**Заказчик:** ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Байдибек акимата района Байдибек"

**Подрядчик:** ТОО «АС-Строй»

**Субподрядчик:** ТОО «Bridge Union LTD»

**Наименование строительства и его адрес:** «Строительство инженерной и коммуникационной инфраструктуры в селе Боралдай Боралдайского сельского округа Байдибекского района»

Приложение 1 к приказу исполняющего обязаности Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 5 августа2021 года №420 Приложение4 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика) Форма

## Справка о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)

за "27" октября 2022 г.

| код заказчика | код подрядчика | Договор: номер | Договор: дата | Источник финансирования: наименование | Источник финансирования: код | организационно-правовая форма: наименование | организационно-правовая форма: код |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | №07 | 14.10.2022 г. | Бюджетное | | ТОО | 17 |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге | | | | | | | | НДС | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С начала года по отчетный месяц включительно, с НДС | в отчетном месяце (за октябрь) , без НДС | из графы №1 | | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы | из них | | Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 2021г. | дополнительные затраты | | | |
| | | | | В отчетном месяце | По монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| «Строительство инженерной и коммуникационнойинфраструктуры в селе Боралдай Боралдайского сельского округа Байдибекского района» | 13 860 396 | 12 375 354 | | | | | | | 1 485 042 | 13 860 396 |

**Подрядчик:**

ТОО «АС-Строй»

Директор _____ Базарбеков Н.Н.

**Субподрядчик:**

ТОО «Bridge Union LTD»

Директор _____ Танатаров Н.Д.

Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Байдибек акимата района Байдибек"**
(полное наименование)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «АС-Строй»**
(полное наименование)

Субподрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Bridge Union LTD»**
(полное наименование)

Стройка : **«Строительство инженерной и коммуникационной инфраструктуры в селе Боралдай Боралдайского сельского округа Байдибекского района»**
(наименование, адрес)

Объект : **«Строительство инженерной и коммуникационной инфраструктуры в селе Боралдай Боралдайского сельского округа Байдибекского района»**
( наименование)

Договор: №07 от 14.10.2022 г.

## Акт приемки выполненных работ

за "27" октября 2022 г.

| № п/п | Номер поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №04-01 "Электроснабжение"** | | | | | | | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | | | | | |
| 1 | 21 | Ц13-080101-2501<br>1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА.Монтаж оборудования**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | подстанция | 1 | 83236,46<br>36477,00 | 41988,79<br>15333,85 | 83236<br>36477 | 41989<br>15334 | 4770 | 37304<br>9643 | 130183 |
| 2 | 47 | Ц13-080304-0203<br>1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 3 | 12925,55<br>2808,00 | 970,35<br>328,10 | 38777<br>8424 | 2911<br>984 | 27442 | 6774<br>3644 | 49195 |
| 3 | 48 | С123-070201-0303<br>2307-0201-0303 РСНБ РК 2015 | **Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-1/12зо-1 38 УХЛ3 IР31,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**<br>*СП - 8%* | шт. | 3 | 8081,00<br>-- | --<br>-- | 24243<br>-- | --<br>-- | 24243 | --<br>1939 | 26182 |
| 4 | 49 | Ц13-080103-1607<br>1308-0103-1607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Установка (шкаф) комплектная конденсаторная,масса до 100 кг.Монтаж на установленных конструкциях**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шкаф | 3 | 4083,25<br>2702,00 | 1381,25<br>557,77 | 12250<br>8106 | 4143<br>1673 | -- | 7041<br>1543 | 20834 |
| 5 | 50 | Прайс-лист | **Регулируемые конденсаторные установки низкого напряжения с номинальной мощностью 10 кВАр,УКМ-0,4- 10-2,5 У1** | компл | 3 | 164225,91<br>-- | --<br>-- | 492678<br>-- | --<br>-- | 492678 | --<br>-- | 492678 |
| 6 | 67 | Е11-010101-0313<br>1101-0101-0313 РСНБ РК 2015 | **Грунты 1 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 9,9 | 162,59<br>8,63 | 153,96<br>38,21 | 1610<br>85 | 1524<br>378 | -- | 334<br>155 | 2099 |
| 7 | 68 | Е11-010104-0404<br>1101-0104-0404 РСНБ РК 2015 | **Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 9,9 | 15,45<br>-- | 15,45<br>6,14 | 153<br>-- | 153<br>61 | -- | 44<br>16 | 213 |
| 8 | 69 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | **Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 уплотненного грунта | 9,9 | 161,77<br>85,54 | 76,23<br>35,46 | 1602<br>847 | 755<br>351 | -- | 862<br>197 | 2662 |
| 9 | 70 | Ц13-080208-0201<br>1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 18 мм.Монтаж оборудования**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 55 | 714,34<br>209,44 | 17,79<br>4,59 | 39289<br>11519 | 978<br>252 | 26792 | 8476<br>3821 | 51586 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 71 | Ц13-080208-0104<br>1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 22 мм.Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 8 | 4886,89<br>916,30 | 165,82<br>45,93 | 39095<br>7330 | 1326<br>367 | 30439 | 5542<br>3571 | 48208 |
| **РАЗДЕЛ 2. КЛ-10КВ** | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 72 | Е11-010101-0313<br>1101-0101-0313 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3/ РАБОЧИЙ И ПРИЕМНЫЙ КОТЛОВАНЫ ДЛЯ ГНБ (ЭС 25)<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 64 | 162,59<br>8,63 | 153,96<br>38,21 | 10406<br>552 | 9853<br>2445 | -- | 2158<br>1005 | 13570 |
| 12 | 73 | Е11-010104-0404<br>1101-0104-0404 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 64 | 15,45<br>-- | 15,45<br>6,14 | 989<br>-- | 989<br>393 | -- | 283<br>102 | 1374 |
| 13 | 74 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 уплотненного грунта | 64 | 161,77<br>85,54 | 76,23<br>35,46 | 10353<br>5475 | 4878<br>2269 | -- | 5576<br>1274 | 17203 |
| 14 | 75 | Ц13-080201-0906<br>1308-0201-0906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 13 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 205 | 1329,51<br>513,38 | 770,85<br>265,30 | 272550<br>105243 | 158024<br>54386 | 9283 | 114933<br>30999 | 418482 |
| 15 | 76 | Ц13-080201-0707<br>1308-0201-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 13 кг.Прокладка с креплением накладными скобами/ ПО ОПОРЕ<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 20 | 2053,06<br>553,91 | 1371,40<br>472,71 | 41061<br>11078 | 27428<br>9454 | 2555 | 14783<br>4468 | 60312 |
| 16 | 78 | Ц13-080201-3417<br>1308-0201-3417 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм.Прокладка в траншеях<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 205 | 73,83<br>65,27 | 0,82<br>0,41 | 15135<br>13380 | 168<br>84 | 1587 | 9694<br>1986 | 26816 |
| 17 | 80 | Ц13-080201-2508<br>1308-0201-2508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ,сечение одной жилы до 185 мм2.Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 2 | 47347,63<br>10808,00 | 36483,75<br>13018,43 | 94695<br>21616 | 72968<br>26037 | 111 | 34310<br>10320 | 139325 |
| 18 | 82 | Е11-221401-0603<br>1122-1401-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы из полимерных труб диаметром 300 мм.Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп<br>*НР - 99%; СП - 8%* | м | 205 | 6337,17<br>799,21 | 5532,24<br>1041,26 | 1299120<br>163838 | 1134109<br>213458 | 1173 | 373523<br>133811 | 1806455 |
| 19 | 84 | Е11-221401-0301<br>1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 | Трубы ПЭ диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр<br>*НР - 99%; СП - 8%* | м трубы,уложенной в футляре | 205 | 1302,45<br>1140,24 | 7,54<br>2,30 | 267002<br>233749 | 1545<br>471 | 31708 | 231878<br>39910 | 538791 |
| 20 | 85 | Е11-221401-0401<br>1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1<br>К=0,39375 | Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью ДИАМ.315ММ<br>*НР - 99%; СП - 8%* | футляр | 1 | 12318,65<br>3838,20 | 1267,67<br>26,60 | 12319<br>3838 | 1268<br>27 | 7213 | 3826<br>1292 | 17437 |
| 21 | 86 | Ц13-080103-3603<br>1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Металлические конструкции.Монтаж оборудования/ НА ОПОРЕ<br>*НР - 72%; СП - 8%* | т | 0,05424 | 106378,33<br>70252,00 | 17233,00<br>5708,94 | 5770<br>3810 | 935<br>310 | 1025 | 2966<br>699 | 9435 |
| | | | **ПРОВОД ВЛИ-0,4КВ** | | | | | | | | | |
| 22 | 108 | Е11-330204-0103<br>1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов<br>*НР - 80%; СП - 8%* | км линии | 4,788 | 120733,22<br>43023,91 | 24262,41<br>10048,58 | 578071<br>205998 | 116169<br>48113 | 255904 | 203289<br>62509 | 843869 |
| **РАЗДЕЛ 3. ВЛЗ-10КВ** | | | | | | | | | | | | |
| | | | **ОПОРА Ж/Б АНКЕРНАЯ А10+КМ-2 (ОПОРА 77,78) = 2 КОМПЛ** | | | | | | | | | |
| 23 | 114 | Е11-330202-0102<br>1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка<br>*НР - 80%; СП - 8%* | опора | 2 | 14913,99<br>7032,48 | 7232,40<br>3628,40 | 29828<br>14065 | 14465<br>7257 | 1298 | 17057<br>3751 | 50636 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 115 | С121-040405-0110<br>2104-0405-0110 РСНБ РК 2015 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи,марка СВ110-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013/ СВ110-5<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 42096,00<br>-- | --<br>-- | 168384<br>-- | --<br>-- | 168384 | --<br>13471 | 181855 |
| 25 | 116 | С124-040207-1913<br>2404-0207-1913 РСНБ РК 2015 | Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188.1 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 62571,00<br>-- | --<br>-- | 125142<br>-- | --<br>-- | 125142 | --<br>10011 | 135153 |
| 26 | 117 | Прайс-лист<br>СТПРАЙС-ЛИСТ | Кронштейн У52<br>*СП - 8%* | шт | 2 | 4926,96<br>-- | --<br>-- | 9854<br>-- | --<br>-- | 9854 | --<br>788 | 10642 |
| 27 | 118 | Прайс-лист<br>СТПРАЙС-ЛИСТ | Заземляющий проводник ЗП21<br>*СП - 8%* | м | 8 | 1047,32<br>-- | --<br>-- | 8379<br>-- | --<br>-- | 8379 | --<br>670 | 9049 |
| 28 | 119 | С124-040207-1817<br>2404-0207-1817 РСНБ РК 2015 | Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 2450,00<br>-- | --<br>-- | 9800<br>-- | --<br>-- | 9800 | --<br>784 | 10584 |
| 29 | 120 | С121-130201-0901<br>2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87<br>*СП - 8%* | т | 0,0004 | 633858,00<br>-- | --<br>-- | 254<br>-- | --<br>-- | 254 | --<br>20 | 274 |
| | | | **УСТРОЙСТВО ОТВЕТВЛЕНИЙ К ЖИЛЫМ ДОМАМ** | | | | | | | | | |
| 30 | 580 | Ц13-080304-0304<br>1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 10 | 4265,76<br>2808,00 | 1360,88<br>526,89 | 42658<br>28080 | 13609<br>5269 | 969 | 24011<br>5334 | 72003 |
| 31 | 581 | С123-070201-0303<br>2307-0201-0303 РСНБ РК 2015 | Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-1/12зо-1 38 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001<br>*СП - 8%* | шт. | 10 | 8081,00<br>-- | --<br>-- | 80810<br>-- | --<br>-- | 80810 | --<br>6465 | 87275 |
| 32 | 582 | Ц13-080304-0501<br>1308-0304-0501 РСНБ РК 2015 | Прибор или аппарат.Установка<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 30 | 1416,68<br>1404,00 | --<br>-- | 42500<br>42120 | --<br>-- | 380 | 30326<br>5826 | 78653 |
| 33 | 583 | С123-070204-0716<br>2307-0204-0716 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010<br>*СП - 8%* | шт. | 10 | 523,00<br>-- | --<br>-- | 5230<br>-- | --<br>-- | 5230 | --<br>418 | 5648 |
| 34 | 584 | С123-070204-1611<br>2307-0204-1611 РСНБ РК 2015 | Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010<br>*СП - 8%* | шт. | 20 | 3570,00<br>-- | --<br>-- | 71400<br>-- | --<br>-- | 71400 | --<br>5712 | 77112 |
| 35 | 585 | Ц13-080305-1001<br>1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Счетчики однофазные.Установка на готовом основании<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 10 | 584,23<br>477,36 | 81,25<br>32,81 | 5842<br>4774 | 812<br>328 | 256 | 3673<br>761 | 10276 |
| 36 | 586 | С123-070501-0504<br>2307-0501-0504 РСНБ РК 2015 прим | Однофазный многотарифный электросчетчик активной энергии класса 1,0,CE201-S7<br>*СП - 8%* | шт. | 10 | 24861,00<br>-- | --<br>-- | 248610<br>-- | --<br>-- | 248610 | --<br>19889 | 268499 |
| 37 | 587 | Е11-330206-0101<br>1133-0206-0101 РСНБ РК 2015 | Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям.Устройство с помощью механизмов.Количество проводов в ответвлении 1<br>*НР - 80%; СП - 8%* | ответвление | 10 | 2020,47<br>1577,34 | 443,13<br>202,65 | 20205<br>15773 | 4431<br>2026 | -- | 14240<br>2756 | 37200 |
| 38 | 588 | С123-061201-0902<br>2306-1201-0902 РСНБ РК 2015 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005<br>*СП - 8%* | км | 0,25 | 154254,00<br>-- | --<br>-- | 38564<br>-- | --<br>-- | 38564 | --<br>3085 | 41649 |
| 39 | 589 | С124-040207-4920<br>2404-0207-4920 РСНБ РК 2015 | Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 20 | 1798,00<br>-- | --<br>-- | 35960<br>-- | --<br>-- | 35960 | --<br>2877 | 38837 |
| 40 | 590 | С124-040207-4402<br>2404-0207-4402 РСНБ РК 2015 | Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | м | 26 | 501,00<br>-- | --<br>-- | 13026<br>-- | --<br>-- | 13026 | --<br>1042 | 14068 |
| 41 | 591 | С124-040207-2606<br>2404-0207-2606 РСНБ РК 2015 | Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 20 | 154,00<br>-- | --<br>-- | 3080<br>-- | --<br>-- | 3080 | --<br>246 | 3326 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 592 | С124-040207-1817<br>2404-0207-1817 РСНБ РК 2015 | **Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98**<br>*СП - 8%* | шт. | 10 | 2450,00<br>-- | --<br>-- | 24500<br>-- | --<br>-- | 24500 | --<br>1960 | 26460 |
| 43 | 593 | С124-040207-5014<br>2404-0207-5014 РСНБ РК 2015 | **Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**<br>*СП - 8%* | шт. | 20 | 1870,00<br>-- | --<br>-- | 37400<br>-- | --<br>-- | 37400 | --<br>2992 | 40392 |
| 44 | 594 | С124-040207-3212<br>2404-0207-3212 РСНБ РК 2015 | **Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98**<br>*СП - 8%* | шт. | 20 | 1104,00<br>-- | --<br>-- | 22080<br>-- | --<br>-- | 22080 | --<br>1766 | 23846 |
| 45 | 595 | С124-040207-5013<br>2404-0207-5013 РСНБ РК 2015 | **Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**<br>*СП - 8%* | шт. | 20 | 1889,00<br>-- | --<br>-- | 37780<br>-- | --<br>-- | 37780 | --<br>3022 | 40802 |
| 46 | 596 | Прайс-лист<br>СТПРАЙС-ЛИСТ | **Корпус предохранителя SV29.63**<br>*СП - 8%* | шт | 20 | 3369,64<br>-- | --<br>-- | 67393<br>-- | --<br>-- | 67393 | --<br>5391 | 72784 |
| 47 | 597 | Прайс-лист<br>СТПРАЙС-ЛИСТ | **Предохранитель SVV10.63**<br>*СП - 8%* | шт | 20 | 500,89<br>-- | --<br>-- | 10018<br>-- | --<br>-- | 10018 | --<br>801 | 10819 |
| 48 | 598 | С124-040207-0722<br>2404-0207-0722 РСНБ РК 2015 | **Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98**<br>*СП - 8%* | шт. | 50 | 43,00<br>-- | --<br>-- | 2150<br>-- | --<br>-- | 2150 | --<br>172 | 2322 |
| 49 | 599 | С124-040207-4933<br>2404-0207-4933 РСНБ РК 2015 | **Крюк плоский SOT28 ГОСТ Р 51177-98**<br>*СП - 8%* | шт. | 10 | 2207,00<br>-- | --<br>-- | 22070<br>-- | --<br>-- | 22070 | --<br>1766 | 23836 |
| 50 | 600 | С124-040207-5306<br>2404-0207-5306 РСНБ РК 2015 | **Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98**<br>*СП - 8%* | шт. | 50 | 539,00<br>-- | --<br>-- | 26950<br>-- | --<br>-- | 26950 | --<br>2156 | 29106 |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 6120010 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 946177 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 1615430 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 391727 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 1495980 | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 492678 | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 1152903 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 416836 | |

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №06-01 "Наружное водоснабжение"**

## РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 1 | Е11-010104-0105<br>1101-0104-0105 РСНБ РК 2015 | **Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ СРЕЗКА РАСТ.СЛОЯ ТОЛЩ.0,2М**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 158,819 | 26,72<br>-- | 26,72<br>10,62 | 4244<br>-- | 4244<br>1687 | -- | 1214<br>437 | 5895 |
| 52 | 2 | Е11-010104-0113<br>1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 | **Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 158,819 | 23,12<br>-- | 23,12<br>9,19 | 3672<br>-- | 3672<br>1460 | -- | 1051<br>378 | 5101 |
| 53 | 3 | Е11-010101-0313<br>1101-0101-0313 РСНБ РК 2015 | **Грунты 1 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 1130,104175 | 162,59<br>8,63 | 153,96<br>38,21 | 183744<br>9753 | 173991<br>43181 | -- | 38113<br>17748 | 239605 |
| 54 | 4 | Е11-010205-0301<br>1101-0205-0301 РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | **Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 34,9516755 | 1546,27<br>1546,27 | --<br>-- | 54045<br>54045 | --<br>-- | -- | 38912<br>7437 | 100394 |
| 55 | 5 | Е11-010101-0313<br>1101-0101-0313 РСНБ РК 2015 | **Грунты 1 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3/ УШИРЕНИЕ ПОД КОЛОДЦЫ**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 34,9516755 | 162,59<br>8,63 | 153,96<br>38,21 | 5683<br>302 | 5382<br>1336 | -- | 1179<br>549 | 7411 |
| 56 | 6 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | **Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1/ ПОДБИВКА ПАЗУХ ТРУБ+ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ** | м3 грунта | 215,4414254 | 799,15 | -- | 172170 | -- | -- | 123962 | 319823 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 799,15 | -- | 172170 | -- | | 23691 | |
| 57 | 7 | Е11-010104-0405<br>1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2 | м3 грунта | 873,3493314 | 18,46 | 18,46 | 16122 | 16122 | -- | 4609 | 22390 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 7,33 | -- | 6402 | | 1658 | |
| 58 | 8 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 873,3493314 | 161,77 | 76,23 | 141282 | 66575 | -- | 76086 | 234758 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 85,54 | 35,46 | 74706 | 30969 | | 17389 | |
| 59 | 9 | Е11-010104-0105<br>1101-0104-0105 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ РАЗРАВН.ВЫТЕСН.ГРУНТ | м3 грунта | 111,2167687 | 26,72 | 26,72 | 2972 | 2972 | -- | 850 | 4128 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 10,62 | -- | 1181 | | 306 | |
| | | | Ручная разработка = 28м | | | | | | | | | |
| 60 | 10 | Е11-010205-0301<br>1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | 2,2638 | 1288,56 | -- | 2917 | -- | -- | 2100 | 5419 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1288,56 | -- | 2917 | -- | | 401 | |
| 61 | 11 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1 | м3 грунта | 2,2638 | 799,15 | -- | 1809 | -- | -- | 1303 | 3360 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 799,15 | -- | 1809 | -- | | 249 | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ В1** | | | | | | | | | |
| 62 | 12 | Е11-220901-0103<br>1122-0901-0103 РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм.Установка | задвижка или клапан | 50 | 2086,99 | 82,47 | 104349 | 4123 | 16366 | 85028 | 204527 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 1677,20 | 40,53 | 83860 | 2026 | | 15150 | |
| 63 | 16 | Е11-220801-0101<br>1122-0801-0101 РСНБ РК 2015 | Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм.Установка | т фасонных частей | 2,3115 | 82115,01 | 2886,45 | 189809 | 6672 | 73075 | 112208 | 326178 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 47615,10 | 1418,55 | 110062 | 3279 | | 24161 | |
| 64 | 22 | Е11-221001-0103<br>1122-1001-0103 РСНБ РК 2015 | Гидранты пожарные.Установка | шт. | 32 | 2795,57 | 182,65 | 89458 | 5845 | 17744 | 67718 | 169750 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 2058,42 | 79,13 | 65869 | 2532 | | 12574 | |
| 65 | 24 | Е11-220301-0103<br>1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка/ ПАТРУБОК | км трубопровода | 0,0098 | 524002,82 | 110906,16 | 5135 | 1087 | 127 | 4290 | 10179 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 400140,00 | 41996,93 | 3921 | 412 | | 754 | |
| 66 | 30 | Е11-221201-0103<br>1122-1201-0103 РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм.Приварка | фланец | 98 | 1104,04 | 73,80 | 108196 | 7232 | 6002 | 94012 | 218385 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 969,00 | -- | 94962 | -- | | 16177 | |
| 67 | 72 | Е11-160901-0501<br>1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Счетчики (водомеры),диаметр до 40 мм.Установка | счетчик (водомер) | 20 | 582,14 | 27,49 | 11643 | 550 | 359 | 10784 | 24221 |
| | | | НР - 98%; СП - 8% | | | 536,69 | 13,51 | 10734 | 270 | | 1794 | |
| 68 | 73 | С123-030301-0209<br>2303-0301-0209 РСНБ РК 2015 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15 | шт. | 20 | 3194,00 | -- | 63880 | -- | 63880 | -- | 68990 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 5110 | |
| | | | **ТРУБОПРОВОДЫ** | | | | | | | | | |
| 69 | 74 | Е11-230101-0101<br>1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное.Устройство/ ТОЛЩ.0,1М | м3 основания | 79,2555 | 5600,90 | 159,74 | 443902 | 12660 | 347329 | 86783 | 573140 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 1058,76 | 47,28 | 83913 | 3747 | | 42455 | |
| 70 | 75 | Е11-220501-0103<br>1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка | км трубопровода | 0,9855 | 359018,56 | 106789,12 | 353813 | 105240 | 2707 | 273575 | 677579 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 249484,00 | 30919,81 | 245866 | 30471 | | 50191 | |
| 71 | 76 | Е11-220501-0101<br>1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр до 50 мм.Укладка | км трубопровода | 0,5451 | 297831,15 | 74581,99 | 162348 | 40655 | 420 | 131595 | 317459 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 222478,00 | 21375,19 | 121273 | 11652 | | 23515 | |
| | | | **РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ** | | | | | | | | | |
| | | | **КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ СБОРНЫЕ Ж/Б ДИАМ.2000 ММ = 19ШТ** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 140 | Е11-221301-0101<br>1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 7,45 | 20154,69 | 9298,29 | 150152 | 69272 | 3256 | 104927 | 275486 |
| | | | | | | 10419,36 | 3807,12 | 77624 | 28363 | | 20406 | |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 73 | 141 | С121-020101-0101<br>2102-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010/ ПОДБЕТОНКА | м3 | 2,453125 | 11762,00 | -- | 28854 | -- | 28854 | -- | 31162 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2308 | |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 74 | 142 | С121-020101-0301<br>2102-0101-0301 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010/ УПОРЫ | м3 | 0,5 | 13036,00 | -- | 6518 | -- | 6518 | -- | 7039 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 521 | |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 75 | 143 | С121-040302-0103<br>2104-0302-0103 РСНБ РК 2015 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-2016 | шт. | 5 | 29069,00 | -- | 145345 | -- | 145345 | -- | 156973 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 11628 | |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 76 | 144 | С121-040301-0117<br>2104-0301-0117 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-2016 | шт. | 5 | 21404,00 | -- | 107020 | -- | 107020 | -- | 115582 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8562 | |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 77 | 145 | С121-040301-0117<br>2104-0301-0117 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-2016 | шт. | 5 | 21404,00 | -- | 107020 | -- | 107020 | -- | 115582 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8562 | |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 78 | 146 | С121-040302-0113<br>2104-0302-0113 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020- 2016 | шт. | 5 | 27172,00 | -- | 135860 | -- | 135860 | -- | 146729 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 10869 | |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 79 | 147 | С121-040301-0201<br>2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 | Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 | шт. | 10 | 2460,00 | -- | 24600 | -- | 24600 | -- | 26568 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1968 | |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 80 | 148 | С121-040301-0101<br>2104-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010 | шт. | 5 | 4026,00 | -- | 20130 | -- | 20130 | -- | 21740 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1610 | |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 81 | 149 | С123-030101-0303<br>2303-0101-0303 РСНБ РК 2015 | Люк чугунный,тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | комплект | 5 | 20145,00 | -- | 100725 | -- | 100725 | -- | 108783 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8058 | |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 82 | 150 | С121-060208-0501<br>2106-0208-0501 РСНБ РК 2015 | Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83/ СТРЕМЯНКА С- 2=18ШТ,С-3=1ШТ | т | 0,032774 | 581954,00 | -- | 19073 | -- | 19073 | -- | 20599 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1526 | |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 83 | 151 | Е11-150404-0406<br>1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Стремянки.Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком | м2 окрашиваемой поверхности | 0,950446 | 674,98 | -- | 642 | -- | 43 | 480 | 1211 |
| | | | | | | 630,74 | -- | 599 | -- | | 90 | |
| | | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 84 | 152 | Е11-070107-0103<br>1107-0107-0103 РСНБ РК 2015 | Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка/ СОЕД-ЫЕ ЭЛ-ТЫ | т стальных элементов | 0,040948 | 764602,52 | 7187,72 | 31309 | 294 | 28469 | 3071 | 37131 |
| | | | | | | 62171,20 | 1391,53 | 2546 | 57 | | 2750 | |
| | | | НР - 118%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 85 | 153 | Е11-060101-0101<br>1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная.Устройство/ ОБОЙМА СОПРЯЖ.НИЖ.КОЛЬЦА И ДНИЩА | м3 | 0,133 | 20903,80 | 1111,53 | 2780 | 148 | 2462 | 184 | 3202 |
| | | | | | | 1278,45 | 244,94 | 170 | 33 | | 237 | |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | | Опоры под задвижки | | | | | | | | | |
| 86 | 154 | С121-020101-0301<br>2102-0101-0301 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,5 | 13036,00 | -- | 6518 | -- | 6518 | -- | 7039 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 521 | |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 87 | 155 | Е11-090305-0304<br>1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений.Монтаж | т конструкций | 0,01 | 139415,54 | 1948,99 | 1394 | 20 | 155 | 844 | 2417 |
| | | | | | | 121878,00 | 488,29 | 1219 | 5 | | 179 | |
| | | | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | 156 | С123-021104-0405<br>2302-1104-0405 РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/<br>*СП - 8%* | кг | 10 | 537,00<br>-- | --<br>-- | 5370<br>-- | --<br>-- | 5370 | --<br>430 | 5800 |
| 89 | 157 | Е11-060301-0401<br>1106-0301-0401 РСНБ РК 2015 | Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м<br>*НР - 91%; СП - 8%* | т | 0,0062 | 348491,38<br>346222,00 | 2269,38<br>982,37 | 2161<br>2147 | 14<br>6 | -- | 1959<br>330 | 4449 |
| 90 | 158 | С121-130201-1203<br>2113-0201-1203 РСНБ РК 2015 | Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87<br>*СП - 8%* | т | 0,0062 | 236183,00<br>-- | --<br>-- | 1464<br>-- | --<br>-- | 1464 | --<br>117 | 1581 |
| | | | Отмостка колодцев | | | | | | | | | |
| 91 | 159 | Е11-110101-0209<br>1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | Слои подстилающие бетонные.Устройство/ ТОЛЩ.150ММ<br>*НР - 94%; СП - 8%* | м3 подстилающего слоя | 6,735 | 19892,34<br>3799,08 | 8,16<br>-- | 133975<br>25587 | 55<br>-- | 108333 | 24052<br>12642 | 170669 |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 4798430 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 1246054 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 526825 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 169069 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 1379223 | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 1290889 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 355438 | |

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №06-02 "Наружный газопровод"**

## РАЗДЕЛ 1. НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

**ГРПШ-07-2У1 С РЕГУЛЯТОРАМИ ДАВЛЕНИЯ РДНК-1000 С УЗЛОМ УЧЕТА DELTA G-65,С ЭЛЕКТРОННЫМ КОРРЕКТОРОМ ГАЗА = 1ШТ**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | 1 | Е11-010203-0503<br>1101-0203-0503 РСНБ РК 2015 | Ямы,глубина до 2 м.Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле.Группа грунтов 1<br>*НР - 72%; СП - 8%* | яма | 4 | 447,86<br>82,96 | 364,90<br>183,74 | 1791<br>332 | 1460<br>735 | -- | 768<br>205 | 2764 |
| 93 | 2 | Е11-080101-0202<br>1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное.Устройство/ ТОЛЩ.300ММ<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м3 основания | 0,058875 | 5046,16<br>882,30 | 1742,16<br>750,66 | 297<br>52 | 102<br>44 | 143 | 89<br>31 | 417 |
| 94 | 3 | Е11-060101-0102<br>1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство<br>*НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 0,206 | 26294,73<br>4987,71 | 1760,25<br>394,61 | 5417<br>1027 | 362<br>81 | 4028 | 1009<br>514 | 6940 |
| 95 | 4 | Е11-080101-0305<br>1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу и бетону в 2 слоя/ ОБРАМЛЕНИЕ ЯМЫ В 1 СЛОЙ<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м2 поверхности | 12 | 664,20<br>622,91 | 41,29<br>7,43 | 7970<br>7475 | 495<br>89 | -- | 7035<br>1200 | 16205 |
| 96 | 5 | Е11-080101-0306<br>1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Вычитается позиция: Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу и бетону.На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 1108-0101-0305<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м2 поверхности | 12 | -318,68<br>-300,81 | -17,87<br>-2,03 | -3824<br>-3610 | -214<br>-24 | -- | -3380<br>-576 | -7780 |
| 97 | 6 | С121-100401-0601<br>2110-0401-0601 РСНБ РК 2015 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350 ГОСТ 10923-93<br>*СП - 8%* | м2 | 13,8 | 134,00<br>-- | --<br>-- | 1849<br>-- | --<br>-- | 1849 | --<br>148 | 1997 |
| 98 | 7 | Е11-090601-0103<br>1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Стеллажи и другие конструкции,закрепляемые на фундаментах.Монтаж/ РАМА ПОД ГРПШ<br>*НР - 69%; СП - 8%* | т конструкций | 0,1264 | 112705,77<br>107445,00 | 2733,57<br>633,04 | 14246<br>13581 | 346<br>80 | 319 | 9426<br>1894 | 25566 |
| 99 | 8 | С121-060801-0101<br>2106-0801-0101 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ С245<br>*СП - 8%* | т | 0,1264 | 503676,00<br>-- | --<br>-- | 63665<br>-- | --<br>-- | 63665 | --<br>5093 | 68758 |
| 100 | 9 | Е11-150403-1003<br>1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Балки,трубы стальные,диаметром от 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2<br>*НР - 80%; СП - 8%* | м2 окрашиваемой поверхности | 3,6656 | 576,46<br>442,06 | 1,05<br>0,52 | 2113<br>1620 | 4<br>2 | 489 | 1298<br>273 | 3684 |
| 101 | 10 | Е11-190301-0101<br>1119-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Установка для редуцирования давления газа.Устройство | установка | 1 | 16686,95 | 1022,06 | 16687 | 1022 | 1262 | 14433 | 33609 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | НР - 98%; СП - 8% | | | 14403,20 | 324,24 | 14403 | 324 | | 2490 | |
| 102 | 14 | Е11-220901-0201<br>1122-0901-0201 РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка | задвижка или клапан | 2 | 1603,57 | 82,47 | 3207 | 165 | 337 | 2758 | 6442 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 1352,48 | 40,53 | 2705 | 81 | | 477 | |
| 103 | 16 | Е11-221201-0101<br>1122-1201-0101 РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка | фланец | 4 | 574,82 | 36,90 | 2299 | 148 | 84 | 2047 | 4693 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 516,80 | -- | 2067 | -- | | 348 | |
| 104 | 91 | Е11-080101-0202<br>1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное.Устройство/ ТОЛЩ.300ММ | м3 основания | 0,2649375 | 5046,16 | 1742,16 | 1337 | 462 | 641 | 402 | 1878 |
| | | | НР - 93%; СП - 8% | | | 882,30 | 750,66 | 234 | 199 | | 139 | |
| 105 | 92 | Е11-080101-0305<br>1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу и бетону в 2 слоя/ ОБРАМЛЕНИЕ ЯМЫ В 1 СЛОЙ | м2 поверхности | 13,5 | 664,20 | 41,29 | 8967 | 557 | -- | 7914 | 18231 |
| | | | НР - 93%; СП - 8% | | | 622,91 | 7,43 | 8409 | 100 | | 1350 | |
| 106 | 93 | Е11-080101-0306<br>1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Вычитается позиция: Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу и бетону.На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 1108-0101-0305 | м2 поверхности | 13,5 | -318,68 | -17,87 | -4302 | -241 | -- | -3802 | -8753 |
| | | | НР - 93%; СП - 8% | | | -300,81 | -2,03 | -4061 | -27 | | -648 | |
| 107 | 94 | С121-100401-0601<br>2110-0401-0601 РСНБ РК 2015 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 15,525 | 134,00 | -- | 2080 | -- | 2080 | -- | 2246 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 166 | |
| 108 | 95 | Е11-070111-0108<br>1107-0111-0108 РСНБ РК 2015 | Ограды металлические из сетки,высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя.Установка | м оград | 39 | 3562,33 | 964,99 | 138931 | 37634 | 487 | 135595 | 296488 |
| | | | НР - 118%; СП - 8% | | | 2584,86 | 361,57 | 100810 | 14101 | | 21962 | |
| 109 | 96 | Е11-070111-0209<br>1107-0111-0209 РСНБ РК 2015 | Калитки.Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей | шт. | 3 | 877,73 | 33,13 | 2633 | 100 | 124 | 2859 | 5931 |
| | | | НР - 118%; СП - 8% | | | 803,01 | 4,59 | 2409 | 14 | | 439 | |
| 110 | 97 | С121-020101-0302<br>2102-0101-0302 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5,F50,W2 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,6 | 13151,00 | -- | 7891 | -- | 7891 | -- | 8522 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 631 | |
| 111 | 98 | С121-060801-0301<br>2106-0801-0301 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ СТОЙКИ,ЛИСТ = 6ШТ | т | 0,21348 | 553075,00 | -- | 118070 | -- | 118070 | -- | 127516 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 9446 | |
| 112 | 99 | С121-050201-0502<br>2105-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества,ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005/ РАМА ПАНЕЛЕЙ ОГРАЖДЕНИЯ | т | 0,4956 | 262672,00 | -- | 130180 | -- | 130180 | -- | 140594 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 10414 | |
| 113 | 100 | С121-050301-3001<br>2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,02934 | 228894,00 | -- | 6716 | -- | 6716 | -- | 7253 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 537 | |
| 114 | 101 | С121-050106-2401<br>2105-0106-2401 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,шириной от 10 до 25 мм,толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,006348 | 314349,00 | -- | 1995 | -- | 1995 | -- | 2155 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 160 | |
| 115 | 102 | С121-050308-0232<br>2105-0308-0232 РСНБ РК 2015 | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной,диаметром 3 мм,размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | 54,9 | 1077,00 | -- | 59127 | -- | 59127 | -- | 63857 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4730 | |
| 116 | 103 | С121-060405-1406<br>2106-0405-1406 РСНБ РК 2015 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката,с отверстиями и без отверстий,соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,0132 | 686925,00 | -- | 9067 | -- | 9067 | -- | 9792 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 725 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 117 | 104 | С121-090404-0201<br>2109-0404-0201 РСНБ РК 2015 | Петля накладная ПН3 ГОСТ 5088-2005<br>*СП - 8%* | шт. | 6 | 500,00<br>-- | --<br>-- | 3000<br>-- | --<br>-- | 3000 | --<br>240 | 3240 |
| 118 | 105 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 19,662 | 96,23<br>45,25 | 2,44<br>0,27 | 1892<br>890 | 48<br>5 | 954 | 618<br>201 | 2710 |
| 119 | 106 | Е11-150403-1004<br>1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2<br>*НР - 80%; СП - 8%* | м2 окрашиваемой поверхности | 0,89148 | 908,31<br>773,91 | 1,05<br>0,52 | 810<br>690 | --<br>-- | 120 | 552<br>109 | 1471 |
| 120 | 107 | Е11-110101-0203<br>1111-0101-0203 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие гравийные.Устройство с уплотнением трамбовками/ ЗАСЫПКА ПЛОЩАДКИ<br>*НР - 94%; СП - 8%* | м3 подстилающего слоя | 3,6 | 8511,62<br>3217,80 | 1732,04<br>743,05 | 30642<br>11584 | 6235<br>2675 | 12823 | 13404<br>3524 | 47569 |
| | | | **УСТРОЙСТВО МОЛНИЕОТВОДА ДЛЯ ГРПШ Н=4,0М = 3ШТ (М3)** | | | | | | | | | |
| 121 | 108 | Е11-010203-0504<br>1101-0203-0504 РСНБ РК 2015 | Ямы,глубина до 2 м.Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле.Группа грунтов 2<br>*НР - 72%; СП - 8%* | яма | 3 | 672,18<br>124,06 | 548,12<br>275,99 | 2017<br>372 | 1644<br>828 | -- | 864<br>230 | 3112 |
| 122 | 109 | Е11-080101-0201<br>1108-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты песчаное.Устройство ТОЛЩ.100ММ (ПРИМ.П.4)<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м3 основания | 0,588 | 6218,30<br>809,64 | 1024,16<br>412,91 | 3656<br>476 | 602<br>243 | 2578 | 669<br>346 | 4671 |
| 123 | 110 | Е11-060101-0105<br>1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство<br>*НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 1,188 | 28459,27<br>7170,54 | 1945,71<br>440,18 | 33810<br>8519 | 2312<br>523 | 22979 | 8228<br>3363 | 45401 |
| 124 | 111 | С121-050309-0303<br>2105-0309-0303 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012<br>*СП - 8%* | т | 0,034032 | 247045,00<br>-- | --<br>-- | 8407<br>-- | --<br>-- | 8407 | --<br>673 | 9080 |
| 125 | 112 | Е11-330109-0115<br>1133-0109-0115 РСНБ РК 2015 | Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.Установка<br>*НР - 80%; СП - 8%* | т | 0,060402 | 162405,30<br>50622,00 | 108193,12<br>25889,02 | 9810<br>3058 | 6535<br>1564 | 217 | 3697<br>1081 | 14588 |
| 126 | 113 | С121-060801-0301<br>2106-0801-0301 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т<br>*СП - 8%* | т | 0,060402 | 553075,00<br>-- | --<br>-- | 33407<br>-- | --<br>-- | 33407 | --<br>2673 | 36080 |
| 127 | 114 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за два раза<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 2,7 | 159,22<br>52,90 | 3,44<br>0,54 | 430<br>143 | 9<br>1 | 278 | 100<br>42 | 572 |
| 128 | 115 | Ц13-080208-0202<br>1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 100 мм2.Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 7,5 | 265,42<br>183,26 | 24,29<br>7,22 | 1991<br>1374 | 182<br>54 | 435 | 1029<br>242 | 3261 |
| 129 | 116 | С121-050106-2401<br>2105-0106-2401 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,шириной от 10 до 25 мм,толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005<br>*СП - 8%* | т | 0,00588 | 314349,00<br>-- | --<br>-- | 1848<br>-- | --<br>-- | 1848 | --<br>148 | 1996 |
| 130 | 117 | Ц13-080208-0202<br>1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 15 | 265,42<br>183,26 | 24,29<br>7,22 | 3981<br>2749 | 364<br>108 | 868 | 2057<br>483 | 6521 |
| 131 | 118 | С121-050106-2402<br>2105-0106-2402 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,шириной от 28 до 75 мм,толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005<br>*СП - 8%* | т | 0,01884 | 247135,00<br>-- | --<br>-- | 4656<br>-- | --<br>-- | 4656 | --<br>372 | 5028 |
| | | | **ГАЗОПРОВОД** | | | | | | | | | |
| 132 | 119 | Е11-220301-0201<br>1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием<br>*НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,012 | 722954,61<br>497952,00 | 216269,69<br>94679,30 | 8675<br>5975 | 2595<br>1136 | 105 | 7040<br>1257 | 16973 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 133 | 120 | С123-010201-0143<br>2301-0201-0143 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80<br>*СП - 8%* | м | 12,048 | 1061,00<br>-- | --<br>-- | 12783<br>-- | --<br>-- | 12783 | --<br>1023 | 13806 |
| 134 | 121 | Е11-220801-0105<br>1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные диаметром до 100-250 мм.Установка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | т фасонных частей | 0,003 | 1037550,09<br>505010,50 | 513822,74<br>151716,34 | 3113<br>1515 | 1541<br>455 | 57 | 1950<br>405 | 5469 |
| 135 | 122 | С123-020101-0152<br>2302-0101-0152 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 57 мм,толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)<br>*СП - 8%* | шт. | 6 | 470,00<br>-- | --<br>-- | 2820<br>-- | --<br>-- | 2820 | --<br>226 | 3046 |
| 136 | 123 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: седелка.Установка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | шт. | 1 | 1436,89<br>514,19 | 922,70<br>256,31 | 1437<br>514 | 922<br>256 | -- | 763<br>176 | 2376 |
| 137 | 124 | С123-020304-3656<br>2302-0304-3656 РСНБ РК 2015 | Седелка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,DN 250x110,PN 16<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 15144,00<br>-- | --<br>-- | 15144<br>-- | --<br>-- | 15144 | --<br>1212 | 16356 |
| | | | **ПРОЧЕЕ** | | | | | | | | | |
| 138 | 125 | Ц13-390201-0502<br>1339-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Трубопровод,диаметр 65 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное<br>*НР - 61%; СП - 8%* | стык | 3 | 683,30<br>624,00 | 20,60<br>-- | 2050<br>1872 | 62<br>-- | 116 | 1142<br>255 | 3447 |
| 139 | 126 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2 | Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 ЗА ДВА РАЗА/ ГАЗОПР-ДА<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 2,5 | 192,45<br>90,50 | 4,87<br>0,54 | 481<br>226 | 12<br>1 | 243 | 157<br>51 | 689 |
| 140 | 127 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 ЗА ДВА РАЗА/ ГАЗОПР-ДА,ОПОР<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 2,5 | 159,22<br>52,90 | 3,44<br>0,54 | 398<br>132 | 8<br>1 | 258 | 92<br>39 | 529 |
| 141 | 128 | Е11-240203-0101<br>1124-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Газопроводы врезаемые диаметром до 50 мм.Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления<br>*НР - 99%; СП - 8%* | врезка | 1 | 5958,61<br>4626,72 | 810,98<br>-- | 5959<br>4627 | 811<br>-- | 521 | 4580<br>843 | 11383 |
| | | | **РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ** | | | | | | | | | |
| | | | **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| 142 | 215 | Е11-010101-0313<br>1101-0101-0313 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3+КОТЛОВАН ДЛЯ ГНБ<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 465,25 | 162,59<br>8,63 | 153,96<br>38,21 | 75645<br>4015 | 71630<br>17777 | -- | 15690<br>7307 | 98642 |
| 143 | 216 | Е11-010205-0301<br>1101-0205-0301 РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 13,63 | 1546,27<br>1546,27 | --<br>-- | 21076<br>21076 | --<br>-- | -- | 15174<br>2900 | 39151 |
| 144 | 217 | Е11-010205-0301<br>1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 3,57 | 1288,56<br>1288,56 | --<br>-- | 4600<br>4600 | --<br>-- | -- | 3312<br>633 | 8545 |
| 145 | 218 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 92 | 799,15<br>799,15 | --<br>-- | 73522<br>73522 | --<br>-- | -- | 52936<br>10117 | 136574 |
| 146 | 219 | Е11-010104-0404<br>1101-0104-0404 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1+КОТЛОВАН ДЛЯ ГНБ<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 345,744 | 15,45<br>-- | 15,45<br>6,14 | 5342<br>-- | 5342<br>2123 | -- | 1528<br>550 | 7420 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 147 | 220 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 уплотненного грунта | 334,844 | 161,77<br>85,54 | 76,23<br>35,46 | 54168<br>28643 | 25526<br>11874 | -- | 29172<br>6667 | 90007 |
| 148 | 221 | Е11-010104-0105<br>1101-0104-0105 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ РАЗРАВН.ВЫТЕСН.ГРУНТ<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 138,203 | 26,72<br>-- | 26,72<br>10,62 | 3693<br>-- | 3693<br>1468 | -- | 1057<br>380 | 5130 |
| | | | **ГАЗОПРОВОД** | | | | | | | | | |
| 149 | 222 | Е11-230101-0101<br>1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное.Устройство/ ТОЛЩ.0,1М+ДЛЯ ТРОЙНИКОВ<br>*НР - 99%; СП - 8%* | м3 основания | 73,3 | 5600,90<br>1058,76 | 159,74<br>47,28 | 410546<br>77607 | 11709<br>3466 | 321230 | 80262<br>39265 | 530073 |
| 150 | 223 | Е11-220501-0105<br>1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 150 мм.Укладка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,037 | 461753,92<br>312208,00 | 149446,48<br>44253,52 | 17085<br>11552 | 5529<br>1637 | 4 | 13057<br>2411 | 32554 |
| 151 | 224 | Е11-220501-0103<br>1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,14586 | 355328,56<br>249484,00 | 105745,12<br>30919,81 | 51828<br>36390 | 15424<br>4510 | 14 | 40491<br>7386 | 99704 |
| 152 | 225 | Е11-220501-0102<br>1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,35324 | 313873,39<br>230194,00 | 83629,67<br>24122,15 | 110873<br>81314 | 29541<br>8521 | 18 | 88936<br>15985 | 215794 |
| 153 | 226 | Е11-220501-0101<br>1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр до 50 мм.Укладка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,0464 | 296400,15<br>222478,00 | 73885,99<br>21375,19 | 13753<br>10323 | 3429<br>992 | 1 | 11202<br>1996 | 26951 |
| 154 | 232 | Ц13-100904-0101<br>1310-0904-0101 РСНБ РК 2015<br>Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3 | Прокладка в траншее.Прокладка опознавательной ленты,применен коэффициент к затратам труда - 0,3,к времени эксплуатации машин - 0,3<br>*НР - 61%; СП - 8%* | км кабеля | 0,5825 | 28476,60<br>9009,00 | 19467,60<br>4428,19 | 16588<br>5248 | 11339<br>2579 | -- | 4775<br>1709 | 23072 |
| 155 | 234 | Ц13-100901-0301<br>1310-0901-0301 РСНБ РК 2015 | Кабель масса 1 м до 0,6 кг.Прокладка в траншее/ СИГНАЛЬНЫЙ ПРОВОД<br>*НР - 61%; СП - 8%* | км | 0,5825 | 59931,50<br>32292,00 | 27639,50<br>10024,42 | 34910<br>18810 | 16100<br>5839 | -- | 15036<br>3996 | 53942 |
| 156 | 236 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы,переходы,седелки.Установка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | шт. | 222 | 1436,89<br>514,19 | 922,70<br>256,31 | 318990<br>114150 | 204840<br>56901 | -- | 169340<br>39066 | 527397 |
| 157 | 237 | Е11-220801-0202<br>1122-0801-0202 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: тройники.Установка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | шт. | 24 | 2117,53<br>758,86 | 1358,67<br>377,55 | 50821<br>18213 | 32608<br>9061 | -- | 27001<br>6226 | 84048 |
| | | | **Ж/Б СТОЛБЫ С ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫМИ ЗНАКАМИ = 5ШТ** | | | | | | | | | |
| 158 | 361 | Е11-010203-0503<br>1101-0203-0503 РСНБ РК 2015 | Ямы,глубина до 2 м.Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле.Группа грунтов 1<br>*НР - 72%; СП - 8%* | яма | 5 | 447,86<br>82,96 | 364,90<br>183,74 | 2239<br>415 | 1825<br>919 | -- | 960<br>256 | 3455 |
| 159 | 362 | Е11-060101-0102<br>1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство<br>*НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 0,35 | 23165,37<br>4987,71 | 1760,25<br>394,61 | 8108<br>1746 | 616<br>138 | 5746 | 1714<br>786 | 10608 |
| 160 | 363 | Е11-080101-0305<br>1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу и бетону в 2 слоя/ ОБРАМЛЕНИЕ ЯМЫ В 1 СЛОЙ<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м2 поверхности | 3,5 | 664,20<br>622,91 | 41,29<br>7,43 | 2325<br>2180 | 145<br>26 | -- | 2052<br>350 | 4727 |
| 161 | 364 | Е11-080101-0306<br>1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Вычитается позиция: Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу и бетону.На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 1108-0101-0305<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м2 поверхности | 3,5 | -318,68<br>-300,81 | -17,87<br>-2,03 | -1115<br>-1053 | -62<br>-7 | -- | -986<br>-168 | -2269 |
| 162 | 365 | С121-100401-0601<br>2110-0401-0601 РСНБ РК 2015 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 4,025 | 134,00 | -- | 539 | -- | 539 | -- | 582 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 43 | | |
| 163 | 366 | Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Столбики сигнальные железобетонные.Установка | шт. | 5 | 1818,65 | 869,39 | 9093 | 4347 | 1191 | 5820 | 16106 |
| | | | НР - 108%; СП - 8% | | | 711,04 | 366,70 | 3555 | 1834 | | 1193 | |
| 164 | 367 | С124-010107-0501 2401-0107-0501 РСНБ РК 2015 | СТОЛБИКИ | 100 шт. | 0,05 | 115328,00 | -- | 5766 | -- | 5766 | -- | 6227 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 461 | |
| 165 | 368 | Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Щитки дополнительные.Установка | шт. | 5 | 884,14 | -- | 4421 | -- | 519 | 4214 | 9326 |
| | | | НР - 108%; СП - 8% | | | 780,39 | -- | 3902 | -- | | 691 | |
| 166 | 369 | С124-010201-0401 2401-0201-0401 РСНБ РК 2015 | ТАБЛИЧКИ-УКАЗАТЕЛИ | м2 | 0,147 | 20839,00 | -- | 3063 | -- | 3063 | -- | 3308 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 245 | |
| | | | КОВЕР ДЛЯ ФУТЛЯРОВ = 10ШТ | | | | | | | | | |
| 167 | 370 | Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015 | Устройство ковера | шт. | 10 | 6234,03 | 2146,62 | 62340 | 21466 | 5007 | 43361 | 114157 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 3586,66 | 793,23 | 35867 | 7932 | | 8456 | |
| 168 | 410 | Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Газопроводы.Испытание пневматическое | м газопровода | 582,5 | 561,89 | -- | 327301 | -- | 7829 | 313083 | 691614 |
| | | | НР - 98%; СП - 8% | | | 548,45 | -- | 319472 | -- | | 51231 | |
| 169 | 411 | С121-010102-0304 2101-0102-0304 РСНБ РК 2015 | Глина бентонитовая (ДЛЯ ГНБ) | т | 0,165622 | 43539,00 | -- | 7211 | -- | 7211 | -- | 7788 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 577 | |
| 170 | 412 | С121-130104-1301 2113-0104-1301 РСНБ РК 2015 | Полимерно-битумное вяжущее (ДЛЯ ГНБ) | т | 0,0036805 | 172063,00 | -- | 633 | -- | 633 | -- | 684 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 51 | |
| | | | **РАЗДЕЛ 4. НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ** | | | | | | | | | |
| 171 | 413 | Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка | задвижка или клапан | 10 | 1603,57 | 82,47 | 16036 | 824 | 1687 | 13791 | 32213 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 1352,48 | 40,53 | 13525 | 405 | | 2386 | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 3975911 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 1077241 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 532155 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 161644 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 893628 | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 1178371 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 294514 | |
| | | | **Итого по акту:** | | | | | 14 894 351 | | | | |
| | | | **в том числе оборудование** | | | | | 492 678 | | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | % | 2,9 | | | 417 649 | | | | |
| | | | **Итого с временными зданиями и сооружениями** | | | | | 15 312 000 | | | | |
| | | | **Затраты на производство СМР в зимнее время** | % | 0,70 | | | 103 735 | | | | |
| | | | **Итого с зимними** | | | | | 15 415 735 | | | | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | % | 2,0 | | | 298 461 | | | | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2020-21г.** | k | 1,050036 | | | 16 500 471 | | | | |
| | | | **ИТОГО с коэффициентом договорной суммы К= 0,75** | k | 0,75 | | | 12 375 354 | | | | |
| | | | **НДС - 12%** | % | 12 | | | 1 485 042 | | | | |
| | | | **ВСЕГО ПО АКТУ:** | | | | | 13 860 396 | | | | |

**Принял (Подрядчик)**

ТОО «АС-Строй»
(наименование организации)

Директор Базарбеков Н.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Сдал (Субподрядчик)**

ТОО «Bridge Union LTD»
(наименование организации)

Директор Танатаров Н.Д
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)