Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

Подрядчик: ТОО "Ремстрой"

Наименование объекта - «РП «Строительство газопроводных сетей н.п.Абай, Досан, сельского округа Косшынырау города Кызылорда»

Приложение 3
к приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 2 апреля 2019 года № 178

ф3

**С П Р А В К А №6**

**о стоимости выполненных работ и затрат**

**за СЕНТЯБРЬ 2023 год**

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | | Организационно-правовая форма | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименование | | код | Код | Наименование | Код |
| | | 71 | 28.03.2023г. | | | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | НДС (по графе 1) | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С начала года по отчетный месяц включительно с НДС | В отчетном месяце без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы по смете | Из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете | Дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные затраты | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Всего по стройке:** | 603 578 022,99 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| В отчётном месяце: | 10 000 000 | | | | | | | | | |
| в т.ч.: | | | | | | | | | | |
| СМР | | 8 928 571 | | | | | | | 1 071 429 | 10 000 000 |
| | 466 019 581 | | | | | | | | | |

**Заказчик** _____
КГУ «Кызылординского городского отдел строительства» акимата г.Кызылорда

**Подрядчик:** _____ Миркамалов Б.Б.
Директор ТОО "Ремстрой"

**Технический надзор:** _____ Арыстанов О.А.
ТОО "MSK Engineering"

**Авторский надзор:** _____ Бакиров Н.А.
ТОО "Строй-проект-инвентаризация"

Заказчик : КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

Подрядчик: ТОО "Ремстрой"

**Ведомость договорной цены**

**по объекту «РП «Строительство газопроводных сетей н.п.Абай, Досан, сельского округа Косшынырау города Кызылорда»**

**за СЕНТЯБРЬ месяц 2023 года**

**Договор №71 от 28.03.2022г.** **6 мес**

| №№ смет и расчетов | Наименования глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.тг | | | Общая сметная стоимость, тг |
|---|---|---|---|---|---|
| | | строительных работ | оборудования | прочих работ | |
| **2-2** | **ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО, СРЕДНЕГО И НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ село АБАЙ** | **4 432 065** | **1 423 843** | **0** | **5 855 908** |
| Р1 | **НАДЗЕМНАЯ** ПРОКЛАДКА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ | 375 111 | 665 913 | | 1 041 024 |
| Р2 | **НАДЗЕМНАЯ** ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ | 1 054 685 | 757 930 | | 1 812 615 |
| Р3 | **ПОДЗЕМНЫЙ** ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ | 2 915 128 | | | 2 915 128 |
| Р4 | **ПОДЗЕМНЫЙ** ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ | 87 141 | | | 87 141 |
| **2-1** | **ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО, СРЕДНЕГО И НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ село ДОСАН** | **1 207 502** | **1 423 843** | **0** | **2 631 345** |
| Р1 | **НАДЗЕМНАЯ** ПРОКЛАДКА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ | 216 774 | 665 913 | | 882 687 |
| Р2 | **НАДЗЕМНАЯ** ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ | 712 592 | 757 930 | | 1 470 522 |
| Р4 | **НАДЗЕМНАЯ** ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ | 116 698 | | | 116 698 |
| Р5 | **ПОДЗЕМНЫЙ** ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ | 161 438 | | | 161 438 |
| | **ИТОГО** | **5 639 567** | **2 847 686** | **0** | **8 487 253** |
| | Временные здания и сооружения -1,3% | 73 314 | | | 73 314 |
| | **ИТОГО** | **5 712 881** | **2 847 686** | **0** | **8 560 567** |
| | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ременто-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки - 0,67% | 38 276 | | | 38 276 |
| | Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска | | | 684 629 | 684 629 |
| | Итого по сметному расчету в текущих ценах | **5 751 158** | **2 847 686** | **684 629** | **9 283 473** |
| | Налоги,сборы,обязательные платежи (2%) | **115 023** | | | **115 023** |
| | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | **5 866 181** | **2 847 686** | **684 629** | **9 398 496** |
| | **ИТОГО в текущих ценах** | **5 866 181** | **2 847 686** | **684 629** | **9 398 496** |
| | С понижающим коэффициентом К=0,9500000 | **5 572 872** | **2 705 302** | **650 398** | **8 928 571** |
| | НДС 12% | | | 1 071 429 | 1 071 429 |
| | **ВСЕГО с НДС** | **5 572 872** | **2 705 302** | **1 721 826** | **10 000 000** |

**Заказчик** _____

КГУ «Кызылординского городского отдел строительства» акимата г.Кызылорда

**Технический надзор:** _____ Арыстанов О.А.

ТОО "MSK Engineering"

**Подрядчик:** _____ Миркамалов Б.Б.

Директор ТОО "Ремстрой"

**Авторский надзор:** _____ Бакиров Н.А.

ТОО "Строй-проект-инвентаризация"

Форма 2

«РП «Строительство газопроводных сетей н.п.Абай, Досан, сельского округа Косшынырау города Кызылорда»

**Наименование стройки -**

«РП «Строительство газопроводных сетей н.п.Абай, Досан, сельского округа Косшынырау города Кызылорда»

**Наименование объекта -**

Договор №71 от 28.03.2023г.

# АКТ № 6

## выполненных работ за СЕНТЯБРЬ месяц 2023 года

| № п/п | 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 |
| **Газопровод высокого, среднего и низкого давления село Абай** | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 1. Газопровод высокого давления(Надземный)** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-220301-0203<br>1122-0301-0203<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,009 | 1144034,40 | 373262,96 | 10296 | 3360 | 285 | 7981 | 19739 |
| | | | | | 739031,04 | 156725,22 | 6651 | 1411 | | 1462 | |
| 3 | Е11-220801-0105<br>1122-0801-0105<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0144 | 1419873,53 | 679862,91 | 20446 | 9790 | 356 | 13260 | 36403 |
| | | | | | 715282,49 | 214887,23 | 10300 | 3094 | | 2697 | |
| | | ГРПШ-13-2В-У1 с узлом учета,с обогревом-1шт/АС Лист 3/ | | | | | | | | | |
| 5 | Е11-190301-0101<br>1119-0301-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,04 | Установка дляредуцирования давления газа. Устройство | установка | 1 | 26201,47 | 1310,21 | 26201 | 1310 | 5241 | 19691 | 49563 |
| | | | | | 19650,18 | 442,33 | 19650 | 442 | | 3671 | |
| 6 | 513-302-0243<br>513-302-0243<br>РСНБ РК 2022 | Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-13-2ВУ1 | шт. | 1 | 665913,00 | -- | 665913 | -- | | -- | 665913 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 665913 | -- | |
| 12 | Е11-220901-0202<br>1122-0901-0202<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка | задвижка или клапан | 3 | 4142,17 | 211,79 | 12427 | 635 | 887 | 11080 | 25388 |
| | | | | | 3635,00 | 95,69 | 10905 | 287 | | 1881 | |
| | | Опора под задвижку Ду100-3шт | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Е11-090305-0305<br>1109-0305-0305<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж | т конструкций | 0,1628771 | 63685,66 | 11402,90 | 10373 | 1857 | 3294 | 3946 | 15464 |
| | | | | | 32061,74 | 3047,82 | 5222 | 496 | | 1145 | |
| | Фундаменты под опору | | | | | | | | | | |
| 18 | Е11-010203-0503<br>1101-0203-0503<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 1 группы, глубина ям до 2 м | яма | 3 | 688,96 | 571,55 | 2067 | 1715 | – | 816 | 3114 |
| | | | | | 117,41 | 260,33 | 352 | 781 | | 231 | |
| 19 | Е11-060101-0102<br>1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 из бетона В15 на сспц F150 W6.Устройство | м3 | 0,462 | 38203,35 | 2544,65 | 17650 | 1175 | 13212 | 3205 | 22523 |
| | | | | | 7063,23 | 558,98 | 3263 | 258 | | 1668 | |
| 20 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 1,74 | 112,47 | 3,00 | 196 | 6 | 83 | 75 | 292 |
| | | | | | 61,72 | 0,37 | 107 | 1 | | 22 | |
| 21 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,04<br>к=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 1,74 | 188,36 | 4,32 | 328 | 7 | 195 | 88 | 449 |
| | | | | | 72,18 | 0,74 | 126 | 1 | | 33 | |
| | Среднее давление | | | | | | | | | | |
| 24 | Е11-220901-0202<br>1122-0901-0202<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка | задвижка или клапан | 1 | 4142,17 | 211,79 | 4142 | 212 | 295 | 3693 | 8462 |
| | | | | | 3635,00 | 95,69 | 3635 | 96 | | 627 | |
| | Опора под задвижку Ду80-1шт | | | | | | | | | | |
| 28 | Е11-090305-0305<br>1109-0305-0305<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж | т конструкций | 0,0542924 | 63685,66 | 11402,90 | 3458 | 619 | 1098 | 1315 | 5155 |
| | | | | | 32061,74 | 3047,82 | 1741 | 165 | | 382 | |
| | Фундаменты под опору | | | | | | | | | | |
| 32 | Е11-010203-0503<br>1101-0203-0503<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 1 группы, глубина ям до 2 м | яма | 1 | 688,96 | 571,55 | 689 | 571 | – | 272 | 1038 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 117,41 | 260,33 | 117 | 260 | | 77 | |
| 33 | Е11-060101-0102<br>1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 из бетона В15 на ссщп F150 W6.Устройство | м3 | 0,154 | 38203,35 | 2544,65 | 5883 | 392 | 4403 | 1068 | 7507 |
| | | | | | 7063,23 | 558,98 | 1088 | 86 | | 556 | |
| 34 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 0,58 | 112,47 | 3,00 | 65 | 2 | 27 | 25 | 97 |
| | | | | | 61,72 | 0,37 | 36 | -- | | 7 | |
| 35 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,04<br>к=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 0,58 | 188,36 | 4,32 | 109 | 2 | 65 | 29 | 149 |
| | | | | | 72,18 | 0,74 | 42 | -- | | 11 | |
| | | **Рама под ГРПШ-13-2ВУ1** | | | | | | | | | |
| 36 | Е11-010203-0503<br>1101-0203-0503<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 1 группы, глубина ям до 2 м | яма | 4 | 688,96 | 571,55 | 2756 | 2286 | -- | 1088 | 4151 |
| | | | | | 117,41 | 260,33 | 470 | 1041 | | 307 | |
| 37 | Е11-060101-0102<br>1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 из бетона В15 на ссщп F150 W6.Устройство | м3 | 0,216 | 38203,35 | 2544,65 | 8252 | 550 | 6176 | 1498 | 10530 |
| | | | | | 7063,23 | 558,98 | 1526 | 121 | | 780 | |
| 38 | Е11-090305-0301<br>1109-0305-0301<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Конструкции опорные из уголка. Монтаж | т конструкций | 0,07215 | 148464,40 | 7701,84 | 10712 | 556 | 814 | 6476 | 18564 |
| | | | | | 129485,95 | 607,00 | 9342 | 44 | | 1375 | |
| 39 | С1222-525-0101<br>222-525-0101<br>РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,07215 | 973588,00 | -- | 70244 | -- | 70244 | -- | 75864 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5620 | |
| 40 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 2,09235 | 112,47 | 3,00 | 235 | 7 | 99 | 90 | 351 |
| | | | | | 61,72 | 0,37 | 129 | 1 | | 26 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,04<br>К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 2,09235 | 188,36<br>72,18 | 4,32<br>0,74 | 394<br>151 | 9<br>2 | 234 | 105<br>40 | 539 |
| | | Ведомость объемов работ | | | | | | | | | |
| 42 | Е11-250128-0101<br>1125-0128-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08<br>К=0,27714 | Контроль методом радиографирования качества сварных соединенийтрубопроводов 1-4 категории диаметром 108х5,5 мм | стык | 1 | 9245,11<br>1034,24 | 8210,87<br>2465,31 | 9245<br>1034 | 8211<br>2465 | -- | 3185<br>994 | 13424 |
| 43 | С1261-107-0511<br>261-107-0511<br>РСНБ РК 2022 | Пленка радиографическая РТ-5 | дм2 | 2,4831744 | 419,00<br>-- | --<br>-- | 1040<br>-- | --<br>-- | 1040 | --<br>83 | 1123 |
| 44 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,04<br>К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 3,1 | 224,97<br>123,45 | 6,01<br>0,74 | 697<br>383 | 18<br>2 | 296 | 266<br>77 | 1040 |
| 45 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,04<br>К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 3,1 | 188,36<br>72,18 | 4,32<br>0,74 | 584<br>224 | 13<br>2 | 347 | 156<br>59 | 799 |
| 46 | Е11-240202-0105<br>1124-0202-0105<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводынизкого давления под газом со снижением давления | врезка | 1 | 31385,69<br>18225,60 | 6499,14<br>-- | 31386<br>18226 | 6499<br>-- | 6661 | 18043<br>3954 | 53384 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 915788<br>94720 | 39802<br>11056 | 115352<br>665913 | 97451<br>27785 | 1041025 |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 665913 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 665913 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 199131 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 33624 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 68674 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 71284 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 66023 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 21212 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 286366 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 37 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 68674 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 24543 | | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 5206 | | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 17010 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 11737 | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2902 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 39182 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 10 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 17010 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 26201 | | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 5241 | | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 20092 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 19691 | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3671 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 49563 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 12 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 20092 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 1041024 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 59 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 105776 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. Газопровод среднего давления(Надземный)** | | | | | | | | | | |
| 47 | Е11-220801-0105<br>1122-0801-0105<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** | т фасонных частей | 0,0132 | 1419873,53<br>715282,49 | 679862,91<br>214887,23 | 18742<br>9442 | 8975<br>2837 | 325 | 12155<br>2472 | 33369 |
| 48 | С1241-117-0407<br>241-117-0407<br>РСНБ РК 2022 | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм** | шт. | 1 | 430,00<br>-- | --<br>-- | 430<br>-- | --<br>-- | 430 | --<br>34 | 464 |
| 49 | С1242-203-0304<br>242-203-0304<br>РСНБ РК 2022 | **Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50** | шт. | 1 | 95342,00<br>-- | --<br>-- | 95342<br>-- | --<br>-- | 95342 | --<br>7627 | 102969 |
| | | **ГРПШ-13-2НУ1 без узла учета/АС Лист 4,ШРП1/** | | | | | | | | | | |
| 50 | Е11-190301-0101<br>1119-0301-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,04 | **Установка длярегулирования давления газа. Устройство** | установка | 1 | 26201,47<br>19650,18 | 1310,21<br>442,33 | 26201<br>19650 | 1310<br>442 | 5241 | 19691<br>3671 | 49563 |
| 51 | 513-302-0254<br>513-302-0254<br>РСНБ РК 2022 | **Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-13-2Н (В)У1** | шт. | 1 | 378965,00<br>-- | --<br>-- | 378965<br>-- | --<br>-- | 378965 | --<br>-- | 378965 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | С1241-102-0137<br>241-102-0137<br>РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 3 | 1810,00 | -- | 5430 | -- | 5430 | -- | 5864 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 434 | |
| 53 | С1241-116-0307<br>241-116-0307<br>РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 1 | 1800,00 | -- | 1800 | -- | 1800 | -- | 1944 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 144 | |
| 54 | Е11-220901-0201<br>1122-0901-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 1 | 2199,01 | 127,07 | 2199 | 127 | 156 | 1954 | 4485 |
| | | | | | 1915,98 | 57,41 | 1916 | 57 | | 332 | |
| 55 | С1242-103-0301<br>242-103-0301<br>РСНБ РК 2022 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 1 | 39658,00 | -- | 39658 | -- | 39658 | -- | 42831 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3173 | |
| 56 | С1241-112-0127<br>241-112-0127<br>РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами57х5,0 мм | шт. | 1 | 684,00 | -- | 684 | -- | 684 | -- | 739 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 55 | |
| | | **Опора под задвижку-1шт** | | | | | | | | | |
| 57 | Е11-090305-0305<br>1109-0305-0305<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж | т конструкций | 0,0542924 | 63685,66 | 11402,90 | 3458 | 619 | 1098 | 1315 | 5155 |
| | | | | | 32061,74 | 3047,82 | 1741 | 165 | | 382 | |
| 58 | С1222-525-0301<br>222-525-0301<br>РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, массадо 0,1 т | т | 0,047859 | 1018274,00 | -- | 48734 | -- | 48734 | -- | 52633 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3899 | |
| 59 | С1261-301-0219<br>261-301-0219<br>РСНБ РК 2022 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 6,43336 | 708,00 | -- | 4555 | -- | 4555 | -- | 4919 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 364 | |
| 60 | С1261-107-0741<br>261-107-0741<br>РСНБ РК 2022 | Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/ | кг | 0,454 | 589,00 | -- | 267 | -- | 267 | -- | 288 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 21 | |
| | | **Фундаменты под опору** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | Е11-010203-0503<br>1101-0203-0503<br>РСНБ РК 2022<br>Кэтр и Кэм=1,08 | Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м | яма | 1 | 688,96 | 571,55 | 689 | 571 | -- | 272 | 1038 |
| | | | | | 117,41 | 260,33 | 117 | 260 | | 77 | |
| 62 | Е11-060101-0102<br>1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2022<br>Кэтр и Кэм=1,08 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 из бетона В15 на сспц F150 W6.Устройство | м3 | 0,154 | 38203,35 | 2544,65 | 5883 | 392 | 4403 | 1068 | 7507 |
| | | | | | 7063,23 | 558,98 | 1088 | 86 | | 556 | |
| 63 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2022<br>Кэтр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 0,58 | 112,47 | 3,00 | 65 | 2 | 27 | 25 | 97 |
| | | | | | 61,72 | 0,37 | 36 | -- | | 7 | |
| 64 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022<br>Кэтр и Кэм=1,04<br>к=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 0,58 | 188,36 | 4,32 | 109 | 2 | 65 | 29 | 149 |
| | | | | | 72,18 | 0,74 | 42 | -- | | 11 | |
| | | Низкое давление | | | | | | | | | |
| 65 | С1241-102-0154<br>241-102-0154<br>РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм | м | 3 | 3302,00 | -- | 9906 | -- | 9906 | -- | 10698 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 792 | |
| 66 | С1241-112-0133<br>241-112-0133<br>РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами76х5,0 мм | шт. | 3 | 1067,00 | -- | 3201 | -- | 3201 | -- | 3457 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 256 | |
| 67 | Е11-220901-0202<br>1122-0901-0202<br>РСНБ РК 2022<br>Кэтр и Кэм=1,08 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка | задвижка или клапан | 1 | 4142,17 | 211,79 | 4142 | 212 | 295 | 3693 | 8462 |
| | | | | | 3635,00 | 95,69 | 3635 | 96 | | 627 | |
| 68 | С1242-103-0302<br>242-103-0302<br>РСНБ РК 2022 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80 | шт. | 1 | 60535,00 | -- | 60535 | -- | 60535 | -- | 65378 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4843 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | С1241-116-0309<br>241-116-0309<br>РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм | шт. | 1 | 2657,00 | -- | 2657 | -- | 2657 | -- | 2870 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 213 | |
| 70 | С1241-114-0202<br>241-114-0202<br>РСНБ РК 2022 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001(ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-76х3,5 мм | шт. | 1 | 3673,00 | -- | 3673 | -- | 3673 | -- | 3967 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 294 | |
| | | **Опора под задвижку-1шт** | | | | | | | | | |
| 71 | Е11-090305-0305<br>1109-0305-0305<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж | т конструкций | 0,0542924 | 63685,66 | 11402,90 | 3458 | 619 | 1098 | 1315 | 5155 |
| | | | | | 32061,74 | 3047,82 | 1741 | 165 | | 382 | |
| 72 | С1222-525-0301<br>222-525-0301<br>РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, массадо 0,1 т | т | 0,047859 | 1018274,00 | -- | 48734 | -- | 48734 | -- | 52633 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3899 | |
| 73 | С1261-301-0219<br>261-301-0219<br>РСНБ РК 2022 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 6,43336 | 708,00 | -- | 4555 | -- | 4555 | -- | 4919 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 364 | |
| 74 | С1261-107-0741<br>261-107-0741<br>РСНБ РК 2022 | Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/ | кг | 0,454 | 589,00 | -- | 267 | -- | 267 | -- | 288 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 21 | |
| | | **Фундаменты под опору** | | | | | | | | | |
| 75 | Е11-010203-0503<br>1101-0203-0503<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м | яма | 1 | 688,96 | 571,55 | 689 | 571 | -- | 272 | 1038 |
| | | | | | 117,41 | 260,33 | 117 | 260 | | 77 | |
| 76 | Е11-060101-0102<br>1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 из бетона В15 на ссвц F150 W6.Устройство | м3 | 0,154 | 38203,35 | 2544,65 | 5883 | 392 | 4403 | 1068 | 7507 |
| | | | | | 7063,23 | 558,98 | 1088 | 86 | | 556 | |
| 77 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 0,58 | 112,47 | 3,00 | 65 | 2 | 27 | 25 | 97 |
| | | | | | 61,72 | 0,37 | 36 | -- | | 7 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,04<br>к=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 0,58 | 188,36<br>72,18 | 4,32<br>0,74 | 109<br>42 | 2<br>-- | 65 | 29<br>11 | 149 |
| | | **Рама под ГРПШ-13-2НУ1** | | | | | | | | | |
| 79 | Е11-010203-0503<br>1101-0203-0503<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 1 группы, глубина ям до 2 м | яма | 4 | 688,96<br>117,41 | 571,55<br>260,33 | 2756<br>470 | 2286<br>1041 | -- | 1088<br>307 | 4151 |
| 80 | Е11-060101-0102<br>1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 из бетона В15 на ссщ F150 W6.Устройство | м3 | 0,216 | 38203,35<br>7063,23 | 2544,65<br>558,98 | 8252<br>1526 | 550<br>121 | 6176 | 1498<br>780 | 10530 |
| 81 | Е11-090305-0301<br>1109-0305-0301<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Конструкции опорные из уголка. Монтаж | т конструкций | 0,07215 | 148464,40<br>129485,95 | 7701,84<br>607,00 | 10712<br>9342 | 556<br>44 | 814 | 6476<br>1375 | 18564 |
| 82 | С1222-525-0101<br>222-525-0101<br>РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,07215 | 973588,00<br>-- | --<br>-- | 70244<br>-- | --<br>-- | 70244 | --<br>5620 | 75864 |
| 83 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 2,09235 | 112,47<br>61,72 | 3,00<br>0,37 | 235<br>129 | 7<br>1 | 99 | 90<br>26 | 351 |
| 84 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,04<br>К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 2,09235 | 188,36<br>72,18 | 4,32<br>0,74 | 394<br>151 | 9<br>2 | 234 | 105<br>40 | 539 |
| | | **ГРПШ-13-2НУ1 без узла учета/АС Лист 5,ШРП2/** | | | | | | | | | |
| 85 | Е11-190301-0101<br>1119-0301-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,04 | Установка дляредуцирования давления газа. Устройство | установка | 1 | 26201,47 | 1310,21 | 26201 | 1310 | 5241 | 19691 | 49563 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 19650,18 | 442,33 | 19650 | 442 | | 3671 | |
| 86 | 513-302-0254<br>513-302-0254<br>РСНБ РК 2022 | Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-13-2Н (В)У1 | шт. | 1 | 378965,00 | -- | 378965 | -- | | -- | 378965 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 378965 | -- | |
| 87 | С1241-102-0137<br>241-102-0137<br>РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 3 | 1810,00 | -- | 5430 | -- | 5430 | -- | 5864 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 434 | |
| 88 | С1241-116-0307<br>241-116-0307<br>РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 1 | 1800,00 | -- | 1800 | -- | 1800 | -- | 1944 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 144 | |
| 89 | Е11-220901-0201<br>1122-0901-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кэтр и Кэм=1,08 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 1 | 2199,01 | 127,07 | 2199 | 127 | 156 | 1954 | 4485 |
| | | | | | 1915,98 | 57,41 | 1916 | 57 | | 332 | |
| 90 | С1242-103-0301<br>242-103-0301<br>РСНБ РК 2022 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 1 | 39658,00 | -- | 39658 | -- | 39658 | -- | 42831 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3173 | |
| 91 | С1241-112-0127<br>241-112-0127<br>РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами57х5,0 мм | шт. | 1 | 684,00 | -- | 684 | -- | 684 | -- | 739 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 55 | |
| 92 | С1241-114-0121<br>241-114-0121<br>РСНБ РК 2022 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001(ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм | шт. | 1 | 1065,00 | -- | 1065 | -- | 1065 | -- | 1150 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 85 | |
| | | **Опора под задвижку-1шт** | | | | | | | | | |
| 93 | Е11-090305-0305<br>1109-0305-0305<br>РСНБ РК 2022<br>Кэтр и Кэм=1,08 | Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж | т конструкций | 0,0542924 | 63685,66 | 11402,90 | 3458 | 619 | 1098 | 1315 | 5155 |
| | | | | | 32061,74 | 3047,82 | 1741 | 165 | | 382 | |
| 94 | С1222-525-0301<br>222-525-0301<br>РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, массадо 0,1 т | т | 0,047859 | 1018274,00 | -- | 48734 | -- | 48734 | -- | 52633 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3899 | |
| 95 | С1261-301-0219<br>261-301-0219<br>РСНБ РК 2022 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 6,43336 | 708,00 | -- | 4555 | -- | 4555 | -- | 4919 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 364 | |
| 96 | С1261-107-0741<br>261-107-0741<br>РСНБ РК 2022 | Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/ | кг | 0,454 | 589,00 | -- | 267 | -- | 267 | -- | 288 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 21 | |
| | | **Фундаменты под опору** | | | | | | | | | |
| 97 | Е11-010203-0503<br>1101-0203-0503<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 1 группы, глубина ям до 2 м | яма | 1 | 688,96 | 571,55 | 689 | 571 | -- | 272 | 1038 |
| | | | | | 117,41 | 260,33 | 117 | 260 | | 77 | |
| 98 | Е11-060101-0102<br>1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 из бетона В15 на сеще F150 W6.Устройство | м3 | 0,154 | 38203,35 | 2544,65 | 5883 | 392 | 4403 | 1068 | 7507 |
| | | | | | 7063,23 | 558,98 | 1088 | 86 | | 556 | |
| 99 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 0,58 | 112,47 | 3,00 | 65 | 2 | 27 | 25 | 97 |
| | | | | | 61,72 | 0,37 | 36 | -- | | 7 | |
| 100 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,04<br>к=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 0,58 | 188,36 | 4,32 | 109 | 2 | 65 | 29 | 149 |
| | | | | | 72,18 | 0,74 | 42 | -- | | 11 | |
| | | **Низкое давление** | | | | | | | | | |
| 101 | С1241-102-0154<br>241-102-0154<br>РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм | м | 3 | 3302,00 | -- | 9906 | -- | 9906 | -- | 10698 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 792 | |
| 102 | С1241-112-0133<br>241-112-0133<br>РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами76х5,0 мм | шт. | 3 | 1067,00 | -- | 3201 | -- | 3201 | -- | 3457 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 256 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103 | Е11-220901-0202<br>1122-0901-0202<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка | задвижка или клапан | 1 | 4142,17<br>3635,00 | 211,79<br>95,69 | 4142<br>3635 | 212<br>96 | 295 | 3693<br>627 | | 8462 |
| 104 | С1242-103-0302<br>242-103-0302<br>РСНБ РК 2022 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80 | шт. | 1 | 60535,00<br>-- | --<br>-- | 60535<br>-- | --<br>-- | 60535 | --<br>4843 | | 65378 |
| 105 | С1241-116-0309<br>241-116-0309<br>РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм | шт. | 1 | 2657,00<br>-- | --<br>-- | 2657<br>-- | --<br>-- | 2657 | --<br>213 | | 2870 |
| 106 | С1241-114-0202<br>241-114-0202<br>РСНБ РК 2022 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001(ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-76х3,5 мм | шт. | 1 | 3673,00<br>-- | --<br>-- | 3673<br>-- | --<br>-- | 3673 | --<br>294 | | 3967 |
| | | **Опора под задвижку-1шт** | | | | | | | | | | |
| 107 | Е11-090305-0305<br>1109-0305-0305<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж | т конструкций | 0,0542924 | 63685,66<br>32061,74 | 11402,90<br>3047,82 | 3458<br>1741 | 619<br>165 | 1098 | 1315<br>382 | | 5155 |
| 108 | С1222-525-0301<br>222-525-0301<br>РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, массадо 0,1 т | т | 0,047859 | 1018274,00<br>-- | --<br>-- | 48734<br>-- | --<br>-- | 48734 | --<br>3899 | | 52633 |
| 109 | С1261-301-0219<br>261-301-0219<br>РСНБ РК 2022 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 6,43336 | 708,00<br>-- | --<br>-- | 4555<br>-- | --<br>-- | 4555 | --<br>364 | | 4919 |
| 110 | С1261-107-0741<br>261-107-0741<br>РСНБ РК 2022 | Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/ | кг | 0,454 | 589,00<br>-- | --<br>-- | 267<br>-- | --<br>-- | 267 | --<br>21 | | 288 |
| | | **Фундаменты под опору** | | | | | | | | | | |
| 111 | Е11-010203-0503<br>1101-0203-0503<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах I группы, глубина ям до 2 м | ямя | 1 | 688,96 | 571,55 | 689 | 571 | -- | 272 | | 1038 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 117,41 | 260,33 | 117 | 260 | | 77 | | |
| 112 | Е11-060101-0102<br>1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 из бетона В15 на ссщп F150 W6.Устройство | м3 | 0,154 | 38203,35 | 2544,65 | 5883 | 392 | 4403 | 1068 | 7507 |
| | | | | | 7063,23 | 558,98 | 1088 | 86 | | 556 | |
| 113 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 0,58 | 112,47 | 3,00 | 65 | 2 | 27 | 25 | 97 |
| | | | | | 61,72 | 0,37 | 36 | -- | | 7 | |
| 114 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,04<br>к=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 0,58 | 188,36 | 4,32 | 109 | 2 | 65 | 29 | 149 |
| | | | | | 72,18 | 0,74 | 42 | -- | | 11 | |
| | | **Рама под ГРПШ-13-2НУ1** | | | | | | | | | |
| 115 | Е11-010203-0503<br>1101-0203-0503<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах I группы, глубина ям до 2 м | яма | 4 | 688,96 | 571,55 | 2756 | 2286 | -- | 1088 | 4151 |
| | | | | | 117,41 | 260,33 | 470 | 1041 | | 307 | |
| 116 | Е11-060101-0102<br>1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 из бетона В15 на ссщп F150 W6.Устройство | м3 | 0,216 | 38203,35 | 2544,65 | 8252 | 550 | 6176 | 1498 | 10530 |
| | | | | | 7063,23 | 558,98 | 1526 | 121 | | 780 | |
| 117 | Е11-090305-0301<br>1109-0305-0301<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Конструкции опорные из уголка. Монтаж | т конструкций | 0,07215 | 148464,40 | 7701,84 | 10712 | 556 | 814 | 6476 | 18564 |
| | | | | | 129485,95 | 607,00 | 9342 | 44 | | 1375 | |
| 118 | С1222-525-0101<br>222-525-0101<br>РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,07215 | 973588,00 | -- | 70244 | -- | 70244 | -- | 75864 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5620 | |
| 119 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 2,09235 | 112,47 | 3,00 | 235 | 7 | 99 | 90 | 351 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 61,72 | 0,37 | 129 | 1 | | 26 | |
| 120 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,04<br>К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 2,09235 | 188,36 | 4,32 | 394 | 9 | 234 | 105 | 539 |
| | | | | | 72,18 | 0,74 | 151 | 2 | | 40 | |
| | | Ведомость объемов работ | | | | | | | | | |
| 121 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,04<br>К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 15,3 | 224,97 | 6,01 | 3442 | 92 | 1461 | 1311 | 5133 |
| | | | | | 123,45 | 0,74 | 1889 | 11 | | 380 | |
| 122 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,04<br>К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 15,3 | 188,36 | 4,32 | 2882 | 66 | 1712 | 770 | 3944 |
| | | | | | 72,18 | 0,74 | 1104 | 11 | | 292 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| 122.1 | 287782 С | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,002754 | 539649,00 | | | | 1486 | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 1640231 | 25591 | 758537 | 94262 | 1812617 |
| | | | | | | | 98169 | 8511 | 757930 | 78122 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 757930 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 757930 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 794643 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 35410 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 40100 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 706637 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 36668 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 66502 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 897813 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 22 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 40100 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 35256 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 6020 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 26396 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 18212 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4278 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 57746 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 16 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 26396 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 52402 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 10482 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 40184 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 39382 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 7342 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 99126 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 24 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 40184 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 1812615 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 62 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 106680 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Газопровод среднего давления(Подземный)** | | | | | | | | | | |
| | | **Выход полиэтиленового газопровода из земли с применением перехода Д200/Д219-1шт** | | | | | | | | | | |
| 159 | С1241-102-0239<br>241-102-0239<br>РСНБ РК 2022 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм** | м | 1,004 | 19400,00 | -- | 19478 | -- | 19478 | -- | | 21036 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1558 | | |
| | | **Выход полиэтиленового газопровода из земли с применением перехода Д125/Д100-1шт** | | | | | | | | | | |
| 195 | С1261-105-0301<br>261-105-0301<br>РСНБ РК 2022<br>прим. | **Герметик** | кг | 1,3928082 | -511,00 | -- | -712 | -- | -712 | -- | | -769 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -57 | | |
| | | **Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 125х11,4мм в футляре 225х20,5мм - 4шт в т.ч.3 шт методом ГНБ** | | | | | | | | | | |
| 247 | Е11-220501-0401<br>1122-0501-0401<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/32/. Укладка в траншею** | км трубопровода | 0,006 | 557562,77 | 258252,62 | 3345 | 1550 | -- | 2247 | | 6039 |
| | | | | | 299310,15 | 78972,75 | 1796 | 474 | | 447 | | |
| 249 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | **Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/** | шт. | 4 | 1970,35 | 1241,99 | 7881 | 4968 | -- | 4322 | | 13179 |
| | | | | | 728,36 | 362,97 | 2913 | 1452 | | 976 | | |
| 251 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | **Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/** | шт. | 8 | 1970,35 | 1241,99 | 15763 | 9936 | -- | 8643 | | 26359 |
| | | | | | 728,36 | 362,97 | 5827 | 2904 | | 1952 | | |
| 253 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | **Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/** | шт. | 4 | 1970,35 | 1241,99 | 7881 | 4968 | -- | 4322 | | 13179 |
| | | | | | 728,36 | 362,97 | 2913 | 1452 | | 976 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 255 | Е11-060201-0101<br>1106-0201-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер | м3 | 0,056 | 35141,73 | 1340,23 | 1968 | 75 | 1546 | 342 | 2495 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | 6195,57 | 520,65 | 347 | 29 | | 185 | |
| 259 | Е11-240207-0201<br>1124-0207-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Трубка контрольная. Устройство | шт. | 4 | 9314,86 | 3174,99 | 37259 | 12700 | 4247 | 24559 | 66764 |
| | | | | | 5077,99 | 1123,80 | 20312 | 4495 | | 4945 | |
| 261 | Е11-221401-0401<br>1122-1401-0401<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08<br>К=0,23 | Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /225х20,5мм/ | футляр | 4 | 4388,79 | 1213,24 | 17555 | 4853 | -- | 12662 | 32635 |
| | | | | | 3175,55 | 22,01 | 12702 | 88 | | 2417 | |
| | | **Переход газопровода методом ГНБ для трубы РЕ 100 SDR 11 - 125х11,4мм в футляре 225х20,5мм - 3шт** | | | | | | | | | |
| 267 | Е11-221401-1102<br>1122-1401-1102<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методомгоризонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп | м | 59 | 15895,31 | 7570,32 | 937823 | 446649 | 420112 | 148377 | 1173096 |
| | | | | | 1204,45 | 1335,82 | 71062 | 78813 | | 86896 | |
| 269 | Е11-250205-0101<br>1125-0205-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопровод диаметром до 100/125/ мм. Протаскивание плетей через кожух | м кожуха | 59 | 3938,40 | 2353,30 | 232366 | 138845 | 27089 | 98132 | 356937 |
| | | | | | 1125,96 | 701,78 | 66432 | 41405 | | 26440 | |
| | | **Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 200х18,2мм в футляре 280х25,4мм - 2шт** | | | | | | | | | |
| 287 | Е11-220501-0409<br>1122-0501-0409<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,021 | 1934863,03 | 1464122,93 | 40632 | 30747 | -- | 19975 | 65455 |
| | | | | | 470740,10 | 490039,52 | 9886 | 10291 | | 4849 | |
| 288 | С1241-202-0222<br>241-202-0222<br>РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 280х25,4 мм | м | 21,21 | 16546,00 | -- | 350941 | -- | 350941 | -- | 379016 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 28075 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 289 | Е11-221401-0303<br>1122-1401-0303<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 21 | 2108,81<br>1718,56 | 13,12<br>4,02 | 44285<br>36090 | 275<br>84 | 7920 | 35812<br>6408 | 86505 |
| | | **Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 140х12,7мм в футляре 225х20,5мм - 2шт в т.ч.1 шт методом ГНБ** | | | | | | | | | |
| 290 | Е11-220501-0401<br>1122-0501-0401<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/32/. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,003 | 557562,77<br>299310,15 | 258252,62<br>78972,75 | 1673<br>898 | 775<br>237 | -- | 1124<br>224 | 3020 |
| 292 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/ | шт. | 2 | 1970,35<br>728,36 | 1241,99<br>362,97 | 3941<br>1457 | 2484<br>726 | -- | 2161<br>488 | 6590 |
| 294 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/ | шт. | 4 | 1970,35<br>728,36 | 1241,99<br>362,97 | 7881<br>2913 | 4968<br>1452 | -- | 4322<br>976 | 13179 |
| 296 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/ | шт. | 2 | 1970,35<br>728,36 | 1241,99<br>362,97 | 3941<br>1457 | 2484<br>726 | -- | 2161<br>488 | 6590 |
| 298 | Е11-060201-0101<br>1106-0201-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер | м3 | 0,028 | 35141,73<br>6195,57 | 1340,23<br>520,65 | 984<br>173 | 38<br>15 | 773 | 171<br>92 | 1248 |
| 302 | Е11-240207-0201<br>1124-0207-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Трубка контрольная. Устройство | шт. | 2 | 9314,86<br>5077,99 | 3174,99<br>1123,80 | 18630<br>10156 | 6350<br>2248 | 2124 | 12280<br>2473 | 33382 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 304 | Е11-221401-0401<br>1122-1401-0401<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08<br>К=0,23 | Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /225х20,5мм/ | футлир | 2 | 4388,79<br>3175,55 | 1213,24<br>22,01 | 8778<br>6351 | 2426<br>44 | -- | 6331<br>1209 | 16318 |
| | | **Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 63х5,8мм в футляре 110х10мм - 3шт в т.ч.2 шт методом ГНБ** | | | | | | | | | |
| 313 | Е11-220501-0401<br>1122-0501-0401<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/32/. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,0045 | 557562,77<br>299310,15 | 258252,62<br>78972,75 | 2509<br>1347 | 1162<br>355 | -- | 1685<br>336 | 4530 |
| 315 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/ | шт. | 3 | 1970,35<br>728,36 | 1241,99<br>362,97 | 5911<br>2185 | 3726<br>1089 | -- | 3241<br>732 | 9884 |
| 317 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/ | шт. | 6 | 1970,35<br>728,36 | 1241,99<br>362,97 | 11822<br>4370 | 7452<br>2178 | -- | 6483<br>1464 | 19769 |
| 319 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/ | шт. | 3 | 1970,35<br>728,36 | 1241,99<br>362,97 | 5911<br>2185 | 3726<br>1089 | -- | 3241<br>732 | 9884 |
| 321 | Е11-060201-0101<br>1106-0201-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер | м3 | 0,042 | 35141,73<br>6195,57 | 1340,23<br>520,65 | 1476<br>260 | 56<br>22 | 1160 | 257<br>139 | 1871 |
| 325 | Е11-240207-0201<br>1124-0207-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Трубка контрольная. Устройство | шт. | 3 | 9314,86<br>5077,99 | 3174,99<br>1123,80 | 27945<br>15234 | 9525<br>3371 | 3186 | 18419<br>3709 | 50073 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 325.1 | 146664 С | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 4 | 10,5 | 243,00 | | | | 2552 | | |
| 327 | Е11-221401-0401<br>1122-1401-0401<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08<br>К=0,1125 | Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /110х10мм/ | | | | | | | | | | |
| | | | футляр | 3 | | 2146,69 | 593,43 | 6440 | 1780 | -- | 4645 | 11972 |
| | | | | | | 1553,26 | 10,76 | 4660 | 32 | | 887 | |
| | | **Опознавательный столбик 2с24в-34шт** | | | | | | | | | | |
| 358 | Е11-060101-0102<br>1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В15 W6 F150 сульфатостойкий | | | | | | | | | | |
| | | | м3 | 1,836 | | 38203,35 | 2544,65 | 70141 | 4672 | 52501 | 12735 | 89506 |
| | | | | | | 7063,23 | 558,98 | 12968 | 1026 | | 6630 | |
| 359 | Е11-270901-0301<br>1127-0901-0301<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Столбики сигнальные железобетонные. Установка | | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 34 | | 2551,27 | 1235,83 | 86743 | 42018 | 10508 | 56033 | 154198 |
| | | | | | | 1006,39 | 519,57 | 34217 | 17665 | | 11422 | |
| 360 | С1261-101-0383<br>261-101-0383<br>РСНБ РК 2022 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетонакласса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) | | | | | | | | | | |
| | | | м3 | 1,7 | | 52235,00 | -- | 88800 | -- | 88800 | -- | 95904 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7104 | |
| 361 | Е11-270902-0201<br>1127-0902-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100 | | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 34 | | 1242,62 | -- | 42249 | -- | 4675 | 40580 | 89456 |
| | | | | | | 1105,13 | -- | 37574 | -- | | 6626 | |
| 362 | С1261-401-0327<br>261-401-0327<br>РСНБ РК 2022 | Табличка-указатель | | | | | | | | | | |
| | | | 100 шт. | 0,34 | | 152037,00 | -- | 51693 | -- | 51693 | -- | 55828 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4135 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | | **2163933** | **749208** | **1046041** | **535262** | **2915128** |
| | | | | | | | | **368685** | **173762** | -- | **215933** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **2163933** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **535841** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **542447** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **510200** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **535262** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **215933** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **2915128** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 305 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **542447** | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 2915128 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 305 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 542447 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4. Газопровод низкого давления(Подземный)** | | | | | | | | | | |
| | | **Трубопроводы** | | | | | | | | | | |
| 394 | Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 2,628 | -557562,77 | -258252,62 | -1465275 | -678687 | -- | -984186 | -2645418 |
| | | | | | -299310,15 | -78972,75 | -786587 | -207540 | | -195957 | |
| 395 | Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/90/. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,87 | -557562,77 | -258252,62 | -485080 | -224679 | -- | -325815 | -875767 |
| | | | | | -299310,15 | -78972,75 | -260400 | -68706 | | -64872 | |
| | | **Выход полиэтиленового газопровода из земли с применением перехода Д250/Д219-2шт** | | | | | | | | | |
| 478 | Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм/патрубок/. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,001 | -2058988,56 | -990171,46 | -2059 | -990 | -107 | -1318 | -3647 |
| | | | | | -961580,16 | -369269,88 | -962 | -369 | | -270 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 478.1 | 127966 С | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг # | 0,05 | -962,00 | | | | -48 | | |
| 478.2 | 131548 С | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 0 | 0,0002 | -114336,00 | | | | -23 | | |
| 478.3 | 147337 С | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т 0 | 0,00013 | -278998,00 | | | | -36 | | |
| 480 | Е11-220301-0109 1122-0301-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм/футляр/. Укладка с гидравлическим испытанием | кмтрубопровода | 0,002 | -2532873,90 | -1108972,10 | -5066 | -2218 | -266 | -3322 | -9059 |
| | | | | | -1291204,80 | -386513,27 | -2582 | -773 | | -671 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 482 | Е11-220601-1009 1122-0601-1009 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | кмтрубопровода | 0,002 | -6806252,73 | -1379766,00 | -13613 | -2759 | -10501 | -1242 | -16043 |
| | | | | | -176421,02 | -450636,52 | -353 | -901 | | -1188 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 483 | Е11-090601-0102<br>1109-0601-0102<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж/пластина/ | т конструкций | 0,01234 | -83781,94 | -3314,79 | -1034 | -41 | -72 | -641 | -1809 |
| | | | | | -74636,42 | -691,76 | -921 | -9 | | -134 | |
| 485 | Е11-220501-0408<br>1122-0501-0408<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,00194 | -1640802,32 | -1201591,64 | -3183 | -2331 | -- | -1403 | -4953 |
| | | | | | -439210,68 | -291346,63 | -852 | -565 | | -367 | |
| 488 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/ | шт. | 2 | -1970,35 | -1241,99 | -3941 | -2484 | -- | -2161 | -6590 |
| | | | | | -728,36 | -362,97 | -1457 | -726 | | -488 | |
| 490 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/ | шт. | 2 | -1970,35 | -1241,99 | -3941 | -2484 | -- | -2161 | -6590 |
| | | | | | -728,36 | -362,97 | -1457 | -726 | | -488 | |
| 492 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/ | шт | 2 | -1970,35 | -1241,99 | -3941 | -2484 | -- | -2161 | -6590 |
| | | | | | -728,36 | -362,97 | -1457 | -726 | | -488 | |
| 495 | Е11-060101-0101<br>1106-0101-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 0,1 | -29819,42 | -1611,12 | -2982 | -161 | -2640 | -196 | -3432 |
| | | | | | -1809,38 | -346,96 | -181 | -35 | | -254 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 495.1 | 279430 С | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | м3 | 1 0,102 | -23644,00 | | | | -2412 | | |
| 496 | Е11-221401-0401<br>1122-1401-0401<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08<br>К=0,39375 | Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью | футляр | 2 | -7513,41 | -2077,01 | -15027 | -4154 | -- | -10839 | -27935 |
| | | | | | -5436,40 | -37,68 | -10873 | -75 | | -2069 | |

Кран ПЭ под ковер диам.110-6шт

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 498 | Е11-070601-0101<br>1107-0601-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Укладка подушек ОПТ-4 | м3 сборных конструкций | 0,21 | -16827,74 | -3711,96 | -3534 | -780 | -1502 | -1788 | -5748 |
| | | | | | -5962,83 | -1252,22 | -1252 | -263 | | -426 | |
| 499 | С1261-101-0383<br>261-101-0383<br>РСНБ РК 2022 | Подушки опорные марки ОПТ4 | м3 | 0,21 | -52235,00 | -- | -10969 | -- | -10969 | -- | -11847 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -878 | |
| 500 | С1261-107-0747<br>261-107-0747<br>РСНБ РК 2022 | Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм | кг | 21,72 | -1505,00 | -- | -32689 | -- | -32689 | -- | -35304 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -2615 | |
| 501 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Установка полиэтиленового крана | шт. | 6 | -1970,35 | -1241,99 | -11822 | -7452 | -- | -6483 | -19769 |
| | | | | | -728,36 | -362,97 | -4370 | -2178 | | -1464 | |
| 503 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы/телескопическая штанга/. Установка | шт. | 6 | -1970,35 | -1241,99 | -11822 | -7452 | -- | -6483 | -19769 |
| | | | | | -728,36 | -362,97 | -4370 | -2178 | | -1464 | |
| 505 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/ | шт. | 12 | -1970,35 | -1241,99 | -23644 | -14904 | -- | -12965 | -39538 |
| | | | | | -728,36 | -362,97 | -8740 | -4356 | | -2929 | |
| 507 | Е11-060201-0101<br>1106-0201-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер | м3 | 0,084 | -35141,73 | -1340,23 | -2952 | -113 | -2319 | -513 | -3743 |
| | | | | | -6195,57 | -520,65 | -520 | -44 | | -277 | |
| 510 | Е11-230101-0101<br>1123-0101-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Засыпка песком | м3 основания | 24 | -7733,49 | -213,91 | -185604 | -5134 | -144487 | -37214 | -240644 |
| | | | | | -1499,28 | -66,98 | -35983 | -1608 | | -17825 | |
| 510.1 | 100328 С | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 1 26,4 | -5473,00 | | | | -144487 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 511 | Е11-060101-0101<br>1106-0101-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство | м3 | 0,75 | -26764,52 | -1611,12 | -20073 | -1208 | -17508 | -1472 | -23268 |
| | | | | | -1809,38 | -346,96 | -1357 | -260 | | -1724 | |
| 512 | Е11-110101-0209<br>1111-0101-0209<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,04 | Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на сеиц F150 W6. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,006 | -33339,31 | -9,98 | -200 | -- | -169 | -29 | -248 |
| | | | | | -5180,51 | -- | -31 | -- | | -18 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| 512.1 | 279430 С | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | м3 | 1 0,00612 | -23644,00 | | | | -145 | | |
| | | **Кран ПЭ под ковер диам.75-4шт** | | | | | | | | | |
| 513 | Е11-070601-0101<br>1107-0601-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Укладка подушек ОПТ-4 | м3 сборных конструкций | 0,14 | -16827,74 | -3711,96 | -2356 | -519 | -1002 | -1192 | -3832 |
| | | | | | -5962,83 | -1252,22 | -835 | -175 | | -284 | |
| 514 | С1261-101-0383<br>261-101-0383<br>РСНБ РК 2022 | Подушки опорные марки ОПТ4 | м3 | 0,14 | -52235,00 | -- | -7313 | -- | -7313 | -- | -7898 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -585 | |
| 515 | С1261-107-0747<br>261-107-0747<br>РСНБ РК 2022 | Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм | кг | 14,48 | -1505,00 | -- | -21792 | -- | -21792 | -- | -23535 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -1743 | |
| 516 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Установка полиэтиленового крана | шт. | 4 | -1970,35 | -1241,99 | -7881 | -4968 | -- | -4322 | -13179 |
| | | | | | -728,36 | -362,97 | -2913 | -1452 | | -976 | |
| 518 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы/телескопическая штанга/. Установка | шт. | 4 | -1970,35 | -1241,99 | -7881 | -4968 | -- | -4322 | -13179 |
| | | | | | -728,36 | -362,97 | -2913 | -1452 | | -976 | |
| 520 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/ | шт. | 8 | -1970,35 | -1241,99 | -15763 | -9936 | -- | -8643 | -26359 |
| | | | | | -728,36 | -362,97 | -5827 | -2904 | | -1952 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 522 | Е11-060201-0101<br>1106-0201-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер | м3 | 0,056 | -35141,73 | -1340,23 | -1968 | -75 | -1546 | -342 | -2495 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | -6195,57 | -520,65 | -347 | -29 | | -185 | |
| 525 | Е11-230101-0101<br>1123-0101-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Засыпка песком | м3 основания | 16 | -7733,49 | -213,91 | -123736 | -3423 | -96325 | -24810 | -160429 |
| | | | | | -1499,28 | -66,98 | -23988 | -1072 | | -11884 | |
| 526 | Е11-060101-0101<br>1106-0101-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство | м3 | 0,5 | -26764,52 | -1611,12 | -13382 | -805 | -11672 | -981 | -15512 |
| | | | | | -1809,38 | -346,96 | -905 | -173 | | -1149 | |
| 527 | Е11-110101-0209<br>1111-0101-0209<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,04 | Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на сспц F150 W6. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,004 | -33339,31 | -9,98 | -133 | -- | -112 | -19 | -165 |
| | | | | | -5180,51 | -- | -21 | -- | | -12 | |
| | | Кран ПЭ под ковер диам.63-4шт | | | | | | | | | |
| 528 | Е11-070601-0101<br>1107-0601-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Укладка подушек ОПТ-4 | м3 сборных конструкций | 0,14 | -16827,74 | -3711,96 | -2356 | -519 | -1002 | -1192 | -3832 |
| | | | | | -5962,83 | -1252,22 | -835 | -175 | | -284 | |
| 529 | С1261-101-0383<br>261-101-0383<br>РСНБ РК 2022 | Подушки опорные марки ОПТ4 | м3 | 0,14 | -52235,00 | -- | -7313 | -- | -7313 | -- | -7898 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -585 | |
| 530 | С1261-107-0747<br>261-107-0747<br>РСНБ РК 2022 | Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм | кг | 14,48 | -1505,00 | -- | -21792 | -- | -21792 | -- | -23535 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -1743 | |
| 531 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Установка полиэтиленового крана | шт. | 4 | -1970,35 | -1241,99 | -7881 | -4968 | -- | -4322 | -13179 |
| | | | | | -728,36 | -362,97 | -2913 | -1452 | | -976 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 533 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы/телескопическая штанга/. Установка | шт. | 4 | -1970,35<br>-728,36 | -1241,99<br>-362,97 | -7881<br>-2913 | -4968<br>-1452 | -- | -4322<br>-976 | -13179 |
| 535 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/ | шт. | 8 | -1970,35<br>-728,36 | -1241,99<br>-362,97 | -15763<br>-5827 | -9936<br>-2904 | -- | -8643<br>-1952 | -26359 |
| 537 | Е11-060201-0101<br>1106-0201-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер<br>В ТОМ ЧИСЛЕ | м3 | 0,056 | -35141,73<br>-6195,57 | -1340,23<br>-520,65 | -1968<br>-347 | -75<br>-29 | -1546 | -342<br>-185 | -2495 |
| 540 | Е11-230101-0101<br>1123-0101-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Засыпка песком | м3 основания | 16 | -7733,49<br>-1499,28 | -213,91<br>-66,98 | -123736<br>-23988 | -3423<br>-1072 | -96325 | -24810<br>-11884 | -160429 |
| 541 | Е11-060101-0101<br>1106-0101-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство | м3 | 0,5 | -26764,52<br>-1809,38 | -1611,12<br>-346,96 | -13382<br>-905 | -805<br>-173 | -11672 | -981<br>-1149 | -15512 |
| 542 | Е11-110101-0209<br>1111-0101-0209<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,04 | Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на ссщ F150 W6. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,004 | -33339,31<br>-5180,51 | -9,98<br>-- | -133<br>-21 | --<br>-- | -112 | -19<br>-12 | -165 |
| | | **Кран ПЭ под ковер днам.180-1шт** | | | | | | | | | |
| 543 | Е11-070601-0101<br>1107-0601-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Укладка подушек ОПТ-4 | м3 сборных конструкций | 0,035 | -16827,74<br>-5962,83 | -3711,96<br>-1252,22 | -589<br>-209 | -130<br>-44 | -250 | -298<br>-71 | -958 |
| 544 | С1261-101-0383<br>261-101-0383<br>РСНБ РК 2022 | Подушки опорные марки ОПТ4 | м3 | 0,035 | -52235,00 | -- | -1828 | -- | -1828 | -- | -1974 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -146 | |
| 545 | С1261-107-0747<br>261-107-0747<br>РСНБ РК 2022 | Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм | кг | 3,62 | -1505,00 | -- | -5448 | -- | -5448 | -- | -5884 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -436 | |
| 546 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Установка полиэтиленового крана | шт. | 1 | -1970,35 | -1241,99 | -1970 | -1242 | -- | -1080 | -3294 |
| | | | | | -728,36 | -362,97 | -728 | -363 | | -244 | |
| 548 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы/телескопическая штанга/. Установка | шт. | 1 | -1970,35 | -1241,99 | -1970 | -1242 | -- | -1080 | -3294 |
| | | | | | -728,36 | -362,97 | -728 | -363 | | -244 | |
| 550 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/ | шт. | 2 | -1970,35 | -1241,99 | -3941 | -2484 | -- | -2161 | -6590 |
| | | | | | -728,36 | -362,97 | -1457 | -726 | | -488 | |
| 552 | Е11-060201-0101<br>1106-0201-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер | м3 | 0,014 | -35141,73 | -1340,23 | -492 | -18 | -387 | -86 | -624 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | -6195,57 | -520,65 | -87 | -7 | | -46 | |
| 555 | Е11-230101-0101<br>1123-0101-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Засыпка песком | м3 основания | 4 | -7733,49 | -213,91 | -30934 | -856 | -24081 | -6202 | -40107 |
| | | | | | -1499,28 | -66,98 | -5997 | -268 | | -2971 | |
| 556 | Е11-060101-0101<br>1106-0101-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство | м3 | 0,125 | -26764,52 | -1611,12 | -3346 | -201 | -2919 | -245 | -3879 |
| | | | | | -1809,38 | -346,96 | -226 | -43 | | -287 | |
| 557 | Е11-110101-0209<br>1111-0101-0209<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,04 | Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на ссщп F150 W6. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,001 | -33339,31 | -9,98 | -33 | -- | -28 | -5 | -41 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -5180,51 | -- | -5 | -- | | -3 | |
| | | **Кран ПЭ под ковер диам.160-2шт** | | | | | | | | | |
| 558 | Е11-070601-0101<br>1107-0601-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Укладка подушек ОПТ-4 | м3 сборных конструкций | 0,07 | -16827,74 | -3711,96 | -1178 | -260 | -501 | -596 | -1916 |
| | | | | | -5962,83 | -1252,22 | -417 | -88 | | -142 | |
| 559 | С1261-101-0383<br>261-101-0383<br>РСНБ РК 2022 | Подушки опорные марки ОПТ4 | м3 | 0,07 | -52235,00 | -- | -3656 | -- | -3656 | -- | -3949 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -293 | |
| 560 | С1261-107-0747<br>261-107-0747<br>РСНБ РК 2022 | Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм | кг | 7,24 | -1505,00 | -- | -10896 | -- | -10896 | -- | -11768 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -872 | |
| 561 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Установка полиэтиленового крана | шт. | 2 | -1970,35 | -1241,99 | -3941 | -2484 | -- | -2161 | -6590 |
| | | | | | -728,36 | -362,97 | -1457 | -726 | | -488 | |
| 563 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы/телескопическая штанга/. Установка | шт. | 2 | -1970,35 | -1241,99 | -3941 | -2484 | -- | -2161 | -6590 |
| | | | | | -728,36 | -362,97 | -1457 | -726 | | -488 | |
| 565 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/ | шт. | 4 | -1970,35 | -1241,99 | -7881 | -4968 | -- | -4322 | -13179 |
| | | | | | -728,36 | -362,97 | -2913 | -1452 | | -976 | |
| 567 | Е11-060201-0101<br>1106-0201-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер | м3 | 0,028 | -35141,73 | -1340,23 | -984 | -38 | -773 | -171 | -1248 |
| | | | | | -6195,57 | -520,65 | -173 | -15 | | -92 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 570 | Е11-230101-0101<br>1123-0101-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Засыпка песком | м3 основания | 8 | -7733,49 | -213,91 | -61868 | -1711 | -48163 | -12405 | -80215 |
| | | | | | -1499,28 | -66,98 | -11994 | -536 | | -5942 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 570.1 | 100328 С | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 1 8,8 | -5473,00 | | | | -48162 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 571 | Е11-060101-0101<br>1106-0101-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство | м3 | 0,25 | -26764,52 | -1611,12 | -6691 | -403 | -5836 | -491 | -7756 |
| | | | | | -1809,38 | -346,96 | -452 | -87 | | -575 | |
| 572 | Е11-110101-0209<br>1111-0101-0209<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,04 | Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на ссвц F150 W6. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,002 | -33339,31 | -9,98 | -67 | -- | -57 | -10 | -83 |
| | | | | | -5180,51 | -- | -10 | -- | | -6 | |
| | | Кран ПЭ под ковер диам.90-2шт | | | | | | | | | |
| 573 | Е11-070601-0101<br>1107-0601-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Укладка подушек ОПТ-4 | м3 сборных конструкций | 0,07 | -16827,74 | -3711,96 | -1178 | -260 | -501 | -596 | -1916 |
| | | | | | -5962,83 | -1252,22 | -417 | -88 | | -142 | |
| 574 | С1261-101-0383<br>261-101-0383<br>РСНБ РК 2022 | Подушки опорные марки ОПТ4 | м3 | 0,07 | -52235,00 | -- | -3656 | -- | -3656 | -- | -3949 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -293 | |
| 575 | С1261-107-0747<br>261-107-0747<br>РСНБ РК 2022 | Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм | кг | 7,24 | -1505,00 | -- | -10896 | -- | -10896 | -- | -11768 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -872 | |
| 576 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Установка полиэтиленового крана | шт. | 2 | -1970,35 | -1241,99 | -3941 | -2484 | -- | -2161 | -6590 |
| | | | | | -728,36 | -362,97 | -1457 | -726 | | -488 | |
| 578 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы/телескопическая штанга/. Установка | шт. | 2 | -1970,35 | -1241,99 | -3941 | -2484 | -- | -2161 | -6590 |
| | | | | | -728,36 | -362,97 | -1457 | -726 | | -488 | |
| 580 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/ | шт. | 4 | -1970,35 | -1241,99 | -7881 | -4968 | -- | -4322 | -13179 |
| | | | | | -728,36 | -362,97 | -2913 | -1452 | | -976 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 582 | Е11-060201-0101<br>1106-0201-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер | м3 | 0,028 | -35141,73 | -1340,23 | -984 | -38 | -773 | -171 | -1248 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | -6195,57 | -520,65 | -173 | -15 | | -92 | |
| 585 | Е11-230101-0101<br>1123-0101-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Засыпка песком | м3 основания | 8 | -7733,49 | -213,91 | -61868 | -1711 | -48163 | -12405 | -80215 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | -1499,28 | -66,98 | -11994 | -536 | | -5942 | |
| 585.1 | 100328 С | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 1 8,8 | -5473,00 | | | | -48162 | | |
| 586 | Е11-060101-0101<br>1106-0101-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство | м3 | 0,25 | -26764,52 | -1611,12 | -6691 | -403 | -5836 | -491 | -7756 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | -1809,38 | -346,96 | -452 | -87 | | -575 | |
| 586.1 | 100775 С | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1 0,255 | -20649,00 | | | | -5265 | | |
| 587 | Е11-110101-0209<br>1111-0101-0209<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,04 | Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на ссщп F150 W6. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,002 | -33339,31 | -9,98 | -67 | -- | -57 | -10 | -83 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | -5180,51 | -- | -10 | -- | | -6 | |
| 587.1 | 279430 С | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | м3 | 1 0,00204 | -23644,00 | | | | -48 | | |
| | | Кран ПЭ под ковер диам.125-2шт | | | | | | | | | |
| 588 | Е11-070601-0101<br>1107-0601-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Укладка подушек ОПТ-4 | м3 сборных конструкций | 0,07 | -16827,74 | -3711,96 | -1178 | -260 | -501 | -596 | -1916 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | -5962,83 | -1252,22 | -417 | -88 | | -142 | |
| 588.1 | 144663 С | Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV | т | 0 0,00238 | -180647,00 | | | | -430 | | |
| 589 | С1261-101-0383<br>261-101-0383<br>РСНБ РК 2022 | Подушки опорные марки ОПТ4 | м3 | 0,07 | -52235,00 | -- | -3656 | -- | -3656 | -- | -3949 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -293 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 590 | С1261-107-0747<br>261-107-0747<br>РСНБ РК 2022 | Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм | кг | 7,24 | -1505,00 | -- | -10896 | -- | -10896 | -- | -11768 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -872 | |
| 591 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Установка полиэтиленового крана | шт. | 2 | -1970,35 | -1241,99 | -3941 | -2484 | -- | -2161 | -6590 |
| | | | | | -728,36 | -362,97 | -1457 | -726 | | -488 | |
| 593 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы/телескопическая штанга/. Установка | шт. | 2 | -1970,35 | -1241,99 | -3941 | -2484 | -- | -2161 | -6590 |
| | | | | | -728,36 | -362,97 | -1457 | -726 | | -488 | |
| 595 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/ | шт. | 4 | -1970,35 | -1241,99 | -7881 | -4968 | -- | -4322 | -13179 |
| | | | | | -728,36 | -362,97 | -2913 | -1452 | | -976 | |
| 597 | Е11-060201-0101<br>1106-0201-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер | м3 | 0,028 | -35141,73 | -1340,23 | -984 | -38 | -773 | -171 | -1248 |
| | | | | | -6195,57 | -520,65 | -173 | -15 | | -92 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 600 | Е11-230101-0101<br>1123-0101-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Засыпка песком | м3 основания | 8 | -7733,49 | -213,91 | -61868 | -1711 | -48163 | -12405 | -80215 |
| | | | | | -1499,28 | -66,98 | -11994 | -536 | | -5942 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 600.1 | 100328 С | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 1 | 8,8 | -5473,00 | | | | -48162 | | |
| 601 | Е11-060101-0101<br>1106-0101-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство | м3 | 0,25 | -26764,52 | -1611,12 | -6691 | -403 | -5836 | -491 | -7756 |
| | | | | | -1809,38 | -346,96 | -452 | -87 | | -575 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 601.1 | 100775 С | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 1 | 0,255 | -20649,00 | | | | -5265 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602 | Е11-110101-0209<br>1111-0101-0209<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,04 | Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на ссиц F150 W6. Устройство | м3 подстилающего слоя | | 0,002 | -33339,31 | -9,98 | -67 | -- | -57 | -10 | -83 |
| | | | | | | -5180,51 | -- | -10 | -- | | -6 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | | |
| 602.1 | 279430 С | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | м3 | 1 | 0,00204 | -23644,00 | | | | -48 | | |
| | | Кран ПЭ под ковер диам.250-1шт | | | | | | | | | | |
| 603 | Е11-070601-0101<br>1107-0601-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Укладка подушек ОПТ-4 | м3 сборных конструкций | | 0,035 | -16827,74 | -3711,96 | -589 | -130 | -250 | -298 | -958 |
| | | | | | | -5962,83 | -1252,22 | -209 | -44 | | -71 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | | |
| 603.1 | 144663 С | Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV | т | 0 | 0,00119 | -180647,00 | | | | -215 | | |
| 604 | С1261-101-0383<br>261-101-0383<br>РСНБ РК 2022 | Подушки опорные марки ОПТ4 | м3 | | 0,035 | -52235,00 | -- | -1828 | -- | -1828 | -- | -1974 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -146 | |
| 605 | С1261-107-0747<br>261-107-0747<br>РСНБ РК 2022 | Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм | кг | | 3,62 | -1505,00 | -- | -5448 | -- | -5448 | -- | -5884 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -436 | |
| 606 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Установка полиэтиленового крана | шт. | | 1 | -1970,35 | -1241,99 | -1970 | -1242 | -- | -1080 | -3294 |
| | | | | | | -728,36 | -362,97 | -728 | -363 | | -244 | |
| 607 | Прайс-лист | Полиэтиленовый кран Ду=250мм | шт | | -- | 1315392,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 608 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы/телескопическая штанга/. Установка | шт. | | 1 | -1970,35 | -1241,99 | -1970 | -1242 | -- | -1080 | -3294 |
| | | | | | | -728,36 | -362,97 | -728 | -363 | | -244 | |
| 610 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/ | шт. | | 2 | -1970,35 | -1241,99 | -3941 | -2484 | -- | -2161 | -6590 |
| | | | | | | -728,36 | -362,97 | -1457 | -726 | | -488 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612 | Е11-060201-0101<br>1106-0201-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер | м3 | 0,014 | -35141,73 | -1340,23 | -492 | -18 | -387 | -86 | -624 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | -6195,57 | -520,65 | -87 | -7 | | -46 | |
| 615 | Е11-230101-0101<br>1123-0101-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Засыпка песком | м3 основания | 4 | -7733,49 | -213,91 | -30934 | -856 | -24081 | -6202 | -40107 |
| | | | | | -1499,28 | -66,98 | -5997 | -268 | | -2971 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 615.1 | 100328 С | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 1 4,4 | -5473,00 | | | | -24081 | | |
| 616 | Е11-060101-0101<br>1106-0101-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство | м3 | 0,125 | -26764,52 | -1611,12 | -3346 | -201 | -2919 | -245 | -3879 |
| | | | | | -1809,38 | -346,96 | -226 | -43 | | -287 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 616.1 | 100775 С | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1 0,1275 | -20649,00 | | | | -2633 | | |
| 617 | Е11-110101-0209<br>1111-0101-0209<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,04 | Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на сепц F150 W6. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,001 | -33339,31 | -9,98 | -33 | -- | -28 | -5 | -41 |
| | | | | | -5180,51 | -- | -5 | -- | | -3 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 617.1 | 279430 С | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | м3 | 1 0,00102 | -23644,00 | | | | -24 | | |
| | | **Кран ПЭ под ковер диам.140-1шт** | | | | | | | | | |
| 618 | Е11-070601-0101<br>1107-0601-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Укладка подушек ОПТ-4 | м3 сборных конструкций | 0,035 | -16827,74 | -3711,96 | -589 | -130 | -250 | -298 | -958 |
| | | | | | -5962,83 | -1252,22 | -209 | -44 | | -71 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 618.1 | 144663 С | Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV | т | 0 0,00119 | -180647,00 | | | | -215 | | |
| 619 | С1261-101-0383<br>261-101-0383<br>РСНБ РК 2022 | Подушки опорные марки ОПТ4 | м3 | 0,035 | -52235,00 | -- | -1828 | -- | -1828 | -- | -1974 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -146 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 620 | С1261-107-0747<br>261-107-0747<br>РСНБ РК 2022 | Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм | кг | 3,62 | -1505,00 | -- | -5448 | -- | -5448 | -- | -5884 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -436 | |
| 621 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Установка полиэтиленового крана | шт. | 1 | -1970,35 | -1241,99 | -1970 | -1242 | -- | -1080 | -3294 |
| | | | | | -728,36 | -362,97 | -728 | -363 | | -244 | |
| 623 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы/телескопическая штанга/. Установка | шт. | 1 | -1970,35 | -1241,99 | -1970 | -1242 | -- | -1080 | -3294 |
| | | | | | -728,36 | -362,97 | -728 | -363 | | -244 | |
| 625 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/ | шт. | 2 | -1970,35 | -1241,99 | -3941 | -2484 | -- | -2161 | -6590 |
| | | | | | -728,36 | -362,97 | -1457 | -726 | | -488 | |
| 627 | Е11-060201-0101<br>1106-0201-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер | м3 | 0,014 | -35141,73 | -1340,23 | -492 | -18 | -387 | -86 | -624 |
| | | | | | -6195,57 | -520,65 | -87 | -7 | | -46 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 630 | Е11-230101-0101<br>1123-0101-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Засыпка песком | м3 основания | 4 | -7733,49 | -213,91 | -30934 | -856 | -24081 | -6202 | -40107 |
| | | | | | -1499,28 | -66,98 | -5997 | -268 | | -2971 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 630.1 | 100328 С | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 1 4,4 | -5473,00 | | | | -24081 | | |
| 631 | Е11-060101-0101<br>1106-0101-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство | м3 | 0,125 | -26764,52 | -1611,12 | -3346 | -201 | -2919 | -245 | -3879 |
| | | | | | -1809,38 | -346,96 | -226 | -43 | | -287 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 631.1 | 100775 С | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1 0,1275 | -20649,00 | | | | -2633 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 632 | Е11-110101-0209<br>1111-0101-0209<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,04 | Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на ссщп F150 W6. Устройство | м3 подстилающего слоя | | 0,001 | -33339,31 | -9,98 | -33 | -- | -28 | -5 | -41 |
| | | | | | | -5180,51 | -- | -5 | -- | | -3 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 632.1 | 279430 С | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | м3 | 1 | 0,00102 | -23644,00 | | | | -24 | | |
| | | **Переход газопровода методом ГНБ для трубы РЕ 100 SDR 11 - 63х5,8мм в футляре 110х10мм - 20шт** | | | | | | | | | | |
| 808 | Е11-221401-1101<br>1122-1401-1101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методомгоризонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп | м | | 106,4 | 8149,02 | 4660,45 | 867055 | 495872 | 265728 | 208383 | 1161473 |
| | | | | | | 991,12 | 987,15 | 105455 | 105033 | | 86035 | |
| 810 | Е11-250205-0101<br>1125-0205-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Трубопровод диаметром до 100/63/ мм. Протаскивание плетей через кожух | м кожуха | | 106,4 | 3938,40 | 2353,30 | 419046 | 250391 | 48852 | 176970 | 643697 |
| | | | | | | 1125,96 | 701,78 | 119803 | 74669 | | 47681 | |
| | | **Опознавательный столбик 2с24в-240шт** | | | | | | | | | | |
| 828 | Е11-060101-0102<br>1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В15 W6 F150 сульфатостойкий | м3 | | 12,96 | 38203,35 | 2544,65 | 495115 | 32978 | 370598 | 89893 | 631809 |
| | | | | | | 7063,23 | 558,98 | 91539 | 7244 | | 46801 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 828.1 | 279430 С | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | м3 | 1 | 13,2192 | 23644,00 | | | | 312555 | | |
| 829 | Е11-270901-0301<br>1127-0901-0301<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Столбики сигнальные железобетонные. Установка | шт. | | 240 | 2551,27 | 1235,83 | 612304 | 296599 | 74172 | 395528 | 1088459 |
| | | | | | | 1006,39 | 519,57 | 241533 | 124697 | | 80627 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 829.1 | 147703 С | Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93 | т | 0 | 0,00864 | 2834433,00 | | | | 24490 | | |
| 829.2 | 249431 С | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 0 | 66,816 | 605,00 | | | | 40424 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 830 | С1261-101-0383<br>261-101-0383<br>РСНБ РК 2022 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетонакласса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) | м3 | 12 | 52235,00<br>-- | -- | 626820<br>-- | -- | 626820 | --<br>50146 | 676966 |
| 831 | Е11-270902-0201<br>1127-0902-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100 | шт. | 240 | 1242,62<br>1105,13 | -- | 298229<br>265232 | -- | 32997 | 286450<br>46774 | 631453 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 831.1 | 127727 С | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0 0,1152 | 286428,00 | | | | 32997 | | |
| 832 | С1261-401-0327<br>261-401-0327<br>РСНБ РК 2022 | Табличка-указатель | 100 шт. | 2,4 | 152037,00<br>-- | -- | 364889<br>-- | -- | 364889 | --<br>29191 | 394080 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | 515534<br>-461571 | 10374<br>-11241 | 966733<br>-- | -434852<br>6459 | 87134 |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 516568 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 142564 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | -471882 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 824256 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | -434211 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 6593 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 88950 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -344 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -471882 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | -1034 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | -72 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | -930 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | -641 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -134 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | -1809 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -1 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -930 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 87141 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | -344 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | -472812 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:**<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | **Тенге** | | | | | | | | 5855908 |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 100003 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 824975 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 182088 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 2886693 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 1423843 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 292123 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 328299 | |

## Газопровод высокого, среднего и низкого давления село Досан

### РАЗДЕЛ 1. Газопровод высокого давления(Надземный)

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е11-220301-0203<br>1122-0301-0203<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | | 0,009 | 1144034,40 | 373262,96 | 10296 | 3360 | 285 | 7981 | 19739 |
| | | | | | | 739031,04 | 156725,22 | 6651 | 1411 | | 1462 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | | |
| 1.1 | 131548 С | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0 | 0,00162 | 114336,00 | | | | 185 | | |
| 1.2 | 147337 С | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0 | 0,00036 | 278998,00 | | | | 100 | | |
| 3 | Е11-220801-0105<br>1122-0801-0105<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | | 0,0144 | 1419873,53 | 679862,91 | 20446 | 9790 | 356 | 13260 | 36403 |
| | | | | | | 715282,49 | 214887,23 | 10300 | 3094 | | 2697 | |
| | | ГРПШ-13-2В-У1 с узлом учета с обогревом-1шт/АС Лист 3/ | | | | | | | | | | |
| 6 | 513-302-0243<br>513-302-0243<br>РСНБ РК 2022 | Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-13-2ВУ1 | шт. | | 1 | 665913,00 | -- | 665913 | -- | | -- | 665913 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 665913 | -- | |
| | | Опора под задвижку-3шт/Лист АС 6/ | | | | | | | | | | |
| 14 | Е11-090305-0305<br>1109-0305-0305<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж | т конструкций | | 0,1628771 | 63685,66 | 11402,90 | 10373 | 1857 | 3294 | 3946 | 15464 |
| | | | | | | 32061,74 | 3047,82 | 5222 | 496 | | 1145 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 14.1 | 131019 С | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0 | 0,000814 | 965674,00 | | | | 786 | | |
| 14.2 | 144746 С | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0 | 0,000652 | 813201,00 | | | | 530 | | |
| 14.3 | 147347 С | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0 | 0,005049 | 289955,00 | | | | 1464 | | |
| | | Фундаменты под опору | | | | | | | | | | |
| 18 | Е11-010203-0503<br>1101-0203-0503<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 1 группы, глубина ям до 2 м | ям | | 3 | 688,96 | 571,55 | 2067 | 1715 | -- | 816 | 3114 |
| | | | | | | 117,41 | 260,33 | 352 | 781 | | 231 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Е11-060101-0102<br>1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 из бетона В15 на сспц F150 W6.Устройство | м3 | | 0,462 | 38203,35 | 2544,65 | 17650 | 1175 | 13212 | 3205 | 22523 |
| | | | | | | 7063,23 | 558,98 | 3263 | 258 | | 1668 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 19.1 | 279430 С | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | м3 | 1 | 0,47124 | 23644,00 | | | | 11142 | | |
| 20 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | | 1,74 | 112,47 | 3,00 | 196 | 6 | 83 | 75 | 292 |
| | | | | | | 61,72 | 0,37 | 107 | 1 | | 22 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 20.1 | 149219 С | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0 | 0,000157 | 467116,00 | | | | 73 | | |
| 21 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,04<br>к=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | | 1,74 | 188,36 | 4,32 | 328 | 7 | 195 | 88 | 449 |
| | | | | | | 72,18 | 0,74 | 126 | 1 | | 33 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 21.1 | 287782 С | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0 | 0,000313 | 539649,00 | | | | 169 | | |
| | | **Фундаменты под опору** | | | | | | | | | | |
| 32 | Е11-010203-0503<br>1101-0203-0503<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 1 группы, глубина ям до 2 м | яма | | 1 | 688,96 | 571,55 | 689 | 571 | – | 272 | 1038 |
| | | | | | | 117,41 | 260,33 | 117 | 260 | | 77 | |
| 33 | Е11-060101-0102<br>1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 из бетона В15 на сспц F150 W6. Устройство | м3 | | 0,154 | 38203,35 | 2544,65 | 5883 | 392 | 4403 | 1068 | 7507 |
| | | | | | | 7063,23 | 558,98 | 1088 | 86 | | 556 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 33.1 | 279430 С | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | м3 | 1 | 0,15708 | 23644,00 | | | | 3714 | | |
| 34 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | | 0,58 | 112,47 | 3,00 | 65 | 2 | 27 | 25 | 97 |
| | | | | | | 61,72 | 0,37 | 36 | – | | 7 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 34.1 | 149219 С | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0 | 0,000052 | 467116,00 | | | | 24 | | |
| 35 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,04<br>к=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | | 0,58 | 188,36 | 4,32 | 109 | 2 | 65 | 29 | 149 |
| | | | | | | 72,18 | 0,74 | 42 | -- | | 11 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 35.1 | 287782 С | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0 | 0,000104 | 539649,00 | | | | 56 | | |
| | | **Рама под ГРПШ-13-2ВУ1/Лист АС 2/** | | | | | | | | | | |
| 36 | Е11-010203-0503<br>1101-0203-0503<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 1 группы, глубина ям до 2 м | яма | | 4 | 688,96 | 571,55 | 2756 | 2286 | -- | 1088 | 4151 |
| | | | | | | 117,41 | 260,33 | 470 | 1041 | | 307 | |
| 37 | Е11-060101-0102<br>1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 из бетона В15 на сспц F150 W6. Устройство | м3 | | 0,216 | 38203,35 | 2544,65 | 8252 | 550 | 6176 | 1498 | 10530 |
| | | | | | | 7063,23 | 558,98 | 1526 | 121 | | 780 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 37.1 | 279430 С | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | м3 | 1 | 0,22032 | 23644,00 | | | | 5209 | | |
| 38 | Е11-090305-0301<br>1109-0305-0301<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Конструкции опорные из уголка. Монтаж | т конструкций | | 0,07215 | 148464,40 | 7701,84 | 10712 | 556 | 814 | 6476 | 18564 |
| | | | | | | 129485,95 | 607,00 | 9342 | 44 | | 1375 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 38.1 | 144746 С | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0 | 0,000361 | 813201,00 | | | | 293 | | |
| 38.2 | 147347 С | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0 | 0,00101 | 289955,00 | | | | 293 | | |
| 38.3 | 279826 С | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0 | 0,00014 | 504496,00 | | | | 71 | | |
| 39 | С1222-525-0101<br>222-525-0101<br>РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | | 0,07215 | 973588,00 | -- | 70244 | -- | 70244 | -- | 75864 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5620 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 2,09235 | 112,47 | 3,00 | 235 | 7 | 99 | 90 | 351 |
| | | | | | 61,72 | 0,37 | 129 | 1 | | 26 | |
| 10.1 | 149219 С | В ТОМ ЧИСЛЕ:<br>Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0 0,000188 | 467116,00 | | | | 88 | | |
| 41 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,04<br>К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 2,09235 | 188,36 | 4,32 | 394 | 9 | 234 | 105 | 539 |
| | | | | | 72,18 | 0,74 | 151 | 2 | | 40 | |
| 41.1 | 287782 С | В ТОМ ЧИСЛЕ:<br>Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0 0,000377 | 539649,00 | | | | 203 | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 826608 | 22285 | 99487 | 40022 | 882687 |
| | | | | | | | 38922 | 7597 | 665913 | 16057 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 665913 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 665913 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 139610 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 25139 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 31415 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 70244 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 29600 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 13537 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 182747 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 17 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 31415 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 21085 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 4108 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 15104 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 10422 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2520 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 34027 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 15104 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 882687 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 26 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 46519 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. Газопровод среднего давления(Надземный)** | | | | | | | | | |
| | | **ГРПШ-13-2НУ1 без узла учета с обогревом/АС Лист 4,ШРП 1/** | | | | | | | | | |
| 54 | Е11-190301-0101<br>1119-0301-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,04 | Установка для редуцирования давления газа. Устройство | установка | 1 | 26201,47 | 1310,21 | 26201 | 1310 | 5241 | 19691 | 49563 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | 19650,18 | 442,33 | 19650 | 442 | | 3671 | |
| 54.1 | 100328 С | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 1 | 0,59 | 5473,00 | | | | 3229 | | |
| 55 | 513-302-0254<br>513-302-0254<br>РСНБ РК 2022 | Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-13-2Н (В)У1 | шт. | 1 | | 378965,00 | -- | 378965 | -- | | -- | 378965 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 378965 | -- | |
| | | **Фундаменты под опору** | | | | | | | | | | |
| 65 | Е11-010203-0503<br>1101-0203-0503<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах I группы, глубина ям до 2 м | яма | 1 | | 688,96 | 571,55 | 689 | 571 | -- | 272 | 1038 |
| | | | | | | 117,41 | 260,33 | 117 | 260 | | 77 | |
| 66 | Е11-060101-0102<br>1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 из бетона В15 на ссщ F150 W6. Устройство | м3 | 0,154 | | 38203,35 | 2544,65 | 5883 | 392 | 4403 | 1068 | 7507 |
| | | | | | | 7063,23 | 558,98 | 1088 | 86 | | 556 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | | |
| 66.1 | 279430 С | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | м3 | 1 | 0,15708 | 23644,00 | | | | 3714 | | |
| 67 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 0,58 | | 112,47 | 3,00 | 65 | 2 | 27 | 25 | 97 |
| | | | | | | 61,72 | 0,37 | 36 | -- | | 7 | |
| 68 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,04<br>к=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 0,58 | | 188,36 | 4,32 | 109 | 2 | 65 | 29 | 149 |
| | | | | | | 72,18 | 0,74 | 42 | -- | | 11 | |
| | | **Фундаменты под опору** | | | | | | | | | | |
| 79 | Е11-010203-0503<br>1101-0203-0503<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах I группы, глубина ям до 2 м | яма | 1 | | 688,96 | 571,55 | 689 | 571 | -- | 272 | 1038 |
| | | | | | | 117,41 | 260,33 | 117 | 260 | | 77 | |
| 80 | Е11-060101-0102<br>1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 из бетона В15 на ссщ F150 W6. Устройство | м3 | 0,154 | | 38203,35 | 2544,65 | 5883 | 392 | 4403 | 1068 | 7507 |
| | | | | | | 7063,23 | 558,98 | 1088 | 86 | | 556 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 0,58 | 112,47<br>61,72 | 3,00<br>0,37 | 65<br>36 | 2<br>-- | 27 | 25<br>7 | 97 |
| 82 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,04<br>к=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 0,58 | 188,36<br>72,18 | 4,32<br>0,74 | 109<br>42 | 2<br>-- | 65 | 29<br>11 | 149 |
| | | **Рама под ГРПШ-13-2НУ1/Лист АС 2/** | | | | | | | | | |
| 83 | Е11-010203-0503<br>1101-0203-0503<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах I группы, глубина ям до 2 м | яма | 4 | 688,96<br>117,41 | 571,55<br>260,33 | 2756<br>470 | 2286<br>1041 | -- | 1088<br>307 | 4151 |
| 84 | Е11-060101-0102<br>1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 из бетона В15 на ссщ F150 W6. Устройство | м3 | 0,216 | 38203,35<br>7063,23 | 2544,65<br>558,98 | 8252<br>1526 | 550<br>121 | 6176 | 1498<br>780 | 10530 |
| 85 | Е11-090305-0301<br>1109-0305-0301<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Конструкции опорные из уголка. Монтаж | т конструкций | 0,07215 | 148464,40<br>129485,95 | 7701,84<br>607,00 | 10712<br>9342 | 556<br>44 | 814 | 6476<br>1375 | 18564 |
| 86 | С1222-525-0101<br>222-525-0101<br>РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,07215 | 973588,00<br>-- | --<br>-- | 70244<br>-- | --<br>-- | 70244 | --<br>5620 | 75864 |
| 87 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 2,09235 | 112,47<br>61,72 | 3,00<br>0,37 | 235<br>129 | 7<br>1 | 99 | 90<br>26 | 351 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,04<br>К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 2,09235 | 188,36 | 4,32 | 394 | 9 | 234 | 105 | 539 |
| | | | | | 72,18 | 0,74 | 151 | 2 | | 40 | |
| | | ГРПШ-13-2НУ1 без узла учета с обогревом/АС Лист 5, ШРП 2/ | | | | | | | | | |
| 89 | Е11-190301-0101<br>1119-0301-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,04 | Установка для редуцирования давления газа. Устройство | установка | 1 | 26201,47 | 1310,21 | 26201 | 1310 | 5241 | 19691 | 49563 |
| | | | | | 19650,18 | 442,33 | 19650 | 442 | | 3671 | |
| 90 | 513-302-0254<br>513-302-0254<br>РСНБ РК 2022 | Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-13-2Н (В)У1 | шт. | 1 | 378965,00 | -- | 378965 | -- | | -- | 378965 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 378965 | -- | |
| | | Опора под задвижку-1шт/Лист АС 6/ | | | | | | | | | |
| 98 | С1222-525-0301<br>222-525-0301<br>РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т | т | 0,047859 | 1018274,00 | -- | 48734 | -- | 48734 | -- | 52633 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3899 | |
| 99 | С1261-301-0219<br>261-301-0219<br>РСНБ РК 2022 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 6,43336 | 708,00 | -- | 4555 | -- | 4555 | -- | 4919 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 364 | |
| 100 | С1261-107-0741<br>261-107-0741<br>РСНБ РК 2022 | Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/ | кг | 0,454 | 589,00 | -- | 267 | -- | 267 | -- | 288 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 21 | |
| | | Фундаменты под опору | | | | | | | | | |
| 101 | Е11-010203-0503<br>1101-0203-0503<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 1 группы, глубина ям до 2 м | яма | 1 | 688,96 | 571,55 | 689 | 571 | -- | 272 | 1038 |
| | | | | | 117,41 | 260,33 | 117 | 260 | | 77 | |
| 102 | Е11-060101-0102<br>1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 из бетона В15 на ссщ F150 W6.Устройство | м3 | 0,154 | 38203,35 | 2544,65 | 5883 | 392 | 4403 | 1068 | 7507 |
| | | | | | 7063,23 | 558,98 | 1088 | 86 | | 556 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,04 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 0,58 | 112,47 | 3,00 | 65 | 2 | 27 | 25 | 97 |
| | | | | | 61,72 | 0,37 | 36 | -- | | 7 | |
| 104 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,04<br>к=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 0,58 | 188,36 | 4,32 | 109 | 2 | 65 | 29 | 149 |
| | | | | | 72,18 | 0,74 | 42 | -- | | 11 | |
| | | **Фундаменты под опору** | | | | | | | | | |
| 115 | Е11-010203-0503<br>1101-0203-0503<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 1 группы, глубина ям до 2 м | ямa | 1 | 688,96 | 571,55 | 689 | 571 | -- | 272 | 1038 |
| | | | | | 117,41 | 260,33 | 117 | 260 | | 77 | |
| 116 | Е11-060101-0102<br>1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 из бетона В15 на ссщ F150 W6.Устройство | м3 | 0,154 | 38203,35 | 2544,65 | 5883 | 392 | 4403 | 1068 | 7507 |
| | | | | | 7063,23 | 558,98 | 1088 | 86 | | 556 | |
| 117 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,04 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 0,58 | 112,47 | 3,00 | 65 | 2 | 27 | 25 | 97 |
| | | | | | 61,72 | 0,37 | 36 | -- | | 7 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 117.1 | 149219 С | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0 0,000052 | 467116,00 | | | | 24 | | |
| 118 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,04<br>к=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 0,58 | 188,36 | 4,32 | 109 | 2 | 65 | 29 | 149 |
| | | | | | 72,18 | 0,74 | 42 | -- | | 11 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 118.1 | 287782 С | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0 0,000104 | 539649,00 | | | | 56 | | |
| | | **Рама под ГРПШ-13-2НУ1/Лист АС 2/** | | | | | | | | | |
| 119 | Е11-010203-0503<br>1101-0203-0503<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 1 группы, глубина ям до 2 м | ямa | 4 | 688,96 | 571,55 | 2756 | 2286 | -- | 1088 | 4151 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 117,41 | 260,33 | 470 | 1041 | | 307 | |
| 120 | Е11-060101-0102<br>1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 из бетона В15 на ссщ F150 W6.Устройство | м3 | 0,216 | 38203,35 | 2544,65 | 8252 | 550 | 6176 | 1498 | 10530 |
| | | | | | 7063,23 | 558,98 | 1526 | 121 | | 780 | |
| 121 | Е11-090305-0301<br>1109-0305-0301<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Конструкции опорные из уголка. Монтаж | т конструкций | 0,07215 | 148464,40 | 7701,84 | 10712 | 556 | 814 | 6476 | 18564 |
| | | | | | 129485,95 | 607,00 | 9342 | 44 | | 1375 | |
| 122 | С1222-525-0101<br>222-525-0101<br>РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,07215 | 973588,00 | -- | 70244 | -- | 70244 | -- | 75864 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5620 | |
| 123 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 2,09235 | 112,47 | 3,00 | 235 | 7 | 99 | 90 | 351 |
| | | | | | 61,72 | 0,37 | 129 | 1 | | 26 | |
| 124 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,04<br>К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 2,09235 | 188,36 | 4,32 | 394 | 9 | 234 | 105 | 539 |
| | | | | | 72,18 | 0,74 | 151 | 2 | | 40 | |
| 124.1 | 287782 С | В ТОМ ЧИСЛЕ<br>Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000377 | 539649,00 | | | | 203 | | |
| | | Молниезащита и заземление для ГРПШ-13-2В-У1 /Лист МЗ 1/-2шт | | | | | | | | | |
| 125 | Е11-010203-0503<br>1101-0203-0503<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1 | яма | 2 | 688,96 | 571,55 | 1378 | 1143 | -- | 544 | 2076 |
| | | | | | 117,41 | 260,33 | 235 | 521 | | 154 | |
| 126 | Е11-060101-0102<br>1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2022<br>Ктр и Кэм=1,08 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 из бетона В15 на ссщ F150 W6.Устройство | м3 | 0,308 | 38203,35 | 2544,65 | 11767 | 784 | 8808 | 2136 | 15016 |
| | | | | | 7063,23 | 558,98 | 2175 | 172 | | 1112 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 127 | Е11-330109-0115<br>1133-0109-0115<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка | т | 0,09912 | 231545,91 | 155117,94 | 22951 | 15375 | 471 | 8593 | 34068 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | 71685,00 | 36681,38 | 7105 | 3636 | | 2524 | |
| 127.1 | 147337 С | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0 0,001685 | 278998,00 | | | | 470 | | |
| 128 | С1222-525-0301<br>222-525-0301<br>РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,09912 | 1018274,00 | -- | 100931 | -- | 100931 | -- | 109006 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8075 | |
| 129 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,04<br>К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 2,87448 | 188,36 | 4,32 | 541 | 12 | 322 | 145 | 741 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | 72,18 | 0,74 | 207 | 2 | | 55 | |
| 129.1 | 287782 С | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0 0,000517 | 539649,00 | | | | 279 | | |
| 130 | Ц13-080208-0104<br>1308-0208-0104<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,06 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | 16 | 5058,18 | 206,31 | 80931 | 3301 | 57258 | 15404 | 104042 |
| | | | | | 1273,27 | 63,87 | 20372 | 1022 | | 7707 | |
| 131 | Ц13-080208-0202<br>1308-0208-0202<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,06 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | 28 | 983,92 | 30,68 | 27550 | 859 | 19561 | 5336 | 35517 |
| | | | | | 254,65 | 10,04 | 7130 | 281 | | 2631 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | 1322107 | 34778 | 424503 | 95630 | 1470524 |
| | | | | | | | 104892 | 10320 | 757930 | 52784 | |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 757930 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 757930 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 108481 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 76819 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 28805 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 20740 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 10338 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 139559 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 17 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 28805 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 381870 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 40609 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 27451 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 294975 | | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 22556 | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 32354 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 436780 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 15 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 27451 | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 21424 | | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1628 | | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 18772 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 12952 | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2750 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 37126 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 12 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 18772 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 52402 | | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 10482 | | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 40184 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 39382 | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 7342 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 99126 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 24 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 40184 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 1470521 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 67 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 115212 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4. Газопровод низкого давления(Надземный)** | | | | | | | | | | |
| | | **Крепление газопровода д108х4 на опорах д108х2 Н=2,2м-11шт** | | | | | | | | | | |
| 317 | Е11-090305-0301<br>1109-0305-0301<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | **Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов** | т | 0,08668 | 148464,40 | 7701,84 | 12869 | 668 | 977 | 7781 | 22302 | |
| | | | | | 129485,95 | 607,00 | 11224 | 53 | | 1652 | | |
| 319 | С1261-301-0219<br>261-301-0219<br>РСНБ РК 2022 | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | кг | 29,15 | 708,00 | -- | 20638 | -- | 20638 | -- | 22289 | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1651 | | |
| 320 | Е11-060101-0102<br>1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | **Заделка из бетона кл.В15 W6 F150 на ссиц.** | м3 | 0,88 | 38203,35 | 2544,65 | 33619 | 2239 | 25164 | 6104 | 42901 | |
| | | | | | 7063,23 | 558,98 | 6216 | 492 | | 3178 | | |
| 321 | Е11-010205-0402<br>1101-0205-0402<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | **Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2** | м3 грунта | 2,0827136 | 3752,78 | -- | 7816 | -- | -- | 5628 | 14519 | |
| | | | | | 3752,78 | -- | 7816 | -- | | 1075 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 322 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием | м3 грунта | 2,0827136 | 1131,67 | -- | 2357 | -- | -- | 1697 | 4378 |
| | | | | | 1131,67 | -- | 2357 | -- | | 324 | |
| | | Крепление опоры под задвижку Ду50-2шт/Лист АС 6/ | | | | | | | | | |
| 323 | Е11-090305-0305<br>1109-0305-0305<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж | т конструкций | 0,1085847 | 63685,66 | 11402,90 | 6915 | 1238 | 2196 | 2631 | 10309 |
| | | | | | 32061,74 | 3047,82 | 3481 | 331 | | 764 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 84214 | 4145 | 48975 | 23841 | 116698 |
| | | | | | | | 31094 | 876 | -- | 8644 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 64430 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 25164 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 16881 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 20638 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 13429 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 6228 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 84087 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 13 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 16881 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 19784 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 3173 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 15089 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 10412 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2416 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 32612 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 15089 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 116699 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 22 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 31970 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5. Газопровод низкого давления(Подземный)** | | | | | | | | | |
| | | Земляные работы | | | | | | | | | |
| 339 | Е11-010101-0367<br>1101-0101-0367<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 403,5834 | 314,66 | 314,66 | 126992 | 126991 | -- | 22488 | 161438 |
| | | | | | -- | 77,39 | -- | 31233 | | 11958 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 126992 | 126991 | -- | 22488 | 161438 |
| | | | | | | | -- | 31233 | -- | 11958 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 126992 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 31233 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 22488 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 11958 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 161438 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 31233 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 161438 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 31233 | | | |
| | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **2631345** |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 174908 | | | | |
| | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 188199 | | | |
| | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 50026 | | | |
| | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 572979 | | |
| | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 1423843 | | |
| | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 181981 | |
| | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 89443 | |

| | | | | в т.ч. Ст-сть оборудования | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ГАЗОПРОВОД с. АБАЙ | | 5 855 908 | 1 423 843 | | | |
| | ГАЗОПРОВОД с. ДОСАН | | 2 631 345 | 1 423 843 | | | |
| | **ИТОГО** | Тенге | **8 487 253** | **2 847 686** | | | |
| | Временные здания и сооружения -1,3% | | 73 314 | | | | |
| | **ИТОГО** | Тенге | **8 560 567** | | | | |
| | Удорожание строительства в зимнее время -0,67% | | 38 276 | | | | |
| | Оплата труда в зонах экологического бедствия | | | | 684 629 | | |
| | **Итого по сметному расчету в текущих ценах** | | **9 283 473** | | | | |
| | Налоги,сборы,обязательные платежи (2%) | | **115 023** | | | | |
| | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | **9 398 496** | 2 847 686 | 684 629 | | |
| | **ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ** | | **9 398 496** | **2 847 686** | **684 629** | | |
| | С понижающим коэффициентом К= 0,95000000 | | **8 928 571** | **2 705 302** | **650 398** | | |
| | ИТОГО | | **8 928 571** | | | | |
| | НДС 12% | | **1 071 429** | | | | |
| | **ВСЕГО с НДС** | | **10 000 000** | | | | |

**Заказчик**_____
КГУ «Кызылординского городского отдел строительства» акимата

**Подрядчик:** _____ Миркамалов Б.Б.
Директор ТОО "Ремстрой"

**Технический надзор:** _____ Арыстанов О.А.
ТОО "MSK Engineering"

**Авторский надзор:** _____ Бакиров Н.А.
ТОО "Строй-проект-инвентаризация"