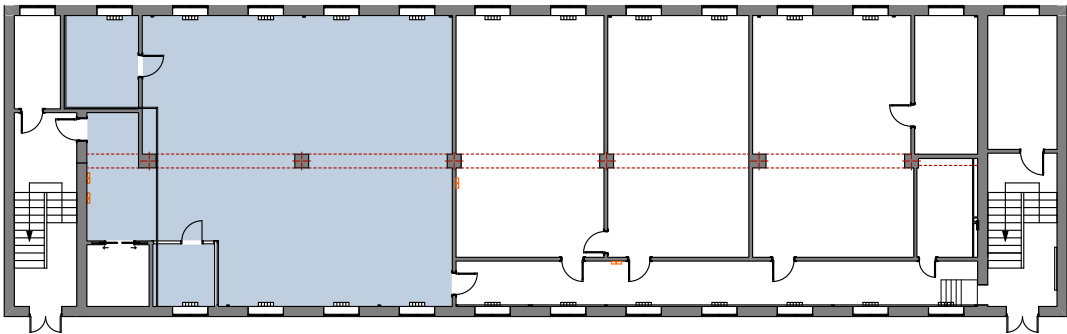
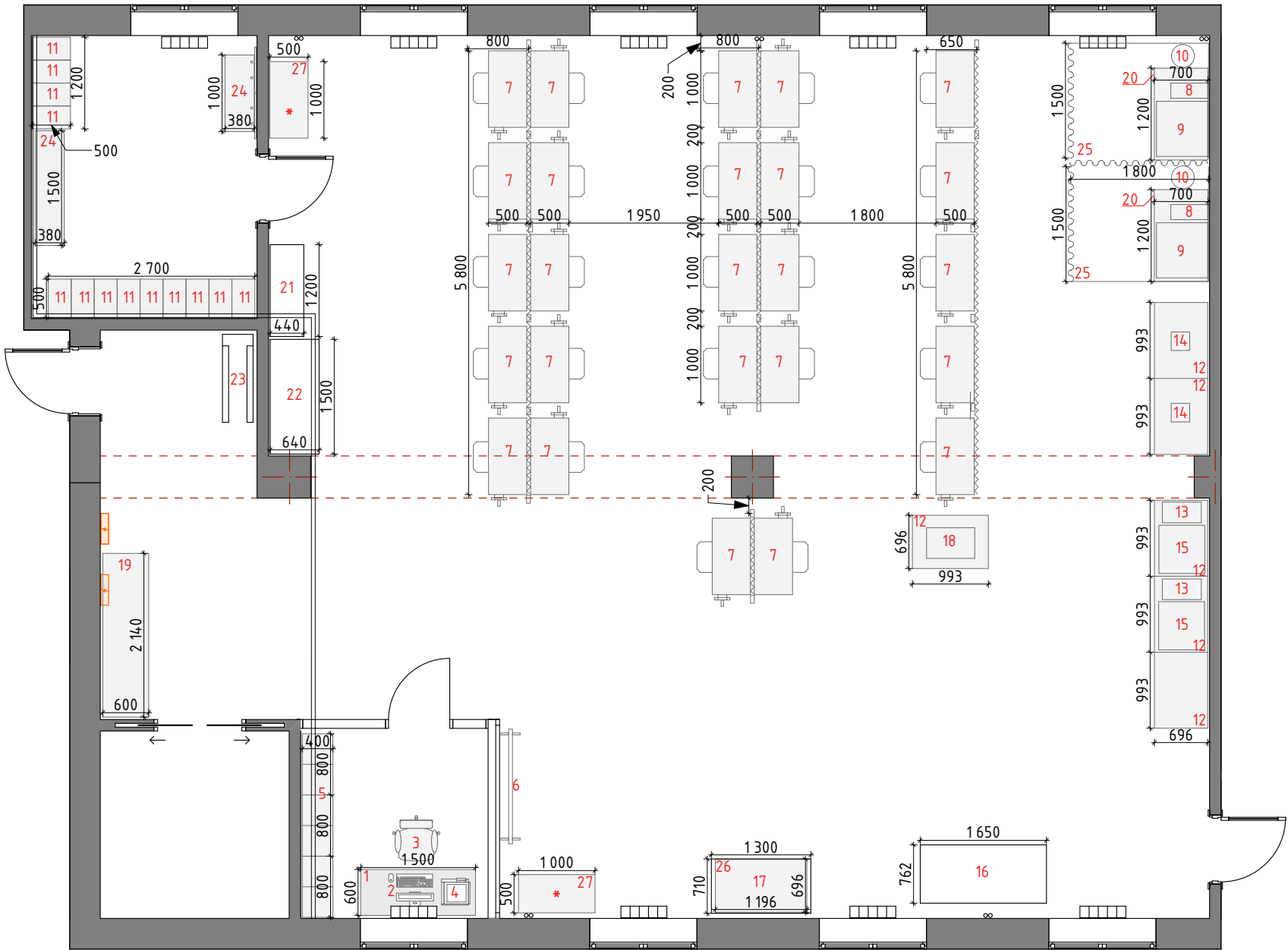


Зона под вид работ
Участок промышленной механики, монтажа и наладки
Площадь 161,24м².
Количество рабочих мест: 25



Спецификация оборудования.

№	Наименование	Размеры (ШхГхВ)	Кол-во
1	Стол для преподавателя	1500х600х750 мм	1
2	Компьютер (в комплекте: монитор, клавиатура, мышь)	размер уточнить по результату закуп	1
3	Кресло для преподавателя	470х550 мм	1
4	МФУ (формат А4)	размер уточнить по результату закуп	1
5	Шкаф (для документов)	800х400х1910 мм	3
6	Доска ученическая меловая, передвижная	размер уточнить по результату закуп	1
7	Верстак ученический комбинированный с тисками и струбциной (в комплекте с табуретом)	1000х500х650–900 мм	25
8	Сварочный автомат полуавтоматической сварки	размер уточнить по результату закуп	2
9	Мобильная установка для фильтрации газов	размер уточнить по результату закуп	2
10	Баллон углекислотный	размер уточнить по результату закуп	2
11	Шкаф для одежды	300х500х1850 мм	13
12	Верстак для станка	993х696х855 мм	6
13	Вертикально-сверлильный станок	размер уточнить по результату закуп	2
14	Магнитная стойка с цифровым индикатором	размер уточнить по результату закуп	2
15	Станок наждачно-заточной с подставкой	размер уточнить по результату закуп	2
16	Токарный станок по металлу	размер уточнить по результату закуп	1
17	Фрезерный станок	размер уточнить по результату закуп	1
18	Плита поверочная разметочная	размер уточнить по результату закуп	1
19	Стеллаж металлический	600х2140 мм (в наличии)	1
20	Стол сварочный	1200х700х900 мм	2
21	Комплект учебного оборудования “Пневмопривод и электропневмоавтоматика”	размер уточнить по результату закуп	1
22	Комплект учебного оборудования “Гидропривод и гидроавтоматика”	размер уточнить по результату закуп	1
23	Грузовая тележка на колесах гидравлическая	размер уточнить по результату закуп	1
24	Скамейка	1500х350х480 мм/ 1000х350х480 мм	1
25	Шторы сварочные	размер уточнить по результату закуп	2
26	Верстак для станка	1196х696х855 мм	1
27	Металлический закрытый складской шкаф для хранения инструмента, заготовок	1000х500х1900 мм	2

Перечень дополнительного оборудования*.

- Комплект демонстрационных ученых таблиц по слесарному делу 1шт.,
- Угловая шлифовальная машина 2шт.,
- Шуруповерт 2 шт.,
- Ключ динамометрический 1/2 3шт.,
- Монтажная пила 2шт.,
- Ножницы по металлу гильотинные 1шт.,
- Ножовка по металлу 25 шт.,
- Набор измерительных инструментов 25шт.,
- Набор резьбонарезных инструментов 2шт.,
- Набор угольников поверочных слесарных 5шт.,
- Набор слесарного инструмента 25шт.,
- Набор инструментов для монтажных работ 25шт.,
- Защитная маска для сварочных работ 3шт.,
- Фен промышленный 1шт.,
- Спецодежда 25 шт.

Мебель индивидуального производства

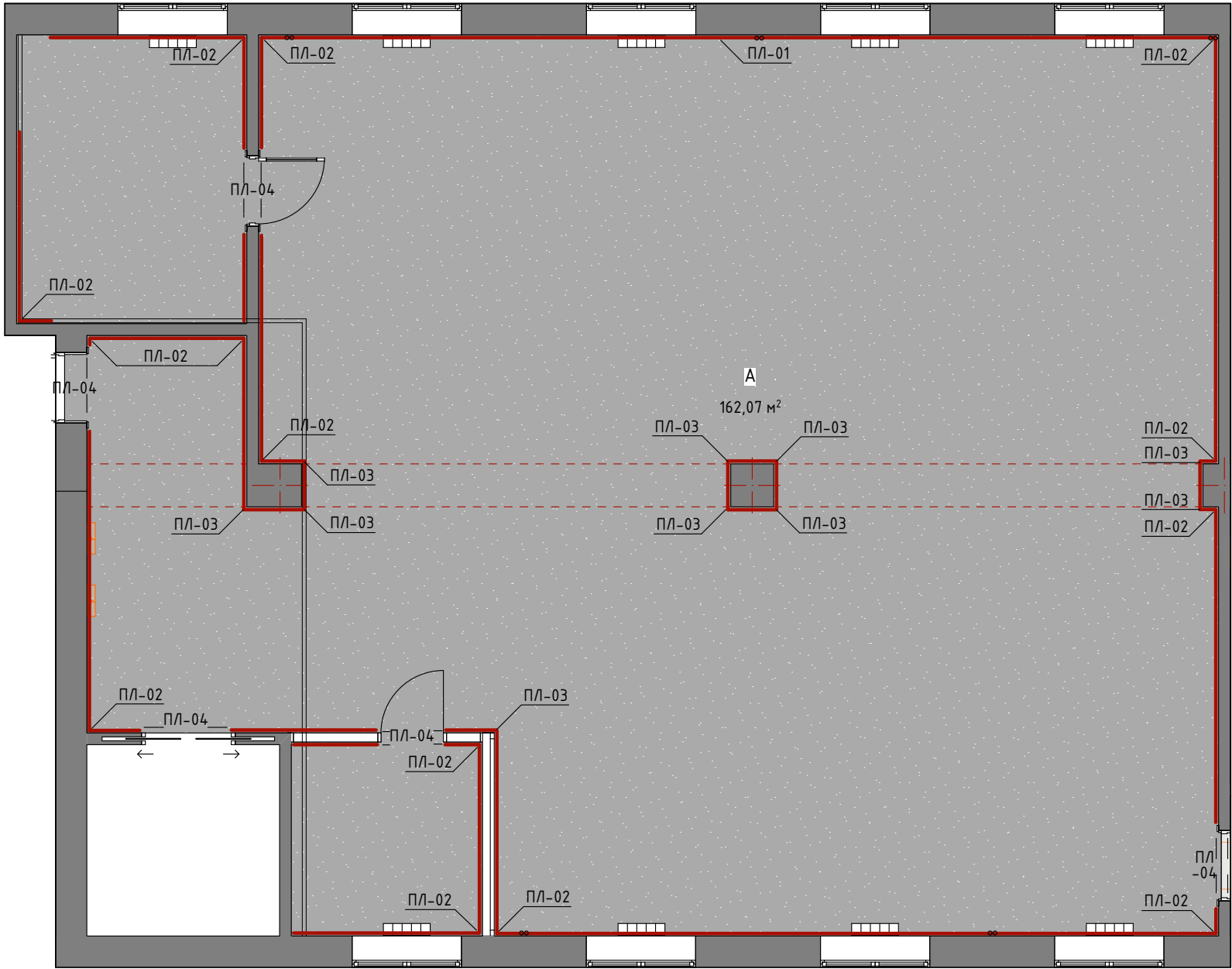
Д-006 / 2025

Дизайн-проект колледжа “Сфера” г.Копейск

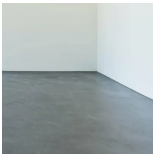
План расстановки оборудования
М 1:75

Стадия
ДП

Зона под вид работ
Участок промышленной механики, монтажа и наладки



Типы покрытий полов

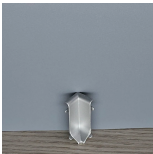


А. Полированный бетонный наливной пол
162,07 м²

Типы плинтусов



ПЛ-01 . Плинтус алюминиевый Л образный
100х10х3000 мм.,
67 м.п.



ПЛ-02 . Угол внутренний металлический для
алюминиевого плинтуса Л образного 100х10 мм.,
14 шт.



ПЛ-03 . Угол наружный металлический для
алюминиевого плинтуса Л образного 100х10 мм.,
10 шт.



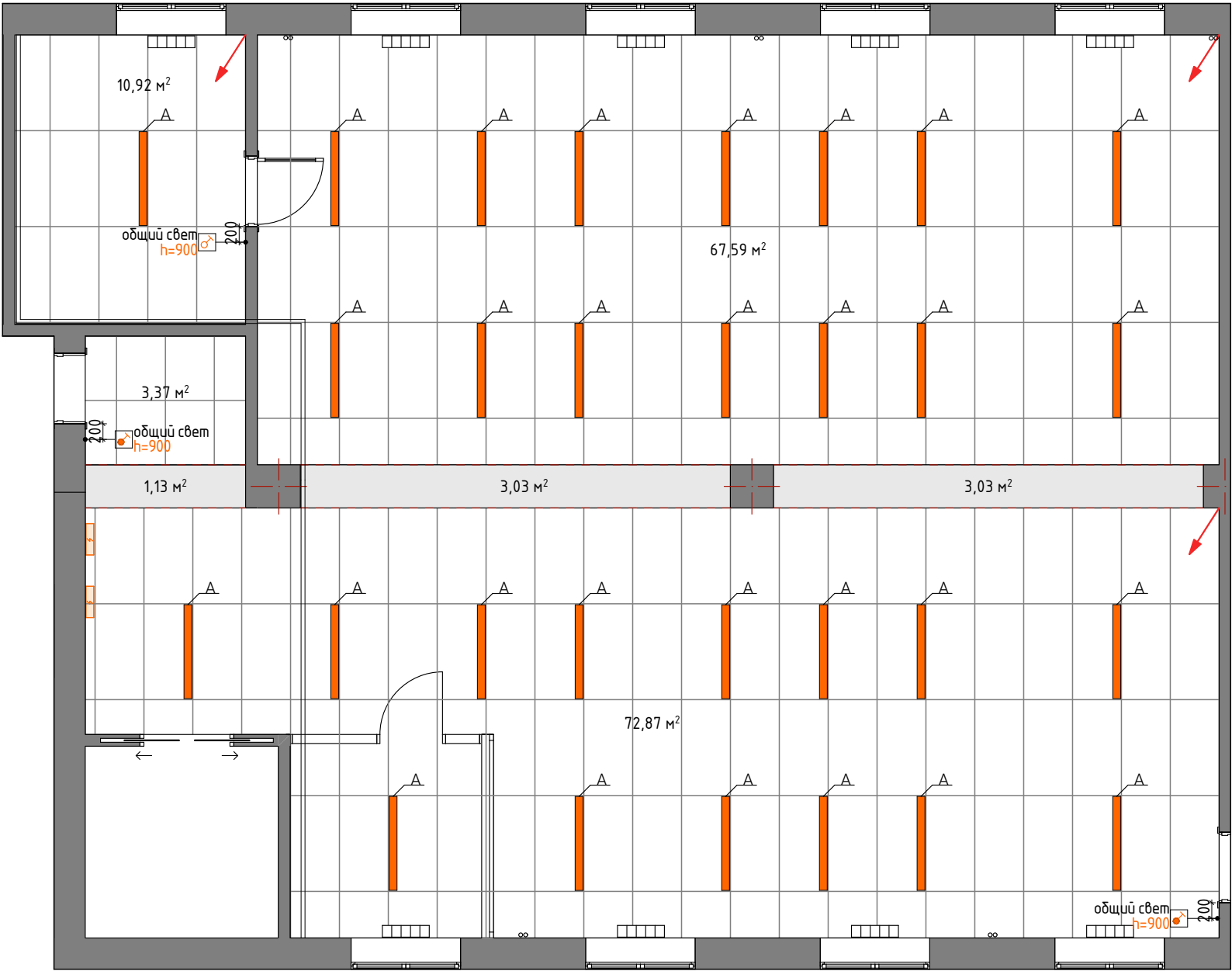
ПЛ-04 . Комплект заглушек металлических(правая
и левая) для алюминиевого плинтуса Л образного 100х10 мм.,
7 шт.

Примечания:

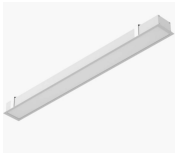
- 1.Стык разных напольных покрытий между помещениями выполнить через металлический порог.
2. За мебель плинтус не заводить.

				Д-006 / 2025	
				Дизайн-проект колледжа "Сфера" г.Копейск	
Работа	ФИО	Подпись	Дата	План напольного покрытия М 1:75	Стадия
	Стебельский П.		09.2025		ДП
	Анапольская Ю.				
	Маврина П.				

Зона под вид работ
Участок промышленной механики, монтажа и наладки



Типы светильников



A. Светильник светодиодный 29 шт.,
1200x100 мм, 32 Вт., 4000K

Типы потолков



Ригель под покраску в цвет стен
Dulux 00NN 53/000 7 м²



Кассетный потолок индивидуального размера
АНТ 1200x600 цвет white snow
с применением L профиля с фиксаторами 154,75 м²

Условные обозначения



Начало раскладки



Выключатель одноклавишный 1шт.



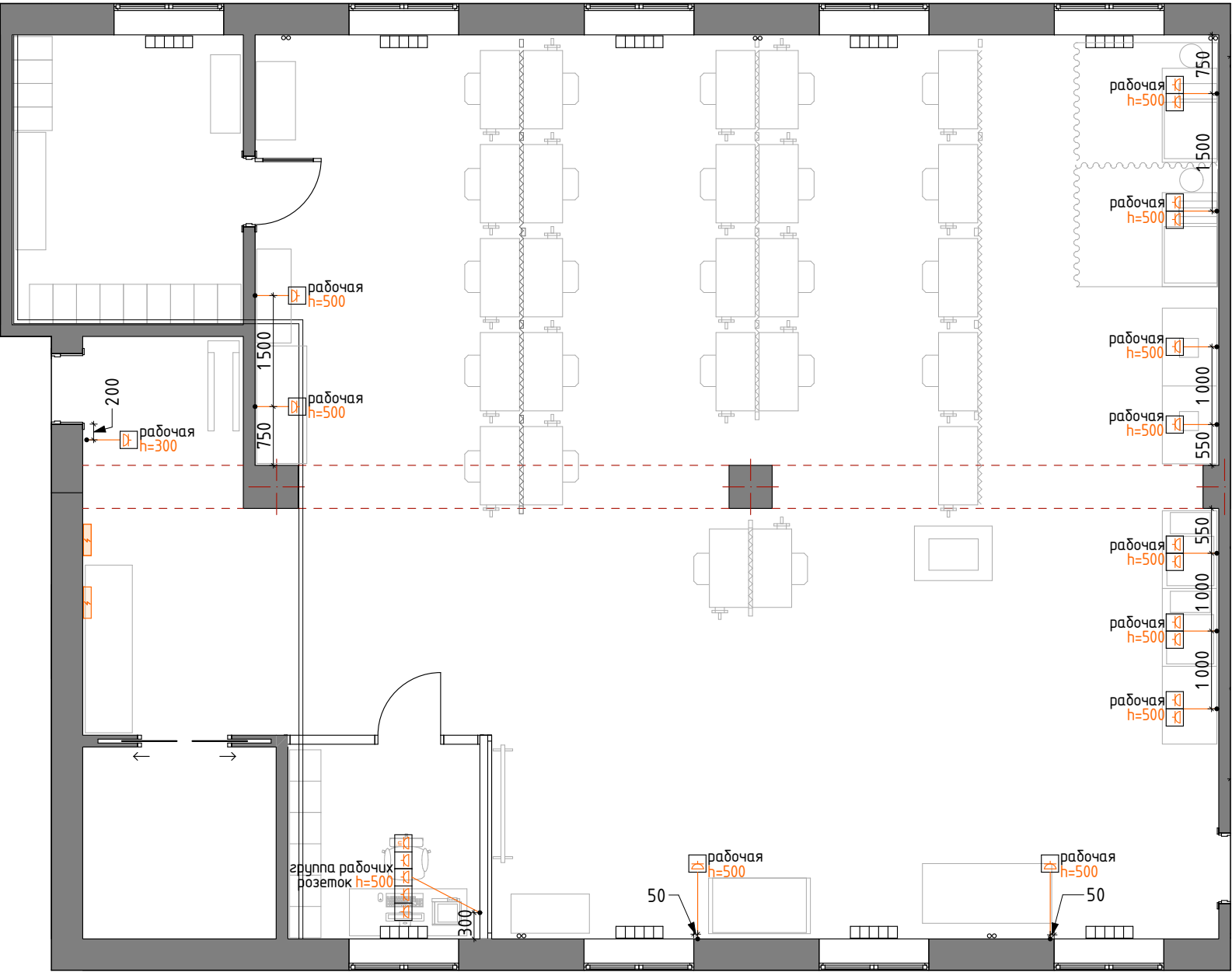
Переключатель одноклавишный 2шт.

Примечания:

1. Монтаж светильников производить по техническому паспорту купленных изделий. Привязку светильников уточнить по месту.
2. Высоты выключателей указаны от уровня чистого пола до центра рамки.

				Д-006 / 2025	
				Дизайн-проект колледжа "Сфера" г.Копейск	
Работа	ФИО	Подпись	Дата	План потолка, расстановки светильников и выключателей М 1:75	Стадия
	Стебельский П.		09.2025		ДП
	Анапольская Ю.				
	Маврина П.				

Зона под вид работ
Участок промышленной механики, монтажа и наладки



Спецификация электроприборов

Тип	Число
Розетка	21
Интернет розетка	1

Спецификация рамок под розетки

Тип	Число
1 пост	7
2 пост	5
5 пост	1

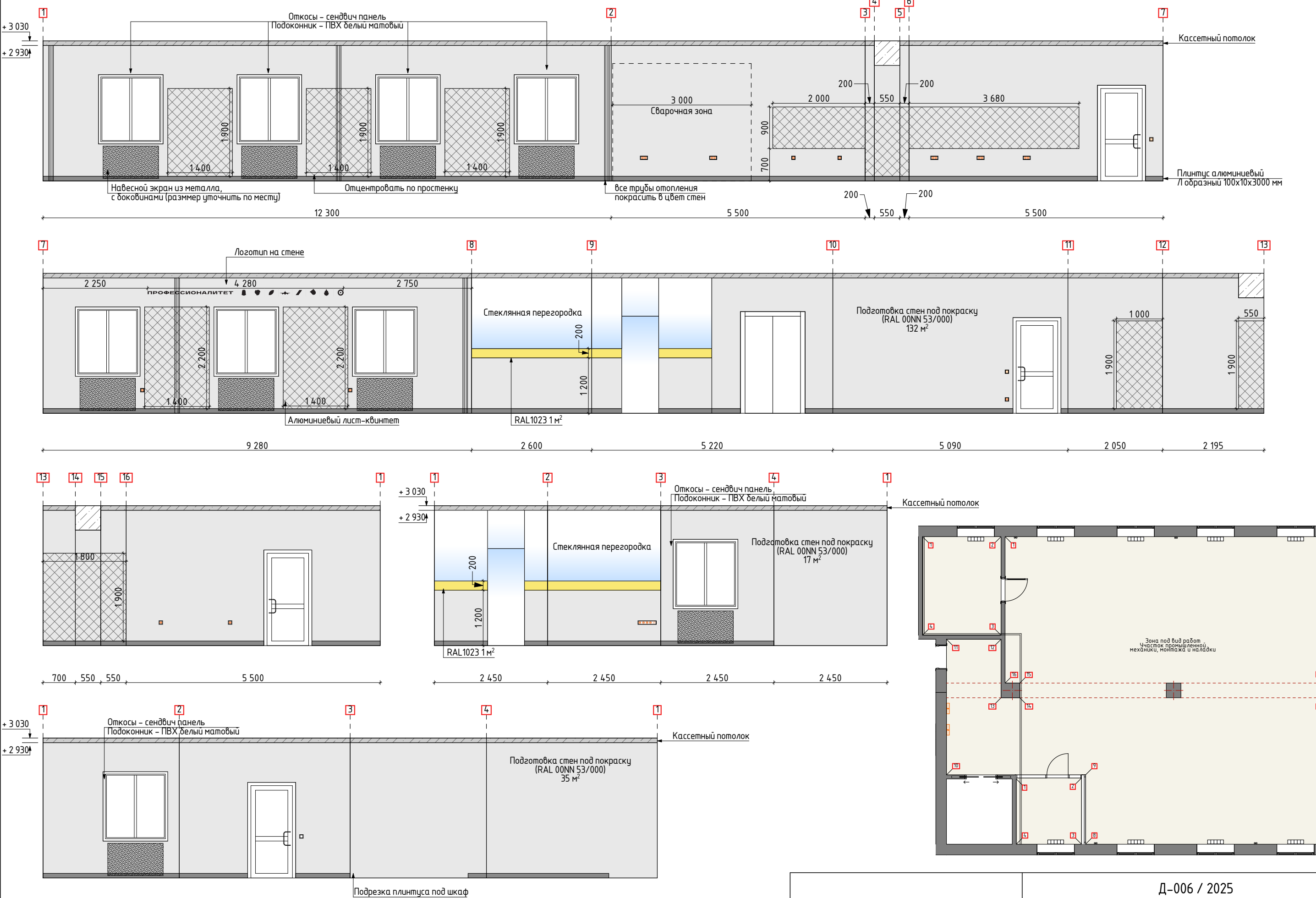
Условные обозначения

	Розетка одинарная 220В
	Интернет розетка

Примечания:

1. Высоты розеток указаны от уровня чистого пола до центра механизма.

				Д-006 / 2025	
				Дизайн-проект колледжа "Сфера" г.Копейск	
Работа	ФИО	Подпись	Дата	План электрооборудования М 1:75	Стадия
	Стебельский П.		09.2025		ДП
	Анапольская Ю.				
	Маврина П.				



Оттенок краски по палитре Dulux 00NN 53/000
184 м²

				Д-006 / 2025	
				Дизайн-проект колледжа "Сфера" г.Копейск	
Работа	ФИО	Подпись	Дата	Развертки стен М 1:75	Стадия
	Стебельский П.		09.2025		ДП
	Анапольская Ю.				
	Маврина П.				



Зона под вид работ
Участок промышленной
механики, монтажа и наладки



Зона под вид работ
Участок промышленной
механики, монтажа и наладки



Зона под вид работ
Участок промышленной
механики, монтажа и наладки



Зона под вид работ
Участок промышленной
механики, монтажа и наладки

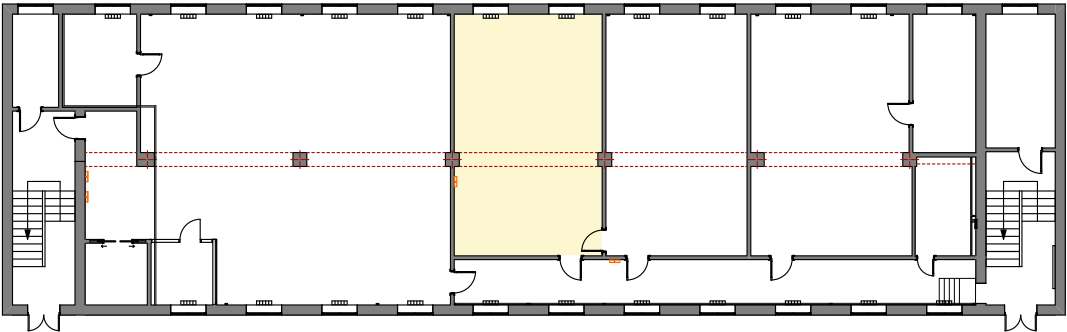
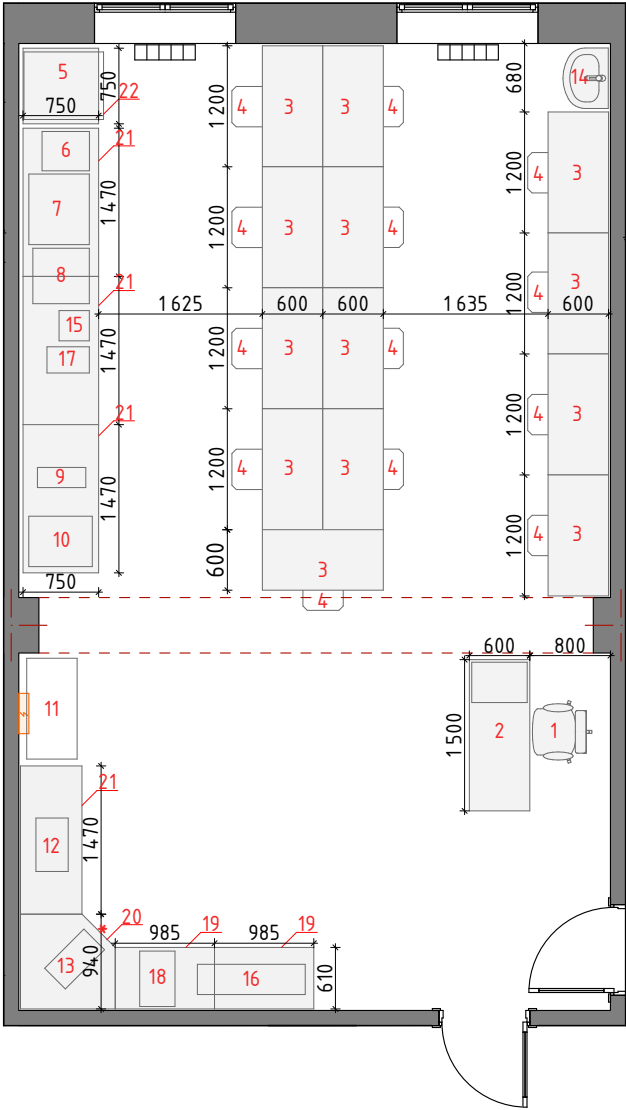


Зона под вид работ
Участок промышленной
механики, монтажа и наладки



Зона под вид работ
Участок промышленной
механики, монтажа и наладки

Зона под вид работ
Лаборатория контроля качества и метрологии
Площадь 56,09 м².
Количество рабочих мест: 13



Спецификация оборудования.

№	Наименование	Размеры (ШхГ хВ)	Кол-во
1	Кресло для преподавателя	470х550 мм	1
2	Стол с тумбой для преподавателя	1500х600х750 мм	1
3	Стол металлический лабораторный	1200х600х900 мм	13
4	Табурет винтовой	580х230х600 мм	13
5	Печь муфельная с вытяжкой	размер уточнить по результату закуп	1
6	Отрезной станок	размер уточнить по результату закуп	1
7	Шлифовально-полировальный станок двухдисковый	размер уточнить по результату закуп	1
8	Пресс для горячей запрессовки образцов	размер уточнить по результату закуп	1
9	Твердомер	размер уточнить по результату закуп	1
10	Разрывная машина для текстильных материалов	размер уточнить по результату закуп	1
11	Учебная универсальная испытательная машина	размер уточнить по результату закуп	1
12	Тестер Табера	размер уточнить по результату закуп	1
13	Прибор для испытания тканей на стойкость к истиранию	размер уточнить по результату закуп	1
14	Раковина со смесителем	размер уточнить по результату закуп	1
15	Толщиномер универсальный с регулируемой нагрузкой	размер уточнить по результату закуп	1
16	Круткомер	размер уточнить по результату закуп	1
17	Прибор для определения воздухопроницаемости текстильных материалов	размер уточнить по результату закуп	1
18	Прибор для определения водонепроницаемости	размер уточнить по результату закуп	1
19	Стол металлический рабочий для установки оборудования	985х610х900 мм	2
20	Стол металлический рабочий для установки оборудования	940х940х900 мм	1
21	Стол металлический рабочий для установки оборудования	1470х610х900 мм	4
22	Стол металлический рабочий для установки оборудования	750х750х900 мм	1

Перечень дополнительного оборудования*.

- Биноклярный микроскоп 12 шт.,
- Металлографический микроскоп 1 шт.,
- Электронные весы для определения веса 1 кв.м текстильных материалов 5 шт.,
- Весы торсионные 1 шт.,
- Толщиномер 1 шт.,
- Ручной измеритель влажности 1 шт.,
- Ультразвуковой дефектоскоп 1 шт.,
- Наборы инструментов 13 шт.,
- Измерительный инструмент 13 шт.,
- Набор концевых мер длины 1 шт.
- Комплект метрологических плакатов.

Мебель индивидуального производства

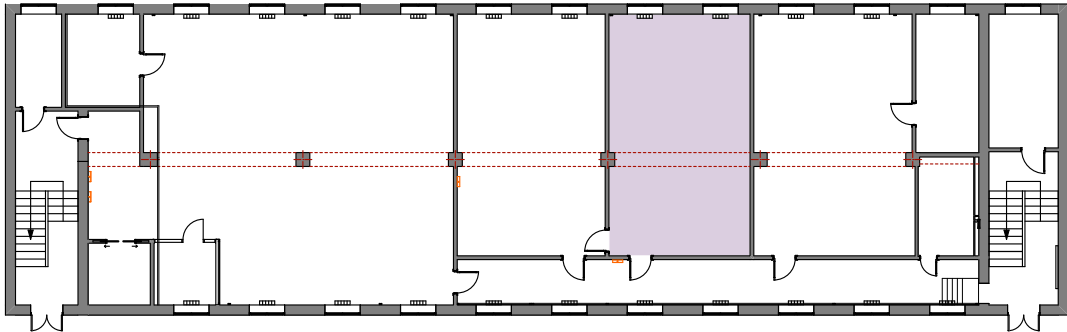
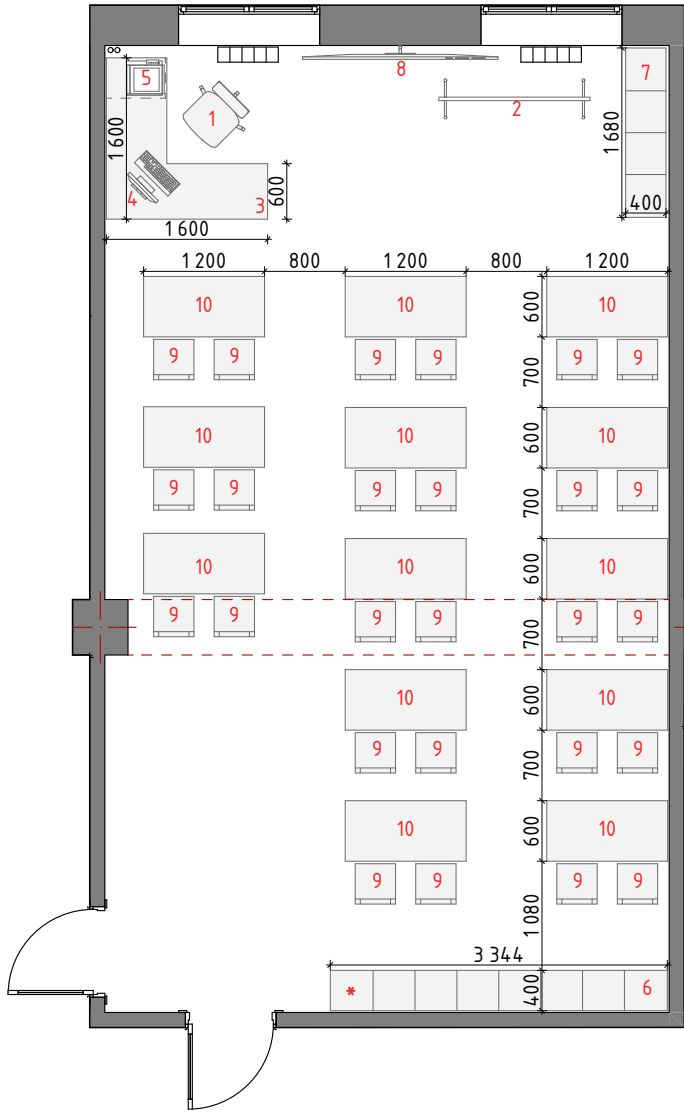
Д-006 / 2025

Дизайн-проект колледжа “Сфера” г.Копейск

План расстановки оборудования
М 1:75

Стадия
ДП

Зона под вид работ
Лаборатория материаловедения
Площадь 53,57 м².
Количество рабочих мест: 25



Спецификация оборудования.

№	Наименование	Размеры (ШхГхВ)	Кол-во
1	Кресло для преподавателя	470х550 мм	1
2	Доска магнитно-меловая поворотная мобильная	размер уточнить по результату закупа	1
3	Стол для преподавателя угловой с тумбой	1600х1600х600х750 мм	1
4	Компьютер (в комплекте: монитор, клавиатура, мышь)	размер уточнить по результату закупа	1
5	МФУ (формат А4, черно-белый)	размер уточнить по результату закупа	1
6	Система хранения	3344х400х2564 мм	1
7	Система хранения	1680х400х2564 мм	1
8	Телевизор	размер уточнить по результату закупа	1
9	Стул ученический	В 340-420 мм	26
10	Стол ученический двухместный	1200х500х750 мм	13

Перечень оборудования инструментов и материалов *.

- Микроскоп биологический 3 шт.,
- Весы лабораторные аналитические 3 шт.,
- Коллекция образцов волокна 13 шт.,
- Коллекция образцов материалов 2 шт.,
- Спиртовка лабораторная 13 шт.,
- Комплект мерной посуды 13 шт.,
- Луна текстильная 13 шт.,
- Резак для вырезания образцов ткани 3 шт.,
- Крокметр для определения устойчивости окраски ткани 1 шт.,
- Контейнеры для хранения 13 шт.

Мебель индивидуального производства

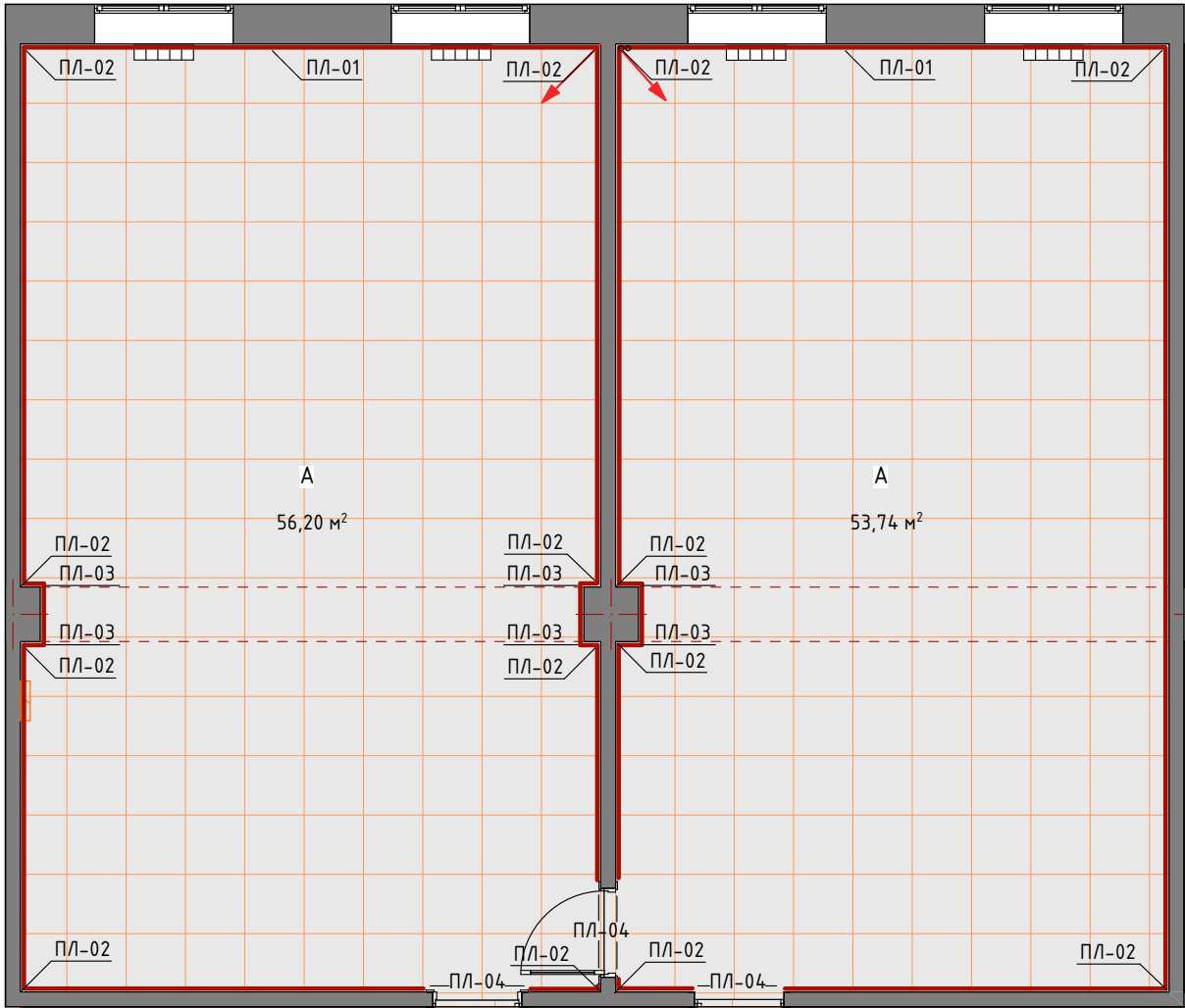
Д-006 / 2025

Дизайн-проект колледжа "Сфера" г.Копейск

План расстановки оборудования
М 1:75

Стадия
ДП

Зона под вид работ
Лаборатория материаловедения, контроля качества и метрологии



Типы покрытий полов



А. Керамгранит Уральский гранит Гранитея Таганай
светло-серый матовый 600х600х10 мм
110 м²

Типы плинтусов



ПЛ-01 . Плинтус алюминиевый Л образный
100х10х3000 мм.,
58 м.п.



ПЛ-02 . Угол внутренний металлический для
алюминиевого плинтуса Л образного 100х10 мм.,
14 шт.



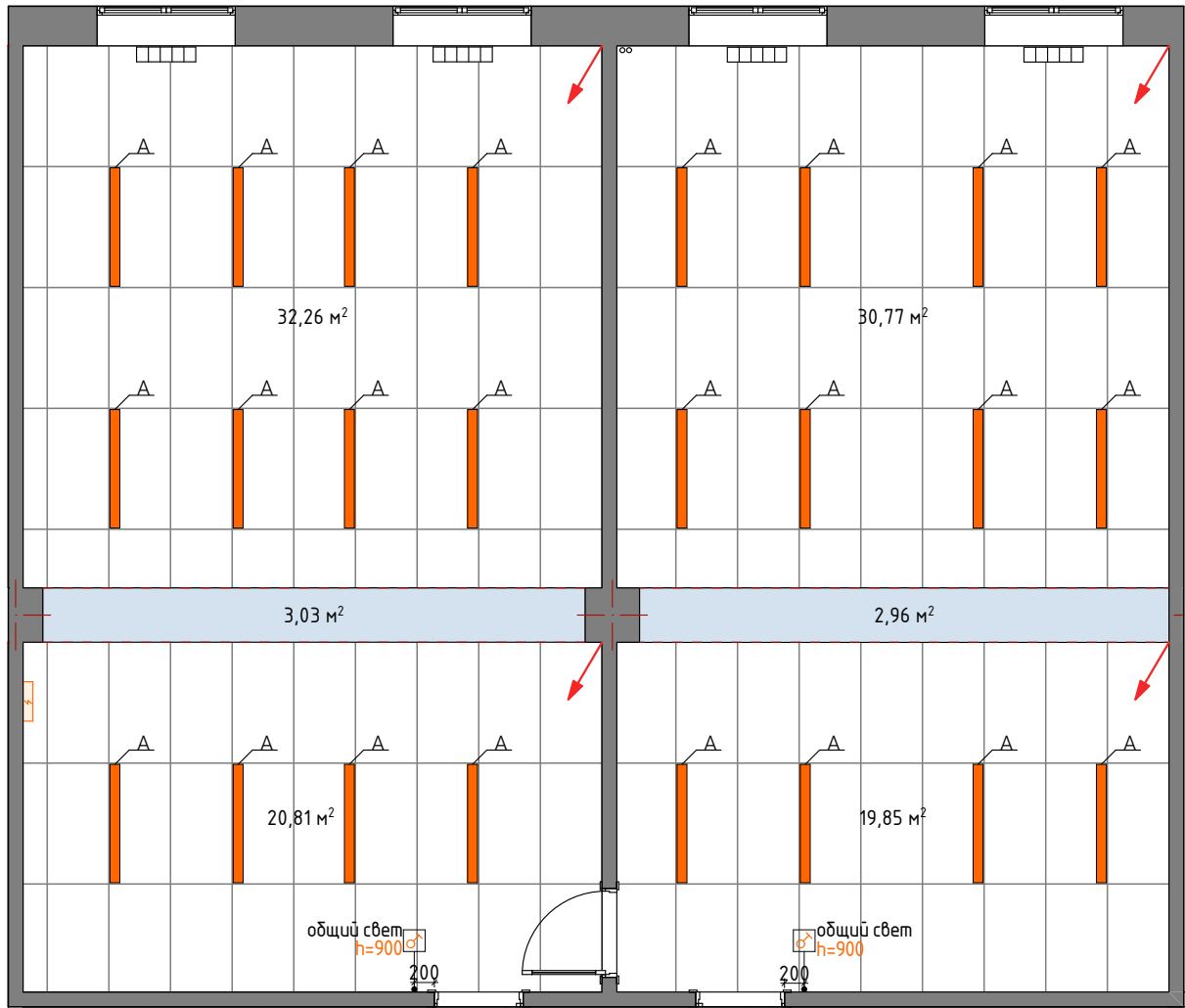
ПЛ-03 . Угол наружный металлический для
алюминиевого плинтуса Л образного 100х10 мм.,
6 шт.



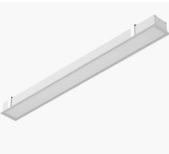
ПЛ-04 . Комплект заглушек металлических(правая
и левая) для алюминиевого плинтуса Л образного
100х10 мм.,
4 шт.

				Д-006 / 2025	
				Дизайн-проект колледжа "Сфера" г.Копейск	
Работа	ФИО	Подпись	Дата	План напольного покрытия М 1:75	Стадия
	Стебельский П.		09.2025		ДП
	Анапольская Ю.				
	Маврина П.				

Зона под вид работ
Лаборатория материаловедения, контроля качества и метрологии



Типы светильников



А. Светильник светодиодный 24 шт.,
1200x100 мм., 32 Вт., 4000К

Типы потолков



Ригель под покраску в цвет стен
Dulux 83BG 55/097 – 6 м²



Кассетный потолок индивидуального размера
АНТ 1200x600 цвет white snow
с применением L профиля с фиксаторами 103,69 м²

Условные обозначения



Начало раскладки



Выключатель одноклавишный 2шт.

Примечания:

- Монтаж светильников производить по техническому паспорту купленных изделий. Привязку светильников уточнить по месту.
- Высоты выключателей указаны от уровня чистого пола до центра рамки.

				Д-006 / 2025	
				Дизайн-проект колледжа "Сфера" г.Копейск	
Работа	ФИО	Подпись	Дата	План потолка, расстановки светильников и выключателей М 1:75	Стадия
	Стебельский П.		09.2025		ДП
	Анапольская Ю.				
	Маврина П.				