

№ документа	жестко	комплект	этаж	лист
0300	19	МЭ	26/74	0000

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ ЭМ

Лист	Наименование	Примечание
61	Общие данные	
62	Принципиальная однолинейная схема ЩР1	
63	Схема внешних подключений ШСАЗ-В6 Схема внешних подключений ШСАЗ-П1	
64	План на отм.0.000 в/о 1-20/А-Д	

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

ПРОЕКТ

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

Главный инженер проекта  Морев А.И.

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

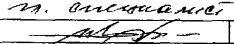
ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ




Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
ПУЭ 6-ое и 7-ое изд.	Правила устройства электроустановок	
ГОСТ Р 21.101-2020	Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ Р 21.613-2014	Силовое электрооборудование	
ГОСТ 50571.5.52-2011	Выбор и монтаж электрооборудования. Электропроводки.	
Прилагаемые документы		
0300-ЭМ-61.С	Спецификация оборудования	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- Проект выполнен на основании задания ГИПа на электроснабжение общеобменной вентиляции в БМЗ. Бытовые помещения на 1 этаже в/о 13-20/А-В
- Проектом предусматривается:
  - электроснабжение систем вентиляции П1,В6
  - электроснабжение насоса
  - электроснабжение бойлера
- В проекте, в электроустановках 0,4/0,23кВ 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 7 изд.
- С целью обеспечения требований п.1.7.79 ПУЭ 7 изд, к шинам РЕ 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, ст. трубы, проводящие части электрооборудования, нормально не находящиеся под напряжением, с заземленными металлоконструкциями здания с использованием защитных проводников РЕ и ст. полосы.
- Соединение заземляющих и нулевых защитных проводников должны обеспечить надежный контакт. Допускается выполнять контактные соединения способами, обеспечивающими требования ГОСТ 10434-82 "Соединения контактные электрические. Общие технические требования" по второму классу соединений согласно гл.1.7 ПУЭ (7 изд.).
- При проведении работ по устройству кабельных проходок, монтажная организация должна составить акты скрытых работ, которые влияют на безопасность здания при нарушении целостности строительных конструкций (стен, перегородок и междуэтажных перекрытий). Проходы кабелей через стены выполнять в отрезках стальных труб. В точках, указанных на плане, проходки выполнять в стальных трубах с использованием системы уплотнительных трубок и герметика "Стоп-огонь". В соответствии с технологической картой "PRO ENERGO".

Лист согласования проектной документации:

Проект №	0300-ЭМ-61-64
Разработан:	Проектное Управление ООО "Технопарк"
Согласован Представителем заказчика Ф.И.О.	Быков Ч. И.
Должность, подпись, дата	м.  27.03.24

0300-ЭМ-61									
АО ГК "Современные транспортные технологии"									
Изм.	Кол.ч	Лист	Изд.	Подпись	Дата	БМЗ. Ремонт бытовых помещений на 1 этаже в/о 13-20/А-В Электроснабжение систем вентиляции.			
Разраб	Гарева				03.24				
ГИП	Морев				03.24	Общие данные			
Н.контр.	Макаров								
Нач. отд.	Макаров				03.24	Проектное управление ООО "Технопарк"			