

Техническое задание

Таблица №1 Ведомость объемов работ

Наименование работ	кол-во	ед.изм.
ЭЛЕКТРИКА		
Установка щитка электрического металлического	1	шт.
Установка автоматов в металлическом щитке	14	шт.
Монтаж кабель-канала 25х16мм	30	пог.м
Монтаж кабель-канала 100х60мм	2	пог.м
Проводка кабеля ВВГ 3х2,5 – оконечные устройства (в коробах-62 пог.м, в трубах-38 пог.м)	100	пог.м
Проводка кабеля ВВГ 3х1,5 - освещение	40	пог.м
Проводка кабеля ВВГ 3х1,5 – оконечные устройства	45	пог.м
Проводка кабеля ВВГ 4х16 в к/канале	7	пог.м
Установка оконечных устройств (розетки, выключатели): розеток (одиночные влагозащищенные – 7 шт, блоки на 2 места – 17 шт), выключателей (тройной влагозащищенный – 1 шт)	25	шт.
Монтаж светильников встроенных (в потолок армстронг)	10	шт.

1.2. Требования к применяемым материалам.

Таблица № 2 Перечень основных используемых материалов.

№ пп	Наименование товара или материала	Наименование параметра указанного товара или материала	Назначение
1.	Светильники со светодиодными лентами для потолка армстронг, 10 шт	4200 Лм, 6500 К, мощность 48 Вт, размер 595х595х19, ГОСТ ИЕС 62031-2016 Эра spro-6-48-6к-р	электрика
2.	Щит электрический	Металлический - на 12 автоматов, Щит распределительный навесной RUCELF ЩМП-04-2 металлический IP31 400х300х220 мм с монтажной панелью пластиковый - на 2 автомата (для розеток 24 ч) Коробка под автомат EKF PROxima КМПН 1/2 IP40 4 модуля белая или аналог	электрика
3.	автомат-выключатель	Тип изделия: автоматический выключатель в модульном исполнении, «автомат». Входной автомат - трехфазный 63А – 1 шт, остальные – двухфазные: 16 А – 4 шт, 20А – 6 шт, 25 А – 3 шт).	электрика
4.	Кабель электрический	ВВГ диаметр 3х2.5 мм ВВГ диаметр 3х1.5 мм ВВГ диаметр 4х16 мм	электрика
5.	Розетки, выключатели	одиночные влагозащищенные – 7 шт	электрика

		Двойные – 18 шт, Выключатель на 3 кнопки влагозащи- щенный– 1 шт Цвет - белый	
--	--	--	--

Таблица № 3 Ведомость объемов работ

Наименование работ	Кол-во	Ед.изм.
ЭЛЕКТРИКА		
Установка щитка электрического пластикового	1	шт.
Установка автоматов	5	шт.
Устройство кабель-каналов 25х16 мм	20	пог.м
Установка розеток, выключателей	20	шт.
Прокладка кабеля ВВГ 3х1.5	20	пог.м

2.2. Требования к применяемым материалам.

Таблица № 4 Перечень основных используемых материалов.

№ пп	Наименование товара или материала	Наименование параметра указанного товара или материала	Назначение
6.	Кабель электрический	Кабель ВВГ3х1,5, медный	электрика

Таблица №5 Ведомость объемов работ

Наименование работ	Кол-во	Ед.изм.
ЭЛЕКТРИКА		
Установка щитка электрического	1	шт.
Установка автоматов	6	шт.
Монтаж магнитного пускателя вытяжного шкафа	1	шт
Монтаж кабель-канала 25х16мм	20	пог.м
Проводка кабеля ВВГ 3х2,5, проводов в кабель канале и за потоло- ком	30	пог.м
Проводка кабеля ВВГ 3х1,5 свет и оконечные устройства	20	пог.м
Проводка кабеля ВВГ 4х10 в к/канале	5	пог.м
Установка розеток (одинарный)	3	шт.
Установка розеток (блок на 2 места)	12	шт.
Установка выключателей (одинарный)	1	шт
Монтаж светильников в потолке армстронг	8	шт.

3.2. Требования к применяемым материалам.

Таблица № 6 Перечень основных используемых материалов.

№ пп	Наименование товара или материала	Наименование параметра указанного товара или материала	Назначение
7.	Светильники светоди- одные точечные, 8 шт	Встраиваемый светильник светоди- одный для потолка армстронг, харак- теристики:	потолок

		Светильник светодиодный ДВО-7Вт 4000К 360Лм slim белый (71375 NLP-R1)	
8.	Щит электрический	Щит металлический распределительный навесной RUCELF ЦМП-04-2 металлический IP31 400x300x220 мм с монтажной панелью	электрика
9.	автомат	Тип изделия: автоматический выключатель в модульном исполнении, «автомат». Входной автомат трехфазный 32А -1 шт, остальные двухфазные: 16 А-3 шт; 20 А - 2шт.	электрика
10	Кабель электрический кабель силовой	ВВГ диаметр 3x2.5 мм ВВГ диаметр 3x1.5 мм ВВГ диаметр 4x10 – входной провод	электрика
11	Розетки	Двойные с заземлением, накладные, одинарная с заземлением влагозащитная – 1шт	электрика

Таблица №11 Ведомость объемов работ

Наименование работ	Кол-во	Ед.изм.
ЭЛЕКТРИКА		
Демонтаж электрощитка	1	шт
Демонтаж кабель-каналов	10	пог.м
Монтаж электрощитка на новом месте	1	шт
Монтаж кабеля в кабель-канале	3	пог.м