

	Технический департамент
	Инфраструктурный лист
	Холодильщик

Материалы для выполнения работ (предоставляются организатором):

№	Наименование
1	На каждого участника выделяется территория $2,5 \times 3 = 7,5$ кв.м.
2	Кондиционер
3	Хладагент R410 R-410A ХЛАДОН 11,3КГ SH (баллон)
4	Кабель 5 x 1.5 Кабель силовой ВВГнг 5x1.5
5	Труба медная холодильная 1/4" (3м)
6	Труба медная холодильная 3/8" (3м)
7	Термоизоляция для труб 1/4 (3м)
8	Термоизоляция для труб 3/8 (3м)
9	Хомут стяжка
10	Саморезы по металлу (клопы)
11	Шланг дренажный 16 мм
12	Скотч сантехнический TPL (чёрный) для труб 50 мм x 0,13мм x 33 м
13	Азот (баллон 10 л) ГОСТ 949-73
14	Регулятор азотный А-30-КР1 (КРАСС)
15	Автоматический выключатель, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток, до 16 А
16	Устройство защитного отключения, на ток, А, до 16 А
17	Розетка наружного типа
18	Удлинитель электрический
19	Маркер
20	Строительный уровень до 80 см
21	2 емкости (2 и 5 л) для пролива дренажа (подача и слив воды из внутреннего блока)
22	Баллон для забора фреона
23	Емкость мыльного раствора с губкой

Комплект оборудования от участников:

- Перчатки 1 пара
- Очки защитные 1 шт.
- Спецодежда 1 шт.
- Станция манометрическая R410 1 шт.
- Набор шлангов для контроля и заправки (под станцию R410) 3 шт.
- Вакуумный насос одноступенчатый, 45 л/мин 1 шт.
- Весы электронные для взвешивания баллона с хладагентом напольные на 15 кг 1 шт.
- Ключи рожковые (или ключи разводные) 1 комп.
- Течеискатель R410 1 шт.
- Мультиметр электрический многофункциональный с клещами и выходом на температурный датчик 1 шт.
- Набор отверток 1 комп.

- Набор шестигранников 1 комп.
- Труборез 1 комп.
- Трубогиб для труб (пружина) 1/4 и 3/8 1 комп.
- Набор для развальцовки трубок 1 комп.
- Нож строительный 1 шт.
- Стриппер (зачистка для кабелей) 1 шт.
- Риммер 1 шт.
- Плоский напильник
- Плоскогубцы, бокорезы, пассатижи 1 комп.
- Шуруповёрт 1 шт.
- Рулетка до 5 м 1 шт.
- Ящик для инструментов 1 шт.