

№	Наименование
1	Общие данные. Условное обозначение.
2	Кабельный журнал-1
3	Кабельный журнал-2
4	Кабельный журнал-3
5	Кабельный журнал-4
6	Кабельный журнал-5
7	План локальной сеть 1-го этаж
8	План локальной сеть 2-го этаж
9	План локальной сеть 3-го этаж

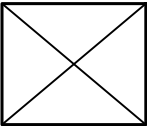
Обоснование	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы.	
КМК 2.04.20-98	Устройства связи сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий.	
ШНК 2.04.09-2007	Пожарная автоматика зданий и сооружений.	
КМК 2.08.02-96	Общественные здания и сооружения (приложение)	
РД 7836.002-99	Условные обозначения.	
РДП УзМА007-96	Монтаж установок пожарной сиг-ции.	
	Правила производства и приемки работ.	
	Прилагаемые документы.	
СО	Спецификации оборудования	

Локальное сети

Проект локальной сети разработан на основании задания на проектирование.

В серверная установлен 9U телекоммуникационный шкаф с UPS и коммутатор, от которого проложен по стенам и бетонный латок в штукатурка, на расстоянии 20 см от потолка, розетка RJ-45 двойное и одной устанавливается на высоте 0,4м от пола.

При выполнении работ соблюдать требования правил техники безопасности и пожарной безопасности.



-Серверная шкаф



Напольный лючок на 6 модулей (45x45)



-Розетка сетевая RJ45



-Кабель FTP 6Е в гофр.трубе для локальной сети



-Оптический кабель канализационный, 8 волокон

						Заказчик: "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ		ЛС		
						Объект: Денов тумани "Захартепа " МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиш. (810 уринли кушимча дино куриш)				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата	810 ўринли кушимча дино куриш	Стадия	Лист	Листов	
Директор		У.Саидов					РП	1	9	
Гл.инж		Ч.Маматмуродов								
Исполнит.		Нарзуллоев Э								
						Общие данные. Условное обозначение.	000 "TERMIZ GRAND ROAD PROJEKT" г.Термез. 2026г.			

Маркировка кабеля	Трасса		Кабель							
	Начало	Конец	По проекту				Проложено			
			Марка	Количество кабелей, сечение жил, напряжение	Способ прокладки	Длина	Марка	Количество кабелей, сечение жил, напряжение	Способ прокладки	Длина
СС-1	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	5				
СС-2	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	7				
СС-3	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	9				
СС-4	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	11				
СС-5	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	13				
СС-6	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	15				
СС-7	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	17				
СС-8	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	19				
СС-9	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	21				
СС-10	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	23				
СС-11	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	10				
СС-12	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	13				
Примечание 1. При монтаже заготовку отрезков кабелей производить после промера их длины по месту; 2. Раздел "ПРОЛОЖЕНО" данного журнала заполняется бригадиром после прокладки всех кабельных трасс.										
						Заказчик: "Ягона дуюртмачи хизмати" ДМ				ЛС
						Объект: Денов тумани "Захартепа " МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиш. (810 уринли кушимча дино куриш)				
Изм. Кол.уч. Лист №докум. Подпись Дата										
Директор У.Саидов									Стадия	Лист
Гл.инж Ч.Маматмуродов									РП	2
Исполнит. Нарзуллоев Э										9
						Кабельный журнал-1			000 "TERMIZ GRAND ROAD PROJEKT" г.Термез. 2026г.	

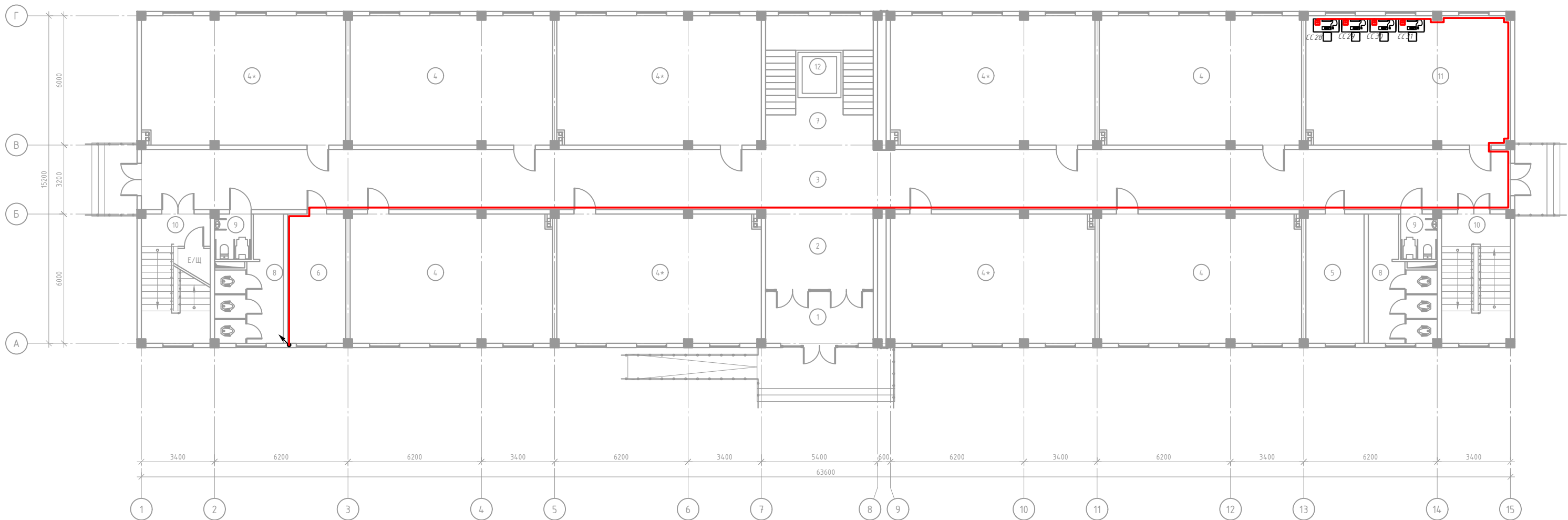
Маркировка кабеля	Трасса		Кабель							
	Начало	Конец	По проекту				Проложено			
			Марка	Количество кабелей, сечение жил, напряжение	Способ прокладки	Длина	Марка	Количество кабелей, сечение жил, напряжение	Способ прокладки	Длина
СС-13	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. φ20мм.	14				
СС-14	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. φ20мм.	16				
СС-15	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. φ20мм.	17				
СС-16	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. φ20мм.	19				
СС-17	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. φ20мм.	20				
СС-18	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. φ20мм.	22				
СС-19	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. φ20мм.	23				
СС-20	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. φ20мм.	15				
СС-21	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. φ20мм.	17				
СС-22	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. φ20мм.	19				
СС-23	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. φ20мм.	21				
СС-24	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. φ20мм.	23				
Примечание 1. При монтаже заготовку отрезков кабелей производить после промера их длины по месту; 2. Раздел "ПРОЛОЖЕНО" данного журнала заполняется бригадиром после прокладки всех кабельных трасс.										
Заказчик: "Ягона дуюртмачи хизмати" ДМ							ЛС			
Объект: Денов тумани "Захартепа " МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиш. (810 уринли кушимча дино куриш)										
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	810 ўринли кушимча дино куриш		Стадия	Лист	Листов
Директор	У.Саидов							РП	3	9
Гл.инж	Ч.Маматмуродов									
Исполнит.	Нарзуллоев Э					Кабельный журнал-2		ООО "TERMIZ GRAND ROAD PROJEKT" г.Термез. 2026г.		

Маркировка кабеля	Трасса		Кабель							
	Начало	Конец	По проекту				Проложено			
			Марка	Количество кабелей, сечение жил, напряжение	Способ прокладки	Длина	Марка	Количество кабелей, сечение жил, напряжение	Способ прокладки	Длина
СС-25	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	25				
СС-26	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	45				
СС-27	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	80				
СС-28	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	78				
СС-29	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	76				
СС-30	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	74				
СС-31	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	72				
СС-32	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	15				
СС-33	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	17				
СС-34	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	19				
СС-35	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	21				
СС-36	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	23				
Примечание 1. При монтаже заготовку отрезков кабелей производить после промера их длины по месту; 2. Раздел "ПРОЛОЖЕНО" данного журнала заполняется бригадиром после прокладки всех кабельных трасс.										

Маркировка кабеля	Трасса		Кабель							
	Начало	Конец	По проекту				Проложено			
			Марка	Количество кабелей, сечение жил, напряжение	Способ прокладки	Длина	Марка	Количество кабелей, сечение жил, напряжение	Способ прокладки	Длина
СС-38	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. φ20мм.	27				
СС-39	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. φ20мм.	28				
СС-40	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. φ20мм.	28				
СС-41	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. φ20мм.	30				
СС-42	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. φ20мм.	25				
СС-42	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. φ20мм.	27				
СС-44	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. φ20мм.	28				
СС-45	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. φ20мм.	30				
СС-46	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. φ20мм.	31				
СС-47	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. φ20мм.	33				
СС-48	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. φ20мм.	34				
СС-49	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. φ20мм.	30				
Примечание 1. При монтаже заготовку отрезков кабелей производить после промера их длины по месту; 2. Раздел "ПРОЛОЖЕНО" данного журнала заполняется бригадиром после прокладки всех кабельных трасс.										
						Заказчик: "Ягона дуюртмачи хизмати" ДМ				ЛС
						Объект: Денов тумани "Захартепа " МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиш. (810 уринли кушимча дино куриш)				
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата										
Директор У.Саидов									Стадия	Лист
Гл.инж Ч.Маматмуродов									РП	5
Исполнит. Нарзуллоев Э										9
						Кабельный журнал-3			000 "TERMIZ GRAND ROAD PROJEKT" г.Термез. 2026г.	

Маркировка кабеля	Трасса		Кабель							
	Начало	Конец	По проекту				Проложено			
			Марка	Количество кабелей, сечение жил, напряжение	Способ прокладки	Длина	Марка	Количество кабелей, сечение жил, напряжение	Способ прокладки	Длина
СС-50	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	30				
СС-51	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	25				
СС-52	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	27				
СС-53	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	29				
СС-54	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	31				
СС-55	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	33				
СС-56	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	35				
СС-57	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	55				
СС-58	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	57				
СС-59	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	59				
СС-60	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	61				
СС-61	Серверная	Кабинет	FTP-6cat	4x2x0.52	В гоф. труде ПВХ. Φ20мм.	90				
Примечание 1. При монтаже заготовку отрезков кабелей производить после промера их длины по месту; 2. Раздел "ПРОЛОЖЕНО" данного журнала заполняется бригадиром после прокладки всех кабельных трасс.										

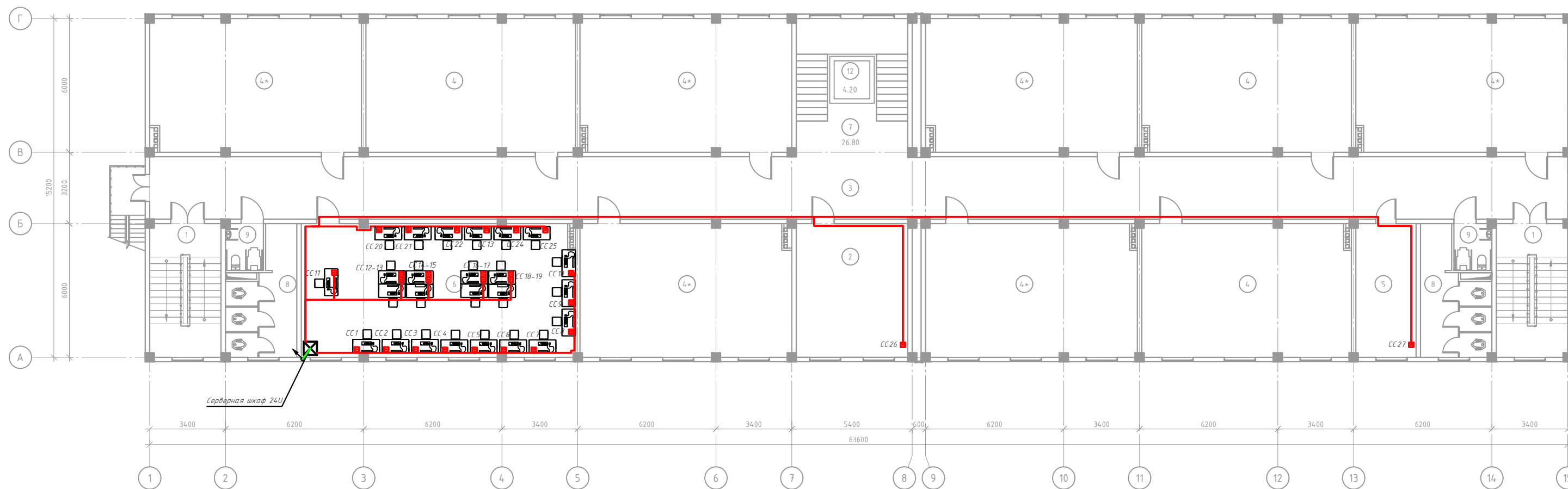
План локальный сеть 1-го этаж



Экспликация помещения 1-этаж		
№ помещ	Наименование помещений	Площадь
1	Тамбур	12.00
2	Ветидиал	18.50
3	Коридор	178.10
4	30 ўқувчи ўринли ўқув хонаси (4 шт)	56.16
4*	30 ўқувчи ўринли ўқув хонаси (5 шт)	56.72
5	Узелл водь	16.16
6	Тиддиёт хонаси	16.16
7	Зинапоя	26.80
8	Сан-узлы 2шт	14.60
9	Сан-узел для людей с ограниченными возможностями 2шт	3.53
10	Зинапоя (2 шт)	19.12
11	Кутубхона	56.72
12	Лифт	4.20
Общая площадь		911.38

						Заказчик: "Ягона бўйртмачи хизмати" ДМ		ЛС
						Объект: Денов тумани "Захартена" МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиш. (810 ўринли кушимча бино куриш)		
Изм.	Кол.уз	Лист	№ док	Подпись	Дата	810 ўринли кушимча бино куриш	Стадия	Лист
Директор		У. Саидов					РП	7
Г. л. инж.		Н. Манатмуродов						9
Исполнит.		Нарзуллоев Э				План локальный сеть 1-го этаж		000 "TERMI2 GRAND ROAD PROJECT" г. Термез. 2026г.

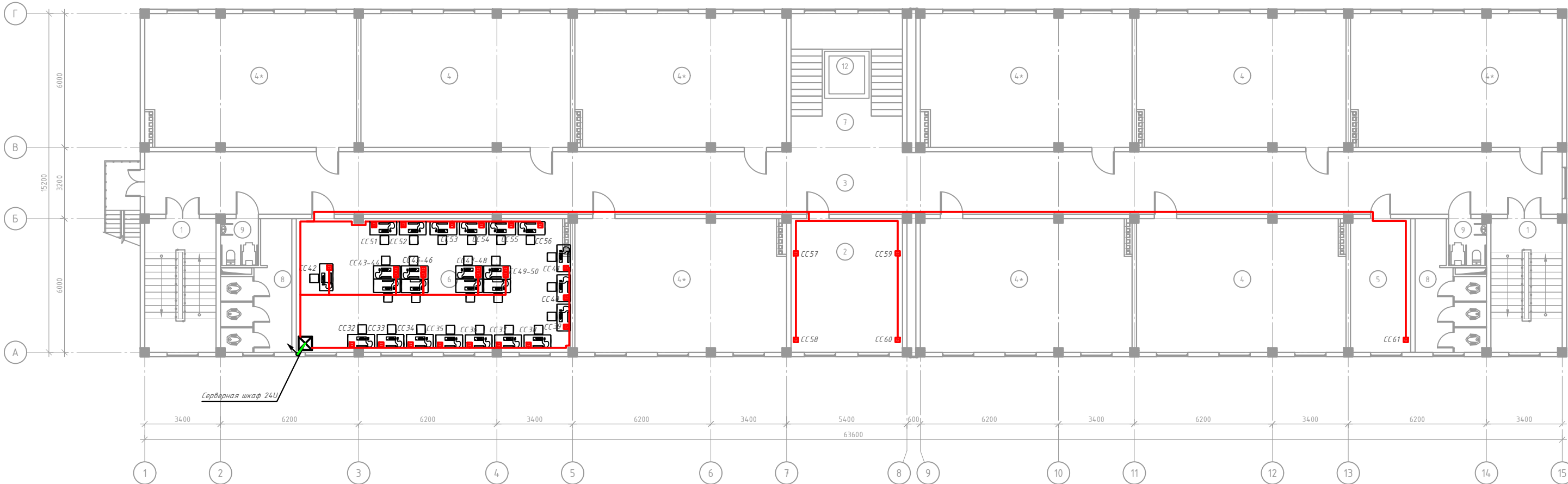
План локальный сеть 2-го этаж



Экспликация помещения 2-этаж		
№ помещ	Наименование помещений	Площадь
1	Зинаполя (2 шт)	19.12
2	Директор хонаси	30.00
3	Коридор	178.10
4	30 ўқувчи ўринли ўқув хонаси (3 шт)	56.16
4*	30 ўқувчи ўринли ўқув хонаси (6 шт)	56.72
5	Директор ўринбосари хонаси	16.16
6	Информатика хонаси	73.44
7	Зинаполя	26.80
8	Сан-узлы 2шт	14.60
9	Сан-узел для людей с ограниченными возможностями 2шт	3.53
10	Лифт	4.20
	Общая площадь	912.00

						Заказчик: "Ягона бўғиртмачи хизмати" ДМ	ЛС
						Объект: Денов тумани "Захартепа" МФЙ даги 49-сонли мактабнинг реконструкция қилиш. (810 ўринли қушмича бино қуриш)	
Изм.	Кал.ч.	Лист	№доку	Подпись	Дата		
Директор	У.Саидов						
Гл.инж	Н.Манатмуродов						
Исполнит.	Нарзуллоев Э						
						810 ўринли қушмича бино қуриш	Стадия
							Лист
							Листов
							РП
							8
							9
						План локальный сеть 2-го этаж	000 "TERMIZ GRAND ROAD PROJECT" г.Термез, 2026г.

План локальный сеть 3-го этаж



Экспликация помещения 3-этаж		
№ помещ	Наименование помещений	Площадь
1	Знапоья (2 шт)	19.12
2	Ўктыувчилар хонаси	30.00
3	Коридор	178.10
4	30 ўқувчи ўринли ўқув хонаси (3 шт)	56.16
4*	30 ўқувчи ўринли ўқув хонаси (6 шт)	56.72
5	Директор ўринбосари хонаси	16.16
6	Информатика хонаси	73.44
7	Знапоья	26.80
8	Сан-узлы 2шт	14.60
9	Сан-узел для людей с ограниченными возможностями 2шт	3.53
10	Лифт	4.20
	Общая площадь	912.00

						Заказчик: "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ	ЛС
						Объект: Денов тумани "Захартепа" МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция қилиш. (810 уринли қушмача бино қуриш)	
Изм. Қолчу	Лист	№2-дод	Подпись	Дата			
Директор	У.Саидов					Стадия	Лист
Гл.инж	Н.Манатмуродов				810 ўринли қушмача бино қуриш	РП	9
Исполнит.	Нарзуллоев Э					Листов	9
					План локальный сеть 3-го этаж	000 "TERMIZ GRAND ROAD PROJECT" г. Термез, 2026г.	

Таблица: "Заказные спецификации."									
Пози-ция	Наименование	Тип, марка оборудован.	Ед.изм.		Код завода изгото	Код оборудован материала	Цена единицы оборудования, сум	Кол-во	Масса ед. оборуд. кг.
			наимено-вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Локальная сеть								
1	Шкаф настенный 9U 570*450*500 мм		шт					1	
2	ODF-рамка на 8 портов		шт					3	
3	Пигтейл оптический		шт					32	
4	Шнур монтажный оптический LC/UPC-LC/UPC SM, 3 метра		шт					32	
5	Управляемый коммутатор уровня 3	SNR-S300G-24FX	шт					1	
6	Управляемый коммутатор уровня 3	SNR-S2995G-24TX-POE	шт					3	
7	Модуль SFP WDM, дальность до 3км (6dB), 1550nm		шт					5	
8	Патчкорд оптический FC/UPC SM, 5 м		шт					5	
9	Патч панель RJ-45 на 24 портов		шт					3	
10	Патч-корд FTP Cat.6e 0,5 м метровый		шт					61	
11	Патч-корд FTP Cat.6e 2,0 м для подключения комп-в		шт					61	
12	Розетка RJ-45 на 1 модуль		шт					61	
13	Кабель FTP-6e cat		м					1817	
14	Оптический кабель канализационный, 8 волокон		м					30	
15	Коннектор RJ-45		шт					130	
16	Труба гофрированная ПВХ Д=20мм		м					1817	
						ЛС-СО			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Стадия		Лист	Листов
Гл.инж						РП		1	2
Исполнит.		Нарзуллаев Э							
						Заказные спецификаций.			

[illegible]