Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Структурная схема (начало)	
3	Структурная схема (окончание)	
4	Схема структурная шкафа СВН и подключения АРМ	
5	Расположение оборудования. Шкаф СВН	
6	Схема подключения оборудования шкафа 1-ШСОТ-1. Внутренний вид шкафа	
7	Схема подключения оборудования шкафа 1-ШСОТ-2. Внутренний вид шкафа	
8	Схема подключения оборудования шкафа 1-ШСОТ-3. Внутренний вид шкафа	
9	Схема подключения оборудования шкафа 1-ШСОТ-4. Внутренний вид шкафа	
10	Схема подключения оборудования шкафа 2-ШСОТ-1. Внутренний вид шкафа	
11	Схема подключения оборудования шкафа 3-ШСОТ-1. Внутренний вид шкафа	
12	Схема подключения оборудования шкафа 3-ШСОТ-2. Внутренний вид шкафа	
13	Схема подключения оборудования шкафа 3-ШСОТ-3. Внутренний вид шкафа	
14	Схема подключения оборудования шкафа 3-ШСОТ-4. Внутренний вид шкафа	
15	Схема подключения оборудования шкафа 3-ШСОТ-5. Внутренний вид шкафа	
16	Схема подключения оборудования шкафа 3-ШСОТ-6. Внутренний вид шкафа	
17	План расположения оборудования периметрального видеонаблюдения и прокладки кабельных трасс (начало).	
18	План расположения оборудования периметрального видеонаблюдения и прокладки кабельных трасс (продолжение).	
19	План расположения оборудования периметрального видеонаблюдения и прокладки кабельных трасс (продолжение).	
20	План расположения оборудования периметрального видеонаблюдения и прокладки кабельных трасс (продолжение).	
21	План расположения оборудования периметрального видеонаблюдения и прокладки кабельных трасс (продолжение).	
22	План расположения оборудования периметрального видеонаблюдения и прокладки кабельных трасс (продолжение).	
23	План расположения оборудования периметрального видеонаблюдения и прокладки кабельных трасс (окончание).	
24	Узел 1	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (окончание)

Лист	Наименование	Примечание
25	Узел 2. Узел 3. Узел 4	
26	Вид А. Узел 5	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
2022-008-00-СВН	Система видеонаблюдения	
2022-008-00-АС	Архитектурно-строительные решения	
2022-008-00-ЭС	Электроснабжение	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
2022-006-00-ЭН	«Система охранного освещения площадок базы товарно-сырьевой.	
	Участок отгрузки готовой продукции и очистных сооружений филиал	
	ООО "РУСИНВЕСТ" - "ТНПЗ"	
	Прилагаемые документы	
2022-008-00-СВН.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
2022-008-00-СВН.КЖ	Кабельный журнал	
2022-008-00-СВН.ОЛ1	Опросный лист на шкафы поз.1-ШСОТ-1...1-ШСОТ-4, 2-ШСОТ-1...2-ШСОТ-7	
2022-008-00-СВН.ОЛ.КС1	Опросный лист на коробку клеммную соединительную поз. 410-КС1	

Условные обозначения и изображения

Обозначение и изоброжение	Наименование
	Оборудование
	Кабель F/UTP
	Кабель волоконно-оптический одномодовый
КА	Кабель, проложенный в существующем лотке

Общие указания

1. Данный том рабочей документации разработан на основании:
- задания на проектирование "Модернизация системы видеонаблюдения Участка отгрузки готовой продукции", утвержденного директором директором филиала ООО "Русинвест"-"ТНПЗ" Э.В. Красавиным от 01.12.2021.

2. Технические решения, принятые в рабочей документации, соответствуют заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных чертежами мероприятий.

3. Техническая документация является интеллектуальной собственностью филиала ООО "Русинвест"-"ТНПЗ".

4. Рабочая документация выполнена в соответствии с требованиями:
- №123-ФЗ «Федеральный закон. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (ред. от 02.07.2013);
- ПУЭ Правила устройства электроустановок;
- ГОСТ Р 21.1101-2013 Основные требования к проектной и рабочей документации;
- ГОСТ Р 51558-2008 Системы охранные телевизионные. Общие технические требования и методы испытаний;
- Р 78.36.002-2010 Рекомендации. Выбор и применение систем охранных телевизионных;
- "Правила по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов ТЭК", утв .ПП РФ N458 от 05.05.2012.

5. Монтаж защитного заземления аппаратуры, приборов и кабелей выполнить в соответствии с требованиями СП 76.13330.2016 "Электротехнические устройства", ПУЭ и инструкциями заводов-изготовителей.

6. При разработке рабочей документации отсутствуют впервые примененные технологические процессы, оборудование, конструкции, изделия и материалы.

7. Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность здания или сооружения и для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ, ответственных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения, в рабочей документации не предусмотрены.

8. Размещение приборов и кабельных трасс допускается уточнить по месту с соблюдением действующих норм и правил.

9. Монтажные и пуско-наладочные работы должны выполняться специализированной организацией, имеющей соответствующую лицензию.

10. Предусматривается организация волоконно-оптической линии связи между зданиями КПП №8 и КПП №20.

11. Проектом предусматривается:
- подключение видеокамер ТК1-1...ТК1-18, ТК2-1...ТК2-32;
- подключение шкафов видеонаблюдения 1-ШСОТ-1...1-ШСОТ-4,2-ШСОТ-1, 3-ШСОТ-1...3-ШСОТ-6 к вновь устанавливаемому шкафу СВН;
- организация подключения между шкафом ОС, расположенным в здании КПП №8 (поз.410-12 по ГП) и шкафом СО, расположенным в помещении КПП№20.

12. Трассы прокладки кабелей уточнить при монтаже

13. Перед нарезкой кабеля выполнить контрольный промер длины кабельной трассы.

14. Маркировка (буквенно-цифровое обозначение) на кабели и провода должны быть нанесена на пластиковую основу струйным способом печати с термическим закреплением символов.

						2022-008-00-СВН	
						Модернизация системы видеонаблюдения Участка отгрузки готовой продукции	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Лисовец			08.07.22	Общеплощадочные работы	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 26
Нач. отд.		Ткаченко				Общие данные	Филиал ООО "Русинвест"-"ТНПЗ"

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

Формат А4х3