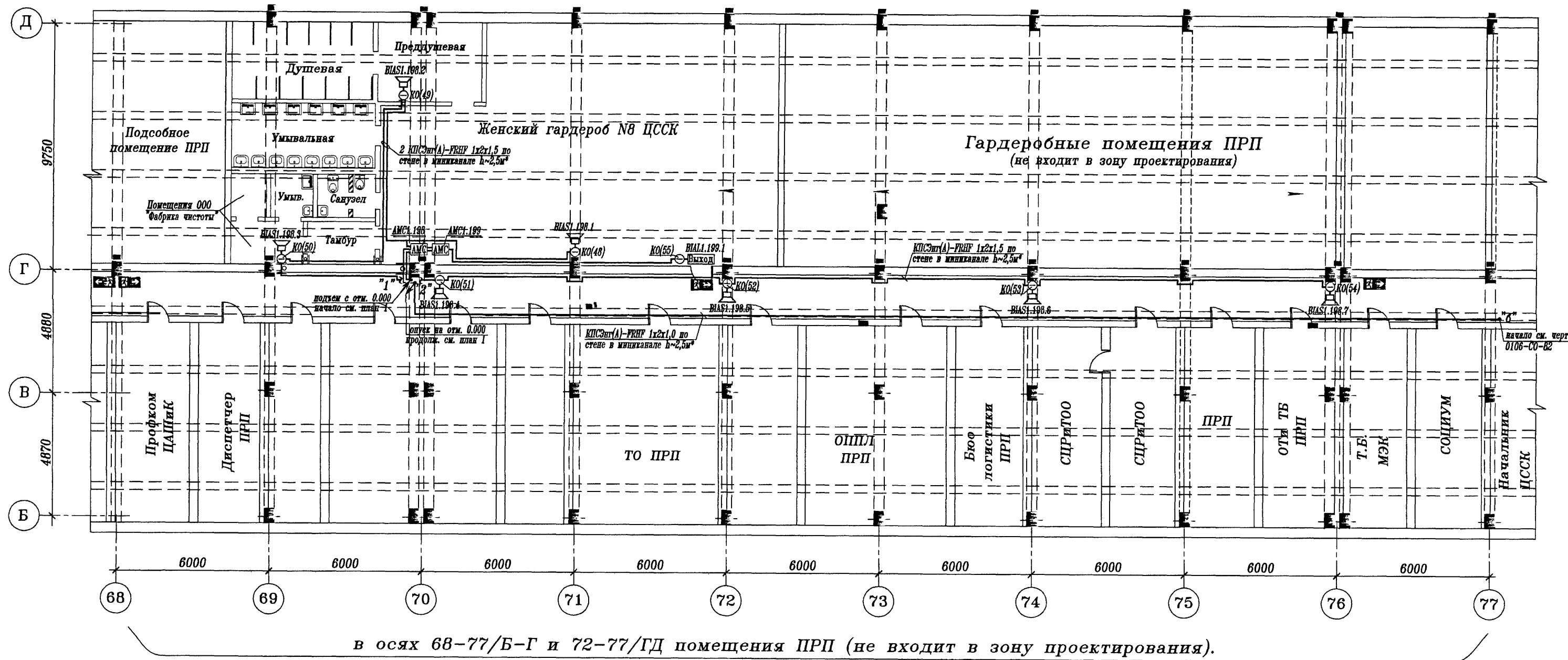


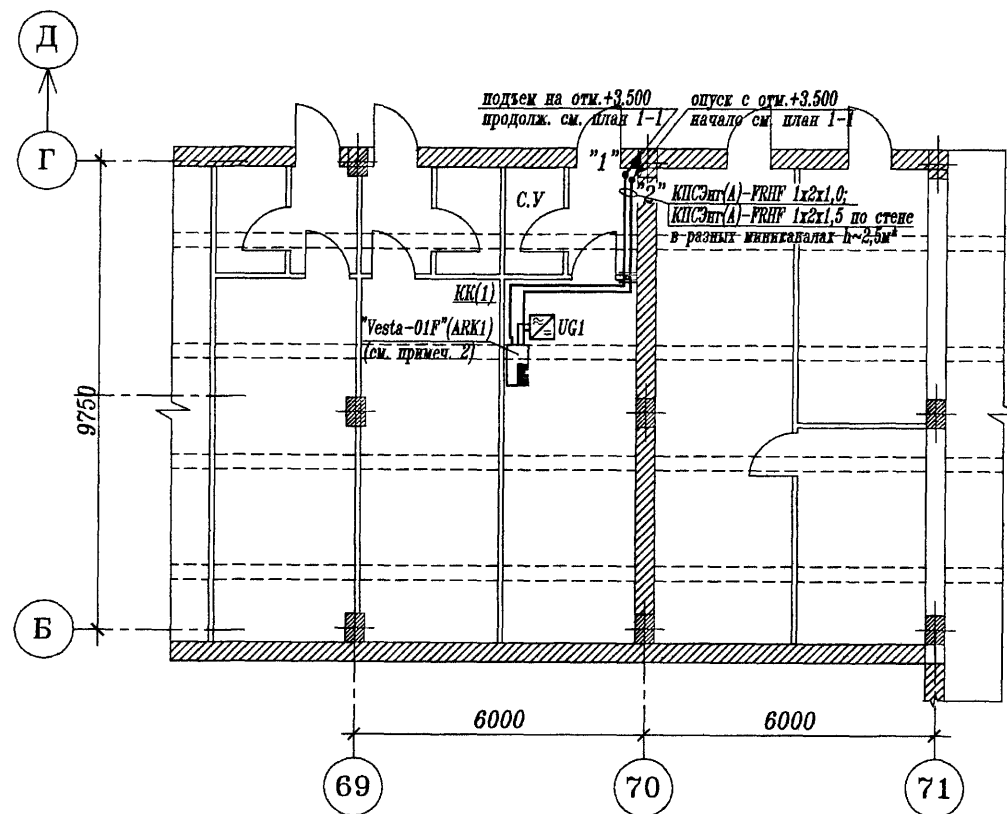
№ п/п	Жилой	Общественный	Вспомогательный	Итого
18	00	254	9010	

План 1-1. Помещения 2-го этажа АБК ЦССК в осях 68-77/Б-Д на отм. +3.500



- Условные обозначения**
- ARK1 - Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный и управления адресный "Vesta-01F" (исп.1), IP30
 - UG1 - Источник бесперебойного электропитания PS12-6-40 (U=12Вольт, Iвх.=6А)
 - AMC - Адресный модуль управления с контролем AMC-IP30 (для подключения звуковых и световых оповещателей)
 - BIAS - Звуковой оповещатель "Маяк-24-3М2" (24В, 33мА, 110дБ, IP56)
 - BIAS - Оповещатель охранно-пожарный световой "Кристалл-24" (табло "Выход"), 24В, 22мА, IP52
 - Знак эвакуации (пиктограмма) "Направление к эвакуационному выходу направо/налево"
 - KO(48...55) - Коробка монтажная огнестойкая КМ-0(4х)-IP41
 - Кабельная проходка через стену, перегородку
 - BIAS1.198.1 - (BIAS-тип оповещателя; 1-номер прибора; 198-номер адресного устройства в шлейфе; 1-номер оповещателя подключаемого к выходу модуля AMC-IP30
- Буквенно-цифровое обозначение аналогично для остального оборудования, используемого в данном проекте

План 1. Помещения 1-го этажа АБК ЦССК на отм. 0.000



- Общие указания см. черт. 0106-АПС-72.
- Адресные блоки (модули) вывода-ввода серии AMC-IP30 устанавливаются на стене помещения женского гардероба гардероба №8 ЦССК на высоте не менее 2 метров от уровня пола (см. план 1-1). Внешнее питание (24 Вольт) адресных модулей AMC-IP30 выполняется от источника бесперебойного электропитания PS12-6-40(UG1) прибора "Vesta-01F"(ARK1), устанавливаемого в помещении пульта управления заказами (1-й этаж АБК в осях 69-70/Б-Г) на отм. 0.000 (см. план 1).
- Звуковые охранно-пожарные оповещатели "Маяк-24-3М2" (12В, 33мА, 110дБ) устанавливаются на стенах и строительных колоннах помещений, на высоте не менее 2,3 метра от уровня пола и не менее 150 мм от потолка.
- Световые пожарные оповещатели "Кристалл-24" (табло "Выход") устанавливаются на путях эвакуации людей из помещений 2-го этажа. Световое табло устанавливается в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности, утвержденных в установленном порядке.
- Группы звуковых пожарных оповещателей и световых табло подключаются к выходам адресных модулей AMC-IP30, с подключением внешнего питания и контролем целостности управляемой цепи на обрыв и короткое замыкание, а также контролем наличия напряжения, предназначенного для исполнительных устройств.
- Звуковые пожарные оповещатели и световые табло подключаются в линии системы оповещения через огнестойкие монтажные коробки КМ-0(4х)-IP41 (поз.2.4).
- На путях ведущих к эвакуационным выходам из помещений 2-го этажа в качестве компенсирующего мероприятия проектом предусмотрены самоклеющиеся фотолуминесцентные знаки пожарной безопасности (пиктограмма) "Направление к эвакуационному выходу направо/налево". Знаки наклеиваются на стену вдоль путей эвакуации, на расстоянии не более 25 м друг от друга, на высоте не менее 2 метров от уровня пола. Эффект послесвечения (фосфоресценция) эвакуационных знаков (яркость свечения 2 мкд/м) не менее 1 часа с момента прекращения воздействия на них источника света (светильников). Размещение знаков пожарной безопасности должно соответствовать пункту 6.2 ГОСТ 12.4.026-2015.
- Огнестойкая кабельная линия цепей питания системы оповещения людей о пожаре выполняется огнестойким безгалогенным кабелем сигнализации с пониженным дымо- и газовыделением.

- Внешнее питание (12 Вольт) модуля AMC-44-DIN и устанавливаемых в помещениях звуковых оповещателей и световых табло выполняется кабелем КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x1,5 прокладываемым по стенам и ригелям в ОКЛ "Спецкаблайн-25x17". Огнестойкие кабельные линии заказываются по типу, кабеленесущие и крепежные материалы включены в стоимость ОКЛ.
- Кабельные разводки выполнить по независимым трассам в узвязке с существующими и прокладываемыми вновь силовыми проводами и кабелями на расстоянии от них не менее 100 мм., а также сантехническими трубопроводами и воздуховодами на расстоянии от них не менее 100 мм, согласно п. 2.1.57 ПУЭ (6 издание).
- При пересечениях или сближениях с силовыми кабелями, трубопроводами и воздуховодами, на расстоянии менее 100 мм. кабели защитить трубами Т20 от возможных механических повреждений и электромагнитных наводок, согласно ПУЭ (глава 2.1) и п.п 12.13, 12.14 пособия к РД 78.145-93.
- * Отметка и трасса прокладки кабелей на плане показана условно, уточняется по месту при монтаже.
 - Данный черт. рассматривать совместно с черт. 0106-АПС-73...80; 0106-СО-82, 83.

**** К производству работ по настоящей рабочей документации должны приниматься сертифицированное электрооборудование, кабельная продукция, изделия и материалы. Кабельная продукция и технические средства АПС и СОУЭ должны иметь действующий сертификат пожарной безопасности, согласно статьи 146 Федерального закона №123-ФЗ от 22.07.2008г.**

0106-СО-81					
Группа "ГАЗ" г. Нижний Новгород					
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Дата
И.контр.	Логин	Шарыкова	04.2023		
Разраб.	Шарыкова	04.2023			
Помещения АБК ЦССК, 2-й этаж Кузовного корпуса в/о 66-103/Б-Д на отм. +3.500. Система оповещения людей о пожаре. Расстановка оборудования и разводка кабелей в осях 68-70/Б-Г на отм.0.000; 68-77/Б-Д на отм.+3.500					
Проектное управление 000 "Технопарк"				Лист	Листов
				Р	10
Формат А4					