

## СОГЛАСОВАНО

\_\_\_\_\_  
(наименование организации-разработчика)

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись, инициалы, фамилия)

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2017 г.

М.П.

## УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_  
(наименование организации-заказчика)

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись, инициалы, фамилия)

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2017 г.

М.П.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОХРАННОЙ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ

Здание Кафе

(наименование объекта, подлежащего оборудованию системой)

г. Москва

(адрес объекта, подлежащего оборудованию системой)

## 1. Общие сведения.

### 1.1 Заказчик проекта

\_\_\_\_\_

(наименование организации-заказчика, адрес, телефон)

\_\_\_\_\_

### 1.2 Основание для проектирования:

1) Договор № \*\*\*\* от \*\*\* года

\_\_\_\_\_

(номер договора)

2) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(другие документы)

1.3 Вид строительства: новое, реконструкция, техническое перевооружение (капитальный ремонт систем охраны), расширение.

(нужное подчеркнуть)

1.4 Генеральная проектная организация \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(Заполняется при наличии, наименование организации, адрес, телефон)

### 1.5 Срок проектирования:

Начало \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(месяц, год)

Окончание \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(месяц, год)

1.6 Стадии проектирования: Стадия П, Стадия Р

(нужное подчеркнуть).

1.7 При составлении проектной документации следует руководствоваться действующими нормативными документами по строительству, а также ведомственными и прочими документами, представляемыми заказчиком:

**1. ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»**

(наименование документов)

**2. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 23.01.2016) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (далее, Постановление №87);**

**3. ГОСТ Р 51558-2014 «Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний»**

**4. ГОСТ Р 56102.1-2014 «СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО НАБЛЮДЕНИЯ. Часть 1. Общие положения»**

**5. ГОСТ Р 53246-2008 «Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования»**

**6. ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»**

**7. ПУЭ. Правила устройства электроустановок. Издание 7**

**8. Р 78.36.002 – 2010 «ВЫБОР И ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМ ОХРАННЫХ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ»**

9. Р 78.36.032-2013 «Инженерно-техническая укрепленность и оснащение техническими средствами охраны объектов, квартир и МХИГ, принимаемых под централизованную охрану подразделениями вневедомственной охраны Часть 1»

10. Р 78.36.032-2014 «Инженерно - техническая укрепленность и оснащение техническими средствами охраны объектов, квартир и МХИГ, принимаемых под централизованную охрану подразделениями вневедомственной охраны. Часть 2. Квартиры и МХИГ»

## 1.8 Прочие сведения:

Система охранная телевизионная (далее СОТ) предназначена для обеспечения видеоохраны объекта с видеозаписью событий по детектору движения, а также хранения и возможности просмотра зафиксированной информации в случае возникновения внештатной ситуации.

СОТ является частью системы безопасности в кафе заказчика и должна обеспечивать вывод данных на удаленный рабочие станции по запросу на базе ПО "LTV Gorizont".

## 2. Технические требования к проектируемой системе.

### 2.1 Место выдачи сигналов системы:

1) сигналы системы выдать в помещении

№13 Кабинет директора

(наименование помещения)

расположенное на отметке 0.000

2) дублирующие сигналы выдать мобильный клиент Директора

### 2.2 Дополнительные данные:

1) нумерацию портов выполнить по ГОСТ Р 53246-2008

2) электроснабжение СОТ, в том числе бесперебойное питание коммутационного и стационарного оборудования, и прокладку кабелей электроснабжения для питания коммутационного и стационарного оборудования СОТ обеспечивает заказчик.

3) предусмотреть возможности расширения СОТ

4) Для экономии дискового пространства запись видеоданных должна осуществляться по детекции движения с использованием кодеков межкадрового сжатия типа H.264. Срок гарантированного хранения видеоданных для всех камер системы должен составлять не менее 30 дней.

5) Разрешение системы на запись выбрать исходя из выполняемой целевой задачи видеоконтроля, но не менее 1920x1080p при 25 кадрах в секунду.

6) Необходимо предусмотреть возможное расширение СОТ

7) Интеграция со смежными системами не требуется.

### **3. Исходные данные для проектирования**

3.1. Проектирование системы охранной телевизионной (далее, СОТ) осуществлять по чертежам (архитектурно-планировочные решения), разработанным \_\_\_\_\_

(наименование организации)

и прилагаемым к данному Техническому заданию на проектирование.

Перечень чертежей, необходимых для проектирования СОТ в соответствии с приложением №2.

3.2. При проектировании руководствоваться

\_\_\_\_\_ **актом обследования №1**

(перечень документов: актами обследования, письмами, протоколами и др.)

3.3. Исходными данными для проектирования являются характеристики защищаемых помещений (пространств), оснащаемых СОТ, изложенные в приложении №1.

3.4 В защищаемом здании осуществляется оказание услуги по организации питания и отдыха потребителей с предоставлением ограниченного по сравнению с рестораном ассортимента продукции. Реализует фирменные, заказные блюда, изделия и напитки.

### **4. Данные для составления сметной документации.**

Данные для составления сметной документации приведены в приложении №3

### **5. Перечень документации, представляемой организацией-разработчиком организации-заказчику**

5.1 Организация разработчик представляет организации-заказчику:

1) комплект проектно-сметной документации в соответствии с **ГОСТ Р 21.1101-2013**

2) Задания, выдаваемые организацией-разработчиком организации-заказчику.

5.2 Перечень заданий, выдаваемых организацией-разработчиком организации-заказчику, приведен в приложении №4.

5.3 Заказчик \_\_\_\_\_

(наименование организации-заказчика)

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



5	Зал кафе	Видеоохрана / режим 4	10	200	нет	Задняя прямая	-	нет	да	нет	да	нет	нет	-
6	Бар-буфет	Видеоохрана / режим 4	10	200	нет	Задняя прямая	-	нет	да	нет	да	нет	нет	-
7	Моечная столовой посуды	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Сервизная	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Моечная кухонной посуды	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Горячий цех	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Холодный цех	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Помещение персонала	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Кабинет директора	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	УРМ
14	Бухгалтерия	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Доготовочный цех	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Овощной цех	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Корридор для выноса пищевых отходов	Видеоохрана / режим 4	10	200	нет	Задняя	-	нет	нет	да	да	нет	нет	SD-карта
18	Загрузочная	Видеоохрана / режим 4	10	200	нет	Задняя	-	нет	нет	да	да	нет	нет	SD-карта



29	Гардероб официантов	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Бельевая	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Помещение зав. Производством	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Помещение для нарезки хлеба	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Венткамера	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Тепловой пункт	Видеоохрана / режим 4	10	200	нет	Задняя	-	нет	нет	да	да	нет	нет	SD-карта
35	Гардероб женский	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Сан. Узел Ж	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Сан. Узел М	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Гардероб мужской	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Корridor для персонала	Видеоохрана / режим 4	10	200	нет	-	-	нет	да	нет	да	нет	нет	-
40	Корridor для посетителей	Видеоохрана / режим 4	10	200	нет	-	-	нет	да	да	да	нет	нет	-
41	Периметр здания	Видеоохрана / режим 4	-40	0	нет	Задняя прямая	-	да	нет	нет	да	нет	нет	SD-карта

Ответственный представитель организации-заказчика \_\_\_\_\_  
(подпись, инициалы, фамилия)

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

