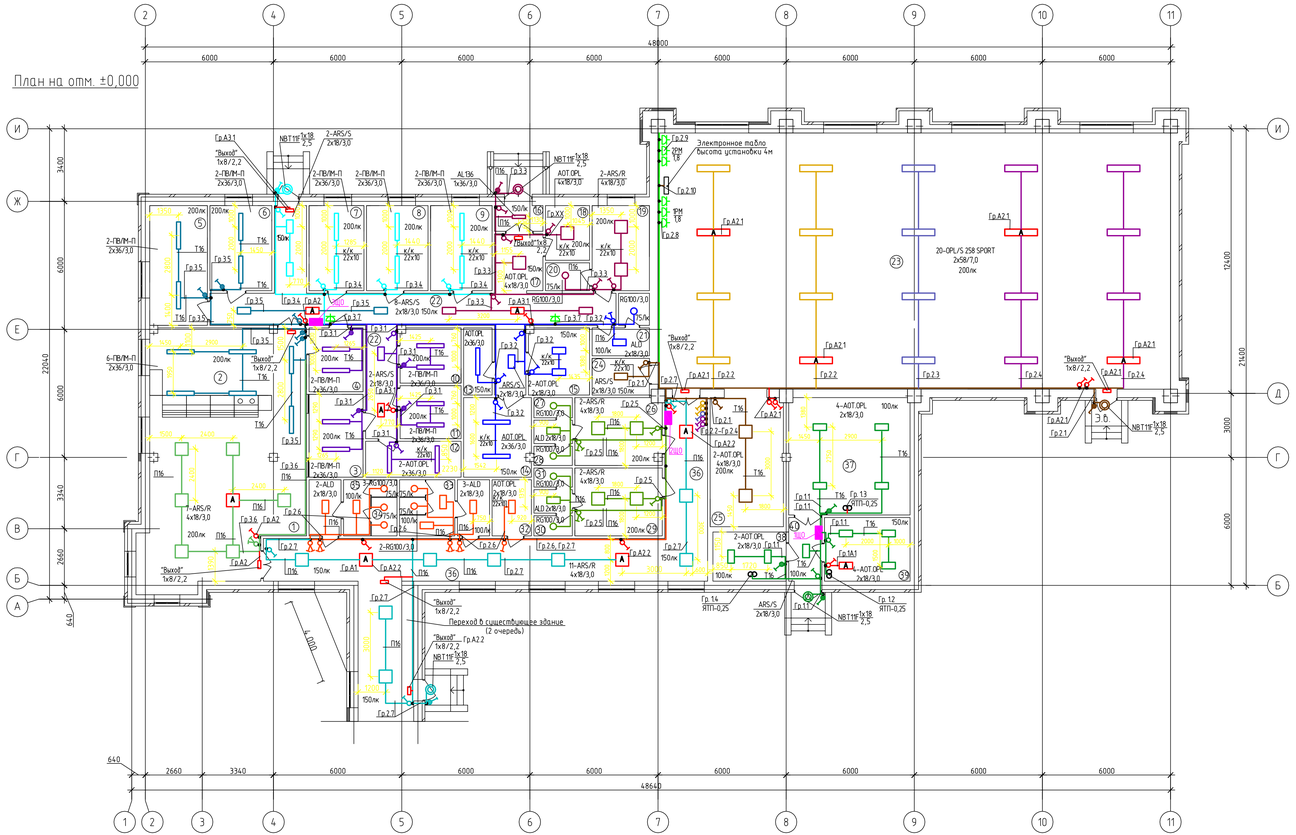
План на отм. ±0,000



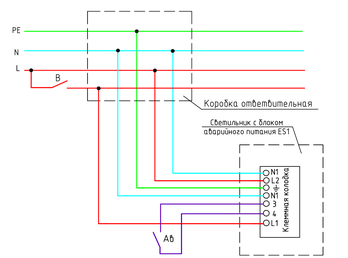
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помещения
1	Обеденный зал с раздаточной линией (36 посадочных мест)	56,18	В4
2	Горячий цех	29,34	В4
3	Моечная столовой посуды	9,84	Д
4	Моечная кухонной посуды	7,57	Д
5	Мясо-рыбный цех	15,15	Д
6	Мучной цех	11,57	В4
7	Холодный цех	10,25	Д
8	Овощной цех (вторичной обработки овощей)	11,49	Д
9	Овощной цех (первичной обработки овощей)	11,49	Д
10	Помещение для обработки яиц	7,31	Д
11	Помещение для нарезки и хранения хлеба	7,07	В4
12	Кладовая металлической тары и столовой посуды	7,41	Д
13	Помещение для хранения уборочного инвентаря, приготовления дезинфицирующих растворов	4,19	В4
14	Помещение с холодильниками для хранения продуктов	11,73	В4
15	Кладовая сухих продуктов	8,97	В4
16	Тамбур	2,71	Г
17	Разгрузочная	6,21	В4
18	Помещение с холодильниками для пищевых отходов	5,30	Д
19	Служебное помещение	10,69	В4
20	Душевая	2,71	Д
21	Сан. узел	5,69	Д
22	Коридор	47,42	Д
23	Спортзал (12х24 м)	288,00	В4
24	Подсобное помещение	4,61	В4
25	Снарядная	20,71	В4
26	Раздевалка (муж.)	12,72	В4
27	Душевая	1,69	Д
28	Сан. узел	3,59	Д
29	Раздевалка (жен.)	13,03	В4
30	Душевая	1,71	Д
31	Сан. узел	3,59	Д
32	Помещение для хранения уборочного инвентаря и приготовления дезинфицирующих и моющих растворов	4,84	В4
33	Сан. узел (муж.)	10,77	Д
34	Кабина для личной гигиены	---	Д
35	Сан. узел (жен.)	10,53	Д
36	Коридор	54,79	Д
37	Венткамера	31,11	В4
38	Тех. помещение (бадомерный+тепловой узлы)	7,90	
39	Электрощитовая	11,92	Г
40	Коридор	4,63	Д
	Итого:	776,43	

Примечания:
1. Групповые сети освещения выполнены кабелем ППГнг-HF-0,66 в штрабах по стенам, в кабель-каналах, а также в гофрированных трубах ПВХ не распространяющих горение, за подвесным потолком. В спортзале кабель к светильникам проложить в пустотах плит перекрытий.
2. Выключатели и розетки установить на высоте 1,8м от пола.
3. В розетки, установленные в спортзале и предназначенные для подключения компьютерной техники и комбинированной системы звукоусиления запрещается подключать прочее силовое оборудование.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
15	У994	Коробка протяжная	60	
16	У73193	Скоп ответвительный	115	
17		Розетка одноместная с заземляющим контактом с защитной шторкой	8	
		РСШ10-3-ФБ 16А/~220В		
18		Рамка одноместная		"IEK"
18.1		РГ-1-ФБ	2	
18.2		РГ-3-ФБ	2	
19	код 62916	Жесткая гладкая труба из нераспростра-няющего горение ПВХ		
19.1		Внешний диаметр 16мм	270	
20	код 91916	Гофрированная труба из нераспростра-няющего горение ПВХ		"DKC"
		Внешний диаметр 16мм	250	
21		Дердатель с защелкой диаметр 16мм	780	(шт.)
22	код 50016	Поворот на 90 град. труба-труба, диам. 16мм	25	(шт.)
23	код 50216	Муфта труба-коробка, диам. 16мм	25	(шт.)
24	код 53341	Держатель однострочный	260	(шт.)
25	код 00317	Мыниканал TMC 22х10	20	(шт.)
26	ТУ 16.К71-304-2001	Кабель ППГнг-HF-0,66 сечением		
26.1		2х1,5	175	
26.2		3х1,5	1550	
26.3		3х2,5	150	

Схема подключения светильника с блоком аварийного питания к сети



4. В светильник, обозначенный на плане "А" и предназначенный для аварийного освещения встроен блок аварийного питания ES1 (автономный источник питания). В моменти исчезновения напряжения светильник переключается на питание от данного блока ES1.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Ящик с понижающим трансформатором	3	"IEK"
		ЯТП-250 220/36-3 36 УХЛ4 IP30		
2		Светильник навесной для общего освещения		
		производственных помещений с		"АСТЗ"
		повышенным содержанием пыли и влаги		
		в компл. с защитной решеткой и лампами		
		ПВЛМ-П 2х36	24	
3		Светильник навесной с креплением на по-верхность потолка для люминесцентных ламп		
3.1		ARS/S 218	13	
3.2		AOT.OPL 218	13	
3.3		AOT.OPL 236	5	
3.4		AOT.OPL 418	4	
4		Светильник навесной для общего освещения		
		спортивных помещений с защитной решеткой		
		SPORT OPL/S 258	20	
5		Светильник встраеваемый		
		для люминесцентных ламп		
		ARS/R 418	24	
6		Светильник для реечного потолка IP-54		
6.1		ALD 2х18	8	
6.2		AL 1х36	1	
7		Светильник встраеваемый IP-54		
		RG 100	11	
8		Светильник настенный		
		для наружнего освещения IP-65		
		NBT 11 F118	5	
9		Светильник-указатель ЛВО14 " Контур",		
		пиктограмма НПУ 3110.01	8	
10		Блок аварийного питания ES1	12	
11		Лампа люминесцентная		
11.1		L 18 W/830 ~220В,18Вт	180	
11.2		L 36 W/840 ~220В,36Вт	11	
11.3		L 58 W/840 ~220В,58Вт	40	"OSRAM"
12		Лампа люминесцентная компактная		
12.1		DULUX D 18W/21, ~220В,18Вт	5	
12.2		DULUX EL LL 15 W/827 E27, ~220В,15Вт	11	
13		Выключатель для скрытой установки:		
13.1		~220В,10А ,IP20: одноклавишный	46	
13.2		двуклавишный	8	
13.3		~220В,10А ,IP44: одноклавишный	10	
14		Коробка ответвительная с	70	"DKC"
		защелкивающейся крышкой, IP-44		

"Световые технологии"

						67/11-ИОС(ЭО)
						Устройство пристройки к МОУ "Ламецкая средняя общеобразовательная школа" (спорткорпус, столовая), по адресу Орловская область, Залегощенский район, с.Ручечка.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разраб.						Стадия: П; Лист: 4; Листов:
Рук.гр.						
Нач.отд.						
Проверил						План на отм. ±0,000 Электрическое освещение и розеточная сеть.
Н. контр.						

Согласовано

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

Формат А3х4