МИНИСТЕРСТВО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ВРЕМЕННЫЙ ЦЕННИК

НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ АВТОМАТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ПОЖАРНОЙ И ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Москва — 1983

gost.e-ecolog.ru

МИНИСТЕРСТВО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, СРЕДСТВ
АВТОМАТИЗАЦИИ И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ВРЕМЕННЫЙ ЦЕННИК

НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ АВТОМАТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ПОЖАРНОЙ И ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Москва — 1983

Государственный комитет СССР по делам строительства
(Госстрой СССР)

20.12.82 № ВА 6757-2/4
На № ВК 21/606 от 27.01.82

Заместителю Министра приборостроения, средств автоматизации и системы управления т. КАРИБСКОМУ В. В.

О согласовании Временного ценника на разработку проектно-сметной документации автоматических установок пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации

Госстрой СССР рассмотрел проект Временного ценника на разработку проектно-сметной документации автоматических установок пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации, представленного Минприбором, и согласовывает его для утверждения и введения в действие с 1 июля 1983 года Минприбором сроком на 3 года.

Копию документа об утверждении и введении в действие Временного ценника необходимо направить Госстрою СССР.

Приложение: Временный ценник на 16 л.

Заместитель председателя Госстроя СССР **В. А. Алексеев**

УТВЕРЖДАЮ

Зам. Министра приборостроения, средств автоматизации и систем управления

В. В. Карибский

«_____» _____ 198 г.

рег. № 134 ц

ВРЕМЕННЫЙ ЦЕННИК НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ АВТОМАТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ПОЖАРНОЙ И ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Срок введения в действие
1 июля 1983 г.

СОГЛАСОВАН
Госстроем СССР
20 декабря 1982 г.,
письмо № ВА-6757-2/4

«Временный ценник на разработку проектно-сметной документации автоматических установок пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации» разработан Государственным проектным институтом «Спецавтоматика» г. Ростов-на-Дону Всесоюзного объединения «Союзспецавтоматика».

Редактор — В. Н. Путятин (ГПИ «Спецавтоматика»)

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН

1. Стоимость разработки проектов, рабочих проектов и рабочей документации автоматических установок пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации для предприятий, зданий и сооружений промышленного и жилищно-гражданского строительства следует определять по ценам, приведенным в настоящем ценнике с учетом требований, изложенных в письме Госстроя СССР от 15 октября 1981 г. № 85-Д.

2. Цены приведены для определения стоимости проектирования технологической, электротехнической, автоматики и сигнализации и сметной частей автоматических установок пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации:

а) спринклерных и дренчерных установок водяного и пенного пожаротушения — таблица 1;

б) насосной станции установок пожаротушения — таблица 2;

в) резервуаров хранения огнетушащего вещества (привязка типовых проектов) — таблица 3;

г) установок газового пожаротушения — таблица 4;

д) установок пожарной, охранно-пожарной и объектовой охранной сигнализации — таблица 5;

е) установок периметральной охранной сигнализации — таблица 6.

3. Общую стоимость по каждой стадии проектирования автоматических установок пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации определять путем суммирования указанных в п. 2 установок (объектов), относящихся к автоматическому пожаротушению, пожарной и охранной сигнализации.

4. Ценами не учтена стоимость выполнения следующих проектных работ:

а) внутриплощадочных (межцеховых) сетей установок пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации (кроме сетей установок периметральной охранной сигнализации);

б) отвода очистки стоков после пожара.

5. Ценами не учтена стоимость проектирования автоматических установок пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации следующих зданий и сооружений:

а) специального назначения;

б) технологических установок, расположенных вне здания;

в) подземных выработок горнодобывающей промышленности;

г) уникальных зданий культуры и архитектуры;

д) ангаров высотой более 20 м для технического обслуживания самолетов.

6. Стоимость разработки автоматических установок пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации защищаемых идентичных цехов, зданий, сооружений, расположенных на одной промплощадке определяется с коэффициентом 1,0 для первого объекта и с коэффициентом 0,5 для последующих.

7. При пользовании настоящим Ценником следует руководствоваться также указаниями Общей части Сборника цен на проектные и изыскательские работы для строительства.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ ВОДЯНОГО И ПЕННОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

§	Наименование установки пожаротушения	Единица измерения	Цена в тыс. руб.	
			технический проект	рабочие чертежи
	Спринклерные установки водяного и пенного пожаротушения, защищающие объект площадью в м²:			
1	до 2000	объект	0.360	0,990
2	свыше 2000 » 4000	»	0.450	1.260
3	» 4000 » 6000	»	0.585	1.710
4	» 6000 » 8000	»	0.720	2.160
5	» 8000 » 11000	»	0.855	2.610
6	» 11000 » 14000	»	0.990	3.060
7	» 14000 » 18000	»	1.125	3.600
8	» 18000 » 23000	»	1.305	4.140
9	» 23000 » 28000	»	1.485	4.680
10	» 28000 » 33000	»	1.665	5.220
11	» 33000 » 38000	»	1.845	5.760
12	» 38000 » 44000	»	2.020	6.400
13	» 44000 » 50000	»	2.205	6.940

Продолжение таблицы 1

§	Наименование установки пожаротушения	Единица измерения	Цена в тыс. руб.	
			технический проект	рабочие чертежи
	Дренчерные установки водяного и пенного пожаротушения, защищающие объект площадью в м²:			
14	свыше до 200	объект	0.300	0.900
15	свыше 200 » 400	»	0.410	1.300
16	» 400 » 600	»	0.540	1.700
17	свыше 600 » 800	объект	0.670	2.100
18	» 800 » 1200	»	0.800	2.500
19	» 1200 » 1600	»	0.930	2.900
20	» 1600 » 2000	»	1.060	3.300
21	» 2000 » 2500	»	1.190	3.700
22	» 2500 » 3000	»	1.320	4.100
23	» 3000 » 3500	»	1.450	4.500
24	» 3500 » 4500	»	1.580	4.900
25	» 4500 » 5500	»	1.710	5.300
26	» 5500 » 6500	»	1.840	5.700
27	» 6500 » 8000	»	1.970	6.200
28	» 8000 » 9500	»	2.100	6.700
29	» 9500 » 12000	»	2.230	7.200

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. За объект принимается защищаемая площадь комплекса цехов, зданий, сооружений предприятия, подлежащих оборудованию спринклерными или дренчерными установками пожаротушения.

2. Ценами таблицы учтена стоимость работ, обеспечивающих обнаружение, тушение и оповещение о возникновении пожара на защищаемом объекте.

3. Стоимость проектирования спринклерных установок пожаротушения совмещенных с пожарными кранами или ручными пенными стволами определяется с коэффициентом 1,1 к цене технического проекта и с коэффициентом 1,15 к цене рабочих чертежей.

4. Стоимость проектирования дренчерных установок (завес) пожаротушения с ручным управлением определяется с коэффициентом 0,7.

5. Стоимость проектирования спринклерных и дренчерных установок пожаротушения для зданий и сооружений со скрытой прокладкой инженерных коммуникаций определяется с коэффициентом 1,2.

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ УСТАНОВОК ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Таблица 2

§	Наименование	Единица измерения	Цена в тыс. руб	
			технический проект	рабочие чертежи
1	Насосные станции установок пожаротушения	насосная	0.260	0.800

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Ценами учтена стоимость проектирования насосной станции с одной группой пожарных насосов (включая резервный) имеющих одну характеристику, при числе агрегатов — 2, с двигателями напряжением до 400 В гидропневмобаком (импульсным устройством), с автоматическим пуском насосов.

Стоимость проектирования насосной станции с двумя группами пожарных насосов или с насосами-дозаторами, или с устройством для регулируемого введения пенообразующих веществ определяется с коэффициентом 1,1.

Стоимость проектирования насосной станции с двумя группами пожарных насосов при количестве в каждой группе более 2 (включая резервные) определяется с коэффициентом 1,2.

2. Стоимость проектирования пневматических станций для автоматических установок водяного, пенного пожаротушения определяется с коэффициентом 0,6.

3. Стоимость проектирования насосной станции установок пожаротушения с двигателями внутреннего сгорания определяется с коэффициентом 1,1

ПРИВЯЗКА ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ РЕЗЕРВУАРОВ ХРАНЕНИЯ ОГНЕТУШАЩЕГО ВЕЩЕСТВА ДЛЯ УСТАНОВОК ВОДЯНОГО И ПЕННОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Таблица 3

§	Наименование	Единица измерения	Цена в тыс. руб.	
			технический проект	рабочие чертежи
	Резервуары хранения огнетушащего вещества автоматических установок пожаротушения при количестве:			
1	1	резервуар	0.060	0.190
2	2	»	0.080	0.260

АВТОМАТИЧЕКИЕ УСТАНОВКИ ГАЗОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Таблица 4

§	Наименование	Единица измерения	Цена в тыс. руб.	
			технический проект	рабочие чертежи
	Установки газового пожаротушения с одной огнегасительной станцией при количестве на объекте защищаемых помещений:			
1	до 2	объект	0.315	1.000
2	свыше 2 до 4	»	0.475	1.490
3	» 4 » 6	»	0.635	1.980
4	» 6 » 8	»	0.755	2.340
5	» 8 » 12	»	0.875	2.700
6	» 12 » 18	»	0.995	3.060
7	» 18 » 25	»	1.115	3.420
8	» 25 » 35	»	1.235	3.780

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. За *объект принимается совокупность защищаемых помещений*, отдельно стоящего здания, сооружения, подлежащего оборудованию установкой газового пожаротушения с одной огнегасительной станцией.

2. Ценами таблицы учтена стоимость проектирования установок газового пожаротушения в объеме, обеспечивающем обнаружение, тушение и оповещение о возникновении пожара на защищаемом объекте.

3. Стоимость проектирования ручных установок газового пожаротушения определяется с коэффициентом 0,6.

4. При определении стоимости проектирования автоматических установок газового пожаротушения с количеством защищаемых помещений свыше 35 дополнительно к ценам § 8 таблицы прибавляется 1% на каждое защищаемое помещение.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ ЧАСТЕЙ ПРОЕКТА И ВИДОВ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ В ПРОЦЕНТАХ ОТ ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТА И РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

К таблицам 1—4

№№ таблицы	Наименование	Стадия проектирования	Технологическая часть	Электротехническая часть (автоматика и сигнализация)	Сметная часть
	Автоматические установки водяного и пенного пожаротушения				
1	Спринклерные установки	ТП РЧ	76 79	18 18	6 3
1	Дренчерные установки:				
	а) дренчерные установки водяного и пенного пожаротушения с гидропневматическим пуском;	ТП РЧ	76 79	18 18	6 3
	б) дренчерные установки водяного и пенного пожаротушения с электрическим пуском	ТП РЧ	54 56	40 41	6 3
2	Насосные станции установок пожаротушения	ТП РЧ	46 48	48 49	6 3
3	Резервуары хранения огнетушащего вещества	ТП РЧ	70 72	24 25	6 3
4	Автоматические установки газового пожаротушения:				
	а) установки газового пожаротушения с электропуском;	ТП РЧ	46 48	47 49	7 3
	б) установки газового пожаротушения с пневмопуском и ручным управлением	ТП РЧ	72 72	21 25	7 3
	в) установки газового пожаротушения с пневмоэлектропуском	ТП РЧ	53 56	40 41	7 3

АВТОМАТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Таблица 5

§	Наименование	Единица измерения	Цена в тыс. руб.	
			технический проект	рабочие чертежи
	Установки пожарной сигнализации, защищающие объект площадью в м²:			
1	до 1000	объект	0.135	0.450
2	свыше 1000 » 2000	»	0.270	0.900
3	» 2000 » 3000	»	0.360	1.170
4	» 3000 » 5000	»	0.450	1.440
5	» 5000 » 7000	»	0.540	1.710
6	» 7000 » 10000	»	0.630	1.980
7	» 10000 » 13000	»	0.720	2.250
8	» 13000 » 17000	»	0.810	2.475
9	» 17000 » 21000	»	0.855	2.655
10	» 21000 » 25000	»	0.900	2.835

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. За объект принимается защищаемая площадь комплекса цехов, зданий и сооружений предприятия, подлежащего оборудованию установкой пожарной сигнализации.

2. Стоимость проектирования установок охранной сигнализации без пожарной сигнализации определяется за объект по площади, защищаемой установкой охранной сигнализации с применением к ценам таблицы коэффициента 0,5.

3. Стоимость проектирования установки охранно-пожарной сигнализации определяется путем суммирования стоимости проектирования установки пожарной сигнализации с коэффициентом 1,0 и установки охранной сигнализации с коэффициентом 0,3 от соответствующих площадей.

УСТАНОВКИ ПЕРИМЕТРАЛЬНОЙ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ С ОХРАННЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

Таблица 6

§	Наименование	Единица измерения	Цена в тыс. руб.	
			технический проект	рабочие чертежи
	Установки периметральной охранной сигнализации с охранным освещением при протяженности в км:			
1	до 1,0	объект	0.270	0.900
2	свыше 1,0 » 2,0	»	0.450	1.450
3	» 2,0 » 3,0	»	0.630	1.890
4	» 3,0 » 4,0	»	0.720	2.250
5	» 4,0 » 5,0	»	0.810	2.610
6	» 5,0 » 6,0	»	0.900	2.950
7	» 6,0 » 7,0	»	0.990	3.290
8	» 7,0 » 9,0	»	1.080	3.610
9	» 9,0 » 11,0	»	1.180	3.930
10	» 11,0 » 13,0	»	1.270	4.230
11	» 13,0 » 15,0	»	1.360	4.530

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. За объект принимается периметр охраняемого предприятия, здания, сооружения, подлежащего оборудованию установкой периметральной охранной сигнализации с охранным освещением в объеме, обеспечивающем обнаружение и оповещение о нарушении периметра.

2. Ценами таблицы учтены затраты на проектные работы установок периметральной охранной сигнализации в один рубеж с охранным освещением и выполнением наружных сетей питания, управления и сигнализации, прокладываемых по периметру объекта.

Стоимость проектирования установок без охранного освещения определяется с коэффициентом 0,7.

Стоимость проектирования установок периметральной охранной сигнализации с двумя рубежами защиты и охранным освещением определяется с коэффициентом 1,5.

3. Стоимость проектирования установок периметральной охранной сигнализации с охранным освещением и прикладными телевизионными установками определять путем суммирования стоимостей проектирования установок периметральной охранной сигнализации и стоимости проектирования прикладных телевизионных установок, определяемой на стадии технического проекта по ценам § 8—10 таблицы 25—11 части II, раздела 25 с коэффициентом 0,7 и на стадии рабочих чертежей по ценам § 8—12 таблицы 25—1а, части III, раздела 25 Сборника цен с коэффициентом 0,7.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ ЧАСТЕЙ ПРОЕКТА И ВИДОВ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ В ПРОЦЕНТАХ ОТ ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТА И РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

К таблицам 5, 6

№ таблицы	Наименование	Стадия проектирования	Электротехническая часть (автоматика и сигнализация)	Сметная часть
5	Установка пожарной сигнализации и периметральной охранной сигнализации с охранным освещением	ТП	93	7
6		РЧ	97	3

ПЕРЕЧЕНЬ

ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРИНИМАВШИХ УЧАСТИЕ В РАЗРАБОТКЕ ВРЕМЕННОГО ЦЕННИКА

№№ пп.	Наименование проектных организаций	Наименование таблиц, разработанных проектной организацией
1	ГПИ «Спецавтоматика» г. Ростов-на-Дону	Табл. с 1 по 3
2	ГПИ «Спецавтоматика» г. Киев	Табл. 4
3	ГПИ «Спецавтоматика» г. Новосибирск	Табл. 5
4	ГПИ «Спецавтоматика» г. Ленинград	Табл. 6

gost.e-ecolog.ru

Шахтинское полиграфобъединение з. № 1400—10000