

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Точки электромонтажного подключения технологического оборудования. 1 этаж М 1:100	
3	Точки подключения воды и канализации технологического оборудования. 1 этаж М 1:100	
4	Точки подключения вытяжных зонтов технологического оборудования к воздуховодам. М 1:100	
5	Привязка подключения воды и канализации технологического оборудования. 1 этаж М 1:100	
6	Привязка электромонтажного подключения технологического оборудования. 1 этаж М 1:100	

Общие указания.

- Рабочая документация выполнена на основании архитектурно-строительных чертежей, предоставленных заказчиком. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими строительными нормами и правилами, техническими регламентами и сводами правил.
- Установку технологического оборудования, подключение его к инженерным коммуникациям и пуск в эксплуатацию осуществлять в соответствии с требованиями настоящей рабочей документации, установочными чертежами (паспортами на оборудование) и техническими требованиями заводов-изготовителей или фирм-поставщиков.
- Замена монтируемого оборудования согласовывается с проектной организацией. Рабочая документация разработана в соответствии с экологическими, санитарно-гигиеническими, противопожарными и другими требованиями норм и правил проектирования, действующих на территории Р.Ф. и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении норм проектирования.
- Размеры даны в мм от чистого пола и стен.
- Все производственные цеха, моечные, загрузочную следует оборудовать сливными трапами с уклоном пола к ним в соответствии с СП 29.13330.2011.
- Вода, подводимая к оборудованию должна быть согласно нормам СанПиН 2.1.4.1074-01, а также должна быть механически очищена от песка и ржавчины, и соответствовать следующим требованиям:
 - коэффициент очистки 0,05 мм;
 - содержание хлора 0,1 мг/л;
 - содержание хлоридов 50 мг/л;
 - жесткость воды 5-7 дН;
 - давление 1,5-4 Бар;

Условные обозначения:

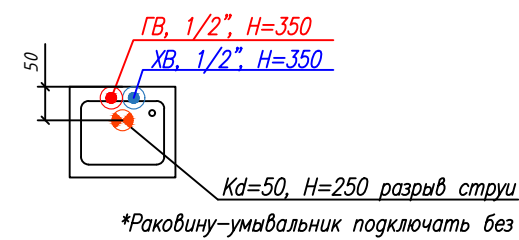
	- Розетка с защитным контактом 380В		- Ванна моечная двухгнездовая
	- Розетка с защитным контактом 220В		- Ванна моечная одногнездовая
	- Подвод кабеля 380В		- Раукомойник
	- Подвод кабеля 220В		- Трап
	- Подвод холодной воды		- Плита
	- Подвод горячей воды		- Стол
	- Подвод канализации D=50мм		- Плита
	- Трап		- Шкаф холодильный
	- Плита		- Стеллаж
	- Аппарат скоростного охлаждения		- Шкаф холодильный
	- Пароконвектомат		- Стеллаж

Типы подводов электромонтажного подключения

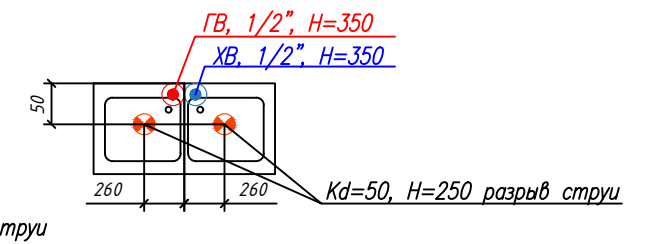


Подключение моечных ванн и раковин в производственных цехах и помещениях

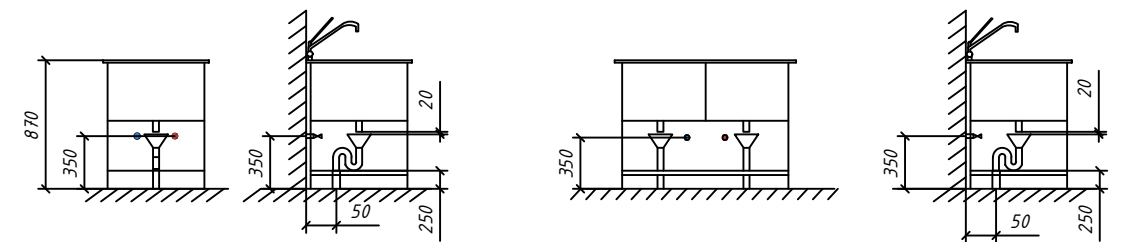
1. Подключение раковины и ванны с одной мойкой



2. Подключение ванны с двумя мойками



*Раковину-умывальник подключать без разрыва струи



Согласовано:

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						001-2021-ТХ			
						Колледж туризма Санкт-Петербурга Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 154-А, лит.А			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Технологическое оборудование Техническое задание	Стация	Лист	Листов
							П	1	4
Рук.проекта	Березуцкая				06.2021	Общие данные			
Разраб.	Хапаев				06.2021				
Согласовал					06.2021				
Утвердил					06.2021				

220В	0,3кВт
⊕ h=1300	Э-2

380В	14,0кВт
⊕ из пола	Э-1
16А, 5 контактов L=1500	

380В	10,9кВт
⊕ из пола	Э-1
L=1500	

220В	1,5кВт
⊕ h=1300	Э-2

220В	0,3кВт
⊕ h=1300	Э-2

220В	0,3кВт
⊕ h=1300	Э-2

380В	14,0кВт
⊕ из пола	Э-1
16А, 5 контактов L=1500	

220В	1,5кВт
⊕ h=1300	Э-2

220В	0,3кВт
⊕ h=1300	Э-2

380В	14,0кВт
⊕ h=1300	Э-2

380В	10,9кВт
⊕ h=1300	Э-2

220В	1,5кВт
⊕ h=1300	Э-2

220В	0,89кВт
⊕ L=1500	Э-1

Свободный конец из пола

220В	0,3кВт
⊕ L=1500	Э-1

Свободный конец из пола

Условные обозначения:

- Двойная розетка 220В 1,5кВт
- Резервная розетка 1,5кВт
- Розетка с защитным контактом 380В
- Розетка с защитным контактом 220В
- Подвод кабеля 380В
- Подвод кабеля 220В

Примечание: Все резервные розетки имеют мощность 1,5кв h=1300 включая двойные розетке, не имеющие привязки к оборудованию (без сносок)

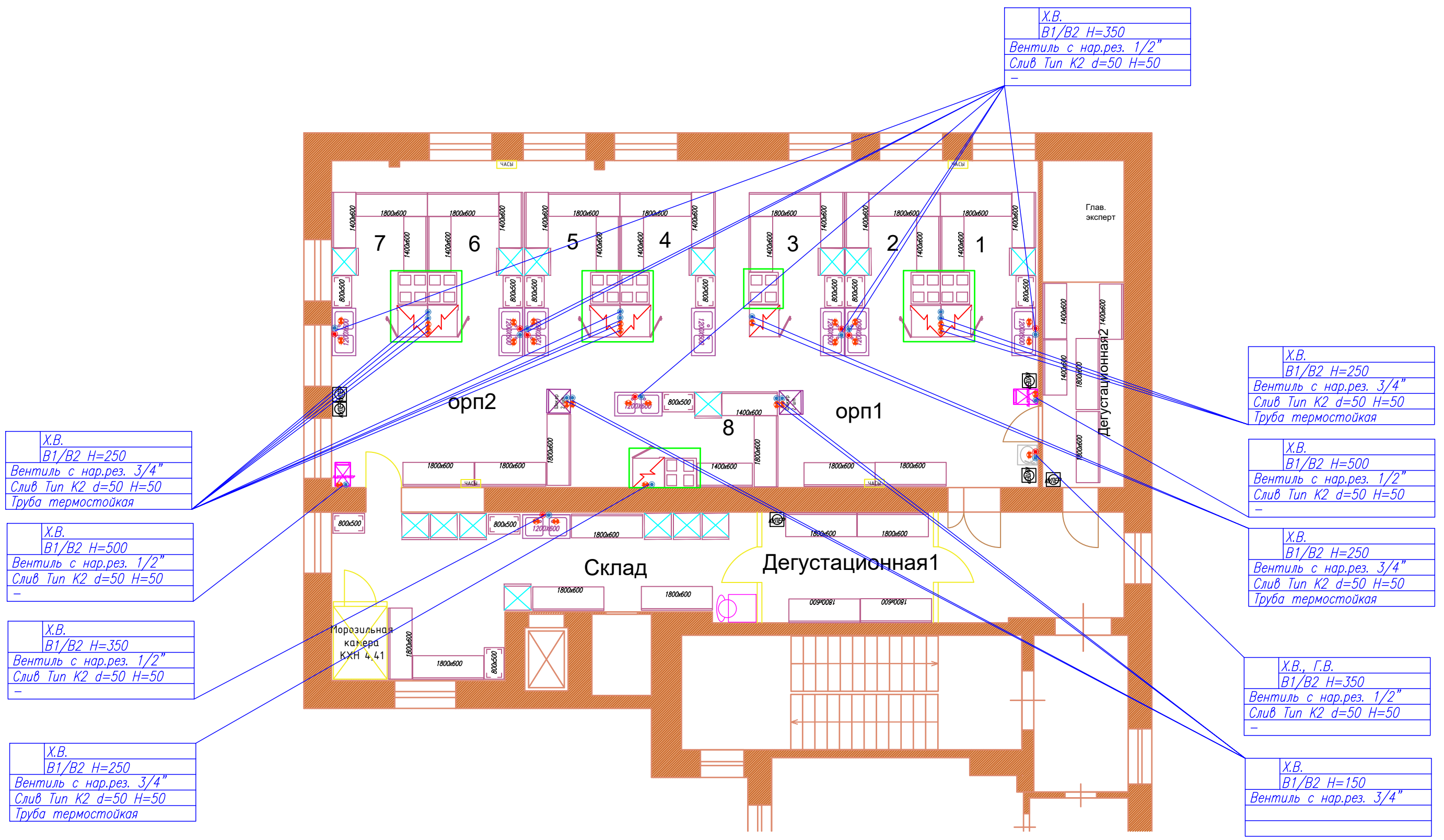
001-2021-ТХ					
Колледж туризма Санкт-Петербурга Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 154-А, лит.А					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Рук.проекта	Березуцкая	06.2021			
Разраб.	Хапаев	06.2021			
Согласовал		06.2021			
Утвердил		06.2021			
Технологическое оборудование			Стация	Лист	Листов
Точки электромонтажного подключения технологического оборудования на 5-ом этаже.			П	2	4
М 1:100					
Формат А3					

Согласованно:

Взаим. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

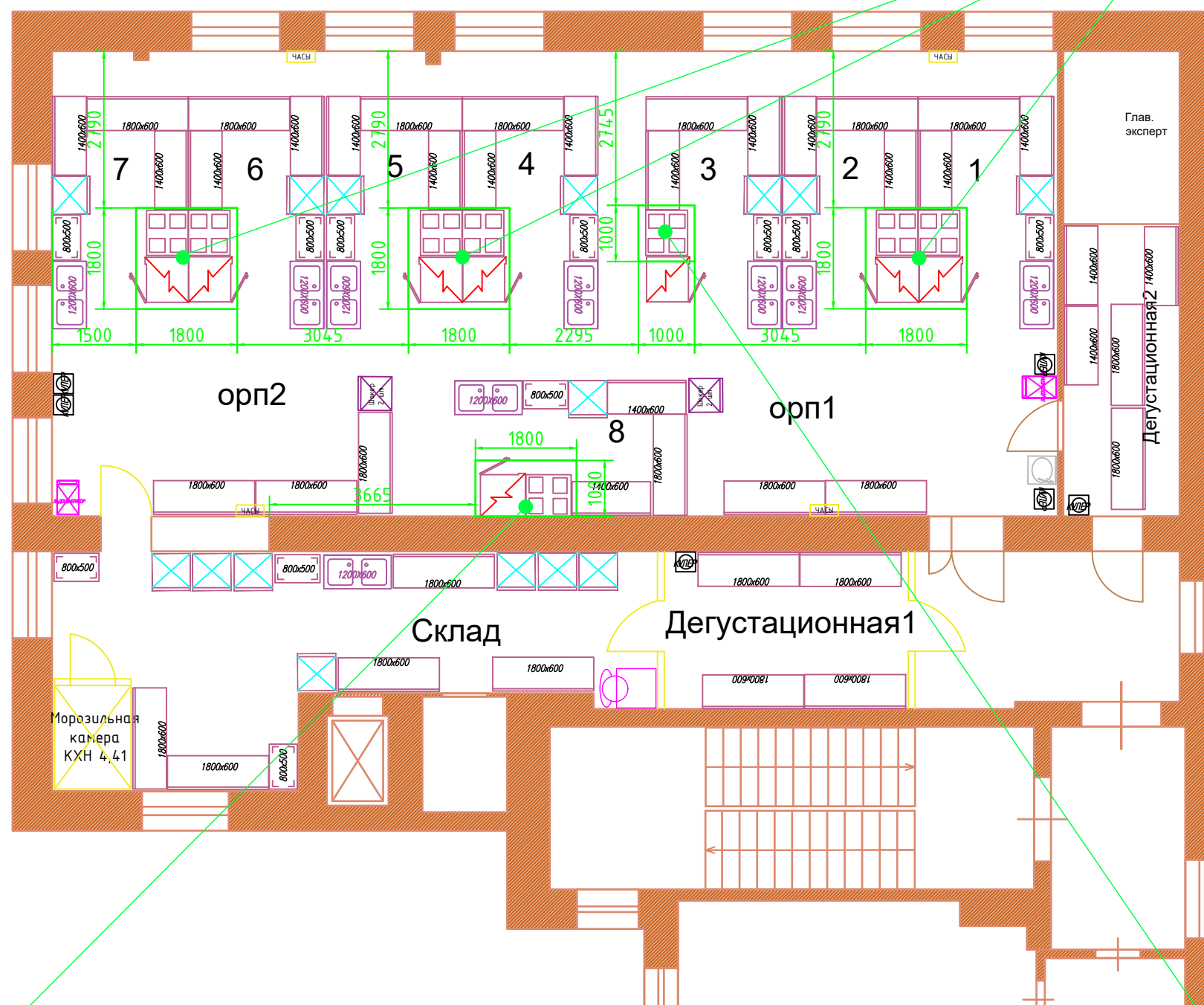
Согласованно:

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №



001-2021-ТХ							
Колледж туризма Санкт-Петербурга Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 154-А, лит.А							
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		
Технологическое оборудование					Стация	Лист	Листов
Рук.проекта Березуцкая					П	3	4
Разраб. Хапаев					Точки подключения воды и канализации технологического оборудования на 5-ом этаже. М 1:100		
Согласовал							
Утвердил							

Зонт островной на высоте 2000 мм от пола
габариты 1800x1800x500 мм, 8 шпилек с потолка



Зонт пристенный на высоте 2000 мм от пола
габариты 1800x1000x500, 8 шпилек с потолка

Зонт островной на высоте 2000 мм от пола
габариты 1000x1000x500мм, 8 шпилек с потолка

Согласованно:

Взаим. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

001-2021-ТХ							
Колледж туризма Санкт-Петербурга Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 154-А, лит.А							
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		
Технологическое оборудование					Стация	Лист	Листов
Рук.проекта Березуцкая					П	4	4
Разраб. Хапаев					Точки подключения вытяжных зонтов		
Согласовал					технологического оборудования на 5-ом этаже.		
Утвердил					М 1:100		

220В	0,3кВт
⊕ h=1300	Э-2

380В	14,0кВт
⊕ из пола	Э-1
16А, 5 контактов L=1500	

380В	10,9кВт
⊕ из пола	Э-1
L=1500	

220В	1,5кВт
⊕ h=1300	Э-2

220В	0,3кВт
⊕ h=1300	Э-2

220В	0,3кВт
⊕ h=1300	Э-2

380В	14,0кВт
⊕ из пола	Э-1
16А, 5 контактов L=1500	

220В	1,5кВт
⊕ h=1300	Э-2

220В	0,3кВт
⊕ h=1300	Э-2

380В	14,0кВт
⊕ h=1300	Э-2

380В	10,9кВт
⊕ h=1300	Э-2

220В	1,5кВт
⊕ h=1300	Э-2

220В	0,89кВт
⊕ L=1500	Э-1

Свободный конец из пола

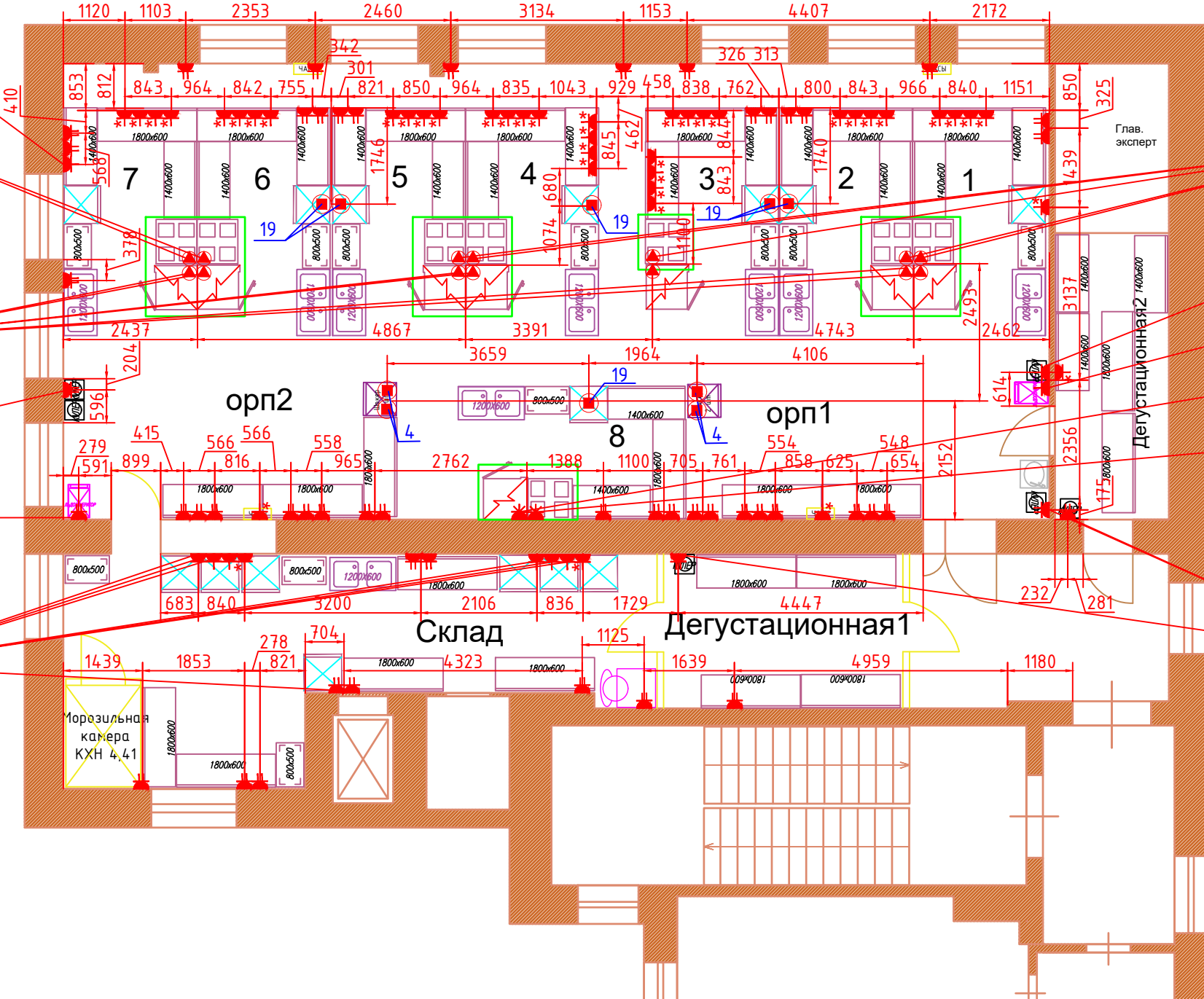
220В	0,3кВт
⊕ L=1500	Э-1

Свободный конец из пола

Условные обозначения:

- Двойная розетка 220В 1,5кВт
- Резервная розетка 1,5кВт
- Розетка с защитным контактом 380В
- Розетка с защитным контактом 220В
- Подвод кабеля 380В
- Подвод кабеля 220В

Примечание: Все резервные розетки имеют мощность 1,5кв h=1300 включая двойные розетке, не имеющие привязки к оборудованию (без сносок)



Согласованно:

Взаим. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

001-2021-ТХ							
Колледж туризма Санкт-Петербурга Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 154-А, лит.А							
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		
Технологическое оборудование					Стадия	Лист	Листов
Рук.проекта Березуцкая					П	6	4
Разраб. Хапаев					Привязка электромонтажного подключения технологического оборудования на 5-ом этаже.		
Согласовал					М 1:100		
Утвердил					Формат А3		