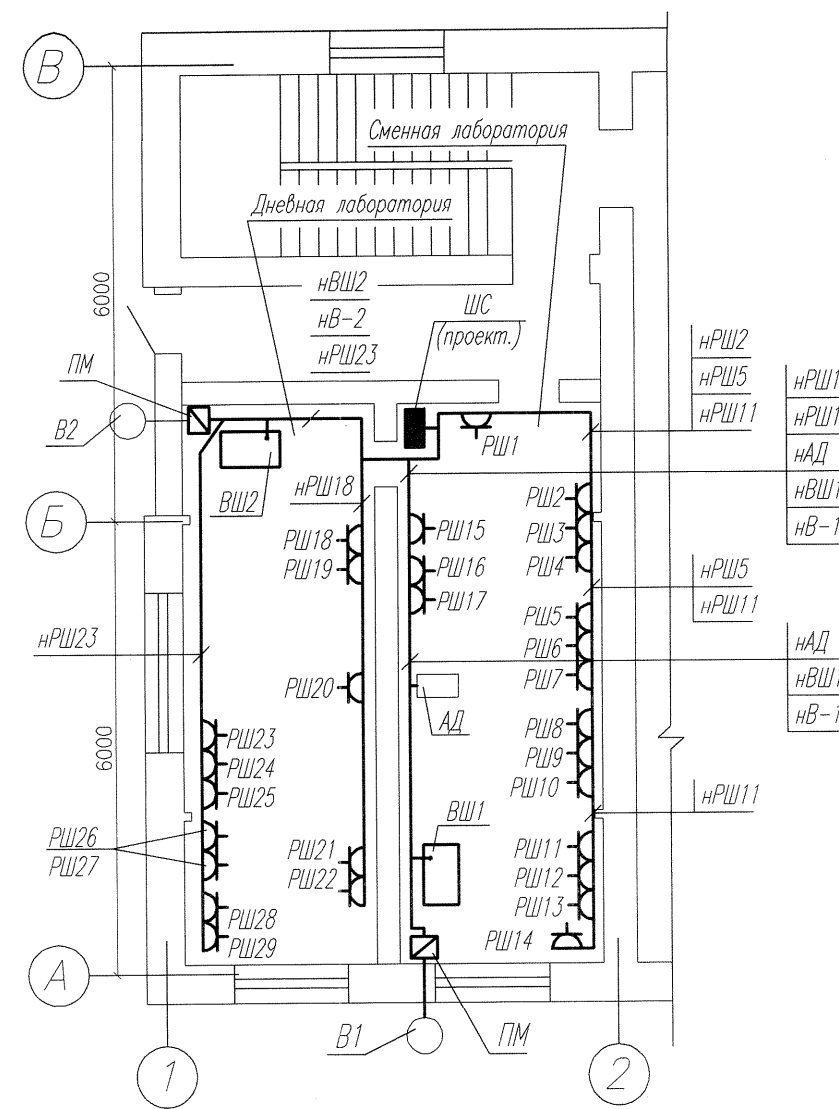
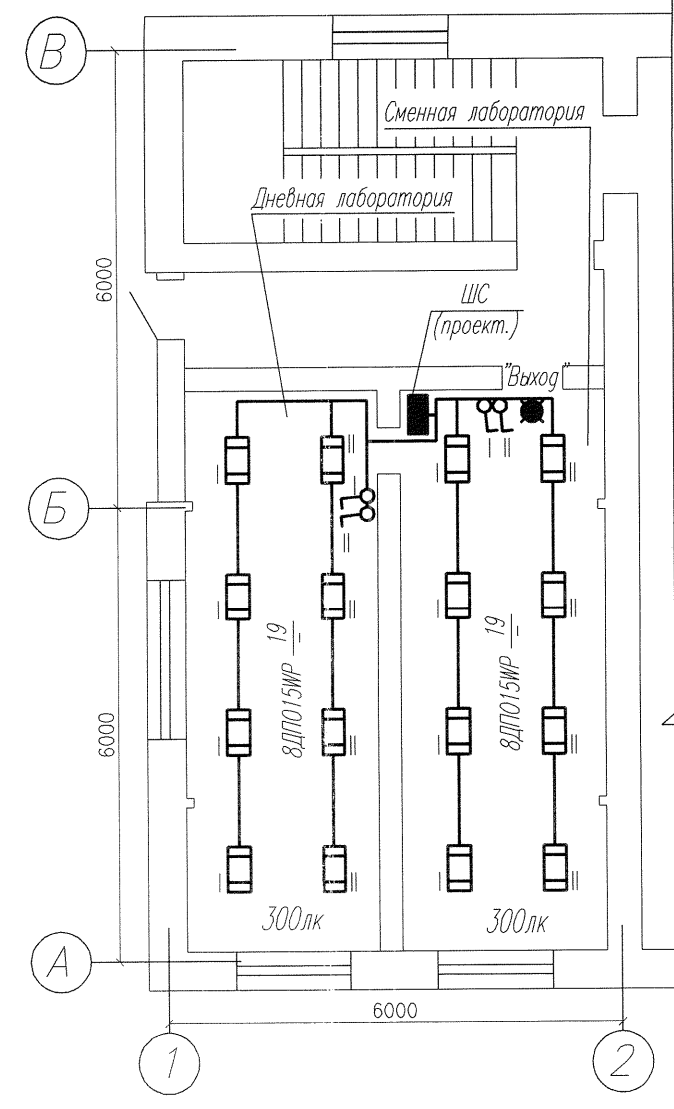


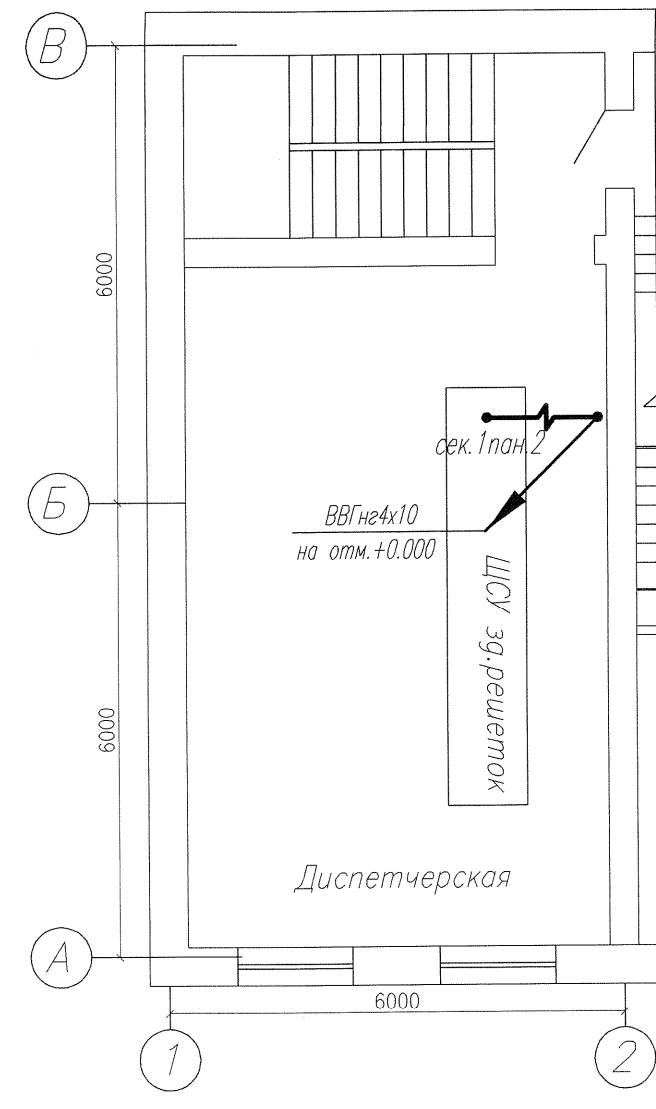
План на отм. 0.00
М 1:100



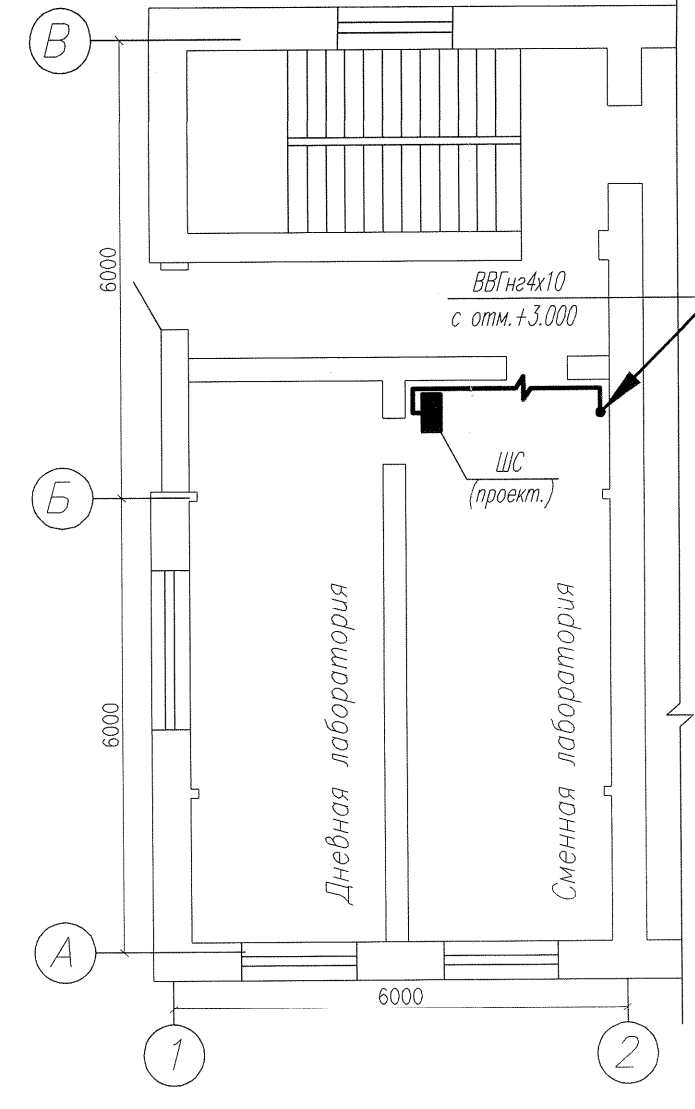
План на отм. 0.00
М 1:100



План на отм. +3.00
М 1:100



План на отм. 0.00
М 1:100



1. Проектом предусмотрена реконструкция розеточной сети и сети освещения в лаборатории МОПС.
 2. Однолинейная схема распределительной розеточной сети ~380/220 в ЩС(проект.) приведена на листе №2.
 3. Групповую розеточную сеть выполнить кабелем марки ВВГ в пластмассовом коробе 2000х90х50.
 4. Групповую линию рабочего освещения выполнить кабелем марки ВВГ3х1,5 в коробе 2000х40х18 и подключить авт.выключателю на 16А.
 5. Кабели, прокладываемые в коробах должны иметь маркировку в начале и в конце коробов, на поворотах и ответвлениях трассы, а также в местах подключения их к электроприемникам.
- Проходы через стены и междуэтажные перекрытия выполнить в обрезках ст.труб.

6. Проектируемый щиток ЩС запитать кабелем ВВГ4х10 от ЩСУ зд.решеток сек.1 пан.2, через устанавливаемый автоматический выключатель на 50А(поз.2).
7. Сущ. групповая розеточная сеть и сеть освещения подлежит демонтажу.
8. Заземление и монтаж выполнить в соответствии с ПУЭ.
9. Заказная спецификация на чертеже N ОС-12738.СО.

Энергетик БОПС

Ильин В.Е.

Согласовано:

Поз.	Обозначение или тип изделия	Наименование	Кол.	Примечание
7	09551 (DKC)	Угол внутренний изменяемый 70-120° "In-liner Front"	6	
8	09503 (DKC)	Угол плоский для короба 90х50	16	
9	09506 (DKC)	Тройник (Т-образный отвод)	2	
10	09505 (DKC)	Заглушка торцевая	5	
11	09504 (DKC)	Накладка на стык фронтальных крышек коробов	13	
12	09509 (DKC)	Накладка на стык профилей коробов	26	
13	45011 (DKC) серия Viva	Выключатель 16А, 250В	4	
14	45047 (DKC) серия Viva	Компьютерная розетка RG-45 cat.5e	2	
15	45017 (DKC) серия Viva	Телефонная розетка RG-11	2	
16	45003 (DKC) серия Viva	Электрические розетки, штекерные, с заземлением и со шторками, моноблок	5	
17	45005 (DKC) серия Viva	Электрические розетки, штекерные, с заземлением и со шторками, моноблок	16	
18	F0000A (DKC)	Каркас для монтажа ЗУИ 2 модуля	20	
19	F0003A (DKC)	Каркас для монтажа ЗУИ 6 модулей	5	
20	F00011 (DKC)	Рамка 2 модуля	10	
21	F00013 (DKC)	Рамка 4 модуля	5	
22	F00015 (DKC)	Рамка 6 модулей	5	
23		Дюбель-саморез 6х60	200	
		ВВГнг-0,66		Кабель силовой с медными жилами
		ГОСТ 16442-80		с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке
				пониженной горючести без защитного покрова, сечением:
24		3х1,5	50	м
25		3х2,5	100	м
26		5х1,5	18	
27		4х10	10	

Поз.	Обозначение или тип изделия	Наименование	Кол.	Примечание
1	КМПн-48, навесной	Корпус модульный пластиковый навесной IP66, МКР73-N-48-66	1	ЩС
		48 модулей в комплекте с din-рейками, (интерэлектрокомплект)		
		шины PE, N; в составе:		Schneider Electric
		автомат ввода трехполюсный A9F78350		
		аппараты распределения:		
		однополюсные A9F78116 на 16А - 3шт		
		однополюсные A9F78120 на 20А - 12шт		
		трехполюсные A9F78316 на 16А - 2шт		
		устройство защитного отключения iID (тип AC)		
		двухполюсное In=25A с уставкой по току утечки 0,03A (A9R41225)- 7шт.		
2	A9F78350	Автоматический выключатель трехполюсный Schneider Electric	1	установить в ЩСУ
3	КМИ10960 9A в оболочке лустав.	Контакты КМИ с электротепловым реле 1,6-2,5A 220 В/AC3	2	ПМ
		в защитной оболочке, с кнопками		
	IP54 ИЭК	пуск-стоп; In=9A, Uk=220В, Iуст=(1,6-2,5)A.		
		в защитном корпусе IP54		
4	ДПО15-19-30 WP840	Светильник светодиодный 19Вт, размерами 300х600, Аргатовский з-д	16	
		ТЕМПЕРАТУРОВАЯ ЗАЩИТНОЕ МАТОВОЕ СТЕКЛО		
		Степень защиты IP54		
5		Короб комплектно с крышкой, размерами: 2000х40х18	14	
6	09500 (DKC)	Кабель-канал, 90х50мм с перегородкой, "In-liner Front"	26	
		боковой и фронтальной крышкой		
		КОМПЛЕКТ		
		НАИЗКА № 106		ОС-12738
		МОПС. Здание решеток. Лаборатория экологической службы. Группа контроля механической очистки сточных вод		
	Изм. Лист N докум.	Допл. Дата		
	Разраб. Сизова	07.07.20		
	Провер. Дмитриев			
	Н.контр. Бесов			
	Нач.ПКО Подварко			
		Электроосвещение Розеточные сети		
		План на отм.+0.00, +3.00		
			Старая	Лист
				Листов
			1	2
			ПКО ИТЦ	
			АО "Кондопожский ЦБК"	