

Согласовано

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ ЭМ		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Начало	
2	Общие данные. Окончание	
3	Схема электрическая принципиальная	
4	Силовое электрооборудование. Электроосвещение.	
	План на отм. -7.200	
5	Уравнивание потенциалов. План на отм. -7.200	

Согласовано

Обозначение	Наименование	Примечание
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
5.407-112	Установка групповых осветительных щитков	
5.407-90	Установка светильников с люминесцентными лампами в производственных помещениях	(применит)
5.407-150	Прокладка проводов и кабелей в стальных трубах	
5.407-82	Установка распределительных шкафов ПР8503	(применит)
5.407-88	Установка конструкций для прокладки кабелей	
5.407-83	Установка выключателей и штепсельных розеток	
5.407-118	Установка ящиков серии Я5000	
А10-93	Защитное заземление и зануление электрооборудования (напряжением до 1000 В)	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
1/ГП-09-2-ЭМ.С1	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Проект электроснабжения силового электрооборудования и освещения школы выполнен на основании архитектурно-строительного, сантехнического и технологического заданий.

Проект выполнен согласно действующих на территории Российской Федерации норм, правил и стандартов.

Технические решения приняты на основании технологических заданий и указанных в них категорий помещений.

Все электрооборудование, примененное в проекте, сертифицировано.

Возможна замена их на любой другой тип оборудования при наличии сертификата качества, соответствия и пожарной безопасности.

Внешнее электроснабжение, телефонная связь, пожарная и охранный сигнализации в данном проекте не рассматриваются.

Электроснабжение пожарной насосной станции предусматривается выполнить двумя кабельными линиями на напряжение ~380/220В от проектируемой РТП-10.

Расчетная нагрузка составляет – 42,5кВт.

По степени обеспечения надежности электроснабжения электроприемники пожарной насосной относятся к потребителям первой категории.

Для приема и распределения электроэнергии в проекте приняты к установке: вводное устройство с АВР типа ЯВРЗ-100-1(У) навесного исполнения, силовой распределительный щит ПНС-ГРЩА типа "Каедра" для модульной аппаратуры завода "Шнайдер электрик" навесного исполнения.

Напряжение силовой сети принято ~380В, цепей управления и освещения ~220В переменного тока.

Уставки аппаратов защиты выбраны с учетом максимальной загрузки линий.

Питающая силовая и групповая распределительная сеть выполнена кабелями марки ВВГнг-LS ВВГнг-FRLS необходимых сечений открыто по стенам и потолку на металлическом профиле с креплением скобами.

Все проводники должны распознаваться по цвету:
нулевые рабочие проводники (N) – голубого цвета;
нулевые защитные проводники (PE) – зелено-желтого цвета;
фазные проводники (L) – любого другого цвета.

По окончании монтажных работ составить акт на скрытые работы по прокладке кабелей через стены и перекрытия.

Все электромонтажные работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями ПУЭ и СНиП.

						1/ГП-09-2-ЭМ				
						Многофункциональный комплекс в районе ул. Набережная адмирала Серебрякова - ул. Исаева-ул. Шевченко-Аквапарк в г. Новороссийске. Корректировка.1-й этап.				
Изм.	№уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система электроснабжения насосной станции пожаротушения		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Лищанюк			01.13			Р	1	6
Разработал		Мащенко ДВ			01.13					
Проверил		Мащенко ГК			01.13	Общие данные. Начало		ООО "ЮгСтройПроект"		
Н. КОНТР.		Бондаренко			01.13					