

«Утверждаю»

\_\_\_\_\_  
/должность/

\_\_\_\_\_  
/название организации/

\_\_\_\_\_  
/ФИО, подпись/

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ год

Малоэтажная застройка  
по адресу: г. \_\_\_\_\_

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Система коллективного приема телевидения (СКПТ)

«Согласовано»

\_\_\_\_\_  
/должность/

\_\_\_\_\_  
/название организации/

\_\_\_\_\_  
/ФИО, подпись/

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ год

«Согласовано»

\_\_\_\_\_  
/должность/

\_\_\_\_\_  
/название организации/

\_\_\_\_\_  
/ФИО, подпись/

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ год

## **1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

### 1.1. Наименование и расположение объекта

Объект представляет собой малоэтажную застройку, расположенную по адресу: г. \_\_\_\_\_ (в дальнейшем по тексту Объект).

### 1.2. Цель и назначение работ

Целью Работ по Объекту является разработка рабочей документации на систему коллективного приема телевидения (СКПТ);

### 1.3. Основание для проведения работ

Основанием выполнения работ является Договор № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

### 1.4. Срок и порядок выполнения работ

Срок, порядок и другие условия выполнения работ определяются условиями Договора № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

### 1.5. Наименование Сторон

Заказчик: \_\_\_\_\_

Подрядчик: \_\_\_\_\_

### 1.6. Исходные данные

В качестве исходных данных для разработки рабочей документации использовать следующие документы и проектные материалы:

1.6.1. Архитектурно-строительные чертежи с экспликацией помещений, разрезы, фасады, ведомости отделки помещений;

1.6.2. Данные смежных разделов проекта, материалы обследования;

1.6.3. Технические условия на подключение сети СКПТ;

1.6.4. Технические условия на подключение телефонной связи;

1.6.5. Согласованное Техническое Задание.

## **2. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА**

2.1. Объект представляет собой малоэтажную застройку, расположенную по адресу: г. \_\_\_\_\_ .

## **3. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ**

3.1. На Объекте должны быть выполнены следующие Работы:

3.1.1. Согласование и утверждение настоящего Технического Задания и его дополнений (при необходимости таких дополнительных соглашений) с Заказчиком;

3.1.2. Разработка рабочей документации в объеме согласно требований настоящего Технического Задания;

3.1.3. Согласование и утверждение выполненной рабочей документации Заказчиком;

3.2. Разрабатываемая документация должна быть выполнена в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

3.3. В состав разрабатываемой рабочей документации должны входить:

- общие данные;
- структурные и/или функциональные схемы (при необходимости);
- схемы соединений, подключений оборудования;
- планы расположения оборудования и внешних проводок;
- спецификация оборудования, изделий и материалов;
- планы расположения закладных деталей (при необходимости);
- строительное задание (при необходимости);
- задание на электроснабжение и заземление (при необходимости).

#### **4. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

4.1. Перечень регламентирующих документов

При разработке документации руководствоваться следующими документами:

- Действующими нормативными документами;
- «Техническим решением по телевизионной сети» \_\_\_\_\_.
- Положениями настоящего Технического Задания и его дополнениями (при их наличии);
- Каталогами производителей или фирм-поставщиков оборудования.

4.2. Требования по безопасности

4.2.1. Проектируемое оборудование и сети систем должны быть безопасны для лиц, соблюдающих правила техники безопасности и эксплуатации проектируемых систем.

4.2.2. Проектируемые технические средства должны быть безвредны для здоровья людей, имеющих доступ на территорию Объекта.

4.3. Требования по эксплуатации

Применяемое оборудование должно эксплуатироваться квалифицированным, специально обученным персоналом в соответствии с технической документацией.

#### **5. СИСТЕМА КОЛЛЕКТИВНОГО ПРИЕМА ТЕЛЕВИДЕНИЯ (СКПТ)**

5.1. Требования к структуре и организации системы.

5.1.1. СКПТ должна обеспечивать:

- приём и трансляцию в сеть пакетов спутникового вещания систем НТВ+ и Триколор для последующего декодирования на терминалах пользователей, снабжённых картами НТВ+ и Триколор (тип и количество принимаемых пакетов спутникового вещания определить на стадии проектирования и согласовать с Заказчиком; наличие карточек НТВ+ и Триколор обеспечивается Заказчиком);
- работу распределительной сети по прямому каналу в диапазоне частот 47-862МГц и 950-2400МГц;
- прием, конвертацию, усиление и распределение абонентам вещательных программ, принимаемых в метровом и дециметровом диапазоне волн – ввод в действие на 2 очереди строительства;

5.1.2. Топология проектируемой сети должна соответствовать требованиям «Техническим решением по телевизионной сети» \_\_\_\_\_ и структурно должна быть разделена на:

- Сооружения 1-ой очереди строительства (оптико-коаксиальную распределительную сеть и антенно-мачтовые устройства и оборудование центрального узла на/в административном здании Объекта);
- Сооружения 2-ой очереди строительства (оптическую линию связи до узла \_\_\_\_\_ и перенос/дооборудование центрального узла и антенно-мачтовых устройств);

5.1.3. Проектную документацию на объекты 1-ой и 2-ой очереди строительства выполнить отдельными разделами.

5.1.4. При проектировании распределительной сети проектирование заканчивать на отводах абонентских ответвителей с выдачей требований по типу используемых/устанавливаемых абонентских розеток и кабелей. При расчетах принимать максимальную длину трассы прокладки абонентских кабелей от термобокса блока таунхаусов до абонентской розетки – 60м.

## **6. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ РАБОТ.**

Порядок сдачи-приемки Работ в рамках настоящего Технического Задания определяется в соответствии с Договором № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

## **7. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ.**

Настоящее Техническое Задание может быть изменено и/или дополнено по согласованию Сторон. Элементная база оборудования, используемая при проектировании, должна соответствовать функциональным возможностям оборудования, указанного в данном Техническом Задании.