Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

**Заказчик: Государственное учреждение "Министерство туризма и спорта Республики Казахстан"**

**Подрядчик: ТОО "Saranda Building" (Саранда Билдинг)**

Наименование стройки - "Национальный университет спорта Республики Казахстан" на базе "Многофункционального спортивного комплекса "Центр Олимпийской подготовки в городе Астане". II очередь

Наименование объекта - Жилой корпус для профессорско-преподавательского состава (А12)

# АКТ выполненных работ № 276
## за июнь месяц 2025 года

на Архитектурные решения

Составлен(а) в ценах 2022г.(редакция 2022.10.1 от 11.10.2022г)

| № п/п | № 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | по проекту | 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 |
| | | | **РАЗДЕЛ 6. Экспликация стен** | | | | | | | | | |
| | | | **Подраздел 1. +/-0,000** | | | | | | | | | |
| | | | **Г5 - Кладка из газоблока 200 мм -внутренние стены** | | | | | | | | | |
| 1 | 177 | 1108-0401-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | **Перегородки неармированные толщиной 200 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м** | **$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)** | **240** | **8882,64** | **133,97** | **2131834** | **32153** | **1654395** | **422129** | **2758280** |
| | | | НР - 93%; СП - 8% | | | **1855,36** | **35,90** | **445286** | **8616** | | **204317** | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | | | | | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | **445286** | | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | **32153** | | | |
| | | | - в том числе: Зарплата машинистов | тенге | | | | | **8616** | | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | тенге | | | | | | **1654394** | | |
| | | Накладные расходы | | тенге | | | | | | | **422129** | |
| | | Сметная прибыль | | тенге | | | | | | | **204317** | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | тенге | | | | | | | | **2758280** |
| | | | **Подраздел 2. +3.300** | | | | | | | | | |
| | | | **Г5 - Кладка из газоблока 200 мм -внутренние стены** | | | | | | | | | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 184 | 1108-0401-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | Перегородки неармированные толщиной 200 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м | $м^2$ перегородок (за вычетом проемов) | 553,5 | 8882,64 | 133,97 | 4916541 | 74153 | 3815446 | 973535 | 6361281 |
| | | | НР - 93%; СП - 8% | | | 1855,36 | 35,90 | 1026942 | 19871 | | 471206 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | **Г6 - Кладка из газоблока 250 мм -внутренние стены** | | | | | | | | | |
| 3 | 185 | 1108-0401-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | Перегородки неармированные толщиной 200 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м | $м^2$ перегородок (за вычетом проемов) | 104,84 | 8882,64 | 133,97 | 931256 | 14046 | 722694 | 184400 | 1204908 |
| | | | НР - 93%; СП - 8% | | | 1855,36 | 35,90 | 194516 | 3764 | | 89252 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | | | | | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 1221458 | | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 88199 | | | |
| | | | - в том числе: Зарплата машинистов | тенге | | | | | 23635 | | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | тенге | | | | | | 4538142 | | |
| | | Накладные расходы | | тенге | | | | | | | 1157935 | |
| | | Сметная прибыль | | тенге | | | | | | | 560458 | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | тенге | | | | | | | | 7566190 |
| | | | **Подраздел 3. +6,600** | | | | | | | | | |
| | | | **Г7 - Кладка из газоблока-наружные стены** | | | | | | | | | |
| 4 | 188 | 1108-0301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м | $м^3$ | 90,6 | 43283,28 | 779,36 | 3921465 | 70610 | 2928525 | 875397 | 5180611 |
| | | | НР - 93%; СП - 8% | | | 10180,24 | 209,24 | 922330 | 18957 | | 383749 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | **Г5 - Кладка из газоблока 200 мм -внутренние стены** | | | | | | | | | |
| 5 | 191 | 1108-0401-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | Перегородки неармированные толщиной 200 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м | $м^2$ перегородок (за вычетом проемов) | 364,35 | 8882,64 | 133,97 | 3236390 | 48812 | 2511578 | 640844 | 4187413 |
| | | | НР - 93%; СП - 8% | | | 1855,36 | 35,90 | 676000 | 13080 | | 310178 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | **Г6 - Кладка из газоблока 250 мм -внутренние стены** | | | | | | | | | |
| 6 | 192 | 1108-0401-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | Перегородки неармированные толщиной 200 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м | $м^2$ перегородок (за вычетом проемов) | 100 | 8882,64 | 133,97 | 888264 | 13397 | 689331 | 175887 | 1149283 |
| | | | НР - 93%; СП - 8% | | | 1855,36 | 35,90 | 185536 | 3590 | | 85132 | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3 | | | | | | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 1783866 | | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 132819 | | | |
| | | | - в том числе: Зарплата машинистов | тенге | | | | | 35627 | | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | тенге | | | | | | 6129433 | | |
| | | Накладные расходы | | тенге | | | | | | | 1692128 | |
| | | Сметная прибыль | | тенге | | | | | | | 779059 | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3 | | тенге | | | | | | | | 10517306 |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | **тенге** | | | | 16025750 | 253171 | 12321969 | 3272192 | 20841776 |
| | | | | | | | | 3450610 | 67878 | -- | 1543834 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 16025750 | | | | |
| | | Материалы | | тенге | | | | 12321969 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 3518488 | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | 3272192 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | 1543834 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 20841776 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1833 |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 3518488 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | тенге | | | | 20841776 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1833 |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 3518488 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 7. Отделка помещений** | | | | | | | | | |
| | | | **Подраздел 2. СТЕНЫ отм: +0,000** | | | | | | | | | |
| | | | **Гипсовая штукатурка. Водоэмульс.краска в 2слоя** | | | | | | | | | |
| **7** | **208** | **1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25** | **Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм** | **$м^2$ оштукатуриваемой поверхности** | **1782,1** | **1943,65** | **25,18** | **3463779** | **44873** | **1393139** | **1634792** | **5506458** |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | **1136,73** | **9,95** | **2025767** | **17732** | | **407887** | |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | | | | | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 2025767 | | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 44873 | | | |
| | | | - в том числе: Зарплата машинистов | тенге | | | | | 17732 | | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | тенге | | | | | | 1393139 | | |
| | | Накладные расходы | | тенге | | | | | | | 1634792 | |
| | | Сметная прибыль | | тенге | | | | | | | 407887 | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | тенге | | | | | | | | 5506458 |
| | | | **Подраздел 4. СТЕНЫ отм: +3,3** | | | | | | | | | |
| | | | **Гипсовая штукатурка. Водоэмульс.краска в 2слоя** | | | | | | | | | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 218 | 1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25 | **Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм** | **$м^2$ оштукатуриваемой поверхности** | **3805** | **1943,65** | **25,18** | **7395588** | **95810** | **2974520** | **3490479** | **11756955** |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | **1136,73** | **9,95** | **4325258** | **37860** | | **870888** | |
| | | | **Цемент.песч.Штукатурка, Керамическая плитка** | | | | | | | | | |
| 9 | 220 | 1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое** | **$м^2$ оштукатуриваемой поверхности** | **522** | **1843,55** | **115,18** | **962333** | **60124** | **200516** | **603202** | **1690779** |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | **1344,24** | **100,21** | **701693** | **52310** | | **125243** | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4 | | | | | | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | **5026951** | | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | **155934** | | | |
| | | | - в том числе: Зарплата машинистов | тенге | | | | | **90170** | | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | тенге | | | | | | **3175037** | | |
| | | Накладные расходы | | тенге | | | | | | | **4093681** | |
| | | Сметная прибыль | | тенге | | | | | | | **996131** | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4 | | тенге | | | | | | | | **13447733** |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7** | **тенге** | | | | **11821700** | **200807** | **4568175** | **5728473** | **18954192** |
| | | | | | | | | **7052718** | **107902** | -- | **1404018** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | **11821700** | | | | |
| | | Материалы | | тенге | | | | **4568176** | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | | **7160620** | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | **5728473** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | **1404018** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | **18954191** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **3729** |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | **7160620** | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | тенге | | | | **18954191** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **3729** |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | **7160620** | | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | **39795967** |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | **10503328** | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | **453978** | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | **175780** | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | **16890145** | | |
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | **9000665** | |
| | | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | **2947852** | |
| | | | **Итого по АКТУ:** | | | | | | | | | **39 795 967** |
| | | | в том числе стоимость оборудования, инвентаря | | | | | | | | | **0** |
| | | | **Итого стоимость без оборудование, инвентаря:** | | | | | | | | | **39 795 967** |
| | | | Временные здания и сооружения 1,5.0,8% | 1,20% | | | | | | | | **477 552** |
| | | | **Итого с временными зданиями и сооружениями:** | | | | | | | | | **40 273 519** |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3% | 1,30% | | | | | | | | 523 556 |
| | | | **Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:** | | | | | | | | | 40 797 074 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты-2% | 2% | | | | | | | | 815 941 |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием** | | | | | | | | | 41 613 016 |
| | | | **Итого по акту в текущих ценах на 2023 год, К=1,079** | 1,079 | | | | | | | | 44 900 444 |
| | | | НДС на 2023 год, - 12 % | 12% | | | | | | | | 5 388 053 |
| | | | **Всего по акту в текущих ценах на 2023 год с НДС** | | | | | | | | | 50 288 497 |

**Подрядчик:**_____ **Дюсенов К.Т.**
М.П

**Заказчик:**_____ **Сергазин Р.А.**
М.П.

**Авторский надзор:**_____**Шабани Ремзи**
М.П

**Технический надзор: Канафин А.К.**
М.П.
Объемы работ проверил и соответствует факту_____

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

**Заказчик: Государственное учреждение "Министерство туризма и спорта Республики Казахстан"**

**Подрядчик: ТОО "Saranda Building" (Саранда Билдинг)**

Наименование стройки - "Национальный университет спорта Республики Казахстан" на базе "Многофункционального спортивного комплекса "Центр Олимпийской подготовки в городе Астане". II очередь

Наименование объекта - Жилой корпус для профессорско- преподавательского состава (А12)

# АКТ выполненных работ № 277
## за июнь месяц 2025 года

на Силовое электрооборудование

Составлен(а) в ценах 2022г.(редакция 2022.10.1 от 11.10.2022г)

| № п/п | № 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | по проекту | 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 |
| | | | **РАЗДЕЛ 1.Щитовое электрооборудование** | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | **Перечень поз.8798** | **Щит распределительный комплектно ЩР.UPS Gric International Zagreb** | **шт** | **1** | **6733477,50** | **--** | **6733478** | **--** | | **--** | **6733478** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **6733478** | **--** | |
| 2 | 7 | **Перечень поз.8801** | **Установка компенсации реактивной мощности, 75кВар, 0,4 кВ, IP31 УКРМ1** | **шт** | **1** | **3478218,40** | **--** | **3478218** | **--** | | **--** | **3478218** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **3478218** | **--** | |
| 3 | 8 | **Перечень поз.8802** | **Установка компенсации реактивной мощности, 50кВар, 0,4 кВ, IP31 УКРМ2** | **шт** | **1** | **2541777,30** | **--** | **2541777** | **--** | | **--** | **2541777** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **2541777** | **--** | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **тенге** | | | | **12753473** | **--** | **--** | **--** | **12753473** |
| | | | | | | | | **--** | **--** | **12753473** | **--** | |
| | | Стоимость оборудования | | тенге | | | | **12753473** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | тенге | | | | **12753473** | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | **12753473** | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | **12753473** |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | тенге | | | | | | **12753473** | | |
| | | | **Итого по АКТУ:** | | | | | | | | | **12 753 473** |
| | | | в том числе стоимость оборудования, инвентаря | | | | | | | | | **12 753 473** |
| | | | **Итого стоимость без оборудование, инвентаря:** | | | | | | | | | **0** |
| | | | Временные здания и сооружения 1,5.0,8% | 1,20% | | | | | | | | **0** |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Итого с временными зданиями и сооружениями:** | | | | | | | | | **0** |
| | | | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3% | 1,30% | | | | | | | | **0** |
| | | | **Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:** | | | | | | | | | **0** |
| | | | Непредвиденные работы и затраты-2% | 2% | | | | | | | | **0** |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием** | | | | | | | | | **12 753 473** |
| | | | **Итого по акту в текущих ценах на 2023 год, К=1,079** | 1,079 | | | | | | | | **13 760 997** |
| | | | НДС на 2023 год, - 12 % | 12% | | | | | | | | **1 651 320** |
| | | | **Всего по акту в текущих ценах на 2023 год с НДС** | | | | | | | | | **15 412 317** |

**Подрядчик:**_____ **Дюсенов К.Т.**
М.П

**Заказчик:**_____ **Сергазин Р.А.**
М.П.

**Авторский надзор:**_____**Шабани Ремзи**
М.П

**Технический надзор: Канафин А.К.**
М.П.
Объемы работ проверил и соответствует факту_____

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

**Заказчик: Государственное учреждение "Министерство туризма и спорта Республики Казахстан"**

**Подрядчик: ТОО "Saranda Building" (Саранда Билдинг)**

Наименование стройки - "Национальный университет спорта Республики Казахстан" на базе "Многофункционального спортивного комплекса "Центр Олимпийской подготовки в городе Астане". II очередь

Наименование объекта - Распределительный пункт комплектный. РПК-2Т-2х2500/20-0,4 кВ

# АКТ выполненных работ № 278
## за июнь месяц 2025 года

на Распределительный пункт комплектный. РПК-2Т-2х2500/20-0,4 кВ

Составлен(а) в ценах 2022г.(редакция 2022.10.1 от 11.10.2022г)

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество по проекту | 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 2. Освещение** | | | | | | | | | |
| 1 | 7 | 1308-0304-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу** | шт. | 1 | 35901,12 | 3795,81 | 35901 | 3796 | 24895 | 6405 | 45691 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 7210,35 | 1685,68 | 7210 | 1686 | | 3385 | |
| 2 | 8 | перечень п.9598 | **Шкаф собственных нужд ШСН** | шт | 1 | 71858,00 | -- | 71858 | -- | | -- | 71858 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 71858 | -- | |
| 3 | 11 | 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 | **Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка** | шт. | 8 | 497,79 | 0,53 | 3982 | 4 | 353 | 2612 | 7121 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 453,15 | 0,26 | 3625 | 2 | | 528 | |
| 4 | 12 | 247-212-0101 РСНБ РК 2022 | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | шт. | 8 | 390,00 | -- | 3120 | -- | 3120 | -- | 3370 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 250 | |
| 5 | 13 | 1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами** | м | 300 | 623,65 | 3,45 | 187095 | 1035 | 13719 | 124203 | 336201 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 574,47 | 0,55 | 172341 | 165 | | 24903 | |
| 6 | 14 | 243-105-0501 РСНБ РК 2022 | **Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66** | км | 0,2 | 371741,00 | -- | 74348 | -- | 74348 | -- | 80296 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5948 | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 15 | 243-105-0503 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,1 | 558269,00 | -- | 55827 | -- | 55827 | -- | 60293 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4466 | |
| 8 | 16 | 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 | Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка | шт. | 8 | 497,79 | 0,53 | 3982 | 4 | 353 | 2612 | 7121 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 453,15 | 0,26 | 3625 | 2 | | 528 | |
| 9 | 17 | 247-214-0101 РСНБ РК 2022 | Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 8 | 359,00 | -- | 2872 | -- | 2872 | -- | 3102 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 230 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | 438985 | 4839 | 175487 | 135832 | 615053 |
| | | Стоимость оборудования | | тенге | | | | 186801 | 1855 | 71858 | 40238 | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | тенге | | | | 71858 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 71858 | | | | |
| | | Материалы | | тенге | | | | 35901 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | 24895 | | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | | 8896 | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | 6405 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 3385 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 45691 | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 4 |
| | | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | 8896 | | | |
| | | Материалы | | тенге | | | | 331226 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | 14425 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | | 179760 | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | 136167 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | 129427 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 36853 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 497506 | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 92 |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | | 179760 | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 615055 | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 96 |
| | | | | | | | | | 188656 | | | |
| **РАЗДЕЛ 6. Шины на трансформатор №1,2** | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 26 | 1308-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 42 | 1144,76 | 630,07 | 48080 | 26463 | 6066 | 19846 | 73360 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 370,25 | 286,04 | 15551 | 12014 | | 5434 | |
| 11 | 28 | 1308-0103-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования | м | 98 | 1226,89 | 169,44 | 120235 | 16605 | 3847 | 82006 | 218421 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1018,19 | 144,03 | 99783 | 14115 | | 16180 | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | **тенге** | | | | **168315** | **43068** | **9913** | **101852** | **291781** |
| | | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | **115334** | **26129** | -- | **21614** | |
| | | Материалы | | тенге | | | | **168315** | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | **9913** | | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | | **141463** | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | **101852** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | **21614** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **291781** | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | **66** |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | тенге | | | | | **141463** | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **291781** | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | **66** |
| | | | | | | | | | **141463** | | | |
| **РАЗДЕЛ 7. Шины СШ РУ-20кВ, РУ-0,4кВ** | | | | | | | | | | | | |
| **12** | **30** | **1308-0103-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26** | **Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования** | **м** | **136** | **1226,89** | **169,44** | **166857** | **23044** | **5339** | **113805** | **303115** |
| | | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | **1018,19** | **144,03** | **138474** | **19588** | | **22454** | |
| **13** | **31** | **247-215-0219 РСНБ РК 2022** | **Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм** | **шт.** | **6** | **42724,00** | -- | **256344** | -- | **256344** | -- | **276852** |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | **20508** | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7** | **тенге** | | | | **423201** | **23044** | **261683** | **113805** | **579967** |
| | | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | **138474** | **19588** | -- | **42962** | |
| | | Материалы | | тенге | | | | **166857** | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | **5339** | | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | | **158062** | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | **113805** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | **22454** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **303116** | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | **74** |
| | | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | **158062** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | **256344** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | **256344** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | **20508** | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | тенге | | | | **276852** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **579968** | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | **74** |
| | | | | | | | | | **158062** | | | |
| **РАЗДЕЛ 8. Шкаф АСКУЭ** | | | | | | | | | | | | |
| **14** | **33** | **1308-0304-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26** | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу** | **шт.** | **1** | **35901,12** | **3795,81** | **35901** | **3796** | **24895** | **6405** | **45691** |
| | | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | **7210,35** | **1685,68** | **7210** | **1686** | | **3385** | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 34 | 247-305-0143 РСНБ РК 2022 | **Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 33-1Н-РЕ-08 с УСПД-концентратором, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, термостатом, нагревателем, трехфазным контактором и дополнительным контактом для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки** | шт. | 1 | 554875,00 | -- | 554875 | -- | 554875 | -- | 599265 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 44390 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8** | тенге | | | | 590776 | 3796 | 579770 | 6405 | 644956 |
| | | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 7210 | 1686 | -- | 47775 | |
| | | Материалы | | тенге | | | | 35901 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | 24895 | | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | | 8896 | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | 6405 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 3385 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 45691 | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 4 |
| | | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | 8896 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 554875 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | 554875 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 44390 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | тенге | | | | 599265 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 644956 | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 4 |
| | | | | | | | | | 8896 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 9. Шкаф охранной сигнализации** | | | | | | | | | |
| 16 | 35 | 1310-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | **Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования** | шт. | 1 | 56724,93 | 2,09 | 56725 | 2 | 416 | 34347 | 98358 |
| | | | *НР - 61% СП - 8%* | | | 56307,22 | -- | 56307 | -- | | 7286 | |
| 17 | 36 | 248-303-0230 СпрСЦ 10.2022 | **Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Вектор-8М /прим. Прибор приемно-контрольный охранный с функцией интеллектуального оповещения Мираж-GSM-M8-04 в комплекте: Электронный ключ DS1990A, Считыватель Touch Memory, Антенна "Мираж-AMG", ПО "Мираж Конфигуратор-Про", Сетевая контрольная панель "Мираж-СКП-12-01"/** | шт. | 1 | 46084,00 | -- | 46084 | -- | 46084 | -- | 49771 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3687 | |
| 18 | 37 | 1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | **Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования** | шт. | 2 | 4987,39 | -- | 9975 | -- | 719 | 6665 | 17971 |
| | | | *НР - 72% СП - 8%* | | | 4628,14 | -- | 9256 | -- | | 1331 | |
| 19 | 38 | 248-306-0302 РСНБ РК 2022 | **Блок питания Скат 1200 А /прим. Аккумуляторная батарея 7,0 А/ч/** | шт. | 2 | 6113,00 | -- | 12226 | -- | 12226 | -- | 13204 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 978 | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 39 | 1310-0701-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования | шт. | 19 | 2464,06 | -- | 46817 | -- | 2850 | 26820 | 79528 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 2314,07 | -- | 43967 | -- | | 5891 | |
| 21 | 40 | 248-301-0503 РСНБ РК 2022 | Извещатель охранный оптико-электронный пассивный (инфракрасный) модели PATROL-701 | шт. | 8 | 3700,00 | -- | 29600 | -- | 29600 | -- | 31968 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2368 | |
| 22 | 41 | 248-301-0102 РСНБ РК 2022 | Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П | шт. | 11 | 874,00 | -- | 9614 | -- | 9614 | -- | 10383 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 769 | |
| 23 | 42 | 1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | шт | 12 | 4696,03 | 2,09 | 56352 | 25 | 789 | 33878 | 97449 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 4628,14 | -- | 55538 | -- | | 7218 | |
| 24 | 43 | 248-302-0203 РСНБ РК 2022 | Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45 /прим. ИП 212-3СУ/ | шт. | 12 | 2482,00 | -- | 29784 | -- | 29784 | -- | 32167 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2383 | |
| 25 | 44 | 1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 1309,09 | 6,50 | 1309 | 6 | 9 | 791 | 2268 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 1294,45 | 2,31 | 1294 | 2 | | 168 | |
| 26 | 45 | 248-304-0213 РСНБ РК 2022 | Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП | шт. | 1 | 2265,00 | -- | 2265 | -- | 2265 | -- | 2446 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 181 | |
| 27 | 46 | 1310-0701-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования | шт. | 11 | 2464,06 | -- | 27105 | -- | 1650 | 15527 | 46043 |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 2314,07 | -- | 25455 | -- | | 3411 | |
| 28 | 47 | 248-301-0908 СпрСЦ 10.2022 | Извещатель охранный СКИФ-ИК 360 | шт. | 11 | 9381,00 | -- | 103191 | -- | 103191 | -- | 111446 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8255 | |
| 29 | 48 | 248-306-0101 РСНБ РК 2022 | Разветвительная коробка типа УК-2П | шт. | 12 | 203,00 | -- | 2436 | -- | 2436 | -- | 2631 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 195 | |
| 30 | 49 | 247-214-0101 РСНБ РК 2022 | Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 1 | 359,00 | -- | 359 | -- | 359 | -- | 388 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 29 | |
| 31 | 50 | 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка | шт. | 1 | 7040,52 | 2067,51 | 7041 | 2067 | 167 | 4111 | 12044 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 4806,90 | 902,42 | 4807 | 902 | | 892 | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 51 | 247-201-0824 РСНБ РК 2022 | Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 У2 IP54 | шт. | 1 | 16995,00 | -- | 16995 | -- | 16995 | -- | 18355 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1360 | |
| 33 | 52 | 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах | м | 220 | 158,04 | 1,53 | 34769 | 337 | 2772 | 22810 | 62185 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 143,91 | 0,09 | 31660 | 20 | | 4607 | |
| 34 | 53 | 243-303-0404 РСНБ РК 2022 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 8х0,4 /прим. КРПВМ 8х0,4/ | км | 0,19 | 119347,00 | -- | 22676 | -- | 22676 | -- | 24490 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1814 | |
| 35 | 54 | 243-105-0501 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 | км | 0,015 | 371741,00 | -- | 5576 | -- | 5576 | -- | 6022 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 446 | |
| 36 | 55 | 243-802-0102 РСНБ РК 2022 | Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2 | км | 0,01 | 128533,00 | -- | 1285 | -- | 1285 | -- | 1388 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 103 | |
| 37 | 56 | 243-102-1404 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой гибкий с изоляцией и оболочкой из термоэластопласта, с числом жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГТП 3х2,5 /прим. КИПЭВ 3х2х0,6/ | км | 0,005 | 735265,00 | -- | 3676 | -- | 3676 | -- | 3970 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 294 | |
| 38 | 57 | 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | м | 190 | 567,25 | 4,14 | 107778 | 787 | 2696 | 75113 | 197523 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 548,92 | 0,15 | 104295 | 29 | | 14632 | |
| 39 | 58 | 241-207-0301 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 190 | 26,00 | -- | 4940 | -- | 4940 | -- | 5335 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 395 | |
| 40 | 59 | 1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 30229,67 | 3387,41 | 30230 | 3387 | 1955 | 15803 | 49715 |
| | | | НР - 61%; СП - 8% | | | 24887,97 | 1018,19 | 24888 | 1018 | | 3683 | |
| 41 | 60 | 248-306-0304 РСНБ РК 2022 | Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР | шт. | 1 | 18538,00 | -- | 18538 | -- | 18538 | -- | 20021 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1483 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | тенге | | | | 687346 | 6611 | 323268 | 235865 | 997069 |
| | | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 357467 | 1971 | -- | 73859 | |
| | | Материалы | | тенге | | | | 235554 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | 8553 | | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | | 223434 | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | 137942 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 29880 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 403376 | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 101 |
| | | | | | | | | | 223434 | | | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 451792 | | | | |
| | | Материалы | | тенге | | | | 5468 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 136004 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 309245 | | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | 97923 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | 43979 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 593694 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 70 |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 136004 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | тенге | | | | 997070 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 171 |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 359438 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 10. Шкаф Телемеханики (ТМ)** | | | | | | | | | |
| 42 | 61 | 1308-0304-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу | шт. | 1 | 44664,88 | 5179,34 | 44665 | 5180 | 29871 | 8581 | 57505 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 9613,80 | 2303,77 | 9614 | 2304 | | 4260 | |
| 43 | 62 | 515-301-1201 РСНБ РК 2022 | Шкафы управления силовые тип ШРС /прим. Шкаф телемеханики+Цифровой многофункциональный преобразователь PD-194-PQ/ | шт. | 1 | 1070608,00 | -- | 1070608 | -- | | -- | 1070608 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 1070608 | -- | |
| 44 | 63 | 1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами | м | 212 | 623,65 | 3,45 | 132214 | 732 | 9694 | 87770 | 237582 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 574,47 | 0,55 | 121788 | 117 | | 17598 | |
| 45 | 64 | 243-106-0501 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 /прим. КВВГнг 3х1,5/ | км | 0,09 | 372858,00 | -- | 33557 | -- | 33557 | -- | 36242 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2685 | |
| 46 | 65 | 243-304-0201 РСНБ РК 2022 | Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный | км | 0,08 | 452002,00 | -- | 36160 | -- | 36160 | -- | 39053 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2893 | |
| 47 | 66 | 243-142-0305 РСНБ РК 2022 | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1,5 мм2 | км | 0,007 | 102221,00 | -- | 716 | -- | 716 | -- | 773 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 57 | |
| 48 | 67 | 243-142-0309 РСНБ РК 2022 | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2 | км | 0,035 | 276752,00 | -- | 9686 | -- | 9686 | -- | 10461 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 775 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10** | тенге | | | | 1327606 | 5912 | 119684 | 96351 | 1452224 |
| | | Стоимость оборудования | | тенге | | | | 131402 | 2421 | 1070608 | 28268 | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | тенге | | | | 1070608 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 44665 | | | | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материалы | | тенге | | | | 29872 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 11918 | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | 8581 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | 4260 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 57506 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 5 |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 11918 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 212333 | | | | |
| | | Материалы | | тенге | | | | 9695 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 121905 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 80119 | | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | 87770 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | 24008 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 324111 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 62 |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 121905 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | тенге | | | | 1452225 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 67 |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 133823 | | | |
| **РАЗДЕЛ 11. Шкаф волоконно-оптический передачи данных (ВОСПД)** | | | | | | | | | | | | |
| **49** | **68** | **1308-0304-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26** | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене** | **шт.** | **1** | **41470,76** | **4263,03** | **41471** | **4263** | **29998** | **6527** | **51837** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **7210,35** | **1854,25** | **7210** | **1854** | | **3840** | |
| **50** | **69** | **515-301-1201 РСНБ РК 2022** | **Шкафы управления силовые тип ШРС /прим. Шкаф 19" ШхВхГ-600х367х450 комплект из:Оптический кросс (полка) Модуль_1, портов SC/UPC в модуле_8; Кабельный органайзер горизонтальный, металлический, с кольцами; Блок розеток розетки горизонтально, кол-во_6, выключатель с подсветкой; Блок бесперебойного питания Uвх=220 В, Uвых=220 В, S_650 ВА; Оптический коммутационный шнур (патч-корд) Дуплекс, SC/UPC; Медиаконвертор WDM; порт ЛВС: 10/100/1000 Мбит/с; длина волны: Тх-1310 нм, Rx-1550 нм; Сетевой коммутатор Порт ЛВС: 10/100/1000 Мбит/с; Оптический кросс (полка) Модуль_3, портов SC/UPC в модуле_8; Кабельный органайзер горизонтальный, металлический, с кольцами; Блок розеток Расположение розеток горизонтально, кол-во_6, выключатель с подсветкой; Оптический коммутационный шнур (патч-корд) Дуплекс, SC/UPC; Медиаконвертор WDM; порт ЛВС: 10/100/1000 Мбит/с; длина волны: Тх-1550 нм, Rx-1310 нм** | **шт.** | **1** | **1070608,00** | **--** | **1070608** | **--** | | **--** | **1070608** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **1070608** | **--** | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11** | **тенге** | | | | **1112079** | **4263** | **29998** | **6527** | **1122445** |
| | | | | | | | | **7210** | **1854** | **1070608** | **3840** | |
| | | Стоимость оборудования | | тенге | | | | **1070608** | | | | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | тенге | | | | 1070608 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 41471 | | | | |
| | | Материалы | | тенге | | | | 29997 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 9064 | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | 6527 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | 3840 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 51838 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4 |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 9064 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | тенге | | | | 1122446 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4 |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 9064 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 13. ДГУ** | | | | | | | | | |
| 51 | 72 | 1308-0301-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | **Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 10 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите** | шт. | 1 | 347757,06 | 154636,39 | 347757 | 154637 | 46510 | 159903 | 548273 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 146610,45 | 75476,78 | 146610 | 75477 | | 40613 | |
| 52 | 74 | 1308-0304-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу** | шт. | 2 | 44664,88 | 5179,34 | 89330 | 10359 | 59743 | 17161 | 115011 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 9613,80 | 2303,77 | 19228 | 4608 | | 8519 | |
| 53 | 77 | 1308-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы** | м кабеля | 16 | 988,97 | 451,44 | 15824 | 7223 | 826 | 7691 | 25396 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 485,95 | 181,67 | 7775 | 2907 | | 1881 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13** | тенге | | | | 452911 | 172219 | 107079 | 184755 | 688680 |
| | | Стоимость монтажных работ | | | | | | 173613 | 82992 | -- | 51013 | |
| | | Материалы | | тенге | | | | 452911 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | 107078 | | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | | 256605 | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | 184755 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 51013 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 688679 | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 111 |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13 | тенге | | | | 688679 | 256605 | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 111 |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | тенге | | | | | 256605 | | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | 6392180 |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 1117511 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 263752 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | 138496 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | 1606880 | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | тенге | | | | | | 2213074 | | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | 881392 | |
| | | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | 309569 | |
| | | | **Итого по АКТУ:** | | | | | | | | | **6 392 180** |
| | | | в том числе стоимость оборудования, инвентаря | | | | | | | | | **2 213 074** |
| | | | **Итого стоимость без оборудование, инвентаря:** | | | | | | | | | **4 179 106** |
| | | | Временные здания и сооружения 1,5.0,8% | 1,20% | | | | | | | | **50 149** |
| | | | **Итого с временными зданиями и сооружениями:** | | | | | | | | | **4 229 255** |
| | | | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3% | 1,30% | | | | | | | | **54 980** |
| | | | **Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:** | | | | | | | | | **4 284 236** |
| | | | Непредвиденные работы и затраты-2% | 2% | | | | | | | | **85 685** |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием** | | | | | | | | | **6 582 994** |
| | | | **Итого по акту в текущих ценах на 2023 год, К=1,079** | 1,079 | | | | | | | | **7 103 051** |
| | | | НДС на 2023 год, - 12 % | 12% | | | | | | | | **852 366** |
| | | | **Всего по акту в текущих ценах на 2023 год с НДС** | | | | | | | | | **7 955 417** |

**Подрядчик:**_____ **Дюсенов К.Т.**
М.П

**Заказчик:**_____ **Сергазин Р.А.**
М.П

**Авторский надзор:**_____ **Шабани Ремзи**
М.П

**Технический надзор: Канафин А.К.**
М.П.
Объемы работ проверил и соответствует факту_____