Заказчик : **АО "Эмбамунайгаз"**

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

Подрядчик : **ТОО "Болат-Д"**

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

Стройка : **Обустройство скважин м/р НГДУ "Жайыкмунайгаз"**

(наименование, адрес)

Объект : **Обустройство устьев эксплуатационных скважин м/р НГДУ "Жайыкмунайгаз" (5скв)**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 586970/2021/1 от 20.08.2021 года**

# Акт выполненных работ

**за сентябрь 2023 (месяц, год) на Обвязка устьевого оборудования ЭВН м/р Балгимбаева скв. №№ 246,м/р Гран скв.№79,81, м/р Жанаталап скв.№280**

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Оборудование** | | | | | | | | | |
| 4 | Прайс-листТОО "КазМунайСервис " | ЭВН с за.двигателем мощностью 11 кВт, винтовой насос 21- 100 с транспортными расходами (монтаж и пуско-наладка), м/р Жанаталап скважина №280 | комп. | 0,3 | 30238792,76<br>– | –<br>– | 9071638<br>– | –<br>– | <br>9071638 | –<br>– | 9071638 |
| | | **Монтаж** | | | | | | | | | |
| 5 | 1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 100 мм. Установка<br>*НР - 99%. СП - 8%* | задвижка или клапан | 2 | 5011,34<br>4527,74 | 235,33<br>119,23 | 10022<br>9055 | 470<br>238 | 496 | 9201<br>1538 | 20762 |
| 6 | 242-103-0302 РСНБ РК 2022 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 60535,00<br>– | –<br>– | 121070<br>– | –<br>– | 121070 | –<br>19371 | 130776 |
| 7 | 1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка<br>*НР - 99%. СП - 8%* | фланец | 4 | 1400,33<br>1310,96 | 27,99<br>– | 5601<br>5244 | 112<br>– | 246 | 5192<br>863 | 11657 |
| 8 | ТПРАЙС лист ТОО"Реннисcан" | Изолирующий фланец ИФС-80<br>*СП - 8%* | шт | 4 | 43750,00<br>– | –<br>– | 175000<br>– | –<br>– | 175000 | –<br>14000 | 189000 |
| 9 | 1312-0201-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 89 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях<br>*НР - 61%. СП - 8%* | м трубопровода | 2,2 | 3178,52<br>1483,86 | 1691,14<br>578,81 | 6993<br>3264 | 3720<br>1273 | 8 | 2768<br>781 | 10542 |
| 10 | 241-108-0140 РСНБ РК 2022 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х6,0 мм<br>*СП - 8%* | м | 2,2 | 6177,00<br>– | –<br>– | 13589<br>– | –<br>– | 13589 | –<br>1087 | 14676 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1312-0201-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 76 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях<br>*НР - 61%, СП - 8%* | м трубопровода | 4 | 3154,91 | 1665,99 | 12615 | 6664 | 11 | 5012 | 19042 |
| | | | | | 1486,20 | 567,83 | 5945 | 2271 | | 1410 | |
| 12 | 241-108-0132 РСНБ РК 2022 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 76х5,0 мм | м | 4 | 4450,00 | – | 17800 | – | 17800 | – | 19224 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1424 | |
| 13 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка<br>*НР - 99%, СП - 8%* | т фасонных частей | 0,006 | 1648595,80 | 732702,69 | 9891 | 4396 | 148 | 6884 | 18118 |
| | | | | | 891164,98 | 267727,02 | 5347 | 1606 | | 1342 | |
| 14 | 241-114-0120 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 89х4,0-76х4,0 мм<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 680,00 | – | 1360 | – | 1360 | – | 1469 |
| | | | | | – | – | – | – | | 109 | |
| 15 | 241-113-0115 РСНБ РК 2022 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0 мм<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 3784,00 | – | 7568 | – | 7568 | – | 8174 |
| | | | | | – | – | – | – | | 606 | |
| 16 | 1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях<br>*НР - 75%, СП - 8%* | шт. | 4 | 2553,74 | – | 10215 | – | 200 | 7511 | 19144 |
| | | | | | 2503,72 | – | 10215 | – | | 1418 | |
| 17 | ТПРАЙС ТОО "Прибор" | Манометр высококачественный виброустойчивый ДМ2010ф КС ВУ Ду100<br>*СП - 8%* | шт | 4 | 152500,00 | – | 610000 | – | 610000 | – | 658800 |
| | | | | | – | – | – | – | | 48800 | |
| 18 | 1312-1305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Вентили и клапаи стальной , диаметр условного прохода до 25 мм. Монтаж оборудования<br>*НР - 61%, СП - 8%* | шт. | 8 | 7338,13 | 191,77 | 58705 | 1534 | 999 | 34689 | 100866 |
| | | | | | 7021,44 | 86,98 | 56171 | 696 | | 7471 | |
| 19 | ТПРАЙС ТОО "Айрон Пласт" | Вентиль пробоотборный ВП-1 15х21<br>*СП - 8%* | шт | 2 | 44037,50 | – | 88075 | – | 88075 | – | 95121 |
| | | | | | – | – | – | – | | 7046 | |
| 20 | 242-302-0403 РСНБ РК 2022 | Вентили запорные стальные (нж) игольчатые для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с576к ГОСТ 5761-2005 DN 25<br>*СП - 8%* | шт. | 6 | 34139,00 | – | 204834 | – | 204834 | – | 221221 |
| | | | | | – | – | – | – | | 16386 | |
| 21 | ТПРАЙС | Бобышка БШ-30 М20х1,5<br>*СП - 8%* | шт | 8 | 2227,50 | – | 17820 | – | 17820 | – | 19246 |
| | | | | | – | – | – | – | | 1425 | |
| 22 | 1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка<br>*НР - 99%, СП - 8%* | фланец | 8 | 1400,33 | 27,99 | 11202 | 224 | 491 | 10383 | 23312 |
| | | | | | 1310,96 | – | 10487 | – | 491 | 1727 | |
| 23 | 241-116-0309 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм<br>*СП - 8%* | шт. | 8 | 2657,00 | – | 21256 | – | 21256 | – | 22956 |
| | | | | | – | – | – | – | | 1700 | |
| 24 | 217-104-0102 РСНБ РК 2022 | Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая<br>*СП - 8%* | кг | 42,88 | 570,00 | – | 24442 | – | 24442 | – | 26397 |
| | | | | | – | – | – | – | | 1955 | |
| 25 | 217-101-0101 РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный<br>*СП - 8%* | кг | 22,72 | 783,00 | – | 17790 | – | 17790 | – | 19213 |
| | | | | | – | – | – | – | | 1423 | |
| 26 | 261-105-0655 РСНБ РК 2022 | Прокладка герметизирующая<br>*СП - 8%* | т | 0,00392 | 1985135,00 | – | 7781 | – | 7781 | – | 8404 |
| | | | | | – | – | – | – | | 623 | |
| 27 | 1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Штуцерна камера диаметром 80 мм. Установка<br>*НР - 99%, СП - 8%* | задвижка или клапан | 2 | 5058,46 | 235,33 | 10117 | 470 | 591 | 9201 | 20864 |
| | | | | | 4527,74 | 119,23 | 9055 | 238 | | 1545 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | ТПРАЙС | Штуцерная камера ШК80х21<br>*СП - 8%* | шт | 2 | 168102,00 | – | 336204 | – | 336204 | – | 363100 |
| | | | | | – | – | – | – | | 26896 | |
| 29 | 1312-1305-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования<br>*НР - 61%; СП - 8%* | шт. | 2 | 7603,77 | 457,41 | 15207 | 915 | 249 | 8823 | 25954 |
| | | | | | 7021,44 | 210,90 | 14043 | 422 | | 1923 | |
| 30 | 242-306-0701 РСНБ РК 2022 | Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 50<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 97333,00 | – | 194666 | – | 194666 | – | 210240 |
| | | | | | – | – | – | – | | 15574 | |
| 31 | 1122-0601-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | км трубопровода | 0,0062 | 859553,74 | 197,47 | 5329 | 2 | 3493 | 1817 | 7717 |
| | | | | | 295892,35 | 71,54 | 1834 | 1 | | 571 | |
| 32 | 1125-0210-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)<br>*НР - 91%; СП - 8%*<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | км трубопровода | 0,0062 | 807099,83 | 634102,01 | 5004 | 3931 | 70 | 1804 | 7353 |
| | | | | | 161663,04 | 158048,76 | 1002 | 980 | | 544 | |
| 33 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 1,4 | 127,69 | 3,03 | 179 | 4 | 68 | 75 | 274 |
| | | | | | 76,91 | 0,46 | 107 | 1 | | 20 | |
| 34 | 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой | м2 | 1,4 | 328,90 | 7,92 | 460 | 11 | 355 | 67 | 569 |
| | | | | | 67,54 | 1,38 | 95 | 2 | | 42 | |
| | | **ИТОГО СМР:** | **Тенге** | | | | | | | | **2 294 191** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Оборудования | | | | | | | 9 071 638 |
| | Временные здания и сооружения | 2,8 % | 64237 | | | | | |
| | Итого с временными | | | | | | | 2358428 |
| | Дополнительные затраты | 1,2% | 28301 | | | | | |
| | Итого | | | | | | | 2 386 729 |
| | Непредвиденные работы и затраты | 2 % | 47735 | | | | | |
| | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | **2 434 464** |
| | **Итого с оборудованиями** | | | | | | | **11 505 950,20** |
| | НДС | 12 % | 1380714,02 | | | | | |
| | **Итого с НДС** | | | | | | | **12 886 664,22** |

**Сдал (Подрядчик)**

Директор ТОО "Болат-Д" Зулхашев Б.Е.

Главный инженер ТОО "Болат-Д" Жанбырбаев Ж.Ж.

**Эксперт технического надзора:**

Директор ТОО "G CONSTRUCTION ENGINEERING GROUP" Оразалиев Н.О.

**Принял (Заказчик)**

Начальник ОС НГДУ "Жайыкмунайгаз" Успанов Е.И.

Начальник ЦДНГ №1 Кабдел К.С.

Начальник ЦДНГ №3 Кадралиев А.К.

**Эксперт авторского надзора:**

Представитель ТОО "Атырау генплан" Булекбаев Т.Х.

Заказчик : **АО "Эмбамунайгаз"**

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

Подрядчик : **ТОО "Болат-Д"**

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

Стройка : **Обустройство скважин м/р НГДУ "Жайыкмунайгаз"**

(наименование, адрес)

Объект : **Обустройство устьев эксплуатационных скважин м/р НГДУ "Жайыкмунайгаз" (5скв)**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 586970/2021/1 от 20.08.2021 года**

# Акт выполненных работ

**за сентябрь 2023 (месяц, год) на Электроснабжение м/р Гран**

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.КТПН** | | | | | | | | | |
| 1 | 1308-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | **Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВА** *НР - 72%, СП - 8%* | подстанц | 2 | 129164,66 | 59553,93 | 258329 | 119108 | 12835 | 129256 | 418592 |
| | | | | | 63192,96 | 26568,34 | 126386 | 53137 | | 31007 | |
| 2 | 1308-0103-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | **Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т** *НР - 72%, СП - 8%* | шт | 2 | 67486,67 | 11336,55 | 134973 | 22673 | 23362 | 71672 | 223177 |
| | | | | | 44469,12 | 5303,35 | 88938 | 10607 | | 16532 | |
| 3 | 515-101-0102 РСНБ РК 2022 | **Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА** | шт. | 1 | 446090,61 | – | 446091 | – | | – | 446091 |
| | | | | | – | – | – | – | 446091 | – | |
| 3.1 | | *Отпускная цена -* | | | *440801,00* | | | | *440801,00* | | |
| 3.2 | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *5289,61* | | | | *5289,61* | | |
| 4 | 515-102-0401 РСНБ РК 2022 | **Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН- 25-40 кВА, мощность силового трансформатора 40 кВА, исполнение по вводу -** | шт. | 1 | 1881527,60 | – | 1881528 | – | | – | 1881528 |
| | | | | | – | – | – | – | 1881528 | – | |
| 4.1 | | *Отпускная цена -* | | | *1859217,00* | | | | *1859217,00* | | |
| 4.2 | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *22310,60* | | | | *22310,60* | | |
| 5 | 515-101-0104 РСНБ РК 2022 | **Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный,** | | | 685267,70 | – | 685268 | – | | – | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2022 | с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 1107-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА | | | – | – | – | – | 685268 | – | 685268 |
| 5.1 | | *Отпускная цена -* | шт. | 1 | *677142,00* | | | | *677142,00* | | |
| 5.2 | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *8125,70* | | | | *8125,70* | | |
| 6 | 515-102-0407 РСНБ РК 2022 | Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН- 100 кВА, | шт. | 1 | 1998922,64 | – | 1998923 | – | | – | 1998923 |
| 6.1 | | *Отпускная цена -* | | | – | – | – | – | 1998923 | – | |
| 6.2 | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *1975220,00* | | | | *1975220,00* | | |
| 7 | 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный<br>*НР - 72%, СП - 8%* | шт | 2 | *23702,64* | | | | *23702,64* | | |
| 8 | 247-301-0303 РСНБ РК 2022 | Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-00 C(R)N, 3x57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 2273,90 | 121,85 | 4548 | 244 | 74 | 3127 | 8289 |
| 9 | 1401-1502-0101 РСНБ РК 2022 | КТП с автоматическими выключателями с разъединителями: КТП с трансформатором масляным, мощностью до 320 кВА с количеством отходящих фидеров: до 5<br>*НР - 50%, СП - 8%* | шт. | 2 | 2114,79 | 56,84 | 4230 | 114 | | 614 | |
| 10 | 1401-0201-0201 РСНБ РК 2022 | Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный, напряжение до 11 кВ, мощность до 0,32 МВА. Пусконаладочные работы<br>*НР - 50%, СП - 8%* | шт. | 2 | 23571,00 | – | 47142 | – | 47142 | – | 50913 |
| | | | | | – | – | – | – | | 3771 | |
| | | | | | 758268,48 | – | 1516537 | – | – | 758268 | 2456790 |
| | | | | | 758268,48 | – | 1516537 | – | | 181984 | |
| | | | | | 19284,72 | – | 38569 | – | – | 19285 | 62482 |
| | | | | | 19284,72 | – | 38569 | – | | 4628 | |
| | | | | **Фундамент** | | | | | | | |
| 11 | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр | Устройство щебеночного основания под фундаменты<br>*НР - 93%, СП - 8%* | м3 | 0,96 | 15180,59 | 2814,68 | 14573 | 2702 | 10377 | 2573 | 18517 |
| | | | | | 1556,56 | 1324,93 | 1494 | 1272 | 10365 | 1372 | |
| 12 | 1113-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр | Пропитка щебня битумом<br>*НР - 69%, СП - 8%* | м3 | 0,96 | 60075,01 | 5875,56 | 57672 | 5641 | 30141 | 17207 | 80870 |
| | | | | | 22802,21 | 3175,02 | 21890 | 3048 | 21679 | 5990 | |
| 13 | 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр | Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство<br>*НР - 93%, СП - 8%* | м3 основания | 1,42 | 3056,80 | 1616,42 | 4341 | 2295 | 18 | 2849 | 7765 |
| | | | | | 1428,37 | 728,77 | 2028 | 1035 | | 575 | |
| 14 | 211-601-0101 РСНБ РК 2022 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014<br>*СП - 8%* | м3 | 4,26 | 9567,00 | – | 40755 | – | 40755 | – | 44015 |
| | | | | | – | – | – | – | | 3260 | |
| 15 | 1107-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр | Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м<br>*НР - 118%, СП - 8%* | шт. сборных конструкций | 4 | 5273,93 | 2622,17 | 21096 | 10489 | – | 18047 | 42275 |
| | | | | | 2651,76 | 1171,79 | 10607 | 4687 | – | 3131 | |
| 16 | 221-102-0102 РСНБ РК 2022 | Блок для стен подвалов класса ФБС-24-5-6 ГОСТ 13579-78<br>*СП - 8%* | м3 | 2,692 | 35870,00 | – | 96562 | – | 96562 | – | 104287 |
| | | | | | – | – | – | – | | 7725 | |
| 17 | 214-208-0102 РСНБ РК 2022 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм<br>*СП - 8%* | т | 0,15136 | 498437,00 | – | 75443 | – | 75443 | – | 81478 |
| | | | | | – | – | – | – | | 6035 | |
| 18 | 1308-0206-2102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Трубы стальные наружным диаметром до 60 мм. Прокладка<br>*НР - 72%, СП - 8%* | м | 3,2 | 1197,91 | 59,07 | 3833 | 189 | 1468 | 1610 | 5878 |
| | | | | | 680,01 | 18,76 | 2176 | 60 | | 435 | |
| 19 | 241-101-0211 РСНБ РК 2022 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65x4,0 мм | м | 9,6 | 2828,00 | – | 27149 | – | 27149 | – | 29321 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 2172 | |
| | | | | Монтаж РЛНД | | | | | | | |
| 36 | 1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр | Монтаж основания под РЛК и ПРНЗ<br>НР - 69%, СП - 8% | т конструкций | 0,162 | 127071,82<br>80071,93 | 33882,07<br>14882,98 | 20586<br>12972 | 5489<br>2411 | 2125<br>156 | 10614<br>2496 | 33696 |
| 37 | 222-504-0101 РСНБ РК 2022 | Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012<br>СП - 8% | т | 0,162 | 1012960,00<br>– | –<br>– | 164100<br>– | –<br>– | 164100 | –<br>13128 | 177228 |
| 38 | 1308-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Кронштейн. Монтаж на опоре<br>НР - 72%, СП - 8% | шт. | 2 | 3083,40<br>2600,95 | 365,56<br>170,53 | 6167<br>5202 | 731<br>341 | 234 | 3991<br>813 | 10971 |
| 39 | 243-907-4316 РСНБ РК 2022 | Кронштейн с хомутом<br>СП - 8% | шт. | 2 | 820,00<br>– | –<br>– | 1640<br>– | –<br>– | 1640 | –<br>131 | 1771 |
| | | | | Устройство ответвления УО-4-1шт | | | | | | | |
| 40 | 1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм<br>НР - 72%, СП - 8% | м | 1 | 420,24<br>385,34 | 16,82<br>6,25 | 420<br>385 | 17<br>6 | 18 | 282<br>56 | 758 |
| 41 | 252-207-3910 РСНБ РК 2022 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118- 2012<br>СП - 8% | шт. | 1 | 1385,00<br>– | –<br>– | 1385<br>– | –<br>– | 1385 | –<br>111 | 1496 |
| 42 | 1308-0202-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Траверса. Монтаж на опоре<br>НР - 72%, СП - 8% | шт. | 2 | 2335,09<br>897,54 | 1437,56<br>635,38 | 4670<br>1795 | 2875<br>1271 | – | 2207<br>550 | 7428 |
| 43 | 252-207-0534 РСНБ РК 2022 | Траверсы промежуточные ТМ62<br>СП - 8% | шт. | 1 | 12470,00<br>– | –<br>– | 12470<br>– | –<br>– | 12470 | –<br>998 | 13468 |
| 44 | 252-207-0527 РСНБ РК 2022 | Траверсы промежуточные ТМ61<br>СП - 8% | шт. | 1 | 13486,00<br>– | –<br>– | 13486<br>– | –<br>– | 13486 | –<br>1079 | 14565 |
| 45 | 1308-0202-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Хомут. Монтаж на опоре<br>НР - 72%, СП - 8% | шт. | 2 | 3097,84<br>525,39 | 2572,46<br>1136,99 | 6196<br>1051 | 5145<br>2274 | – | 2394<br>687 | 9277 |
| 46 | 252-207-0222 РСНБ РК 2022 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х- 51 хомут, Т.П.3.407.1-143<br>СП - 8% | шт. | 2 | 1662,00<br>– | –<br>– | 3324<br>– | –<br>– | 3324 | –<br>266 | 3590 |
| 47 | 1308-0202-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Изоляторы. Монтаж оборудования<br>НР - 72%, СП - 8% | шт. | 3 | 8106,39<br>4772,54 | 3333,85<br>1734,22 | 24319<br>14318 | 10002<br>5203 | – | 14055<br>3070 | 41444 |
| 48 | 252-102-0226 РСНБ РК 2022 | Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа 1F27 (ШФ 20-Г1)<br>СП - 8% | шт. | 3 | 2754,00<br>– | –<br>– | 8262<br>– | –<br>– | 8262 | –<br>661 | 8923 |
| 49 | 252-108-0704 РСНБ РК 2022 | Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП- 24)<br>СП - 8% | шт. | 3 | 53,00<br>– | –<br>– | 159<br>– | –<br>– | 159 | –<br>13 | 172 |
| 50 | 252-207-2102 РСНБ РК 2022 | Вязка спиральная типа ВС-35/50.2<br>СП - 8% | шт. | 6 | 431,00<br>– | –<br>– | 2586<br>– | –<br>– | 2586 | –<br>207 | 2793 |
| 51 | 1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Зажим. Монтаж оборудования<br>НР - 72%, СП - 8% | шт. | 15 | 971,45<br>936,19 | 13,60<br>6,25 | 14572<br>14043 | 204<br>94 | 325 | 10178<br>1980 | 26730 |
| 52 | 252-207-1201 РСНБ РК 2022 | Зажим плашечный типа CD35 соединительный<br>СП - 8% | шт. | 2 | 2399,00<br>– | –<br>– | 4798<br>– | –<br>– | 4798 | –<br>384 | 5182 |
| 53 | 252-207-1047 РСНБ РК 2022 | Зажим ответвительный типа RPN150<br>СП - 8% | шт. | 3 | 2724,00<br>– | –<br>– | 8172<br>– | –<br>– | 8172 | –<br>654 | 8826 |
| 54 | 261-107-0983 РСНБ РК 2022 | Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87<br>СП - 8% | кг | 0,063 | 930,00<br>– | –<br>– | 59<br>– | –<br>– | 59 | –<br>5 | 64 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Опора А10-3(Н) концевая анкерная с одним подкосом -2 шт** | | | | | | | | | |
| 55 | 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка<br>*НР - 80%, СП - 8%* | опора | 2 | 25865,94<br>12407,88 | 12564,81<br>6405,35 | 51732<br>24816 | 25130<br>12811 | 1786<br>453 | 30101<br>6547 | 88380 |
| 56 | 225-204-0311 РСНБ РК 2022 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 71422,00<br>– | –<br>– | 285688<br>– | –<br>– | 285688 | –<br>22855 | 308543 |
| 57 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов<br>*НР - 93%, СП - 8%* | м2 | 1,28 | 1285,74<br>497,85 | 28,91<br>4,76 | 1646<br>637 | 37<br>6 | 972<br>906 | 598<br>180 | 2424 |
| 58 | 1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм<br>*НР - 72%, СП - 8%* | м | 2 | 420,24<br>385,34 | 16,82<br>6,25 | 840<br>771 | 34<br>13 | 35 | 564<br>112 | 1516 |
| 59 | 252-207-3910 РСНБ РК 2022 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118- 2012<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 1385,00<br>– | –<br>– | 2770<br>– | –<br>– | 2770 | –<br>222 | 2992 |
| 60 | 1308-0202-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Траверса. Монтаж на опоре<br>*НР - 72%, СП - 8%* | шт. | 4 | 2335,09<br>897,54 | 1437,56<br>635,38 | 9340<br>3590 | 5751<br>2542 | – | 4415<br>1100 | 14855 |
| 61 | 252-207-0529 РСНБ РК 2022 | Траверсы промежуточные ТМ2002<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 17088,00<br>– | –<br>– | 34176<br>– | –<br>– | 34176 | –<br>2734 | 36910 |
| 62 | 252-207-0554 РСНБ РК 2022 | Траверсы промежуточные ТМ2003<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 5358,00<br>– | –<br>– | 10716<br>– | –<br>– | 10716 | –<br>857 | 11573 |
| 63 | 1308-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Кронштейн. Монтаж на опоре<br>*НР - 72%, СП - 8%* | шт. | 2 | 3083,40<br>2600,95 | 365,56<br>170,53 | 6167<br>5202 | 731<br>341 | 234 | 3991<br>813 | 10971 |
| 64 | 252-207-3927 РСНБ РК 2022 | Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118- 2012<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 9698,00<br>– | –<br>– | 19396<br>– | –<br>– | 19396 | –<br>1552 | 20948 |
| 65 | 252-207-0268 РСНБ РК 2022 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 8310,00<br>– | –<br>– | 33240<br>– | –<br>– | 33240 | –<br>2659 | 35899 |
| 66 | 217-101-0202 РСНБ РК 2022 | Болт высокопрочный ГОСТ 1759.0-87 класс прочности 8.8<br>*СП - 8%* | т | 0,0028 | 744057,00<br>– | –<br>– | 2083<br>– | –<br>– | 2083 | –<br>167 | 2250 |
| 67 | 261-107-0983 РСНБ РК 2022 | Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87<br>*СП - 8%* | кг | 0,378 | 930,00<br>– | –<br>– | 352<br>– | –<br>– | 352 | –<br>28 | 380 |
| 68 | 1308-0202-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Изоляторы. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%, СП - 8%* | шт. | 2 | 8106,39<br>4772,54 | 3333,85<br>1734,22 | 16213<br>9545 | 6667<br>3468 | – | 9370<br>2047 | 27629 |
| 69 | 252-102-0226 РСНБ РК 2022 | Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа IF27 (ШФ 20-Г1)<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 2754,00<br>– | –<br>– | 5508<br>– | –<br>– | 5508 | –<br>441 | 5949 |
| 70 | 252-108-0704 РСНБ РК 2022 | Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП- 24)<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 53,00<br>– | –<br>– | 106<br>– | –<br>– | 106 | –<br>8 | 114 |
| 71 | 252-207-2102 РСНБ РК 2022 | Вязка спиральная типа ВС-35/50.2<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 431,00<br>– | –<br>– | 1724<br>– | –<br>– | 1724 | –<br>138 | 1862 |
| 72 | 1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Зажим. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%, СП - 8%* | шт. | 18 | 971,45<br>936,19 | 13,60<br>6,25 | 17486<br>16851 | 245<br>113 | 390 | 12214<br>2376 | 32076 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 252-207-1201 РСНБ РК 2022 | Зажим плашечный типа CD35 соединительный<br>*СП - 8%* | шт. | 6 | 2399,00<br>– | –<br>– | 14394<br>– | –<br>– | 14394 | –<br>1152 | 15546 |
| 74 | 252-207-1142 РСНБ РК 2022 | Зажим анкерный типа DN70<br>*СП - 8%* | шт. | 12 | 3923,00<br>– | –<br>– | 47076<br>– | –<br>– | 47076 | –<br>3766 | 50842 |
| 75 | 252-207-3503 РСНБ РК 2022 | Соединитель типа UU 7-16 для проводов<br>*СП - 8%* | шт. | 12 | 2196,00<br>– | –<br>– | 26352<br>– | –<br>– | 26352 | –<br>2108 | 28460 |
| 76 | 252-106-0203 РСНБ РК 2022 | Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа SML 70/20-АП<br>*СП - 8%* | шт. | 12 | 6136,00<br>– | –<br>– | 73632<br>– | –<br>– | 73632 | –<br>5891 | 79523 |
| 83 | 1308-0205-0704 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,06 | Провод сечением до 70 мм2. Прокладка на траверсах по металлическим и железобетонным опорам, количество опор на 1 км 16<br>*НР - 72%, СП - 8%* | км | 0,19 | 58573,57<br>31513,80 | 25021,62<br>12983,18 | 11129<br>5988 | 4754<br>2467 | 387 | 6087<br>1377 | 18593 |
| 84 | 243-701-0503 РСНБ РК 2022 | Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20<br>*СП - 8%* | км | 0,19 | 414898,00<br>– | –<br>– | 78831<br>– | –<br>– | 78831 | –<br>6306 | 85137 |
| 85 | 1308-0205-0704 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,06 | Провод сечением до 70 мм2. Прокладка на траверсах по металлическим и железобетонным опорам, количество опор на 1 км 16<br>*НР - 72%, СП - 8%* | км | 0,03 | 58573,57<br>31513,80 | 25021,62<br>12983,18 | 1757<br>945 | 750<br>389 | 62 | 961<br>217 | 2936 |
| 86 | 243-701-0313 РСНБ РК 2022 | Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х35+1х50- 0,6/1,0<br>*СП - 8%* | км | 0,03 | 1002062,00<br>– | –<br>– | 30062<br>– | –<br>– | 30062 | –<br>2405 | 32467 |
| | | **Электроосвещение устья скважин** | | | | | | | | | |
| 87 | 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Kтр | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка<br>*НР - 80%, СП - 8%* | опора | 1 | 12676,60<br>6349,18 | 5434,17<br>2769,97 | 12677<br>6349 | 5434<br>2770 | 894<br>227 | 7295<br>1598 | 21570 |
| 88 | 225-204-0311 РСНБ РК 2022 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 71422,00<br>– | –<br>– | 71422<br>– | –<br>– | 71422 | –<br>5714 | 77136 |
| 89 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,08 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов<br>*НР - 93%, СП - 8%* | м2 | 0,32 | 1285,74<br>497,85 | 28,91<br>4,76 | 411<br>159 | 10<br>2 | 242<br>227 | 150<br>45 | 605 |
| | | **Опора концевая анкерная двух стоечная ПК3(Н)-2 шт** | | | | | | | | | |
| 97 | 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Kтр | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка<br>*НР - 80%, СП - 8%* | опора | 2 | 25865,94<br>12407,88 | 12564,81<br>6405,35 | 51732<br>24816 | 25130<br>12811 | 1786<br>453 | 30101<br>6547 | 88380 |
| 98 | 225-204-0311 РСНБ РК 2022 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 71422,00<br>– | –<br>– | 285688<br>– | –<br>– | 285688 | –<br>22855 | 308543 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов<br>*НР - 93%, СП - 8%* | м2 | 1,28 | 1285,74<br>497,85 | 28,91<br>4,76 | 1646<br>637 | 37<br>6 | 972<br>906 | 598<br>180 | 2424 |
| 100 | 1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм<br>*НР - 72%, СП - 8%* | м | 1,3 | 420,24<br>385,34 | 16,82<br>6,25 | 546<br>501 | 22<br>8 | 23 | 367<br>73 | 986 |
| 101 | 252-207-3910 РСНБ РК 2022 | Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118- 2012<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 1385,00<br>– | –<br>– | 2770<br>– | –<br>– | 2770 | –<br>222 | 2992 |
| 102 | 1308-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Кронштейн. Монтаж на опоре<br>*НР - 72%, СП - 8%* | шт. | 2 | 3083,40<br>2600,95 | 365,56<br>170,53 | 6167<br>5202 | 731<br>341 | 234 | 3991<br>813 | 10971 |
| 103 | 252-207-3927 РСНБ РК 2022 | Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118- 2012<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 9698,00<br>– | –<br>– | 19396<br>– | –<br>– | 19396 | –<br>1552 | 20948 |
| 104 | 252-207-0268 РСНБ РК 2022 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 8310,00<br>– | –<br>– | 33240<br>– | –<br>– | 33240 | –<br>2659 | 35899 |
| 105 | 252-207-1801 РСНБ РК 2022 | Лента крепления типа F20.07 монтажная<br>*СП - 8%* | м | 4 | 520,00<br>– | –<br>– | 2080<br>– | –<br>– | 2080 | –<br>166 | 2246 |
| 106 | 252-207-0806 РСНБ РК 2022 | Скрепа для ленты типа NC20<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 125,00<br>– | –<br>– | 500<br>– | –<br>– | 500 | –<br>40 | 540 |
| 107 | 1308-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Кронштейн. Монтаж на опоре<br>*НР - 72%, СП - 8%* | шт. | 4 | 3083,40<br>2600,95 | 365,56<br>170,53 | 12334<br>10404 | 1462<br>682 | 468 | 7982<br>1625 | 21941 |
| 108 | 252-207-0704 РСНБ РК 2022 | Кронштейн типа GS10.3 анкерный<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 2029,00<br>– | –<br>– | 8116<br>– | –<br>– | 8116 | –<br>649 | 8765 |
| 109 | 1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Зажим. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%, СП - 8%* | шт. | 8 | 971,45<br>936,19 | 13,60<br>6,25 | 7772<br>7490 | 109<br>50 | 173 | 5428<br>1056 | 14256 |
| 110 | 252-203-0314 РСНБ РК 2022 | Зажим натяжной DN35<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 1949,00<br>– | –<br>– | 7796<br>– | –<br>– | 7796 | –<br>624 | 8420 |
| 111 | 252-207-1006 РСНБ РК 2022 | Зажим для соединения нулевой жилы и медного отрезка P616R<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 2582,00<br>– | –<br>– | 10328<br>– | –<br>– | 10328 | –<br>826 | 11154 |
| 112 | 252-207-1004 РСНБ РК 2022 | Зажим ответвительный типа P71<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 2439,00<br>– | –<br>– | 4878<br>– | –<br>– | 4878 | –<br>390 | 5268 |
| 113 | 252-207-0105 РСНБ РК 2022 | Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 51,00<br>– | –<br>– | 204<br>– | –<br>– | 204 | –<br>16 | 220 |
| 114 | 1308-0206-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Провод сечением до 16 мм2. Прокладка<br>*НР - 72%, СП - 8%* | м трассы | 2 | 980,27<br>725,35 | 37,01<br>14,21 | 1961<br>1451 | 74<br>28 | 436 | 1065<br>242 | 3268 |
| 115 | 243-602-0108 РСНБ РК 2022 | Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2<br>*СП - 8%* | км | 0,002 | 951092,00<br>– | –<br>– | 1902<br>– | –<br>– | 1902 | –<br>152 | 2054 |
| 116 | 1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Зажим. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%, СП - 8%* | шт. | 10 | 971,45<br>936,19 | 13,60<br>6,25 | 9715<br>9362 | 137<br>63 | 216 | 6786<br>1320 | 17821 |
| 117 | 252-207-1004 РСНБ РК 2022 | Зажим ответвительный типа P70 для фазных жил СИП<br>*СП - 8%* | шт. | 8 | 2439,00<br>– | –<br>– | 19512<br>– | –<br>– | 19512 | –<br>1561 | 21073 |
| 118 | 252-207-1004 РСНБ РК 2022 | Зажим ответвительный типа P70 для нулевых жил СИП | шт. | 2 | 2439,00 | – | 4878 | – | 4878 | – | 5268 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | – | – | – | – | | 390 | ---- |
| | | | | | Установка кабельной муфты на опоре ВЛИ-0,4кВ | | | | | | | |
| 119 | 1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм<br>НР - 72%, СП - 8% | м | 0,65 | 420,24<br>385,34 | 16,82<br>6,25 | 273<br>250 | 11<br>4 | 12 | 183<br>37 | 493 |
| 120 | 252-207-3910 РСНБ РК 2022 | Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118- 2012<br>СП - 8% | шт. | 1 | 1385,00<br>– | –<br>– | 1385<br>– | –<br>– | 1385 | –<br>111 | 1496 |
| 121 | 1308-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Кронштейн. Монтаж на опоре<br>НР - 72%, СП - 8% | шт. | 1 | 3083,40<br>2600,95 | 365,56<br>170,53 | 3083<br>2601 | 366<br>171 | 116 | 1995<br>406 | 5485 |
| 122 | 252-207-0704 РСНБ РК 2022 | Кронштейн типа GS10.3 анкерный<br>СП - 8% | шт. | 1 | 2029,00<br>– | –<br>– | 2029<br>– | –<br>– | 2029 | –<br>162 | 2191 |
| 123 | 1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Зажим. Монтаж оборудования<br>НР - 72%, СП - 8% | шт. | 8 | 971,45<br>936,19 | 13,60<br>6,25 | 7772<br>7490 | 109<br>50 | 173 | 5428<br>1056 | 14256 |
| 124 | 252-207-1101 РСНБ РК 2022 | Зажим анкерный типа PA 1500 (СИП)<br>СП - 8% | шт. | 1 | 3315,00<br>– | –<br>– | 3315<br>– | –<br>– | 3315 | –<br>265 | 3580 |
| 125 | 252-207-1034 РСНБ РК 2022 | Зажим ответвительный типа PR151+B1<br>СП - 8% | шт. | 5 | 6794,00<br>– | –<br>– | 33970<br>– | –<br>– | 33970 | –<br>2718 | 36688 |
| 126 | 252-207-1004 РСНБ РК 2022 | Зажим ответвительный типа P72<br>СП - 8% | шт. | 1 | 2439,00<br>– | –<br>– | 2439<br>– | –<br>– | 2439 | –<br>195 | 2634 |
| 127 | 252-207-1201 РСНБ РК 2022 | Зажим плашечный типа CD35 соединительный<br>СП - 8% | шт. | 1 | 2399,00<br>– | –<br>– | 2399<br>– | –<br>– | 2399 | –<br>192 | 2591 |
| 128 | 252-207-0105 РСНБ РК 2022 | Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут<br>СП - 8% | шт. | 1 | 51,00<br>– | –<br>– | 51<br>– | –<br>– | 51 | –<br>4 | 55 |
| | | | | | Молниеотвод | | | | | | |
| 133 | 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка<br>НР - 80%, СП - 8% | опора | 2 | 12676,60<br>6349,18 | 5434,17<br>2769,97 | 25353<br>12698 | 10868<br>5540 | 1787<br>453 | 14591<br>3196 | 43139 |
| 134 | 225-204-0311 РСНБ РК 2022 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5<br>СП - 8% | шт. | 2 | 71422,00<br>– | –<br>– | 142844<br>– | –<br>– | 142844 | –<br>11428 | 154272 |
| 135 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов<br>НР - 93%, СП - 8% | м2 | 0,64 | 1285,74<br>497,85 | 28,91<br>4,76 | 823<br>319 | 18<br>3 | 486<br>453 | 299<br>90 | 1212 |
| 142 | 1133-0109-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка<br>НР - 80%, СП - 8% | т | 0,046 | 173188,18<br>78014,66 | 91686,04<br>28644,41 | 7967<br>3589 | 4218<br>1318 | 160<br>160 | 3925<br>951 | 12843 |
| 143 | 241-101-0204 РСНБ РК 2022 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм<br>СП - 8% | м | 5 | 1393,00<br>– | –<br>– | 6965<br>– | –<br>– | 6965 | –<br>557 | 7522 |
| 144 | 241-101-0202 РСНБ РК 2022 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм<br>СП - 8% | м | 2 | 740,00<br>– | –<br>– | 1480<br>– | –<br>– | 1480 | –<br>118 | 1598 |
| 145 | 241-101-0201 РСНБ РК 2022 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм | м | 1,4 | 562,00 | – | 787 | – | 787 | – | 850 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 63 | |
| 146 | 252-207-0201 РСНБ РК 2022 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х- 1 хомут с гайками и шайбами, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 4 | 1662,00 | – | 6648 | – | 6648 | – | 7180 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 532 | |
| 147 | 214-201-0102 РСНБ РК 2022 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,01924 | 435218,00 | – | 8374 | – | 8374 | – | 9044 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 670 | |
| 148 | 261-107-0201 РСНБ РК 2022 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,004 | 408199,00 | – | 1633 | – | 1633 | – | 1764 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 131 | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 3 404 175 |
| | | Оборудования | | | | | | | | | 5 011 810 |
| | | Прочие затраты | | | | | | | | | 2 519 272 |
| | | Временные здания и сооружения | | 2,8 % | | 95317 | | | | | |
| | | Итого с временными | | | | | | | | | 3499492 |
| | | Дополнительные затраты | | 1,2% | | 41994 | | | | | |
| | | Итого | | | | | | | | | 3 541 486 |
| | | Непредвиденные работы и затраты | | 2 % | | 70830 | | | | | |
| | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | **3 612 316** |
| | | **Итого с оборудованиями и прочими затратами** | | | | | | | | | **11 143 397,00** |
| | | НДС | | 12 % | | 1337207,64 | | | | | |
| | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | **12 480 604,64** |

**Сдал (Подрядчик)**

Директор ТОО "Болат-Д" Зулхашев Б.Е.

Главный инженер ТОО "Болат-Д" Жанбырбаев Ж.Ж.

**Принял (Заказчик)**

Начальник ОС НГДУ "Жайыкмунайгаз" Успанов Е.И.

Начальник ЦДНГ №1 Кабдел К.С.

Начальник ЦДНГ №3 Кадралиев А.К.

**Эксперт технического надзора:**

Директор ТОО "G CONSTRUCTION ENGINEERING GROUP" Оразалиев Н.О.

**Эксперт авторского надзора:**

Представитель ТОО "Атырау генплан" Булекбаев Т.Х.

Заказчик : **АО "Эмбамунайгаз"**

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

Подрядчик : **ТОО "Болат-Д"**

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

Стройка : **Обустройство скважин м/р НГДУ "Жайыкмунайгаз"**

(наименование, адрес)

Объект : **Обустройство устьев эксплуатационных скважин м/р НГДУ "Жайыкмунайгаз" (5скв)**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 586970/2021/1 от 20.08.2021 года**

# Акт выполненных работ

**за сентябрь 2023 (месяц, год) на Электроснабжение м/р Жанаталап**

| № 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | 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 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **Опора концевая анкерная двух стоечная ПК3(Н)-2 шт** | | | | | | | | | |
| 1 | 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка<br>*НР - 80%, СП - 8%* | опора | 2 | 25865,94<br>12407,88 | 12564,81<br>6405,35 | 51732<br>24816 | 25130<br>12811 | 1786 | 30101<br>6547 | 88380 |
| 2 | 225-204-0311 РСНБ РК 2022 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 71422,00<br>– | –<br>– | 285688<br>– | –<br>– | 285688 | –<br>22855 | 308543 |
| 3 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов<br>*НР - 93%, СП - 8%* | м2 | 1,28 | 1285,74<br>497,85 | 28,91<br>4,76 | 1646<br>637 | 37<br>6 | 972 | 598<br>180 | 2424 |
| 4 | 1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм | м | 1,3 | 420,24 | 16,82 | 546 | 22 | 23 | 367 | 986 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 385,34 | 6,25 | 501 | 8 | | 73 | |
| 5 | 252-207-3910 РСНБ РК 2022 | Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118- 2012<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 1385,00<br>– | –<br>– | 2770<br>– | –<br>– | 2770 | –<br>222 | 2992 |
| 6 | 1308-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Кронштейн. Монтаж на опоре<br>*НР - 72%, СП - 8%* | шт. | 2 | 3083,40<br>2600,95 | 365,56<br>170,53 | 6167<br>5202 | 731<br>341 | 234 | 3991<br>813 | 10971 |
| 7 | 252-207-3927 РСНБ РК 2022 | Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118- 2012 | шт. | 2 | 9698,00 | – | 19396 | – | 19396 | – | 20948 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 1552 | |
| 8 | 252-207-0268 РСНБ РК 2022 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143 | шт. | 4 | 8310,00 | – | 33240 | – | 33240 | – | 35899 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 2659 | |
| 9 | 252-207-1801 РСНБ РК 2022 | Лента крепления типа F20.07 монтажная | м | 4 | 520,00 | – | 2080 | – | 2080 | – | 2246 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 166 | |
| 10 | 252-207-0806 РСНБ РК 2022 | Скрепа для ленты типа NC20 | шт. | 4 | 125,00 | – | 500 | – | 500 | – | 540 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 40 | |
| 11 | 1308-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Кронштейн. Монтаж на опоре | шт. | 4 | 3083,40 | 365,56 | 12334 | 1462 | 468 | 7982 | 21941 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 2600,95 | 170,53 | 10404 | 682 | | 1625 | |
| 12 | 252-207-0704 РСНБ РК 2022 | Кронштейн типа GS10.3 анкерный | шт. | 4 | 2029,00 | – | 8116 | – | 8116 | – | 8765 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 649 | |
| 13 | 1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр | Зажим. Монтаж оборудования | шт. | 8 | 971,45 | 13,60 | 7772 | 109 | 173 | 5428 | 14256 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 936,19 | 6,25 | 7490 | 50 | | 1056 | |
| 14 | 252-203-0314 РСНБ РК 2022 | Зажим натяжной DN35 | шт. | 4 | 1949,00 | – | 7796 | – | 7796 | – | 8420 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 624 | |
| 15 | 252-207-1006 РСНБ РК 2022 | Зажим для соединения нулевой жилы и медного отрезка P616R | шт. | 4 | 2582,00 | – | 10328 | – | 10328 | – | 11154 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 826 | |
| 16 | 252-207-1004 РСНБ РК 2022 | Зажим ответвительный типа P71 | шт. | 2 | 2439,00 | – | 4878 | – | 4878 | – | 5268 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 390 | |
| 17 | 252-207-0105 РСНБ РК 2022 | Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут | шт. | 4 | 51,00 | – | 204 | – | 204 | – | 220 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 16 | |
| 18 | 1308-0206-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Провод сечением до 16 мм2. Прокладка | м трассы | 2 | 980,27 | 37,01 | 1961 | 74 | 436 | 1065 | 3268 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 725,35 | 14,21 | 1451 | 28 | | 242 | |
| 19 | 243-602-0108 РСНБ РК 2022 | Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 | км | 0,002 | 951092,00 | – | 1902 | – | 1902 | – | 2054 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 152 | |
| 20 | 1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Зажим. Монтаж оборудования | шт. | 10 | 971,45 | 13,60 | 9715 | 137 | 216 | 6786 | 17821 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 936,19 | 6,25 | 9362 | 63 | | 1320 | |
| 21 | 252-207-1004 РСНБ РК 2022 | Зажим ответвительный типа P70 для фазных жил СИП | шт. | 8 | 2439,00 | – | 19512 | – | 19512 | – | 21073 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 1561 | |
| 22 | 252-207-1004 РСНБ РК 2022 | Зажим ответвительный типа P70 для нулевых жил СИП | шт. | 2 | 2439,00 | – | 4878 | – | 4878 | – | 5268 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 390 | |
| **Опора угловая анкерная трех стоечная УАЗ(Н)-1шт** | | | | | | | | | | | |
| 23 | 1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка | опора | 1 | 39796,86 | 20229,54 | 39797 | 20229 | 894 | 23190 | 68026 |
| | | НР - 60%; СП - 8% | | | 18674,06 | 10313,30 | 18674 | 10313 | 227 | 5039 | |
| 24 | 225-204-0311 РСНБ РК 2022 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5 | шт. | 3 | 71422,00 | – | 214266 | – | 214266 | – | 231407 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 17141 | |
| 25 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | м2 | 0,96 | 1285,74 | 28,91 | 1234 | 28 | 728 | 449 | 1817 |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | 497,85 | 4,76 | 478 | 5 | 680 | 135 | |
| 26 | 1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм | м | 1 | 420,24 | 16,82 | 420 | 17 | 18 | 282 | 758 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | и Кзм=1,06 | НР - 72%, СП - 8% | | | | | | | | | |
| 27 | 252-207-3910 РСНБ РК 2022 | Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118- 2012 | | | 385,34 | 6,25 | 385 | 6 | | 56 | |
| | | СП - 8% | шт. | 1 | 1385,00 | – | 1385 | – | 1385 | – | 1496 |
| 28 | 1308-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Кронштейн. Монтаж на опоре | | | – | – | – | – | | 111 | |
| | | НР - 72%, СП - 8% | шт. | 2 | 3083,40 | 365,56 | 6167 | 731 | 234 | 3991 | 10971 |
| 29 | 252-207-3927 РСНБ РК 2022 | Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118- 2012 | | | 2600,95 | 170,53 | 5202 | 341 | | 813 | |
| | | СП - 8% | шт. | 2 | 9698,00 | – | 19396 | – | 19396 | – | 20948 |
| 30 | 252-207-0268 РСНБ РК 2022 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143 | | | – | – | – | – | | 1552 | |
| | | СП - 8% | шт. | 3 | 8310,00 | – | 24930 | – | 24930 | – | 26924 |
| 31 | 252-207-1801 РСНБ РК 2022 | Лента крепления типа F20.07 монтажная | | | – | – | – | – | | 1994 | |
| | | СП - 8% | м | 4 | 520,00 | – | 2080 | – | 2080 | – | 2246 |
| 32 | 252-207-0806 РСНБ РК 2022 | Скрепа для ленты типа NC20 | | | – | – | – | – | | 166 | |
| | | СП - 8% | шт. | 4 | 125,00 | – | 500 | – | 500 | – | 540 |
| 33 | 1308-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Кронштейн. Монтаж на опоре | | | – | – | – | – | | 40 | |
| | | НР - 72%, СП - 8% | шт. | 2 | 3083,40 | 365,56 | 6167 | 731 | 234 | 3991 | 10971 |
| 34 | 252-207-0704 РСНБ РК 2022 | Кронштейн типа GS10.3 анкерный | | | 2600,95 | 170,53 | 5202 | 341 | | 813 | |
| | | СП - 8% | шт. | 2 | 2029,00 | – | 4058 | – | 4058 | – | 4383 |
| 35 | 1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Зажим. Монтаж оборудования | | | – | – | – | – | | 325 | |
| | | НР - 72%, СП - 8% | шт. | 5 | 971,45 | 13,60 | 4857 | 68 | 108 | 3393 | 8910 |
| 36 | 252-203-0314 РСНБ РК 2022 | Зажим натяжной DN35 | | | 936,19 | 6,25 | 4681 | 31 | | 660 | |
| | | СП - 8% | шт. | 2 | 1949,00 | – | 3898 | – | 3898 | – | 4210 |
| 37 | 252-207-1006 РСНБ РК 2022 | Зажим для соединения нулевой жилы и медного отрезка P616R | | | – | – | – | – | | 312 | |
| | | СП - 8% | шт. | 2 | 2582,00 | – | 5164 | – | 5164 | – | 5577 |
| 38 | 252-207-1004 РСНБ РК 2022 | Зажим ответвительный типа P71 | | | – | – | – | – | | 413 | |
| | | СП - 8% | шт. | 1 | 2439,00 | – | 2439 | – | 2439 | – | 2634 |
| 39 | 252-207-0105 РСНБ РК 2022 | Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут | | | – | – | – | – | | 195 | |
| | | СП - 8% | шт. | 2 | 51,00 | – | 102 | – | 102 | – | 110 |
| 40 | 1308-0206-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Провод сечением до 16 мм2. Прокладка | | | – | – | – | – | | 8 | |
| | | НР - 72%, СП - 8% | м трассы | 1 | 980,27 | 37,01 | 980 | 37 | 218 | 532 | 1633 |
| 41 | 243-602-0108 РСНБ РК 2022 | Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 | | | 725,35 | 14,21 | 725 | 14 | | 121 | |
| | | СП - 8% | км | 0,001 | 951092,00 | – | 951 | – | 951 | – | 1027 |
| 42 | 1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Зажим. Монтаж оборудования | | | – | – | – | – | | 76 | |
| | | НР - 72%, СП - 8% | шт. | 5 | 971,45 | 13,60 | 4857 | 68 | 108 | 3393 | 8910 |
| 43 | 252-207-1004 РСНБ РК 2022 | Зажим ответвительный типа P70 для фазных жил СИП | | | 936,19 | 6,25 | 4681 | 31 | | 660 | |
| | | СП - 8% | шт. | 4 | 2439,00 | – | 9756 | – | 9756 | – | 10536 |
| 44 | 252-207-1004 РСНБ РК 2022 | Зажим ответвительный типа P70 для нулевых жил СИП | | | – | – | – | – | | 780 | |
| | | СП - 8% | шт. | 1 | 2439,00 | – | 2439 | – | 2439 | – | 2634 |
| | | | | | – | – | – | – | | 195 | |
| | | | | | | | **Установка кабельной муфты на опоре ВЛИ-0,4кВ** | | | | |
| 45 | 1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм | | | 420,24 | 16,82 | 273 | 11 | 12 | 183 | |
| | | НР - 72%, СП - 8% | м | 0,65 | 385,34 | 6,25 | 250 | 4 | | 37 | 493 |
| 46 | 252-207-3910 РСНБ РК 2022 | Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118- 2012 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 1385,00 | – | 1385 | – | 1385 | – | 1496 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 111 | |
| 47 | 1308-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Кронштейн. Монтаж на опоре<br>НР - 72%, СП - 8% | шт. | 1 | 3083,40 | 365,56 | 3083 | 366 | 116 | 1995 | 5485 |
| | | | | | 2600,95 | 170,53 | 2601 | 171 | | 406 | |
| 48 | 252-207-0704 РСНБ РК 2022 | Кронштейн типа GS10.3 анкерный<br>СП - 8% | шт. | 1 | 2029,00 | – | 2029 | – | 2029 | – | 2191 |
| | | | | | – | – | – | – | | 162 | |
| 49 | 1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Зажим. Монтаж оборудования<br>НР - 72%, СП - 8% | шт. | 8 | 971,45 | 13,60 | 7772 | 109 | 173 | 5428 | 14256 |
| | | | | | 936,19 | 6,25 | 7490 | 50 | | 1056 | |
| 50 | 252-207-1101 РСНБ РК 2022 | Зажим анкерный типа PA 1500 (СИП)<br>СП - 8% | шт. | 1 | 3315,00 | – | 3315 | – | 3315 | – | 3580 |
| | | | | | – | – | – | – | | 265 | |
| 51 | 252-207-1034 РСНБ РК 2022 | Зажим ответвительный типа PR151+B1<br>СП - 8% | шт. | 5 | 6794,00 | – | 33970 | – | 33970 | – | 36688 |
| | | | | | – | – | – | – | | 2718 | |
| 52 | 252-207-1004 РСНБ РК 2022 | Зажим ответвительный типа P72<br>СП - 8% | шт. | 1 | 2439,00 | – | 2439 | – | 2439 | – | 2634 |
| | | | | | – | – | – | – | | 195 | |
| 53 | 252-207-1201 РСНБ РК 2022 | Зажим плашечный типа CD35 соединительный<br>СП - 8% | шт. | 1 | 2399,00 | – | 2399 | – | 2399 | – | 2591 |
| | | | | | – | – | – | – | | 192 | |
| 54 | 252-207-0105 РСНБ РК 2022 | Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут<br>СП - 8% | шт. | 1 | 51,00 | – | 51 | – | 51 | – | 55 |
| | | | | | – | – | – | – | | 4 | |
| | | | | Молниеотвод | | | | | | | |
| 75 | 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка<br>НР - 80%, СП - 8% | опора | 1 | 12676,60 | 5434,17 | 12677 | 5434 | 894 | 7295 | 21570 |
| | | | | | 6349,18 | 2769,97 | 6349 | 2770 | 227 | 1598 | |
| 76 | 225-204-0311 РСНБ РК 2022 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5<br>СП - 8% | шт. | 1 | 71422,00 | – | 71422 | – | 71422 | – | 77136 |
| | | | | | – | – | – | – | | 5714 | |
| 77 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов<br>НР - 93%, СП - 8% | м2 | 0,32 | 1285,74 | 28,91 | 411 | 10 | 242 | 150 | 605 |
| | | | | | 497,85 | 4,76 | 159 | 2 | 227 | 45 | |
| 84 | 1133-0109-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр | Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка<br>НР - 80%, СП - 8% | т | 0,023 | 173188,18 | 91686,04 | 3983 | 2109 | 80 | 1963 | 6421 |
| | | | | | 78014,66 | 28644,41 | 1794 | 659 | 80 | 476 | |
| 85 | 241-101-0204 РСНБ РК 2022 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм<br>СП - 8% | м | 2,5 | 1393,00 | – | 3482 | – | 3482 | – | 3761 |
| | | | | | – | – | – | – | | 279 | |
| 86 | 241-101-0202 РСНБ РК 2022 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм<br>СП - 8% | м | 1 | 740,00 | – | 740 | – | 740 | – | 799 |
| | | | | | – | – | – | – | | 59 | |
| 87 | 241-101-0201 РСНБ РК 2022 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм<br>СП - 8% | м | 0,7 | 562,00 | – | 393 | – | 393 | – | 424 |
| | | | | | – | – | – | – | | 31 | |
| 88 | 252-207-0201 РСНБ РК 2022 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х- 1 хомут с гайками и шайбами, Т.П.3.407.1-143<br>СП - 8% | шт. | 2 | 1662,00 | – | 3324 | – | 3324 | – | 3590 |
| | | | | | – | – | – | – | | 266 | |
| 89 | 214-201-0102 РСНБ РК 2022 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм<br>СП - 8% | т | 0,00962 | 435218,00 | – | 4187 | – | 4187 | – | 4522 |
| | | | | | – | – | – | – | | 335 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 | 261-107-0201 РСНБ РК 2022 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87<br>*СП - 8%* | т | 0,002 | 408199,00 | – | 816 | – | 816 | – | 881 |
| | | | | | – | – | – | – | | 65 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **1 209 283** |
| | | Временные здания и сооружения | | 2,8 % | | 33860 | | | | | |
| | | Итого с временными | | | | | | | | | 1243143 |
| | | Дополнительные затраты | | 1,2% | | 14918 | | | | | |
| | | Итого | | | | | | | | | 1 258 061 |
| | | Непредвиденные работы и затраты | | 2 % | | 25161 | | | | | |
| | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | **1 283 222,00** |
| | | НДС | | 12 % | | 153986,64 | | | | | |
| | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | **1 437 208,64** |

**Сдал (Подрядчик)**

Директор ТОО "Болат-Д" Зулхашев Б.Е.

Главный инженер ТОО "Болат-Д" Жанбырбаев Ж.Ж.

**Принял (Заказчик)**

Начальник ОС НГДУ "Жайыкмунайгаз" Успанов Е.И.

Начальник ЦДНГ №1 Кабдел К.С.

Начальник ЦДНГ №3 Кадралиев А.К.

**Эксперт технического надзора:**

Директор ТОО "G CONSTRUCTION ENGINEERING GROUP" Оразалиев Н.О.

**Эксперт авторского надзора:**

Представитель ТОО "Атырау генплан" Булекбаев Т.Х.

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

Заказчик : **АО "Эмбамунайгаз"**

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

Подрядчик : **ТОО "Болат-Д"**

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

Стройка : **Обустройство скважин м/р НГДУ "Жайыкмунайгаз"**

(наименование, адрес)

Объект : **Электроснабжение и автоматизация**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 586970/2021/1 от 20.08.2021 года**

# Акт выполненных работ

за **сентябрь 2023 (месяц, год) на 4-6 Автоматизация работы**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел:1. М/р С.Балгимбаева -2 скв.** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Ц13-110201-0101 | Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях | | 2 | 2083,43 | 0 | 4167 | 0 | 110 | 3042 | 7786 | |
| | | | | шт. | | 2028,28 | 0 | 4057 | 0 | | 577 | | |
| 2 | 2 | Справк ООО НПО "ЮМАС" | Электроконтактный коррозионностойкий виброустойчивый манометр ЭКМ100ННЭк-2,5 МПа-1,0-Исп.4-ВуСл-Э6. Диаметр корпуса 100мм | | 2 | 52717,5 | | 105435 | | 105435 | | 113870 | |
| | | | | шт | | | | | | | 8435 | | |
| | | | **Раздел: 2. М/р ЮЗК -3 скв.** | | | | | | | | | | |
| 3 | 35 | Ц13-110201-0101 | Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях | | 3 | 2083,43 | 0 | 6250 | 0 | 165 | 4564 | 11679 | |
| | | | | **шт.** | | **2028,28** | **0** | **6085** | **0** | | **865** | | |
| 4 | 36 | Справк ООО НПО "ЮМАС" | Электроконтактный коррозионностойкий виброустойчивый манометр ЭКМ100ННЭк-2,5 МПа-1,0-Исп.4-ВуСл-Э6. Диаметр корпуса 100мм | | 3 | 52717,5 | | 158152 | | 158152 | | 170804 | |
| | | | | шт | | | | | | | 12652 | | |
| | | | **Раздел: 3. М/р Жаныталап -3 скв.** | | | | | | | | | | |
| 5 | 69 | Ц13-110201-0101 | Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях | | 3 | 2083,43 | 0 | 6250 | 0 | 165 | 4564 | 11679 | |
| | | | | шт. | | 2028,28 | 0 | 6085 | 0 | | 865 | | |
| 6 | 70 | Справк ООО НПО "ЮМАС" | Электроконтактный коррозионностойкий виброустойчивый манометр ЭКМ100ННЭк-2,5 МПа-1,0-Исп.4-ВуСл-Э6. Диаметр корпуса 100мм | | 3 | 52717,5 | | 158152 | | 158152 | | 170804 | |
| | | | | шт | | | | | | | 12652 | | |
| | | | **Раздел: 4. М/р Гран -6 скв.** | | | | | | | | | | |
| 7 | 103 | Ц13-110201-0101 | Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях | | 6 | 2083,43 | 0 | 12501 | 0 | 331 | 9127 | 23358 | |
| | | | | шт. | | 2028,28 | 0 | 12170 | 0 | | 1730 | | |
| 8 | 104 | Справк ООО НПО "ЮМАС" | Электроконтактный коррозионностойкий виброустойчивый манометр ЭКМ100ННЭк-2,5 МПа-1,0-Исп.4-ВуСл-Э6. Диаметр корпуса 100мм | | 6 | 52717,5 | | 316305 | | 316305 | | 341609 | |
| | | | | шт | | | | | | | 25304 | | |
| | | | **Раздел: 5. М/р Забурунье -1 скв.** | | | | | | | | | | |
| 9 | 137 | Ц13-110201-0101 | Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях | | 1 | 2083,43 | 0 | 2083 | 0 | 55 | 1521 | 3892 | |
| | | | | шт. | | 2028,28 | 0 | 2028 | 0 | | 288 | | |
| 10 | 138 | Справк ООО НПО "ЮМАС" | Электроконтактный коррозионностойкий виброустойчивый манометр ЭКМ100ННЭк-2,5 МПа-1,0-Исп.4-ВуСл-Э6. Диаметр корпуса 100мм | | 1 | 52717,5 | | 52718 | | 52718 | | 56935 | |
| | | | | шт | | | | | | | 4217 | | |
| | | | ИТОГО: | | | | | | | | | **912416** | |
| | | | В том числе: | | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 2,8 % | | 25548 | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 937964 | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | 2,88 % | | 27013 | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | 964977 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 19300 | | | | 984277 | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 590 566 | |
| | | | В том числе на 2021 год - 60%, К=1 | | | | | | | | | 70 868 | |
| | | | НДС на 2021 год - 12% | | | | | | | | | 661 434 | |
| | | | Итого в ценах 2021 года | | | | | | | | | 413 416 | |
| | | | В том числе на 2022 год - 40%, К=1,0500514 | | | | | | | | | 49 610 | |
| | | | НДС на 2022 год - 12% | | | | | | | | | 463 026 | |
| | | | Итого в ценах 2022 года | | | | | | | | | 1 003 982 | |
| | | | ИТОГО | | | | | | | | | 853 385,00 | |
| | | | Итого с понижающим коэффициентом | | | 0,85 | | | | | | 102 406,20 | |
| | | | НДС 12% | | | | | | | | | 955 791,20 | |
| | | | **ИТОГО С НДС** | | | | | | | | | | |

**Сдал (Подрядчик)**

Директор ТОО "Болат-Д" Зулхашев Б.Е.

Гл. инженер ТОО "Болат-Д" Жанбырбаев Ж.Ж.

Эксперт технического надзора:
ТОО "G CONSTRUCTION ENGINEERING GROUP" Оразалиев Н.О.

**Принял (Заказчик)**

Начальник ОС НГДУ "Жайыкмунайгаз" Успанов Е.И.

Начальник ЦДНГ №1 Кабдел К.С.

Начальник ЦДНГ №3 Кадралиев А.К.

**Эксперт авторского надзора:**

Представитель ТОО "Атырау генплан" Булекбаев Т.Х.

Заказчик : **АО "Эмбамунайгаз"**

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

Подрядчик : **ТОО "Болат-Д"**

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

Стройка : **Обустройство скважин м/р НГДУ "Жайыкмунайгаз"**

(наименование, адрес)

Объект : **Обустройство устьев эксплуатационных скважин м/р НГДУ "Жайыкмунайгаз" (5скв)**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 586970/2021/1 от 20.08.2021 года**

# Акт выполненных работ

**за сентябрь 2023 (месяц, год) на Электроснабжение м/р С.Балгимбаева**

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.КТПН** | | | | | | | | | |
| 1 | 1308-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | **Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВА** *НР - 72%, СП - 8%* | подстанц | 2 | 129164,66 | 59553,93 | 258329 | 119108 | 12835 | 129256 | 418592 |
| | | | | | 63192,96 | 26568,34 | 126386 | 53137 | | 31007 | |
| 2 | 1308-0103-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | **Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т** *НР - 72%, СП - 8%* | шт | 2 | 67486,67 | 11336,55 | 134973 | 22673 | 23362 | 71672 | 223177 |
| | | | | | 44469,12 | 5303,35 | 88938 | 10607 | | 16532 | |
| 3 | 515-101-0102 РСНБ РК 2022 | **Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 6 кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6/0,4, номинальная мощность 40 кВА** | шт. | 2 | 446090,61 | – | 892181 | – | | – | 892181 |
| | | | | | – | – | – | – | 892181 | – | |
| 3.1 | | *Отпускная цена -* | | | *440801,00* | | | | *881602,00* | | |
| 3.2 | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *5289,61* | | | | *10579,22* | | |
| 4 | 515-102-0401 РСНБ РК 2022 | **Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 40 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный** | шт. | 2 | 1881527,60 | – | 3763055 | – | | – | 3763055 |
| | | | | | – | – | – | – | 3763055 | – | |
| 4.1 | | *Отпускная цена -* | | | *1859217,00* | | | | *3718434,00* | | |
| 4.2 | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *22310,60* | | | | *44621,21* | | |
| 5 | 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | **Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный** *НР - 72%, СП - 8%* | шт | 2 | 2273,90 | 121,85 | 4548 | 244 | 74 | 3127 | 8289 |
| | | | | | 2114,79 | 56,84 | 4230 | 114 | | 614 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 247-301-0303 РСНБ РК 2022 | Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-00 C(R)N, 3x57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 23571,00 | – | 47142 | – | 47142 | – | 50913 |
| | | | | | – | – | – | – | | 3771 | |
| 7 | 1401-1502-0101 РСНБ РК 2022 | КТП с автоматическими выключателями с разъединителями: КТП с трансформатором масляным, мощностью до 320 кВА с количеством отходящих фидеров: до 5<br>*НР - 50%, СП - 8%* | шт. | 2 | 758268,48 | – | 1516537 | – | – | 758268 | 2456790 |
| | | | | | 758268,48 | – | 1516537 | – | | 181984 | |
| 8 | 1401-0201-0201 РСНБ РК 2022 | Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный, напряжение до 11 кВ, мощность до 0,32 МВА. Пусконаладочные работы<br>*НР - 50%, СП - 8%* | шт. | 2 | 19284,72 | – | 38569 | – | – | 19285 | 62482 |
| | | | | | 19284,72 | – | 38569 | – | | 4628 | |
| | | | | **Фундамент** | | | | | | | |
| 9 | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр | Устройство щебеночного основания под фундаменты<br>*НР - 93%, СП - 8%* | м3 | 0,96 | 15180,59 | 2814,68 | 14573 | 2702 | 10377 | 2573 | 18517 |
| | | | | | 1556,56 | 1324,93 | 1494 | 1272 | 10365 | 1372 | |
| 10 | 1113-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр | Пропитка щебня битумом<br>*НР - 69%, СП - 8%* | м3 | 0,96 | 60075,01 | 5875,56 | 57672 | 5641 | 30141 | 17207 | 80870 |
| | | | | | 22802,21 | 3175,02 | 21890 | 3048 | 21679 | 5990 | |
| 11 | 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство<br>*НР - 93%, СП - 8%* | м3 основания | 1,42 | 3056,80 | 1616,42 | 4341 | 2295 | 18 | 2849 | 7765 |
| | | | | | 1428,37 | 728,77 | 2028 | 1035 | | 575 | |
| 12 | 211-601-0101 РСНБ РК 2022 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014<br>*СП - 8%* | м3 | 1,42 | 9567,00 | – | 13585 | – | 13585 | – | 14672 |
| | | | | | – | – | – | – | | 1087 | |
| 13 | 1107-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м<br>*НР - 118%, СП - 8%* | шт. сборных конструкций | 4 | 5273,93 | 2622,17 | 21096 | 10489 | – | 18047 | 42275 |
| | | | | | 2651,76 | 1171,79 | 10607 | 4687 | – | 3131 | |
| 14 | 221-102-0102 РСНБ РК 2022 | Блок для стен подвалов класса ФБС-24-5-6 ГОСТ 13579-78<br>*СП - 8%* | м3 | 2,692 | 35870,00 | – | 96562 | – | 96562 | – | 104287 |
| | | | | | – | – | – | – | | 7725 | |
| 15 | 214-208-0102 РСНБ РК 2022 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм<br>*СП - 8%* | т | 0,15136 | 498437,00 | – | 75443 | – | 75443 | – | 81478 |
| | | | | | – | – | – | – | | 6035 | |
| 16 | 1308-0206-2102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Трубы стальные наружным диаметром до 60 мм. Прокладка<br>*НР - 72%, СП - 8%* | м | 3,2 | 1197,91 | 59,07 | 3833 | 189 | 1468 | 1610 | 5878 |
| | | | | | 680,01 | 18,76 | 2176 | 60 | | 435 | |
| 17 | 241-101-0211 РСНБ РК 2022 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65x4,0 мм<br>*СП - 8%* | м | 3,2 | 2828,00 | – | 9050 | – | 9050 | – | 9774 |
| | | | | | – | – | – | – | | 724 | |
| | | | | **Монтаж РЛНД** | | | | | | | |
| 34 | 1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Монтаж основания под РЛК и ПРНЗ<br>*НР - 69%, СП - 8%* | т конструкций | 0,162 | 127071,82 | 33882,07 | 20586 | 5489 | 2125 | 10614 | 33696 |
| | | | | | 80071,93 | 14882,98 | 12972 | 2411 | 156 | 2496 | |
| 35 | 222-504-0101 РСНБ РК 2022 | Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012<br>*СП - 8%* | т | 0,162 | 1012960,00 | – | 164100 | – | 164100 | – | 177228 |
| | | | | | – | – | – | – | | 13128 | |
| 36 | 1308-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Кронштейн. Монтаж на опоре<br>*НР - 72%, СП - 8%* | шт. | 2 | 3083,40 | 365,56 | 6167 | 731 | 234 | 3991 | 10971 |
| | | | | | 2600,95 | 170,53 | 5202 | 341 | | 813 | |
| 37 | 243-907-4316 РСНБ РК 2022 | Кронштейн с хомутом<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 820,00 | – | 1640 | – | 1640 | – | 1771 |
| | | | | | – | – | – | – | | 131 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Устройство ответвления УО-4-2шт** | | | | | | | | | |
| 38 | 1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм<br>*НР - 72%, СП - 8%* | м | 2 | 420,24<br>385,34 | 16,82<br>6,25 | 840<br>771 | 34<br>13 | 35 | 564<br>112 | 1516 |
| 39 | 252-207-3910 РСНБ РК 2022 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118- 2012<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 1385,00<br>– | –<br>– | 2770<br>– | –<br>– | 2770 | –<br>222 | 2992 |
| 40 | 1308-0202-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Траверса. Монтаж на опоре<br>*НР - 72%, СП - 8%* | шт. | 4 | 2335,09<br>897,54 | 1437,56<br>635,38 | 9340<br>3590 | 5751<br>2542 | – | 4415<br>1100 | 14855 |
| 41 | 252-207-0534 РСНБ РК 2022 | Траверсы промежуточные ТМ62<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 12470,00<br>– | –<br>– | 24940<br>– | –<br>– | 24940 | –<br>1995 | 26935 |
| 42 | 252-207-0527 РСНБ РК 2022 | Траверсы промежуточные ТМ61<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 13486,00<br>– | –<br>– | 26972<br>– | –<br>– | 26972 | –<br>2158 | 29130 |
| 43 | 1308-0202-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Хомут. Монтаж на опоре<br>*НР - 72%, СП - 8%* | шт. | 4 | 3097,84<br>525,39 | 2572,46<br>1136,99 | 12391<br>2102 | 10290<br>4548 | – | 4788<br>1374 | 18553 |
| 44 | 252-207-0222 РСНБ РК 2022 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х- 51 хомут, Т.П.3.407.1-143<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 1662,00<br>– | –<br>– | 6648<br>– | –<br>– | 6648 | –<br>532 | 7180 |
| 45 | 1308-0202-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Изоляторы. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%, СП - 8%* | шт. | 6 | 8106,39<br>4772,54 | 3333,85<br>1734,22 | 48638<br>28635 | 20003<br>10405 | – | 28109<br>6140 | 82887 |
| 46 | 252-102-0226 РСНБ РК 2022 | Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа IF27 (ШФ 20-Г1)<br>*СП - 8%* | шт. | 6 | 2754,00<br>– | –<br>– | 16524<br>– | –<br>– | 16524 | –<br>1322 | 17846 |
| 47 | 252-108-0704 РСНБ РК 2022 | Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП- 24)<br>*СП - 8%* | шт. | 6 | 53,00<br>– | –<br>– | 318<br>– | –<br>– | 318 | –<br>25 | 343 |
| 48 | 252-207-2102 РСНБ РК 2022 | Вязка спиральная типа ВС-35/50.2<br>*СП - 8%* | шт. | 12 | 431,00<br>– | –<br>– | 5172<br>– | –<br>– | 5172 | –<br>414 | 5586 |
| 49 | 1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Зажим. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%, СП - 8%* | шт. | 10 | 971,45<br>936,19 | 13,60<br>6,25 | 9715<br>9362 | 137<br>63 | 216 | 6786<br>1320 | 17821 |
| 50 | 252-207-1201 РСНБ РК 2022 | Зажим плашечный типа CD35 соединительный<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 2399,00<br>– | –<br>– | 9596<br>– | –<br>– | 9596 | –<br>768 | 10364 |
| 51 | 252-207-1047 РСНБ РК 2022 | Зажим ответвительный типа RPN150<br>*СП - 8%* | шт. | 6 | 2724,00<br>– | –<br>– | 16344<br>– | –<br>– | 16344 | –<br>1308 | 17652 |
| 52 | 261-107-0983 РСНБ РК 2022 | Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87<br>*СП - 8%* | кг | 0,126 | 930,00<br>– | –<br>– | 117<br>– | –<br>– | 117 | –<br>9 | 126 |
| | | **Опора А10-3(Н) концевая анкерная с одним подкосом-2шт** | | | | | | | | | |
| 53 | 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка<br>*НР - 80%, СП - 8%* | опора | 2 | 25865,94<br>12407,88 | 12564,81<br>6405,35 | 51732<br>24816 | 25130<br>12811 | 1786<br>453 | 30101<br>6547 | 88380 |
| 54 | 225-204-0311 РСНБ РК 2022 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 71422,00<br>– | –<br>– | 285688<br>– | –<br>– | 285688 | –<br>22855 | 308543 |
| 55 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов<br>*НР - 95%, СП - 8%* | м2<br>кг | 1,28 | 1285,74<br>497,85 | 28,91<br>4,76 | 1646<br>637 | 37<br>6 | 972<br>906 | 598<br>180 | 2424 |
| 56 | 1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм<br>*НР - 72%, СП - 8%* | м | 2 | 420,24<br>385,34 | 16,82<br>6,25 | 840<br>771 | 34<br>13 | 35 | 564<br>112 | 1516 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 252-207-3910 РСНБ РК 2022 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118- 2012<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 1385,00 | – | 2770 | – | 2770 | – | 2992 |
| | | | | | – | – | – | – | | 222 | |
| 58 | 1308-0202-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Траверса. Монтаж на опоре<br>*НР - 72%, СП - 8%* | шт. | 4 | 2335,09 | 1437,56 | 9340 | 5751 | – | 4415 | 14855 |
| | | | | | 897,54 | 635,38 | 3590 | 2542 | | 1100 | |
| 59 | 252-207-0529 РСНБ РК 2022 | Траверсы промежуточные ТМ2002<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 17088,00 | – | 34176 | – | 34176 | – | 36910 |
| | | | | | – | – | – | – | | 2734 | |
| 60 | 252-207-0554 РСНБ РК 2022 | Траверсы промежуточные ТМ2003<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 5358,00 | – | 10716 | – | 10716 | – | 11573 |
| | | | | | – | – | – | – | | 857 | |
| 61 | 1308-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Кронштейн. Монтаж на опоре<br>*НР - 72%, СП - 8%* | шт. | 2 | 3083,40 | 365,56 | 6167 | 731 | 234 | 3991 | 10971 |
| | | | | | 2600,95 | 170,53 | 5202 | 341 | | 813 | |
| 62 | 252-207-3927 РСНБ РК 2022 | Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118- 2012<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 9698,00 | – | 19396 | – | 19396 | – | 20948 |
| | | | | | – | – | – | – | | 1552 | |
| 63 | 252-207-0268 РСНБ РК 2022 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 8310,00 | – | 33240 | – | 33240 | – | 35899 |
| | | | | | – | – | – | – | | 2659 | |
| 64 | 217-101-0202 РСНБ РК 2022 | Болт высокопрочный ГОСТ 1759.0-87 класс прочности 8.8<br>*СП - 8%* | т | 0,0028 | 744057,00 | – | 2083 | – | 2083 | – | 2250 |
| | | | | | – | – | – | – | | 167 | |
| 65 | 261-107-0983 РСНБ РК 2022 | Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87<br>*СП - 8%* | кг | 0,378 | 930,00 | – | 352 | – | 352 | – | 380 |
| | | | | | – | – | – | – | | 28 | |
| 66 | 1308-0202-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Изоляторы. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%, СП - 8%* | шт. | 3 | 8106,39 | 3333,85 | 24319 | 10002 | – | 14055 | 41444 |
| | | | | | 4772,54 | 1734,22 | 14318 | 5203 | | 3070 | |
| 67 | 252-102-0226 РСНБ РК 2022 | Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа IF27 (ШФ 20-Г1)<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 2754,00 | – | 5508 | – | 5508 | – | 5949 |
| | | | | | – | – | – | – | | 441 | |
| 68 | 252-108-0704 РСНБ РК 2022 | Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП- 24)<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 53,00 | – | 106 | – | 106 | – | 114 |
| | | | | | – | – | – | – | | 8 | |
| 69 | 252-207-2102 РСНБ РК 2022 | Вязка спиральная типа ВС-35/50.2<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 431,00 | – | 1724 | – | 1724 | – | 1862 |
| | | | | | – | – | – | – | | 138 | |
| 70 | 1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Зажим. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%, СП - 8%* | шт. | 27 | 971,45 | 13,60 | 26229 | 367 | 585 | 18321 | 48114 |
| | | | | | 936,19 | 6,25 | 25277 | 169 | | 3564 | |
| 71 | 252-207-1201 РСНБ РК 2022 | Зажим плашечный типа CD35 соединительный<br>*СП - 8%* | шт. | 6 | 2399,00 | – | 14394 | – | 14394 | – | 15546 |
| | | | | | – | – | – | – | | 1152 | |
| 72 | 252-207-1142 РСНБ РК 2022 | Зажим анкерный типа DN70<br>*СП - 8%* | шт. | 12 | 3923,00 | – | 47076 | – | 47076 | – | 50842 |
| | | | | | – | – | – | – | | 3766 | |
| 73 | 252-207-3503 РСНБ РК 2022 | Соединитель типа UU 7-16 для проводов<br>*СП - 8%* | шт. | 12 | 2196,00 | – | 26352 | – | 26352 | – | 28460 |
| | | | | | – | – | – | – | | 2108 | |
| 74 | 252-106-0203 РСНБ РК 2022 | Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа SML 70/20-AII<br>*СП - 8%* | шт. | 12 | 6136,00 | – | 73632 | – | 73632 | – | 79523 |
| | | | | | – | – | – | – | | 5891 | |
| **Опора промежуточная одностоечная П10-3(Н)-2шт** | | | | | | | | | | | |
| 75 | 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка<br>*НР - 80%, СП - 8%* | опора | 2 | 12676,60 | 5434,17 | 25353 | 10868 | 1787 | 14591 | 43139 |
| | | | | | 6349,18 | 2769,97 | 12698 | 5540 | 453 | 3196 | |
| 76 | 225-204-0311 РСНБ РК 2022 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 71422,00 | – | 142844 | – | 142844 | – | 154272 |
| | | | | | – | – | – | – | | 11428 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов<br>*НР - 93%, СП - 8%* | м2 | 0,64 | 1285,74 | 28,91 | 823 | 18 | 486 | 299 | 1212 |
| | | | | | 497,85 | 4,76 | 319 | 3 | 453 | 90 | |
| 78 | 1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм<br>*НР - 72%, СП - 8%* | м | 2 | 420,24 | 16,82 | 840 | 34 | 35 | 564 | 1516 |
| | | | | | 385,34 | 6,25 | 771 | 13 | | 112 | |
| 79 | 252-207-3910 РСНБ РК 2022 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118- 2012<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 1385,00 | – | 2770 | – | 2770 | – | 2992 |
| | | | | | – | – | – | – | | 222 | |
| 80 | 1308-0202-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Хомут. Монтаж на опоре<br>*НР - 72%, СП - 8%* | шт. | 2 | 3097,84 | 2572,46 | 6196 | 5145 | – | 2394 | 9277 |
| | | | | | 525,39 | 1136,99 | 1051 | 2274 | | 687 | |
| 81 | 252-207-0222 РСНБ РК 2022 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х- 51 хомут, Т.П.3.407.1-143<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 1662,00 | – | 3324 | – | 3324 | – | 3590 |
| | | | | | – | – | – | – | | 266 | |
| 82 | 1308-0202-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Траверса. Монтаж на опоре<br>*НР - 72%, СП - 8%* | шт. | 2 | 2335,09 | 1437,56 | 4670 | 2875 | – | 2207 | 7428 |
| | | | | | 897,54 | 635,38 | 1795 | 1271 | | 550 | |
| 83 | 252-207-0528 РСНБ РК 2022 | Траверсы ТМ2001<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 25216,00 | – | 50432 | – | 50432 | – | 54467 |
| | | | | | – | – | – | – | | 4035 | |
| 84 | 1308-0202-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Изоляторы. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%, СП - 8%* | шт. | 6 | 8106,39 | 3333,85 | 48638 | 20003 | – | 28109 | 82887 |
| | | | | | 4772,54 | 1734,22 | 28635 | 10405 | | 6140 | |
| 85 | 252-102-0226 РСНБ РК 2022 | Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа IF27 (ШФ 20-Г1)<br>*СП - 8%* | шт. | 6 | 2754,00 | – | 16524 | – | 16524 | – | 17846 |
| | | | | | – | – | – | – | | 1322 | |
| 86 | 252-108-0704 РСНБ РК 2022 | Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП- 24)<br>*СП - 8%* | шт. | 6 | 53,00 | – | 318 | – | 318 | – | 343 |
| | | | | | – | – | – | – | | 25 | |
| 87 | 252-207-2102 РСНБ РК 2022 | Вязка спиральная типа ВС-35/50.2<br>*СП - 8%* | шт. | 6 | 431,00 | – | 2586 | – | 2586 | – | 2793 |
| | | | | | – | – | – | – | | 207 | |
| 88 | 1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Зажим. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%, СП - 8%* | шт. | 2 | 971,45 | 13,60 | 1943 | 28 | 43 | 1357 | 3564 |
| | | | | | 936,19 | 6,25 | 1872 | 13 | | 264 | |
| 89 | 252-207-1201 РСНБ РК 2022 | Зажим плашечный типа CD35 соединительный<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 2399,00 | – | 4798 | – | 4798 | – | 5182 |
| | | | | | – | – | – | – | | 384 | |
| | | **Молниеотвод** | | | | | | | | | |
| 105 | 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка<br>*НР - 80%, СП - 8%* | опора | 2 | 12676,60 | 5434,17 | 25353 | 10868 | 1787 | 14591 | 43139 |
| | | | | | 6349,18 | 2769,97 | 12698 | 5540 | 453 | 3196 | |
| 106 | 225-204-0311 РСНБ РК 2022 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 71422,00 | – | 142844 | – | 142844 | – | 154272 |
| | | | | | – | – | – | – | | 11428 | |
| 107 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов<br>*НР - 93%, СП - 8%* | м2 | 0,64 | 1285,74 | 28,91 | 823 | 18 | 486 | 299 | 1212 |
| | | | | | 497,85 | 4,76 | 319 | 3 | 453 | 90 | |
| 114 | 1133-0109-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка<br>*НР - 80%, СП - 8%* | т | 0,046 | 173188,18 | 91686,04 | 7967 | 4218 | 160 | 3925 | 12843 |
| | | | | | 78014,66 | 28644,41 | 3589 | 1318 | | 951 | |
| 115 | 241-101-0204 РСНБ РК 2022 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм<br>*СП - 8%* | м | 5 | 1393,00 | – | 6965 | – | 6965 | – | 7522 |
| | | | | | – | – | – | – | | 557 | |
| 116 | 241-101-0202 РСНБ РК 2022 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм<br>*СП - 8%* | м | 2 | 740,00 | – | 1480 | – | 1480 | – | 1598 |
| | | | | | – | – | – | – | | 118 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 117 | 241-101-0201 РСНБ РК 2022 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм<br>СП - 8% | м | 1,4 | 562,00 | – | 787 | – | 787 | – | 850 |
| | | | | | – | – | – | – | | 63 | |
| 118 | 252-207-0201 РСНБ РК 2022 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х- 1 хомут с гайками и шайбами, Т.П.3.407.1-143<br>СП - 8% | шт. | 4 | 1662,00 | – | 6648 | – | 6648 | – | 7180 |
| | | | | | – | – | – | – | | 532 | |
| 119 | 214-201-0102 РСНБ РК 2022 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм<br>СП - 8% | т | 0,01924 | 435218,00 | – | 8374 | – | 8374 | – | 9044 |
| | | | | | – | – | – | – | | 670 | |
| 120 | 261-107-0201 РСНБ РК 2022 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87<br>СП - 8% | т | 0,004 | 408199,00 | – | 1633 | – | 1633 | – | 1764 |
| | | | | | – | – | – | – | | 131 | |
| | | ИТОГО ПО АКТУ: | Тенге | | | | | | | | 2 983 366 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Оборудования | | | | | | | 4 655 236 |
| | Прочие затраты | | | | | | | 2 519 272 |
| | Временные здания и сооружения | 2,8 % | 83534 | | | | | |
| | Итого с временными | | | | | | | 3066900 |
| | Дополнительные затраты | 1,2% | 36803 | | | | | |
| | Итого | | | | | | | 3 103 703 |
| | Непредвиденные работы и затраты | 2 % | 62074 | | | | | |
| | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | **3 165 777** |
| | **Итого с оборудованиями и прочими затратами** | | | | | | | **10 340 285,00** |
| | НДС | 12 % | 1240834,20 | | | | | |
| | **Итого с НДС** | | | | | | | **11 581 119,20** |

**Сдал (Подрядчик)**

Директор ТОО "Болат-Д" Зулхашев Б.Е.

Главный инженер ТОО "Болат-Д" Жанбырбаев Ж.Ж.

**Эксперт технического надзора:**

Директор ТОО "G CONSTRUCTION ENGINEERING GROUP" Оразалиев Н.О.

**Принял (Заказчик)**

Начальник ОС НГДУ "Жайыкмунайгаз" Успанов Е.И.

Начальник ЦДНГ №1 Кабдел К.С.

Начальник ЦДНГ №3 Кадралиев А.К.

**Эксперт авторского надзора:**

Представитель ТОО "Атырау генплан" Булекбаев Т.Х.