



ОТЧЕТ
Счетной палаты
Республики Татарстан
о результатах анализа расценок
на материалы, работы, связанные с устройством и обслуживанием
охранно-пожарной сигнализации



Содержание:

Введение	3
1. Основные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	4
2. Анализ стоимости материалов, используемых при устройстве охранно-пожарной сигнализации.....	6
3. Анализ стоимости обслуживания охранно-пожарной сигнализации.....	12
Заключение	22
Приложение 1 «Основные характеристики охранно-пожарной сигнализации».....	23
Приложение 2 «Сравнительный анализ стоимости обслуживания охранно-пожарной сигнализации».....	28
Приложение 3 «Сравнительный анализ стоимости монтажа охранно-пожарной сигнализации»	30
Приложение 4 «Сведения об исполнителях услуг по монтажу, обслуживанию охранно-пожарной сигнализации».....	33
Приложение 5 «Примеры обоснования начальной (максимальной) цены контракта на обслуживание охранно-пожарной сигнализации»	36

Введение

Снижение рисков пожаров до социально приемлемого уровня, включая сокращение числа погибших и получивших травмы в результате пожаров людей, снижение ущерба от пожаров является одной из приоритетных задач проводимой государственной политики, деятельности уполномоченных государственных органов, учреждений и организаций.

В целях обеспечения снижения рисков пожаров до социально приемлемого уровня в республике реализуется комплекс решений, в том числе обеспечивается реализация республиканских целевых программ по пожарной безопасности. Программами предусматривается оснащение социальных учреждений охранно-пожарной сигнализацией, поддержание ее в пригодном состоянии. На обеспечение пожарной безопасности предусматриваются значительные бюджетные и внебюджетные средства.

Основными нормативными документами, регулирующими установку систем противопожарной защиты, являются:

- Федеральный закон от 22.08.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- Свод правил СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности» (утвержден и введен в действие приказом МЧС России от 25.03.2009 № 173;

- Свод правил СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования (утвержден и введен в действие приказом МЧС России от 25.03.2009 № 175).

Основные характеристики современных систем охранно-пожарной сигнализации представлены в Приложении 1.

1. Основные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 2 ноября 2013 г. № 837 утверждена Государственная программа «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах в Республике Татарстан на 2014-2020 годы», в том числе подпрограмма «Пожарная безопасность в Республике Татарстан на 2014-2020 годы».

В рамках подпрограммы «Пожарная безопасность в Республике Татарстан на 2014-2020 годы» предусмотрено снижение риска пожаров до социально приемлемого уровня, включая сокращение количества людей, погибших и получивших травмы в результате пожаров. Одним из основных направлений деятельности, которые могут обеспечить уменьшение риска пожаров в Республике Татарстан, являются внедрение инновационных технологий в области обнаружения пожаров и оповещения населения, а также средств спасения людей на пожарах и средств тушения пожаров; реализация приоритетных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности образовательных учреждений, учреждений социальной защиты и здравоохранения.

В подпрограмму включены мероприятия по обеспечению пожарной безопасности образовательных учреждений, учреждений культуры, социальной защиты и здравоохранения с использованием как традиционных, так и инновационных технологий в области обнаружения пожаров и оповещения населения, уделяется внимание развитию различных видов пожарной охраны, информационно-пропагандистской деятельности и обучению в области пожарной безопасности.

Подпрограмма включает, в том числе следующие основные мероприятия:

- оборудование зданий системами оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- оборудование зданий автоматическими установками пожарной сигнализации;
- ремонт (замена) автоматических установок пожарной сигнализации зданий;
- обслуживание систем автоматической пожарной сигнализации и систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, систем видеонаблюдения;
- оборудование культурно-зрелищных учреждений автоматическими установками пожаротушения;

- ремонт (замена) автоматических установок пожаротушения культурно-зрелищных учреждений;
- обслуживание автоматических установок пожаротушения культурно-зрелищных учреждений;
- вывод сигналов от систем мониторинга, обработки и передачи данных о параметрах возгорания, угрозах и рисках развития крупных пожаров в сложных зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, в том числе в зданиях повышенной этажности и высотных зданиях в пункты связи подразделений пожарной охраны;
- подключение и техническое обслуживание системы мониторинга объектов образования и социальной сферы.

Подпрограммой для обеспечения противопожарной защиты объектов с массовым пребыванием людей, учебных, детских дошкольных, лечебных учреждений, объектов социального обслуживания, культурно-зрелищных и спортивных учреждений предусмотрено:

- оборудовать автоматическими установками пожарной сигнализации, системами оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей соответственно 1 758 и 2 218 объектов;
- произвести ремонт или замену автоматических установок пожарной сигнализации в 1 660 зданиях;
- обеспечить обслуживание систем автоматической пожарной сигнализации в 1 677 зданиях с массовым пребыванием людей.

Для быстрого обнаружения места пожара и оперативного прибытия первых подразделений пожарной охраны необходимо вывести в пункты связи подразделений пожарной охраны сигналы от систем мониторинга, обработки и передачи данных о параметрах возгорания, угрозах и рисках развития крупных пожаров от 3 146 объектов с массовым пребыванием людей. Для обеспечения функционирования комплексов мониторинга, осуществляющих вывод сигнала о пожаре в подразделения пожарной охраны без участия персонала, подключения 1 306 объектов с массовым пребыванием людей к указанным комплексам, проведения их технического обслуживания необходимо выделение около 100,0 млн. рублей.

2. Анализ стоимости материалов, используемых при устройстве охранно-пожарной сигнализации

Сравнительный анализ сметной стоимости строительных материалов в Республике Татарстан с субъектами Приволжского федерального округа по состоянию на 01.07.2015 (по данным сайта «Стройцена. Ру») показал, что в Республике Татарстан стоимость Извещателя пожарного дымового, марки ДИП-3 СВ выше чем в других регионах.

Так, если в Самаре сметная стоимость Извещателя пожарного дымового, марка ДИП-3 СВ составляет 233,54 рубля, то в Республике Татарстан его стоимость 436,26 рубля. По сравнению со средней ценой по Приволжскому федеральному округу сметная стоимость указанного Извещателя в Республике Татарстан выше на 71,15 рублей или 18,33% (средняя цена извещателя, марки ДИП-3 СВ 388,07 рублей).

Согласно прайс-листу ООО «ЛУИС+ЦЕНТР» розничная цена Извещателя пожарного дымового, марка ДИП-3 СВ (ИП-212-5СВ) в Казани по состоянию на 10.09.2015 составляет 173,0 рублей, оптовая 148,0 рублей.

По данным сайта «Стройцена. Ру» стоимость Извещателя адресного пожарного дымового, марка ИП212-60А в Республики Татарстан составляет 628,4 рублей, по данным ООО «ТК «Форум-Системы Безопасности» стоимость указанного Извещателя в Казани по состоянию на 08.10.2015 составляет 1 350,0 рублей.

Диаграмма 1

**Сведения о сметной стоимости Извещателя пожарного дымового,
марка ДИП-3 СВ (шифр 509-1270)**

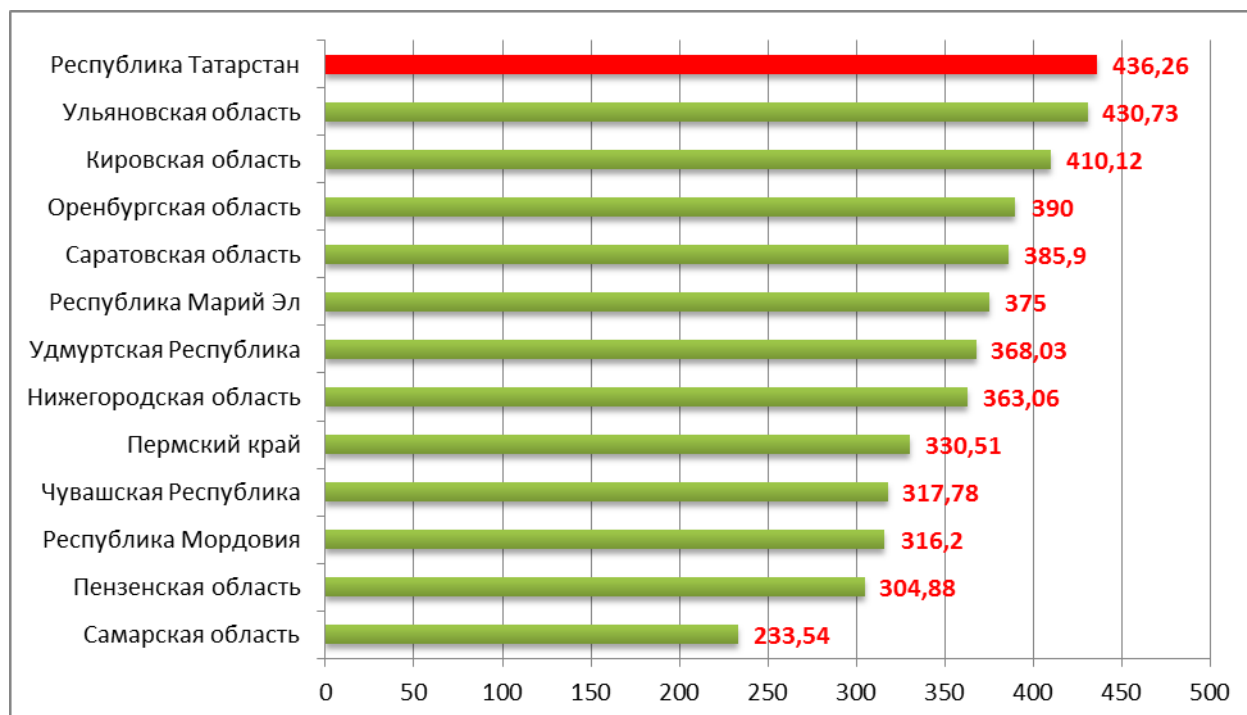
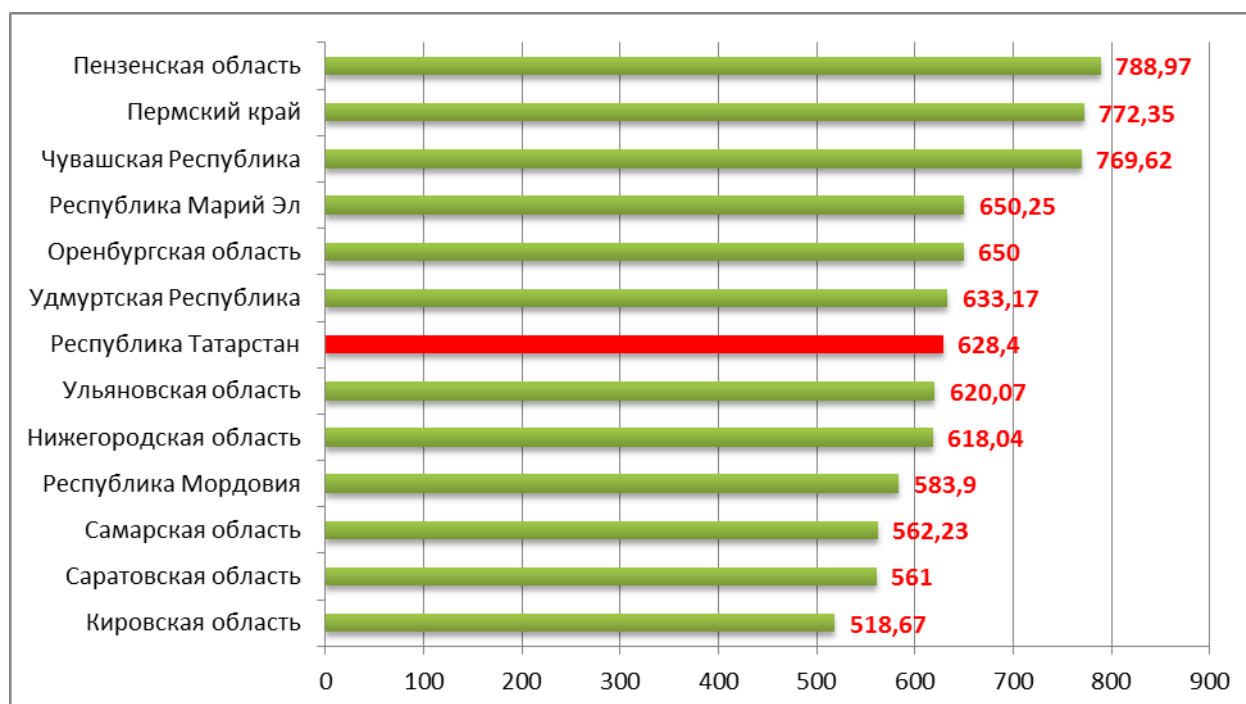


Диаграмма 2

**Сведения о сметной стоимости Извещателя адресного пожарного дымового,
марка ИП212-60А (шифр 509-1415)**



Выборочный анализ сметной стоимости оборудования и материалов, используемых при устройстве охранно-пожарной сигнализации в Республике

Татарстан в сравнении с другими регионами Российской Федерации, показал, что в целом стоимость отдельного оборудования в Республике Татарстан ниже.

При анализе стоимости оборудования и материалов, используемых при устройстве охранно-пожарной сигнализации, в Республике Татарстан, установлены отдельные расхождения стоимости оборудования. Например, сметная стоимость Модуля акустического настенного 3 Вт. 4/8 Ом. «Соната-3» по данным сметы на монтаж пожарной сигнализации в Мамадышской ЦРБ – 237,29 рублей, по данным сметы на монтаж пожарной сигнализации в Чистопольской ЦРБ – 476 рублей, Оповещателя звукового «Маяк-12-3М» - 97,46 рублей и 179 рублей, Извещателя пожарного ручного «ИПР-513-10» - 114,41 рублей и 230 рублей, аккумуляторная батарея «АКБ 12В 7 А\ч» - 313,55 рублей и 578 рублей соответственно. Следует отметить, что исполнителем услуг в указанных случаях являлся ООО «Аксис».

Таблица 1

Сравнительный анализ стоимости материалов и оборудования, используемых при монтаже охранно-пожарной сигнализации

Наименование материалов и оборудования	Татарстан		г.Курск, Детский сад (сНДС)	г.Ижевск, Детский сад (с НДС)	Кировская область, Омутнинская ЦРБ	Лиски, Воронежская обл. Д\С (с НДС)
	Мамадыш ЦРБ (без НДС)	Чистополь ЦРБ (Стоматология) (без НДС)				
Сметные цены ниже						
Пуль контроля и управления охранно- пожарный,марка "С2000-М"	4427,13			5930,0		5930,0
Кабельный канал 25х16	15,17		18,68			
Извещатель пожарный ручной ИПР-3СУ	128,78			168,0		
Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3А	169,49		253,87		495,6	
Сметные цены выше						
Батарея аккумуляторная АКБ-7 12В 7А/ч	353,86		340,0	333,5		
Оповещатель звуковой Маяк-12-3М	97,46	179			112,6	
Сметные цены в других регионах не найдены						
Модуль акустический настенный 3 Вт. 4/8 Ом. Соната-3	237,29	476				
АКБ 12В 7 А/ч	313,55	578				
ИПР-513-10 Извещатель пожарный ручной	114,41	230				

Выборочным сравнением сметной стоимости материалов и оборудования, используемых при устройстве охранно-пожарной сигнализации, с рыночными предложениями по г. Казани (согласно прайс-листу ООО «ЛУИС+ЦЕНТР» на 10.09.2015 розничная цена пульта контроля и управления охранно-пожарного (марка «С2000-М») составляет 6 580,9 рублей, Извещателя пожарного дымового, марка ДИП-3 СВ (ИП-212-5СВ) составляет 173,0 рублей) существенных отклонений не установлено. Например, согласно локальному ресурсному сметному

расчету, приложенному к документации электронного аукциона от 27.05.2015 №0711200008315000068, сметная стоимость материалов и оборудования для устройства пожарной сигнализации корпуса ГАУЗ «Республиканский клинический онкологический диспансер МЗ РТ», расположенного по адресу г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.33 соответствует рыночным.

Таблица 2
(Цена с учетом НДС)

Наименование	Смета ГАЗ "РКОД МЗ РТ"	ООО "ЛУИС+ Центр"	Розничн ые цены интернет магазина в Москве	ООО "ТЕКО- ТД"
Сметные цены ниже рыночных				
Контроль двухпроводной линии С2000 КДЛ	2 214,8	3 044,1	2 115,0	
Блок контроля и индикации С2000 БКИ	4 393,0	4 393,0	4 260,0	
Болид С2000-СП1, Блок релейный	1 738,1	1 738,0	1 795,0	
Оповещатель комбинированный Электротехника и Автоматика МАЯК-12-КП	286,7		330,0	
ПО Болид АРМ "Орион Про" комплект исп.127	56 627,0	56 628,0	68 879,3	
ПО Модуль программный Болид "Орион Про" Администратор базы данных	4 718,8	4 719,0	4 718,0	
ПО Модуль программный Болид "Орион Про" сервер	9 437,6	9 438,0	9 437,9	
Орион ПРО генератор отчетов	2 358,8	2 359,5	2 178,0	
Комплект тревожной сигнализации радиоканальный G.S.N. ACS-101R	2 059,1		2 541,0	
Извещатель дымовой ДИП-34А	793,0	793,1	1 271,0	
Извещатель тепловой С2000-ИП	725,7	607,5	725,0	
Астра-8 ИО 415-1	900,3			978,2
Астра-621 ИО 415-2	822,5			894,6
Сметные цены выше рыночных				
Источник питания резервированный Рубеж ИБЭПР 12/5 RSR исп. 2x17-Р БР	3 450,3	3 430,0	2 862,0	
Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0.75	22,4		19,3	
RR-701 TS4 RR-701 передатчик 4 кан.	2 720,0	2 230,0	2 230,0	
RR-701 Т радиокнопка	1 949,4	1 600,0	1 600,0	
Приёмник Альтоника Риф Ринг RR-701R	4 329,4	3 550,0	3 796,0	
Адресный расширитель AP-8	1 569,4		1 500,0	
Пульт контроля и управления С2000М	6 980,9	6 580,9	6 580,0	

Стоимость монтажа охранно пожарной сигнализации

Стоимость монтажа охранно-пожарной сигнализации зависит от технических характеристик оборудованных зданий, требованиям предъявляемых к ним законодательством, типов монтируемых систем охранно-пожарной сигнализации.

Проведенный выборочный мониторинг (по данным Официального сайта РФ в сети Интернет для размещения информации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг «zakupki.gov.ru») показал, что стоимость монтажа охранно-пожарной сигнализации в расчете на квадратный метр оборудуемых зданий варьирует (Приложение 4):

- в учреждениях здравоохранения Республики Татарстан от 11,61 рублей (минимальная стоимость) до 490,49 рублей (максимальная стоимость);
- в учреждениях образования Республики Татарстан от 40,24 рублей (минимальная стоимость) до 43,05 рублей (максимальная стоимость).

Договоры на оказание услуг по монтажу охранно-пожарной сигнализации в основном заключаются с организациями, территориально находящимися в районе оказания услуг.

Основные исполнители

Основными исполнителями услуг по монтажу охранно-пожарной сигнализации в учреждениях Республики Татарстан по состоявшимся торгам (без учета организаций, выполнивших данные работы по договорам субподряда) являлись:

- ООО «Аксис»: за 12 месяцев 2014 года выиграны государственные контракты на общую сумму 6,0 млн. рублей;
- ООО «РИФ»: за 12 месяцев 2014 года выиграны государственные контракты на общую сумму 1,1 млн. рублей;
- ООО «Аларм Сервис»: за 12 месяцев 2014 года выиграны государственные контракты на общую сумму 1,2 млн. рублей.

Анализ торгов на монтаж охранно-пожарной сигнализации

В основном в 2014 году контракты на монтаж охранно-пожарной сигнализации заключались с учреждениями здравоохранения.

Контрактная стоимость монтажа охранно-пожарной сигнализации во многом зависит от количества исполнителей, участвующих в торгах. Так, при проведении аукциона на заключение контракта по монтажу охранно-пожарной сигнализации помещений на 4 этаже стационара ГАУЗ Чистопольская ЦРБ начальная максимальная цена контракта снижена с 671,7 тыс. рублей до 231,7 тыс. рублей. Аналогично, начальная максимальная цена контракта на монтаж охранно-пожарной сигнализации ГАУЗ «Елабужская ЦРБ» снижена с 608,1 тыс. рублей до

498,7 тыс. рублей, Альметьевской детской городской больницы с перинатальным центром снижена с 1086,8 тыс. рублей до 652,1 тыс. рублей, ГАУЗ «Республиканский детский психоневрологический санаторий» снижена с 711,6 тыс. рублей до 570,0 тыс. рублей.

Необходимо отметить, что отдельные договоры на монтаж охранно-пожарной сигнализации заключаются на сроки, выполнение которых за такой короткий период вызывает сомнение. Так, ГАУЗ «Мамадышская ЦРБ» заключило договор на монтаж охранно-пожарной сигнализации 08.12.2014 на сумму 1 130,7 тыс. рублей с ООО «Аксис» сроком до 15.12.2014, т.е. монтаж охранно-пожарной сигнализации должен быть осуществлен в течении 7 дней.

3. Анализ стоимости обслуживания охранно-пожарной сигнализации

Стоимость обслуживания

Стоимость обслуживания охранно-пожарной сигнализации зависит от технических характеристик оборудованных зданий, требованиям предъявляемых к ним законодательством, типов монтируемых систем охранно-пожарной сигнализации.

Проведенный выборочный мониторинг (по данным Официального сайта РФ в сети Интернет для размещения информации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг «zakupki.gov.ru») показал, что стоимость обслуживания охранно-пожарной сигнализации в расчете на квадратный метр варьирует от 1,34 рублей в год (минимальная стоимость) до 108,2 рублей в год (максимальная стоимость), средняя стоимость – 27,31 рублей в год (Приложение 4):

- в учреждениях здравоохранения Республики Татарстан от 1,34 рублей (минимальная стоимость) до 58,39 рублей (максимальная стоимость);
- в учреждениях образования Республики Татарстан от 3,37 рублей (минимальная стоимость) до 28,28 рублей (максимальная стоимость);
- в учреждениях культуры Республики Татарстан от 18,55 рублей (минимальная стоимость) до 58,41 рублей (максимальная стоимость);
- в учреждении соцзащиты Республики Татарстан (ГАУ «Федоровский специальный дом-интернат для престарелых и инвалидов») 108,2 рублей;
- в прочих учреждениях Республики Татарстан от 38,26 рублей (минимальная стоимость) до 60,76 рублей (максимальная стоимость).

Условия контракта

Предметом контракта, заключенному ГАУЗ «Республиканский наркологический диспансер Министерства здравоохранения Республики Татарстан» является оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту пожарной сигнализации ГАУЗ «РНД МЗ РТ» в 2015 году в объеме и количестве, установленном в Спецификации (приложение №1). **Цена контракта включает в себя все расходы**, связанные с оказанием услуг, в том числе расходы на приобретение необходимых для замены элементов системы, а также все уплачиваемые и взимаемые на территории Российской Федерации налоги и пошлины и иные расходы, в том числе сопутствующие, связанные с исполнением контракта. Авансирование контрактом не предусматривается. **Исполнитель ежемесячно:**

- проводит обследование и инструментальную проверку работоспособности системы пожарной сигнализации здания на соответствие техническим характеристикам производителя и требованиям нормативной документации; а также выполняет регламентные работы в соответствии с требованиями производителя, необходимые для содержания системы в рабочем состоянии;

- обследует и проверяет работоспособность блоков резервного питания и аккумуляторных батарей к ним (все системы).

Исполнитель по заявке (вызову) Заказчика производит ремонт или замену неисправных элементов системы пожарной сигнализации, восстановление системы в целом и её составных частей, программного обеспечения, настроек системы в случае сбоя за свой счет.

Исполнитель оказывает услуги **с использованием своих инструментов, расходных материалов и оборудования.**

В случае возникновения пожара из-за неисправности в работе системы пожарной сигнализации, **ответственность** за нанесенный Заказчику ущерб **несет Исполнитель.**

В Спецификации к контракту предусмотрен **Перечень установленного на объектах Заказчика оборудования** - системы автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией.

В Спецификации к контрактам (договорам) предметом которых является оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту пожарной сигнализации виды, объем, и стоимость производимых Исполнителем работ не всегда указывается (например, ГАУЗ «Городская детская поликлиника №7» г. Казани).

Во многих контрактах предусматривается **срок гарантии** не менее 12 месяцев со дня подписания акта выполненных работ.

В государственном контракте, заключенном ГАУЗ «Тукаевская ЦРБ» с Рахманкуловым Р.М., в обязанности Исполнителя включены, в том числе:

- обеспечение на объекте необходимых **мероприятий по технике безопасности, противопожарной безопасности;**

- оказание всех услуг надлежащего качества в соответствии с «Правилами противопожарного режима Российской Федерации», утвержденными Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 №390, СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования», СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности».

Также к указанному контракту приложен **локальный ресурсный сметный расчет** на комплексное техническое обслуживание систем охранно-пожарной сигнализации с обоснованием сметной стоимости (ГЭСНмт).

В государственном контракте, заключенном ГАУЗ «Лениногорская ЦРБ», в обязанности Исполнителя включены:

- Проведение технического обслуживания пожарной сигнализации с обязательным заполнением соответствующего **журнала**;
- Проведение **профилактических работ** (снятие извещателей и их продувка, очистка по мере необходимости);
- Выявление и устранение неисправностей и причин ложных срабатываний (в случае засорения извещателей - их продувка и прочистка; в случае поломки извещателей - установка новых; в случае нарушения электропроводки при проведении ремонтных работ - ее восстановление);
- Ежеквартальное предоставление **актов проверки** работоспособности установки пожарной сигнализации.

В техническом задании к договору, заключенном ГАУЗ «Городская поликлиника №6» г. Набережные Челны, в обязанности Исполнителя включено проводить **ежемесячное техническое обслуживание систем в полном объеме** согласно следующему перечню работ:

- Проведение плановых регламентных работ с проверкой работоспособности противопожарной системы, с обязательной регистрацией проведенных работ в журнале.

Регламентные работы включают:

1. Визуальный осмотр составных частей противопожарной системы, (приемно-контрольного прибора, усилителей, извещателей, оповещателей, шлейфа сигнализаций и оповещения), на отсутствие механических повреждений, коррозии, грязи, прочности креплений и т.д.

2. Проверку правильности установки извещателей с учётом возможного изменения планировки или дизайна помещений.

3. Очистку и протирку извещателей, других компонентов противопожарной системы, тревожной сигнализаций.

4. Контроль рабочих напряжений.

5. Контроль работоспособности противопожарной системы.

6. Консультации, обучение пользователей.

- Контроль рабочего положения выключателей, исправности световой индикации, наличие пломб на приемно-контрольном приборе.

- Контроль основного и резервного источников питания и проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный, измерение

напряжения в контрольных точках, измерение напряжения на аккумуляторах, измерение тока нагрузки, измерение тока подзаряда аккумуляторных батарей, целостность и соответствие номиналов предохранителей.

- Проверка работоспособности составных частей системы (приемно-контрольного прибора, извещателей, оповещателей, измерение параметров шлейфа сигнализации и т.д.).

1. Проведение тестирования контрольных приборов.
2. Проверить соответствие подключения внешних цепей к клеммам блоков приборов.
3. Проверка охранных извещателей на функционирование методом срабатывания.
4. Проверка зоны срабатывания охранных извещателей (при необходимости корректировка).
5. Проверка работоспособности кодовых электрозамков (при необходимости введение нового кода).
6. Проверка пожарных извещателей на функционирование.
7. Проверка ручных пожарных извещателей на функционирование.
8. Проверка световых, звуковых и светозвуковых оповещателей на функционирование.
9. Проверить целостность шлейфов сигнализации и оповещения.
10. Проверить соответствие подключения внешних цепей к клеммам электронных блоков, извещателей и оповещателей.
11. Проверить целостность заземляющих проводников.

Техническое обслуживание включает:

- А) Устранение неисправностей;
- Б) Замену неработоспособных приборов, блоков, плат и других компонентов на исправные одностипные или функционально эквивалентные заменяемым, на время ремонта приборов и извещателей;
- В) Принятие мер и выдачу рекомендаций по устранению причин «ложных» срабатываний.

- Профилактические работы.

1. Очистить поверхности корпуса и электронных узлов от пыли, следов коррозии. Восстановить поврежденные покрытия;
2. Очистить поверхности корпуса источников бесперебойного питания и электронных узлов от пыли, следов коррозии. Восстановить поврежденные покрытия. Проверить напряжения аккумуляторных батарей, если необходимо, то произвести их полную зарядку;
3. Проверить целостность заземляющих проводников и качество заземления;

4. Подтянуть винты контактов крепления проводов, восстановить соединения
5. Провести внешний осмотр линий связи, электронных блоков и извещателей входящих в систему сигнализации, очистить поверхности корпусов и электронных узлов от пыли, следов коррозии. Восстановить поврежденные покрытия;
6. Подтянуть винты контактов крепления проводов, восстановить соединения
7. Включить электропитание системы сигнализации;
8. Проверить напряжения электропитания удаленных электронных блоков и извещателей на соответствие паспортным данным;
9. Проверить работоспособность системы в соответствии с запрограммированным режимом работы, выборочно по шлейфам;
10. Профилактика от насекомых в корпусах извещателей и частично скрытых полостях электронных устройств и блоков системы сигнализации;
11. Чистка, продувка дымовых пожарных извещателей, обработка антистатическим составом, с проверкой их работоспособности на стенде или заведомо исправном шлейфе ПКП ОПС;
12. Проверка дымовых пожарных извещателей;
13. Чистка и регулировка контактов розеток дымовых пожарных извещателей;
14. Чистка, ручных пожарных извещателей с регулировкой контактных групп и проверкой их работоспособности на стенде;
15. Проверка ручных пожарных извещателей;
16. Чистка тепловых пожарных извещателей с проверкой контактов и проверкой их работоспособности на стенде;
17. Проверка пожарных извещателей;
18. Чистка наружных оптических устройств ИК извещателей с последующей проверкой их работоспособности на стенде;
19. Проверка ИК охранных извещателей;
20. Чистка наружных каналов акустических извещателей с последующей проверкой их работоспособности на стенде;
21. Проверка охранных акустических извещателей;
22. Проверка магнитоконтактных извещателей на выполнение паспортных условий, на геометрию срабатывания. Несоответствующие условиям эксплуатации извещатели заменить.
23. Чистка наружных оптических устройств линейных пожарных извещателей с последующей проверкой их работоспособности на стенде;
24. Проведение внешнего осмотра, очистка поверхности корпусов электромагнитных замков от пыли, следов коррозии. Восстановление

поврежденных покрытий. Проверка работы электромагнитных замков. Регулировка для обеспечения необходимого усилия «на отрыв».

25. Проведение внешнего осмотра, очистка поверхности корпусов считывателей ключей ТМ от пыли, следов коррозии. Восстановление поврежденных покрытий. Проверка работы считывателя ключей ТМ.

26. Проведение внешнего осмотра, очистка поверхности корпусов кнопок «Выход» от пыли. Проверка работы. Удаление окислений с контактов.

- Проверка работоспособности системы.

1. Проверка систем в основных режимах работы с проверкой шлейфов сигнализации и оповещения на срабатывание в соответствии с запрограммированными режимами работы.

2. Коррекция программы работы системы в рамках ранее установленной программы функционирования.

3. Программирование идентификаторов (ключи ТМ, прокси-карты, пароли).

4. Проверка помеховой обстановки в помещениях.

- Оформление документации.

В техническом задании к указанному контракту также предусмотрено 1 раз в 3 месяца Измерение сопротивления защитного и рабочего заземления.

Кроме того, Исполнителем должны вестись журналы:

- учета ложных срабатываний, неисправностей и заявок на ремонт;

- учета выполняемых работ.

Одним из **требований к Исполнителю** по контракту, заключенным ГАУЗ «Республиканская клиническая психиатрическая больница им. академика В.М. Бехтерева Министерства здравоохранения Республики Татарстан» на техобслуживание системы пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре для «Альметьевского ПНД» - филиала ГАУЗ «РКПБ им. акад. В.М.Бехтерева» является:

- Наличие диспетчерской службы приема и регистрации заявок;

- Наличие квалифицированного обслуживающего персонала, имеющего соответствующие удостоверения, подтверждающие квалификацию;

- Наличие поверенного оборудования для проведения необходимых измерений.

Также, согласно техническому заданию к Исполнителю предъявляются требования к выполняемым работам, в том числе:

- Ведение журнала регистрации работ по ТО и ППР систем

- Прибытие техника в течении 1-го часа с момента вызова

- Проведение регулярного обучения и инструктажа персонала Заказчика по работе с оборудованием

- Ведение технической документации на объекте
- Консультирование Заказчика по вопросам обеспечения пожарной безопасности объектов
- Дополнительная настройка и программирование приборов и пультов по заданиям Заказчика при подключении дополнительных приборов
- Приобретение расходных материалов, необходимых для обслуживания и ремонта - за счет Поставщика.

При проведении скрытых работ Исполнитель обязан составлять акт скрытых работ с обязательным утверждением акта у Заказчика.

Согласно договору, заключенному МБДОУ «Детский сад присмотра и оздоровления №18 «Солнышко» Заказчик обязан, в том числе: определить ответственное лицо для связи с Исполнителем и для оформления необходимой документации.

Согласно договору, заключенному МБДОУ «Детский сад общеразвивающего вида №10 «Чишма» Мензелинского района необходимость проведения текущего ремонта производится на основании дефектного акта, утвержденного сторонами.

Приобретение и замена деталей, узлов и агрегатов, вышедших из строя не по вине Исполнителя, производится за счет Заказчика на основании дополнительного соглашения.

Контракты (договоры), предметом которых является техническое обслуживание оборудования действующих автоматических систем пожарной сигнализации, систем оповещения, управления эвакуацией и системы мониторинга автоматической пожарной сигнализации по объекту в основном заключаются с организациями, территориально находящимися в районе оказания услуг, сроком на год.

Основные исполнители

Основными исполнителями услуг по обслуживанию охранно-пожарной сигнализации в учреждениях Республики Татарстан по состоявшимся торгам являлись:

- ОАО «Киякское МПП ЖКХ»: за 12 месяцев 2014 года выиграны государственные контракты на общую сумму 24,7 млн. рублей, за 9 месяцев 2015 года – 20,0 млн. рублей;
- ООО ЧОО «Барс»: за 12 месяцев 2014 года выиграны государственные контракты на общую сумму 21,1 млн. рублей, за 9 месяцев 2015 года – 18,1 млн. рублей;
- ООО «Группа Компаний «Система»: за 12 месяцев 2014 года выиграны государственные контракты на общую сумму 16,9 млн. рублей, за 9 месяцев 2015 года – 6,9 млн. рублей;

- ООО «КонтрольЭлектроСервис»: за 12 месяцев 2014 года выиграны государственные контракты на общую сумму 14,6 млн. рублей, за 9 месяцев 2015 года – 7,1 млн. рублей;

- ООО «Связьтехносервис»: за 12 месяцев 2014 года выиграны государственные контракты на общую сумму 1,7 млн. рублей, за 9 месяцев 2015 года – 1,5 млн. рублей.

Контрактная стоимость обслуживания охранно-пожарной сигнализации во многом зависит от количества поставщиков, участвующих в торгах. Так, при проведении аукциона на заключение контракта по техническому обслуживанию охранно-пожарной сигнализации ГАУЗ «Лениногорская ЦРБ» начальная максимальная цена контракта снижена с 240,7 тыс. рублей до 27,5 тыс. рублей. Аналогично, начальная максимальная цена контракта на обслуживание охранно-пожарной сигнализации ГАУЗ «Городская поликлиника №6 г. Набережные Челны» снижена с 79,0 тыс. рублей до 14,9 тыс. рублей, ГАУЗ «Городская детская поликлиника №7 г. Казани» снижена с 20,8 тыс. рублей до 8,7 тыс. рублей, ГАУЗ «РНД МЗ РТ» снижена с 249,2 тыс. рублей до 69,8 тыс. рублей, ГАУЗ «Тукаевская ЦРБ» снижена с 465,3 тыс. рублей до 204,7 тыс. рублей.

Учреждения – заказчики **расчет начальной (максимальной) цены** контракта в большинстве случаев осуществляют методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка), используя цены на оказание услуг по техническому обслуживанию охранно-пожарной сигнализации на объектах Заказчика, предлагаемые различными Исполнителями.

В отдельных случаях к аукционной документации прилагаются локальный ресурсный сметный расчет.

К контракту на оказание услуг по обеспечению охраны зданий районных (городских) судов Республики Татарстан путем наблюдения за состоянием охранно-пожарной сигнализации, заключенному Управлением Судебного департамента в Республике Татарстан приложен расчет стоимости указанных услуг, в котором определено по объектно количество часов охраны по месяцам и сумма.

Стоимость работ

Проведенный выборочный мониторинг (по данным Официального сайта РФ в сети Интернет для размещения информации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг «zakupki.gov.ru» показал, что расчет начальной (максимальной) цены контракта на обслуживание охранно-пожарной сигнализации в Приволжском федеральном округе осуществляется методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка), используя цены на оказание указанных услуг, предлагаемые различными Исполнителями.

Таким образом, по результатам проведенного анализа можно отметить, что в отдельных случаях начальная (максимальная) цена контракта на обслуживание охранно-пожарной сигнализации составлена:

1) На основании сборника ТЕРп 2 «Автоматизированные системы управления».

2) По оптовым ценам (1991 г. с переводом в цены 2015 г. с коэффициентом 5,42) прейскуранта № 2661 001-92 «Система технического обслуживания и ремонта технических средств и систем пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Оптовые цены на техническое обслуживание и ремонт».

Письмами Министерства регионального развития РФ (от 11.03.2009 № 6504-СМ/08, от 06.04.2009 № 9737-СМ/08, от 21.07.2010 № 27815-ИП/08, от 03.12.2010 № 40742-ИП/08) сообщается, что работы по техническому обслуживанию оборудования не относятся к работам, выполняемым при строительстве новых, реконструкции и капитальном ремонте действующих предприятий, а также зданий и сооружений. Сметные нормативы по указанным работам не входят в имеющуюся сметно-нормативную базу по ценообразованию в строительстве. Стоимость работ по техническому обслуживанию оборудования на действующих предприятиях может определяться по ведомственным или региональным нормативным документам (прейскурантам) на данные виды работ.

И только в случае отсутствия в ведомственных или региональных нормативных документах отдельных видов работ, допускается использовать технологически близкие сметные нормативы на пуско-наладочные работы, введенные в действие Госстроем России и применяемые при строительстве новых, реконструкции и капитальном ремонте действующих предприятий, а также зданий и сооружений.

Федеральный центр ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов дает разъяснение, что порядок применения ведомственных нормативных документов является компетенцией министерств и ведомств, предприятия которых эксплуатируют данное оборудование.

В соответствии со сложившейся практикой ведомственные нормативные документы могут использоваться при выполнении аналогичных работ на объектах других ведомств, если целесообразность их использования зафиксирована соответствующим приказом (распоряжением) органа исполнительной власти, заинтересованного в их применении.

Оба вышеназванных нормативных документа, применяемые для определения начальной (максимальной) цены контракта на обслуживание охранно-

пожарной сигнализации, не отражают реальные затраты для выполнения данных работ. Сборник ТЕРп 2 «Автоматизированные системы управления» может быть применен только применительно и только для технического обслуживания систем охранно-пожарной сигнализации.

А при использовании прейскуранта № 2661 001-92 можно определить техническое обслуживание каждого прибора, но оптовые цены, указанные в ценах 1991 г., должны быть пересчитаны в текущий уровень цен с использованием расчетного коэффициента, при этом величина коэффициента не утверждается официальным документом.

Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству письмом от 05.05.2008 № ВБ-1956/02 сообщило об издании государственных элементных сметных норм на работы по техническому обслуживанию и ремонту оборудования. Из 17-ти сборников при определении начальной (максимальной) цены контракта на обслуживание охранно-пожарной сигнализации возможно использовать 2 сборника:

- ГЭСНтр-10-2001 «Слаботочные устройства, автоматика дымоудаления и пожаротушения»;

- ГЭСНтр-15-2001 «Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации».

Заключение

Выводы

1. Сметная цена на оборудование и материалы в Республике Татарстан в целом соответствует среднему уровню по Приволжскому федеральному округу. Вместе с тем, по отдельным наименованиям сметная стоимость оборудования выше, чем в других регионах.

2. При осуществлении государственных и муниципальных закупок отсутствует единый подход к определению начальной (максимальной) цены контракта на услуги по техническому обслуживанию охранно-пожарной сигнализации.

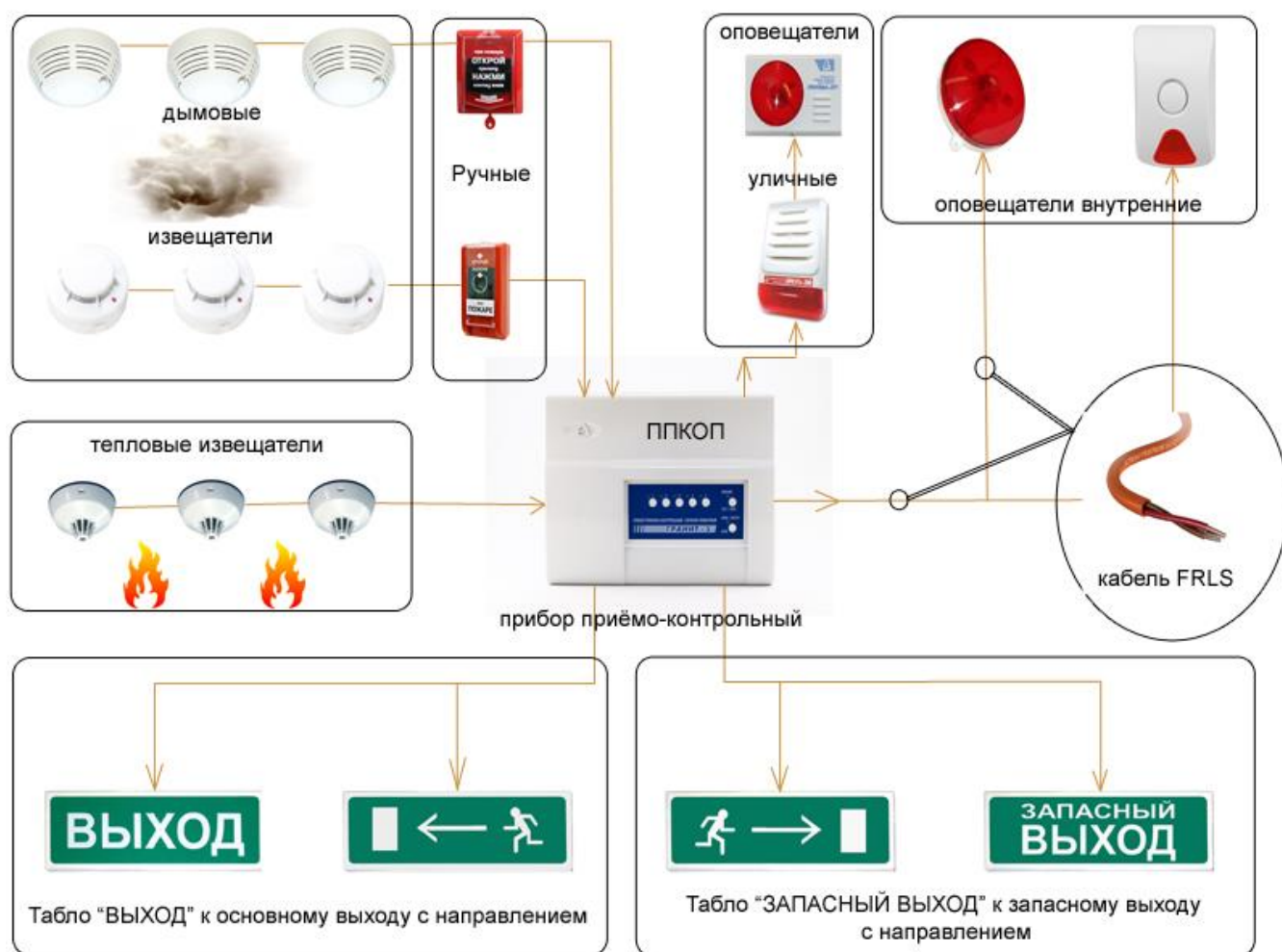
Рекомендации

1. Заказчикам при определении начальной (максимальной) цены контракта на обслуживание охранно-пожарной сигнализации рекомендуется использовать сборники ГЭСНтр-10-2001 «Слаботочные устройства, автоматика дымоудаления и пожаротушения» и ГЭСНтр-15-2001 «Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации».

2. Усилить контроль за формированием сметной стоимости оборудования, материалов, используемых при устройстве и обслуживанию охранно-пожарной сигнализации.

Основные характеристики охранно-пожарной сигнализации

Пожарная сигнализация – совокупность технических средств, предназначенных для обнаружения пожара, обработки, передачи в заданном виде извещения о пожаре, специальной информации и (или) выдачи команд на включение автоматических установок пожаротушения и включение исполнительных установок систем противодымной защиты, технологического и инженерного оборудования, а также других устройств противопожарной защиты



Задача пожарной сигнализации – своевременное обнаружение места возгорания и формирование специальных управляющих сигналов для систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, пуск систем противодымной вентиляции, формирование сигналов управления автоматических установок пожаротушения и управления технологическим оборудованием.

Пожарная сигнализация обеспечивается различными техническими средствами. Для обнаружения пожара используются извещатели, для обработки,

регистрации информации и создания управляющих сигналов – приемно-контрольные приборы и приборы управления.

Помимо вышеперечисленных главных функций, пожарная сигнализация должна создавать команды на включение/выключение автоматических установок для пожаротушения и удаления дыма, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, а также инженерного оборудования объектов.

Структура охранно пожарной сигнализации

Существует несколько основных категорий оборудования пожарной сигнализации:

- Централизованное управление пожарной сигнализацией (в небольших системах задачи централизованного управления выполняет контрольная панель);
- Оборудование сбора и обработки информации с датчиков пожарной сигнализации:
- Устройства - датчики и извещатели пожарной сигнализации.

Питание устройств пожарной сигнализации

Учитывая современные отечественные нормы пожарной безопасности, пожарной сигнализации требуется бесперебойно функционировать в случае пропадания сетевого электропитания на объекте в течение 24 часов в дежурном режиме и не менее 3 часов в режиме тревоги. Для выполнения этих требований пожарная сигнализация должна использовать систему резервного электропитания - дополнительные источники или встроенные аккумуляторные батареи.

Извещатели пожарной сигнализации

Для получения сигнала о тревожной ситуации на объекте в состав охранно-пожарной сигнализации входят извещатели, отличающиеся друг от друга типом контролируемого физического параметра, принципом действия чувствительного элемента, способом передачи информации на центральный пульт управления сигнализацией.

По принципу формирования информационного сигнала о проникновении на объект или пожаре извещатели охранно-пожарной сигнализации делятся на активные и пассивные.

- Активные извещатели охранно-пожарной сигнализации генерируют в охраняемой зоне сигнал и реагируют на изменение его параметров.
- Пассивные извещатели реагируют на изменение параметров окружающей среды, вызванное вторжением нарушителя или возгоранием.

Каждая охранно-пожарная сигнализация использует охранные и пожарные извещатели, контролирующие различные физические параметры. Широко используются такие типы охранных извещателей, как инфракрасные пассивные, магнитоконтактные, извещатели разбития стекла, периметральные активные извещатели, комбинированные активные извещатели. В системах пожарной сигнализации применяются тепловые, дымовые, пламени, ионизационные, газовые, комбинированные и ручные извещатели.

Типы пожарной сигнализации

Системы автоматической пожарной сигнализации разделяются на 2 типа:

- аналоговые;
- адресно-аналоговые.

В аналоговых системах применяются следующие виды тепловых пожарных извещателей:

- дифференциальный тепловой пожарный извещатель: пожарный извещатель, формирующий извещение о пожаре при превышении скоростью нарастания температуры окружающей среды установленного порогового значения;

- максимально-дифференциальный тепловой пожарный извещатель: Пожарный извещатель, совмещающий функции максимального и дифференциального тепловых пожарных извещателей;

- максимальный тепловой пожарный извещатель: Пожарный извещатель, формирующий извещение о пожаре при превышении температурой окружающей среды установленного порогового значения — температуры срабатывания извещателя.

Интеграция пожарной сигнализации с комплексными системами безопасности здания.

При установке, пожарная сигнализация интегрируется с другими системами безопасности объекта. Это важно для быстрой реакции на сообщение о пожаре или сигнале, поступившем от извещателей автоматической установки пожарной сигнализации, а также для обеспечения благоприятных условий для ликвидации возникшей аварийной ситуации.

Например, в ответ на сообщение о пожаре, в зоне тревоги могут выполняться следующие действия:

- Выключается вентиляция,
- Включается система дымоудаления,
- Отключается электроснабжение (за исключением спецоборудования), 25

- Включается аварийное освещение и световая индикация путей и выходов для эвакуации людей,
- Открываются аварийные выходы для эвакуации,
- Включается система оповещения с информацией для тревожной зоны.

Таким образом, пожарная сигнализация является составной частью общей системы безопасности, при этом решаются вопросы взаимодействия всех подсистем.

Периферийные устройства пожарной сигнализации

Периферийными являются устройства системы пожарной сигнализации (кроме извещателей), которые имеют самостоятельное конструктивное исполнение, и подключаются к контрольной панели пожарной сигнализации через внешние линии связи.

Ниже приведены наиболее часто используемые типы периферийных устройств пожарной сигнализации:

- пульт управления – используется для контроля устройствами пожарной сигнализации;
- модуль изоляции коротких замыканий - используется в кольцевых шлейфах пожарной сигнализации для обеспечения их работоспособности в случае короткого замыкания;
- модуль подключения неадресной линии - для контроля неадресных извещателей пожарной сигнализации;
- релейный модуль - для расширения функции оповещения и управления контрольной панели;
- модуль входа/выхода - для контроля и управления внешними устройствами (например, автоматическими установками пожаротушения и дымоудаления, технологическим, электротехническим и другим инженерным оборудованием);
- звуковой оповещатель - для оповещения о пожаре или тревоге в требуемой точке объекта с помощью звуковой сигнализации;
- световой оповещатель - для оповещения о пожаре или тревоге в требуемой точке объекта с помощью световой сигнализации;
- принтер сообщений - для печати тревожных и служебных системных сообщений.

Приемно-контрольная аппаратура

Приемно-контрольная аппаратура применяется для получения и обработки тревожных сигналов.

Типы приемно-контрольной аппаратуры:

- центральные станции,

- контрольные панели,
- приемно-контрольные приборы.

Основное отличие между ними - это информационная емкость. Также различают контрольные панели пожарной сигнализации для малых, средних и больших объектов.

Датчики (Извещатели)

Датчики используются для подачи сигнала о тревожной ситуации на объекте. Датчики имеют отличия по принципу действия, типу контролируемых параметров, способу передачи информации на контрольную панель пожарной сигнализации.

В системах пожарной сигнализации применяются:

- тепловые,
- дымовые,
- пламени,
- газовые,
- ионизационные,
- комбинированные,
- ручные извещатели.

Каждый тип извещателя обладает своим перечнем основных технических характеристик, определяемых соответствующими стандартами. Одновременно, даже однотипные датчики различаются в конструктивных особенностях составных частей, удобстве применения, надежности, что также необходимо учитывать при выборе того или иного прибора или фирмы-производителя.

Сравнительный анализ стоимости обслуживания охранно-пожарной сигнализации*

№ п/п	Наименование Учреждения- заказчика	Срок оказания услуг ОПС	Площадь здания** кв. м	Сумма Контракта, договора руб.	Наименование поставщика/ФИО руководителя	ИНН поставщика	№ закупки	Стоимость монтажа в расчете на кв. метр в год
Учреждения соц. Защиты								
1	ГАУ «Федоровский специальный дом-интернат для престарелых и инвалидов»	Год 2015	2177,5	237 688,6 235603,6	ООО «Строительно-монтажная фирма «Орион» Морозов П.Н. Трофимов С.Н.	1659087 326	0311200027 414000113	108,2
Учреждения здравоохранения								
2	ГАУЗ «Городская поликлиника №6» Челны	31.12.2015г	11115,9	79 000,02 14 885,00	ООО «Промсвязь СБ» Жонин А.Н. Минин В.С.	1650183 900	0711200009 314000069	1,34
3	ГАУЗ «Ленинградская ЦРБ»	31.12.2015г	15998,9	240 744,0 27 473,00	ООО Спецмонтаж Нет данных	1649012 385	0711200016 514000066	1,72
4	ГАУЗ «Городская детская поликлиника №7» г.Казани	по 31.06.2015г	1039,4	20 802,12 8 687,97	ООО «Заслон-М» Юнусов К.А. Юнусова С.Г.	1655098 694	0311300311 114000037	16,72
5	ГАУЗ «НЦРМБ»	31.12.2015г	61259,3	300 000,0 297 000,0	ООО «Группа Компаний «Система» Минниханов Р.Р. Сабитов И.Ф. Сабитов Р.Ф.	1655232 808	0711200012 514000166	4,85
6	«Альметьевского ПНД» – филиала ГАУЗ «РКПБ им. Акад. В.М.Бехтерева»	31.12.2015	3168,3	63 277,32 16 447,00	Альметьевское отделение ТРО ВДПО Нет данных	1644005 810	0711200014 914000205	5,19
7	ГАУЗ «Буинская ЦРБ»	31.12.2015г	14098,5	142 839,9 82 132,96	ОАО «Киятское МППЖКХ» Нет данных	1614007 507	0711200001 114000168	5,83
8	ГАУЗ «РНД МЗ РТ»	по 31.12.2015г	10873,0	249 160,0 69 764,80	ООО «Связьтехсервис» Токинов П.А.	1657026 575	0711200005 814000141	6,42
9	ГАУЗ «Стоматологическая поликлиника №2»	31.12.2015г	2101,5	45 333,33 16 093,30	ООО «Контроль ЭлектроСервис» Мальцев Н.Д. Загуменнов А.А.	1650153 920	0711200000 314000086	7,66
10	ГАУЗ «РНД МЗ РТ» Набережночелнинский наркологический диспансер	31.12.2015г	1552,3	17 599,92 17 423,92	ООО «Промсвязь СБ» Жонин А.Н. Минин В.С.	1650183 900	0711200026 614000072	11,34
11	«Республиканский клинический кожно-венерологический диспансер»	31.12.2015г	8144,5	162 528,0 156 837,3	ООО «ССМ» Суворов С.В. Марданов Р.И. Заикин Г.А.	1656056 337	0711200016 814000064	19,26
12	«Республиканская клиническая офтальмологическая Больница»	2014 год	8448,2	198 999,0	ООО «ССМ» Суворов С.В. Марданов Р.И. Заикин Г.А.	1656056 337		23,56
13	«Тукаевская центральная районная больница»	31.12.2015г	3392,0	184 986,4 90 643,52	ООО 'СпецТехЗащита' Разенков Александр Викторович	1650132 824	0311300111 714000164	26,72
14	«Городская поликлиника № 21» г.Казани	Год 2015	2303,8	93 780,00 93 780,00	ФГУП «Охрана» МВД России не удалось найти организацию	7719555 477	0311300273 914000042	40,71
15	«Менделеевская центральная районная больница»	31.12.2015г	3383,3	159 080,0 158 284,6	ФГУП «Охрана» МВД не удалось найти организацию	7719555 477	0711200024 314000124	46,78
16	«Тукаевская центральная районная	31.12.2015г	3506,3	465 298,9 204 731,92	Рахманкулов Ринат Марсельевич	1650410 71730	0311300111 714000163	58,39

	больница» ФАПы							
Учреждения образования								
17	МБДОУ «Детский сад присмотра и оздоровления №18 «Солнышко»	31.12.2015г	3873,2	13 064,58 12 868,62	ООО «Промсвязь СБ» Жонин А.Н. Минин В.С.	1650183 900	0111300000 814002583	3,37
18	учреждения образования Мензелинского района РТ (44)	01.01.14- 31.12.14	40246,74	1138260,0	ООО «ЭТК» Иванов О.Ф.	1628009 430		28,28
Прочие учреждения								
19	Счетная палата	2015	1738,1	66506,9	ЧОО «Барс»			38,26
20	Малобуинковское сельское поселение Буинского района (исполком)	2015	237	14400,0	ОАО «Киякское МПП ЖКХ»	1614007 507		60,76
Учреждения культуры								
21	Сельский дом культуры Альшиховское сельское поселение Буинского района	2015	776,1	14400,0	ОАО «Киякское МПП ЖКХ» Палата имущественных и земельных отношений Буинский муниципальный район, Граждане России (2) Данных нет	1614007 507		18,55
22	Мещеряковское сельское поселение Буинского района (исполком, СДК)	2015	360,4	17400,0	ОАО «Киякское МПП ЖКХ»	1614007 507		48,28
23	Сельский дом культуры Исаковское сельское поселение Буинского района 2	2015	376,4	21984,0	ОАО «Киякское МПП ЖКХ» Палата имущественных и земельных отношений Буинский муниципальный район, Граждане России (2) Данных нет	1614007 507		58,41
								628,06

*По контрактам и договорам, заключенными учреждениями Республики Татарстан в 2014 году

**Сведения о площади зданий получены по телефону

Сравнительный анализ стоимости монтажа охранно-пожарной сигнализации*

№ п/п	Наименование Учреждения-заказчика	Срок оказания услуг ОПС	Площадь здания** кв. м	Сумма Контракта, договора руб.	Наименование поставщика/ФИО руководителя	ИНН поставщика	№ закупки	Стоимость обслуживания ОПС в расчете на кв. метр
Учреждения здравоохранения								
1	филиала ГАУЗ "РКПБ им. акад. В. М. Бехтерева"	По 31.12.2014	3168,3	42 043,52 36 788,02	ИП Ищенко Петр Алексеевич	165020330078	07112000149140 00056	11,61
2	для ГАУЗ «Республиканский наркологический диспансер Министерства здравоохранения Республики Татарстан»	в течение 15 рабочих дней с даты заключения контракта,	5290,3	210 794,02 210 794,02	ООО «ГК «Система» Миннеханов Р.Р. Сабитов И.Ф. Сабитов Р.Ф.	1655232808	07112000058140 00047	39,85
3	"Городская больница скорой медицинской помощи №2" г.Казани	По 31.12.2014	8701,8	470 347,78 467 996,04	ООО «Аларм Сервис» Мухамадеев Р.А. Шушарин В.И. Мухамадеев Р.Р.	1659066862	03113002740140 00032	53,78
4	ГАУЗ "Клиническая больница №2" Казань	Договор 19.12.2014 по 31.12.2014	8251,8	562 673,15 497 965,64	ООО "ТЕХНО" Гатауллин А.Р. Попов А.С.	1660121250	03113000980140 00021	60,35
5	монтажу и вводу в эксплуатацию системы пожарной сигнализации в поликлинике ГАУЗ «Елабужская ЦРБ»	Договор 20.10.2014 по 31.12.2014 г.	7163,6	608 131,88 498 668,12	ООО «Контроль Электро Сервис» Мальцев Н.Д. Загуменнов А.А.	1650153920	03113000394140 00164	69,61
6	"Альметьевская детская городская больница с перинатальным центром"	30 дней	6926,6	1 086 778,82 652 062,00	Альметьевское районное и городское отделение Татарстанского республиканского отделения Общероссийской общественной организации	1644005810	07112000037140 00033	94,14
7	Государственное автономное учреждение здравоохранения "Республиканский детский психоневрологический санаторий"	Договор 22.12.2014 по 31.12.2014 г.	4296,0	711 590,06 570 000,00	ООО «ГАРАНТ-КОМ» Об учредителях нет данных	1660162602	07112000130140 00028	132,68
8	ГАУЗ «Мамадышская ЦРБ»	31.12.2015	11089,9	473 150,5 359 594,4	ООО «Аксис»	1660133834	07112000137140 00120	134,39
9	ГАУЗ «Мамадышская ЦРБ»	Договор 08.12.2014 До 15		1 603 900,00 1 130 749,50	ООО «Аксис» Кукушкин В.М. Мякишев И.Н.		07112000137140 00103	

		декабря 2014 года						
10	монтажу пожарной сигнализации в помещении Детской Поликлинике ГАУЗ Чистопольская ЦРБ	с момента заключения контракта в течение 60 (шестидесяти) календарных дней	1585,6	537 448,91 255 288,31	ООО «РИФ»	1652009801	07112000040140 00048	161,0
11	Монтаж системы пожарной сигнализации 4-го этажа в здании ГАУЗ «РЦПБ СПИД и ИЗ МЗ РТ»	в течение 15 рабочих дней с момента заключения договора	351,3	131 688,05 60 576,50	ООО «Аларм Сервис»	1659066862	07112000084140 00060	172,44
12	ГАУЗ Чистопольская ЦРБ 5 этаж	30 дней	1099,5	294 564,00 197 054,33	ООО «РИФ» Мелешук А.Э.	1652009801	07112000040140 00036	179,22
13	монтаж пожарной сигнализации в помещении на 3 этаже Стационара ГАУЗ Чистопольская ЦРБ	Договор 24.11.2014 в течении 20 календарных дней, но не позднее 25.12.2014 года	1077,3	598 739,00 198 214,25	ООО «РИФ»	1652009801	07112000040140 00071	183,99
14	Выполнение работ по монтажу пожарной сигнализации в помещении на 4 этаже Стационара ГАУЗ Чистопольская ЦРБ	Договор 08.12.2014 по 31.12.2014 г.	1076,0	671 479,00 231 660,10	ООО «Аксис»	1660133834	07112000040140 00078	215,3
15	Стоматологической поликлиники ГАУЗ Чистопольская ЦРБ	до 28.12.2014	619,9	452 334,00 194 503,62	ООО «Аксис»	1660133834	07112000040140 00087	313,77
16	ГАУЗ Чистопольская ЦРБ офиса в с.Каргали	в течении 20 календарных дней, но не позднее 25.12.2014 года	422,1	326 456,00 188 367,72	ООО «Аксис»	1660133834	07112000040140 00072	446,26
17	монтажу системы пожарной сигнализации в 14 фельдшерско-акушерских пунктах ГАУЗ «Заинская ЦРБ»	Договор 24.11.2014 в течение 30 (календарных) дней со дня вступления в силу контракта	556,6	275 764,74 273 007,10	Альметьевское межрайонное отделение Татарстанского Республиканского Отделения Общероссийской Общественной Организации «Всероссийское Добровольное	1659005563	03113001190140 00089	490,49

					Пожарное Общество»			
Учреждения исполнительной власти								
18	отдела ЗАГС Исполнительно го комитета Агрызского муниципальног о района	31.12.2015	42,0	24 223,08 16 500,00	Рахманкулов Ринат Марсельевич		01113000012140 00358	392,86
Учреждения образования								
19	МБОУ «Васильевская кадетская школа № 1 Зеленодольског о муниципальног о района РТ»	По 29.12.2014 Договор заключен 22.12.2014	4833,8	574 524,85 454 038,08	ООО Агентство противопожарной защиты Короткин А.В.	1655080697	01113000952140 00389	40,24
20	МБОУ "Лесхозская СОШ" Арского муниципальног о района	в течение 30 (тридцати) дней со дня вступления в силу контракта	1703,0	123 229,26 73 321,11	ООО «Спецпроектмонта жавтоматика» Зайнутдинов Р.Г. Зиновьева Т.Г.	1660005470	01113000250140 00058	43,05
								3235,03

*По контрактам и договорам, заключенными учреждениями Республики Татарстан в 2014 году

**Сведения о площади зданий получены по телефону

Приложение 4

Сведения о поставщиках охранно-пожарной сигнализации*

Наименование юридического лица	Адрес (место нахождения) юридического лица	ИНН	Дата образования	Руководитель (Должность, ФИО)	Учредители	Уставный капитал (руб.)	Сумма выигранных контрактов (за 2014г.)	Выручка (млн. руб.)
Организации, оказывающие услуги по монтажу охранно-пожарной сигнализации								
ООО "СОЮЗ ПОЖАРНОГО МОНИТОРИНГА"	421001, г. Казань, ул. Чистопольская, 81 помещение 76	1657125336	21.12.2012	Директор Сумочкин Д.Н.	Александров Евгений Александрович, Сумочкин Д.Н.	10000	836,0 т. р.	17,4
ООО Агентство противопожарной защиты	420111, г. Казань, ул. Чернышевского, 43/2	1655080697	16.04.2004	Короткин А.В.	Короткин А.В.	10000	763,6 т. р.	9,7
ООО «ГК «Система»	420107, г. Казань, ул. Островского, 87	1655232808	18.11. 2011	Генеральный директор Миннеханов Р.Р.	Миннеханов Р.Р. Сабитов И.Ф. Сабитов Р.Ф.	12 000	16,9 млн. руб.	62,5
ООО «Аларм Сервис»	420054, г. Казань, ул. Авангардная, 159	1659066862	7.09.2006	Мухамадеев Р.Р.	Мухамадеев Р.А. Шушарин В.И. Мухамадеев Р.Р.	12 000	397,8 тыс. руб.	9,5
ООО "ТЕХНО"	420066, г. Казань, пер. Односторонки Гривки, 10	1660121250	18.11. 2008	Ибрагимов М.М.	Гатауллин А.Р. Попов А.С.	10000	506,7 тыс. руб.	10,7
ООО «Контроль ЭлектроСервис»	423812, г. Набережные Челны, б-р 60-летия Октября, 5	1650153920	22. 02.2007	Директор Загуменнов А.А.	Мальцев Н.Д. Загуменнов А.А.	10000	14,6 млн. руб.	5,0
Альметьевское районное и городское отделение Татарстанского республиканского отделения Общероссийской общественной организации	423400, г. Альметьевск, ул. Советская, 74	1644005810	23.10.1997	Председатель Камалетдинов Р.Р.		0	678,9 тыс. руб.	Нет данных
ООО «ГАРАНТ-КОМ»	420061, г. Казань, ул. Гвардейская, 16	1660162602	24.01. 2012	Генеральный директор Зиадиева З.Б.	Зиадиева З.Б.	10000	2,9 млн. руб.	Нет данных
ООО «Аксис»	420088, г. Казань, ул. Каспийская, 33	1660133834	18.12.2009	Нет данных	ООО "УК "Правление"	11000	5,0 млн. руб.	Нет данных
ООО «РИФ»	422985, г. Чистополь, ул. 40 Лет Победы, 34К	1652009801	5.12.2003	Директор Мелешук А.Э.	Мелешук А.Э.	10000	1,1 млн. руб.	13,4

Альметьевское межрайонное отделение Татарстанского Республиканского Отделения Общероссийской Общественной Организации «ВДПО»	420054, г. Казань, ул. Тихорецкая 2-Я, 12	1659005563	27.04.2002	Председатель Совета Валиуллин Г.Г.		0	2,0 млн. руб.	133,3
Рахманкулов Ринат Марсельевич		165041071730						
ООО Агентство противопожарной защиты	420111, г. Казань, ул. Чернышевского, 43/2	1655080697	16.04.2004	Директор Короткин А.В.	Короткин А.В.	10000	763,6 тыс. руб.	9,7
ООО «Спецпроектмонтажавтоматика»	420110, г. Казань, пр-кт Победы, 39	1660005470	29.12.1998	Генеральный директор Зайнутдинов Т.Р.	Зайнутдинов Т.Р. Зиновьева Т.Г.	500 000	4,2 млн. руб.	10,3
Организации, оказывающие услуги по обслуживанию охранно-пожарной сигнализации								
ООО «Строительно монтажная фирма «Орион»	420141, г. Казань, ул. Сафиуллина, 5	1659087326	21.10.2008	Директор Трофимов С.Н.	Трофимов С.Н.	10000	288,6 тыс. руб.	7,6
ООО «Промсвязь СБ»	423819, г. Набережные Челны, б-р Строителей, 20	1650183900	13.10.2008	Директор Жонин А.Н.	Жонин А.Н. Минин В.С.	10000	119,2 тыс. руб.	Нет данных
ООО Спецмонтаж	423254, г. Лениногорск, ул. Крупской, 18	1649012385	14.12.2005	Директор Халиуллин И.Р.	Ахметова Т.А.	10000	72,9 тыс. руб.	2,2
ООО «Заслон-М»	420097, г. Казань, ул. Масгута Латыпова, 34	1655098694	16.09.2005	Генеральный директор Гилязов Р.Ф.	Гилязов Р.Ф.	16000	429,2 тыс. руб.	3,9
ООО «Группа Компаний «Система»	420107, г. Казань ул. Островского, 87	1655232808	18.11. 2011	Генеральный директор Миннеханов Р.Р.	Миннеханов Р.Р. Сабитов И.Ф. Сабитов Р.Ф.	12 000	16,9 млн. руб.	62,5
Альметьевское отделение ТРО ВДПО	423400, г. Альметьевск, ул. Советская, 74	1644005810	23.10.1997	Председатель Камалетдинов Р.Р.		0	678,9 тыс. руб.	Нет данных
ОАО «Киятское МППЖКХ»	422430, г. Буинск, ул. Космовского, 33/41	1614007507	9.09.2005	Генеральный директор Шамсутдинов З.А.	МЗИО РТ, ПИЗО Буинский муниципальный район, ОАО "ЦД РТ"	1 406 540	24,7 млн. руб.	44,7
ООО «Связьтехносервис»	420095, г. Казань, ул. Васильченко, 1	1657026575	30.06.1999	Генеральный директор Токинов П.А.	Токинов П.А. Ржечицкий В.Э. Токинова Л.А.	20 000	1,7 млн. руб.	4,3
ООО «Контроль ЭлектроСервис»	423812, г. Набережные Челны, б-р 60-летия Октября, 5	1650153920	22. 02.2007	Директор Загуменнов А.А.	Мальцев Н.Д. Загуменнов А.А.	10000	14,6 млн. руб.	5,0

ООО «ССМ»	420032, г. Казань, ул. Табейкина, 15	1656056337	16.09.2010	Генеральный директор Суворов С.В.	Суворов С.В. Марданов Р.И. Заикин Г.А.	10000	727,8 тыс. руб.	15,6
ООО «СпецТехЗащита»	423800, г. Набережные Челны, б-р Цветочный, 1	1650132824	31.10.2005	Директор Разенков А.В.	Разенков Александр Викторович	10000	419,9 тыс. руб.	13,4
ФГУП «Охрана» МВД России	107066, г Москва, ул. Красносельская Нижн, 35 / 1А	7719555477	30.05.2005	Генеральный директор Клюйков Б.В.	МВД РФ Федеральное Агентство по Управлению Федеральным Имуществом	200 000 000	4,6 млрд. руб.	14,8 млрд.
Рахманкулов Ринат Марсельевич		165041071730						
ООО «ЭТК»	423703, г. Мензелинск, ул. Челнинский Тракт, 34	1628009430	14.09.2012	Руководитель Иванов О.Ф.	Иванов О.Ф.	15000	419,0 тыс. руб.	3,1
ООО ЧОО «Барс»	420087, г. Казань, ул. Родиной, д. 7	1660146953	26.11.2010	Директор Соломенников М.А.	Нугуманов Т.Р. Гайнутдинова Д.А.	250 000	21,1 млн. руб.	Нет данных
ОО ЧОП «ИЛЬДАН»	423230, г.Бугульма, ул. Фридриха Энгельса,1	1645020321	16.03.2006	Генеральный директор Рахимов И.А.	Рахимов И.А.	300000	869,5 т. р.	9,6
ООО"ТЕХНОХОЛДИНГ"	423822, г. Набережные Челны, ул. Нариманова, 52, 4	1650167619	05.12.2007	Директор Камилов Р.Р.	Камилов Р.Р.	10000	1,6 млн. р.	1,8
ООО "Прайд"	423450, г. Альметьевск, ул. Базовая,1А	1644046493	23.10.2007	Нет данных	Нескоромный А.П.	10000	235,8 т. р.	1,4
ООО "ЕВРОСТИЛЬ - СЕРВИС"	423877, Тукаевский район, пос. Кама, ул. Ключевая,7	1639041066	09.06.2009	Директор Наймушин Б.Б.	Наймушин Б.Б. (доля 3000 руб.) Петров В.А., Земченко А.В., Степанов И.Г.	10000	265,4 т. р.	12,7

* по данным программы «Контур-Фокус»

Примеры обоснования начальной (максимальной) цены контракта на обслуживание охранно-пожарной сигнализации

1

Грант-СМЕТА
 • ЛАБОРАТОРИЯ:

УТВЕРЖДАЮ:

Главный врач филиала ГАУЗ "РЦД МЗ РТ" - РРЦБХ
 Администрация Д. /
 2014 г.

Филиал ГАУЗ "Республиканский наркологический диспансер Министерства
 здравоохранения Республики Татарстан" - Республиканский
 реабилитационный центр для больных хроническим алкоголизмом

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
 (локальный смета)

на техническое обслуживание пожарной сигнализации
 (наименование работ и затрат, включенное в смету)

Основание:
 Сметная стоимость: 8,739 тыс. руб.
 Сметная стоимость на оплату труда: 0,439 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость: 211,4 чел.час
 Трудозатраты механизаторов: 0 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Техническое обслуживание приемно-контрольных приборов																
1	ТЕРп02-01-001-03 Приказ Минстроя РТ от 18.02.10 №19/0	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 10 (Гранит-12, Гранит-16) НР (182 руб.): 65%*0,85 от ФОТ СП (106 руб.): 40%*0,8 от ФОТ	1 система	2 1+1	330,09	330,09			660	660			65	130		
2	ТЕРп02-01-001-04 Приказ Минстроя РТ от 18.02.10 №19/0	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-001-03 НР (71 руб.): 65%*0,85 от ФОТ СП (41 руб.): 40%*0,8 от ФОТ	1 канал	8 2+6	31,99	31,99			256	256			6,3	50,4		
Итого по разделу 1 Техническое обслуживание приемно-контрольных приборов									6298				180,4			
Раздел 2. Отслеживание передачи сигнала системы мониторинга АПС																

Страница 1

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТЕРп02-01-002-01 Приказ Минстроя РТ от 18.02.10 №19/0	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2 НР (26 руб.): 65%*0,85 от ФОТ СП (15 руб.): 40%*0,8 от ФОТ	1 система	1	93,27	93,27			93	93			17,6	17,6		
Итого по разделу 2 Отслеживание передачи сигнала системы мониторинга АПС									646					17,6		
Раздел 3. Техническое обслуживание передающего оборудования системы передачи извещения о пожаре																
4	ТЕРп02-01-001-01 Приказ Минстроя РТ от 18.02.10 №19/0	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2 НР (19 руб.): 65%*0,85 от ФОТ СП (11 руб.): 40%*0,8 от ФОТ	1 система	1	68,05	68,05			68	68			13,4	13,4		
Итого по разделу 3 Техническое обслуживание передающего оборудования системы передачи извещения о пожаре									470					13,4		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									1077	1077				211,4		
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									539	539				211,4		
В том числе, справочно:																
Кoeffициент на техобслуживание ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; МАТ=0,5) (Поз. 1-4)									-538	-538						
Накладные расходы									298							
В том числе, справочно:																
65%*0,85 ФОТ (от 539) (Поз. 1-4)									298							
Сметная прибыль									172							
В том числе, справочно:																
40%*0,8 ФОТ (от 539) (Поз. 1-4)									172							
Итого по смете:																
1 009 * 7,34									7406							
НДС 18% (за 1 мес.)									1333,08							
ВСЕГО по смете за 1 месяц									8739,08					211,4		
ВСЕГО по смете за 1 год (x12 мес)									104868,96					2536,8		

Составил: _____ Лапшина Л.С.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Приложение №1 к Контракту № 221476-55/7-10 от 03.07.2015

объекты Управления судебного департамента в Республике Татарстан, принятые под охрану ФГКУ УВО МВД по Республике Татарстан

№	Наименование объекта	Вид ПЦО (Вид тех. охраны)	Дата приема под охрану	Часы охраны								Стоимость часа		Итого за период
				Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пр	Всего часов	Всего сумма	
1	Районный суд, п.г.т. Аксубаево, ул. Ленина, 10 ОПС	ОПС (охрана пожарная сигнализация)	01.07.2015	7:00-8:00:	7:00-8:00:	17:00-8:00:	17:00-8:00:	17:00-8:00:	8:00:-8:00:	8:00:-8:00:	8:00:-8:00:	5,3582809	3 162	16 943
2	Районный суд, п.г.т. Алексеевское, ул. Советская пл., 116, административное здание	ОПС (охрана пожарная сигнализация)	01.07.2015	16:00-8:00:	16:00-8:00:	16:00-8:00:	16:00-8:00:	16:00-8:00:	8:00:-8:00:	8:00:-8:00:	8:00:-8:00:	5,3582809	3 368	18 047
3	Районный суд, п.г.т. Алексеевское, ул. Советская пл., 116, гараж	ОПС (охрана пожарная сигнализация)	01.07.2015	16:00-8:00:	16:00-8:00:	16:00-8:00:	16:00-8:00:	16:00-8:00:	8:00:-8:00:	8:00:-8:00:	8:00:-8:00:	5,3582809	3 368	18 047
4	Районный суд, п.г.т. Алексеевское, ул. Советская пл., (КТС)	КТС	01.07.2015	8:00:-16:00	8:00:-16:00	8:00:-16:00	8:00:-16:00	8:00:-16:00	0:00:-0:00:	0:00:-0:00:	0:00:-0:00:	5,3582809	1 048	5 615
5	Районный суд, г. Арск, ул. Советская пл., 9	КТС	01.07.2015	8:00:-8:00:	8:00:-8:00:	8:00:-8:00:	8:00:-8:00:	8:00:-8:00:	8:00:-8:00:	8:00:-8:00:	8:00:-8:00:	5,3582809	4 416	23 662
6	Районный суд, п.г.т. Балтаси, ул. Булатова, 24/4	ОПС (охрана пожарная сигнализация)	01.07.2015	17:00-8:00:	17:00-8:00:	17:00-8:00:	17:00-8:00:	17:00-8:00:	8:00:-8:00:	8:00:-8:00:	8:00:-8:00:	5,3582809	3 237	17 345
7	Районный суд, п.г.т. Балтаси, ул. Булатова, 24/4	КТС	01.07.2015	8:00:-17:00	8:00:-17:00	8:00:-17:00	8:00:-17:00	8:00:-17:00	0:00:-0:00:	0:00:-0:00:	0:00:-0:00:	5,3582809	1 179	6 317

8	Районный суд, г. Буинск, ул. Вахитова, 59	ОПС (охрана пожарная сигнализация)	01.07.2015	17:00 - 8:00:	17:00 - 8:00:	17:00 - 8:00:	17:00- 8:00:	17:00- 8:00:	14:00- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	3 081	16 509
9	Районный суд, г. Буинск, ул. Вахитова, 59	КТС	01.07.2015	8:00: - 17:00	8:00: - 17:00	8:00: - 17:00	8:00:- 17:00	8:00:- 17:00	8:00:- 14:00	0:00:- 0:00:	0:00:- 0:00:	5,3582809	1 335	7 153
10	Районный суд, ст. В.Гора, ул. Советская, 11	КТС	01.07.2015	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	4 416	23 662
11	Районный суд, п. Кумор, ул. Октябрьская, 2	ОС (охранная сигнализация)	01.07.2015	17:00 - 8:00:	17:00 - 8:00:	17:00 - 8:00:	17:00- 8:00:	17:00- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	3 237	17 345
12	Районный суд, п. Кумор, ул. Октябрьская, 2	КТС	01.07.2015	8:00: - 17:00	8:00: - 17:00	8:00: - 17:00	8:00:- 17:00	8:00:- 17:00	0:00:- 0:00:	0:00:- 0:00:	0:00:- 0:00:	5,3582809	1 179	6 317
13	Районный суд, г. Лаишево, ул. Космонавтов, 5	ОПС (охрана пожарная сигнализация)	01.07.2015	17:00 - 8:00:	17:00 - 8:00:	17:00 - 8:00:	17:00- 8:00:	17:00- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	3 237	17 345
14	Районный суд, г. Лаишево, ул. Космонавтов, 5	КТС	01.07.2015	8:00: - 17:00	8:00: - 17:00	8:00: - 17:00	8:00:- 17:00	8:00:- 17:00	0:00:- 0:00:	0:00:- 0:00:	0:00:- 0:00:	5,3582809	1 179	6 317
15	Районный суд, г. Мамадыш, ул. Давыдова, 38а	КТС	01.07.2015	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	4 416	23 662
16	Районный суд, г. Менделеевск, ул. Пионерская, 7	ОС (охранная сигнализация)	01.07.2015	18:00 - 7:00:	18:00 - 7:00:	18:00 - 7:00:	18:00- 7:00:	18:00- 7:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	2 975	15 941
17	Районный суд, г. Менделеевск, ул. Пионерская, 7	КТС	01.07.2015	7:00: - 18:00	7:00: - 18:00	7:00: - 18:00	7:00:- 18:00	7:00:- 18:00	0:00:- 0:00:	0:00:- 0:00:	0:00:- 0:00:	5,3582809	1 441	7 721
18	Районный суд, г. Мензелинск, ул. Изыскателей, 1/39	ОПС (охрана пожарная сигнализация)	01.07.2015	17:00 - 8:00:	17:00 - 8:00:	17:00 - 8:00:	17:00- 8:00:	16:00- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	3 263	17 484

19	Районный суд, г. Мензелинск, ул. Изыскателей, 1/39	КТС	01.07.2015	8:00: - 17:00	8:00: - 17:00	8:00: - 17:00	8:00:- 17:00	8:00:- 16:00	0:00:- 0:00:	0:00:- 0:00:	0:00:- 0:00:	5,3582809	1 153	6 178
20	Районный суд, г. Нурлат, ул. Кариева, 1	КТС	01.07.2015	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	4 416	23 662
21	Районный суд, с. Пестрецы, ул. Советская, 16а	ОПС (охрана пожарная сигнализация)	01.07.2015	17:00 - 8:00:	17:00 - 8:00:	17:00 - 8:00:	17:00- 8:00:	17:00- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	3 237	17 345
22	Районный суд, с. Пестрецы, ул. Советская, 16а	КТС	01.07.2015	8:00: - 17:00	8:00: - 17:00	8:00: - 17:00	8:00:- 17:00	8:00:- 17:00	0:00:- 0:00:	0:00:- 0:00:	0:00:- 0:00:	5,3582809	1 179	6 317
23	Районный суд, п.г.т. Р.Слобода, ул. Советская, 64	ОПС (охрана пожарная сигнализация)	01.07.2015	16:00 - 8:00:	16:00 - 8:00:	16:00 - 8:00:	16:00- 8:00:	16:00- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	3 368	18 047
24	Районный суд, п.г.т. Р.Слобода, ул. Советская, 64	КТС	01.07.2015	8:00: - 16:00	8:00: - 16:00	8:00: - 16:00	8:00:- 16:00	8:00:- 16:00	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	2 320	12 431
25	Районный суд, с. Сарманово, ул. Терешковой, 6	КТС	01.07.2015	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	4 416	23 662
26	Районный суд, г. Тетюши, ул. Некрасова, 24	ОПС (охрана пожарная сигнализация)	01.07.2015	17:00 - 8:00:	17:00 - 8:00:	17:00 - 8:00:	17:00- 8:00:	16:00- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	3 263	17 484
27	Районный суд, г. Тетюши, ул. Некрасова, 24	КТС	01.07.2015	8:00: - 17:00	8:00: - 17:00	8:00: - 17:00	8:00:- 17:00	8:00:- 16:00	0:00:- 0:00:	0:00:- 0:00:	0:00:- 0:00:	5,3582809	1 153	6 178
28	Районный суд(Тукаевский), г. Н.Челны, п. ГЭС, ул. Набережная Тукая, 35	ОПС (охрана пожарная сигнализация)	01.07.2015	17:00 - 8:00:	17:00 - 8:00:	17:00 - 8:00:	17:00- 8:00:	17:00- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	3 237	17 345
29	Районный суд(Тукаевский), г. Н.Челны, п. ГЭС, ул. Набережная Тукая, 35	КТС	01.07.2015	17:00 - 8:00:	17:00 - 8:00:	17:00 - 8:00:	17:00- 8:00:	8:00:- 17:00	0:00:- 0:00:	0:00:- 0:00:	0:00:- 0:00:	5,3582809	1 809	9 693

30	Районный суд, Ютазинский р-н, п.г.т. Уруссу, ул. Шамкина, 47	КТС	01.07.2015	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	4 416	23 662
31	Городской суд, г. Азнакаево, ул. Булгар, 15	КТС	01.07.2015	17:00 - 8:00: 8:00: - 17:00	17:00 - 8:00: 8:00: - 17:00	17:00 - 8:00: 8:00: - 17:00	17:00- 8:00: 8:00:- 17:00	17:00- 8:00: 8:00:- 17:00	8:00:- 8:00: 0:00:- 0:00:	8:00:- 8:00: 0:00:- 0:00:	8:00:- 8:00: 0:00:- 0:00:	5,3582809	4 416	23 662
32	Городской суд, г. Альметьевск, ул. Ленина, 121	КТС	01.07.2015	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	4 416	23 662
33	Городской суд, г. Бавлы, ул. Х.Такташ, 28 (архив)	ОПС (охрана пожарная сигнализация)	01.07.2015	18:00 - 8:00:	18:00 - 8:00:	18:00 - 8:00:	18:00- 8:00:	18:00- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	3 106	16 643
34	Городской суд, г. Бавлы, ул. Х.Такташ, 28	КТС	01.07.2015	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	4 416	23 662
35	Городской суд, г. Бугульма, ул. Ленина, 18	КТС	01.07.2015	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	4 416	23 662
36	Городской суд, г. Елабуга, ул. Молодежная, 18	ОС (охранная сигнализация)	01.07.2015	17:00 - 8:00:	17:00 - 8:00:	17:00 - 8:00:	17:00- 8:00:	17:00- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	3 237	17 345
37	Городской суд, г. Елабуга, ул. Молодежная, 18	ОС (охранная сигнализация)	01.07.2015	8:00: - 17:00	8:00: - 17:00	8:00: - 17:00	8:00:- 17:00	8:00:- 17:00	0:00:- 0:00:	0:00:- 0:00:	0:00:- 0:00:	5,3582809	1 179	6 317
38	Городской суд, г. Заинск, ул. Нефтяников, 27а	ОПС (охрана пожарная сигнализация)	01.07.2015	17:00 - 8:00:	17:00 - 8:00:	17:00 - 8:00:	17:00- 8:00:	17:00- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	3 237	17 345
39	Городской суд, г. Заинск, ул. Нефтяников, 27а	ОПС (охрана пожарная сигнализация)	01.07.2015	17:00 - 8:00:	17:00 - 8:00:	17:00 - 8:00:	17:00- 8:00:	17:00- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	3 237	17 345

40	Городской суд, г. Зеленодольск, ул. Гагарина, 10	ОПС (охрана пожарная сигнализация)	01.07.2015	19:00 - 8:00:	19:00 - 8:00:	19:00 - 8:00:	19:00- 8:00:	19:00- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	2 975	15 941
41	Городской суд, г. Зеленодольск, ул. Гагарина, 10	КТС	01.07.2015	8:00:- 19:00	8:00:- 19:00	8:00:- 19:00	8:00:- 19:00	8:00:- 19:00	0:00:- 0:00:	0:00:- 0:00:	0:00:- 0:00:	5,3582809	1 441	7 721
42	Городской суд, г. Зеленодольск, ул. Энгельса, 6	КТС	01.07.2015	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	4 416	23 662
43	Городской суд, г. Лениногорск, ул. Шашина, 1	ОС (охранная сигнализация)	01.07.2015	17:00 - 8:00:	17:00 - 8:00:	17:00 - 8:00:	17:00- 8:00:	17:00- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	3 237	17 345
44	Городской суд, г. Лениногорск, ул. Шашина, 1	КТС	01.07.2015	8:00:- 17:00	8:00:- 17:00	8:00:- 17:00	8:00:- 17:00	8:00:- 17:00	0:00:- 0:00:	0:00:- 0:00:	0:00:- 0:00:	5,3582809	1 179	6 317
45	Городской суд, г. Н.Челны, пр. Сююмбике, 49/1 (43/16)	КТС	01.07.2015	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	4 416	23 662
46	Городской суд, г. Н.Челны, п. ГЭС, пер. Шадрина, 6	КТС	01.07.2015	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	4 416	23 662
47	Городской суд, г. Н.Челны, пр. Дружбы Народов, 40а (40/10а)	КТС	01.07.2015	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	4 416	23 662
48	Городской суд, г. Нижнекамск, ул. Студенческая, 7	ОПС (охрана пожарная сигнализация)	01.07.2015	17:00 - 8:00:	17:00 - 8:00:	17:00 - 8:00:	17:00- 8:00:	17:00- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	3 237	17 345
49	Городской суд, г. Нижнекамск, ул. Студенческая, 7	КТС	01.07.2015	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	4 416	23 662
50	Городской суд, г. Чистополь, ул. Ленина, 2а	ОПС (охрана пожарная сигнализация)	01.07.2015	19:00 - 8:00:	19:00 - 8:00:	19:00 - 8:00:	19:00- 8:00:	19:00- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	2 975	15 941

51	Городской суд, г. Чистополь, ул. Ленина, 2а	КТС	01.07.2015	8:00: - 19:00	8:00: - 19:00	8:00: - 19:00	8:00:- 19:00	8:00:- 19:00	0:00:- 0:00:	0:00:- 0:00:	0:00:- 0:00:	5,3582809	1 441	7 721
52	Городской суд, г. Заинск, пр. Нефтяников, 27а (канцелярия)	КТС	01.07.2015	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	4 416	23 662
53	Авиастроит.городской суд, г. Казань, ул. Чайковского, 19	КТС	01.07.2015	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	4 416	23 662
54	Вахитовский городской суд, г. Казань, ул. Лесгафта, 33	КТС	01.07.2015	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	4 416	23 662
55	Кировский городской суд, г. Казань, ул. Шосейная, 3	КТС	01.07.2015	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	4 416	23 662
56	Московский городской суд, г. Казань, ул. Воровского, 23	КТС	01.07.2015	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	4 416	23 662
57	Московский городской суд, г. Казань, ул. Сабан, 76	ОПС (охрана пожарная сигнализация)	01.07.2015	18:00 - 9:00:	18:00 - 9:00:	18:00 - 9:00:	18:00- 9:00:	18:00- 9:00:	9:00:- 9:00:	9:00:- 9:00:	9:00:- 9:00:	5,3582809	3 237	17 345
58	Московский городской суд, г. Казань, ул. Сабан, 76	КТС	01.07.2015	9:00: - 18:00	9:00: - 18:00	9:00: - 18:00	9:00:- 18:00	9:00:- 18:00	0:00:- 0:00:	0:00:- 0:00:	0:00:- 0:00:	5,3582809	1 179	6 317
59	Ново-Савиновский городской суд, г. Казань, ул. Короленко, 58а	КТС	01.07.2015	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	4 416	23 662
60	Приволжский городской суд, г. Казань, ул. Мавлютова, 50	КТС	01.07.2015	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	4 416	23 662
61	Советский городской суд, г. Казань, ул. Заря, 24	КТС	01.07.2015	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	4 416	23 662

62	Советский городской суд, г. Казань, ул. Попова, 4а	КТС	01.07.2015	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	4 416	23 662
63	Казанский гарнизонный военный суд, г. Казань, ул. Дзержинского, 17	КТС	01.07.2015	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	4 416	23 662
64	Районный суд, п.г.т. Аксубаево, ул. Ленина, 10 (ТС)	КТС	01.07.2015	8:00: - 17:00	8:00: - 17:00	8:00: - 17:00	8:00:- 17:00	8:00:- 17:00	0:00:- 0:00:	0:00:- 0:00:	0:00:- 0:00:	5,3582809	1 179	6 317
65	Районный суд, г.Агрыз, ул. Казанская, 67 (ТС)	КТС	01.07.2015	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00: - 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	8:00:- 8:00:	5,3582809	4 416	23 662

"Заказчик"

"Исполнитель"

Руководитель

Заместитель начальника ФГКУ УВО МВД по Республике Татарстан
В.А. Харчиков

СМЕТА

на техническое обслуживание пожарной сигнализации для ГАУЗ «Лениногорская ЦРБ» на 2015 год

№ п/п	Наименование и характеристика работ и расчёта стоимости	Основание расчёта	Измеритель	Кол-во	Цена за ед. в руб.	Стоимость в рублях
1	2	3	4	5	6	7
1.	(Техническое обслуживание приёмно-контрольного прибора Сигнал-20, Сигнал-20М, Гранит-5, Гранит-16)	2-046	Прибор (за первый шлейф)	19	9,4	178,6
2.	Извещатель дымовой	2-060	Извещатель (за каждые10)	177,3	24,20	4290,66
3.	Извещатель ручной, тепловой	2-054	Извещатель (за каждые10)	8,6	18,30	157,38
	Итого					4627
	Итого в действующих ценах с К=5,42					25078
	Итого с понижающим К=0,8					20062
	Итого за 1 месяц обслуживания					20062
	Итого за 12 месяцев обслуживания					240 744,00

Обоснование начальной максимальной цены

№ п/п	Наименование	1-ое коммерческое предложение	2-ое коммерческое предложение	3-ое коммерческое предложение	начальная (максимальная) сумма контракта, руб.
1	Техническое обслуживание пожарной сигнализации на 2015 год для ГАУЗ «Лениногорская ЦРБ» (согласно сметы)	260000	220000	242232,00	240 744,00
	итого				240 744,00