

г. Москва

10-2019-ЭОМ

Капитальный ремонт здания по адресу: по адресу
г. Москва, ул. Мирановская, дом 33, стр. 1

г. Москва, 2019 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Заглавный лист. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта, ведомость документов	
2-4	План на отм -3,000	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
10-2019-АР	Архитектурное решение	
10-2019-ТХ	Технология производства	
10-2019-ВК	Водоснабжение канализация	
10-2019-ВК	Вентиляция и кондиционирование	
10-2019-ЭОМ	Электроосвещение и оборудование	

В данном проекте выполнено электроосвещение участка цеха пищевого производства. Требуемая освещенность принята согласно СНиП23-05-95* и "Отраслевых норм искусственного освещения предприятий". Электроосвещение выполнено светильниками с люминесцентными лампами. Тип светильников и люминесцентных ламп для освещения участка выполнен после проведения технико-экономического обоснования (см. таблицу 1).
Светильники занулить отдельным проводом питающей сети.
Все электромонтажные работы вести согласно ПУЭ и СНиП3.05.06-85.
Все устанавливаемое электрооборудование, кабельная продукция - должны иметь сертификаты соответствия в области пожарной безопасности.

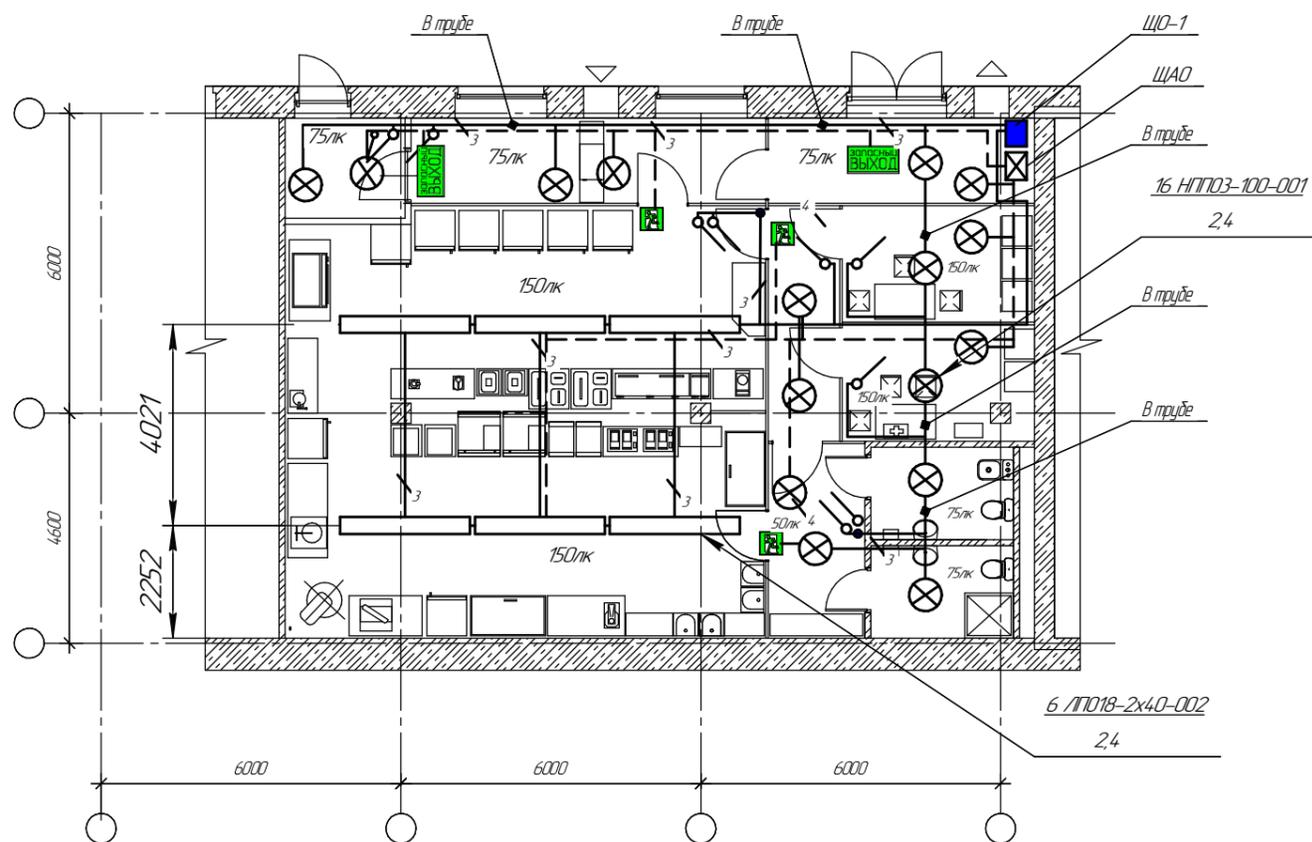
- *Размеры для справок.
- Полы, уложить плиткой кислотоупорной.
- Стены, на +2.0 м. от уровня пола, уложить плиткой кислотоупорной.

По состоянию на 15.10.2019

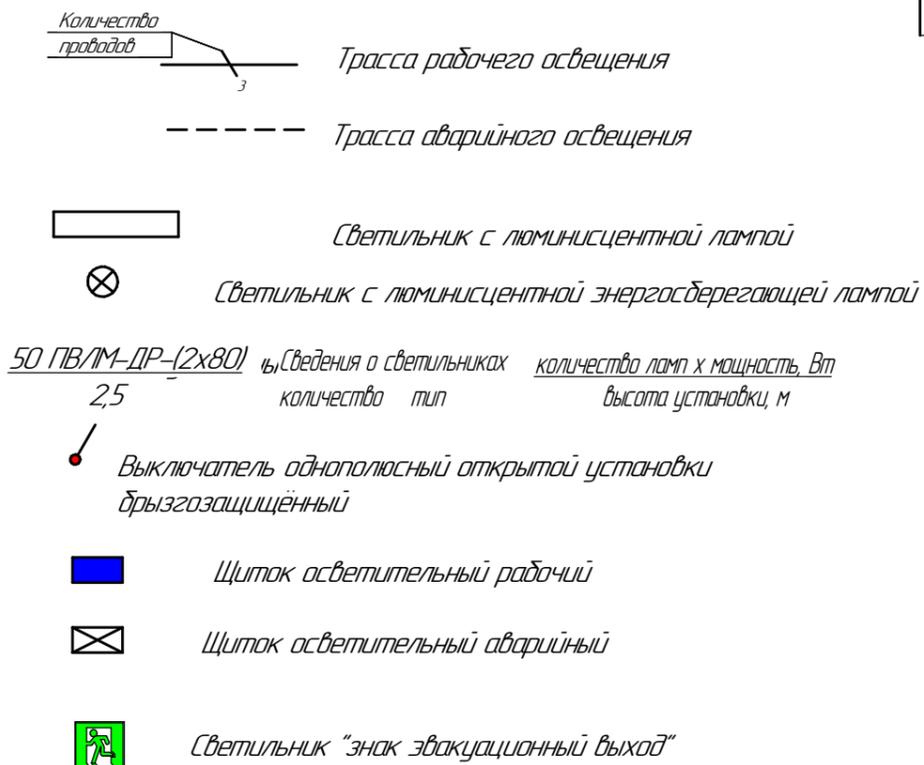
10-2019-ЭОМ										
Капитальный ремонт здания по адресу: по адресу г. Москва, ул. Мирановская, дом 33, стр. 1										
Изм.	Кол-во	Лист	№зак	Подп.	Дата	Строение 16		Стадия	Лист	Листов
					15.10.2019	- цех. помещение в осях "3-5"			1	4
						Заглавный лист. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта, ведомость документов			ООО "Везус"	

Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

ПЛАН на отм. -3,000



Условные обозначения.



Данные о групповых щитках

Номер щитка	Тип	Установленная мощность, кВт	Номера автоматических выключателей				Ток распрепителя, А	
			Однополюсные		Трёхполюсные		на вводе	на линиях
			Занятые	Резервные	Занятые	Резервные		
ЩО-1	МЗ19-06 УХЛ4,	5	5	1	-	-	31,5	16
ЩАО	МЗ02-06 УХЛ4,	0,7	2	4	-	-	31,5	16

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
1		Установка светильников НПОЗ-100-001 на трубе 20x2,5	16	Армстронг в помещениях
2		Установка светильников ЛП018-2x40-002 на профиль-рейке	6	Армстронг в помещениях
3		Установка светильников эвакуационных на профиль-рейке	2шт эвакуационный выход	2шт эвакуационный выход
4		Установка осветительного щитка на 6 групп МЗ02-06 УХЛ4 на стене	1	
5		Установка осветительного щитка	1	
6		Профиль К110/242, ТУ36-1434-82	20	L=2000
7		Скоба К14242, ТУ 36-1448-82	200	
8		Установка выключателя открытой установки брызгозащищённого исполнения 6А, 250В на стене	10	
9		Короб КЛ-143, ТУ36-13-80	12	L=2000
10		Заглушка КЛ-343, ТУ36-13-80	4	
11		Коробка Ч99442, ТУ36-2415-81	8	
12		Коробка Ч40941, ТУ36-1859-75	10	
13		Труба 20x2,5 ГОСТ3262-75*	25	м/т
14		Кабель ВВГнг(А)-LS 3x15	297	м

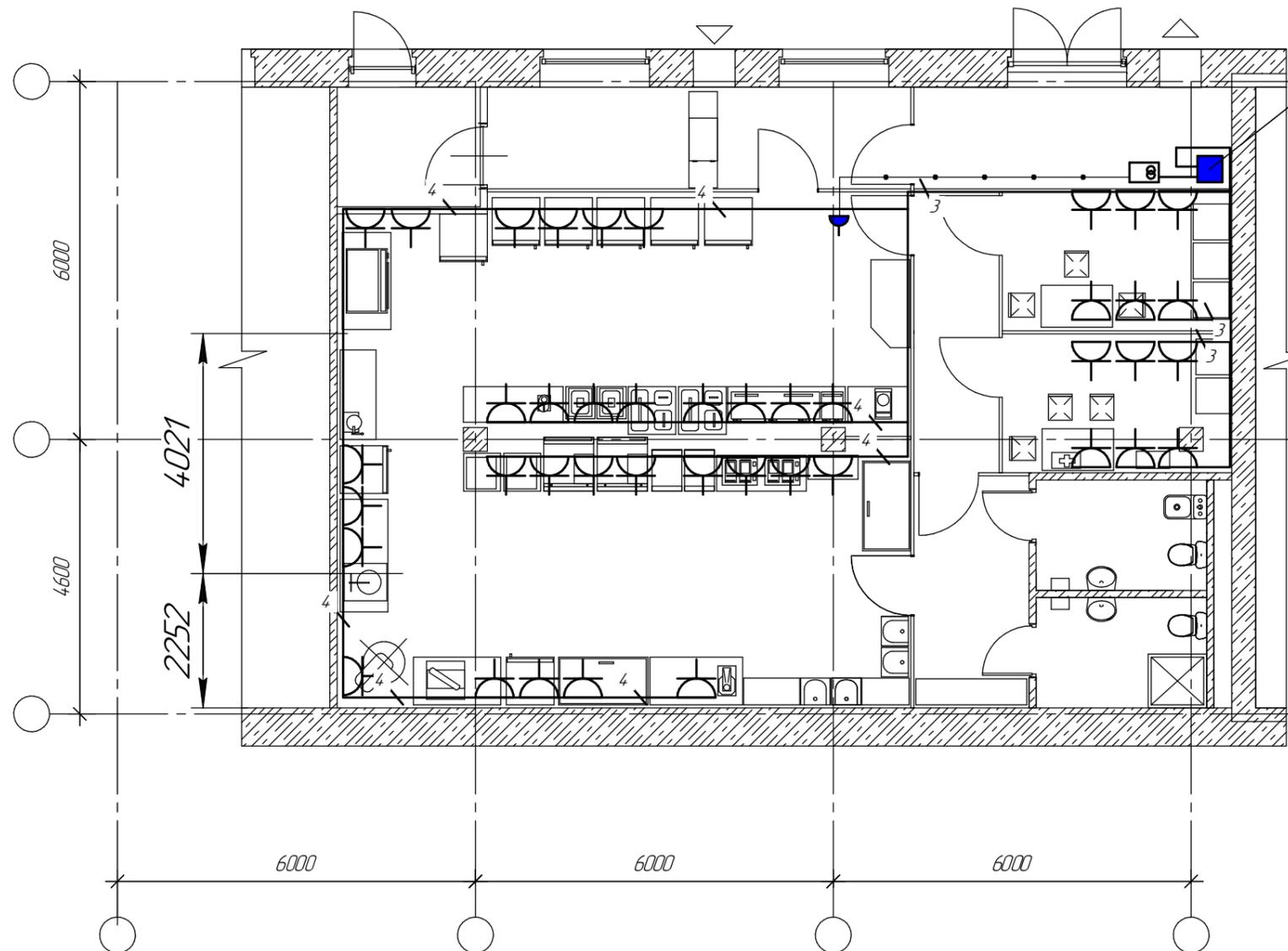
- * Размеры уточнить по месту при монтаже.
- Светильники занулить отдельным проводом питающей сети.
- Все электромонтажные работы вести согласно ПУЭ-2000 и СНиП 3.05.06-85.
- Крепление коробов к стене и к колоннам выполнять на кронштейнах изготовленных на МЗУ по месту.
- Высота установки светильников указана от уровня пола, площадки.
- Высота установки коробов со светильниками уточняется по месту при монтаже после прокладки воздухопроводов.

10-2019-ЭОМ

Капитальный ремонт здания по адресу: по адресу г. Москва, ул. Мирановская, дом 33, стр. 1

Изм.	Кол-во	Лист	№зак	Подп.	Дата	Стация	Лист	Листов
							2	4
Строение 16 - цех. помещение в осях "3-5"								
План на отм -3,000								000 "Везус"

ПЛАН на отм. -3,000



Данные о групповых щитках.

Номер щитка	Тип	Установленная мощность, кВт	Номера автоматических выключателей				Ток распрепителя, А	
			Однополюсные		Трёхполюсные		на вводе	на линиях
			Занятые	Резервные	Занятые	Резервные		
ЩО-2	МЗ19-06 УХЛ4	60	5	1	-	-		

Перечень монтажных материалов и изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
1		Установка розетки закрытой установки, ~ 220В на стене	29	отм. +0,9
2		Металлорукав РЗ-ЦХ-18	5	м
3		Кабель ВВГнг(А)-LS 3x6	276	м
4		Установка ящика ЯТП-0,25 на стене	1	

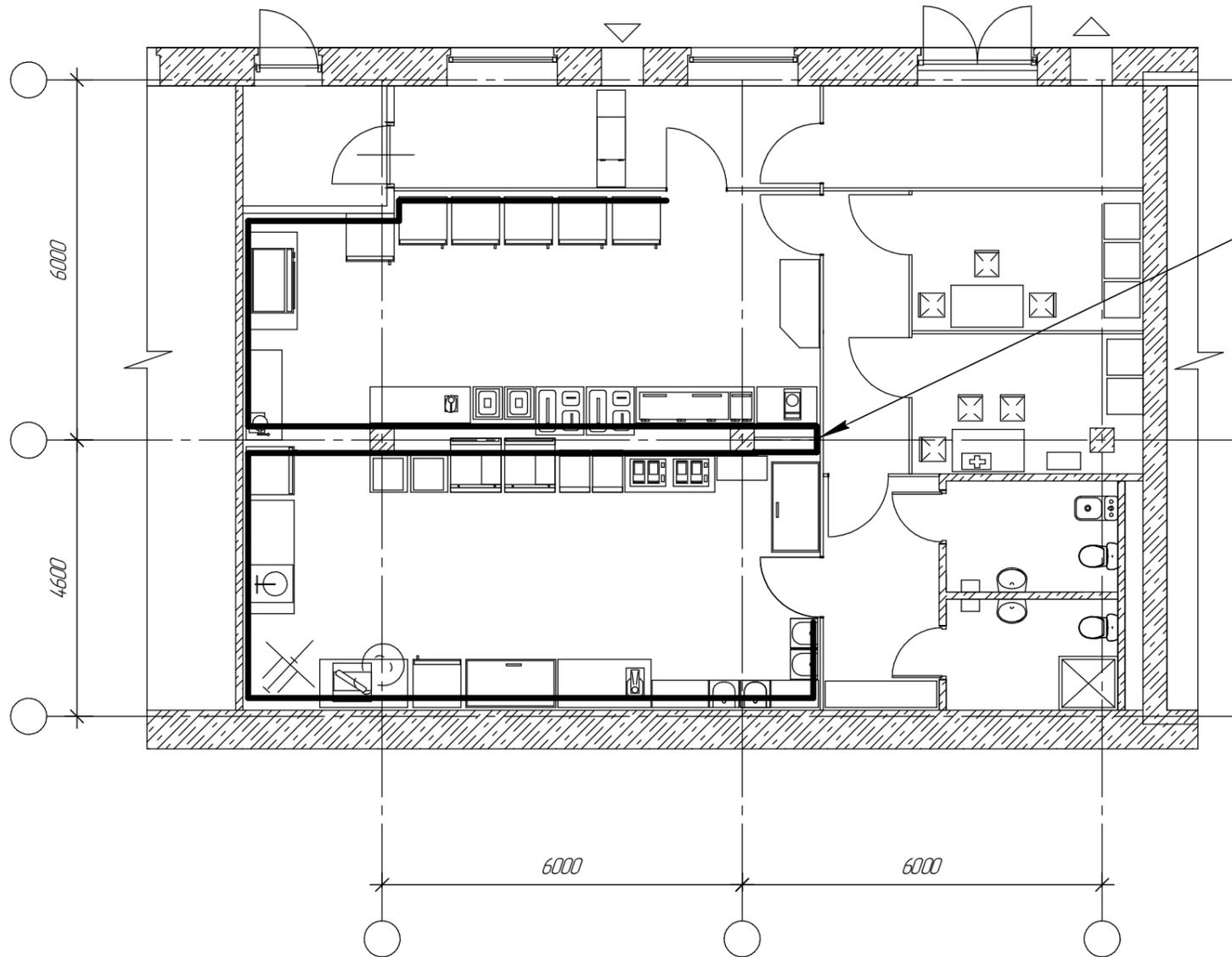
- * Размеры уточнить по месту при монтаже.
- Все электромонтажные работы вести согласно ПУЭ-2000 и СНиП 3.05.06-85.
- Крепление коробов к стене и к колоннам выполнить на кронштейнах изготовленных на МЗУ по месту.

						10-2019-ЭОМ		
						Капитальный ремонт здания по адресу: по адресу		
						г. Москва, ул. Мирановская, дом 33, стр. 1		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подл.	Дата	Строение 16		Стация
						- цех. помещение в осях "3-5"		Лист
								Листов
						План на отм -3,000		3
								4
						ООО "Везуц"		

Согласовано

Изм. № подл. Подл. и дата. Взам. инв. №

ПЛАН на отм. -3,000



Металлическая полоса
40x4

1. Размер для справок.
2. Предусмотреть заземление всех металлических неэлектропроводящих частей технологического оборудования (металлических столов, моек), поддонов в душевых, лотков и коробов кабельных линий, трубопроводов систем вентиляции, водоснабжения, металлических дверей помещений.
2. Предусмотреть прокладку по периметру стен на высоте 0,3-0,5м металлической полосы 40x4мм в ГРЩ. К оборудованию цеха производства, расположенного островным способом, полосу проложить скрыто в полу.
3. Для соединения технологического оборудования, металлических столов и моек с металлической полосой системы дополнительного уравнивания потенциалов применять гибкий проводник, оконцованный с обеих сторон кабельными наконечниками.
4. Для присоединения к полосе, с шагом 500мм по периметру помещения привариваются болты М6х30. Под один болт разрешается подключать не более двух проводников.

Перечень монтажных материалов и изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
1		Полоса 40x4 Ст.3 ГОСТ 14637-98 м.	50	по перим.
2		Болт М6х30	25	
3		Кабель ВВГнг(А)-LS 3x4	15	м.

						10-2019-30М				
						Капитальный ремонт здания по адресу: по адресу г. Москва, ул. Мирановская, дом 33, стр. 1				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строение 16 - цех. помещение в осях "3-5"		Стация	Лист	Листов
								4	4	
						План на отм -3,000		ООО "Везуч"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.