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

ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ.

РД. 25.952-90

gost.e-ecolog.ru

Москва

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 1У-4-84	Приложение 2
СНиП 1У-5-84	Приложение 3

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ПОЖАРНОЙ, ОХРАННОЙ И ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

РД 25 952-90

ОКСТУ 0021

Дата введения 01.01.91

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 здания на проектирование систем пожаротушения и сигнализации (в дальнейшем - задание 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

2.1. 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 должны 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

_____

(наименование министерства заказчика)

СОГЛАСОВАННО

_____

(наименование организации-разработчика)

_____

(должность)

_____

(подпись, инициалы, фамилия)

"_____"_____19___г.

М.П.

УТВЕРЖДАЮ

_____

(наименование организации-заказчика)

_____

(должность)

_____

(подпись, инициалы, фамилия)

"_____"_____19___г.

М.П.

СОГЛАСОВАНО

_____

(подразделение охраны при органах внутренних дел, ведомственной охраны)

_____

(должность)

_____

(подпись, инициалы, фамилия)

"_____"_____19___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

1. 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. Стадий 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

_____
сеисмичность, глубина залегания вод и др)

1.9. Прочие сведения_____

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТИРУЕМОЙ СИСТЕМЕ

2.1. Место выдачи сигналов системы:

1) сигналы системы выдать в помещении _____
(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

3.1. 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)

3.5. Дополнительные условия_____
_____

4. ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТНОЙ ДОКУМЕННТАЦИИ

Данные для составления сметной документации приведены в приложении 9.

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

5.1. Организация разработчик представляет организации-заказчику:

1)комплект проектно сметной документации в соответствии 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

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 чертежеи)

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

ФОРМА ПРИЛОЖЕНИЯ К ЗАДАНИЮ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

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

_____
(наименование объекта)

Договор: №_____

1. Источник водоснабжения системы пожаротушения, его параметры

_____
(напор, расход, емкость, размещение)

_____

_____

2. Узлы управления системы разместить в _____

_____

_____

3. Наличие открытых токоведущих конструкций в защищаемых помещениях_____

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.

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

6._____

_____

Наименование помещений, или отдельного технологического оборудования агрегата подлежащего защите (этаж, оси, ряды, отметки, этажи, номер чертежа)	Характеристика защищаемого помещения												Характеристика пожароопасных материалов	Требования к системе пожаротушения					
	Защищаемая площадь, кв.м	Высота помещения, м	Объем помещения, куб. м	Категория взрывопожарной ипожарной опасности по ОНТП 24-86 МВД СССР	Класс взрывопожароопасности по ПУЭ	Относительная влажность, % при °К (°С)	Скорость воздушных потоков, м/с	Пределы температур, °С	Степень огнестойкости строительных конструкций	Тип вентиляции	Наличие вибрации	Запыленность, наличие дыма агрессивных сред	Наименование пожароопасных материалов. Вид хранения (напольное, в штабелях, в таре, на стеллажах, навалом), высота хранения, м. Общее количество, кг/м². Вид упаковки (сгораемая, несгораемая) Возможность разлива ЛВЖ на какой площади, м² Пожарная нагрузка Мдж/м² Группа помещения по 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-тепловой, Э-электрический, С-световой, Д-дымовой	Способ тушения: О-объемный, П-локальный по площади, Л-локальный по объему	Огнетушащее средство: в-вода ВС-вода со смачивателем, П-воздушно-механическая пена	Дополнительные сведения и требования к системе необходимость установки пожарных кранов, 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

ФОРМА ПРИЛОЖЕНИЯ К ЗАДАНИЮ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАЩИЩАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ПОЖАРООПАСНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ГАЗОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

_____

(наименование объекта)

Договор №_____

1. Станцию газового пожаротушения разместить на отметке_____ в осях_____, в_____

2. Кнопки (краны) ручного (дистанционного) управления разместить у входов в защищаемые помещения_____

_____

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

4 Электроснабжение систем пожаротушения принять от двух независимых источников питания переменного тока напряжением 220 В, мощностью _____кВт каждый.

5 В схеме электроуправления предусмотреть выходы на отключение вентиляции и технологического оборудования при пожаре по каждому направлению _____

6 _____

Наименование защищаемого помещения (агрегата) (этаж, оси, ряды, отметки, этажи, номер чертежа)	Характеристика защищаемого помещения												Характеристика пожароопасных материалов	Требования к системе пожаротушения				
	Защищаемая площадь, кв.м	Высота помещения, м	Объем помещения, куб. м	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности по ОНТП 24-86 МВД СССР	Класс взрывопожароопасности по ПУЭ	Относительная влажность, % при °К (°С)	Скорость воздушных потоков, м/с	Пределы температур, °С	Степень огнестойкости строительных конструкций	Тип вентиляции	Наличие вибрации	Запыленность, наличие дыма агрессивных сред	Наименование пожароопасных материалов Вид хранения (напольное, в штабелях, в таре, на стеллажах, навалом, высота хранения, м) Общее количество, кг/м² Вид упаковки (сгораемая, несгораемая) Возможность разлива ЛВЖ на какой площади, м² Пожарная нагрузка, Мдж/м² Группа помещения по СНиП 2 04 09-84	Первичный признак пожара Т-тепло Д-дым, П-пламя	Тип извещателя: М-механический, Т-тепловой, Э-электрический, С-световой, Д-дымовой	Метод тушения. О-объемный, П-локальный по площади, Л-локальный по объему	Огнетушащее средство. СО2 Х-хладон К-комбинированный состав	Дополнительные сведения и требования отключения электрооборудования до пуска системы пожаротушения 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

Ответственный представитель организации-заказчика_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта организации-разработчика_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Приложение 6

Рекомендуемое

ФОРМА ПРИЛОЖЕНИЯ К ЗАДАНИЮ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАЩИЩАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ПОЖАРООПАСНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

_____

(наименование объекта)

Договор: №_____

1. Источники электропитания систем пожарной сигнализации:

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

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 превышает уровень установленный ГОСТ 23511-79_____

4. Для формирования командного импульса на отключение вентиляции и технологического оборудования предусмотреть выходы аппаратуры пожарной сигнализации:

а) общий

б) по шлейфам

5._____

Наименование помещений, или отдельного технологического оборудования, (агрегата) подлежащего защите (оси, ряды, отметки, этажи, номера чертежей)	Характеристика защищаемого помещения										Характеристика пожароопасных материалов		Требования к системе
	Защищаемая площадь, кв.м	Высота помещения, м	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности по ОНТП 24-86 МВД СССР	Класс взрывопожароопасности по ПУЭ	Скорость воздушных потоков м/с	Относительная влажность, % при °К (°С)	Пределы температур, °С	Степень огнестойкости строительных конструкций	Тип вентиляции	Наличие вибрации	Запыленность, наличие дыма агрессивных сред	Наименование пожароопасных материалов. Вид хранения (напольное, в штабелях, в таре, на стеллажах, навалом), высота хранения, м. Вид упаковки (сгораемая, несгораемая). Возможность разлива ЛВЖ на какой площади, м²	Первичный признак пожара Т-тепло, Д-дым, П-пламя	Дополнительные сведения 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

Ответственный представитель организации-заказчика_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта организации-разработчика_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Приложение 7

Рекомендуемое

ФОРМА ПРИЛОЖЕНИЯ К ЗАДАНИЮ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАЩИЩАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ОБЪЕКТОВОЙ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ _____

(наименование объекта)

Договор: №_____

1. Источник электропитания систем объектовой охранной сигнализации:

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

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 превышает уровень установленный ГОСТ 23511-79_____

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

5._____

_____

Наименование помещений, подлежащих защите, оси, отметки, номера чертежей	Характеристика защищаемого помещения									Элементы помещений, блокируемые системами										Примечания, дополнительные сведения
										Окна (форточки)				Двери, люки			Сейфы	Некапитальные стены, потолки		
	Защищаемая площадь, кв.м	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 сред, электромагнитных полей, вибраций, шума	Тип вентиляции	Наличие и количество телефонных аппаратов (номеров)	Обозначение, чертеж	Количество	Материал рам	Наличие решеток	Обозначение, чертеж	Количество	Материал	Количество	Координаты (оси)	Материал	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Ответственный представитель организации-заказчика_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта организации-разработчика_____

(подпись, инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ 8
Рекомендуемое

ФОРМА ПРИЛОЖЕНИЯ К ЗАДАНИЮ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

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

Договор № _____

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 1кВт, аккумуляторная батарея.

2. Место установки аккумуляторной батареи и выпрямителя _____

3. Помещения, в которых электромагнитные поля и наводки превышают уровень установленный ГОСТ 23 511-79 (для зданий, входящих в периметр _____

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

5. Дополнительные технические мероприятия по усилению охраны периметра:

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

5.2. Прикладная телевизионная установка _____
(требуется, не требуется)

5.3 Устройство предупредительного ограждения _____
(требуется, не требуется)

5.4. Радиооповещение громкоговорящей связи _____
(требуется, не требуется)

5.5. Телефонная связь _____
(требуется, не требуется)

6. _____

Характеристика ограждения периметра											Характеристика охранной зоны											Примечание
Ограждение периметра					Проемы,ограждения (ворота, калитки,КПП)						Наличие свободной зоны м	Рельеф вдоль периметра		Расстояние до проезжающего транспорта Вид транспорта		Внешние воздействия (заливание водами дождя и тающего снега, заболоченность)	Наличие и направленность технологических выбросов (воздушные, водяные и т.д.)	Наличие деревьев, кустарников, травы (высота), м	Наличие зон класса В-Iг	Наличие строений высотой до 5 м (чертеж фасада)	
Участок от точки до точки	Вид ограждения	Высота, м	Шаг опор, м	Материал ограждения	Вид проема	Количество проемов	Чертеж поз.	Материал	Высота, м	Ширина, м		Уклон, градус	Длина, м	С внешней стороны, м	С внутренней стороны, м						
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
Обязательнсе

ФОРМА ПРИЛОЖЕНИЯ К ЗАДАНИЮ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1. Местонахождение объекта (в соответствии с территориальным делением. принятым по СНиП IУ-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		1 м^3 заделки	
46-72		1 м^3 заделки	
46-73		1 м^3 заделки	
46-74		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)

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 размешение 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

_____

(наименование организации-заказчика)

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

_____

(наименование организации-разрабочика)

Главный инженер проекта	_____
(должность)	(подпись, инициалы, фамилия)

gost.e-ecolog.ru