

1) в проекте указана неоднозначная информация по светодиодным осветителям с углами излучения 15° и 52° : на листах № 2, № 3, № 4 не указаны марки осветителей (рисунок 1-3). Необходимо уточнить места их установки: на отдельных опорах высотой соответственно 0,5 м и 3 м или на одной опоре как указано на листе № 5 (Рисунок 4). Соответственно уточнить количество осветителей и адаптеров к ним;

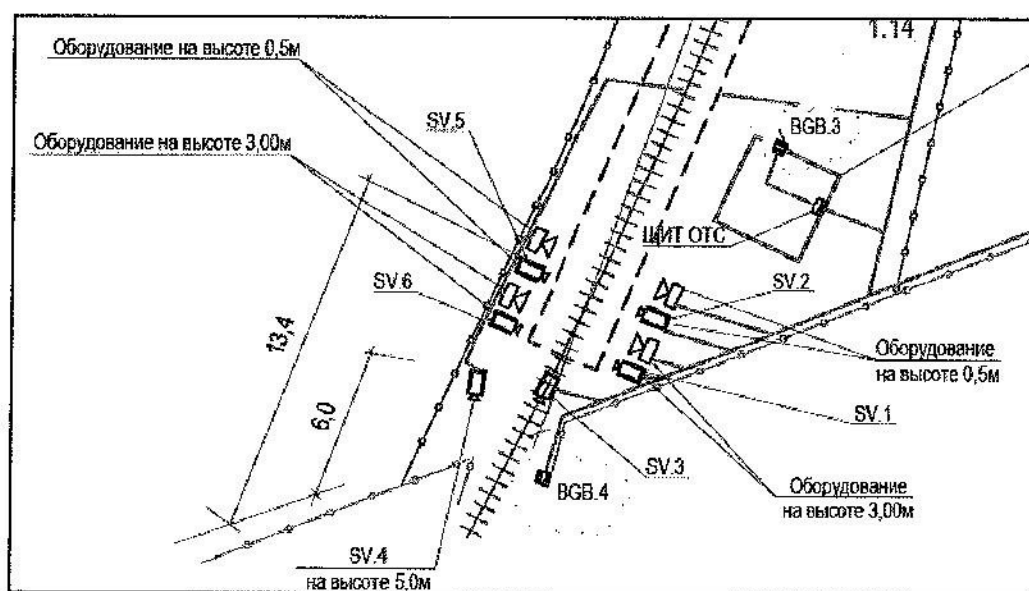


Рисунок 1 – лист № 2 «План досмотровой площадки»

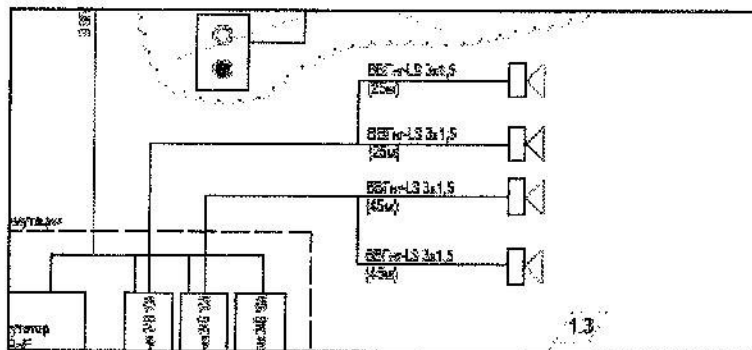


Рисунок 2 – лист № 3 «Структурная схема ТСО и СКУД»

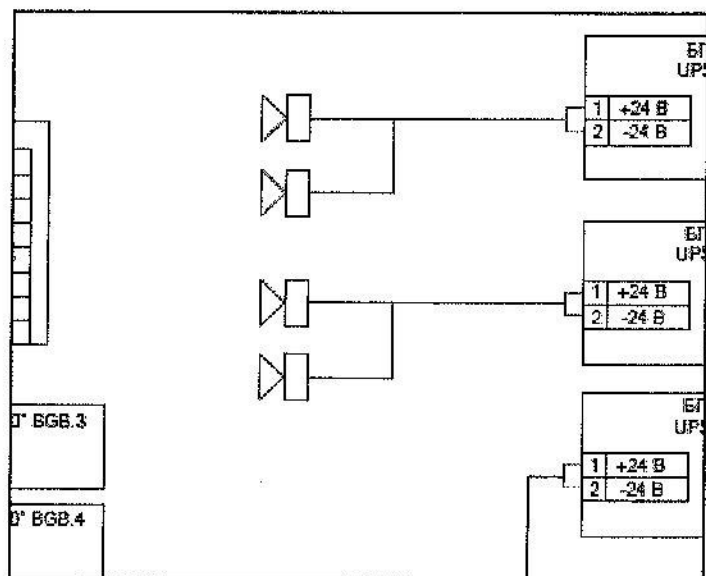


Рисунок 3 – лист № 4 «Схема внешних подключений щита ТСО и СКУД»

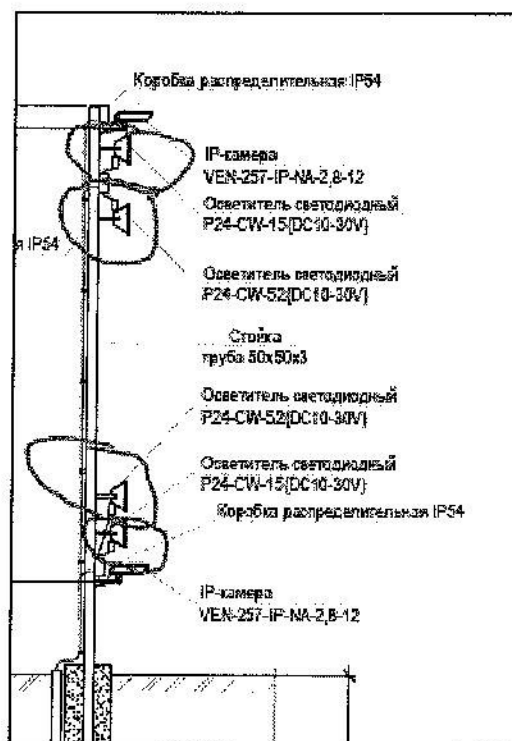


Рисунок 4 – лист № 5 «Установка видеокамер досмотра боковой проекции»

- 2) в ответе на замечания по разделу ТСО в пункте 5 дан ответ: «Для установки камеры на высоте 5 метров необходимо на столбе забора, ближайшем к камере установить стойку с кронштейном высотой 2,5 метра» но в проекте не указано, на что именно устанавливается камера видеонаблюдения SV.4 на высоте 5м, стойка не указана в спецификации;
- 3) в проекте не указаны марки (пример FTP-4х2х0,51 (cat,5E)) и количество кабеля FTP, UTP, а также возможность его применения на улице (поз.1.7. спецификации оборудования и материалов), а также питающего кабеля ТВ модуля «ТМЖКПП» (рисунок 5);

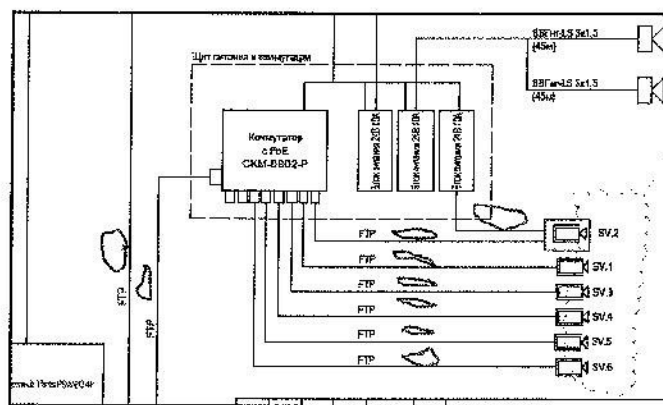


Рисунок 5 – лист № 3 «Структурная схема ТСО и СКУД»

- 4) на вопрос: в проекте не указаны схемы прокладки кабеля в трубах гофрированных двустенных 50 мм с протяжкой с муфтой красной в количестве 94 м (поз.1.8 спецификации), в лотке перфорированном 100х50х3000 в количестве 27 шт. (поз. 1.9 спецификации), не указано по каким конструкциям и каким образом монтируются лотки и трубы. В ответе на замечания по разделу ТСО в пункте 7 дан ответ: «Внутри помещений и по забору кабеля прокладываются в кабель-каналах. В земле - в 2-хслойной ПНД трубе. На открытом воздухе – в ПВХ-гофротрубе. Указания по прокладке отражены на листе 2 »

Нет четкого понимания расстояний прокладки кабелей в лотках и глубины прокладки кабеля в земле;

- 5) на вопрос: необходимо уточнить тип и количество распределительных коробок: поз. 1.15 спецификации оборудования и материалов. В ответе на замечания по разделу ТСО в пункте 11 дан ответ: «Добавили еще 1 коробку. На стойках освещения и видеонаблюдения достаточно по 2 коробки».

На листе 5 «Установка видеокамер досмотра боковой проекции» маркировки степени защиты оболочки распределительной коробки не соответствует спецификации (рисунок 6-7).

1.15	Коробка распределительная IP55 100x100x50
------	---

Рисунок 6 – Спецификация

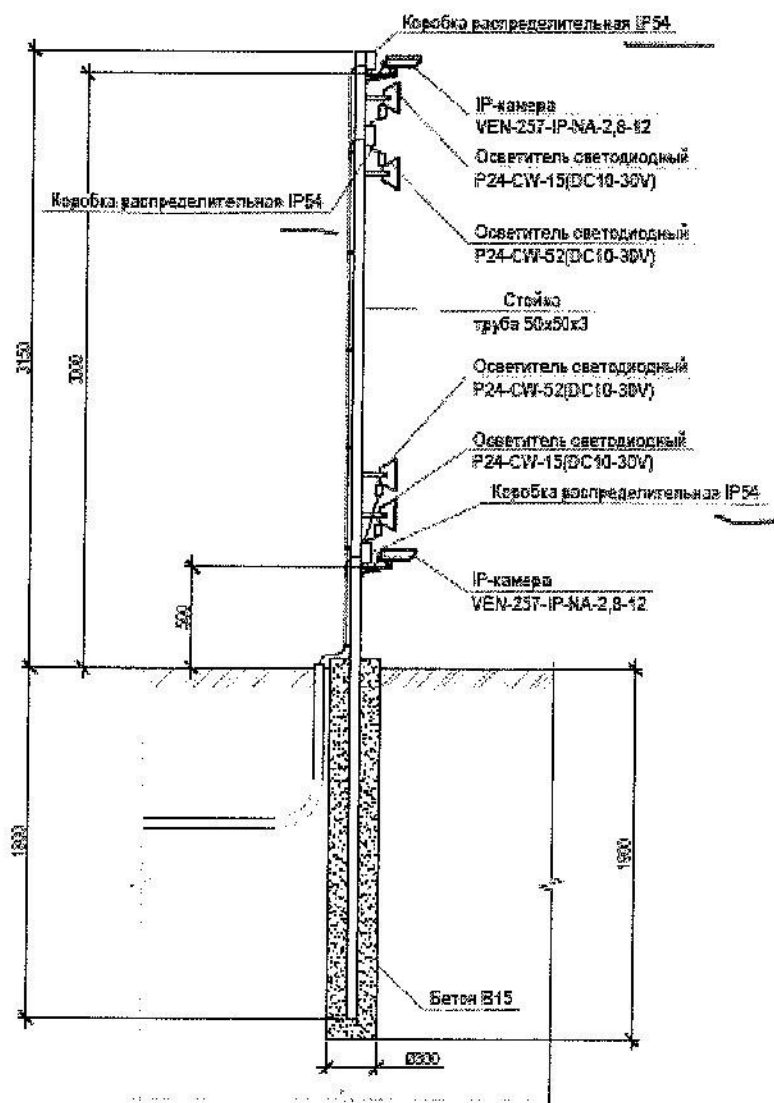


Рисунок 7 – лист № 5 «Установка видеокамер досмотра боковой проекции»

На листе 5 «Установка видеокамер досмотра боковой проекции» количество распределительных коробок не соответствует ответу на замечания по разделу ТСО

в пункте 11 дан ответ: «Добавили еще 1 коробку. На стойках освещения и видеонаблюдения достаточно по 2 коробки» (рисунок 6);

б) в проекте предусмотрено различное подключение коммутатора SW.1: на листе №4 «Схема внешних подключений щита ТСО и СКУД» указано подключение

коммутатора SW.1 СКМ-0802-Р от сети AC 220 В, а блоков питания к системе электропитания щита питания и коммутации, необходимо уточнить и указать однозначно. В ответе на замечания по разделу ТСО в пункте 12 дан ответ: «Коммутатор питается от распределительного щита наблюдательного пункта.» На листе № 4 «Схема внешних подключений щита ТСО и СКУД» изменения не внесены (рисунок 8);

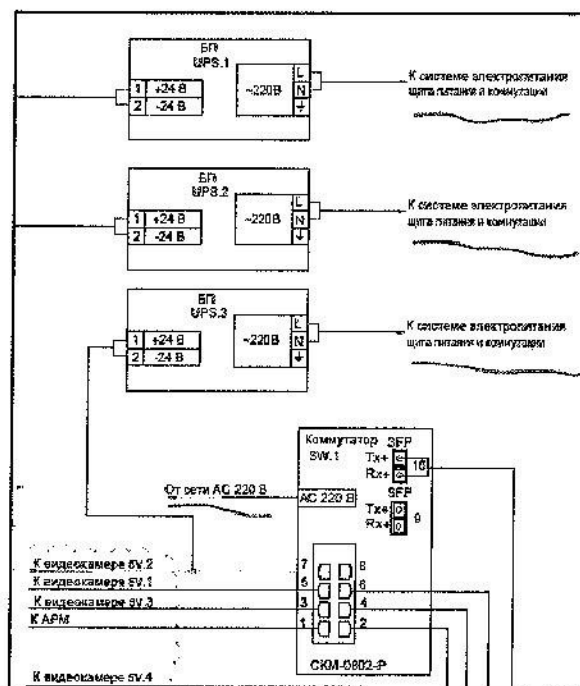


Рисунок 8 – лист № 4 «Схема внешних подключений щита ТСО и СКУД»

7) на листе № 4 «Схема внешних подключений щита ТСО и СКУД» не соответствуют листу № 2 «План досмотровой площадки» обозначения видеокамер (рисунок 9-10);

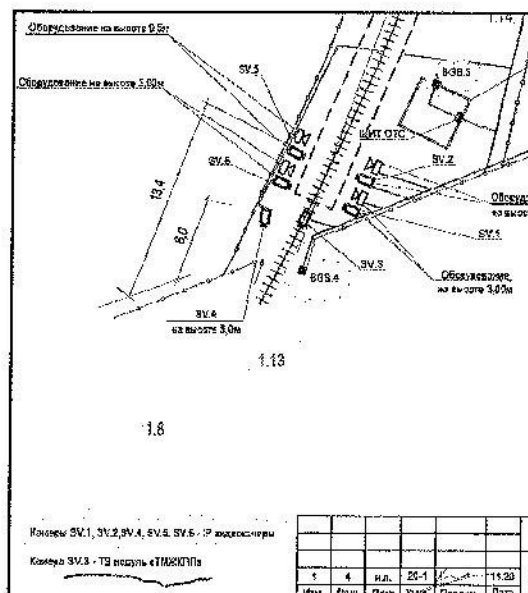


Рисунок 9 – лист № 2 «План досмотровой площадки»

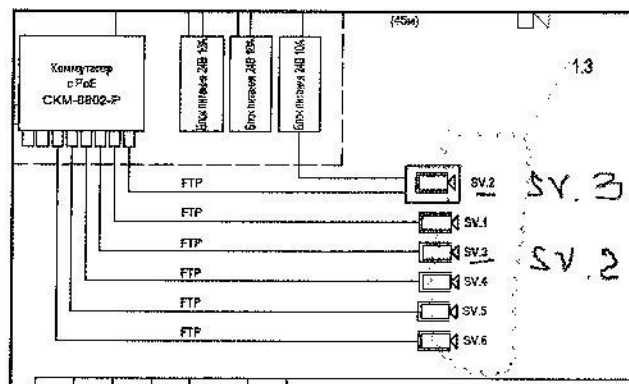


Рисунок 10 – лист № 3 «Структурная схема ТСО и СКУД»
 8) на листе № 3 «Структурная схема ТСО и СКУД» опечатка (рисунок 11).

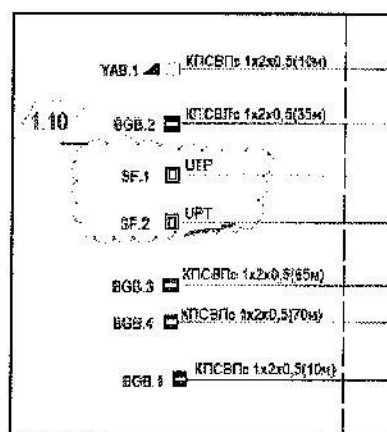


Рисунок 11 – лист № 3 «Структурная схема ТСО и СКУД»