



Открытое акционерное общество

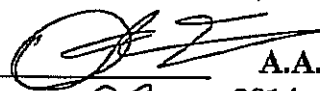
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»

Филиал «Амурские электрические сети»

ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;  
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

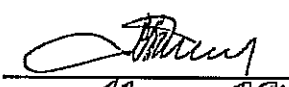
«Согласовано»:

Заместитель директора  
по развитию и инвестициям

  
«12» 03 2014г. А.А. Майоров

«Утверждаю»:

Заместитель директора –  
главный инженер

  
«12» 09 2014г. А.В. Бакай

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Монтаж систем пожарно-охранной сигнализации  
(с разработкой ПСД) СП "ВЭС"

#### 1. Объект торгов:

Монтаж систем пожарно-охранной сигнализации (с разработкой ПСД) СП "ВЭС".

#### 2. Объем работ: Монтаж систем пожарно-охранной сигнализации.

- Монтаж системы безопасности «Гранит» - 14 шт.
- Установка источников бесперебойного питания - 14 шт.
- Монтаж извещателей ПОС – 143 шт.

Полный объем работ выполняется в соответствии с ведомостью объемов работ (Приложения 1 к ТЗ)

#### 3. Сроки выполнения работ:

Начало работ – с момента заключения договора.

Окончание работ – 31 марта 2015 г.

#### 4. Заказчик:

ОАО «ДРСК» для СП «ВЭС» филиала «Амурские электрические сети».

#### 5. Требования к подрядной организации:

5.1. Наличие свидетельства СРО на право осуществления следующих видов деятельности:

15. Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений.

15.6. Устройство электрических и иных сетей управления система жизнеобеспечения зданий и сооружений

21. Устройство наружных линий связи, в т.ч. телефонных, радио и телевидения.

5.2. Подрядчик обеспечивает на строительной площадке необходимые мероприятия по технике безопасности, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли во время проведения работ.

5.3. Подрядчик обеспечивает получение необходимых разрешений и оформление прав на использование прилегающей к строительной площадке территории для целей выполнения работ (доставки и складирования материалов и конструкций, проезда машин, и т.п.), содержание и уборку строительной площадки и прилегающей к ней территории.

5.4. Персонал должен быть обучен, иметь соответствующую квалификацию и опыт выполнения работ аналогичных объекту торгов.

5.5. Работники, направляемые для выполнения работ, должны быть подготовлены к работе в действующих электроустановках и иметь права командированного персонала (включая права выдачи нарядов), в соответствии с требованиями «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» утвержденных 24 июля 2013 г. за №328н.

5.6. Наличие у предприятия Подрядчика производственной базы или вагончиков (для размещения персонала и хранения материалов, инструмента, оборудования) в районе выполнения работ, наличие собственного, арендованного или находящегося на других законных основаниях производственного оборудования, инструмента, транспорта и т.п.)

#### **6. Требования к выполнению работ:**

6.1. Монтаж ПОС выполняется на основании договора-подряда. Работы выполнять в соответствии с действующими государственными нормами, правилами, техническими регламентами (СНиП, ГОСТ, санитарно-эпидемиологическими, пожарными, и др. нормативными документами).

6.2. Работы выполняются по ППР, разработанному Подрядчиком и утвержденному Заказчиком, а также по согласованному графику выполнения работ. ППР и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

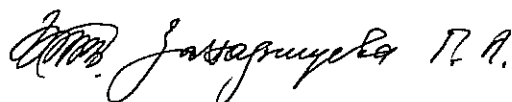
6.3. Работы производятся в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) по ПОТ РМ-016-2001, гл. 13.

#### **7. Требования к выполнению сметных расчетов.**

7.1. Сметная стоимость определяется на основании документов по порядку формирования сметной документации ОАО «ДРСК» (размещенных на внешнем сайте ОАО «ДРСК»).

7.2. Сметную документацию согласно Постановлению Правительства РФ от 16.02.2008г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» выполнить в двух уровнях цен с применением базисно-индексного метода: в базисном уровне, определяемом на основе действующих сметных норм и цен с использованием территориальных единичных расценок для Амурской области (ТЕР-2001), включенных в федеральный реестр сметных нормативов РФ. Сметная стоимость в текущем уровне цен, сложившемся ко времени составления смет, составляется с применением индексов изменения сметной стоимости, рекомендованных РЦЦС (Региональный центр по ценообразованию в строительстве министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Амурской области). Для формирования базисной цены индексы по статьям «Оборудование», «Прочие», «Проектные работы» применяются в соответствии с рекомендованными Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ (Минстрой). Прогнозная стоимость строительства формируется с учетом индексов-дефляторов Минэкономразвития РФ. Общие методические положения по составлению сметной документации и определению сметной стоимости строительства указаны в МДС 81-35.2004.

7.3. При определении стоимости работ по двум и более локальным сметным расчетам (локальным сметам) необходимо предоставить сводный сметный расчет.

 Н. А.

7.4. Сметную документацию предоставлять в формате MS Excel либо другом числовом формате, совместимом с MS Excel, а также в формате программы «WIN RIK», позволяющем вести накопительные ведомости по локальным сметам.

#### 8. Материально-техническое обеспечение:

8.1. Материалы и оборудование, необходимые для производства работ, указанные в ведомости объемов работ, приобретаются Подрядчиком самостоятельно.

8.2. Материалы, предоставляемые Подрядчиком должны иметь действующие сертификаты соответствия. Подготовка и хранение материалов производится вне рабочей зоны. Материалы доставляются к месту производства работ, готовыми к применению.

8.3. Все материалы и оборудование Подрядчик доставляет к месту работ самостоятельно.

#### 9. Приемка выполненных работ:

9.1. Приемка объемов выполненных работ производится ежемесячно в срок до 25 числа отчетного месяца в соответствии с требованиями постановления Российского статистического агентства от 11 ноября 1999 г. N 100 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ».

9.2. Расчет за выполненные услуги производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя или другими формами расчетов, не запрещенными действующим законодательством РФ, в течение 30 (тридцати) календарных дней следующих за месяцем, в котором выполнены работы, после подписания справки о стоимости выполненных услуг КС-3.

9.3. Приемка оборудования в эксплуатацию осуществляется в соответствии с требованиями гл.1 § 1.2, «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ», утв. 2003 г. Приемно-сдаточная документация оформляется в соответствии с требованиями ВСН 123-90 «Инструкция по оформлению приемно-сдаточной документации по электромонтажным работам».

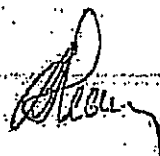
#### 10. Гарантия исполнителя:

10.1. Подрядчик (исполнитель) гарантирует своевременное и качественное выполнение работ, а также устранение дефектов, возникших по его вине в течение 36 месяцев со дня подписания Акта сдачи-приемки.

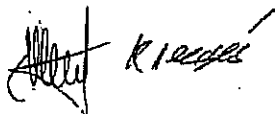
10.2. Гарантия на материалы, поставленные Подрядчиком 36 месяцев.

Приложение: 1. Ведомость объемов работ «Монтаж систем пожарно-охранной сигнализации (с разработкой ПСД) СП «ВЭС» " на 19 листах в 1 экземпляре.

Директор СП «ВЭС»



В.В. Маркин

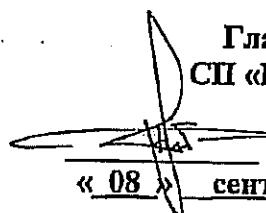




Открытое акционерное общество  
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»  
Филиал «Амурские электрические сети»  
СП «Восточные электрические сети»

616770, г. Райчихинск, ул. Транспортная 14. Тел/факс: (416-47) 2-46-13; E-mail: [dnc@ves.amur.dnsk.ru](mailto:dnc@ves.amur.dnsk.ru)

«Утверждаю»  
Главный инженер  
СП «Восточные ЭС»

  
Д.Н.Рыбников  
« 08 » сентября 2014 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ  
Монтаж систем пожарно-охранной сигнализации  
(с разработкой ПСД) СП «ВЭС»

Комиссия в составе:

И.о. начальника ПТС Гладких Н.В.,

Зам. начальника ССДТУ-Конюхов С.П.,

провела обследование объектов Архаринского РЭС и установила необходимость производства следующего объема работ:

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во.
<b>Здание АБК склад ВВУ АРЭС</b>			
<b>Раздел 1. Оборудование АУПС</b>			
1.	"Гранит-8А", автодозвонная система безопасности. НПО "Сибирский арсенал"	шт.	1
2.	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1 шт.	1
3.	ИП 101-1А-АЗ, извещатель пожарный тепловой, температура срабатывания +64 до +76 градусов Цельсия	шт.	21
4.	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	1 шт.	21
5.	ИПР 513-10 Извещатель пожарный ручной НПО "Рубеж"	шт.	4
6.	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	1 шт.	4

7.	Пульсар 1-01 С (с кронштейном), извещатель пожар пламени, дальность 30 м, 120 град., диапазон температур -50 до +50 град цельсия	шт.	2
8.	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	1 шт.	2
9.	Считыватель накладной ТМ-ключей СТМ-Кр	шт.	1
10.	Ключ или кнопка на панели	1 шт.	1
11.	Ключ Touch Memory с держателем DS 1990 А	шт.	1
12.	СКАТ-1200И7, источник бесперебойного питания ОПС/ССЕВ/12В/4А/ в режиме резерва до 7 А/ под АКБ 7 или 12 Ач	шт.	1
13.	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	1 шт.	1
14.	аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12V/7, 2 Ah GS 12-7, 2	шт.	1
15.	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	1 шт.	1
16.	Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1
Раздел 2. Оборудование ОС			
17.	"Гранит-8А", автодозвонная система безопасности. НПО "Сибирский арсенал"	шт.	1
18.	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1 шт.	1
19.	Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102- 20 Б2П	шт.	11
20.	Извещатель ОС автоматический контактный, <del>магнитоконтактный на открывание окон, дверей</del>	1 шт.	11
21.	Извещатель охранный объемный оптико- электронный Астра-5 исп.А	шт.	10
22.	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	1 шт.	10
23.	Конструкция для установки извещателя	1 шт.	10
24.	Считыватель накладной ТМ-ключей СТМ-Кр	шт.	1
25.	Ключ или кнопка на панели	1 шт.	1
26.	Ключ Touch Memory с держателем DS 1990 А	шт.	1
27.	СКАТ-1200И7, источник бесперебойного питания ОПС/ССЕВ/12В/4А/ в режиме резерва до 7 А/ под АКБ 7 или 12 Ач	шт.	1
28.	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	1 шт.	1
29.	аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12V/7, 2 Ah GS 12-7, 2	шт.	1
30.	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	1 шт.	1
31.	Настройка простых сетевых трактов	1 сетевой	1

	программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	элемент	
Раздел 3. Оборудование СОУЭ			
32.	Оповещатель охранно-пожарный звуковой, 105Д6/24В/20мА Маяк-24-3М сирена	шт.	4
33.	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	1 шт.	4
34.	Оповещатель охранно-пожарный звуковой, уличный, 105Д6/24В/20мА Маяк-24 КПМ1 НИ сирена	шт.	2
35.	Громкоговоритель или звуковая колонка на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт	1 шт.	2
36.	Определение уровня звука и звукового давления в октавных полосах частот в помещении при количестве точек измерения 1	1 помещение	4
Раздел 4. Кабельная продукция			
37.	Кабель не поддерживающий горения, огнестойкий 1 пара, экранированный КПСЭнг(А)-FRLS 1*2*0.5	м.п.	193
38.	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным	100 м.	1.93
39.	Кабель не поддерживающий горения, огнестойкий 1 пара, экранированный КПСЭнг(А)-FRLS 1*2*0.75	м.п.	70
40.	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным	100 м	0.7
41.	Кабель для монтажа систем сигнализации КСПВ 4*0,5	м.п.	275
42.	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям деревянным	100 м	2.75
43.	Кабель для систем пожарной сигнализации огнестойкий ВВГнг(А)-FRLS 3*1,5	м.п.	54
44.	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным	100 м	0.54
45.	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	100 пар	0.5
46.	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0.5
Раздел 5. Монтажные изделия и материалы			
47.	Коробка распределительная (круглая, 4 клеммы) для 4*2 проводов УК-2П	шт.	40
48.	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	1 шт.	2
49.	Трос стальной в ПВХ изоляции 3 мм	м.п.	538

50.	Кабель-канал Промрукав 40*16 из самозатухающего ПВХ-пластика ПВХ 40*16*2000	м.п.	54
51.	Кабель-канал Промрукав 16*16 из самозатухающего ПВХ-пластика ПВХ 40*16*2000	м.п.	538
52.	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	100 м	5.92
53.	Бокс под автомат на 2 модуля "ТУСО"	шт.	1
54.	Автоматический выключатель 1 п 6А (С) TDM ВА47-63 С6	шт.	2
55.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	2
56.	Светильник аварийного освещения светодиодный Ракета 02-30LED	шт.	1
57.	Транспарант световой (табло)	1 шт.	1

**ПС "Касаткино"**

**Раздел 6. Оборудование АУПС**

58.	"Транит-5А", автодозвонная система безопасности. НПО "Сибирский арсенал"	шт.	1
59.	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1 шт.	1
60.	ИП 212-41М, извещатель пожарный дымовой, НПО "Рубеж"	шт.	2
61.	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1 шт.	2
62.	ИПР 513-10 Извещатель пожарный ручной НПО "Рубеж"	шт.	1
63.	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	1 шт.	1
64.	Считыватель накладной ТМ-ключей СТМ-Кр	шт.	1
65.	Ключ или кнопка на панели	1 шт.	1
66.	Ключ Touch Memory с держателем DS 1990 А	шт.	1
67.	СКАТ-1200И7, источник бесперебойного питания ОПС/ССЕV/12В/4А/ в режиме резерва до 7 А/ под АКБ 7 или 12 Ач	шт.	1
68.	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	1 шт.	1
69.	аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12V/7, 2 Ah GS 12-7, 2	шт.	1
70.	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	1 шт.	1
71.	Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1

**Раздел 7. Оборудование ОС**

72.	"Гранит-5А", автодозвонная система безопасности. НПО "Сибирский арсенал"	шт.	1
73.	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1 шт.	1
74.	Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-20 Б2П	шт.	1
75.	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	1 шт.	1
76.	Извещатель охранный объемный оптико-электронный Астра-5 исп.А	шт.	1
77.	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	1 шт.	1
78.	Конструкция для установки извещателя	1 шт.	1
79.	Считыватель накладной ТМ-ключей СТМ-Кр	шт.	1
80.	Ключ или кнопка на панели	1 шт.	1
81.	Ключ Touch Memory с держателем DS 1990 А	шт.	1
82.	СКАТ-1200И7, источник бесперебойного питания ОПС/ССЕV/12В/4А/ в режиме резерва до 7 А/ под АКБ 7 или 12 Ач	шт.	1
83.	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	1 шт.	1
84.	аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12V/7, 2 Ah GS 12-7, 2	шт.	1
85.	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	1 шт.	1
86.	Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1
Раздел 8. Оборудование СОУЭ			
87.	Оповещатель охранно-пожарный звуковой, 105Д6/24В/20мА Маяк-24-3М сирена	шт.	1
88.	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	1 шт.	1
89.	Оповещатель охранно-пожарный звуковой, уличный, 105Д6/24В/20мА Маяк-24 КПМ1 НИ сирена	шт.	2
90.	Громкоговоритель или звуковая колонка на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт	1 шт.	2
91.	Определение уровня звука и звукового давления в октавных полосах частот в помещении при количестве точек измерения 1	1 помещение	1
Раздел 9. Кабельная продукция			
92.	Кабель не поддерживающий горения, огнестойкий 1 пара, экранированный КПСЭнг(А)-FRLS 1*2*0.5	м.п.	15
93.	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным	100 м	0.15



94.	Кабель не поддерживающий горения, огнестойкий 1 пара, экранированный КПСЭнг(А)-FRLS 1*2*0,75	м.п.	5
95.	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным	100 м	0.05
96.	Кабель для монтажа систем сигнализации КСПВ 4*0,5	м.п.	20
97.	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям деревянным	100 м	0.2
98.	Кабель для систем пожарной сигнализации огнестойкий ВВГнг(А)-FRLS 3*1,5	м.п.	30
99.	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным	100 м	0.3
100.	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	100 пар	0.1
101.	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0.1
<b>Раздел 10. Монтажные изделия и материалы</b>			
102.	Коробка распределительная (круглая, 4 клеммы) для 4*2 проводов УК-2П	шт.	5
103.	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	1 шт.	2
104.	Трос стальной в ПВХ изоляции 3 мм	м.п.	20
105.	Кабель-канал Промрукав 40*16 из самозатухающего ПВХ-пластика ПВХ 40*16*2000	м.п.	30
106.	Кабель-канал Промрукав 16*16 из самозатухающего ПВХ-пластика ПВХ 40*16*2000	м.п.	40
107.	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	100 м	0.7
108.	Бокс под автомат на 2 модуля "ТУСО"	шт.	1
109.	Автоматический выключатель 1 п 6А (С) TDM ВА47-63 С6	шт.	2
110.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	2
111.	Светильник аварийного освещения светодиодный Ракета 02-30LED	шт.	1
112.	Транспарант световой (табло)	1 шт.	1
<b>ПС "Ленинская"</b>			
<b>Раздел 11. Оборудование АУПС</b>			
113.	"Гранит-5А", автодозвонная система безопасности. НПО "Сибирский арсенал"	шт.	1
114.	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1 шт.	1

115.	ИП 212-41М, извещатель пожарный дымовой, НПО "Рубеж"	шт.	2
116.	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1 шт.	2
117.	ИПР 513-10 Извещатель пожарный ручной НПО "Рубеж"	шт.	1
118.	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	1 шт.	1
119.	Считыватель накладной ТМ-ключей СТМ-Кр	шт.	1
120.	Ключ или кнопка на панели	1 шт.	1
121.	Ключ Touch Memory с держателем DS 1990 А	шт.	1
122.	СКАТ-1200И7, источник бесперебойного питания ОПС/ССЕВ/12В/4А/ в режиме резерва до 7 А/ под АКБ 7 или 12 Ач	шт.	1
123.	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	1 шт.	1
124.	аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12V/7, 2 Ah GS 12-7, 2	шт.	1
125.	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	1 шт.	1
126.	Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1
Раздел 12. Оборудование ОС			
127.	"Гранит-5А", автодозвонная система безопасности. НПО "Сибирский арсенал"	шт.	1
128.	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1 шт.	1
129.	Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-20 Б2П	шт.	1
130.	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	1 шт.	1
131.	Извещатель охранный объемный оптико-электронный Астра-5 исп.А	шт.	1
132.	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	1 шт.	1
133.	Конструкция для установки извещателя	1 шт.	1
134.	Считыватель накладной ТМ-ключей СТМ-Кр	шт.	1
135.	Ключ или кнопка на панели	1 шт.	1
136.	Ключ Touch Memory с держателем DS 1990 А	шт.	1
137.	СКАТ-1200И7, источник бесперебойного питания ОПС/ССЕВ/12В/4А/ в режиме резерва до 7 А/ под АКБ 7 или 12 Ач	шт.	1
138.	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	1 шт.	1

139.	аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12V/7, 2 Ah GS 12-7, 2	шт.	1
140.	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	1 шт.	1
141.	Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1
Раздел 13. Оборудование СОУЭ			
142.	Оповещатель охранно-пожарный звуковой, 105Д6/24В/20мА Маяк-24-3М сирена	шт.	1
143.	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	1 шт.	1
144.	Оповещатель охранно-пожарный звуковой, уличный, 105Д6/24В/20мА Маяк-24 КППМ1 НИ сирена	шт.	2
145.	Громкоговоритель или звуковая колонка на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт	1 шт.	2
146.	Определение уровня звука и звукового давления в октавных полосах частот в помещении при количестве точек измерения 1	1 помещение	1
Раздел 14. Кабельная продукция			
147.	Кабель не поддерживающий горения, огнестойкий 1 пара, экранированный КПСЭнг(А)-FRLS 1*2*0.5	м.п.	15
148.	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным	100 м	0.15
149.	Кабель не поддерживающий горения, огнестойкий 1 пара, экранированный КПСЭнг(А)-FRLS 1*2*0.75	м.п.	5
150.	<del>Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным</del>	<del>100 м</del>	<del>0.05</del>
151.	Кабель для монтажа систем сигнализации КСПВ 4*0,5	м.п.	20
152.	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям деревянным	100 м	0.2
153.	Кабель для систем пожарной сигнализации огнестойкий ВВГнг(А)-FRLS 3*1,5	м.п.	30
154.	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным	100 м	0.3
155.	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	100 пар	0.1
156.	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0.1
Раздел 15. Монтажные изделия и материалы			

157.	Коробка распределительная (круглая, 4 клеммы) для 4*2 проводов УК-2П	шт.	5
158.	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	1 шт.	2
159.	Трос стальной в ПВХ изоляции 3 мм	м.п.	20
160.	Кабель-канал Промрукав 40*16 из самозатухающего ПВХ-пластика ПВХ 40*16*2000	м.п.	30
161.	Кабель-канал Промрукав 16*16 из самозатухающего ПВХ-пластика ПВХ 40*16*2000	м.п.	40
162.	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	100 м	0.7
163.	Боко под автомат на 2 модуля "ТУСО"	шт.	1
164.	Автоматический выключатель 1 п 6А (С) TDM BA47-63 С6	шт.	2
165.	Автомат одно-, двух-, трехполосный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	2
166.	Светильник аварийного освещения светодиодный Ракета 02-30LED	шт.	1
167.	Транспарант световой (табло)	1 шт.	1

**ПС "Набережная"**

**Раздел 16. Оборудование АУПС.**

168.	"Гранит-5А", автодозвонная система безопасности. НПО "Сибирский арсенал"	шт.	1
169.	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1 шт.	1
170.	ИП 212-41М, извещатель пожарный дымовой, НПО "Рубеж"	шт.	4
171.	Извещатель ИС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1 шт.	4
172.	ИПР 513-10 Извещатель пожарный ручной НПО "Рубеж"	шт.	1
173.	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	1 шт.	1
174.	Считыватель накладной ТМ-ключей СТМ-Кр	шт.	1
175.	Ключ или кнопка на панели	1 шт.	1
176.	Ключ Touch Memory с держателем DS 1990 А	шт.	1
177.	СКАТ-1200И7, источник бесперебойного питания ОПС/ССЕV/12В/4А/ в режиме резерва до 7 А/ под АКБ 7 или 12 Ач	шт.	1
178.	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	1 шт.	1
179.	аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12V/7, 2 Ah GS 12-7, 2	шт.	1
180.	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1,	1 шт.	1

	СК-1		
181.	Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1
Раздел 17. Оборудование ОС			
182.	"Гранит-5А", автодозвонная система безопасности. НПО "Сибирский арсенал"	шт.	1
183.	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1 шт.	1
184.	Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102- 20 Б2П	шт.	2
185.	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	1 шт.	2
186.	Извещатель охранный объемный оптико- электронный Астра-5 исп.А	шт.	2
187.	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	1 шт.	2
188.	Конструкция для установки извещателя	1 шт.	2
189.	Считыватель накладной ТМ-ключей СТМ-Кр	шт.	1
190.	Ключ или кнопка на панели	1 шт.	1
191.	Ключ Touch Memory с держателем DS 1990 А	шт.	1
192.	СКАТ-1200И7, источник бесперебойного питания ОПС/ССЕV/12В/4А/ в режиме резерва до 7 А/ под АКБ 7 или 12 Ач	шт.	1
193.	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	1 шт.	1
194.	аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12V/7, 2 Ah GS 12-7, 2	шт.	1
195.	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	1 шт.	1
196.	Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1
Раздел 18. Оборудование СОУЭ			
197.	Оповещатель охранно-пожарный звуковой, 105Д6/24В/20мА Маяк-24-3М сирена	шт.	1
198.	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	1 шт.	1
199.	Оповещатель охранно-пожарный звуковой, уличный, 105Д6/24В/20мА Маяк-24 КГМ1 НИ сирена	шт.	2
200.	Громкоговоритель или звуковая колонка на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт	1 шт.	2
201.	Определение уровня звука и звукового давления в октавных полосах частот в помещении при количестве точек измерения 1	1 помещение	2
Раздел 19. Кабельная продукция			

202.	Кабель не поддерживающий горения, огнестойкий 1 пара, экранированный КПСЭнг(А)-FRLS 1*2*0.5	м.п.	20
203.	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным	100 м	0.2
204.	Кабель не поддерживающий горения, огнестойкий 1 пара, экранированный КПСЭнг(А)-FRLS 1*2*0.75	м.п.	5
205.	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным	100 м	0.05
206.	Кабель для монтажа систем сигнализации КСПВ 4*0,5	м.п.	25
207.	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям деревянным	100 м	0.25
208.	Кабель для систем пожарной сигнализации огнестойкий ВВГнг(А)-FRLS 3*1,5	м.п.	30
209.	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным	100 м	0.3
210.	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	100 пар	0.1
211.	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0.1
Раздел 20. Монтажные изделия и материалы			
212.	Коробка распределительная (круглая, 4 клеммы) для 4*2 проводов УК-2П	шт.	5
213.	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	1 шт.	2
214.	Трос стальной в ПВХ изоляции 3 мм	м.п.	25
215.	Кабель-канал Промрукав 40*16 из самозатухающего ПВХ-пластика ПВХ 40*16*2000	м.п.	30
216.	Кабель-канал Промрукав 16*16 из самозатухающего ПВХ-пластика ПВХ 40*16*2000	м.п.	50
217.	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	100 м	0.8
218.	Бокс под автомат на 2 модуля "ТУСО"	шт.	1
219.	Автоматический выключатель 1 п 6А (С) TDM ВА47-63 С6	шт.	2
220.	Автомат одно-, двух-, трехполосный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	2
221.	Светильник аварийного освещения светодиодный Ракета 02-30LED	шт.	1
222.	Транспарант световой (табло)	1 шт.	1
ПС "Отважное"			

# Раздел 21. Оборудование АУПС

223.	"Гранит-5А", автодозвонная система безопасности. НПО "Сибирский арсенал"	шт.	1
224.	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1 шт.	1
225.	ИП 212-41М, извещатель пожарный дымовой, НПО "Рубеж"	шт.	2
226.	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1 шт.	2
227.	ИПР 513-10 Извещатель пожарный ручной НПО "Рубеж"	шт.	1
228.	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	1 шт.	1
229.	Считыватель накладной ТМ-ключей СТМ-Кр	шт.	1
230.	Ключ или кнопка на панели	1 шт.	1
231.	Ключ Touch Memory с держателем DS 1990 А	шт.	1
232.	СКАТ-1200И7, источник бесперебойного питания ОПС/ССЕV/12В/4А/ в режиме резерва до 7 А/ под АКБ 7 или 12 Ач	шт.	1
233.	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	1 шт.	1
234.	аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12V/7, 2 Ah GS 12-7, 2	шт.	1
235.	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	1 шт.	1
236.	Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1

## Раздел 22. Оборудование ОС

237.	"Гранит-5А", автодозвонная система безопасности. НПО "Сибирский арсенал"	шт.	1
238.	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1 шт.	1
239.	Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-20 Б2П	шт.	1
240.	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	1 шт.	1
241.	Извещатель охранный объемный оптико-электронный Астра-5 исп.А	шт.	1
242.	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	1 шт.	1
243.	Конструкция для установки извещателя	1 шт.	1
244.	Считыватель накладной ТМ-ключей СТМ-Кр	шт.	1
245.	Ключ или кнопка на панели	1 шт.	1
246.	Ключ Touch Memory с держателем DS 1990 А	шт.	1

247.	СКАТ-1200И7, источник бесперебойного питания ОПС/ССЕV/12В/4А/ в режиме резерва до 7 А/ под АКБ 7 или 12 Ач	шт.	1
248.	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	1 шт.	1
249.	аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12V/7, 2 Аh GS 12-7, 2	шт.	1
250.	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	1 шт.	1
251.	Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1
Раздел 23. Оборудование СОУЭ			

252.	Оповещатель охранно-пожарный звуковой, 105Д6/24В/20мА Малк-24-3М сирена	шт.	1
253.	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	1 шт.	1
254.	Оповещатель охранно-пожарный звуковой, уличный, 105Д6/24В/20мА Малк-24 КПМ1 НИ сирена	шт.	2
255.	Громкоговоритель или звуковая колонка на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт	1 шт.	2
256.	Определение уровня звука и звукового давления в октавных полосах частот в помещении при количестве точек измерения 1	1 помещение	1
Раздел 24. Кабельная продукция			

257.	Кабель не поддерживающий горения, огнестойкий 1 пара, экранированный КПСЭнг(А)-FRLS 1*2*0.5	м.п.	15
258.	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным	100 м	0.15
259.	Кабель не поддерживающий горения, огнестойкий 1 пара, экранированный КПСЭнг(А)-FRLS 1*2*0.75	м.п.	5
260.	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным	100 м	0.05
261.	Кабель для монтажа систем сигнализации КСПВ 4*0,5	м.п.	20
262.	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям деревянным	100 м	0.2
263.	Кабель для систем пожарной сигнализации огнестойкий ВВГнг(А)-FRLS 3*1,5	м.п.	30
264.	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным	100 м	0.3
265.	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после	100 пар	0.1



	включения в оконечные устройства		
266.	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0.1

Раздел 25. Монтажные изделия и материалы

267.	Коробка распределительная (круглая, 4 клеммы) для 4*2 проводов УК-2П	шт.	5
268.	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	1 шт.	2
269.	Трос стальной в ПВХ изоляции 3 мм	м.п.	20
270.	Кабель-канал Промрукав 40*16 из самозатухающего ПВХ-пластика ПВХ 40*16*2000	м.п.	30
271.	Кабель-канал Промрукав 16*16 из самозатухающего ПВХ-пластика ПВХ 40*16*2000	м.п.	40
272.	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	100 м	0.7
273.	Бокс под автомат на 2 модуля "ТУСО"	шт.	1
274.	Автоматический выключатель 1 п 6А (С) TDM ВА47-63 С6	шт.	2
275.	Автомат одно-, двух-, трехполосный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	2
276.	Светильник аварийного освещения светодиодный Ракета 02-30LED	шт.	1
277.	Транспарант световой (табло)	1 шт.	1

ПС "Спасек"

Раздел 26. Оборудование АУПС

278.	"Гранит-5А", автодозвонная система безопасности. НПО "Сибирский арсенал"	шт.	1
279.	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1 шт.	1
280.	ИП 212-41М, извещатель пожарный дымовой, НПО "Рубеж"	шт.	2
281.	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1 шт.	2
282.	ИПР 513-10 Извещатель пожарный ручной НПО "Рубеж"	шт.	1
283.	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	1 шт.	1
284.	Считыватель накладной ТМ-ключей СТМ-Кр	шт.	1
285.	Ключ или кнопка на панели	1 шт.	1
286.	Ключ Touch Memoгу с держателем DS 1990 А	шт.	1
287.	СКАТ-1200И7, источник бесперебойного питания ОПС/ССЕV/12В/4А/ в режиме резерва до 7 А/ под АКБ 7 или 12 Ач	шт.	1
288.	Отдельно устанавливаемый преобразователь или	1 шт.	1

	блок питания		
289.	аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12V/7, 2 Ah GS 12-7, 2	шт.	1
290.	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	1 шт.	1
291.	Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1
Раздел 27. Оборудование ОС			
292.	"Гранит-5А", автодозвонная система безопасности. НПО "Сибирский арсенал"	шт.	1
293.	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1 шт.	1
294.	Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-20 Б2П	шт.	1
295.	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	1 шт.	1
296.	Извещатель охранный объемный оптико-электронный Астра-5 исп.А	шт.	1
297.	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	1 шт.	1
298.	Конструкция для установки извещателя	1 шт.	1
299.	Считыватель накладной ТМ-ключей СТМ-Кр	шт.	1
300.	Ключ или кнопка на панели	1 шт.	1
301.	Ключ Touch Memory с держателем DS 1990 А	шт.	1
302.	СКАТ-1200И7, источник бесперебойного питания ОПС/ССЕV/12В/4А/ в режиме резерва до 7 А/ под АКБ 7 или 12 Ач	шт.	1
303.	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	1 шт.	1
304.	аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12V/7, 2 Ah GS 12-7, 2	шт.	1
305.	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	1 шт.	1
306.	Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1
Раздел 28. Оборудование СОУЭ			
307.	Оповещатель охранно-пожарный звуковой, 105Д6/24В/20мА Маяк-24-3М сирена	шт.	1
308.	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	1 шт.	1
309.	Оповещатель охранно-пожарный звуковой, уличный, 105Д6/24В/20мА Маяк-24 КПМ1 НИ сирена	шт.	2
310.	Громкоговоритель или звуковая колонка на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт	1 шт.	2

311.	Определение уровня звука и звукового давления в октавных полосах частот в помещении при количестве точек измерения 1	1 помещение	1
------	--	-------------	---

Раздел 29. Кабельная продукция

312.	Кабель не поддерживающий горения, огнестойкий 1 пара, экранированный КПСЭнг(A)-FRLS 1*2*0.5	м.п.	15
313.	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным	100 м	0.15
314.	Кабель не поддерживающий горения, огнестойкий 1 пара, экранированный КПСЭнг(A)-FRLS 1*2*0.75	м.п.	5
315.	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным	100 м	0.05
316.	Кабель для монтажа систем сигнализации КСПВ 4*0,5	м.п.	20
317.	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям деревянным	100 м	0.2
318.	Кабель для систем пожарной сигнализации огнестойкий ВВГнг(A)-FRLS 3*1,5	м.п.	30
319.	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным	100 м	0.3
320.	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	100 пар	0.1
321.	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0.1

Раздел 30. Монтажные изделия и материалы

322.	Коробка распределительная (круглая, 4 клеммы) для 4*2 проводов УК-2П	шт.	5
323.	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	1 шт.	2
324.	Трос стальной в ПВХ изоляции 3 мм	м.п.	20
325.	Кабель-канал Промрукав 40*16 из самозатухающего ПВХ-пластика ПВХ 40*16*2000	м.п.	30
326.	Кабель-канал Промрукав-16*16 из самозатухающего ПВХ-пластика ПВХ 40*16*2000	м.п.	40
327.	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	100 м	0.7
328.	Бокс под автомат на 2 модуля "ТУСО"	шт.	1
329.	Автоматический выключатель 1 п 6А (С) TDM ВА47-63 С6	шт.	2
330.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	2

331.	Светильник аварийного освещения светодиодный Ракета 02-30LED	шт.	1
332.	Транспарант световой (табло)	1 шт.	1

**ПС "Ярцево"**

**Раздел 31. Оборудование АУПС**

333.	"Гранит-5А", автодозвонная система безопасности. НПО "Сибирский арсенал"	шт.	1
334.	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1 шт.	1
335.	ИП 212-41М, извещатель пожарный дымовой, НПО "Рубеж"	шт.	2
336.	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1 шт.	2
337.	ИПР 513-10 Извещатель пожарный ручной НПО "Рубеж"	шт.	1
338.	Извещатель ПС автоматический тепловой электро- контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	1 шт.	1
339.	Считыватель накладной ТМ-кнопочей СТМ-Кр	шт.	1
340.	Ключ или кнопка на панели	1 шт.	1
341.	Ключ Touch Memory с держателем DS 1990 А	шт.	1
342.	СКАТ-1200И7, источник бесперебойного питания ОПС/ССЕВ/12В/4А/ в режиме резерва до 7 А/ под АКБ 7 или 12 Ач	шт.	1
343.	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	1 шт.	1
344.	аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12V/7, 2 Ah GS 12-7, 2	шт.	1
345.	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	1 шт.	1
346.	Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1

**Раздел 32. Оборудование ОС**

347.	"Гранит-5А", автодозвонная система безопасности. НПО "Сибирский арсенал"	шт.	1
348.	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1 шт.	1
349.	Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102- 20 Б2П	шт.	1
350.	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	1 шт.	1
351.	Извещатель охранный объемный оптико- электронный Астра-5 исп.А	шт.	1
352.	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	1 шт.	1

353.	Конструкция для установки извещателя	1 шт.	1
354.	Считыватель накладной ТМ-кнопочей СТМ-Кр	шт.	1
355.	Ключ или кнопка на панели	1 шт.	1
356.	Ключ Touch Memory с держателем DS 1990 A	шт.	1
357.	СКАТ-1200И7, источник бесперебойного питания ОПС/ССЕВ/12В/4А/ в режиме резерва до 7 А/ под АКБ 7 или 12 Ач	шт.	1
358.	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	1 шт.	1
359.	аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12V/7, 2 Ah GS 12-7, 2	шт.	1
360.	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	1 шт.	1
361.	Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1


### Раздел 33. Оборудование СОУЭ

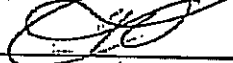
362.	Оповещатель охранно-пожарный звуковой, 105Д6/24В/20мА Маяк-24-3М сирена	шт.	1
363.	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	1 шт.	1
364.	Оповещатель охранно-пожарный звуковой, уличный, 105Д6/24В/20мА Маяк-24 КПМ1 НИ сирена	шт.	2
365.	Громкоговоритель или звуковая колонка на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт	1 шт.	2
366.	Определение уровня звука и звукового давления в октавных полосах частот в помещении при количестве точек измерения 1	1 помещение	1

### Раздел 34. Кабельная продукция

367.	Кабель не поддерживающий горения, огнестойкий 1 пара, экранированный КПСЭнг(А)-FRLS 1*2*0.5	м.п.	15
368.	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным	100 м	0.15
369.	Кабель не поддерживающий горения, огнестойкий 1 пара, экранированный КПСЭнг(А)-FRLS 1*2*0.75	м.п.	5
370.	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным	100 м	0.05
371.	Кабель для монтажа систем сигнализации КСПВ 4*0,5	м.п.	20
372.	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям деревянным	100 м	0.2
373.	Кабель для систем пожарной сигнализации огнестойкий ВВГнг(А)-FRLS 3*1,5	м.п.	30

374.	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным	100 м	0.3
375.	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	100 пар	0.1
376.	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0.1
Раздел 35. Монтажные изделия и материалы			
377.	Коробка распределительная (круглая, 4 клеммы) для 4*2 проводов УК-2П	шт.	5
378.	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	1 шт.	2
379.	Трос стальной в ПВХ изоляции 3 мм	м.п.	20
380.	Кабель-канал Промрукав 40*16 из самозатухающего ПВХ-пластика ПВХ 40*16*2000	м.п.	30
381.	Кабель-канал Промрукав 16*16 из самозатухающего ПВХ-пластика ПВХ 40*16*2000	м.п.	40
382.	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	100 м	0.7
383.	Бокс под автомат на 2 модуля "ТУСО"	шт.	1
384.	Автоматический выключатель 1 п 6А (С) TDM BA47-63 C6	шт.	2
385.	Автомат одно-, двух-, трехполосный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	2
386.	Светильник аварийного освещения светодиодный Ракета 02-30LED	шт.	1
387.	Транспарант световой (табло)	1 шт.	1

Председатель комиссии: И.о.начальника ПТС  Гладких Н.В.

Члены комиссии: Зам. начальника ССДТУ  Конюхов С.П.

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Смета на сумму: 800 000,00 руб.  
 Директор СП «ВЭС»  
 В.В. Маркин  
 « 10 » сентября 2014г.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 11.1**  
 (Локальный сметный расчет)  
 Монтаж систем пожарно-охранной сигнализации (с разработкой ПСД) СП "ВЭС"

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;  
 K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;  
 K4 - в т.ч. оплата механизаторов;  
 K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов;  
 K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость:  
 монтажных работ: 800.000 тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: 386.710 тыс. руб.  
 Сметная заработная плата: 1.959 тыс. чел.ч  
 371.653 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.		всего		оплата труда осн. раб.		в т.ч. опл. труда мех.		Экс. маш.		Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.	Экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.	Экс. маш.	на ед.	на ед.	на ед.	на ед.	на ед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Здание АБК склад ВВУ АРЭС													

**Раздел 1. Оборудование АУПС**

**1. Прайс.**

"Гранит-8А", автодозвонная система безопасности. НПО "Сибирский арсенал", шт.  
 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

**2. Ц10-08-001-01**

Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей, 1 шт.  
 - K2 = 16.06; K3 = 4.27; K4 = 16.06; K5 = 4.04; K6 = 1

1 7 200.00 7 200.00  
 1 1 343.64 1 343.64  
 1 306.64 1 306.64

7.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. Прайс. ИП 101-1А-А3, извещатель пожарный тепловой, температура срабатывания +64 до +76 градусов Цельсия, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		21	100.00		2 100.00				
4. Ц10-08-002-01 Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 4.42; К4 = 16.06; К5 = 3.09; К6 = 1		21	150.03 145.82	0.53	3 150.68	3 062.32	11.14	0.84	17.64
5. Прайс. ИПР 513-10 Извещатель пожарный ручной НПО "Рубеж", шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	143.00		572.00				
6. Ц10-08-002-01 Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 4.42; К4 = 16.06; К5 = 3.09; К6 = 1		4	150.03 145.82	0.53	600.13	583.30	2.12	0.84	3.36
7. Прайс. Пульсар 1-01 С (с сиренштейном), извещатель пожар пламени, дальность 30 м, 120 град., диапазон температур -50 до +50 град Цельсия, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	4 250.00		8 500.00				
8. Ц10-08-003-05 Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 4.26; К4 = 16.06; К5 = 3.05; К6 = 1		2	1 013.38 1 000.06	1.15	2 026.75	2 000.11	2.30	5.76	11.52
9. Прайс. Считыватель накладной ТМ-ключей СТМ-КР, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	230.00		230.00				
10. Ц10-04-101-10 Ключ или кнопка на панели, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 3.57; К6 = 1		1	189.19 163.81		189.19	163.81			1
11. Прайс. Ключ Touch Memory с держателем DS 1990 А, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	20.00		20.00				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	Прайс. СКАТ-1200И7, источник бесперебойного питания ОПС/ССЕВ/12В/4А/ в режиме резерва до 7 А/ под АКБ 7 или 12 Ач, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	2 734.00		2 734.00				
13.	Ц10-02-016-06 Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 4.45; К4 = 16.06; К5 = 3.79; К6 = 1	1	2 442.81 2 021.15	233.18 76.45	2 442.81	2 021.15	233.18 76.45	10.1 0.44	10.1 0.44
14.	Прайс. аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12В/7, 2 Ah GS 12-7, 2, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	470.00		470.00				
15.	Ц08-01-121-01 Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 2.57; К6 = 1	1	448.35 357.66		448.35	357.66		2.06	2.06
16.	Ц10-06-068-16 Настройка простых сетевых трактов программирование сетевой элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор), 1 сетевой элемент - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	5 346.60 5 339.95		5 346.60	5 339.95		20	20
<b>Раздел 2. Оборудование ОС</b>									
17.	Прайс. "Гранит-8А", автодозвоная система безопасности. НПО "Сибирский арсенал", шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	7 200.00		7 200.00				
18.	Ц10-08-001-01 Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 4.27; К4 = 16.06; К5 = 4.04; К6 = 1	1	1 343.64 1 306.64	1.41	1 343.64	1 306.64	1.41	7.2	7.2
19.	Прайс. Извещатель охранной магнитоконтактный ИО 102-20 БЭП, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	11	160.00		1 760.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	Ц10-08-002-04	11	154.08 145.82		1 694.93	1 604.07		0.84	9.24
	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 3.5; K6 = 1								
21.	Прайс.								
	Извещатель охранный обменный оптико-электронный Астра-5 исп.А, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	10	438.00		4 380.00				
22.	Ц10-08-003-05	10	1 013.38 1 000.06	1.15	10 133.76	10 000.56	11.50	5.76	57.6
	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 4.26; K4 = 16.06; K5 = 3.05; K6 = 1								
23.	Ц10-08-002-06	10	73.34 60.71	5.89	733.42	607.07	58.85	0.35	3.5
	Конструкция для установки извещателя, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 5.5; K4 = 16.06; K5 = 2.7; K6 = 1								
24.	Прайс.								
	Считыватель накладной ТМ-ключей СТМ-Кр, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	230.00		230.00				
25.	Ц10-04-101-10	1	189.19 163.81		189.19	163.81		1	1
	Ключ или кнопка на панели, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 3.57; K6 = 1								
26.	Прайс.								
	Ключ Touch Memory с держателем DS 1990 А, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	20.00		20.00				
27.	Прайс.								
	СКАТ-1200И7, источник бесперебойного питания ОПС/ССЕУ/12В/4А/ в режиме резерва до 7 А/ под АКБ 7 или 12 Ач, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	2 734.00		2 734.00				
28.	Ц10-02-016-06	1	2 442.81 2 021.15	233.18 76.45	2 442.81	2 021.15	233.18 76.45	10.1 0.44	10.1 0.44
	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 4.45; K4 = 16.06; K5 = 3.79; K6 = 1								
29.	Прайс.								
	аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12V/7, 2 Ah GS 12-7, 2, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	470.00		470.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30. Ц108-01-121-01	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 2.57; К6 = 1	1	448.35 357.66		448.35	357.66		2.06	2.06
31. Ц10-06-068-16	Настройка сетевых тракторов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор), 1 сетевой элемент - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	5 346.60 5 339.95		5 346.60	5 339.95		20	20
<u>Раздел 3. Оборудование СОУЭ</u>									
32. Прайс.	Оповещатель охранно-пожарный звуковой, 105Д6/24В/20МА Маяк-24-ЗМ сирена, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	4	130.00		520.00				
33. Ц10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 3.22; К6 = 1	4	369.39 327.62		1 477.55	1 310.50		2	8
34. Прайс.	Оповещатель охранно-пожарный звуковой, уличный, 105Д6/24В/20МА Маяк-24 КПМ1 НИ сирена, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	310.00		620.00				
35. Ц10-04-101-08	Громкоговоритель или звуковая колонка на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 3.2; К6 = 1	2	715.70 655.25		1 431.39	1 310.50		4	8
36. Ц103-02-095-01	Определение уровня звука и звукового давления в октавных полосах частот в помещении при количестве точек измерения 1, 1 помещение - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	4	3 651.89 3 651.89		14 607.56	14 607.56		20	80
<u>Раздел 4. Кабельная продукция</u>									
37. Прайс.	Кабель не поддерживающий горения, отечественный 1 пара, экранированный КПСЭнг(А)-FRLS 1*2*0.5, м.п. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	193	19.00		3 667.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38. Ц10-08-005-02	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным, 100 м - K2 = 16.06; K3 = 4.25; K4 = 16.06; K5 = 2.44; K6 = 1	1.93	6 783.80 4 922.87	50.92	13 092.74	9 501.14	98.27	29	55.97
39. Прайс.	Кабель не поддерживающий горения, огнестойкий 1 пара, экранированный КПСЭнг(А)-FRLS 1*2*0.75, м.п. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	70	21.00		1 470.00				
40. Ц10-08-005-02	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным, 100 м - K2 = 16.06; K3 = 4.25; K4 = 16.06; K5 = 2.44; K6 = 1	0.7	6 783.80 4 922.87	50.92	4 748.66	3 446.01	35.64	29	20.3
41. Прайс.	Кабель для монтажа систем сигнализации КСПВ 4*0.5, м.п. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	275	5.50		1 512.50				
42. Ц10-08-005-01	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям деревянным, 100 м - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 5.07; K6 = 1	2.75	2 267.21 1 801.93		6 234.82	4 955.31		11	30.25
43. Прайс.	Кабель для систем пожарной сигнализации огнестойкий ВВГнг(А)-FRLS 3*1.5, м.п. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	54	53.00		2 862.00				
44. Ц10-08-005-02	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным, 100 м - K2 = 16.06; K3 = 4.25; K4 = 16.06; K5 = 2.44; K6 = 1	0.54	6 783.80 4 922.87	50.92	3 663.25	2 658.35	27.49	29	15.66
45. Ц10-06-032-01	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства, 100 пар - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 4.44; K6 = 1	0.5	2 291.99 2 256.91		1 145.99	1 128.46		13	6.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46. Е46-03-009-03	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см, 100 шт. - К2 = 16.06; К3 = 5.53; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	0.5	15 432.29 7 585.94	2 846.35 2 538.12	7 716.15	3 792.97	3 923.18 1 269.06	45.72 14.62	22.885 7.31
<u>Раздел 5. Монтажные изделия и материалы</u>									
47. Прайс.	Коробка распределительная (круглая, 4 клеммы) для 4*2 проводов УХ-2П, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	40	14.50		580.00				
48. Ц10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 2.6; К6 = 1	2	639.11 615.42		1 278.21	1 230.84		4	
49. Прайс.	Трос стальной в ПВХ изоляции 3 мм, м.п. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	538	9.00		4 842.00				
50. Прайс.	Кабель-канал Промрукав 40*16 из самозатухающего ПВХ-пластика 40*16*2000, м.п. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	54	30.00		1 620.00				
51. Прайс.	Кабель-канал Промрукав 16*16 из самозатухающего ПВХ-пластика 16*16*2000, м.п. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	538	13.00		6 994.00				
52. Ц08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м, 100 м - К2 = 16.06; К3 = 7.32; К4 = 16.06; К5 = 1.94; К6 = 1	5.92	12 728.64 6 382.73	5 316.59 2 600.44	75 353.55	37 785.74	31 474.21 15 394.58	37.6 12.78	222.592 75.658
53. Прайс.	Бокс под автомат на 2 модуля "ТУСО", шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	50.00		50.00				
54. Прайс.	Автоматический выключатель 1 п ВА(С) ТДМ ВА47-63 С6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	50.00		100.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55. Ц08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный; устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 5.42; К4 = 16.06; К5 = 2.09; К6 = 1	2	627.52 267.88	5.72	1 255.04	535.76	13.44	1.56	3.12
56. Прайс. Светильник аварийного освещения светодиодный Ракета 02-30LED, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	440.00			440.00				
57. Ц10-04-101-15 Транспарант световой (табло), 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 2.8; К6 = 1 ПС "Касаткино"	1	353.94 347.22	353.94 347.22		353.94	347.22		2	2
<b>Раздел 6. Оборудование АУПС</b>									
58. Прайс. "Гранит-5А", автодозвонная система безопасности. НПО "Сибирский арсенал", шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	6 140.00			6 140.00				
59. Ц10-08-001-01 Приборы ПС приемо-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 4.27; К4 = 16.06; К5 = 4.04; К6 = 1	1	1 343.64 1 306.64	1 343.64 1 306.64	1.41	1 343.64	1 306.64	1.41	2.2	7.2
60. Прайс. ИП 212-41М, извещатель пожарный дымовой, НПО "Рубеж", шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	159.00			318.00				
61. Ц10-08-002-02 Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиотепловой, световой в нормальном исполнении, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 4.27; К4 = 16.06; К5 = 3.2; К6 = 1	2	300.03 291.65	300.03 291.65	1.41	600.07	583.30	2.82	1.68	3.36
62. Прайс. ИПР 513-10 Извещатель пожарный ручной НПО "Рубеж", шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	143.00			143.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55.	Ц08-03-526-01 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 5.42; К4 = 16.06; К5 = 2.09; К6 = 1	2	527.52 267.88	5.72	1 255.04	535.76	13.44	1.56	3.12
56.	Прайс. Светильник аварийного освещения светодиодный Ракета 02-30LED, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	440.00		440.00				
57.	Ц10-04-101-15 Транспарант световой (табло), 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 2.8; К6 = 1 ПС "Касаткино"	1	353.94 347.22		353.94	347.22		2	2
<b>Раздел 6. Оборудование АУПС</b>									
58.	Прайс. "Гранит-СА", автодозвоная система безопасности. НПО "Сибирский арсенал", шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	6 140.00		6 140.00				
59.	Ц10-08-001-01 Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 4.27; К4 = 16.06; К5 = 4.04; К6 = 1	1	1 343.64 1 306.64	1.41	1 343.64	1 306.64	1.41	7.2	7.2
60.	Прайс. ИП 212-41М, извещатель пожарный дымовой, НПО "Рубеж", шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	159.00		318.00				
61.	Ц10-08-002-02 Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 4.27; К4 = 16.06; К5 = 3.2; К6 = 1	2	300.03 291.65	1.41	600.07	583.30	2.82	1.68	3.36
62.	Прайс. ИПР 513-10 Извещатель пожарный ручной НПО "Рубеж", шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	143.00		143.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63. Ц10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический тепловой электро- контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 4.42; K4 = 16.06; K5 = 3.09; K6 = 1	1	150.03 145.82	0.53	150.03	145.82	0.53	0.84	0.84
64. Прайс.	Считыватель накладной ТМ-ключей СТМ-Кр, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	230.00		230.00				
65. Ц10-04-101-10	Ключ или кнопка на панели, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 3.57; K6 = 1	1	189.19 163.81		189.19	163.81		1	1
66. Прайс.	Ключ Touch Memoлю с держателем DS 1990 А, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	20.00		20.00				
67. Прайс.	СКАТ-1200И7, источник бесперебойного питания ОПС/ССЕУ/12В/4А/ в режиме резерва до 7 А/ под АКБ 7 или 12 Ач, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	2 734.00		2 734.00				
68. Ц10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 4.45; K4 = 16.06; K5 = 3.79; K6 = 1	1	2 442.81 2 021.15	233.18 76.45	2 442.81	2 021.15	233.18 76.45	10.1 0.44	10.1 0.44
69. Прайс.	аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12V7, 2 Ah GS 12-7, 2, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	470.00		470.00				
70. Ц08-01-121-01	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 2.57; K6 = 1	1	448.35 357.66		448.35	357.66		2.06	2.06
71. Ц10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов программирование сетевой элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор), 1 сетевой элемент - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	1	5 346.60 5 339.95		5 346.60	5 339.95		20	20

Раздел 7. Оборудование ОС



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72. Прайс.	"Гранит-5А", автодозвонная система безопасности. НПО "Сибирский арсенал", шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	6 140.00		6 140.00				
73. Ц10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 4.27; К4 = 16.06; К5 = 4.04; К6 = 1	1	1 343.64 1 306.64	1.41	1 343.64	1 306.64	1.41	7.2	7.2
74. Прайс.	Извещатель охранный магнитоcontactный ИО 102-20 Б2П, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	160.00		160.00				
75. Ц10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоcontactный на открывание окон, дверей, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 3.5; К6 = 1	1	154.08 145.82		154.08	145.82	0.84	0.84	0.84
76. Прайс.	Извещатель охранный объемный оптико-электронный Астра-5 исп.А, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	438.00		438.00				
77. Ц10-08-003-05	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 4.26; К4 = 16.06; К5 = 3.05; К6 = 1	1	1 013.38 1 000.06	1.15	1 013.38	1 000.06	1.15	5.76	5.76
78. Ц10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 5.5; К4 = 16.06; К5 = 2.7; К6 = 1	1	73.34 60.71	5.89	73.34	60.71	5.89	0.35	0.35
79. Прайс.	Считыватель накладной ТМ-ключей СТМ-Кр, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	230.00		230.00				
80. Ц10-04-101-10	Ключ или кнопка на панели, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 3.57; К6 = 1	1	189.19 163.81		189.19	163.81		1	1
81. Прайс.	Ключ Touch-Memory с держателем DS 1990 А, шт.	1	20.00		20.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
82. Прайс. СКАТ-1200И7, источник бесперебойного питания ОПС/ССЕУ/12В/4А/ в режиме резерва до 7 А/ под АКБ 7 или 12 А4, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	2 734.00			2 734.00				
83. Ц10-02-016-06 Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 4.45; K4 = 16.06; K5 = 3.79; K6 = 1	1	2 442.81 2 021.15	233.18 76.45	2 442.81 2 021.15	2 442.81 0.44	2 021.15	233.18 76.45	10.1 0.44	10.1 0.44
84. Прайс. аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12В/7, 2 Ah GS 12-7, 2, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	470.00			470.00				
85. Ц08-01-121-01 Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 2.57; K6 = 1	1	448.35 357.66			448.35	357.66		2.06	2.06
86. Ц10-06-068-16 Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор), 1 сетевой элемент - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	1	5 346.60 5 339.95			5 346.60	5 339.95		20	20
<b>Раздел 8. Оборудование СОУЭ</b>									
87. Прайс. Оповещатель охранно-пожарный звуковой, 105Д6/24В/20мА Маяк-24-ЗМ сирена, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	130.00			130.00				
88. Ц10-04-101-07 Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 3.22; K6 = 1	1	369.39 327.62			369.39	327.62		2	2
89. Прайс. Оповещатель охранно-пожарный звуковой, уличный, 105Д6/24В/20мА Маяк-24 КПМ1 НИ сирена, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	310.00			620.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90. Ц10-04-101-08	Громкоговоритель или звуковая колонка на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 3.2; K6 = 1	2	715.70 655.25		1 431.39	1 310.50			
91. Ц103-02-095-01	Определение уровня звука и звукового давления в октавных полосах частот в помещении при количестве точек измерения 1, 1 помещение - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	1	3 651.89 3 651.89		3 651.89	3 651.89	20		20
<b>Раздел 9. Кабельная продукция</b>									
92. Прайс.	Кабель не поддерживающий горения, огнестойкий 1 пара, экранированный КПСЭнг(А)-FRLS 1*2*0.5, м.п. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	15	19.00		285.00				
93. Ц10-08-005-02	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным, 100 м - K2 = 16.06; K3 = 4.25; K4 = 16.06; K5 = 2.44; K6 = 1	0.15	6 783.80 4 922.87	50.92	1 017.57	738.43	29	7.64	4.35
94. Прайс.	Кабель не поддерживающий горения, огнестойкий 1 пара, экранированный КПСЭнг(А)-FRLS 1*2*0.75, м.п. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	5	21.00		105.00				
95. Ц10-08-005-02	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным, 100 м - K2 = 16.06; K3 = 4.25; K4 = 16.06; K5 = 2.44; K6 = 1	0.05	6 783.80 4 922.87	50.92	339.19	246.14	29	2.55	1.45
96. Прайс.	Кабель для монтажа систем сигнализации КСПВ 4*0.5, м.п. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	20	5.50		110.00				
97. Ц10-08-005-01	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям деревянным, 100 м - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 5.07; K6 = 1	0.2	2 257.21 1 801.93		453.44	360.39	11		2.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98. Прайс.	Кабель для систем пожарной сигнализации огнестойкий ВВГнг(A)-FRLS 3*1,5, м.п. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	30	53.00		1 590.00				
99. Ц10-08-005-02	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным, 100 м - K2 = 16.06; K3 = 4.25; K4 = 16.06; K5 = 2.44; K6 = 1	0.3	6 783.80 4 922.87	50.92	2 035.14	1 476.86	15.22	29	8.7
100. Ц10-06-032-01	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства, 100 пар - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 4.44; K6 = 1	0.1	2 291.89 2 256.91		229.20	225.69		13	1.3
101. Б46-03-009-03	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см, 100 шт. - K2 = 16.06; K3 = 5.53; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	0.1	15 432.29 7 585.94	7 846.35 2 538.12	1 543.23	758.59	784.64 253.81	45.77 14.62	4.577 1.462
<b>Раздел 10. Монтажные изделия и материалы</b>									
102. Прайс.	Коробка распределительная (круглая, 4 клеммы) для 4*2 проводов УК-2П, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	5	14.50		72.50				
103. Ц10-04-055-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 2.6; K6 = 1	2	539.11 615.42		1 278.21	1 230.84		4	8
104. Прайс.	Трос стальной в ПВХ изоляции 3 мм, м.п. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	20	9.00		180.00				
105. Прайс.	Кабель-канал Промирук 40*16 из самозатухающего ПВХ-пластика ПВХ 40*16*2000, м.п. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	30	30.00		900.00				
106. Прайс.	Кабель-канал Промирук 16*16 из самозатухающего ПВХ-пластика ПВХ 40*16*2000, м.п.	40	13.00		520.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
107. Ц08-02-396-05									
Короб металлический по стенам и пролкам, длина 2 м, 100 м	0.7	12 728.64	5 316.59	8 910.05	4 467.91	3 721.61	37.6	26.32	
- K2 = 16.06; K3 = 7.32; K4 = 16.06; K5 = 1.94; K6 = 1		6 382.73	2 600.44		1 820.30	12.78	12.78	8.946	
108. Прайс.									
Бокс под автомат на 2 модуля "ТУСО", шт.	1	50.00		50.00					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
109. Прайс.									
Автоматический выключатель 1 п 6А (С) ТДМ ВА47-63 С6, шт.	2	50.00		100.00					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
110. Ц08-03-526-01									
Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А, 1 шт.	2	627.52	6.72	1 255.04	535.76	13.44	1.56	3.12	
- K2 = 16.06; K3 = 5.42; K4 = 16.06; K5 = 2.09; K6 = 1		267.88							
111. Прайс.									
Светильник аварийного освещения светодиодный Ракета 02-30LED, шт.	1	440.00		440.00					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
112. Ц10-04-101-15									
Транспарант световой (табло), 1 шт.	1	353.94	353.94	353.94	347.22		2	2	
- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 2.8; K6 = 1		347.22							
ПС "Ленинская"									
Раздел 11. Оборудование АУПС									
113. Прайс.									
"Гранит-5А", автодозвоная система безопасности. НПО "Сибирский арсенал", шт.	1	6 140.00		6 140.00					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
114. Ц10-08-001-01									
Приборы ПС. приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей, 1 шт.	1	1 343.64	1 343.64	1 343.64	1 306.64	1 41	7.2	7.2	
- K2 = 16.06; K3 = 4.27; K4 = 16.06; K5 = 4.04; K6 = 1		1 306.64							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
115. Прайс. ИП212-41М Извещатель пожарный дымовой НПО "Рубеж", шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2		159.00		318.00				
116. Ц10-08-002-02 Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиотеплопотный, световой в нормальном исполнении, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 4.27; К4 = 16.06; К5 = 3.2; К6 = 1	2		300.03 291.65	1.41	600.07	583.30	2.82	1.68	3.36
117. Прайс. ИПР 513-10 Извещатель пожарный ручной НПО "Рубеж", шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1		143.00		143.00				
118. Ц10-08-002-01 Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 4.42; К4 = 16.06; К5 = 3.09; К6 = 1	1		150.03 145.82	0.53	150.03	145.82	0.53	0.84	0.84
119. Прайс. Считыватель накладной ТМ-ключей СТМ-Кр, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1		230.00		230.00				
120. Ц10-04-101-10 Ключ или кнопка на панели, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 3.57; К6 = 1	1		189.19 163.81		189.19	163.81		1	1
121. Прайс. Ключ Touch Memory с держателем DS-1990 А, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1		20.00		20.00				
122. Прайс. СКАТ-1200И7, источник бесперебойного питания ОПС/ССЕУ/12В/4А/ в режиме резерва до 7 А/ под АКБ 7 или 12 Ач, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1		2734.00		2734.00				
123. Ц10-02-016-06 Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 4.45; К4 = 16.06; К5 = 3.79; К6 = 1	1		2442.81 2021.15	233.18 76.45	2442.81	2021.15	233.18 76.45	10.1 0.44	10.1 0.44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
124. Прайс.		1	470.00		470.00				
аккумулятор герметичный кислотный Ah GS 12-7, 2, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
125. Ц08-01-121-01		1	448.35		448.35	357.66		2.06	2.06
Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 2.57; K6 = 1			357.66						
126. Ц10-06-068-16		1	5 346.60		5 346.60	5 339.95		20	20
Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор), 1 сетевой элемент - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1			5 339.95						
<b>Раздел 12. Оборудование ОС</b>									
127. Прайс.		1	6 140.00		6 140.00				
"Гранит-5А", автономная система безопасности. НПО "Сибирский арсенал", шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
128. Ц10-08-001-01		1	1 343.64	1.41	1 343.64	1 306.64	1.41	7.2	7.2
Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 4.27; K4 = 16.06; K5 = 4.04; K6 = 1			1 306.64						
129. Прайс.		1	160.00		160.00				
Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-20 Б2П, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
130. Ц10-08-002-04		1	154.08		154.08	145.82		0.84	0.84
Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открытие окон, дверей, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 3.5; K6 = 1			145.82						
131. Прайс.		1	438.00		438.00				
Извещатель охранный объемный оптико-электронный Астра-5 исп.А, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
132. Ц10-08-003-05		1	1 013.38	1.15	1 013.38	1 000.06	1.15	5.76	5.76
Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноканальном исполнении, 1 шт.			1 000.06						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 16.06; K3 = 4.26; K4 = 16.06; K5 = 3.05; K6 = 1								
133. Ц10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 5.5; K4 = 16.06; K5 = 2.7; K6 = 1	1	73.34 60.71	5.89	73.34	60.71	5.89	0.35	0.35
134. Прайс.	Считыватель накладной ТМ-ключей СТМ-Кр, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	230.00						
135. Ц10-04-101-10	Ключ или кнопка на панели, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 3.57; K6 = 1	1	189.19 163.81		189.19	163.81		1	1
136. Прайс.	Ключ Touch Memoгу с держателем DS 1990 A, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	20.00		20.00				
137. Прайс.	СИАТ-1200И7, источник бесперебойного питания ОПС/ССЕУ/12В/4А/ в режиме резерва до 7 А/ под АКБ 7 или 12 Ач, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	2 734.00		2 734.00				
138. Ц10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 4.45; K4 = 16.06; K5 = 3.79; K6 = 1	1	2 442.81 2 021.15	233.18 76.45	2 442.81	2 021.15	233.18 76.45	10.1 0.44	10.1 0.44
139. Прайс.	аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12V/7, 2 Ah GS 12-7, 2, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	470.00		470.00				
140. Ц08-01-121-01	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 2.57; K6 = 1	1	448.35 357.66		448.35	357.66		2.06	2.06
141. Ц10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор), 1 сетевой элемент - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	1	5 346.60 5 339.95		5 346.60	5 339.95		20	20

Раздел 13. Оборудование СУЭ



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
142.	Прайс. Оповещатель охранно-пожарный звуковой, 105Д6/24В/20мА Маяк-24-ЗМ сирена, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	130.00			130.00			
143.	Ц10-04-101-07 Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 3.22; К6 = 1	1	369.39 327.62			369.39	327.62	2	2
144.	Прайс. Оповещатель охранно-пожарный звуковой, уличный, 105Д6/24В/20мА Маяк-24 КПМ1 НИ сирена, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	310.00			620.00			
145.	Ц10-04-101-08 Громкоговоритель или звуковая колонка на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 3.2; К6 = 1	2	715.70 655.25			1 431.39	1 310.50	4	8
146.	Ц103-02-095-01 Определение уровня звука и звукового давления в октавных полосах частот в помещений при количестве точек измерения 1, 1 помещение - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	1	3 651.89 3 651.89			3 651.89	3 651.89	20	20
<b>Раздел 14. Кабельная продукция</b>									
147.	Прайс. Кабель не поддерживающий горения, огнестойкий 1 пара, экранированный КПСЭнг(А)-FRLS 1*2*0.5, м.п. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	15	19.00			285.00			
148.	Ц10-08-005-02 Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным, 100 м - К2 = 16.06; К3 = 4.25; К4 = 16.06; К5 = 2.44; К6 = 1	0.15	6 783.80 4 922.87	50.92		1 017.57	738.43	29	4.35
149.	Прайс. Кабель не поддерживающий горения, огнестойкий 1 пара, экранированный КПСЭнг(А)-FRLS 1*2*0.75, м.п. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	5	21.00				105.00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
150. Ц10-08-005-02	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным, 100 м - K2 = 16.06; K3 = 4.25; K4 = 16.06; K5 = 2.44; K6 = 1	0.05	6 783.80 4 922.87	50.92	339.19	246.14	2.55	29	1.45
151. Прайс. Кабель для монтажа систем сигнализации КСПВ 4*0.5, м.п. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		20	5.50		110.00				
152. Ц10-08-005-01	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям деревянным, 100 м - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 5.07; K6 = 1	0.2	2 267.21 1 801.93		453.44	360.39		11	2.2
153. Прайс. Кабель для систем пожарной сигнализации огнестойкий ВВГнг(A)-FRLS 3*1.5, м.п. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		30	53.00		1 590.00				
154. Ц10-08-005-02	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным, 100 м - K2 = 16.06; K3 = 4.25; K4 = 16.06; K5 = 2.44; K6 = 1	0.3	6 783.80 4 922.87	50.92	2 035.14	1 476.86	15.27	29	8.7
155. Ц10-06-032-01	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включений в оконечные устройства, 100 пар - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 4.44; K6 = 1	0.1	2 291.99 2 256.91		229.20	225.69		13	1.3
156. Е46-03-009-03	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см, 100 шт. - K2 = 16.06; K3 = 5.53; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	0.1	15 432.29 7 585.94	7 846.35 2 538.12	1 543.23	758.59	784.64 253.81	45.77 14.62	4.57 1.462
Раздел 15. Монтажные изделия и материалы									
157. Прайс. Коробка распределительная (круглая, 4 клеммы) для 4*2 проводов УК-2П, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		5	14.50		72.50				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
158. Ц10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 2.6; K6 = 1								
159. Прайс.	Трос стальной в ПВХ изоляции 3 мм, м.п. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	20	9.00		1 278.21	1 230.84			
160. Прайс.	Кабель-канал Промиукав 40*16 из самозатухающего ПВХ-пластика ПВХ 40*16*2000, м.п. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	30	30.00						
161. Прайс.	Кабель-канал Промиукав 16*16 из самозатухающего ПВХ-пластика ПВХ 40*16*2000, м.п. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	40	13.00						
162. Ц08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м, 100 м - K2 = 16.06; K3 = 7.32; K4 = 16.06; K5 = 1.94; K6 = 1	0.7	12 728.64 6 382.73	5 316.59 2 600.44	8 910.05	4 467.91	3 721.61 1 820.30	37.6 12.78	26.32 8.946
163. Прайс.	Бокс под автомат на 2 модуля "ТУСО", шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	50.00						
164. Прайс.	Автоматический выключатель 1 п 6А (С) ТДМ ВА47-63 СБ, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	50.00						
165. Ц08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 5.42; K4 = 16.06; K5 = 2.09; K6 = 1	2	627.52 267.88	6.72	1 255.04	535.76	13.44	1.56	3.12
166. Прайс.	Светильник аварийного освещения светодиодный Ракета 02-30LED, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	440.00						
167. Ц10-04-101-15	Транспарант световой (табло), 1 шт.	1	353.94 347.22		353.94	347.22			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 2.8; K6 = 1								
	ПС "Набережная"								
	Раздел 16. Оборудование АУПС								
168.	Прайс.								
	"Гранит-5А", автодозвоная система безопасности. НПО "Сибирский арсенал", шт.	1	6 140.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
169.	Ц10-08-001-01								
	Приборы ПС прямо-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей, 1 шт.	1	1 343.64	1.41	1 343.64	1 306.64	1.41	7.2	7.2
	- K2 = 16.06; K3 = 4.27; K4 = 16.06; K5 = 4.04; K6 = 1								
170.	Прайс.								
	ИП 212-41М, извещатель пожарный дымовой, НПО "Рубеж", шт.	4	159.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
171.	Ц10-08-002-02								
	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении, 1 шт.	4	300.03	1.41	1 200.14	1 166.60	5.64	1.68	6.72
	- K2 = 16.06; K3 = 4.27; K4 = 16.06; K5 = 3.2; K6 = 1								
172.	Прайс.								
	ИПР 513-10 Извещатель пожарный ручной НПО "Рубеж", шт.	1	143.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
173.	Ц10-08-002-01								
	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении, 1 шт.	1	150.03	0.53	150.03	145.82	0.53	0.84	0.84
	- K2 = 16.06; K3 = 4.42; K4 = 16.06; K5 = 3.09; K6 = 1								
174.	Прайс.								
	Считыватель накладной ТМ-ключей СГМ-Кр, шт.	1	230.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
175.	Ц10-04-101-10								
	Ключ или кнопка на панели, 1 шт.	1	189.19		189.19	163.81		1	1
	- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 3.57; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
176. Прайс.									
Ключ Touch Memo с держателем DS 1990 A, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1.									
177. Прайс.									
СКАТ-1200И7, источник бесперебойного питания ОПС/ССЕУ/12В/4А/ в режиме резерва до 7 А/ под АКБ 7 или 12 Ач, шт.	1	1	20.00		20.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			2 734.00						
178. Ц10-02-016-06	1	1	2 442.81	233.18	2 442.81	2 021.15	233.18	10.1	10.1
Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания, 1 шт.			2 021.15	76.45			76.45	0.44	0.44
- K2 = 16.06; K3 = 4.45; K4 = 16.06; K5 = 3.79; K6 = 1									
179. Прайс.									
аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12В/7, 2 Ah GS 12-7, 2, шт.	1	1	470.00		470.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
180. Ц08-01-121-01	1	1	448.35		448.35	357.66		2.06	2.06
Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1, 1 шт.			357.66						
- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 2.57; K6 = 1									
181. Ц10-06-068-16	1	1	5 346.60		5 346.60	5 339.95		20	20
Настройка сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиметр, регенератор), 1 сетевой элемент - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1			5 339.95						
Раздел 17. Оборудование ОС									
182. Прайс.									
"Гранит-5А", автодозвоная система безопасности, НПО "Сибирский арсенал", шт.	1	1	6 140.00		6 140.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
183. Ц10-08-001-01	1	1	1 343.64	1.41	1 343.64	1 306.64	1.41	7.2	7.2
Приборы ПС прямо-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей, 1 шт.			1 306.64						
- K2 = 16.06; K3 = 4.27; K4 = 16.06; K5 = 4.04; K6 = 1									
184. Прайс.									
Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-20 Б2П, шт.	2	2	160.00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
185. Ц10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитокодовый на открывание окон, дверей, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 3.5; K6 = 1	2	<u>154.08</u> 145.82		308.17	291.65		<u>0.84</u>	<u>1.68</u>
186. Прайс.	Извещатель-охранный объемный оптико-электронный Астра-5 исп.А, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	<u>438.00</u>		876.00				
187. Ц10-08-003-05	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 4.26; K4 = 16.06; K5 = 3.05; K6 = 1	2	<u>1 013.38</u> 1 000.06	<u>1.15</u>	2 026.75	2 000.11	<u>2.30</u>	<u>5.76</u>	<u>11.52</u>
188. Ц10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 5.5; K4 = 16.06; K5 = 2.7; K6 = 1	2	<u>73.34</u> 60.71	<u>5.89</u>	146.68	121.41	<u>11.72</u>	<u>0.35</u>	<u>0.7</u>
189. Прайс.	Считыватель накладной ТМ-ключей СТМ-Кр, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>230.00</u>		230.00				
190. Ц10-04-101-10	Ключ или кнопка на панели, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 3.57; K6 = 1	1	<u>189.19</u> 163.81		189.19	163.81		<u>1</u>	<u>1</u>
191. Прайс.	Ключ Touch Memory с держателем DS 1990 А, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>20.00</u>		20.00				
192. Прайс.	СКАТ-1200И7, источник бесперебойного питания ОПС/ССЕУ/12В/4А/ в режиме резерва до 7 А/ под АКБ 7 или 12 Ач, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>2 734.00</u>		2 734.00				
193. Ц10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 4.45; K4 = 16.06; K5 = 3.79; K6 = 1	1	<u>2 442.81</u> 2 021.15	<u>233.18</u> 76.45	2 442.81	2 021.15	<u>233.18</u> 76.45	<u>10.1</u> 0.44	<u>10.1</u> 0.44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
194. Прайс.					470.00				
аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12V/7; 2 Ah GS 12-7, 2, шт.		1	470.00						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
195. Ц108-01-121-01									
Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1, 1 шт.	1		448.35 357.66		448.35	357.66		2.06	2.06
- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 2.57; K6 = 1									
196. Ц110-06-068-16									
Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор), 1-сетевой элемент	1		5 346.60 5 339.95		5 346.60	5 339.95		20	20
- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1									
<b>Раздел 18. Оборудование СОУЭ</b>									
197. Прайс.									
Оповещатель охранно-пожарный звуковой, 105Д6/24В/20МА Маяк-24-3М сирена, шт.	1		130.00		130.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
198. Ц10-04-101-07									
Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении, 1 шт.	1		369.39 327.62		369.39	327.62		2	2
- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 3.22; K6 = 1									
199. Прайс.									
Оповещатель охранно-пожарный звуковой, уличный, 105Д6/24В/20МА Маяк-24 КПМ1 НИ сирена, шт.	2		310.00		620.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
200. Ц10-04-101-08									
Громкоговоритель или звуковая колонка на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт, 1 шт.	2		715.70 655.25		1 431.39	1 310.50		4	8
- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 3.2; K6 = 1									
201. Ц103-02-095-01									
Определение уровня звука и звукового давления в октавных полосах частот в помещении при количестве точек измерения 1, 1 помещение	2		3 651.89 3 651.89		7 303.78	7 303.78		20	40
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1									

**Раздел 19. Кабельная продукция**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
202. Прайс.					380.00				
Кабель не поддерживающий горения, огнестойкий 1 пара, экранированный КПСЭнг(А)-FRLS 1*2*0.5, м.п. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
203. Ц10-08-005-02									
Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным, 100 м - K2 = 16.06; K3 = 4.25; K4 = 16.06; K5 = 2.44; K6 = 1	0.2	5 783.80 4 922.87	19.00	50.92	1 356.76	984.57	10.18	29	5.8
204. Прайс.					105.00				
Кабель не поддерживающий горения, огнестойкий 1 пара, экранированный КПСЭнг(А)-FRLS 1*2*0.75, м.п. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	5	21.00							
205. Ц10-08-005-02									
Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным, 100 м - K2 = 16.06; K3 = 4.25; K4 = 16.06; K5 = 2.44; K6 = 1	0.05	5 783.80 4 922.87		50.92	339.19	246.14	2.55	29	1.45
206. Прайс.					137.50				
Кабель для монтажа систем сигнализации КСПВ 4*0.5, м.п. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	25	5.50							
207. Ц10-08-005-01									
Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям деревянным, 100 м - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 5.07; K6 = 1	0.25	2 267.21 1 801.93			566.80	450.48		11	2.75
208. Прайс.					1 590.00				
Кабель для систем пожарной сигнализации огнестойкий ВВГнг(А)-FRLS 3*1.5, м.п. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	30	53.00							
209. Ц10-08-005-02									
Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным, 100 м - K2 = 16.06; K3 = 4.25; K4 = 16.06; K5 = 2.44; K6 = 1	0.3	5 783.80 4 922.87		50.92	2 035.14	1 476.86	15.27	29	8.7



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
210. Ц10-06-032-01	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства, 100 пар - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 4.44; K6 = 1	0.1	2 291.99 2 256.91		229.20	225.69				1.3
211. E46-03-009-03	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см, 100 шт. - K2 = 16.06; K3 = 5.53; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	0.1	15 432.29 7 585.94	7 846.35 2 538.12	1 543.23	758.59	784.64 253.81	45.77 14.62	4.577 1.462	
<u>Раздел 20. Монтажные изделия и материалы</u>										
212. Прайс.	Коробка распределительная (круглая, 4 клеммы) для 4*2 проводов УК-2П, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	5	14.50		72.50					
213. Ц10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 2.6; K6 = 1	2	639.11 615.42		1 278.21	1 230.84		4	8	
214. Прайс.	Трос стальной в ПВХ изоляции 3 мм, м.п. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	25	9.00		225.00					
215. Прайс.	Кабель-канал Промрукав 40*16 из самозатухающего ПВХ-пластика ПВХ 40*16*2000, м.п. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	30	30.00		900.00					
216. Прайс.	Кабель-канал Промрукав 16*16 из самозатухающего ПВХ-пластика ПВХ 40*16*2000, м.п. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	50	13.00		650.00					
217. Ц08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м, 100 м - K2 = 16.06; K3 = 7.32; K4 = 16.06; K5 = 1.94; K6 = 1	0.8	12 728.64 6 382.73	5 316.59 2 600.44	10 182.91	5 106.18	4 253.27 2 080.35	27.6 12.78	30.08 10.224	
218. Прайс.	Бокс под автомат на 2 модуля "ТУСО", шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	50.00		50.00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
219.	Прайс. Автоматический выключатель 1 п 6А (С) TDM ВА47-ВЗ СБ, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	50.00		100.00				
220.	ЦОБ-03-526-01 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 5.42; К4 = 16.06; К5 = 2.09; К6 = 1	2	627.52 267.88	5.72	1 255.04	535.76	13.44	1.56	3.12
221.	Прайс. Светильник аварийного освещения светодиодный Ракета О2-30LED, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	440.00		440.00				
222.	Ц10-04-101-15 Транспарант световой (табло), 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 2.8; К6 = 1  ПС "Отважное"	1	353.94 347.22		353.94	347.22		2	2
<b>Раздел 21. Оборудование АУПС</b>									
223.	Прайс. "Гранит-5А", автодозвоная система безопасности. НПО "Сибирский арсенал", шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	6 140.00		6 140.00				
224.	Ц10-08-001-01 Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые; концентратор блок базовый на 10 лучей, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 4.27; К4 = 16.06; К5 = 4.04; К6 = 1	1	1 343.64 1 306.64	1.41	1 343.64	1 306.64	1.41	7.2	7.2
225.	Прайс. ИП 212-41М, извещатель пожарный дымовой, НПО "Рубеж", шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	159.00		318.00				
226.	Ц10-08-002-02 Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиозотопный, световой в нормальном исполнении, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 4.27; К4 = 16.06; К5 = 3.2; К6 = 1	2	300.03 291.65	1.41	600.07	583.30	2.82	1.68	3.36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
227. Прайс. ИПР 513-10 Извещатель пожарный ручной НПО "Рубеж", шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	143.00		143.00				
228. Ц10-08-002-01 Извещатель ПС автоматический тепловой электро- контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 4.42; K4 = 16.06; K5 = 3.09; K6 = 1		1	150.03 145.82	0.53	150.03	145.82	0.53	0.84	0.84
229. Прайс. Считыватель накладной ТМ-ключей СТМ-Кр, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	230.00		230.00				
230. Ц10-04-101-10 Ключ или кнопка на панели, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 3.57; K6 = 1		1	189.19 163.81		189.19	163.81		1	1
231. Прайс. Ключ Touch Memory с держателем DS 1990 А, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	20.00		20.00				
232. Прайс. СКАТ-1200И7, источник бесперебойного питания ОПС/ССВ/12В/4А/ в режиме резерва до 7 А/ под АКБ 7 или 12 Ач, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	2 734.00		2 734.00				
233. Ц10-02-016-06 Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 4.45; K4 = 16.06; K5 = 3.79; K6 = 1		1	2 442.81 2 021.15	233.18 76.45	2 442.81	2 021.15	233.18 76.45	10.1 0.44	10.1 0.44
234. Прайс. аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12В/7, 2 Ah GS 12-7, 2, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	470.00		470.00				
235. Ц08-01-121-01 Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 2.57; K6 = 1		1	448.35 357.66		448.35	357.66		2.06	2.06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
236. Ц10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор), 1 сетевой элемент - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	1	5 346.60 5 339.95		5 346.60	5 339.95			20
<u>Раздел 22. Оборудование ОС</u>									
237. Прайс.	"Гранит-5А", автодозвоная система безопасности. НПО "Сибирский арсенал", шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	6 140.00		6 140.00				
238. Ц10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 4.27; K4 = 16.06; K5 = 4.04; K6 = 1	1	1 343.64 1 306.64	1.41	1 343.64	1 306.64	1.41	7.2	7.2
239. Прайс.	Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-20 Б2П, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	160.00		160.00				
240. Ц10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 3.5; K6 = 1	1	154.08 145.82		154.08	145.82		0.84	0.84
241. Прайс.	Извещатель охранный объемный оптико-электронный Астра-5 исп.А, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	438.00		438.00				
242. Ц10-08-003-05	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 4.26; K4 = 16.06; K5 = 3.05; K6 = 1	1	1 013.38 1 000.06	1.15	1 013.38	1 000.06	1.15	5.76	5.76
243. Ц10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 5.5; K4 = 16.06; K5 = 2.7; K6 = 1	1	73.34 60.71	5.89	73.34	60.71	5.89	0.35	0.35
244. Прайс.	Считыватель накладной ТМ-ключей СТМ-Кр, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	230.00		230.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
245. Ц10-04-101-10	Ключ или кнопка на панели, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 3.57; K6 = 1	1	189.19 163.81		189.19	163.81			10
246. Прайс.	Ключ Touch Memory с держателем DS 1990 A, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	20.00		20.00				1
247. Прайс.	СКАТ-1200И7, источник бесперебойного питания ОПС/ССЕВ/12В/4А/ в режиме резерва до 7 А/ под АКБ 7 или 12 Ач, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	2 734.00		2 734.00				1
248. Ц10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 4.45; K4 = 16.06; K5 = 3.79; K6 = 1	1	2 442.81 2 021.15	233.18 76.45	2 442.81	2 021.15	233.18 76.45	10.1 0.44	10.1 0.44
249. Прайс.	аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12В/7.2 Ah GS 12-7, 2, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	470.00		470.00				
250. Ц08-01-121-01	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 2.57; K6 = 1	1	448.35 357.66		448.35	357.66		2.06	2.06
251. Ц10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор), 1 сетевой элемент - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	1	5 346.60 5 339.95		5 346.60	5 339.95		20	20
<b>Раздел 23. Оборудование СОУЗ</b>									
252. Прайс.	Оповещатель охранно-пожарный звуковой, 105Д6/24В/20МА Маяк-24-ЗМ сирена, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	130.00		130.00				
253. Ц10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 3.22; K6 = 1	1	369.39 327.62		369.39	327.62		2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
254. Прайс.	Оповещатель охранно-пожарный звуковой, уличный, 105ДБ/24В/20МА Маяк-24 КРМ1 НИ сирена, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	310.00		620.00				
255. Ц10-04-101-08	Громкоговоритель или звуковая колонка на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 3.2; К6 = 1	2	715.70 655.25		1 431.39	1 310.50		4	8
256. Ц103-02-095-01	Определение уровня звука и звукового давления в октавных полосах частот в помещении при количестве точек измерения 1, 1 помещение - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	1	3 651.89 3 651.89		3 651.89	3 651.89		20	20
<b>Раздел 24. Кабельная продукция</b>									
257. Прайс.	Кабель не поддерживающий горения, огнестойкий 1 пара, экранированный КПСЭнг(А)-FRLS 1*2*0.5, м.п. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	15	19.00		285.00				
258. Ц10-08-005-02	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным, 100 м - К2 = 16.06; К3 = 4.25; К4 = 16.06; К5 = 2.44; К6 = 1	0.15	6 783.80 4 922.87	50.92	1 017.57	738.43	7.64	29	4.35
259. Прайс.	Кабель не поддерживающий горения, огнестойкий 1 пара, экранированный КПСЭнг(А)-FRLS 1*2*0.75, м.п. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	5	21.00		105.00				
260. Ц10-08-005-02	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным, 100 м - К2 = 16.06; К3 = 4.25; К4 = 16.06; К5 = 2.44; К6 = 1	0.05	6 783.80 4 922.87	50.92	339.19	246.14	2.55	29	1.45
261. Прайс.	Кабель для монтажа систем сигнализации КСПВ 4*0.5, м.п. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	20	5.50		110.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
262. Ц10-08-005-01	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям деревянным, 100 м - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 5.07; K6 = 1	0.2	2 267.21 1 801.93		453.44	360.39					
263. Прайс.	Кабель для систем пожарной сигнализации отстойный ВВГнг(А)-FRLS 3*1.5, м.п. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	30	53.00		1 590.00						
264. Ц10-08-005-02	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным, 100 м - K2 = 16.06; K3 = 4.25; K4 = 16.06; K5 = 2.44; K6 = 1	0.3	6 783.80 4 922.87	50.92	2 035.14	1 476.86	15.27	29		8.7	
265. Ц10-06-032-01	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства, 100 пар - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 4.44; K6 = 1	0.1	2 291.99 2 256.91		229.20	225.69		13		1.3	
266. Е46-03-009-03	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см, 100 шт. - K2 = 16.06; K3 = 5.53; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	0.1	15 432.29 7 585.94	7 846.35 2 538.12	1 543.23	758.59	784.64 253.81	45.77 14.62		4.577 1.462	
<u>Раздел 25. Монтажные изделия и материалы</u>											
267. Прайс.	Коробка распределительная (круглая, 4 клеммы) для 4*2 проводов УК-2П, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	5	14.50		72.50						
268. Ц10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 2.6; K6 = 1	2	639.11 615.42		1 278.21	1 230.84		4		8	
269. Прайс.	Трос стальной в ПВХ изоляции 3 мм, м.п. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	20	9.00		180.00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
270. Прайс.	Кабель-канал Промрукав 40*16 из самозатухающего ПВХ-пластика ПВХ 40*16*2000, м.п. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	30	30.00						
271. Прайс.	Кабель-канал Промрукав 16*16 из самозатухающего ПВХ-пластика ПВХ 40*16*2000, м.п. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	40	13.00						
272. Ц08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м, 100 м - K2 = 16.06; K3 = 7.32; K4 = 16.06; K5 = 1.94; K6 = 1	0.7	12 728.64 6 382.73	5 316.59 2 600.44	8 910.05	4 467.91	3 721.61 1 820.30	37.6 12.78	26.32 8.946
273. Прайс.	Бокс под автомат на 2 модуля "ТУСО", шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	50.00		50.00				
274. Прайс.	Автоматический выключатель 1 п 6А (С) ТДМ ВА47-63 С6, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	50.00		100.00				
275. Ц08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 5.42; K4 = 16.06; K5 = 2.09; K6 = 1	2	527.52 267.88	6.72	1 255.04	535.76	13.44	1.56	3.12
276. Прайс.	Светильник аварийного освещения светодиодный Ракета 02-30LED, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	440.00		440.00				
277. Ц10-04-101-15	Транспарант световой (табло), 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 2.8; K6 = 1	1	353.94 347.22		353.94	347.22		2	2
	ПС "Спасск"								
	Раздел 26. Оборудование АУПС								
278. Прайс.	"Гранит-5А", автодозвоная система безопасности. НПО "Сибирский арсенал", шт.	1	6 140.00		6 140.00				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
279. Ц10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 4.27; K4 = 16.06; K5 = 4.04; K6 = 1	1	1 343.64 1 306.64	1.41	1 343.64	1 306.64	1.41	7.2	7.2
280. Прайс.	ИП 212-41М, извещатель пожарный дымовой, НПО "Рубеж", шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	159.00		318.00				
281. Ц10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 4.27; K4 = 16.06; K5 = 3.2; K6 = 1	2	300.03 291.65	1.41	600.07	583.30	2.82	1.68	3.36
282. Прайс.	ИПР 513-10 Извещатель пожарный ручной НПО "Рубеж", шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	143.00		143.00				
283. Ц10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 4.42; K4 = 16.06; K5 = 3.09; K6 = 1	1	150.03 145.82	0.53	150.03	145.82	0.53	0.84	0.84
284. Прайс.	Считыватель накладной ТМ-ключей СТМ-Кр, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	230.00		230.00				
285. Ц10-04-101-10	Ключ или кнопка на панели, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 3.57; K6 = 1	1	189.19 163.81		189.19	163.81		1	1
286. Прайс.	Ключ Touch Memoir с держателем DS 1990 А, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	20.00		20.00				
287. Прайс.	СКАТ-1200М7, источник бесперебойного питания. ОПС/ССВ/12В/4А/ в режиме резерва до 7А/ под АКБ 7 или 12 Ач, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	2 734.00		2 734.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
288. Ц10-02-015-06	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 4.45; K4 = 16.06; K5 = 3.79; K6 = 1.	1	2 442.81 2 021.15	233.18 76.45	2 442.81	2 021.15	233.18 76.45	10.1 0.44	10.1 0.44
289. Прайс. аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12V/7, 2 Ай GS 12-7, 2, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	470.00		470.00				
290. Ц08-01-121-01 Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 2.57; K6 = 1		1	448.35 357.66		448.35	357.66	2.06	2.06	2.06
291. Ц10-06-068-16 Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор), 1 сетевой элемент - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1		1	5 346.60 5 339.95		5 346.60	5 339.95	20	20	20
<b>Раздел 27. Оборудование ОС</b>									
292. Прайс. "Гранит-5А", автодозованная система безопасности. НПО "Сибирский арсенал", шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	6 140.00		6 140.00				
293. Ц10-08-001-01 Приборы ПС примено-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 4.27; K4 = 16.06; K5 = 4.04; K6 = 1		1	1 343.64 1 306.64	1.41	1 343.64	1 306.64	1.41	7.2	7.2
294. Прайс. Извещатель охранной магнитоконтактный ИО 102-20 Б2П, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	160.00		160.00				
295. Ц10-08-002-04 Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 3.5; K6 = 1		1	154.08 145.82		154.08	145.82	0.84	0.84	0.84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
296. Прайс.	Извещатель охранной объемный оптико-электронный Астра-5 исп.А, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	438.00		438.00				
297. Ц10-08-003-05	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 4.26; К4 = 16.06; К5 = 3.05; К6 = 1	1	1 013.38 1 000.06	1.15	1 013.38	1 000.06	1.15	5.76	5.76
298. Ц10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 5.5; К4 = 16.06; К5 = 2.7; К6 = 1	1	73.34 60.71	5.89	73.34	60.71	5.89	0.35	0.35
299. Прайс.	Считыватель накладной ТМ-ключей СТМ-Кр, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	230.00		230.00				
300. Ц10-04-101-10	Ключ или кнопка на панели, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 3.57; К6 = 1	1	189.19 163.81		189.19	163.81		1	1
301. Прайс.	Ключ Touch Memory с держателем DS 1990 А, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	20.00		20.00				
302. Прайс.	СКАТ-1200И7, источник бесперебойного питания ОПС/ССЕУ/12В/4А/ в режиме резерва до 7 А/ под АКБ 7 или 12 Ач, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	2 734.00		2 734.00				
303. Ц10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 4.45; К4 = 16.06; К5 = 3.79; К6 = 1	1	2 442.81 2 021.15	233.18 76.45	2 442.81	2 021.15	233.18 76.45	10.1 0.44	10.1 0.44
304. Прайс.	аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12В/7, 2 Аh GS 12-7, 2, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	470.00		470.00				
305. Ц08-01-121-01	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 2.57; К6 = 1	1	448.35 357.66		448.35	357.66		2.06	2.06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
306. Ц10-06-06В-16	Настройка сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор), 1 сетевой элемент - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	1	5 346.60 5 339.95		5 346.60	5 339.95		20	20
<b>Раздел 28. Оборудование СОУЭ</b>									
307. Прайс.	Оповещатель охранно-пожарный звуковой, 105Д6/24В/20МА Маяк-24-3М сирена, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	130.00		130.00				
308. Ц10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 3.22; K6 = 1	1	369.39 327.62		369.39	327.62		2	2
309. Прайс.	Оповещатель охранно-пожарный звуковой, уличный, 105Д6/24В/20МА Маяк-24 КПМ1 НИ сирена, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	310.00		620.00				
310. Ц10-04-101-08	Громкоговоритель или звуковая колонка на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 3.2; K6 = 1	2	715.70 655.25		1 431.39	1 310.50		4	4
311. Ц103-02-095-01	Определение уровня звука и звукового давления в октавных полосах частот в помещении при количестве точек измерения 1, 1 помещение - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	1	3 651.89 3 651.89		3 651.89	3 651.89		20	20
<b>Раздел 29. Кабельная продукция</b>									
312. Прайс.	Кабель не поддерживающий горения; огнестойкий 1 пара, экранированный КПСЭнг(А)-FRLS 1*2*0.5, м.п. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	15	19.00		285.00				
313. Ц10-08-005-02	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным, 100 м	0.15	6 783.80 4 922.87	50.92	1 017.57	738.43	7.64	29	4.35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 16.06; K3 = 4.25; K4 = 16.06; K5 = 2.44; K6 = 1								
314. Прайс.	Кабель не поддерживающий горения, огнестойкий 1 пара, экранированный КПСЭнг(А)-FRLS 1*2*0.75, м.п.	5	21.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
315. Ц10-08-005-02	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным, 100 м	0.05	6 783.80 4 922.87	50.92	339.19	246.14	2.55	29	1.45
	- K2 = 16.06; K3 = 4.25; K4 = 16.06; K5 = 2.44; K6 = 1								
316. Прайс.	Кабель для монтажа систем сигнализации КСПВ 4*0.5, м.п.	20	5.50		110.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
317. Ц10-08-005-01	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям деревянным, 100 м	0.2	2 267.21 1 801.93		453.44	360.39		11	2.2
	- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 5.07; K6 = 1								
318. Прайс.	Кабель для систем пожарной сигнализации огнестойкий ВВГнг(А)-FRLS 3*1.5, м.п.	30	53.00		1 590.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
319. Ц10-08-005-02	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным, 100 м	0.3	6 783.80 4 922.87	50.92	2 035.14	1 476.86	15.27	29	8.2
	- K2 = 16.06; K3 = 4.25; K4 = 16.06; K5 = 2.44; K6 = 1								
320. Ц10-06-032-01	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства, 100 пар	0.1	2 291.99 2 256.91		229.20	225.69		13	1.3
	- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 4.44; K6 = 1								
321. Е46-03-009-03	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см, 100 шт.	0.1	15 432.29 7 585.94	2 846.35 2 538.12	1 543.23	758.59	784.64 253.81	45.77 14.62	4.577 1.462
	- K2 = 16.06; K3 = 5.53; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 30. Монтажные изделия и материалы									

322. Прайс.

Коробка распределительная (круглая, 4 клеммы) для 4\*2 проводов УС-2П, шт.  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

5. 14.50

72.50

323. Ц10-04-066-04

Коробка кабельная соединительная или разветвительная, 1 шт.  
- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 2.6; K6 = 1

2. 639.11  
615.42

1 278.21

1 230.84

324. Прайс.

Трос стальной в ПВХ изоляции 3 мм, м.п.  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

20. 9.00

180.00

325. Прайс.

Кабель-канал Пронрукав 40\*16 из самозатухающего ПВХ-пластика ПВХ 40\*16\*2000, м.п.  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

30. 30.00

900.00

326. Прайс.

Кабель-канал Пронрукав 16\*16 из самозатухающего ПВХ-пластика ПВХ 40\*16\*2000, м.п.  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

40. 13.00

-520.00

327. Ц08-02-396-05

Короб металлический по стенам и потолкам, Длина 2 м, 100 м  
- K2 = 16.06; K3 = 7.32; K4 = 16.06; K5 = 1.94; K6 = 1

0.7. 12 728.64  
6 382.73

5 316.59  
2 600.44

8 910.05

4 467.91

3 721.61  
1 820.30

37.6  
12.78

26.32  
8.946

328. Прайс.

Бокс под автомат на 2 модуля "ГУСО", шт.  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

1. 50.00

50.00

329. Прайс.

Автоматический выключатель 1 п 6А (С) TDM BA47-63 С6, шт.  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

2. 50.00

100.00

330. Ц08-03-526-01

Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А, 1 шт.  
- K2 = 16.06; K3 = 5.42; K4 = 16.06; K5 = 2.09; K6 = 1

2. 627.52  
267.88

5.72

1 255.04

535.76

13.44

1.56

3.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
331. Прайс.									
Светильник аварийного освещения светодиодный Ракета 02-30LED, шт.					440.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
332. Ц10-04-101-15									
Транспарант световой (табло), 1 шт.	1		353.94		353.94	347.22			2
- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 2.8; K6 = 1			347.22						
ПС "Ярцево"									
<u>Раздел 31. Оборудование АУПС</u>									
333. Прайс.									
"Гранит-5А", автодозвоная система безопасности. НПО "Сибирский арсенал", шт.	1		6 140.00		6 140.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
334. Ц10-08-001-01									
Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей, 1 шт.	1		1 343.64	1.41	1 343.64	1 306.64	1.41		7.2
- K2 = 16.06; K3 = 4.27; K4 = 16.06; K5 = 4.04; K6 = 1			1 306.64						
335. Прайс.									
ИП 212-41М, извещатель пожарный дымовой, НПО "Рубеж", шт.	2		159.00		318.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
336. Ц10-08-002-02									
Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиозащитный, световой в нормальном исполнении, 1 шт.	2		300.03	1.41	600.07	583.30	2.82	1.68	3.36
- K2 = 16.06; K3 = 4.27; K4 = 16.06; K5 = 3.2; K6 = 1			291.65						
337. Прайс.									
ИПР 513-10 Извещатель пожарный ручной НПО "Рубеж", шт.	1		143.00		143.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
338. Ц10-08-002-01									
Извещатель ПС автоматический тепловой электро- контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении, 1 шт.	1		150.03	0.53	150.03	145.82	0.53	0.84	0.84
- K2 = 16.06; K3 = 4.42; K4 = 16.06; K5 = 3.09; K6 = 1			145.82						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
339. Прайс.	Считыватель накладной ТМ-ключей СТМ-Кр, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	230.00			230.00			
340. Ц10-04-101-10	Ключ или кнопка на панели, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 3.57; К6 = 1	1	189.19 163.81			189.19	163.81		1
341. Прайс.	Ключ Touch Memory с держателем DS 1990 А, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	20.00			20.00			
342. Прайс.	СКАТ-1200И7, источник бесперебойного питания ОПС/ССЕУ/12В/4А/ в режиме резерва до 7 А/ под АКБ 7 или 12 Ач, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	2 234.00			2 734.00			
343. Ц10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 4.45; К4 = 16.06; К5 = 3.79; К6 = 1	1	2 442.81 2 021.15	233.18 76.45		2 442.81	2 021.15	233.18 76.45	10.1 0.44
344. Прайс.	аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12V/7, 2 Ah GS 12-7, 2, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	470.00			470.00			
345. Ц08-01-121-01	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 2.57; К6 = 1	1	448.35 357.66			448.35	357.66	2.06	2.06
346. Ц10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор), 1 сетевой элемент - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	5 346.60 5 339.95			5 346.60	5 339.95	20	20
<b>Раздел 32. Оборудование ОС</b>									
347. Прайс.	"Гранит-5А", автономная система безопасности, НПО "Сибирский арсенал", шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	6 140.00			6 140.00			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
348. Ц10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 4.27; K4 = 16.06; K5 = 4.04; K6 = 1	1	1 343.64 1 306.64	1.41	1 343.64	1 306.64	1.41	7.2	7.2
349. Прайс.									
349. Извещатель охранной магнитоконтактный ИО 102-20 Б2П1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	160.00		160.00				
350. Ц10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 3.5; K6 = 1	1	154.08 145.82		154.08	145.82		0.84	0.84
351. Прайс.									
351. Извещатель охранной объемный оптико-электронный Астра-5 исп.А, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	438.00		438.00				
352. Ц10-08-003-05	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 4.26; K4 = 16.06; K5 = 3.05; K6 = 1	1	1 013.38 1 000.06	1.15	1 013.38	1 000.06	1.15	5.76	5.76
353. Ц10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 5.5; K4 = 16.06; K5 = 2.7; K6 = 1	1	73.34 60.71	5.89	73.34	60.71	5.89	0.35	0.35
354. Прайс.									
354. Считыватель накладной ТМ-ключей СТМ-Кр, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	230.00		230.00				
355. Ц10-04-101-10	Ключ или кнопка на панели, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 3.57; K6 = 1	1	189.19 163.81		189.19	163.81		1	1
356. Прайс.									
356. Ключ Touch Memory с держателем DS 1990 А, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	20.00		20.00				
357. Прайс.									
357. СКАТ-1200И7, источник бесперебойного питания ОПС/ССЕУ/12В/4А/ в режиме резерва до 7 А/ под АКБ 7 или 12 Ач, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	2 734.00		2 734.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
358. Ц10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 4.45; K4 = 16.06; K5 = 3.79; K6 = 1	1	2 442.81 2 021.15	233.18 76.45	2 442.81	2 021.15	233.18 76.45	10.1 0.44	10.1 0.44
359. Прайс. аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12V/7, 2 Ah GS 12-7, 2, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	470.00		470.00				
360. Ц08-01-121-01 Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 2.57; K6 = 1		1	448.35 357.66		448.35	357.66		2.06	2.06
361. Ц10-06-068-16 Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор), 1 сетевой элемент - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1		1	5 346.60 5 339.95		5 346.60	5 339.95		2.0	2.0
<b>Раздел 33. Оборудование СОУЭ</b>									
362. Прайс. Оповещатель охранно-пожарный звуковой, 105Д6/24В/20МА Маяк-24-ЗМ сирена, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	130.00		130.00				
363. Ц10-04-101-07 Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 3.22; K6 = 1		1	369.39 327.62		369.39	327.62		2	2
364. Прайс. Оповещатель охранно-пожарный звуковой, уличный, 105Д6/24В/20МА Маяк-24 КТМ1 НМ сирена, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		2	310.00		620.00				
365. Ц10-04-101-08 Громкоговоритель или звуковая колонка на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 3.2; K6 = 1		2	715.70 655.25		1 431.39	1 310.50		4	4

3	4	5	6	7	8	9	10	20
1	3 651.89							
	3 651.89			3 651.89				

Определение уровня звука и звукового давления в октавных полосах частот в помещении при количестве точек измерения 1, 1 помещение  
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1

Раздел 34. Кабельная продукция

367. Прайс.

Кабель не поддерживающий горения, огнестойкий 1 пара, экранированный КПСЭнг(А)-FRLS 1\*2\*0.5, м.п.  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

368. Ц10-08-005-02

Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным, 100 м  
- K2 = 16.06; K3 = 4.25; K4 = 16.06; K5 = 2.44; K6 = 1

369. Прайс.

Кабель не поддерживающий горения, огнестойкий 1 пара, экранированный КПСЭнг(А)-FRLS 1\*2\*0.75, м.п.  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

370. Ц10-08-005-02

Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным, 100 м  
- K2 = 16.06; K3 = 4.25; K4 = 16.06; K5 = 2.44; K6 = 1

371. Прайс.

Кабель для монтажа систем сигнализации КСПВ 4\*0.5, м.п.  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

372. Ц10-08-005-01

Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям деревянным, 100 м  
- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 5.07; K6 = 1

373. Прайс.

Кабель для систем пожарной сигнализации огнестойкий ВВГнг(А)-FRLS 3\*1.5, м.п.  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

15 19.00

0.15 6 783.80  
4 922.87

5 21.00

0.05 6 783.80  
4 922.87

20 5.50

0.2 2 267.21  
1 801.93

30 53.00

285.00

1 017.57

105.00

339.19

110.00

453.44

1 580.00

738.43

7.64

246.14

2.55

360.39

11

2.2

29

1.45

4.35

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным, 100 м - K2 = 16.06; K3 = 4.25; K4 = 16.06; K5 = 2.44; K6 = 1			0.3	6 783.80 4 922.87	50.92	2 035.14	1 476.86	15.27	29	10	8.7
375. Ц10-06-032-01 Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства, 100 пар - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 4.44; K6 = 1		0.1	2 291.99 2 256.91			229.20	225.69		13	1.3	
376. Е46-03-009-03 Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см, 100 шт. - K2 = 16.06; K3 = 5.53; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1		0.1	15 432.29 7 585.94	7 846.35 2 538.12		1 543.23	758.59	784.64 253.81	45.77 14.62	4.577 1.462	
Раздел 35. Монтажные изделия и материалы											
377. Прайс. Коробка распределительная (круглая, 4 клеммы) для 4*2 проводов УК-2П, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		5	14.50			72.50					
378. Ц10-04-066-04 Коробка кабельная соединительная или разветвительная, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 2.6; K6 = 1		2	639.11 615.42			1 278.21	1 230.84		4	8	
379. Прайс. Трос стальной в ПВХ изоляции 3 мм, м.п. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		20	9.00			180.00					
380. Прайс. Кабель-канал Промрукав 40*16 из самозатухающего ПВХ-пластика ПВХ 40*16*2000, м.п. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		30	30.00			900.00					
381. Прайс. Кабель-канал Промрукав 16*16 из самозатухающего ПВХ-пластика ПВХ 40*16*2000, м.п. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		40	13.00			520.00					
382. Ц08-02-396-05 Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м, 100 м	0.7	12 728.64 6 382.73		5 316.59 2 600.44		8 910.05	4 467.91	3 721.61 1 820.30	37.6 12.78	26.32 8.946	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Непредвиденные									
Проектно сметные работы %									
ИТОГО ПО СМЕТЕ		5.144			22 192.60				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					38 054.07				
					800 000.00				
					800 000.00				

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.



Проверил: И.о. начальника ПТС

Гладских Н.В.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Инженер-сметчик Иван Васильевич