

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм.2
2	Схема однолинейная питающей сети	Изм.2
3	Реконструкция щита ЩО-1. Схема электрическая принципиальная	
4	Реконструкция щита ЩО-3. Схема электрическая принципиальная	
5	Реконструкция щита ЩО-5. Схема электрическая принципиальная	
6	Реконструкция щита ЩО-7. Схема электрическая принципиальная	
7	Реконструкция щита ЩО-9. Схема электрическая принципиальная	
8	Реконструкция щита ЩО-11. Схема электрическая принципиальная	
9	Реконструкция щита ЩО-13. Схема электрическая принципиальная	
10	Реконструкция щита ЩО-17. Схема электрическая принципиальная	
11	Реконструкция щита ЩО-2. Схема электрическая принципиальная	
12	Реконструкция щита ЩО-4. Схема электрическая принципиальная	
13	Реконструкция щита ЩО-6. Схема электрическая принципиальная	
14	Реконструкция щита ЩО-8. Схема электрическая принципиальная	
15	Реконструкция щита ЩО-10. Схема электрическая принципиальная	
16	Реконструкция щита ЩО-12. Схема электрическая принципиальная	
17	Реконструкция щита ЩО-14. Схема электрическая принципиальная	
18	Реконструкция щита ЩО-18. Схема электрическая принципиальная	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ПУЭ	Правила устройства электроустановок, изд.7, 2003г	
РТМ 36.18.32.4-92	Указания по расчету электрических нагрузок	
СП 76.13330.2016	Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85	
	Прилагаемые документы	
4-04-6616-ЭМ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	листов-11
	Сметные расчеты	Папка №16.2

Общие указания

- Данным разделом рабочей документации предусматривается:
 - реконструкция этажных щитов;
 - замена магистральных кабельных линий от ВРУ до этажных щитов;
 - прокладка магистрального кабеля от щита гарантированного питания ЩГП до этажных щитов для питания шкафов пожарной сигнализации.
- Электроснабжение этажных щитов выполнено от двух секций шин ВРУ, установленного в помещении электрощитовой здания АО "Дальгипротранс".
- Корпуса существующих этажных щитов остаются без изменений. В щитах демонтируется старое распределительное оборудование, устанавливается новая монтажная плата с модульными выключателями.
- Магистральные сети выполняются кабелями марки ВВГнг(A)-LS и ВВГнг(A)-FRLS. Прокладка силовых сетей выполняется в помещении электрощитовой в металлических профолочных лотках, в цокольном этаже - открыто по потолку на скобах; подъем до этажных щитов предусмотрен в кабельном канале в стене.
- Подключение щитов выполнено медным кабелем ПуГВ 1х25 при помощи ответвительных зажимов без разрезания магистрального кабеля. Ответвительные зажимы расположены в кабельном канале.
- Электромонтажные работы производить в соответствии с СП 76.13330.2016 "Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85".
- Технические решения, принятые в рабочей документации, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Изменения в ИЭС *Дыко / Диденко А.В.*
16.02.2024г.

						4-04-6616-ЭМ			
						Ремонт административно-производственных зданий АО "Дальгипротранс" по ул.Шеронова, 56 и 56А			
2	2			<i>Дыко</i>	16.02.24	Реконструкция поэтажных электрощитов АГЗ по ул. Шеронова, 56 и 56А Электроснабжение	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	1	18
Разраб.	Филинова			<i>Филинова</i>	14.06.23				
Провер.	Левченко			<i>Левченко</i>	14.06.23				
Авт. разд.	Филинова			<i>Филинова</i>	14.06.23				
Гл. спец.	Смирнов			<i>Смирнов</i>	14.06.23	Общие данные	АО "Дальгипротранс"		
Н. контр.	Серповской			<i>Серповской</i>	14.06.23				
ГИП	Диденко			<i>Диденко</i>	14.06.23				