

Объект	Этаж	Комплект	Чертеж	Инд. N
6010	2ЭЭЗ	WE	020	

Ведомость документов основного комплекта рабочих чертежей марки ЭМ

Лист	Наименование	Прим.
0109-ЭМ-820	Общие данные	
0109-ЭМ-821	Принципиальные однолинейные схемы щитов ВРУ и ЩР-1	
0109-ЭМ-822	План питающей сети в/о 1-7/А-П на отм. 0.000	
0109-ЭМ-823	План распределительной сети в/о 1-14/А-П на отм. 0.000	
0109-ЭМ-824	План распределительной сети в/о 6-14/П-Ю на отм. 0.000, в/о 8-14/И-Х на отм. -6.000	
0109-ЭМ-825	План распределительной сети в/о 43-49/А-Г на отм. 0.000	

Таблица учета изменений

Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
1	2	3	4	5

К производству работ по настоящей рабочей документации должны приниматься сертифицированные электрооборудование, кабельная продукция, изделия и материалы.

ПРОЕКТ

Разработан в соответствии с нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами





Главный инженер проекта  | Морев А.И. |

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Прим.
Ссылочные документы		
ПУЭ 6-ое и 7-ое изд.	Правила устройства электроустановок	
ГОСТ Р21.101-2020	Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ Р21.613-2014	Силовое электрооборудование. Рабочие чертежи	
ГОСТ 50571.5.52-2011	Выбор и монтаж электрооборудования. Электропроводки	
Прилагаемые документы		
0109-ЭМ-820.С	Спецификация оборудования.	

Общие данные

- Проект выполнен на основании технического задания главного инженера проекта на электроснабжение насосной станции пожаротушения и блоков питания пожарной сигнализации в ПААг. (рег. ПУ N126М, 127М от 16.09.2022г.)
- Проектом предусматривается электроснабжение насосной станции пожаротушения и блоков питания пожарной сигнализации. Категория электроснабжения корпуса - II. Категория электроснабжения насосной станции пожаротушения и блоков питания пожарной сигнализации - I.
- В проекте, в электроустановках 0.4, 0.23кВ системы TN-C-S предусмотрены меры электробезопасности для защиты людей от поражения электрическим током как в нормальном режиме работы (защита при прямом прикосновении), так и при повреждении изоляции (защита при косвенном прикосновении) в соответствии с гл. 1.7 ПУЭ.
- Металлические части электроустановок нормально, не находящиеся под напряжением, должны быть заземлены. С целью обеспечения требований п.1.7.79 и 1.7.83 ПУЭ 7 изд, к шинам РЕ вновь устанавливаемых щитов, должны быть присоединены основная и дополнительная системы уравнивания потенциалов, соединяющие между собой нулевые защитные проводники, а также одновременно доступные прикосновению металлоконструкции для прокладки кабелей, опор освещения, кронштейны светильников, с использованием защитных проводников РЕ и стальной полосы.
- При проведении работ по устройству кабельных проходок монтажная организация должна составить акты освидетельствования скрытых работ, которые влияют на безопасность здания при нарушении целостности строительных конструкций (стен, междуэтажных перекрытий).
- При необходимости, электрическое оборудование и материалы, применяемые в проекте, могут быть заменены на оборудование и материалы с аналогичными электротехническими характеристиками с действующими сертификатами пожарной безопасности, после согласования с проектной организацией.

						0109-ЭМ-820			
						Группа "ГАЗ" г.Н.Новгород			
Изм.	кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	МСК-9. БЕ ПААг	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Емелов			01.08.25		Р	1	6
ГИП		Морев							
Н.контр.		Макаров							
Нач.отд.		Макаров				Электроснабжение насосной станции и доделок питания АПС Общие данные.	"Проектное управление" ООО "Технопарк"		