проверено

**Заказчик: ГУ "Комитет национальной безопасности Республики Казахстан"** Форма 2В

**Подрядчик: ТОО "МТУ КВАРЦ"**

Договор №368 от 12.06.2018г.

Объект: Строительство локальной сети на объекте КНБ,расположенного по адресу : г.Астана,ул.Шолохова 15а

# А К Т

## приемки выполненных работ

за СЕНТЯБРЬ 2018 года

Составлена в ценах на 01.10.2017г.

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость, тенге | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | на.единицу измерения | по проекту |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Телекоммуникационные шкафы и наполнение** | | | | | |
| 1 | 13-100301-0101 РСНБ РК 2015 | Монтаж телекоммуникационного шкафа | шт. | 1,0000 | | 10089,00 | 10089,87 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 7908,61 | 7908,61 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1362,29 | 1362,29 |
| | | Итого материалов: | | | | 1201,34 | 1201,34 |
| 2 | НАКЛАДНАЯ №300 от 07.08.2018 | Шкаф с высокой степенью ВЧ-экранирования ЭМС RAL7035 800x2000x800 в комплекте | шт. | 1,0000 | | 944768,11 | 944768,11 |
| 3 | 13-100902-1212 РСНБ РК 2015 | Монтаж патч-панелей | шт. | 2,0000 | | 252,00 | 504,00 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 224,77 | 449,54 |
| | | Итого материалов: | | | | 27,15 | 54,29 |
| 4 | СФ№264 ОТ 27.07.18г. | Коммутационная панель FTP кат.5е на 24 порта | шт. | 2,0000 | | 22305,83 | 44611,66 |
| 5 | 13-080201-1207 РСНБ РК 2015 | Полка кабельная(кабельный организатор). Установка | шт. | 2,0000 | | 30,25 | 60,50 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 23,98 | 47,96 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 6,79 | 13,58 |
| | | Итого материалов: | | | | 2,32 | 4,64 |
| 6 | | Кабельный организатор CM-1U-PL | шт. | 2,0000 | | 2527,00 | 5054,00 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | 1005088,19 |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость оборудования - | | | Тенге | | | | 994433,77 |
| Накладные расходы - | | | Тенге | | | | 42163,99 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 82927,82 |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | Тенге | | | | 1119525,59 |
| | | Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | | 10654,41 |
| | | Материалы - | Тенге | | | | 1260,28 |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 8406,12 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 4020,75 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 1174,01 |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | | 15849,17 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 8,86 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 8406,12 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 1135374,76 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 8,86 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 8406,12 |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Активное оборудование** | | | | | |
| **7** | **13-100408-0501 РСНБ РК 2015** | **Блок коммутации телевизионных камерных кабелей на количество разъемов 3. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2,0000** | | **22115,50** | **44230,47** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **18288,96** | **36577,92** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **3826,27** | **7652,55** |
| **8** | | **Cisco Calalyst 3650 48 Port Data 2x10G Uplink IP Base** | **шт.** | **2,0000** | | **2706073,00** | **5412146,00** |
| **9** | | **CON-SNT-WSC368TD** | **шт.** | **2,0000** | | **192106,00** | **384212,00** |
| **10** | **13-100202-0206 РСНБ РК 2015** | **Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2,0000** | | **14069,50** | **28139,00** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **11475,97** | **22951,93** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1602,67** | **3205,35** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1458,21** | **2916,43** |
| **11** | | **Блок питания PWR-C2-250WAC/2** | **шт.** | **2,0000** | | **155197,00** | **310394,00** |
| **12** | | **Console Cable 6ft with USB Type A and mini-B** | **шт.** | **2,0000** | | **8465,00** | **16930,00** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 6196051,48 |
| | | В том числе: | | | | | |
| | | Стоимость оборудования - | Тенге | | | | 6123682,00 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 259644,12 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 510666,09 |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | Тенге | | | | 6893992,21 |
| | | Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | | 72369,48 |
| | | Материалы - | Тенге | | | | 10568,98 |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 59529,85 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 28262,36 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 8050,55 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | 108682,39 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 50,88 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 59529,85 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 7002674,59 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 50,88 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 59529,85 |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля** | | | | | |
| 13 | 13-080206-0103 РСНБ РК 2015 | Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования | м | 132,0000 | | 249,51 | 32935,00 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 213,61 | 28196,51 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 2,61 | 344,03 |
| | | Итого материалов: | | | | 33,39 | 4407,49 |
| 14 | | Короб с крышкой 80х40 мм | м | 132,0000 | | 1213,00 | 160116,00 |
| 15 | | Накладка на стык крышки 80 мм | шт. | 66,0000 | | 259,00 | 17094,00 |
| 16 | | Накладка на стык профиля 40 мм | шт. | 66,0000 | | 126,00 | 8316,00 |
| 17 | | Саморезы с дюбелем 3,5х50 мм | шт. | 528,0000 | | 35,00 | 18480,00 |
| 18 | | Внутренний угол для канала 80х40 мм | шт. | 18,0000 | | 710,00 | 12780,00 |
| 19 | | Угол плоский для канала 80х40 мм | шт. | 6,0000 | | 1072,00 | 6432,00 |
| 20 | | Заглушка для канала 80х40 мм | шт. | 14,0000 | | 441,00 | 6174,00 |
| 21 | | Коробка накладная цвет белый,2 модуля глубина 40мм | шт. | 34,0000 | | 662,26 | 22516,98 |
| 22 | | Суппорт 2 модуля | шт. | 34,0000 | | 213,21 | 7249,06 |
| 23 | | Рамка 2 модуля | шт. | 34,0000 | | 321,70 | 10937,74 |
| 24 | | Заглушка 1 модуль | шт. | 34,0000 | | 517,92 | 17609,43 |
| 25 | | Модуль RJ45 FTP кат.5e,ECS | шт. | 34,0000 | | 1033,53 | 35139,96 |
| 26 | | Адаптер Мозаик 1-х портовый | шт. | 34,0000 | | 336,92 | 11455,43 |
| 27 | 13-080206-2002 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола | м | 6,0000 | | 250,00 | 1500,00 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 169,49 | 1016,95 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 8,79 | 52,72 |
| | | Итого материалов: | | | | 75,11 | 450,68 |
| 28 | | Трубы гладкие жесткие из ПВХ д.32мм | м | 6,0000 | | 111,25 | 668,00 |
| 29 | 13-080201-0901 РСНБ РК 2015 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 1018,0000 | | 226,68 | 230757,86 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 144,14 | 146731,42 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 97,00 | 98742,11 |
| | | Итого материалов: | | | | 23,47 | 23888,89 |
| 30 | | Кабель F/UTP,категория 5e LSZH | м | 1119,8000 | | 248,00 | 277710,40 |
| 31 | 13-100408-0507 РСНБ РК 2015 | Розетка телекоммуникационная. Монтаж оборудования | шт. | 34,0000 | | 951,97 | 32367,26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **940,78** | **31986,52** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **11,20** | **380,74** |
| **32** | | **Патч-корд STP, Cat.5e, LSZH 2м** | **шт.** | **68,0000** | | **1799,00** | **122332,00** |
| **33** | **13-100104-0101 РСНБ РК 2015** | **Желоб металлический воздушный сборный. Монтаж на настенных кронштейнах и на подвесках к потолку** | **м** | **12,0000** | | **2922,75** | **35072,99** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2241,14** | **26893,64** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **277,37** | **3328,38** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **521,08** | **6253,01** |
| **34** | | **Проволочный лоток** | **м** | **12,0000** | | **2910,21** | **34922,51** |
| **35** | | **Соединитель проволочного лотка** | **шт.** | **8,0000** | | **186,99** | **1495,96** |
| **36** | | **Кронштейн настенный** | **шт.** | **8,0000** | | **1297,17** | **10377,36** |
| **37** | **13-080201-0901 РСНБ РК 2015** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | **м кабеля** | **6,5000** | | **226,68** | **1473,40** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **144,14** | **936,89** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **97,00** | **630,48** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **23,47** | **152,53** |
| **38** | **23-060902-0314 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79** | **км** | **0,0065** | | **378448,70** | **2459,92** |
| **39** | **13-100905-0201 РСНБ РК 2015** | **Измерение сети на соответствие категории 5е. Тестирование** | **направлени е** | **5,0000** | | **120204,96** | **601024,80** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **120204,96** | **601024,80** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | **1719397,62** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | **1719397,62** |
| Материалы - | | | Тенге | | | | **35533,33** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **836786,73** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **784266,24** |
| | Накладные расходы - | | Тенге | | | | **444882,23** |
| | Сметная прибыль - | | Тенге | | | | **173142,39** |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | **2337422,24** |
| | Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | | **483,32** |
| | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | **836786,73** |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | | | **2337422,24** |
| | Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | | **483,32** |
| | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | **836786,73** |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ: | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Итого прямые затраты: | | Тенге | | | | **8920537,29** |
| | в том числе: | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | **863113,76** |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **107678,92** |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | **41608,93** |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | **831628,83** |
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | **0,00** |
| | | - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | **7118115,77** |
| | Накладные расходы I уровня | | Тенге | | | | **384442,30** |
| | Итого с накладными расходами I уровня | | Тенге | | | | **9304979,59** |
| | Накладные расходы II уровня | | Тенге | | | | **394531,14** |
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | **9699510,73** |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | **775960,86** |
| | ИТОГО в ценах 01.10.2017г.: | | Тенге | | | | **10 475 471,59** |
| | ИТОГО в ценах 2018г. С К=1,06: | | Тенге | | | | **11 104 000** |
| | Скидка составила : | | Тенге | | | | **104 000** |
| | ИТОГО со скидкой : | | Тенге | | | | **11 000 000** |
| | НДС 12% | | Тенге | | | | **1 320 000** |
| | ВСЕГО выполнено: | | Тенге | | | | **12 320 000** |

ЗАКАЗЧИК: Перв. зам. нач. деп. Дурельбаев Р.С.

"____" _____ 2018г.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "МТУ КВАРЦ" В.Н.Сафарян
"____" _____ 2018г.

ИП "Тумар" Уатбаева Г.Т.

проверено + ЭЖ №1

**Заказчик: ГУ "Комитет национальной безопасности Республики Казахстан"** Форма 2В

**Подрядчик: ТОО "МТУ КВАРЦ"**

Договор №368 от 12.06.2018г.

Объект: Строительство локальной сети на объекте КНБ,расположенного по адресу : г.Астана,ул.Шолохова 15а

**(не учтено сметой, но подлежит выполнению)**

# А К Т

за СЕНТЯБРЬ 2018 года

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость, тенге | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | на.единицу измерения | по проекту |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Телекоммуникационные шкафы и наполнение** | | | | | |
| 1 | **НАКЛАДНАЯ №300 от 07.08.2018** | **Шкаф с высокой степенью ВЧ-экранирования ЭМС RAL7035 800x2000x800 в комплекте** | **шт.** | **1,0000** | | **944768,11** | **944768,11** |
| 2 | | **Коммутационная панель FTP кат.5e на 24 порта** | **шт.** | **2,0000** | | **22305,83** | **44611,66** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | **989379,77** |
| | | В том числе: | | | | | |
| | Стоимость оборудования - | | Тенге | | | | **989379,77** |
| | Накладные расходы - | | Тенге | | | | **41949,70** |
| | Сметная прибыль - | | Тенге | | | | **82506,36** |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | Тенге | | | | **1113835,83** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | **1113835,83** |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Прокладка кабеля** | | | | | |
| 3 | | **Коробка накладная цвет белый,2 модуля глубина 40мм** | **шт.** | **34,0000** | | **662,26** | **22516,98** |
| 4 | | **Суппорт 2 модуля** | **шт.** | **34,0000** | | **213,21** | **7249,06** |
| 5 | | **Рамка 2 модуля** | **шт.** | **34,0000** | | **321,70** | **10937,74** |
| 6 | | **Заглушка 1 модуль** | **шт.** | **34,0000** | | **517,92** | **17609,43** |
| 7 | | **Модуль RJ45 FTP кат.5e,ECS** | **шт.** | **34,0000** | | **1033,53** | **35139,96** |
| 8 | | **Адаптер Мозаик 1-х портовый** | **шт.** | **34,0000** | | **336,92** | **11455,43** |
| 9 | **13-100408-0507 РСНБ РК 2015** | **Розетка телекоммуникационная.Монтаж оборудования** | **шт.** | **1,0000** | | **951,98** | **951,98** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **940,78** | **940,78** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **11,20** | **11,20** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 13-100104-0101 РСНБ РК 2015 | Желоб металлический воздушный сборный. Монтаж на настенных кронштейнах и на подвесках к потолку | м | 12,0000 | | 2922,75 | 35072,99 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 2241,14 | 26893,64 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 277,37 | 3328,38 |
| | | Итого материалов: | | | | 521,08 | 6253,01 |
| 11 | | Проволочный лоток | м | 12,0000 | | 2910,21 | 34922,51 |
| 12 | | Соединитель проволочного лотка | шт. | 8,0000 | | 186,99 | 1495,96 |
| 13 | | Кронштейн настенный | шт. | 8,0000 | | 1297,17 | 10377,36 |
| 14 | 13-080201-0901 РСНБ РК 2015 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 6,5000 | | 226,68 | 1473,40 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 144,14 | 936,89 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 97,00 | 630,48 |
| | | Итого материалов: | | | | 23,47 | 152,53 |
| 15 | 23-060902-0314 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79 | км | 0,0065 | | 378448,70 | 2459,92 |
| 16 | 13-100905-0201 РСНБ РК 2015 | Измерение сети на соответствие категории 5е. Тестирование | направлени е | 5,0000 | | 120204,96 | 601024,80 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 120204,96 | 601024,80 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 792687,52 |
| | | | В том числе: | | | | |
| Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | 792687,52 |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 6416,74 |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 629796,11 |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | 154164,34 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 313953,40 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 88531,27 |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | 1195172,19 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 282,22 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 629796,11 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 1195172,19 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 282,22 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 629796,11 |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ: | | | | | | | |
| Итого прямые затраты: | | | Тенге | | | | 1782067,29 |
| в том числе: | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | 628147,58 |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 3958,86 |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | 1648,53 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | **160581,08** |
| - перевозка грузов | Тенге | | | | **0,00** |
| - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | **989379,77** |
| Накладные расходы I уровня | Тенге | | | | **268940,38** |
| Итого с накладными расходами I уровня | Тенге | | | | **2051007,67** |
| Накладные расходы II уровня | Тенге | | | | **86962,73** |
| ИТОГО: | Тенге | | | | **2137970,39** |
| Сметная прибыль | Тенге | | | | **171037,63** |
| ИТОГО в ценах 01.10.2017г.: | Тенге | | | | **2309008,02** |
| ИТОГО в ценах 2018г. С К=1,06: | Тенге | | | | **2 447 548,50** |
| НДС 12% | Тенге | | | | **293 705,82** |
| ВСЕГО выполнено: | Тенге | | | | **2 741 254,32** |

ЗАКАЗЧИК:
_____
"____" _____2018г.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "МТУ КВАРЦ" _____ В.Н.Сафарян
"_____" _____ 2018г.

Заказчик: ГУ "Комитет национальной безопасности Республики Казахстан" Форма 2В

Подрядчик: ТОО "МТУ КВАРЦ"

Договор №368 от 12.06.2018г.

Объект: Строительство локальной сети на объекте КНБ,расположенного по адресу : г.Астана,ул.Шолохова 15а

**(учтено сметой, но не подлежит выполнению)**

# А К Т

за СЕНТЯБРЬ 2018 года

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость, тенге | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | на единицу измерения | по проекту |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Телекоммуникационные шкафы и наполнение** | | | | | |
| 1 | | **Шкаф напольный 19 дюймовый 18U стеклянная дверь,Hyperline** | **шт.** | **1,0000** | | **170148,00** | **170148,00** |
| 2 | **13-110401-0701 РСНБ РК 2015** | **Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1,0000** | | **973,00** | **973,00** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **963,30** | **963,30** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **20,20** | **20,20** |
| 3 | | **Модуль вентиляторный потолочный TFAB-T2FR-RAL9004,устанавливаемый в шкафу** | **шт.** | **1,0000** | | **18952,00** | **18952,00** |
| 4 | **13-080201-1207 РСНБ РК 2015** | **Полка кабельная,устанавливаемая в шкафу** | **шт.** | **1,0000** | | **30,00** | **30,00** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **23,98** | **23,98** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **6,79** | **6,79** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2,32** | **2,32** |
| 5 | | **Панель с щеточным кабельным вводом TCB-TTB-RAL9004** | **шт.** | **1,0000** | | **11456,00** | **11456,00** |
| 6 | **13-100902-1212 РСНБ РК 2015** | **Монтаж патч-панелей** | **шт.** | **2,0000** | | **252,00** | **504,00** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **224,77** | **449,54** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **27,15** | **54,29** |
| 7 | | **Патч-панель 24 порта RJ-45 PP-19-24-8P8C-C5e-SH-110D** | **шт.** | **4,0000** | | **32513,00** | **130052,00** |
| 8 | **13-080201-1207 РСНБ РК 2015** | **Полка кабельная(кабельный организатор). Установка** | **шт.** | **2,0000** | | **30,25** | **61,00** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **23,98** | **47,96** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **6,79** | **13,58** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2,32** | **4,64** |
| 9 | | **Кабельный организатор CM-1U-PL** | **шт.** | **2,0000** | | **2527,00** | **5054,00** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | **337229,77** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость оборудования - | | | Тенге | | | | **335662,00** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Накладные расходы - | | Тенге | | | | 14232,07 |
| | Сметная прибыль - | | Тенге | | | | 27991,53 |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | Тенге | | | | 377885,59 |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | 1567,77 |
| | Материалы - | | Тенге | | | | 61,26 |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 1484,78 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 740,95 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 184,70 |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | 2493,43 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 1,54 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1484,78 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 380379,02 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 1,54 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1484,78 |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Активное оборудование** | | | | | |
| **10** | | **AP adder license for IOS based Wireless LAN ControllersK 2,000** | **шт.** | **10,0000** | | **56435,00** | **564350,00** |
| **11** | | **SWSS UPGRADES AP adder license forK 2,000** | **шт.** | **10,0000** | | **8438,00** | **84380,00** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 648730,00 |
| | | | В том числе: | | | | |
| | Стоимость оборудования - | | Тенге | | | | 648730,00 |
| | Накладные расходы - | | Тенге | | | | 27506,15 |
| | Сметная прибыль - | | Тенге | | | | 54098,89 |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | Тенге | | | | 730335,04 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 730335,04 |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля** | | | | | |
| **12** | | **Суппорт на 6 модулей** | **шт.** | **32,0000** | | **702,00** | **22464,00** |
| **13** | **13-080201-0901 РСНБ РК 2015** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | **м кабеля** | **762,0000** | | **226,68** | **172728,38** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **144,14** | **109832,36** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **97,00** | **73911,08** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **23,47** | **17881,47** |
| **14** | | **Кабель UTP 4x2xAWG24/1 PVC CAT5E** | **км** | **1,9580** | | **68348,85** | **133827,05** |
| **15** | | **Кабель F/UTP кат5е LSZH** | **м** | **838,2000** | | **248,00** | **207873,60** |
| **16** | | **Компьютерная розетка RJ45 кат.5е,2 модуля** | **шт.** | **33,0000** | | **2244,00** | **74052,00** |
| **17** | | **Патч-корд STP, Cat.5e, LSZH 2м** | **шт.** | **64,0000** | | **1799,00** | **115136,00** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | 726081,03 |
| | | | В том числе: | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | 726081,03 |
| | Материалы - | | Тенге | | | | 17881,47 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Всего заработная плата - | Тенге | | | | **109832,36** |
| Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | | **553352,65** |
| Накладные расходы - | Тенге | | | | **79787,24** |
| в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **47008,25** |
| в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **32778,99** |
| Сметная прибыль - | Тенге | | | | **64469,46** |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | | **870337,73** |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **105,00** |
| Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **109832,36** |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | **870337,73** |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **105,00** |
| Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **109832,36** |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ: | | | | | |
| Итого прямые затраты: | Тенге | | | | **1712040,80** |
| в том числе: | | | | | |
| - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | **82401,78** |
| - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **73951,65** |
| - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | **28915,36** |
| - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | **571295,37** |
| - перевозка грузов | Тенге | | | | **0,00** |
| - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | **984392,00** |
| Накладные расходы I уровня | Тенге | | | | **47655,30** |
| Итого с накладными расходами I уровня | Тенге | | | | **1759696,10** |
| Накладные расходы II уровня | Тенге | | | | **74611,11** |
| ИТОГО: | Тенге | | | | **1834307,21** |
| Сметная прибыль | Тенге | | | | **146744,58** |
| ИТОГО в ценах 01.10.2017г.: | Тенге | | | | **1981051,79** |
| ИТОГО в ценах 2018г. С К=1,06: | Тенге | | | | **2 099 914,90** |
| НДС 12% | Тенге | | | | **251 989,79** |
| ВСЕГО выполнено: | Тенге | | | | **2 351 904,69** |

ЗАКАЗЧИК:

_____

"____"_____2018г.

ТОО "СеверВодПроект"
Бригалов Е.Н.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "МТУ КВАРЦ" В.Н.Сафарян
"____"_____2018г.