СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

г. Санкт-Петербург

СМЕТНО-НОРМАТИВНАЯ БАЗА «ГОСЭТАЛОН»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ СБОРНИК СМЕТНЫХ НОРМ ЗАТРАТ НА ПРОЕКТНЫЕ, МОНТАЖНЫЕ, ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»
г. Санкт-Петербург
2009 г.

gost.e-ecolog.ru

Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ СБОРНИК СМЕТНЫХ НОРМ ЗАТРАТ НА ПРОЕКТНЫЕ, МОНТАЖНЫЕ, ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

г. Санкт-Петербург
2009 г.

Территориальный сборник сметных норм затрат на проектные, монтажные, пусконаладочные работы и оборудование комплексных систем обеспечения безопасности объектов социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга
/СПб ГУ «Центр мониторинга и экспертизы цен»/ Санкт-Петербург,2009г.

В сборник включены территориальные сметные нормы затрат в ценах на 1 января 2009 года на проектные, монтажные, пуско-наладочные работы и оборудование средствами обеспечения безопасности объектов социальной инфраструктуры для применения в Санкт-Петербурге.

РАЗРАБОТАНЫ Санкт-Петербургским государственным учреждением «Центр мониторинга и экспертизы цен»

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Комитетом экономического развития, промышленной политики и торговли распоряжением № 418-р от 23.06.2009

Территориальный сборник сметных норм затрат на проектные, монтажные, пуско-наладочные работы и оборудование комплексных систем обеспечения безопасности объектов социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга не может быть частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения: Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли

Общие указания по определению стоимости создания комплексных систем обеспечения безопасности с использованием Территориального сборника сметных норм затрат на проектные, монтажные, пусконаладочные работы и оборудование комплексных систем обеспечения безопасности объектов социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга

1. Общие положения

1.1. Настоящие методические рекомендации по определению стоимости создания комплексных систем обеспечения безопасности с использованием Территориального сборника сметных норм затрат на проектные, монтажные, пуско-наладочные работы и оборудование комплексных систем обеспечения безопасности объектов социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга (далее – Территориальный сборник) определяют порядок расчета инвестиционной стоимости создания комплексных систем обеспечения безопасности (КСОБ) объектов социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга, осуществляемого на объектах городского хозяйства, финансируемых за счет средств бюджета Санкт-Петербурга.

1.2. Под объектами социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга понимаются находящиеся в собственности Санкт-Петербурга здания и помещения, в которых размещены (предназначены для размещения):
- образовательные учреждения;
- учреждения здравоохранения;
- учреждения социальной защиты населения;
- учреждения физической культуры и спорта;
- учреждения противопожарной безопасности;
- учреждения культуры;
- исполнительные органы государственной власти.

1.3. К комплексным системам обеспечения безопасности объектов социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга относятся:
- средства инженерно-технической укрепленности;
- системы и средства охранно-тревожной сигнализации;
- системы и средства контроля и управления доступом;
- системы и средства видеонаблюдения;
- системы и средства автоматической пожарной сигнализации и оповещения;
- системы и средства автоматического пожаротушения.

1.4. Территориальный сборник составлен на основе:
- Справочника базовых цен на проектные работы для строительства. «Системы противопожарной и охранной защиты»;
- Справочника базовых цен на проектные работы для строительства. «Объекты связи»;
- Федеральных единичных расценок на пусконаладочные работы (ФЕРп-2001);
- Территориальных единичных расценок на монтажные работы (ТЕРм-2001 СПб);
- средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции и оборудование в г. Санкт-Петербурге по состоянию на 1 января 2009 года,
- средних сметных цен эксплуатации строительных машин и механизмов в г. Санкт-Петербурге по состоянию на 1 января 2009 года,
- уровня оплаты труда рабочих и пуско-наладочного персонала в г. Санкт-Петербурге по состоянию на 1 января 2009 года.

1.5. Для определения накладных расходов использована система нормативов, установленная в Методических указаниях по определению величины накладных расходов в строительстве (МДС-33.2004) с учетом письма Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 31.01.2005 № ЮТ-260/06: «О порядке применения нормативов накладных расходов в строительстве».

1.6. Расчеты сметной прибыли определены в соответствии с Методическими указаниями по определению величины сметной прибыли в строительстве (МДС 81-.25.2001) и письма Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 18.11.2004 № АП-5536/06.

1.7. Кодирование всех ресурсов, включенных в Территориальный сборник, полностью соответствует кодам ресурсов, принятым в Сборнике средних сметных цен на основные материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве. Санкт-Петербург. (СССЦ).

2. Термины и понятия, используемые в Методических рекомендациях

Комплексная система обеспечения безопасности – совокупность систем инженерно-технической укрепленности, систем и средств охранно-тревожной сигнализации, контроля и управления доступом, видеонаблюдения, автоматической пожарной сигнализации и оповещения, автоматического пожаротушения.

Система обеспечения безопасности – отдельная система обеспечения безопасности объекта социальной инфраструктуры: охранно-тревожной сигнализации, контроля и управления доступом, видеонаблюдения, автоматической пожарной сигнализации и оповещения, автоматического пожаротушения.

Система автоматической пожарной сигнализации – адресно-аналоговая система автоматической пожарной сигнализации с возможностью управления инженерными системами здания.

Система охранной сигнализации – адресная система охранной сигнализации с информационной емкостью до 60 шлейфов, информативностью не менее 5.

Система контроля доступа – система с использованием дистанционных идентификаторов на основе смарт-карт. Также включает домофоны и прочие исполнительные устройства.

Телевизионная система охранного наблюдения – телевизионная система охраны и видеонаблюдения с возможностью записи и хранения видеоархива на видеосервере.

Система оповещения и управления эвакуацией – система речевого оповещения 3-го типа с системой централизованного запуска от системы ГО и ЧС.

Система тревожной сигнализации – система, обеспечивающая вывод информации на локальный узел мониторинга объектов ЛУСМО, поддерживающая различные типы тревожных извещателей.

Минимальная комплектация КСОБ – комплект оборудования, необходимый для создания и работоспособности системы безопасности. Этот комплект не зависит от площади защищаемого объекта, на нем формируется система. Перечень оборудования приведен в приложении 1.

3. Порядок определения стоимости оборудования комплексными системами обеспечения безопасности объекта

3.1. Определение стоимости создания комплексных систем обеспечения безопасности объекта социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга, финансируемого из средств городского бюджета в 2009 году производится по формуле (1):

$$C_{стр2009} = \Sigma C_{стр\ i} + \Sigma_{НДС}, \qquad (1)$$

где:

$C_{стр2009}$ – стоимость оборудования КСОБ социальной инфраструктуры в уровне цен 2009 года;

$C_{стр\ i}$ – стоимость отдельной системы обеспечения безопасности объекта социальной инфраструктуры в уровне цен 2009 года;

$\Sigma C_{стр\ i}$ – стоимость всех систем обеспечения безопасности, входящих в КСОБ объекта социальной инфраструктуры в уровне цен 2009 года;

$\Sigma_{НДС}$ – величина налога на добавочную стоимость.

3.2. Определение стоимости отдельной системы обеспечения безопасности объекта социальной инфраструктуры, который оборудуется КСОБ производится по формуле (2):

$$C_{стр\,i} = C_{б\,i} + C_{п\,i} \times S, \quad (2)$$

где:

$C_{стр\,i}$ — стоимость отдельной системы обеспечения безопасности объекта – аналога, включенного в Территориальный сборник;

$C_{б\,i}$ — базовая часть стоимости отдельной системы обеспечения безопасности объекта – аналога, независящая от площади объекта (определяется по таблицам 1 – 7);

$C_{п\,i}$ — часть стоимости отдельной системы обеспечения безопасности, приходящаяся на 1 кв. метр объекта – аналога (определяется по таблицам 1 – 7);

S — проектируемая (фактическая) площадь объекта, который оборудуется КСОБ или его часть.

Система пожарной сигнализации

Таблица 1.

№ п.п	Наименование	Стоимость, руб.	
		$C_{б\,i}$	$C_{п\,i}$
1	Дошкольное образовательное учреждение на 90 мест	229 254,62	309,86
2	Дошкольное образовательное учреждение на 220 мест	229 254,62	186,87
3	Общеобразовательная школа на 825 учащихся	229 254,62	109,22
4	Детско-юношеская спортивная школа на 900 посещений в смену	229 254,62	89,96
5	Художественное отделение школы искусств на 115 человек.	229 254,62	218,86
6	Поликлиника для взрослых на 450 посещений в смену	229 254,62	217,69
7	Центр социальной реабилитации	229 254,62	185,67
8	Отделение милиции на 150 человек	229 254,62	241,12
9	Пожарное депо на 4 пожарных автомобиля	229 254,62	258,78

Система охранной сигнализации

Таблица 2.

№ п.п	Наименование	Стоимость, руб.	
		$C_{б\,i}$	$C_{п\,i}$
1	Дошкольное образовательное учреждение на 90 мест	229 254,62	406,93
2	Дошкольное образовательное учреждение на 220 мест	229 254,62	419,10
3	Общеобразовательная школа на 825 учащихся	229 254,62	159,63
4	Детско-юношеская спортивная школа на 900 посещений в смену	229 254,62	177,34
5	Художественное отделение школы искусств на 115 человек.	229 254,62	299,89
6	Поликлиника для взрослых на 450 посещений в смену	229 254,62	395,82
7	Центр социальной реабилитации	229 254,62	360,34
8	Отделение милиции на 150 человек	229 254,62	468,27
9	Пожарное депо на 4 пожарных автомобиля	229 254,62	421,95

Система управления и контроля доступа

Таблица 3.

№ п.п	Наименование	Стоимость, руб.	
		$C_{бi}$	$C_{пi}$
1	Дошкольное образовательное учреждение на 90 мест	23 399,68	98,13
2	Дошкольное образовательное учреждение на 220 мест	23 399,68	67,67
3	Общеобразовательная школа на 825 учащихся	656 522,83	16,66
4	Детско-юношеская спортивная школа на 900 посещений в смену	656 522,83	29,69
5	Художественное отделение школы искусств на 115 человек.	656 522,83	58,00
6	Поликлиника для взрослых на 450 посещений в смену	656 522,83	54,19
7	Центр социальной реабилитации	656 522,83	81,78
8	Отделение милиции на 150 человек	656 522,83	95,99
9	Пожарное депо на 4 пожарных автомобиля	656 522,83	129,45

Телевизионная система охранного наблюдения

Таблица 4.

№ п.п	Наименование	Стоимость, руб.	
		$C_{бi}$	$C_{пi}$
1	Дошкольное образовательное учреждение на 90 мест	242 591,82	383,13
2	Дошкольное образовательное учреждение на 220 мест	242 591,82	260,95
3	Общеобразовательная школа на 825 учащихся	242 591,82	112,15
4	Детско-юношеская спортивная школа на 900 посещений в смену	242 591,82	122,16
5	Художественное отделение школы искусств на 115 человек.	242 591,82	241,17
6	Поликлиника для взрослых на 450 посещений в смену	242 591,82	208,83
7	Центр социальной реабилитации	242 591,82	294,36
8	Отделение милиции на 150 человек	242 591,82	394,15
9	Пожарное депо на 4 пожарных автомобиля	242 591,82	603,63

Система оповещения и управления эвакуацией

Таблица 5.

№ п.п	Наименование	Стоимость, руб.	
		$C_{бi}$	$C_{пi}$
1	Дошкольное образовательное учреждение на 90 мест	137 848,63	231,31
2	Дошкольное образовательное учреждение на 220 мест	137 848,63	236,71
3	Общеобразовательная школа на 825 учащихся	137 848,63	110,21
4	Детско-юношеская спортивная школа на 900 посещений в смену	137 848,63	114,33
5	Художественное отделение школы искусств на 115 человек.	137 848,63	447,19
6	Поликлиника для взрослых на 450 посещений в смену	137 848,63	387,85
7	Центр социальной реабилитации	137 848,63	255,25
8	Отделение милиции на 150 человек	137 848,63	520,22
9	Пожарное депо на 4 пожарных автомобиля	137 848,63	541,73

Система тревожной сигнализации

Таблица 6.

№ п.п	Наименование	Стоимость, руб.	
		$C_{бi}$	$C_{пi}$
1	Дошкольное образовательное учреждение на 90 мест	34 785,62	15,02
2	Дошкольное образовательное учреждение на 220 мест	34 785,62	10,23
3	Общеобразовательная школа на 825 учащихся	34 785,62	3,10
4	Детско-юношеская спортивная школа на 900 посещений в смену	34 785,62	4,71
5	Художественное отделение школы искусств на 115 человек.	34 785,62	9,11
6	Поликлиника для взрослых на 450 посещений в смену	34 785,62	7,40
7	Центр социальной реабилитации	34 785,62	12,96
8	Отделение милиции на 150 человек	34 785,62	18,95
9	Пожарное депо на 4 пожарных автомобиля	34 785,62	26,75

Система автоматического пожаротушения

Таблица 7.

№ п.п	Наименование	Стоимость, руб.	
		$C_{бi}$	$C_{пi}$
1	Пожарное депо на 4 пожарных автомобиля	-	311,41

3.3. В зависимости от лимитов финансирования на объектах социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга могут быть установлены только те системы, которые необходимы для обеспечения безопасности и включены в минимальную комплектацию КСОБ. При этом определение их стоимости производится по формуле 2.

3.4. Стоимость затрат на проектные, монтажные, пуско-наладочные работы и оборудование комплексных систем обеспечения безопасности объекта определяется по процентным соотношениям, приведенным в таблицах «Укрупненные показатели стоимости работ» по каждому конкретному объекту.

3.5. Перечень оборудования, учитываемого в базовой части стоимости отдельной системы обеспечения безопасности ($С_б$) приводятся справочно в приложении №1.

Комплексные системы обеспечения безопасности для объектов социальной инфраструктуры

Таблица № 1

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 825 УЧАЩИХСЯ КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели здания
1	Количество этажей	эт.	4
2	Количество учащихся	чел.	825
3	Количество точек прохода оборудованных СКУД	точка прохода	2
4	Периметр контролируемой территории	1 ТВК на 100пог.м.	8
5	Телевизионная система охраны и видеонаблюдения	кол-во видеокамер	32
6	Система охранной сигнализации	кол-во датчиков	265
7	Система тревожной сигнализации	кол-во датчиков на здание	1
8	Система пожарной сигнализации	кол-во датчиков	586
9	Система оповещения	кол-во датчиков	189
10	Строительный объем	куб.м	65 883
11	Общая площадь	кв.м	15 572
Сметная стоимость			
12	Стоимость, общая	тыс.руб.	9 487
13	Система пожарной сигнализации	тыс.руб	1 930
14	Система охранной сигнализации	тыс.руб	2 715
15	Система контроля доступа	тыс.руб	916
16	Телевизионная система охранного наблюдения	тыс.руб	1 989
17	Система оповещения и управления эвакуацией	тыс.руб	1 854
18	Система тревожной сигнализации	тыс.руб	83

Краткое описание основных технических систем:

1.1	Система автоматической пожарной сигнализации	- Адресно-аналоговая система автоматической пожарной сигнализации с возможностью управления инженерными системами здания;
1.2	Система охранной сигнализации	- Адресная система охранной сигнализации с информационной емкостью до 60 шлейфов, информативностью не менее 5.
1.3	Система контроля доступа	- Система с использованием дистанционных идентификаторов на основе смарт-карт. Также включая домофоны и прочие исполнительные устройства;
1.4	Телевизионная система охраны и видеонаблюдения	- Адресная система охранной сигнализации с информационной емкостью до 60 шлейфов, информативностью не менее 5;
1.5	Система оповещения и управления эвакуацией	- Система речевого оповещения 3 го типа с системой централизованного запуска от системы ГО и ЧС.
1.6	Система тревожной сигнализации	- Система по обеспечению вывода информации локальный узел мониторинга объектов ЛУСМО, поддерживает различные типы тревожных извещателей.

Таблица № 1 а

Укрупненные показатели стоимости работ по созданию комплексной системы обеспечения безопасности в общеобразовательной школе на 825 учащихся

№ п/п	Наименование системы	Единица измерения	Сметная стоимость, тыс.руб.						
			оборудование	проектно-изыскательские работы	строительно-монтажные работы	пусконаладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение	всего по системе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1.	Автоматическая пожарная сигнализация	1 кв.м. площади	0,065	0,008	0,035	0,009	0,006	0,002	0,12
		%	52%	6%	28%	7%	5%	1%	100%
1.2.	Система охранной сигнализации	1 кв.м. площади	0,110	0,007	0,037	0,011	0,007	0,002	0,17
		%	63%	4%	21%	7%	4%	1%	100%
1.3.	Система контроля доступа	1 кв.м. площади	0,016	0,008	0,005	0,001	0,020	0,009	0,06
		%	27%	13%	8%	2%	34%	15%	100%
1.4.	Телевизионная система охранного наблюдения	1 кв.м. площади	0,02	0,01	0,09	0,01	0,00	0,00	0,13
		%	15%	5%	74%	4%	2%	1%	100%
1.5.	Система оповещения и управления эвакуацией	1 кв.м. площади	0,02	0,01	0,09	0,00	-	-	0,12
		%	17%	5%	74%	4%	0%	0%	100%
1.6.	Система тревожной сигнализации	1 кв.м. площади	0,001	0,002	0,001	0,001	-	-	0,01
		%	17%	40%	28%	16%	0%	0%	100%

Таблица № 1.1

Набор ресурсов для выполнения строительно-монтажных работ по устройству автоматической пожарной сигнализации в общеобразовательной школе на 825 учащихся

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Факт. цена (сметная)	Факт. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТЗ осн рабочих						
1	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4	ЧЕЛ/Ч	1375.94	103.9	142960
2	ССЦ01-ТЗ-300045	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,5	ЧЕЛ/Ч	335.57	111.65	37466
Итого:						**180427**
ТЗ машинистов						
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	9.3592	139.55	1306
Итого:						**1306**
Машина/механизм						
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	3.3	369.92	1221
2	ССЦ01-МАШ-400001	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ/Ч	0.224	305	68
3	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	119.936	4.89	586
4	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	3.1176	519.89	1621
5	ССЦ01-МАШ-030401	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДО 5,79 (0.5) КН (Т)	МАШ/Ч	1.26	8.63	11
6	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	22.2	5.03	112
7	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	2.72	211.75	576
8	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	113.308	23.96	2715
Итого:						**6910**
Материал						
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0.0109	93780.09	1022
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	172	3.27	562
3	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	109	4.28	467
4	ССЦ01-101-2796	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10Х120 ММ	10ШТ	257.9	33.06	8525
5	ССЦ01-101-0329	КЛЕЙ 88-СА	КГ	2.7992	100.76	282
6	ССЦ01-544-0089	ЛЕНТЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛИПКИЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0.14 - 0,19 ММ	КГ	2.057	133.01	274

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Факт. цена (сметная)	Факт. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
7	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (Дн 25-27 ММ)	ШТ	50	56.76	2838
8	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000 ШТ.	1.09	1361.02	1484
9	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (Ду 20 ММ)	ШТ.	50	54.83	2741
10	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ.	25	59.41	1485
11	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0.416	408.75	170
12	ССЦ01-522-0076	ПРИПОИ МАРКИ ПОС40 ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ В ЧУШКАХ	КГ	4.262	262.45	1119
13	ССЦ01-507-0001	ПРОВОД НЕИЗОЛИРОВАННЫЙ МЕДНЫЙ М 4 ММ2	Т	0.001423	111207.29	158
14	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0.015	29835.81	448
15	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	3.1	3215.41	9968
16	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	1826	9.69	17694
17	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0.2575	28202.79	7262
18	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	5.25	69.89	367
19	ССЦ01-500-9001-541	КАБЕЛЬ CQR CAB 4X0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХСИСТЕМ	1000М	0.2	6964.32	1393
20	ССЦ01-501-0604	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	1000М	0.5	4791.46	2396
21	ССЦ01-500-9801-044	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	80	11.03	882
22	ССЦ01-201-9233-003	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 10 ММ, Р3-Ц-Х	М	500	12.23	6115
23	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х0,75 ММ2	1000М	0.7	4862.27	3404
24	ССЦ01-512-0005	КОРОБКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ: УК-П	ШТ.	80	10.74	859
25		ПРОЧИЕ	РУБ			717
Итого:						**72630**
Оборудование						
1	3020354-2024	LCD-МОНИТОР 19" TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	ШТ.	1	21503.37	21503
2	3319291-2010	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1 (РРОП)	ШТ.	22	3031.81	66700
3	3319292-1000	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	ШТ.	2	775.66	1551

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Факт. цена (сметная)	Факт. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
4	3319291-2011	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	ШТ.	2	3634.68	7269
5	3319291-2005	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	ШТ.	6	976.49	5859
6	3319291-2004	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	ШТ.	4	2403.4	9614
7	ССЦ01-500-9123-514	ИЗВЕЩАТЕЛИ "АВРОРА-ДР" (ИП 21210-3), ДЫМОВЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	ШТ.	566	1256.27	711049
8	ССЦ01-500-9123-515	ИЗВЕЩАТЕЛИ "АВРОРА-ТР" (ИП 10110-1-А1), ТЕПЛОВЫЕ	ШТ.	20	1173.14	23463
9	ССЦ01-500-9123-550	ИЗВЕЩАТЕЛИ ИПР-Р, РУЧНЫЕ	ШТ.	56	1406.84	78783
10	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	ШТ.	22	306.38	6740
11	3319292-0013	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	ШТ.	2	707.03	1414
12	ССЦ01-500-9016-021	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ.	2	2817.38	5635
13	ССЦ01-500-9016-431	БЛОКИ БРП 24-01 С "УЗА"; 12/7; 5А	ШТ.	22	1387.44	30524
14	ССЦ01-500-9123-191	ОПОВЕЩАТЕЛИ КОП-25С, СВЕТО-ЗВУКОВЫЕ "ВЫХОД", "ПОЖАР"	ШТ.	93	424.91	39517
Итого:						**1 009 621**
	Оборудование					**1 009 621**
	Прямые затраты					**259 967**
	ФОТ					**181733**
	Накладные расходы от ФОТ					**170 829**
	Сметная прибыль от ФОТ					**118 126**
	Итого без оборудования					**548 922**
	Итого с оборудованием					**1 558 542**

Таблица № 1.1 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа пожарной сигнализации в общеобразовательной школе на 825 учащихся

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пожарная сигнализация	1930	549	121	1010	135	91	24	1 м2	15572	0.12	100
Всего	**1930**	**549**	**121**	**1010**	**135**	**91**	**24**	**1 м2**	**15572**	**0.12**	100

Таблица № 1.2

Набор ресурсов для выполнения строительно-монтажных работ по устройству охранной сигнализации в общеобразовательной школе на 825 учащихся

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметная)	Факт. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТЗ осн рабочих						
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	507.624	101.56	51554
2	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,0	ЧЕЛ/Ч	945	103.9	98186
3	ССЦ01-ТЗ-300045	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,5	ЧЕЛ/Ч	400.88	111.65	44758
Итого:						**194498**
ТЗ машинистов						
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	5.562	139.55	776
Итого:						**776**
Машина/механизм						
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	0.252	369.92	93
2	ССЦ01-МАШ-400001	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ/Ч	1.728	305	527
3	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	93.552	4.89	457
4	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ/Ч	1,542	519,89	802
5	ССЦ01-МАШ-030401	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДО 5,79 (0,5) КН (Т)	МАШ/Ч	1.89	8.63	16
6	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	4.44	5.03	22
7	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	1.872	211.75	396
8	ССЦ01-МАШ-031121	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ/Ч	0.1692	176.41	30
9	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	17.9	23.96	429
Итого:						**2773**

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметная)	Факт. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		Материал				
1	ССЦ01-101-0093	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 20 - (22) ММ	Т	0.00186	60122.57	112
2	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0.00218	93780.09	204
3	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	34.4	3.27	112
4	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	21.8	4.28	93
5	ССЦ01-101-2796	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10Х120 ММ	10ШТ	383	33.06	12660
6	ССЦ01-101-0329	КЛЕЙ 88-СА	КГ	24.8504	100.76	2504
7	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (Дн 25-27 ММ)	ШТ	10	56.76	568
8	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000 ШТ.	0.218	1361.02	297
9	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (Ду 20 ММ)	ШТ.	10	54.83	548
10	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	5	59.41	297
11	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0.312	408.75	128
12	ССЦ01-522-0076	ПРИПОИ МАРКИ ПОС40 ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ В ЧУШКАХ	КГ	4.036	262.45	1059
13	ССЦ01-507-9008-070	ПРОВОД МЕДНЫЙ МГШВ СЕЧ. ЖИЛЫ 0,35 ММ2	1000М	0.06	1850.72	111
14	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	0.62	3215.41	1994
15	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	3562	9.69	34516
16	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0.0515	28202.79	1452
17	ССЦ01-500-9264-003	ТРУБКИ ПОЛИХЛОРВИНИЛОВЫЕ Д. 6 ММ, ТВ-40	КГ	3.20948	104.51	335
18	ССЦ01-101-1482	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5Х70 ММ	Т	0.10125	43829.03	4438
19	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	1.05	69.89	73
20	ССЦ01-500-9001-541	КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХСИСТЕМ	1000М	0.5	6964.32	3482
21	ССЦ01-501-0604	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	1000М	0.5	4791.46	2396

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметная)	Факт. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
22	ССЦ01-500-9801-044	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	60	11.03	662
23	ССЦ01-201-9233-003	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 10 ММ, Р3-Ц-Х	М	100	12.23	1223
24	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х0,75 ММ2	1000М	0.7	4862.27	3404
25	ССЦ01-512-0005	КОРОБКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ: УК-П	ШТ.	75	10.74	805
26		ПРОЧИЕ	РУБ			344
Итого:						**73 818**
		Оборудование				
1	3020354-2024	LCD-МОНИТОР 19" TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	ШТ.	1	21503.37	21503
2	3319291-2010	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1 (РРОП)	ШТ.	35	3031.81	106113
3	3319292-1000	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232.	ШТ.	3	775.66	2327
4	3319291-2011	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИО-КАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	ШТ.	3	3634.68	10904
5	3319291-2005	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	ШТ.	3	976.49	2929
6	3319291-2004	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	ШТ.	4	2403.4	9614
7	ССЦ01-500-9123-532	ИЗВЕЩАТЕЛИ "РИГ" (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИО-КАНАЛЬНЫЕ	ШТ.	642	1053.05	676058
8	ССЦ01-500-9123-518	ИЗВЕЩАТЕЛИ "АРФА–2Р" (ИО 32910-3), ОХРАННЫЕ ЗВУКОВЫЕ	ШТ.	187	2248.67	420501
9	ССЦ01-500-9123-527	ИЗВЕЩАТЕЛИ "ИКАР–Р" (ИО 40910-3), ОХРАННЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	ШТ.	265	1523.82	403812
10	ССЦ01-500-9016-021	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ.	3	2817.38	8452
11	ССЦ01-500-9016-416	БЛОКИ БРП 24-01; 12/7; 3А	ШТ.	35	1114.94	39023
12	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	ШТ.	35	306.38	10723
13	3319292-0013	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	ШТ.	3	707.03	2121
Итого:						**1 714 082**
	Оборудование					**1 714 082**

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметная)	Факт. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
	Прямые затраты					271 089
	ФОТ					195 274
	Накладные расходы от ФОТ					183 558
	Сметная прибыль от ФОТ					126 928
	Итого без оборудования					581 575
	Итого с оборудованием					2 295 657

Таблица № 1.2 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа охранной сигнализации в общеобразовательной школе на 825 учащихся

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Охранная сигнализация	2715	582	109	1714	177	109	24	1 м2	15572	0.17	100
Всего	**2715**	**582**	**109**	**1714**	**177**	**109**	**24**	**1 м2**	**15572**	**0.17**	100

Территориальный сборник сметных норм затрат на проектные, монтажные, пусконаладочные работы и оборудование комплексных систем обеспечения безопасности объектов социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга

Таблица № 1.3

Набор ресурсов для выполнения строительно-монтажных работ по устройству системы контроля доступа в общеобразовательной школе на 825 учащихся

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметная)	Факт. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТЗ осн рабочих						
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3.8	ЧЕЛ/Ч	153.33	101.56	15572
Итого:						**15572**
ТЗ машинистов						
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	27.484	139.55	3835
Итого:						**3835**
Машина/механизм						
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ/Ч	0.982	369.92	363
2	ССЦ01-МАШ-020810	КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ 5 Т ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	МАШ/Ч	0.4	218.56	87
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ/Ч	0.852	519.89	443
4	ССЦ01-МАШ-030408	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ/Ч	6.9	428.95	2960
5	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	7.06	5.03	36
6	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	18.35	211.75	3886
7	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	19.03	23.96	456
8		ПРОЧИЕ	РУБ			13
Итого:						**8243**
Материал						
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0.0011	93780.09	103
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	43.74	3.27	143

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметная)	Факт. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
3	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	24.3	4.28	104
4	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10х130 (10х132,10х150) ММ	10ШТ	30	26.54	796
5	ССЦ01-500-9030	ЗАГЛУШКИ	10ШТ	1	123.09	123
6	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (Дн 25-27 ММ)	ШТ	5	56.76	284
7	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000 ШТ.	0.243	1361.02	331
8	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (Ду 20 ММ)	ШТ.	23	54.83	1261
9	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	2.5	59.41	149
10	ССЦ01-201-9180	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	30.4	18.4	559
11	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0.39	408.75	159
12	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3. 0 ММ	Т	0.0036	29835.81	107
13	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	0.527	3215.41	1695
14	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	192	9.69	1860
15	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0.02575	28202.79	726
16	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	1.4922	69.89	104
17	ССЦ01-504-9001-064	КАБЕЛЬ CAT5 4 ПАРЫ, О.Ж.	1000М	0.15	5920.55	888
18	ССЦ01-501-0604	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х 1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	1000М	0.04	4791.46	192
19	ССЦ01-500-9801-050	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 60Х40 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	75	78.73	5905
20	ССЦ01-507-0375-001	ПРОВОД ПВС 2Х 1 ММ2	1000М	0.03	7844.28	235
21	ССЦ01-201-9233-006	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 20 ММ, Р3-Ц-Х	М	50	18.94	947
22	ССЦ01-530-9015-018	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ПВХ Д. 20Х1,5 ММ	М	100	7.76	776
23	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х 0,75 ММ2	1000М	0.1	4862.27	486
24		ПРОЧИЕ	РУБ			403
Итого:						**8243**

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметная)	Факт. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование				
1	3319291-3000	КОНТРОЛЛЕР "КРОНВЕРК СМ-Т"	ШТ.	1	10850.57	10851
2	3319292-0012	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12 В, 2. 2 АЧ	ШТ.	1	270.59	271
3	3319291-3001	СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА ДЛЯ ЧТЕНИЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE СКД-EM-02	ШТ.	4	1682.33	6729
4	3319291-3002	ТУРНИКЕТ - ТРИПОД ТУМБОВЫЙ ОМА-26.761	ШТ.	2	57812.02	115624
5	3319291-3003	СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВЕ МУФТЫ 25ММ, КЛАССИКА ОМА-02.266_А ОМА	КОМПЛ.	2	4414.16	8828
6	3319291-3004	СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВА ШАРНИРА 25ММ, КЛАССИКА ОМА-02.166_А ОМА	КОМПЛ.	2	3971.61	7943
7	3319291-3005	СТВОРКА ТВИСТЕР ОМА-42.106 ОМА	КОМПЛ.	1	3131.46	3131
8	3020362-0179	ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ ПЛАСТИКОВЫХ КАРТ MAGICARD OPERA 100	ШТ.	1	34245.32	34245
9	3020365-9994	ЛЕНТА ДЛЯ ПРИНТЕРОВ 4 Х ЦВЕТНАЯ (ЖЕЛТЫЙ, ПУРПУРНЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ) С ПРОЗРАЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ, НА 350 КАРТ, С УЛУЧШЕННОЙ ЦВЕТОПЕРЕДАЧЕЙ LC1/D	ШТ.	2	3452.25	6905
10	3020365-9995	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЧИСТКИ ПРИНТЕРОВ: КАРАНДАШ ДЛЯ ЧИСТКИ ГОЛОВКИ, ЧИСТЯЩИЕ КАРТЫ (10 ШТ.), ЛИПКИЕ ЧИСТЯЩИЕ РОЛИКИ (5 ШТУК) CLEANING KIT R/T	КОМПЛ.	1	1737.03	1737
11	3319292-0100	СТАНДАРТНАЯ БЕСКОНТАКТНАЯ КАРТА ПОД НАКЛЕЙКУ С ПРОРЕЗЬЮ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ. РАЗМЕРЫ 8,6Х5,4Х0,17 СМ.	ШТ.	1500	21.82	32730
12	3319292-0151	НАКЛЕЙКА НА САМОКЛЕЯЩЕЙСЯ ОСНОВЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА С ПОМОЩЬЮ ПРИНТЕРА ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ПЛАСТИКОВЫЕ КАРТЫ, ТОЛЩИНА 0,3ММ.	ШТ.	1500	9.69	14535
13	3319292-3006	КОНТРОЛЬНЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ МУЛЬТИФОРМАТНЫЙ ДЛЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE/HID. ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ЗАНЕСЕНИЯ КОДОВ КАРТ. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК ПО USB КС-USB КРОНВЕРК	ШТ.	1	3245.08	3245

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметная)	Факт. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
14	3319292-3007	КОНВЕРТОР ИНТЕРФЕЙСА USB/RS-485 В КОРПУСЕ. ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК СЕТЕВЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ "КРОНВЕРК АТ+" И МАГИСТРАЛИ СИСТЕМНЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ "КРОНВЕРК СМ" КИ-06	ШТ.	1	1725.4	1725
Итого:						**248 500**
	Оборудование					**248 500**
	Прямые затраты					**42 153**
	ФОТ					**19 408**
	Накладные расходы от ФОТ					**18 243**
	Сметная прибыль от ФОТ					**12 615**
	Итого без оборудования					**73 011**
	Итого с оборудованием					**321 511**

Таблица № 1.3 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа системы контроля доступа в общеобразовательной школе на 825 учащихся

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Система контроля доступа	916	73	123	248	21	313	137	1 м2	15572	0.06	100
Всего	**916**	**73**	**123**	**248**	**21**	**313**	**137**	**1 м2**	**15572**	**0.06**	100

Территориальный сборник сметных норм затрат на проектные, монтажные, пусконаладочные работы и оборудование комплексных систем обеспечения безопасности объектов социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга

Таблица № 1.4

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству телевизионной системы охранного наблюдения в общеобразовательной школе на 825 учащихся

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметная)	Факт. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТЗ осн рабочих						
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3.8	ЧЕЛ/Ч	1641.3435	101.56	166695
2	ССЦ01-ТЗ-300050	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 5.0	ЧЕЛ/Ч	912	119.41	108902
Итого:						**275597**
ТЗ машинистов						
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	572.763	139.55	79929
Итого:						**79929**
Машина/механизм						
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ/Ч	5.2215	369.92	1932
2	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ/Ч	5.2215	519.89	2715
3	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	180.1	5.03	906
4	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	557.48	211.75	118046
5	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	154.45	23.96	3701
6		ПРОЧИЕ	РУБ			1352
Итого:						**128651**
Материал						
1	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	1356.43	3.27	4436
2	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	531.9	4.28	2277
3	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10х130 (10х132,10х150) ММ	10ШТ	262	26.54	6953
4	ССЦ01-500-9030	ЗАГЛУШКИ	10ШТ	34	123.09	4185
5	ССЦ01-504-9001-072	КАБЕЛЬ RG-59 B/U, КОАКСИАЛЬНЫЙ	1000М	3.4	10315	35071
6	ССЦ01-500-9096-007	КОРОБ "TA-GN W0" 80Х40 ММ, С НАПРАВЛЯЮЩИМИ	М	1300	151.52	196976

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметная)	Факт. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
7	ССЦ01-500-9002-030	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КРА-4-1-30 АБОНЕНТСКИЕ	ШТ	45	41.22	1855
8	ССЦ01-544-0089	ЛЕНТЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛИПКИЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	11.396	133.01	1516
9	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (Дн 25-27 ММ)	ШТ	35	56.76	1987
10	ССЦ01-500-9053-006	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ Т-95-12-13А УХЛ3	ШТ.	160	13.56	2170
11	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	5.32	1361.02	7241
12	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (Ду 20 ММ)	ШТ.	647	54.83	35475
13	ССЦ01-500-9081	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	17.5	59.41	1040
14	ССЦ01-500-9840-027	ПЕРЕХОДНИКИ BF-312, BNC ШТЫРЬ - F ГНЕЗДО	ШТ	90	16.82	1514
15	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3.38	408.75	1382
16	ССЦ01-507-0173	ПРОВОД НЕИЗОЛИРОВАННЫЙ МЕДНЫЙ ГИБКИЙ МГ 4 ММ2	Т	0.016	326101.9	5218
17	ССЦ01-507-0381-001	ПРОВОД ПВС 3Х 1,5 ММ2	1000М	3.62	13916.25	50377
18	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3, 0 ММ	Т	0.0819	29835.81	2444
19	ССЦ01-500-9013-038	РАЗЪЕМ F-S113G, F-ШТЫРЬ	ШТ	100	3.79	379
20	ССЦ01-201-9233-006	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 20 ММ, Р3-Ц-Х	М	350	18.94	6629
21	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100 ШТ.	19.3265	3215.41	62143
22	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	10ШТ	3153	9.69	30553
23	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0.18025	28202.79	5084
24	ССЦ01-530-9015-017	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ПВХ Д. 16Х1,2 ММ ГЛАДКИЕ, ТУ 6-19-215-83 ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ	М	400	5.82	2328
25	ССЦ01-530-9015-018	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ПВХ Д. 20Х1,5 ММ	М	3000	7.76	23280
26	ССЦ01-101-1924	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	36.315	69.89	2538
27		ПРОЧИЕ	РУБ			5526

Территориальный фонд обязательного медицинского страхования по городу Санкт-Петербургу
Данный документ является официальным электронным документом, подписанным усиленной квалифицированной электронной подписью

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметная)	Факт. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
Итого:						**128651**
Оборудование						
1	3020354-2024	LCD-МОНИТОР 19" TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82 Khz, 1280x1024x75 Yz	ШТ	1	21503.37	21503
2	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 Ач	ШТ	10	306.38	3064
3	3319291-2007	БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12 В, 5А	ШТ	5	1484.77	7424
4	3319291-0003	ВИДЕОКАМЕРА 1/3" (SONY HQ-1), 540 Твл, 0лКС ДО 15 М. МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЕНЬ/НОЧЬ, f=2,9-10 mm АРД, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	ШТ	8	7322.31	58578
5	3319291-0601	ВИДЕОКАМЕРА 1/3" (SONY), 420 Твл, 0лКС ДО 15 М f=4,3 mm, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	ШТ	32	2924.15	93573
6	3319291-2003	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА 24 КАНАЛА ВИДЕО IQ7-E (6fps) 24|24 КАНАЛОВ ВИДЕО; АУДИО: 2* FS-6 (16);1*FS-6+1*FS-16	ШТ	1	68433.9	68434
7	3020322-0500	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ Back-UPS 500 VA	ШТ	1	3482.8	3483
8	3319291-5000	РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ - АРМ ДЕЖУРНОГО	ШТ	1	32318.87	32319
9	3020322-0060	СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР	ШТ	1	424.83	425
10	3319292-0015	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	ШТ	5	120.46	602
Итого:						**289 405**
	Оборудование					**289 405**
	Прямые затраты					**904 820**
	ФОТ					**355 526**
	Накладные расходы от ФОТ					**334 194**
	Сметная прибыль от ФОТ					**231 092**
	Итого без оборудования					**1 470 106**
	Итого с оборудованием					**1 759 511**

Таблица № 1.4 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа телевизионной системы охранного наблюдения в общеобразовательной школе на 825 учащихся

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Телевизионная система охранного наблюдения	1989	1470	99	289	81	38	12	1 м2	15572	0.13	100
Всего	**1989**	**1470**	**99**	**289**	**81**	**38**	**12**	**1 м2**	**15572**	**0.13**	100

Таблица № 1.5

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству системы оповещения и управления эвакуацией в общеобразовательной школе на 825 учащихся

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметная)	Факт. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3.8	ЧЕЛ/Ч	2841.1125	101.56	288543
Итого:						**288543**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	28.355	139.55	3957
Итого:						**3957**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ/Ч	13.8065	369.92	5107
2	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ/Ч	13.8065	519.89	7178
3	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	266.4	5.03	1340
4	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	1075.03	23.96	25758
5		ПРОЧИЕ	РУБ			256
Итого:						**39383**
		Материал				
1	ССЦ01-500-9011-178	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ S231R C6, 1-ПОЛЮСНЫЙ	ШТ	2	94.83	190
2	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0.132	93780.09	12379
3	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	1335.05	3.27	4366
4	ССЦ01-500-9140-007	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ГА-16	100 ШТ	3	457.87	1374
5	ССЦ01-110-0014	ГЛУХАРИ	100ШТ	2.101	2730.5	5737
6	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1310.44	4.28	5609
7	ССЦ01-500-9002-030	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КРА-4-1-30 АБОНЕНТСКИЕ	ШТ	195	41.22	8038
8	ССЦ01-544-0089	ЛЕНТЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛИПКИЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	12.557	133.01	1670

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметная)	Факт. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
9	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (Дн 25-27 ММ)	ШТ	600	56.76	34056
10	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	13.104	1361.02	17835
11	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (Ду 20 ММ)	ШТ	600	54.73	32838
12	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	302	59.41	17942
13	ССЦ01-507-0375-001	ПРОВОД ПВС 2Х 1 ММ2	1000М	6	7844.28	47066
14	ССЦ01-507-0925	ПРОВОД ПРТО СЕЧЕНИЕМ 1Х1,5 ММ2 С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ, ПРОПИТАННОЙ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ	1000М	0.955	11227.12	10722
15	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3, 0 ММ	Т	0.18	29835.81	5370
16	ССЦ01-101-2161	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДИАМЕТРОМ 15 ММ Р3-Ц-Х	М	6000	14.26	85560
17	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	18.6775	3215.41	60056
18	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ	15000	9.69	145350
19	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	3.09	28202.79	87147
20	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	63.29	69.89	4423
21		ПРОЧИЕ	РУБ			2507
Итого:						**587726**
		Оборудование				
1	3319291-2008	БЛОК ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ЗАПУСКА ОТ ГО	ШТ	1	58610	58610
2	ССЦ01-500-9016-572	ПУЛЬТ МИКРОФОННЫЙ “МЕТА 8515”	ШТ	2	11727.66	23455.32
3	ССЦ01-500-9016-573	КОММУТАТОР ПУЛЬТОВ “МЕТА 7483”	ШТ	1	2124.58	2124.58
4	ССЦ01-500-9016-571	ПОЛНЫЙ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ “МЕТА 7122”, 10 ЗОН,160ВТ	ШТ	1	30848.85	30848.85
5	ССЦ01-500-9016-550	БЛОК ПИТАНИЯ “МЕТА 7712”	ШТ	2	10899.08	21798.16
6	3696384-0006	РУПОРНЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ 15 ВТ THS-34S	ШТ	2	830	1660
7	ССЦ01-500-9016-552	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ “СТРИЖ” (АСР-03.1.2 0,75ВТ) 30В	ШТ	74	569.02	42107.48
8	ССЦ01-500-9016-553	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ “СТРИЖ” (АСР-03.1.2 3 ВТ) 30?	ШТ	41	569.02	23329.82

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметная)	Факт. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
9	ССЦ01-500-9016-554	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ "СТРИЖ" (АСР-06.1.2. 1.5ВТ) 30В	ШТ	74	1009.64	74713.36
10	3319291-2023	БЛОК РАСШИРЕНИЯ УМТ ДЛЯ УСИЛИТЕЛЯ МОЩНОСТИ МЕТА-7122	ШТ	1	32279.26	32279.26
Итого:						**310 927**
	Оборудование					**310 700**
	Прямые затраты					**915 652**
	ФОТ					**292 500**
	Накладные расходы от ФОТ					**274 950**
	Сметная прибыль от ФОТ					**190 125**
	Итого без оборудования					**1 380 728**
	Итого с оборудованием					**1 691 428**

Таблица № 1.5 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа системы оповещения и управления эвакуацией в общеобразовательной школе на 825 учащихся

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Система оповещения и управлсния эвакуацией	1854	1381	97	311	65	-	-	1 м2	15572	0.12	100
Всего	**1854**	**1381**	**97**	**311**	**65**	-	-	**1 м2**	**15572**	**0.12**	100

Таблица № 1.6

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству системы тревожной сигнализации в общеобразовательной школе на 825 учащихся

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметная)	Факт. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТЗ осн рабочих						
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3.8	ЧЕЛ/Ч	21.004	101.56	2133
2	ССЦ01-ТЗ-300042	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4.2	ЧЕЛ/Ч	52.198	107	5585
Итого:						**7718**
ТЗ машинистов						
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	0.372	139.55	52
Итого:						**52**
Машина/механизм						
1	ССЦ01-МАШ-400001	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ/Ч	0.028	305	9
2	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ/Ч	0.002	369.92	1
3	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	4.988	4.89	24
4	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ/Ч	0.002	519.89	1
5	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	0.312	211.75	66
6	ССЦ01-МАШ-031121	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ/Ч	0.0282	176.41	5
Итого:						**106**
Материал						
1	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10х130 (10х132,10х150) ММ	10 ШТ.	4	26.54	106
2	ССЦ01-101-2796	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10Х120 ММ	10 ШТ.	18.3	33.06	605
3	ССЦ01-500-9001-541	КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХ СИСТЕМ	1000М	0.02	6964.32	139

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметная)	Факт. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
4	ССЦ01-501-0604	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х 1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	1000М	0.03	4791.46	144
5	ССЦ01-500-9801-044	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	10	11.03	110
6	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ	168	9.69	1628
7	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х 0,75 ММ2	1000М	0.04	4862.27	194
8		ПРОЧИЕ	РУБ			270
Итого:						**3197**
		Оборудование				
1	3319292-0013	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	ШТ	1	707.03	707
2	ССЦ01-500-9016-021	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ	1	2817.38	2817
3	ССЦ01-500-9123-532	ИЗВЕЩАТЕЛИ "РИГ" (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	ШТ	1	1053.05	1053
4	3319292-1000	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM+RS232	ШТ	1	775.66	776
5	ССЦ01-500-9123-193	ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ "РАДУГА ППК" (КОНТРОЛЬ 5 ШЛЕЙФОВ ПОЖ.СИГНАЛИЗАЦИИ, АККУМУЛЯТОР 7АЧ, СИРЕНА)	ШТ	1	3902.76	3903
6	3319291-2012	РАДИОПЕРЕДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО РПД-КН	ШТ	1	2486.27	2486
7	ССЦ01-500-9800-088	РАДИОПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО "РПУ ЛИТ.1", ИСП., ЧАСТОТА 433 МГЦ	ШТ	1	1958.31	1958
Итого:						**13 700**
	Оборудование					**13 700**
	Прямые затраты					**11 021**
	ФОТ					**7 770**
	Накладные расходы от ФОТ					**7 304**
	Сметная прибыль от ФОТ					**5 051**
	Итого без оборудования					**23 376**
	Итого с оборудованием					**37 076**

Таблица №1.6 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа системы тревожной сигнализации в общеобразовательной школе на 825 учащихся

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Система тревожной сигнализации	83	23	33	14	13	-	-	1 м2	15572	0.01	100
Всего	**83**	**23**	**33**	**14**	**13**	-	-	**1 м2**	**15572**	**0.01**	100

Таблица №1 б

Сводная таблица стоимости создания комплексной системы безопасности для общеобразовательной школы на 825 мест

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
1	Пожарная сигнализация	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1 (РРОП)	1	3032	ИЗВЕЩАТЕЛИ ИПР-Р, РУЧНЫЕ	56	78783
		КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	1	776	ИЗВЕЩАТЕЛИ "АВРОРА-ДР" (ИП 21210-3), ДЫМОВЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	566	711049
		ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	1	3635	ИЗВЕЩАТЕЛИ "АВРОРА-ТР" (ИП 10110-1-А1), ТЕПЛОВЫЕ	20	23463
		БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	1	2403	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	6	5859
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	1	306	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1 (РРОП)	21	63668
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	1	776
		БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	1	2817	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	1	3635
		БЛОКИ БРП 24-01 С "УЗА"; 12/7; 5А	1	1387	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	3	7210
		ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	1	12220	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	1	2817

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
1	Пожарная сигнализация	ПО ИНТЕГРАЦИИ С СТРЕЛЕЦ, ВЕРСИЯ 4.7.4.2	1	12220	БЛОКИ БРП 24-01 С "УЗА"; 12/7; 5А	21	29136
					АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	21	6434
					АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707
	Итого по системе:			**61008**			**973053**
2	Охранная сигнализация	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1 (РРОП)	1	3032	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232.	2	1551
		КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	1	776	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	2	7269
		ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	1	3635	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	3	2929
		БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	1	2403	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ	3	7210
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	1	306	ИЗВЕЩАТЕЛИ "РИГ" (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	642	676058
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707	ИЗВЕЩАТЕЛИ "АРФА–2Р" (ИО 32910-3), ОХРАННЫЕ ЗВУКОВЫЕ	187	420501
		БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	1	2817	ИЗВЕЩАТЕЛИ "ИКАР–Р" (ИО 40910-3), ОХРАННЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	265	403812
		БЛОКИ БРП 24-01; 12/7; 3А	1	1115	БЛОКИ БРП 24-01; 12/7; 3А	34	37908
		ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	1	12220	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	2	1414

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
2	Охранная сигнализация	ПО ИНТЕГРАЦИИ С СТРЕЛЕЦ, ВЕРСИЯ 4.7.4.2	1	12220	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	34	95791
					АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	2	2230
	Итого по системе:			**60735**			**1759756**
3	Система контроля доступа	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12 В, 2. 2 АЧ	1	271	СТАНДАРТНАЯ БЕСКОНТАКТНАЯ КАРТА ПОД НАКЛЕЙКУ С ПРОРЕЗЬЮ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ. РАЗМЕРЫ 8,6Х5,4Х0,17 СМ.	1500	32730
		СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА ДЛЯ ЧТЕНИЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE СКД-EM-02	4	6729	НАКЛЕЙКА НА САМОКЛЕЯЩЕЙСЯ ОСНОВЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА С ПОМОЩЬЮ ПРИНТЕРА ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ПЛАСТИКОВЫЕ КАРТЫ, ТОЛЬЩИНА 0,3ММ.	1500	14535
		ТУРНИКЕТ - ТРИПОД ТУМБОВЫЙ ОМА-26.761	2	115624			
		СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВЕ МУФТЫ 25ММ, КЛАССИКА ОМА-02.266_А ОМА	2	8828			
		СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВА ШАРНИРА 25ММ, КЛАССИКА ОМА-02.166_А ОМА	2	7943			
		СТВОРКА ТВИСТЕР ОМА-42.106 ОМА	1	3131			
		ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ ПЛАСТИКОВЫХ КАРТ MAGICARD OPERA 100	1	34245			
		ЛЕНТА ДЛЯ ПРИНТЕРОВ 4 Х ЦВЕТНАЯ (ЖЕЛТЫЙ, ПУРПУРНЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ) С ПРОЗРАЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ, НА 350 КАРТ, С УЛУЧШЕННОЙ ЦВЕТОПЕРЕДАЧЕЙ LC1/D	1	3452			

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
3	Система контроля доступа	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЧИСТКИ ПРИНТЕРОВ: КАРАНДАШ ДЛЯ ЧИСТКИ ГОЛОВКИ, ЧИСТЯЩИЕ КАРТЫ (10 ШТ.), ЛИПКИЕ ЧИСТЯЩИЕ РОЛИКИ (5 ШТУК) CLEANING KIT R/T	1	1737			
		КОНТРОЛЬНЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ МУЛЬТИФОРМАТНЫЙ ДЛЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE/ HID. ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ЗАНЕСЕНИЯ КОДОВ КАРТ. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК ПО USB КС-USB КРОНВЕРК	1	3245			
		ПО ИНТЕГРАЦИИ С КРОНВЕРК АТ+ (АТ-М), ВЕРСИЯ 4.7.4.3	1	7419			
		ПО СЛУЖБА ПРОПУСКНОГО РЕЖИМА	1	20425			
		ПО ФОТОИДЕНТИФИКАЦИИ	1	98985			
		ПО УЧЕТА РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ	1	10213			
		КОНВЕРТОР ИНТЕРФЕЙСА USB/RS-485 В КОРПУСЕ. ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК СЕТЕВЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ “КРОНВЕРК АТ+” И МАГИСТРАЛИ СИСТЕМНЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ “КРОНВЕРК СМ” КИ-06	1	1725			
	Итого по системе:			**334825**			**50717**
4	Телевизионная система охранного наблюдения	LCD-МОНИТОР 19” TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82 Khz, 1280x1024x75 Yz	1	21503	ВИДЕОКАМЕРА 1/3” (SONY), 420 Твл, 0лКС ДО 15 М f=4,3 mm, BLC, DC12V, -40+40°С, С КРОНШТЕЙНОМ	31	90649

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
4	Телевизионная система охранного наблюдения	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА 24 КАНАЛА ВИДЕО IQ7-E (6fps) 24|24 КАНАЛОВ ВИДЕО; АУДИО: 2* FS-6 (16):1*FS-6+1*FS-16	1	68434	БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12 В, 5А	4	5939
		ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ Back-UPS 500 VA	1	3483	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 Ач	8	2451
		СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР	1	425	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	4	482
		ВИДЕОКАМЕРА 1/3" (SONY HQ-1), 540 Твл, 0лКС ДО 15 М. МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЕНЬ/НОЧЬ, f=2,9-10 mm АРД, BLC, DC12V, -40+40°С, С КРОНШТЕЙНОМ	1	7322			
		ВИДЕОКАМЕРА 1/3" (SONY), 420 Твл, 0лКС ДО 15 М f=4,3 mm, BLC, DC12V, -40+40°С, С КРОНШТЕЙНОМ	1	2924			
		БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12 В, 5А	1	1485			
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 Ач	2	613			
		ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	1	12220			
		УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	1	120			
	Итого по системе:			**150848**			**150777**
5	Система оповещения и управления эвакуацией	ПУЛЬТ МИКРОФОННЫЙ "МЕТА 8515"	2	23455	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ "СТРИЖ" (АСР-03.1.2 0,75ВТ) 30В	74	42107

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
5	Система оповещения и управления эвакуацией	КОММУТАТОР ПУЛЬТОВ МЕТА 7483 (МЕТА 7122 УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ)	1	2125	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ "СТРИЖ" (АСР-03.1.2 3 ВТ) 30В	41	23330
		ПОЛНЫЙ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ "МЕТА 7122", 10 ЗОН.160ВТ	1	30849	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ "СТРИЖ" (АСР-06.1.2. 1.5ВТ) 30В	74	74713
		БЛОК ПИТАНИЯ "МЕТА 7712"	1	10899	БЛОК РАСШИРЕНИЯ УМТ ДЛЯ УСИЛИТЕЛЯ МОЩНОСТИ МЕТА-7122	1	32279
					БЛОК ПИТАНИЯ "МЕТА 7712"	1	10899
	Итого по системе:			**125938**			**184989**
6	Система тревожной сигнализации	РАДИОПЕРЕДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО РПД–КН	1	2486			
		РАДИОПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО "РПУ ЛИТ.1", ИСП., ЧАСТОТА 433 МГЦ	1	1958			
		ИЗВЕЩАТЕЛИ "РИГ" (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	1	1053			
		КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM+RS232	1	776			
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707			
		БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	1	2817			
		материалы					
		КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2M, ПРЯМЫЕ	10 шт	110			
		ШНУР ШВВП 2Х 0,75 ММ2	40 м	194			
		КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х 1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	30 м	144			

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
6	Система тревожной сигнализации	КАБЕЛЬ CQR CAB 4X0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХ СИСТЕМ	20 м	139			
	Итого по системе:			**14288**			**0**
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ:			**747642**			**3 119 293**

Таблица № 2

ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 220 МЕСТ КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели здания
1	Количество этажей	эт.	2
2	Количество мест	чел.	220
3	Периметр контролируемой территории	1 ТВК на 100 пог.м.	8
4	Система контроля и управления доступом	кол-во точек прохода на здание	5
5	Телевизионная система охранного наблюдения	кол-во видеокамер	16
6	Система охранной сигнализации	кол-во датчиков	138
7	Система тревожной сигнализации	кол-во датчиков на здание	1
8	Система пожарной сигнализации	кол-во датчиков	164
9	Система оповещения	кол-во датчиков	88
10	Строительный объем	куб.м	12303
11	Общая площадь	кв.м	3600
Сметная стоимость			
12	Стоимость, общая	тыс.руб.	5151
13	Система пожарной сигнализации	тыс.руб	902
14	Система охранной сигнализации	тыс.руб	1738
15	Система контроля доступа	тыс.руб	267
16	Телевизионная система охранного наблюдения	тыс.руб	1182
17	Система оповещения и управления эвакуацией	тыс.руб	990
18	Система тревожной сигнализации	тыс.руб	72

Краткое описание основных технических систем:

2.1	Система пожарной сигнализации	- Адресно-аналоговая система автоматической пожарной сигнализации с возможностью управления инженерными системами здания;
2.2	Система охранной сигнализации	- Адресная система охранной сигнализации с информационной емкостью до 60 шлейфов, информативностью не менее 5;
2.3	Система контроля доступа	- Система с использованием дистанционных идентификаторов на основе смарт-карт. Также включая домофоны и прочие исполнительные устройства;
2.4	Телевизионная система охранного наблюдения	- Адресная система охранной сигнализации с информационной емкостью до 60 шлейфов, информативностью не менее 5;
2.5	Система оповещения и управления эвакуацией	- Система речевого оповещения 3 го типа с системой централизованного запуска от системы ГО и ЧС;
2.6	Система тревожной сигнализации	- Обеспечивает вывод информации локальный узел мониторинга объектов ЛУСМО, поддерживает различные типы тревожных извещателей.

Таблица № 2. а

Укрупненные показатели стоимости работ по созданию комплексной системы обеспечения безопасности для дошкольного образовательного учреждения на 220 мест

№ п/п	Наименование системы	Единица измерения	Сметная стоимость, тыс.руб.						
			оборудование	проектно-изыскательские работы	строительно-монтажные работы	пусконаладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение	всего по системе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.1.	Система пожарной сигнализации	1 кв.м. площади	0,093	0,019	0,063	0,015	0,055	0,007	0,25
		%	37%	8%	25%	6%	22%	3%	100%
2.2.	Система охранной сигнализации	1 кв.м. площади	0,271	0,018	0,095	0,031	0,061	0,007	0,48
		%	56%	4%	20%	6%	13%	1%	100%
2.3.	Система контроля доступа	1 кв.м. площади	0,016	0,034	0,018	0,006	-	-	0,07
		%	22%	46%	24%	8%	0%	0%	100%
2.4.	Телевизионная система охранного наблюдения	1 кв.м. площади	0,07	0,03	0,21	0,01	0,01	0,003	0,33
		%	21%	8%	63%	4%	3%	1%	100%
2.5.	Система оповещения и управления эвакуацией	1 кв.м. площади	0,05	0,02	0,19	0,01	-	-	0,27
		%	20%	6%	70%	5%	0%	0%	100%
2.6.	Система тревожной сигнализации	1 кв.м. площади	0,004	0,006	0,006	0,004	-	-	0,02
		%	19%	31%	32%	18%	0%	0%	100%

Таблица № 2.1

Набор ресурсов для выполнения строительно-монтажных работ по устройству автоматической пожарной сигнализации в дошкольном образовательном учреждении на 220 мест

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	192,445	101,56	19545
2	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,0	ЧЕЛ/Ч	326,665	103,9	33940
3	ССЦ01-ТЗ-300045	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,5	ЧЕЛ/Ч	123,342	111,65	13771
Итого:						**67256**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	6,5484	139,55	583
Итого:						**583**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	2,1492	369,92	795
2	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	32,962	4,89	161
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	1,8492	519,89	961
4	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	17,76	5,03	89
5	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	2,5515	211,75	540
6	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	82,096	23,96	1967
7		ПРОЧИЕ	РУБ			15
Итого:						**4529**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,00872	93780,09	818
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	119,3	3,27	390
3	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	87,2	4,28	373

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
4	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10х130(10х132,10х150) ММ	10ШТ	30	26,54	796
5	ССЦ01-101-2796	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10Х120 ММ	10ШТ	67	33,06	2215
6	ССЦ01-544-0089	ЛЕНТЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛИПКИЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	1,3721	133,01	183
7	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (Дн 25-27 ММ)	ШТ	40	56,76	2270
8	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000 ШТ.	0,872	1361,02	1187
9	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (Ду 20 ММ)	ШТ.	40	54,83	2193
10	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	20	59.41	1188
11	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,39	408,75	159
12	ССЦ01-522-0076	ПРИПОИ МАРКИ ПОС40 ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ В ЧУШКАХ	КГ	1,326	262,45	348
13	ССЦ01-507-9008-070	ПРОВОД МЕДНЫЙ МГШВ СЕЧ. ЖИЛЫ 0,35 ММ2	1000М	0,06	1850,72	111
14	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,012	29835,81	358
15	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	2,015	3215,41	6479
16	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	1000	9,69	9690
17	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,206	28202,79	5810
18	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	4,2	69,89	294
19	ССЦ01-500-9001-541	КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХСИСТЕМ	1000М	0,2	6964,32	1393
20	ССЦ01-501-0604	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	1000М	0,2	4791,46	958
21	ССЦ01-500-9801-044	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	75	11,03	827
22	ССЦ01-201-9233-003	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 10 ММ, Р3-Ц-Х	М	400	12,23	4892
23	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х0,75 ММ2	1000М	0,4	4862,27	1945
24	ССЦ01-512-0005	КОРОБКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ: УК-П	ШТ.	30	10.74	322
25		ПРОЧИЕ	РУБ			629

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
Итого:						**45828**
		Оборудование				
1	3020354-2024	LCD-МОНИТОР 19" TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	ШТ.	1	21503,37	21503
2	3319291-2010	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	ШТ.	7	3031,81	21223
3	3319292-1000	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	ШТ.	1	775,66	776
4	3319291-2011	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	ШТ.	1	3634,68	3635
5	3319291-2005	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	ШТ.	3	976,49	2929
6	3319291-2004	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	ШТ.	2	2403,4	4807
7	ССЦ01-500-9123-514	ИЗВЕЩАТЕЛИ "АВРОРА-ДР" (ИП 21210-3), ДЫМОВЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	ШТ.	160	1256,27	201003
8	ССЦ01-500-9123-515	ИЗВЕЩАТЕЛИ "АВРОРА-ТР" (ИП 10110-1-А1), ТЕПЛОВЫЕ	ШТ.	4	1173,14	4693
9	ССЦ01-500-9123-550	ИЗВЕЩАТЕЛИ ИПР-Р, РУЧНЫЕ	ШТ.	28	1406,84	39392
10	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	ШТ.	7	306,38	2145
11	3319292-0013	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	ШТ.	1	707,03	707
12	ССЦ01-500-9016-021	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ.	1	2817,38	2817
13	ССЦ01-500-9016-431	БЛОКИ БРП 24-01 С "УЗА"; 12/7; 5А	ШТ.	7	1387,44	9712
14	ССЦ01-500-9123-191	ОПОВЕЩАТЕЛИ КОП-25С, СВЕТО-ЗВУКОВЫЕ "ВЫХОД", "ПОЖАР"	ШТ.	41	424,91	17421
Итого:						**332762**
	Оборудование					**332762**
	Прямые затраты					**117614**
	ФОТ					**67839**
	Накладные расходы от ФОТ					**63 769**
	Сметная прибыль от ФОТ					**44 096**
	Итого без оборудования					**225 478**
	Итого с оборудованием					**558 241**

Таблица № 2..1 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа пожарной сигнализации в дошкольном образовательном учреждении на 220 мест

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пожарная сигнализация	902	225	70	333	53	197	24	1 м2	3600	0,25	100
Всего	**902**	**225**	**70**	**333**	**53**	**197**	**24**	**1 м2**	**3600**	**0,25**	**100**

Таблица № 2.2

Набор ресурсов для выполнения строительно-монтажных работ по устройству охранной сигнализации в дошкольном образовательном учреждении на 220 мест

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	317,58	101,56	32253
2	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,0	ЧЕЛ/Ч	490,465	103,9	50959
3	ССЦ01-ТЗ-300045	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,5	ЧЕЛ/Ч	201,6	111,65	22509
Итого:						**105721**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	6,61	139,55	922
Итого:						**922**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400001	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ/Ч	2,225	305	679
2	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	29,51	4,89	144
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	1,835	519,89	954
4	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	17,76	5,03	89
5	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	2,5515	211,75	540
6	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	71,6	23,96	1716
7		ПРОЧИЕ	РУБ			21
Итого:						**4143**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,00872	93780,09	818
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	137,6	3,27	450

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
3	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	87,2	4,28	373
4	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10Х130(10Х132,10Х150) ММ	10ШТ	30	26,54	796
5	ССЦ01-101-2796	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10Х120 ММ	10ШТ	99,8	33,06	3299
6	ССЦ01-101-0329	КЛЕЙ 88-СА	КГ	8,998	100,76	907
7	ССЦ01-544-0089	ЛЕНТЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛИПКИЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	1,526	133,01	203
8	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (ДН 25-27 ММ)	ШТ	40	56,76	2270
9	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000 ШТ.	0,872	1361,02	1187
10	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (ДУ 20 ММ)	ШТ.	40	54,83	2193
11	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	20	59,41	1188
12	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,39	408,75	159
13	ССЦ01-522-0076	ПРИПОИ МАРКИ ПОС40 ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ В ЧУШКАХ	КГ	2,158	262,45	566
14	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,012	29835,81	358
15	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	2,48	3215,41	7974
16	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	1840	9,69	17830
17	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,206	28202,79	5810
18	ССЦ01-101-1482	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5Х70 ММ	Т	0,04765	43829,03	2088
19	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	4,2	69,89	294
20	ССЦ01-500-9001-541	КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХСИСТЕМ	1000М	0,3	6964,32	2089
21	ССЦ01-501-0604	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	1000М	0,4	4791,46	1917
22	ССЦ01-500-9801-044	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	75	11,03	827
23	ССЦ01-201-9233-003	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 10 ММ, Р3-Ц-Х	М	400	12,23	4892
24	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х0,75 ММ2	1000М	0,6	4862,27	2917
25	ССЦ01-512-0005	КОРОБКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ: УК-П	ШТ.	30	10,74	322

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
26		ПРОЧИЕ	РУБ			888
Итого:						**62616**
		Оборудование				
1	3020354-2024	LCD-МОНИТОР 19" TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	ШТ.	1	21503,37	21503
2	3319291-2010	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	ШТ.	18	3031,81	54573
3	3319292-1000	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232.	ШТ.	2	775,66	1551
4	3319291-2011	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	ШТ.	2	3634,68	7269
5	3319291-2005	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	ШТ.	4	976,49	3906
6	3319291-2004	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	ШТ.	4	2403,4	9614
7	ССЦ01-500-9123-532	ИЗВЕЩАТЕЛИ "РИГ" (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	ШТ.	238	1053,05	250626
8	ССЦ01-500-9123-518	ИЗВЕЩАТЕЛИ "АРФА–2Р" (ИО 32910-3), ОХРАННЫЕ ЗВУКОВЫЕ	ШТ.	171	2248,67	384523
9	ССЦ01-500-9123-527	ИЗВЕЩАТЕЛИ "ИКАР–Р" (ИО 40910-3), ОХРАННЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	ШТ.	138	1523,82	210287
10	ССЦ01-500-9016-021	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ.	2	2817,38	5635
11	ССЦ01-500-9016-416	БЛОКИ БРП 24-01; 12/7; 3А	ШТ.	18	1114,94	20069
12	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	ШТ.	18	306,38	5515
13	3319292-0013	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	ШТ.	2	707,03	1414
Итого:						**976484**
	Оборудование					**976484**
	Прямые затраты					**172480**
	ФОТ					**106644**
	Накладные расходы от ФОТ					**100 245**
	Сметная прибыль от ФОТ					**69 318**
	Итого без оборудования					**342 044**
	Итого с оборудованием					**1 318 529**

Таблица № 2.2 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа охранной сигнализации в дошкольном образовательном учреждении на 220 мест

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Охранная сигнализация	1 738	342	63	976	112	220	24	1 м2	3600	0,48	100
Всего	**1 738**	**342**	**63**	**976**	**112**	**220**	**24**	**1 м2**	**3600**	**0,48**	**100**

Таблица № 2..3

Набор ресурсов для выполнения строительно-монтажных работ по устройству системы контроля доступа в дошкольном образовательном учреждении на 220 мест

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	88,984	101,56	9037
2	ССЦ01-ТЗ-300045	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4.5	ЧЕЛ/Ч	55,752	111,65	6225
Итого:						**15262**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	4.688	139,55	654
Итого:						**654**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	1,72	369,92	636
2	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	16.1703	4,89	79
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	1,608	519,89	836
4	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	1,248	211,75	264
5	ССЦ01-МАШ-031121	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ/Ч	0.1128	176,41	20
Итого:						**1835**
		Материал				
1	ССЦ01-101-2036	БОЛТЫ ОЦИНКОВАННЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДИАМ. 6 ММ	Т	0,001365	60122,57	82
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	48,8	3,27	160
3	ССЦ01-500-9140-007	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ГА-16	100 ШТ.	0,1	457,87	46
4	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10Х130 (10Х132,10Х150) ММ	10ШТ	16	26,54	425
5	ССЦ01-101-2796	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10Х120 ММ	10ШТ	98	33,06	3239
6	ССЦ01-101-0329	КЛЕЙ 88-СА	КГ	2,2176	100,76	223

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
7	ССЦ01-544-0089	ЛЕНТЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛИПКИЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	0,768	133,01	102
8	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,208	408,75	85
9	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	1,24	3215,41	3987
10	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	528	9,69	5116
11	ССЦ01-504-9001-064	КАБЕЛЬ CAT5 4 ПАРЫ, О.Ж.	1000М	0,3	5920,55	1776
12	ССЦ01-500-9801-047	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 25Х16 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	40	21,96	878
13	ССЦ01-500-9002-030	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КРА-4-1-30 АБОНЕНТСКИЕ	ШТ	10	41,22	412
14	ССЦ01-507-0375-001	ПРОВОД ПВС 2Х1 ММ2	1000М	0,4	7844,28	3138
15	ССЦ01-500-9013-022	РОЗЕТКИ AQUA-IN X1 C/3 PV IP44	ШТ	6	171,2	1027
16	ССЦ01-530-9015-018	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ПВХ Д.20Х1,5 ММ	М	200	7,76	1552
17		ПРОЧИЕ	РУБ			399
Итого:						**22648**
		Оборудование				
1	3319291-2001	4-ПРОВОДНАЯ НАКЛАДНАЯ АНТИВАНДАЛЬНАЯ ВИДЕОПАНЕЛЬ ДЛЯ РАБОТЫ СО СТАНДАРТНЫМИ ДОМОФОНАМИ; JSB-V05	ШТ.	5	1986,68	9933
2	ССЦ01-500-9016-189	ДОМОФОНЫ - БЛОКИ ВЫЗОВА БВД-SM-100ТМ ДО 100 АБОНЕНТОВ, ТМ (ДВЕРНОЙ КОМПЛЕКТ)	ШТ.	5	1847,46	9237
3	3319291-2022	НАКЛАДНАЯ АУДИОПАНЕЛЬ JSB-A05	ШТ.	1	471,94	472
4	ССЦ01-500-9016-463	ДОМОФОНЫ БВД-321, БЛОК ВЫЗОВА ДОМОФОНА ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ С БУД-301	ШТ.	1	1219,32	1219
5	ССЦ01-500-9016-249	ДОМОФОНЫ - КЛЮЧИ ТМ	ШТ.	300	32,33	9699
6	3319291-2009	НАКЛАДНОЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ ТМ-Н	ШТ.	7	221,71	1552
7	ССЦ01-500-9016-470	ДОМОФОНЫ - КНОПКА "ВЫХОД", НАКЛАДНАЯ ВАНДАЛОЗАЩИЩЕННАЯ	ШТ.	5	206,91	1035
8	ССЦ01-500-9016-469	ДОМОФОНЫ - МАГНИТНЫЙ ЗАМОК ML-400/50	ШТ.	6	827,66	4966
9	ССЦ01-500-9016-471	ДОМОФОНЫ - ДВЕРНЫЕ ДОВОДЧИКИ TS-73 DORMA ДЛЯ ДВЕРЕЙ ДО 130 КГ, РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ ЗАКРЫВАНИЯ, ФУНКЦИЯ ДОХЛОПА	ШТ.	5	2465,43	12327
10	3319291-2006	БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12В, 3А, 14АЧ	ШТ.	3	1758,56	5276

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (смети.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
11	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	ШТ.	6	306,38	1838
12	3319292-0015	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	ШТ.	3	120,46	361
Итого:						**57 916**
	Оборудование					**57 916**
	Прямые затраты					**39 746**
	ФОТ					**15 916**
	Накладные расходы от ФОТ					**14 961**
	Сметная прибыль от ФОТ					**10 345**
	Итого без оборудования					**65 052**
	Итого с оборудованием					**122 968**

Таблица № 2.3 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа системы контроля доступа в дошкольном образовательном учреждении на 220 мест

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе: строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение	расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Система контроля доступа	267	65	123	58	21	-	-	1 м2	3600	0,07	100
Всего	267	65	123	58	21	-	-	1 м2	3600	0,07	100

Таблица № 2.4

Набор ресурсов для выполнения общестроительных работ по монтажу телевизионной системы охранного наблюдения в дошкольном общеобразовательном учреждении на 220 человек

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	817,9205	101,56	83068
2	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,0	ЧЕЛ/Ч	109,94	103,9	11423
3	ССЦ01-ТЗ-300050	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 5,0	ЧЕЛ/Ч	552	119,41	65914
Итого:						**160405**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	317,709	139,55	44336
Итого:						**44336**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	3,0645	369,92	1134
2	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	3,0645	519,89	1593
3	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	103,06	5,03	518
4	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	309,56	211,75	65549
5	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	96,05	23,96	2301
6		ПРОЧИЕ	РУБ			676
Итого:						**71096**
		Материал				
1	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	811,69	3,27	2654
2	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	309,1	4,28	1323
3	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10х130(10х132,10х150) ММ	10 ШТ.	120	26,54	3185
4	ССЦ01-500-9030	ЗАГЛУШКИ	10 ШТ.	19	123,09	2339

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
5	ССЦ01-504-9001-072	КАБЕЛЬ RG-59 B/U, КОАКСИАЛЬНЫЙ	1000М	1,76	10315	18154
6	ССЦ01-500-9096-007	КОРОБ "TA-GN W0" 80Х40 ММ, С НАПРАВЛЯЮЩИМИ	М	60	151,52	9091
7	ССЦ01-500-9002-030	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КРА-4-1-30 АБОНЕНТСКИЕ	ШТ	25	41,22	1031
8	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (Дн 25-27 ММ)	ШТ.	25	56,76	1419
9	ССЦ01-500-9053-006	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ Т-95-12-13А УХЛ3	ШТ.	96	13,56	1302
10	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	3,09	1361,02	4206
11	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (Ду 20 ММ)	ШТ	367	54,83	20123
12	ССЦ01-500-9840-027	ПЕРЕХОДНИКИ BF-312, BNC ШТЫРЬ - F ГНЕЗДО	ШТ	50	16,82	841
13	ССЦ01-507-0173	ПРОВОД НЕИЗОЛИРОВАННЫЙ МЕДНЫЙ ГИБКИЙ МГ 4 ММ2	Т	0,01056	326101,9	3444
14	ССЦ01-507-0381-001	ПРОВОД ПВС 3Х1,5 ММ2	1000М	1,86	13916,25	25884
15	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,0474	29835,81	1414
16	ССЦ01-201-9233-006	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 20 ММ, Р3-Ц-Х	М	250	18,94	4735
17	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100 ШТ.	11,8995	3215,41	38262
18	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ	1898	9,69	18392
19	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,12875	28202,79	3631
20	ССЦ01-530-9015-017	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ПВХ Д.16Х1,2 ММ ГЛАДКИЕ, ТУ 6-19-215-83 ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ	М	500	5,82	2910
21	ССЦ01-530-9015-018	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ПВХ Д.20Х1,5 ММ	М	1400	7,76	10864
22	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	20,865	69,89	1458
23		ПРОЧИЕ	РУБ			7343
Итого:						**184004**
		Оборудование				
1	3020354-2024	LCD-МОНИТОР 19" TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82 Khz, 1280x1024x75 Yz	ШТ	1	21503,37	21503
2	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 Ач	ШТ	10	306,38	3064
3	3319291-2007	БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12 В, 5А	ШТ	5	1484,77	7424

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
4	3319291-0003	ВИДЕОКАМЕРА 1/3" (SONY HQ-1), 540 Твл, 0лКС ДО 15 М. МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЕНЬ/НОЧЬ, f=2,9-10 mm АРД, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	ШТ	8	7322,31	58578
5	3319291-0002	ВИДЕОКАМЕРА 1/3" (SONY), 420 Твл, 0лКС ДО 15 М f=4,3 mm, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	ШТ	16	2924,15	46786
6	3319291-2003	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА 24 КАНАЛА ВИДЕО IQ7-E (6fps) 24|24 КАНАЛОВ ВИДЕО; АУДИО: 2* FS-6(16);1*FS-6+1*FS-16	ШТ	1	68433,9	68434
7	3020322-0500	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ Back-UPS 500 VA	ШТ	1	3482,8	3483
8	3319291-5000	РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ - АРМ ДЕЖУРНОГО	ШТ	1	32318,87	32319
9	3020322-0060	СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР	ШТ	1	424,83	425
10	3319292-0015	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	ШТ	5	120,46	602
Итого:						**242619**
	Оборудование					**242619**
	Прямые затраты					**415505**
	ФОТ					**204741**
	Накладные расходы от ФОТ					**192457**
	Сметная прибыль от ФОТ					**133082**
	Итого без оборудования					**741043**
	Итого с оборудованием					**983662**

Таблица № 2.4 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа телевизионной системы охранного наблюдения в дошкольном общеобразовательном учреждении на 220 человек

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Телевизионная система охранного наблюдения	1 182	741	99	243	49	38	12	1 м2	3600	0,33	100
Всего	**1 182**	**741**	**99**	**243**	**49**	**38**	**12**	**1 м2**	**3600**	**0,33**	**100**

Таблица № 2.5

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству системы оповещения и управления эвакуацией в дошкольном образовательном учреждении на 220 мест

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	1428,2525	101,56	145053
Итого:						**145053**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	14,559	139,55	2032
Итого:						**2032**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	7,0045	369,92	2591
2	ССЦ01-МАШ-030101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ/Ч	0,55	302,79	167
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	7,0045	519,89	3642
4	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	133,2	5,03	670
5	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	537,9	23,96	12888
Итого:						**19957**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,0654	93780,09	6133
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	669,05	3,27	2188
3	ССЦ01-110-0014	ГЛУХАРИ	100ШТ	0,99	2730,5	2703
4	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	655,22	4,28	2804
5	ССЦ01-500-9002-030	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КРА-4-1-30 АБОНЕНТСКИЕ	ШТ	95	41,22	3916
6	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (Дн 25-27 ММ)	ШТ	300	56,76	17028
7	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	6,552	1361,02	8917
8	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (Ду 20 ММ)	ШТ.	300	54,83	16449
9	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	151	59,41	8971

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
10	ССЦ01-507-0375-001	ПРОВОД ПВС 2Х1 ММ2	1000М	3	7844,28	23533
11	ССЦ01-507-0925	ПРОВОД ПРТО СЕЧЕНИЕМ 1Х1,5 ММ2 С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ, ПРОПИТАННОЙ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ	1000М	0,45	11227,12	5052
12	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,09	29835,81	2685
13	ССЦ01-101-2161	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДИАМЕТРОМ 15 ММ РЗ-Ц-Х	М	3000	14,26	42780
14	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	9,3775	3215,41	30153
15	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ	7500	9,69	72675
16	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	1,545	28202,79	43573
17	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	31,72	69,89	2217
		ПРОЧИЕ	РУБ			2670
Итого:						**294448**
		Оборудование				
1	3319291-2008	БЛОК ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ЗАПУСКА ОТ ГО	ШТ	1	58610	58610
2	ССЦ01-500-9016-572	ПУЛЬТ МИКРОФОННЫЙ «МЕТА 8515»	ШТ	2	11727.66	23455
3	ССЦ01-500-9016-573	КОММУТАТОР ПУЛЬТОВ «МЕТА 7483»	ШТ	1	2124,58	2125
4	ССЦ01-500-9016-571	ПОЛНЫЙ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ «МЕТА 7122», 10 ЗОН,160ВТ	ШТ	1	30848,85	30849
5	ССЦ01-500-9016-550	БЛОК ПИТАНИЯ «МЕТА 7712»	ШТ	1	10899,08	10899
6	3696384-0006	РУПОРНЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ 15 ВТ THS-34S	ШТ	2	830	1660
7	ССЦ01-500-9016-552	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03.1.2 0,75ВТ) 30В	ШТ	37	569,02	21054
8	ССЦ01-500-9016-554	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-06,1,2, 1,5ВТ) 30В	ШТ	39	1009,64	39376
9	ССЦ01-500-9016-553	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03,1,2 3 ВТ) 30В	ШТ	12	569,02	6828
Итого:						**194856**
	Оборудование					**194856**
	Прямые затраты					**459458**

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
	ФОТ					147085
	Накладные расходы от ФОТ					138260
	Сметная прибыль от ФОТ					95605
	Итого без оборудования					693324
	Итого с оборудованием					888179

Таблица № 2.5 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа системы оповещения и управления эвакуацией в дошкольном образовательном учреждении на 220 мест

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Система оповещения и управления эвакуацией	990	693	56	195	45	-	-	1 м2	3600	0,27	100
Всего	**990**	**693**	**56**	**195**	**45**	-	-	**1 м2**	**3600**	**0,27**	**100**

Таблица № 2.6

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству системы тревожной сигнализации в дошкольном образовательном учреждении на 220 мест

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТЗ осн рабочих						
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3.8	ЧЕЛ/Ч	21,004	101,56	2 133
2	ССЦ01-ТЗ-300042	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4.2	ЧЕЛ/Ч	52,198	107	5 585
Итого:						**7718**
ТЗ машинистов						
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	0,372	139,55	52
Итого:						**52**
Машина/механизм						
1	ССЦ01-МАШ-400001	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ/Ч	0,028	305	9
2	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ/Ч	0,002	369,92	1
3	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	4,988	4,89	24
4	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ/Ч	0,002	519,89	1
5	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	0,312	211,75	66
6	ССЦ01-МАШ-031121	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ/Ч	0,0282	176,41	5
Итого:						**106**
Материал						
1	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10х130(10х132,10х150) ММ	10 ШТ.	4	26,54	106
2	ССЦ01-101-2796	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10Х120 ММ	10 ШТ.	18,3	33,06	605
3	ССЦ01-500-9001-541	КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХ СИСТЕМ	1000М	0,02	6964,32	139
4	ССЦ01-501-0604	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х 1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	1000М	0,03	4791,46	144
5	ССЦ01-500-9801-044	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	10	11,03	110

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
6	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	168	9,69	1 628
7	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х 0,75 ММ2	1000М	0,04	4862.27	194
8		ПРОЧИЕ	РУБ			270
Итого:						**3 197**
		Оборудование				
1	3319292-0013	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	ШТ	1	707,03	707
2	ССЦ01-500-9016-021	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ	1	2817,38	2 817
3	ССЦ01-500-9123-532	ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	ШТ	1	1053,05	1 053
4	3319292-1000	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM+RS232	ШТ	1	775,66	776
5	ССЦ01-500-9123-193	ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ «РАДУГА ППК» (КОНТРОЛЬ 5 ШЛЕЙФОВ ПОЖ.СИГНАЛИЗАЦИИ, АККУМУЛЯТОР 7АЧ, СИРЕНА)	ШТ	1	3902,76	3 903
6	3319291-2012	РАДИОПЕРЕДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО РПД-КН	ШТ	1	2 486,27	2 486
7	ССЦ01-500-9800-088	РАДИОПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО «РПУ ЛИТ.1», ИСП., ЧАСТОТА 433 МГЦ	ШТ	1	1 958,31	1 958
Итого:						**13700**
	Оборудование					**13700**
	Прямые затраты					**11021**
	ФОТ					**7770**
	Накладные расходы от ФОТ					**7 304**
	Сметная прибыль от ФОТ					**5 051**
	Итого без оборудования					**23 376**
	Итого с оборудованием					**37 076**

Таблица № 2.6 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа тревожной сигнализации в дошкольном образовательном учреждении на 220 мест

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Система тревожной сигнализации	72	23	22	14	13			1 м2	3600	0,02	100
Всего	**72**	**23**	**22**	**14**	**13**	-	-	**1 м2**	**3600**	**0,02**	**100**

Таблица № 2 б

Сводная таблица стоимости создания комплексной системы безопасности для дошкольного образовательного учреждения на 220 мест

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
1	Пожарная сигнализация	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT. 82KHZ, 1280X1024X75HZ	1	21 503	ОПОВЕЩАТЕЛИ КОП-25С, СВЕТО-ЗВУКОВЫЕ «ВЫХОД», «ПОЖАР»	41	17421

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
1	Пожарная сигнализация	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	1	3032	ИЗВЕЩАТЕЛИ ИПР-Р, РУЧНЫЕ	28	39392
		КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	1	776	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ДР» (ИП 21210-3), ДЫМОВЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	160	201003
		ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	1	3635	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ТР» (ИП 10110-1-А1), ТЕПЛОВЫЕ	4	4693
		БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	1	2403	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	3	2929
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	1	306	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	6	18191
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	1	2403
		БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	1	2817	БЛОКИ БРП 24-01 С «УЗА»; 12/7; 5А	6	8325
		БЛОКИ БРП 24-01 С «УЗА»; 12/7; 5А	1	1387	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	6	1838
		ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	1	12220			
		ПО ИНТЕГРАЦИИ С СТРЕЛЕЦ, ВЕРСИЯ 4.7.4.2	1	12220			
	Итого по системе:			**61 008**			**296 195**
2	Охранная сигнализация	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	1	21 503	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	17	51541

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
2	Охранная сигнализация	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	1	3032	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232.	1	776
		КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	1	776	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	1	3635
		ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	1	3635	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	4	3906
		БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	1	2403	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ	3	7210
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	1	306	ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	238	250626
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АРФА–2Р» (ИО 32910-3), ОХРАННЫЕ ЗВУКОВЫЕ	171	384523
		БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	1	2817	ИЗВЕЩАТЕЛИ «ИКАР–Р» (ИО 40910-3), ОХРАННЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	138	210287
		БЛОКИ БРП 24-01; 12/7; 3А	1	1115	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	17	5208
		ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	1	12220	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707
		ПО ИНТЕГРАЦИИ С СТРЕЛЕЦ, ВЕРСИЯ 4.7.4.2	1	12220	БЛОКИ БРП 24-01; 12/7; 3А	17	18954
					БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	1	2817
	Итого по системе:			**60 735**			**940 190**
3	Система контроля доступа	4-ПРОВОДНАЯ НАКЛАДНАЯ АНТИВАНДАЛЬНАЯ ВИДЕОПАНЕЛЬ ДЛЯ РАБОТЫ СО СТАНДАРТНЫМИ ДОМОФОНАМИ; JSB-V05	1	1987	4-ПРОВОДНАЯ НАКЛАДНАЯ АНТИВАНДАЛЬНАЯ ВИДЕОПАНЕЛЬ ДЛЯ РАБОТЫ СО СТАНДАРТНЫМИ ДОМОФОНАМИ; JSB-V05	4	7947

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
3	Система контроля доступа	НАКЛАДНАЯ АУДИОПАНЕЛЬ JSB-A05	1	472	НАКЛАДНОЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ ТМ-Н	5	1109
		ДОМОФОНЫ БВД-321, БЛОК ВЫЗОВА ДОМОФОНА ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ С БУД-301	1	1219	ДОМОФОНЫ - КНОПКА «ВЫХОД», НАКЛАДНАЯ ВАНДАЛОЗАЩИЩЕННАЯ	3	621
		НАКЛАДНОЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ ТМ-Н	2	443	БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12В, 3А, 14АЧ	2	3517
		ДОМОФОНЫ - КНОПКА «ВЫХОД», НАКЛАДНАЯ ВАНДАЛОЗАЩИЩЕННАЯ	2	414	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	4	1226
		ДОМОФОНЫ - МАГНИТНЫЙ ЗАМОК ML-400/50	2	1655	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	2	241
		ДОМОФОНЫ - ДВЕРНЫЕ ДОВОДЧИКИ TS-73 DORMA ДЛЯ ДВЕРЕЙ ДО 130 КГ, РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ ЗАКРЫВАНИЯ, ФУНКЦИЯ ДОХЛОПА	2	4931	ДОМОФОНЫ - МАГНИТНЫЙ ЗАМОК ML-400/50	4	3311
		БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12В, 3А, 14АЧ	1	1759	ДОМОФОНЫ - КЛЮЧИ ТМ	300	9699
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	2	613	ДОМОФОНЫ - ДВЕРНЫЕ ДОВОДЧИКИ TS-73 DORMA ДЛЯ ДВЕРЕЙ ДО 130 КГ, РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ ЗАКРЫВАНИЯ, ФУНКЦИЯ ДОХЛОПА	3	7396
		УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	1	120	ДОМОФОНЫ - БЛОКИ ВЫЗОВА БВД-SM-100ТМ ДО 100 АБОНЕНТОВ, ТМ (ДВЕРНОЙ КОМПЛЕКТ)	4	7390
		ДОМОФОНЫ - БЛОКИ ВЫЗОВА БВД-SM-100ТМ ДО 100 АБОНЕНТОВ, ТМ (ДВЕРНОЙ КОМПЛЕКТ)	1	1847			
	Итого по системе:			**15 461**			**42 455**

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
4	Телевизионная система охранного наблюдения	РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ - АРМ ДЕЖУРНОГО	1	32319	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY HQ-1), 540 Твл, 0лКС ДО 15 М. МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЕНЬ/НОЧЬ, f=2,9-10 mm АРД, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	7	51256
		LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82 Khz, 1280x1024x75 Yz	1	21503	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY), 420 Твл, 0лКС ДО 15 М f=4,3 mm, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	15	43862
		ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА 24 КАНАЛА ВИДЕО IQ7-E (6fps) 24|24 КАНАЛОВ ВИДЕО; АУДИО: 2* FS-6(16);1*FS-6+1*FS-16	1	68434	БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12 В, 5А	4	5939
		ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ Back-UPS 500 VA	1	3483	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 Ач	8	2451
		СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР	1	425	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	4	482
		ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY HQ-1), 540 Твл, 0лКС ДО 15 М. МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЕНЬ/НОЧЬ, f=2,9-10 mm АРД, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	1	7322			
		ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY), 420 Твл, 0лКС ДО 15 М f=4,3 mm, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	1	2924			
		БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12 В, 5А	1	1485			
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 Ач	2	613			
		ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	1	12220			
		УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	1	120			
	Итого по системе:			**150 848**			**103 990**

Трафик, генерируемый сборными сметными нормативами, затрат на проектные, монтажные, пусконаладочные работы и оборудование комплексных систем обеспечения безопасности объектов социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
5.	Система оповещения и управления эвакуацией	БЛОК ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ЗАПУСКА ОТ ГО	1	58610	РУПОРНЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ 15 ВТ THS-34S	2	1660
		ПУЛЬТ МИКРОФОННЫЙ «МЕТА 8515»	2	23455	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03.1.2 0,75ВТ) 30В	37	21054
		КОММУТАТОР ПУЛЬТОВ МЕТА 7483 (МЕТА 7122 УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ)	1	2125	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03.1.2 3 ВТ) 30В	12	6828
		ПОЛНЫЙ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ «МЕТА 7122», 10 ЗОН,160ВТ	1	30849	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-06.1.2. 1.5ВТ) 30В	39	39376
		БЛОК ПИТАНИЯ «МЕТА 7712»	1	10899			
	Итого по системе:			**125 938**			**68 918**
6.	Система тревожной сигнализации	ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ «РАДУГА ППК» (КОНТРОЛЬ 5 ШЛЕЙФОВ ПОЖ.СИГНАЛИЗАЦИИ, АККУМУЛЯТОР 7АЧ, СИРЕНА)	1	3903			
		РАДИОПЕРЕДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО РПД–КН	1	2486			
		РАДИОПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО «РПУ ЛИТ.1», ИСП., ЧАСТОТА 433 МГЦ	1	1958			
		ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	1	1053			
		КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM+RS232	1	776			
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707			
		БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	1	2817			
		материалы					

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
6	Система тревожной сигнализации	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2M, ПРЯМЫЕ	10 шт	110			
		ШНУР ШВВП 2Х 0,75 ММ2	40 м	194			
		КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х 1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	30 м	144			
		КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХ СИСТЕМ.	20 м	139			
	Итого по системе:			**14 288**			**0**
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ:			**428 278**			**1 451 749**

Таблица № 3

ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 90 МЕСТ КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели здания
1	Количество этажей	эт.	2
2	Количество мест	чел.	90
3	Периметр контролируемой территории	1 ТВК на 100 пог.м.	8
4	Система контроля и управления доступом	кол-во точек прохода на здание	5
5	Телевизионная система видеонаблюдения	кол-во видеокамер	16
6	Система охранной сигнализации	кол-во датчиков	90
7	Система тревожной сигнализации	кол-во датчиков на здание	1
8	Система пожарной сигнализации	кол-во датчиков	147
9	Система оповещения	кол-во датчиков	61
10	Строительный объем	куб.м	8099
11	Общая площадь	кв.м	2451,9
Сметная стоимость			
12	Стоимость строительства, общая	тыс.руб.	4439
13	Система автоматической пожарной сигнализации	тыс.руб	989
14	Система охранной сигнализации	тыс.руб	1227
15	Система управления и контроля доступа	тыс.руб	264
16	Телевизионная система охранного наблюдения	тыс.руб	1182
17	Система оповещения и управления эвакуацией	тыс.руб	705
18	Система тревожной сигнализации	тыс.руб	72

Краткое описание основных технических систем:

3.1	Система автоматической пожарной сигнализации	- Адресно-аналоговая система автоматической пожарной сигнализации с возможностью управления инженерными системами здания;
3.2	Система охранной сигнализации	- Адресная система охранной сигнализации с информационной емкостью до 60 шлейфов, информативностью не менее 5.
3.3	Система контроля доступа	- Система с использованием дистанционных идентификаторов на основе смарт-карт. Также включая домофоны и прочие исполнительные устройства;
3.4	Телевизионная система охраны и видеонаблюдения	- Адресная система охранной сигнализации с информационной емкостью до 60 шлейфов, информативностью не менее 5;
3.5	Система оповещения и управления эвакуацией	- Система речевого оповещения 3 го типа с системой централизованного запуска от системы ГО и ЧС.
3.6	Система тревожной сигнализации	- Система по обеспечению вывода информации локальный узел мониторинга объектов ЛУСМО, поддерживает различные типы тревожных извещателей.

Таблица № 3 а

Укрупненные показатели стоимости работ по созданию комплексной системы обеспечения безопасности для дошкольного образовательного учреждения на 90 мест

№ п/п	Наименование системы	Единица измерения	Сметная стоимость, тыс.руб.						
			оборудование	проектно-изыскательские работы	строительно-монтажные работы	пусконаладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение	всего по системе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.1.	Автоматическая пожарная сигнализация	1 кв.м. площади	0,122	0,023	0,155	0,018	0,075	0,010	0,40
		%	30%	6%	38%	5%	19%	2%	100%
3.2.	Система охранной сигнализации	1 кв.м. площади	0,252	0,021	0,085	0,027	0,106	0,010	0,50
		%	50%	4%	17%	5%	21%	2%	100%
3.3.	Система контроля доступа	1 кв.м. площади	0,024	0,050	0,025	0,009	-	-	0,11
		%	22%	47%	23%	8%	0%	0%	100%
3.4.	Телевизионная система охранного наблюдения	1 кв.м. площади	0,10	0,04	0,30	0,02	0,02	0,005	0,48
		%	21%	8%	63%	4%	3%	1%	100%
3.5.	Система оповещения и управления эвакуацией	1 кв.м. площади	0,07	0,02	0,18	0,02	-	-	0,29
		%	25%	7%	63%	6%	0%	0%	100%
3.6.	Система тревожной сигнализации	1 кв.м. площади	0,006	0,01	0,01	0,01	-	-	0,03
		%	19%	31%	32%	18%	0%	0%	100%

Таблица № 3.1

Набор ресурсов для выполнения общестроительных работ по монтажу пожарной сигнализации в дошкольном образовательном учреждении на 90 мест

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,0	ЧЕЛ/Ч	461,981	103,9	1828
2	ССЦ01-ТЗ-300045	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,5	ЧЕЛ/Ч	98,034	111,65	4502
Итого:						**129702**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	5,2408	139,55	731
Итого:						**731**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	1,8074	369,92	669
2	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	29,344	4,89	143
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	1,5634	519,89	813
4	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	15,54	5,03	78
5	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	1,8711	211,75	396
6	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	69,562	23,96	1667
7		ПРОЧИЕ	РУБ			15
Итого:						**3781**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,00763	93780,09	716
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	96	3,27	314
3	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	76,3	4,28	327
4	ССЦ01-101-2796	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10Х120 ММ	10ШТ	78	33,06	2578

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (смети.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
5	ССЦ01-544-0089	ЛЕНТЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛИПКИЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	1,0387	133,01	138
6	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (ДН 25-27 ММ)	ШТ	35	56,76	1986
7	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000 ШТ.	0,763	1361,02	1038
8	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (ДУ 20 ММ)	ШТ.	35	54,83	1919
9	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	17.5	59,41	1040
10	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,286	408,75	117
11	ССЦ01-522-0076	ПРИПОИ МАРКИ ПОС40 ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ В ЧУШКАХ	КГ	1,185	262,45	311
12	ССЦ01-507-9008-070	ПРОВОД МЕДНЫЙ МГШВ СЕЧ. ЖИЛЫ 0,35 ММ2	1000М	0,06	1850,72	111
13	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,0105	29835,81	313
14	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	1,55	3215,41	4984
15	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	875	9,69	8479
16	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,18025	28202,79	5084
17	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	3,675	69,89	257
18	ССЦ01-500-9001-541	КАБЕЛЬ CQR CAB 4X0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХСИСТЕМ	1000М	0,12	6964,32	836
19	ССЦ01-501-0604	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	1000М	0,14	4791,46	671
20	ССЦ01-500-9801-044	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2M, ПРЯМЫЕ	ШТ	55	11,03	607
21	ССЦ01-201-9233-003	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 10 ММ, Р3-Ц-Х	М	350	12,23	4281
22	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х0,75 ММ2	1000М	0,35	4862,27	1702
23	ССЦ01-512-0005	КОРОБКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ: УК-П	ШТ.	25	10,74	268
24		ПРОЧИЕ				549
Итого:						**38624**
Оборудование						

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
1	3020354-2024	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	ШТ.	1	21503,37	21503
2	3319291-2010	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	ШТ.	6	3031,81	18191
3	3319292-1000	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	ШТ.	1	775,66	776
4	3319291-2011	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	ШТ.	1	3634,68	3635
5	3319291-2005	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	ШТ.	2	976,49	1953
6	3319291-2004	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	ШТ.	2	2403,4	4807
7	ССЦ01-500-9123-514	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ДР» (ИП 21210-3), ДЫМОВЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	ШТ.	145	1256,27	182159
8	ССЦ01-500-9123-515	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ТР» (ИП 10110-1-А1), ТЕПЛОВЫЕ	ШТ.	2	1173,14	2346
9	ССЦ01-500-9123-550	ИЗВЕЩАТЕЛИ ИПР-Р, РУЧНЫЕ	ШТ.	28	1406,84	39392
10	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	ШТ.	6	306,38	1838
11	3319292-0013	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	ШТ.	1	707,03	707
12	ССЦ01-500-9016-021	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ.	1	2817,38	2817
13	ССЦ01-500-9016-431	БЛОКИ БРП 24-01 С «УЗА»; 12/7; 5А	ШТ.	6	1387,44	8325
14	ССЦ01-500-9123-191	ОПОВЕЩАТЕЛИ КОП-25С, СВЕТО-ЗВУКОВЫЕ «ВЫХОД», «ПОЖАР»	ШТ.	27	424,91	11473
Итого:						**299921**
	Оборудование					**299921**
	Прямые затраты					**172107**
	ФОТ					**130433**
	Накладные расходы от ФОТ					**122 607**
	Сметная прибыль от ФОТ					**84 781**
	Итого без оборудования					**379 495**
	Итого с оборудованием					**679 416**

Таблица № 3.1 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа пожарной сигнализации в дошкольном образовательном учреждении на 90 мест

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пожарная сигнализация	989	379	57	300	45	184	24	1 м2	2451,9	0,40	100
Всего	**989**	**379**	**57**	**300**	**45**	**184**	**24**	**1 м2**	**2451,9**	**0,40**	**100**

Таблица № 3.2

Набор ресурсов для выполнения работ по монтажу системы охранной сигнализации в дошкольном образовательном учреждении на 90 мест

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,0	ЧЕЛ/Ч	485,501	103,9	50444
2	ССЦ01-ТЗ-300045	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,5	ЧЕЛ/Ч	120,32	111,65	13434
Итого:						**63877**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	4,636	139,55	647
Итого:						**647**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	1,505	369,92	557
2	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	5,864	4,89	29
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	1,261	519,89	656
4	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	15,54	5,03	78
5	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	1,8711	211,75	396
6	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	62,65	23,96	1501
7		ПРОЧИЕ	РУБ			15
Итого:						**3231**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,00763	93780,09	716
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	96	3,27	314
3	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	76,3	4,28	327
4	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10Х130 (10Х132,10Х150) ММ	10ШТ	31,3	26,54	831
5	ССЦ01-101-0329	КЛЕЙ 88-СА	КГ	3,48	100,76	351

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
6	ССЦ01-544-0089	ЛЕНТЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛИПКИЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	0,982	133,01	131
7	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (ДН 25-27 ММ)	ШТ	35	56,76	1986
8	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000 ШТ.	0,763	1361,02	1038
9	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (ДУ 20 ММ)	ШТ.	35	54,83	1919
10	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	17,5	59,41	1040
11	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,286	408,75	117
12	ССЦ01-522-0076	ПРИПОИ МАРКИ ПОС40 ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ В ЧУШКАХ	КГ	1,326	262,45	348
13	ССЦ01-507-9008-070	ПРОВОД МЕДНЫЙ МГШВ СЕЧ. ЖИЛЫ 0,35 ММ2	1000М	0,06	1850,72	111
14	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,0105	29835,81	313
15	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	1,55	3215,41	4984
16	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	875	9,69	8479
17	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,18025	28202,79	5084
18	ССЦ01-101-1482	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5Х70 ММ	Т	0,0307	43829,03	1346
19	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	3,675	69,89	257
20	ССЦ01-500-9001-541	КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХСИСТЕМ	1000М	0,12	6964,32	836
21	ССЦ01-501-0604	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	1000М	0,14	4791,46	671
22	ССЦ01-500-9801-044	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	55	11,03	607
23	ССЦ01-201-9233-003	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 10 ММ, Р3-Ц-Х	М	350	12,23	4281
24	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х0,75 ММ2	1000М	0,35	4862,27	1702
25	ССЦ01-512-0005	КОРОБКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ: УК-П	ШТ.	25	10,74	268
26		ПРОЧИЕ	РУБ			541
Итого:						**38594**

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование				
1	3020354-2024	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	ШТ.	1	21503,37	21503
2	3319291-2010	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	ШТ.	11	3031,81	33350
3	3319292-1000	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232.	ШТ.	1	775,66	776
4	3319291-2011	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	ШТ.	1	3634,68	3635
5	3319291-2005	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	ШТ.	2	976,49	1953
6	3319291-2004	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	ШТ.	2	2403,40	4807
7	ССЦ01-500-9123-532	ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	ШТ.	154	1053,05	162170
8	ССЦ01-500-9123-518	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АРФА–2Р» (ИО 32910-3), ОХРАННЫЕ ЗВУКОВЫЕ	ШТ.	104	2248,67	233862
9	ССЦ01-500-9123-527	ИЗВЕЩАТЕЛИ «ИКАР–Р» (ИО 40910-3), ОХРАННЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	ШТ.	90	1523,82	137144
10	ССЦ01-500-9016-021	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ.	1	2817,38	2817
11	ССЦ01-500-9016-416	БЛОКИ БРП 24-01; 12/7; 3А	ШТ.	11	1114,94	12264
12	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	ШТ.	11	306,38	3370
13	3319292-0013	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	ШТ.	1	707,03	707
Итого:						**618358**
	Оборудование					**618358**
	Прямые затраты					**105703**
	ФОТ					**64524**
	Накладные расходы от ФОТ					**60 653**
	Сметная прибыль от ФОТ					**41 941**
	Итого без оборудования					**208 296**
	Итого с оборудованием					**826 654**

Таблица № 3.2 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа охранной сигнализации в дошкольном образовательном учреждении на 90 мест

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1-	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Система охранной сигнализации	1 227	208	52	618	65	259	24	1 м2	2451,9	0,50	100
Всего	**1 227**	**208**	**52**	**618**	**65**	**259**	**24**	**1 м2**	**2451,9**	**0,50**	**100**

Таблица № 3.3

Набор ресурсов для выполнения общестроительных работ по монтажу системы управления и контроля доступа в дошкольном образовательном учреждении на 90 мест

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	82,416	101,56	8370
2	ССЦ01-ТЗ-300045	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,5	ЧЕЛ/Ч	55,752	111,65	6225
Итого:						**14595**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	4,688	139,55	654
Итого:						**654**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	1,72	369,92	636
2	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	14,522	4,89	71
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	1,608	519,89	836
4	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	1,248	211,75	264
5	ССЦ01-МАШ-031121	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ/Ч	0,1128	176,41	20
Итого:						**1827**
		Материал				
1	ССЦ01-101-2036	БОЛТЫ ОЦИНКОВАННЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДИАМ. 6 ММ	Т	0,001365	60122,57	82
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	48,8	3,27	160
3	ССЦ01-500-9140-007	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ГА-16	100 ШТ.	0,1	457,87	46
4	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10Х130(10Х132,10Х150) ММ	10ШТ	16	26,54	425
5	ССЦ01-101-2796	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10Х120 ММ	10ШТ	54	33,06	1785
6	ССЦ01-101-0329	КЛЕЙ 88-СА	КГ	2,2176	100,76	223

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
7	ССЦ01-544-0089	ЛЕНТЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛИПКИЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	0,768	133,01	102
8	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,208	408,75	85
9	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	1,24	3215,41	3987
10	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	528	9,69	5116
11	ССЦ01-504-9001-064	КАБЕЛЬ CAT5 4 ПАРЫ, О.Ж.	1000М	0,3	5920,55	1776
12	ССЦ01-500-9801-047	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 25Х16 MUTLUSAN, L=2M, ПРЯМЫЕ	ШТ	40	21,96	878
13	ССЦ01-500-9002-030	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КРА-4-1-30 АБОНЕНТСКИЕ	ШТ	10	41,22	412
14	ССЦ01-507-0375-001	ПРОВОД ПВС 2Х1 ММ2	1000М	0,4	7844,28	3138
15	ССЦ01-500-9013-022	РОЗЕТКИ AQUA-IN X1 C/3 PV IP44	ШТ	6	171,2	1027
16	ССЦ01-530-9015-018	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ПВХ Д.20Х1,5 ММ	М	200	7,76	1552
17		ПРОЧИЕ	РУБ			359
Итого:						**21154**
		Оборудование				
1	3319291-2001	4-ПРОВОДНАЯ НАКЛАДНАЯ АНТИВАНДАЛЬНАЯ ВИДЕОПАНЕЛЬ ДЛЯ РАБОТЫ СО СТАНДАРТНЫМИ ДОМОФОНАМИ; JSB-V05	ШТ.	5	1986,68	9933
2	ССЦ01-500-9016-189	ДОМОФОНЫ - БЛОКИ ВЫЗОВА БВД-SM-100ТМ ДО 100 АБОНЕНТОВ, ТМ (ДВЕРНОЙ КОМПЛЕКТ)	ШТ.	5	1847,46	9237
3	3319291-2022	НАКЛАДНАЯ АУДИОПАНЕЛЬ JSB-A05	ШТ.	1	471,94	472
4	ССЦ01-500-9016-463	ДОМОФОНЫ БВД-321, БЛОК ВЫЗОВА ДОМОФОНА ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ С БУД-301	ШТ.	1	1219,32	1219
5	ССЦ01-500-9016-249	ДОМОФОНЫ - КЛЮЧИ ТМ	ШТ.	300	32,33	9699
6	3319291-2009	НАКЛАДНОЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ ТМ-Н	ШТ.	7	221,71	1552
7	ССЦ01-500-9016-470	ДОМОФОНЫ - КНОПКА «ВЫХОД», НАКЛАДНАЯ ВАНДАЛОЗАЩИЩЕННАЯ	ШТ.	5	206,91	1035
8	ССЦ01-500-9016-469	ДОМОФОНЫ - МАГНИТНЫЙ ЗАМОК ML-400/50	ШТ.	6	827,66	4966
9	ССЦ01-500-9016-471	ДОМОФОНЫ - ДВЕРНЫЕ ДОВОДЧИКИ TS-73 DORMA ДЛЯ ДВЕРЕЙ ДО 130 КГ, РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ ЗАКРЫВАНИЯ, ФУНКЦИЯ ДОХЛОПА	ШТ.	5	2465,43	12327
10	3319291-2006	БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12В, 3А, 14АЧ	ШТ.	3	1758,56	5276

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
11	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	ШТ.	6	306,38	1838
12	3319292-0015	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	ШТ.	3	120,46	361
Итого:						**57916**
	Оборудование					**57 916**
	Прямые затраты					**37 576**
	ФОТ					**15 249**
	Накладные расходы от ФОТ					**14 334**
	Сметная прибыль от ФОТ					**9 912**
	Итого без оборудования					**61 822**
	Итого с оборудованием					**119 738**

Таблица № 3.3 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа системы управления и контроля доступа в дошкольном образовательном учреждении на 90 мест

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Система управления и контроля доступа	264	62	123	58	21	-	-	1 м2	2451,9	0,11	100
Всего	**264**	**62**	**123**	**58**	**21**	**-**	**-**	**1 м2**	**2451,9**	**0,11**	**100**

Таблица № 3.4

Набор ресурсов для выполнения общестроительных работ
по монтажу телевизионной системы охранного наблюдения в дошкольном образовательном учреждении на 90 мест

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	817,9205	101,56	83068
2	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,0	ЧЕЛ/Ч	109,94	103,9	11423
3	ССЦ01-ТЗ-300050	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 5,0	ЧЕЛ/Ч	552	119,41	65914
Итого:						**160405**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	317,709	139,55	44336
Итого:						**44336**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	3,0645	369,92	1134
2	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	3,0645	519,89	1593
3	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	103,06	5,03	518
4	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	309,56	211,75	65549
5	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	96,05	23,96	2301
6		ПРОЧИЕ	РУБ			676
Итого:						**71096**
		Материал				
1	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	811,69	3,27	2654
2	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	309,1	4,28	1323
3	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10х130(10х132,10х150) ММ	10 ШТ.	120	26,54	3185
4	ССЦ01-500-9030	ЗАГЛУШКИ	10 ШТ.	19	123,09	2339
5	ССЦ01-504-9001-072	КАБЕЛЬ RG-59 B/U, КОАКСИАЛЬНЫЙ	1000М	1,76	10315	18154

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
6	ССЦ01-500-9096-007	КОРОБ «ТА-GN W0» 80Х40 ММ, С НАПРАВЛЯЮЩИМИ	М	60	151.52	9091
7	ССЦ01-500-9002-030	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КРА-4-1-30 АБОНЕНТСКИЕ	ШТ	25	41,22	1031
8	'ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (Дн 25-27 ММ)	ШТ.	25	56,76	1419
9	ССЦ01-500-9053-006	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ Т-95-12-13А УХЛ3	ШТ.	96	13,56	1302
10	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	3,09	1361,02	4206
11	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (Ду 20 ММ)	ШТ	367	54,83	20123
12	ССЦ01-500-9840-027	ПЕРЕХОДНИКИ BF-312, BNC ШТЫРЬ - F ГНЕЗДО	ШТ	50	16,82	841
13	ССЦ01-507-0173	ПРОВОД НЕИЗОЛИРОВАННЫЙ МЕДНЫЙ ГИБКИЙ МГ 4 ММ2	Т	0,01056	326101,9	3444
14	ССЦ01-507-0381-001	ПРОВОД ПВС 3Х1,5 ММ2	1000М	1.86	13916,25	25884
15	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,0474	29835,81	1414
16	ССЦ01-201-9233-006	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 20 ММ, Р3-Ц-Х	М	250	18,94	4735
17	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100 ШТ.	11,8995	3215,41	38262
18	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ	1898	9,69	18392
19	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,12875	28202,79	3631
20	ССЦ01-530-9015-017	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ПВХ Д.16Х1,2 ММ ГЛАДКИЕ, ТУ 6-19-215-83 ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ	М	500	5,82	2910
21	ССЦ01-530-9015-018	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ПВХ Д.20Х1.5 ММ	М	1400	7,76	10864
22	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	20,865	69,89	1458
23		ПРОЧИЕ	РУБ			7343
Итого:						**184004**
		Оборудование				
1	3020354-2024	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82 Khz, 1280x1024x75 Yz	ШТ	1	21503,37	21503
2	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 Ач	ШТ	10	306,38	3064
3	3319291-2007	БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12 В, 5А	ШТ	5	1484,77	7424

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
4	3319291-0003	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY HQ-1), 540 Твл, 0лКС ДО 15 М. МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЕНЬ/НОЧЬ, f=2,9-10 mm АРД, BLC, DC12V, -40+40°С, С КРОНШТЕЙНОМ	ШТ	8	7322,31	58578
5	3319291-0601	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY), 420 Твл, 0лКС ДО 15 М f=4,3 mm, BLC, DC12V, -40+40°С, С КРОНШТЕЙНОМ	ШТ	16	2924,15	46786
6	3319291-2003	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА 24 КАНАЛА ВИДЕО IQ7-E (6fps) 24|24 КАНАЛОВ ВИДЕО; АУДИО: 2* FS-6(16);1*FS-6+1*FS-16	ШТ	1	68433,9	68434
7	3020322-0500	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ Back-UPS 500 VA	ШТ	1	3482,8	3483
8	3319291-5000	РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ - АРМ ДЕЖУРНОГО	ШТ	1	32318.87	32319
9	3020322-0060	СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР	ШТ	1	424,83	425
10	3319292-0015	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	ШТ	5	120,46	602
Итого:						**242619**
	Оборудование					**242619**
	Прямые затраты					**415505**
	ФОТ					**204741**
	Накладные расходы от ФОТ					**192457**
	Сметная прибыль от ФОТ					**133082**
	Итого без оборудования					**741043**
	Итого с оборудованием					**983662**

Таблица № 3.4 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа телевизионной системы охранного наблюдения в дошкольном образовательном учреждении на 90 мест

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Телевизионная система охранного наблюдения	1 182	741	99	243	49	38	12	1 м2	2451,9	0,48	100
Всего	**1 182**	**741**	**99**	**289**	**49**	**38**	**12**	**1 м2**	**2451,9**	**0,48**	**100**

Таблица № 3.5

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству системы оповещения и управления эвакуацией в дошкольном образовательном учреждении на 90 мест

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ оси рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	916,8425	101,56	93115
Итого:						**93115**
		ТЗ *машинистов*				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	9,499	139,55	1326
Итого:						**1326**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	4,4745	369,92	1655
2	ССЦ01-МАШ-030101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ/Ч	0,55	302,79	167
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	4,4745	519,89	2326
4	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	84,36	5,03	424
5	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	341	23,96	8170
Итого:						**12743**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,04142	93780,09	3884
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	424,85	3,27	1389
3	ССЦ01-110-0014	ГЛУХАРИ	100ШТ	0,693	2730,5	1892
4	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	415,42	4,28	1778
5	ССЦ01-500-9002-030	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КРА-4-1-30 АБОНЕНТСКИЕ	ШТ	63	41,22	2597
6	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (Дн 25-27 ММ)	ШТ	190	56,76	10784
7	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	4,154	1361,02	5654
8	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (Ду 20 ММ)	ШТ.	190	54,83	10418
9	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	96	59,41	5703

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
10	ССЦ01-507-0375-001	ПРОВОД ПВС 2Х1 ММ2	1000М	1,9	7844,28	14904
11	ССЦ01-507-0925	ПРОВОД ПРТО СЕЧЕНИЕМ 1Х1,5 ММ2 С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ, ПРОПИТАННОЙ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ	1000М	0,315	11227,12	3537
12	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,057	29835,81	1701
13	ССЦ01-101-2161	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДИАМЕТРОМ 15 ММ Р3-Ц-Х	М	1900	14,26	27094
14	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	5,9675	3215,41	19188
15	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ	4750	9,69	46028
16	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,9785	28202,79	27596
17	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	20,17	69,89	1410
18		ПРОЧИЕ	РУБ			1637
Итого:						**187194**
		Оборудование				
1	3319291-2008	БЛОК ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ЗАПУСКА ОТ ГО	ШТ	1	58610	58610
2	ССЦ01-500-9016-572	ПУЛЬТ МИКРОФОННЫЙ «МЕТА 8515»	ШТ	2	11727,66	23455
3	ССЦ01-500-9016-573	КОММУТАТОР ПУЛЬТОВ «МЕТА 7483»	ШТ	1	2124,58	2125
4	ССЦ01-500-9016-571	ПОЛНЫЙ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ «МЕТА 7122», 10 ЗОН,160ВТ	ШТ	1	30848,85	30849
5	ССЦ01-500-9016-550	БЛОК ПИТАНИЯ «МЕТА 7712»	ШТ	1	10899,08	10899
6	3696384-0006	РУПОРНЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ 15 ВТ THS-34S	ШТ	2	830	1660
7	ССЦ01-500-9016-552	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03,1,2 0,75ВТ) 30В	ШТ	26	569,02	14795
8	ССЦ01-500-9016-554	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-06,1,2, 1,5ВТ) 30В	ШТ	28	1009,64	28270
9	ССЦ01-500-9016-553	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03,1,2 3 ВТ) 30В	ШТ	7	569,02	3983
Итого:						**174645**
	Оборудование					**174645**
	Прямые затраты					**293051**
	ФОТ					**94440**

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
	Накладные расходы от ФОТ					88774
	Сметная прибыль от ФОТ					61386
	Итого без оборудования					443211
	Итого с оборудованием					617856

Таблица № 3.5 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа системы оповещения и управления эвакуацией в дошкольном образовательном учреждении на 90 мест

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Система оповещения и управления эвакуацией	705	443	46	175	41	-	-	1 м2	2451,9	0,29	100
Всего	**705**	**443**	**46**	**175**	**41**	-	-	**1 м2**	**2451,9**	**0,29**	**100**

Таблица № 3.6

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству системы тревожной сигнализации в дошкольном образовательном учреждении на 90 мест

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3.8	ЧЕЛ/Ч	21,004	101,56	2 133
2	ССЦ01-ТЗ-300042	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4.2	ЧЕЛ/Ч	52,198	107	5 585
Итого:						**7718**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	0,372	139,55	52
Итого:						**52**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400001	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ/Ч	0,028	305	9
2	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ/Ч	0,002	369,92	1
3	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	4,988	4,89	24
4	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ/Ч	0,002	519,89	1
5	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	0,312	211,75	66
6	ССЦ01-МАШ-031121	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ/Ч	0,0282	176,41	5
Итого:						**106**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10х130(10х132,10х150) ММ	10 ШТ.	4	26,54	106
2	ССЦ01-101-2796	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10Х120 ММ	10 ШТ.	18,3	33,06	605
3	ССЦ01-500-9001-541	КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХ СИСТЕМ	1000М	0,02	6964,32	139
4	ССЦ01-501-0604	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х 1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	1000М	0,03	4791,46	144
5	ССЦ01-500-9801-044	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	10	11,03	110

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
6	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	168	9,69	1 628
7	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х 0,75 ММ2	1000М	0,04	4862,27	194
8		ПРОЧИЕ	РУБ			270
Итого:						**3 197**
		Оборудование				
1	3319292-0013	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	ШТ	1	707,03	707
2	ССЦ01-500-9016-021	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ	1	2817,38	2 817
3	ССЦ01-500-9123-532	ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	ШТ	1	1053,05	1 053
4	3319292-1000	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM+RS232	ШТ	1	775,66	776
5	ССЦ01-500-9123-193	ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ «РАДУГА ППК» (КОНТРОЛЬ 5 ШЛЕЙФОВ ПОЖ.СИГНАЛИЗАЦИИ, АККУМУЛЯТОР 7АЧ, СИРЕНА)	ШТ	1	3902,76	3 903
6	3319291-2012	РАДИОПЕРЕДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО РПД-КН	ШТ	1	2 486,27	2 486
7	ССЦ01-500-9800-088	РАДИОПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО «РПУ ЛИТ.1», ИСП., ЧАСТОТА 433 МГЦ	ШТ	1	1 958,31	1 958
Итого:						**13700**
	Оборудование					**13700**
	Прямые затраты					**11021**
	ФОТ					**7770**
	Накладные расходы от ФОТ					**7 304**
	Сметная прибыль от ФОТ					**5 051**
	Итого без оборудования					**23 376**
	Итого с оборудованием					**37 076**

Таблица № 3.6 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа тревожной сигнализации в дошкольном образовательном учреждении на 90 мест

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Система тревожной сигнализации	72	23	22	14	13	-	-	1 м2	2451,9	0,03	100
Всего	**72**	**23**	**22**	**14**	**13**	**-**	**-**	**1 м2**	**2451,9**	**0,03**	**100**

Таблица №3 б

Сводная таблица стоимости создания комплексной системы безопасности для дошкольного образовательного учреждения на 90 мест

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
1	Пожарная сигнализация	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	1	21 503	ОПОВЕЩАТЕЛИ КОП-25С, СВЕТО-ЗВУКОВЫЕ «ВЫХОД», «ПОЖАР»	27	11 473
		ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	1	3032	ИЗВЕЩАТЕЛИ ИПР-Р, РУЧНЫЕ	28	39 392
		КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	1	776	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ДР» (ИП 21210-3), ДЫМОВЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	145	182 159
		ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	1	3635	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ТР» (ИП 10110-1-А1), ТЕПЛОВЫЕ	2	2 346
		БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	1	2403	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	2	1 953
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	1	306	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	5	15 159
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	1	2 403
		БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	1	2817	БЛОКИ БРП 24-01 С «УЗА»; 12/7; 5А	5	6 937
		БЛОКИ БРП 24-01 С «УЗА»; 12/7; 5А	1	1387	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	5	1 532
		ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	1	12220			
		ПО ИНТЕГРАЦИИ С СТРЕЛЕЦ, ВЕРСИЯ 4.7.4.2	1	12220			
	Итого по системе:			**61 008**			**263 355**

Территориальный сервисный центр затрат на проектные, изыскательские, пусконаладочные работы и оборудование комплексных систем обеспечения безопасности объектов социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
2	Охранная сигнализация	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	1	21 503	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	10	30318
		ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	1	3032	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	10	3064
		КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	1	776	БЛОКИ БРП 24-01; 12/7; 3А	10	11150
		ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	1	3635	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	2	1 953
		БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	1	2403	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	1	2403
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	1	306	ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	154	162170
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АРФА–2Р» (ИО 32910-3), ОХРАННЫЕ ЗВУКОВЫЕ	104	233862
		БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	1	2817	ИЗВЕЩАТЕЛИ «ИКАР–Р» (ИО 40910-3), ОХРАННЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	90	137144
		БЛОКИ БРП 24-01; 12/7; 3А	1	1115			
		ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	1	12220			
		ПО ИНТЕГРАЦИИ С СТРЕЛЕЦ, ВЕРСИЯ 4.7.4.2	1	12220			
	Итого по системе:			**60 735**			**582 064**
3	Система контроля доступа	4-ПРОВОДНАЯ НАКЛАДНАЯ АНТИВАНДАЛЬНАЯ ВИДЕОПАНЕЛЬ ДЛЯ РАБОТЫ СО СТАНДАРТНЫМИ ДОМОФОНАМИ; JSB-V05	1	1987	4-ПРОВОДНАЯ НАКЛАДНАЯ АНТИВАНДАЛЬНАЯ ВИДЕОПАНЕЛЬ ДЛЯ РАБОТЫ СО СТАНДАРТНЫМИ ДОМОФОНАМИ; JSB-V05	4	7947

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
3	Система контроля доступа	ДОМОФОНЫ - БЛОКИ ВЫЗОВА БВД-SM-100TM ДО 100 АБОНЕНТОВ, ТМ (ДВЕРНОЙ КОМПЛЕКТ)	1	1847	НАКЛАДНОЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ ТМ-Н	5	1109
		НАКЛАДНАЯ АУДИОПАНЕЛЬ JSB-A05	1	472	ДОМОФОНЫ - КНОПКА «ВЫХОД», НАКЛАДНАЯ ВАНДАЛОЗАЩИЩЕННАЯ	3	621
		УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	1	120	ДОМОФОНЫ - МАГНИТНЫЙ ЗАМОК ML-400/50	4	3311
		НАКЛАДНОЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ ТМ-Н	2	443	ДОМОФОНЫ - ДВЕРНЫЕ ДОВОДЧИКИ TS-73 DORMA ДЛЯ ДВЕРЕЙ ДО 130 КГ, РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ ЗАКРЫВАНИЯ, ФУНКЦИЯ ДОХЛОПА	3	7396
		ДОМОФОНЫ - КНОПКА «ВЫХОД», НАКЛАДНАЯ ВАНДАЛОЗАЩИЩЕННАЯ	2	414	БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12В, 3А, 14АЧ	2	3517
		ДОМОФОНЫ - МАГНИТНЫЙ ЗАМОК ML-400/50	2	1655	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	4	1226
		ДОМОФОНЫ - ДВЕРНЫЕ ДОВОДЧИКИ TS-73 DORMA ДЛЯ ДВЕРЕЙ ДО 130 КГ, РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ ЗАКРЫВАНИЯ, ФУНКЦИЯ ДОХЛОПА	2	4931	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	2	241
		БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12В, 3А, 14АЧ	1	1759	ДОМОФОНЫ - КЛЮЧИ ТМ	300	9699
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	2	613	ДОМОФОНЫ - БЛОКИ ВЫЗОВА БВД-SM-100TM ДО 100 АБОНЕНТОВ, ТМ (ДВЕРНОЙ КОМПЛЕКТ)	4	7390
		ДОМОФОНЫ БВД-321, БЛОК ВЫЗОВА ДОМОФОНА ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ С БУД-301	1	1219			
	Итого по системе:			**15 461**			**42 455**

Территориальный сборник сметных норм затрат на проектные, монтажные, пусконаладочные работы и оборудование комплексных систем обеспечения безопасности объектов социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
4	Телевизионная система охранного наблюдения	РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ - АРМ ДЕЖУРНОГО	1	32319	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY HQ-1), 540 Твл, 0лКС ДО 15 М. МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЕНЬ/НОЧЬ, f=2,9-10 mm АРД, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	7	51256
		LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82 Khz, 1280x1024x75 Yz	1	21503	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY), 420 Твл, 0лКС ДО 15 М f=4,3 mm, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	15	43862
		ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА 24 КАНАЛА ВИДЕО IQ7-E (6fps) 24|24 КАНАЛОВ ВИДЕО; АУДИО: 2* FS-6(16);1*FS-6+1*FS-16	1	68434	БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12 В, 5А	4	5939
		ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ Back-UPS 500 VA	1	3483	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 Ач	8	2451
		СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР	1	425	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	4	482
		ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY HQ-1), 540 Твл, 0лКС ДО 15 М. МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЕНЬ/НОЧЬ, f=2,9-10 mm АРД, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	1	7322			
		ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY), 420 Твл, 0лКС ДО 15 М f=4,3 mm, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	1	2924			
		БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12 В, 5А	1	1485			
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 Ач	2	613			
		ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	1	12220			
		УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	1	120			
	Итого по системе:			**150 848**			**103 990**

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
5.	Система оповещения и управления эвакуацией	БЛОК ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ЗАПУСКА ОТ ГО	1	58610	РУПОРНЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ 15 ВТ THS-34S	2	1660
		ПУЛЬТ МИКРОФОННЫЙ «МЕТА 8515»	2	23455	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03.1.2 0,75ВТ) 30В	26	14795
		КОММУТАТОР ПУЛЬТОВ МЕТА 7483 (МЕТА 7122 УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ)	1	2125	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03.1.2 3 ВТ) 30В	7	3983
		ПОЛНЫЙ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ «МЕТА 7122», 10 ЗОН, 160ВТ	1	30849	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-06.1.2. 1.5ВТ) 30В	28	28270
		БЛОК ПИТАНИЯ «МЕТА 7712»	1	10899			
	Итого по системе:			**125 938**			**48 708**
6.	Система тревожной сигнализации	ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ «РАДУГА ППК» (КОНТРОЛЬ 5 ШЛЕЙФОВ ПОЖ.СИГНАЛИЗАЦИИ. АККУМУЛЯТОР 7АЧ, СИРЕНА)	1	3903			
		РАДИОПЕРЕДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО РПД–КН	1	2486			
		РАДИОПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО «РПУ ЛИТ.1», ИСП., ЧАСТОТА 433 МГЦ	1	1958			
		ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	1	1053			
		КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM+RS232	1	776			
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707			
		БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	1	2817			

Территориальный сборник сметных цен работ по проектированию, монтажные, пусконаладочные работы и оборудование комплексных систем обеспечения безопасности объектов социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга.

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
6	Система тревожной сигнализации	матсриалы					
		КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2M, ПРЯМЫЕ	10	110			
		ШНУР ШВВП 2Х 0,75 ММ2	40	194			
		КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х 1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	30	144			
		КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХ СИСТЕМ	20	139			
	Итого по системе:			**14 288**			**0**
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ:			**420 280**			**1 027 024**

Таблица № 4

ПОЖАРНОЕ ДЕПО НА 4 ПОЖАРНЫХ АВТОМОБИЛЯ КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели здания
1	Количество этажей	эт.	2
2	Периметр контролируемой территории	1 ТВК на 100 пог.м.	8
3	Система контроля и управления доступом	кол-во точек прохода на здание	2
4	Телевизионная система охранного наблюдения	кол-во видеокамер	16
5	Система охранной сигнализации	кол-во датчиков	70
6	Система тревожной сигнализации	кол-во датчиков на здание	2
7	Система пожарной сигнализации	кол-во датчиков	71
8	Система оповещения	кол-во датчиков	50
9	Строительный объем	куб.м	9590,66
10	Общая площадь	кв.м	1765
	Сметная стоимость		
11	Стоимость, общая	тыс.руб.	5579
12	Система пожарной сигнализации	тыс.руб	686
13	Система охранной сигнализации	тыс.руб	974
14	Система контроля доступа	тыс.руб	885
15	Телевизионная система охранного наблюдения	тыс.руб	1308
16	Система оповещения и управления эвакуацией	тыс.руб	1094
17	Система тревожной сигнализации	тыс.руб	82
18	Система автоматического порошкового пожаротушения	тыс.руб	550

Краткое описание основных технических систем:

4.1	Система пожарной сигнализации	- Адресно-аналоговая система автоматической пожарной сигнализации с возможностью управления инженерными системами здания;
4.2	Система охранной сигнализации	- Адресная система охранной сигнализации с информационной емкостью до 60 шлейфов, информативностью не менее 5;
4.3	Система контроля доступа	- Система с использованием дистанционных идентификаторов на основе смарт-карт. Также включая домофоны и прочие исполнительные устройства;
4.4	Телевизионная система охранного наблюдения	- Адресная система охранной сигнализации с информационной емкостью до 60 шлейфов, информативностью не менее 5;
4.5	Система оповещения и управления эвакуацией	- Система речевого оповещения 3 го типа с системой централизованного запуска от системы ГО и ЧС;
4.6	Система тревожной сигнализации	- Обеспечивает вывод информации локальный узел мониторинга объектов ЛУСМО, поддерживает различные типы тревожных извещателей.
4.7	Система автоматического порошкового пожаротушения	- Модульная установка газового пожаротушения.

Таблица № 4 а

Укрупненные стоимостные показатели стоимости работ по созданию комплексной системы обеспечения безопасности для пожарного депо на 4 пожарных автомобиля

№ п/п	Наименование системы	Единица измерения	Сметная стоимость, тыс.руб.						
			оборудование	проектно-изыскательские работы	строительно-монтажные работы	пусконаладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение	всего по системе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.1.	Автоматическая пожарная сигнализация	1 кв.м. площади	0,096	0,025	0,107	0,030	0,117	0,014	0,39
		%	25%	6%	27%	8%	30%	3%	100%
4.2.	Система охранной сигнализации	1 кв.м. площади	0,278	0,023	0,099	0,035	0,104	0,014	0,55
		%	50%	4%	18%	6%	19%	2%	100%
4.3.	Система контроля доступа	1 кв.м. площади	0,123	0,070	0,042	0,012	0,177	0,078	0,50
		%	25%	14%	8%	2%	35%	15%	100%
4.4.	Телевизионная система охранного наблюдения	1 кв.м. площади	0,14	0,06	0,49	0,03	0,02	0,007	0,74
		%	19%	8%	66%	4%	3%	1%	100%
4.5.	Система оповещения и управления эвакуацией	1 кв.м. площади	0,12	0,02	0,44	0,04	-	-	0,62
		%	19%	3%	71%	6%	0%	0%	100%
4.6.	Система тревожной сигнализации	1 кв.м. площади	0,013	0,012	0,014	0,007	-	-	0,05
		%	28%	27%	29%	16%	0%	0%	100%
4.7.	Система автоматического пожаротушения	1 кв.м. площади	0,141	0,028	0,129	0,014	-	-	0,31
		%	45%	9%	41%	5%	0%	0%	100%

Таблица № 4.1

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству пожарной сигнализации в пожарном депо на 4 пожарных автомобиля

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (смети.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	237,458	101,56	24116
2	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,0	ЧЕЛ/Ч	233,966	103,9	24309
Итого:						**48425**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	6,7844	139,55	947
Итого:						**947**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	2,1892	369,92	810
2	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	16,446	4,89	80
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	1,8752	519,89	975
4	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	22,2	5,03	112
5	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	2,7216	211,75	576
6	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	94,876	23,96	2273
7		ПРОЧИЕ	РУБ			15
Итого:						**4826**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,0109	93780,09	1022
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	164,68	3,27	539
3	ССЦ01-500-9140-007	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ГА-16	100 ШТ.	0,25	457,87	114
4	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	109	4,28	467
5	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10Х130(10Х132,10Х150) ММ	10ШТ	63,818	26,54	1694
6	ССЦ01-544-0089	ЛЕНТЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛИПКИЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	1,8101	133,01	241

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
7	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (ДН 25-27 ММ)	ШТ	50	56,76	2838
8	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000 ШТ.	1,09	1361,02	1484
9	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (ДУ 20 ММ)	ШТ.	50	54,83	2741
10	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	25	59,41	1485
11	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,416	408,75	170
12	ССЦ01-522-0076	ПРИПОИ МАРКИ ПОС40 ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ В ЧУШКАХ	КГ	0,705	262,45	185
13	ССЦ01-507-9008-070	ПРОВОД МЕДНЫЙ МГШВ СЕЧ. ЖИЛЫ 0,35 ММ2	1000М	0,06	1850,72	111
14	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,015	29835,81	448
15	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	2,914	3215,41	9370
16	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	1250	9,69	12113
17	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,2575	28202,79	7262
18	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	5,25	69,89	367
19	ССЦ01-500-9001-541	КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХСИСТЕМ	1000М	0,2	6964,32	1393
20	ССЦ01-501-0604	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	1000М	0,3	4791,46	1437
21	ССЦ01-500-9801-044	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	80	11,03	882
22	ССЦ01-201-9233-003	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 10 ММ, Р3-Ц-Х	М	500	12,23	6115
23	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х0,75 ММ2	1000М	0,6	4862,27	2917
24	ССЦ01-512-0005	КОРОБКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ: УК-П	ШТ.	40	10,74	429
25		ПРОЧИЕ				572
Итого:						**56396**
		Оборудование				
1	3020354-2024	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	ШТ.	1	21503,37	21503

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
2	3319291-2010	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	ШТ.	4	3031,81	12127
3	3319292-1000	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	ШТ.	1	775,66	776
4	3319291-2011	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	ШТ.	1	3634,68	3635
5	3319291-2005	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	ШТ.	4	976,49	3906
6	3319291-2004	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	ШТ.	2	2403,4	4807
7	ССЦ01-500-9123-514	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ДР» (ИП 21210-3), ДЫМОВЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	ШТ.	67	1256,27	84170
8	ССЦ01-500-9123-515	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ТР» (ИП 10110-1-А1), ТЕПЛОВЫЕ	ШТ.	4	1173,14	4693
9	ССЦ01-500-9123-550	ИЗВЕЩАТЕЛИ ИПР-Р, РУЧНЫЕ	ШТ.	11	1406,84	15475
10	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	ШТ.	4	306,38	1226
11	3319292-0013	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	ШТ.	1	707,03	707
12	ССЦ01-500-9016-021	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ.	1	2817,38	2817
13	ССЦ01-500-9016-431	БЛОКИ БРП 24-01 С «УЗА»; 12/7; 5А	ШТ.	4	1387,44	5550
14	ССЦ01-500-9123-191	ОПОВЕЩАТЕЛИ КОП-25С, СВЕТО-ЗВУКОВЫЕ «ВЫХОД», «ПОЖАР»	ШТ.	21	424,91	8923
Итого:						**170314**
	Оборудование					**170314**
	Прямые затраты					**109647**
	ФОТ					**49372**
	Накладные расходы от ФОТ					**46 410**
	Сметная прибыль от ФОТ					**32 092**
	Итого без оборудования					**188 149**
	Итого с оборудованием					**358 463**

Таблица № 4.1 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа пожарной сигнализации в пожарном депо на 4 пожарных автомобиля

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пожарная сигнализация	686	188	44	170	53	207	24	1 м2	1765	0,39	100
Всего	**686**	**188**	**44**	**170**	**53**	**207**	**24**	**1 м2**	**1765**	**0,39**	**100**

Таблица № 4.2

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству охранной сигнализации в пожарном депо на 4 пожарных автомобиля

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (смети.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,0	ЧЕЛ/Ч	422,212	103,9	43868
2	ССЦ01-ТЗ-300045	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,5	ЧЕЛ/Ч	110,56	111,65	12344
Итого:						**56212**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	3,662	139,55	511
Итого:						**511**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400001	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ/Ч	0,94	305	287
2	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	21,854	4,89	107
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	0,682	519,89	355
4	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	4,44	5,03	22
5	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	2,0412	211,75	432
6	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	17,9	23,96	429
7		ПРОЧИЕ	РУБ			15
Итого:						**1647,4**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,00218	93780,09	204
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	34,4	3,27	112
3	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10Х130(10Х132,10Х150) ММ	10ШТ	24	26,54	637
4	ССЦ01-101-2796	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10Х120 ММ	10ШТ	75,8	33,06	2506
5	ССЦ01-101-0329	КЛЕЙ 88-СА	КГ	5,7724	100,76	582

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (смети.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
6	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (ДН 25-27 ММ)	ШТ	10	56,76	568
7	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000 ШТ.	0,218	1361,02	297
8	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (ДУ 20 ММ)	ШТ.	10	54,83	548
9	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	5	59,41	297
10	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,312	408,75	128
11	ССЦ01-522-0076	ПРИПОИ МАРКИ ПОС40 ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ В ЧУШКАХ	КГ	1,164	262,45	305
12	ССЦ01-507-9008-070	ПРОВОД МЕДНЫЙ МГШВ СЕЧ. ЖИЛЫ 0,35 ММ2	1000М	0,06	1850,72	111
13	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	0,62	3215,41	1994
14	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	922	9,69	8934
15	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,0515	28202,79	1452
16	ССЦ01-101-1482	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5Х70 ММ	Т	0,02675	43829,03	1172
17	ССЦ01-500-9001-541	КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХСИСТЕМ	1000М	0,15	6964,32	1045
18	ССЦ01-501-0604	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	1000М	0,2	4791,46	958
19	ССЦ01-500-9801-044	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	60	11,03	662
20	ССЦ01-201-9233-003	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 10 ММ, Р3-Ц-Х	М	100	12,23	1223
21	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х0,75 ММ2	1000М	0,25	4862,27	1216
22	ССЦ01-512-0005	КОРОБКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ: УК-П	ШТ.	60	10,74	644
23		ПРОЧИЕ				825
Итого:						**26420**
		Оборудование				
1	3020354-2024	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	ШТ.	1	21503,37	21503
2	3319291-2010	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	ШТ.	10	3031,81	30318
3	3319292-1000	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232.	ШТ.	1	775,66	776

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
4	3319291-2011	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	ШТ.	1	3634,68	3635
5	3319291-2005	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	ШТ.	2	976,49	1953
6	3319291-2004	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	ШТ.	2	2403,4	4807
7	ССЦ01-500-9123-532	ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	ШТ.	170	1053,05	179019
8	ССЦ01-500-9123-518	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АРФА–2Р» (ИО 32910-3), ОХРАННЫЕ ЗВУКОВЫЕ	ШТ.	55	2248,67	123677
9	ССЦ01-500-9123-527	ИЗВЕЩАТЕЛИ «ИКАР–Р» (ИО 40910-3), ОХРАННЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	ШТ.	70	1523,82	106667
10	ССЦ01-500-9016-021	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ.	1	2817,38	2817
11	ССЦ01-500-9016-416	БЛОКИ БРП 24-01; 12/7; 3А	ШТ.	10	1114,94	11149
12	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	ШТ.	10	306,38	3064
13	3319292-0013	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	ШТ.	1	707,03	707
Итого:						**490092**
	Оборудование					**490092**
	Прямые затраты					**84279**
	ФОТ					**56723**
	Накладные расходы от ФОТ					**53 320**
	Сметная прибыль от ФОТ					**36 870**
	Итого без оборудования					**174 469**
	Итого с оборудованием					**664 560**

Территориальный сборник сметных норм затрат на проектные, монтажные, пусконаладочные работы и оборудование комплексных систем обеспечения безопасности объектов социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга

Таблица № 4.2 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа охранной сигнализации в пожарном депо на 4 пожарных автомобиля

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Охранная сигнализация	974	174	40	490	61	184	24	1 м2	1765	0,55	100
Всего	**974**	**174**	**40**	**490**	**61**	**184**	**24**	**1 м2**	**1765**	**0,55**	**100**

Таблица № 4.3

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству системы контроля доступа в пожарном депо на 4 пожарных автомобиля

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	124,303	101,56	12624
2	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,0	ЧЕЛ/Ч	29,025	103,9	3016
Итого:						**15640**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	27,464	139,55	3833
Итого:						**3833**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	0,982	369,92	363
2	ССЦ01-МАШ-020811	КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 10 Т	МАШ/Ч	0,4	367,13	147
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	0,852	519,89	443
4	ССЦ01-МАШ-030408	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т	МАШ/Ч	6,9	428,95	2960
5	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	7,06	5,03	36
6	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	18,3515	211.75	3886
7	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	19,03	23,96	456
8		ПРОЧИЕ	РУБ			13
Итого:						**8303**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,00109	93780,09	102
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	43,74	3,27	143
3	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	24,3	4,28	104
4	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10Х130(10Х132,10Х150) ММ	10ШТ	30	26,54	796

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
5	ССЦ01-500-9030	ЗАГЛУШКИ	10 ШТ.	1	123,09	123
6	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (ДН 25-27 ММ)	ШТ	5	56,76	284
7	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000 ШТ.	0,243	1361,02	331
8	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (ДУ 20 ММ)	ШТ.	23	54,83	1 261
9	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	2,5	59,41	149
10	ССЦ01-201-9180	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	30,4	18,40	559
11	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,39	408,75	159
12	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,0036	29835,81	107
13	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	0,527	3215,41	1 695
14	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	192	9,69	1 860
15	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,02575	28202,79	726
16	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	1,4922	69,89	104
17	ССЦ01-504-9001-064	КАБЕЛЬ CAT5 4 ПАРЫ, О.Ж.	1000М	0,15	5920,55	888
18	ССЦ01-500-9801-050	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 60Х40 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	75	78,73	5 905
19	ССЦ01-507-0381-001	ПРОВОД ПВС 3Х1,5 ММ2	1000М	0,07	13916,25	974
20	ССЦ01-201-9233-006	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 20 ММ, Р3-Ц-Х	М	50	18,94	947
21	ССЦ01-530-9015-018	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ПВХ Д.20Х1,5 ММ	М	100	7,76	776
22	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х0,75 ММ2	1000М	0,1	4862,27	486
23		ПРОЧИЕ	РУБ			461
Итого:						**18 942**
		Оборудование				
1	3319291-3000	КОНТРОЛЛЕР «КРОНВЕРК СМ-Т»	ШТ.	1	10850,57	10 851
2	3319292-0012	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12 В, 2. 2 АЧ	ШТ.	1	270,59	271
3	3319291-3001	СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА ДЛЯ ЧТЕНИЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE СКД-ЕМ-02	ШТ.	4	1682,33	6 729
4	3319291-3002	ТУРНИКЕТ - ТРИПОД ТУМБОВЫЙ ОМА-26.761	ШТ.	2	57812,02	115 624

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
5	3319291-3003	СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВЕ МУФТЫ 25ММ, КЛАССИКА ОМА-02.266 А ОМА	КОМПЛ.	2	4414,16	8 828
6	3319291-3004	СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВА ШАРНИРА 25ММ, КЛАССИКА ОМА-02.166 А ОМА	КОМПЛ.	2	3971,61	7 943
7	3319291-3005	СТВОРКА ТВИСТЕР ОМА-42.106 ОМА	КОМПЛ.	1	3131,46	3 131
8	3020362-0179	ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ ПЛАСТИКОВЫХ КАРТ MAGICARD OPERA 100	ШТ.	1	34245,32	34 245
9	3020365-9994	ЛЕНТА ДЛЯ ПРИНТЕРОВ 4 Х ЦВЕТНАЯ (ЖЕЛТЫЙ, ПУРПУРНЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ) С ПРОЗРАЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ, НА 350 КАРТ, С УЛУЧШЕННОЙ ЦВЕТОПЕРЕДАЧЕЙ LC1/D	ШТ.	2	3452,25	6 905
10	3020362-9995	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЧИСТКИ ПРИНТЕРОВ: КАРАНДАШ ДЛЯ ЧИСТКИ ГОЛОВКИ, ЧИСТЯЩИЕ КАРТЫ (10 ШТ.), ЛИПКИЕ ЧИСТЯЩИЕ РОЛИКИ (5 ШТУК) CLEANING KIT R/T	КОМПЛ.	1	1737,03	1 737
11	3319292-0100	СТАНДАРТНАЯ БЕСКОНТАКТНАЯ КАРТА ПОД НАКЛЕЙКУ С ПРОРЕЗЬЮ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ. РАЗМЕРЫ 8,6Х5,4Х0,17 СМ.	ШТ.	500	21,82	10 910
12	3319292-0151	НАКЛЕЙКА НА САМОКЛЕЯЩЕЙСЯ ОСНОВЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА С ПОМОЩЬЮ ПРИНТЕРА ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ПЛАСТИКОВЫЕ КАРТЫ, ТОЛЩИНА 0,3ММ.	ШТ.	500	9,69	4 845
13	3319291-3006	КОНТРОЛЬНЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ МУЛЬТИФОРМАТНЫЙ ДЛЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE/HID. ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ЗАНЕСЕНИЯ КОДОВ КАРТ. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК ПО USB КС-USB КРОНВЕРК	ШТ.	1	3245,08	3 245
14	3319291-3007	КОНВЕРТОР ИНТЕРФЕЙСА USB/RS-485 В КОРПУСЕ. ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК СЕТЕВЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ «КРОНВЕРК АТ+» И МАГИСТРАЛИ СИСТЕМНЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ «КРОНВЕРК СМ» КИ-06	ШТ.	1	1725,40	1 725
Итого:						**216990**
	Оборудование					**216 990**
	Прямые затраты					**42 885**
	ФОТ					**19 473**
	Накладные расходы от ФОТ					**18 304**
	Сметная прибыль от ФОТ					**12 657**
	Итого без оборудования					**73 846**
	Итого с оборудованием					**290 836**

Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Санкт-Петербурга

комплексных систем обеспечения безопасности социально значимых объектов Санкт-Петербурга и иных документов

Таблица № 4.3 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа системы контроля доступа в пожарном депо на 4 пожарных автомобиля

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Системa контроля доступа	885	74	123	217	21	313	137	1 м2	1765	0,50	100
Всего	**885**	**74**	**123**	**217**	**21**	**313**	**137**	**1 м2**	**1765**	**0,50**	**100**

Таблица № 4.4

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству телевизионной системы охранного наблюдения в пожарном депо на 4 пожарных автомобиля

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (смети.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	1009,8155	101,56	102557
2	ССЦ01-ТЗ-300050	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 5,0	ЧЕЛ/Ч	552	119,41	65914
Итого:						**168471**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	350,059	139,55	48851
Итого:						**48851**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	3,4595	369,92	1280
2	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	3,4595	519,89	1799
3	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	117,18	5,03	589
4	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	341,16	211,75	72241
5	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	119,35	23,96	2860
6		ПРОЧИЕ	РУБ			676
Итого:						**79444**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,00763	93780,09	716
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	802,79	3,27	2625
3	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	357,7	4,28	1531
4	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10х130(10х132,10х150) ММ	10 ШТ.	120	26,54	3185
5	ССЦ01-500-9030	ЗАГЛУШКИ	10 ШТ.	21	123,09	2585
6	ССЦ01-504-9001-072	КАБЕЛЬ RG-59 B/U, КОАКСИАЛЬНЫЙ	1000М	1,8	10315	18567
7	ССЦ01-500-9096-007	КОРОБ «ТА-GN W0» 80Х40 ММ, С НАПРАВЛЯЮЩИМИ	М	600	151,52	90912

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
8	ССЦ01-500-9002-030	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КРА-4-1-30 АБОНЕНТСКИЕ	ШТ	25	41,22	1031
9	ССЦ01-544-0089	ЛЕНТЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛИПКИЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	6,084	133,01	809
10	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (Дн 25-27 ММ)	ШТ.	35	56,76	1987
11	ССЦ01-500-9053-006	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ Т-95-12-13А УХЛ3	ШТ.	96	13,56	1302
12	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000 ШТ.	3,577	1361,02	4868
13	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (Ду 20 ММ)	ШТ.	413	54,83	22645
14	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ.	17,5	59,41	1040
15	ССЦ01-500-9840-027	ПЕРЕХОДНИКИ BF-312, BNC ШТЫРЬ - F ГНЕЗДО	ШТ	50	16,82	841
16	'ССЦ01-500-9840-028	ПЕРЕХОДЫ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ F-F, ГНЕЗДО F-81K	ШТ	25	3,79	95
17	ССЦ01-507-0173	ПРОВОД НЕИЗОЛИРОВАННЫЙ МЕДНЫЙ ГИБКИЙ МГ 4 ММ2	Т	0,01056	326101,9	3444
18	ССЦ01-507-0381-001	ПРОВОД ПВС 3Х1,5 ММ2	1000М	1,9	13916,25	26441
19	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,0546	29835,81	1629
20	ССЦ01-500-9013-038	РАЗЪЕМ F-S113G, F-ШТЫРЬ	ШТ	100	3,79	379
21	ССЦ01-201-9233-006	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 20 ММ, Р3-Ц-Х	М	350	18,94	6629
22	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100 ШТ.	9,9045	3215,41	31847
23	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	2282	9,69	22113
24	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,18025	28202,79	5084
25	ССЦ01-530-9015-017	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ПВХ Д.16Х1,2 ММ ГЛАДКИЕ, ТУ 6-19-215-83 ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ	М	600	5,82	3492
26	ССЦ01-530-9015-018	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ПВХ Д.20Х1,5 ММ	М	1500	7,76	11640
27	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	23,835	69,89	1666
28		ПРОЧИЕ	РУБ			4815
Итого:						**273915**
		Оборудование				
1	3020354-2024	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82 Khz, 1280x1024x75 Yz	ШТ	1	21503,37	21503

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
2	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 Ач	ШТ	10	306,38	3064
3	3319291-2007	БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12 В, 5А	ШТ	5	1484,77	7424
4	3319291-0003	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY HQ-1), 540 Твл, 0лКС ДО 15 М. МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЕНЬ/НОЧЬ, f=2,9-10 mm АРД, BLC, DC12V, -40+40°С, С КРОНШТЕЙНОМ	ШТ	8	7322,31	58578
5	3319291-0002	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY), 420 Твл, 0лКС ДО 15 М f=4,3 mm, BLC, DC12V, -40+40°С, С КРОНШТЕЙНОМ	ШТ	16	2924,15	46786
6	3319291-2003	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА 24 КАНАЛА ВИДЕО IQ7-E (6fps) 24|24 КАНАЛОВ ВИДЕО; АУДИО: 2* FS-6(16);1*FS-6+1*FS-16	ШТ	1	68433,9	68434
7	3020322-0500	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ Back-UPS 500 VA	ШТ	1	3482,8	3483
8	3319291-5000	РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ - АРМ ДЕЖУРНОГО	ШТ	1	32318,87	32319
9	3020322-0060	СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР	ШТ	1	424,83	425
10	3319292-0015	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	ШТ	5	120,46	602
Итого:						**242619**
	Оборудование					**242619**
	Прямые затраты					**521830**
	ФОТ					**217322**
	Накладные расходы от ФОТ					**204 283**
	Сметная прибыль от ФОТ					**141 259**
	Итого без оборудования					**867 372**
	Итого с оборудованием					**1 109 991**

Таблица № 4.4 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа телевизионной системы охранного наблюдения в пожарном депо на 4 пожарных автомобиля

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Телевизионная система охранного наблюдения	1 308	867	99	243	49	38	12	1 м2	1765	0,74	100
Всего	**1 308**	**867**	**99**	**243**	**49**	**38**	**12**	**1 м2**	**1765**	**0,74**	**100**

Таблица № 4.5

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству системы оповещения и управления эвакуацией в пожарном депо на 4 пожарных автомобиля

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	1574,435	101,56	159 900
Итого:						**159900**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	17,418	139,55	2 431
Итого:						**2431**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	8,159	369,92	3 018
2	ССЦ01-МАШ-030101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ/Ч	1,1	302,79	333
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	8,159	519,89	4 242
4	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	155,4	5,03	782
5	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	627,53	23,96	15 036
Итого:						**23411**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,0763	93 780,09	7 155
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	783,1	3,27	2 561
3	ССЦ01-110-0014	ГЛУХАРИ	100ШТ	0,638	2 730,50	1 742
4	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	765,44	4,28	3276
5	ССЦ01-500-9002-030	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КРА-4-1-30 АБОНЕНТСКИЕ	ШТ	130	41,22	5 359
6	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (Дн 25-27 ММ)	ШТ	350	56,76	19866
7	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	7,654	1361,02	10417
8	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (Ду 20 ММ)	ШТ	350	54,83	19191
9	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	177	59,41	10516

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
10	ССЦ01-507-0375-001	ПРОВОД ПВС 2Х1 ММ2	1000М	3,5	7 844,28	27 455
11	ССЦ01-507-0925	ПРОВОД ПРТО СЕЧЕНИЕМ 1Х1,5 ММ2 С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ, ПРОПИТАННОЙ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ	1000М	0,29	11 227,12	3 256
12	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,105	29 835,81	3 133
13	ССЦ01-101-2161	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 15 ММ, Р3-Ц-Х	М	3500	14,26	49 910
14	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	11,005	3215,41	35386
15	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	8750	9,69	84788
16	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	1,8025	28 202,79	50 836
17	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	37,04	69,89	2589
18		ПРОЧИЕ	РУБ			3029
Итого:						**340462**
		Оборудование				
1	ССЦ01-500-9016-550	БЛОК ПИТАНИЯ «МЕТА 7712»	ШТ	2	10 899,08	21 798
2	3319291-2008	БЛОК ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ЗАПУСКА ОТ ГО	ШТ	1	58 610,00	58 610
3	ССЦ01-500-9016-552	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03.1.2 0,75ВТ) 30В	ШТ	21	569,02	11 949
4	ССЦ01-500-9016-553	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03.1.2 3 ВТ) 30В	ШТ	12	569,02	6 828
5	ССЦ01-500-9016-554	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-06.1.2. 1.5ВТ) 30В	ШТ	17	1 009,64	17 164
6	ССЦ01-500-9016-573	КОММУТАТОР ПУЛЬТОВ МЕТА 7483 (МЕТА 7122 УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ)	ШТ	1	2 124,58	2 125
7	ССЦ01-500-9016-571	ПОЛНЫЙ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ «МЕТА 7122», 10 ЗОН,160ВТ	ШТ	2	30 848,85	61 698
8	ССЦ01-500-9016-572	ПУЛЬТ МИКРОФОННЫЙ «МЕТА 8515»	ШТ	2	11 727,66	23 455
9	3696384-0006	РУПОРНЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ 15 ВТ THS-34S	ШТ	8	830,00	6 640
Итого:						**210 267**
	Оборудование					**210 267**
	Прямые затраты					**523 772**
	ФОТ					**162 330**

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (смети.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
	Накладные расходы от ФОТ					152 590
	Сметная прибыль от ФОТ					105 515
	Итого без оборудования					781 878
	Итого с оборудованием					992 145

Таблица № 4.5 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа системы оповещения и управления эвакуацией в пожарном депо на 4 пожарных автомобиля

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Система оповещения и управления эвакуацией	1 094	782	35	210	67	-	-	1 м2	1765	0,62	100
Всего	**1 094**	**782**	**35**	**210**	**67**	**-**	**-**	**1 м2**	**1765**	**0,62**	**100**

Территориальный сборник сметных норм затрат на проектные, изыскательские, монтажные, пусконаладочные работы и оборудование комплексных систем обеспечения безопасности жизнедеятельности зданий специального назначения Санкт-Петербурга

Таблица № 4.6

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству системы тревожной сигнализации в пожарном депо на 4 пожарных автомобиля

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТЗ осн рабочих						
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	42,008	101,56	4 266
2	ССЦ01-ТЗ-300042	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,2	ЧЕЛ/Ч	43,436	107	4 648
Итого:						**8 914**
ТЗ машинистов						
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	0,744	139,55	104
Итого:						**104**
Машина/механизм						
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	0,004	369,92	1
2	ССЦ01-МАШ-400001	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ/Ч	0,056	305	17
3	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	9,802	4,89	48
4	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	0,004	519,89	2
5	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	0,624	211,75	132
6	ССЦ01-МАШ-031121	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ/Ч	0,0564	176,41	10
Итого:						**211**
Материал						
1	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10х130(10х132,10х150) ММ	10ШТ	8	26,54	212
2	ССЦ01-101-2796	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10Х120 ММ	10ШТ	36,2	33,06	1 197

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
3	ССЦ01-500-9001-541	КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХСИСТЕМ	1000М	0,04	6964,32	279
4	ССЦ01-501-0604	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	1000М	0,06	4791,46	287
5	ССЦ01-500-9801-044	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	10	11,03	110
6	ССЦ01-101-0329	КЛЕЙ 88-СА	КГ	1,4312	100,76	144
7	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,104	408,75	43
8	ССЦ01-522-0076	ПРИПОИ МАРКИ ПОС40 ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ В ЧУШКАХ	КГ	0,538	262,45	141
9	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100 ШТ.	0,04	3215,41	129
10	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	336	9,69	3 256
11	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х0,75 ММ2	1000М	0,08	4862,27	389
12		ПРОЧИЕ	РУБ			75
Итого:						**6262**
		Оборудование				
1	3319292-0013	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12 В, 17 АЧ	ШТ	1	707,03	707
2	ССЦ01-500-9016-021	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ	1	2817,38	2 817
3	ССЦ01-500-9123-532	ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	ШТ	2	1053,05	2 106
4	3319292-1000	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM+RS232	ШТ	1	775,66	776
5	ССЦ01-500-9123-193	ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ «РАДУГА ППК» (КОНТРОЛЬ 5 ШЛЕЙФОВ ПОЖ.СИГНАЛИЗАЦИИ, АККУМУЛЯТОР 7АЧ, СИРЕНА)	ШТ	2	3902,76	7 806
6	3319291-2012	РАДИОПЕРЕДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО РПД–КН	ШТ	2	2 486,27	4 973
7	ССЦ01-500-9800-088	РАДИОПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО «РПУ ЛИТ.1», ИСП., ЧАСТОТА 433 МГЦ	ШТ	2	1 958,31	3 917

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
Итого:						23101
	Оборудование					23101
	Прямые затраты					15386
	ФОТ					5646
	Накладные расходы от ФОТ					5 307
	Сметная прибыль от ФОТ					3 670
	Итого без оборудования					24 363
	Итого с оборудованием					47 464

Таблица № 4.6 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа системы тревожной сигнализации в пожарном депо на 4 пожарных автомобиля

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Система тревожной сигнализации	82	24	22	23	13	-		1 м2	1765	0,05	100
Всего	82	24	22	23	13	-	-	1 м2	1765	0,05	100

Таблица № 4.7

Набор ресурсов для выполнения работ по монтажу автоматической установки порошкового пожаротушения в пожарном депо на 4 пожарных автомобиля

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТЗ оси рабочих						
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	336,88	101,56	34214
2	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,0	ЧЕЛ/Ч	141,437	103,9	14695
3	ССЦ01-ТЗ-300045	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,5	ЧЕЛ/Ч	80,32	111,65	8968
Итого:						**57877**
ТЗ машинистов						
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	14,372	139,55	2006
Итого:						**2006**
Машина/механизм						
1	ССЦ01-МАШ-400001	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ/Ч	4,246	305	1295
2	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	17,238	4,89	84
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	3,326	519,89	1729
4	ССЦ01-МАШ-030401	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДО 5,79 (0,5) КН (Т)	МАШ/Ч	2,5257	8,63	22
5	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	22,2	5,03	112
6	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	6,804	211,75	1441
7	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	97,692	23,96	2341
Итого:						**7023**
Материал						
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,0109	93780,09	1 022
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	172	3,27	562
3	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	109	4,28	467
4	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10Х130(10Х132,10Х150) ММ	10ШТ	80	26,54	2 123

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
5	ССЦ01-101-2796	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10Х120 ММ	10ШТ	46	33,06	1 511
6	ССЦ01-500-9623	ЛЕНТА К226	100М	0,2	852,71	171
7	ССЦ01-544-0089	ЛЕНТЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛИПКИЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	2,3072	133,01	307
8	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (ДН 25-27 ММ)	ШТ	50	56,76	2 838
9	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000 ШТ.	1,09	1361,02	1 484
10	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (ДУ 20 ММ)	ШТ.	50	54,83	2 741
11	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	25	59,41	1 485
12	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	1,04	408,75	425
13	ССЦ01-522-0076	ПРИПОИ МАРКИ ПОС40 ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ В ЧУШКАХ	КГ	0,427	262,45	112
14	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,015	29835,81	448
15	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100 ШТ.	3,1	3215,41	9 968
16	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	1490	9,69	14 438
17	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,2575	28202,79	7 262
18	ССЦ01-101-1481	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0,004	45068,01	180
19	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	5,25	69,89	367
20	ССЦ01-500-9001-541	КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХСИСТЕМ	1000М	0,2	6964,32	1 393
21	ССЦ01-501-0604	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	1000М	0,3	4791,46	1 437
22	ССЦ01-500-9801-044	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	200	11,03	2 206
23	ССЦ01-500-9001-620	КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ ПОЖАРНОЙ И ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ 1Х2Х0,75 КПСВВНГ-LS 1Х2Х0,75	1000М	0,4	10823,65	4 329
24	ССЦ01-512-0005	КОРОБКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ: УК-П	ШТ	100	10,74	1 074
25	ССЦ01-507-9001-008	ПРОВОД ПКСВ 4Х0,5 ММ2	1000М	0,2	2919,34	584
26	ССЦ01-201-9233-003	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 10 ММ, Р3-Ц-Х	М	500	12,23	6 115

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
27	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х0,75 ММ2	1000М	0,4	4862,27	1 945
28		ПРОЧИЕ	РУБ			910
Итого:						**67 904**
		Оборудование				
1	ССЦ01-500-9123-602	ПРИБОР УПРАВЛЕНИЯ ПОЖАРНЫЙ ПУ 019-1-3, СТАРТ–8	ШТ	4	1478,04	5912
2	ССЦ01-500-9123-572	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ПОЖАРНЫЙ ППКП 019-5-1, РАДУГА	ШТ	1	3511,92	3512
3	ССЦ01-500-9123-601	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ И УПРАВЛЕНИЯ ПОЖАРНЫЙ, СТАРТ–4А	ШТ	1	5644,02	5644
4	ССЦ01-500-9123-168	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПУЛЬСАР-1 01С ПЛАМЕНИ	ШТ	12	2034,05	24409
5	3319232-0010	ТЕСТОВЫЙ ИЗЛУЧАТЕЛЬ Т - 07	ШТ	1	1267,42	1267
6	ССЦ01-500-9123-607	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ, НАДПИСЬ «ПУСК ПОРОШКА», КРАСНЫЙ, ИОПР 513/101-2	ШТ	8	274,35	2195
7	ССЦ01-500-9016-720	МОДУЛЬ ПОРОШКОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ВЫСОТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ, МПП(Р)-8 “БУРАН-8В“	ШТ	19	4537,35	86210
8	ССЦ01-500-9016-720	МОДУЛЬ ПОРОШКОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ВЫСОТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ (ЗАПАС)	ШТ	19	4537,35	86210
9	ССЦ01-500-9123-172	ОПОВЕЩАТЕЛИ «КОП-25», СВЕТОВЫЕ «ВЫХОД», «ПОЖАР»	ШТ	24	250,79	6019
10	ССЦ01-500-9123-191	ОПОВЕЩАТЕЛИ КОП-25С, СВЕТО-ЗВУКОВЫЕ «ВЫХОД», «ПОЖАР»	ШТ	8	424,91	3399
11	ССЦ01-500-9016-431	БЛОКИ БРП 24-01 С «УЗА»; 12/7; 5А	ШТ	1	1387,44	1387
12	ССЦ01-500-9016-021	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ: 24/7; 10А	ШТ	6	2817,38	16904
13	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	ШТ	1	306,38	306
14	3319292-0013	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	ШТ	6	707,03	4242
Итого:						**247617**
	Оборудование					**247617**
	Прямые затраты					**132804**
	ФОТ					**59882**
	Накладные расходы от ФОТ					**56 289**
	Сметная прибыль от ФОТ					**38 923**
	Итого без оборудования					**228 017**
	Итого с оборудованием					**475 633**

Таблица № 4.7 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа автоматической установки порошкового пожаротушения в пожарном депо на 4 пожарных автомобиля

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Автоматичесская установка порошкового пожаротушения	550	228	49	248	25	-	-	1 м2	1765	0,31	100
Всего	**550**	**228**	**49**	**248**	**25**	**-**	**-**	**1 м2**	**1765**	**0,31**	**100**

Таблица № 4 б

Сводная таблица стоимости создания комплексной системы безопасности для пожарного депо на 4 пожарных автомобиля

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
1	Пожарная сигнализация	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	1	21503	ОПОВЕЩАТЕЛИ КОП-25С, СВЕТО-ЗВУКОВЫЕ «ВЫХОД», «ПОЖАР»	21	8 923
		ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	1	3032	ИЗВЕЩАТЕЛИ ИПР-Р, РУЧНЫЕ	11	15 475
		КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	1	776	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ДР» (ИП 21210-3), ДЫМОВЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	67	84 170
		ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	1	3635	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ТР» (ИП 10110-1-А1), ТЕПЛОВЫЕ	4	4 693
		БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	1	2403	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКА-НАЛЬНЫЙ ИБ-Р	4	3 906
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	1	306	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАС-ШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	3	9 095
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	1	2 403
		БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	1	2817	БЛОКИ БРП 24-01 С «УЗА»; 12/7; 5А	3	4162
		БЛОКИ БРП 24-01 С «УЗА»; 12/7; 5А	1	1387	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	3	919

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
1	Пожарная сигнализация	ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	1	12220			
		ПО ИНТЕГРАЦИИ С СТРЕЛЕЦ, ВЕРСИЯ 4.7.4.2	1	12220			
	Итого по системе:			**61 008**			**133 747**
2	Охранная сигнализация	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	1	21 503	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАС-ШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	9	27286
		ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	1	3032	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКА-НАЛЬНЫЙ ИБ-Р	2	1 953
		КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	1	776	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ	1	2403
		ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	1	3635	ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	170	179019
		БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	1	2403	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АРФА–2Р» (ИО 32910-3), ОХРАННЫЕ ЗВУКОВЫЕ	55	123677
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	1	306	ИЗВЕЩАТЕЛИ «ИКАР–Р» (ИО 40910-3), ОХРАННЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	70	106667
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707	БЛОКИ БРП 24-01; 12/7; 3А	9	10034
		БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	1	2817	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	9	2757
		БЛОКИ БРП 24-01; 12/7; 3А	1	1115			
		ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	1	12220			
		ПО ИНТЕГРАЦИИ С СТРЕЛЕЦ, ВЕРСИЯ 4.7.4.2	1	12220			

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
	Итого по системе:			**60 735**			**453 798**
3	Система контроля доступа	КОНТРОЛЛЕР «КРОНВЕРК СМ-Т»	1	10851	ЛЕНТА ДЛЯ ПРИНТЕРОВ 4 Х ЦВЕТНАЯ (ЖЕЛТЫЙ, ПУРПУРНЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ) С ПРОЗРАЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ, НА 350 КАРТ, С УЛУЧШЕННОЙ ЦВЕТОПЕРЕДАЧЕЙ LC1/D	1	3452
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12 В, 2. 2 АЧ	1	271	СТАНДАРТНАЯ БЕСКОНТАКТНАЯ КАРТА ПОД НАКЛЕЙКУ С ПРОРЕЗЬЮ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ. РАЗМЕРЫ 8,6Х5,4Х0,17 СМ.	500	10910
		СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА ДЛЯ ЧТЕНИЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE СКД-ЕМ-02	4	6729	НАКЛЕЙКА НА САМОКЛЕЯЩЕЙСЯ ОСНОВЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА С ПОМОЩЬЮ ПРИНТЕРА ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ПЛАСТИКОВЫЕ КАРТЫ, ТОЛЬЩИНА 0,3ММ.	500	4845
		ТУРНИКЕТ - ТРИПОД ТУМБОВЫЙ ОМА-26.761	2	115624			
		СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВЕ МУФТЫ 25ММ, КЛАССИКА ОМА-02.266_А ОМА	2	8828			
		СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВА ШАРНИРА 25ММ, КЛАССИКА ОМА-02.166_А ОМА	2	7943			
		СТВОРКА ТВИСТЕР ОМА-42.106 ОМА	1	3131			
		ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ ПЛАСТИКОВЫХ КАРТ MAGICARD OPERA 100	1	34245			

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
3	Система контроля доступа	ЛЕНТА ДЛЯ ПРИНТЕРОВ 4 Х ЦВЕТНАЯ (ЖЕЛТЫЙ, ПУРПУРНЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ) С ПРОЗРАЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ, НА 350 КАРТ, С УЛУЧШЕННОЙ ЦВЕТОПЕРЕДАЧЕЙ LC1/D	1	3452			
		КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЧИСТКИ ПРИНТЕРОВ: КАРАНДАШ ДЛЯ ЧИСТКИ ГОЛОВКИ, ЧИСТЯЩИЕ КАРТЫ (10 ШТ.), ЛИПКИЕ ЧИСТЯЩИЕ РОЛИКИ (5 ШТУК) CLEANING KIT R/T	1	1737			
		КОНТРОЛЬНЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ МУЛЬТИФОРМАТНЫЙ ДЛЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE/HID. ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ЗАНЕСЕНИЯ КОДОВ КАРТ. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК ПО USB КС-USB КРОНВЕРК	1	3245			
		ПО ИНТЕГРАЦИИ С КРОНВЕРК АТ+(АТ-М), ВЕРСИЯ 4.7.4.3	1	7419			
		ПО СЛУЖБА ПРОПУСКНОГО РЕЖИМА	1	20425			
		ПО ФОТОИДЕНТИФИКАЦИИ	1	98985			
		ПО УЧЕТА РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ	1	10213			
		КОНВЕРТОР ИНТЕРФЕЙСА USB/RS-485 В КОРПУСЕ. ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК СЕТЕВЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ «КРОНВЕРК АТ+» И МАГИСТРАЛИ СИСТЕМНЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ «КРОНВЕРК СМ» КИ-06	1	1725			
	Итого по системе:			**334 825**			**19 207**

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
4	Телевизионная система охранного наблюдения	РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ - АРМ ДЕЖУРНОГО	1	32319	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY HQ-1), 540 Твл, 0лКС ДО 15 М. МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЕНЬ/НОЧЬ, f=2,9-10 mm АРД, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	7	51256
		LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82 Khz, 1280x1024x75 Yz	1	21503	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY), 420 Твл, 0лКС ДО 15 М f=4,3 mm, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	15	43862
		ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА 24 КАНАЛА ВИДЕО IQ7-E (6fps) 24|24 КАНАЛОВ ВИДЕО; АУДИО: 2* FS-6(16);1*FS-6+1*FS-16	1	68434	БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12 В, 5А	4	5939
		ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ Back-UPS 500 VA	1	3483	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 Ач	8	2451
		СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР	1	425	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	4	482
		ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY HQ-1), 540 Твл, 0лКС ДО 15 М. МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЕНЬ/НОЧЬ, f=2,9-10 mm АРД, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	1	7322			
		ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY), 420 Твл, 0лКС ДО 15 М f=4.3 mm, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	1	2924			
		БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12 В, 5А	1	1485			
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 Ач	2	613			
		ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	1	12220			

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
		УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	1	120			
	Итого по системе:			**150 848**			**103 990**
5.	Система оповещения и управления эвакуацией	БЛОК ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ЗАПУСКА ОТ ГО	1	58610	РУПОРНЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ 15 ВТ THS-34S	8	6640
		ПУЛЬТ МИКРОФОННЫЙ «МЕТА 8515»	2	23455	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03.1.2 0,75ВТ) 30В	21	11949
		КОММУТАТОР ПУЛЬТОВ МЕТА 7483 (МЕТА 7122 УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ)	1	2125	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03.1.2 3 ВТ) 30В	12	6828
		ПОЛНЫЙ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ «МЕТА 7122», 10 ЗОН,160ВТ	1	30849	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-06.1.2. 1.5ВТ) 30В	17	17164
		БЛОК ПИТАНИЯ «МЕТА 7712»	1	10899	БЛОК ПИТАНИЯ «МЕТА 7712»	1	10899
					ПОЛНЫЙ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ «МЕТА 7122», 10 ЗОН,160ВТ	1	30849
	Итого по системе:			**125 938**			**84 329**
6.	Система тревожной сигнализации	ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ «РАДУГА ППК» (КОНТРОЛЬ 5 ШЛЕЙФОВ ПОЖ.СИГНАЛИЗАЦИИ, АККУМУЛЯТОР 7АЧ, СИРЕНА)	1	3903			
		РАДИОПЕРЕДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО РПД–КН	1	2486			
		РАДИОПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО «РПУ ЛИТ.1», ИСП., ЧАСТОТА 433 МГЦ	1	1958			
		ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	1	1053			

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
6	Система тревожной сигнализации	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM+RS232	1	776			
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707			
		БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	1	2817			
		материалы					
		КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2M, ПРЯМЫЕ	10	110	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х 1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	30	144
		ШНУР ШВВП 2Х 0,75 ММ2	40	194			
		КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х 1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	30	144			
		КАБЕЛЬ CQR CAB 4X0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХ СИСТЕМ	20	139			
	Итого по системе:			**14 288**			**144**
7.	Система автоматичесского порошкового пожаротушения				ПРИБОР УПРАВЛЕНИЯ ПОЖАРНЫЙ ПУ 019-1-3, СТАРТ–8	4	5912
					ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ПОЖАРНЫЙ ППКП 019-5-1, РАДУГА	1	3512
					ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ И УПРАВЛЕНИЯ ПОЖАРНЫЙ, СТАРТ–4А	1	5644

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
7	Система автоматического порошкового пожаротушения				ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПУЛЬСАР-1 01С ПЛАМЕНИ	12	24409
					ТЕСТОВЫЙ ИЗЛУЧАТЕЛЬ Т - 07	1	1267
					ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ, НАДПИСЬ «ПУСК ПОРОШКА», КРАСНЫЙ, ИОПР 513/101-2	8	2195
					МОДУЛЬ ПОРОШКОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ВЫСОТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ, МПП(Р)-8 “БУРАН-8В“	19	86210
					МОДУЛЬ ПОРОШКОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ВЫСОТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ (ЗАПАС)	19	86210
					ОПОВЕЩАТЕЛИ «КОП-25», СВЕТОВЫЕ «ВЫХОД», «ПОЖАР»	24	6019
					ОПОВЕЩАТЕЛИ КОП-25С, СВЕТОЗВУКОВЫЕ «ВЫХОД», «ПОЖАР»	8	3399
					БЛОКИ БРП 24-01 С «УЗА»; 12/7; 5А	1	1387
					БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	6	16904
					АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	1	306
					АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	6	4242
	Итого по системе:			**0**			**247 617**
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ:			**747 642**			**1 042 832**

Таблица № 5

ОТДЕЛЕНИЕ МИЛИЦИИ НА 150 ЧЕЛОВЕК КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели здания
1	Количество этажей	эт.	2
2	Количество мест	чел.	150
3	Периметр контролируемой территории	1 ТВК на 100 пог.м.	8
4	Система контроля и управления доступом	кол-во точек прохода на здание	2
5	Телевизионная система охранного наблюдения	кол-во видеокамер	16
6	Система охранной сигнализации	кол-во датчиков	133
7	Система тревожной сигнализации	кол-во датчиков на здание	2
8	Система пожарной сигнализации	кол-во датчиков	181
9	Система оповещения	кол-во датчиков	123
10	Строительный объем	куб.м	14671,26
11	Общая площадь	кв.м	2700
	Сметная стоимость		
12	Стоимость, общая	тыс.руб.	6230
13	Система пожарной сигнализации	тыс.руб	881
14	Система охранной сигнализации	тыс.руб	1495
15	Система контроля доступа	тыс.руб	916
16	Телевизионная система охранного наблюдения	тыс.руб	1308
17	Система оповещения и управления эвакуацией	тыс.руб	1544
18	Система тревожной сигнализации	тыс.руб	86

Краткое описание основных технических систем:

5.1	Система пожарной сигнализации	- Адресно-аналоговая система автоматической пожарной сигнализации с возможностью управления инженерными системами здания;
5.2	Система охранной сигнализации	- Адресная система охранной сигнализации с информационной емкостью до 60 шлейфов, информативностью не менее 5;
5.3	Система контроля доступа	- Система с использованием дистанционных идентификаторов на основе смарт-карт. Также включая домофоны и прочие исполнительные устройства;
5.4	Телевизионная система охранного наблюдения	- Адресная система охранной сигнализации с информационной емкостью до 60 шлейфов, информативностью не менее 5;
5.5	Система оповещения и управления эвакуацией	- Система речевого оповещения 3 го типа с системой централизованного запуска от системы ГО и ЧС;
5.6	Система тревожной сигнализации	- Обеспечивает вывод информации локальный узел мониторинга объектов ЛУСМО, поддерживает различные типы тревожных извещателей.

Таблица № 5 а

Укрупненные показатели стоимости работ по созданию комплексной системы обеспечения безопасности для отделения милиции на 150 человек

№ п/п	Наименование системы	Единица измерения	Сметная стоимость, тыс.руб.						
			оборудование	проектно-изыскательские работы	строительно-монтажные работы	пусконаладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение	всего по системе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.1.	Система пожарной сигнализации	1 кв.м. площади	0,120	0,021	0,090	0,018	0,068	0,009	0,33
		%	37%	6%	27%	6%	21%	3%	100%
5.2.	Система охранной сигнализации	1 кв.м. площади	0,309	0,019	0,117	0,031	0,068	0,009	0,55
		%	56%	3%	21%	6%	12%	2%	100%
5.3.	Система контроля доступа	1 кв.м. площади	0,092	0,046	0,027	0,008	0,116	0,051	0,34
		%	27%	13%	8%	2%	34%	15%	100%
5.4.	Телевизионная система охранного наблюдения	1 кв.м. площади	0,09	0,04	0,32	0,02	0,01	0,004	0,48
		%	19%	8%	66%	4%	3%	1%	100%
5.5.	Система оповещения и управления эвакуацией	1 кв.м. площади	0,08	0,02	0,46	0,02	-	-	0,57
		%	13%	3%	80%	4%	0%	0%	100%
5.6.	Система тревожной сигнализации	1 кв.м. площади	0,009	0,008	0,009	0,006	-	-	0,03
		%	27%	26%	28%	20%	0%	0%	100%

Таблица № 5.1

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству пожарной сигнализации в отделении милиции на 150 человек

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	232,878	101,56	23651
2	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,0	ЧЕЛ/Ч	443,89	103,9	46120
Итого:						**69771**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	6,7892	139,55	947
Итого:						**947**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	2,1916	369,92	811
2	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	34,278	4,89	168
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	1,8776	519,89	976
4	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	22,2	5,03	112
5	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	2,7216	211,75	576
6	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	95,388	23,96	2285
7		ПРОЧИЕ	РУБ			15
Итого:						**4943**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,0109	93780,09	1022
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	140,28	3,27	459
3	ССЦ01-500-9140-007	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ГА-16	100 ШТ.	0,25	457,87	114
4	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	109	4,28	467
5	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10х130(10х132,10х150) ММ	10ШТ	32	26,54	849

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
6	ССЦ01-101-2796	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10Х120 ММ	10ШТ	61,034	33,06	2017
7	ССЦ01-544-0089	ЛЕНТЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛИПКИЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	1,4943	133,01	199
8	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (Дн 25-27 ММ)	ШТ	50	56,76	2838
9	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000 ШТ.	1,09	1361,02	1484
10	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (Ду 20 ММ)	ШТ.	50	54,83	2741
11	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	25	59,41	1485
12	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,416	408,75	170
13	ССЦ01-522-0076	ПРИПОИ МАРКИ ПОС40 ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ В ЧУШКАХ	КГ	1,349	262,45	354
14	ССЦ01-507-9008-070	ПРОВОД МЕДНЫЙ МГШВ СЕЧ. ЖИЛЫ 0,35 ММ2	1000М	0,06	1850,72	111
15	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,015	29835,81	448
16	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	2,294	3215,41	7376
17	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	1250	9,69	12113
18	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,2575	28202,79	7262
19	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	5,25	69,89	367
20	ССЦ01-500-9001-541	КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХСИСТЕМ	1000М	0,2	6964,32	1393
21	ССЦ01-501-0604	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	1000М	0,3	4791,46	1437
22	ССЦ01-500-9801-044	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	80	11,03	882
23	ССЦ01-201-9233-003	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 10 ММ, Р3-Ц-Х	М	500	12,23	6115
24	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х0,75 ММ2	1000М	0,4	4862,27	1945
25	ССЦ01-512-0005	КОРОБКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ: УК-П	ШТ.	75	10,74	805
26		ПРОЧИЕ	РУБ			436
Итого:						**54890**

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (смети.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование				
1	3020354-2024	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	ШТ.	1	21 503,37	21 503
2	3319291-2010	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	ШТ.	7	3 031,81	21 223
3	3319292-1000	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	ШТ.	1	775,66	776
4	3319291-2011	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	ШТ.	1	3 634,68	3 635
5	3319291-2005	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	ШТ.	2	976,49	1 953
6	3319291-2004	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	ШТ.	2	2 403,40	4 807
7	ССЦ01-500-9123-514	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ДР» (ИП 21210-3), ДЫМОВЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	ШТ.	171	1 256,27	214 822
8	ССЦ01-500-9123-515	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ТР» (ИП 10110-1-А1), ТЕПЛОВЫЕ	ШТ.	10	1 173,14	11 731
9	ССЦ01-500-9123-550	ИЗВЕЩАТЕЛИ ИПР-Р, РУЧНЫЕ	ШТ.	14	1 406,84	19 696
10	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	ШТ.	7	306,38	2 145
11	3319292-0013	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	ШТ.	1	707,03	707
12	ССЦ01-500-9016-021	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ.	1	2 817,38	2 817
13	ССЦ01-500-9016-431	БЛОКИ БРП 24-01 С «УЗА»; 12/7; 5А	ШТ.	7	1 387,44	9 712
14	ССЦ01-500-9123-191	ОПОВЕЩАТЕЛИ КОП-25С, СВЕТО-ЗВУКОВЫЕ «ВЫХОД», «ПОЖАР»	ШТ.	23	424,91	9 773
Итого:						**325 300**
	Оборудование					**325300**
	Прямые затраты					**129604**
	ФОТ					**70719**
	Накладные расходы от ФОТ					**66 476**
	Сметная прибыль от ФОТ					**45 967**
	Итого без оборудования					**242 047**
	Итого с оборудованием					**567 346**

Таблица № 5.1 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа пожарной сигнализации в отделении милиции на 150 человек

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пожарная сигнализация	881	242	57	325	49	184	24	1 м2	2700	0,33	100
Всего	**881**	**242**	**57**	**325**	**49**	**184**	**24**	**1 м2**	**2700**	**0,33**	**100**

Таблица № 5.2

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству охранной сигнализации в отделении милиции на 150 человек

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,0	ЧЕЛ/Ч	714,612	103,9	74248
2	ССЦ01-ТЗ-300045	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,5	ЧЕЛ/Ч	169,12	111,65	18882
Итого:						**93130**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	3,662	139,55	511
Итого:						**511**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400001	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ/Ч	0,94	305	287
2	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	46,718	4,89	228
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	0,682	519,89	355
4	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	4,44	5,03	22
5	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	2,0412	211,75	432
6	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	17,9	23,96	429
7		ПРОЧИЕ	РУБ			15
Итого:						**1768**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,00218	93780,09	204
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	34,4	3,27	112
3	ССЦ01-101-2796	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10Х120 ММ	10ШТ	200	33,06	6611
4	ССЦ01-101-0329	КЛЕЙ 88-СА	КГ	11,9044	100,76	1199
5	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (Дн 25-27 ММ)	ШТ	10	56,76	568
6	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000 ШТ.	21,8	1361,02	29670

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
7	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (Ду 20 ММ)	ШТ.	10	54,83	548
8	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	5	59,41	297
9	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,312	408,75	128
10	ССЦ01-522-0076	ПРИПОИ МАРКИ ПОС40 ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ В ЧУШКАХ	КГ	1,87	262,45	491
11	ССЦ01-507-9008-070	ПРОВОД МЕДНЫЙ МГШВ СЕЧ. ЖИЛЫ 0,35 ММ2	1000М	0,06	1850,72	111
12	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	0,62	3215,41	1994
13	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	1882	9,69	18237
14	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,0515	28202,79	1452
15	ССЦ01-500-9264-003	ТРУБКИ ПОЛИХЛОРВИНИЛОВЫЕ Д. 6 ММ, ТВ-40	КГ	1,5331	104,51	160
16	ССЦ01-101-1482	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5Х70 ММ	Т	0,04615	43829,03	2023
17	ССЦ01-500-9001-541	КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХСИСТЕМ	1000М	0,15	6964,32	1045
18	ССЦ01-501-0604	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	1000М	0,4	4791,46	1917
19	ССЦ01-500-9801-044	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	60	11,03	662
20	ССЦ01-201-9233-003	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 10 ММ, Р3-Ц-Х	М	100	12,23	1223
21	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х0,75 ММ2	1000М	0,45	4862,27	2188
22	ССЦ01-512-0005	КОРОБКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ: УК-П	ШТ.	40	10,74	429
23		ПРОЧИЕ	РУБ			623
Итого:						**71892**
		Оборудование				
1	3020354-2024	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	ШТ.	1	21 503,37	21 503
2	3319291-2010	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	ШТ.	16	3 031,81	48 509
3	3319292-1000	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232.	ШТ.	1	775,66	776

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
4	3319291-2011	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	ШТ.	1	3 634,68	3 635
5	3319291-2005	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	ШТ.	2	976,49	1 953
6	3319291-2004	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	ШТ.	2	2 403,40	4 807
7	ССЦ01-500-9123-532	ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	ШТ.	261	1 053,05	274 846
8	ССЦ01-500-9123-518	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АРФА–2Р» (ИО 32910-3), ОХРАННЫЕ ЗВУКОВЫЕ	ШТ.	111	2 248,67	249 602
9	ССЦ01-500-9123-527	ИЗВЕЩАТЕЛИ «ИКАР–Р» (ИО 40910-3), ОХРАННЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	ШТ.	133	1 523,82	202 668
10	ССЦ01-500-9016-021	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ.	1	2 817,38	2 817
11	ССЦ01-500-9016-416	БЛОКИ БРП 24-01; 12/7; 3А	ШТ.	16	1 114,94	17 839
12	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	ШТ.	16	306,38	4 902
13	3319292-0013	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	ШТ.	1	707,03	707
Итого:						**834 564**
	Оборудование					**834564**
	Прямые затраты					**166791**
	ФОТ					**93641**
	Накладные расходы от ФОТ					**88 023**
	Сметная прибыль от ФОТ					**60 867**
	Итого без оборудования					**315 681**
	Итого с оборудованием					**1 150 245**

Таблица № 5.2 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа охранной сигнализации в отделении милиции на 150 человек

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Охранная сигнализация	1 495	316	52	835	85	184	24	1 м2	2700	0,55	100
Всего	**1 495**	**316**	**52**	**835**	**85**	**184**	**24**	**1 м2**	**2700**	**0,55**	**100**

Таблица № 5.3

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству системы контроля доступа
в отделении милиции на 150 человек

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	124,303	101,56	12624
2	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,0	ЧЕЛ/Ч	29,025	103,9	3016
Итого:						**15640**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	27,464	139,55	3833
Итого:						**3833**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	0,982	369,92	363
2	ССЦ01-МАШ-020811	КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 10 Т	МАШ/Ч	0,4	367,13	147
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	0,852	519,89	443
4	ССЦ01-МАШ-030408	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т	МАШ/Ч	6,9	428,95	2960
5	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	7,06	5,03	36
6	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	18,3515	211,75	3886
7	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	19,03	23,96	456
8		ПРОЧИЕ	РУБ			13
Итого:						**8303**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,00109	93780,09	102
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	43,74	3,27	143
3	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	24,3	4,28	104
4	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10Х130(10Х132,10Х150) ММ	10ШТ	30	26,54	796

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
5	ССЦ01-500-9030	ЗАГЛУШКИ	10 ШТ.	1	123,09	123
6	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (ДН 25-27 ММ)	ШТ	5	56,76	284
7	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000 ШТ.	0,243	1361,02	331
8	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (ДУ 20 ММ)	ШТ.	23	54,83	1 261
9	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	2,5	59,41	149
10	ССЦ01-201-9180	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	30,4	18,40	559
11	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,39	408,75	159
12	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,0036	29835,81	107
13	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	0,527	3215,41	1 695
14	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	192	9,69	1 860
15	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,02575	28202,79	726
16	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	1,4922	69,89	104
17	ССЦ01-504-9001-064	КАБЕЛЬ CAT5 4 ПАРЫ, О.Ж.	1000М	0,15	5920,55	888
18	ССЦ01-500-9801-050	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 60Х40 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	75	78,73	5 905
19	ССЦ01-507-0381-001	ПРОВОД ПВС 3Х1,5 ММ2	1000М	0,07	13916,25	974
20	ССЦ01-201-9233-006	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 20 ММ, Р3-Ц-Х	М	50	18,94	947
21	ССЦ01-530-9015-018	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ПВХ Д.20Х1,5 ММ	М	100	7,76	776
22	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х0,75 ММ2	1000М	0,1	4862,27	486
23		ПРОЧИЕ	РУБ			461
Итого:						**18 942**
		Оборудование				
1	3319291-3000	КОНТРОЛЛЕР «КРОНВЕРК СМ-Т»	ШТ.	1	10850,57	10 851
2	3319292-0012	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12 В, 2. 2 АЧ	ШТ.	1	270,59	271
3	3319291-3001	СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА ДЛЯ ЧТЕНИЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE СКД-ЕМ-02	ШТ.	4	1682,33	6 729
4	3319291-3002	ТУРНИКЕТ - ТРИПОД ТУМБОВЫЙ ОМА-26.761	ШТ.	2	57812,02	115 624
5	3319291-3003	СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВЕ МУФТЫ 25ММ, КЛАССИКА ОМА-02.266_А ОМА	КОМПЛ.	2	4414,16	8 828

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
6	3319291-3004	СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВА ШАРНИРА 25ММ, КЛАССИКА ОМА-02.166 А ОМА	КОМПЛ.	2	3971,61	7 943
7	3319291-3005	СТВОРКА ТВИСТЕР ОМА-42.106 ОМА	КОМПЛ.	1	3131,46	3 131
8	3020362-0179	ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ ПЛАСТИКОВЫХ КАРТ MAGICARD OPERA 100	ШТ.	1	34245,32	34 245
9	3020365-9994	ЛЕНТА ДЛЯ ПРИНТЕРОВ 4 Х ЦВЕТНАЯ (ЖЕЛТЫЙ, ПУРПУРНЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ) С ПРОЗРАЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ, НА 350 КАРТ, С УЛУЧШЕННОЙ ЦВЕТОПЕРЕДАЧЕЙ LC1/D	ШТ.	2	3452,25	6 905
10	3020365-9995	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЧИСТКИ ПРИНТЕРОВ: КАРАНДАШ ДЛЯ ЧИСТКИ ГОЛОВКИ, ЧИСТЯЩИЕ КАРТЫ (10 ШТ.), ЛИПКИЕ ЧИСТЯЩИЕ РОЛИКИ (5 ШТУК) CLEANING KIT R/T	КОМПЛ.	1	1737,03	1 737
11	3319292-0100	СТАНДАРТНАЯ БЕСКОНТАКТНАЯ КАРТА ПОД НАКЛЕЙКУ С ПРОРЕЗЬЮ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ. РАЗМЕРЫ 8,6Х5,4Х0.17 СМ.	ШТ.	1500	21,82	32 730
12	3319292-0151	НАКЛЕЙКА НА САМОКЛЕЯЩЕЙСЯ ОСНОВЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА С ПОМОЩЬЮ ПРИНТЕРА ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ПЛАСТИКОВЫЕ КАРТЫ, ТОЛЩИНА 0,3ММ.	ШТ.	1500	9,69	14 535
13	3319291-3006	КОНТРОЛЬНЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ МУЛЬТИФОРМАТНЫЙ ДЛЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE/HID. ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ЗАНЕСЕНИЯ КОДОВ КАРТ. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК ПО USB КС-USB КРОНВЕРК	ШТ.	1	3245,08	3 245
14	3319291-3007	КОНВЕРТОР ИНТЕРФЕЙСА USB/RS-485 В КОРПУСЕ. ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК СЕТЕВЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ «КРОНВЕРК АТ+» И МАГИСТРАЛИ СИСТЕМНЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ «КРОНВЕРК СМ» КИ-06	ШТ.	1	1725,40	1 725
Итого:						**248500**
	Оборудование					**248 500**
	Прямые затраты					**42 885**
	ФОТ					**19 473**
	Накладные расходы от ФОТ					**18 304**
	Сметная прибыль от ФОТ					**12 657**
	Итого без оборудования					**73 846**
	Итого с оборудованием					**322 346**

Таблица № 5.3 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа системы контроля доступа в отделении милиции на 150 человек

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Система контроля доступа	916	74	123	248	21	313	137	1 м2	2700	0,34	100
Всего	**916**	**74**	**123**	**248**	**21**	**313**	**137**	**1 м2**	**2700**	**0,34**	**100**

Таблица № 5.4

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству телевизионной системы охранного наблюдения в отделении милиции на 150 человек

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (смети.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	1009,8155	101,56	102557
2	ССЦ01-ТЗ-300050	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 5,0	ЧЕЛ/Ч	552	119,41	65914
Итого:						**168471**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	350,059	139,55	48851
Итого:						**48851**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	3,4595	369,92	1280
2	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	3,4595	519,89	1799
3	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	117,18	5,03	589
4	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	341,16	211,75	72241
5	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	119,35	23,96	2860
6		ПРОЧИЕ	РУБ			676
Итого:						**79444**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,00763	93780,09	716
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	802.79	3,27	2625
3	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	357,7	4,28	1531
4	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10х130(10х132,10х150) ММ	10 ШТ.	120	26,54	3185
5	ССЦ01-500-9030	ЗАГЛУШКИ	10 ШТ.	21	123,09	2585
6	ССЦ01-504-9001-072	КАБЕЛЬ RG-59 B/U, КОАКСИАЛЬНЫЙ	1000М	1,8	10315	18567
7	ССЦ01-500-9096-007	КОРОБ «ТА-GN W0» 80Х40 ММ, С НАПРАВЛЯЮЩИМИ	М	600	151,52	90912

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
8	ССЦ01-500-9002-030	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КРА-4-1-30 АБОНЕНТСКИЕ	ШТ	25	41,22	1031
9	ССЦ01-544-0089	ЛЕНТЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛИПКИЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	6,084	133,01	809
10	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (Дн 25-27 ММ)	ШТ.	35	56,76	1987
11	ССЦ01-500-9053-006	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ Т-95-12-13А УХЛ3	ШТ.	96	13,56	1302
12	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000 ШТ.	3,577	1361,02	4868
13	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (Ду 20 ММ)	ШТ.	413	54,83	22645
14	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ.	17,5	59,41	1040
15	ССЦ01-500-9840-027	ПЕРЕХОДНИКИ BF-312, BNC ШТЫРЬ - F ГНЕЗДО	ШТ	50	16,82	841
16	'ССЦ01-500-9840-028	ПЕРЕХОДЫ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ F-F, ГНЕЗДО F-81K	ШТ	25	3,79	95
17	ССЦ01-507-0173	ПРОВОД НЕИЗОЛИРОВАННЫЙ МЕДНЫЙ ГИБКИЙ МГ 4 ММ2	Т	0,01056	326101,9	3444
18	ССЦ01-507-0381-001	ПРОВОД ПВС 3Х1,5 ММ2	1000М	1,9	13916,25	26441
19	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,0546	29835,81	1629
20	ССЦ01-500-9013-038	РАЗЪЕМ F-S113G, F-ШТЫРЬ	ШТ	100	3,79	379
21	ССЦ01-201-9233-006	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 20 ММ, Р3-Ц-Х	М	350	18,94	6629
22	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100 ШТ.	9,9045	3215,41	31847
23	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	2282	9,69	22113
24	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,18025	28202,79	5084
25	ССЦ01-530-9015-017	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ПВХ Д.16Х1,2 ММ ГЛАДКИЕ, ТУ 6-19-215-83 ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ	М	600	5,82	3492
26	ССЦ01-530-9015-018	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ПВХ Д.20Х1,5 ММ	М	1500	7,76	11640
27	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	23,835	69,89	1666
28		ПРОЧИЕ	РУБ			4815
Итого:						**273915**
		Оборудование				
1	3020354-2024	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82 Khz, 1280x1024x75 Yz	ШТ	1	21503,37	21503

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
2	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 Ач	ШТ	10	306,38	3064
3	3319291-2007	БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12 В, 5А	ШТ	5	1484,77	7424
4	3319291-0003	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY HQ-1), 540 Твл, 0лКС ДО 15 М. МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЕНЬ/НОЧЬ, f=2,9-10 mm АРД, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	ШТ	8	7322,31	58578
5	3319291-0002	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY), 420 Твл, 0лКС ДО 15 М f=4,3 mm, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	ШТ	16	2924,15	46786
6	3319291-2003	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА 24 КАНАЛА ВИДЕО IQ7-E (6fps) 24|24 КАНАЛОВ ВИДЕО; АУДИО: 2* FS-6(16);1*FS-6+1*FS-16	ШТ	1	68433,9	68434
7	3020322-0500	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ Back-UPS 500 VA	ШТ	1	3482,8	3483
8	3319291-5000	РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ - АРМ ДЕЖУРНОГО	ШТ	1	32318,87	32319
9	3020322-0060	СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР	ШТ	1	424,83	425
10	3319292-0015	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	ШТ	5	120,46	602
Итого:						**242619**
	Оборудование					**242619**
	Прямые затраты					**521830**
	ФОТ					**217322**
	Накладные расходы от ФОТ					**204 283**
	Сметная прибыль от ФОТ					**141 259**
	Итого без оборудования					**867 372**
	Итого с оборудованием					**1 109 991**

Таблица № 5.4 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа телевизионной системы охранного наблюдения в отделении милиции на 150 человек

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Телевизионная система охранного наблюдения	1 308	867	99	243	49	38	12	1 м2	2700	0,48	100
Всего	**1 308**	**867**	**99**	**243**	**49**	**38**	**12**	**1 м2**	**2700**	**0,48**	**100**

Таблица № 5.5

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству системы оповещения и управления эвакуацией в отделении милиции на 150 человек

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	2306,013	101,56	204752
Итого:						**204752**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	23,763	139,55	3316
Итого:						**3316**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	11,607	369,92	4293
2	ССЦ01-МАШ-030101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ/Ч	0,550	302,79	167
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	11,607	519,89	6034
4	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	222	5,03	1117
5	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	896,03	23,96	21469
Итого:						**33080**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,11	93780,09	10222
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	1113,05	3,27	3640
3	ССЦ01-110-0014	ГЛУХАРИ	100ШТ	1,38	2730,50	3754
4	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1092,44	4,28	4676
5	ССЦ01-500-9002-030	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КРА-4-1-30 АБОНЕНТСКИЕ	ШТ	130	41,22	5359
6	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (Дн 25-27 ММ)	ШТ	500	56,76	28380
7	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	10,92	1361,02	14868
8	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (Ду 20 ММ)	ШТ	5000	54,83	274150
9	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	252	59,41	14971
10	ССЦ01-507-0375-001	ПРОВОД ПВС 2Х1 ММ2	1000М	5,00	7844,28	39221

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
11	ССЦ01-507-0925	ПРОВОД ПРТО СЕЧЕНИЕМ 1Х1,5 ММ2 С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ, ПРОПИТАННОЙ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ	1000М	0,63	11227,12	7017
12	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,15	29835,81	4475
13	ССЦ01-101-2161	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДИАМЕТРОМ 15 ММ Р3-Ц-Х	М	500	14,26	7130
14	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	15,58	3215,41	50088
15	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	12500	9,69	121125
16	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	2,58	28202,79	72622
17	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	52,79	69,89	3689
18		ПРОЧИЕ	РУБ			4076
Итого:						**669464**
		Оборудование				
1	ССЦ01-500-9016-550	БЛОК ПИТАНИЯ «МЕТА 7712»	ШТ	1	10 899,08	10 899
2	3319291-2008	БЛОК ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ЗАПУСКА ОТ ГО	ШТ	1	58 610,00	58 610
3	ССЦ01-500-9016-552	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03.1.2 0,75ВТ) 30В	ШТ	98	569,02	55 764
4	ССЦ01-500-9016-553	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03.1.2 3 ВТ) 30В	ШТ	12	569,02	6 828
5	ССЦ01-500-9016-554	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-06.1.2. 1.5ВТ) 30В	ШТ	13	1 009,64	13 125
6	ССЦ01-500-9016-573	КОММУТАТОР ПУЛЬТОВ «МЕТА 7483»	ШТ	1	2124,58	2125
7	ССЦ01-500-9016-571	ПОЛНЫЙ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ «МЕТА 7122», 10 ЗОН,160ВТ	ШТ	1	30 848,85	30 849
8	ССЦ01-500-9016-572	ПУЛЬТ МИКРОФОННЫЙ «МЕТА 8515»	ШТ	2	11 727,66	23 455
9	3696384-0006	РУПОРНЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ 15 ВТ THS-34S	ШТ	2	830,00	1 660
Итого:						**203 315**
	Оборудование					**203089**
	Прямые затраты					**907 296**
	ФОТ					**208 068**
	Накладные расходы от ФОТ					**195 584**
	Сметная прибыль от ФОТ					**135 244**
	Итого без оборудования					**1 238 125**
	Итого с оборудованием					**1 441 214**

Таблица № 5.5 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа системы оповещения и управления эвакуацией в отделении милиции на 150 человек

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Система оповещения и управления эвакуацией	1 544	1 238	46	203	57	-	-	1 м2	2700	0,57	100
Всего	**1 544**	**1 238**	**46**	**203**	**57**	**-**	**-**	**1 м2**	**2700**	**0,57**	**100**

Таблица № 5.6

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству системы тревожной сигнализации в отделении милиции на 150 человек

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	42,008	101,56	4 266
2	ССЦ01-ТЗ-300042	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,2	ЧЕЛ/Ч	43,436	107	4 648
Итого:						**8 914**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	0,744	139,55	104
Итого:						**104**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	0,004	369,92	1
2	ССЦ01-МАШ-400001	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ/Ч	0,056	305	17
3	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	9,802	4,89	48
4	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	0,004	519,89	2
5	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	0,624	211,75	132
6	ССЦ01-МАШ-031121	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ/Ч	0,0564	176,41	10
Итого:						**211**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10х130(10х132,10х150) ММ	10ШТ	8	26,54	212
2	ССЦ01-101-2796	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10Х120 ММ	10ШТ	36,2	33,06	1 197

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
3	ССЦ01-500-9001-541	КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХСИСТЕМ	1000М	0,04	6964,32	279
4	ССЦ01-501-0604	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	1000М	0,06	4791,46	287
5	ССЦ01-500-9801-044	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	20	11,03	221
6	ССЦ01-101-0329	КЛЕЙ 88-СА	КГ	1,4312	100,76	144
7	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,104	408,75	43
8	ССЦ01-522-0076	ПРИПОИ МАРКИ ПОС40 ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ В ЧУШКАХ	КГ	0,538	262,45	141
9	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100 ШТ.	0,04	3215,41	129
10	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	336	9,69	3 256
11	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х0,75 ММ2	1000М	0,08	4862,27	389
12		ПРОЧИЕ	РУБ			75
Итого:						**6372**
		Оборудование				
1	3319292-0013	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12 В, 17 АЧ	ШТ	1	707,03	707
2	ССЦ01-500-9016-021	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ	1	2817,38	2 817
3	ССЦ01-500-9123-532	ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	ШТ	2	1053,05	2 106
4	3319292-1000	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM+RS232	ШТ	1	775,66	776
5	ССЦ01-500-9123-193	ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ «РАДУГА ППК» (КОНТРОЛЬ 5 ШЛЕЙФОВ ПОЖ.СИГНАЛИЗАЦИИ, АККУМУЛЯТОР 7АЧ, СИРЕНА)	ШТ	2	3902,76	7 806
6	3319291-2012	РАДИОПЕРЕДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО РПД-КН	ШТ	2	2 486,27	4 973
7	ССЦ01-500-9800-088	РАДИОПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО «РПУ ЛИТ.1», ИСП., ЧАСТОТА 433 МГЦ	ШТ	2	1 958,31	3 917

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
Итого:						23101
	Оборудование					23101
	Прямые затраты					15497
	ФОТ					5646
	Накладные расходы от ФОТ					5 307
	Сметная прибыль от ФОТ					3 670
	Итого без оборудования					24 474
	Итого с оборудованием					47 574

Таблица № 5.6 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа системы тревожной сигнализации в отделении милиции на 150 человек

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Система тревожной сигнализации	86	24	22	23	17	-		1 м2	2700	0,03	100
Всего	**86**	**24**	**22**	**23**	**17**	-	-	**1 м2**	**2700**	**0,03**	**100**

Таблица № 5 б

Сводная таблица стоимости создания комплексной системы безопасности для отделения милиции на 150 человек

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
1	Пожарная сигнализация	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	1	21 503	ОПОВЕЩАТЕЛИ КОП-25С, СВЕТО-ЗВУКОВЫЕ «ВЫХОД», «ПОЖАР»	23	9 773
		ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	1	3032	ИЗВЕЩАТЕЛИ ИПР-Р, РУЧНЫЕ	14	19 696
		КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	1	776	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ДР» (ИП 21210-3), ДЫМОВЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	171	214 822
		ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	1	3635	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ТР» (ИП 10110-1-А1), ТЕПЛОВЫЕ	10	11 731
		БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	1	2403	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	2	1 953
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	1	306	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	6	18 191
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	1	2 403
		БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ: 24/7; 10А	1	2817	БЛОКИ БРП 24-01 С «УЗА»; 12/7; 5А	6	8325
		БЛОКИ БРП 24-01 С «УЗА»: 12/7; 5А	1	1387	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	6	1 838
		ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	1	12220			
		ПО ИНТЕГРАЦИИ С СТРЕЛЕЦ, ВЕРСИЯ 4.7.4.2	1	12220			
	Итого по системе:			**61 008**			**288 732**

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
2	Охранная сигнализация	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	1	21 503	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	15	45477
		ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	1	3032	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	15	4596
		КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	1	776	БЛОКИ БРП 24-01; 12/7; 3А	15	16725
		ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	1	3635	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	2	1 953
		БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	1	2403	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	1	2403
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	1	306	ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	261	274846
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АРФА–2Р» (ИО 32910-3), ОХРАННЫЕ ЗВУКОВЫЕ	111	249602
		БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	1	2817	ИЗВЕЩАТЕЛИ «ИКАР–Р» (ИО 40910-3), ОХРАННЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	133	202668
		БЛОКИ БРП 24-01; 12/7; 3А	1	1115			
		ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	1	12220			
		ПО ИНТЕГРАЦИИ С СТРЕЛЕЦ, ВЕРСИЯ 4.7.4.2	1	12220			
	Итого по системе:			**60 735**			**798 270**

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
3	Система контроля доступа	КОНТРОЛЛЕР «КРОНВЕРК СМ-Т»	1	10851	ЛЕНТА ДЛЯ ПРИНТЕРОВ 4 Х ЦВЕТНАЯ (ЖЕЛТЫЙ, ПУРПУРНЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ) С ПРОЗРАЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ, НА 350 КАРТ, С УЛУЧШЕННОЙ ЦВЕТОПЕРЕДАЧЕЙ LC1/D	1	3452
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12 В, 2. 2 АЧ	1	271	СТАНДАРТНАЯ БЕСКОНТАКТНАЯ КАРТА ПОД НАКЛЕЙКУ С ПРОРЕЗЬЮ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ. РАЗМЕРЫ 8,6Х5,4Х0,17 СМ.	1500	32730
		СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА ДЛЯ ЧТЕНИЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE СКД-ЕМ-02	4	6729	НАКЛЕЙКА НА САМОКЛЕЯЩЕЙСЯ ОСНОВЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА С ПОМОЩЬЮ ПРИНТЕРА ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ПЛАСТИКОВЫЕ КАРТЫ, ТОЛЬЩИНА 0,3ММ.	1500	14535
		ТУРНИКЕТ - ТРИПОД ТУМБОВЫЙ ОМА-26.761	2	115624			
		СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВЕ МУФТЫ 25ММ, КЛАССИКА ОМА-02.266_А ОМА	2	8828			
		СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВА ШАРНИРА 25ММ, КЛАССИКА ОМА-02.166_А ОМА	2	7943			
		СТВОРКА ТВИСТЕР ОМА-42.106 ОМА	1	3131			
		ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ ПЛАСТИКОВЫХ КАРТ MAGICARD OPERA 100	1	34245			
		ЛЕНТА ДЛЯ ПРИНТЕРОВ 4 Х ЦВЕТНАЯ (ЖЕЛТЫЙ, ПУРПУРНЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ) С ПРОЗРАЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ, НА 350 КАРТ, С УЛУЧШЕННОЙ ЦВЕТОПЕРЕДАЧЕЙ LC1/D	1	3452			

Территориальный сборник сметных нормативов сметная норма затрат на проектные, монтажные пусконаладочные работы и оборудование комплексных систем обеспечения безопасности объектов социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга.

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
3	Система контроля доступа	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЧИСТКИ ПРИНТЕРОВ: КАРАНДАШ ДЛЯ ЧИСТКИ ГОЛОВКИ, ЧИСТЯЩИЕ КАРТЫ (10 ШТ.), ЛИПКИЕ ЧИСТЯЩИЕ РОЛИКИ (5 ШТУК) CLEANING KIT R/T	1	1737			
		КОНТРОЛЬНЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ МУЛЬТИФОРМАТНЫЙ ДЛЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE/HID. ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ЗАНЕСЕНИЯ КОДОВ КАРТ. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК ПО USB КС-USB КРОНВЕРК	1	3245			
		ПО ИНТЕГРАЦИИ С КРОНВЕРК АТ+(АТ-М), ВЕРСИЯ 4.7.4.3	1	7419			
		ПО СЛУЖБА ПРОПУСКНОГО РЕЖИМА	1	20425			
		ПО ФОТОИДЕНТИФИКАЦИИ	1	98985			
		ПО УЧЕТА РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ	1	10213			
		КОНВЕРТОР ИНТЕРФЕЙСА USB/RS-485 В КОРПУСЕ. ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК СЕТЕВЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ «КРОНВЕРК АТ+» И МАГИСТРАЛИ СИСТЕМНЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ «КРОНВЕРК СМ» КИ-06	1	1725			
	Итого по системе:			**334 825**			**50 717**
4	Телевизионная система охранного наблюдения	РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ - АРМ ДЕЖУРНОГО	1	32319	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY HQ-1), 540 Твл, 0лКС ДО 15 М. МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЕНЬ/НОЧЬ, f=2,9-10 mm АРД, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	7	51256

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
4	Телевизионная система охранного наблюдения	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82 Khz, 1280x1024x75 Yz	1	21503	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY), 420 Твл, 0лКС ДО 15 М f=4,3 mm, BLC, DC12V, -40+40°С, С КРОНШТЕЙНОМ	15	43862
		ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА 24 КАНАЛА ВИДЕО IQ7-E (6fps) 24|24 КАНАЛОВ ВИДЕО; АУДИО: 2* FS-6(16);1*FS-6+1*FS-16	1	68434	БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12 В, 5А	4	5939
		ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ Back-UPS 500 VA	1	3483	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 Ач	8	2451
		СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР	1	425	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	4	482
		ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY HQ-1), 540 Твл, 0лКС ДО 15 М. МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЕНЬ/НОЧЬ, f=2,9-10 mm АРД, BLC, DC12V, -40+40°С, С КРОНШТЕЙНОМ	1	7322			
		ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY), 420 Твл, 0лКС ДО 15 М f=4,3 mm, BLC, DC12V, -40+40°С, С КРОНШТЕЙНОМ	1	2924			
		БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12 В, 5А	1	1485			
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 Ач	2	613			
		ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	1	12220			
		УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	1	120			
	Итого по системе:			**150 848**			**103 990**
5.	Система оповещения и управления эвакуацией	БЛОК ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ЗАПУСКА ОТ ГО	1	58610	РУПОРНЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ 15 ВТ THS-34S	2	1660

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
5	Система оповещения и управления эвакуацией	ПУЛЬТ МИКРОФОННЫЙ «МЕТА 8515»	2	23455	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03.1.2 0,75ВТ) 30В	98	55764
		КОММУТАТОР ПУЛЬТОВ МЕТА 7483 (МЕТА 7122 УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ)	1	2125	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03.1.2 3 ВТ) 30В	12	6828
		ПОЛНЫЙ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ «МЕТА 7122», 10 ЗОН,160ВТ	1	30849	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-06.1.2. 1.5ВТ) 30В	13	13125
		БЛОК ПИТАНИЯ «МЕТА 7712»	1	10899			
	Итого по системе:			**125 938**			**77 377**
6.	Система тревожной сигнализации	ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ «РАДУГА ППК» (КОНТРОЛЬ 5 ШЛЕЙФОВ ПОЖ.СИГНАЛИЗАЦИИ, АККУМУЛЯТОР 7АЧ, СИРЕНА)	1	3903	ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	1	1053
		РАДИОПЕРЕДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО РПД–КН	1	2486	ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ «РАДУГА ППК» (КОНТРОЛЬ 5 ШЛЕЙФОВ ПОЖ.СИГНАЛИЗАЦИИ, АККУМУЛЯТОР 7АЧ, СИРЕНА)	1	3903
		РАДИОПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО «РПУ ЛИТ.1», ИСП., ЧАСТОТА 433 МГЦ	1	1958	РАДИОПЕРЕДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО РПД–КН	1	2486
		ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	1	1053	РАДИОПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО «РПУ ЛИТ.1», ИСП., ЧАСТОТА 433 МГЦ	1	1958
		КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM+RS232	1	776			
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707			
		БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	1	2817			

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
6	Система тревожной сигнализации	материалы					
		КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2M, ПРЯМЫЕ	10 шт	110	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2M, ПРЯМЫЕ	10 шт	110
		ШНУР ШВВП 2Х 0,75 ММ2	40 м	194	ШНУР ШВВП 2Х 0,75 ММ2	40 м	194
		КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х 1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	30 м	144	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х 1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	30 м	144
		КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХ СИСТЕМ	20 м	139	КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХ СИСТЕМ	20 м	139
	Итого по системе:			**14 288**			**9 988**
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ:			**747 642**			**1 331 143**

Таблица № 6

ДЕТСКО-ЮНОШЕСКАЯ СПОРТИВНАЯ ШКОЛА НА 900 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели здания
1	Количество этажей	эт.	3
2	Количество посещений в смену	чел.	900
3	Периметр контролируемой территории	1 ТВК на 100 пог.м.	8
4	Система контроля и управления доступом	Кол-во точек прохода на здание	2
5	Телевизионная система охранного наблюдения	Кол-во видеокамер	12
6	Система охранной сигнализации	Кол-во датчиков	158
7	Система тревожной сигнализации	Кол-во датчиков на здание	1
8	Система пожарной сигнализации	Кол-во датчиков	227
9	Система оповещения	Кол-во датчиков	67
10	Строительный объем	куб.м	31519,77
11	Общая площадь	кв.м	7690
Сметная стоимость			
12	Стоимость, общая	тыс.руб.	5669
13	Система пожарной сигнализации	тыс.руб	921
14	Система охранной сигнализации	тыс.руб	1593
15	Система контроля доступа	тыс.руб	885
16	Телевизионная система охранного наблюдения	тыс.руб	1182
17	Система оповещения и управления эвакуацией	тыс.руб	1017
18	Система тревожной сигнализации	тыс.руб	71

Краткое описание основных технических систем:

6.1	Система пожарной сигнализации	- Адресно-аналоговая система автоматической пожарной сигнализации с возможностью управления инженерными системами здания;
6.2	Система охранной сигнализации	- Адресная система охранной сигнализации с информационной емкостью до 60 шлейфов, информативностью не менее 5;
6.3	Система контроля доступа	- Система с использованием дистанционных идентификаторов на основе смарт-карт. Также включая домофоны и прочие исполнительные устройства;
6.4	Телевизионная система охранного наблюдения	- Адресная система охранной сигнализации с информационной емкостью до 60 шлейфов, информативностью не менее 5;
6.5	Система оповещения и управления эвакуацией	- Система речевого оповещения 3 го типа с системой централизованного запуска от системы ГО и ЧС;
6.6	Система тревожной сигнализации	- Обеспечивает вывод информации локальный узел мониторинга объектов ЛУСМО, поддерживает различные типы тревожных извещателей.

Таблица № 6 а

Укрупненные показатели стоимости работ по созданию комплексной системы обеспечения безопасности для детско-юношеской спортивной школы на 900 посещений в смену

№ п/п	Наименование системы	Единица измерения	Сметная стоимость, тыс.руб.						
			оборудование	проектно-изыскательские работы	строительно-монтажные работы	пусконаладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение	всего по системе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.1.	Система пожарной сигнализации	1 кв.м. площади	0,056	0,013	0,029	0,007	0,012	0,003	0,12
		%	47%	11%	24%	6%	10%	3%	100%
6.2.	Система охранной сигнализации	1 кв.м. площади	0,129	0,011	0,039	0,012	0,013	0,003	0,21
		%	62%	5%	19%	6%	6%	2%	100%
6.3.	Система контроля доступа	1 кв.м. площади	0,028	0,016	0,010	0,003	0,041	0,018	0,12
		%	25%	14%	8%	2%	35%	15%	100%
6.4.	Телевизионная система охранного наблюдения	1 кв.м. площади	0,03	0,01	0,10	0,01	0,00	0,002	0,15
		%	21%	8%	63%	4%	3%	1%	100%
6.5.	Система оповещения и управления эвакуацией	1 кв.м. площади	0,03	0,01	0,09	0,01	-	-	0,13
		%	19%	8%	68%	4%	0%	0%	100%
6.6.	Система тревожной сигнализации	1 кв.м. площади	0,002	0,003	0,003	0,002	-	-	0,01
		%	19%	31%	32%	18%	0%	0%	100%

Таблица № 6.1

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству пожарной сигнализации в детско-юношеской спортивной школе на 900 посещений в смену

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	116,564	101,56	11838
2	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,0	ЧЕЛ/Ч	419,713	103,9	43608
3	ССЦ01-ТЗ-300045	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,5	ЧЕЛ/Ч	155,792	111,65	17394
Итого:						**72841**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	4,4664	139,55	623
Итого:						**623**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	1,7322	369.92	641
2	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	43,84	4,89	214
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	1,5442	519,89	803
4	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	8,88	5,03	45
5	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	1,1907	211,75	252
6	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	50,136	23,96	1201
7		ПРОЧИЕ	РУБ			15
Итого:						**3171**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,00436	93780,09	409
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	68,8	3,27	225
3	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	43,6	4,28	187
4	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10Х130(10Х132,10Х150) ММ	10ШТ	14	26,54	372

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
5	ССЦ01-101-2796	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10Х120 ММ	10ШТ	97	33,06	3206
6	ССЦ01-544-0089	ЛЕНТЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛИПКИЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	0,8696	133,01	116
7	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (ДН 25-27 ММ)	ШТ	20	56,76	1135
8	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000 ШТ.	0,436	1361,02	593
9	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (ДУ 20 ММ)	ШТ.	20	54,83	1097
10	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	10	59,41	594
11	ССЦ01-522-0076	ПРИПОИ МАРКИ ПОС40 ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ В ЧУШКАХ	КГ	1,715	262,45	450
12	ССЦ01-507-0001	ПРОВОД НЕИЗОЛИРОВАННЫЙ МЕДНЫЙ М 4 ММ2	Т	0,000857	111207,29	95
13	ССЦ01-507-9008-070	ПРОВОД МЕДНЫЙ МГШВ СЕЧ. ЖИЛЫ 0,35 ММ2	1000М	0,06	1850,72	111
14	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,006	29835,81	179
15	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	1,24	3215,41	3987
16	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	572	9,69	5543
17	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,103	28202,79	2905
18	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	2,1	69,89	147
19	ССЦ01-500-9001-541	КАБЕЛЬ CQR CAB 4X0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХСИСТЕМ	1000М	0,1	6964,32	696
20	ССЦ01-501-0604	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	1000М	0,15	4791,46	719
21	ССЦ01-500-9801-044	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	35	11,03	386
22	ССЦ01-201-9233-003	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 10 ММ, Р3-Ц-Х	М	200	12,23	2446
23	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х0,75 ММ2	1000М	0,25	4862,27	1216
24	ССЦ01-512-0005	КОРОБКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ: УК-П	ШТ.	20	10,74	215
25		ПРОЧИЕ	РУБ			525
Итого:						27553

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование				
1	3020354-2024	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	ШТ.	1	21503,37	21503
2	3319291-2010	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	ШТ.	9	3031,81	27286
3	3319292-1000	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	ШТ.	1	775,66	776
4	3319291-2011	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	ШТ.	1	3634,68	3635
5	3319291-2005	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	ШТ.	2	976,49	1953
6	3319291-2004	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	ШТ.	2	2403,4	4807
7	ССЦ01-500-9123-514	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ДР» (ИП 21210-3), ДЫМОВЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	ШТ.	221	1256,27	277636
8	ССЦ01-500-9123-515	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ТР» (ИП 10110-1-А1), ТЕПЛОВЫЕ	ШТ.	6	1173,14	7039
9	ССЦ01-500-9123-550	ИЗВЕЩАТЕЛИ ИПР-Р, РУЧНЫЕ	ШТ.	30	1406,84	42205
10	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	ШТ.	9	306,38	2757
11	3319292-0013	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	ШТ.	1	707,03	707
12	ССЦ01-500-9016-021	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ.	1	2817,38	2817
13	ССЦ01-500-9016-431	БЛОКИ БРП 24-01 С «УЗА»; 12/7; 5А	ШТ.	9	1387,44	12487
14	ССЦ01-500-9123-191	ОПОВЕЩАТЕЛИ КОП-25С, СВЕТО-ЗВУКОВЫЕ «ВЫХОД», «ПОЖАР»	ШТ.	56	424,91	23795
Итого:						**429403**
	Оборудование					**429403**
	Прямые затраты					**103564**
	ФОТ					**73464**
	Накладные расходы от ФОТ					**69 056**
	Сметная прибыль от ФОТ					**47 752**
	Итого без оборудования					**220 372**
	Итого с оборудованием					**649 775**

Таблица № 6.1 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа пожарной сигнализации в детско-юношеской спортивной школе на 900 посещений в смену

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пожарная сигнализация	921	220	97	429	57	93	24	1 м2	7690	0,12	100
Всего	**921**	**220**	**97**	**429**	**57**	**93**	**24**	**1 м2**	**7690**	**0,12**	**100**

Таблица № 6.2

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству охранной сигнализации в детско-юношеской спортивной школе на 900 посещений в смену

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	212,928	101,56	21625
2	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,0	ЧЕЛ/Ч	518,266	103,9	53848
3	ССЦ01-ТЗ-300045	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,5	ЧЕЛ/Ч	163,36	111,65	18239
Итого:						**93712**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	5,474	139,55	764
Итого:						**764**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	1,69	369,92	625
2	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	10,554	4,89	52
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	1,404	519,89	730
4	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	17,76	5,03	89
5	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	2,3814	211,75	504
6	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	71,6	23,96	1716
7		ПРОЧИЕ	РУБ			15
Итого:						**3731**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,00872	93780,09	818
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	137,6	3,27	450
3	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	87,2	4,28	373
4	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10Х130(10Х132,10Х150) ММ	10ШТ	28	26,54	743
5	ССЦ01-101-2796	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10Х120 ММ	10ШТ	25,4	33,06	840

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
6	ССЦ01-101-0329	КЛЕЙ 88-СА	КГ	6,4248	100,76	647
7	ССЦ01-544-0089	ЛЕНТЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛИПКИЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	1,51	133,01	201
8	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (ДН 25-27 ММ)	ШТ	40	56,76	2270
9	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000 ШТ.	0.872	1361,02	1187
10	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (ДУ 20 ММ)	ШТ.	40	54,83	2193
11	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	20	59,41	1188
12	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,364	408,75	149
13	ССЦ01-522-0076	ПРИПОИ МАРКИ ПОС40 ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ В ЧУШКАХ	КГ	1,828	262,45	480
14	ССЦ01-507-9008-070	ПРОВОД МЕДНЫЙ МГШВ СЕЧ. ЖИЛЫ 0,35 ММ2	1000М	0,06	1850,72	111
15	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,012	29835,81	358
16	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	2,48	3215,41	7974
17	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	1144	9,69	11085
18	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,206	28202,79	5810
19	ССЦ01-101-1482	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5Х70 ММ	Т	0,05105	43829,03	2237
20	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	4,2	69,89	294
21	ССЦ01-500-9001-541	КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХСИСТЕМ	1000М	0,2	6964,32	1393
22	ССЦ01-501-0604	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	1000М	0,3	4791,46	1437
23	ССЦ01-500-9801-044	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	140	11,03	1544
24	ССЦ01-201-9233-003	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 10 ММ, Р3-Ц-Х	М	400	12,23	4892
25	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х0,75 ММ2	1000М	0,5	4862,27	2431
26	ССЦ01-512-0005	КОРОБКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ: УК-П	ШТ.	40	10,74	429
27		ПРОЧИЕ	РУБ			671
Итого:						**52206**

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование				
1	3020354-2024	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	ШТ.	1	21503,37	21503
2	3319291-2010	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	ШТ.	16	3031,81	48509
3	3319292-1000	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232.	ШТ.	1	775,66	776
4	3319291-2011	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	ШТ.	1	3634,68	3635
5	3319291-2005	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	ШТ.	3	976,49	2929
6	3319291-2004	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	ШТ.	3	2403,4	7210
7	ССЦ01-500-9123-532	ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	ШТ.	258	1053,05	271687
8	ССЦ01-500-9123-518	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АРФА–2Р» (ИО 32910-3), ОХРАННЫЕ ЗВУКОВЫЕ	ШТ.	171	2248,67	384523
9	ССЦ01-500-9123-527	ИЗВЕЩАТЕЛИ «ИКАР–Р» (ИО 40910-3), ОХРАННЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	ШТ.	153	1523,82	233144
10	ССЦ01-500-9016-021	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ.	1	2817,38	2817
11	ССЦ01-500-9016-416	БЛОКИ БРП 24-01; 12/7; 3А	ШТ.	10	1114,94	11149
12	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	ШТ.	10	306,38	3064
13	3319292-0013	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	ШТ.	1	707,03	707
Итого:						**991654**
	Оборудование					**991654**
	Прямые затраты					**149649**
	ФОТ					**94476**
	Накладные расходы от ФОТ					**88 807**
	Сметная прибыль от ФОТ					**61 409**
	Итого без оборудования					**299 866**
	Итого с оборудованием					**1 291 519**

Таблица № 6.2 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа охранной сигнализации в детско-юношеской спортивной школе на 900 посещений в смену

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Охранная сигнализация	1 593	300	87	992	92	98	24	1 м2	7690	0,21	100
Всего	**1 593**	**300**	**87**	**992**	**92**	**98**	**24**	**1 м2**	**7690**	**0,21**	**100**

Таблица № 6.3

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству системы контроля доступа в детско-юношеской спортивной школе на 900 посещений в смену

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	124,303	101,56	12624
2	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,0	ЧЕЛ/Ч	29,025	103,9	3016
Итого:						**15640**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	27,464	139,55	3833
Итого:						**3833**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	0,982	369,92	363
2	ССЦ01-МАШ-020811	КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 10 Т	МАШ/Ч	0,4	367,13	147
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	0,852	519,89	443
4	ССЦ01-МАШ-030408	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т	МАШ/Ч	6,9	428,95	2960
5	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	7,06	5,03	36
6	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	18,3515	211,75	3886
7	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	19,03	23,96	456
8		ПРОЧИЕ	РУБ			13
Итого:						**8303**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,00109	93780,09	102
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	43,74	3,27	143
3	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	24,3	4,28	104
4	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10х130(10х132,10х150) ММ	10ШТ	30	26,54	796

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
5	ССЦ01-500-9030	ЗАГЛУШКИ	10 ШТ.	1	123,09	123
6	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (Дн 25-27 ММ)	ШТ	5	56,76	284
7	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000 ШТ.	0,243	1361,02	331
8	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (Ду 20 ММ)	ШТ.	23	54,83	1 261
9	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	2,5	59,41	149
10	ССЦ01-201-9180	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	30,4	18,40	559
11	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,39	408,75	159
12	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,0036	29835,81	107
13	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	0,527	3215,41	1 695
14	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	192	9,69	1 860
15	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,02575	28202,79	726
16	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	1,4922	69,89	104
17	ССЦ01-504-9001-064	КАБЕЛЬ CAT5 4 ПАРЫ, О.Ж.	1000М	0.15	5920,55	888
18	ССЦ01-500-9801-050	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 60Х40 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	75	78,73	5 905
19	ССЦ01-507-0381-001	ПРОВОД ПВС 3Х1,5 ММ2	1000М	0,07	13916,25	974
20	ССЦ01-201-9233-006	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 20 ММ, Р3-Ц-Х	М	50	18,94	947
21	ССЦ01-530-9015-018	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ПВХ Д.20Х1,5 ММ	М	100	7,76	776
22	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х0,75 ММ2	1000М	0,1	4862,27	486
23		ПРОЧИЕ	РУБ			461
Итого:						**18 942**
		Оборудование				
1	3319291-3000	КОНТРОЛЛЕР «КРОНВЕРК СМ-Т»	ШТ.	1	10850,57	10 851
2	3319292-0012	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12 В. 2. 2 АЧ	ШТ.	1	270,59	271
3	3319291-3001	СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА ДЛЯ ЧТЕНИЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE СКД-EM-02	ШТ.	4	1682,33	6 729
4	3319291-3002	ТУРНИКЕТ - ТРИПОД ТУМБОВЫЙ ОМА-26.761	ШТ.	2	57812.02	115 624
5	3319291-3003	СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВЕ МУФТЫ 25ММ, КЛАССИКА ОМА-02.266 А ОМА	КОМПЛ.	2	4414,16	8 828

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
6	3319291-3004	СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВА ШАРНИРА 25ММ, КЛАССИКА ОМА-02.166 А ОМА	КОМПЛ.	2	3971,61	7 943
7	3319291-3005	СТВОРКА ТВИСТЕР ОМА-42.106 ОМА	КОМПЛ.	1	3131,46	3 131
8	3020362-0179	ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ ПЛАСТИКОВЫХ КАРТ MAGICARD OPERA 100	ШТ.	1	34245,32	34 245
9	3020365-9994	ЛЕНТА ДЛЯ ПРИНТЕРОВ 4 Х ЦВЕТНАЯ (ЖЕЛТЫЙ, ПУРПУРНЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ) С ПРОЗРАЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ, НА 350 КАРТ, С УЛУЧШЕННОЙ ЦВЕТОПЕРЕДАЧЕЙ LC1/D	ШТ.	2	3452,25	6 905
10	3020365-9995	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЧИСТКИ ПРИНТЕРОВ: КАРАНДАШ ДЛЯ ЧИСТКИ ГОЛОВКИ, ЧИСТЯЩИЕ КАРТЫ (10 ШТ.), ЛИПКИЕ ЧИСТЯЩИЕ РОЛИКИ (5 ШТУК) CLEANING KIT R/T	КОМПЛ.	1	1737,03	1 737
11	3319292-0100	СТАНДАРТНАЯ БЕСКОНТАКТНАЯ КАРТА ПОД НАКЛЕЙКУ С ПРОРЕЗЬЮ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ. РАЗМЕРЫ 8,6Х5,4Х0,17 СМ.	ШТ.	500	21,82	10 910
12	3319292-0151	НАКЛЕЙКА НА САМОКЛЕЯЩЕЙСЯ ОСНОВЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА С ПОМОЩЬЮ ПРИНТЕРА ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ПЛАСТИКОВЫЕ КАРТЫ. ТОЛЬЩИНА 0,3ММ.	ШТ.	500	9,69	4 845
13	3319291-3006	КОНТРОЛЬНЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ МУЛЬТИФОРМАТНЫЙ ДЛЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE/HID. ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ЗАНЕСЕНИЯ КОДОВ КАРТ. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК ПО USB КС-USB КРОНВЕРК	ШТ.	1	3245,08	3 245
14	3319291-3007	КОНВЕРТОР ИНТЕРФЕЙСА USB/RS-485 В КОРПУСЕ. ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК СЕТЕВЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ «КРОНВЕРК АТ+» И МАГИСТРАЛИ СИСТЕМНЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ «КРОНВЕРК СМ» КИ-06	ШТ.	1	1725,40	1 725
Итого:						**216990**
	Оборудование					**216 990**
	Прямые затраты					**42 885**
	ФОТ					**19 473**
	Накладные расходы от ФОТ					**18 304**
	Сметная прибыль от ФОТ					**12 657**
	Итого без оборудования					**73 846**
	Итого с оборудованием					**290 836**

Таблица № 6.3 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа системы контроля доступа в детско-юношеской спортивной школе на 900 посещений в смену

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Система контроля доступа	885	74	123	217	21	313	137	1 м2	7690	0,12	100
Всего	**885**	**74**	**123**	**217**	**21**	**313**	**137**	**1 м2**	**7690**	**0,12**	**100**

Таблица № 6.4

Набор ресурсов для выполнения общестроительных работ по монтажу телевизионной системы охранного наблюдения эвакуацией в детско-юношеской спортивной школе на 900 посещений в смену

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	817,9205	101,56	83068
2	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4.0	ЧЕЛ/Ч	109,94	103,9	11423
3	ССЦ01-ТЗ-300050	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 5,0	ЧЕЛ/Ч	552	119,41	65914
Итого:						**160405**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	317,709	139,55	44336
Итого:						**44336**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	3,0645	369,92	1134
2	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	3,0645	519,89	1593
3	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	103,06	5,03	518
4	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	309,56	211,75	65549
5	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	96,05	23,96	2301
6		ПРОЧИЕ	РУБ			676
Итого:						**71096**
		Материал				
1	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	811,69	3,27	2654
2	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	309,1	4,28	1323
3	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10х130(10х132,10х150) ММ	10 ШТ.	120	26,54	3185
4	ССЦ01-500-9030	ЗАГЛУШКИ	10 ШТ.	19	123,09	2339
5	ССЦ01-504-9001-072	КАБЕЛЬ RG-59 B/U, КОАКСИАЛЬНЫЙ	1000М	1,76	10315	18154
6	ССЦ01-500-9096-007	КОРОБ «TA-GN W0» 80Х40 ММ, С НАПРАВЛЯЮЩИМИ	М	60	151,52	9091

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
7	ССЦ01-500-9002-030	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КРА-4-1-30 АБОНЕНТСКИЕ	ШТ	25	41,22	1031
8	'ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (Дн 25-27 ММ)	ШТ.	25	56,76	1419
9	ССЦ01-500-9053-006	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ Т-95-12-13А УХЛ3	ШТ.	96	13,56	1302
10	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	3,09	1361,02	4206
11	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (Ду 20 ММ)	ШТ	367	54,83	20123
12	ССЦ01-500-9840-027	ПЕРЕХОДНИКИ BF-312, BNC ШТЫРЬ - F ГНЕЗДО	ШТ	50	16,82	841
13	ССЦ01-507-0173	ПРОВОД НЕИЗОЛИРОВАННЫЙ МЕДНЫЙ ГИБКИЙ МГ 4 ММ2	Т	0.01056	326101.9	3444
14	ССЦ01-507-0381-001	ПРОВОД ПВС 3Х1,5 ММ2	1000М	1,86	13916,25	25884
15	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,0474	29835,81	1414
16	ССЦ01-201-9233-006	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 20 ММ, Р3-Ц-Х	М	250	18,94	4735
17	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100 ШТ.	11,8995	3215,41	38262
18	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ	1898	9,69	18392
19	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,12875	28202,79	3631
20	ССЦ01-530-9015-017	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ПВХ Д.16Х1,2 ММ ГЛАДКИЕ, ТУ 6-19-215-83 ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ	М	500	5,82	2910
21	ССЦ01-530-9015-018	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ПВХ Д.20Х1,5 ММ	М	1400	7,76	10864
22	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	20,865	69,89	1458
23		ПРОЧИЕ	РУБ			7343
Итого:						**184004**
		Оборудование				
1	3020354-2024	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82 Khz, 1280x1024x75 Yz	ШТ	1	21503,37	21503
2	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 Ач	ШТ	10	306,38	3064
3	3319291-2007	БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12 В, 5А	ШТ	5	1484,77	7424
4	3319291-0003	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY HQ-1), 540 Твл, 0лКС ДО 15 М. МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЕНЬ/НОЧЬ, f=2,9-10 mm АРД, BLC, DC12V, -40÷40°С, С КРОНШТЕЙНОМ	ШТ	8	7322,31	58578
5	3319291-0002	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY), 420 Твл, 0лКС ДО 15 М f=4,3 mm, BLC, DC12V, -40÷40°С, С КРОНШТЕЙНОМ	ШТ	16	2924,15	46786

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
6	3319291-2003	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА 24 КАНАЛА ВИДЕО IQ7-E (6fps) 24|24 КАНАЛОВ ВИДЕО; АУДИО: 2* FS-6(16):1*FS-6+1*FS-16	ШТ	1	68433,9	68434
7	3020322-0500	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ Back-UPS 500 VA	ШТ	1	3482,8	3483
8	3319291-5000	РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ - АРМ ДЕЖУРНОГО	ШТ	1	32318,87	32319
9	3020322-0060	СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР	ШТ	1	424,83	425
10	3319292-0015	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	ШТ	5	120,46	602
Итого:						**242619**
	Оборудование					**242619**
	Прямые затраты					**415505**
	ФОТ					**204741**
	Накладные расходы от ФОТ					**192457**
	Сметная прибыль от ФОТ					**133082**
	Итого без оборудования					**741043**
	Итого с оборудованием					**983662**

Таблица № 6.4 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа телевизионной системы охранного наблюдения эвакуацией в детско-юношеской спортивной школе на 900 посещений в смену

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Телевизионная система охранного наблюдения	1 182	741	99	243	49	38	12	1 м2	7690	0,15	100
Всего	**1 182**	**741**	**99**	**289**	**49**	**38**	**12**	**1 м2**	**7690**	**0,15**	**100**

Таблица № 6.5

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству системы оповещения и управления эвакуацией в детско-юношеской спортивной школе на 900 посещений в смену

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3.8	ЧЕЛ/Ч	1436,2525	101,56	145866
Итого:						**145866**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	14,559	139,55	2032
Итого:						**2032**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	7,0045	369,92	2591
2	ССЦ01-МАШ-030101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ/Ч	0,55	302,79	167
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	7,0045	519,89	3642
4	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	133,2	5,03	670
5	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	537,9	23,96	12888
Итого:						**19957**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,0654	93780,09	6133
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	669,05	3,27	2188
3	ССЦ01-110-0014	ГЛУХАРИ	100ШТ	1,034	2730,5	2823
4	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	655,22	4,28	2804
5	ССЦ01-500-9002-030	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КРА-4-1-30 АБОНЕНТСКИЕ	ШТ	95	41,22	3916
6	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (Дн 25-27 ММ)	ШТ	300	56,76	17028
7	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	6,552	1361,02	8917
8	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (Ду 20 ММ)	ШТ.	300	54,83	16449
9	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	151	59,41	8971
10	ССЦ01-507-0375-001	ПРОВОД ПВС 2Х1 ММ2	1000М	3	7844,28	23533

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
11	ССЦ01-507-0925	ПРОВОД ПРТО СЕЧЕНИЕМ 1Х1,5 ММ2 С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ, ПРОПИТАННОЙ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ	1000М	0,47	11227,12	5277
12	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,09	29835,81	2685
13	ССЦ01-101-2161	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДИАМЕТРОМ 15 ММ Р3-Ц-Х	М	3000	14,26	42780
14	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	9,3775	3215,41	30153
15	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ	7500	9,69	72675
16	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	1,545	28202,79	43573
17	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	31,72	69,89	2217
18		ПРОЧИЕ	РУБ			2715
Итого:						**294837**
		Оборудование				
1	3319291-2008	БЛОК ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ЗАПУСКА ОТ ГО	ШТ	1	58610	58610
2	ССЦ01-500-9016-572	ПУЛЬТ МИКРОФОННЫЙ «МЕТА 8515»	ШТ	2	11727,66	23455
3	ССЦ01-500-9016-573	КОММУТАТОР ПУЛЬТОВ «МЕТА 7483»	ШТ	1	2124,58	2125
4	ССЦ01-500-9016-571	ПОЛНЫЙ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ «МЕТА 7122», 10 ЗОН.160ВТ	ШТ	1	30848,85	30849
5	ССЦ01-500-9016-550	БЛОК ПИТАНИЯ «МЕТА 7712»	ШТ	1	10899,08	10899
6	3696384-0006	РУПОРНЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ 15 ВТ THS-34S	ШТ	2	830	1660
7	ССЦ01-500-9016-552	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03,1,2 0,75ВТ) 30В	ШТ	37	569,02	21054
8	ССЦ01-500-9016-554	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-06,1,2, 1,5ВТ) 30В	ШТ	42	1009,64	42405
9	ССЦ01-500-9016-553	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03,1,2 3 ВТ) 30В	ШТ	13	569,02	7397
Итого:						**198454**
	Оборудование					**198454**
	Прямые затраты					**460661**
	ФОТ					**147898**
	Накладные расходы от ФОТ					**139024**
	Сметная прибыль от ФОТ					**96133**
	Итого без оборудования					**695818**
	Итого с оборудованием					**894271**

Таблица № 6.5 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа системы оповещения и управления эвакуацией в детско-юношеской спортивной школе на 900 посещений в смену

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Система оповещения и управления эвакуацией	1 017	696	78	198	45	-	-	1 м2	7690	0,13	100
Всего	**1 017**	**696**	**78**	**198**	**45**	-	-	**1 м2**	**7690**	**0,13**	**100**

Таблица № 6.6

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству системы тревожной сигнализации в детско-юношеской спортивной школе на 900 посещений в смену

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	21,004	101,56	2 133
2	ССЦ01-ТЗ-300042	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4.2	ЧЕЛ/Ч	49,798	107	5 328
Итого:						**7462**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	0,372	139,55	52
Итого:						**52**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	0,002	369,92	1
2	ССЦ01-МАШ-400001	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ/Ч	0,028	305	9
3	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	4,988	4,89	24
4	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	0,002	519,89	1
5	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	0,312	211,75	66
6	ССЦ01-МАШ-031121	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ/Ч	0,0282	176,41	5
Итого:						**106**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10х130(10х132,10х150) ММ	10 ШТ.	4	26,54	106
2	ССЦ01-101-2796	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10Х120 ММ	10 ШТ.	18,3	33,06	605
3	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	168	9,69	1 628
4	ССЦ01-500-9001-541	КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХ СИСТЕМ	1000М	0,02	6964,32	139

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
5	ССЦ01-501-0604	КАБЕЛЬ-СИЛОВОЙ ВВГ 1Х 1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	1000М	0,03	4791,46	144
6	ССЦ01-500-9801-044	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	10	11,03	110
7	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х 0,75 ММ2	1000М	0,04	4862,27	194
8		ПРОЧИЕ	РУБ			271
Итого:						**3198**
		Оборудование				
1	3319292-0013	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	ШТ	1	707,03	707
2	ССЦ01-500-9016-021	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ: 24/7; 10А	ШТ	1	2817,38	2 817
3	ССЦ01-500-9123-532	ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	ШТ	1	1053,05	1 053
4	3319292-1000	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM+RS232	ШТ	1	775,66	776
5	ССЦ01-500-9123-193	ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ «РАДУГА ППК» (КОНТРОЛЬ 5 ШЛЕЙФОВ ПОЖ.СИГНАЛИЗАЦИИ, АККУМУЛЯТОР 7АЧ, СИРЕНА)	ШТ	1	3902,76	3 903
6	3319291-2012	РАДИОПЕРЕДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО РПД-КН	ШТ	1	2 486,27	2 486
7	ССЦ01-500-9800-088	РАДИОПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО «РПУ ЛИТ.1», ИСП., ЧАСТОТА 433 МГЦ	ШТ	1	1 958,31	1 958
Итого:						**13700**
	Оборудование					**13700**
	Прямые затраты					**10765**
	ФОТ					**7513**
	Накладные расходы от ФОТ					**7 063**
	Сметная прибыль от ФОТ					**4 884**
	Итого без оборудования					**22 712**
	Итого с оборудованием					**36 412**

Территориальный сборник сметных норм затрат на проектные, монтажные, пусконаладочные работы и оборудование комплексных систем обеспечения безопасности объектов социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга

Таблица № 6.6 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа системы тревожной сигнализации в детско-юношеской спортивной школе на 900 посещений в смену

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе: строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение	расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Система тревожной сигнализации	71	23	22	14	13			1 м2	7690	0,01	100
Всего	**71**	**23**	**22**	**14**	**13**	**-**	**-**	**1 м2**	**7690**	**0,01**	**100**

Таблица № 6 б

Сводная таблица стоимости создания комплексной системы безопасности для детско-юношеской спортивной школы на 900 посещений в смену

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
1	Пожарная сигнализация	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD. DUAL INPUT. 82KHZ. 1280X1024X75HZ	1	21503	ОПОВЕЩАТЕЛИ КОП-25С, СВЕТОЗВУКОВЫЕ «ВЫХОД». «ПОЖАР»	56	23 795
		ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	1	3032	ИЗВЕЩАТЕЛИ ИПР-Р, РУЧНЫЕ	30	42 205
		КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	1	776	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ДР» (ИП 21210-3), ДЫМОВЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	221	277 636
		ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	1	3635	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ТР» (ИП 10110-1-А1). ТЕПЛОВЫЕ	6	7 039
		БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	1	2403	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	2	1 953
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	1	306	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	8	24 254
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	1	2 403
		БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ: 24/7: 10А	1	2817	БЛОКИ БРП 24-01 С «УЗА»; 12/7; 5А	8	11 100
		БЛОКИ БРП 24-01 С «УЗА»; 12/7; 5А	1	1387	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	8	2 451
		ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	1	12220			
		ПО ИНТЕГРАЦИИ С СТРЕЛЕЦ, ВЕРСИЯ 4.7.4.2	1	12220			
	Итого по системе:			**61 008**			**392 836**

Территориальный сборник сметных норм затрат на проектные, монтажные, пусконаладочные работы и оборудование комплексных систем обеспечения безопасности объектов социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
2	Охранная сигнализация	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	1	21 503	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	15	45477
		ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	1	3032	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	3	2 929
		КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	1	776	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ	2	4807
		ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	1	3635	ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	258	271687
		БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	1	2403	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АРФА–2Р» (ИО 32910-3), ОХРАННЫЕ ЗВУКОВЫЕ	171	384523
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	1	306	ИЗВЕЩАТЕЛИ «ИКАР–Р» (ИО 40910-3), ОХРАННЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	153	233144
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707	БЛОКИ БРП 24-01 С «УЗА»; 12/7; 5А	9	10034
		БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	1	2817	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	9	2757
		БЛОКИ БРП 24-01 С «УЗА»; 12/7; 5А	1	1115			
		ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	1	12220			
		ПО ИНТЕГРАЦИИ С СТРЕЛЕЦ, ВЕРСИЯ 4.7.4.2	1	12220			
	Итого по системе:			**60 735**			**955 359**
3	Система контроля доступа	КОНТРОЛЛЕР «КРОНВЕРК СМ-Т»	1	10851	ЛЕНТА ДЛЯ ПРИНТЕРОВ 4 Х ЦВЕТНАЯ (ЖЕЛТЫЙ, ПУРПУРНЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ) С ПРОЗРАЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ, НА 350 КАРТ, С УЛУЧШЕННОЙ ЦВЕТОПЕРЕДАЧЕЙ LC1/D	1	3452

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
3	Система контроля доступа	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12 В, 2. 2 АЧ	1	271	СТАНДАРТНАЯ БЕСКОНТАКТНАЯ КАРТА ПОД НАКЛЕЙКУ С ПРОРЕЗЬЮ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ. РАЗМЕРЫ 8,6Х5,4Х0,17 СМ.	500	10910
		СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА ДЛЯ ЧТЕНИЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE СКД-ЕМ-02	4	6729	НАКЛЕЙКА НА САМОКЛЕЯЩЕЙСЯ ОСНОВЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА С ПОМОЩЬЮ ПРИНТЕРА ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ПЛАСТИКОВЫЕ КАРТЫ, ТОЛЬЩИНА 0,3ММ.	500	4845
		ТУРНИКЕТ - ТРИПОД ТУМБОВЫЙ ОМА-26.761	2	115624			
		СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВЕ МУФТЫ 25ММ, КЛАССИКА ОМА-02.266_А ОМА	2	8828			
		СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВА ШАРНИРА 25ММ, КЛАССИКА ОМА-02.166_А ОМА	2	7943			
		СТВОРКА ТВИСТЕР ОМА-42.106 ОМА	1	3131			
		ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ ПЛАСТИКОВЫХ КАРТ MAGICARD OPERA 100	1	34245			
		ЛЕНТА ДЛЯ ПРИНТЕРОВ 4 Х ЦВЕТНАЯ (ЖЕЛТЫЙ, ПУРПУРНЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ) С ПРОЗРАЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ, НА 350 КАРТ, С УЛУЧШЕННОЙ ЦВЕТОПЕРЕДАЧЕЙ LC1/D	1	3452			
		КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЧИСТКИ ПРИНТЕРОВ: КАРАНДАШ ДЛЯ ЧИСТКИ ГОЛОВКИ, ЧИСТЯЩИЕ КАРТЫ (10 ШТ.), ЛИПКИЕ ЧИСТЯЩИЕ РОЛИКИ (5 ШТУК) CLEANING KIT R/T	1	1737			

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
3	Система контроля доступа	КОНТРОЛЬНЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ МУЛЬТИФОРМАТНЫЙ ДЛЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE/HID. ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ЗАНЕСЕНИЯ КОДОВ КАРТ. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК ПО USB КС-USB КРОНВЕРК	1	3245			
		ПО ИНТЕГРАЦИИ С КРОНВЕРК АТ+(АТ-М), ВЕРСИЯ 4.7.4.3	1	7419			
		ПО СЛУЖБА ПРОПУСКНОГО РЕЖИМА	1	20425			
		ПО ФОТОИДЕНТИФИКАЦИИ	1	98985			
		ПО УЧЕТА РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ	1	10213			
		КОНВЕРТОР ИНТЕРФЕЙСА USB/RS-485 В КОРПУСЕ. ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК СЕТЕВЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ «КРОНВЕРК АТ+» И МАГИСТРАЛИ СИСТЕМНЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ «КРОНВЕРК СМ» КИ-06	1	1725			
	Итого по системе:			**334 825**			**19 207**
4	Телевизионная система охранного наблюдения	РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ - АРМ ДЕЖУРНОГО	1	32319	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY HQ-1), 540 Твл, 0лКС ДО 15 М. МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЕНЬ/НОЧЬ, f=2,9-10 mm АРД, BLC, DC12V, -40+40°С, С КРОНШТЕЙНОМ	7	51256
		LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82 Khz, 1280x1024x75 Yz	1	21503	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY), 420 Твл, 0лКС ДО 15 М f=4,3 mm, BLC, DC12V, -40+40°С, С КРОНШТЕЙНОМ	15	43862
		ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА 24 КАНАЛА ВИДЕО IQ7-E (6fps) 24|24 КАНАЛОВ ВИДЕО; АУДИО: 2* FS-6(16);1*FS-6+1*FS-16	1	68434	БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12 В, 5А	4	5939

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
4	Телевизионная система охранного наблюдения	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ Back-UPS 500 VA	1	3483	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 Ач	8	2451
		СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР	1	425	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	4	482
		ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY HQ-1), 540 Твл, 0лКС ДО 15 М. МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЕНЬ/НОЧЬ, f=2,9-10 mm АРД, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	1	7322			
		ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY), 420 Твл, 0лКС ДО 15 М f=4,3 mm, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	1	2924			
		БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12 В, 5А	1	1485			
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 Ач	2	613			
		ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	1	12220			
		УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	1	120			
	Итого по системе:			**150 848**			**103 990**
5.	Система оповещения и управления эвакуацией	БЛОК ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ЗАПУСКА ОТ ГО	1	58610	РУПОРНЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ 15 ВТ THS-34S	2	1660
		ПУЛЬТ МИКРОФОННЫЙ «МЕТА 8515»	2	23455	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03.1.2 0,75ВТ) 30В	37	42405
		КОММУТАТОР ПУЛЬТОВ МЕТА 7483 (МЕТА 7122 УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ)	1	2125	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03.1.2 3 ВТ) 30В	13	21054
		ПОЛНЫЙ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ «МЕТА 7122», 10 ЗОН,160ВТ	1	30849	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-06.1.2. 1.5ВТ) 30В	42	7397
		БЛОК ПИТАНИЯ «МЕТА 7712»	1	10899			
	Итого по системе:			**125 938**			**72 516**

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
6.	Система тревожной сигнализации	ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ «РАДУГА ППК» (КОНТРОЛЬ 5 ШЛЕЙФОВ ПОЖ.СИГНАЛИЗАЦИИ, АККУМУЛЯТОР 7АЧ, СИРЕНА)	1	3903			
		РАДИОПЕРЕДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО РПД–КН	1	2486			
		РАДИОПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО «РПУ ЛИТ.1», ИСП., ЧАСТОТА 433 МГЦ	1	1958			
		ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	1	1053			
		КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM+RS232	1	776			
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707			
		БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	1	2817			
		материалы					
		КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2M, ПРЯМЫЕ	10	110			
		ШНУР ШВВП 2Х 0,75 ММ2	40	194			
		КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х 1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	30	144			
		КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХ СИСТЕМ	20	139			
	Итого по системе:			**14 288**			**0**
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ:			**747 642**			**1 543 909**

Таблица № 7

ЦЕНТР СОЦИАЛЬНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели здания
1	Количество этажей	эт.	2
2	Количество точек прохода оборудованных СКУД	кол-во точек прохода на здание	2
3	Периметр контролируемой территории	1 ТВК на 100 пог.м.	8
4	Система охранной сигнализации	кол-во датчиков	92
5	Телевизионная система охранного наблюдения	кол-во видеокамер	12
6	Система тревожной сигнализации	кол-во датчиков на здание	1
7	Система пожарной сигнализации	кол-во датчиков	152
8	Система оповещения	кол-во датчиков	93
9	Строительный объем	куб.м	8723
10	Общая площадь	кв.м	2794
Сметная стоимость			
11	Стоимость, общая	тыс.руб.	4856
12	Система пожарной сигнализации	тыс.руб	748
13	Система охранной сигнализации	тыс.руб	1236
14	Система контроля доступа	тыс.руб	885
15	Телевизионная система охранного наблюдения	тыс.руб	1065
16	Система оповещения и управления эвакуацией	тыс.руб	851
17	Система тревожной сигнализации	тыс.руб	71

Краткое описание основных технических систем:

7.1	Система пожарной сигнализации	- Адресно-аналоговая система автоматической пожарной сигнализации с возможностью управления инженерными системами здания;
7.2	Система охранной сигнализации	- Адресная система охранной сигнализации с информационной емкостью до 60 шлейфов, информативностью не менее 5;
7.3	Система контроля доступа	- Система с использованием дистанционных идентификаторов на основе смарт-карт. Также включая домофоны и прочие исполнительные устройства;
7.4	Телевизионная система охранного наблюдения	- Адресная система охранной сигнализации с информационной емкостью до 60 шлейфов, информативностью не менее 5;
7.5	Система оповещения и управления эвакуацией	- Система речевого оповещения 3 го типа с системой централизованного запуска от системы ГО и ЧС;
7.6	Система тревожной сигнализации	- Обеспечивает вывод информации локальный узел мониторинга объектов ЛУСМО, поддерживает различные типы тревожных извещателей.

Таблица № 7 а

Укрупненные стоимостные показатели стоимости работ по созданию комплексной системы обеспечения безопасности для центра социальной реабилитации

№ п/п	Наименование системы	Единица измерения	Сметная стоимость, тыс.руб.						
			оборудование	проектно-изыскательские работы	строительно-монтажные работы	пусконаладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение	всего по системе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.1.	Автоматическая пожарная сигнализация	1 кв.м. площади	0,099	0,020	0,058	0,016	0,066	0,009	0,27
		%	37%	8%	22%	6%	25%	3%	100%
7.2.	Система охранной сигнализации	1 кв.м. площади	0,247	0,019	0,081	0,025	0,062	0,009	0,44
		%	56%	4%	18%	6%	14%	2%	100%
7.3.	Система контроля доступа	1 кв.м. площади	0,078	0,044	0,026	0,008	0,112	0,049	0,32
		%	25%	14%	8%	2%	35%	15%	100%
7.4.	Телевизионная система охранного наблюдения	1 кв.м. площади	0,08	0,04	0,23	0,01	0,01	0,004	0,38
		%	22%	9%	60%	4%	4%	1%	100%
7.5.	Система оповещения и управления эвакуацией	1 кв.м. площади	0,07	0,02	0,20	0,02	-	-	0,30
		%	23%	5%	65%	7%	0%	0%	100%
7.6.	Система тревожной сигнализации	1 кв.м. площади	0,005	0,008	0,008	0,005	-	-	0,03
		%	20%	31%	32%	18%	0%	0%	100%

Таблица № 7.1

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству пожарной сигнализации в центре социальной реабилитации

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,0	ЧЕЛ/Ч	500,4	103,9	51992
2	ССЦ01-ТЗ-300060	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 6.0	ЧЕЛ/Ч	424,2	139,55	59197
Итого:						**111189**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	48,88	139,55	6821
Итого:						**6821**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ/Ч	3,11	558,09	1736
2	ССЦ01-МАШ-030203	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ 63 Т	МАШ/Ч	15	5,88	88
3	ССЦ01-МАШ-030408	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ/Ч	15	425,87	6388
4	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	35,8	22,43	803
5	ССЦ01-МАШ-170300	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ/Ч	48	437,23	20987
6	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	26,88	4,76	128
7	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	8,88	4,99	44
8	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ/Ч	3,21	400,54	1286
9		ПРОЧИЕ	РУБ			101
Итого:						**22378**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,0044	93780,09	413
2	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3, 0 ММ	Т	0,006	29835,81	179

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
3	ССЦ01-101-0865	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1, 0 ММ	Т	0,004	77909,95	312
4	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,103	28202,79	2 905
5	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	2,1	69,89	147
6	ССЦ01-101-2796	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10Х120 ММ	10ШТ	55,36	33,06	1 830
7	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,436	1361,02	593
8	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	43,6	4,28	187
9	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (Дн 25-27 ММ)	ШТ	20	56,76	1 135
10	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ	500	9,69	4 845
11	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	20	3,27	65
12	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (Ду 20 ММ)	ШТ	20	54,83	1 097
13	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	10	59,41	594
14	ССЦ01-507-9008-070	ПРОВОД МЕДНЫЙ МГШВ СЕЧ. ЖИЛЫ 0,35 ММ2	1000М	0,06	1850,72	111
15	ССЦ01-522-0077	ПРИПОИ МАРКИ ПОС30 ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ В ЧУШКАХ	КГ	3,896	213,24	831
16	ССЦ01-544-0089	ЛЕНТЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛИПКИЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	1,006	133,01	134
17	ССЦ01-544-0150	ПРЕССШПАН ЛИСТОВОЙ, МАРКИ А	КГ	1	87,20	87
18	ССЦ01-201-9233-003	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 10 ММ, Р3-Ц-Х	М	200	12,03	2 406
19	ССЦ01-500-9001-541	КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХ СИСТЕМ	1000М	0,1	6964,32	696
20	ССЦ01-500-9801-044	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	70	11,03	772
21	ССЦ01-501-0604	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х 1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	1000М	0,15	4985,52	748
22	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х 0,75 ММ2	1000М	0,25	5363,06	1 341
23	ССЦ01-512-0005	КОРОБКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ: УК-П	ШТ.	20	10,74	215
24		ПРОЧИЕ	РУБ			348

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
Итого:						**21 990**
		Оборудование				
1	3020354-2024	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	ШТ	1	21503,37	21 503
2	3319291-2010	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	ШТ	4	3031,81	12 127
3	3319292-1000	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	ШТ	1	775,66	776
4	3319291-2011	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	ШТ	1	3634,68	3 635
5	3319291-2005	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	ШТ	1	976,49	976
6	3319291-2004	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	ШТ	2	2403,40	4 807
7	ССЦ01-500-9123-514	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ДР» (ИП 21210-3), ДЫМОВЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	ШТ	148	1256,27	185 928
8	ССЦ01-500-9123-515	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ТР» (ИП 10110-1-А1), ТЕПЛОВЫЕ	ШТ	4	1173,14	4 693
9	ССЦ01-500-9123-550	ИЗВЕЩАТЕЛИ ИПР-Р, РУЧНЫЕ	ШТ	9	1406,84	12 662
10	ССЦ01-500-9016-021	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ	1	2817,38	2 817
11	ССЦ01-500-9016-431	БЛОКИ БРП 24-01 С «УЗА»; 12/7; 5А	ШТ	3	1387,44	4 162
12	ССЦ01-500-9123-191	ОПОВЕЩАТЕЛИ КОП-25С, СВЕТО-ЗВУКОВЫЕ «ВЫХОД», «ПОЖАР»	ШТ	20	424,91	8 498
13	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	ШТ	3	306,38	919
14	3319292-0013	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	ШТ	1	707,03	707
Итого:						**264 210**
	Оборудование					**276332**
	Прямые затраты					**79751**
	ФОТ					**51658**
	Накладные расходы от ФОТ					**48 559**
	Сметная прибыль от ФОТ					**33 578**
	Итого без оборудования					**161 887**
	Итого с оборудованием					**438 219**

Таблица № 7. 1 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа пожарной сигнализации в центре социальной реабилитации

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пожарная сигнализация	748	162	57	276	45	184	24	1 м2	2794	0,27	100
Всего	**748**	**162**	**57**	**276**	**45**	**184**	**24**	**1 м2**	**2794**	**0,27**	**100**

Таблица № 7.2

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству охранной сигнализации в центре социальной реабилитации

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4	ЧЕЛ/Ч	534,221	103,9	55506
2	ССЦ01-ТЗ-300045	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,5	ЧЕЛ/Ч	138,04	111,65	15412
Итого:						**70918**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	4,636	139,55	647
Итого:						**70918**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	1,505	369,92	557
2	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	6,342	4,89	31
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	1,261	519,89	656
4	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	15,54	5,03	78
5	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	1,8711	211,75	396
6	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	62,65	23,96	1501
7		ПРОЧИЕ	РУБ			35
Итого:						**3254**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,00763	93780,09	716
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	96	3,27	314
3	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	76,3	4,28	327
4	ССЦ01-101-2796	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10Х120 ММ	10ШТ	32,4	33,06	1071
5	ССЦ01-101-0329	КЛЕЙ 88-СА	КГ	4,06	100,76	409
6	ССЦ01-544-0089	ЛЕНТЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛИПКИЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	0,982	133,01	131

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
7	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (ДН 25-27 ММ)	ШТ	35	56,76	1986
8	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000 ШТ.	0,763	1361,02	1038
9	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (ДУ 20 ММ)	ШТ.	35	54,83	1919
10	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	17,5	59,41	1040
11	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,286	408,75	117
12	ССЦ01-522-0076	ПРИПОИ МАРКИ ПОС40 ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ В ЧУШКАХ	КГ	1,518	262,45	398
13	ССЦ01-507-9008-070	ПРОВОД МЕДНЫЙ МГШВ СЕЧ. ЖИЛЫ 0,35 ММ2	1000М	0,06	1850,72	111
14	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,01575	29835,81	470
15	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	1,55	3215,41	4984
16	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	875	9,69	8479
17	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,18025	28202,79	5084
18	ССЦ01-101-1482	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5Х70 ММ	Т	0,03645	43829,03	1598
19	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	3,675	69,89	257
20	ССЦ01-500-9001-541	КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХСИСТЕМ	1000М	0,12	6964,32	836
21	ССЦ01-501-0604	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	1000М	0,14	4791,46	671
22	ССЦ01-500-9801-044	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	55	11,03	607
23	ССЦ01-201-9233-003	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 10 ММ, Р3-Ц-Х	М	350	12,23	4281
24	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х0,75 ММ2	1000М	0,35	4862,27	1702
25	ССЦ01-512-0005	КОРОБКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ: УК-П	ШТ.	25	10,74	268
26		ПРОЧИЕ	РУБ			484
Итого:						**39295**
		Оборудование				
1	3020354-2024	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	ШТ.	1	21 503,37	21 503

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
2	3319291-2010	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	ШТ.	13	3 031,81	39 414
3	3319292-1000	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232.	ШТ.	1	775,66	776
4	3319291-2011	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	ШТ.	1	3 634,68	3 635
5	3319291-2005	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	ШТ.	1	976,49	976
6	3319291-2004	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	ШТ.	2	2 403,40	4 807
7	ССЦ01-500-9123-532	ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	ШТ.	209	1 053,05	220 087
8	ССЦ01-500-9123-518	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АРФА–2Р» (ИО 32910-3), ОХРАННЫЕ ЗВУКОВЫЕ	ШТ.	105	2 248,67	236 110
9	ССЦ01-500-9123-527	ИЗВЕЩАТЕЛИ «ИКАР–Р» (ИО 40910-3), ОХРАННЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	ШТ.	92	1 523,82	140 191
10	ССЦ01-500-9016-021	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ.	1	2 817,38	2 817
11	ССЦ01-500-9016-416	БЛОКИ БРП 24-01; 12/7; 3А	ШТ.	13	1 114,94	14 494
12	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	ШТ.	13	306,38	3 983
13	3319292-0013	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	ШТ.	1	707,03	707
Итого:						**689 501**
	Оборудование					**689501**
	Прямые затраты					**113466**
	ФОТ					**71565**
	Накладные расходы от ФОТ					**67 271**
	Сметная прибыль от ФОТ					**46 517**
	Итого без оборудования					**227 254**
	Итого с оборудованием					**916 756**

Таблица № 7.2 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа охранной сигнализации в центре социальной реабилитации

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Охранная сигнализация	1 236	227	52	690	69	174	24	1 м2	2794	0,44	100
Всего	**1 236**	**227**	**52**	**690**	**69**	**174**	**24**	**1 м2**	**2794**	**0,44**	**100**

Таблица № 7.3

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству системы контроля доступа в центре социальной реабилитации

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	124,303	101,56	12624
2	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,0	ЧЕЛ/Ч	29,025	103,9	3016
Итого:						**15640**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	27,464	139,55	3833
Итого:						**3833**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	0,982	369,92	363
2	ССЦ01-МАШ-020811	КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 10 Т	МАШ/Ч	0,4	367,13	147
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	0,852	519,89	443
4	ССЦ01-МАШ-030408	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т	МАШ/Ч	6,9	428,95	2960
5	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	7,06	5,03	36
6	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	18,3515	211,75	3886
7	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	19,03	23,96	456
8		ПРОЧИЕ	РУБ			13
Итого:						**8303**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,00109	93780,09	102
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	43,74	3,27	143
3	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	24,3	4,28	104

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
4	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10Х130(10Х132,10Х150) ММ	10ШТ	30	26,54	796
5	ССЦ01-500-9030	ЗАГЛУШКИ	10 ШТ.	1	123,09	123
6	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (ДН 25-27 ММ)	ШТ	5	56,76	284
7	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000 ШТ.	0,243	1361,02	331
8	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (ДУ 20 ММ)	ШТ.	23	54,83	1 261
9	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ. ТИП ПГС-35-560	ШТ	2,5	59,41	149
10	ССЦ01-201-9180	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	30,4	18,40	559
11	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,39	408,75	159
12	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,0036	29835,81	107
13	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	0,527	3215,41	1 695
14	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	192	9,69	1 860
15	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,02575	28202,79	726
16	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	1,4922	69,89	104
17	ССЦ01-504-9001-064	КАБЕЛЬ CAT5 4 ПАРЫ, О.Ж.	1000М	0,15	5920,55	888
18	ССЦ01-500-9801-050	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 60Х40 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	75	78,73	5 905
19	ССЦ01-507-0381-001	ПРОВОД ПВС 3Х1,5 ММ2	1000М	0,07	13916,25	974
20	ССЦ01-201-9233-006	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 20 ММ, Р3-Ц-Х	М	50	18,94	947
21	ССЦ01-530-9015-018	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ПВХ Д.20Х1,5 ММ	М	100	7,76	776
22	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х0,75 ММ2	1000М	0,1	4862,27	486
23		ПРОЧИЕ	РУБ			461
Итого:						**18 942**
		Оборудование				
1	3319291-3000	КОНТРОЛЛЕР «КРОНВЕРК СМ-Т»	ШТ.	1	10850,57	10 851
2	3319292-0012	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12 В, 2. 2 АЧ	ШТ.	1	270,59	271
3	3319291-3001	СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА ДЛЯ ЧТЕНИЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE СКД-EM-02	ШТ.	4	1682,33	6 729
4	3319291-3002	ТУРНИКЕТ - ТРИПОД ТУМБОВЫЙ ОМА-26.761	ШТ.	2	57812,02	115 624

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
5	3319291-3003	СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВЕ МУФТЫ 25ММ, КЛАССИКА ОМА-02.266 А ОМА	КОМПЛ.	2	4414,16	8 828
6	3319291-3004	СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВА ШАРНИРА 25ММ, КЛАССИКА ОМА-02.166 А ОМА	КОМПЛ.	2	3971,61	7 943
7	3319291-3005	СТВОРКА ТВИСТЕР ОМА-42.106 ОМА	КОМПЛ.	1	3131,46	3 131
8	3020362-0179	ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ ПЛАСТИКОВЫХ КАРТ MAGICARD OPERA 100	ШТ.	1	34245,32	34 245
9	3020365-9994	ЛЕНТА ДЛЯ ПРИНТЕРОВ 4 Х ЦВЕТНАЯ (ЖЕЛТЫЙ, ПУРПУРНЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ) С ПРОЗРАЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ, НА 350 КАРТ, С УЛУЧШЕННОЙ ЦВЕТОПЕРЕДАЧЕЙ LC1/D	ШТ.	2	3452,25	6 905
10	3020365-9995	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЧИСТКИ ПРИНТЕРОВ: КАРАНДАШ ДЛЯ ЧИСТКИ ГОЛОВКИ, ЧИСТЯЩИЕ КАРТЫ (10 ШТ.), ЛИПКИЕ ЧИСТЯЩИЕ РОЛИКИ (5 ШТУК) CLEANING KIT R/T	КОМПЛ.	1	1737,03	1 737
11	3319292-0100	СТАНДАРТНАЯ БЕСКОНТАКТНАЯ КАРТА ПОД НАКЛЕЙКУ С ПРОРЕЗЬЮ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ. РАЗМЕРЫ 8,6Х5,4Х0,17 СМ.	ШТ.	500	21,82	10 910
12	3319292-0151	НАКЛЕЙКА НА САМОКЛЕЯЩЕЙСЯ ОСНОВЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА С ПОМОЩЬЮ ПРИНТЕРА ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ПЛАСТИКОВЫЕ КАРТЫ, ТОЛЩИНА 0,3ММ.	ШТ.	500	9,69	4 845
13	3319291-3006	КОНТРОЛЬНЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ МУЛЬТИФОРМАТНЫЙ ДЛЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE/HID. ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ЗАНЕСЕНИЯ КОДОВ КАРТ. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК ПО USB КС-USB КРОНВЕРК	ШТ.	1	3245,08	3 245
14	3319291-3007	КОНВЕРТОР ИНТЕРФЕЙСА USB/RS-485 В КОРПУСЕ. ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК СЕТЕВЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ «КРОНВЕРК АТ+» И МАГИСТРАЛИ СИСТЕМНЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ «КРОНВЕРК СМ» КИ-06	ШТ.	1	1725,40	1 725
Итого:						**216990**
	Оборудование					**216 990**
	Прямые затраты					**42 885**
	ФОТ					**19 473**
	Накладные расходы от ФОТ					**18 304**
	Сметная прибыль от ФОТ					**12 657**
	Итого без оборудования					**73 846**
	Итого с оборудованием					**290 836**

Таблица № 7.3 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа системы контроля доступа в центре социальной реабилитации

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Система контроля доступа	885	74	123	217	21	313	137	1 м2	2794	0,32	100
Всего	**885**	**74**	**123**	**217**	**21**	**313**	**137**	**1 м2**	**2794**	**0,32**	**100**

Таблица № 7.4

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству телевизионной системы охранного наблюдения в центре социальной реабилитации

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3.8	ЧЕЛ/Ч	840,9295	101,56	85405
2	ССЦ01-ТЗ-300050	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 5.0	ЧЕЛ/Ч	492	119,41	58750
Итого:						**144155**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	293,661	139,55	40980
Итого:						**40980**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ/Ч	3,6005	369,92	1332
2	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ/Ч	2,7605	519,89	1435
3	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	285,86	211,75	60531
4	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	83,05	23,96	1990
5		ПРОЧИЕ	РУБ			856
Итого:						**65288**
		Материал				
1	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	744,31	3,27	2434
2	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	278,1	4,28	1190
3	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10х130(10х132,10х150) ММ	10ШТ	120	26,54	3185
4	ССЦ01-500-9030	ЗАГЛУШКИ	10ШТ	17,5	123,09	2154
5	ССЦ01-504-9001-072	КАБЕЛЬ RG-59 B/U, КОАКСИАЛЬНЫЙ	1000М	1,6	10315	16504
6	ССЦ01-500-9096-007	КОРОБ «TA-GN W0» 80Х40 ММ, С НАПРАВЛЯЮЩИМИ	М	60	151,52	9091
7	ССЦ01-500-9002-030	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КРА-4-1-30 АБОНЕНТСКИЕ	ШТ	20	41,22	824
8	ССЦ01-101-0464	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И АЛКИДНЫЕ ЦВЕТНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ МА-15: КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	т	0,061	46173,99	2817

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
9	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (Дн 25-27 ММ)	ШТ	20	56,76	1135
10	ССЦ01-500-9053-006	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ Т-95-12-13А УХЛ3	ШТ.	80	13,56	1085
11	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	2,78	1361,02	3784
12	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (Ду 20 ММ)	ШТ.	335	54,83	18368
13	ССЦ01-507-0173	ПРОВОД НЕИЗОЛИРОВАННЫЙ МЕДНЫЙ ГИБКИЙ МГ 4 ММ2	Т	0,008	326101,9	2609
14	ССЦ01-507-0381-001	ПРОВОД ПВС 3Х 1,5 ММ2	1000М	0,175	13916,25	2435
15	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3, 0 ММ	Т	0,04275	29835,81	1275
16	ССЦ01-201-9233-006	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 20 ММ, Р3-Ц-Х	М	200	18,94	3788
17	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100 ШТ.	10,4005	3215,41	33442
18	ССЦ01-500-9031	СКОБЫ	10ШТ	117,25	6,54	767
19	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	10ШТ	500	9,69	4845
20	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,103	28202,79	2905
21	ССЦ01-530-9015-017	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ПВХ Д. 16Х1,2 ММ ГЛАДКИЕ, ТУ 6-19-215-83 ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ	М	450	5,82	2619
22	ССЦ01-530-9015-018	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ПВХ Д. 20Х1,5 ММ	М	1300	7,76	10088
23	ССЦ01-101-1924	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	18,9	69,89	1321
24		ПРОЧИЕ	РУБ			6750
Итого:						**135415**
		Оборудование				
1	3020354-2024	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82 Khz, 1280x1024x75 Yz	ШТ	1	21503,37	21503
2	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 Ач	ШТ	14	306,38	4289
3	3319291-2007	БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12 В, 5А	ШТ	7	1484,77	10393
4	3319291-0003	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY HQ-1), 540 Твл, 0лКС ДО 15 М. МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЕНЬ/НОЧЬ, f=2,9-10 mm АРД, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	ШТ	8	7322,31	58578
5	3319291-0002	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY), 420 Твл, 0лКС ДО 15 М f=4,3 mm, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	ШТ	12	2924,15	35090

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
6	3319291-2003	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА 24 КАНАЛА ВИДЕО IQ7-E (6fps) 24|24 КАНАЛОВ ВИДЕО; АУДИО: 2* FS-6(16);1*FS-6+1*FS-16	ШТ	1	68433,9	68434
7	3020322-0500	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ Back-UPS 500 VA	ШТ	1	3482,8	3483
8	3319291-5000	РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ - АРМ ДЕЖУРНОГО	ШТ	1	32318,87	32319
9	3020322-0060	СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР	ШТ	1	424,83	425
10	3319292-0015	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	ШТ	7	120,46	843
Итого:						**235358**
	Оборудование					**235358**
	Прямые затраты					**344857**
	ФОТ					**185135**
	Накладные расходы от ФОТ					**174 027**
	Сметная прибыль от ФОТ					**120 338**
	Итого без оборудования					**639 222**
	Итого с оборудованием					**874 580**

Таблица № 7.4 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа телевизионной системы охранного наблюдения в центре социальной реабилитации

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Телевизионная система охранного наблюдения	1 065	639	99	235	41	38	12	1 м2	2794	0,38	100
Всего	**1 065**	**639**	**99**	**235**	**41**	**38**	**12**	**1 м2**	**2794**	**0,38**	**100**

Таблица № 7.5

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству системы оповещения и управления эвакуацией в центре социальной реабилитации

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (смети.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3.8	ЧЕЛ/Ч	1176,2375	101,56	119 459
Итого:						**119 459**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	11,565	139,55	1 614
Итого:						**1 614**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ/Ч	5,172	369,92	1 913
2	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ/Ч	5,172	519,89	2 689
3	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	104.34	5,03	525
4	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	420,78	23,96	10 082
5		ПРОЧИЕ	РУБ			341
Итого:						**15 550**
		Материал				
1	ССЦ01-500-9011-178	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ S231R C6, 1-ПОЛЮСНЫЙ	ШТ	1	94,83	95
2	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,0517	93 780,09	4 848
3	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	524,75	3,27	1 716
4	ССЦ01-110-0014	ГЛУХАРИ	100ШТ	1,045	2 730,50	2 853
5	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	513,52	4,28	2 198
6	ССЦ01-500-9002-030	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КРА-4-1-30 АБОНЕНТСКИЕ	ШТ	95	41,22	3 916
7	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (Дн 25-27 ММ)	ШТ	235	56,76	13 339
8	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000 ШТ.	5,135	1 361,02	6 989
9	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (Ду 20 ММ)	ШТ	235	54,83	12 885
10	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	118,5	59,41	7 040

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
11	ССЦ01-507-0925	ПРОВОД ПРТО СЕЧЕНИЕМ 1Х1,5 ММ2 С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ, ПРОПИТАННОЙ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ	1000М	0,475	11 227,12	5 333
12	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3, 0 ММ	Т	0,0705	29 835,81	2 103
13	ССЦ01-101-2161	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 15 ММ РЗ-Ц-Х	М	2350	14,26	33 511
14	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	7,3625	3 215,41	23 673
15	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ	5875	9,69	56 929
16	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	1,21025	28 202,79	34 132
17	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х 0,75 ММ2	1000М	2,35	4 862,27	11 426
18	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	24,895	69,89	1 740
19		ПРОЧИЕ	РУБ			2 172
Итого:						**226804**
		Оборудование				
1	3319291-2008	БЛОК ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ЗАПУСКА ОТ ГО	ШТ	1	58 610,00	58 610
2	ССЦ01-500-9016-572	ПУЛЬТ МИКРОФОННЫЙ «МЕТА 8515»	ШТ	2	11 727,66	23 455
3	ССЦ01-500-9016-573	КОММУТАТОР ПУЛЬТОВ «МЕТА 7483»	ШТ	1	2124,58	2125
4	ССЦ01-500-9016-571	ПОЛНЫЙ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ «МЕТА 7122», 10 ЗОН,160ВТ	ШТ	1	30 848,85	30 849
5	ССЦ01-500-9016-550	БЛОК ПИТАНИЯ «МЕТА 7712»	ШТ	1	10 899,08	10 899
6	3696384-0006	РУПОРНЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ 15 ВТ THS-34S	ШТ	2	830,00	1 660
7	ССЦ01-500-9016-552	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03.1.2 0,75ВТ) 30В	ШТ	51	569,02	29 020
8	ССЦ01-500-9016-553	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03.1.2 3 ВТ) 30В	ШТ	12	569,02	6 828
9	ССЦ01-500-9016-554	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-06.1.2. 1.5ВТ) 30В	ШТ	30	1 009,64	30 289
Итого:						**193 735**
	Оборудование					**193 735**
	Прямые затраты					**361 813**

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
	ФОТ					121 073
	Накладные расходы от ФОТ					113 808
	Сметная прибыль от ФОТ					78 697
	Итого без оборудования					554 318
	Итого с оборудованием					748 053

Таблица № 7.5 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа системы оповещения и управления эвакуацией в центре социальной реабилитации

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Система оповещения и управления эвакуацией	851	554	46	194	57	-	-	1 м2	2794	0,30	100
Всего	**851**	**554**	**46**	**194**	**57**	-	-	**1 м2**	**2794**	**0,30**	**100**

Таблица № 7.6

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству системы тревожной сигнализации в центре социальной реабилитации

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	21,004	101,56	2 133
2	ССЦ01-ТЗ-300042	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4.2	ЧЕЛ/Ч	49,798	107	5 328
Итого:						**7462**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	0,372	139,55	52
Итого:						**52**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	0,002	369,92	1
2	ССЦ01-МАШ-400001	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ/Ч	0,028	305	9
3	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	4,988	4,89	24
4	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	0,002	519,89	1
5	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	0,312	211,75	66
6	ССЦ01-МАШ-031121	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ/Ч	0,0282	176,41	5
Итого:						**106**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10х130(10х132,10х150) ММ	10 ШТ.	4	26,54	106
2	ССЦ01-101-2796	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10Х120 ММ	10 ШТ.	18,3	33,06	605
3	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	168	9,69	1 628
4	ССЦ01-500-9001-541	КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХ СИСТЕМ	1000М	0,02	6964,32	139
5	ССЦ01-501-0604	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х 1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	1000М	0,03	4791,46	144

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
6	ССЦ01-500-9801-044	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	10	11,03	110
7	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х 0,75 ММ2	1000М	0,04	4862,27	194
8		ПРОЧИЕ	РУБ			271
Итого:						**3198**
		Оборудование				
1	3319292-0013	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	ШТ	1	707,03	707
2	ССЦ01-500-9016-021	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ	1	2817,38	2 817
3	ССЦ01-500-9123-532	ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	ШТ	1	1053,05	1 053
4	3319292-1000	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM+RS232	ШТ	1	775,66	776
5	ССЦ01-500-9123-193	ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ «РАДУГА ППК» (КОНТРОЛЬ 5 ШЛЕЙФОВ ПОЖ.СИГНАЛИЗАЦИИ, АККУМУЛЯТОР 7АЧ, СИРЕНА)	ШТ	1	3902,76	3 903
6	3319291-2012	РАДИОПЕРЕДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО РПД–КН	ШТ	1	2 486,27	2 486
7	ССЦ01-500-9800-088	РАДИОПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО «РПУ ЛИТ.1», ИСП., ЧАСТОТА 433 МГЦ	ШТ	1	1 958,31	1 958
Итого:						**13700**
	Оборудование					**13700**
	Прямые затраты					**10765**
	ФОТ					**7513**
	Накладные расходы от ФОТ					**7 063**
	Сметная прибыль от ФОТ					**4 884**
	Итого без оборудования					**22 712**
	Итого с оборудованием					**36 412**

Таблица № 7.6 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа системы тревожной сигнализации в центре социальной реабилитации

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Система тревожной сигнализации	71	23	22	14	13			1 м2	2794	0,03	100
Всего	**71**	**23**	**22**	**14**	**13**	**-**	**-**	**1 м2**	**2794**	**0,03**	**100**

Таблица № 7 б

Сводная таблица стоимости создания комплексной системы безопасности для центра социальной реабилитации

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
1	Пожарная сигнализация	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	1	21 503	ОПОВЕЩАТЕЛИ КОП-25С, СВЕТО-ЗВУКОВЫЕ «ВЫХОД», «ПОЖАР»	20	8 498
		ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	1	3032	ИЗВЕЩАТЕЛИ ИПР-Р, РУЧНЫЕ	9	12 662
		КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	1	776	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ДР» (ИП 21210-3), ДЫМОВЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	148	185 928
		ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	1	3635	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ТР» (ИП 10110-1-А1), ТЕПЛОВЫЕ	4	4 693
		БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	1	2403	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	2	1 952
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	1	306	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	5	15 159
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	1	2 403
		БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	1	2817	БЛОКИ БРП 24-01 С «УЗА»; 12/7; 5А	5	6 937
		БЛОКИ БРП 24-01 С «УЗА»; 12/7; 5А	1	1387	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	5	1 532
		ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	1	12220			
		ПО ИНТЕГРАЦИИ С СТРЕЛЕЦ, ВЕРСИЯ 4.7.4.2	1	12220			
	Итого по системе:			**61 008**			**239 765**

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
2	Охранная сигнализация	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	1	21 503	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	12	36382
		ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	1	3032	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	12	3677
		КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	1	776	БЛОКИ БРП 24-01; 12/7; 3А	12	13380
		ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	1	3635	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	1	976
		БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	1	2403	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	1	2403
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	1	306	ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	209	220087
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АРФА–2Р» (ИО 32910-3), ОХРАННЫЕ ЗВУКОВЫЕ	105	236110
		БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	1	2817	ИЗВЕЩАТЕЛИ «ИКАР–Р» (ИО 40910-3), ОХРАННЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	92	140191
		БЛОКИ БРП 24-01; 12/7; 3А	1	1115			
		ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	1	12220			
		ПО ИНТЕГРАЦИИ С СТРЕЛЕЦ, ВЕРСИЯ 4.7.4.2	1	12220			
	Итого по системе:			**60 735**			**653 206**

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
3	Система контроля доступа	КОНТРОЛЛЕР «КРОНВЕРК СМ-Т»	1	10851	ЛЕНТА ДЛЯ ПРИНТЕРОВ 4 Х ЦВЕТНАЯ (ЖЕЛТЫЙ, ПУРПУРНЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ) С ПРОЗРАЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ, НА 350 КАРТ, С УЛУЧШЕННОЙ ЦВЕТОПЕРЕДАЧЕЙ LC1/D	1	3452
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12 В, 2. 2 АЧ	1	271	СТАНДАРТНАЯ БЕСКОНТАКТНАЯ КАРТА ПОД НАКЛЕЙКУ С ПРОРЕЗЬЮ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ. РАЗМЕРЫ 8,6Х5,4Х0,17 СМ.	500	10910
		СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА ДЛЯ ЧТЕНИЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE СКД-ЕМ-02	4	6729	НАКЛЕЙКА НА САМОКЛЕЯЩЕЙСЯ ОСНОВЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА С ПОМОЩЬЮ ПРИНТЕРА ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ПЛАСТИКОВЫЕ КАРТЫ, ТОЛЬЩИНА 0,3ММ.	500	4845
		ТУРНИКЕТ - ТРИПОД ТУМБОВЫЙ ОМА-26.761	2	115624			
		СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВЕ МУФТЫ 25ММ, КЛАССИКА ОМА-02.266_А ОМА	2	8828			
		СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВА ШАРНИРА 25ММ, КЛАССИКА ОМА-02.166_А ОМА	2	7943			
		СТВОРКА ТВИСТЕР ОМА-42.106 ОМА	1	3131			
		ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ ПЛАСТИКОВЫХ КАРТ MAGICARD OPERA 100	1	34245			
		ЛЕНТА ДЛЯ ПРИНТЕРОВ 4 Х ЦВЕТНАЯ (ЖЕЛТЫЙ, ПУРПУРНЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ) С ПРОЗРАЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ, НА 350 КАРТ, С УЛУЧШЕННОЙ ЦВЕТОПЕРЕДАЧЕЙ LC1/D	1	3452			

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
3	Система контроля доступа	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЧИСТКИ ПРИНТЕРОВ: КАРАНДАШ ДЛЯ ЧИСТКИ ГОЛОВКИ, ЧИСТЯЩИЕ КАРТЫ (10 ШТ.), ЛИПКИЕ ЧИСТЯЩИЕ РОЛИКИ (5 ШТУК) CLEANING KIT R/T	1	1737			
		КОНТРОЛЬНЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ МУЛЬТИФОРМАТНЫЙ ДЛЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE/HID. ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ЗАНЕСЕНИЯ КОДОВ КАРТ. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК ПО USB КС-USB КРОНВЕРК	1	3245			
		ПО ИНТЕГРАЦИИ С КРОНВЕРК АТ+(АТ-М), ВЕРСИЯ 4.7.4.3	1	7419			
		ПО СЛУЖБА ПРОПУСКНОГО РЕЖИМА	1	20425			
		ПО ФОТОИДЕНТИФИКАЦИИ	1	98985			
		ПО УЧЕТА РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ	1	10213			
		КОНВЕРТОР ИНТЕРФЕЙСА USB/RS-485 В КОРПУСЕ. ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК СЕТЕВЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ «КРОНВЕРК АТ+» И МАГИСТРАЛИ СИСТЕМНЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ «КРОНВЕРК СМ» КИ-06	1	1725			
	Итого по системе:			**334 825**			**19 207**
4	Телевизионная система охранного наблюдения	РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ - АРМ ДЕЖУРНОГО	1	32319	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY HQ-1), 540 Твл, 0лКС ДО 15 М. МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЕНЬ/НОЧЬ, f=2,9-10 mm АРД, BLC, DC12V, -40+40°С, С КРОНШТЕЙНОМ	7	51256

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
4	Телевизионная система охранного наблюдения	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82 Khz, 1280x1024x75 Yz	1	21503	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY), 420 Твл, 0лКС ДО 15 М f=4,3 mm, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	11	32166
		ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА 24 КАНАЛА ВИДЕО IQ7-E (6fps) 24|24 КАНАЛОВ ВИДЕО; АУДИО: 2* FS-6(16):1*FS-6+1*FS-16	1	68434	БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12 В, 5А	6	8909
		ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ Back-UPS 500 VA	1	3483	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 Ач	12	3677
		СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР	1	425	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	6	723
		ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY HQ-1), 540 Твл, 0лКС ДО 15 М. МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЕНЬ/НОЧЬ, f=2,9-10 mm АРД, BLC, DC12V, -40+40°C. С КРОНШТЕЙНОМ	1	7322			
		ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY), 420 Твл, 0лКС ДО 15 М f=4,3 mm, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	1	2924			
		БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12 В. 5А	1	1485			
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 Ач	2	613			
		ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	1	12220			
		УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	1	120			
	Итого по системе:			**150 848**			**96 730**
5.	Система оповещения и управления эвакуацией	БЛОК ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ЗАПУСКА ОТ ГО	1	58610	РУПОРНЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ 15 ВТ THS-34S	2	1660

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
5.	Система оповещения и управления эвакуацией	ПУЛЬТ МИКРОФОННЫЙ «МЕТА 8515»	2	23455	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03.1.2 0,75ВТ) 30В	51	29020
		КОММУТАТОР ПУЛЬТОВ МЕТА 7483 (МЕТА 7122 УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ)	1	2125	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03.1.2 3 ВТ) 30В	12	6828
		ПОЛНЫЙ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ «МЕТА 7122», 10 ЗОН,160ВТ	1	30849	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-06.1.2. 1.5ВТ) 30В	30	30289
		БЛОК ПИТАНИЯ «МЕТА 7712»	1	10899			
	Итого по системе:			**125 938**			**67 797**
6.	Система тревожной сигнализации	ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ «РАДУГА ППК» (КОНТРОЛЬ 5 ШЛЕЙФОВ ПОЖ.СИГНАЛИЗАЦИИ, АККУМУЛЯТОР 7АЧ, СИРЕНА)	1	3903			
		РАДИОПЕРЕДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО РПД-КН	1	2486			
		РАДИОПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО «РПУ ЛИТ.1», ИСП., ЧАСТОТА 433 МГЦ	1	1958			
		ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	1	1053			
		КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM+RS232	1	776			
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707			
		БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7: 10А	1	2817			
		материалы					
		КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	10 шт	110			

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
6	Система тревожной сигнализации	ШНУР ШВВП 2Х 0,75 ММ2	40 м	194			
		КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х 1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	30 м	144			
		КАБЕЛЬ CQR CAB 4X0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХ СИСТЕМ	20 м	139			
	Итого по системе:			**14 288**			**0**
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ:			**747 642**			**1 076 704**

Таблица № 8

ПОЛИКЛИНИКА ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ НА 450 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели здания
1	Количество этажей	эт.	4
2	Количество посещений в смену	чел.	450
3	Количество точек прохода оборудованных СКУД	кол-во точек прохода на здание	2
4	Периметр контролируемой территории	1 ТВК на 100 пог.м.	8
5	Телевизионная система видеонаблюдения	кол-во видеокамер	16
6	Система тревожной сигнализации	кол-во датчиков на здание	1
7	Система охранной сигнализации	кол-во датчиков.	189
8	Система пожарной сигнализации	кол-во датчиков	242
9	Система оповещения	кол-во датчиков	186
10	Строительный объем	куб.м	14598
11	Общая площадь	кв.м	4216
Сметная стоимость			
12	Стоимость, общая	тыс.руб.	6892
13	Система пожарной сигнализации	тыс.руб	1147
14	Система охранной сигнализации	тыс.руб	1898
15	Система контроля доступа	тыс.руб	885
16	Телевизионная система охранного наблюдения	тыс.руб	1123
17	Система оповещения и управления эвакуацией	тыс.руб	1773
18	Система тревожной сигнализации	тыс.руб	66

Краткое описание основных технических систем:

8.1	Система пожарной сигнализации	-Адресно-аналоговая система автоматической пожарной сигнализации с возможностью управления инженерными системами здания;
8.2	Система охранной сигнализации	-Адресная система охранной сигнализации с информационной емкостью до 60 шлейфов, информативностью не менее 5;
8.3	Система контроля доступа	-Система с использованием дистанционных идентификаторов на основе смарт-карт. Также включая домофоны и прочие исполнительные устройства;
8.4	Телевизионная система охранного наблюдения	-Адресная система охранной сигнализации с информационной емкостью до 60 шлейфов, информативностью не менее 5;
8.5	Система оповещения и управления эвакуацией	-Система речевого оповещения 3 го типа с системой централизованного запуска от системы ГО и ЧС;
8.6	Система тревожной сигнализации	-Обеспечивает вывод информации локальный узел мониторинга объектов ЛУСМО, поддерживает различные типы тревожных извещателей.

Таблица № 8 а

Укрупненные стоимостные показатели стоимости работ по созданию комплексной системы обеспечения безопасности в поликлинике для взрослых на 450 посещений в смену

№ п/п	Наименование системы	Единица измерения	Сметная стоимость, тыс.руб.						
			оборудование	проектно-изыскательские работы	строительно-монтажные работы	пусконаладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение	всего по системе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.1.	Автоматическая пожарная сигнализация	1 кв.м. площади	0,102	0,017	0,089	0,015	0,044	0,006	0,27
		%	37%	6%	33%	6%	16%	2%	100%
8.2.	Система охранной сигнализации	1 кв.м. площади	0,256	0,015	0,092	0,029	0,052	0,006	0,45
		%	57%	3%	20%	6%	12%	1%	100%
8.3.	Система контроля доступа	1 кв.м. площади	0,051	0,029	0,018	0,005	0,074	0,032	0,21
		%	25%	14%	8%	2%	35%	15%	100%
8.4.	Телевизионная система охранного наблюдения	1 кв.м. площади	0,06	0,02	0,16	0,01	0,01	0,003	0,27
		%	22%	9%	61%	4%	3%	1%	100%
8.5.	Система оповещения и управления эвакуацией	1 кв.м. площади	0,07	0,01	0,32	0,02	-	-	0,42
		%	16%	3%	77%	4%	0%	0%	100%
8.6.	Система тревожной сигнализации	1 кв.м. площади	0,003	0,005	0,004	0,003	-	-	0,02
		%	21%	33%	27%	19%	0%	0%	100%

Таблица № 8.1

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству пожарной сигнализации в поликлинике для взрослых на 450 посещений в смену

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	293,349	198,48	58224
2	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,0	ЧЕЛ/Ч	592,11	103,9	61520
Итого:						**119744**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	8,8744	139,55	1238
Итого:						**1238**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	3,5942	369,92	1330
2	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	46,782	4,89	229
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	2,3682	519,89	1231
4	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	31,08	5,03	156
5	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	3,7422	211,75	792
6	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	131,956	23,96	3162
7		ПРОЧИЕ	РУБ			15
Итого:						**6915**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,01526	93780,09	1431
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	173,7	3,27	568
3	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10 ШТ	152,6	4,28	653
4	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10х130(10х132,10х150) ММ	10 ШТ.	44	26,54	1168
5	ССЦ01-101-2796	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10Х120 ММ	10 ШТ.	70,3	33,06	2324
6	ССЦ01-544-0089	ЛЕНТЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛИПКИЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	1,7726	133,01	236

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
7	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (Дн 25-27 ММ)	ШТ.	70	56,76	3973
8	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000 ШТ.	0,1526	1361,02	208
9	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (Ду 20 ММ)	ШТ.	70	54,83	3838
10	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ.	35	59,41	2079
11	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,572	408,75	234
12	ССЦ01-522-0076	ПРИПОИ МАРКИ ПОС40 ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ В ЧУШКАХ	КГ	1,806	262,45	474
13	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,021	29835,81	627
14	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100 ШТ.	2,635	3215,41	8473
15	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	180	9,69	1744
16	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,3605	28202,79	10167
17	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	7,35	69,89	514
18	ССЦ01-500-9001-541	КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХСИСТЕМ	1000М	0,24	6964,32	1671
19	ССЦ01-501-0604	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	1000М	0,28	4791,46	1342
20	ССЦ01-500-9801-044	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	110	11,03	1213
21	ССЦ01-201-9233-003	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 10 ММ, Р3-Ц-Х	М	700	12,23	8561
22	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х0,75 ММ2	1000М	0,55	4862,27	2674
23	ССЦ01-512-0005	КОРОБКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ: УК-П	ШТ.	40	11	429
24		ПРОЧИЕ	РУБ			744
Итого:.						55345
		Оборудование				
1	3020354-2024	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	ШТ.	1	21 503,37	21 503
2	3319291-2010	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	ШТ.	9	3031,81	27 286

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (смети.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
3	3319292-1000	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	ШТ.	1	775,66	776
4	3319291-2011	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	ШТ.	1	3634,68	3 635
5	3319291-2005	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	ШТ.	2	976,49	1 953
6	3319291-2004	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	ШТ.	4	2 403,40	9 614
7	ССЦ01-500-9123-514	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ДР» (ИП 21210-3), ДЫМОВЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	ШТ.	236	1 256,27	296 480
8	ССЦ01-500-9123-515	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ТР» (ИП 10110-1-А1), ТЕПЛОВЫЕ	ШТ.	6	1 173,14	7 039
9	ССЦ01-500-9123-550	ИЗВЕЩАТЕЛИ ИПР-Р, РУЧНЫЕ	ШТ.	22	1 406,84	30 950
10	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	ШТ.	9	306,38	2 757
11	3319292-0013	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	ШТ.	1	707,03	707
12	ССЦ01-500-9016-021	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ.	1	2 817,38	2 817
13	ССЦ01-500-9016-431	БЛОКИ БРП 24-01 С «УЗА»; 12/7; 5А	ШТ.	9	1 387,44	12 487
14	ССЦ01-500-9123-191	ОПОВЕЩАТЕЛИ КОП-25С, СВЕТО-ЗВУКОВЫЕ «ВЫХОД», «ПОЖАР»	ШТ.	26	424,91	11 048
Итого:						**429052**
	Оборудование					**429052**
	Прямые затраты					**182004**
	ФОТ					**120983**
	Накладные расходы от ФОТ					**113724**
	Сметная прибыль от ФОТ					**78639**
	Итого без оборудования					**374367**
	Итого с оборудованием					**803419**

Таблица № 8.1 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа пожарной сигнализации в поликлинике для взрослых на 450 посещений в смену

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе: строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение	расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пожарная сигнализация	1 147	374	70	429	65	184	24	1 м2	4216	0,27	100
Всего	**1 147**	**374**	**70**	**429**	**65**	**184**	**24**	**1 м2**	**4216**	**0,27**	**100**

Таблица № 8.2

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству охранной сигнализации в поликлинике для взрослых на 450 посещений в смену

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ оси рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	340,161	101,56	34 547
2	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,0	ЧЕЛ/Ч	593,218	103,90	61 635
3	ССЦ01-ТЗ-300045	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,5	ЧЕЛ/Ч	230,88	111,65	25 778
Итого:						**121960**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	9,298	139,55	1 298
Итого:						**1298**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	3,023	369,92	1 118
2	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	11,424	4,89	56
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	2,535	519,89	1 318
4	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	31,08	5,03	156
5	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	3,7422	211,75	792
6	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	125,3	23,96	3 002
7		ПРОЧИЕ	РУБ			21
Итого:						**6464**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,01526	93 780,09	1 431
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	207,86	3,27	680
3	ССЦ01-500-9140-007	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ГА-16	100 ШТ.	0,35	457,87	160
4	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	152,6	4,28	653
5	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10х130(10х132,10х150) ММ	10 ШТ.	44	26,54	1 168

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
6	ССЦ01-101-2796	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10Х120 ММ	10 ШТ.	17,9	33,06	592
7	ССЦ01-500-9001-541	КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХСИСТЕМ	1000М	0,4	6 964,32	2 786
8	ССЦ01-501-0604	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	1000М	0,4	4 791,46	1 917
9	ССЦ01-500-9801-044	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	110	11,03	1 213
10	ССЦ01-101-0329	КЛЕЙ 88-СА	КГ	6,56	100,76	661
11	ССЦ01-544-0089	ЛЕНТЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛИПКИЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	2,166	133,01	288
12	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (Дн 25-27 ММ)	ШТ.	92	56,76	5 222
13	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000 ШТ.	0,152	1 361,02	207
14	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (Ду 20 ММ)	ШТ.	70	54,83	3 838
15	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ.	35	59,41	2 079
16	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,572	408,75	234
17	ССЦ01-522-0076	ПРИПОИ МАРКИ ПОС40 ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ В ЧУШКАХ	КГ	2,494	262,45	655
18	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,021	29 835,81	627
19	ССЦ01-201-9233-003	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 10 ММ, Р3-Ц-Х	М	700	12,23	8 561
20	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100 ШТ.	3,503	3 215,41	11 264
21	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,3605	28 202,79	10 167
22	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х0,75 ММ2	1000М	0,55	4 862,27	2 674
23	ССЦ01-101-1482	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5Х70 ММ	Т	0,0604	43 829,03	2 647
24	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	7,35	69,89	514
25	ССЦ01-512-0005	КОРОБКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ: УК-П	ШТ.	50	10,74	537
26		ПРОЧИЕ	РУБ			1 155
Итого:						**61929**

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование				
1	3020354-2024	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	ШТ.	1	21 503,37	21 503
2	3319291-2010	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИО-РАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	ШТ.	21	3 031,81	63 668
3	3319292-1000	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232.	ШТ.	2	775,66	1 551
4	3319291-2011	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	ШТ.	2	3 634,68	7 269
5	3319291-2005	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	ШТ.	4	976,49	3 906
6	3319291-2004	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	ШТ.	4	2 403,40	9 614
7	ССЦ01-500-9123-532	ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	ШТ.	363	1 053,05	382 257
8	ССЦ01-500-9123-518	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АРФА–2Р» (ИО 32910-3), ОХРАННЫЕ ЗВУКОВЫЕ	ШТ.	104	2 248,67	233 862
9	ССЦ01-500-9123-527	ИЗВЕЩАТЕЛИ «ИКАР–Р» (ИО 40910-3), ОХРАННЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	ШТ.	189	1 523,82	288 002
10	ССЦ01-500-9016-021	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ.	21	2 817,38	59 165
11	ССЦ01-500-9016-416	БЛОКИ БРП 24-01; 12/7; 3А	ШТ.	2	1 114,94	2 230
12	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	ШТ.	21	306,38	6 434
13	3319292-0013	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	ШТ.	2	707,03	1 414
Итого:						**1 080 875**
	Оборудование					**1080875**
	Прямые затраты					**190352**
	ФОТ					**123257**
	Накладные расходы от ФОТ					**115 862**
	Сметная прибыль от ФОТ					**80 117**
	Итого без оборудования					**386 332**
	Итого с оборудованием					**1 467 207**

Таблица № 8.2 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа охранной сигнализации в поликлинике для взрослых на 450 посещений в смену

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Охранная сигнализация	1 898	386	63	1 081	123	220	24	1 м2	4216	0,45	100
Всего	**1 898**	**386**	**63**	**1 081**	**123**	**220**	**24**	**1 м2**	**4216**	**0,45**	**100**

Таблица № 8.3

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству системы контроля доступа в поликлинике для взрослых на 450 посещений в смену

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ оси рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	124,303	101,56	12 624
2	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,0	ЧЕЛ/Ч	29,025	103,90	3 016
Итого:						**15640**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	27,464	139,55	3 833
Итого:						**3833**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	0,982	369,92	363
2	ССЦ01-МАШ-020811	КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 10 Т	МАШ/Ч	0,4	367,13	147
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	0,852	519,89	443
4	ССЦ01-МАШ-030408	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т	МАШ/Ч	6,9	428,95	2 960
5	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	7,06	5,03	36
6	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	18,3515	211,75	3 886
7	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	19,03	23,96	456
8		ПРОЧИЕ	РУБ			13
Итого:						**8303**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10х130(10х132,10х150) ММ	10 ШТ.	30	26,54	796
2	ССЦ01-504-9001-064	КАБЕЛЬ CAT5 4 ПАРЫ, О.Ж.	1000М	0,15	5 920,55	888
3	ССЦ01-500-9801-050	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 60Х40 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	75	78,73	5 905
4	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (Дн 25-27 ММ)	ШТ.	5	56,76	284
5	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,243	1 361,02	331

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
6	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (Ду 20 ММ)	ШТ.	23	54,18	1 246
7	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ.	2,5	59,41	149
8	ССЦ01-201-9180	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	30,4	18,40	559
9	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,39	408,75	159
11	ССЦ01-507-0381-001	ПРОВОД ПВС 3Х 1,5 ММ2	1000М	0,07	13 916,25	974
12	ССЦ01-201-9233-006	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 20 ММ, Р3-Ц-Х	М	50	18,94	947
13	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100 ШТ.	0,527	3 215,41	1 695
14	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	192	9,69	1 860
15	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,02575	28 202,79	726
16	ССЦ01-530-9015-018	ТРУБЫ ПВХ Д. 20Х1,5 ММ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖА	М	100	7,76	776
17	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х 0,75 ММ2	1000М	0,1	4 862,27	486
19	ССЦ01-101-9521-006	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/55, ТИПА Э-50А 4 ММ	КГ	8,685	71,43	620
20		ПРОЧИЕ				1 020
Итого:						**19422**
		Оборудование				
1	3319291-3000	КОНТРОЛЛЕР «КРОНВЕРК СМ-Т»	ШТ.	1	10 850,57	10 851
2	3319292-0012	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12 В, 2. 2 АЧ	ШТ.	1	270,59	271
3	3319291-3001	СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА ДЛЯ ЧТЕНИЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE СКД-ЕМ-02	ШТ.	4	1 682,33	6 729
4	3319291-3002	ТУРНИКЕТ - ТРИПОД ТУМБОВЫЙ ОМА-26.761	ШТ.	2	57 812,02	115 624
5	3319291-3003	СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВЕ МУФТЫ 25ММ, КЛАССИКА ОМА-02.266_А ОМА	КОМПЛ.	2	4 414,16	8 828
6	3319291-3004	СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВА ШАРНИРА 25ММ, КЛАССИКА ОМА-02.166_А ОМА	КОМПЛ.	2	3 971,61	7 943
7	3319291-3005	СТВОРКА ТВИСТЕР ОМА-42.106 ОМА	КОМПЛ.	1	3 131,46	3 131
8	3020362-0179	ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ ПЛАСТИКОВЫХ КАРТ MAGICARD OPERA 100	ШТ.	1	34 245,32	34 245
9	3020365-9994	ЛЕНТА ДЛЯ ПРИНТЕРОВ 4 Х ЦВЕТНАЯ (ЖЕЛТЫЙ, ПУРПУРНЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ) С ПРОЗРАЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ, НА 350 КАРТ, С УЛУЧШЕННОЙ ЦВЕТОПЕРЕДАЧЕЙ LC1/D	ШТ.	2	3 452,25	6 905

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
10	3020365-9995	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЧИСТКИ ПРИНТЕРОВ: КАРАНДАШ ДЛЯ ЧИСТКИ ГОЛОВКИ, ЧИСТЯЩИЕ КАРТЫ (10 ШТ.), ЛИПКИЕ ЧИСТЯЩИЕ РОЛИКИ (5 ШТУК) CLEANING KIT R/T	КОМПЛ.	1	1 737,03	1 737
11	3319292-0100	СТАНДАРТНАЯ БЕСКОНТАКТНАЯ КАРТА ПОД НАКЛЕЙКУ С ПРОРЕЗЬЮ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ. РАЗМЕРЫ 8,6X5,4X0,17 СМ.	ШТ.	500	21,82	10 910
12	3319292-0151	НАКЛЕЙКА НА САМОКЛЕЯЩЕЙСЯ ОСНОВЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА С ПОМОЩЬЮ ПРИНТЕРА ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ПЛАСТИКОВЫЕ КАРТЫ, ТОЛЬЩИНА 0,3ММ.	ШТ.	500	9,69	4 845
13	3319291-3006	КОНТРОЛЬНЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ МУЛЬТИФОРМАТНЫЙ ДЛЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE/HID. ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ЗАНЕСЕНИЯ КОДОВ КАРТ. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК ПО USB КС-USB КРОНВЕРК	ШТ.	1	3 245,08	3 245
14	3319291-3007	КОНВЕРТОР ИНТЕРФЕЙСА USB/RS-485 В КОРПУСЕ. ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК СЕТЕВЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ «КРОНВЕРК АТ+» И МАГИСТРАЛИ СИСТЕМНЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ «КРОНВЕРК СМ» КИ-06	ШТ.	1	1 725,40	1 725
Итого:						**216990**
	Оборудование					**216 990**
	Прямые затраты					**43 365**
	ФОТ					**19 473**
	Накладные расходы от ФОТ					**18 304**
	Сметная прибыль от ФОТ					**12 657**
	Итого без оборудования					**74 327**
	Итого с оборудованием					**291 316**

Таблица № 8.3 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа системы контроля доступа в поликлинике для взрослых на 450 посещений в смену

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Система контроля доступа	885	74	123	217	21	313	137	1 м2	4216	0,21	100
Всего	**885**	**74**	**123**	**217**	**21**	**313**	**137**	**1 м2**	**4216**	**0,21**	**100**

Таблица № 8.4

Набор ресурсов для выполнения общестроительных работ по монтажу телевизионной системы охранного наблюдения в поликлинике для взрослых на 450 посещений в смену

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	798,9125	101,56	81138
2	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,0	ЧЕЛ/Ч	52,394	103,9	5444
3	ССЦ01-ТЗ-300050	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 5,0	ЧЕЛ/Ч	523,2	119,41	62475
Итого:						**149057**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	307,665	139,55	42935
Итого:						**42935**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	3,0945	369,92	1145
2	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	3,0105	519,89	1565
3	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	301,136	211,75	63766
4	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	96,05	23,96	2301
5		ПРОЧИЕ	РУБ			542
Итого:						**69319**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,00545	93780,09	511
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	811,69	3,27	2654
3	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	618,2	4,28	2646
4	ССЦ01-500-9030	ЗАГЛУШКИ	10 ШТ.	19	123,09	2339
5	ССЦ01-300-9247	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	17,2	48,375	832
6	ССЦ01-544-0089	ЛЕНТЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛИПКИЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	5,94	133,01	790

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
7	'ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (Дн 25-27 ММ)	ШТ.	25	56,76	1419
8	'ССЦ01-500-9053-006	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ Т-95-12-13А УХЛ3	ШТ.	146	13,56	1980
9	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ.	49,2	59,41	2923
10	ССЦ01-507-0173	ПРОВОД НЕИЗОЛИРОВАННЫЙ МЕДНЫЙ ГИБКИЙ МГ 4 ММ2	Т	0,01056	326101,9	3444
11	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,04862	29835,81	1451
12	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100 ШТ.	11,2995	3215,41	36333
13	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ	1898	9,69	18392
14	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,12875	28202,79	3631
15	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	20,865	69,89	1458
16	ССЦ01-507-0381-001	ПРОВОД ПВС 3Х1,5 ММ2	1000М	1,86	13916,25	25884
17	ССЦ01-201-9233-006	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 20 ММ. Р3-Ц-Х	М	250	18,94	4735
18	ССЦ01-530-9015-017	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ПВХ Д.16Х1,2 ММ ГЛАДКИЕ; ТУ 6-19-215-83 ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ	М	500	5,82	2910
19	ССЦ01-530-9015-018	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ПВХ Д.20Х1,5 ММ	М	1400	7,76	10864
20	ССЦ01-504-9001-072	КАБЕЛЬ RG-59 B/U, КОАКСИАЛЬНЫЙ	1000м	1,76	10314,92	18154
21	ССЦ01-500-9840-027	ПЕРЕХОДНИКИ BF-312, BNC ШТЫРЬ - F ГНЕЗДО	шт	50	16,82	841
22	ССЦ01-500-9096-007	КОРОБ «TA-GN W0» 80Х40 ММ, С НАПРАВЛЯЮЩИМИ	м	60	151,52	9091
23		ПРОЧИЕ	РУБ			5364
Итого:						**158646**
		Оборудование				
1	3020354-2024	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82 Khz, 1280x1024x75 Yz	ШТ	1	21503,37	21503
2	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 Ач	ШТ	10	306,38	3064
3	3319291-2007	БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12 В, 5А	ШТ	5	1484,77	7424
4	3319291-0003	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY HQ-1), 540 Твл, 0лКС ДО 15 М. МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЕНЬ/НОЧЬ, f=2,9-10 mm АРД, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	ШТ	8	7322,31	58578

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
5	3319291-0002	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY), 420 Твл, 0лКС ДО 15 М f=4,3 mm, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	ШТ	16	2924,15	46786
6	3319291-2003	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА 24 КАНАЛА ВИДЕО IQ7-E (6fps) 24|24 КАНАЛОВ ВИДЕО; АУДИО: 2* FS-6(16);1*FS-6+1*FS-16	ШТ	1	68433,9	68434
7	3020322-0500	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ Back-UPS 500 VA	ШТ	1	3482,8	3483
8	3319291-5000	РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ - АРМ ДЕЖУРНОГО	ШТ	1	32318,87	32319
9	3020322-0060	СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР	ШТ	1	424,83	425
10	3319292-0015	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	ШТ	5	120,46	602
Итого:						**242619**
	Оборудование					**242619**
	Прямые затраты					**377021**
	ФОТ					**191991**
	Накладные расходы от ФОТ					**180472**
	Сметная прибыль от ФОТ					**124794**
	Итого без оборудования					**682287**
	Итого с оборудованием					**971692**

Таблица № 8.4 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа телевизионной системы охранного наблюдения в поликлинике для взрослых на 450 посещений в смену

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Телевизионная система охранного наблюдения	1 123	682	99	243	49	38	12	1 м2	4216	0,27	100
Всего	**1 123**	**682**	**99**	**243**	**49**	**38**	**12**	**1 м2**	**4216**	**0,27**	**100**

Таблица № 8.5

Набор ресурсов для выполнения общестроительных работ
по монтажу системы оповещения и управления эвакуацией в поликлинике для взрослых на 450 посещений в смену

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	2835,112	101,56	287934
Итого:						**287934**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	28,363	139,55	3958
Итого:						**3958**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	13,9065	369,92	5144
2	ССЦ01-МАШ-030101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ/Ч	0,55	302,79	167
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	13,9065	519,89	7230
4	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	266,4	5,03	1340
5	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	1075,03	23,96	25758
Итого:						**39638**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,1308	93780,09	12266
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	1335,05	3,27	4366
3	ССЦ01-110-0014	ГЛУХАРИ	100ШТ	2,068	2730,5	5647
4	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1310,84	4,28	5610
5	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (Дн 25-27 ММ)	ШТ	600	56,76	34056
6	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	13,1044	1361,02	17835
7	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (Ду 20 ММ)	ШТ	600	54,83	32898
8	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	302	59,41	17942
9	ССЦ01-507-0925	ПРОВОД ПРТО СЕЧЕНИЕМ 1Х1,5 ММ2 С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ, ПРОПИТАННОЙ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ	1000М	0,94	11227,12	10553

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (смети.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
10	ССЦ01-101-2161	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 15 ММ Р3-Ц-Х	М	6000	14,2572	85543
11	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,18	29835,81	5370
12	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	18,6775	3215,41	60056
13	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ	15000	9,69	145350
14	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	3,09	28202,79	87147
15	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	63,29	69,89	4423
16	ССЦ01-500-9002-030	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КРА-4-1-30 АБОНЕНТСКИЕ	ШТ	190	41,22	7832
17	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х0,75 ММ2	1000М	6	4862,27	29174
		ПРОЧИЕ				5763
Итого:						**571831**
		Оборудование				
1	3319291-2008	БЛОК ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ЗАПУСКА ОТ ГО	ШТ	1	58610	58610
2	ССЦ01-500-9016-572	ПУЛЬТ МИКРОФОННЫЙ «МЕТА 8515»	ШТ	2	11727,66	23455
3	ССЦ01-500-9016-573	КОММУТАТОР ПУЛЬТОВ МЕТА 7483 (МЕТА 7122 УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ)	ШТ	1	2124,58	2125
4	ССЦ01-500-9016-571	ПОЛНЫЙ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ «МЕТА 7122», 10 ЗОН,160ВТ	ШТ	1	30848,85	30849
5	ССЦ01-500-9016-550	БЛОК ПИТАНИЯ «МЕТА 7712»	ШТ	2	10899,08	21798
6	3696384-0006	РУПОРНЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ 15 ВТ THS-34S	ШТ	2	830	1660
7	ССЦ01-500-9016-552	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03.1.2 0,75ВТ) 30В	ШТ	132	569,02	75111
8	ССЦ01-500-9016-553	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03.1.2 3 ВТ) 30В	ШТ	28	569,02	15933
9	ССЦ01-500-9016-554	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-06.1.2. 1.5ВТ) 30В	ШТ	26	1009,64	26251
10	3319291-2023	БЛОК РАСШИРЕНИЯ УМТ ДЛЯ УСИЛИТЕЛЯ МОЩНОСТИ МЕТА-7122	ШТ	1	32279,26	32279
Итого:						**288070**
	Оборудование					**288070**
	Прямые затраты					**899404**
	ФОТ					**291892**

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
	Накладные расходы от ФОТ					274379
	Сметная прибыль от ФОТ					189730
	Итого без оборудования					1363512
	Итого с оборудованием					1651582

Таблица № 8.5 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа системы оповещения и управления эвакуацией в поликлинике для взрослых на 450 посещений в смену

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Система оповещения и управления эвакуацией	1 773	1 364	56	288	65	-	-	1 м2	4216	0,42	100
Всего	1 773	1 364	56	288	65	-	-	1 м2	4216	0,42	100

Таблица № 8.6

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству системы тревожной сигнализации в поликлинике для взрослых на 450 посещений в смену

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	51,998	101,56	5281
Итого:						**5281**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	0,484	139,55	68
Итого:						**68**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	0,002	369,92	1
2	ССЦ01-МАШ-400001	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ/Ч	0,084	344,31	29
3	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	5,652	4,89	28
4	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	0,002	519,89	1
5	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	0,3966	211,75	84
Итого:						**142**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10х130(10х132,10х150) ММ	10ШТ	1.2	26.54	32
2	ССЦ01101-2796	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10Х120 ММ	10 ШТ.	1.83	33.06	60
3	ССЦ01-101-0329	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,7156	100,76	72
4	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,052	408,75	21
5	ССЦ01-522-0076	ПРИПОИ МАРКИ ПОС40 ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ В ЧУШКАХ	КГ	0,288	262,45	76
6	ССЦ01-500-9264-003	ТРУБКИ ПОЛИХЛОРВИНИЛОВЫЕ Д. 6 ММ, ТВ-40	КГ	0.08542	104.51	9
7	ССЦ01-101-1481	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0,0006	46519,94	28
8	ССЦ01-500-9016-021	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ	1	2817,38	2 817

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
9	ССЦ01-500-9001-541	КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХСИСТЕМ	1000М	0,02	6964,32	139
10	ССЦ01-501-0604	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	1000М	0,03	4791,46	144
11	ССЦ01-500-9801-044	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	10	11.03	110
12	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х0,75 ММ2	1000М	0,04	4862,27	194
13		ПРОЧИЕ				76
Итого:						**3779**
		Оборудование				
1	3319292-0013	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	ШТ	1	707,03	707
2	ССЦ01-500-9016-021	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ	1	2817,38	2 817
3	ССЦ01-500-9123-532	ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	ШТ	1	1053,05	1 053
4	3319292-1000	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM+RS232	ШТ	1	775,66	776
5	ССЦ01-500-9123-193	ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ «РАДУГА ППК» (КОНТРОЛЬ 5 ШЛЕЙФОВ ПОЖ.СИГНАЛИЗАЦИИ, АККУМУЛЯТОР 7АЧ, СИРЕНА)	ШТ	1	3902,76	3 903
6	3319291-2012	РАДИОПЕРЕДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО РПД–КН	ШТ	1	2 486,27	2 486
7	ССЦ01-500-9800-088	РАДИОПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО «РПУ ЛИТ.1», ИСП., ЧАСТОТА 433 МГЦ	ШТ	1	1 958,31	1 958
Итого:						**13700**
	Оборудование					**13700**
	Прямые затраты					**9203**
	ФОТ					**5348**
	Накладные расходы от ФОТ					**5 028**
	Сметная прибыль от ФОТ					**3 476**
	Итого без оборудования					**17 707**
	Итого с оборудованием					**31 407**

Таблица № 8.6 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа системы тревожной сигнализации в поликлинике на 450 посещений в смену

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Система тревожной сигнализации	66	18	22	14	13			1 м2	4216	0,02	100
Всего	**66**	**18**	**22**	**14**	**13**	**-**	**-**	**1 м2**	**4216**	**0,02**	**100**

Таблица №8 б

Сводная таблица стоимости создания комплексной системы безопасности для поликлиники для взрослых на 450 посещений в смену

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
1	Пожарная сигнализация	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	1	21 503	ОПОВЕЩАТЕЛИ КОП-25С, СВЕТОЗВУКОВЫЕ «ВЫХОД», «ПОЖАР»	26	11 048
		ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	1	3032	ИЗВЕЩАТЕЛИ ИПР-Р, РУЧНЫЕ	22	30 950
		КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	1	776	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ДР» (ИП 21210-3), ДЫМОВЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	236	296 480
		ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	1	3635	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ТР» (ИП 10110-1-А1), ТЕПЛОВЫЕ	6	7 039
		БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	1	2403	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	2	1 953
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	1	306	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	8	24 254
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	3	7 210
		БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	1	2817	БЛОКИ БРП 24-01 С «УЗА»; 12/7; 5А	8	11 100
		БЛОКИ БРП 24-01 С «УЗА»; 12/7; 5А	1	1387	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	8	2 451
		ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	1	12220			
		ПО ИНТЕГРАЦИИ С СТРЕЛЕЦ, ВЕРСИЯ 4.7.4.2	1	12220			
	Итого по системе:			**61 008**			**392 485**

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
2	Охранная сигнализация	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	1	21 503	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	20	60636
		ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	1	3032	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232.	1	776
		КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	1	776	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	1	3635
		ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	1	3635	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	4	3 906
		БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	1	2403	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	3	7210
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	1	306	ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	363	382257
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АРФА–2Р» (ИО 32910-3), ОХРАННЫЕ ЗВУКОВЫЕ	104	233862
		БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	1	2817	ИЗВЕЩАТЕЛИ «ИКАР–Р» (ИО 40910-3), ОХРАННЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	189	288002
		БЛОКИ БРП 24-01; 12/7; 3А	1	1115	БЛОКИ БРП 24-01; 12/7; 3А	1	1115
		ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	1	12220	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	20	56348
		ПО ИНТЕГРАЦИИ С СТРЕЛЕЦ, ВЕРСИЯ 4.7.4.2	1	12220	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	20	6128
					АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707
	Итого по системе:			**60 735**			**1 044 581**

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
3	Система контроля доступа	КОНТРОЛЛЕР «КРОНВЕРК СМ-Т»	1	10851	ЛЕНТА ДЛЯ ПРИНТЕРОВ 4 Х ЦВЕТНАЯ (ЖЕЛТЫЙ, ПУРПУРНЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ) С ПРОЗРАЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ, НА 350 КАРТ, С УЛУЧШЕННОЙ ЦВЕТОПЕРЕДАЧЕЙ LC1/D	1	3452
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12 В, 2. 2 АЧ	1	271	СТАНДАРТНАЯ БЕСКОНТАКТНАЯ КАРТА ПОД НАКЛЕЙКУ С ПРОРЕЗЬЮ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ. РАЗМЕРЫ 8,6Х5,4Х0,17 СМ.	500	10910
		СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА ДЛЯ ЧТЕНИЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE СКД-ЕМ-02	4	6729	НАКЛЕЙКА НА САМОКЛЕЯЩЕЙСЯ ОСНОВЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА С ПОМОЩЬЮ ПРИНТЕРА ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ПЛАСТИКОВЫЕ КАРТЫ, ТОЛЬЩИНА 0,3ММ.	500	4845
		ТУРНИКЕТ - ТРИПОД ТУМБОВЫЙ ОМА-26.761	2	115624			
		СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВЕ МУФТЫ 25ММ, КЛАССИКА ОМА-02.266_А ОМА	2	8828			
		СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВА ШАРНИРА 25ММ, КЛАССИКА ОМА-02.166_А ОМА	2	7943			
		СТВОРКА ТВИСТЕР ОМА-42.106 ОМА	1	3131			
		ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ ПЛАСТИКОВЫХ КАРТ MAGICARD OPERA 100	1	34245			
		ЛЕНТА ДЛЯ ПРИНТЕРОВ 4 Х ЦВЕТНАЯ (ЖЕЛТЫЙ, ПУРПУРНЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ) С ПРОЗРАЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ, НА 350 КАРТ, С УЛУЧШЕННОЙ ЦВЕТОПЕРЕДАЧЕЙ LC1/D	1	3452			
		КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЧИСТКИ ПРИНТЕРОВ: КАРАНДАШ ДЛЯ ЧИСТКИ ГОЛОВКИ, ЧИСТЯЩИЕ КАРТЫ (10 ШТ.), ЛИПКИЕ ЧИСТЯЩИЕ РОЛИКИ (5 ШТУК) CLEANING KIT R/T	1	1737			

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
3	Система контроля доступа	КОНТРОЛЬНЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ МУЛЬТИФОРМАТНЫЙ ДЛЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE/ HID. ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ЗАНЕСЕНИЯ КОДОВ КАРТ. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК ПО USB КС-USB КРОНВЕРК	1	3245			
		ПО ИНТЕГРАЦИИ С КРОНВЕРК АТ+(АТ-М), ВЕРСИЯ 4.7.4.3	1	7419			
		ПО СЛУЖБА ПРОПУСКНОГО РЕЖИМА	1	20425			
		ПО ФОТОИДЕНТИФИКАЦИИ	1	98985			
		ПО УЧЕТА РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ	1	10213			
		КОНВЕРТОР ИНТЕРФЕЙСА USB/RS-485 В КОРПУСЕ. ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК СЕТЕВЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ «КРОНВЕРК АТ+» И МАГИСТРАЛИ СИСТЕМНЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ «КРОНВЕРК СМ» КИ-06	1	1725			
	Итого по системе:			**334 825**			**19 207**
4	Телевизионная система охранного наблюдения	РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ - АРМ ДЕЖУРНОГО	1	32319	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY HQ-1), 540 Твл, 0лКС ДО 15 М. МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЕНЬ/НОЧЬ, f=2,9-10 mm АРД, BLC, DC12V, -40+40°С, С КРОНШТЕЙНОМ	7	51256
		LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82 Khz, 1280x1024x75 Yz	1	21503	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY), 420 Твл, 0лКС ДО 15 М f=4,3 mm, BLC, DC12V, -40+40°С, С КРОНШТЕЙНОМ	15	43862
		ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА 24 КАНАЛА ВИДЕО IQ7-E (6fps) 24|24 КАНАЛОВ ВИДЕО; АУДИО: 2* FS-6(16);1*FS-6+1*FS-16	1	68434	БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12 В, 5А	4	5939

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
4.	Телевизионная система охранного наблюдения	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ Back-UPS 500 VA	1	3483	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 Ач	8	2451
		СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР	1	425	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	4	482
		ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY HQ-1), 540 Твл, 0лКС ДО 15 М. МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЕНЬ/НОЧЬ, f=2,9-10 mm АРД, BLC, DC12V, -40+40°C. С КРОНШТЕЙНОМ	1	7322			
		ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY), 420 Твл, 0лКС ДО 15 М f=4,3 mm, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	1	2924			
		БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12 В, 5А	1	1485			
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 Ач	2	613			
		ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	1	12220			
		УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	1	120			
	Итого по системе:			**150 848**			**103 990**
5.	Система оповещения и управления эвакуацией	БЛОК ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ЗАПУСКА ОТ ГО	1	58610	РУПОРНЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ 15 ВТ THS-34S	2	1660
		ПУЛЬТ МИКРОФОННЫЙ «МЕТА 8515»	2	23455	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03.1.2 0,75ВТ) 30В	132	75111
		КОММУТАТОР ПУЛЬТОВ МЕТА 7483 (МЕТА 7122 УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ)	1	2125	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03.1.2 3 ВТ) 30В	28	15933
		ПОЛНЫЙ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ «МЕТА 7122», 10 ЗОН,160ВТ	1	30849	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-06.1.2. 1.5ВТ) 30В	26	26251
		БЛОК ПИТАНИЯ «МЕТА 7712»	1	10899	БЛОК РАСШИРЕНИЯ УМТ ДЛЯ УСИЛИТЕЛЯ МОЩНОСТИ МЕТА-7122	1	32279
					БЛОК ПИТАНИЯ «МЕТА 7712»	1	10899
	Итого по системе:			**125 938**			**162 133**

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
6.	Система тревожной сигнализации	ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ «РАДУГА ППК» (КОНТРОЛЬ 5 ШЛЕЙФОВ ПОЖ.СИГНАЛИЗАЦИИ, АККУМУЛЯТОР 7АЧ, СИРЕНА)	1	3903			
		РАДИОПЕРЕДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО РПД-КН	1	2486			
		РАДИОПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО «РПУ ЛИТ.1», ИСП., ЧАСТОТА 433 МГЦ	1	1958			
		ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	1	1053			
		КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM+RS232	1	776			
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707			
		БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	1	2817			
		матсриалы					
		КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2M, ПРЯМЫЕ	10 шт	110			
		ШНУР ШВВП 2Х 0,75 ММ2	40 м	194			
		КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х 1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	30 м	144			
		КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХ СИСТЕМ	20 м	139			
	Итого по системе:			**14 288**			**0**
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ:			**747 642**			**1 722 397**

Таблица № 9

ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ШКОЛЫ ИСКУССТВ НА 115 ЧЕЛОВЕК КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели здания
1	Количество этажей	эт.	3
2	Количество посещений в смену	чел.	115
3	Количество точек прохода оборудованных СКУД	кол-во точек прохода на здание	2
4	Периметр контролируемой территории	1 ТВК на 100 пог.м.	8
5	Телевизионная система охранного наблюдения	кол-во видеокамер	16
6	Система охранной сигнализации	кол-во датчиков	141
7	Система тревожной сигнализации	кол-во датчиков на здание	1
8	Система пожарной сигнализации	кол-во датчиков	260
9	Система оповещения	кол-во датчиков	127
10	Строительный объем	куб.м	13909
11	Общая площадь	кв.м	3974
Сметная стоимость			
12	Стоимость, общая	тыс.руб.	6594
13	Система пожарной сигнализации	тыс.руб	1099
14	Система охранной сигнализации	тыс.руб	1421
15	Система контроля доступа	тыс.руб	887
16	Телевизионная система охранного наблюдения	тыс.руб	1201
17	Система оповещения и управления эвакуацией	тыс.руб	1915
18	Система тревожной сигнализации	тыс.руб	71

Краткое описание основных технических систем:

9.1	Система пожарной сигнализации	-Адресно-аналоговая система автоматической пожарной сигнализации с возможностью управления инженерными системами здания;
9.2	Система охранной сигнализации	-Адресная система охранной сигнализации с информационной емкостью до 60 шлейфов, информативностью не менее 5;
9.3	Система контроля доступа	-Система с использованием дистанционных идентификаторов на основе смарт-карт. Также включая домофоны и прочие исполнительные устройства;
9.4	Телевизионная система охранного наблюдения	-Адресная система охранной сигнализации с информационной емкостью до 60 шлейфов, информативностью не менее 5;
9.5	Система оповещения и управления эвакуацией	-Система речевого оповещения 3 го типа с системой централизованного запуска от системы ГО и ЧС;
9.6	Система тревожной сигнализации	-Обеспечивает вывод информации локальный узел мониторинга объектов ЛУСМО, поддерживает различные типы тревожных извещателей.

Таблица № 9 а

Укрупненные стоимостные показатели стоимости работ по созданию комплексной системы обеспечения безопасности для художественного отделения школы искусств на 115 человек

№ п/п	Наименование системы	Единица измерения	Сметная стоимость, тыс.руб.						
			оборудование	проектно-изыскательские работы	строительно-монтажные работы	пусконаладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение	всего по системе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.1.	Автоматическая пожарная сигнализация	1 кв.м. площади	0,119	0,018	0,093	0,017	0,023	0,006	0,28
		%	43%	6%	34%	6%	8%	2%	100%
9.2.	Система охранной сигнализации	1 кв.м. площади	0,222	0,016	0,077	0,013	0,023	0,006	0,36
		%	62%	4%	21%	4%	7%	2%	100%
9.3.	Система контроля доступа	1 кв.м. площади	0,055	0,031	0,019	0,006	0,079	0,034	0,22
		%	24%	14%	8%	3%	35%	15%	100%
9.4.	Телевизионная система охранного наблюдения	1 кв.м. площади	0,06	0,02	0,19	0,01	0,01	0,003	0,30
		%	20%	8%	63%	4%	3%	1%	100%
9.5.	Система оповещения и управления эвакуацией	1 кв.м. площади	0,06	0,01	0,39	0,01	-	-	0,48
		%	13%	3%	81%	3%	0%	0%	100%
9.6.	Система тревожной сигнализации	1 кв.м. площади	0,004	0,006	0,006	0,003	-	-	0,02
		%	19%	31%	32%	18%	0%	0%	100%

Таблица № 9.1

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству пожарной сигнализации в художественном отделении школы искусств на 115 человек

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	355,53	101,56	36108
2	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,0	ЧЕЛ/Ч	512,77	103,9	53277
3	ССЦ01-ТЗ-300045	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,5	ЧЕЛ/Ч	151,476	111,65	16912
Итого:						**106297**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	11,0812	139,55	1546
Итого:						**1546**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	3,2456	369,92	1201
2	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	51,834	4,89	253
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	2,7356	519,89	1422
4	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	35,52	5,03	179
5	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	5,103	211,75	1081
6	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	152,928	23,96	3664
7		ПРОЧИЕ	РУБ			15
Итого:						**7815**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,01744	93780,09	1636
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	189,8	3,27	621
3	ССЦ01-500-9140-007	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ГА-16	100 ШТ.	0,4	457,87	183
4	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	174,4	4,28	746
5	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10Х130(10Х132,10Х150) ММ	10ШТ	60	26,54	1592

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
6	ССЦ01-101-2796	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10Х120 ММ	10ШТ	92	33,06	3041
7	ССЦ01-500-9623	ЛЕНТА К226	100М	0,15	852,71	128
8	ССЦ01-544-0089	ЛЕНТЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛИПКИЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	1,9998	133,01	266
9	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (ДН 25-27 ММ)	ШТ	80	56,76	4541
10	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000 ШТ.	1,744	1361,02	2374
11	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (ДУ 20 ММ)	ШТ.	80	54,83	4386
12	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	40	59,41	2376
13	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,78	408,75	319
14	ССЦ01-522-0076	ПРИПОИ МАРКИ ПОС40 ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ В ЧУШКАХ	КГ	1,96	262,45	514
15	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,024	29835,81	716
16	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	2,79	3215,41	8971
17	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	2000	9,69	19380
18	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,412	28202,79	11620
19	ССЦ01-101-1481	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0,003	45068,01	135
20	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	8,4	69,89	587
21	ССЦ01-500-9001-541	КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХСИСТЕМ	1000М	0,3	6964,32	2089
22	ССЦ01-501-0604	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	1000М	0,25	4791,46	1198
23	ССЦ01-500-9801-044	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	150	11,03	1655
24	ССЦ01-201-9233-003	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 10 ММ, Р3-Ц-Х	М	800	12,23	9784
25	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х0,75 ММ2	1000М	0,65	4862,27	3160
26	ССЦ01-512-0005	КОРОБКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ: УК-П	ШТ.	60	10,74	644
27		ПРОЧИЕ	РУБ			499

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
Итого:						**83161**
		Оборудование				
1	3020354-2024	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	ШТ.	1	21503,37	21503
2	3319291-2010	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	ШТ.	10	3031,81	30318
3	3319292-1000	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	ШТ.	1	775,66	776
4	3319291-2011	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	ШТ.	1	3634,68	3635
5	3319291-2005	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	ШТ.	2	976,49	1953
6	3319291-2004	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	ШТ.	4	2403,4	9614
7	ССЦ01-500-9123-514	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ДР» (ИП 21210-3), ДЫМОВЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	ШТ.	254	1256,27	319093
8	ССЦ01-500-9123-515	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ТР» (ИП 10110-1-А1), ТЕПЛОВЫЕ	ШТ.	6	1173,14	7039
9	ССЦ01-500-9123-550	ИЗВЕЩАТЕЛИ ИПР-Р, РУЧНЫЕ	ШТ.	31	1406,84	43612
10	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	ШТ.	10	306,38	3064
11	3319292-0013	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	ШТ.	1	707,03	707
12	ССЦ01-500-9016-021	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ.	1	2817,38	2817
13	ССЦ01-500-9016-431	БЛОКИ БРП 24-01 С «УЗА»; 12/7; 5А	ШТ.	10	1387,44	13874
14	ССЦ01-500-9123-191	ОПОВЕЩАТЕЛИ КОП-25С, СВЕТО-ЗВУКОВЫЕ «ВЫХОД», «ПОЖАР»	ШТ.	38	424,91	16147
Итого:						**474151**
	Оборудование					**474151**
	Прямые затраты					**197273**
	ФОТ					**107843**
	Накладные расходы от ФОТ					**101 373**
	Сметная прибыль от ФОТ					**70 098**
	Итого без оборудования					**368 743**
	Итого с оборудованием					**842 894**

Таблица № 9.1 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа пожарной сигнализации в художественном отделении школы искусств на 115 человек

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пожарная сигнализация	1 099	369	70	474	69	93	24	1 м2	3974	0,28	100
Всего	**1 099**	**369**	**70**	**474**	**69**	**93**	**24**	**1 м2**	**3974**	**0,28**	**100**

Таблица № 9.2

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству охранной сигнализации в художественном отделении школы искусств на 115 человек

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	237,662	101,56	24137
2	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,0	ЧЕЛ/Ч	548,92	103,9	57033
3	ССЦ01-ТЗ-300045	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,5	ЧЕЛ/Ч	100,32	111,65	11201
Итого:						**92370**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	10,706	139,55	1494
Итого:						**1494**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	1,278	369,92	473
2	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	9,418	4,89	46
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	1,628	519,89	846
4	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	22,2	5,03	112
5	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	6,804	211,75	1441
6	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	89,5	23,96	2144
7		ПРОЧИЕ	РУБ			15
Итого:						**5077**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,0109	93780,09	1022
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	120,76	3,27	395
3	ССЦ01-500-9140-007	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ГА-16	100 ШТ.	0,25	457,87	114
4	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	109	4,28	467
5	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10Х130(10Х132,10Х150) ММ	10ШТ	86,4	26,54	2293

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
6	ССЦ01-101-0329	КЛЕЙ 88-СА	КГ	5,69	100,76	573
7	ССЦ01-500-9623	ЛЕНТА К226	100М	0,2	852,71	171
8	ССЦ01-544-0089	ЛЕНТЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛИПКИЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	1,568	133,01	209
9	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (ДН 25-27 ММ)	ШТ	50	56,76	2838
10	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000 ШТ.	1,09	1361,02	1484
11	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (ДУ 20 ММ)	ШТ.	50	54,83	2741
12	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	25	59,41	1485
13	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	1,04	408,75	425
14	ССЦ01-522-0076	ПРИПОИ МАРКИ ПОС40 ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ В ЧУШКАХ	КГ	1,57	262,45	412
15	ССЦ01-507-9008-070	ПРОВОД МЕДНЫЙ МГШВ СЕЧ. ЖИЛЫ 0,35 ММ2	1000М	0,06	1850,72	111
16	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,015	29835,81	448
17	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	1,798	3215,41	5781
18	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	1250	9,69	12113
19	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,2575	28202,79	7262
20	ССЦ01-101-1482	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5Х70 ММ	Т	0,0547	43829,03	2397
21	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	5,25	69,89	367
22	ССЦ01-500-9001-541	КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХСИСТЕМ	1000М	0,3	6964,32	2089
23	ССЦ01-501-0604	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	1000М	0,28	4791,46	1342
24	ССЦ01-500-9801-044	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	200	11,03	2206
25	ССЦ01-201-9233-003	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 10 ММ, Р3-Ц-Х	М	500	12,23	6115
26	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х0,75 ММ2	1000М	0,4	4862,27	1945
27	ССЦ01-512-0005	КОРОБКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ: УК-П	ШТ.	60	10,74	644
28		ПРОЧИЕ	РУБ			451

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
Итого:						**57900**
		Оборудование				
1	3020354-2024	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	ШТ.	1	21503,37	21503
2	3319291-2010	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	ШТ.	6	3031,81	18191
3	3319292-1000	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232.	ШТ.	1	775,66	776
4	3319291-2011	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	ШТ.	1	3634,68	3635
5	3319291-2005	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	ШТ.	2	976,49	1953
6	3319291-2004	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	ШТ.	4	2403,4	9614
7	ССЦ01-500-9123-532	ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	ШТ.	304	1053,05	320127
8	ССЦ01-500-9123-518	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АРФА–2Р» (ИО 32910-3), ОХРАННЫЕ ЗВУКОВЫЕ	ШТ.	124	2248,67	278835
9	ССЦ01-500-9123-527	ИЗВЕЩАТЕЛИ «ИКАР–Р» (ИО 40910-3), ОХРАННЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	ШТ.	141	1523,82	214859
10	ССЦ01-500-9016-021	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ.	1	2817,38	2817
11	ССЦ01-500-9016-416	БЛОКИ БРП 24-01; 12/7; 3А	ШТ.	6	1114,94	6690
12	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	ШТ.	12	306,38	3677
13	3319292-0013	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	ШТ.	1	707,03	707
Итого:						**883383**
	Оборудование					**883383**
	Прямые затраты					**155347**
	ФОТ					**93864**
	Накладные расходы от ФОТ					**88 233**
	Сметная прибыль от ФОТ					**61 012**
	Итого без оборудования					**304 592**
	Итого с оборудованием					**1 187 974**

Таблица № 9.2 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа охранной сигнализации в художественном отделении школы искусств на 115 человек

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Охранная сигнализация	1 421	305	63	883	53	93	24	1 м2	3974	0,36	100
Всего	**1 421**	**305**	**63**	**883**	**53**	**93**	**24**	**1 м2**	**3974**	**0,36**	**100**

Таблица № 9.3

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству системы контроля доступа в художественном отделении школы искусств на 115 человек

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	124,303	101,56	12624
2	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,0	ЧЕЛ/Ч	29,025	103,9	3016
Итого:						**15640**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	27,464	139,55	3833
Итого:						**3833**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	0,982	369,92	363
2	ССЦ01-МАШ-020811	КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 10 Т	МАШ/Ч	0,4	367,13	147
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	0,852	519,89	443
4	ССЦ01-МАШ-030408	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т	МАШ/Ч	6,9	428,95	2960
5	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	7,06	5,03	36
6	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	18,3515	211,75	3886
7	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	19,03	23,96	456
8		ПРОЧИЕ	РУБ			13
Итого:						**8303**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,00109	93780,09	102
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	43,74	3,27	143
3	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	24,3	4,28	104
4	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10Х130(10Х132,10Х150) ММ	10ШТ	30	26,54	796
5	ССЦ01-500-9030	ЗАГЛУШКИ	10 ШТ.	1	123,09	123

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
6	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (ДН 25-27 ММ)	ШТ	5	56,76	284
7	*ССЦ01-101-1680*	*ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА*	*1000 ШТ.*	0,243	1361,02	331
8	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (ДУ 20 ММ)	ШТ.	23	54,83	1 261
9	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	2,5	59,41	149
10	ССЦ01-201-9180	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	30,4	18,40	559
11	ССЦ01-500-9719	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,39	408,75	159
12	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,0036	29835,81	107
13	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	0,527	3215,41	1 695
14	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	192	9,69	1 860
15	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,02575	28202,79	726
16	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	1,4922	69,89	104
17	ССЦ01-504-9001-064	КАБЕЛЬ CAT5 4 ПАРЫ, О.Ж.	1000М	0,15	5920,55	888
18	*ССЦ01-500-9801-050*	*КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 60Х40 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ*	*ШТ*	75	78,73	5 905
19	ССЦ01-507-0381-001	ПРОВОД ПВС 3Х1,5 ММ2	1000М	0,07	13916,25	974
20	ССЦ01-201-9233-006	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 20 ММ, Р3-Ц-Х	М	50	18,94	947
21	ССЦ01-530-9015-018	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ПВХ Д.20Х1,5 ММ	М	100	7,76	776
22	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х0,75 ММ2	1000М	0,1	4862,27	486
23		ПРОЧИЕ	РУБ			461
Итого:						**18 942**
		Оборудование				
1	3319291-3000	КОНТРОЛЛЕР «КРОНВЕРК СМ-Т»	ШТ.	1	10850,57	10 851
2	3319292-0012	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12 В, 2. 2 АЧ	ШТ.	1	270,59	271
3	3319291-3001	СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА ДЛЯ ЧТЕНИЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE СКД-EM-02	ШТ.	4	1682,33	6 729
4	3319291-3002	ТУРНИКЕТ - ТРИПОД ТУМБОВЫЙ ОМА-26.761	ШТ.	2	57812,02	115 624
5	3319291-3003	СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВЕ МУФТЫ 25ММ, КЛАССИКА ОМА-02.266_А ОМА	КОМПЛ.	2	4414,16	8 828

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
6	3319291-3004	СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВА ШАРНИРА 25ММ, КЛАССИКА ОМА-02.166_А ОМА	КОМПЛ.	2	3971,61	7 943
7	3319291-3005	СТВОРКА ТВИСТЕР ОМА-42.106 ОМА	КОМПЛ.	1	3131,46	3 131
8	3020362-0179	ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ ПЛАСТИКОВЫХ КАРТ MAGICARD OPERA 100	ШТ.	1	34245,32	34 245
9	3020365-9994	ЛЕНТА ДЛЯ ПРИНТЕРОВ 4 Х ЦВЕТНАЯ (ЖЕЛТЫЙ, ПУРПУРНЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ) С ПРОЗРАЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ, НА 350 КАРТ, С УЛУЧШЕННОЙ ЦВЕТОПЕРЕДАЧЕЙ LC1/D	ШТ.	2	3452,25	6 905
10	3020365-9995	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЧИСТКИ ПРИНТЕРОВ: КАРАНДАШ ДЛЯ ЧИСТКИ ГОЛОВКИ, ЧИСТЯЩИЕ КАРТЫ (10 ШТ.), ЛИПКИЕ ЧИСТЯЩИЕ РОЛИКИ (5 ШТУК) CLEANING KIT R/T	КОМПЛ.	1	1737,03	1 737
11	3319292-0100	СТАНДАРТНАЯ БЕСКОНТАКТНАЯ КАРТА ПОД НАКЛЕЙКУ С ПРОРЕЗЬЮ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ. РАЗМЕРЫ 8,6Х5,4Х0,17 СМ.	ШТ.	500	21,82	10 910
12	3319292-0151	НАКЛЕЙКА НА САМОКЛЕЯЩЕЙСЯ ОСНОВЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА С ПОМОЩЬЮ ПРИНТЕРА ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ПЛАСТИКОВЫЕ КАРТЫ, ТОЛЩИНА 0,3ММ.	ШТ.	500	9,69	4 845
13	3319291-3006	КОНТРОЛЬНЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ МУЛЬТИФОРМАТНЫЙ ДЛЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE/HID. ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ЗАНЕСЕНИЯ КОДОВ КАРТ. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК ПО USB КС-USB КРОНВЕРК	ШТ.	1	3245,08	3 245
14	3319291-3007	КОНВЕРТОР ИНТЕРФЕЙСА USB/RS-485 В КОРПУСЕ. ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК СЕТЕВЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ «КРОНВЕРК АТ+» И МАГИСТРАЛИ СИСТЕМНЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ «КРОНВЕРК СМ» КИ-06	ШТ.	1	1725,40	1 725
Итого:						**216990**
	Оборудование					**216 990**
	Прямые затраты					**42 885**
	ФОТ					**19 473**
	Накладные расходы от ФОТ					**18 304**
	Сметная прибыль от ФОТ					**12 657**
	Итого без оборудования					**73 846**
	Итого с оборудованием					**290 836**

Таблица № 9.3 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа системы контроля доступа в художественном отделении школы искусств на 115 человек

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Система контроля доступа	887	74	123	217	23	313	137	1 м2	3974	0,22	100
Всего	**887**	**74**	**123**	**217**	**23**	**313**	**137**	**1 м2**	**3974**	**0,22**	**100**

Таблица № 9.4

Набор ресурсов для выполнения общестроительных работ
по монтажу телевизионной системы охранного наблюдения в художественном отделении школы искусств на 115 человек

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	855,9405	101,56	86929
2	ССЦ01-ТЗ-300040	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4,0	ЧЕЛ/Ч	109,94	103,9	11423
3	ССЦ01-ТЗ-300050	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 5,0	ЧЕЛ/Ч	552	119,41	65914
Итого:						**164266**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	318,149	139,55	44398
Итого:						**44398**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	3,2845	369,92	1215
2	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	3,2845	519,89	1708
3	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	107,5	5,03	541
4	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	309,56	211,75	65549
5	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	113,95	23,96	2730
6		ПРОЧИЕ	РУБ			676
Итого:						**72419**
		Материал				
1	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	821,69	3,27	2687
2	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	330,9	4,28	1416
3	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10х130(10х132,10х150) ММ	10 ШТ.	120	26,54	3185
4	ССЦ01-500-9030	ЗАГЛУШКИ	10 ШТ.	19	123,09	2339
5	ССЦ01-504-9001-072	КАБЕЛЬ RG-59 B/U, КОАКСИАЛЬНЫЙ	1000М	1,76	10315	18154
6	ССЦ01-500-9096-007	КОРОБ «ТА-GN W0» 80Х40 ММ, С НАПРАВЛЯЮЩИМИ	М	60	151,52	9091
7	ССЦ01-500-9002-030	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КРА-4-1-30 АБОНЕНТСКИЕ	ШТ	25	41,22	1031
8	'ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (Дн 25-27 ММ)	ШТ.	35	56,76	1987

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
9	ССЦ01-500-9053-006	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ Т-95-12-13А УХЛ3	ШТ.	96	13,56	1302
10	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	3,31	1361,02	4505
11	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (Ду 20 ММ)	ШТ	377	54,83	20671
12	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ.	17,5	59,41	1040
13	ССЦ01-507-0173	ПРОВОД НЕИЗОЛИРОВАННЫЙ МЕДНЫЙ ГИБКИЙ МГ 4 ММ2	Т	0,01056	326101,9	3444
14	ССЦ01-507-0381-001	ПРОВОД ПВС 3Х1,5 ММ2	1000М	1,86	13916,25	25884
15	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,0504	29835,81	1504
16	ССЦ01-201-9233-006	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 20 ММ, Р3-Ц-Х	М	350	18,94	6629
17	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100 ШТ.	11,8995	3215,41	38262
18	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ	2148	9,69	20814
19	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	0,18025	28202,79	5084
20	ССЦ01-530-9015-017	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ПВХ Д.16Х1,2 ММ ГЛАДКИЕ, ТУ 6-19-215-83 ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ	М	500	5,82	2910
21	ССЦ01-530-9015-018	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ПВХ Д.20Х1,5 ММ	М	1400	7,76	10864
22	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	21,915	69,89	1532
23		ПРОЧИЕ	РУБ			7722
Итого:						**192054**
		Оборудование				
1	3020354-2024	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82 Khz, 1280x1024x75 Yz	ШТ	1	21503,37	21503
2	3319292-0010	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 Ач	ШТ	10	306,38	3064
3	3319291-2007	БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12 В, 5А	ШТ	5	1484,77	7424
4	3319291-0003	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY HQ-1), 540 Твл, 0лКС ДО 15 М. МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЕНЬ/НОЧЬ, f=2,9-10 mm АРД, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	ШТ	8	7322,31	58578
5	3319291-0002	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY), 420 Твл, 0лКС ДО 15 М f=4,3 mm, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	ШТ	16	2924,15	46786
6	3319291-2003	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА 24 КАНАЛА ВИДЕО IQ7-E (6fps) 24|24 КАНАЛОВ ВИДЕО; АУДИО: 2* FS-6(16);1*FS-6+1*FS-16	ШТ	1	68433,9	68434

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
7	3020322-0500	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ Back-UPS 500 VA	ШТ	1	3482,8	3483
8	3319291-5000	РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ - АРМ ДЕЖУРНОГО	ШТ	1	32318,87	32319
9	3020322-0060	СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР	ШТ	1	424,83	425
10	3319292-0015	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	ШТ	5	120,46	602
Итого:						**242619**
	Оборудование					**242619**
	Прямые затраты					**428740**
	ФОТ					**208664**
	Накладные расходы от ФОТ					**196144**
	Сметная прибыль от ФОТ					**135632**
	Итого без оборудования					**760516**
	Итого с оборудованием					**1003134**

Таблица № 9.4 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа телевизионной системы охранного наблюдения в художественном отделении школы искусств на 115 человек

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Телевизионная система охранного наблюдения	1 201	761	99	243	49	38	12	1 м2	3974	0,30	100
Всего	**1 201**	**761**	**99**	**289**	**49**	**38**	**12**	**1 м2**	**3974**	**0,30**	**100**

Таблица № 9.5

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству системы оповещения и управления эвакуацией в художественном отделении школы искусств на 115 человек

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	3119,014	101,56	316767
Итого:						**316767**
		ТЗ машинистов				
1.	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	32,97	139,55	4601
Итого:						**4601**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	16,21	369,92	5996
2	ССЦ01-МАШ-030101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ/Ч	0,55	302,79	167
3	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	16,21	519,89	8427
4	ССЦ01-МАШ-331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	310,8	5,03	1563
5	ССЦ01-МАШ-040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ/Ч	1254,03	23,96	30047
Итого:						**46200**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9228-002	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х6	Т	0,1526	93780,09	14311
2	ССЦ01-500-9061	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	1561,32	3,27	5106
3	ССЦ01-110-0014	ГЛУХАРИ	100ШТ	1,408	2730,5	3845
4	ССЦ01-101-9109	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1528,44	4,28	6542
5	ССЦ01-500-9002-030	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КРА-4-1-30 АБОНЕНТСКИЕ	ШТ	130	41,22	5359
6	ССЦ01-534-9100-106	МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ 22 (Дн 25-27 ММ)	ШТ	700	56,76	39732
7	ССЦ01-101-1680	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	15,284	1361,02	20802
8	ССЦ01-500-9070-002	ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У476 (Ду 20 ММ)	ШТ	700	54,83	38381
9	ССЦ01-500-9081-001	ПЕРЕМЫЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ТИП ПГС-35-560	ШТ	352	59,41	20912
10	ССЦ01-507-0375-001	ПРОВОД ПВС 2Х1 ММ2	1000М	7	7844,28	54910

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (смети.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
11	ССЦ01-507-0925	ПРОВОД ПРТО СЕЧЕНИЕМ 1Х1,5 ММ2 С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ, ПРОПИТАННОЙ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ	1000М	0,64	11227,12	7185
12	ССЦ01-101-0813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ 3 ММ	Т	0,21	29835,81	6266
13	ССЦ01-101-2161	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д. 15 ММ, Р3-Ц-Х	М	7000	14,26	99820
14	ССЦ01-500-9041-005	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-859	100ШТ	21,886	3215,41	70372
15	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ	17500	9,69	169575
16	ССЦ01-101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50 - 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4 - 5 ММ	Т	3,605	28202,79	101671
17	ССЦ01-101-9520-004	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ УОНИ-13/45, ТИПА Э-42А 4 ММ	КГ	73,79	69,89	5157
18		ПРОЧИЕ	РУБ			5557
Итого:						**675502**
		Оборудование				
1	3319291-2008	БЛОК ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ЗАПУСКА ОТ ГО	ШТ	1	58610	58610
2	ССЦ01-500-9016-572	ПУЛЬТ МИКРОФОННЫЙ «МЕТА 8515»	ШТ	2	11727,66	23455
3	ССЦ01-500-9016-573	КОММУТАТОР ПУЛЬТОВ «МЕТА 7483»	ШТ	1	2124,58	2125
4	ССЦ01-500-9016-571	ПОЛНЫЙ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ «МЕТА 7122», 10 ЗОН,160ВТ	ШТ	1	30848,85	30849
5	3319291-2023	БЛОК РАСШИРЕНИЯ УМТ ДЛЯ УСИЛИТЕЛЯ МОЩНОСТИ МЕТА-7122	ШТ	1	32279,26	32279
6	ССЦ01-500-9016-550	БЛОК ПИТАНИЯ «МЕТА 7712»	ШТ	2	10899,08	21798
7	3696384-0006	РУПОРНЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ 15 ВТ THS-34S	ШТ	1	830	830
8	ССЦ01-500-9016-552	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03,1,2 0,75ВТ) 30В	ШТ	78	569,02	44384
9	ССЦ01-500-9016-554	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-06,1,2, 1,5ВТ) 30В	ШТ	23	1009,64	23222
10	ССЦ01-500-9016-553	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03,1,2 3 ВТ) 30В	ШТ	26	569,02	14795
Итого:						**252346**
	Оборудование					**252346**
	Прямые затраты					**1038469**
	ФОТ					**321368**

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
	Накладные расходы от ФОТ					**302086**
	Сметная прибыль от ФОТ					**208889**
	Итого без оборудования					**1549444**
	Итого с оборудованием					**1801790**

Таблица № 9.5 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа системы оповещения и управления эвакуацией в художественном отделении школы искусств на 115 человек

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе: строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение	расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Система оповещения и управления эвакуацией	1 915	1 549	56	252	57	-	-	1 м2	3974	0.48	100
Всего	**1 915**	**1 549**	**56**	**252**	**57**	**-**	**-**	**1 м2**	**3974**	**0.48**	**100**

Таблица № 9.6

Набор ресурсов для выполнения работ по устройству системы тревожной сигнализации в художественном отделении школы искусств на 115 человек

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТЗ осн рабочих				
1	ССЦ01-ТЗ-300038	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 3,8	ЧЕЛ/Ч	21,004	101,56	2 133
2	ССЦ01-ТЗ-300042	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ СО СРЕДНИМ РАЗРЯДОМ РАБОТЫ 4.2	ЧЕЛ/Ч	49,798	107	5 328
Итого:						**7462**
		ТЗ машинистов				
1	ССЦ01-ТЗ-5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	0,372	139,55	52
Итого:						**52**
		Машина/механизм				
1	ССЦ01-МАШ-400002	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ/Ч	0,002	369,92	1
2	ССЦ01-МАШ-400001	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ/Ч	0,028	305	9
3	ССЦ01-МАШ-330206	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	4,988	4,89	24
4	ССЦ01-МАШ-021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 10 Т	МАШ/Ч	0,002	519,89	1
5	ССЦ01-МАШ-030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ/Ч	0,312	211,75	66
6	ССЦ01-МАШ-031121	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ/Ч	0,0282	176,41	5
Итого:						**106**
		Материал				
1	ССЦ01-101-9101-003	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10х130(10х132,10х150) ММ	10 ШТ.	4	26,54	106
2	ССЦ01-101-2796	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10Х120 ММ	10 ШТ.	18,3	33,06	605
3	ССЦ01-500-9452	СКОБЫ К-142	ШТ.	168	9,69	1 628
4	ССЦ01-500-9001-541	КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХ СИСТЕМ	1000М	0,02	6964,32	139
5	ССЦ01-501-0604	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х 1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	1000М	0,03	4791,46	144

№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Факт. цена (сметн.)	Фактич. стоимость
1	2	3	4	5	6	7
6	ССЦ01-500-9801-044	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ	10	11,03	110
7	ССЦ01-508-0009-011	ШНУР ШВВП 2Х 0,75 ММ2	1000М	0,04	4862,27	194
8		ПРОЧИЕ	РУБ			271
Итого:						**3198**
		Оборудование				
1	3319292-0013	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	ШТ	1	707,03	707
2	ССЦ01-500-9016-021	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ	1	2817,38	2 817
3	ССЦ01-500-9123-532	ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	ШТ	1	1053,05	1 053
4	3319292-1000	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM+RS232	ШТ	1	775,66	776
5	ССЦ01-500-9123-193	ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ «РАДУГА ППК» (КОНТРОЛЬ 5 ШЛЕЙФОВ ПОЖ.СИГНАЛИЗАЦИИ, АККУМУЛЯТОР 7АЧ, СИРЕНА)	ШТ	1	3902,76	3 903
6	3319291-2012	РАДИОПЕРЕДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО РПД-КН	ШТ	1	2 486,27	2 486
7	ССЦ01-500-9800-088	РАДИОПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО «РПУ ЛИТ.1», ИСП., ЧАСТОТА 433 МГЦ	ШТ	1	1 958,31	1 958
Итого:						**13700**
	Оборудование					**13700**
	Прямые затраты					**10765**
	ФОТ					**7513**
	Накладные расходы от ФОТ					**7 063**
	Сметная прибыль от ФОТ					**4 884**
	Итого без оборудования					**22 712**
	Итого с оборудованием					**36 412**

Таблица № 9.6 а

Укрупненные показатели стоимости монтажа системы тревожной сигнализации в художественном отделении школы искусств на 115 человек

Наименование системы	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатель единичной стоимости			Удельный вес стоимости работ и затрат, %
	Всего по системе	В том числе:						расчетная единица	кол-во	стоимость единицы	
		строительно-монтажные работы	проектно-изыскательские работы	оборудование и материалы	пуско-наладочные работы	установка и отладка программного обеспечения	программное обеспечение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Система тревожной сигнализации	71	23	22	14	13			1 м2	3974	0,02	100
Всего	**71**	**23**	**22**	**14**	**13**	-	-	**1 м2**	**3974**	**0,02**	**100**

Таблица № 9 б

Сводная таблица стоимости создания комплексной системы безопасности для художественного отделения школы искусств

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
1	Пожарная сигнализация	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA *DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ*	1	21503	ОПОВЕЩАТЕЛИ КОП-25С, СВЕТО-ЗВУКОВЫЕ «ВЫХОД», «ПОЖАР»	38	16 147
		ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП *ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)*	1	3032	ИЗВЕЩАТЕЛИ ИПР-Р, РУЧНЫЕ	31	43 612
		КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	1	776	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ДР» (ИП 21210-3), ДЫМОВЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	254	319 093
		ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	1	3635	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АВРОРА-ТР» (ИП 10110-1-А1), ТЕПЛОВЫЕ	6	7 039
		БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	1	2403	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	2	1 953
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	1	306	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	9	27 286
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	3	7 210
		БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	1	2817	БЛОКИ БРП 24-01 С «УЗА»; 12/7; 5А	9	12 487
		БЛОКИ БРП 24-01 С «УЗА»; 12/7; 5А	1	1387	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	9	2 757
		ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	1	12220			
		ПО ИНТЕГРАЦИИ С СТРЕЛЕЦ, ВЕРСИЯ 4.7.4.2	1	12220			
	Итого по системе:			**61 008**			**437 584**

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
2	Охранная сигнализация	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	1	21 503	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	5	15159
		ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	1	3032	БЛОК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИБ-Р	2	1 953
		КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	1	776	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ	3	7210
		ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	1	3635	ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	304	320127
		БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64	1	2403	ИЗВЕЩАТЕЛИ «АРФА–2Р» (ИО 32910-3), ОХРАННЫЕ ЗВУКОВЫЕ	124	278835
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	1	306	ИЗВЕЩАТЕЛИ «ИКАР–Р» (ИО 40910-3), ОХРАННЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ	141	214859
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707	БЛОКИ БРП 24-01; 12/7; 3А	5	5575
		БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	1	2817	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	11	3370
		БЛОКИ БРП 24-01; 12/7; 3А	1	1115			
		ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	1	12220			
		ПО ИНТЕГРАЦИИ С СТРЕЛЕЦ, ВЕРСИЯ 4.7.4.2	1	12220			
	Итого по системе:			**60 735**			**847 088**
3	Система контроля доступа	КОНТРОЛЛЕР «КРОНВЕРК СМ-Т»	1	10851	ЛЕНТА ДЛЯ ПРИНТЕРОВ 4 Х ЦВЕТНАЯ (ЖЕЛТЫЙ, ПУРПУРНЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ) С ПРОЗРАЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ, НА 350 КАРТ, С УЛУЧШЕННОЙ ЦВЕТОПЕРЕДАЧЕЙ LC1/D	1	3452
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12 В, 2. 2 АЧ	1	271	СТАНДАРТНАЯ БЕСКОНТАКТНАЯ КАРТА ПОД НАКЛЕЙКУ С ПРОРЕЗЬЮ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ. РАЗМЕРЫ 8,6Х5,4Х0,17 СМ.	500	10910

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
3	Система контроля доступа	СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА ДЛЯ ЧТЕНИЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE СКД-EM-02	4	6729	НАКЛЕЙКА НА САМОКЛЕЯЩЕЙСЯ ОСНОВЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА С ПОМОЩЬЮ ПРИНТЕРА ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ПЛАСТИКОВЫЕ КАРТЫ. ТОЛЩИНА 0.3ММ.	500	4845
		ТУРНИКЕТ - ТРИПОД ТУМБОВЫЙ ОМА-26.761	2	115624			
		СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВЕ МУФТЫ 25ММ, КЛАССИКА ОМА-02.266 А ОМА	2	8828			
		СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВА ШАРНИРА 25ММ. КЛАССИКА ОМА-02.166 А ОМА	2	7943			
		СТВОРКА ТВИСТЕР ОМА-42.106 ОМА	1	3131			
		ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ ПЛАСТИКОВЫХ КАРТ MAGICARD OPERA 100	1	34245			
		ЛЕНТА ДЛЯ ПРИНТЕРОВ 4 Х ЦВЕТНАЯ (ЖЕЛТЫЙ, ПУРПУРНЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ) С ПРОЗРАЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ, НА 350 КАРТ, С УЛУЧШЕННОЙ ЦВЕТОПЕРЕДАЧЕЙ LC1/D	1	3452			
		КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЧИСТКИ ПРИНТЕРОВ: КАРАНДАШ ДЛЯ ЧИСТКИ ГОЛОВКИ, ЧИСТЯЩИЕ КАРТЫ (10 ШТ.), ЛИПКИЕ ЧИСТЯЩИЕ РОЛИКИ (5 ШТУК) CLEANING KIT R/T	1	1737			
		КОНТРОЛЬНЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ МУЛЬТИФОРМАТНЫЙ ДЛЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE/HID. ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ЗАНЕСЕНИЯ КОДОВ КАРТ. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК ПО USB КС-USB КРОНВЕРК	1	3245			
		ПО ИНТЕГРАЦИИ С КРОНВЕРК АТ+(АТ-М), ВЕРСИЯ 4.7.4.3	1	7419			

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
3	Система контроля доступа	ПО СЛУЖБА ПРОПУСКНОГО РЕЖИМА	1	20425			
		ПО ФОТОИДЕНТИФИКАЦИИ	1	98985			
		ПО УЧЕТА РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ	1	10213			
		КОНВЕРТОР ИНТЕРФЕЙСА USB/RS-485 В КОРПУСЕ. ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК СЕТЕВЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ «КРОНВЕРК АТ+» И МАГИСТРАЛИ СИСТЕМНЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ «КРОНВЕРК СМ» КИ-06	1	1725			
	Итого по системе:			**334 825**			**19 207**
4	Телевизионная система охранного наблюдения	РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ - АРМ ДЕЖУРНОГО	1	32319	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY HQ-1), 540 Твл, 0лКС ДО 15 М. МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЕНЬ/НОЧЬ, f=2,9-10 mm АРД, BLC, DC12V, -40+40°С, С КРОНШТЕЙНОМ	7	51256
		LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82 Khz, 280x1024x75 Yz	1	21503	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY), 420 Твл, 0лКС ДО 15 М f=4,3 mm, BLC, DC12V, -40+40°С, С КРОНШТЕЙНОМ	15	43862
		ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА 24 КАНАЛА ВИДЕО IQ7-E (6fps) 24|24 КАНАЛОВ ВИДЕО; АУДИО: 2* FS-6(16):1*FS-6+1*FS-16	1	68434	БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12 В, 5А	4	5939
		ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ Back-UPS 500 VA	1	3483	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 Ач	8	2451
		СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР	1	425	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	4	482
		ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY HQ-1), 540 Твл, 0лКС ДО 15 М. МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЕНЬ/НОЧЬ, f=2,9-10 mm АРД, BLC, DC12V, -40+40°С, С КРОНШТЕЙНОМ	1	7322			

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
4	Телевизионная система охранного наблюдения	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY), 420 Твл, 0лКС ДО 15 М f=4,3 mm, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	1	2924			
		БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12 В, 5А	1	1485			
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 Ач	2	613			
		ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	1	12220			
		УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	1	120			
	Итого по системе:			**150 848**			**103 990**
5.	Система оповещения и управления эвакуацией	БЛОК ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ЗАПУСКА ОТ ГО	1	58610	РУПОРНЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ 15 ВТ THS-34S	1	830
		ПУЛЬТ МИКРОФОННЫЙ «МЕТА 8515»	2	23455	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03.1.2 0,75ВТ) 30В	78	44384
		КОММУТАТОР ПУЛЬТОВ МЕТА 7483 (МЕТА 7122 УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ)	1	2125	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-03.1.2 3 ВТ) 30В	26	14795
		ПОЛНЫЙ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ «МЕТА 7122», 10 ЗОН,160ВТ	1	30849	КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ «СТРИЖ» (АСР-06.1.2. 1.5ВТ) 30В	23	23222
		БЛОК ПИТАНИЯ «МЕТА 7712»	1	10899	БЛОК РАСШИРЕНИЯ УМТ ДЛЯ УСИЛИТЕЛЯ МОЩНОСТИ МЕТА-7122	1	32279
					БЛОК ПИТАНИЯ «МЕТА 7712»	1	10899
	Итого по системе:			**125 938**			**126 409**
6.	Система тревожной сигнализации	ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ «РАДУГА ППК» (КОНТРОЛЬ 5 ШЛЕЙФОВ ПОЖ.СИГНАЛИЗАЦИИ, АККУМУЛЯТОР 7АЧ, СИРЕНА)	1	3903			
		РАДИОПЕРЕДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО РПД-КН	1	2486			
		РАДИОПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО «РПУ ЛИТ.1», ИСП., ЧАСТОТА 433 МГЦ	1	1958			

№ п/п	Наименование системы	Сб			Сп		
		Перечень базового оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.	Перечень дополнительного оборудования	Количество	Стоимость оборудования с установкой, руб.
6	Система тревожной сигнализации	ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	1	1053			
		КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM+RS232	1	776			
		АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	1	707			
		БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	1	2817			
		материалы					
		КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	10	110			
		ШНУР ШВВП 2Х 0,75 ММ2	40	194			
		КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х 1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	30	144			
		КАБЕЛЬ CQR CAB 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХ СИСТЕМ	20	139			
	Итого по системе:			**14 288**			**0**
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ:			**747 642**			**1 534 279**

Приложение 1

Базовый комплект оборудования:

1. Система пожарной сигнализации:

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
УПРАВЛЯЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
1	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	ШТ.	1
2	ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	КОМПЛ.	1
3	ПО ИНТЕГРАЦИИ С СТРЕЛЕЦ, ВЕРСИЯ 4.7.4.2	КОМПЛ.	1
4	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	ШТ.	1
5	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	ШТ.	1
6	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	ШТ.	1
7	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64		1
8	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	ШТ.	1
9	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	ШТ.	1
10	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ.	1
11	БЛОКИ БРП 24-01 С «УЗА»; 12/7; 5А	ШТ.	1

2. Система охранной сигнализации:

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
УПРАВЛЯЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
1	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82KHZ, 1280X1024X75HZ	ШТ.	1
2	ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	КОМПЛ.	1
3	ПО ИНТЕГРАЦИИ С СТРЕЛЕЦ, ВЕРСИЯ 4.7.4.2	КОМПЛ.	1
4	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ (РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ) РРОП ППКОП 01040510119-16/256-1(РРОП)	ШТ.	1
5	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM + RS232	ШТ.	1
6	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ПУ-Р	ШТ.	1
7	БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ-64		1
8	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	ШТ.	1
9	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	ШТ.	1
10	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ.	1
11	БЛОКИ БРП 24-01 С «УЗА»; 12/7; 5А	ШТ.	1

3. Система контроля доступа:
а. объекты, за исключением дошкольных образовательных учреждений

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
УПРАВЛЯЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
1	ПО ИНТЕГРАЦИИ С КРОНВЕРК АТ+(АТ-М), ВЕРСИЯ 4.7.4.3	КОМПЛ.	1
2	ПО СЛУЖБА ПРОПУСКНОГО РЕЖИМА	КОМПЛ.	1
3	ПО ФОТОИДЕНТИФИКАЦИИ	КОМПЛ.	1
4	ПО УЧЕТА РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ	КОМПЛ.	1
5	КОНТРОЛЛЕР «КРОНВЕРК СМ-Т»	ШТ.	1
6	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12 В, 2. 2 АЧ	ШТ.	1

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
7	СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ ДОСТУПА ДЛЯ ЧТЕНИЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE СКД-EM-02	ШТ.	4
8	ТУРНИКЕТ - ТРИПОД ТУМБОВЫЙ ОМА-26.761	ШТ.	2
9	СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВЕ МУФТЫ 25ММ, КЛАССИКА ОМА-02.266_А ОМА	КОМПЛ.	2
10	СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ, ДВА ШАРНИРА 25ММ, КЛАССИКА ОМА-02.166_А ОМА	КОМПЛ.	2
11	СТВОРКА ТВИСТЕР ОМА-42.106 ОМА	КОМПЛ.	1
12	ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ ПЛАСТИКОВЫХ КАРТ MAGICARD OPERA 100	ШТ.	1
13	ЛЕНТА ДЛЯ ПРИНТЕРОВ 4 Х ЦВЕТНАЯ (ЖЕЛТЫЙ, ПУРПУРНЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ) С ПРОЗРАЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ, НА 350 КАРТ, С УЛУЧШЕННОЙ ЦВЕТОПЕРЕДАЧЕЙ LC1/D	ШТ.	1
14	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЧИСТКИ ПРИНТЕРОВ: КАРАНДАШ ДЛЯ ЧИСТКИ ГОЛОВКИ, ЧИСТЯЩИЕ КАРТЫ (10 ШТ.), ЛИПКИЕ ЧИСТЯЩИЕ РОЛИКИ (5 ШТУК) CLEANING KIT R/T	КОМПЛ.	1
15	КОНТРОЛЬНЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ МУЛЬТИФОРМАТНЫЙ ДЛЯ КАРТ ФОРМАТА EM-MARINE/HID. ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ЗАНЕСЕНИЯ КОДОВ КАРТ. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК ПО USB КС-USB КРОНВЕРК	ШТ.	1
16	КОНВЕРТОР ИНТЕРФЕЙСА USB/RS-485 В КОРПУСЕ. ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК СЕТЕВЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ «КРОНВЕРК АТ+» И МАГИСТРАЛИ СИСТЕМНЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ «КРОНВЕРК СМ» КИ-06	ШТ.	1

б. дошкольные образовательные учреждения

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
УПРАВЛЯЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
1	4-ПРОВОДНАЯ НАКЛАДНАЯ АНТИВАНДАЛЬНАЯ ВИДЕОПАНЕЛЬ ДЛЯ РАБОТЫ СО СТАНДАРТНЫМИ ДОМОФОНАМИ; JSB-V05	ШТ.	1
2	ДОМОФОНЫ - БЛОКИ ВЫЗОВА БВД-SM-100ТМ ДО 100 АБОНЕНТОВ, ТМ (ДВЕРНОЙ КОМПЛЕКТ)	ШТ.	1
3	НАКЛАДНАЯ АУДИОПАНЕЛЬ JSB-A05	ШТ.	1
4	ДОМОФОНЫ БВД-321, БЛОК ВЫЗОВА ДОМОФОНА ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ С БУД-301	ШТ.	1
5	ДОМОФОНЫ - КЛЮЧИ ТМ	ШТ.	1
6	НАКЛАДНОЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ ТМ-Н	ШТ.	2
7	ДОМОФОНЫ - КНОПКА «ВЫХОД», НАКЛАДНАЯ ВАНДАЛОЗАЩИЩЕННАЯ	ШТ.	2
8	ДОМОФОНЫ - МАГНИТНЫЙ ЗАМОК ML-400/50	ШТ.	2
9	ДОМОФОНЫ - ДВЕРНЫЕ ДОВОДЧИКИ TS-73 DORMA ДЛЯ ДВЕРЕЙ ДО 130 КГ, РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ ЗАКРЫВАНИЯ, ФУНКЦИЯ ДОХЛОПА	ШТ.	2
10	БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12В, 3А, 14АЧ	ШТ.	1
11	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	ШТ.	2
12	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	ШТ.	1

4. Телевизионная система охранного наблюдения:

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
УПРАВЛЯЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
1	РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ - АРМ ДЕЖУРНОГО	КОМПЛ.	1

2	LCD-МОНИТОР 19» TFT PREMIUM MVA DIGITAL LCD, DUAL INPUT, 82 KHZ, 1280X1024X75 YZ	ШТ.	1
3	ПО ЯДРО СИСТЕМЫ	КОМПЛ.	1
4	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА 24 КАНАЛА ВИДЕО IQ7-E (6FPS) 24|24 КАНАЛОВ ВИДЕО; АУДИО: 2* FS-6(16);1*FS-6+1*FS-16	КОМПЛ.	1
5	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ BACK-UPS 500 VA	ШТ.	1
6	СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР	ШТ.	1
7	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY HQ-1), 540 ТВЛ, 0ЛКС ДО 15 М. МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЕНЬ/НОЧЬ, F=2,9-10 ММ АРД, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	ШТ.	1
8	ВИДЕОКАМЕРА 1/3» (SONY), 420 ТВЛ, 0ЛКС ДО 15 М F=4,3 ММ, BLC, DC12V, -40+40°C, С КРОНШТЕЙНОМ	ШТ.	1
9	БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 12 В, 5А	ШТ.	1
10	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 7 АЧ	ШТ.	2
11	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРОВ	ШТ.	1

5. Система оповещения и управления эвакуацией:

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
УПРАВЛЯЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
1	БЛОК ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ЗАПУСКА ОТ ГО	ШТ.	1
2	ПУЛЬТ МИКРОФОННЫЙ «МЕТА 8515»	ШТ.	2
3	КОММУТАТОР ПУЛЬТОВ МЕТА 7483 (МЕТА 7122 УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ)	ШТ.	1
4	ПОЛНЫЙ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ «МЕТА 7122», 10 ЗОН,160ВТ	ШТ.	1
5	БЛОК ПИТАНИЯ «МЕТА 7712»	ШТ.	1

6. Система тревожной сигнализации:

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
УПРАВЛЯЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
1	ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ «РАДУГА ППК» (КОНТРОЛЬ 5 ШЛЕЙФОВ ПОЖ.СИГНАЛИЗАЦИИ, АККУМУЛЯТОР 7АЧ, СИРЕНА)	ШТ.	1
2	РАДИОПЕРЕДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО РПД-КН	ШТ.	1
3	РАДИОПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО «РПУ ЛИТ.1», ИСП., ЧАСТОТА 433 МГЦ	ШТ.	1
4	ИЗВЕЩАТЕЛИ «РИГ» (ИО 10210-4), ОХРАННЫЕ РАДИОКАНАЛЬНЫЕ	ШТ.	1
5	КОМПЛЕКТ ШНУРОВ USB/COM+RS232	ШТ.	1
6	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17 АЧ	ШТ.	1
7	БЛОКИ БРП 24-ТИ С ШИМ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ, ТРАНСФОРМАТОРНО-ИМПУЛЬСНЫЕ; 24/7; 10А	ШТ.	1
	МАТЕРИАЛЫ		
1	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 15Х10 MUTLUSAN, L=2М, ПРЯМЫЕ	ШТ.	10
2	ШНУР ШВВП 2Х 0,75 ММ2	М.	40
3	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 1Х 1,5 ММ2 0.66КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, С НАРУЖНЫМ ПОКРОВОМ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, ГОСТ 16442-80	М.	30
4	КАБЕЛЬ CQR СЛВ 4Х0.22 СЛАБОТОЧНЫЙ, ДЛЯ ПОЖАРНО-ОХРАННЫХ СИСТЕМ	М.	20

СОДЕРЖАНИЕ

	Методические рекомендации по определению стоимости создания комплексных систем обеспечения безопасности с использованием Территориального сборника сметных норм затрат на проектные, монтажные, пуско-наладочные работы и оборудование комплексных систем обеспечения безопасности объектов социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга	**3**
	Комплексные системы обеспечения безопасности для объектов социальной инфраструктуры	
1	**Общеобразовательная школа на 825 учащихся**	**8**
2	**Дошкольное образовательное учреждение на 220 мест**	**39**
3	**Дошкольное образовательное учреждение на 90 мест**	**68**
4	**Пожарное депо на 4 пожарных автомобиля**	**97**
5	**Отделение милиции на 150 человек**	**133**
6	**Детско-юношеская спортивная школа на 900 посещений в смену**	**164**
7	**Центр социальной реабилитации**	**193**
8	**Поликлиника для взрослых на 450 посещений в смену**	**224**
9	**Художественное отделение школы искусств на 115 человек**	**254**
	Приложение № 1	**283**

Отпечатано: ООО «Паблик Про»
193168, г. Санкт-Петербург, а/я 9
Тел. (812) 946-16-42
Тираж 500

gost.e-ecolog.ru