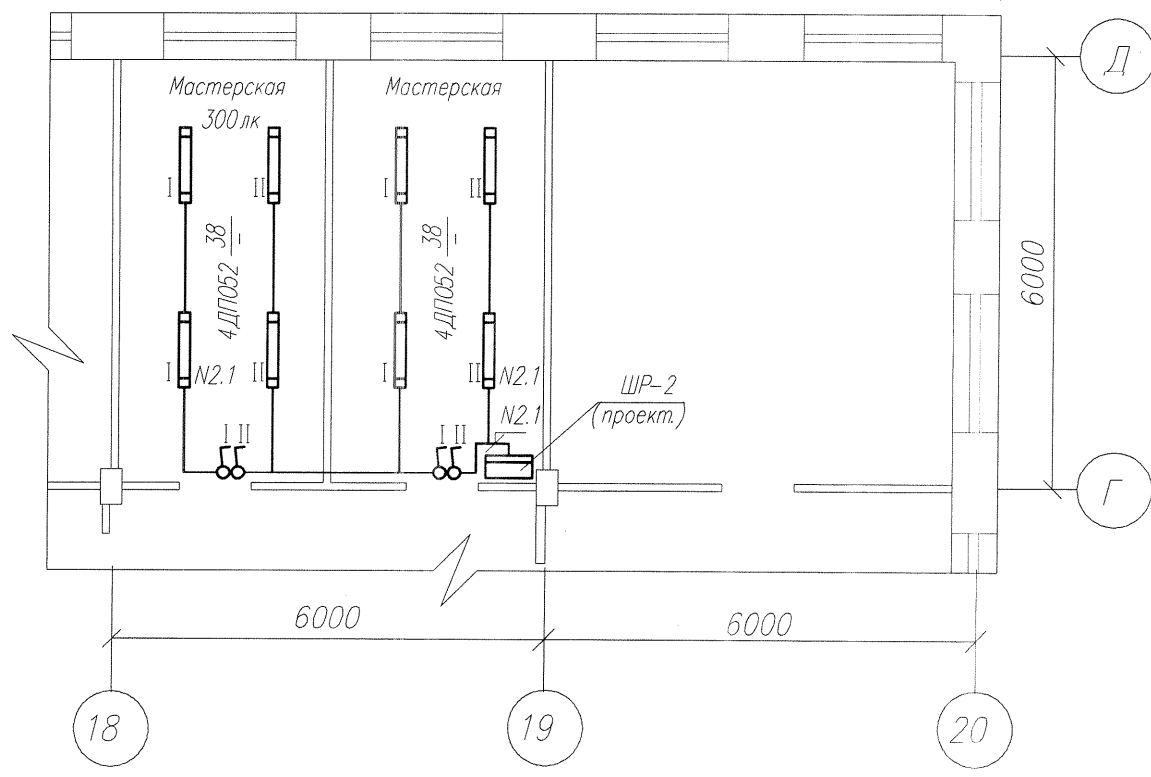
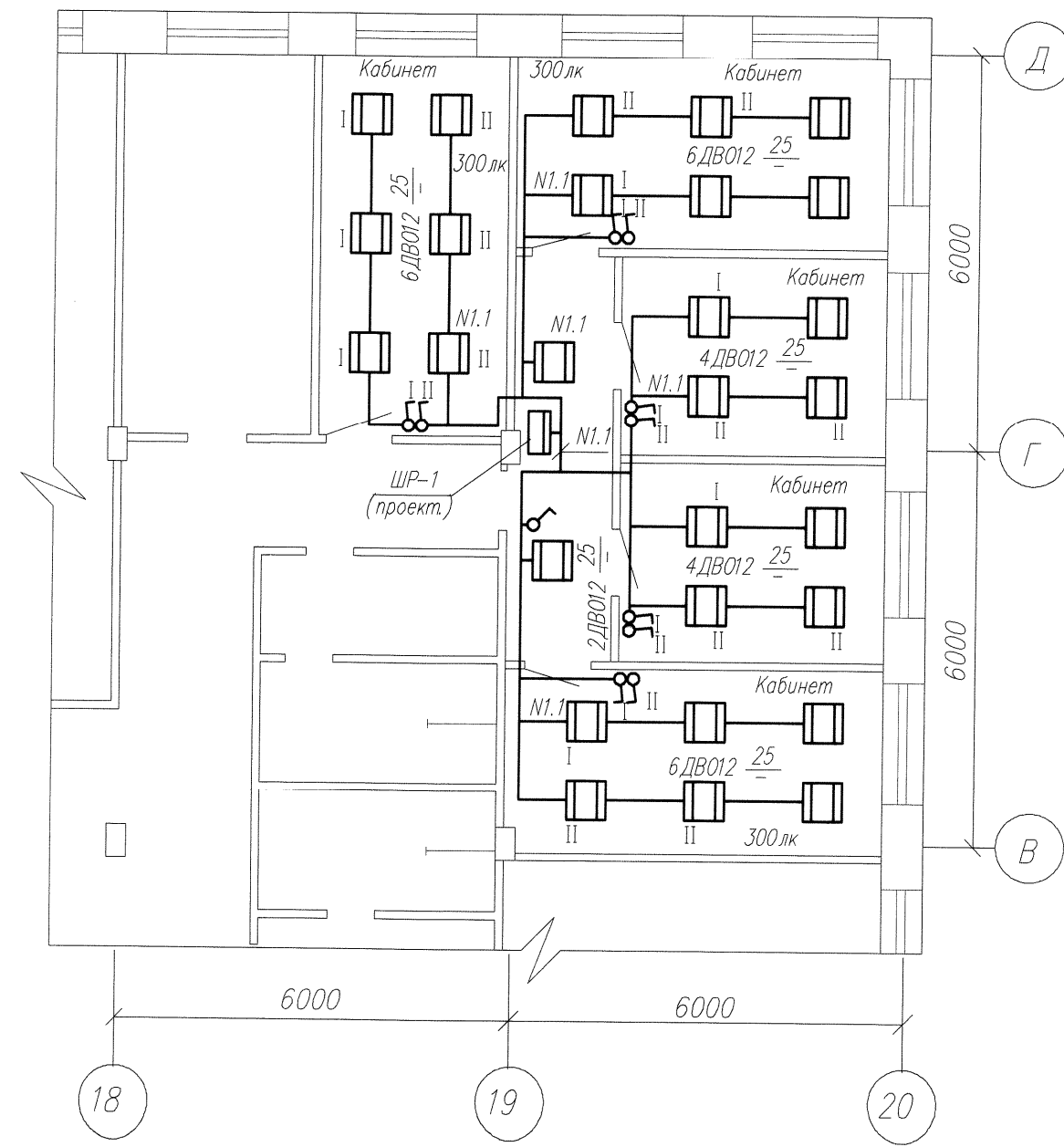


План 2-го этажа (освещение)
М 1:100



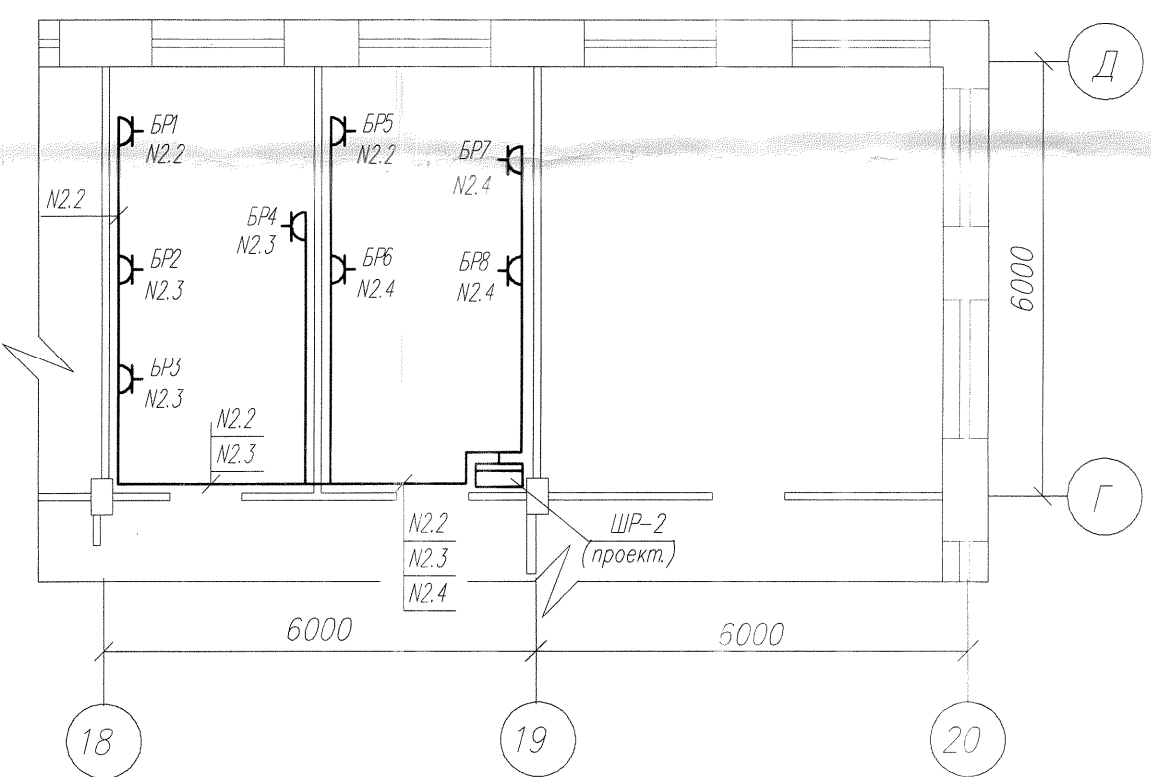
План 3-го этажа (освещение)
М 1:100



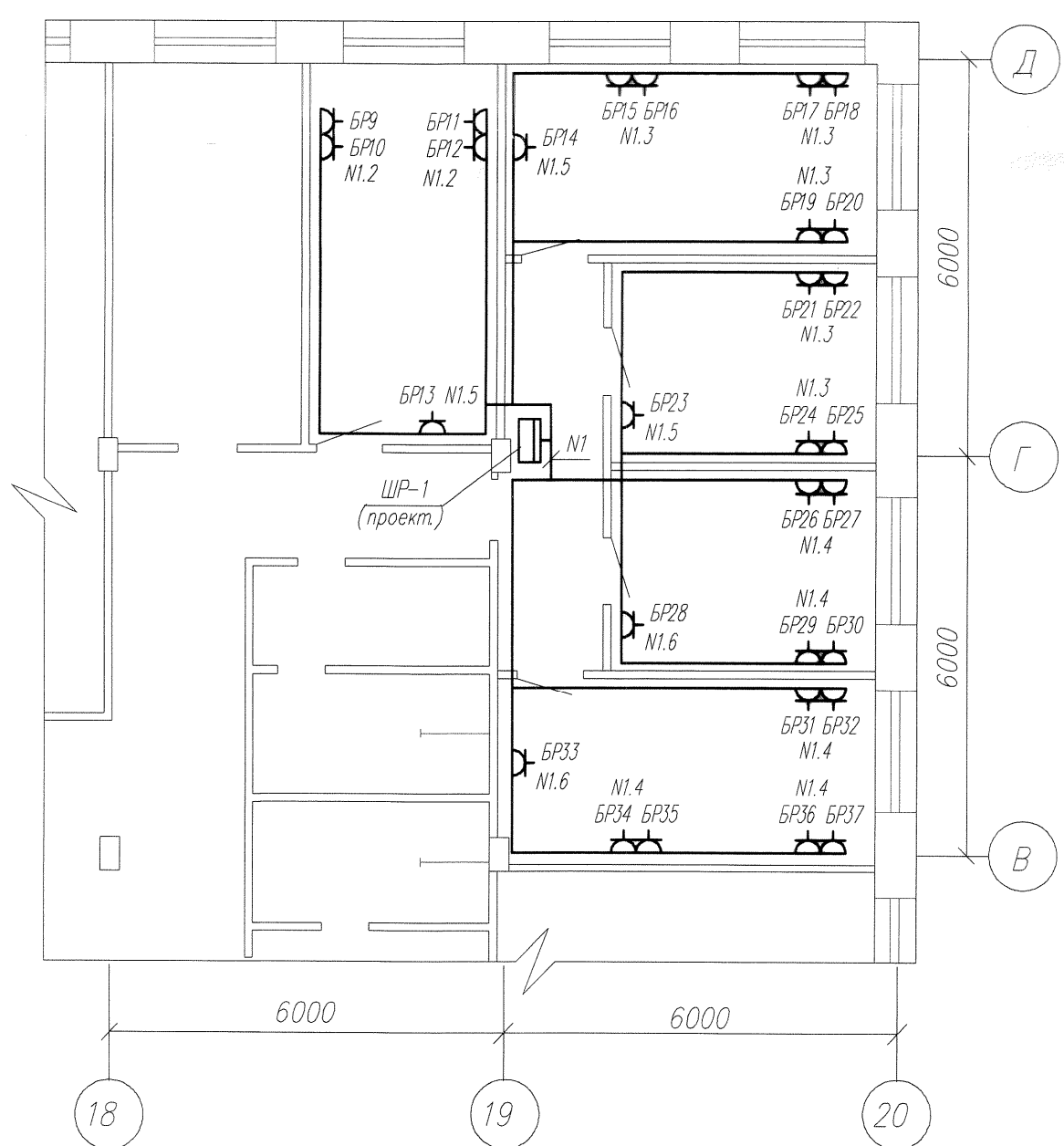
Примечания:

- В проекте предусмотрено устройство освещения, розеточной сети, ЛВС и телефонной связи в кабинетах отдела IT-сервисов филиала "Карелия Палл".
- Групповые линии выполнить кабелем ВВГнг(А)-Is:
 - в коробе 2000x90x50 с перегородкой(поз.6);
 - в кабинетах за подшивным потолком - в гофротрубе (поз.27).
 - к светильникам в кабинетах 2 этажа - в коробе 2000x40x18(поз.5).
- Групповые линии освещения (N1.1, N2.1) подключить к автоматам на 16А в проект.ЩР-1, ЩР-2. Групповые линии N1.2-1.4, N2.2 для подключения оргтехники(использовать блоки розеток (БР) поз.18 белого цвета) подключить к автоматам на 20А в проект.ЩР-1, ЩР-2. Групповые линии N1.5-1.6, N2.3-2.4 для подключения бытовых приборов(использовать блоки розеток(БР) поз.19 красного цвета) подключить к дифавтоматам на 20А в проект.ЩР-1, ЩР-2.
- Сущ.групповые линии подлежат демонтажу.
- Заземление и монтаж выполнять в соответствии с ПУЭ.
- Питание щитков освещения см.лист N3.
- Телефонные линии и ЛВС см.лист N2.
- Спецификацию на материалы и электрооборудование см.черт. N ЛО-4415.СО.

План 2-го этажа (розеточные линии)
М 1:100



План 3-го этажа (розеточные линии)
М 1:100



Условные обозначения

БРШ блок розеток из 3-х штук в корпусе на 6 модулей

- | | |
|--|--|
| N1.1, ВВГнг-Is 3x1,5(16А) (освещение) | N1.5, ВВГнг-Is 3x2,5 с УЗО (бытовые розетки) |
| N1.2, ВВГнг-Is 3x2,5(20А) (розетки для ПК) | N1.6, ВВГнг-Is 3x2,5 с УЗО (бытовые розетки) |
| N1.3, ВВГнг-Is 3x2,5(20А) (розетки для ПК) | N1.7, ВВГнг-Is 5x2,5 питание ЩР-2 |
| N1.4, ВВГнг-Is 3x2,5(20А) (розетки для ПК) | N1.8-1.3, резерв |

ЩР-1 16кВт

- | | |
|--|------------------|
| N2.1, ВВГнг-Is 3x1,5(16А) (освещение) | N2.5-2.6, резерв |
| N2.2, ВВГнг-Is 3x2,5(20А) (розетки для ПК) | |
| N2.3, ВВГнг-Is 3x2,5 с УЗО (бытовые розетки) | |
| N2.4, ВВГнг-Is 3x2,5 с УЗО (бытовые розетки) | |

ЩР-2 6кВт

Согласовано:

Руководитель направления информационных технологий КЦБК

Овчинников С.В.

Начальник УОЭ ЭТС ЦРЭС

Митрунен А.Н.

Поз	Обозначение или тип изделия	Наименование	Кол.	Примечания
29	код 51320 ДКС	Трубный держатель 20мм с защелкой и дюбелем	300	
		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке без защитного покрова, пониженной горючести		
30	ВВГнг(А)-Is 0,66	3x1,5	140	
31	ВВГнг(А)-Is 0,66	3x2,5	220	

Поз	Обозначение или тип изделия	Наименование	Кол.	Примечания
1	Бокс ЩРН-П-24 PRIME МКР82-N-24-41-10 (интерэлектрокомплект)	Корпус модульный пластиковый навесной IP41, 24 модуля в комплекте с din-рейками шинами PE, N; в составе: автомат ввода трехполюсный ВА47-29 3P 40А аппараты распределения однополюсные ВА47-29 на 16А - 2шт однополюсные ВА47-29 на 20А - 4шт трехполюсный ВА47-29 на 20А - 1шт дифавтомат АД12 2P 20А 30МА на 20А - 2шт	1	ЩР-1
2	Бокс ЩРН-П-12 PRIME МКР82-N-12-41-10 (интерэлектрокомплект)	Корпус модульный пластиковый навесной IP41, 12 модулей в комплекте с din-рейками шинами PE, N; в составе: автомат ввода трехполюсный ВА47-29 3P 20А аппараты распределения однополюсные ВА47-29 на 16А - 2шт однополюсные ВА47-29 на 20А - 2шт дифавтомат АД12 2P 20А 30МА на 20А - 2шт	1	ЩР-2
3	ДВ012-25-003 Opti 840 Ардаговский з-г	Светильник встраиваемый светодиодный 600x600, мощность 25Вт	28	
4	ДЛ052-40-801 Optimus840 Ардаговский з-г	Светильник светодиодный 38Вт, IP54	8	
5		Короб комплектно с крышкой, размерами: 2000x40x18	6	
6	09500 (ДКС) "In-liner Front"	Кабель-канал, 90x50мм с перегородкой, боковой и фронтальной крышкой	62	
7	09551 (ДКС) "In-liner Front"	Угол внутренний изменяемый 70-120 ° для короба 90x50	20	
8	09552 (ДКС) "In-liner Front"	Угол внешний изменяемый 80-120 ° для короба 90x50	4	
9	09503 (ДКС)	Угол плоский для короба 90x50	14	
10	09506 (ДКС)	Тройник (Г-образный отвод)	7	
11	09505 (ДКС)	Заглушка торцевая	25	
12	09504 (ДКС)	Накладка на стык фронтальных крышек коробов	70	
13	09509 (ДКС)	Накладка на стык профилей коробов	140	
14	45011 (ДКС) серия Viva	Выключатель 16А, 250В	14	
15	45021 (ДКС) серия Viva	Выключатель 16А, 250В	1	
16	45047 (ДКС) серия Viva	Компьютерная розетка RG-45 кат.5е	33	
17	45017 (ДКС) серия Viva	Телефонная розетка RG-11	14	
18	45003 (ДКС) серия Viva	Электрические розетки, штекерные, с заземлением и со шторками моноблока(3шт) для ПК	26	белые (розетки)
19	45013 (ДКС) серия Viva	Электрические розетки, штекерные, с заземлением и со шторками моноблока(3шт) для ПК	11	красные (бытовые розетки)
20	F0000A (ДКС)	Каркас для монтажа ЭМИ 2 модуля	34	
21	F0003A (ДКС)	Каркас для монтажа ЭМИ 6 модулей	37	
22	F00011 (ДКС)	Рамка 2 модуля	30	
23	F00013 (ДКС)	Рамка 4 модуля	2	
24	F00015 (ДКС)	Рамка 6 модулей	37	
25	45016 (ДКС)	Заглушка 45x25	5	
26	код 57020 ДКС	Гибкая армированная труба номинальный внут диаметр 20мм	140	
27	код 53700 (ДКС)	Коробка ответвительная с кабельными вводами, IP44	35	
28		Любел-санорез 6x60	200	

КАРТА КИТАЙ

ШАБЛОН № 104 ЛО-4415

Служебно-бытовой корпус лесной биржи с прачечной Помещения отдела IT-сервисов филиала "Карелия Палл"

Изм/Лист	№ докум.	Автор	Дата	Электросветшение Розеточные сети	Стоячая	Лист	Листов
Разраб	Сизова	ДКС	19.09				
Провер	Дмитриев	ДКС	19.09				
Н.контр	Смирнов						
Нач. ПК	Бесов						

План на отм. 2, 3 этажа

ПКО ИТЦ АО "Кондопожский ЦБК"