**«УТВЕРЖДАЮ»:**

И.о. генерального директора

ОАО «НК «Роснефть» - КБТК»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Р.К.Эфендиев

« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014г.

**Техническое задание**

**на выполнение работ и услуг**

1. **Наименование объекта:** Пожарная безопасность на АЗС/АЗК
2. **Местоположение объектов**: АЗК№1 г.Нальчик, АЗК №2 г.Нальчик, АЗС№3 г. Тырныауз, АЗК №5 г. Баксан, АЗК №6 п. Кашхатау, АЗС №12 с. Старый Урух, АЗС №13 п. Залукокоаже, АЗК №14 г. Нальчик, АЗС №15 г. Прохладный, АЗК №16 с. Чегем 2, АЗК №17 г. Нарткала, АЗК №18 п. Эльбрус, АЗС №19 объездная г. Баксан, АЗК №23 г. Нальчик, АЗС №29 г. Нальчик, АЗС №30 г. Нальчик, АЗС №32 г. Нальчик, АЗС №37 г. Нальчик, АЗС №39 г. Баксан, АЗС №41 г. Майский, АЗС №42 с. Черная Речка, АЗС №44 ст. Александровская, АЗС №49 г. Нарткала, АЗС №50 с. Заюково, АЗС №52 х.Новокурский, АЗС №55 с.Куба-Таба, АЗС №56 с. Псынадаха, АЗС №58 с.Дейское, АЗС №60 г. Нальчик, АЗС №62 г. Нальчик, АЗС №65 г. Майский, АЗС №75 г.Нальчик.
3. **Вид работ, услуг:** Обеспечение пожарной безопасности на АЗС/АЗК

Необходимо выполнить следующие виды работ:

* закупка и поставка необходимого оборудования и материалов;
* производство монтажных работ по установке систем пожарной автоматики;
* производство пусконаладочных работ;
* сдача смонтированных установок Заказчику.

1. **Сроки строительства (работ, услуг) :**

Плановые сроки выполнения работ с 6.03.2014г. по 30.05.2014г.

**5. Перечень оборудования и материалов:**

5.1 Поставка Подрядчика материалов и оборудования:

**АЗК №1 г. Нальчик**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 340 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 30 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 190 |
| 4 | Hyperline GTM-110МC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 5 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 6 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 3 |
| 7 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 3 |
| 8 | ИП 212-141 извещатель | шт | 28 |
| 9 | ИП 103-5/2-А1 извещатель | шт | 33 |
| 10 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 3 |
| 11 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 8 |
| 12 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 6 |
| 13 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 14 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 15 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 5 |
| 16 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 17 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 8 |
| 18 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медицинской помощи" 200х200мм | шт | 3 |
| 19 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |
| 20 | ОП-50 огнетушитель порошковый | шт | 2 |

**АЗК№2 г.Нальчик**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 490 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 50 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 290 |
| 4 | Hyperline GTM-110МC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 3 |
| 5 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 5 |
| 6 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 3 |
| 7 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 3 |
| 8 | ИП 212-141 извещатель | шт | 56 |
| 9 | ИП 103-5/2-А1 извещатель | шт | 33 |
| 10 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 2 |
| 11 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 7 |
| 12 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 7 |
| 13 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 14 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 10 |
| 15 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 16 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 17 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 7 |
| 18 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медицинской помощи" 200х200мм | шт | 3 |
| 19 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |
| 20 | ОП-50 огнетушитель порошковый | шт | 2 |
| 21 | ОП-4(3) огнетушитель порошковый закачной | шт | 8 |

**АЗС№3 г.Тырныауз**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 150 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 20 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 100 |
| 4 | Hyperline GTM-110МC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 5 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 1 |
| 6 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 1 |
| 7 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 1 |
| 8 | ИП 212-141 извещатель | шт | 15 |
| 9 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 1 |
| 10 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 2 |
| 11 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 2 |
| 12 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 13 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 5 |
| 14 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 15 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 16 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 2 |
| 17 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медицинской помощи" 200х200мм | шт | 1 |
| 18 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |
| 19 | ОП-50 огнетушитель порошковый | шт | 1 |
| 20 | ОП-4(3) огнетушитель порошковый закачной | шт | 2 |
| 21 | ОУ-3( ОУ-5) огнетушитель углекислотный без шланга | шт | 1 |

**АЗК№5 г.Баксан**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 250 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 20 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 140 |
| 4 | Гофротруба Д-16 с зондом | м | 90 |
| 5 | Hyperline GTM-110MC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 6 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 7 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 2 |
| 8 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 2 |
| 9 | ИП 212-141 извещатель | шт | 23 |
| 10 | ИП 103-5/2-А1 извещатель | шт | 27 |
| 11 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 2 |
| 12 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 2 |
| 13 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 5 |
| 14 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 15 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 10 |
| 16 | Знак F23 "При пожаре звонить 0,1/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 17 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 18 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 2 |
| 19 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медицинской помощи" 200х200мм | шт | 3 |
| 20 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |

**АЗК №6 п. Кашхатау**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 390 |
| 2 | Кабель UTP 5Е с тросом | м | 60 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 120 |
| 4 | КРТП 10х2 коробка распределительная | шт | 2 |
| 5 | Гофротруба Д-16 с зондом | м | 70 |
| 6 | Hyperline GTM-110MC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 1 |
| 7 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 3 |
| 8 | ВЭРС-ПК 8П | шт | 1 |
| 9 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 2 |
| 10 | ИП 212-141 извещатель | шт | 54 |
| 11 | ИП 103-5/2-А1 извещатель | шт | 9 |
| 12 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 1 |
| 13 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 9 |
| 14 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 3 |
| 15 | ББП-20МА бесперебойный блок питания | шт | 1 |
| 16 | ОП-50 огнетушитель порошковый | шт | 1 |

**АЗС №12 с. Старый Урух**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 110 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 10 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 110 |
| 4 | Гофротруба Д-16 с зондом | м | 10 |
| 5 | Hyperline GTM-110МC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 1 |
| 6 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 7 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 1 |
| 8 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 1 |
| 9 | ИП 212-141 извещатель | шт | 15 |
| 10 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 1 |
| 11 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 2 |
| 12 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 1 |
| 13 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 14 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 5 |
| 15 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 16 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 17 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 2 |
| 18 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медицинской помощи" 200х200мм | шт | 1 |
| 19 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |

**АЗС №13 п. Залукокоаже**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 190 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 40 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 140 |
| 4 | Hyperline GTM-200STC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 5 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 6 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 2 |
| 7 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 2 |
| 8 | ИП 212-141 извещатель | шт | 18 |
| 9 | ИП 103-5/2-А1 извещатель | шт | 18 |
| 10 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 2 |
| 11 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 8 |
| 12 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 5 |
| 13 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 14 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 5 |
| 15 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 16 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 17 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 8 |
| 18 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медицинской помощи" 200х200мм | шт | 3 |
| 19 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |

**АЗК №14 г. Нальчик**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 390 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 50 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 Цена:8:1,18=6,78 | м | 340 |
| 4 | Hyperline GTM-110МC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 3 |
| 5 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 5 |
| 6 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 2 |
| 7 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 2 |
| 8 | ИП 212-141 извещатель | шт | 24 |
| 9 | ИП 103-5/2-А1 извещатель | шт | 51 |
| 10 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 2 |
| 11 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 8 |
| 12 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 6 |
| 13 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 14 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 5 |
| 15 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 16 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 17 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 8 |
| 18 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медицинской помощи" 200х200мм | шт | 3 |
| 19 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |

**АЗС №15 г. Прохладный**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 120 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 20 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 41 |
| 4 | КРН 4/1 коробка коммутационная | шт | 3 |
| 5 | Hyperline GTM-110МС Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 6 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 7 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 1 |
| 8 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 1 |
| 9 | ИП 212-141 извещатель | шт | 15 |
| 10 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 1 |
| 11 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 1 |
| 12 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 1 |
| 13 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 14 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 5 |
| 15 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 16 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 17 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 1 |
| 18 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медецинской помощи" 200х200м | шт | 1 |
| 19 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |

**АЗК №16 с. Чегем 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 500 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 50 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 500 |
| 4 | Hyperline GTM-200STC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 3 |
| 5 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 3 |
| 6 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 3 |
| 7 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 3 |
| 8 | ИП 212-141 извещатель | шт | 75 |
| 9 | ИП 103-5/2-А1 извещатель | шт | 63 |
| 10 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 3 |
| 11 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 12 |
| 12 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 9 |
| 13 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 14 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 10 |
| 15 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 16 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 17 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 12 |
| 18 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медицинской помощи" 200х200мм | шт | 3 |
| 19 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |
| 20 | ОП-50 огнетушитель порошковый | шт | 2 |
| 21 | ОП-4(3) ог-ль порошковый закачной | шт | 4 |
| 22 | ОУ-3( ОУ-5) ог-ль углекислотный без шланга | шт | 1 |

**АЗК №17 г. Нарткала**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 140 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 10 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 140 |
| 4 | Hyperline GTM-110МC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 1 |
| 5 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 6 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 1 |
| 7 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 1 |
| 8 | ИП 212-141 извещатель | шт | 40 |
| 9 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 1 |
| 10 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 5 |
| 11 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 3 |
| 12 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 13 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 14 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 5 |
| 15 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 16 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 5 |
| 17 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медицинской помощи" 200х200мм | шт | 1 |
| 18 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |

**АЗК №18 п. Эльбрус**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 170 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 20 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 118 |
| 4 | Hyperline GTM-200STC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 5 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 1 |
| 6 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 1 |
| 7 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 1 |
| 8 | ИП 212-141 извещатель | шт | 12 |
| 9 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 1 |
| 10 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 2 |
| 11 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 1 |
| 12 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 13 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 5 |
| 14 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 15 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 16 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 2 |
| 17 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медицинской помощи" 200х200мм | шт | 1 |
| 18 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |
| 19 | ОП-50 огнетушитель порошковый | шт | 2 |
| 20 | ОП-4(3) огнетушитель порошковый закачной | шт | 2 |
| 21 | ОУ-3( ОУ-5) огнетушитель углекислотный без шланга | шт | 1 |

**АЗС №19 объездная г. Баксан**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 140 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 20 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 100 |
| 4 | Hyperline GTM-110MC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 5 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 6 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 1 |
| 7 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 1 |
| 8 | ИП 212-141 извещатель | шт | 24 |
| 9 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 1 |
| 10 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 2 |
| 11 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 2 |
| 12 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 13 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 5 |
| 14 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 15 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 16 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 2 |
| 17 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медицинской помощи" 200х200мм | шт | 1 |
| 18 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |

**АЗК №23 г. Нальчик**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 170 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 20 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 160 |
| 4 | Hyperline GTM-110МC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 1 |
| 5 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 6 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 2 |
| 7 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 2 |
| 8 | ИП 212-141 извещатель | шт | 34 |
| 9 | ИП 103-5/2-А1 извещатель | шт | 10 |
| 10 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 2 |
| 11 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 6 |
| 12 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 4 |
| 13 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 14 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 15 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 5 |
| 16 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 17 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 6 |
| 18 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медицинской помощи" 200х200мм | шт | 3 |
| 19 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |

**АЗС №29 г. Нальчик**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 110 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 10 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 40 |
| 4 | Гофротруба Д-16 с зондом | м | 70 |
| 5 | Hyperline GTM-110MC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 1 |
| 6 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 1 |
| 7 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 1 |
| 8 | ИП 212-141 извещатель | шт | 21 |
| 9 | ИП 103-5/2-А1 извещатель | шт | 3 |
| 10 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 1 |
| 11 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 2 |
| 12 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 2 |
| 13 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 14 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 5 |
| 15 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 16 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 17 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 2 |
| 18 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медицинской помощи" 200х200мм | шт | 1 |
| 19 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |
| 20 | ОП-50 огнетушитель порошковый | шт | 1 |

**АЗС №30 г. Нальчик**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 90 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 20 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 40 |
| 4 | Hyperline GTM-110МTC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 1 |
| 5 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 6 | Гофротруба Д-16 с зондом | м | 20 |
| 7 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 1 |
| 8 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 1 |
| 9 | ИП 212-141 извещатель | шт | 15 |
| 10 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 1 |
| 11 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 6 |
| 12 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 4 |
| 13 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 14 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 5 |
| 15 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 16 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 17 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 6 |
| 18 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медицинской помощи" 200х200мм | шт | 3 |
| 19 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |

**АЗС №32 г. Нальчик**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 120 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 15 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 44 |
| 4 | Гофротруба Д-16 с зондом | м | 75 |
| 5 | Коробка коммутационная КРН 4/1 | шт | 3 |
| 6 | Hyperline GTM-110MC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 1 |
| 7 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 1 |
| 8 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 1 |
| 9 | ИП 212-141 извещатель | шт | 12 |
| 10 | ИП 103-5/2-А1 извещатель | шт | 3 |
| 11 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 1 |
| 12 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 1 |
| 13 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 1 |
| 14 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 15 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 5 |
| 16 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 17 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 18 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 1 |
| 19 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медицинской помощи" 200х200мм | шт | 1 |
| 20 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |

**АЗС №37 г. Нальчик**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 490 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 20 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 390 |
| 4 | Hyperline GTM-110МC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 3 |
| 5 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 5 |
| 6 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 2 |
| 7 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 2 |
| 8 | ИП 212-141 извещатель | шт | 51 |
| 9 | ИП 103-5/2-А1 извещатель | шт | 67 |
| 10 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 2 |
| 11 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 14 |
| 12 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 10 |
| 13 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 14 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 5 |
| 15 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 16 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 17 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 14 |
| 18 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медицинской помощи" 200х200мм | шт | 2 |
| 19 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |
| 20 | ОУ-3 (ОУ-5)ог-ль углекислотный (без шланга) | шт | 1 |

**АЗС №39 г. Баксан**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 160 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 20 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 140 |
| 4 | Кабель-канал ПВХ40х25 | м | 20 |
| 5 | Hyperline GTM-110MC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 6 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 7 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 1 |
| 8 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 1 |
| 9 | ИП 212-141 извещатель | шт | 27 |
| 10 | ИП 103-5/2-А1 извещатель | шт | 3 |
| 11 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 1 |
| 12 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 6 |
| 13 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 3 |
| 14 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 15 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 5 |
| 16 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 17 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 18 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 6 |
| 19 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медицинской помощи" 200х200мм | шт | 3 |
| 20 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |

**АЗС №41 г. Майский**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 150 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 20 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 80 |
| 4 | Hyperline GTM-110MC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 5 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 6 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 1 |
| 7 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 1 |
| 8 | ИП 212-141 извещатель | шт | 23 |
| 9 | ИП 103-5/2-А1 извещатель | шт | 3 |
| 10 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 1 |
| 11 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 4 |
| 12 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 3 |
| 13 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 14 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 5 |
| 15 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 16 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 17 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 4 |
| 18 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медицинской помощи" 200х200мм | шт | 1 |
| 19 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |
| 20 | ОП-50 огнетушитель порошковый | шт | 2 |

**АЗС №42 с. Черная Речка**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 120 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 20 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 60 |
| 4 | КРН 4/1 коробка коммутационная | шт | 3 |
| 5 | Hyperline GTM-110МTC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 6 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 7 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 1 |
| 8 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 1 |
| 9 | ИП 212-141 извещатель | шт | 24 |
| 10 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 1 |
| 11 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 4 |
| 12 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 3 |
| 13 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 14 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 5 |
| 15 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 16 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 17 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 4 |
| 18 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медицинской помощи" 200х200мм | шт | 2 |
| 19 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |
| 20 | ОП-50 огнетушитель порошковый | шт | 2 |

**АЗС №44 ст. Александровская**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 140 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 20 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 130 |
| 4 | Hyperline GTM-200STC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 1 |
| 5 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 6 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 1 |
| 7 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 1 |
| 8 | ИП 212-141 извещатель | шт | 24 |
| 9 | ИП 103-5/2-А1 извещатель | шт | 12 |
| 10 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 1 |
| 11 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 3 |
| 12 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 3 |
| 13 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 14 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 5 |
| 15 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 16 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 17 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 3 |
| 18 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медицинской помощи" 200х200мм | шт | 1 |
| 19 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |
| 20 | ОП-50 огнетушитель порошковый | шт | 2 |
| 21 | ОУ-3( ОУ-5) ог-ль углекислотный без шланга | шт | 1 |

**АЗС №49 г. Нарткала**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 140 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 10 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 140 |
| 4 | Hyperline GTM-110МC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 1 |
| 5 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 6 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 1 |
| 7 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 1 |
| 8 | ИП 212-141 извещатель | шт | 42 |
| 9 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 1 |
| 10 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 3 |
| 11 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 2 |
| 12 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 13 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 14 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 5 |
| 15 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 16 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 3 |
| 17 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медицинской помощи" 200х200мм | шт | 1 |
| 18 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |

**АЗС №50 с. Заюково**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 190 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 30 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 150 |
| 4 | Hyperline GTM-200STC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 1 |
| 5 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 1 |
| 6 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 1 |
| 7 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 1 |
| 8 | ИП 212-141 извещатель | шт | 24 |
| 9 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 1 |
| 10 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 3 |
| 11 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 2 |
| 12 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 13 | Знак F04 "Огнетушитель" | шт | 5 |
| 14 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 15 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 16 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 3 |
| 17 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медицинской помощи" 200х200мм | шт | 1 |
| 18 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |
| 19 | ОП-50 огнетушитель порошковый | шт | 1 |
| 20 | ОП-4(3) огнетушитель порошковый закачной | шт | 2 |
| 21 | ОУ-3( ОУ-5) огнетушитель углекислотный без шланга | шт | 1 |

**АЗС №52 х.Новокурский**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 120 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 20 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 60 |
| 4 | КРН 4/1 коробка коммутационная | шт | 3 |
| 5 | Hyperline GTM-110МTC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 1 |
| 6 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 7 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 1 |
| 8 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 1 |
| 9 | ИП 212-141 извещатель | шт | 26 |
| 10 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 1 |
| 11 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 1 |
| 12 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 3 |
| 13 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 14 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 5 |
| 15 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 16 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 17 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 3 |
| 18 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медицинской помощи" 200х200мм | шт | 1 |
| 19 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |
| 20 | ОП-50 огнетушитель порошковый | шт | 2 |

**АЗС №55 с.Куба-Таба**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 90 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 20 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 80 |
| 4 | Hyperline GTM-200STC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 5 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 6 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 1 |
| 7 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 1 |
| 8 | ИП 212-141 извещатель | шт | 24 |
| 9 | ИП 103-5/2-А1 извещатель | шт | 12 |
| 10 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 1 |
| 11 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 3 |
| 12 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 3 |
| 13 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 14 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 5 |
| 15 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 16 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 17 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 2 |
| 18 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медицинской помощи" 200х200мм | шт | 1 |
| 19 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |
| 20 | ОП-50 огнетушитель порошковый | шт | 1 |

**АЗС №56 с. Псынадаха**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 290 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 20 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 190 |
| 4 | Hyperline GTM-200STC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 5 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 6 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 2 |
| 7 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 2 |
| 8 | ИП 212-141 извещатель | шт | 39 |
| 9 | ИП 103-5/2-А1 извещатель | шт | 6 |
| 10 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 2 |
| 11 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 7 |
| 12 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 4 |
| 13 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 14 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 5 |
| 15 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 16 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 17 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 7 |
| 18 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медицинской помощи" 200х200мм | шт | 2 |
| 19 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |

**АЗС №58 с.Дейское**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 120 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 10 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 40 |
| 4 | Гофротруба Д-16 с зондом | м | 50 |
| 5 | Hyperline GTM-110МC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 1 |
| 6 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 7 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 1 |
| 8 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 1 |
| 9 | ИП 212-141 извещатель | шт | 21 |
| 10 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 1 |
| 11 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 2 |
| 12 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 1 |
| 13 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 14 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 5 |
| 15 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 16 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 17 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 2 |
| 18 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медицинской помощи" 200х200мм | шт | 1 |
| 19 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |
| 20 | ОП-50 огнетушитель порошковый | шт | 2 |
| 21 | ОП-4(3) ог-ль порошковый закачной | шт | 3 |

**АЗС №60 г. Нальчик**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 490 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 30 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 390 |
| 4 | Hyperline GTM-200STC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 3 |
| 5 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 5 |
| 6 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 1 |
| 7 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 1 |
| 8 | ИП 212-141 извещатель | шт | 60 |
| 9 | ИП 103-5/2-А1 извещатель | шт | 65 |
| 10 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 1 |
| 11 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 6 |
| 12 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 5 |
| 13 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 14 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 5 |
| 15 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 16 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 17 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 6 |
| 18 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медицинской помощи" 200х200мм | шт | 1 |
| 19 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |
| 20 | ОП-50 огнетушитель порошковый | шт | 2 |
| 21 | ОУ-3( ОУ-5) огнетушитель углекислотный без шланга | шт | 1 |

**АЗС №62 г. Нальчик**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 120 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 10 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 50 |
| 4 | Hyperline GTM-110МC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 1 |
| 5 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 6 | Гофротруба Д-16 с зондом | м | 40 |
| 7 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 1 |
| 8 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 1 |
| 9 | ИП 212-141 извещатель | шт | 21 |
| 10 | ИП 103-5/2-А1 извещатель | шт | 3 |
| 11 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 1 |
| 12 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 2 |
| 13 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 2 |
| 14 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 15 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 5 |
| 16 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 17 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 18 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 2 |
| 19 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медецинской помощи" 200х200мм | шт | 1 |
| 20 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |

**АЗС №65 г. Майский**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 90 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 20 |
| 3 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 90 |
| 4 | КРН 4/1 коробка коммутационная | шт | 3 |
| 5 | Hyperline GTM-110МTC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 1 |
| 6 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 2 |
| 7 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 1 |
| 8 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 1 |
| 9 | ИП 212-141 извещатель | шт | 12 |
| 10 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 1 |
| 11 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 2 |
| 12 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 2 |
| 13 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 14 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 5 |
| 15 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 16 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 17 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 2 |
| 18 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медицинской помощи" 200х200мм | шт | 1 |
| 19 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |
| 20 | ОП-50 огнетушитель порошковый | шт | 2 |

**АЗС №75 г.Нальчик.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов и оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Кабель КСВВнг 2х0,5 | м | 490 |
| 2 | Кабель КСВВнг 4х0,5 | м | 50 |
| 3 | Hyperline UTP4-C5E-SOLID-SW-OUTDOOR-40 UTP 5 кат. | м | 20 |
| 4 | Кабель-канал ПВХ 15х10 | м | 190 |
| 5 | Гофротруба Д-16 с зондом | м | 90 |
| 6 | Hyperline GTM-110МC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 3 |
| 7 | Hyperline GT-250IC Стяжка нейлоновая неоткрывающая | уп | 5 |
| 8 | КРТП 10х2 коробка распред. | шт | 2 |
| 9 | ВЭРС-ПК 4П | шт | 1 |
| 10 | ВЭРС-ПК 8М | шт | 1 |
| 11 | Аккумулятор 12v-(4-4,5 А/ч) | шт | 2 |
| 12 | ИП 212-141 извещатель | шт | 51 |
| 13 | ИП 103-5/2-А1 извещатель | шт | 50 |
| 14 | УСС-1-12 (ОПОП 0124-2/1) оповещатель | шт | 2 |
| 15 | ИПР-3СУ извещатель ручной 100мкА | шт | 12 |
| 16 | ПКИ-1 "Иволга" сирена 12В | шт | 10 |
| 17 | Знак Р01 "Запрещается курить" 200х200мм | шт | 5 |
| 18 | Знак F04 "Огнетушитель" 200х200мм | шт | 10 |
| 19 | Знак F23 "При пожаре звонить 01/Мегафон/Билайн/МТС" | шт | 5 |
| 20 | Знак V40 "Внимание. Ведется видеонаблюдение" 200х200мм | шт | 5 |
| 21 | Знак F10 "Кнопка включения установок (систем) пожар" | шт | 12 |
| 22 | Знак ЕС014 "Аптечка первой медицинской помощи" 200х200мм | шт | 3 |
| 23 | Знак "Опасность поражения электрическим током" W08 | шт | 1 |
| 24 | ОП-50 огнетушитель порошковый | шт | 2 |

**6.Основные проектные мощности в соответствии с проектно-сметной документацией:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед.изм. | Кол-во |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Монтажные работы |  |  |
| 1 | Монтаж извещателя ПС автоматический: дымовой | шт | 1200 |
| 2 | Монтаж извещателя ПС автоматический: тепловой электро-контактный | шт | 249 |
|  | Монтаж извещателя ручного | шт | 155 |
| 3 | Монтаж оповещателя | шт | 44 |
| 4 | Монтаж прибора ПС | шт | 54 |
| 5 | Монтаж кабеля кабеля КСВВнг 2Х0,5   |  | | --- | |  | | м | 7070 |
| 6 | Монтаж кабеля КСВВнг 4х0,5 | м | 785 |
| 7 | |  | | --- | | Монтаж Кабель-канал ПВХ 15х10 | | м | 4693 |

**7. Требования к системе автоматической пожарной сигнализации (АПС)**

## АПС должна работать круглосуточно, без права отключения. Система АПС должна обеспечивать:

* надежное и быстрое срабатывание пожарных извещателей;
* отображение о состоянии системы и объекта;
* формирование сигналов управления системами оповещения, а также электротехническим и другим оборудованием, блокируемым системой пожарной сигнализации.

**8.Требования к размещению оборудования системы автоматической пожарной сигнализации**

Помещения, подлежащие защите системой обнаружения пожара, определяются на основе норм СП 5.13130.2009.

Оборудованию системой АПС на защищаемом объекте подлежат все помещения (кроме санузлов, моечных, венткамер и т.п.) с установкой дымовых пожарных извещателей на основании потолка для запуска системы оповещения (с контролем каждой точки помещения тремя и более пожарными извещателями).Расстояния между пожарными извещателями и от пожарных извещателей до стены должны соответствовать требованиям п. 13.3 СП 5.13130.2009.

Ручные извещатели (нажимные кнопки) должны быть предусмотрены рядом с каждой выходной дверью и вдоль путей эвакуации на расстоянии не более 50 м друг от друга.

**9. Требования по параметрам.**

Электропитание станций АПС осуществить от однофазной сети переменного тока напряжением 220В, частотой 50 Гц. Резервное электропитание осуществить от встроенных аккумуляторов, обеспечивающих работу системы АПС в дежурном режиме в течение 24 часов и не менее 3-х часов в режиме пожар. Предусмотреть применение проводов и кабелей шлейфов пожарной сигнализации с сопротивлением изоляции шлейфа сигнализации не менее 1 Мом, не распространяющих горение.

**10. Требования к системе оповещения людей при пожаре.**

Звуковое оповещение необходимо предусмотреть в соответствии с СП3.13130.2009. Для оповещения людей о возникновении пожара необходимо принять систему оповещения 1-го типа. Звуковые модули должны расставляться таким образом, чтобы обеспечить необходимый уровень звука (на 15 дБ больше обычного шума) в каждом помещении. При этом уровень звука, на расстоянии 3 метров от звукового модуля, должен быть более 75 дБ.

**11.Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам работ, услуг.**

Подрядчик предоставляет гарантию качества на результат выполненных работ в течении 1-го года с момента подписания Акта сдачи-приемки Объекта в эксплуатацию. Качество всех работ в соответствии с условиями договора. Своевременное устранение всех недоделок недостатков и дефектов , выявленных в период гарантийной эксплуатации .

Все поставляемые для строительства материалы и оборудование, сопровождаются документами, удостоверяющими их качество (в комплект должен входить технический паспорт, инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию на русском языке, сертификаты и т.д.). Сторона, поставляющая данные материалы, должна представить другой Стороне копии таких сертификатов или других документов до начала производства работ, выполняемых с использованием этих материалов и оборудования.

Каждая Сторона несет ответственность за соответствие материалов, поставляемых этой Стороной, проектным спецификациям, государственным стандартам и техническим условиям.

Соблюдать правила обращения с отходами, обеспечивать своевременную утилизацию отходов, не допускать замусоривание территории строительной площадки и прилегающих территорий.

**12.Требования к технологии, режиму на объекте**

Обеспечить прием, выгрузку на при объектных складах и хранение материалов , а также их целевое использование. Не продавать и не передавать строящийся или построенный объект (отдельные его части), а также проектную документацию на строительство объекта или отдельных его частей, третьей стороне без письменного разрешения «Заказчика».

Обеспечить охрану строящегося объекта, а также находящихся на строительной площадке материалов, изделий, конструкций.

Обеспечить соблюдение трудовой и производственной дисциплины своими работниками и работниками субподрядных организаций при нахождении на территории «Заказчика» в течение всего срока производства работ .

Обеспечивать обязательное применение своими работниками средств индивидуальной защиты.

«Подрядчик» обязан перед началом рабочей смены и допуском работников к работе провести освидетельствование (медицинский осмотр) работников на предмет отсутствия алкогольного, наркотического или токсического опьянения.

«Подрядчик» обязан не допускать к работе (отстранить от работы) работников «Подрядчика» (а в случае привлечения субподрядных организаций и работников Субподрядчика), появившихся на объектах или в вахтовых общежитиях в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения.

«Подрядчик» обязан не допускать пронос и нахождение на территории Объекта веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение, за исключением веществ, необходимых для осуществления производственной деятельности на территории Объекта.

Разрабатывать ежемесячные и квартальные планы-задания на выполнение работ в соответствии с Графиком производства строительно-монтажных работ по законченным этапам, учитывающие текущее состояние работ на объекте (с учетом восполнения отставаний, если требуется). Планы-задания включают все виды работ, планируемых к выполнению в данный период. В плане-задании должны указываться физические объемы по каждой работе.

Не позднее, чем за 7 (семь) дней до начала планируемого периода, представлять на согласование проекты ежемесячных и квартальных планов-заданий. На регулярной основе представлять отчет по исполнению графиков (еженедельно) и планов-заданий (для месячных – ежедневно, для квартальных – еженедельно).

**13.Требования промышленной безопасности и охраны труда**

*«Подрядчик»* несет ответственность за обеспечение своим работникам и субподрядчиками здоровой и безопасной среды и рабочей обстановки на рабочем месте во время выполнения работ в помещениях *«Заказчика». «Подрядчик»* должен заботиться о здоровье и безопасности работников *«Подрядчика»*, его субподрядчиков и *«Заказчика»*, населения и других третьих сторон и ограждать их от любых опасностей, связанных с проведением работ. Все инструменты, оборудование, сооружения и другие объекты, используемые *«Подрядчиком»,* а также методы, применяемые для выполнения работ, считаются частью рабочей среды. В качестве минимально необходимого требования в отношении безопасности и охраны труда *«Подрядчик»* несет ответственность и обеспечивает выполнение работ в соответствии с законом, требованиями *«Заказчика»* в отношении охраны труда и техники безопасности и конкретными требованиями на участке выполнения работ. *«Подрядчик»* принимает соответствующие методы, порядок и меры предосторожности, необходимые для соблюдения условий данной статьи незамедлительно сообщает *«Заказчику»* и государственным органам власти, в соответствии с требованиями закона, о любых несчастных случаях, травмах и происшествиях, едва не приведших к несчастному случаю.

Если *«Подрядчик»* не исправляет какое-либо нарушение или не соблюдает какую-либо директиву сразу после получения уведомления от *«Заказчика»* или государственного органа власти *«Заказчик»* может зайти на место осуществления работ и принять такие меры, которые, по мнению *«Заказчика»,* необходимы для гарантии выполнения ее требований. *«Заказчик»* имеет право удерживать из любого платежа, причитающегося *«Подрядчику»,* сумму, достаточную для покрытия расходов *«Заказчика»* на обеспечение такой гарантии.

*«Подрядчик»* на строительных объектах в своей деятельности должен руководствоваться следующими нормами в области охраны окружающей среды – Гражданским Кодексом РФ, Федеральным законом «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 20.12.01 г. и прочими нормативно-правовыми актами.

*«*Подрядчик» обязан строго следовать требованиям в области охраны окружающей среды, содержащимся в проектных материалах на объект строительства (ПОС, ППР). «Подрядчик» на строительных объектах «Заказчика» обязуется:

Соблюдать правила обращения с отходами, обеспечивать своевременную утилизацию отходов, не допускать замусоривание территории строительной площадки и прилегающих территорий. Не допускать разливов горюче-смазочных материалов. Работы проводить в строгом соответствии с земельным отводом. Соблюдать границы временных проездов для автомобильной (тракторной) техники во избежание порчи почвенно-растительного покрова.

В соответствии с действующим российским законодательством в случае выявления нарушения в области охраны окружающей среды «Подрядчик» и его работники несут ответственность согласно Кодексу РФ об административных правонарушениях РФ (глава 8), Уголовному Кодексу РФ (глава 26) и другим нормативным актам природоохранного законодательства.

**14.Требования к организации строительства**

Все виды работ должны осуществляться в соответствии с рабочими чертежами с соблюдением СНИПов Правил производства и приемки работ. При производстве строительно-монтажных работ руководствоваться Правилами техники безопасности СНИП 3-4-80\*

**15. Требования к допускам по видам работ**

Наличие действующей лицензии по предмету контракта в соответствии с Федеральным законом от 04.05.2011 №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (копия лицензии на производство работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

Виды деятельности:

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ. - монтаж, техническое обслуживание и ремонт фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов).

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт первичных средств пожаротушения.

Работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008г. № 123 «ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ О ТРЕБОВАНИЯХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ».

**16.Требования к расчету стоимости лота**

* Стоимость работ по строительству формируется в базовых ценах 2001 года по территориальным единичным расценкам (ТЕР) к сметной стоимости в ценах 2001г. в следующем размере:

индекс к ФОТ - 13,52

индекс к ЭММ - 5,83

индекс на МТР - 4,02

* Включить в расчет стоимости лота НДС 18%.
* Стоимость является твердой и не подлежит изменению в течении всего периода строительства.
* При формировании стоимости необходимо применять понижающие коэффициенты к накладным расходам (0,85) и сметной прибыли (0,8).
* Участник закупки может учитывать иные показатели для улучшения предложения.

**17. Особые условия**

Заказчик оставляет за собой право на выполнение специализированных работ с привлечением сторонних подрядных организаций.

И.о. главного инженера Шогенов З.П.

И.о. начальника тех. службы Эфендиев А. А.

Ведущий специалист СКС Макоев Б.А.