Заказчик: ГУ «Отдел строительства города Актобе»
Подрядчик: ТОО «Қашаған Құрылыс Бірлестігі»
Стройка: Строительство инженерных сетей кирпичного 9 этажного 5 секционного жилого дома №17 в мкр.№3 жилого массива "Нур-Актобе"/52,0 тыс м2".

Объект: Сети 0,4кВ
Договор подряда (контракт) №250009/00 от 04.02.25г.

Форма 2в
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

**Акт № 1**
приемки выполненных работ за апрель месяц 2025г.
сети 0,4кВ

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1**
(Локальный сметный расчет)

на сети 0,4кВ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС

| | | | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | | **9929,347** | тыс.тенге |
| | в том числе | | |
| | строительно-монтажные работы | 9929,347 | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | | 2599,132 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | | 0,597 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **9929347** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 2 018 079 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *982 579* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1 904 869 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *581 053* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 6 006 400 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 597 | | |
| | **Раздел 1.** | **Сети 0,4кВ.Монтаж** | | | | **9897957** |
| | | *из них:* | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 2 018 079 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *982 579* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1 873 479 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *572 597* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 6 006 400 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 594 | | |
| **1** | **6401-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг** | **м** | **182** | **1 152** | **209 664** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 682 | 124 124 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 332 | 60 424 |
| 1.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 23,5872 | 5 266 | 124 210 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 425 | 77 350 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 113 | 20 566 |
| 1.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 6,329232 | 8 662 | 54 824 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,329232* | *2 146* | *13 583* |
| 1.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 6,329232 | 25 | 158 |
| 1.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,100736 | 12 389 | 13 637 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,100736* | *3 663* | *4 032* |
| 1.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,100736 | 7 945 | 8 745 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,100736* | *2 564* | *2 822* |
| 1.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 45 | 8 190 |
| 1.3.1 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,017472 | 2 313 | 40 |
| 1.3.2 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,1092 | 1 293 | 141 |
| 1.3.3 | 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,00182 | 401 975 | 732 |
| 1.3.4 | 214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,0182 | 373 849 | 6 804 |
| 1.3.5 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,07462 | 1 438 | 107 |
| 1.3.6 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,000455 | 859 926 | 391 |
| **2** | **243-113-0909** ***РСНБ РК 2022*** | **Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1** | **м** | **346** | **2 790** | **965 340** |
| **3** | **6401-0201-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 3 кг** | **м** | **306** | **1 286** | **393 516** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | затраты на труд рабочих | | | 682 | 208 692 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 332 | 101 592 |
| 3.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 39,6576 | 5 266 | 208 837 |
| 3.2 | | машины и механизмы | | | 559 | 171 054 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 153 | 46 818 |
| 3.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 10,641456 | 8 662 | 92 176 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *10,641456* | *2 146* | *22 837* |
| 3.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 10,641456 | 25 | 266 |
| 3.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 3,866616 | 12 389 | 47 904 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,866616* | *3 663* | *14 163* |
| 3.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 3,866616 | 7 945 | 30 720 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,866616* | *2 564* | *9 914* |
| 3.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 45 | 13 770 |
| 3.3.1 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,029376 | 2 313 | 68 |
| 3.3.2 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,1836 | 1 293 | 237 |
| 3.3.3 | 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,00306 | 401 975 | 1 230 |
| 3.3.4 | 214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,0306 | 373 849 | 11 440 |
| 3.3.5 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,12546 | 1 438 | 180 |
| 3.3.6 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,000765 | 859 926 | 658 |
| **4** | **243-113-0910** ***РСНБ РК 2022*** | **Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1** | **м** | **474** | **3 672** | **1 740 528** |
| **5** | **6401-0201-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 6 кг** | **м** | **278** | **1 897** | **527 366** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 024 | 284 672 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 498 | 138 444 |
| 5.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 54,0432 | 5 266 | 284 591 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 828 | 230 184 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 226 | 62 828 |
| 5.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 14,891904 | 8 662 | 128 994 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *14,891904* | *2 146* | *31 958* |
| 5.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 14,891904 | 25 | 372 |
| 5.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 4,95396 | 12 389 | 61 375 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,95396* | *3 663* | *18 146* |
| 5.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 4,95396 | 7 945 | 39 359 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,95396* | *2 564* | *12 702* |
| 5.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 45 | 12 510 |
| 5.3.1 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,026688 | 2 313 | 62 |
| 5.3.2 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,1668 | 1 293 | 216 |
| 5.3.3 | 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,00278 | 401 975 | 1 117 |
| 5.3.4 | 214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,0278 | 373 849 | 10 393 |
| 5.3.5 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,11398 | 1 438 | 164 |
| 5.3.6 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,000695 | 859 926 | 598 |
| **6** | **243-113-0911** ***РСНБ РК 2022*** | **Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х120 (ок)-1** | **м** | **366** | **4 192** | **1 534 272** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **7** | **6401-0201-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство постели при одном кабеле в траншее** | **м** | **262,5** | **769** | **201 862** |
| | | из них: | | | | |
| 7.1 | | затраты на труд рабочих | | | 341 | 89 512 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 166 | 43 575 |
| 7.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 17,01 | 5 266 | 89 575 |
| 7.2 | | машины и механизмы | | | 428 | 112 350 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 138 | 36 225 |
| 7.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 14,14665 | 7 945 | 112 395 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *14,14665* | *2 564* | *36 272* |
| **8** | **6401-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6401-0201-0201** | **м** | **586,5** | **237** | **139 000** |
| | | из них: | | | | |
| 8.1 | | затраты на труд рабочих | | | 114 | 66 861 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 55 | 32 258 |
| 8.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 12,6684 | 5 266 | 66 712 |
| 8.2 | | машины и механизмы | | | 123 | 72 140 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 40 | 23 460 |
| 8.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 9,057906 | 7 945 | 71 965 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *9,057906* | *2 564* | *23 224* |
| **9** | **6401-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6401-0201-0201** | **м** | **117** | **237** | **27 729** |
| | | из них: | | | | |
| 9.1 | | затраты на труд рабочих | | | 114 | 13 338 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 55 | 6 435 |
| 9.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,5272 | 5 266 | 13 308 |
| 9.2 | | машины и механизмы | | | 123 | 14 391 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 40 | 4 680 |
| 9.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,806948 | 7 945 | 14 356 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,806948* | *2 564* | *4 633* |
| **10** | **1134-0201-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*** | **Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий** | **канало-километр трубопровода** | **0,2** | **2 722 149** | **544 430** |
| | | из них: | | | | |
| 10.1 | | затраты на труд рабочих | | | 836 052 | 167 210 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 409 285 | 81 857 |
| 10.1.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 38,85 | 4 304 | 167 210 |
| 10.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 886 097 | 377 220 |
| 10.2.1 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,06 | 20 794 | 1 248 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.2.2 | 215-201-0103 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,016 | 98 569 | 1 577 |
| 10.2.3 | 235-102-0101 | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | $м^2$ | 3 | 435 | 1 305 |
| 10.2.4 | 241-701-0201 | Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм | м | 198 | 1 852 | 366 696 |
| 10.2.5 | 261-301-0235 | Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100 | 10 шт. | 6,4 | 999 | 6 394 |
| **11** | **6401-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **80** | **1 010** | **80 800** |
| | | из них: | | | | |
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 569 | 45 520 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 277 | 22 160 |
| 11.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8,64 | 5 266 | 45 498 |
| 11.2 | | машины и механизмы | | | 367 | 29 360 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 96 | 7 680 |
| 11.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 2,592 | 8 662 | 22 452 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,592* | *2 146* | *5 562* |
| 11.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 2,592 | 25 | 65 |
| 11.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,33696 | 12 389 | 4 175 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,33696* | *3 663* | *1 234* |
| 11.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,33696 | 7 945 | 2 677 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,33696* | *2 564* | *864* |
| 11.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 74 | 5 920 |
| 11.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,032 | 853 | 27 |
| 11.3.2 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0,00064 | 4 216 669 | 2 699 |
| 11.3.3 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,00768 | 2 313 | 18 |
| 11.3.4 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,0004 | 7 763 690 | 3 105 |
| 11.3.5 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,006656 | 501 | 3 |
| 11.3.6 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,048 | 1 293 | 62 |
| 11.3.7 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00328 | 1 438 | 5 |
| **12** | **6401-0201-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг** | **м** | **80** | **1 450** | **116 000** |
| | | из них: | | | | |
| 12.1 | | затраты на труд рабочих | | | 853 | 68 240 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 415 | 33 200 |
| 12.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 12,96 | 5 266 | 68 247 |
| 12.2 | | машины и механизмы | | | 523 | 41 840 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 137 | 10 960 |
| 12.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 3,68064 | 8 662 | 31 882 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,68064* | *2 146* | *7 899* |
| 12.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 3,68064 | 25 | 92 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,48384 | 12 389 | 5 994 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,48384* | *3 663* | *1 772* |
| 12.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,48384 | 7 945 | 3 844 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,48384* | *2 564* | *1 241* |
| 12.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 74 | 5 920 |
| 12.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,032 | 853 | 27 |
| 12.3.2 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0,00064 | 4 216 669 | 2 699 |
| 12.3.3 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,00768 | 2 313 | 18 |
| 12.3.4 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,0004 | 7 763 690 | 3 105 |
| 12.3.5 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,006656 | 501 | 3 |
| 12.3.6 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,048 | 1 293 | 62 |
| 12.3.7 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00328 | 1 438 | 5 |
| **13** | **6401-0201-0804** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг** | **м** | **40** | **2 400** | **96 000** |
| | | из них: | | | | |
| 13.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 365 | 54 600 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 665 | 26 600 |
| 13.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 10,368 | 5 266 | 54 598 |
| 13.2 | | машины и механизмы | | | 961 | 38 440 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 258 | 10 320 |
| 13.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 2,77344 | 8 662 | 24 024 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,77344* | *2 146* | *5 952* |
| 13.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 2,77344 | 25 | 69 |
| 13.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,70416 | 12 389 | 8 724 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,70416* | *3 663* | *2 579* |
| 13.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,70416 | 7 945 | 5 595 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,70416* | *2 564* | *1 805* |
| 13.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 74 | 2 960 |
| 13.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,016 | 853 | 14 |
| 13.3.2 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0,00032 | 4 216 669 | 1 349 |
| 13.3.3 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,00384 | 2 313 | 9 |
| 13.3.4 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,0002 | 7 763 690 | 1 553 |
| 13.3.5 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,003328 | 501 | 2 |
| 13.3.6 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,024 | 1 293 | 31 |
| 13.3.7 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00164 | 1 438 | 2 |
| **14** | **6401-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг по стене** | **м** | **220** | **1 960** | **431 200** |
| | | из них: | | | | |
| 14.1 | | затраты на труд рабочих | | | 796 | 175 120 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 388 | 85 360 |
| 14.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 33,264 | 5 266 | 175 168 |
| 14.2 | | машины и механизмы | | | 986 | 216 920 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 293 | 64 460 |
| 14.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 9,29016 | 8 662 | 80 471 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *9,29016* | *2 146* | *19 937* |
| 14.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 9,29016 | 25 | 232 |
| 14.2.3 | 314-504-1201 | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м | маш.-ч | 12,40272 | 9 349 | 115 953 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *12,40272* | *3 064* | *38 002* |
| 14.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,99792 | 12 389 | 12 363 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,99792* | *3 663* | *3 655* |
| 14.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,99792 | 7 945 | 7 928 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,99792* | *2 564* | *2 559* |
| 14.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 178 | 39 160 |
| 14.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,22 | 853 | 188 |
| 14.3.2 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0,00352 | 4 216 669 | 14 843 |
| 14.3.3 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,0539 | 2 313 | 125 |
| 14.3.4 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,0011 | 7 763 690 | 8 540 |
| 14.3.5 | 261-404-0208 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 22,44 | 322 | 7 226 |
| 14.3.6 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,04576 | 501 | 23 |
| 14.3.7 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 6,336 | 1 293 | 8 192 |
| 14.3.8 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0022 | 1 438 | 3 |
| **15** | **249-101-0503**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м** | **м** | **100,5** | **106** | **10 653** |
| **16** | **249-101-0504**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м** | **м** | **83,5** | **158** | **13 193** |
| **17** | **249-101-0506**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,75 м** | **м** | **38,5** | **264** | **10 164** |
| **18** | **6401-0201-2202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2** | **шт.** | **20** | **71 826** | **1 436 520** |
| | | из них: | | | | |
| 18.1 | | затраты на труд рабочих | | | 28 436 | 568 720 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 13 846 | 276 920 |
| 18.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 108 | 5 266 | 568 728 |
| 18.2 | | машины и механизмы | | | 43 316 | 866 320 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14 196 | 283 920 |
| 18.2.1 | 314-504-1201 | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м | маш.-ч | 92,664 | 9 349 | 866 316 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *92,664* | *3 064* | *283 923* |
| 18.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 74 | 1 480 |
| 18.3.1 | 261-107-0913 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,0002 | 1 562 871 | 313 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.3.2 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,048 | 2 313 | 111 |
| 18.3.3 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,0408 | 501 | 20 |
| 18.3.4 | 261-601-0101 | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013 | т | 0,008 | 93 332 | 747 |
| 18.3.5 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,2 | 1 438 | 288 |
| **19** | **243-903-2066**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-4х50/120-В-М** | **шт.** | **20** | **48 206** | **964 120** |
| **20** | **6401-0302-0303**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 250 А** | **шт.** | **10** | **18 466** | **184 660** |
| | | из них: | | | | |
| 20.1 | | затраты на труд рабочих | | | 12 474 | 124 740 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6 074 | 60 740 |
| 20.1.1 | 004-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 21,6 | 5 775 | 124 740 |
| 20.2 | | машины и механизмы | | | 313 | 3 130 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 68 | 680 |
| 20.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,432 | 26 | 11 |
| 20.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,404 | 376 | 528 |
| 20.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,108 | 12 389 | 1 338 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,108* | *3 663* | *396* |
| 20.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,108 | 7 945 | 858 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,108* | *2 564* | *277* |
| 20.2.5 | 341-301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 2,484 | 158 | 392 |
| 20.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5 679 | 56 790 |
| 20.3.1 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,03 | 1 146 499 | 34 395 |
| 20.3.2 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00431 | 954 056 | 4 112 |
| 20.3.3 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,14 | 594 | 83 |
| 20.3.4 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,09 | 939 | 85 |
| 20.3.5 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,04 | 401 | 16 |
| 20.3.6 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,02 | 1 416 | 28 |
| 20.3.7 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 10 | 1 446 | 14 460 |
| 20.3.8 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,16 | 246 | 39 |
| 20.3.9 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,7 | 1 234 | 864 |
| 20.3.10 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,2 | 1 438 | 288 |
| 20.3.11 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,00047 | 859 926 | 404 |
| 20.3.12 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,42 | 4 837 | 2 032 |
| **21** | **247-204-3423**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 125А 35кА** | **шт.** | **4** | **23 634** | **94 536** |
| **22** | **247-204-3424**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 160А 35кА** | **шт.** | **6** | **23 704** | **142 224** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **23** | **1308-0201-1501**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** | **Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой** | **проход кабеля** | **10** | **3 418** | **34 180** |
| | | из них: | | | | |
| 23.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 673 | 26 730 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 301 | 13 010 |
| 23.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5,076 | 5 266 | 26 730 |
| 23.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 745 | 7 450 |
| 23.2.1 | 217-504-0104 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм | т | 0,0006 | 2 734 963 | 1 641 |
| 23.2.2 | 261-107-0872 | Уплотнительный состав | кг | 7,2 | 654 | 4 709 |
| 23.2.3 | 235-401-0501 | Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 | кг | 1,5 | 735 | 1 103 |
| | **Раздел 2.** | **Строительные работы** | | | | **31390** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 31 390 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *8 456* |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 3 | | |
| **24** | **1101-0101-0502**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*** | **Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами** | **$м^3$ грунта** | **115,83** | **178** | **20 618** |
| | | из них: | | | | |
| 24.1 | | машины и механизмы | | | 178 | 20 618 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 50 | 5 792 |
| 24.1.1 | 311-406-0301 | Экскаваторы шнекороторные на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,9501419 | 21 708 | 20 626 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.* | *чел.-ч* | *1,9002838* | *6 128* | *5 822* |
| **25** | **6101-0106-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** | **$м^3$** | **115,83** | **93** | **10 772** |
| | | из них: | | | | |
| 25.1 | | машины и механизмы | | | 93 | 10 772 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 2 664 |
| 25.1.1 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 1,0362847 | 10 427 | 10 805 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,0362847* | *2 564* | *2 657* |
| | | **ИТОГО:** | | | | **9 929 347** |

| | |
|---|---|
| Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,5% | 645 407,56 |
| **Итого с затратами на организацию и управление строительством** | **10 574 754,56** |
| Сметная прибыль 5% | 528 737,73 |
| Непредвиденные работы и затраты - 3% | 317 242,64 |
| **Итого со сметной прибылью и непредвиденными расходами** | **11 420 734,92** |

| | |
|---|---|
| Итоги по кварталам с учетом коэффициента (индекса)<br>на IV квартал 2024 г., доля - 40 %, к - 1,0000 | 4 568 293,97 |
| Итоги по кварталам с учетом коэффициента (индекса)<br>на I квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,0192 | 6 984 007,82 |
| **Итого** | **11 552 301,79** |
| Скидка - 2% | 231 046,04 |
| **Итого без НДС:** | **11 321 255,75** |
| НДС | 1 358 550,69 |
| **Итого с НДС:** | **12 679 806,44** |

**Заказчик:**
**Государственное учреждение "Отдел строительства города Актобе"**

_____ **Жантурин Б.К.**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО «Қашаған Құрылыс Бірлестігі»**

_____ **Сбоев С.Ф.**

**Технический надзор**
**ТОО "ARSHA-MS"**

_____

**Авторский надзор**
**ТОО "ASSER PARTNER"**

_____