Заказчик **Государственное учреждение "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Комитета по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел Республики Казахстан"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "TNS-INTEC"**
(организация, адрес, телефон)

Наименование стройки **"АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА СЕЛЕВОЙ ОПАСНОСТИ В БАССЕЙНАХ РЕК КИШИ И УЛКЕН АЛМАТЫ, КАРГАЛЫ И АКСАЙ".**

Договор подряда (контракт) **№ 45 от 05.04.2019г.**

**Акт приемки выполненных работ № 3**
Станция мониторинга озерная Озеро № 13
за октябрь 2019 года

Локальная смета № 02-01-01
Составлен(а) текущие цены -июль 2018 год (3 кварта л)

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Локальная смета №02-01-01. БАССЕЙН РЕКИ УЛКЕН АЛМАТЫ. СТАНЦИЯ МОНИТОРИНГА ОЗЕРНАЯ. ОЗЕРО №13 - АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА (АСМ) И СИСТЕМА СВЯЗИ (СС)** | | | | | | | | | | | | |
| **ОТДЕЛ 1.Автоматизированная система мониторинга (АСМ)** | | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 1.Блок-бокс №1.1** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Монтажные работы** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1310-0411-0103 РСНБ РК 2015** | **Оборудование радиотрансляционных узлов, шкаф или статив (стойка), масса до 300 кг. Монтаж оборудования** | **шт.** | | **1** | **30375,00** | **--** | **30375** | **--** | **--** | **18529** | **52816** |
| | | *НР - 61% СП - 8%* | | | | **30375,00** | **--** | **30375** | **--** | | **3912** | |
| **2** | **КП ТОО "SensorsOne"** | **Блок бокс для озерных станций (2,5 м х 3 м), тип ELB0075** | **шт.** | | **1** | **1581250,00** | **--** | **1581250** | **--** | | **--** | **1581250** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **1581250** | **--** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **1611625** | **--** | **--** | **18529** | **1634066** |
| | | | | | | | | **30375** | **--** | **1581250** | **3912** | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **1562500** | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | **18750** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **1581250** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **30375** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **30375** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **18529** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **3912** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **52816** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **25** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **30375** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **1634066** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **25** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **30375** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **РАЗДЕЛ 2.Шкаф станции мониторинга ШСМ 1.1** | | | | | | | | | | | |
| | | **Монтажные работы** | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1310-0408-0103 РСНБ РК 2015 | Шкаф системы мониторинга. Монтаж оборудования | шт. | | 1 | 86381,58 | 13679,25 | 86382 | 13679 | 1315 | 46006 | 142979 |
| | | НР - 61%, СП - 8% | | | | 71388,00 | 4032,10 | 71388 | 4032 | | 10591 | |
| 4 | КП ТОО "SensorsOne" | Шкафы системы мониторинга в комплекте, тип ELGL 1206 | комплект | | 1 | 6280273,21 | -- | 6280273 | -- | | -- | 6280273 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 6280273 | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 6366654 | 13679 | 1315 | 46006 | 6423252 |
| | | | | | | | | 71388 | 4032 | 6280273 | 10591 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 6205804 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | 74470 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 6280273 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 86382 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 1314 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 75420 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 46006 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 10591 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 142979 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 57 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 75420 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 6423252 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 57 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 75420 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Температура воды в озере Т-0...25°С** | | | | | | | | | | |
| | | **Позиция [1.1-1]** | | | | | | | | | | |
| 5 | 1311-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования | комплект | | 1 | 6625,44 | 1158,45 | 6625 | 1158 | 79 | 4402 | 11910 |
| | | НР - 75%, СП - 8% | | | | 5388,00 | 481,50 | 5388 | 482 | | 882 | |
| 6 | КП ТОО "SensorsOne" | Струнный датчик температуры воды, точность измерения +/-0,01°С, тип сенсора 3000 Platinum RTD, диапазон -80°С...+75°С, допустимый предел погрешности +/-0,1°С, длина кабеля 20 м, тип TH0003 | шт. | | 1 | 280107,14 | -- | 280107 | -- | | -- | 280107 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 280107 | -- | |
| | | **Позиция [1.1-R1]** | | | | | | | | | | |
| 7 | 1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 | Устройство цифрового регистратора. Монтаж оборудования | устройство | | 1 | 9896,92 | -- | 9897 | -- | 177 | 5929 | 17092 |
| | | НР - 61%, СП - 8% | | | | 9720,00 | -- | 9720 | -- | | 1266 | |
| 8 | КП ТОО "SensorsOne" | Беспроводной пятиканальный регистратор данных (даталоггер) для струнных датчиков с антенной, диапазон стандарта IEEE 803.25.4 корпус NEMA 4X, автономное питание, встроенная память 4 Мб, тип DT2055 | шт. | | 1 | 1035492,86 | -- | 1035493 | -- | | -- | 1035493 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 1035493 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1308-0201-3201 РСНБ РК 2015 | Кожух защитный. Монтаж оборудования | шт. | | 1 | 11134,90 | 428,70 | 11135 | 429 | 9384 | 1067 | 13178 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 1322,00 | 160,50 | 1322 | 161 | | 976 | |
| 10 | КП ТОО "SensorsOne" | Защитный кожух 4", тип DT2055-SE | шт. | | 1 | 160835,71 | -- | 160836 | -- | | -- | 160836 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 160836 | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | 1504093 | 1587 | 9640 | 11398 | 1518616 |
| | | | | | | | | 16430 | 642 | 1476436 | 3124 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 1458929 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | 17507 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 1476436 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 27657 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 9640 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 17072 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 11399 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 3124 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 42180 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 13 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 17072 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | 1518616 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 13 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 17072 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Температура грунта (5 точек изерения) Т-0...25°С (на 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0 м)** | | | | | | | | | | |
| | | Позиция [1.1-2] | | | | | | | | | | |
| 11 | 1311-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования | комплект | | 1 | 6625,44 | 1158,45 | 6625 | 1158 | 79 | 4402 | 11910 |
| | | НР - 75%, СП - 8% | | | | 5388,00 | 481,50 | 5388 | 482 | | 882 | |
| 12 | КП ТОО "SensorsOne" | Датчик температуры грунта струнный (цепочка термодатчиков), на одном сигнальном кабеле, усиленном стальной оплеткой, допускаемый предел погрешности +/- 0,2°С, измерительный диапазон -80°С...+75°С, разрешение +/-0,0078°С, длина кабеля 10 м, тип TH0022 | шт. | | 1 | 158125,00 | -- | 158125 | -- | | -- | 158125 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 158125 | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | | 164750 | 1158 | 79 | 4402 | 170035 |
| | | | | | | | | 5388 | 482 | 158125 | 882 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 156250 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | 1875 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 158125 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 6625 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 79 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 5870 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 4402 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 882 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 11910 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 5870 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | | 170035 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 5870 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **РАЗДЕЛ 5.Температура воздуха -40...+40°С** | | | | | | | | | | |
| | | **Позиция [1.1-3]** | | | | | | | | | | |
| 13 | 1311-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования | комплект | | 1 | 6625,44 | 1158,45 | 6625 | 1158 | 79 | 4402 | 11910 |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | | 5388,00 | 481,50 | 5388 | 482 | | 882 | |
| 14 | КП ТОО "SensorsOne" | Датчик температуры сенсорный тип 3000 Platinum RTD, D 4,78 мм, L-60,12 мм, корпус нержавейка с защитой от солнца, D 200 мм, L-330 мм, измерительный диапазон +/-50°С, точность +/-0,1°С, длина кабеля 5 м, в комплекте с монтажным кронштейном, тип 43347-L24-VX-CC | шт. | | 1 | 106621,43 | -- | 106621 | -- | | -- | 106621 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 106621 | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | 113247 | 1158 | 79 | 4402 | 118531 |
| | | | | | | | | 5388 | 482 | 106621 | 882 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 105357 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | 1264 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 106621 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 6625 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 79 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 5870 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 4402 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 882 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 11910 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 5870 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | 118531 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 5870 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6.Уровень воды в озере Н-0...20 м** | | | | | | | | | | |
| | | **Позиция [1.1-4]** | | | | | | | | | | |
| 15 | 1311-0203-0201 РСНБ РК 2015 | Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка при атмосферном давлении | шт. | | 1 | 5088,57 | 1707,36 | 5089 | 1707 | 293 | 2847 | 8570 |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | | 3089,25 | 706,20 | 3089 | 706 | | 635 | |
| 16 | КП ТОО "SensorsOne" | Гидростатический преобразователь уровня погружной, вибрационная струна, мембрана из нержавеющей стали, герметичный сварной корпус из нержавеющей стали, повышенная молниезащита, встроенный термодатчик, разрешение 0,025% от измеряемого диапазона, точность 0,1%, диапазон 0,35 МПа, D 42 мм, длина кабеля 20 м, тип VW2190-0.35 | шт. | | 1 | 280107,14 | -- | 280107 | -- | | -- | 280107 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 280107 | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | | 285195 | 1707 | 293 | 2847 | 288677 |
| | | | | | | | | 3089 | 706 | 280107 | 635 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 276786 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | 3321 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 280107 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 5089 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 292 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 3795 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 2847 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 635 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 8570 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 3795 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | | 288677 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 3795 | | | |
| | **РАЗДЕЛ 7.Влажность грунта 0-100% измерение на глубине 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, и 3,0 м** | | | | | | | | | | | |
| | | **Позиция [1.1-5...1.1-9]** | | | | | | | | | | |
| 17 | **1311-0302-0102 РСНБ РК 2015** | **Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности II. Монтаж оборудования** | **комплект** | | 5 | 12831,49 | 1699,06 | 64157 | 8495 | 742 | 43838 | 116635 |
| | | *НР - 75%, СП - 8%* | | | | 10984,00 | 706,20 | 54920 | 3531 | | 8640 | |
| 18 | **КП ТОО "SensorsOne"** | **Датчик влажности в составе: измерительный блок, два стержня 300х3,2 мм из нержавеющей стали, выходящий сигнал SDI-12, разрешение +/-2,5%, точность содержания воды +/-0,05%, длина кабеля 10 м, тип CS616-50-PT** | **шт.** | | 5 | 153607,14 | -- | 768036 | -- | -- | -- | 768036 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 768036 | -- | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7** | **Тенге** | | | | | 832193 | 8495 | 742 | 43838 | 884671 |
| | | | | | | | | 54920 | 3531 | 768036 | 8640 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 758929 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | 9107 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 768036 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 64157 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 742 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 58451 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 43838 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 8640 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 116635 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 42 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 58451 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | | 884671 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 42 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 58451 | | | |
| | **РАЗДЕЛ 8.Интенсивность осадков** | | | | | | | | | | | |
| | | **Позиция [1.1-10]** | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 1311-0302-0103 РСНБ РК 2015 | Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности III. Монтаж оборудования | комплект | | 1 | 18689,48 | 3398,12 | 18689 | 3398 | 188 | 12387 | 33562 |
| | | НР - 75%; СП - 8% | | | | 15103,00 | 1412,40 | 15103 | 1412 | | 2486 | |
| 20 | КП ТОО "SensorsOne" | Датчик интенсивности осадков обогреваемый в составе: измерительная емкость, с магнитным считывателем, адаптер для твердых осадков, импульсный выход, измерительный диапазон 100 мм/мин, защита от птиц, длина кабеля 5 м, в комплекте с монтажным кронштейном, тип TE525MM-L24-PT | шт. | | 1 | 296371,43 | -- | 296371 | -- | | -- | 296371 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 296371 | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | | 315061 | 3398 | 188 | 12387 | 329933 |
| | | | | | | | | 15103 | 1412 | 296371 | 2486 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 292857 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | 3514 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 296371 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 18689 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 188 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 16515 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 12387 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 2486 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 33562 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 12 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 16515 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | | 329934 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 12 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 16515 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 9.Сход селя Н-5...15 м** | | | | | | | | | | |
| | | Позиция [1.1-11] | | | | | | | | | | |
| 21 | 1308-0202-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Реле сигнальное. Монтаж оборудования | шт. | | 1 | 117757,76 | 171,48 | 117758 | 171 | 105227 | 8945 | 136839 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 12360,00 | 64,20 | 12360 | 64 | | 10136 | |
| 22 | КП ТОО "SensorsOne" | Датчик схода селя, тросовый выключатель, корпус алюминиевый сплав литой, усиленный, IP65, длина кабеля 10-50 м, MF100 | шт. | | 1 | 269264,29 | -- | 269264 | -- | | -- | 269264 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 269264 | -- | |
| | | Позиция [1.1-R2] | | | | | | | | | | |
| 23 | 1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 | Устройство цифрового регистратора. Монтаж оборудования | устройство | | 1 | 9896,92 | -- | 9897 | -- | 177 | 5929 | 17092 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | | 9720,00 | -- | 9720 | -- | | 1266 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | КП ТОО "SensorsOne" | Беспроводной одноканальный регистратор данных (даталоггер) для струнных датчиков с антенной, диапазон стандарта IEEE 803.25.4 корпус NEMA 4X, автономное питание, встроенная память 4 Мб, тип DT2011B | шт. | | 1 | 333869,64 | -- | 333870 | -- | | -- | 333870 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 333870 | -- | |
| 25 | 1308-0201-3201 РСНБ РК 2015 | Кожух защитный. Монтаж оборудования | шт. | | 1 | 11134,90 | 428,70 | 11135 | 429 | 9384 | 1067 | 13178 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 1322,00 | 160,50 | 1322 | 161 | | 976 | |
| 26 | КП ТОО "SensorsOne" | Защитный кожух 4", тип DT2011B-SE | шт. | | 1 | 82676,79 | -- | 82677 | -- | | -- | 82677 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 82677 | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | | 824601 | 600 | 114788 | 15941 | 852920 |
| | | | | | | | | 23402 | 225 | 685811 | 12378 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 677679 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | 8132 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 685811 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 138790 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 114787 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 23627 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 15942 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 12379 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 167110 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 19 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 23627 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | | 852921 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 19 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 23627 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 10.Фото-видео фиксация** | | | | | | | | | | |
| | | **Позиция [1.1-12]** | | | | | | | | | | |
| 27 | 1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж | камера | | 1 | 4149,50 | 5,66 | 4150 | 6 | -- | 2984 | 7704 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 4143,84 | -- | 4144 | -- | | 571 | |
| 28 | КП ТОО "SensorsOne" | Видеокамера в антивандальном корпусе, t эксплуатации от -40 до +40°С, с инфракрасной подсветкой, автофокусировка линз, антиобледенитель, питание 12 В, кабель 3 м (2 шт.), тип CC5MPXWD-4G | шт. | | 1 | 172130,36 | -- | 172130 | -- | | -- | 172130 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 172130 | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | Тенге | | | | | 176280 | 6 | -- | 2984 | 179834 |
| | | | | | | | | 4144 | -- | 172130 | 571 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 170089 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | 2041 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 172130 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 4150 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 4144 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 2984 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 571 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 7704 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 4144 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | Тенге | | | | | 179834 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 4144 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 11.Монтажные материалы** | | | | | | | | | | |
| | | **Трубы** | | | | | | | | | | |
| 29 | 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий** | канало-километр трубопровода | | 0,098 | 145969,92 | -- | 14305 | -- | 150 | 10758 | 27068 |
| | | *НР - 76%, СП - 8%* | | | | 144438,00 | -- | 14155 | -- | | 2005 | |
| 30 | 2301-1305-0106 РСНБ РК 2015 | **Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм** | м | | 98 | 233,00 | -- | 22834 | -- | 22834 | -- | 24661 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1827 | |
| 31 | 1134-0207-0101 РСНБ РК 2015 | **Стойки одинарные для радиотрансляционных сетей на напряжение до 240 В. Установка** | стойка | | 4 | 9361,86 | -- | 37447 | -- | 2916 | 26243 | 68786 |
| | | *НР - 76%, СП - 8%* | | | | 8632,66 | -- | 34531 | -- | | 5095 | |
| 32 | 2301-0101-0108 РСНБ РК 2015 | **Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75** | м | | 4 | 1052,00 | -- | 4208 | -- | 4208 | -- | 4545 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 337 | |
| | | **Металлорукава** | | | | | | | | | | |
| 33 | 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | **Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка** | м | | 33 | 756,12 | 49,38 | 24952 | 1629 | 11073 | 8988 | 36654 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | 371,20 | 7,06 | 12250 | 233 | | 2715 | |
| 34 | 2306-1705-0105 РСНБ РК 2015 | **Металлорукав РЗ-ЦХ 22** | м | | 33 | 191,00 | -- | 6303 | -- | 6303 | -- | 6807 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 504 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11** | **Тенге** | | | | | 110049 | 1629 | 47484 | 45989 | 168521 |
| | | | | | | | | 60935 | 233 | -- | 12483 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 31255 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 11073 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 12483 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 6303 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 8988 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 3219 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 43462 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 10 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 12483 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 55961 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 3067 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 48686 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 4208 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 37001 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 7437 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 100398 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 39 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 48686 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 22834 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 22834 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 1827 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 24661 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | Тенге | | | | | 168521 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 49 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 61168 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 12.Монтажные изделия** | | | | | | | | | | |
| | | **Монтажные работы** | | | | | | | | | | |
| 35 | 1308-0303-2501 РСНБ РК 2015 | Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | | 1 | 6209,15 | 41,98 | 6209 | 42 | 2327 | 2765 | 9692 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 3840,00 | -- | 3840 | -- | | 718 | |
| 36 | 2307-0202-0211 РСНБ РК 2015 | Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм | шт. | | 1 | 7054,00 | -- | 7054 | -- | 7054 | -- | 7618 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 564 | |
| 37 | 2306-1709-0502 РСНБ РК 2015 | Вводы кабельные У262 | шт. | | 8 | 608,00 | -- | 4864 | -- | 4864 | -- | 5253 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 389 | |
| 38 | 1311-0801-0206 РСНБ РК 2015 | Проводки трубные из пластмассовых и резиновых труб, диаметр до 22 мм. Присоединение к приборам | соединение | | 51 | 80,50 | -- | 4106 | -- | -- | 3079 | 7759 |
| | | НР - 75%; СП - 8% | | | | 80,50 | -- | 4106 | -- | | 575 | |
| 39 | СТКП ТОО "АМЭК-1" | Муфта труба-коробка [57150] ЗАО "ДКС" | шт. | | 8 | 3573,22 | -- | 28586 | -- | 28586 | -- | 30873 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 2287 | |
| 40 | СТКП ТОО "АМЭК-1" | Поворот труба-труба 90° [50050] ЗАО "ДКС" | шт. | | 20 | 1738,75 | -- | 34775 | -- | 34775 | -- | 37557 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 2782 | |
| 41 | СТКП ТОО "АМЭК-1" | Муфта труба-труба [50150] ЗАО "ДКС" | шт. | | 23 | 757,04 | -- | 17412 | -- | 17412 | -- | 18805 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 1393 | |
| 42 | 1310-0902-1213 РСНБ РК 2015 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов | шт. | | 12 | 74,34 | -- | 892 | -- | 17 | 630 | 1644 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 72,90 | -- | 875 | -- | | 122 | |
| 43 | СТКП ТОО "АМЭК-1" | Держатель раздвижной [51250] ЗАО "ДКС" | шт. | | 12 | 178,52 | -- | 2142 | -- | 2142 | -- | 2314 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 171 | |
| 44 | 1308-0202-0301 РСНБ РК 2015 | Элемент системы из троса с изоляцией, длина до 30 м. Монтаж оборудования | шт. | | 1 | 2968,12 | 1710,12 | 2968 | 1710 | -- | 1362 | 4676 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 1258,00 | 633,00 | 1258 | 633 | | 346 | |
| 45 | 2105-0310-0308 РСНБ РК 2015 | Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,2 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80) | 10 м | | 2 | 2216,00 | -- | 4432 | -- | 4432 | -- | 4787 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 355 | |
| 46 | 1106-0301-0402 РСНБ РК 2015 | Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м | т | | 0,072 | 440509,22 | 1962,83 | 31717 | 141 | 14123 | 15939 | 51468 |
| | | НР - 91%, СП - 8% | | | | 242397,00 | 870,50 | 17453 | 63 | | 3812 | |
| 47 | 1308-0201-1201 РСНБ РК 2015 | Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования | т | | 0,0002435 | 701065,23 | 22656,14 | 171 | 6 | 138 | 21 | 207 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 112370,00 | 6773,10 | 27 | 2 | | 15 | |
| 48 | 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | | 0,0002435 | 230716,00 | -- | 56 | -- | 56 | -- | 61 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 4 | |
| 49 | 1308-0206-0701 РСНБ РК 2015 | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования | м | | 10 | 268,65 | 33,69 | 2686 | 337 | 1197 | 906 | 3880 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 115,20 | 10,59 | 1152 | 106 | | 287 | |
| 50 | 2106-0902-0903 РСНБ РК 2015 | Уголок перфорированный стальной оцинкованный t-0,5 мм | м | | 10 | 22,00 | -- | 220 | -- | 220 | -- | 238 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 18 | |
| 51 | 2404-0201-0652 РСНБ РК 2015 | Скобы СД ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | | 15 | 321,00 | -- | 4815 | -- | 4815 | -- | 5200 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 385 | |
| 52 | 2113-0201-1201 РСНБ РК 2015 | Метизы | т | | 0,06 | 250467,00 | -- | 15028 | -- | 15028 | -- | 16230 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 1202 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 | Тенге | | | | | 168133 | 2236 | 137186 | 24702 | 208262 |
| | | | | | | | | 28710 | 803 | -- | 15425 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 136416 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 3680 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 11998 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 119384 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 8762 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 11614 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 156792 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 11998 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 31717 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 14123 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 17515 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 15939 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 3812 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 51468 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 17515 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 | Тенге | | | | | 208260 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 24 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 29514 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 13.Заземление и молниезащита** | | | | | | | | | | |
| | | **Монтажные работы** | | | | | | | | | | |
| 53 | 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | **Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования** | м | | 5 | 555,17 | 24,06 | 2776 | 120 | 1760 | 671 | 3722 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 179,20 | 7,06 | 896 | 35 | | 276 | |
| 54 | 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** | шт. | | 3 | 2264,81 | 110,76 | 6794 | 332 | 3774 | 1991 | 9488 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 896,00 | 25,68 | 2688 | 77 | | 703 | |
| 55 | 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | **Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям** | м | | 8 | 624,21 | 27,01 | 4994 | 216 | 2935 | 1373 | 6876 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 230,40 | 8,03 | 1843 | 64 | | 509 | |
| 56 | 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** | шт. | | 1 | 3022,99 | 162,20 | 3023 | 162 | 1965 | 677 | 3997 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 896,00 | 44,94 | 896 | 45 | | 296 | |
| 57 | 2113-0201-1201 РСНБ РК 2015 | **Метизы** | т | | 0,0000001 | 250467,00 | -- | 1 | -- | 1 | -- | 1 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13** | **Тенге** | | | | | 17588 | 831 | 10435 | 4712 | 24084 |
| | | | | | | | | 6323 | 221 | -- | 1784 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 17588 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 10433 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 6545 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 4712 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 1784 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 24084 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 5 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 6545 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13 | Тенге | | | | | 24084 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 5 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 6545 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 14.Узлы крепления** | | | | | | | | | | |
| | | **Монтажные работы** | | | | | | | | | | |
| 58 | 1308-0201-1201 РСНБ РК 2015 | **Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования** | т | | 0,046 | 701065,23 | 22656,14 | 32249 | 1042 | 26038 | 3946 | 39091 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 112370,00 | 6773,10 | 5169 | 312 | | 2896 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | | 0,046 | 230716,00 | -- | 10613 | -- | 10613 | -- | 11462 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 849 | |
| 60 | 1308-0201-1203 РСНБ РК 2015 | Конструкция сварная. Монтаж оборудования | т | | 0,015 | 603600,80 | 20030,76 | 9054 | 300 | 8000 | 613 | 10441 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 50236,00 | 6548,40 | 754 | 98 | | 773 | |
| 61 | 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | | 0,015 | 227208,00 | -- | 3408 | -- | 3408 | -- | 3681 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 273 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14 | Тенге | | | | | 55324 | 1343 | 48059 | 4559 | 64675 |
| | | | | | | | | 5923 | 410 | -- | 4791 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 55324 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 34038 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 6332 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 14021 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 4559 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 4791 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 64674 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 5 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 6332 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14 | Тенге | | | | | 64674 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 5 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 6332 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 15.Дополнительные принадлежности** | | | | | | | | | | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | | |
| 62 | 2307-0101-2501 РСНБ РК 2015 | Светильники аварийного освещения, модели СГГ-5М | шт. | | 1 | 21375,00 | -- | 21375 | -- | 21375 | -- | 23085 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 1710 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15 | Тенге | | | | | 21375 | -- | 21375 | -- | 23085 |
| | | | | | | | | -- | -- | -- | 1710 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 21375 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 21375 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 1710 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 23085 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15 | Тенге | | | | | 23085 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 12566169 | 37829 | 391663 | 242696 | 12889163 |
| | | | | | | | | 331518 | 13179 | 11805161 | 80294 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 11665179 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | 139982 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 11805161 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 650497 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 186346 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 278496 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 161083 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 189756 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 67220 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 907473 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 211 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 278496 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 87677 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 17190 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 66201 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 4208 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 52940 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 11249 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 151866 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 54 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 66201 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 22834 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 22834 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 1827 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 24661 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 12889161 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 265 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 344697 | | | |
| **ОТДЕЛ 2.Система связи (СС)** | | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 16.Узел передачи данных 1.1** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Позиция [1.1-ST; 1.1-GW]** | | | | | | | | | | |
| 63 | 1310-0401-0105 РСНБ РК 2015 | Узел агрегации данных. Монтаж оборудования | комплект | | 1 | 155829,49 | 25160,85 | 155829 | 25161 | 20068 | 71990 | 246045 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 110600,00 | 7416,42 | 110600 | 7416 | | 18226 | |
| 64 | 1310-0905-0501 РСНБ РК 2015 | Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | | 1 | 69904,00 | -- | 69904 | -- | -- | 50331 | 129854 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 69904,00 | -- | 69904 | -- | | 9619 | |
| 65 | КП ТОО "Эвотек Центральная Азия" | Узел передачи данных в комплекте: -спутниковый терминал VSAT, приемник LNB, передатчик 2 Вт, антенна 0,75 м, -40°С...+50°С, электропитание 12 В, кабель питания 5 м, кабель сигнальный 5 м, тип SkyEdge; -шлюзMeshliumстандарта 4G 802.15.4 APEU, встроенные порты: Wi-Fi, 3G-GPRS, Ethernet, RJ-45 для подключения инжектора PoE, корпус IP65, электропитание 12 В (12 Вт), в комплекте монтажный кронштейн, кабель питания PoE 5 м, тип M4G-802-EU | комплект | | 1 | 2537574,64 | -- | 2537575 | -- | | -- | 2537575 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 2537575 | -- | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16** | **Тенге** | | | | | 2763308 | 25161 | 20068 | 122321 | 2913474 |
| | | | | | | | | 180504 | 7416 | 2537575 | 27845 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 2507485 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | 30090 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 2537575 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 225733 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 20069 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 187920 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 122321 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 27844 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 375899 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 138 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 187920 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16 | Тенге | | | | | 2913473 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 138 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 187920 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 17.Система автономного энергосбережения** | | | | | | | | | | |
| 66 | 1310-0701-0306 РСНБ РК 2015 | **Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования** | шт. | | 1 | 11940,47 | 2,04 | 11940 | 2 | 346 | 7071 | 20533 |
| | | *НР - 61%, СП - 8%* | | | | 11592,00 | -- | 11592 | -- | | 1521 | |
| 67 | КП ТОО "Эвотек Центральная Азия" | **Фотоэлектрическая панель JAP 5BB, 1000 В, поликристаллический кремниевый модуль, выход 255-275 Вт, 24 В, -40°С...+85°С, комплектно с соединительной коробкой IP67, кабель 5 м** | комплект | | 1 | 1733253,30 | -- | 1733253 | -- | | -- | 1733253 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 1733253 | -- | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17** | Тенге | | | | | 1745193 | 2 | 346 | 7071 | 1753786 |
| | | | | | | | | 11592 | -- | 1733253 | 1521 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 1712701 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | 20552 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 1733253 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 11940 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 346 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 11592 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 7071 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 1521 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 20533 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 8 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 11592 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17 | Тенге | | | | | 1753786 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 8 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 11592 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 18.Дополнительное оснащение** | | | | | | | | | | |
| 68 | 1310-0408-0608 РСНБ РК 2015 | **Шкаф коммутации. Монтаж оборудования** | шт. | | 1 | 92148,48 | 179,40 | 92148 | 179 | 3580 | 53950 | 157786 |
| | | *НР - 61%, СП - 8%* | | | | 88389,00 | 52,88 | 88389 | 53 | | 11688 | |
| 69 | КП ТОО "Эвотек Центральная Азия" | **Коммутационный шкаф в составе: контроллер заряда фотоэлектрических сетей STECAPR-3030, 30 А, 12/24 В, корпус IP32, подключаемый кабель 16 мм2; комплект АКБ расширенного температурного диапазона 12В/75Ач (2шт.) в комплекте с ПО контроля заряда, тип SOLARBLOCKSB 12/75A; автоматический выключатель однополюсный 24В/16А; автоматический выключатель однополюсный 12В/3А; клеммник (2 шт.); кабельная продукция** | комплект | | 1 | 1565437,50 | -- | 1565438 | -- | | -- | 1565438 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 1565438 | -- | |
| 70 | 1310-0301-0103 РСНБ РК 2015 | **Металлическая конструкция для монтажа системы автономного питания, масса свыше 300 кг. Монтаж оборудования** | шт. | | 1 | 22295,71 | 3286,71 | 22296 | 3287 | 1313 | 11375 | 36365 |
| | | *НР - 61%, СП - 8%* | | | | 17696,00 | 951,84 | 17696 | 952 | | 2694 | |
| 71 | КП ТОО "Эвотек Центральная Азия" | **Металлическая конструкция для монтажа системы автономного питания в составе комплект для молниезащиты и метизы** | комплект | | 1 | 391751,53 | -- | 391752 | -- | | -- | 391752 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 391752 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка | м | | 20 | 756,12 | 49,38 | 15122 | 988 | 6710 | 5447 | 22215 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 371,20 | 7,06 | 7424 | 141 | | 1646 | |
| 73 | 2306-1705-0105 РСНБ РК 2015 | Металлорукав РЗ-ЦХ 22 | м | | 20 | 191,00 | – | 3820 | – | 3820 | – | 4126 |
| | | СП - 8% | | | | – | – | – | – | | 306 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18 | Тенге | | | | | 2090576 | 4454 | 15423 | 70772 | 2177681 |
| | | | | | | | | 113509 | 1146 | 1957189 | 16334 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 1933981 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | 23208 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 1957189 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 133387 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 11604 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 114655 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 3820 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 70772 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 16333 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 220491 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 84 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 114655 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18 | Тенге | | | | | 2177680 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 84 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 114655 | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 6599077 | 29617 | 35837 | 200164 | 6844941 |
| | | | | | | | | 305605 | 8562 | 6228017 | 45700 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 6154167 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | 73850 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 6228017 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 371060 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 32019 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 314167 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 3820 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 200164 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 45698 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 616922 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 229 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 314167 | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 6844939 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 229 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 314167 | | | |
| | | ИТОГО ПО АКТУ: | Тенге | | | | | | | | | 19734104 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 637123 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 67445 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 21741 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 427500 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | | 18033178 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 442860 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 125994 | |
| | | Стоимость оборудования | | | | | | | | | | 18 033 178,00 |
| | | ИТОГО СМР ПО АКТУ: | | | | | | | | | | 1 700 926,00 |
| | | Временные здания и сооружения 3,6%: | | | | | | | | | | 61 233,34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Программный комплекс АВС-4 (редак | | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,53%: | | | | | | | | | | 26 961,04 |
| | | Непредвиденные затраты 2% | | | | | | | | | | 35 782,41 |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2018г.** | | | | | | | | | | **19 858 080,78** |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019г.** ***К=1,05*** | | | | | | | | | | **20 850 984,82** |
| | | **НДС - 12 %** | | | | | | | | | | **2 502 118,18** |
| | | **ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %** | | | | | | | | | | **23 353 103,00** |

3101010

**Заказчик:**
**Начальник департамента**
**по чрезвычайным ситуациям г. Алматы**

_____ **Аубакиров С.Г.**

**м.п.**

**Подрядчик:**
**Генеральный директор**
**ТОО "TNS-INTEC"**

_____ **Аралбаев А.К**

**м.п.**

Согласовано:
Технический надзор _____ Алексеев В.А.

Заказчик **Государственное учреждение "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Комитета по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел Республики Казахстан"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "TNS-INTEC"**
(организация, адрес, телефон)

Наименование стройки **"АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА СЕЛЕВОЙ ОПАСНОСТИ В БАССЕЙНАХ РЕК КИШИ И УЛКЕН АЛМАТЫ, КАРГАЛЫ И АКСАЙ".**

Договор подряда (контракт) **№ 45 от 05.04.2019г.**

**Акт приемки выполненных работ № 4**
Станция мониторинга очаговая Кумбелсу
за октябрь 2019 года

Локальная смета № 02-01-02
Составлен(а) текущие цены -июль 2018 год (3 квартал)

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Локальная смета №02-01-02. БАССЕЙН РЕКИ УЛКЕН АЛМАТЫ. СТАНЦИЯ МОНИТОРИНГА ОЧАГОВАЯ. КУМБЕЛСУ, УРОЧИЩЕ МЫНЖЫЛКИ - АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА (АСМ) И СИСТЕМА СВЯЗИ (СС)** | | | | | | | | | | | | |
| **ОТДЕЛ 1.Автоматизированная система мониторинга (АСМ)** | | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 1.Шкаф станции мониторинга ШСМ 2.2** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Монтажные работы** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1310-0408-0103 РСНБ РК 2015** | **Шкаф системы мониторинга. Монтаж оборудования** | **шт.** | | **1** | **86381,58** | **13679,25** | **86382** | **13679** | **1315** | **46006** | **142979** |
| | | [illegible] | | | | **71388,00** | **4032,10** | **71388** | **4032** | | **10591** | |
| **2** | **КП ТОО "SensorsOne"** | **Шкафы системы мониторинга в комплекте, тип ELGL 1206** | **комплект** | | **1** | **6280273,21** | **--** | **6280273** | **--** | | **--** | **6280273** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **6280273** | **--** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **6366654** | **13679** | **1315** | **46006** | **6423252** |
| | | | | | | | | **71388** | **4032** | **6280273** | **10591** | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **6205804** | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | **74470** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **6280273** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **86382** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **1314** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **75420** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **46006** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **10591** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **142979** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **57** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **75420** | | | |

Заказчик **Государственное учреждение "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Комитета по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел Республики Казахстан"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "TNS-INTEC"**
(организация, адрес, телефон)

Наименование стройки **"АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА СЕЛЕВОЙ ОПАСНОСТИ В БАССЕЙНАХ РЕК КИШИ И УЛКЕН АЛМАТЫ, КАРГАЛЫ И АКСАЙ".**

Договор подряда (контракт) **№ 45 от 05.04.2019г.**

**Акт приемки выполненных работ № 4**
Станция мониторинга очаговая Кумбелсу
за сентябрь 2019 года

Локальная смета № 02-01-02

Составлен(а) текущие цены -июль 2018 год (3 квартал)

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Локальная смета №02-01-02. БАССЕЙН РЕКИ УЛКЕН АЛМАТЫ. СТАНЦИЯ МОНИТОРИНГА ОЧАГОВАЯ. КУМБЕЛСУ, УРОЧИЩЕ МЫНЖЫЛКИ - АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА (АСМ) И СИСТЕМА СВЯЗИ (СС)** | | | | | | | | | | | | |
| **ОТДЕЛ 1.Автоматизированная система мониторинга (АСМ)** | | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 1.Шкаф станции мониторинга ШСМ 2.2** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Монтажные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1310-0408-0103 РСНБ РК 2015 | Шкаф системы мониторинга. Монтаж оборудования | шт. | | 1 | 86381,58 | 13679,25 | 86382 | 13679 | 1315 | 46006 | 142979 |
| | | НР 82% СП 85% | | | | 71388,00 | 4032,10 | 71388 | 4032 | | 10591 | |
| 2 | КП ТОО "SensorsOne" | Шкафы системы мониторинга в комплекте, тип ELGL 1206 | комплект | | 1 | 6280273,21 | -- | 6280273 | -- | | -- | 6280273 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 6280273 | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 6366654 | 13679 | 1315 | 46006 | 6423252 |
| | | | | | | | | 71388 | 4032 | 6280273 | 10591 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 6205804 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | 74470 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 6280273 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 86382 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 1314 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 75420 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 46006 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 10591 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 142979 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 57 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 75420 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 6423252 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 57 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 75420 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Температура грунта (5 точек изерения) Т-0...25°С (на 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0 м)** | | | | | | | | | | |
| | | **Позиция [1.2-1]** | | | | | | | | | | |
| 3 | 1311-0302-0101 РСНБ РК 2015 | **Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования** | **комплект** | | 1 | 6625,44 | 1158,45 | 6625 | 1158 | 79 | 4402 | 11910 |
| | | | | | | 5388,00 | 481,50 | 5388 | 482 | | 882 | |
| 4 | КП ТОО "SensorsOne" | **Датчик температуры грунта струнный (цепочка термодатчиков), на одном сигнальном кабеле, усиленном стальной оплеткой, допускаемый предел погрешности +/-0,2°С, измерительный диапазон -80°С...+75°С, разрешение +/-0,0078°С, длина кабеля 10 м, тип TH0022** | **шт.** | | 1 | 158125,00 | -- | 158125 | -- | | -- | 158125 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 158125 | -- | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | 164750 | 1158 | 79 | 4402 | 170035 |
| | | | | | | | | 5388 | 482 | 158125 | 882 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 156250 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | 1875 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 158125 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 6625 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 79 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 5870 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 4402 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 882 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 11910 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 5870 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 170035 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 5870 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Температура воздуха -40...+40°С** | | | | | | | | | | |
| | | **Позиция [1.2-2]** | | | | | | | | | | |
| 5 | 1311-0302-0101 РСНБ РК 2015 | **Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования** | **комплект** | | 1 | 6625,44 | 1158,45 | 6625 | 1158 | 79 | 4402 | 11910 |
| | | | | | | 5388,00 | 481,50 | 5388 | 482 | | 882 | |
| 6 | КП ТОО "SensorsOne" | **Датчик температуры сенсорный тип 3000 Platinum RTD, D 4,78 мм, L-60,12 мм, корпус нержавейка с защитой от солнца, D 200 мм, L-330 мм, измерительный диапазон +/-50°С, точность +/-0,1°С, длина кабеля 5 м, в комплекте с монтажным кронштейном, тип 43347-L24-VX-CC** | **шт.** | | 1 | 106621,43 | -- | 106621 | -- | | -- | 106621 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 106621 | -- | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | | 113247 | 1158 | 79 | 4402 | 118531 |
| | | | | | | | | 5388 | 482 | 106621 | 882 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 105357 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | 1264 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 106621 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 6625 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 79 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 5870 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 4402 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 882 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 11910 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 5870 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | 118531 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 5870 | | | |
| **РАЗДЕЛ 4.Уровень воды в селевом очаге Н-0...20 м** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Позиция [1,2-3]** | | | | | | | | | | |
| 7 | **1310-0302-0104 РСНБ РК 2015** | **Уровнемер радарный. Монтаж оборудования** | **шт.** | | 1 | 32730,83 | 4915,11 | 32731 | 4915 | 166 | 17745 | 54514 |
| | | [illegible] | | | | 27650,00 | 1440,98 | 27650 | 1441 | | 4038 | |
| 8 | **КП ТОО "SensorsOne"** | **Радарный уровнемер, диапазон 0,8...35 м, точность +/-10 мм, угол луча антенны 12°, IP67, в комплекте с устройством беспроводной передачи данных, тип CS475A-L50-PT** | **шт.** | | 1 | 881406,82 | -- | 881407 | -- | | -- | 881407 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 881407 | -- | |
| 9 | **1308-0202-0704 РСНБ РК 2015** | **Узел подвешивания продольно-несущего троса. Монтаж на кронштейне** | **узел** | | 1 | 3811,74 | 2179,74 | 3812 | 2180 | 396 | 1470 | 5704 |
| | | [illegible] | | | | 1236,00 | 805,80 | 1236 | 806 | | 423 | |
| 10 | **КП ТОО "SensorsOne"** | **Монтажный кронштейн для крепления уровнемера к тросу** | **шт.** | | 1 | 319502,86 | -- | 319503 | -- | | -- | 319503 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 319503 | -- | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | | 1237453 | 7095 | 562 | 19215 | 1261128 |
| | | | | | | | | 28886 | 2247 | 1200910 | 4461 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 1186670 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | 14240 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 1200910 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 36543 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 562 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 31133 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 19216 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 4461 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 60219 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 28 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 31133 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | | 1261128 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 28 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 31133 | | | |
| **РАЗДЕЛ 5.Влажность грунта 0-100% измерение на глубине 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, и 3,0 м** | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Позиция [1.2-4...1.2-8]** | | | | | | | | | | |
| **11** | **1311-0302-0102 РСНБ РК 2015** | **Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности II. Монтаж оборудования** | **комплект** | | **5** | **12831,49** | **1699,06** | **64157** | **8495** | **742** | **43838** | **116635** |
| | | ПР=20%, СН=8% | | | | **10984,00** | **706,20** | **54920** | **3531** | | **8640** | |
| **12** | **КП ТОО "SensorsOne"** | **Датчик влажности в составе: измерительный блок, два стержня 300x3,2 мм из нержавеющей стали, выходящий сигнал SDI-12, разрешение +/-2,5%, точность содержания воды +/-0,05%, длина кабеля 10 м, тип CS616-50-PT** | **шт.** | | **5** | **153607,14** | **--** | **768036** | **--** | | **--** | **768036** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **768036** | **--** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | **Тенге** | | | | | **832193** | **8495** | **742** | **43838** | **884671** |
| | | | | | | | | **54920** | **3531** | **768036** | **8640** | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **758929** | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | **9107** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **768036** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **64157** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **742** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **58451** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **43838** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **8640** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **116635** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 42 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **58451** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | **884671** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 42 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **58451** | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6.Измерение сейсмической активности** | | | | | | | | | | |
| | | **Позиция [1.2-9]** | | | | | | | | | | |
| **13** | **1310-0701-0302 РСНБ РК 2015** | **Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования** | **шт.** | | **1** | **7213,54** | **1,08** | **7214** | **1** | **93** | **4343** | **12481** |
| | | ПР=20%, СН=8% | | | | **7120,00** | **--** | **7120** | **--** | | **925** | |
| **14** | **КП ТОО "SensorsOne"** | **Акселерометр (сейсмодатчик), чувствительный элемент МЭМС износостойкий корпус из анодированного алюминия, диапазон работы +/-5g, чувствительность 1-2%, IP67, кабель 50 м, тип TA2512-005** | **шт.** | | **1** | **1088803,57** | **--** | **1088804** | **--** | | **--** | **1088804** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **1088804** | **--** | |
| **15** | **1311-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9** | **Конструкции для установки приборов. Монтаж оборудования** | **шт.** | | **1** | **12212,53** | **1435,80** | **12213** | **1436** | **8031** | **2664** | **16067** |
| | | ПР=20%, СН=8% | | | | **2746,00** | **806,42** | **2746** | **806** | | **1190** | |
| **16** | **КП ТОО "SensorsOne"** | **Установочная пластина для акселерометра** | **шт.** | | **1** | **317605,36** | **--** | **317605** | **--** | | **--** | **317605** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **317605** | **--** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | **Тенге** | | | | | **1425835** | **1437** | **8124** | **7007** | **1434957** |
| | | | | | | | | **9866** | **806** | **1406409** | **2115** | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **1389732** | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | **16677** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 1406409 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 19426 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 8123 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 10672 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 7008 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 2115 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 28548 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 8 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 10672 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | | 1434957 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 8 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 10672 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 7.Интенсивность осадков** | | | | | | | | | | |
| | | **Позиция [1.2-10]** | | | | | | | | | | |
| 17 | 1311-0302-0103 РСНБ РК 2015 | **Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности III. Монтаж оборудования** | комплект | | 1 | 18689,48 | 3398,12 | 18689 | 3398 | 188 | 12387 | 33562 |
| | | НР 20%, СП 8% | | | | 15103,00 | 1412,40 | 15103 | 1412 | | 2486 | |
| 18 | КП ТОО "SensorsOne" | **Датчик интенсивности осадков обогреваемый в составе: измерительная емкость, с магнитным считывателем, адаптер для твердых осадков, импульсный выход, измерительный диапазон 100 мм/мин, защита от птиц, длина кабеля 5 м, в комплекте с монтажным кронштейном, тип TE525MM-L24-PT** | шт. | | 1 | 296371,43 | -- | 296371 | -- | | -- | 296371 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 296371 | -- | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7** | **Тенге** | | | | | 315061 | 3398 | 188 | 12387 | 329933 |
| | | | | | | | | 15103 | 1412 | 296371 | 2486 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 292857 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | 3514 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 296371 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 18689 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 188 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 16515 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 12387 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 2486 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 33562 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 12 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 16515 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | | 329934 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 12 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 16515 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 8.Сход селя Н-5...15 м** | | | | | | | | | | |
| | | **Позиция [1.2-11]** | | | | | | | | | | |
| 19 | 1308-0202-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | **Реле сигнальное. Монтаж оборудования** | шт. | | 1 | 117757,76 | 171,48 | 117758 | 171 | 105227 | 8945 | 136839 |
| | | НР 20%, СП 8% | | | | 12360,00 | 64,20 | 12360 | 64 | | 10136 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | КП ТОО "SensorsOne" | Датчик схода селя, тросовый выключатель, корпус алюминиевый сплав литой, усиленный, IP65, длина кабеля 10-50 м, MF100 | шт. | | 1 | 269264,29 | -- | 269264 | -- | | -- | 269264 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 269264 | -- | |
| 21 | 1311-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Конструкции для установки приборов. Монтаж оборудования | шт. | | 1 | 12212,53 | 1435,80 | 12213 | 1436 | 8031 | 2664 | 16067 |
| | | НР - 24%, СП - 8% | | | | 2746,00 | 806,42 | 2746 | 806 | | 1190 | |
| 22 | КП ТОО "SensorsOne" | Монтажная пластина с тросовым комплектом | шт. | | 1 | 230410,71 | -- | 230411 | -- | | -- | 230411 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 230411 | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | | 629645 | 1607 | 113258 | 11609 | 652581 |
| | | | | | | | | 15106 | 871 | 499675 | 11326 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 493750 | | | | |
| | Заготов складские расходы | | Тенге | | | | | 5925 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 499675 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 129970 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 113257 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 15977 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 11610 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 11326 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 152906 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 13 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 15977 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | | 652581 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 13 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 15977 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 9.Монтажные материалы** | | | | | | | | | | |
| | | **Трубы** | | | | | | | | | | |
| 23 | 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий | канало-километр трубопровода | | 0,138 | 145969,92 | -- | 20144 | -- | 212 | 15149 | 38116 |
| | | НР - 26%, СП - 8% | | | | 144438,00 | -- | 19932 | -- | | 2823 | |
| 24 | 2301-1305-0106 РСНБ РК 2015 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм | м | | 138 | 233,00 | -- | 32154 | -- | 32154 | -- | 34726 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 2572 | |
| 25 | 1134-0207-0101 РСНБ РК 2015 | Стойки одинарные для радиотрансляционных сетей на напряжение до 240 В. Установка | стойка | | 1 | 9361,86 | -- | 9362 | -- | 729 | 6561 | 17196 |
| | | НР - 26%, СП - 8% | | | | 8632,66 | -- | 8633 | -- | | 1274 | |
| 26 | 2301-0101-0108 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75 | м | | 1 | 1052,00 | -- | 1052 | -- | 1052 | -- | 1136 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 84 | |
| | | **Металлорукава** | | | | | | | | | | |
| 27 | 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка | м | | 37 | 756,12 | 49,38 | 27976 | 1827 | 12415 | 10077 | 41097 |
| | | НР - 26%, СП - 8% | | | | 371,20 | 7,06 | 13734 | 261 | | 3044 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 2306-1705-0105 РСНБ РК 2015 | Металлорукав РЗ-ЦХ 22 | м | | 37 | 191,00 | -- | 7067 | -- | 7067 | -- | 7632 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 565 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | | 97755 | 1827 | 53629 | 31787 | 139903 |
| | | | | | | | | 42300 | 261 | -- | 10362 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 35043 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 12415 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 13996 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 7067 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 10077 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 3610 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 48730 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 11 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 13996 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 30558 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 941 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 28565 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 1052 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 21709 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 4181 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 56449 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 25 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 28565 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 32154 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 32154 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 2572 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 34726 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | | 139905 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 36 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 42561 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 10.Монтажные изделия** | | | | | | | | | | |
| | | **Монтажные работы** | | | | | | | | | | |
| 29 | 1308-0303-2501 РСНБ РК 2015 | Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | | 1 | 6209,15 | 41,98 | 6209 | 42 | 2327 | 2765 | 9692 |
| | | ПР - 75%, ЗП - 9% | | | | 3840,00 | -- | 3840 | -- | | 718 | |
| 30 | 2307-0202-0211 РСНБ РК 2015 | Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм | шт. | | 1 | 7054,00 | -- | 7054 | -- | 7054 | -- | 7618 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 564 | |
| 31 | 2306-1709-0502 РСНБ РК 2015 | Вводы кабельные У262 | шт. | | 8 | 608,00 | -- | 4864 | -- | 4864 | -- | 5253 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 389 | |
| 32 | 1311-0801-0206 РСНБ РК 2015 | Проводки трубные из пластмассовых и резиновых труб, диаметр до 22 мм. Присоединение к приборам | соединение | | 58 | 80,50 | -- | 4669 | -- | -- | 3502 | 8824 |
| | | ПР - 75%, СП - 8% | | | | 80,50 | -- | 4669 | -- | | 654 | |
| 33 | СТКП ТОО "АМЭК-1" | Муфта труба-коробка [57150] ЗАО "ДКС" | шт. | | 8 | 3573,22 | -- | 28586 | -- | 28586 | -- | 30873 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТР 5% | | | | -- | -- | -- | -- | | 2287 | |
| 34 | СТКП ТОО "АМЭК-1" | Поворот труба-труба 90° [50050] ЗАО "ДКС" | шт. | | 18 | 1738,75 | -- | 31298 | -- | 31298 | -- | 33801 |
| | | СТР 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 2504 | |
| 35 | СТКП ТОО "АМЭК-1" | Муфта труба-труба [50150] ЗАО "ДКС" | шт. | | 32 | 757,04 | -- | 24225 | -- | 24225 | -- | 26163 |
| | | СТР 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 1938 | |
| 36 | 1310-0902-1213 РСНБ РК 2015 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов | шт. | | 12 | 74,34 | -- | 892 | -- | 17 | 630 | 1644 |
| | | ПР 2% СТР 8% | | | | 72,90 | -- | 875 | -- | | 122 | |
| 37 | СТКП ТОО "АМЭК-1" | Держатель раздвижной [51250] ЗАО "ДКС" | шт. | | 12 | 178,52 | -- | 2142 | -- | 2142 | -- | 2314 |
| | | СТР 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 171 | |
| 38 | 1308-0202-0301 РСНБ РК 2015 | Элемент системы из троса с изоляцией, длина до 30 м. Монтаж оборудования | шт. | | 1 | 2968,12 | 1710,12 | 2968 | 1710 | -- | 1362 | 4676 |
| | | ПР 25% СТР 8% | | | | 1258,00 | 633,00 | 1258 | 633 | | 346 | |
| 39 | 2105-0310-0308 РСНБ РК 2015 | Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,2 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80) | 10 м | | 2 | 2216,00 | -- | 4432 | -- | 4432 | -- | 4787 |
| | | СТР 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 355 | |
| 40 | 1106-0301-0402 РСНБ РК 2015 | Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м | т | | 0,072 | 440509,22 | 1962,83 | 31717 | 141 | 14123 | 15939 | 51468 |
| | | ПР 40% СТР 8% | | | | 242397,00 | 870,50 | 17453 | 63 | | 3812 | |
| 41 | 1308-0201-1201 РСНБ РК 2015 | Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования | т | | 0,0002435 | 701065,23 | 22656,14 | 171 | 6 | 138 | 21 | 207 |
| | | ПР 20% СТР 8% | | | | 112370,00 | 6773,10 | 27 | 2 | | 15 | |
| 42 | 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | | 0,0002435 | 230716,00 | -- | 56 | -- | 56 | -- | 61 |
| | | СТР 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 4 | |
| 43 | 2113-0201-1201 РСНБ РК 2015 | Метизы | т | | 0,06 | 250467,00 | -- | 15028 | -- | 15028 | -- | 16230 |
| | | СТР 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 1202 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | Тенге | | | | | 164311 | 1899 | 134290 | 24219 | 203611 |
| | | | | | | | | 28122 | 697 | -- | 15081 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 132594 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 2482 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 11304 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 117685 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 8279 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 11270 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 152143 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 8 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 11304 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 31717 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 14123 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 17515 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 15939 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 3812 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 51468 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 15 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 17515 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | Тенге | | | | | 203611 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 23 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 28819 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 11.Заземление и молниезащита** | | | | | | | | | | |
| | | **Монтажные работы** | | | | | | | | | | |
| 44 | 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | | 5 | 555,17 | 24,06 | 2776 | 120 | 1760 | 671 | 3722 |
| | | [illegible] | | | | 179,20 | 7,06 | 896 | 35 | | 276 | |
| 45 | 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования | шт. | | 3 | 2264,81 | 110,76 | 6794 | 332 | 3774 | 1991 | 9488 |
| | | [illegible] | | | | 896,00 | 25,68 | 2688 | 77 | | 703 | |
| 46 | 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | | 2 | 624,21 | 27,01 | 1248 | 54 | 733 | 343 | 1719 |
| | | [illegible] | | | | 230,40 | 8,03 | 461 | 16 | | 127 | |
| 47 | 2113-0201-1201 РСНБ РК 2015 | Метизы | т | | 0,0000001 | 250467,00 | -- | 1 | -- | 1 | -- | 1 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | Тенге | | | | | 10820 | 507 | 6268 | 3005 | 14930 |
| | | | | | | | | 4045 | 128 | -- | 1106 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 10820 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 6267 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 4173 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 3005 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 1106 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 14930 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 4173 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | Тенге | | | | | 14930 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 4173 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 12.Дополнительные принадлежности** | | | | | | | | | | |
| | | **Монтажные работы** | | | | | | | | | | |
| 48 | 2307-0101-2501 РСНБ РК 2015 | Светильники аварийного освещения, модели СТТ-5М | шт. | | 1 | 21375,00 | -- | 21375 | -- | 21375 | -- | 23085 |
| | | [illegible] | | | | -- | -- | -- | -- | | 1710 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 | Тенге | | | | | 21375 | -- | 21375 | -- | 23085 |
| | | | | | | | | -- | -- | -- | 1710 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 21375 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 21375 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 1710 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 23085 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 | Тенге | | | | | 23085 | | | | |
| | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **11379099** | **42261** | **339909** | **207877** | **11656617** |
| | | | | | | | | **280511** | **14949** | **10716420** | **69642** | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **10589348** | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | **127072** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **10716420** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **568250** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **145509** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **249380** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **146127** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **170229** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **59078** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **797557** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **190** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **249380** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **62274** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **15063** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **46080** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **1052** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **37648** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **7994** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **107917** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **40** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **46080** | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **32154** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **32154** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **2572** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **34726** | | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **11656621** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **230** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **295460** | | | |
| **ОТДЕЛ 2.Система связи (СС)** | | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 13.Узел передачи данных 1.2** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Позиция [1.2-ST; 1.2-GW]** | | | | | | | | | | |
| **49** | **1310-0401-0105 РСНБ РК 2015** | **Узел агрегации данных. Монтаж оборудования** | **комплект** | | **1** | **155829,49** | **25160,85** | **155829** | **25161** | **20068** | **71990** | **246045** |
| | | [illegible] | | | | **110600,00** | **7416,42** | **110600** | **7416** | | **18226** | |
| **50** | **1310-0905-0501 РСНБ РК 2015** | **Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т.п). Конфигурация и настройка** | **шт.** | | **1** | **69904,00** | **--** | **69904** | **--** | **--** | **50331** | **129854** |
| | | [illegible] | | | | **69904,00** | **--** | **69904** | **--** | | **9619** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | КП ТОО "Эвотек Центральная Азия" | Узел передачи данных в комплекте: -спутниковый терминал VSAT, приемник LNB, передатчик 2 Вт, антенна 0,75 м, -40°С...+50°С, электропитание 12 В, кабель питания 5 м, кабель сигнальный 5 м, тип SkyEdge; -шлюз Meshlium стандарта 4G 802.15.4 APEU, встроенные порты: Wi-Fi, 3G-GPRS, Ethernet, RJ-45 для подключения инжектора PoE, корпус IP65, электропитание 12 В (12 Вт), в комплекте монтажный кронштейн, кабель питания PoE 5 м, тип M4G-802-EU | комплект | | 1 | 2537574,64 | -- | 2537575 | -- | | -- | 2537575 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 2537575 | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13 | Тенге | | | | | 2763308 | 25161 | 20068 | 122321 | 2913474 |
| | | | | | | | | 180504 | 7416 | 2537575 | 27845 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 2507485 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | 30090 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 2537575 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 225733 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 20069 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 187920 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 122321 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 27844 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 375899 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 138 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 187920 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13 | Тенге | | | | | 2913473 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 138 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 187920 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 14.Система автономного энергосбережения** | | | | | | | | | | |
| | | **Монтажные работы** | | | | | | | | | | |
| 52 | 1310-0701-0306 РСНБ РК 2015 | Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования | шт. | | 1 | 11940,47 | 2,04 | 11940 | 2 | 346 | 7071 | 20533 |
| | | [illegible] | | | | 11592,00 | -- | 11592 | -- | | 1521 | |
| 53 | КП ТОО "Эвотек Центральная Азия" | Фотоэлектрическая панель JAP 5BB, 1000 В, поликристаллический кремниевый модуль, выход 255-275 Вт, 24 В, -40°С...+85°С, комплектно с соединительной коробкой IP67, кабель 5 м | комплект | | 1 | 1733253,30 | -- | 1733253 | -- | | -- | 1733253 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 1733253 | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14 | Тенге | | | | | 1745193 | 2 | 346 | 7071 | 1753786 |
| | | | | | | | | 11592 | -- | 1733253 | 1521 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 1712701 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | 20552 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 1733253 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 11940 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 346 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 11592 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 7071 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 1521 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 20533 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 11592 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14 | Тенге | | | | | 1753786 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 8 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 11592 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 15.Дополнительное оснащение** | | | | | | | | | | |
| | | **Монтажные работы** | | | | | | | | | | |
| 54 | 1310-0408-0608 РСНБ РК 2015 | Шкаф коммутации. Монтаж оборудования | шт. | | 1 | 92148,48 | 179,40 | 92148 | 179 | 3580 | 53950 | 157786 |
| | | ПР-054-СД-89 | | | | 88389,00 | 52,88 | 88389 | 53 | | 11688 | |
| 55 | КП ТОО "Эвотек Центральная Азия" | Коммутационный шкаф в составе: контроллер заряда фотоэлектрических сетей STECAPR-3030, 30 А, 12/24 В, корпус IP32, подключаемый кабель 16 мм2; комплект АКБ расширенного температурного диапазона 12В/75Ач (2шт.) в комплекте с ПО контроля заряда, тип SOLARBLOCKSB 12/75A; автоматический выключатель однополюсный 24В/16А; автоматический выключатель однополюсный 12В/3А; клеммник (2 шт.); кабельная продукция | комплект | | 1 | 1565437,50 | -- | 1565438 | -- | | -- | 1565438 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 1565438 | -- | |
| 56 | 1310-0301-0103 РСНБ РК 2015 | Металлическая конструкция для монтажа системы автономного питания, масса свыше 300 кг. Монтаж оборудования | шт. | | 1 | 22295,71 | 3286,71 | 22296 | 3287 | 1313 | 11375 | 36365 |
| | | ПР-054-СД-89 | | | | 17696,00 | 951,84 | 17696 | 952 | | 2694 | |
| 57 | КП ТОО "Эвотек Центральная Азия" | Металлическая конструкция для монтажа системы автономного питания в составе комплект для молниезащиты и метизы | комплект | | 1 | 391751,53 | -- | 391752 | -- | | -- | 391752 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 391752 | -- | |
| 58 | 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка | м | | 20 | 756,12 | 49,38 | 15122 | 988 | 6710 | 5447 | 22215 |
| | | ПР-054-СД-89 | | | | 371,20 | 7,06 | 7424 | 141 | | 1646 | |
| 59 | 2306-1705-0105 РСНБ РК 2015 | Металлорукав РЗ-ЦХ 22 | м | | 20 | 191,00 | -- | 3820 | -- | 3820 | -- | 4126 |
| | | СП-89 | | | | -- | -- | -- | -- | | 306 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15** | **Тенге** | | | | | 2090576 | 4454 | 15423 | 70772 | 2177681 |
| | | | | | | | | 113509 | 1146 | 1957189 | 16334 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 1933981 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | 23208 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 1957189 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 133387 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 11604 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 114655 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 3820 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 70772 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 16333 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 220491 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 84 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 114655 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15 | Тенге | | | | | 2177680 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 84 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 114655 | | | |
| | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | **6599077** | **29617** | **35837** | **200164** | **6844941** |
| | | | | | | | **305605** | **8562** | **6228017** | **45700** | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | **6154167** | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | **73850** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | **6228017** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **371060** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **32019** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **314167** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **3820** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **200164** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **45698** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **616922** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 229 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **314167** | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2 | Тенге | | | | **6844939** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 229 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **314167** | | | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | **Тенге** | | | | | | | | **18501558** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **586116** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **71878** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **23512** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **375746** | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | **16944437** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **408041** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **115342** | |
| | | **Стоимость оборудования** | | | | | | | | | **16 944 437,00** |
| | | **ИТОГО СМР ПО АКТУ:** | | | | | | | | | **1 557 121,00** |
| | | Временные здания и сооружения 3,6%: | | | | | | | | | **56 056,36** |
| | | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,53%: | | | | | | | | | **24 681,61** |
| | | Непредвиденные затраты 2% | | | | | | | | | **32 757,18** |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2018г.** | | | | | | | | | **18 615 053,15** |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019г.** ***К=1,05*** | | | | | | | | | **19 545 805,81** |
| | | **НДС - 12 %** | | | | | | | | | **2 345 496,70** |
| | | **ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %** | | | | | | | | | **21 891 302,51** |

**Заказчик:**
**Начальник департамента**
**по чрезвычайным ситуациям г. Алматы**

_____ **Аубакиров С.Г.**

**м.п.**

**Подрядчик:**
**Генеральный директор**
**ТОО "TNS-INTEC"**

_____ **Аралбаев А.К**

**м.п.**

Согласовано:
Технический надзор _____ Алексеев В.А.