

ООО "Энергоремонтник"

Трансформаторная подстанция
"Каменка 110/35/10 кВ".
Здание ЗРУ.
Система видеонаблюдения

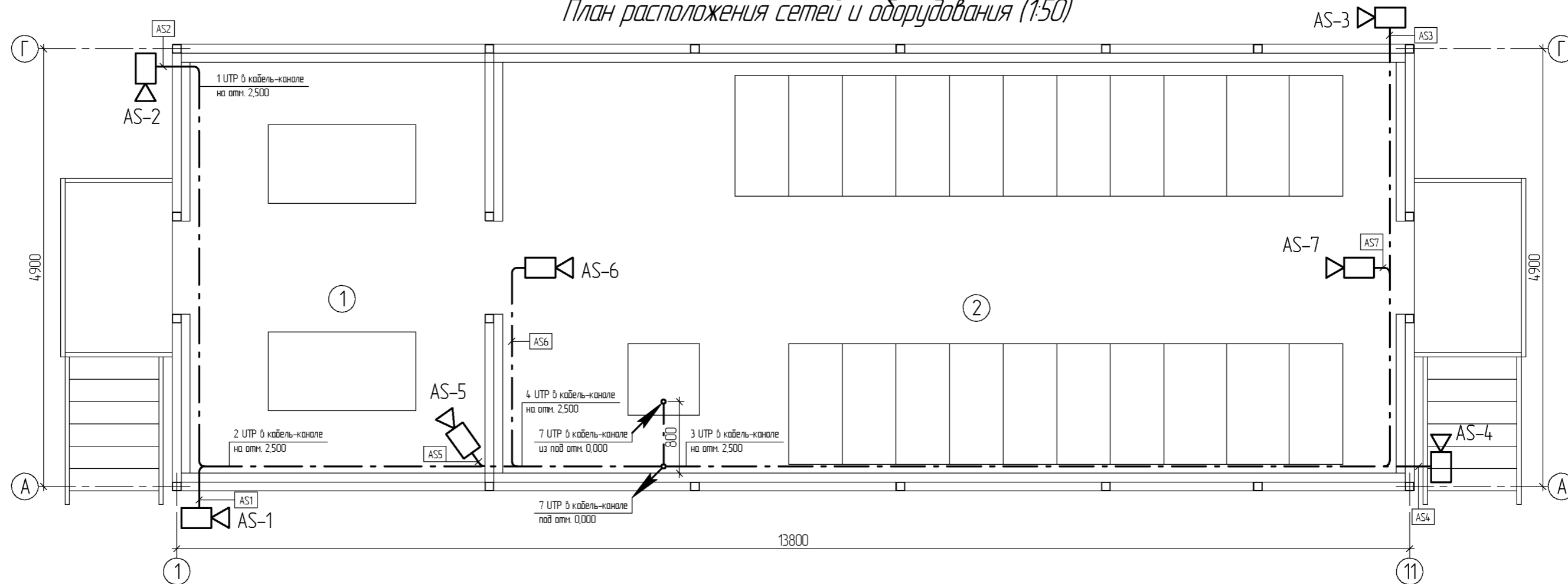
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РП-002-СВН

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

2024

План расположения сетей и оборудования (1:50)



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование
1	ТСН
2	ЗРУ

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						РП-002-СВН			
						Каменский район, г. Каменка			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трансформаторная подстанция "Каменка 110/35/10 кВ". Здание ЗРУ.	Стадия	Лист	Листов
								3	
						План расположения сетей и оборудования	ООО "Энергоремонтник" Аккредитация №1018-23 от 24.11.2023 Формат А3		

Согласовано

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Кабельный журнал

Маркировка кабеля	Назначение кабеля	Трасса		Кабель					
		Начало	Конец	по проекту		проложен			
				Марка	Количество кабелей и сечение жил, напряжение	Длина, м	Марка	Количество кабелей и сечение жил, напряжение	Длина, м
AS1	передача данных	AS-1	Шкаф АСУ ТП	UTP	4×2×0,51	16			
AS2	передача данных	AS-2	Шкаф АСУ ТП	UTP	4×2×0,51	21			
AS3	передача данных	AS-3	Шкаф АСУ ТП	UTP	4×2×0,51	24			
AS4	передача данных	AS-4	Шкаф АСУ ТП	UTP	4×2×0,51	18			
AS5	передача данных	AS-5	Шкаф АСУ ТП	UTP	4×2×0,51	11			
AS6	передача данных	AS-6	Шкаф АСУ ТП	UTP	4×2×0,51	13			
AS7	передача данных	AS-7	Шкаф АСУ ТП	UTP	4×2×0,51	21			

Потребность кабелей и проводов

Число и сечение жил, напряжение	Марка				
	UTP				
4×2×0,51	124				

Изм.						РП-002-СВН								
Кол.ч.						Каменский район, з. Каменка								
Лист						Трансформаторная подстанция "Каменка 110/35/10 кВ". Здание ЗРУ.								
№ док.						Стадия			Лист			Листов		
Подп.									4					
Дата						Кабельный журнал								
						ООО "Энергоремонтник" Аккредитация №1018-23 от 24.11.2023								
						Формат А3								

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>Оборудование</u>								
	IP-камера Hikvision (DS-2CD2043G2-IU) 2.8mm, 4Mp IR, WDR Fixed Bullet Network, mSD, IP67			Hikvision	шт.	4		
	IP-камера Hikvision IR Cube DS-2CD2443G0E-I (C) 2.8mm (4Mp, IR Fixed Cube)			Hikvision	шт.	3		
<u>Кабельные изделия</u>								
	Кабель передачи данных (витая пара) Panduit 4×2×0,51	UTP 5e cat.	PUC5504IG-EY	Panduit Corp.	м	124		
	Разъем RJ-45				шт.	14		
<u>Материалы</u>								
	Кабель-канал 25×16				п.м	32		
	Саморез по металлу 4,2×25				шт.	100		
	Труба ПНД гибкая гофрированная d.16мм				п.м	6		
	Труба $\frac{100 \times 100 \times 5 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{В10 ГОСТ } 13663-86}$ l=250мм				шт.	4		

1. Допускается установка оборудования производителей, отличных от указанных в спецификации при соответствии их технических характеристик.
2. Количество материалов и марку оборудования уточнять до монтажа.

						РП-002-СВН.СО			
						Каменский район, з. Каменка			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трансформаторная подстанция "Каменка 110/35/10 кВ". Здание ЗРЧ.	Стадия	Лист	Листов
									1
						ООО "Энергоремонтник" Аккредитация №1018-23 от 24.11.2023			

Копировал

Формат А3

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.