ТОО «Кокшетау Горсельпроект»
Лицензия ГСЛ № 22020779

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зерендинского района"
Заказ № 19/23

«Строительство Досугового центра в селе Алексеевка, Зерендинского района, Акмолинской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

СС- Слаботочные сети
19/23-СС

ТОМ 2-8.

г.Кокшетау 2024г.

ТОО «Кокшетау Горсельпроект»
Лицензия ГСЛ № 22020779

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зерендинского района"
Заказ № 19/23

«Строительство Досугового центра в селе Алексеевка, Зерендинского района, Акмолинской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

СС- Слаботочные сети
19/23-СС

ТОМ 2-8.

Директор _____ **Митрофанов А.Ф.**

ГИП _____ **Митрофанов М.А.**
Нормоконтроль _____ **Болдырев Ю.А.**

г.Кокшетау 2024г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта "СС"

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План сети связи первого этажа	
3	Установка звукового оборудования на сцене	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначения	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ПУЭ РК 2015	Правила устройства электроустановок РК, изд.2015г.	
СН РК 3.02-10-2010	"Устройство систем связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий"	
	Прилагаемые документы	
СС.СО	Спецификация	1 лист

Общие указания.

Проект средств связи выполнен в соответствии требований СН РК 3.02-10-2010 "Устройство систем связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий"

В здании предусматривается устройство внутренних сетей связи.

Телефонизация.

Проект телефонизации здания выполнен согласно задания на проектирование. В здании установлены два WI-FI 5G роутер Tele2 H155-380 Tele2 SIM+Router Indoor TS big, суперскоростной роутер с поддержкой новых технологий. Он работает в 4G и 5G со скоростью до 1 Гбит/с, подключает до 64 устройств и покрывает до 100 метров. Один WI-FI 5G роутер Tele2 утанавливается в директорской, второй в бухгалтерии.

Согласовано:

ТХ	Хорцжная		10.23
ОВ	Мубарак		10.23
ВК	Болдырев		10.23

Взаим. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подп.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарных, гигиенических, противопожарных и других норм, дествующих на территории Республики Казахстан и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных настоящими рабочими чертежами.

Главный инженер проекта _____ Митрофанов М. А.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП		Омертаев С.А.			10.23
ГИП		Митрофанов			10.23
Нор.контр.		Митрофанов			10.23
Разраб.		Баязитов Р.			10.23

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зерндинского района" 19/23-СС

Строительство Досугового центра в селе Алексеевка, Зерендинского района, Акмолинской области

Центр досуга

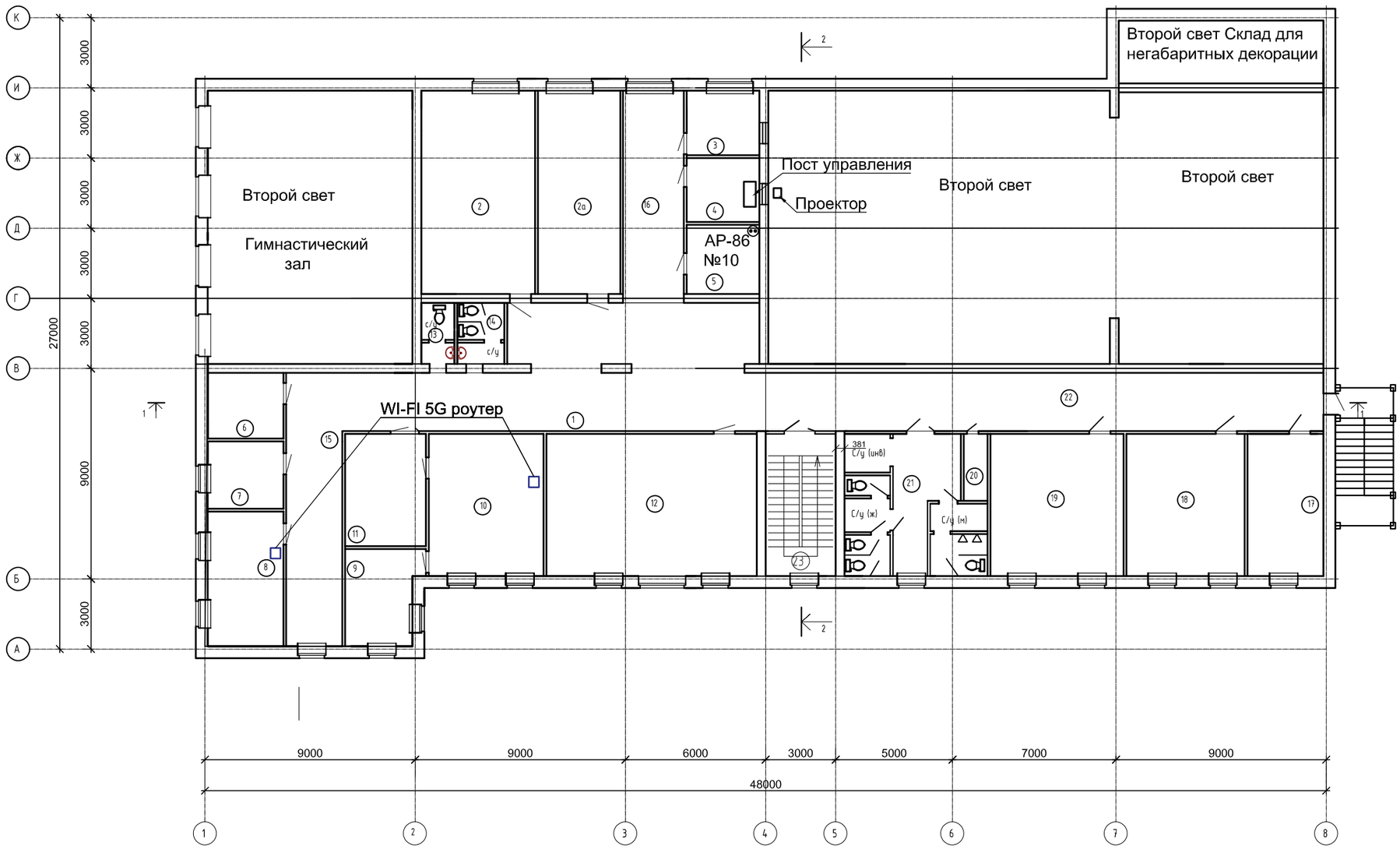
Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Общие данные

ТОО "Кокшетау горсельпроект" Лицензия ГСЛ №22020779

Формат А3

Телефонизация второго этажа



Экспликация помещений

№	Наименование	S м^2
1	Холл	68,9
2	Кабинет	42,1
2а	Кабинет	30,4
3	Аппаратная	8,4
4	Проекционная	8,3
5	Комната механников	9,0
6	Кабинет завхоза	9,0
7	Комната обслуживающего персонала	9,1
8	Бухгалтерия	18,4
9	Комната отдыха	12,4
10	Директорская	29,7
11	Приемная	13,6
12	Библиотека	54,5
13	Сан/узел для персонала (муж.)	3,5
14	Сан/узел для персонала (жен.)	5,0
15	Коридор	35,6
16	Коридор	23,3
17	Кружковая комната	19,5
18	Кружковая комната	30,5
19	Кружковая комната	34,4
20	Комната уборочного инвентаря	2,7
21	Комната санузлов	33,4
22	Коридор	59,2
23	Лестничная клетка	16,9
	ИТОГО:	577,8

Согласовано

ТХ	Хоружная	10.23
ОВ	Мубарак	10.23
ВК	Болдырев	10.23

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП		Омертаев С.А.			10.23
ГИП		Митрофанов			10.23
Нор.контр.		Митрофанов			10.23
Разраб.		Баязитов Р.			10.23

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зерндинского района" 19/23-СС

Строительство Досугового центра в селе Алексеевка, Зерендинского района, Акмолинской области

Центр досуга

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

План сети связи второго этажа

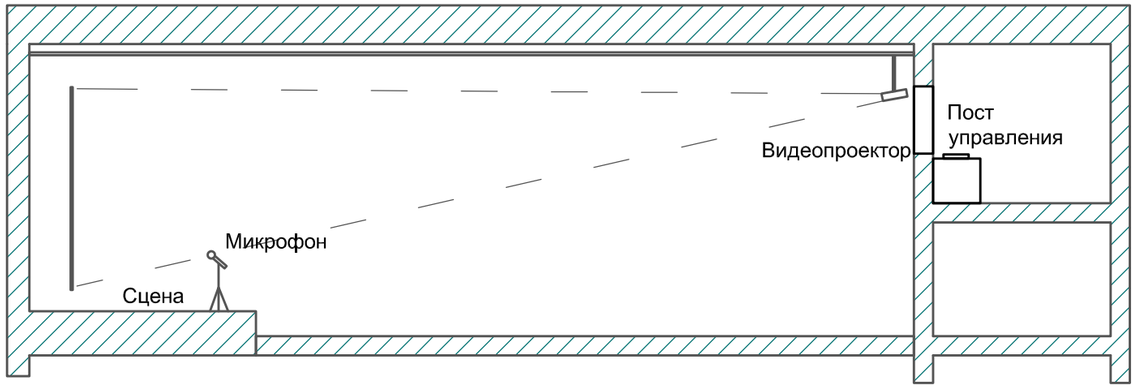
ТОО "Кокшетау горсельпроект" Лицензия ГСЛ №22020779

Формат А3

Установка звукового оборудования на сцене

№	Наименование и тип оборудования	Кол-во	Примечание
1	Моторизированный экран Mr.Pixel 150"x200"	1	
2	Проектор View Sonic PG800HD	1	
3	Акустическая система APart MASK6CT-BL	6	
4	Микшер-усилитель CVGaudio M-483Tm	1	
5	Кронштейн для проектора Kromax Projector-3000w	1	
6	Кабель PI1000-150 HDMI Cable Pureinstall 10.0m	1	
7	Shure Wirelles mic. с SM58 (устройство для беспроводного микрофона)	2	
8	Shure SM58 (шнуровой микрофон)	2	
9	Микрофонная стойка типа журавль	2	
10	Шнур ШВВП 2х0,75мм²	100	

*Оборудование, приведенное в таблице, учтено в разделе "ТХ"



Согласовано

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП		Омертаев С.А.			10.23
ГИП		Митрофанов			10.23
Нор.контр.		Митрофанов			10.23
Разраб.		Баязитов Р.			10.23

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зерндинского района" 19/23-СС

Строительство Досугового центра в селе Алексеевка, Зерендинского района, Акмолинской области

Центр досуга

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

Установка звукового оборудования на сцене

ТОО "Кокшетау горсельпроект" Лицензия ГСЛ №22020779

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования изделия, материала	Поставщик	Единица измере-ния	Коли-чество	Масса единицы	Примечания
	Система телефонизации							
1	WI-FI 5G роутер Tele2	H155-380 Tele2 SIM+Router Indoor TS big	615203		шт	2		

Согласовано:

Взаим. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП		Омертаев С.А.			10.23
ГИП		Митрофанов			10.23
Нор.контр.		Митрофанов			10.23
Разраб.		Баязитов Р.			10.23

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зерндинского района"

19/23-СС.СО

Строительство Досугового центра в селе Алексеевка Зерендинского района Акмолинской области

Центр досуга

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Спецификация

ТОО "Кокшетау горсельпроект" Лицензия ГСЛ №22020779

Формат А3