



Общество с ограниченной
ответственностью «АРОСА»
454129 Россия, г. Челябинск,
ул. Новороссийская, 80-420
info@sandalov.com
www.sandalov.com
+7(351) 777-69-77

ИНН 7449118530 КПП 744901001
Р/С 40702810972000005036
Челябинское отделение №8597
Сбербанка России
К/С 30101810700000000602
БИК 047501602
ОГРН 1147449002030

Утверждаю:
Заказчик: СКБ Турбина



Дизайн-проект

Модернизация лаборатории

г. Челябинск, 2013

Вся лабораторная мебель должна быть изготовлена из новых (не б/у) материалов, соответствовать требованиям настоящего Технического задания, правилам безопасности, нормам производства и реализации, должна иметь сертификат соответствия по ГОСТ 16371-93 п. п. 2.2.29, 2.2.30.

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня подписания акта выполненных работ по количеству и качеству. Гарантия предоставляется в полном объеме, вплоть до замены вышедших из строя деталей или изделий. Подрядчик несет полную ответственность за качество изготовленной лабораторной мебели в течение всего гарантийного срока при условии правильной эксплуатации Заказчиком.

Материал, используемый при изготовлении мебели должен соответствовать Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (в редакции Решений Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299). В комплект поставки товара должны входить все необходимые материалы, комплектующие и принадлежности для обеспечения его эксплуатации в соответствии с функциональным назначением и технической документацией.

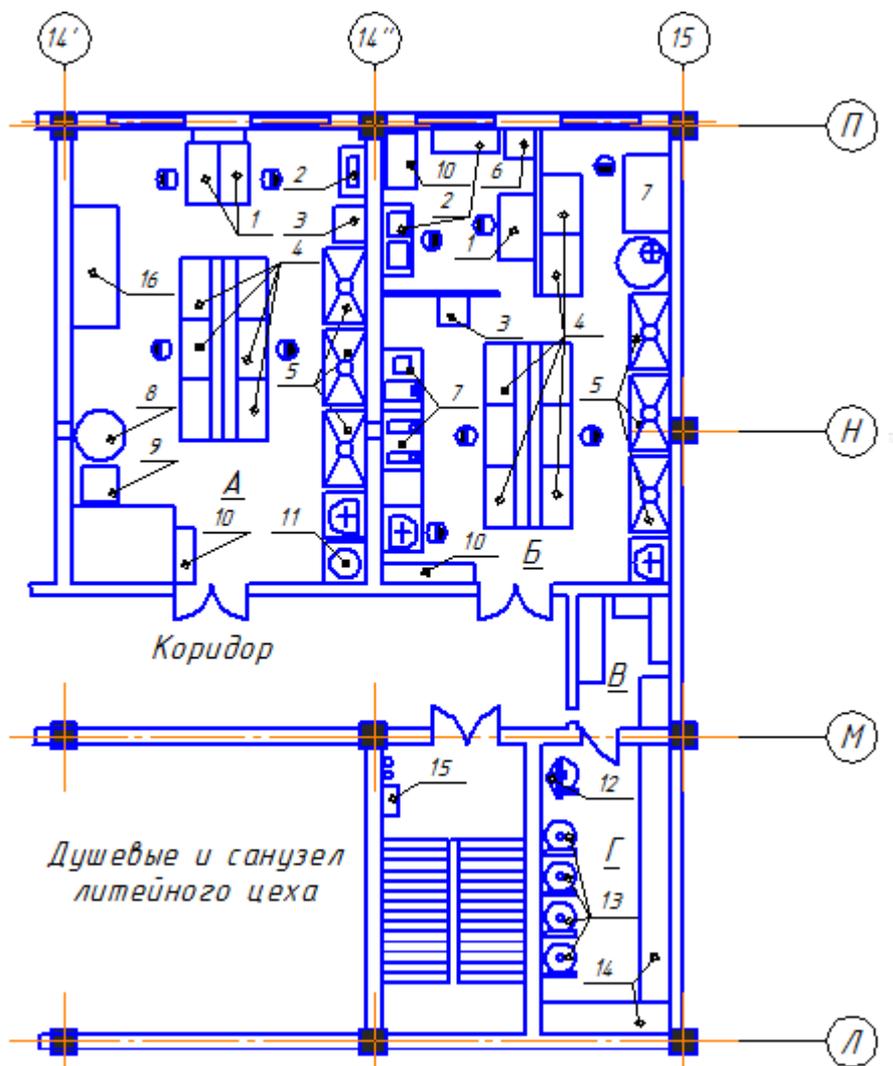
Условия поставки: срок поставки не более 60 календарных дней, погрузка, доставка до адреса Заказчика, разгрузка, сборка шкафов в помещениях Заказчика за счет Поставщика (просим учитывать обстоятельство, что дверные проемы в помещениях в большинстве случаев составляют около 780 мм в ширину).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование	Техническое описание требуемого материала	Показатели, требуемые Заказчиком
1	Труба профильная квадратная (прямоугольная)	Материал	ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68
		Покрытие	Защитно-декоративное антикоррозионное химически стойкое покрытие. В качестве покрытия должна применяться эпоксидная или эпокси-полиэфирная порошковая краска ТУ6-10-1597-77, либо краска порошковая DELTA тип EP, S-NT соответствующая ГОСТ 1709-75. Краска должна быть устойчива к воздействию растворов кислот, щелочей, органических растворителей, дезинфекционных средств, а также устойчива к температурному воздействию до 200°С.
		Толщина	Не менее 2 мм
		Сечение	Не менее 25x25 мм
2	Лист стальной	Материал 1	Листовой прокат из стали марок СТ10-СТ20 ГОСТ 19903-74 или ГОСТ 19904-90
		Материал 2	Нержавеющая коррозионностойкая сталь ГОСТ 5582-75 или сплав ГОСТ 24982-81
		Толщина	Не менее 1,2 мм
		Покрытие	См. Покрытие п/п 1.

3	Панель типа «сэндвич»	Материал	Листовой прокат из стали марок Ст3-Ст08пс ГОСТ 16523-74
		Покрытие	См. Покрытие п/п 1.
		Толщина стали	Не менее 1 мм
		Наполнение	Шумогасительный материал, заполняющий всё пространство панели
		Толщина панели	Не менее 17 мм
4	Подъемный экран	Материал	Стекло химико-лабораторной группы ХС 1 ГОСТ 21400-75 с покрытием по всему периметру (с внешней стороны) травмобезопасной пленкой, способной при ударе удерживать осколки.
		Толщина	Не менее 6 мм
5	Профиль для обрамления травмобезопасный	Материал	Алюминиевый профиль полукруглого сечения, удовлетворяющий требованиям ГОСТ 8617-81 или ГОСТ 13616-78
		Покрытие	См. Покрытие п/п 1.
		Сечение	не менее 50x17 мм
6	Материал поверхностей столешниц	Материал	Керамогранитные плиты с глянцевой поверхностью, должны удовлетворять требованиям ГОСТ 473-81. Цвет песочный, светлый.
		Толщина	Не менее 15 мм
		Размер	Не менее 600x600 мм

7	Профиль для обрамления	Материал	Нержавеющая коррозионностойкая сталь ГОСТ 5582-75 или сплав ГОСТ 24982-81
		Покрытие	См. Покрытие п/п 1.
		Толщина	Не менее 2 мм
		Выступ	Не более 5 мм, не менее 3 мм над уровнем столешницы.
8	Ручка фурнитура	Материал	Нержавеющая коррозионностойкая сталь ГОСТ 5582-75 или сплав ГОСТ 24982-81
		Диаметр	Не менее 8мм
9	Электрообор удование	Кабель	Кабель медный трехжильный гибкий с пластмассовой изоляцией ГОСТ 6442-30, сечение не менее 2,5 мм ²
		Розетки	Одинарные, внешней или внутренней установки ГОСТ Р 51322.1-99 или ГОСТ Р51323.1-99, 1 класса. Монтаж производится кабелем с двойной изоляцией проводов.
		Светильники	Не менее чем 4 люминесцентные лампы дневного света в каждом источнике ГОСТ Р МЭК 60 598-1-93
		Автомат отключения	Автомат отключения электропитания сила тока не менее 16А, общее напряжение 220В, общая мощность подключаемого оборудования не менее 2,6 Вт.
		Общее	Между металлической поверхностью изделия и розетками устанавливается дополнительная пластина из изоляционного материала толщиной не менее 6 мм, или предусматривается «заземляющий» болт с обозначением знака заземления в соответствии с требованиями правил ПЭЭ и ПТБ электроустановок.



Условные обозначения:

А- Лаборатория неметаллов

Б- Лаборатория металлов

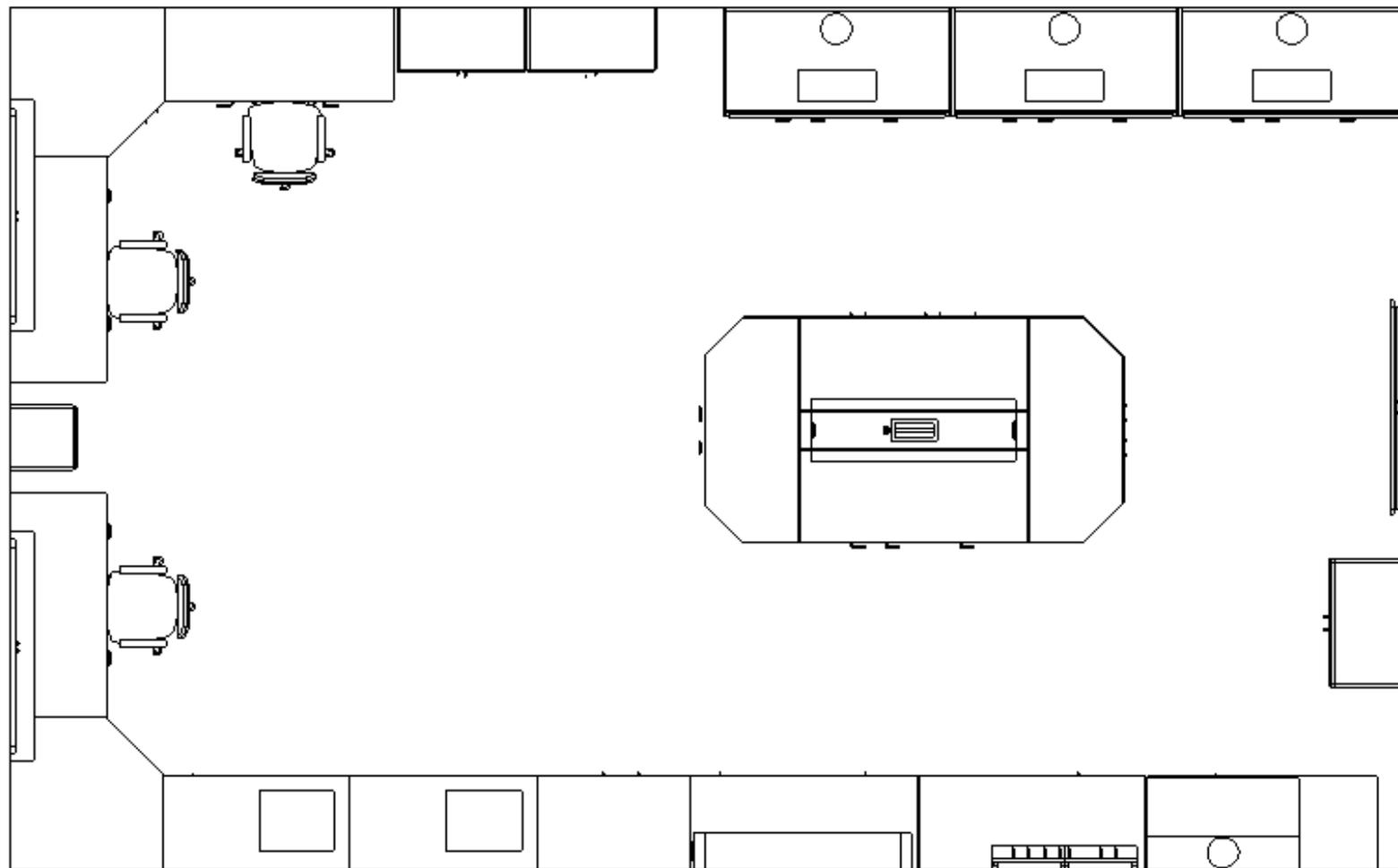
В- Комната отдыха

Г- Склад химреактивов

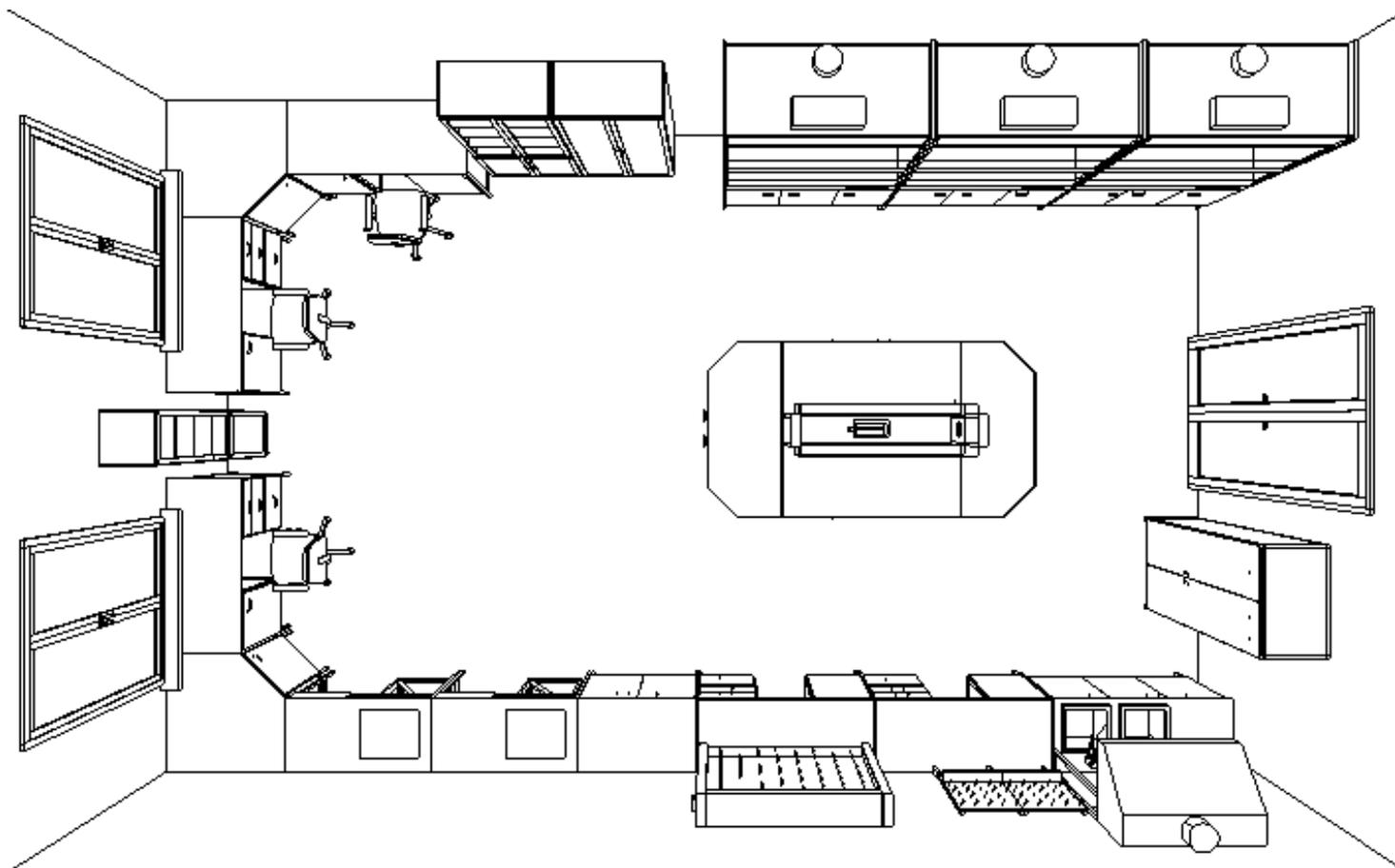
⊕- Раковина (горячая и холодная вода)

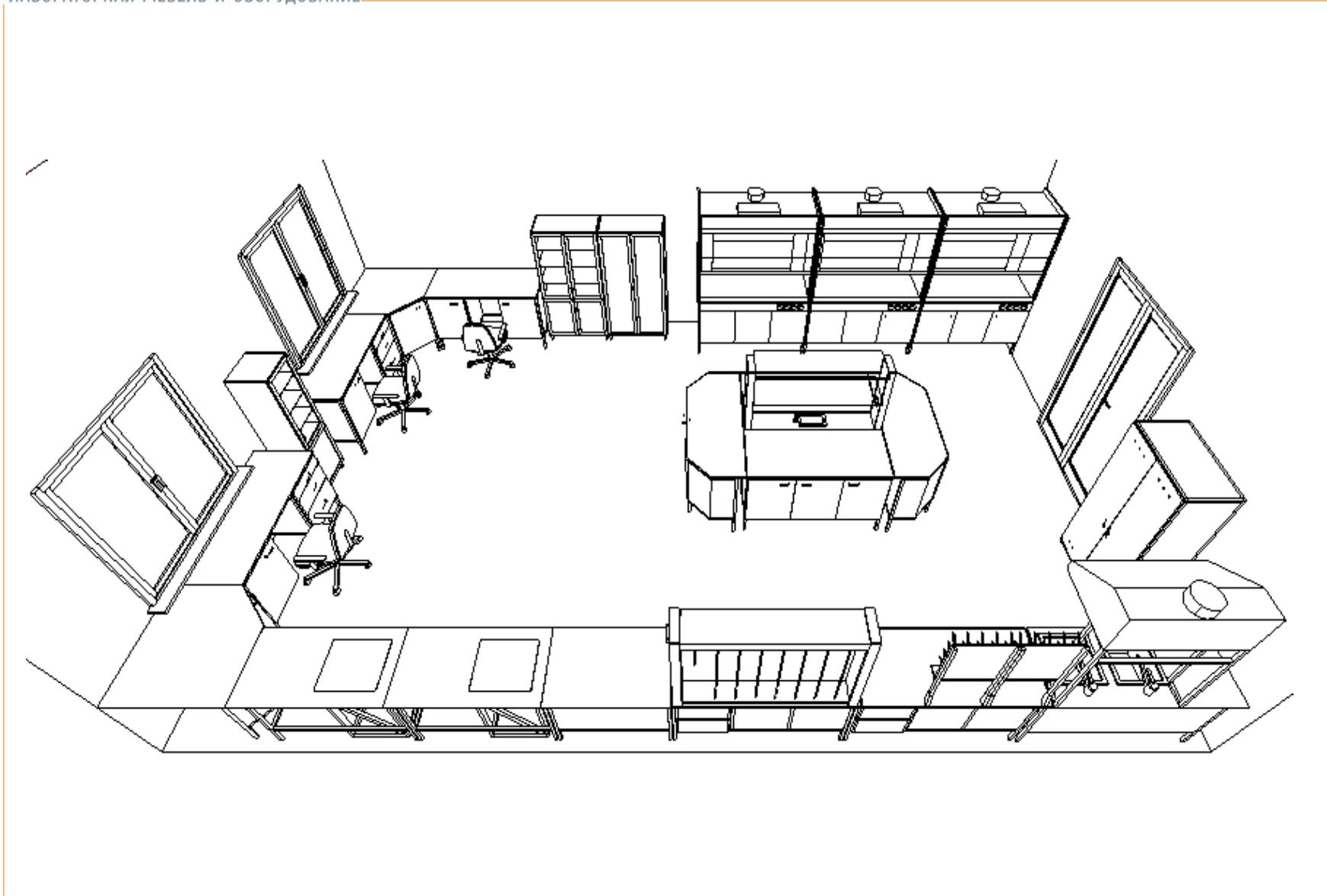
⊗- Подвод кислорода

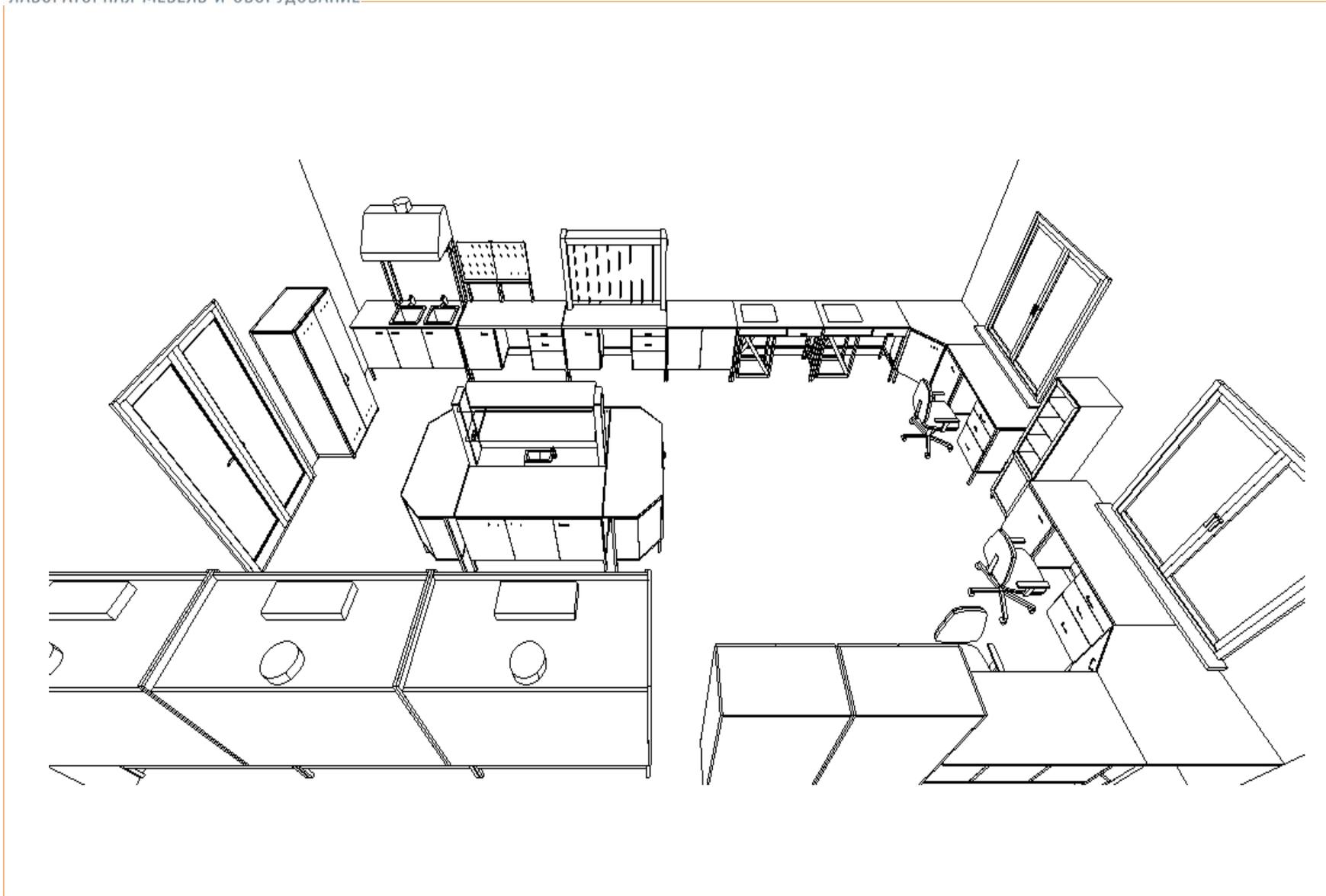
☒- Огнетушитель

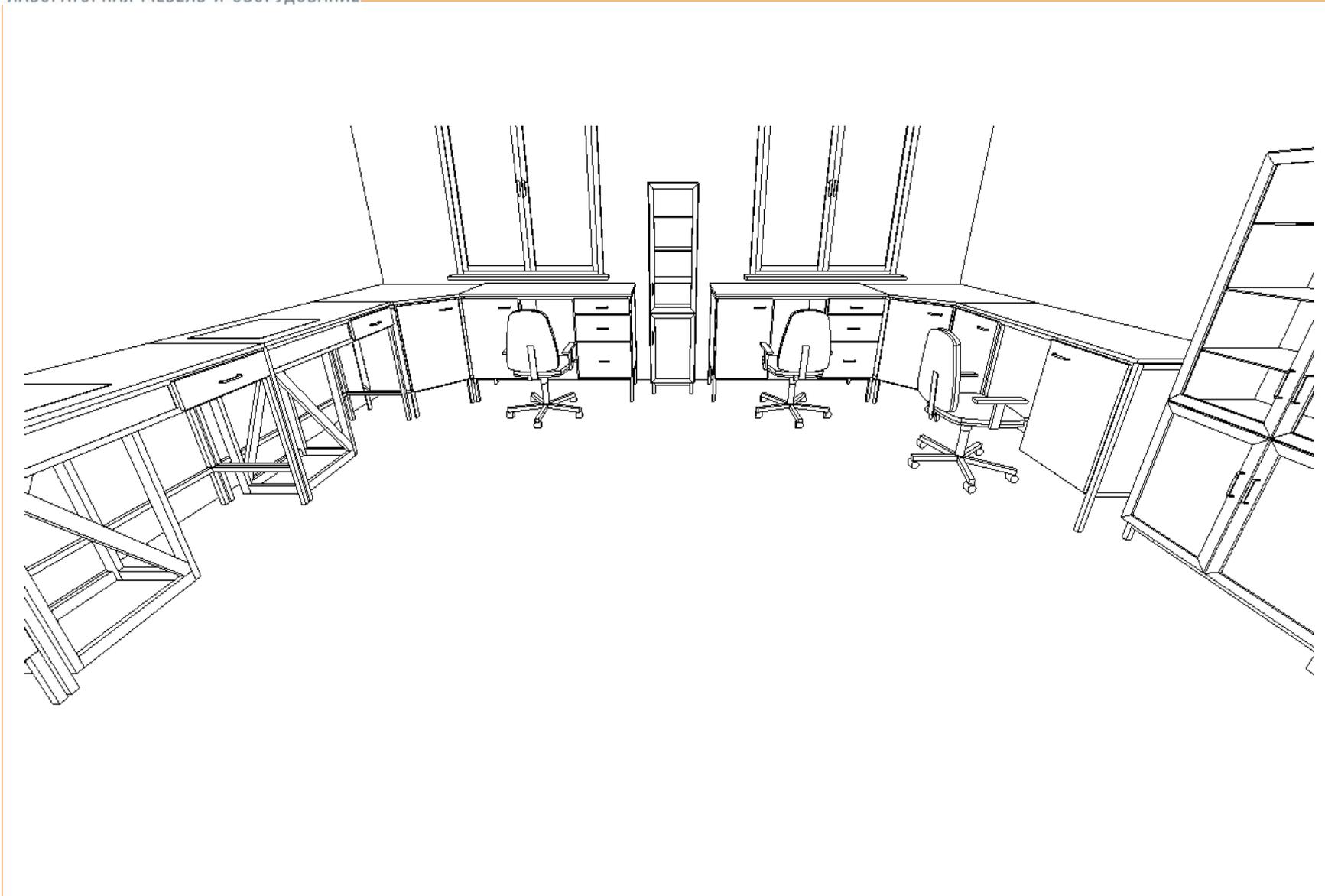


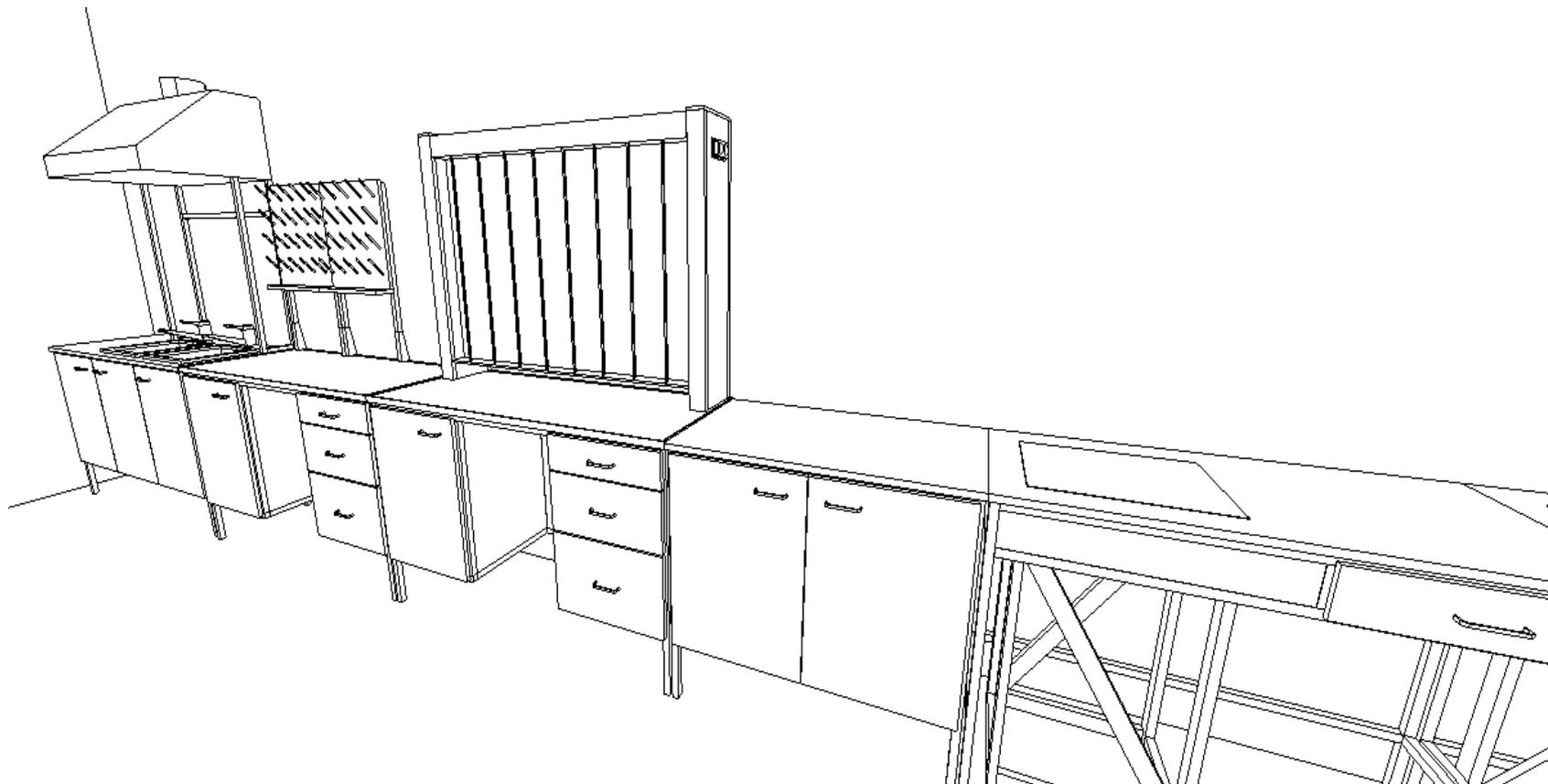
Лаборатория















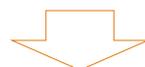
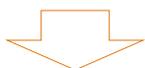
[престиж]



Столы лабораторные

Шаффы вытяжные

Шаффы для хранения



[классик]





[престиж]



[престиж]



[престиж]



[престиж]



[классик]



[классик]

[стеллажи]

- ✓ Цельносварной каркас;
- ✓ Профиль металлический 25x25x2 мм, 40x20x2 мм, 25x50x2, уголок;
- ✓ длина/ширина /высота – на заказ;
- ✓ регулируемые опоры для компенсации неровности пола;
- ✓ материал полки: стекло закаленное, металл листовой в т.ч. перфорированный, ЛДСП и прочее;
- ✓ порошковое покрытие (каталог RAL - по заказу)



