Форма 2в пр.3-1

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

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519", 001040002533, Республика Казахстан, г.Алматы, ул. Исаева, д.15, офисное помещение 88 тел.: 8 (727)3783468, 3783774**

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

Исполнитель: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Инфраэнерго", 021140004458, Республика Казахстан г. Талдыкорган, ул. Медеу 7 тел.: 8 (7282) 400261, 400262**

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

Стройка : **Строительство объектов инфраструктуры специальной экономической зоны "Национальный индустриальный нефтехимический технопарк" в Атырауской области (участки Карабатан и Тенгиз). Внешнее электроснабжение.**

(наименование, адрес)

Объект : **СТРОИТЕЛЬСТВО ПС 220/110/10 КВ "СЭЗ "НИНТ"**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 07-19 от 29 января 2019г.**

| Дата составления | Отчетный период | |
|---|---|---|
| | с | по |
| 26.07.2019 | 01.07.2019 | 26.07.2019 |

# Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

**№ 1**

за Июль 2019 года

на 2-1-3 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ. ОРУ

Составлен (а) в текущих ценах на 01.08.2019

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Раздел: 1. Стоимость вв-ого оборудования и строительно-монтажные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | Ц13-080103-3401 Изм. и доп. вып. 9 | Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования | шт. | 10 | 136412,79 | 96985,25 | 1364128 | 969853 | 16555 | 493520 | 2006260 |
| | | | | | 37772 | 30772,44 | 377720 | 307724 | | 148612 | |
| 2 | Ц13-080304-0207 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700Х1100 мм. Установка на полу. /ЩСН переменного тока 0,4кВ | шт. | 1 | 26316,73 | 3870,99 | 26317 | 3871 | 16842 | 5002 | 33824 |
| | | | | | 5604 | 1343,16 | 5604 | 1343 | | 2505 | |
| 3 | Ц13-080304-0207 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700Х1100 мм. Установка на полу | шт. | 4 | 26316,73 | 3870,99 | 105267 | 15484 | 67367 | 20008 | 135297 |
| | | | | | 5604 | 1343,16 | 22416 | 5373 | | 10022 | |
| 4 | Ц13-080304-0207 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700Х1100 мм. Установка на полу. /ЩСН переменного тока 0,4кВ | шт. | 4 | 26316,73 | 3870,99 | 105267 | 15484 | 67367 | 20008 | 135297 |
| | | | | | 5604 | 1343,16 | 22416 | 5373 | | 10022 | |
| 5 | Ц13-100904-1101 Изм. и доп. вып. 7 | Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 4 | шт | 12 | 32776,89 | 21436,12 | 393323 | 257233 | 2277 | 135274 | 570884 |
| | | | | | 11151 | 4505,66 | 133812 | 54068 | | 42288 | |
| 6 | Ц13-100904-0801 Изм. и доп. вып. 7 | Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке | кабель (строительная длина) | 303 | 15794,68 | 8086,68 | 4785788 | 2450264 | 0 | 2052393 | 7385235 |
| | | | | | 7708 | 1699,74 | 2335524 | 515021 | | 547054 | |
| 7 | Ц13-080201-0801 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы | | 367,5 | 305,05 | 123,58 | 112104 | 45416 | 17112 | 45730 | 170461 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Ц13-080201-0810 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине | | | | | | | | | |
| | | | м кабеля | 367,5 | 452,86 | 181,62 | 166425 | 66745 | 25316 | 68196 | 253390 |
| | | | | | 202,35 | 55,38 | 74364 | 20353 | | 18770 | |
| 9 | Ц13-080206-0801 | Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках | | 40 | 23,02 | 0,9 | 921 | 36 | 362 | 386 | 1411 |
| | | | м | | 13,06 | 0,33 | 522 | 13 | | 105 | |
| 10 | Ц13-080201-1806 Изм. и доп. вып. 6 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 8 | 2176,99 | 89,95 | 17416 | 720 | 5904 | 7959 | 27405 |
| | | | | | 1349 | 32,76 | 10792 | 262 | | 2030 | |
| 11 | Ц13-080201-1807 Изм. и доп. вып. 6 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14. Монтаж оборудования | | | | | | | | | |
| | | | | 8 | 2176,99 | 89,95 | 17416 | 720 | 5904 | 7959 | 27405 |
| | | | шт. | | 1349 | 32,76 | 10792 | 262 | | 2030 | |
| 12 | Ц13-080201-1804 Изм. и доп. вып. 6 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования | | | | | | | | | |
| | | | | 10 | 1168,58 | 89,95 | 11686 | 900 | 7279 | 2761 | 15603 |
| | | | шт. | | 350,74 | 32,76 | 3507 | 328 | | 1156 | |
| 13 | Ц13-080201-1814 | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования | | | | | | | | | |
| | | | | 8 | 1561,61 | 89,95 | 12493 | 720 | 981 | 7959 | 22088 |
| | | | шт. | | 1349 | 32,76 | 10792 | 262 | | 1636 | |
| 14 | Ц13-080201-1811 Изм. и доп. вып. 6 | Заделка концевая сухая для провода сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования | | | | | | | | | |
| | | | | 8 | 1222,83 | 89,95 | 9783 | 720 | 5933 | 2442 | 13203 |
| | | | шт. | | 391,21 | 32,76 | 3130 | 262 | | 978 | |
| | | Итого по разделу: 1. Стоимость вв-ого оборудования и строительно-монтажные работы | | | | | | | | | 10797766 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | | 7128334 | 3828166 | 239199 | 2869597 | 10797766 |
| | | | | | | | 3060967 | 924582 | | 799835 | |
| | | В том числе : | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | |
| | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | Временные здания и сооружения | | | 3,7 % | | 399517 | | | | |
| | | Итого с временными | | | | | | | | | 11 197 280 |
| | | Зимние удорожания | | | 1,89 % | | 211629 | | | | |
| | | Итого с зимними удорожаниями | | | | | | | | | 11 408 909 |
| | | Итого с затратами, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ | | | | | 4237285 | | | | 15 646 194 |
| | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 228178 | | | | |
| | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 11 333 163,56 |
| | | *договорной коэффицент 0,71392831* | | | | | | | | | |
| | | НДС | | | 12 % | | 1 359 979,63 | | | | |
| | | Итого с НДС | | | | | | | | | 12 693 143,19 |

**Сдал Исполнитель:**
**Директор**
**ТОО «Инфраэнерго»**

_____ **Титов Д.И.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Принял Заказчик:**
**Исполнительный директор**
**ТОО «АСПМК-519»**

_____ **Ким В.Х**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

МЕНЕДЖЕР ОУП
ТОО «АСПМК-519»
БЕСПАЕВ М.Т.

Форма 2в пр.3-1

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

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519", 001040002533, Республика Казахстан, г.Алматы, ул. Исаева, д.15, офисное помещение 88 тел.: 8 (727)3783468, 3783774**

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

Исполнитель: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Инфраэнерго", 021140004458, Республика Казахстан г. Талдыкорган, ул. Медеу 7 тел.: 8 (7282) 400261, 400262**

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

Стройка : **Строительство объектов инфраструктуры специальной экономической зоны "Национальный индустриальный нефтехимический технопарк" в Атырауской области (участки Карабатан и Тенгиз). Внешнее электроснабжение.**

(наименование, адрес)

Объект : **СТРОИТЕЛЬСТВО ПС 220/110/10 КВ "СЭЗ "НИНТ"**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 07-19 от 29 января 2019г.**

| Дата составления | Отчетный период | |
|---|---|---|
| | с | по |
| 26.07.2019 | 01.07.2019 | 26.07.2019 |

# Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

**№ 2**

за Июль 2019 года

на 2-1-4 РЗиА (УиА). УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИКУ

Составлен (а) в текущих ценах на 01.08.2019

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | **Раздел: 2. Монтажные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Ц13-080304-0207 | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700Х1100 мм. Установка на полу** | шт. | 4 | 26316,73 | 3870,99 | 105267 | 15484 | 67367 | 20008 | 135297 |
| | | | | | | 5604 | 1343,16 | 22416 | 5373 | | 10022 | |
| 2 | 3 | Ц13-080304-0207 | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700Х1100 мм. Установка на полу** | шт. | 2 | 26316,73 | 3870,99 | 52633 | 7742 | 33683 | 10004 | 67648 |
| | | | | | | 5604 | 1343,16 | 11208 | 2686 | | 5011 | |
| 3 | 5 | Ц13-080304-0207 | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700Х1100 мм. Установка на полу** | шт. | 2 | 26316,73 | 3870,99 | 52633 | 7742 | 33683 | 10004 | 67648 |
| | | | | | | 5604 | 1343,16 | 11208 | 2686 | | 5011 | |
| 4 | 7 | Ц13-080304-0206 | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200Х1000 мм. Установка на полу** | шт. | 2 | 21080,32 | 2837,54 | 42161 | 5675 | 28080 | 7468 | 53598 |
| | | | | | | 4203 | 982,8 | 8406 | 1966 | | 3970 | |
| 5 | 10 | Ц13-080304-0206 | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200Х1000 мм. Установка на полу** | шт. | 2 | 21080,32 | 2837,54 | 42161 | 5675 | 28080 | 7468 | 53598 |
| | | | | | | 4203 | 982,8 | 8406 | 1966 | | 3970 | |
| 6 | 12 | Ц13-080304-0206 | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200Х1000 мм. Установка на полу** | шт. | 2 | 21080,32 | 2837,54 | 42161 | 5675 | 28080 | 7468 | 53598 |
| | | | | | | 4203 | 982,8 | 8406 | 1966 | | 3970 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | шт. | 4203 | 982,8 | 16812 | 3931 | | 7941 | |
| | | | **Итого по разделу: 2. Монтажные работы** | | | | | | | | **538587** |
| | | | **ИТОГО:** | | | | **421337** | **59343** | **275132** | **77355** | **538 587** |
| | | | | | | | **86862** | **20574** | | **39895** | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | **0** | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | **0** | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | **3,7 %** | | **19928** | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | **558 512** |
| | | | **Зимние удорожания** | | **1,89 %** | | **10556** | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | **569 067** |
| | | | **Итого с затратами, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ** | | | | **130888** | | | | **699 955** |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | **2 %** | | **11381** | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | **607 135,67** |
| | | | ***договорной коэффицент 0,85351341*** | | | | | | | | |
| | | | **НДС** | | **12 %** | | **72 856,28** | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | **679 991,95** |

**Сдал Исполнитель:**
**Директор**
**ТОО «Инфраэнерго»**

**Житов Д.И.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Принял Заказчик:**
**Исполнительный директор**
**ТОО «АСПМК-519»**

**Ким В.Х**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

МЕНЕДЖЕР ОУ
ТОО «АСПМК-519»
БЕСПАЛОВ М.Л.

Форма 2в пр.3-1

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

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519", 001040002533, Республика Казахстан, г.Алматы, ул. Исаева, д.15, офисное помещение 88 тел.: 8 (727) 3783468, 3783774**

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

Исполнитель: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Инфраэнерго", 021140004458, Республика Казахстан г. Талдыкорган, ул. Медеу 7 тел.: 8 (7282) 400261, 400262**

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

Стройка : **Строительство объектов инфраструктуры специальной экономической зоны "Национальный индустриальный нефтехимический технопарк" в Атырауской области (участки Карабатан и Тенгиз).Внешнее электроснабжение.**

(наименование, адрес)

Объект : **СТРОИТЕЛЬСТВО ПС 220/110/10 КВ "СЭЗ "НИНТ"**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 07-19 от 29 января 2019г.**

| Дата составления | Отчетный период | |
|---|---|---|
| | с | по |
| 26.07.2019 | 01.07.2019 | 26.07.2019 |

# Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

**№3**

за Июль 2019 года

на 2-1-5 АСКУЭ, СМиУ

Составлен (а) в текущих ценах на 01.08.2019

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | **Раздел: 3. Монтажные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | Ц13-080304-0206 | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200Х1000 мм. Установка на полу** | шт. | 1 | 21080,32 | 2837,54 | 21080 | 2838 | 14040 | 3734 | 26799 |
| | | | | | | 4203 | 982,8 | 4203 | 983 | | 1985 | |
| 2 | 4 | Ц13-080304-0206 | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200Х1000 мм. Установка на полу** | шт. | 1 | 21080,32 | 2837,54 | 21080 | 2838 | 14040 | 3734 | 26799 |
| | | | | | | 4203 | 982,8 | 4203 | 983 | | 1985 | |
| 3 | 7 | Ц13-110401-0303 | **Аппарат напольный, масса до 0,5 т.** | шт. | 1 | 22881,47 | 3591,84 | 22881 | 3592 | 154 | 15449 | 41397 |
| | | | | | | 19136 | 1462,64 | 19136 | 1463 | | 3066 | |
| 4 | 9 | Ц13-110401-0304 | **Аппарат напольный, масса до 0,8 т. Монтаж на полу** | шт. | 2 | 29894,79 | 3701,16 | 59790 | 7402 | 307 | 41335 | 109214 |
| | | | | | | 26040 | 1516,6 | 52080 | 3033 | | 8090 | |
| 5 | 10 | 1101-23 | **Стол** | шт. | 1 | 60240,42 | | 60240 | | | | 60240 |
| | | | | | | | | | | 60240 | | |
| 6 | 11 | 1101-21 | **Кресло** | шт. | 1 | 21714,57 | | 21715 | | | | 21715 |
| | | | | | | | | | | 21715 | | |
| | | | **Итого по разделу: 3. Монтажные работы** | | | | | | | | | 286164 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 206786 | 16670 | 28541 | 64252 | 286 164 |
| | | | | | | | | 79622 | 6462 | 81955 | 15126 | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 81955 | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 3,7 % | | 7556 | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 293 721 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | **297 723** |
| | | | **Итого с затратами, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ** | | | | **118672** | | | | **416 395** |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | **2 %** | | **4315** | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | **359 075,98** |
| | | | ***договорной коэффициент 0,8535*** | | | | | | | | |
| | | | **НДС** | | **12 %** | | **43 089,12** | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | **402 165,10** |

**Сдал Исполнитель:**
**Директор**
**ТОО «Инфраэнерго»**

_____ **Гитов Д.И.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Принял Заказчик:**
**Исполнительный директор**
**ТОО «АСПМК-519»**

_____ **Ким В.Х**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

МЕНЕДЖЕР ОУ
ТОО «АСПМК-519»
БЕСПАЛОВ М.Л.

Форма 2в пр.3-1

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

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519", 001040002533, Республика Казахстан, г.Алматы, ул. Исаева, д.15, офисное помещение 88 тел.: 8 (727) 3783468, 3783774**

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

Исполнитель: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Инфраэнерго", 021140004458, Республика Казахстан г. Талдыкорган, ул. Медеу 7 тел.: 8 (7282) 400261, 400262**

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

Стройка : **Строительство объектов инфраструктуры специальной экономической зоны "Национальный индустриальный нефтехимический технопарк" в Атырауской области (участки Карабатан и Тенгиз).Внешнее электроснабжение.**

(наименование, адрес)

Объект : **СТРОИТЕЛЬСТВО ПС 220/110/10 КВ "СЭЗ "НИНТ"**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 07-19 от 29 января 2019г.**

| Дата составления | Отчетный период | |
|---|---|---|
| | с | по |
| 26.07.2019 | 01.07.2019 | 26.07.2019 |

# Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

**№ 4**

за Июль 2019 года

на 2-1-6 АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОЖАРОТУШЕНИЕ И ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ

Составлен (а) в текущих ценах на 01.08.2019

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12,00 |
| | | | **Раздел: 2. Строительно-монтажные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | Ц13-080304-0203 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600Х600 мм. Установка на стене | шт. | 1 | 12327,83 | 1035,02 | 12328 | 1035 | 8491 | 2253 | 15 748,00 |
| | | | | | | 2802 | 327,6 | 2802 | 328 | | 1166 | |
| 2 | 3 | Ц13-080303-0222 Изм. и доп. вып. 6 | Переключатель силовой двухпарный. Установка в шкафу | шт. | 1 | 6715,82 | 102,89 | 6716 | 103 | 485 | 4436 | 12 044,00 |
| | | | | | | 6128 | 32,76 | 6128 | 33 | | 892 | |
| 3 | 4 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка в шкафу | шт. | 1 | 2730,97 | 23,4 | 2731 | 23 | 1380 | 956 | 3 982,00 |
| | | | | | | 1328 | 0 | 1328 | 0 | | 295 | |
| 4 | 5 | Ц13-080303-0905 Изм. и доп. вып. 6 | Реле с количеством блок-контактов (вспомогательных контактов) до 12. Установка в шкафу | шт. | 10 | 6862,91 | 28,66 | 68629 | 287 | 28503 | 28685 | 105 099,00 |
| | | | | | | 3984 | 0 | 39840 | 0 | | 7785 | |
| 5 | 6 | Ц13-080103-3001 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования | шт. | 16 | 1748,51 | 359,8 | 27976 | 5757 | 635 | 17050 | 48 628,00 |
| | | | | | | 1349 | 131,04 | 21584 | 2097 | | 3602 | |
| 6 | 7 | Ц13-080303-1401 | Поворотный переключатель двухпозиционный. Установка в шкафу | шт. | 3 | 4741,09 | 23,4 | 14223 | 70 | 6317 | 5642 | 21 454,00 |
| | | | | | | 2612 | 0 | 7836 | 0 | | 1589 | |
| 7 | 8 | Ц13-080303-1201 | Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка в шкафу | шт. | 1 | 5232,56 | 3,32 | 5233 | 3 | 2573 | 1912 | 7 716,00 |
| | | | | | | 2656 | 0 | 2656 | 0 | | 572 | |
| 8 | 9 | Ц13-110301-0101 | Приборы (диод), масса до 5 кг. Установка в шкафу | шт. | 16 | 708,41 | 0 | 11335 | 0 | 127 | 8406 | 21 320,00 |
| | | | | | | 700,5 | 0 | 11208 | 0 | | 1579 | |
| 9 | 10 | Ц13-080303-2501 | Клеммные блоки с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка в шкафу | | 14 | 6376,1 | 44,52 | 89265 | 623 | 33790 | 39493 | 139 060,00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | шт. | | 3918 | 0 | 54852 | 0 | | 10301 | |
| 10 | 12 | Ц13-080304-0304 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600Х600Х350 мм. Установка | | 1 | 4268 | 1392,61 | 4268 | 1393 | 73 | 2396 | 7 197,00 |
| | | | | шт. | | 2802 | 526,1 | 2802 | 526 | | 533 | |
| 11 | 13 | Ц13-080303-2503 | Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 32. Установка на конструкции на стене или колонне | | 1 | 12713,01 | 134,47 | 12713 | 134 | 4611 | 5761 | 19 951,00 |
| | | | | шт. | | 7968 | 32,76 | 7968 | 33 | | 1478 | |
| 12 | 15 | Ц13-080303-2504 | Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 32. Установка на конструкции на стене или колонне каждого последующего зажима сверх 32. Добавлять к норме 13-080303-2503 | | 8 | 1375,1 | 0 | 11001 | 0 | 377 | 7649 | 20 142,00 |
| | | | | зажим | | 1328 | 0 | 10624 | 0 | | 1492 | |
| 13 | 17 | Ц13-110201-0101 | Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях. /Сигнализатор потока | | 2 | 1502,71 | 0 | 3005 | 0 | 119 | 2165 | 5 584,00 |
| | | | | шт. | | 1443,03 | 0 | 2886 | 0 | | 414 | |
| 14 | 19 | Ц13-110201-0102 | Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях. /Прибор контроля уровней | | 1 | 2245,24 | 0 | 2245 | 0 | 60 | 1639 | 4 195,00 |
| | | | | шт. | | 2185,56 | 0 | 2186 | 0 | | 311 | |
| 15 | 20 | Ц13-080201-0801 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы | | 181,5 | 305,05 | 123,58 | 55366 | 22430 | 8451 | 22585 | 84 187,00 |
| | | | | м кабеля | | 134,9 | 37,93 | 24484 | 6884 | | 6236 | |
| 16 | 21 | Ц13-080201-0810 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине | | 181,5 | 452,86 | 181,62 | 82193 | 32964 | 12503 | 33680 | 125 144,00 |
| | | | | м кабеля | | 202,35 | 55,38 | 36727 | 10052 | | 9270 | |
| | | | Итого по разделу: 2. Строительно-монтажные работы | | | | | | | | | 641 451,00 |
| | | | ИТОГО: | | | | | 409227 | 64823 | 108495 | 184708 | 641 451,00 |
| | | | | | | | | 235911 | 19953 | | 47515 | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 3,7 % | | 23734 | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 665 185,00 |
| | | | Зимние удорожания | | | 1,89 % | | 12572 | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями | | | | | | | | | 677 757,00 |
| | | | Итого с затратами, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ | | | | | 335074 | | | | 1 012 831,00 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 13555 | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 892 857,14 |
| | | | *договорной коэффициент 0,86990386* | | | | | | | | | |
| | | | НДС | | | 12 % | | 107 142,86 | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 1 000 000,00 |

**Сдал Исполнитель:**
**Директор**
**ТОО «Инфраэнерго»**

**Тибов Д.Н**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Принял Заказчик:**
**Исполнительный директор**
**ТОО «АСПМК-519»**

**Ким В.Х**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

МЕНЕДЖЕР ОУ и
ТОО «АСПМК-519»
БЕСПАЛОВ М.Я.

Форма 2в пр.3-1

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

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519", 001040002533, Республика Казахстан, г.Алматы, ул. Исаева, д.15, офисное помещение 88 тел.: 8 (727) 3783468, 3783774**

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

Исполнитель: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Инфраэнерго", 021140004458, Республика Казахстан г. Талдыкорган, ул. Медеу 7 тел.: 8 (7282) 400261, 400262**

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

Стройка : **Строительство объектов инфраструктуры специальной экономической зоны "Национальный индустриальный нефтехимический технопарк" в Атырауской области (участки Карабатан и Тенгиз).Внешнее электроснабжение.**

(наименование, адрес)

Объект : **СТРОИТЕЛЬСТВО ПС 220/110/10 КВ "СЭЗ "НИНТ"**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 07-19 от 29 января 2019г.**

| Дата составления | Отчетный период | |
|---|---|---|
| | с | по |
| 26.07.2019 | 01.07.2019 | 26.07.2019 |

# Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

**№ 5**

за Июль 2019 года

на 2-1-7 КАБЕЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Составлен (а) в текущих ценах на 01.08.2019

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | **Раздел: 3. Монтажные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 7 | Ц13-080201-0801 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы | | 3482,5 | 305,05 | 123,58 | 1062320 | 430374 | 162156 | 433347 | 1615320 |
| | | | | м кабеля | | 134,9 | 37,93 | 469789 | 132081 | | 119653 | |
| 2 | 8 | Ц13-080201-0810 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине | | 1492,5 | 452,86 | 181,62 | 675888 | 271068 | 102813 | 276959 | 1029075 |
| | | | | м кабеля | | 202,35 | 55,38 | 302007 | 82658 | | 76228 | |
| 3 | 9 | Ц13-080201-0802 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы | | 42 | 396,18 | 174,83 | 16639 | 7343 | 1931 | 6948 | 25475 |
| | | | | м кабеля | | 175,37 | 54,4 | 7366 | 2285 | | 1887 | |
| 4 | 10 | Ц13-080201-0811 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине | | 18 | 543,4 | 231,69 | 9781 | 4170 | 1240 | 4071 | 14961 |
| | | | | м кабеля | | 242,82 | 71,33 | 4371 | 1284 | | 1108 | |
| 5 | 11 | Ц13-080201-0805 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы | | 66,5 | 822,67 | 422,69 | 54708 | 28109 | 3274 | 23288 | 84235 |
| | | | | м кабеля | | 350,74 | 135,64 | 23324 | 9020 | | 6240 | |
| 6 | 12 | Ц13-080201-0814 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине | | 28,5 | 1208,33 | 589,61 | 34437 | 16804 | 1870 | 15153 | 53558 |
| | | | | м кабеля | | 553,09 | 185,38 | 15763 | 5283 | | 3967 | |
| 7 | 13 | Ц13-080201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | | 470 | 329,53 | 149,29 | 154878 | 70167 | 21309 | 61435 | 233619 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м кабеля | | 134,9 | 46,65 | 63403 | 21924 | | 17305 | |
| 8 | 14 | Ц13-080201-0905 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | | 335 | 1050,02 | 586,49 | 351755 | 196473 | 15188 | 147251 | 538927 |
| | | | | м кабеля | | 418,19 | 192,3 | 140094 | 64422 | | 39921 | |
| 9 | 17 | Ц13-080201-2503 | Муфта концевая эпоксидная для 4-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы 150 мм2. Монтаж оборудования | | 2 | 31721,73 | 23554,74 | 63443 | 47109 | 146 | 24051 | 94494 |
| | | | | шт. | | 8094 | 8608,08 | 16188 | 17216 | | 7000 | |
| 10 | 18 | Ц13-080201-2507 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования | | 4 | 35564,49 | 27397,5 | 142258 | 109590 | 292 | 52146 | 209956 |
| | | | | шт. | | 8094 | 10012,08 | 32376 | 40048 | | 15552 | |
| 11 | 19 | Ц13-080201-1814 | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования | | 146 | 1561,61 | 89,95 | 227995 | 13133 | 17909 | 145251 | 403106 |
| | | | | шт. | | 1349 | 32,76 | 196954 | 4783 | | 29860 | |
| 12 | 20 | Ц13-080206-1901 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям | | 150 | 423,41 | 15,52 | 63511 | 2328 | 18085 | 31420 | 102525 |
| | | | | м | | 287,32 | 3,6 | 43098 | 541 | | 7594 | |
| 13 | 48 | Ц13-080201-0801 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы | | 6845 | 305,05 | 123,58 | 2088034 | 845919 | 318725 | 851761 | 3174979 |
| | | | | м кабеля | | 134,9 | 37,93 | 923391 | 259611 | | 235184 | |
| 14 | 49 | Ц13-080201-0810 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине | | 6845 | 452,86 | 181,62 | 3099801 | 1243190 | 471526 | 1270207 | 4719609 |
| | | | | м кабеля | | 202,35 | 55,38 | 1385086 | 379091 | | 349601 | |
| 15 | 50 | Ц13-080201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | | 1720 | 329,53 | 149,29 | 566789 | 256780 | 77981 | 224827 | 854945 |
| | | | | м кабеля | | 134,9 | 46,65 | 232028 | 80232 | | 63329 | |
| 16 | 51 | Ц13-080201-1804 Изм. и доп. вып. 6 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования | | 54 | 1168,58 | 89,95 | 63103 | 4857 | 39306 | 14910 | 84255 |
| | | | | шт. | | 350,74 | 32,76 | 18940 | 1769 | | 6241 | |
| 17 | 52 | Ц13-080201-1805 Изм. и доп. вып. 6 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования | | 48 | 1330,46 | 89,95 | 63862 | 4318 | 34939 | 18848 | 89327 |
| | | | | шт. | | 512,62 | 32,76 | 24606 | 1572 | | 6617 | |
| 18 | 53 | Ц13-080201-1806 Изм. и доп. вып. 6 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования | | 28 | 2176,99 | 89,95 | 60956 | 2519 | 20665 | 27856 | 95917 |
| | | | | шт. | | 1349 | 32,76 | 37772 | 917 | | 7105 | |
| 19 | 54 | Ц13-080201-1807 Изм. и доп. вып. 6 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14. Монтаж оборудования | | 80 | 2176,99 | 89,95 | 174159 | 7196 | 59043 | 79589 | 274048 |
| | | | | шт. | | 1349 | 32,76 | 107920 | 2621 | | 20300 | |
| 20 | 55 | Ц13-080201-1808 Изм. и доп. вып. 6 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 19. Монтаж оборудования | | 4 | 2180,62 | 89,95 | 8722 | 360 | 2967 | 3979 | 13718 |
| | | | | шт. | | 1349 | 32,76 | 5396 | 131 | | 1016 | |
| 21 | 56 | Ц13-080201-1809 Изм. и доп. вып. 6 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 27. Монтаж оборудования | | 8 | 2184,25 | 89,95 | 17474 | 720 | 5962 | 7959 | 27468 |
| | | | | шт. | | 1349 | 32,76 | 10792 | 262 | | 2035 | |
| 22 | 57 | Ц13-080201-1811 Изм. и доп. вып. 6 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования | | 68 | 1222,83 | 89,95 | 83152 | 6117 | 50433 | 20758 | 112222 |
| | | | | шт. | | 391,21 | 32,76 | 26602 | 2228 | | 8313 | |
| 23 | 58 | Ц13-080201-1812 Изм. и доп. вып. 6 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования | | 36 | 1384,71 | 89,95 | 49849 | 3238 | 26700 | 15185 | 70237 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | шт. | | 553,09 | 32,76 | 19911 | 1179 | | 5203 | |
| 24 | 59 | Ц13-080201-1813 Изм. и доп. вып. 6 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования | | 18 | 1563,71 | 89,95 | 28147 | 1619 | 13415 | 9865 | 41053 |
| | | | | шт. | | 728,46 | 32,76 | 13112 | 590 | | 3041 | |
| 25 | 60 | Ц13-080201-1814 | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования | | 78 | 1561,61 | 89,95 | 121806 | 7016 | 9568 | 77600 | 215358 |
| | | | | шт. | | 1349 | 32,76 | 105222 | 2555 | | 15952 | |
| | | | Итого по разделу: 3. Монтажные работы | | | | | | | | | 14 178 387 |
| | | | ИТОГО: | | | | | 9283467 | 3580516 | 1477443 | 3844664 | 14 178 387 |
| | | | | | | | | 4225510 | 1114303 | | 1050252 | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 3,7 % | | 524600 | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 14 702 987 |
| | | | Зимние удорожания | | | 1,89 % | | 277886 | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями | | | | | | | | | 14 980 874 |
| | | | Итого с затратами, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ | | | | | 7055743 | | | | 22 036 617 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 299617 | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 15 946 469,57 |
| | | | *договорной коэффицент 0,7139283* | | | | | | | | | |
| | | | НДС | | | 12 % | | 1 913 576,35 | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 17 860 045,92 |

**Сдал Исполнитель:**
**Директор**
**ТОО «Инфраэнерго»**

_____ **Титов Д.И.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Принял Заказчик:**
**Исполнительный директор**
**ТОО «АСПМК-519»**

_____ **Ким В.Х**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

МЕНЕДЖЕР ОУЬ
ТОО «АСПМК-519»
БЕСПАЛОВ М.Л.

Форма 2в пр.3-1

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

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519", 001040002533, Республика Казахстан, г.Алматы, ул. Исаева, д.15, офисное помещение 88 тел.: 8 (727) 3783468, 3783774**

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

Исполнитель: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Инфраэнерго", 021140004458, Республика Казахстан г. Талдыкорган, ул. Медеу 7 тел.: 8 (7282) 400261, 400262**

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

Стройка : **Строительство объектов инфраструктуры специальной экономической зоны "Национальный индустриальный нефтехимический технопарк" в Атырауской области (участки Карабатан и Тенгиз).Внешнее электроснабжение.**

(наименование, адрес)

Объект : **СТРОИТЕЛЬСТВО ПС 220/110/10 КВ "СЭЗ "НИНТ"**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 07-19 от 29 января 2019г.**

| Дата составления | Отчетный период | |
|---|---|---|
| | с | по |
| 26.07.2019 | 01.07.2019 | 26.07.2019 |

# Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

**№6**

за Июль 2019 года

на 2-1-8 ОПУ. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

Составлен (а) в текущих ценах на 01.08.2019

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1 | Е11-180201-0301 Изм. и доп. вып. 6 | Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка | водоподогреватель | 1 | 31527,57 | 1987,32 | 31528 | 1987 | 11818 | 18087 | 53584 |
| | | | | | | 17721,77 | 734,4 | 17722 | 734 | | 3969 | |
| 2 | 2 | 5104-0106-0101 РСНБ РК 2015 | Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003 | комплект | 1 | 25916 | | 25916 | | | | 25916 |
| | | | | | | | | | | 25916 | | |
| 3 | 3 | Е11-160101-0301 Изм. и доп. вып. 6 | Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 65 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0004 | 82574,76 | 3721,65 | 33 | 1 | 9 | 23 | 60 |
| | | | | | | 56421,3 | 1393,31 | 23 | 1 | | 4 | |
| 4 | 4 | С123-020101-3101 | Тройники приварные бесшовные равнопроходные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17376-2001/примен. | шт. | 2 | 5400 | | 10800 | | 10800 | | 11664 |
| | | | | | | | | | | | 864 | |
| 5 | 5 | Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 2 | 2209,66 | 88,93 | 4419 | 178 | 596 | 3599 | 8660 |
| | | | | | | 1822,8 | 13,49 | 3646 | 27 | | 641 | |
| 6 | 6 | С123-040502-0505 | Вентиль чугунный запорный фланцевый 15ч74п2М мембранный футерованный фторопластом, Т от -15°С до +60°С. Среда: жидкая и газообразная коррозионная, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 12609 | | 25218 | | 25218 | | 27235 |
| | | | | | | | | | | | 2017 | |
| 7 | 7 | Е11-160601-0301 | Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка | | 2 | 3482,91 | 84,58 | 6966 | 169 | 2020 | 4734 | 12636 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 8 | С123-041004-1101 | Клапан предохранительный из латуни типа HErz, T от 0°С до +110°С, PN 2,5, DN 15 ГОСТ 31294-2005 | шт. | 1 | 2193 | | 2193 | | 2193 | 175 | 2368 |
| 9 | 9 | С123-030302-0601 | Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15, типа SEnsus | шт. | 1 | 792 | | 792 | | 792 | 63 | 855 |
| 10 | 10 | Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 1 | 2209,66 | 88,93 | 2210 | 89 | 298 | 1800 | 4330 |
| | | | | | | 1822,8 | 13,49 | 1823 | 13 | | 321 | |
| 11 | 11 | С123-041001-5601 | Клапан обратный поворотный под приварку (фланцевые) модели УПКО 16-050 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91/Обратный клапан дУ15мм приваоной Рп16 | шт. | 1 | 80256 | | 80256 | | 80256 | 6420 | 86676 |
| 12 | 12 | Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 4 | 2209,66 | 88,93 | 8839 | 356 | 1192 | 7198 | 17320 |
| | | | | | | 1822,8 | 13,49 | 7291 | 54 | | 1283 | |
| 13 | 13 | С123-040905-1202 | Краны шаровые полипропиленовые, для воды T до +150°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 3 | 1285 | | 3855 | | 3855 | 308 | 4163 |
| 14 | 14 | С123-040905-1203 | Краны шаровые полипропиленовые, для воды T до +150°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 2010 | | 2010 | | 2010 | 161 | 2171 |
| 15 | 15 | Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 12 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 25 | 1551,74 | 18,19 | 38793 | 455 | 260 | 37321 | 82204 |
| | | | | | | 1523,16 | 0,16 | 38079 | 4 | | 6089 | |
| 16 | 16 | С123-010501-1502 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 9 | 138 | | 1242 | | 1242 | 99 | 1341 |
| 17 | 17 | С123-010601-0302 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20X1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 9 | 179 | | 1611 | | 1611 | 129 | 1740 |
| 18 | 18 | С123-010501-1302 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001/прим.Трубы напорные PVC-C S SDR 17/S-20X1,5 класс 1/1Мпа | м | 7 | 111 | | 777 | | 777 | 62 | 839 |
| 19 | 19 | Е11-160701-0102 | Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка | кран | 1 | 21473,98 | 0 | 21474 | 0 | 21069 | 397 | 23620 |
| | | | | | | 404,7 | 0 | 405 | 0 | | 1750 | |
| 20 | 20 | С123-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 15 | 537 | | 8055 | | 8055 | 644 | 8699 |
| 21 | 21 | Е11-160901-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка | узел | 1 | 23648,13 | 464,76 | 23648 | 465 | 12643 | 10446 | 36822 |
| | | | | | | 10540 | 119,48 | 10540 | 119 | | 2728 | |
| 22 | 22 | С123-030301-0209 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15 | шт. | 1 | 3194 | | 3194 | | 3194 | 256 | 3450 |
| 23 | 23 | С123-040905-0901 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 812 | | 812 | | 812 | 65 | 877 |
| 24 | 24 | С123-040905-0902 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 3 | 1261 | | 3783 | | 3783 | 303 | 4086 |
| 25 | 25 | С123-041013-1501 | Вставка магнитная с фильтром, DN от 15 до 20, типа DAnfOss | шт. | 1 | 10284 | | 10284 | | 10284 | 823 | 11107 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 26 | С123-020302-8203 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 541 | | 1082 | | 1082 | | 1169 |
| | | | | | | | | | | | 87 | |
| 27 | 27 | С123-020103-0107 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 4 | 1149 | | 4596 | | 4596 | | 4964 |
| | | | | | | | | | | | 368 | |
| 28 | 28 | С123-021104-3302 | Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м | шт. | 4 | 315 | | 1260 | | 1260 | | 1361 |
| | | | | | | | | | | | 101 | |
| 29 | 29 | С123-021104-3306 | Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 2,0 м | шт. | 1 | 637 | | 637 | | 637 | | 688 |
| | | | | | | | | | | | 51 | |
| 30 | 30 | Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | м трубопровода | 2 | 1571,05 | 20,69 | 3142 | 41 | 2192 | 907 | 4374 |
| | | | | | | 454,61 | 8,36 | 909 | 17 | | 324 | |
| 31 | 31 | Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 2 | 1976,47 | 20,69 | 3953 | 41 | 3002 | 907 | 5249 |
| | | | | | | 454,61 | 8,36 | 909 | 17 | | 389 | |
| 32 | 32 | Е11-130301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 0,3 | 93,54 | 2,33 | 28 | 1 | 14 | 9 | 40 |
| | | | | | | 45,19 | 0,27 | 14 | 0 | | 3 | |
| 33 | 33 | Е11-130301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 0,6 | 87,47 | 1,66 | 52 | 1 | 36 | 11 | 69 |
| | | | | | | 26,41 | 0,27 | 16 | 0 | | 5 | |
| 34 | 34 | Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,0017 | 523182,07 | 110818,25 | 889 | 188 | 22 | 743 | 1763 |
| | | | | | | 399330 | 41925,36 | 679 | 71 | | 131 | |
| 35 | 35 | С123-010201-0167 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,7 | 1319 | | 2242 | | 2242 | | 2422 |
| | | | | | | | | | | | 179 | |
| 36 | 36 | Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 3,1 | 629,96 | 68,33 | 1953 | 212 | 825 | 776 | 2947 |
| | | | | | | 295,61 | 33,73 | 916 | 105 | | 218 | |
| 37 | 37 | С121-110403-0110 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 | м | 3,1 | 204 | | 632 | | 632 | | 683 |
| | | | | | | | | | | | 51 | |
| 38 | 38 | Е11-170101-0104 | Умывальники одиночные. Установка без подводки воды | комплект | 1 | 2239,26 | 80,16 | 2239 | 80 | 230 | 1930 | 4503 |
| | | | | | | 1929,07 | 40,31 | 1929 | 40 | | 334 | |
| 39 | 39 | С123-030102-0942 | Умывальник керамический с переливом, шириной до 430 мм, длиной до 550 мм, без пьедестала ГОСТ 30493-96 | шт. | 1 | 5749 | | 5749 | | 5749 | | 6209 |
| | | | | | | | | | | | 460 | |
| 40 | 40 | С123-030102-1301 | Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 | шт. | 1 | 957 | | 957 | | 957 | | 1034 |
| | | | | | | | | | | | 77 | |
| 41 | 41 | С123-030102-1221 | Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96 | шт. | 1 | 8129 | | 8129 | | 8129 | | 8779 |
| | | | | | | | | | | | 650 | |
| 42 | 42 | Е11-170301-0101 | Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка | комплект | 1 | 3661,16 | 175,71 | 3661 | 176 | 537 | 2976 | 7168 |
| | | | | | | 2948,16 | 88,74 | 2948 | 89 | | 531 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 43 | С123-030102-0301 | Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 | комплект | 1 | 14585 | | 14585 | | 14585 | | 15752 |
| | | | | | | | | | | | 1167 | |
| 44 | 44 | Е11-170101-0109 | Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка | комплект | 1 | 2575,14 | 224,16 | 2575 | 224 | 260 | 2155 | 5108 |
| | | | | | | 2090,95 | 107,74 | 2091 | 108 | | 378 | |
| 45 | 45 | С123-030102-0201 | Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96 | шт. | 1 | 18451 | | 18451 | | 18451 | | 19927 |
| | | | | | | | | | | | 1476 | |
| 46 | 46 | Е11-170201-0103 | Смесители для душа. Установка | шт. | 1 | 982,69 | 0,13 | 983 | 0 | 38 | 925 | 2061 |
| | | | | | | 944,3 | 0 | 944 | 0 | | 153 | |
| 47 | 47 | С123-030102-1226 | Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96 | шт. | 1 | 6599 | | 6599 | | 6599 | | 7127 |
| | | | | | | | | | | | 528 | |
| 48 | 48 | Е11-160501-0209 Изм. и доп. вып. 10 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях | м трубопровода | 10 | 2127,22 | 601,9 | 21272 | 6019 | 512 | 16123 | 40387 |
| | | | | | | 1474,08 | 171,15 | 14741 | 1711 | | 2992 | |
| 49 | 49 | С123-010506-0109 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014 | м | 10 | 929 | | 9290 | | 9290 | | 10033 |
| | | | | | | | | | | | 743 | |
| 50 | 50 | Е11-160501-0205 Изм. и доп. вып. 12 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 3 | 2025,11 | 29,29 | 6075 | 88 | 18 | 5852 | 12881 |
| | | | | | | 1989,78 | 0,59 | 5969 | 2 | | 954 | |
| 51 | 51 | С123-010506-0103 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 | м | 3 | 310 | | 930 | | 930 | | 1004 |
| | | | | | | | | | | | 74 | |
| 52 | 52 | Е11-220801-0203 | Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка | шт. | 1 | 2848,35 | 1821,63 | 2848 | 1822 | 0 | 1521 | 4719 |
| | | | | | | 1026,72 | 510,1 | 1027 | 510 | | 350 | |
| 53 | 53 | С123-020303-6606 | Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 1836 | | 1836 | | 1836 | | 1983 |
| | | | | | | | | | | | 147 | |
| 54 | 54 | Е11-220801-0202 | Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка | шт. | 2 | 2102,07 | 1344,43 | 4204 | 2689 | 0 | 2246 | 6967 |
| | | | | | | 757,64 | 376,88 | 1515 | 754 | | 516 | |
| 55 | 55 | С123-020303-2406 | Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 1286 | | 1286 | | 1286 | | 1389 |
| | | | | | | | | | | | 103 | |
| 56 | 56 | С123-020303-2402 | Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 673 | | 673 | | 673 | | 727 |
| | | | | | | | | | | | 54 | |
| 57 | 57 | Е11-220801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 3 | 1426,4 | 913,04 | 4279 | 2739 | 0 | 2285 | 7089 |
| | | | | | | 513,36 | 255,86 | 1540 | 768 | | 525 | |
| 58 | 58 | С123-020302-1006 | Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 524 | | 1048 | | 1048 | | 1132 |
| | | | | | | | | | | | 84 | |
| 59 | 59 | С123-020303-1702 | Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 346 | | 346 | | 346 | | 374 |
| | | | | | | | | | | | 28 | |
| 60 | 60 | С123-020403-1303 | Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013 | шт. | 1 | 707 | | 707 | | 707 | | 764 |
| | | | | | | | | | | | 57 | |
| 61 | 61 | С123-020403-1808 | Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013 | шт. | 1 | 202 | | 202 | | 202 | | 218 |
| | | | | | | | | | | | 16 | |
| 62 | 62 | С123-020403-1502 | Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013 | шт. | 2 | 364 | | 728 | | 728 | | 786 |
| | | | | | | | | | | | 58 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 63 | Е11-220301-0106<br>Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,001 | 1140536,41<br>556104 | 522678,06<br>171064,48 | 1141<br>556 | 523<br>171 | 62 | 720<br>149 | 2009 |
| 64 | 64 | С123-010201-0229 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1 | 5728 | | 5728 | | 5728 | 458 | 6186 |
| 65 | 65 | Е11-260101-1701<br>Изм. и доп. вып. 14 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 2,3 | 629,96<br>295,61 | 68,33<br>33,73 | 1449<br>680 | 157<br>78 | 612 | 576<br>162 | 2187 |
| 66 | 66 | С121-110403-0109 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 | м | 2,3 | 196 | | 451 | | 451 | 36 | 487 |
| | | | **Итого по разделу: 3. Монтажные работы** | | | | | | | | | 637 142 |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 467595 | 18704 | 301291 | 124267 | 637 142 |
| | | | | | | | | 121688 | 5447 | 25916 | 45277 | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 3,7 % | | 23574 | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 660 716 |
| | | | **Зимние удорожания** | | | 1,89 % | | 12488 | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | 673 204 |
| | | | **Итого с затратами, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ** | | | | | 169282 | | | | 842 486 |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 13464 | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 730 553,32 |
| | | | ***договорной коэффициент 0,8535*** | | | | | | | | | |
| | | | **НДС** | | | 12 % | | 87 666,40 | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | 818 219,72 |

**Сдал Исполнитель:**
**Директор**
**ТОО «Инфраэнерго»**

_____ **Титов Д.И.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Принял Заказчик:**
**Исполнительный директор**
**ТОО «АСПМК-519»**

_____ **Ким В.Х**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

МЕНЕДЖЕР ОУ»
ТОО «АСПМК-519»
БЕСПАЛОВ М.Д.

Форма 2в пр.3-1

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

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519", 001040002533, Республика Казахстан, г.Алматы, ул. Исаева, д.15, офисное помещение 88 тел.: 8 (727) 3783468, 3783774**

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

Исполнитель: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Инфраэнерго", 021140004458, Республика Казахстан г. Талдыкорган, ул. Медеу 7 тел.: 8 (7282) 400261, 400262**

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

Стройка : **Строительство объектов инфраструктуры специальной экономической зоны "Национальный индустриальный нефтехимический технопарк" в Атырауской области (участки Карабатан и Тенгиз). Внешнее электроснабжение.**

(наименование, адрес)

Объект : **СТРОИТЕЛЬСТВО ПС 220/110/10 КВ "СЭЗ "НИНТ"**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 07-19 от 29 января 2019г.**

| Дата составления | Отчетный период | |
|---|---|---|
| | с | по |
| 26.07.2019 | 01.07.2019 | 26.07.2019 |

# Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

**№ 7**

за Июль 2019 года

на 2-1-10 ПРОТИВОАВАРИЙНАЯ АВТОМАТИКА

Составлен (а) в текущих ценах на 01.08.2019

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | **Раздел: 2. Строительно-монтажные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | Ц13-080304-0207 | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700Х1100 мм. Установка на полу** | шт. | 1 | 26316,73 | 3870,99 | 26317 | 3871 | 16842 | 5002 | 33824 |
| | | | | | | 5604 | 1343,16 | 5604 | 1343 | | 2505 | |
| 2 | 4 | Ц13-080304-0207 | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700Х1100 мм. Установка на полу** | шт. | 1 | 26316,73 | 3870,99 | 26317 | 3871 | 16842 | 5002 | 33824 |
| | | | | | | 5604 | 1343,16 | 5604 | 1343 | | 2505 | |
| | | | **Итого по разделу: 2. Строительно-монтажные работы** | | | | | | | | | 67648 |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 52634 | 7742 | 33684 | 10004 | 67648 |
| | | | | | | | | 11208 | 2686 | | 5010 | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 3,7 % | | 2503 | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 70 151 |
| | | | **Зимние удорожания** | | | 1,89 % | | 1326 | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | 71 477 |
| | | | **Итого с затратами, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ** | | | | | 17452 | | | | 88 929 |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 1430 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *договорной коэффицент 0,8535* | | | | | | | | |
| | | | **НДС** | | | **12 %** | **9 254,47** | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | **86 375,02** |

**Сдал Исполнитель:**
**Директор**
**ТОО «Инфраэнерго»**

**Гитов Д.И.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Принял Заказчик:**
**Исполнительный директор**
**ТОО «АСПМК-519»**

**Ким В.Х**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

МЕНЕДЖЕР ОУ
ТОО «АСПМК-519»
БЕСПАЛОВ М.Я.

Форма 2в пр.3-1

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

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519", 001040002533, Республика Казахстан, г.Алматы, ул. Исаева, д.15, офисное помещение 88 тел.: 8 (727) 3783468, 3783774**

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

Исполнитель: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Инфраэнерго", 021140004458, Республика Казахстан г. Талдыкорган, ул. Медеу 7 тел.: 8 (7282) 400261, 400262**

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

Стройка : **Строительство объектов инфраструктуры специальной экономической зоны "Национальный индустриальный нефтехимический технопарк" в Атырауской области (участки Карабатан и Тенгиз).Внешнее электроснабжение.**

(наименование, адрес)

Объект : **СТРОИТЕЛЬСТВО ПС 220/110/10 КВ "СЭЗ "НИНТ"**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 07-19 от 29 января 2019г.**

| Дата составления | Отчетный период | |
|---|---|---|
| | с | по |
| 26.07.2019 | 01.07.2019 | 26.07.2019 |

# Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

**№ 8**

за Июль 2019 года

на 2-1-11 СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОГО КОНТРОЛЯ (СНК)

Составлен (а) в текущих ценах на 01.08.2019

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | **Раздел: 2. Строительно-монтажные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Ц13-080304-0207 | Шкаф блока мониторинга 800х1600х340 | шт. | 2 | 26316,73 | 3870,99 | 52633 | 7742 | 33683 | 10004 | 67648 |
| | | | | | | 5604 | 1343,16 | 11208 | 2686 | | 5011 | |
| 2 | 2 | Ц13-080304-0207 | Шкаф системный 800х2100х800 | шт. | 1 | 26316,73 | 3870,99 | 26317 | 3871 | 16842 | 5002 | 33824 |
| | | | | | | 5604 | 1343,16 | 5604 | 1343 | | 2505 | |
| 3 | 9 | Ц13-080201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 1440 | 329,53 | 149,29 | 474521 | 214978 | 65287 | 188227 | 715768 |
| | | | | | | 134,9 | 46,65 | 194256 | 67171 | | 53020 | |
| 4 | 10 | Ц13-080206-1902 | Труба ПНД диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям | м | 175 | 535,47 | 35,69 | 93707 | 6245 | 21182 | 49083 | 154213 |
| | | | | | | 378,74 | 10,81 | 66280 | 1892 | | 11423 | |
| 5 | 11 | Ц13-080206-2002 | Труба пластиковая гофра, диаметром до 50 мм. Прокладка | м | 375 | 303,26 | 12,78 | 113723 | 4793 | 30570 | 57658 | 185091 |
| | | | | | | 208,96 | 4,59 | 78360 | 1720 | | 13710 | |
| 6 | 12 | Ц13-080206-1902 | Труба ПНД диаметром до 50 мм. Прокладка по кабельным лоткам | м | 490 | 535,47 | 35,69 | 262378 | 17487 | 59308 | 137434 | 431797 |
| | | | | | | 378,74 | 10,81 | 185583 | 5297 | | 31985 | |
| 7 | 13 | Ц13-080201-1804 Изм. и доп. вып. 6 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования | шт. | 16 | 1168,58 | 89,95 | 18697 | 1439 | 11646 | 4418 | 24964 |
| | | | | | | 350,74 | 32,76 | 5612 | 524 | | 1849 | |
| 8 | 14 | Ц13-080201-1805 Изм. и доп. вып. 6 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования | шт. | 10 | 1330,46 | 89,95 | 13305 | 900 | 7279 | 3927 | 18610 |
| | | | | | | 512,62 | 32,76 | 5126 | 328 | | 1379 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 15 | Ц13-080201-1812<br>Изм. и доп. вып. 6 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 1384,71<br>553,09 | 89,95<br>32,76 | 2769<br>1106 | 180<br>66 | 1483 | 844<br>289 | 3902 |
| 10 | 16 | Ц13-080201-1808<br>Изм. и доп. вып. 6 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 19. Монтаж оборудования | шт. | 6 | 2180,62<br>1349 | 89,95<br>32,76 | 13084<br>8094 | 540<br>197 | 4450 | 5969<br>1524 | 20577 |
| 11 | 17 | Ц13-080201-1807<br>Изм. и доп. вып. 6 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 2176,99<br>1349 | 89,95<br>32,76 | 4354<br>2698 | 180<br>66 | 1476 | 1990<br>507 | 6851 |
| | | | **Итого по разделу: 2. Строительно-монтажные работы** | | | | | | | | | **1663245** |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | **1075488**<br>**563927** | **258357**<br>**81290** | **253206** | **464556**<br>**123202** | **1663245** |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | **0** | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | **0** | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | **3,7 %** | | **61540** | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | **1 724 786** |
| | | | **Зимние удорожания** | | | **1,89 %** | | **32598** | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | **1 757 384** |
| | | | **Итого с затратами, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ** | | | | | **853391** | | | | **2 610 775** |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | **2 %** | | **35148** | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | **2 258 294,43** |
| | | | ***договорной коэффицент 0,8535*** | | | | | | | | | |
| | | | **НДС** | | | **12 %** | | **270 995,33** | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | **2 529 289,76** |

**Сдал Исполнитель:**
**Директор**
**ТОО «Инфраэнерго»**

_____ **Титов Д.И.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Принял Заказчик:**
**Исполнительный директор**
**ТОО «АСПМК-519»**

_____ **Ким В.Х**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

МЕНЕДЖЕР ОУп
ТОО «АСПМК-519»
БЕСПАЛОВ М.Л.

Форма 2в пр.3-1

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

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519", 001040002533, Республика Казахстан, г.Алматы, ул. Исаева, д.15, офисное помещение 88 тел.: 8 (727) 3783468, 3783774**

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

Исполнитель: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Инфраэнерго", 021140004458, Республика Казахстан г. Талдыкорган, ул. Медеу 7 тел.: 8 (7282) 400261, 400262**

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

Стройка : **Строительство объектов инфраструктуры специальной экономической зоны "Национальный индустриальный нефтехимический технопарк" в Атырауской области (участки Карабатан и Тенгиз).Внешнее электроснабжение.**

(наименование, адрес)

Объект : **СТРОИТЕЛЬСТВО ПС 220/110/10 КВ "СЭЗ "НИНТ"**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 07-19 от 29 января 2019г.**

| Дата составления | Отчетный период | |
|---|---|---|
| | с | по |
| 26.07.2019 | 01.07.2019 | 26.07.2019 |

# Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

**№ 9**

за июль 2019 года

на 2-4-1 СТРОИТЕЛЬСТВО КЛ 110 кВ ПС 220/110/10 кВ

Составлен (а) в текущих ценах на 01.08.2019

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | **Раздел: 1. Строительно-монтажные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 32 | Ц13-100904-0201 | **Кабели волоконно-оптические. Прокладка по кабельному каналу** | м кабеля | 500 | 280,79 | 72,81 | 140396 | 36403 | 463 | 86246 | 244773 |
| | | | | | | 207,06 | 32,51 | 103530 | 16255 | | 18131 | |
| 2 | 36 | Ц13-080206-1902 | **Труба ПНД диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным лоткам** | м | 380 | 535,47 | 35,69 | 203477 | 13562 | 45994 | 106581 | 334863 |
| | | | | | | 378,74 | 10,81 | 143921 | 4108 | | 24805 | |
| 3 | 24 | Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 9 | **Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка** | м | 24 | 644 | 52,09 | 15456 | 1250 | 5116 | 6669 | 23895 |
| | | | | | | 378,74 | 7,21 | 9090 | 173 | | 1770 | |
| | | | **Итого по разделу: 1. Строительно-монтажные работы** | | | | | | | | | 603531 |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 359329 | 51214 | 51573 | 199496 | 603531 |
| | | | | | | | | 256541 | 20536 | | 44706 | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 3,7 % | | 22331 | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 625 862 |
| | | | **Зимние удорожания** | | | 1,89 % | | 11829 | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | 637 691 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Итого с затратами, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ** | | | | | **352525** | | | **990 216** |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | **2 %** | | **12754** | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | **856 034,89** |
| | | | ***Договорной коэффицент 0,8535*** | | | | | | | | |
| | | | **НДС** | | | **12 %** | | **102 724,19** | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | **958 759,08** |

**Сдал Исполнитель:**
**Директор**
**ТОО «Инфраэнерго»**

**Титов Д.И.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Принял Заказчик:**
**Исполнительный директор**
**ТОО «АСПМК-519»**

**Ким В.Х**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

МЕНЕДЖЕР ОУП
ТОО «АСПМК-519»
БЕСПАЛОВ М.Я.

Форма 2в пр.3-1

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

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519", 001040002533, Республика Казахстан, г.Алматы, ул. Исаева, д.15, офисное помещение 88 тел.: 8 (727) 3783468, 3783774**

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

Исполнитель: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Инфраэнерго", 021140004458, Республика Казахстан г. Талдыкорган, ул. Медеу 7 тел.: 8 (7282) 400261, 400262**

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

Стройка : **Строительство объектов инфраструктуры специальной экономической зоны "Национальный индустриальный нефтехимический технопарк" в Атырауской области (участки Карабатан и Тенгиз).Внешнее электроснабжение.**

(наименование, адрес)

Объект : **СТРОИТЕЛЬСТВО ПС 220/110/10 КВ "СЭЗ "НИНТ"**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 07-19 от 29 января 2019г.**

| Дата составления | Отчетный период | |
|---|---|---|
| | с | по |
| 26.07.2019 | 01.07.2019 | 26.07.2019 |

# Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

**№ 10**

за Июль 2019 года

на 05-01 Средства связи

Составлен (а) в текущих ценах на 01.08.2019

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12,00 |
| | | | **Раздел: 3. Монтажные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | Ц13-100301-0101 | **Шкаф телекоммуникационный.Монтаж оборудования** | шт | 1 | 12340,08 | 1671,76 | 12340 | 1672 | 1636 | 5510 | 19 147,00 |
| | | | | | | 9032 | 485,64 | 9032 | 486 | | 1297 | |
| 2 | 3 | Ц13-100905-0201 | **Оборудование оконечной станции (одно оптическое направление, схема "1+0" или "1+1" , или "1:1") STM-1. Тестирование** | направление | 1 | 118549,5 | 0 | 118550 | 0 | 0 | 85356 | 220 218,00 |
| | | | | | | 118549,5 | 0 | 118550 | 0 | | 16312 | |
| 3 | 4 | Ц13-100905-0301 | **Тракт линейный цифровой, ТМ, СС и синхронизация одной системы передачи на одном участке "ввода-вывода". Настройка при количестве НРП=0 (схема "1+0")** | система | 1 | 1799010 | 543780 | 1799010 | 543780 | 0 | 903766 | 2 918 998,00 |
| | | | | | | 1255230 | 242820 | 1255230 | 242820 | | 216222 | |
| 4 | 5 | Ц13-100905-0401 | **Тракты простые сетевые 2 Мбит/сек или 34 Мбит/сек , основные. Настройка** | тракт | 1 | 111576 | 0 | 111576 | 0 | 0 | 80335 | 207 264,00 |
| | | | | | | 111576 | 0 | 111576 | 0 | | 15353 | |
| 5 | 6 | Ц13-100905-0502 | **Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы** | сетевой элемент | 1 | 46490 | 0 | 46490 | 0 | 0 | 33473 | 86 360,00 |
| | | | | | | 46490 | 0 | 46490 | 0 | | 6397 | |
| 6 | 7 | Ц13-100905-0601 | **Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные** | объект | 1 | 816788,5 | 145008 | 816789 | 145008 | 0 | 483682 | 1 404 508,00 |
| | | | | | | 671780,5 | 64752 | 671781 | 64752 | | 104038 | |
| 7 | 8 | Ц13-100905-0502 | **Программирование сетевого элемента и отладка его работы /мультиплексор, регенератор/. Программируемый цмфровой мультиплексор-конвертор сигнала** | сет.элем | 1 | 46490 | 0 | 46490 | 0 | 0 | 33473 | 86 360,00 |
| | | | | | | 46490 | 0 | 46490 | 0 | | 6397 | |
| 8 | 9 | Ц13-100105-0203 | **Монтаж оптических кроссов** | | 2 | 277,1 | 0 | 554 | 0 | 15 | 329 | 953,00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 10 | Ц13-100905-0501 | Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | | 16 | 74384 | 0 | 1190144 | 0 | 0 | 856904 | 2 210 811,00 |
| | | | | шт. | | 74384 | 0 | 1190144 | 0 | | 163764 | |
| 10 | 11 | Ц13-100202-0302 | Устройство телефонное (шлюз). Монтаж оборудования | | 2 | 38186,04 | 0 | 76372 | 0 | 828 | 46082 | 132 184,00 |
| | | | | шт. | | 37772 | 0 | 75544 | 0 | | 9730 | |
| 11 | 12 | Ц13-100202-0206 | Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый | | 3 | 18070,22 | 1993,64 | 54211 | 5981 | 4706 | 26550 | 86 845,00 |
| | | | | шт | | 14508 | 593,56 | 43524 | 1781 | | 6084 | |
| 12 | 13 | Прайс ТОО "Инфраэнерго" | Комплект для расширения существующей АТС | | 1 | 25892857,14 | | 25892857 | | | | 25 892 857,00 |
| | | | | к-т | | | | | | 25892857 | | |
| 13 | 14 | Ц13-100202-0302 | Устройство телефонное. Монтаж оборудования | | 1 | 38186,04 | 0 | 38186 | 0 | 414 | 23041 | 66 092,00 |
| | | | | шт. | | 37772 | 0 | 37772 | 0 | | 4865 | |
| 14 | 15 | Прайс ТОО "Инфраэнерго" | Кондиционер воздуха MidEA, сплит-система | | 1 | 491964,29 | | 491964 | | | | 491 964,00 |
| | | | | к-т | | | | | | 491964 | | |
| 15 | 16 | Е11-202601-1614 Изм. и доп. вып. 10 | Сплит-системы с внутренним блоком мощностью свыше 8 кВт. Установка канального типа | | 1 | 9812,82 | 25,29 | 9813 | 25 | 406 | 9194 | 20 495,00 |
| | | | | 1 сплит-система | | 9381,84 | 0 | 9382 | 0 | | 1488 | |
| 16 | 18 | Ц13-100301-0101 | Шкаф телекоммуникационный.Монтаж оборудования | | 1 | 12340,08 | 1671,76 | 12340 | 1672 | 1636 | 5510 | 19 147,00 |
| | | | | шт | | 9032 | 485,64 | 9032 | 486 | | 1297 | |
| 17 | 19 | Ц13-100905-0201 | Оборудование оконечной станции (одно оптическое направление, схема "1+0" или "1+1" , или "1:1") STM-1. Тестирование | | 1 | 118549,5 | 0 | 118550 | 0 | 0 | 85356 | 220 218,00 |
| | | | | направление | | 118549,5 | 0 | 118550 | 0 | | 16312 | |
| 18 | 20 | Ц13-100905-0301 | Тракт линейный цифровой, ТМ, СС и синхронизация одной системы передачи на одном участке "ввода-вывода". Настройка при количестве НРП=0 (схема "1+0") | | 1 | 1799010 | 543780 | 1799010 | 543780 | 0 | 903766 | 2 918 998,00 |
| | | | | система | | 1255230 | 242820 | 1255230 | 242820 | | 216222 | |
| 19 | 21 | Ц13-100905-0401 | Тракты простые сетевые 2 Мбит/сек или 34 Мбит/сек , основные. Настройка | | 1 | 111576 | 0 | 111576 | 0 | 0 | 80335 | 207 264,00 |
| | | | | тракт | | 111576 | 0 | 111576 | 0 | | 15353 | |
| 20 | 22 | Ц13-100905-0502 | Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы | | 1 | 46490 | 0 | 46490 | 0 | 0 | 33473 | 86 360,00 |
| | | | | сетевой элемент | | 46490 | 0 | 46490 | 0 | | 6397 | |
| 21 | 23 | Ц13-100905-0601 | Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные | | 1 | 816788,5 | 145008 | 816789 | 145008 | 0 | 483682 | 1 404 508,00 |
| | | | | объект | | 671780,5 | 64752 | 671781 | 64752 | | 104038 | |
| 22 | 24 | Ц13-100905-0502 | Программирование сетевого элемента и отладка его работы /мультиплексор, регенератор/. Программируемый цифровой мультиплексор-конвертор сигнала | | 1 | 46490 | 0 | 46490 | 0 | 0 | 33473 | 86 360,00 |
| | | | | сет.элем | | 46490 | 0 | 46490 | 0 | | 6397 | |
| 23 | 25 | Ц13-100105-0203 | Монтаж оптических кроссов | | 4 | 277,1 | 0 | 1108 | 0 | 29 | 658 | 1 906,00 |
| | | | | шт | | 269,8 | 0 | 1079 | 0 | | 139 | |
| 24 | 26 | Ц13-100905-0501 | Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | | 22 | 74384 | 0 | 1636448 | 0 | 0 | 1178243 | 3 039 866,00 |
| | | | | шт. | | 74384 | 0 | 1636448 | 0 | | 225175 | |
| 25 | 27 | Ц13-100202-0206 | Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый | | 2 | 18070,22 | 1993,64 | 36140 | 3987 | 3137 | 17700 | 57 896,00 |
| | | | | шт | | 14508 | 593,56 | 29016 | 1187 | | 4056 | |
| 26 | 29 | Ц13-100301-0101 | Шкаф телекоммуникационный универсальный.Монтаж оборудования | | 1 | 12340,08 | 1671,76 | 12340 | 1672 | 1636 | 5510 | 19 147,00 |
| | | | | шт | | 9032 | 485,64 | 9032 | 486 | | 1297 | |
| 27 | 30 | Ц13-100905-0201 | Оборудование оконечной станции (одно оптическое направление, схема "1+0" или "1+1" , или "1:1") STM-1. Тестирование | | 1 | 118549,5 | 0 | 118550 | 0 | 0 | 85356 | 220 218,00 |
| | | | | направление | | 118549,5 | 0 | 118550 | 0 | | 16312 | |
| 28 | 31 | Ц13-100905-0301 | Тракт линейный цифровой, ТМ, СС и синхронизация одной системы передачи на одном участке "ввода-вывода". Настройка при количестве НРП=0 (схема "1+0") | | 1 | 1799010 | 543780 | 1799010 | 543780 | 0 | 903766 | 2 918 998,00 |
| | | | | система | | 1255230 | 242820 | 1255230 | 242820 | | 216222 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 32 | Ц13-100905-0401 | Тракты простые сетевые 2 Мбит/сек или 34 Мбит/сек , основные. Настройка | тракт | 1 | 111576 | 0 | 111576 | 0 | 0 | 80335 | 207 264,00 |
| | | | | | | 111576 | 0 | 111576 | 0 | | 15353 | |
| 30 | 33 | Ц13-100905-0502 | Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы | сетевой элемент | 1 | 46490 | 0 | 46490 | 0 | 0 | 33473 | 86 360,00 |
| | | | | | | 46490 | 0 | 46490 | 0 | | 6397 | |
| 31 | 34 | Ц13-100905-0601 | Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные | объект | 1 | 816788,5 | 145008 | 816789 | 145008 | 0 | 483682 | 1 404 508,00 |
| | | | | | | 671780,5 | 64752 | 671781 | 64752 | | 104038 | |
| 32 | 35 | Ц13-100905-0502 | Программирование сетевого элемента и отладка его работы /мультиплексор, регенератор/. Программируемый цмфровой мультиплексор-конвертор сигнала | сет.элем | 1 | 46490 | 0 | 46490 | 0 | 0 | 33473 | 86 360,00 |
| | | | | | | 46490 | 0 | 46490 | 0 | | 6397 | |
| 33 | 36 | Ц13-100905-0501 | Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | 10 | 74384 | 0 | 743840 | 0 | 0 | 535565 | 1 381 757,00 |
| | | | | | | 74384 | 0 | 743840 | 0 | | 102352 | |
| 34 | 37 | Ц13-100202-0206 | Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый | шт | 3 | 18070,22 | 1993,64 | 54211 | 5981 | 4706 | 26550 | 86 845,00 |
| | | | | | | 14508 | 593,56 | 43524 | 1781 | | 6084 | |
| 35 | 38 | Ц13-100203-0101 | Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 1151,24 | 0 | 2302 | 0 | 360 | 1185 | 3 738,00 |
| | | | | | | 971,28 | 0 | 1943 | 0 | | 250 | |
| 36 | 40 | Ц13-100301-0101 | Шкаф телекоммуникационный.Монтаж оборудования | шт | 1 | 12340,08 | 1671,76 | 12340 | 1672 | 1636 | 5510 | 19 147,00 |
| | | | | | | 9032 | 485,64 | 9032 | 486 | | 1297 | |
| 37 | 41 | Ц13-100905-0201 | Оборудование оконечной станции (одно оптическое направление, схема "1+0" или "1+1" , или "1:1") STM-1. Тестирование | направление | 1 | 118549,5 | 0 | 118550 | 0 | 0 | 85356 | 220 218,00 |
| | | | | | | 118549,5 | 0 | 118550 | 0 | | 16312 | |
| 38 | 42 | Ц13-100905-0301 | Тракт линейный цифровой, ТМ, СС и синхронизация одной системы передачи на одном участке "ввода-вывода". Настройка при количестве НРП=0 (схема "1+0") | система | 1 | 1799010 | 543780 | 1799010 | 543780 | 0 | 903766 | 2 918 998,00 |
| | | | | | | 1255230 | 242820 | 1255230 | 242820 | | 216222 | |
| 39 | 43 | Ц13-100905-0401 | Тракты простые сетевые 2 Мбит/сек или 34 Мбит/сек , основные. Настройка | тракт | 1 | 111576 | 0 | 111576 | 0 | 0 | 80335 | 207 264,00 |
| | | | | | | 111576 | 0 | 111576 | 0 | | 15353 | |
| 40 | 44 | Ц13-100905-0502 | Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы | сетевой элемент | 1 | 46490 | 0 | 46490 | 0 | 0 | 33473 | 86 360,00 |
| | | | | | | 46490 | 0 | 46490 | 0 | | 6397 | |
| 41 | 45 | Ц13-100905-0601 | Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные | объект | 1 | 816788,5 | 145008 | 816789 | 145008 | 0 | 483682 | 1 404 508,00 |
| | | | | | | 671780,5 | 64752 | 671781 | 64752 | | 104038 | |
| 42 | 46 | Ц13-100905-0502 | Программирование сетевого элемента и отладка его работы /мультиплексор, регенератор/. Программируемый цмфровой мультиплексор-конвертор сигнала | сет.элем | 1 | 46490 | 0 | 46490 | 0 | 0 | 33473 | 86 360,00 |
| | | | | | | 46490 | 0 | 46490 | 0 | | 6397 | |
| 43 | 47 | Ц13-100105-0203 | Монтаж оптических кроссов | шт | 2 | 277,1 | 0 | 554 | 0 | 15 | 329 | 953,00 |
| | | | | | | 269,8 | 0 | 540 | 0 | | 70 | |
| 44 | 48 | Ц13-100905-0501 | Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | 20 | 74384 | 0 | 1487680 | 0 | 0 | 1071130 | 2 763 514,00 |
| | | | | | | 74384 | 0 | 1487680 | 0 | | 204705 | |
| 45 | 49 | Ц13-100202-0206 | Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый | шт | 4 | 18070,22 | 1993,64 | 72281 | 7975 | 6274 | 35400 | 115 793,00 |
| | | | | | | 14508 | 593,56 | 58032 | 2374 | | 8112 | |
| 46 | 50 | Ц13-100203-0101 | Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 1151,24 | 0 | 2302 | 0 | 360 | 1185 | 3 738,00 |
| | | | | | | 971,28 | 0 | 1943 | 0 | | 250 | |
| 47 | 52 | Ц13-100301-0101 | Шкаф телекоммуникационный.Монтаж оборудования | шт | 1 | 12340,08 | 1671,76 | 12340 | 1672 | 1636 | 5510 | 19 147,00 |
| | | | | | | 9032 | 485,64 | 9032 | 486 | | 1297 | |
| 48 | 53 | Ц13-100905-0201 | Оборудование оконечной станции (одно оптическое направление, схема "1+0" или "1+1" , или "1:1") STM-1. Тестирование | направление | 1 | 118549,5 | 0 | 118550 | 0 | 0 | 85356 | 220 218,00 |
| | | | | | | 118549,5 | 0 | 118550 | 0 | | 16312 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 54 | Ц13-100905-0301 | Тракт линейный цифровой, ТМ, СС и синхронизация одной системы передачи на одном участке "ввода-вывода". Настройка при количестве НРП=0 (схема "1+0") | система | 1 | 1799010 | 543780 | 1799010 | 543780 | 0 | 903766 | 2 918 998,00 |
| | | | | | | 1255230 | 242820 | 1255230 | 242820 | | 216222 | |
| 50 | 55 | Ц13-100905-0401 | Тракты простые сетевые 2 Мбит/сек или 34 Мбит/сек , основные. Настройка | тракт | 1 | 111576 | 0 | 111576 | 0 | 0 | 80335 | 207 264,00 |
| | | | | | | 111576 | 0 | 111576 | 0 | | 15353 | |
| 51 | 56 | Ц13-100905-0502 | Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы | сетевой элемент | 1 | 46490 | 0 | 46490 | 0 | 0 | 33473 | 86 360,00 |
| | | | | | | 46490 | 0 | 46490 | 0 | | 6397 | |
| 52 | 57 | Ц13-100905-0601 | Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные | объект | 1 | 816788,5 | 145008 | 816789 | 145008 | 0 | 483682 | 1 404 508,00 |
| | | | | | | 671780,5 | 64752 | 671781 | 64752 | | 104038 | |
| 53 | 58 | Ц13-100905-0502 | Программирование сетевого элемента и отладка его работы /мультиплексор, регенератор/. Программируемый цифровой мультиплексор-конвертор сигнала | сет.элем | 1 | 46490 | 0 | 46490 | 0 | 0 | 33473 | 86 360,00 |
| | | | | | | 46490 | 0 | 46490 | 0 | | 6397 | |
| 54 | 59 | Ц13-100905-0501 | Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка | шт. | 5 | 74384 | 0 | 371920 | 0 | 0 | 267782 | 690 879,00 |
| | | | | | | 74384 | 0 | 371920 | 0 | | 51176 | |
| 55 | 60 | Ц13-100202-0302 | Устройство телефонное (шлюз). Монтаж оборудования | шт. | 2 | 38186,04 | 0 | 76372 | 0 | 828 | 46082 | 132 184,00 |
| | | | | | | 37772 | 0 | 75544 | 0 | | 9730 | |
| 56 | 61 | Ц13-100202-0206 | Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый | шт | 3 | 18070,22 | 1993,64 | 54211 | 5981 | 4706 | 26550 | 86 845,00 |
| | | | | | | 14508 | 593,56 | 43524 | 1781 | | 6084 | |
| 57 | 62 | Прайс ТОО "Инфраэнерго" | Щиток распределительный | к-т | 1 | 21428,57 | | 21429 | | | | 21 429,00 |
| | | | | | | | | | | 21429 | | |
| 58 | 63 | Ц13-100408-0105 | Шкаф включения питания. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 55341,4 | 8654,21 | 55341 | 8654 | 821 | 27978 | 89 920,00 |
| | | | | | | 45866 | 2576,59 | 45866 | 2577 | | 6600 | |
| 59 | 64 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | 2768,23 | 23,4 | 2768 | 23 | 1417 | 956 | 3 909,00 |
| | | | | | | 1328 | 0 | 1328 | 0 | | 185 | |
| 60 | 65 | Ц13-080103-2903 | Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 12. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 3496,02 | 719,6 | 3496 | 720 | 78 | 1943 | 5 867,00 |
| | | | | | | 2698 | 262,08 | 2698 | 262 | | 429 | |
| 61 | 66 | Ц13-080305-1002 | Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании | шт. | 1 | 1330,19 | 89,95 | 1330 | 90 | 21 | 878 | 2 383,00 |
| | | | | | | 1218,87 | 32,76 | 1219 | 33 | | 175 | |
| 62 | 67 | Прайс ТОО "Инфраэнерго" | Комплект для расширения существующей АТС | к-т | 1 | 25892857,14 | | 25892857 | | | | 25 892 857,00 |
| | | | | | | | | | | 25892857 | | |
| 63 | 68 | Ц13-100202-0302 | Устройство телефонное. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 38186,04 | 0 | 38186 | 0 | 414 | 23041 | 66 092,00 |
| | | | | | | 37772 | 0 | 37772 | 0 | | 4865 | |
| 64 | 69 | Прайс ТОО "Инфраэнерго" | Кондиционер настенный / сплит-система FAnTAsiA | шт | 1 | 84821,43 | | 84821 | | | | 84 821,00 |
| | | | | | | | | | | 84821 | | |
| 65 | 70 | Е11-202601-1604 Изм. и доп. вып. 10 | Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 8 кВт. Установка на стене | 1 сплит-система | 1 | 7149,41 | 11,04 | 7149 | 11 | 110 | 6888 | 15 151,00 |
| | | | | | | 7028,32 | 0 | 7028 | 0 | | 1114 | |
| 66 | 76 | Ц13-080201-0810 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг | м | 2870 | 452,86 | 181,62 | 1299697 | 521250 | 197703 | 418136 | 1 839 444,00 |
| | | | | | | 202,35 | 55,38 | 580745 | 158947 | | 121610 | |
| 67 | 77 | Ц13-080201-1814 | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 | шт | 106 | 1561,61 | 89,95 | 165531 | 9535 | 13002 | 102956 | 288 925,00 |
| | | | | | | 1349 | 32,76 | 142994 | 3473 | | 20439 | |
| 68 | 79 | Ц13-120101-0102 | Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 32-50 мм. Монтаж оборудования | м трубопровода | 20 | 2887,07 | 177,81 | 57741 | 3556 | 225 | 32916 | 97 892,00 |
| | | | | | | 2698 | 103,81 | 53960 | 2076 | | 7235 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | 80 | Е11-070107-0103 | Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг | т | 0,0066475 | 716066,57 | 6554,99 | 4760 | 44 | 4304 | 487 | 5 322,00 |
| | | | | | | 62043,1 | 1389,47 | 412 | 9 | | 75 | |
| 70 | 81 | С121-060801-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т | т | 0,0066475 | 463226 | | 3079 | | 3079 | | 3 079,00 |
| 71 | 82 | С121ТЕХ.Ч.#табл.11 п11.2 | Надбавка за марку стали С245 | т | 0,0066475 | 5772 | | 38 | | 38 | | 38,00 |
| 72 | 84 | Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка | км трубопровода | 1,487 | 297506,56 | 73723,24 | 442392 | 109626 | 2456 | 327007 | 830 755,00 |
| | | | | | | 222132 | 21337,78 | 330310 | 31729 | | 61356 | |
| 73 | 86 | Е11-220801-0202 | Фасонные части полиэтиленовые: тройники, муфты, заглушки, адаптеры. Установка | шт. | 50 | 2102,07 | 1344,43 | 105104 | 67222 | 0 | 37503 | 154 015,00 |
| | | | | | | 757,64 | 376,88 | 37882 | 18844 | | 11409 | |
| | | | **Итого по разделу: 3. Монтажные работы** | | | | | | | | | 91 384 289 |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 75235409 | 4202960 | 258632 | 13279123 | 91 384 289 |
| | | | | | | | | 18389892 | 1767144 | 52383928 | 2869756 | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | #ССЫЛ! | 52383929 | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 3,7 % | | 1443013 | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 92 827 293 |
| | | | **Зимние удорожания** | | | 1,89 % | | 764380 | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | 93 591 673 |
| | | | **Итого с затратами, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ** | | | | | 17048615 | | | | 110 640 288 |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 824155 | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 79 577 623,64 |
| | | | ***договорной коэффицент 0,71392833*** | | | | | | | | | |
| | | | **НДС** | | | 12 % | | 9 549 314,84 | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | 89 126 938,48 |

**Сдал Исполнитель:**
**Директор**
**ТОО «Инфраэнерго»**

_____ **Тихов Д.И.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Принял Заказчик:**
**Исполнительный директор**
**ТОО «АСПМК-519»**

_____ **Ким В.Х**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

МЕНЕДЖЕР ОУ
ТОО «АСПМК-519»
БЕСПАЛОВ М.Я.