

**Смета №  
на проектные (изыскательские) работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

**на разработку проектно-сметной документации на монтаж систем АПС и СОУЭ в зданиях ГБНОУ "Балтийский берег" по адресу: г. СПб, пос. Молодёжное, Приморское шоссе, дом 656, литер Д, Е, И.**

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: $(a+bx) \cdot K_i$ , или $(\text{объем строительно-монтажных работ}) \cdot \text{проц./100}$ или количество $\times$ цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Автоматические установки пожарной сигнализации, защищающие объект. Площадь свыше 1000 до 2000 м2.	Системы противопожарной и охранной защиты. 1999 г. Таблица 3. Автоматические установки пожарной сигнализации, п.6 А=2.304 тыс.руб.; Количество = 1 (объект)	А * Количество * Кст * Ктек * К1 * К2  2304 руб * 1 * 0.65 * 41.48 * 1.5 * 1.15	107 157,77
	<b>Коэффициенты</b>			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.65		
	инд.2кв.2023г.к 01.01.1995 на пр.раб.	Ктек = 41.48 Письмо Минстроя России от 02.05.2023 №24756-ИФ/09		
	Проектирование установки пожарной сигнализации предприятий, зданий и сооружений, для которых необходимо формировать импульс на управление системами пожарной защиты и безопасности (дымоудаления, оповещения людей о пожаре, подпора воздуха при пожаре и другие технологические блокировки)	К1 = 1.5 Примеч. к табл.3 п.3 (Ценообразующий)		
	Проектирование установок пожарной сигнализации, совмещенных с ручными пожарными извещателями	К2 = 1.15 Примеч. к табл.3 п.4 (Ценообразующий)		
	<b>Разделы документации</b>		<b>(20.0% + 73.0% + 7.0%) = 100%</b>	
	1. Принципиальные технические решения, технико-экономический анализ	20% = 21431.55 руб.		
	2. Автоматика и сигнализация	73% = 78225.17 руб.		
	3. Сметная документация	7% = 7501.04 руб.		
2	Системы оповещения людей о пожаре на объекте. Площадь свыше 1000 до 2000 м2.	Системы противопожарной и охранной защиты. 1999 г. Таблица 4. Система оповещения	А * Количество * Кст * Ктек	49 690,97

	людей о пожаре, и.б Л=1.843 тыс.руб.; Количество = 1 (объект)	1843 руб * 1 + 0.65 * 41.48	
<b>Коэффициенты</b>			
Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.65		
мнд.2кв.2023г.к 01.01.1995 на пр.раб.	Ктек = 41.48 Письмо Минстроя России от 02.05.2023 JV»24756-I1Ф/00		
<b>Разделы документации</b>		<b>(10.0% + 83.0% + 7.0%) = 100%</b>	
1. Принципиальные технические решения, технико-экономический анализ	10% = 4969.10 руб.		
2. Автоматика и сигнализация	83% = 41 243.51 руб.		
3. Сметная документация	7% = 3478.37 руб.		
3 <b>Итого по смете:</b>			<b>156 848,74</b>
4 НДС		20% от п.3	31 369.75
5 <b>Всего по смете:</b>			<b>188 218,49</b>

