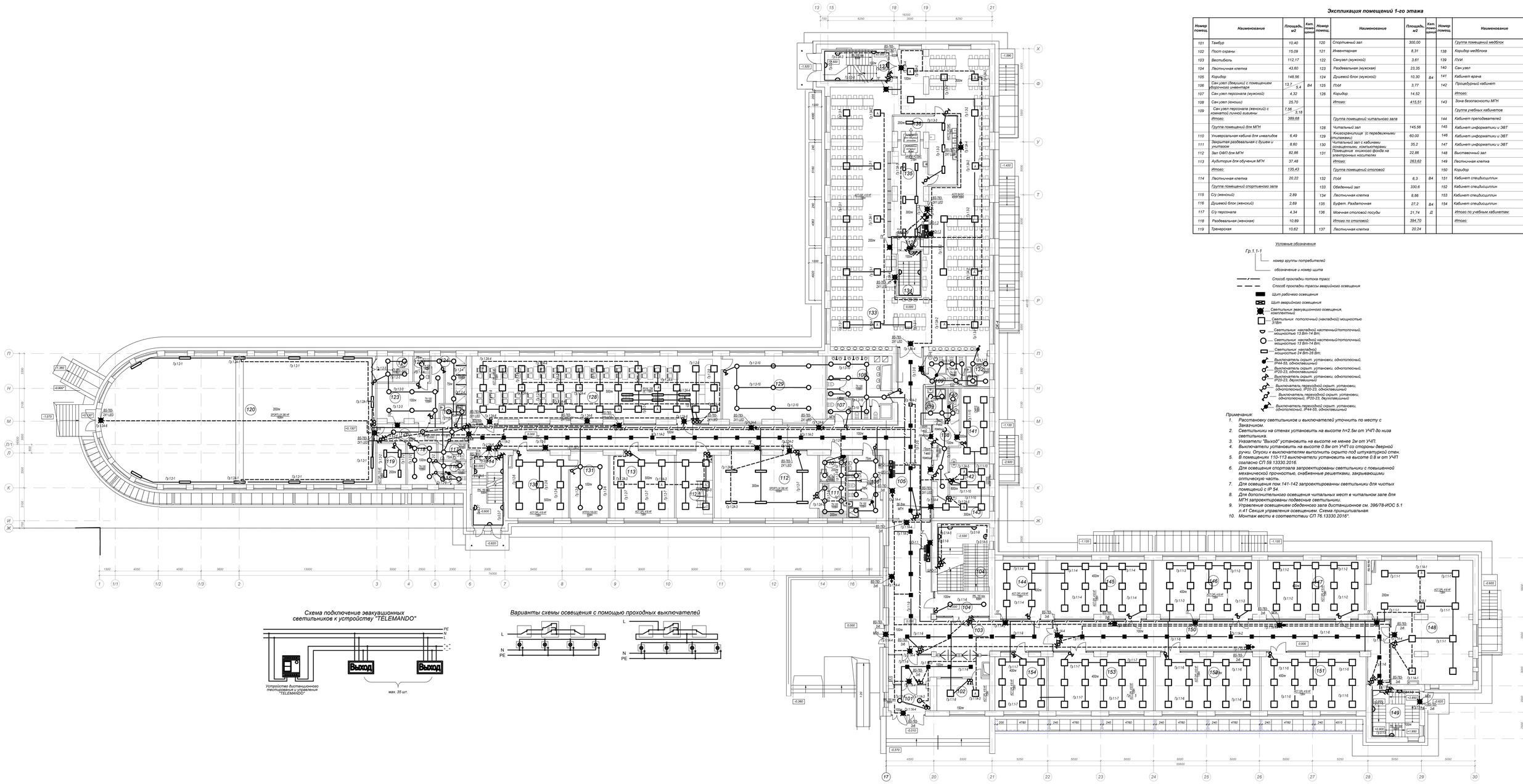

Экспликация помещений 1-го этажа

Номер помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.	Номер помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.	Номер помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.
101	Тамбур	10,40		120	Спортивный зал	300,00			Группа помещений медблок		
102	Пост охраны	15,09		121	Инвентарная	8,31		138	Коридор медблока	7,35	
103	Вестибюль	112,17		122	Санузел (мужской)	3,61		139	ПУИ	5,94	
104	Лестничная клетка	43,60		123	Раздевальная (мужская)	23,35		140	Сан узел	2,50	
105	Коридор	148,56		124	Душевой блок (мужской)	10,30	В4	141	Кабинет врача	21,50	
106	Сан узел (девушки) с помещением уборочного инвентаря	13,7 / 5,4	В4	125	ПУИ	3,77		142	Процедурный кабинет	13,86	
107	Сан узел персонала (мужской)	4,32		126	Коридор	14,52			Итого:	51,15	
108	Сан узел (юноши)	25,70			Итого:	415,51		143	Зона безопасности МГН	12,40	
109	Сан узел персонала (женский) с комнатой личной гигиены	7,56 / 3,18							Группа учебных кабинетов		
	Итого:	389,68			Группа помещений читального зала			144	Кабинет преподавателей		
	Группа помещений для МГН			128	Читальный зал	145,56		145	Кабинет информатики и ЭВТ		
110	Универсальная кабина для инвалидов	6,49		129	Книгохранилище (с передвижными стеллажами)	60,00		146	Кабинет информатики и ЭВТ		
111	Закрытая раздевальная с душем и унитазом	8,60		130	Читальный зал с кабинами оснащенными компьютерами	35,2		147	Кабинет информатики и ЭВТ		
112	Зал ОФП для МГН	82,86		131	Помещение книжного фонда на электронных носителях	22,86		148	Выставочный зал		
113	Аудитория для обучения МГН	37,48			Итого:	263,62		149	Лестничная клетка		
	Итого:	135,43			Группа помещений столовой			150	Коридор		
114	Лестничная клетка	20,22		132	ПУИ	6,3	В4	151	Кабинет спецдисциплин		
	Группа помещений спортивного зала			133	Обеденный зал	330,6		152	Кабинет спецдисциплин		
115	С/у (женский)	2,89		134	Лестничная клетка	8,86		153	Кабинет спецдисциплин		
116	Душевой блок (женский)	2,69		135	Буфет. Раздаточная	27,2	В4	154	Кабинет спецдисциплин		
117	С/у персонала	4,34		136	Моечная столовой посуды	21,74	Д		Итого по учебным кабинетам:		
118	Раздевальная (женская)	10,89			Итого по столовой:	394,70			Итого:		
119	Тренерская	10,62		137	Лестничная клетка	20,24					

Условные обозначение

Гр. 1.1-1
- номер группы потребителей
- обозначение и номер щита

Способ прокладки трасс:
- Способ прокладки трассы аварийного освещения
- Щит рабочего освещения
- Щит аварийного освещения
- Светильник эвакуационного освещения, комплектный
- Светильник потолочный (накладной) мощностью 31Вт
- Светильник накладной настенный/потолочный, мощностью 13 Вт-14 Вт;
- Светильник накладной настенный/потолочный, мощностью 13 Вт-14 Вт;
- Светильник накладной мощностью 24 Вт-28 Вт;
- Выключатель скрытр. установки, однополюсный, IP44-55, одноклавишный
- Выключатель скрытр. установки, однополюсный, IP20-23, одноклавишный
- Выключатель скрытр. установки, однополюсный, IP20-23, двухклавишный
- Выключатель переходной скрытр. установки, однополюсный, IP20-23, двухклавишный
- Выключатель переходной скрытр. установки, однополюсный, IP44-55, одноклавишный

Примечания:

1. Расстановку светильников и выключателей уточнить по месту с Заказчиком.
2. Светильники на стенах установить на высоте h=2.5м от УЧП до низа светильника.
3. Указатели "Выход" установить на высоте не менее 2м от УЧП.
4. Выключатели установить на высоте 0.9м от УЧП со стороны дверной ручки. Опуски к выключателям выполнить скрыто под штукатуркой стен.
5. В помещениях 110-113 выключатели установить на высоте 0.8 м от УЧП согласно СП 59.13330.2016.
6. Для освещения спортзала запроектированы светильники с повышенной механической прочностью, снабженные решетками, закрывающими оптическую часть.
7. Для освещения пом. 141-142 запроектированы светильники для чистых помещений с IP 54.
8. Для дополнительного освещения читальных мест в читальном зале для МГН запроектированы подвесные светильники.
9. Управление освещением обеденного зала дистанционное см. 396/78-ИОС 5.1 л.41 Секция управления освещением. Схема принципиальная.
10. Монтаж вести в соответствии СП 76.13330.2016*.

Схема подключение эвакуационных светильников к устройству "TELEMANDO"

Варианты схемы освещения с помощью проходных выключателей

4	-	Зам	16-19		10.19	396/78-ИОС 5.1.ГЧ	
3	-	Зам	14-19		08.19	Научно-проектная документация на реставрацию и приспособление для современного использования учебного корпуса (ЗЛПОУ «Пермский политехнический колледж им. Н.Г. Славянова» по адресу: г. Пермь, ул. Уральская, 78	
2	-	Зам	13-19		08.19		
1	-	Зам	09-19		07.19		
Изм	№ уч.	Лист	N Док.	Подп.	Дата		
Разработ		Демченко				ГКУ Пермского края «Управление капитального строительства Пермского края»	Стадия: П; Лист: 55; Листов:
Проверил		Осипов					
Н.контр.		Розанова					
ГИП		Осипов				План электроосвещения 1-го этажа	ООО "Пермстройпроект+"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.