | 44901 | 44900 | | 12564 | 86196 |
| | | | | | | 0 | 12,09 | 0 | 17449 | | 4597 | |
| 22 | 22 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы | м3 | 618,555 | 866,41 | 0 | 535922 | 0 | | 385864 | 1382666 |
| | | | | | | 866,41 | 0 | 535922 | 0 | | 73743 | |
| 23 | 23 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | тненного грунта | 1443,295 | 171,86 | 79,2 | 248045 | 114309 | | 136225 | 576400 |
| | | | | | | 92,66 | 38,43 | 133736 | 55466 | | 30742 | |
| 24 | 24 | 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка) | м3 грунта | 553 | 211,51 | 201,32 | 116965 | 111330 | 50 | 27784 | 217122 |
| | | | | | | 10,1 | 59,68 | 5585 | 33003 | | 11580 | |
| 25 | 25 | 4102-0102-0218 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 31-50 км | т-км | 30968 | 23 | | 712264 | | | | 1068386 |
| | | | | | | | | | | | 56981 | |
| 26 | 26 | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 486 | 3265,98 | 163,7 | 1587266 | 79559 | 950519 | 576271 | 3245274 |
| | | | | | | 1146,48 | 51,24 | 557189 | 24903 | | 173083 | |
| 27 | 27 | 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка | км трубопровода | 2,7 | 382674,59 | 109313,15 | 1033221 | 295146 | 7899 | 812463 | 2768500 |
| | | | | | | 270436 | 33515,84 | 730177 | 90493 | | 147655 | |
| 28 | 28 | 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 455 | 2410 | | 6572070 | | 6572070 | | 9858011 |
| | | | | | | | | | | | 525766 | |
| 34 | 34 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка | шт. | 40 | 1501,47 | 944,23 | 60059 | 37770 | | 33069 | 139690 |
| | | | | | | 557,24 | 277,84 | 22290 | 11114 | | 7450 | |
| 35 | 35 | 2302-0302-2610 РСНБ РК 2015 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 100, PN 16 | шт. | 10 | 2173 | | 21730 | | 21730 | | 32594 |
| | | | | | | | | | | | 1738 | |
| 36 | 36 | 2302-0304-2610 РСНБ РК 2015 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 63 SDR 11, DN 110, PN 16 | шт. | 26 | 2176 | | 56576 | | 56576 | | 84863 |
| | | | | | | | | | | | 4526 | |
| 37 | 37 | 2302-0304-2220 РСНБ РК 2015 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 | шт. | 4 | 8661 | | 34644 | | 34644 | | 51966 |
| | | | | | | | | | | | 2772 | |
| 38 | 38 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | фасонных частей | 0,0018 | 1432642,14 | 526505,06 | 2579 | 948 | 646 | 1268 | 5771 |
| | | | | | | 547225 | 164398,66 | 985 | 296 | | 308 | |
| 39 | 39 | 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 | км кабеля | 0,455 | 29597,44 | 19838,74 | 81097 | 54358 | | 24332 | 158142 |
| | | | | | | 9758,7 | 4799,33 | 26739 | 13150 | | 8434 | |
| 40 | 40 | 2113-0809-1604 РСНБ РК 2015 | Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250x0,2 | м | 2740 | 31 | | 84940 | | 84940 | | 127409 |
| | | | | | | | | | | | 6795 | |
| 41 | 41 | 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 | Провод. Прокладка в траншее | км кабеля | 0,455 | 98658,12 | 66129,12 | 270323 | 181194 | | 81108 | 527141 |
| | | | | | | 32529 | 15997,76 | 89129 | 43834 | | 28114 | |
| 42 | 42 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка | шт. | 9 | 1501,47 | 944,23 | 13513 | 8499 | | 7441 | 31430 |
| | | | | | | 557,24 | 277,84 | 5015 | 2501 | | 1676 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 43 | 43 | 1306-0202-0405 РСНБ РК 2015 | Газопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками. Монтаж оборудования | т | 0,084483 | 115558,89 | 45353,01 | 9763 | 3832 | 173 | 4307 | 21105 |
| | | | | | | 68156 | 15422,94 | 5758 | 1303 | | 1126 | |
| 44 | 44 | 2106-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Конструкции для газопроводов круглого сечения, масса 1 п.м. газопроводы до 150 кг: опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты, седла, тарельчатые компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части /без люков и лазов, сальниковых компенсаторов и установки деталей крепления гермоизоляции/ | т | 0,084483 | 750745 | | 63425 | | 63425 | | 95137 |
| | | | | | | | | | | | 5074 | |
| 45 | 45 | 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,09 | 1778 | | 160 | | 160 | | 240 |
| | | | | | | | | | | | 13 | |
| 46 | 46 | 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка | ежка или клапан | 1 | 3242,66 | 143,1 | 3243 | 143 | 318 | 2826 | 9103 |
| | | | | | | 2781,1 | 73,2 | 2781 | 73 | | 485 | |
| 47 | 47 | 2304-0904-0645 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые ПНД ПЭ100 SDR11 (1МПа) Ду100 | шт. | 1 | 122524 | | 122524 | | 122524 | | 183784 |
| | | | | | | | | | | | 9802 | |
| 48 | 48 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: Заглушка. Установка | шт. | 1 | 1501,47 | 944,23 | 1501 | 944 | | 827 | 3492 |
| | | | | | | 557,24 | 277,84 | 557 | 278 | | 186 | |
| 49 | 49 | 2302-0302-8910 РСНБ РК 2015 | Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 100, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 1459 | | 1459 | | 1459 | | 2189 |
| | | | | | | | | | | | 117 | |
| 50 | 50 | 1131-0701-0601 РСНБ РК 2015 | Ковер. Устройство | колонка | 1 | 5579,99 | 231,25 | 5580 | 231 | 211 | 4521 | 15151 |
| | | | | | | 5137,5 | 0 | 5138 | 0 | | 808 | |
| 51 | 51 | 2106-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Ковер | т | 0,0395 | 750745 | | 29654 | | 29654 | | 44480 |
| | | | | | | | | | | | 2372 | |
| 52 | 52 | 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,06 | 12415 | | 745 | | 745 | | 1118 |
| | | | | | | | | | | | 60 | |
| 53 | 53 | 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,08 | 13713 | | 1097 | | 1097 | | 1646 |
| | | | | | | | | | | | 88 | |
| 54 | 54 | 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015 | Трубка контрольная. Устройство | шт. | 40 | 7494,3 | 2212,75 | 299772 | 88510 | 55849 | 187904 | 731507 |
| | | | **Итого по разделу 2: Подземный газопровод высокого давления** | | | 3885,32 | 859,72 | 155413 | 34389 | | 39014 | |
| | | | | | | | | | | | | 22213294 |
| | | | **Раздел 3: Фундаменты и ограждение ГРПШ** | | | | | | | | | |
| 55 | 55 | 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | м3 грунта | 1,59856 | 158,4 | 149,29 | 253 | 239 | | 57 | 465 |
| | | | | | | 9,11 | 40,38 | 15 | 65 | | 25 | |
| 56 | 56 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 0,04944 | 2188,03 | 0 | 108 | 0 | | 78 | 279 |
| | | | | | | 2188,03 | 0 | 108 | 0 | | 15 | |
| 57 | 57 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1,648 | 951,59 | 0 | 1568 | 0 | | 1129 | 4046 |
| | | | | | | 951,59 | 0 | 1568 | 0 | | 216 | |
| 58 | 58 | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,16 | 5547,54 | 1804,94 | 888 | 289 | 446 | 263 | 1726 |
| | | | | | | 955,4 | 813,44 | 153 | 130 | | 92 | |
| 59 | 59 | 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство | м3 | 0,78 | 21469,16 | 660,85 | 16746 | 516 | 12430 | 3638 | 30576 |
| | | | | | | 4872,15 | 253,38 | 3800 | 198 | | 1631 | |
| 60 | 60 | 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,00276 | 248556 | | 686 | | 686 | | 1029 |
| | | | | | | | | | | | 55 | |
| 61 | 61 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,00476 | 922670,67 | 1376,67 | 4392 | 7 | 3117 | 1157 | 8324 |
| | | | | | | 266508 | 621,24 | 1269 | 3 | | 444 | |
| 62 | 62 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 1,92 | 898,48 | 19,98 | 1725 | 39 | 1100 | 551 | 3414 |
| | | | | | | 305,7 | 2,93 | 587 | 6 | | 182 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 63 | 63 | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,14 | 5547,54 | 1804,94 | 777 | 253 | 390 | 230 | 1511 |
| | | | | | | 955,4 | 813,44 | 134 | 114 | | 81 | |
| 64 | 64 | 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство | м3 | 0,64 | 21469,16 | 660,85 | 13740 | 423 | 10199 | 2985 | 25087 |
| | | | | | | 4872,15 | 253,38 | 3118 | 162 | | 1338 | |
| 65 | 65 | 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,00262 | 248556 | | 651 | | 651 | | 976 |
| 66 | 66 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,00476 | 922670,67 | 1376,67 | 4392 | 7 | 3117 | 52 | 8324 |
| | | | | | | 266508 | 621,24 | 1269 | 3 | | 1157 | |
| 67 | 67 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 1,68 | 898,48 | 19,98 | 1509 | 34 | 962 | 444 | 2986 |
| | | | | | | 305,7 | 2,93 | 514 | 5 | | 482 | |
| 68 | 68 | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,03 | 5547,54 | 1804,94 | 166 | 54 | 84 | 159 | 322 |
| | | | | | | 955,4 | 813,44 | 29 | 24 | | 49 | |
| 69 | 69 | 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 | Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство | м3 | 0,07 | 26357,52 | 1971,62 | 1845 | 138 | 1163 | 17 | 3557 |
| | | | | | | 7772,84 | 477 | 544 | 33 | | 526 | |
| 70 | 70 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00168 | 226611 | | 381 | | 381 | 190 | 571 |
| 71 | 71 | 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 | 0,00268 | 224534 | | 602 | | 602 | 30 | 903 |
| 72 | 72 | 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,0012 | 248556 | | 298 | | 298 | 48 | 447 |
| 73 | 73 | 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | 0,00837 | 734230,67 | 1376,67 | 6146 | 11 | 5481 | 24 | 10118 |
| | | | | | | 78068 | 621,24 | 653 | 5 | | 599 | |
| 74 | 74 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 1,02 | 898,48 | 19,98 | 916 | 20 | 584 | 540 | 1814 |
| | | | | | | 305,7 | 2,93 | 312 | 3 | | 293 | |
| 75 | 75 | 1109-0203-0201 РСНБ РК 2015 | Опоры. Монтаж | т конструкций | 0,00248 | 102299,49 | 27947,49 | 254 | 70 | 41 | 97 | 550 |
| | | | | | | 57974,4 | 7882,56 | 144 | 20 | | 113 | |
| 76 | 76 | 2301-0201-0146 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,405 | 1401 | | 567 | | 567 | 29 | 850 |
| 77 | 77 | 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,00065 | 269742 | | 175 | | 175 | 45 | 262 |
| 78 | 78 | 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30 | м2 | 0,14 | 1916,1 | 24,86 | 268 | 3 | 227 | 14 | 442 |
| | | | | | | 272,11 | 0,44 | 38 | 0 | | 26 | |
| 79 | 79 | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,03 | 5547,54 | 1804,94 | 166 | 54 | 84 | 24 | 322 |
| | | | | | | 955,4 | 813,44 | 29 | 24 | | 49 | |
| 80 | 80 | 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 | Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство | м3 | 0,07 | 26357,52 | 1971,62 | 1845 | 138 | 1163 | 17 | 3557 |
| | | | | | | 7772,84 | 477 | 544 | 33 | | 526 | |
| 81 | 81 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00168 | 226611 | | 381 | | 381 | 190 | 571 |
| 82 | 82 | 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 | 0,00268 | 224534 | | 602 | | 602 | 30 | 903 |
| 83 | 83 | 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,0012 | 248556 | | 298 | | 298 | 48 | 447 |
| 84 | 84 | 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | 0,00837 | 734230,67 | 1376,67 | 6146 | 11 | 5481 | 24 | 10118 |
| | | | | | | 78068 | 621,24 | 653 | 5 | | 599 | |
| 85 | 85 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 1,02 | 898,48 | 19,98 | 916 | 20 | 584 | 540 | 1814 |
| | | | | | | 305,7 | 2,93 | 312 | 3 | | 293 | |
| | | | | | | | | | | | 97 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 86 | 86 | 1109-0203-0201 РСНБ РК 2015 | Опоры. Монтаж | т конструкций | 0,00286 | 102299,49 | 27947,49 | 293 | 80 | 47 | 130 | 635 |
| | | | | | | 57974,4 | 7882,56 | 166 | 23 | | 34 | |
| 87 | 87 | 2301-0201-0146 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,49 | 1401 | | 686 | | 686 | | 1029 |
| | | | | | | | | | | | 55 | |
| 88 | 88 | 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,00065 | 269742 | | 175 | | 175 | | 262 |
| | | | | | | | | | | | 14 | |
| 89 | 89 | 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30 | м2 | 0,14 | 1916,1 | 24,86 | 268 | 3 | 227 | 26 | 442 |
| | | | | | | 272,11 | 0,44 | 38 | 0 | | 24 | |
| 90 | 90 | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,32 | 5547,54 | 1804,94 | 1775 | 577 | 892 | 526 | 3451 |
| | | | | | | 955,4 | 813,44 | 306 | 260 | | 184 | |
| 91 | 91 | 2102-0101-0609 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,04 | 14259 | | 14829 | | 14829 | | 22243 |
| | | | | | | | | | | | 1186 | |
| 92 | 92 | 1107-0111-0108 РСНБ РК 2015 | Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка | м оград | 19 | 4169,46 | 995,34 | 79220 | 18911 | 7071 | 71606 | 226237 |
| | | | | | | 2801,94 | 391,91 | 53237 | 7446 | | 12066 | |
| 93 | 93 | 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015 | Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей | шт. | 1 | 943,71 | 31,65 | 944 | 32 | 42 | 1033 | 2965 |
| | | | | | | 870,46 | 4,98 | 870 | 5 | | 158 | |
| 94 | 94 | 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,13808 | 553098 | | 76372 | | 76372 | | 114557 |
| | | | | | | | | | | | 6110 | |
| 95 | 95 | 2106-0405-0501 РСНБ РК 2015 | Панели ограждения и калиток | т | 0,3112 | 760883 | | 236787 | | 236787 | | 355177 |
| | | | | | | | | | | | 18943 | |
| 96 | 96 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 13,02912 | 159,98 | 3,48 | 2084 | 46 | 1292 | 521 | 3907 |
| | | | | | | 57,34 | 0,59 | 747 | 8 | | 208 | |
| 97 | 97 | 1113-0601-0202 РСНБ РК 2015 | Поверхности внутренние оборудования и труб диаметром менее 500 мм и мелких изделий. Очистка металлическим песком | м2 | 13,02912 | 3639,48 | 2042,28 | 47419 | 26609 | 12344 | 13080 | 90748 |
| | | | | | | 649,78 | 805,2 | 8466 | 10491 | | 4840 | |
| | | | **Итого по разделу 3: Фундаменты и ограждение ГРПШ** | | | | | | | | | **947965** |
| | | | **Раздел 4: Технологическое оборудование работы** | | | | | | | | | |
| 98 | 98 | 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Установка для редуцирования давления газа. Устройство | установка | 1 | 28748,98 | 1026,98 | 28749 | 1027 | 12109 | 15645 | 66591 |
| | | | | | | 15612,8 | 351,4 | 15613 | 351 | | 3552 | |
| 99 | 99 | 1119-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Регуляторы давления газа, диаметр до 50 мм. Установка | регулятор | 1 | 9531,05 | 248,4 | 9531 | 249 | 3161 | 6056 | 23380 |
| | | | | | | 6121,3 | 58,56 | 6121 | 59 | | 1247 | |
| 100 | 100 | ТПрайс-лист#ТОО "КазПрибор Центр" | Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-400-01 с пунктом учета ШУУРГ на базе счетчикаСГ16МТ650 Ду.100 мм | шт | 1 | 5479500 | | 5479500 | | | | 5479500 |
| | | | | | | | | | | 5479500 | | |
| 101 | 101 | 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка | жка или клапан | 1 | 1720,42 | 85,86 | 1720 | 86 | 169 | 1495 | 4822 |
| | | | | | | 1465,9 | 43,92 | 1466 | 44 | | 257 | |
| 102 | 102 | 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка | жка или клапан | 1 | 3242,66 | 143,1 | 3243 | 143 | 318 | 2826 | 9103 |
| | | | | | | 2781,1 | 73,2 | 2781 | 73 | | 485 | |
| 103 | 103 | 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 1 | 29883 | | 29883 | | 29883 | | 44825 |
| | | | | | | | | | | | 2391 | |
| 104 | 104 | 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 | 44817 | | 44817 | | 44817 | | 67224 |
| | | | | | | | | | | | 3585 | |
| 105 | 105 | 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка | м трубопровода | 1,5 | 4322,42 | 71,39 | 6484 | 107 | 4753 | 1630 | 12171 |
| | | | | | | 1082,42 | 26,54 | 1624 | 40 | | 649 | |
| 106 | 106 | 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 5 | 2941,36 | 40,93 | 14707 | 205 | 10374 | 4124 | 28246 |
| | | | | | | 825,63 | 15,96 | 4128 | 80 | | 1506 | |
| 107 | 107 | 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных | | 8,5 | 890,81 | 40,93 | 7572 | 348 | 206 | 7010 | 21873 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | электросварных труб, диаметр до 40 мм. прокладка | м трубопровода | | 825,63 | 15,96 | 7018 | 136 | | 1167 | |
| 108 | 108 | 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2 | 353 | | 706 | | 706 | | 1058 |
| | | | | | | | | | | | 56 | |
| 109 | 109 | 2301-0201-0107 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 6,5 | 230 | | 1495 | | 1495 | | 2243 |
| | | | | | | | | | | | 120 | |
| 110 | 110 | 2302-0101-0175 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 3 | 1192 | | 3576 | | 3576 | | 5364 |
| | | | | | | | | | | | 286 | |
| 111 | 111 | 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. | 5 | 514 | | 2570 | | 2570 | | 3856 |
| | | | | | | | | | | | 206 | |
| 112 | 112 | 2302-0101-0113 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 5 | 162 | | 810 | | 810 | | 1215 |
| | | | | | | | | | | | 65 | |
| 113 | 113 | 2302-0101-0108 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. | 3 | 191 | | 573 | | 573 | | 860 |
| | | | | | | | | | | | 46 | |
| 114 | 114 | 2302-0101-1023 РСНБ РК 2015 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 1 | 688 | | 688 | | 688 | | 1032 |
| | | | | | | | | | | | 55 | |
| 115 | 115 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 8,15 | 95,38 | 2,45 | 777 | 20 | 358 | 278 | 1582 |
| | | | | | | 49,06 | 0,29 | 400 | 2 | | 84 | |
| 116 | 116 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 8,15 | 159,98 | 3,48 | 1304 | 29 | 808 | 326 | 2444 |
| | | | | | | 57,34 | 0,59 | 467 | 5 | | 130 | |
| | | | **Итого по разделу 4: Технологическое оборудование работы** | | | | | | | | | 5777389 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 5: Молниезащита работы** | | | | | | | | | |
| 117 | 117 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | 4,5 | 1823,36 | 0 | 8205 | 0 | | 5908 | 21169 |
| | | | | | | 1823,36 | 0 | 8205 | 0 | | 1129 | |
| 118 | 118 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы | м3 | 4,5 | 866,41 | 0 | 3899 | 0 | | 2807 | 10058 |
| | | | | | | 866,41 | 0 | 3899 | 0 | | 536 | |
| 119 | 119 | 1133-0108-0122 РСНБ РК 2015 | Молниеотводы сборные железобетонные отдельно стоящие высотой стоек до 20 м. Установка | ых конструкций | 1,42 | 33479,32 | 16667,25 | 47541 | 23667 | 2328 | 22427 | 104950 |
| | | | | | | 15172,6 | 4569,24 | 21545 | 6488 | | 5597 | |
| 120 | 120 | 2104-0405-0106 РСНБ РК 2015 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 | шт. | 1 | 176503 | | 176503 | | 176503 | | 264752 |
| | | | | | | | | | | | 14120 | |
| 121 | 121 | 2301-0103-0203 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 | м | 2,2 | 940 | | 2068 | | 2068 | | 3101 |
| | | | | | | | | | | | 165 | |
| 122 | 122 | 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,01154 | 262707 | | 3032 | | 3032 | | 4549 |
| | | | | | | | | | | | 243 | |
| 123 | 123 | 2113-0206-0303 РСНБ РК 2015 | Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 16 мм длиной 300 мм ГОСТ 1759,0-87 | т | 0,00129 | 244721 | | 316 | | 316 | | 474 |
| | | | | | | | | | | | 25 | |
| 124 | 124 | 2113-0202-0119 РСНБ РК 2015 | Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759,0-87 | кг | 0,198 | 757 | | 150 | | 150 | | 225 |
| | | | | | | | | | | | 12 | |
| 125 | 125 | 2113-0203-0106 РСНБ РК 2015 | Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78 | кг | 0,006 | 759 | | 5 | | 5 | | 7 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 126 | 126 | 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования | шт. | 8 | 4787,51 | 192,68 | 38300 | 1541 | 26549 | 7740 | 69059 |
| | | | | | | 1276,2 | 67,56 | 10210 | 540 | | 3683 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 127 | 127 | 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 35 | 639,93 | 27,35 | 22398 | 957 | 12507 | 6656 | 43580 |
| | | | | | | 255,24 | 8,89 | 8933 | 311 | | 2324 | |
| | | | **Итого по разделу 5: Молниезащита работы** | | | | | | | | | 521924 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 6: Подземный газопровод низкого давления** | | | | | | | | | |
| 128 | 128 | 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка и отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет | м3 грунта | 4512,5952 | 201,51 | 192,97 | 909353 | 870795 | | 233714 | 1714584 |
| | | | | | | 8,54 | 63,39 | 38558 | 286044 | | 91445 | |
| 129 | 129 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен | м3 грунта | 139,5648 | 2516,24 | 0 | 351178 | 0 | | 252848 | 906030 |
| | | | | | | 2516,24 | 0 | 351178 | 0 | | 48322 | |
| 130 | 130 | 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м | м3 | 2442,384 | 35,78 | 35,78 | 87380 | 87380 | | 24450 | 167743 |
| | | | | | | 0 | 13,9 | 0 | 33958 | | 8946 | |
| 131 | 131 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы | м3 | 1046,736 | 996,37 | 0 | 1042938 | 0 | | 750915 | 2690753 |
| | | | | | | 996,37 | 0 | 1042938 | 0 | | 143508 | |
| 132 | 132 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | тненного грунта | 2442,384 | 197,64 | 91,08 | 482710 | 222452 | | 265103 | 1121709 |
| | | | | | | 106,56 | 44,19 | 260258 | 107940 | | 59825 | |
| 133 | 133 | 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка) | м3 грунта | 1163,04 | 243,22 | 231,52 | 282878 | 269265 | 105 | 67198 | 525109 |
| | | | | | | 11,62 | 68,63 | 13509 | 79822 | | 28006 | |
| 134 | 134 | 4102-0102-0218 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 31-50 км | т·км | 65130,24 | 23 | | 1497996 | | | | 2246973 |
| | | | | | | | | | | | 119840 | |
| 135 | 135 | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 1163,04 | 3462,51 | 188,25 | 4027034 | 218948 | 2274674 | 1585926 | 8419360 |
| | | | | | | 1318,45 | 58,93 | 1533412 | 68533 | | 449037 | |
| 136 | 136 | 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка | км трубопровода | 415 | 387509,32 | 99248,7 | 990086 | 253580 | 3336 | 801898 | 2687951 |
| | | | | | | 286954,9 | 30069,85 | 733170 | 76828 | | 143359 | |
| 137 | 137 | 2301-0502-0812 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 419 | 1623 | | 944196 | | 944196 | | 1416281 |
| | | | | | | | | | | | 75536 | |
| 138 | 138 | 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 | Концы футляра диаметром 90 мм. Заделка битумом и прядью | футляр | 48 | 3830,01 | 417,25 | 183841 | 20028 | 98218 | 65389 | 373841 |
| | | | | | | 1366,56 | 9,48 | 65595 | 455 | | 19938 | |
| 139 | 139 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка | шт. | 16 | 1726,69 | 1085,86 | 559448 | 351820 | | 308039 | 1301218 |
| | | | | | | 640,83 | 319,52 | 207628 | 103523 | | 69399 | |
| 140 | 140 | 2302-0302-2609 РСНБ РК 2015 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 | шт. | 6 | 1538 | | 9228 | | 9228 | | 13842 |
| | | | | | | | | | | | 738 | |
| 141 | 141 | 2302-0302-6124 РСНБ РК 2015 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16 | шт. | 5 | 1926 | | 9630 | | 9630 | | 14444 |
| | | | | | | | | | | | 770 | |
| 142 | 142 | 2302-0304-2220 РСНБ РК 2015 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 | шт. | 5 | 8661 | | 43305 | | 43305 | | 64956 |
| | | | | | | | | | | | 3464 | |
| 143 | 143 | 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка | шт. | 16 | 2544,71 | 1598,94 | 236658 | 148701 | | 130410 | 550596 |
| | | | | | | 945,77 | 470,65 | 87957 | 43770 | | 29365 | |
| 144 | 144 | 2302-0302-5121 РСНБ РК 2015 | Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90x110, PN 16 | шт. | 16 | 3276 | | 3276 | | 3276 | | 4914 |
| | | | | | | | | | | | 262 | |
| 145 | 145 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка | шт. | 58 | 1726,69 | 1085,86 | 1426246 | 896924 | | 785310 | 3317303 |
| | | | | | | 640,83 | 319,52 | 529322 | 263920 | | 176925 | |
| 146 | 146 | 2302-0304-2609 РСНБ РК 2015 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 | шт. | 58 | 1557 | | 90306 | | 90306 | | 135457 |
| | | | | | | | | | | | 7224 | |
| 147 | 147 | 1306-0202-0405 РСНБ РК 2015 | Газопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками. Монтаж оборудования | т | 0,140805 | 132585,24 | 52155,96 | 18669 | 7343 | 289 | 8255 | 40386 |
| | | | | | | 78379,4 | 17736,38 | 11036 | 2497 | | 2154 | |
| 148 | 148 | 2106-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Конструкции для газопроводов круглого сечения, масса 1 п.м. газопровода до 150 кг: опорные части, опоры, кронштейны, | | 0,140805 | 750745 | | 105709 | | 105709 | | 158562 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | подвески, хомуты, седла, тарельчатые компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части /без люков и лазов, сальниковых компенсаторов и установки деталей крепления термоизоляции/ | т | | | | | | | 8457 | |
| 149 | 149 | 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,15 | 1778 | | 267 | | 267 | | 400 |
| 150 | 150 | 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка | ижка или клапан | 6 | 3681,29 | 164,56 | 22088 | 987 | 1911 | 21 | 62379 |
| | | | | | | 3198,26 | 84,18 | 19190 | 505 | | 19498 | |
| 151 | 151 | 2304-0904-0645 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые ПНД ПЭ100 SDR11 (1МПа) Ду100 | шт. | 6 | 122524 | | 735144 | | 735144 | 3327 | 1102706 |
| 152 | 152 | 2302-0304-2610 РСНБ РК 2015 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 | шт. | 12 | 2176 | | 26112 | | 26112 | 58812 | 39168 |
| 153 | 153 | 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,0108 | 559838,96 | 83206,16 | 6046 | 898 | 101 | 2089 | 17071 |
| | | | | | | 467265,7 | 31703,38 | 5046 | 342 | | 5335 | |
| 154 | 154 | 2301-0201-0118 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 10,8432 | 462 | | 5010 | | 5010 | 910 | 7515 |
| 155 | 155 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: Заглушка. Установка | шт. | 6 | 1726,69 | 1085,86 | 10360 | 6515 | | 401 | 24096 |
| | | | | | | 640,83 | 319,52 | 3845 | 1917 | | 5704 | |
| 156 | 156 | 2302-0302-8910 РСНБ РК 2015 | Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 6 | 1459 | | 8754 | | 8754 | 1285 | 13130 |
| 157 | 157 | 1131-0701-0601 РСНБ РК 2015 | Ковер. Устройство | колонка | 6 | 6385,3 | 265,94 | 38312 | 1596 | 1267 | 700 | 104260 |
| | | | | | | 5908,13 | 0 | 35449 | 0 | | 31195 | |
| 158 | 158 | 2106-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Ковер | т | 0,237 | 750745 | | 177927 | | 177927 | 5561 | 266888 |
| 159 | 159 | 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,36 | 12415 | | 4469 | | 4469 | 14234 | 6704 |
| 160 | 160 | 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,48 | 13713 | | 6582 | | 6582 | 358 | 9874 |
| 161 | 161 | 2113-0809-1604 РСНБ РК 2015 | Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2 | м | 5907 | 31 | | 183117 | | 183117 | 527 | 274672 |
| | | | **Итого по разделу 6: Подземный газопровод низкого давления** | | | | | | | | 14649 | |
| | | | | | | | | | | | | **29800873** |
| | | | **Раздел 7: Надземный газопровод низкого давления** | | | | | | | | | |
| 162 | 162 | 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,376 | 910254,93 | 276998,18 | 197525 | 60109 | 2355 | 160871 | 537589 |
| | | | | | | 622405,3 | 126422,74 | 135062 | 27434 | | 28672 | |
| 163 | 163 | 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 380 | 1961 | | 425963 | | 425963 | 34077 | 638938 |
| 164 | 164 | 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка | ижка или клапан | 2 | 3681,29 | 164,56 | 7363 | 329 | 637 | 6499 | 20793 |
| | | | | | | 3198,26 | 84,18 | 6397 | 168 | | 1109 | |
| 165 | 165 | 2304-0201-1503 РСНБ РК 2015 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 2 | 62392 | | 124784 | | 124784 | 9983 | 187175 |
| 166 | 166 | 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка | фланец | 2 | 1347,01 | 78,25 | 2694 | 156 | 123 | 2391 | 7628 |
| | | | | | | 1207,5 | 0 | 2415 | 0 | | 407 | |
| 167 | 167 | 2302-0103-0410 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 4534 | | 9068 | | 9068 | 725 | 13601 |
| 168 | 168 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка(отвод, переход, тройник) | фасонных частей | 0,0661 | 1593701,65 | 605480,82 | 105344 | 40023 | 23724 | 53553 | 238344 |
| | | | | | | 629308,75 | 189058,46 | 41597 | 12497 | | 12712 | |
| 169 | 169 | 1339-0201-0507 РСНБ РК 2015 | Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных | | 24 | 1455,02 | 40,27 | 34920 | 967 | 1284 | 19929 | 82273 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | | 1361,26 | 0 | 32670 | 0 | | 4388 | |
| 170 | 170 | 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 | 1047,75 | 28,43 | 18860 | 512 | 846 | 10676 | 44304 |
| | | | | | | 972,33 | 0 | 17502 | 0 | | 2363 | |
| 171 | 171 | 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 | 17 | 838,33 | 23,69 | 14252 | 403 | 625 | 8066 | 33476 |
| | | | | | | 777,86 | 0 | 13224 | 0 | | 1785 | |
| 172 | 172 | 1101-0101-0405 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет | м3 грунта | 1,61408 | 258,54 | 245,69 | 417 | 397 | | 131 | 822 |
| | | | | | | 12,86 | 100,22 | 21 | 162 | | 44 | |
| 173 | 173 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 0,04992 | 2516,24 | 0 | 126 | 0 | | 90 | 324 |
| | | | | | | 2516,24 | 0 | 126 | 0 | | 17 | |
| 174 | 174 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, палухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,644 | 1094,33 | 0 | 705 | 0 | | 507 | 1818 |
| | | | | | | 1094,33 | 0 | 705 | 0 | | 97 | |
| 175 | 175 | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,14 | 5961,59 | 2075,68 | 835 | 291 | 390 | 265 | 1650 |
| | | | | | | 1098,71 | 935,46 | 154 | 131 | | 88 | |
| 176 | 176 | 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | м3 | 0,88 | 24462,79 | 1362,46 | 21527 | 1199 | 1249 | 5802 | 40993 |
| | | | | | | 6908,51 | 337,02 | 6079 | 297 | | 2186 | |
| 177 | 177 | 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 | Монтаж опорных стоек | т конструкций | 0,04554 | 31024,12 | 14994,37 | 1413 | 683 | 323 | 420 | 2750 |
| | | | | | | 8939,36 | 4430,97 | 407 | 202 | | 147 | |
| 178 | 178 | 2301-0201-0158 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 8,8 | 1435 | | 12628 | | 12628 | | 18941 |
| | | | | | | | | | | | 1010 | |
| 179 | 179 | 2105-0102-0201 РСНБ РК 2015 | Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 | т | 0,0049 | 291392 | | 1428 | | 1428 | | 2142 |
| | | | | | | | | | | | 114 | |
| 180 | 180 | 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | 0,00072 | 220349 | | 159 | | 159 | | 239 |
| | | | | | | | | | | | 13 | |
| 181 | 181 | 2113-0202-0119 РСНБ РК 2015 | Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,12 | 757 | | 91 | | 91 | | 136 |
| | | | | | | | | | | | 7 | |
| 182 | 182 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 5,76 | 947,33 | 22,98 | 5457 | 132 | 3299 | 1901 | 11037 |
| | | | | | | 351,56 | 3,37 | 2025 | 19 | | 589 | |
| 183 | 183 | 1101-0101-0405 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет | м3 грунта | 58,91392 | 258,54 | 245,69 | 15232 | 14475 | | 4797 | 30043 |
| | | | | | | 12,86 | 100,22 | 757 | 5905 | | 1602 | |
| 184 | 184 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 1,82208 | 2516,24 | 0 | 4585 | 0 | | 3301 | 11829 |
| | | | | | | 2516,24 | 0 | 4585 | 0 | | 631 | |
| 185 | 185 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 210,24 | 947,33 | 22,98 | 199167 | 4830 | 120425 | 69396 | 402841 |
| | | | | | | 351,56 | 3,37 | 73911 | 708 | | 21485 | |
| 186 | 186 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 254,66 | 169,1 | 4 | 43064 | 1019 | 25252 | 11706 | 82155 |
| | | | | | | 65,94 | 0,68 | 16793 | 173 | | 4382 | |
| | | | **Итого по разделу 7: Надземный газопровод низкого давления** | | | | | | | | | **2411839** |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 8: Фундаменты и ограждение ГРПШ** | | | | | | | | | |
| 187 | 187 | 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | м3 грунта | 1,59856 | 158,4 | 149,29 | 253 | 239 | | 57 | 465 |
| | | | | | | 9,11 | 40,38 | 15 | 65 | | 25 | |
| 188 | 188 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и | | 0,04944 | 2188,03 | 0 | 108 | 0 | | 78 | 279 |

| № 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 / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | | 2188,03 | 0 | 108 | 0 | | 15 | |
| 189 | 189 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1,648 | 951,59<br>951,59 | 0<br>0 | 1568<br>1568 | 0<br>0 | | 1129<br>216 | 4046 |
| 190 | 190 | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,16 | 5547,54<br>955,4 | 1804,94<br>813,44 | 888<br>153 | 289<br>130 | 446 | 263<br>92 | 1726 |
| 191 | 191 | 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство | м3 | 0,78 | 21469,16<br>4872,15 | 660,85<br>253,38 | 16746<br>3800 | 516<br>198 | 12430 | 3638<br>1631 | 30576 |
| 192 | 192 | 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,00276 | 248556 | | 686 | | 686 | | 1029 |
| 193 | 193 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,00476 | 922670,67<br>266508 | 1376,67<br>621,24 | 4392<br>1269 | 7<br>3 | 3117 | 1157<br>444 | 8324 |
| 194 | 194 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 1,92 | 898,48<br>305,7 | 19,98<br>2,93 | 1725<br>587 | 39<br>6 | 1100 | 551<br>182 | 3414 |
| 195 | 195 | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,14 | 5547,54<br>955,4 | 1804,94<br>813,44 | 777<br>134 | 253<br>114 | 390 | 230<br>81 | 1511 |
| 196 | 196 | 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство | м3 | 0,64 | 21469,16<br>4872,15 | 660,85<br>253,38 | 13740<br>3118 | 423<br>162 | 10199 | 2985<br>1338 | 25087 |
| 197 | 197 | 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,00262 | 248556 | | 651 | | 651 | | 976 |
| 198 | 198 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,00476 | 922670,67<br>266508 | 1376,67<br>621,24 | 4392<br>1269 | 7<br>3 | 3117 | 1157<br>444 | 8324 |
| 199 | 199 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 1,68 | 898,48<br>305,7 | 19,98<br>2,93 | 1509<br>514 | 34<br>5 | 962 | 482<br>159 | 2986 |
| 200 | 200 | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,03 | 5547,54<br>955,4 | 1804,94<br>813,44 | 166<br>29 | 54<br>24 | 84 | 49<br>17 | 322 |
| 201 | 201 | 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 | Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство | м3 | 0,07 | 26357,52<br>7772,84 | 1971,62<br>477 | 1845<br>544 | 138<br>33 | 1163 | 526<br>190 | 3557 |
| 202 | 202 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00168 | 226611 | | 381 | | 381 | | 571 |
| 203 | 203 | 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 | 0,00268 | 224534 | | 602 | | 602 | 30 | 903 |
| 204 | 204 | 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,0012 | 248556 | | 298 | | 298 | 48 | 447 |
| 205 | 205 | 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | 0,00837 | 734230,67<br>78068 | 1376,67<br>621,24 | 6146<br>653 | 11<br>5 | 5481 | 24<br>599<br>540 | 10118 |
| 206 | 206 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 1,02 | 898,48<br>305,7 | 19,98<br>2,93 | 916<br>312 | 20<br>3 | 584 | 293<br>97 | 1814 |
| 207 | 207 | 1109-0203-0201 РСНБ РК 2015 | Отверы. Монтаж | т конструкций | 0,00248 | 102299,49<br>57974,4 | 27947,49<br>7882,56 | 254<br>144 | 70<br>20 | 41 | 113<br>29 | 550 |
| 208 | 208 | 2301-0201-0146 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,376 | 1401 | | 567 | | 567 | 45 | 850 |
| 209 | 209 | 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,00065 | 269742 | | 175 | | 175 | 14 | 262 |
| 210 | 210 | 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30 | м2 | 0,14 | 1916,1<br>272,11 | 24,86<br>0,44 | 268<br>38 | 3<br>0 | 227 | 26<br>24 | 442 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 211 | 211 | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,03 | 5547,54 | 1804,94 | 166 | 54 | 84 | 49 | 322 |
| | | | | | | 955,4 | 813,44 | 29 | 24 | | 17 | |
| 212 | 212 | 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 | Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство | м3 | 0,07 | 26357,52 | 1971,62 | 1845 | 138 | 1163 | 526 | 3557 |
| | | | | | | 7772,84 | 477 | 544 | 33 | | 190 | |
| 213 | 213 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00168 | 226611 | | 381 | | 381 | | 571 |
| | | | | | | | | | | | 30 | |
| 214 | 214 | 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 | 0,00268 | 224534 | | 602 | | 602 | | 903 |
| | | | | | | | | | | | 48 | |
| 215 | 215 | 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,0012 | 248556 | | 298 | | 298 | | 447 |
| | | | | | | | | | | | 24 | |
| 216 | 216 | 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | 0,00837 | 734230,67 | 1376,67 | 6146 | 11 | 5481 | 599 | 10118 |
| | | | | | | 78068 | 621,24 | 653 | 5 | | 540 | |
| 217 | 217 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 1,02 | 898,48 | 19,98 | 916 | 20 | 584 | 293 | 1814 |
| | | | | | | 305,7 | 2,93 | 312 | 3 | | 97 | |
| 218 | 218 | 1109-0203-0201 РСНБ РК 2015 | Опоры. Монтаж | т конструкций | 0,00286 | 102299,49 | 27947,49 | 293 | 80 | 47 | 130 | 635 |
| | | | | | | 57974,4 | 7882,56 | 166 | 23 | | 34 | |
| 219 | 219 | 2301-0201-0146 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,49 | 1401 | | 686 | | 686 | | 1029 |
| | | | | | | | | | | | 55 | |
| 220 | 220 | 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,00065 | 269742 | | 175 | | 175 | | 262 |
| | | | | | | | | | | | 14 | |
| 221 | 221 | 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30 | м2 | 0,14 | 1916,1 | 24,86 | 268 | 3 | 227 | 26 | 442 |
| | | | | | | 272,11 | 0,44 | 38 | 0 | | 24 | |
| 222 | 222 | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,32 | 5547,54 | 1804,94 | 1775 | 577 | 892 | 526 | 3451 |
| | | | | | | 955,4 | 813,44 | 306 | 260 | | 184 | |
| 223 | 223 | 2102-0101-0609 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,04 | 14259 | | 14829 | | 14829 | | 22243 |
| | | | | | | | | | | | 1186 | |
| 224 | 224 | 1107-0111-0108 РСНБ РК 2015 | Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка | м оград | 19 | 4169,46 | 995,34 | 79220 | 18911 | 7071 | 71606 | 226237 |
| | | | | | | 2801,94 | 391,91 | 53237 | 7446 | | 12066 | |
| 225 | 225 | 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015 | Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей | шт. | 1 | 943,71 | 31,65 | 944 | 32 | 42 | 1033 | 2965 |
| | | | | | | 870,46 | 4,98 | 870 | 5 | | 158 | |
| 226 | 226 | 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,13808 | 553098 | | 76372 | | 76372 | | 114557 |
| | | | | | | | | | | | 6110 | |
| 227 | 227 | 2106-0405-0501 РСНБ РК 2015 | Панели ограждения и калиток | т | 0,3112 | 760883 | | 236787 | | 236787 | | 355177 |
| | | | | | | | | | | | 18943 | |
| 228 | 228 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 13,02912 | 159,98 | 3,48 | 2084 | 46 | 1292 | 521 | 3907 |
| | | | | | | 57,34 | 0,59 | 747 | 8 | | 208 | |
| 229 | 229 | 1113-0601-0202 РСНБ РК 2015 | Поверхности внутренние оборудования и труб диаметром менее 500 мм и мелких изделий. Очистка металлическим песком | м2 | 13,02912 | 3639,48 | 2042,28 | 47419 | 26609 | 12344 | 13080 | 90748 |
| | | | | | | 649,78 | 805,2 | 8466 | 10491 | | 4840 | |
| | | | **Итого по разделу 8: Фундаменты и ограждение ГРПШ** | | | | | | | | | 947965 |
| | | | **Раздел 9: Технологическое оборудование работы** | | | | | | | | | |
| 230 | 230 | 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Установка для редуцирования давления газа. Устройство | установка | 2 | 28748,98 | 1026,98 | 57498 | 2054 | 24218 | 31290 | 133181 |
| | | | | | | 15612,8 | 351,4 | 31226 | 703 | | 7103 | |
| 231 | 231 | ТПрайс-лист# | Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-07-2У1 | шт | 2 | 253000 | | 506000 | | | | 506000 |
| | | | | | | | | | | 506000 | | |
| 232 | 232 | 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка | ежка или клапан | 4 | 1720,42 | 85,86 | 6882 | 344 | 675 | 5979 | 19291 |
| | | | | | | 1465,9 | 43,92 | 5864 | 176 | | 1029 | |

| № 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 / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 233 | 233 | 2304-0201-1501 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 | 29883 | | 119532 | | 119532 | | 179297 |
| | | | | | | | | | | | 9563 | |
| 234 | 234 | 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 20 | 2941,36 | 40,93 | 58827 | 818 | 41496 | 16495 | 112982 |
| | | | | | | 825,63 | 15,96 | 16513 | 319 | | 6026 | |
| 235 | 235 | 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | м трубопровода | 21 | 890,81 | 40,93 | 18707 | 859 | 509 | 17320 | 54040 |
| | | | | | | 825,63 | 15,96 | 17338 | 335 | | 2882 | |
| 236 | 236 | 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 17 | 353 | | 6001 | | 6001 | | 9001 |
| | | | | | | | | | | | 480 | |
| 237 | 237 | 2301-0201-0107 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 4 | 230 | | 920 | | 920 | | 1381 |
| | | | | | | | | | | | 74 | |
| 238 | 238 | 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. | 18 | 514 | | 9252 | | 9252 | | 13878 |
| | | | | | | | | | | | 740 | |
| 239 | 239 | 2302-0101-0108 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. | 12 | 191 | | 2292 | | 2292 | | 3437 |
| | | | | | | | | | | | 183 | |
| 240 | 240 | 2302-0101-0103 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 4 | 134 | | 536 | | 536 | | 804 |
| | | | | | | | | | | | 43 | |
| 241 | 241 | 2302-0101-1031 РСНБ РК 2015 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 4 | 951 | | 3804 | | 3804 | | 5706 |
| | | | | | | | | | | | 304 | |
| 242 | 242 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 16,3 | 95,38 | 2,45 | 1555 | 40 | 715 | 555 | 3165 |
| | | | | | | 49,06 | 0,29 | 800 | 5 | | 169 | |
| 243 | 243 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 16,3 | 159,98 | 3,48 | 2608 | 57 | 1616 | 652 | 4890 |
| | | | | | | 57,34 | 0,59 | 935 | 10 | | 261 | |
| | | | **Итого по разделу 9: Технологическое оборудование работы** | | | | | | | | | **1047053** |
| | | | **Раздел 10: Водоснабжения НВК работы** | | | | | | | | | |
| 244 | 244 | 1101-0101-0362 *РСНБ РК 2022* | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³ | м³ грунта | 509,8029 | 338,0 | 338,0 | 172 313,0 | 172 314,0 | | | 611275 |
| | | | | | | 0,0 | 68,0 | 0,0 | 34 667,0 | | | |
| 245 | 245 | 1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022* | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м³ грунта | 15,7671 | 6 917,0 | 0,0 | 109 061,0 | 0,0 | | | 386889 |
| | | | | | | 6 917,0 | 0,0 | 109 061,0 | 0,0 | | | |
| 246 | 246 | 1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022* | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м³ грунта | 335,6344 | 90,0 | 90,0 | 30 207,0 | 30 207,0 | | | 1072274 |
| | | | | | | 0,0 | 22,0 | 0,0 | 7 384,0 | | | |
| 247 | 247 | 1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м³ грунта | 83,9086 | 3 609,0 | 0,0 | 302 826,0 | 0,0 | | | 1074266 |
| | | | | | | 3 609,0 | 0,0 | 302 826,0 | 0,0 | | | |
| 248 | 248 | 1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022* | Грунт I, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м³ уплотненного грунта | 335,6344 | 578,0 | 226,0 | 193 997,0 | 75 853,0 | | | 688199 |
| | | | | | | 352,0 | 70,0 | 118 143,0 | 23 494,0 | | | |
| 249 | 249 | 1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022* | Основание под трубопроводы песчаное /10см/. Устройство | м³ основания | 9,52 | 10 637,0 | 421,0 | 101 264,0 | 4 008,0 | 56 272,0 | | 359230 |
| | | | | | | 4 305,0 | 94,0 | 40 984,0 | 895,0 | | | |
| 250 | 250 | 1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022* | Основание под трубопроводы песчаное /20см/. Устройство | м³ основания | 21,42 | 10 637,0 | 421,0 | 227 845,0 | 9 017,0 | 126 615,0 | | 808273 |
| | | | | | | 4 305,0 | 94,0 | 92 213,0 | 2 013,0 | | | |
| 251 | 251 | 1101-0107-1305 *РСНБ РК 2022* | Кавальеры (отвалы). Разравнивание /лишнего грунта/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 | м³ грунта | 30,94 | 133,0 | 133,0 | 4 115,0 | 4 115,0 | | | 14597 |
| | | | | | | 0,0 | 29,0 | 0,0 | 897,0 | | | |
| 252 | 252 | 1101-0205-1201 *РСНБ РК 2022* | Траншеи. Водоотлив | м³ мокрого грунта | 124,95 | 4 114,0 | 4 114,0 | 514 044,0 | 514 045,0 | | | 1823555 |
| | | | | | | 0,0 | 1 609,0 | 0,0 | 201 045,0 | | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 253 | 253 | 1122-0501-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,486 | 1 313 171,0 | 453 674,0 | 156 267,0 | 53 987,0 | | | 554350 |
| | | | | | | 859 497,0 | 110 437,0 | 102 280,0 | 13 142,0 | | | |
| 254 | 254 | 241-201-0613<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм | м | 490,0 | 2 466,0 | | 296 389,0 | | 296 389,0 | | 1051429 |
| 255 | 255 | 1122-0901-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка | задвижка или клапан | 1 | 8 796,0 | 252,0 | 8 796,0 | 252,0 | 1 725,0 | | 31202 |
| | | | | | | 6 819,0 | 80,0 | 6 819,0 | 80,0 | | | |
| 256 | 256 | 242-101-1004<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN | шт. | 1 | 86 819,0 | | 86 819,0 | | 86 819,0 | | 307987 |
| 257 | 257 | 1122-0801-0206<br>*РСНБ РК 2022* | Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 2 | 4 485,0 | 303,0 | 8 970,0 | 606,0 | | | 31821 |
| | | | | | | 4 182,0 | 2,0 | 8 364,0 | 4,0 | | | |
| 258 | 258 | 241-208-0802<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм | шт. | 1 | 4 144,0 | | 4 144,0 | | 4 144,0 | | 14700 |
| 259 | 259 | 241-505-0404<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник фланцевый ПТГ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм | шт. | 1 | 207 562,0 | | 207 562,0 | | 207 562,0 | | 736318 |
| 260 | 260 | 241-214-0108<br>*РСНБ РК 2022* | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 2 | 1 578,0 | | 3 156,0 | | 3 156,0 | | 11196 |
| 261 | 261 | 241-116-0310<br>*РСНБ РК 2022* | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 4 | 4 899,0 | | 19 596,0 | | 19 596,0 | | 69516 |
| 262 | 262 | 1122-1301-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | $м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца | 2,72 | 73 822,0 | 25 336,0 | 200 796,0 | 68 914,0 | 16 633,0 | | 712318 |
| | | | | | | 42 371,0 | 7 540,0 | 115 249,0 | 20 509,0 | | | |
| 263 | 263 | 225-101-0602<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 2 | 34 297,0 | | 68 594,0 | | 68 594,0 | | 243335 |
| 264 | 264 | 225-101-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 4 | 23 325,0 | | 93 300,0 | | 93 300,0 | | 330979 |
| 265 | 265 | 225-101-0609<br>*РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 2 | 44 241,0 | | 88 482,0 | | 88 482,0 | | 313886 |
| 266 | 266 | 225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 2 | 6 807,0 | | 13 614,0 | | 13 614,0 | | 48294 |
| 267 | 267 | 225-101-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9 | шт. | 2 | 15 532,0 | | 31 064,0 | | 31 064,0 | | 110198 |
| 268 | 268 | 244-202-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 2 | 19 349,0 | | 38 698,0 | | 38 698,0 | | 137279 |
| 269 | 269 | 222-503-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Стремянка металлическая | т | 0,05124 | 1 145 627,0 | | 58 702,0 | | 58 702,0 | | 208242 |
| 270 | 270 | 1108-0101-0307<br>*РСНБ РК 2022* | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ поверхности | 34,6185 | 4 672,0 | 40,0 | 161 738,0 | 1 385,0 | 121 511,0 | | 573758 |
| | | | | | | 1 122,0 | 5,0 | 38 842,0 | 173,0 | | | |
| 271 | 271 | 1123-0101-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Основание под трубопроводы бетонное. Устройство | $м^3$ основания | 0,24 | 42 035,0 | 6 265,0 | 10 088,0 | 1 503,0 | 7 051,0 | | 35786 |
| | | | | | | 6 390,0 | 2 168,0 | 1 534,0 | 520,0 | | | |
| 272 | 272 | 1122-1001-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Гидранты пожарные. Установка | шт. | 1 | 11 985,0 | 515,0 | 11 985,0 | 515,0 | 3 099,0 | | 42516 |
| | | | | | | 8 371,0 | 156,0 | 8 371,0 | 156,0 | | | |
| 273 | 273 | 244-404-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм | шт. | 1 | 67 175,0 | | 67 175,0 | | 67 175,0 | | 238299 |

| № 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 / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 274 | 274 | 1134-0201-0804<br>*РСНБ РК 2022* | Колодцы. Установка указателя на стене | шт. | 1 | 2 696,0<br>2 696,0 | 0,0<br>0,0 | 2 696,0<br>2 696,0 | 0,0<br>0,0 | | | 9562 |
| 275 | 275 | 251-101-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1 | $м^2$ | 0,125 | 21 228,0 | | 2 654,0 | | 2 654,0 | | 9415 |
| 276 | 276 | 1116-1101-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 422 | 343,0<br>336,0 | 2,0<br>0,0 | 40 817,0<br>39 984,0 | 238,0<br>0,0 | 595,0 | | 144796 |
| 277 | 277 | 1122-0701-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,486 | 244 573,0<br>236 886,0 | 0,0<br>0,0 | 29 104,0<br>28 189,0 | 0,0<br>0,0 | 915,0 | | 103245 |
| 278 | 278 | 1122-0301-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Гильзы стальные, диаметр 150 мм. Укладка | км трубопровода | 0,4 | 3 016 890,0<br>2 170 282,0 | 594 077,0<br>163 416,0 | 1 206 756,0<br>868 113,0 | 237 630,0<br>65 366,0 | 101 013,0 | | 4280928 |
| 279 | 279 | 241-102-0216<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм | м | 0,4 | 4 953,0 | | 1 981,0 | | 1 981,0 | | 7026 |
| 280 | 280 | 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,03 | 438119,30<br>359766,00 | 69127,28<br>24402,92 | 13144<br>10793 | 2074<br>732 | 277 | 11410<br>1964 | 0 |
| 281 | 281 | 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 30,12 | 1055,00<br>-- | --<br>-- | 31777<br>-- | --<br>-- | 31777 | --<br>2542 | 0 |
| 282 | 282 | 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 1 | 1211,14<br>29844,00 | 26,94<br>-- | 1211<br>29844 | 27<br>-- | 173<br>29844 | 1014<br>-- | 114342 |
| 283 | 283 | 2304-0102-1901 РСНБ РК 2015 | Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | --<br>1434,00 | --<br>-- | --<br>2868 | --<br>-- | 2868 | 2388<br>-- | 10985 |
| 284 | 284 | 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | --<br>548,84<br>495,68 | --<br>32,04<br>-- | --<br>1098<br>991 | --<br>64<br>-- | 43 | 229<br>981<br>166 | 7968 |
| 285 | 285 | 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка | фланец | 2 | 1211,14<br>1011,12 | 26,94<br>12,96 | 1211<br>1011 | 27<br>13 | 173 | 1014<br>178 | 8524 |
| 286 | 286 | 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015 | Вентиль диаметром 40 мм. Установка | шт | 1 | 5044,00<br>-- | --<br>-- | 5044<br>-- | --<br>-- | 5044 | --<br>404 | 19326 |
| 287 | 287 | 2304-0702-0105 РСНБ РК 2015 | Вентили проходные латунные вентиля К-83 Т DN 40 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 | 1118,00<br>-- | --<br>-- | 2236<br>-- | --<br>-- | 2236 | --<br>179 | 8565 |
| 288 | 288 | 2302-0103-0206 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 548,84<br>495,68 | 32,04<br>-- | 1098<br>991 | 64<br>-- | 43 | 981<br>166 | 7968 |
| 289 | 289 | 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 40 мм. Приварка | фланец | 2 | | | | | | | |
| | | | **Итого по разделу 10: Водоснабжения НВК работы** | | | | | | | | | 17374618 |
| | | | **Раздел 11: Демонтаж асфальтобетонных покрытий** | | | | | | | | | |
| 290 | 290 | 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных | м3 | 20,88 | 3618,34<br>2201 | 1417,34<br>704,83 | 75551<br>45957 | 29594<br>14717 | | 65528<br>11286 | 211616 |
| 291 | 291 | 414-104-0501 РСНБ РК 2015 | Мусор строительный (механизированная). Погрузка | т | 34,452 | 117 | | 4031 | | | 322 | 6046 |
| 292 | 292 | 412-101-0117 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 20- | | 34452 | 51 | | 1757052 | | | | 0 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | 23 км | т·км | | | | | | | 54002 | |
| | | | **Итого по Раздел 11: Демонтаж асфальтобетонных покрытий** | | | | | **6947632** | **46035** | **0** | **101932** | **217662** |
| | | | **Раздел 12: Кабельная линия КЛ-10 кВ** | | | | | | | | | |
| 293 | 293 | 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 126,25 | 267,6<br>0 | 267,6<br>52,53 | 120770<br>0 | 120770<br>23707 | | 17069<br>11027 | 206756 |
| 294 | 294 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 | 170,19 | 2557,32<br>2557,32 | 0<br>0 | 1555753<br>1555753 | 0<br>0 | | 1120142<br>214072 | 4013805 |
| 295 | 295 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | м3 | 126,25 | 1334,66<br>1334,66 | 0<br>0 | 602343<br>602343 | 0<br>0 | | 433687<br>82882 | 1554030 |
| 296 | 296 | 412-101-0218 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30-50 км(лишний грунт) | т·км | 9969 | 33 | | 1175925 | | | | 1763871 |
| 297 | 297 | 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 170,19 | 27,79<br>4,77 | 22,91<br>10,76 | 16908<br>2903 | 13937<br>6546 | 67 | 94074<br>6803<br>1897 | 35566 |
| 298 | 298 | 1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг | м | 558 | 863,15<br>369,91 | 427,72<br>167,61 | 3039148<br>1302450 | 1506002<br>590155 | 230696 | 1362675<br>352146 | 6602671 |
| 299 | 299 | 243-116-0806 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВбШв 4х16 (ок)-1 | км | 0,56 | 3916378 | | 5287110 | | 5287110 | | 7930589 |
| 300 | 300 | 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | м | 558 | 665,93<br>123,3 | 542,63<br>248,99 | 1835311<br>339823 | 1495488<br>686216 | | 422969<br>738748<br>205925 | 3861052 |
| 301 | 301 | 1308-0201-2709 РСНБ РК 2015 | Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 25848,61<br>22605,55 | 326,23<br>149,7 | 336032<br>293872 | 4241<br>1946 | 37919 | 212989<br>43922 | 823524 |
| 302 | 302 | 243-903-6003 РСНБ РК 2015 | Муфта соединительная для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, со стальной ленточной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение 10, 20 и 35 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа POLJ-12/3x120-240-T, напряжение 10 кВ | шт. | 4 | 263250 | | 3422250 | | 3422250 | 273780 | 5133326 |
| 303 | 303 | 211-401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок природный | м3 | 65,28 | 2458 | | 502612 | | 502612 | | 753911 |
| 304 | 304 | 252-207-0532 РСНБ РК 2015 | Траверс типа ТМ-7, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 4 | 24011 | | 408187 | | 408187 | 40209 | 612275 |
| 305 | 305 | 252-207-3938 РСНБ РК 2015 | Надставка ТС-2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 4 | 21355 | | 363035 | | 363035 | 32655 | 544548 |
| 306 | 306 | 252-207-0203 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-3 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 8 | 1598 | | 54332 | | 54332 | 29043 | 81498 |
| 307 | 307 | 252-207-3910 РСНБ РК 2015 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 7 | 1072 | | 16080 | | 16080 | 4347 | 24119 |
| 308 | 308 | 252-102-0224 РСНБ РК 2015 | Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г | шт. | 30 | 1773 | | 180846 | | 180846 | 1286 | 271267 |
| 309 | 309 | 252-108-0702 РСНБ РК 2015 | Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20) | шт. | 30 | 50 | | 5100 | | 5100 | 14468 | 7650 |
| 310 | 310 | ТПрайс-лист | Крепление провода | шт | 30 | 273,21 | | 27867 | | 27867 | 408 | 41800 |
| 311 | 311 | 252-204-0802 РСНБ РК 2015 | Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1 | шт. | 4 | 397 | | 6749 | | 6749 | 2229<br>540 | 10124 |
| | | | **Итого по Раздел 12: Кабельная линия КЛ-10 кВ** | | | | | **89337349** | **7175671** | **73223426** | **7818440** | **34272380** |
| | | | **Раздел 13: Фундаменты** | | | | | | | | | |

| № 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 / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 312 | 312 | 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 | Разработка грунта 3 группы вручную без креплений в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м для контура заземления | м3 | 9,24 | 3581,12 | 0 | 33090 | 0 | | 23824 | 85370 |
| | | | | | | 3581,12 | 0 | 33090 | 0 | | 4553 | |
| 313 | 313 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | м3 | 9,24 | 1160,57 | 0 | 10724 | 0 | | 7721 | 27668 |
| | | | | | | 1160,57 | 0 | 10724 | 0 | | 1476 | |
| 314 | 314 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 5,1 | 4608,38 | 1186,72 | 23503 | 6052 | 8837 | 9342 | 49268 |
| | | | | | | 1688,85 | 323,98 | 8613 | 1652 | | 2628 | |
| 315 | 315 | 212-101-0413 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4 | м3 | 5,202 | 15959 | | 83019 | | 83019 | | 124527 |
| | | | | | | | | | | | 6641 | |
| 316 | 316 | 214-210-0201 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,65562 | 386515 | | 253407 | | 253407 | | 380107 |
| | | | | | | | | | | | 20273 | |
| 317 | 317 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 53,333333 | 1802,38 | 20,82 | 96127 | 1110 | 75128 | 18673 | 172198 |
| | | | | | | 372,91 | 3,57 | 19889 | 190 | | 9184 | |
| 318 | 318 | 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 | Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм | шт | 4 | 4758,75 | 178,87 | 95175 | 3577 | 67378 | 18313 | 170230 |
| | | | | | | 1211 | 60,75 | 24220 | 1215 | | 9079 | |
| 319 | 319 | 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 | Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 | м | 10 | 944,52 | 26,53 | 47226 | 1327 | 33790 | 9063 | 84433 |
| | | | | | | 242,2 | 9,55 | 12110 | 478 | | 4503 | |
| 320 | 320 | 1308-0208-0205 РСНБ РК 2015 | Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола | м | 20 | 714,44 | 65,17 | 25720 | 2346 | 14032 | 7345 | 49597 |
| | | | | | | 259,5 | 23,86 | 9342 | 859 | | 2645 | |
| 321 | 321 | 214-206-0201 РСНБ РК 2015 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм | т | 0,03348 | 398198 | | 13332 | | 13332 | | 19998 |
| | | | | | | | | | | | 1067 | |
| 322 | 322 | 1308-0201-0503 РСНБ РК 2015 | Присоединение заземляющих проводников к оборудованию и заземляющему устройству | шт | 4 | 268,05 | 0 | 2412 | 0 | | 1737 | 6224 |
| | | | | | | 268,05 | 0 | 2412 | 0 | | 332 | |
| 323 | 323 | 515-101-0108 РСНБ РК 2015 | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА | шт | 1 | 209500 | | 209500 | | | | 209500 |
| 324 | 324 | ТПрайс-лист | РУ-10 кВ,КТП11-10/0,4 кВ | шт | 1 | 2960000 | | 2960000 | | 2960000 | | 2960000 |
| | | | **Итого по разделу 13: Фундаменты** | | | | | 3406682 | 143009 | 2931837 | 329342 | 4339119 |
| | | | **Раздел 14: Восстановительные работы** | | | | | | | | | |
| 325 | 325 | 1127-0403-0301 РСНБ РК 2015 | Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) | м2 основания | 19,5 | 745,21 | 191,97 | 129667 | 33403 | 88385 | 21160 | 226238 |
| | | | | | | 45,28 | 67,32 | 7879 | 11714 | | 12066 | |
| 326 | 326 | 1127-0403-0304 РСНБ РК 2015 | Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 | м2 основания | 19,5 | 293,72 | -75,6 | -51107 | -13154 | -37953 | -5168 | -84412 |
| | | | | | | 0 | -27,5 | 0 | -4785 | | -4502 | |
| 327 | 327 | 1127-0602-0307 РСНБ РК 2015 | Устройство покрытия толщиной 4 см (7см) из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более | м2 | 19,5 | 1567,47 | 203,45 | 272740 | 35401 | 232106 | 11754 | 426738 |
| | | | | | | 30,08 | 32,47 | 5234 | 5650 | | 22760 | |
| 328 | 328 | 1127-0602-0407 РСНБ РК 2015 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0307 | м2 покрытия | 19,5 | 1004,16 | 0,12 | 174724 | 21 | 171936 | 2988 | 266566 |
| | | | | | | 15,9 | 0 | 2767 | 0 | | 14217 | |
| 329 | 329 | 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015 | Основания. Розлив вяжущих материалов | т | 0,0522 | 154046,65 | 2310,14 | 8041 | 121 | 7921 | 70 | 12167 |
| | | | | | | 0 | 1238,3 | 0 | 65 | | 649 | |
| | | | **Итого Раздел 14: Восстановительные работы** | | | | | 3406682 | 143009 | 2931837 | 329342 | 847296 |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | 59886125 | 6845110 | 35236928 | 13456855 | 123 778 695 |
| | | | **В том числе :** | | | | | 14535633 | 2981002 | 9155000 | 5985264 | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 9155000 | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | **2 %** | | **2292474** | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | **126071169** |
| | | | **Зимние удорожания** | | | **1,85 %** | | **2162949** | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | **128234118** |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | **2 %** | | **2381582** | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | **130615700** |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого с тендерной скидкой** | | | **0,95** | | | | | | **124 084 915,37** |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **НДС** | | | **12 %** | | **14 890 189,84** | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | **138 975 105,21** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО «Тау Кен Шахта Курылыс»,**
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Директор** **Науызбаев А.К.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:
**ТОО «АЛАТАУ ТН»**

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: **ТОО «ПроектДизайнКурылыс»**

**Принял (Заказчик)**

**ТОО «МиЛ проект»**
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Руководитель** **Серикбаева А.Б.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Эксперт** **Исакулов Г.Н**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

**Эксперт** **Еркебаев Н.М.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или диплома, подпись)