

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ПОЖАРНОЙ,
ОХРАННОЙ И ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ОКСТУ 0021

Дата введения 1991-01-01

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. УТВЕРЖДЕН Министерством электротехнической промышленности и приборостроения СССР

2. ИСПОЛНИТЕЛИ

Ж.А.Захарова (руководитель темы)

Г.В.Рыжихина

Г.А.Уткина

3. ВЗАМЕН ОСТ 25 1265-86 и ОСТ 25 1282-87

4. ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение документа, на который даны ссылки	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ГОСТ 2.101-68	Вводная часть
ГОСТ 2.105-79	1.2.3, 4.1
ГОСТ 2.301-68	4. 401
ГОСТ 21.203-78	1.2 4.7
ОСТ 25 94081	Приложение 1
СНиП IV-4-84	Приложение 2
СНиП IV-5-84	Приложение 3

Настоящий руководящий документ распространяется на проектирование автоматических систем пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации (далее - системы пожаротушения и сигнализации) для зданий и сооружений различного назначения.

Руководящий документ устанавливает содержание и единый порядок разработки, согласования и утверждения задания на проектирование систем пожаротушения и сигнализации (в дальнейшем - задание на проектирование).

1. ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

1. ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

1.1. Задание на проектирование является обязательным документом для разработки проектно-сметной документации.

1.2. Задание на проектирование составляет организация-заказчик с привлечением организации-разработчика.

1.3. Задание на проектирование согласовывается руководством организации-разработчика и утверждается руководством организации-заказчика.

1.4. Задание на проектирование систем охранной сигнализации по объектам, охраняемым или подлежащим передаче под охрану подразделениям охраны при органах внутренних дел, подлежит согласованию с этими подразделениями.

При передаче объекта под охрану специальным ведомствам охраны задание на проектирование систем охранной сигнализации подлежит согласованию с указанными подразделениями.

1.5. Подписи должностных лиц, согласующих и утверждающих задание на проектирование, должны быть заверены печатями.

1.6. В задание на проектирование вносятся изменения и уточнения на основании разрешения на внесение изменений по ГОСТ 21.201.

2. ПРАВИЛА ИЗЛОЖЕНИЯ И ОФОРМЛЕНИЯ

2. ПРАВИЛА ИЗЛОЖЕНИЯ И ОФОРМЛЕНИЯ

2.1. Задание на проектирование должно быть оформлено в соответствии с общими требованиями к текстовым документам по ГОСТ 2.105 на форматах по ГОСТ 2.301.

2.2. Задание на проектирование должно быть пригодно для неоднократного снятия копий.

2.3. Учет и хранение подлинника задания на проектирование осуществляет организация - разработчик проекта в порядке, установленном ГОСТ 21.203.

2.4. Оформление задания на проектирование автоматических систем пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации должно осуществляться в соответствии с приложениями 1-11.

2.5. Задание на проектирование должно содержать следующие разделы:

- 1) общие сведения;
- 2) технические требования к проектируемой системе;
- 3) исходные данные для проектирования;
- 4) данные для составления сметной документации;
- 5) перечень документации представляемый организацией-разработчиком организации-заказчику.

Приложение 1 (рекомендуемое). ФОРМА ПЕРВОЙ СТРАНИЦЫ ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ,

ПОЖАРНОЙ, ОХРАННОЙ И ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Приложение 1
Рекомендуемое

ФОРМА ПЕРВОЙ СТРАНИЦЫ ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ПОЖАРНОЙ,
ОХРАННОЙ И ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

(наименование министерства заказчика)

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

(наименование организации-разработчика)

(наименование организации-заказчика)

(должность)

(должность)

(подпись, инициалы, фамилия)

(подпись, инициалы, фамилия)

" ____ " _____ 200 ____ г.

" ____ " _____ 200 ____ г.

М.П.

М.П.

СОГЛАСОВАНО

(подразделение охраны при органах внутренних
дел, ведомственной охраны)

(должность)

(подпись, инициалы, фамилия)

" ____ " _____ 200 ____ г.

М.П.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОЙ
СИСТЕМЫ _____ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

(водяного, пенного, газового)

СИГНАЛИЗАЦИИ

(пожарной, охранной, охранно-пожарной)

(наименование защищаемого объекта)

**Приложение 2 (рекомендуемое). ФОРМА
ПОСЛЕДУЮЩИХ СТРАНИЦ ЗАДАНИЯ НА
ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ
ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ПОЖАРНОЙ, ОХРАННОЙ И ОХРАННО
-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ**

Приложение 2
Рекомендуемое

ФОРМА ПОСЛЕДУЮЩИХ СТРАНИЦ ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ПОЖАРНОЙ,
ОХРАННОЙ И ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Заказчик проекта _____

(наименование организации-заказчика,

адрес, телефон)

1.2. Основание для проектирования:

1) _____

(номер договора)

2) _____

(другие документы)

1.3. Вид строительства: новое, реконструкция, техническое перевооружение, расширение
(ненужное зачеркнуть).

1.4. Генеральная проектная организация _____

(наименование

организации-заказчика, адрес, телефон)

1.5. Срок проектирования:

Начало _____

(месяц, год)

Окончание _____
(месяц, год)

1.6. Стадии проектирования: проект, рабочий проект, рабочая документация (ненужное зачеркнуть).

1.7. При проектировании проектно-сметной документации следует руководствоваться действующими нормативными документами по строительству, а также ведомственными и прочими документами, представляемыми заказчиком:

1) _____
(наименование документов)

2) _____

3) _____

4) _____

1.8. Особые условия строительства: _____
(климатические условия,

группа просадочности грунта, глубина промерзания грунта,

сейсмичность, глубина залегания вод и др.)

1.9. Прочие сведения _____

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТИРУЕМОЙ СИСТЕМЕ

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТИРУЕМОЙ СИСТЕМЕ

2.1. Место выдачи сигналов системы:

1) сигналы системы выдать в помещение _____
(наименование помещения)

расположенное на отметке _____
обеспеченное круглосуточным дежурством обслуживающего персонала;

2) дублирующие сигналы выдать _____
(наименование помещения)

2.2. Дополнительные данные:

3. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

3. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

3.1. Проектирование системы _____
(наименование системы)

осуществлять по чертежам, разработанным _____

(наименование организации)

и прилагаемым к данному заданию на проектирование.

Перечень чертежей, необходимых для проектирования автоматических систем пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации в соответствии с приложением 3.

3.2. При проектировании руководствоваться _____

(перечень документов: предписание органов государственного надзора,

актами обследования, письмами, протоколами и др.)

3.3. Исходными данными для проектирования являются характеристики защищаемых помещений и пожароопасных материалов, изложенные в приложениях 4, 5, 6, 7 и 8.

Примечания:

1) данные, приведенные в пункте 1 приложения 4, должны быть подтверждены справкой водопроводного хозяйства (за исключением случаев проектирования на субподряде), если источником водоснабжения являются водопроводные сети;

2) данные, приведенные в пункте 4 приложения 4, должны быть подтверждены справкой об источниках электроснабжения организациями Горэнерго.

3.4. В защищаемом здании осуществляется _____
(наименование вида

производства, краткое описание технологического процесса, оборудования,

подлежащего защите)

4. ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

4. ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Данные для составления сметной документации приведены в приложении 9.

5. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ-РАЗРАБОТЧИКОМ ОРГАНИЗАЦИИ-ЗАКАЗЧИКУ

5. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ-РАЗРАБОТЧИКОМ ОРГАНИЗАЦИИ-ЗАКАЗЧИКУ

5.1. Организация-разработчик представляет организации-заказчику:

- 1) комплект проектно-сметной документации в соответствии с СНиП 1.02.01-85;
- 2) задания, выдаваемые организацией-разработчиком организации-заказчику.

5.2. Перечень заданий, выдаваемых организацией-разработчиком организации-заказчику, приведен в приложении 10.

5.3. Заказчик

(наименование организации-заказчика)

гарантирует выполнение работ по заданиям, выдаваемым организацией-разработчиком организации-заказчику.

Приложение 3 (обязательное). ПЕРЕЧЕНЬ ЧЕРТЕЖЕЙ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ПОЖАРНОЙ, ОХРАННОЙ И ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Приложение 3
Обязательное

ФОРМА ПРИЛОЖЕНИЯ К ЗАДАНИЮ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ ЧЕРТЕЖЕЙ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ПОЖАРНОЙ, ОХРАННОЙ И ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

1. Генплан или выкопировка из генплана с указанием защищаемых помещений, помещений для размещения оборудования проектируемых систем, помещений выдачи сигналов, резервуаров:

(номера чертежей)

2. Чертежи архитектурно-строительные: планы, разрезы с указанием размеров элементов конструкций (плит, балок, колонн) _____

(номера чертежей)

3. Чертежи вентиляции и отопления с указанием размеров венткоробов и их отметками _____

(номера чертежей)

4. Чертежи электроосвещения с указанием расположения светильников, их размерами и привязками, а также указанием высоты подвеса _____

(номера чертежей)

5. Чертежи с нанесением ориентировочных трасс прокладки трубопроводов и кабелей _____

(номера чертежей)

6. Конструктивные чертежи фальшполов и подвесных потолков с указанием размеров элементов _____

(номера чертежей)

7. Конструктивные чертежи технологического оборудования, подлежащего защите (агрегаты, камеры и др.) _____

(номера чертежей)

а также чертежи других инженерных коммуникаций _____

8. Чертежи помещения автономной охраны для размещения приемно-контрольных приборов системы (план, разрез) _____

(номера чертежей)

9. Чертежи блокируемых элементов зданий (окон, витрин, дверей, решеток, люков) _____

(номера чертежей)

10. Чертежи генерального плана площадки (горизонтальная и вертикальная планировка) с нанесением инженерных сетей _____

(номера чертежей)

11. Чертежи развертки полотна ограждения (фрагменты участков с однотипным ограждением) _____

(номера чертежей)

12. Чертежи ворот и калиток, входящих в линию ограждения _____

(номера чертежей)

13. Прочие чертежи.

Приложение 4 (рекомендуемое). ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАЩИЩАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ПОЖАРООПАСНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ВОДЯНОГО (ПЕННОГО) ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Приложение 4
Рекомендуемое

ФОРМА ПРИЛОЖЕНИЯ К ЗАДАНИЮ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАЩИЩАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ПОЖАРООПАСНЫХ МАТЕРИАЛОВ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ВОДЯНОГО (ПЕННОГО)
ПОЖАРОТУШЕНИЯ

_____ (наименование объекта)

Договор: N _____

1. Источник водоснабжения системы пожаротушения, его параметры

_____ (напор, расход, емкость, размещение)

4. Электроснабжение систем пожаротушения принять от _____ двух с

глухозаземленной, изолированной нейтралью, обеспечивающих прямой пуск насосных двигателей с короткозамкнутым ротором мощностью _____ кВт, напряжением 380/220 В, трехфазного переменного тока, частотой 50 Гц.

2. Узлы управления системы разместить в _____

5. В схеме электроуправления предусмотреть выходы для формирования командного импульса на отключение вентиляции и технологического оборудования по каждому направлению при пожаре.

3. Наличие открытых токоведущих конструкций в защищаемых помещениях _____

6. _____

	Характеристика защищаемого помещения	Характеристика пожароопасных материалов	Требования к системе пожаротушения

Наименование помещений, или отдельного технологического оборудования, агрегата, подлежащего защите (этаж, оси, ряды, отметки, этажи, номера чертёжа)	Защищаемая площадь	Высота помещения, м	Объём помещения, м ³	Категория взрывопожарной и пожарной опасности по ПУЭ	Класс взрывопожароопасности по ПУЭ	Относительная влажность, % при °К (°С)	Скорость воздушных потоков, м/с	Пределы температур, °С	Степень огнестойкости строительных конструкций - ручий	Тип вен-тиля-ции	Наличие вибрации	Запыленность, наличие дыма аг-ресив-ных сред	Наименование пожароопасных материалов. Вид хранения (напольное, в штабелях, в таре, на стеллажах, навалом), высота хранения, м. Общее количество, кг/м ² . Вид упаковки (сгораемая, несгораемая). Возможность разлива ЛВЖ на какой площади, м ² . Пожарная нагрузка Мдж/м ² . Группа помещения СНиП 2.04.09-84	Первичный признак пожара: Т-тепло, Д-дым, П-пламя	Тип системы пожаротушения: С-спринклерная, Д-дренчерная	Тип извещателя: М-механический, Т-тепловый, Э-электронный, С-световой, Д-дымовый	Способ тушения: О-объемный, П-локальный, Л-локальный по объему	Огне-тушащее средство: В-вода, ВС-смазочное, П-пена, Л-локальный по объему	Дополнительные сведения и требования к системе: необходимость установки пожарной сигнализации, отключения электрооборудования до пуска систем пожаротушения, наличие открытых токоведущих частей и другие требования. Способ включения: автоматический, ручной (местный, дистанционный)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Ответственный представитель организации-заказчика _____
(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта организации-разработчика _____
(подпись, инициалы, фамилия)

Приложение 5 (рекомендуемое). ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАЩИЩАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ПОЖАРООПАСНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ГАЗОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

помещений или отдельного технологического оборудования (агрегата), подлежащего защите (оси, ряды, отметки, этажи, номера чертежей)	мая площадь, м ²	помещения, м	взрывопожарной и пожарной опасности по ОНТП 24-86 МВД СССР	жароопасности по ПУЭ	душных потоков, м/с	ная влажность, % при °К (°С)	температур, °С	стойкости строительных конструкций	ляции	вибрации	наличие дыма агрессивных средств*	опасных материалов. Вид хранения (напольное, в штабелях, в таре, на стеллажах, навалом), высота хранения, м. Вид упаковки (стораемая, несгораемая). Возможность разлива ЛВЖ на какой площади, м ² .	нак пожара: Т - тепло, Д - дым, П - пламя	и требования отключения оборудования, установка ручных извещателей, экранировка и т.д.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

* Текст соответствует оригиналу. - Примечание "КОДЕКС".

Ответственный представитель организации-заказчика _____
(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта организации-разработчика _____
(подпись, инициалы, фамилия)

Приложение 7 (рекомендуемое). ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАЩИЩАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ОБЪЕКТОВОЙ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Приложение 7
Рекомендуемое

ФОРМА ПРИЛОЖЕНИЯ К ЗАДАНИЮ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАЩИЩАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ОБЪЕКТОВОЙ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

_____ (наименование объекта)

Договор: _____ N

1. Источник электропитания систем объектовой охранной сигнализации:

а) два независимых сетевых источника переменного тока напряжением 220 В, 50 Гц, мощностью 1 кВт;

б) сетевой источник переменного тока напряжением 220 В, 50 Гц, мощностью 1 кВт, аккумуляторная батарея.

2. Место установки аккумуляторной батареи и выпрямителя

3. Помещения, в которых электромагнитные поля и наводки превышают уровень, установленный ГОСТ 23511-79

4. Типы датчиков и приборов охранной сигнализации определить при проектировании с учетом предписания органов охраны.

5. _____

Наименование помещения, подлежащих защите, оси, отметки, номера чертежей	Характеристика защищаемого помещения								Элементы помещений, блокируемые системами										Примечания, дополнительные сведения
	Защищаемая площадь, м ²	Высота помещения, м	Класс взрывопожароопасности по ПУЭ	Категория и группа взрывоопасных смесей по ПУЭ	Пределы температур, °С	Скорость воздушных потоков, м/с	Запыленность, наличие дыма, агрессивных средств*, электромагнитных полей, вибраций, шума	Тип вен-тиляции	Наличие и количество телефонных аппаратов (номеров)	Окна (форточки)		Двери, люки		Сейфы	Некапитальные стены, потолки				
										Обозначение, чертеж	Количество	Материал	Наличие решетки		Обозначение, чертеж	Количество	Материал	Количество	

* Текст соответствует оригиналу. - Примечание "КОДЕКС".

Ответственный представитель организации-заказчика _____
(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта организации-разработчика _____
(подпись, инициалы, фамилия)

Приложение 8 (рекомендуемое). ХАРАКТЕРИСТИКА ОГРАЖДЕНИЯ ПЕРИМЕТРА И ОХРАННОЙ ЗОНЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ПЕРИМЕТРАЛЬНОЙ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Приложение 8
Рекомендуемое

ФОРМА ПРИЛОЖЕНИЯ К ЗАДАНИЮ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКА ОГРАЖДЕНИЯ ПЕРИМЕТРА И ОХРАННОЙ ЗОНЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ПЕРИМЕТРАЛЬНОЙ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

_____ (наименование объекта)

Договор N _____

1. Источники электропитания системы:

а) два независимых сетевых источника переменного тока напряжением 220 В, 50 Гц, мощностью 1 кВт;

б) сетевой источник переменного тока напряжением 220 В, 50 Гц, мощностью 1 кВт, аккумуляторная

5. Дополнительные технические мероприятия по усилению охраны периметра:

5.1. Охранное освещение периметра _____
(требуется, не требуется)

5.2. Прикладная телевизионная установка _____

батарея.

(требуется, не требуется)

2. Место установки аккумуляторной батареи и выпрямителя _____

5.3. Устройство предупредительного ограждения _____

3. Помещения, в которых электромагнитные поля и наводки превышает уровень, установленный ГОСТ 23511-79 (для зданий, входящих в периметр) _____

(требуется, не требуется)

5.4. Радиооповещение громкоговорящей связи _____

(требуется, не требуется)

4. Типы датчиков и приборов охранной сигнализации определить при проектировании с учетом предписания органов охраны.

5.5. Телефонная связь _____

(требуется, не требуется)

6. _____

Характеристика ограждения периметра											Характеристика охранной зоны														
Ограждение периметра					Проемы, ограждения (ворота, калитки, КПП)						Рельеф вдоль периметра		Расстояние до проезжающего транспорта. Вид транспорта		Внешние воздействия (заливание дождем и тающего снега, заболоченность)		Наличие и направленность техно-логических выбросов (воздушные, водяные и т.д.)		Наличие деревьев, кустарников, травы (высота), м		Наличие зон клас-са В-		Наличие строений высотой до 5 м (чертеж фасада)		Примечание
Участок от точки до точки	Вид ограждения	Высота, м	Шаг опор, м	Материал ограждения	Вид проема	Колличество проемов	Чертеж поз.	Материал	Высота, м	Ширина, м	Наличие сво-бодной зоны, м	Уклон, градус	Длина, м	С внешней стороны, м	С внутренней стороны, м	17	18	19	20	21	22				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				

Ответственный представитель организации-заказчика _____
(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта организации-разработчика _____
(подпись, инициалы, фамилия)

Приложение 9 (обязательное). ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Приложение 9
Обязательное

ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1. Местонахождение объекта (в соответствии с территориальным делением, принятым по СНиП IV-5-84) _____

2. Территориальный район _____

3. Районный коэффициент _____

4. Накладные расходы на строительные работы для генподрядчика _____

5. Коэффициент к накладным расходам для определения нормативной условно-чистой продукции НУЧП _____

6. Наличие условий, снижающих производительность труда рабочих при производстве монтажных работ (стесненность или вредные условия труда) _____

7. Коэффициенты к основной заработной плате и заработной плате по эксплуатации машин, установленные решениями директивных органов _____

8. Привязанные к местным условиям единичные расценки на строительные работы.

Номера расценок		Единица измерения	Прямые затраты по району строительства с учетом стоимости местных материалов
46-69	Для бетона марки М200	1 м ³ заделки	
46-70	Для бетона марки М200	1 м ³ заделки	
46-72	Для бетона марки М200	1 м ³ заделки	
46-73	Для бетона марки М200	1 м ³ заделки	
46-74	Для бетона марки М200	1 м ³ заделки	

15-210	100 м ² откосов	
15-254	100 м ² оштукатуренной поверхности	
15-256	100 м ² оштукатуренной поверхности	
27-43	100 м ² основания	
27-170	100 м ² покрытия	
27-171	100 м ² покрытия	

9. Сметы выполнить: объектную, сводную, локальную (ненужное зачеркнуть).

10. Дополнительные особые условия для учета в сметах _____

_____ подпись _____
(должность ответственного представителя) (инициалы, фамилия)

(наименование организации-заказчика)

Главный инженер проекта _____
подпись _____
(инициалы, фамилия)

(наименование организации-разработчика)

Текст документа сверен по:
официальное издание
М.: НИЦ "Охрана" ГУВО МВД России, 2000

Приложение 10 (рекомендуемое). ПЕРЕЧЕНЬ ЗАДАНИЙ, ВЫДАВАЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЕЙ-РАЗРАБОТЧИКОМ ОРГАНИЗАЦИИ-ЗАКАЗЧИКУ

Приложение 10
Рекомендуемое

ФОРМА ПРИЛОЖЕНИЯ К ЗАДАНИЮ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАДАНИЙ, ВЫДАВАЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЕЙ-РАЗРАБОТЧИКОМ
ОРГАНИЗАЦИИ-ЗАКАЗЧИКУ

1. Строительное задание на помещения, в которых размещается оборудование систем (станция газового пожаротушения, насосные станции, узлы управления, оборудование пожарной и охранной сигнализации) и оборудование их инженерными сетями и коммуникациями.

2. Строительное задание на устройство закладных деталей для крепления трубопроводов, кабелей, пробивку отверстий и борозд под трубопроводы и кабели.

3. Задание на наружные трубопроводы и кабельные трассы.

4. Задание на удаление огнетушащего вещества после пожара.

5. Задание на вентиляцию помещений, оборудуемых газовым пожаротушением, помещений станций газового пожаротушения, помещений для размещения аккумуляторов и других помещений этого типа.

6. Задание на использование контактов электросхемы для формирования командного импульса на отключение вентиляции и технологического оборудования, задействования противодымной защиты системы оповещения о пожаре, на размножение контактов и их усиление. Размножение контактов и кабельные связи от контактов в схемах систем до вентиляционного, технологического и другого оборудования обеспечивает заказчик.

7. Задание на подвод воды.

8. Задание на устройство заземления.

9. Задание на электроснабжение систем (подвод линий питания к электрошкафам и приборам систем).

10. Задание на размещение заказов на изготовление щитов и пультов.

11. Задание на разработку рабочей документации и изготовление нестандартного оборудования.

12. Задание на подвод электропитания к электроприемникам систем.

13. Задание на телефонизацию помещения автономной охраны и радиооповещения.

(Ненужное зачеркнуть).

Приложение 11 (обязательное). ФОРМА ПОСЛЕДНЕЙ СТРАНИЦЫ ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Приложение 11
Обязательное

ФОРМА ПОСЛЕДНЕЙ СТРАНИЦЫ ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

(наименование организации-заказчика)

(должность ответственного представителя)

(подпись, инициалы, фамилия)

(наименование организации-разработчика)

Главный инженер проекта

(должность)

(подпись, инициалы, фамилия)