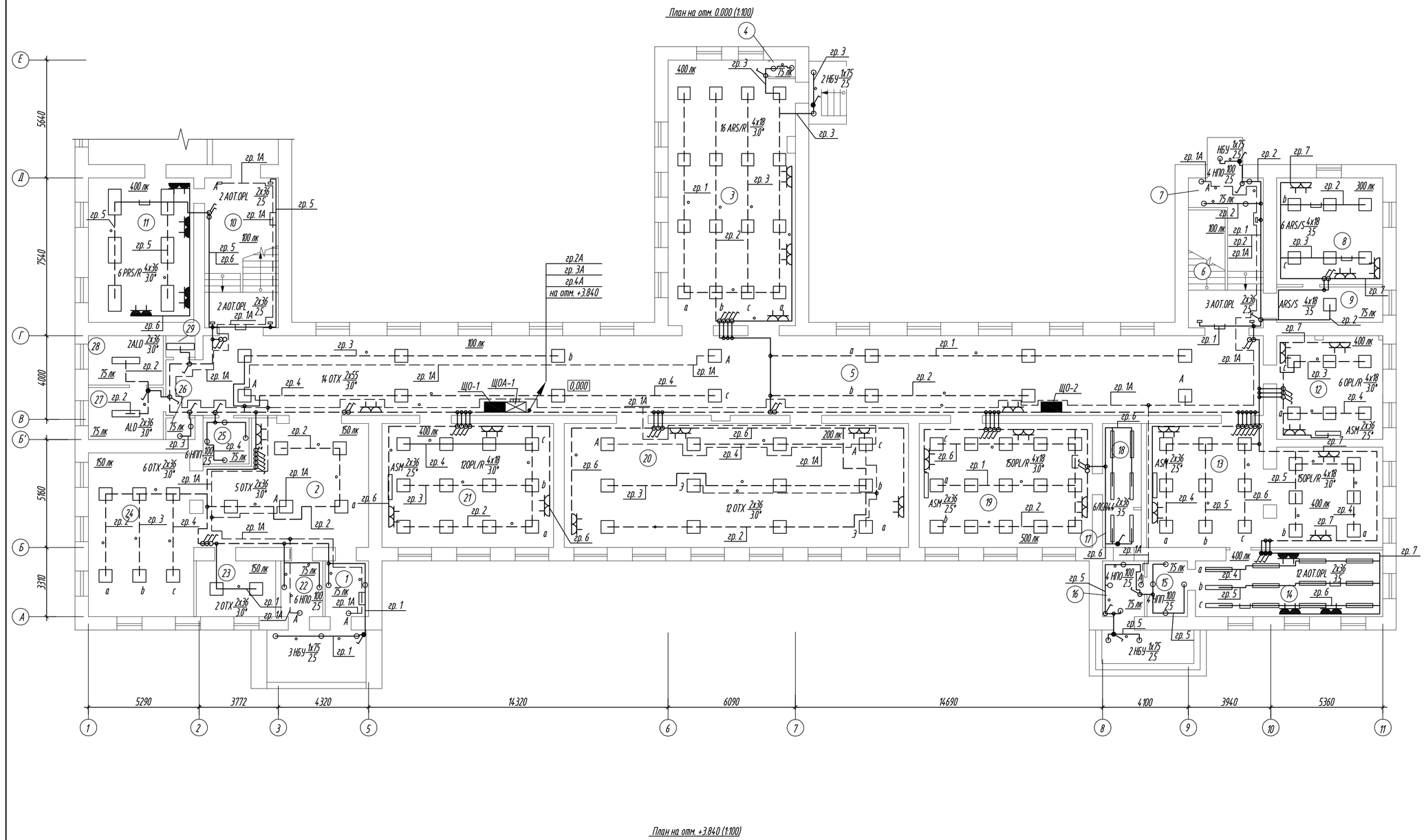

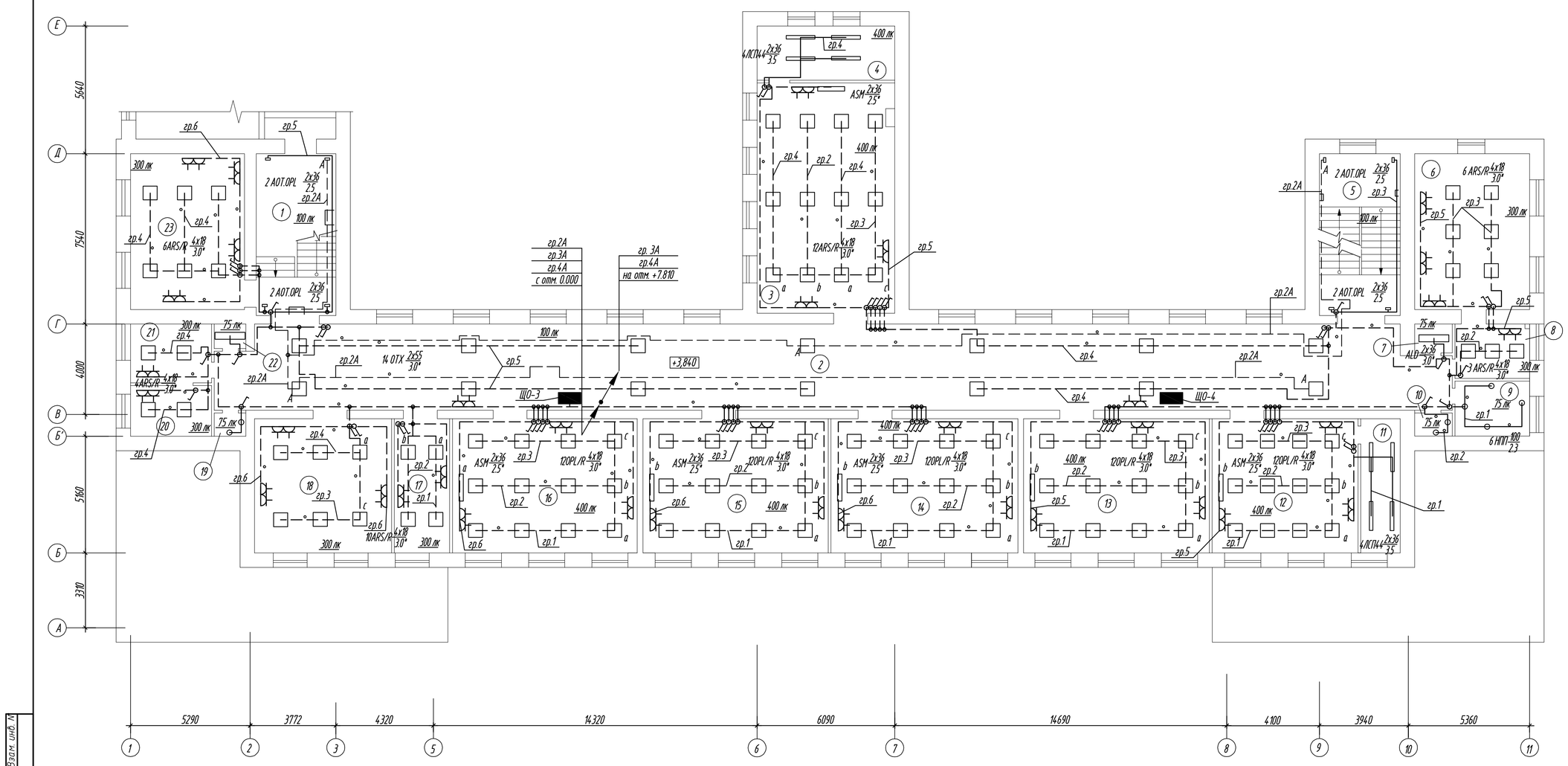

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		1. Электрооборудование			
ЩО-1, ЩО-2, ЩО-3, ЩО-4	арт. 601203	Щиток накладной NeBox накладной 3 рейки 13 мод.	4		
ЩОА-1	арт. 6012 02	Щиток накладной NeBox накладной 2 рейки 12 мод.	1		
		2. Светотехническое оборудование			
2	70023630	Светильник АОТ.OPL 236 с электронным ПРА	27		
3	15641810	Светильник ARS/S 418	7		
4	ТУ3461-027-05014337-01	Светильник ЛСП 44-2х36-002	14		
5	ТУ3461-024-05014337-99	Светильник НПП 3-100-001	20		
6	ТУ3461-020-05014332-96	Светильник НПО21-100-005	14		
7	35523630	Светильник ASM 236 с электронным ПРА	10		
8	20241830	Светильник OPL/R 418 с электронным ПРА	108		
9	20443630	Светильник PRS/R 436 с электронным ПРА	16		
10	16523610	Светильник ALD 236	5		
11	10641830	Светильник ARS/R 418 с электронным ПРА	57		
12	30623610	Светильник OTX 236	25		
13	30625530	Светильник OTX 255	28		
14	арт. 00002114	Светильник НБУ-12-75-801	8		
		3. Электроустановочные изделия			
20	772 11	Розетка Mosaic 2К+3	122		
21	697 33	Розетка Plexo в комплекте 16 А -250 В, IP55	14		
22	697 19	Выключатель Plexo в комплекте 10 А, IP 55	9		
23	770 50	Выключатель Mosaic 20 АХ -250 В	154		
24	91940	Лесная труба со стальной протяжкой ø внешней 40	1420		м
25	53600	Коробка ответвительная IP44	154		
26	50240	Муфта труба - коробка, IP67	308		
28	017 83	Кабель-канал TA-GN 80х40	170		м
29	008 71	Заглушка LAN	13		м
30	017 24	Угол внутренний NIAV	48		
31	095 14	Разделитель	85		
32	017 69	Коробка SDN	21		
33	017 08	Угол наружный NEAV	15		
34	017 40	Угол плоский NPAN	45		
35	017 56	Тройник NTAN	45		
		Мини кабель-канал ТМС			
38	003 04	Мини кабель -канал ТМС 25/1х17	184		м
39	100 13	Коробка монтажная РОМ	276		
40		Адаптер для ввода миниканалов 25/17	184		
41	005 78	Заглушка	828		
42	ТУ 3424-001-59826184-2005	Пакетный выключатель ПВ 1-16 М3 УХЛ2 -сил 56, IP56	4		
		4. Прокат черных металлов			
44		Труба стальная водогазопроводная 40х3.5	50		

1. Групповую сеть выполнить кабелем ВВГнг-LS и проложить открыто по стенам и потолку в кабель - канале и в гибкой трубе. Кабельные стояки выполнить в стальных трубах поз.44.
2. Высоту прокладки кабелей уточнить по месту, с учетом прокладки воздуховодов, но не ниже 2,5 м от уровня пола.
3. Учесть существующие нормы сближения, пересечения.
4. В помещениях с подвесными потолками кабель проложить за подвесным потолком в трубе поз.24., в остальных помещениях - в кабель - канале поз.28.
Спуски к выключателям и розеткам выполнить в кабель - канале, поз. 38.
5. Светильники на лестничных клетках крепить к стенам вертикально.
На первом этаже:
в помещениях 4, 15, 25, 26 - установить светильники типа НПП03-100-001
На втором этаже:
в помещении 19 - установить светильники типа НПП03-100-001.
Во всех помещениях с подвесным потолком типа "Люксалон" светильники встраиваемые типа ALD
6. Прокладку кабелей через стены и перекрытия выполнять в отрезках стальных труб, после прокладки кабелей зазоры в трубах и проемах заделать легкопробиваемым, негорючим материалом.
7. 7. Заземление металлических корпусов светильников, защитного контакта штепсельных розеток, выполнить третьей жилой питающего кабеля от шины заземления (РЕ) щитков освещения ЩО-1, ЩО-2, ЩО-3, ЩО-4, ЩОА-1.
8. Месторасположение электрооборудования и электроустановочных изделий уточнить в рабочем порядке, при монтаже.
9. Высота установки над уровнем пола:
выключателей и розеток в помещениях, доступных для детей без присмотра взрослых - 1,8 м
выключателей и розеток со степенью защиты IP55 - 1.8 м
выключателей в кабинетах - 1,5 м
розеток в кабинетах -0.8 м.
* - уточнить по месту в рабочем порядке при монтаже
** - выключатель для включения светильников наружного освещения (см. лист 19 данного проекта).

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Воробьева			
Вед. инж.		Чебыкин			
Проверил		Ильинин			
ГИП		Чумаков			
Н.контроль		Губанова			
Утв.		Губанов			

МК-4/29.08-ЭМ

Капитальный ремонт основного здания МОУ "Гимназия № 6" по ул. Федосеева, 16 (литера А, А1) в Кировском районе г. Перми

Капитальный ремонт здания гимназии №6 (литер А, А1)

План сети освещения на отм. 0.000, +3.840

Стадия	Лист	Листов
Р	17	

ООО "ПРОМАКС"

Копировал А0

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