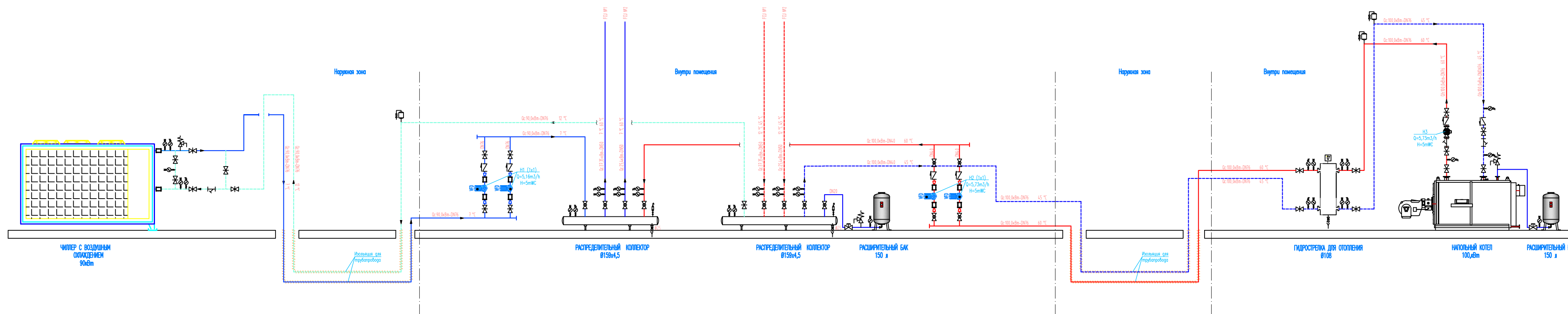
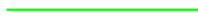


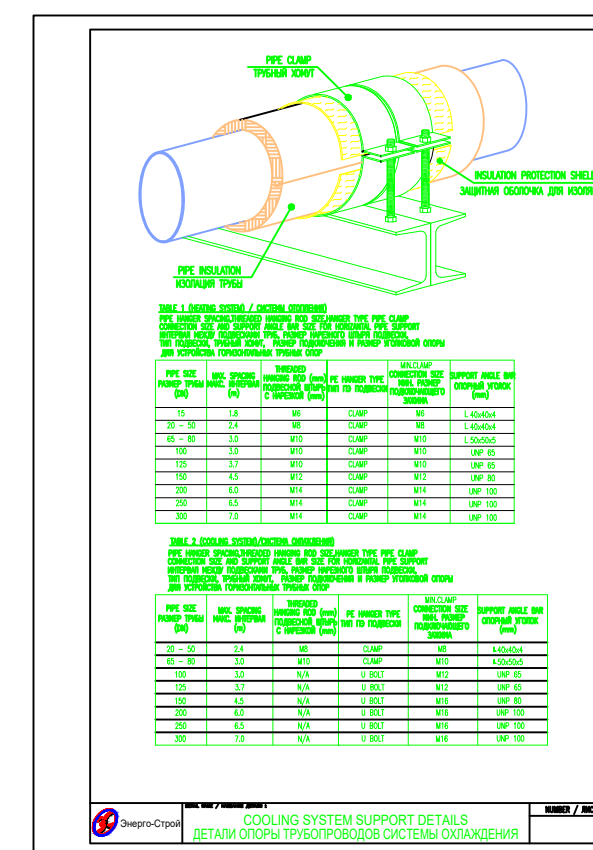
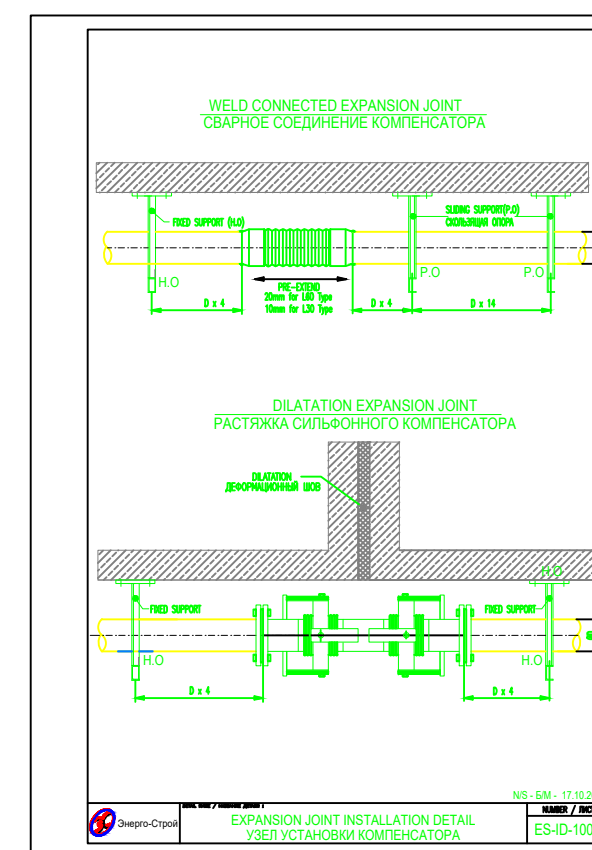
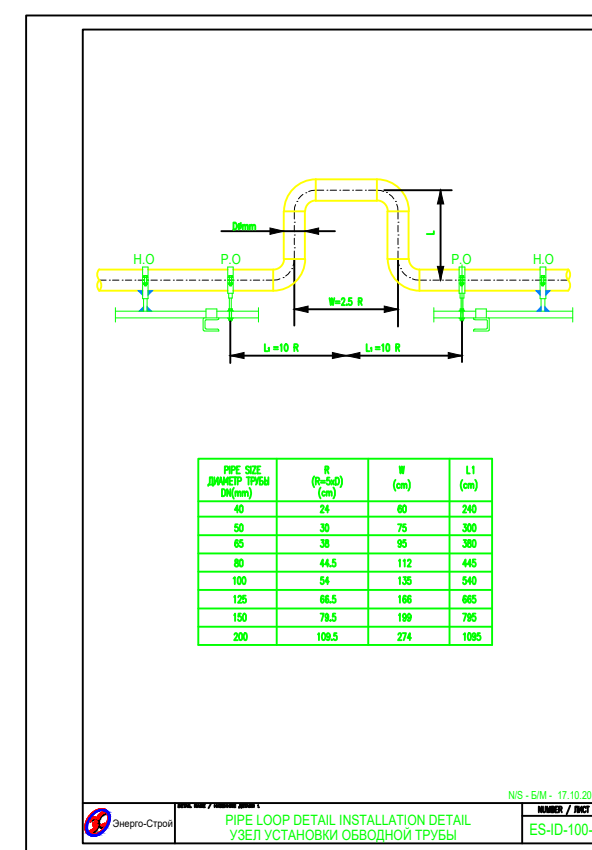
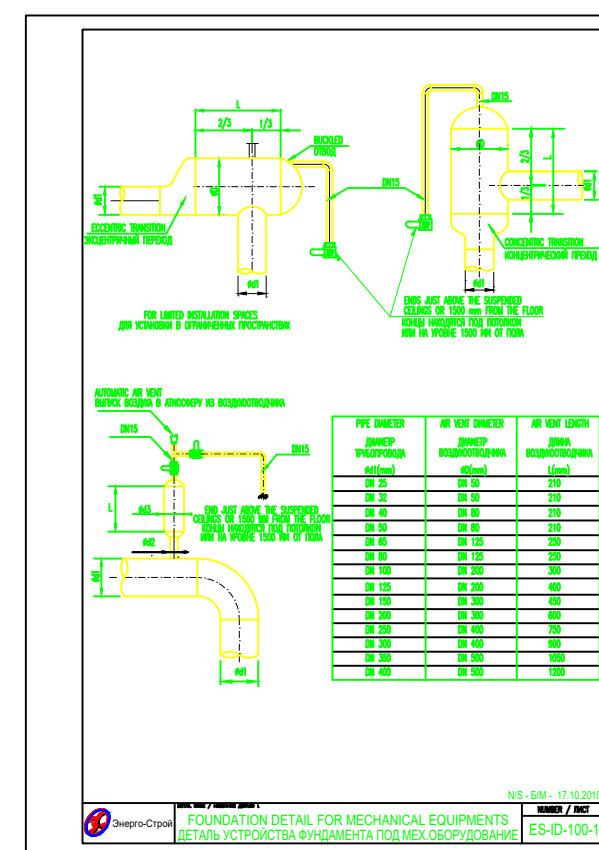
Isitish va sovutish tizimlarining sxemasi



ОТОПЛЕНИЕ HEATING&COOLING	
УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ SYMBOL	ОБЪЯСНЕНИЕ DESCRIPTION
	ЛИНИЯ ПОДАЧИ ОТОПЛЕНИЯ HEATING SUPPLY LINE
	ЛИНИЯ ВОЗВРАТА ОТОПЛЕНИЯ HEATING RETURN LINE
	ОТОПЛЕНИЕ (ТЕКСТ) HEATING (TEXT)
	НОМЕР СТОЯКА ОТОПЛЕНИЯ (ТЕКСТ) HEATING RISER NR. (TEXT)
	ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (ТЕКСТ) HEATING EQUIPMENT (TEXT)
	ТЕПЛОВАЯ НАГРУЗКА ПОМЕЩЕНИЯ HEATING ROOM HEAT LOAD
	ДИАМЕТР DIAMETER
	ЗАЖИМ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ОТОПЛЕНИЯ HEATING LINE CLAMP COLUMN
	СТОЯК ЛИНИИ ОТОПЛЕНИЯ HEATING LINE RISER
	ТЕПЛОВАЯ НАГРУЗКА ПОМЕЩЕНИЯ (ТЕКСТ) ROOM HEAT LOAD (TEXT)
	РАДИАТОР RADIATOR
	ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ HEATED TOWEL RAIL

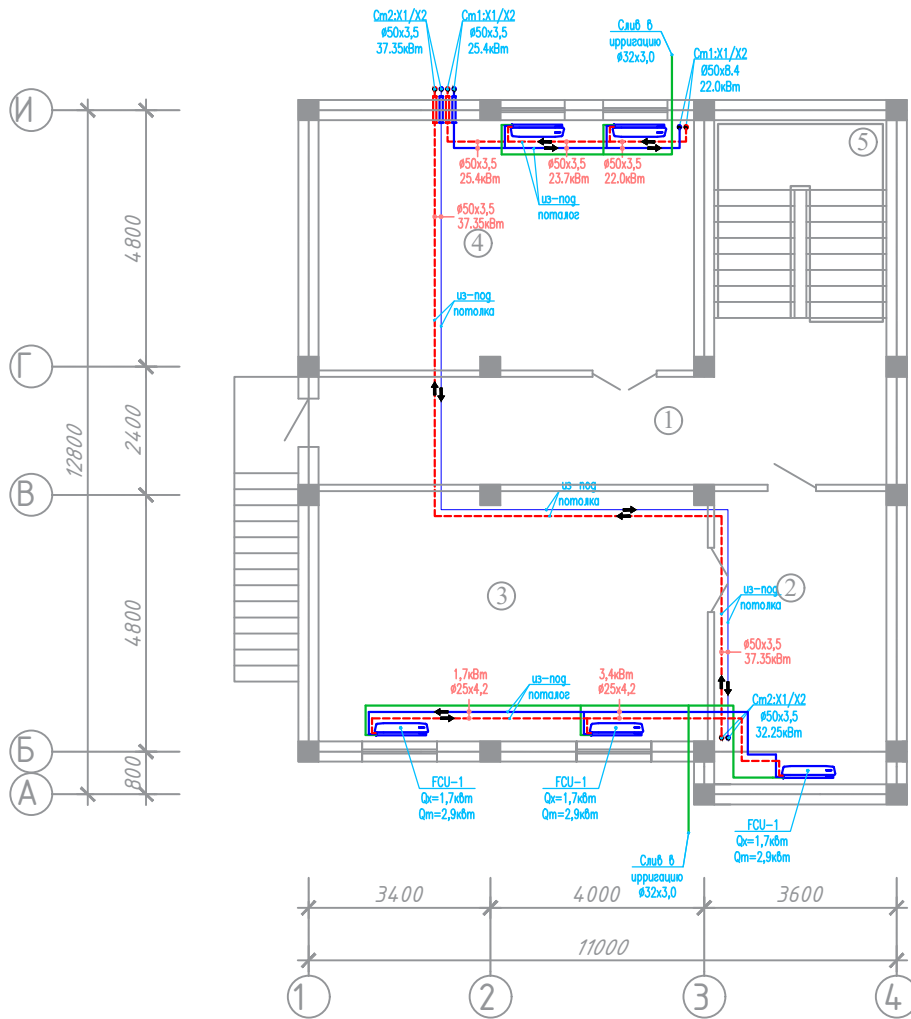
	КОЛЛЕКТОР COLLECTOR
	НАГРЕТАЯ ВОДА ДЛЯ АНУ (ПОДАЧА) HEATING WATER ANU (SUPPLY)
	НАГРЕТАЯ ВОДА ДЛЯ АНУ (ВОЗВРАТ) HEATING WATER ANU (RETURN)
	ОХЛАЖДЕННАЯ ВОДА ДЛЯ ФАНКОЙЛОВ (ПОДАЧА) CHILLED WATER FCU (SUPPLY)
	ОХЛАЖДЕННАЯ ВОДА ДЛЯ ФАНКОЙЛОВ (ВОЗВРАТ) CHILLED WATER FCU (RETURN)
	ОТОПЛЕНИЕ (ТЕКСТ) HEATING (TEXT)
	СТОЯК ЛИНИИ ОТОПЛЕНИЯ HEATING RISER NR.
	НОМЕР ОТОПИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ HEATING EQUIPMENT NR.
	ШАРОВЫЙ КРАН BALL VALVE
	ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР BUTTERFLY VALVES
	ФИЛЬТР STRAINER
	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН CHECK VALVE
	КОМПЕНСАТОР COMPENSATOR
	БАЛАНСИРУЮЩИЙ КЛАПАН BALANCING VALVE
	2-ХОДОВОЙ КЛАПАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ 2 WAY MOTORIZED VALVE
	3-ХОДОВОЙ КЛАПАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ 3 WAY MOTORIZED VALVE
	БЛОКИРУЮЩИЙ КЛАПАН LOCKED VALVE

	БЛОКИРУЮЩИЙ КЛАПАН LOCKED VALVE
	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН SAFETY VALVE
	МАНОМЕТР MANOMETER
	ТЕРМОМЕТР THERMOMETER
	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН ELECTROMAGNETIC VALVE
	РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ PRESSURE REDUCER
	ВОЗДУШНАЯ ТРУБКА AIR TUBE
	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРОДУВНИК AUTOMATIC PURGER
	ДРЕНАЖНЫЙ КЛАПАН DRAINAGE VALVE



						Bo'yurchilik: DAVLAT KADASTRLARI PALATASNING SURKONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI	OB
						Surkondaryo viloyati, Qizilqum, De'ntila MFY, Tarqatqov ko'chasi, 114- manzilda joylashgan	
Ишчи	Болыш	Ишчи	Жили	Ишчи	Ишчи	Давлат кадастрлари палатаси: Surkondaryo viloyati boshqarmasi binosi	
						DAVLAT KADASTRLARI PALATASNING SURKONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI	Emmatorov / Ишчи / Жили / 2 / 11
Г.А.БАСИ	Ишчи/Менеджер						ООО
Пирсало	Ишчи/Менеджер					Ишlash va savorush fizizmatlarning sxemasi	"Bino inshoot me noy kuyush" Savornik 1026

Podvalning issiqlik va sovutish ta'minoti rejasi

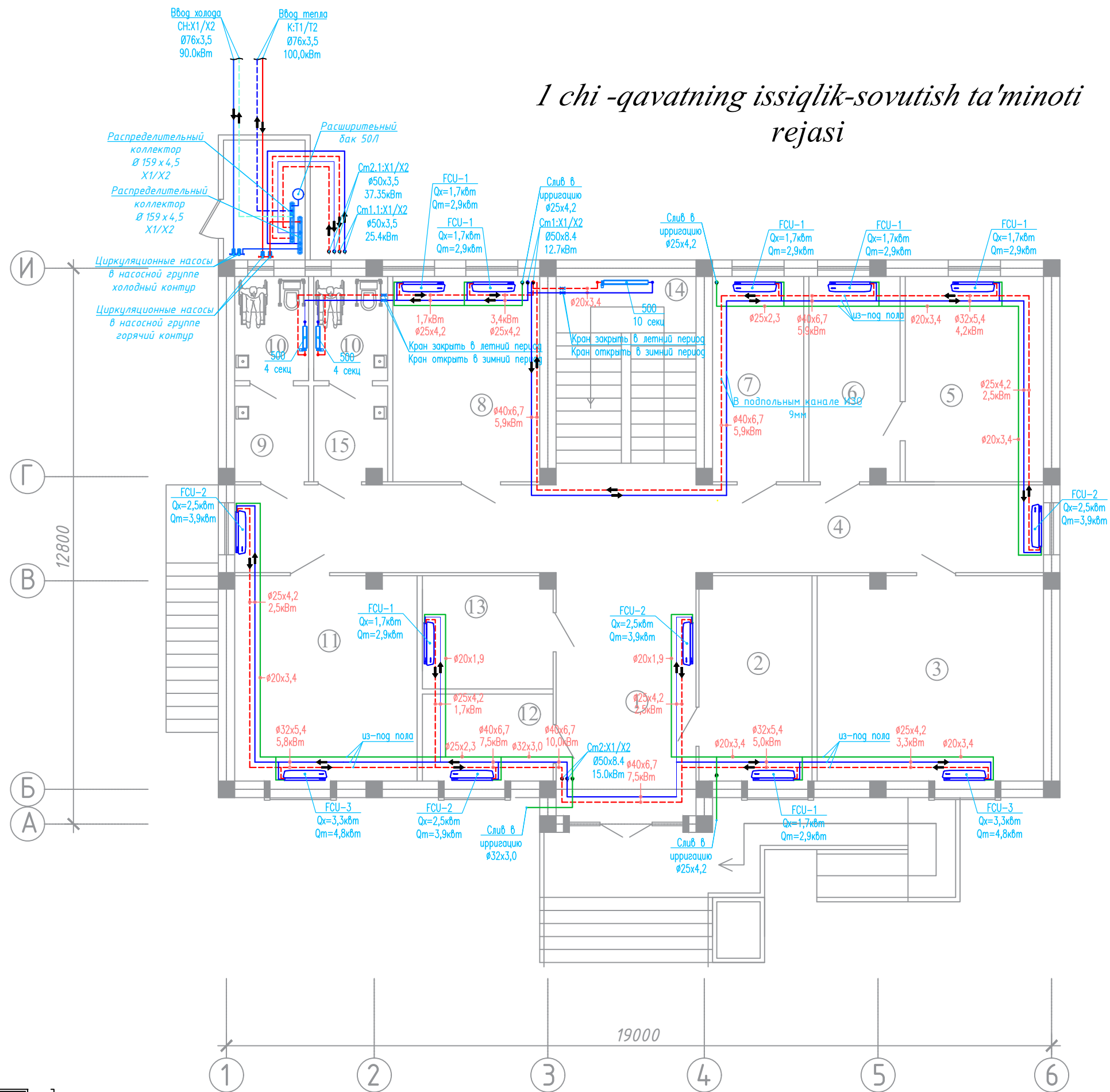


Экспликация помещений подвал

№ пом.	Наименование	Площ. м2	Чел.	Тип пола
1	Коридор	21,45		Мрамор.
2	Комната для архивариуса	17,64	1	Ламинат.
3	Архив	34,07		Ламинат.
4	Столовая	32,85		Мрамор.
5	Лестничная клетка			
	Итого: (палата)		1	

						Buyurtmachi: DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI				OB		
						Surxondaryo viloyati, Qiziriq tumani, Do'stlik MFY, Taraqqiyot ko'chasi, 11A-uy manzilida joylashgan Davlat kadastrlari palatasi Surxondaryo viloyati boshqarmasi binosi						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата							
						"DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI"				Стадия	Лист	Листов
Гл.инж.	Шамсуддинов Д									Р.П.	3	11
Разраб.	Шарипов Б					Podvalning issiqlik va sovutish ta'minoti rejasi				ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.		

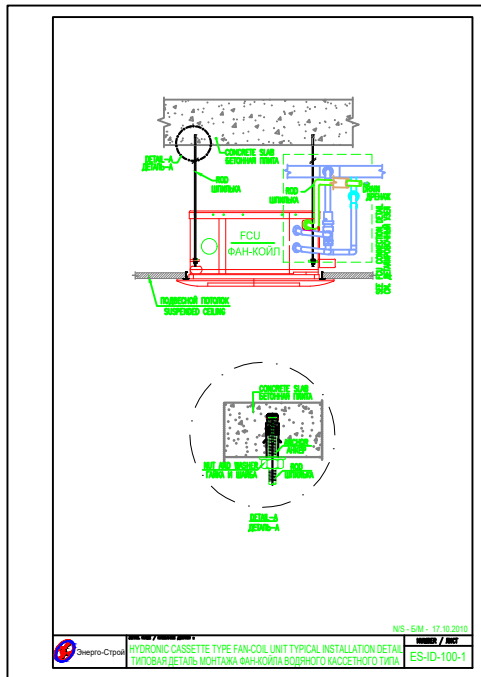
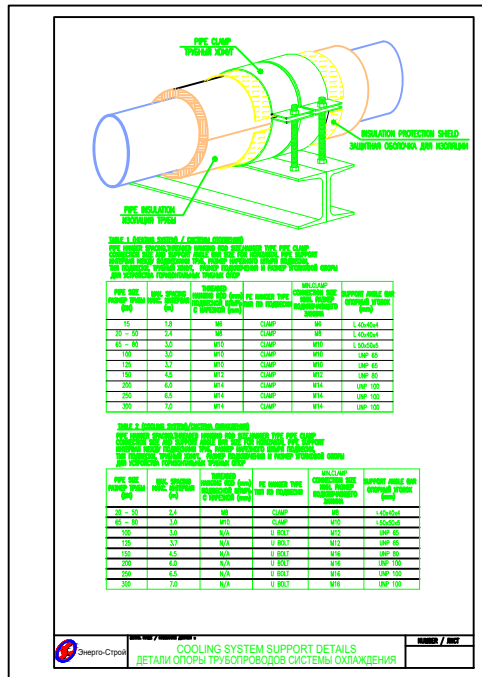
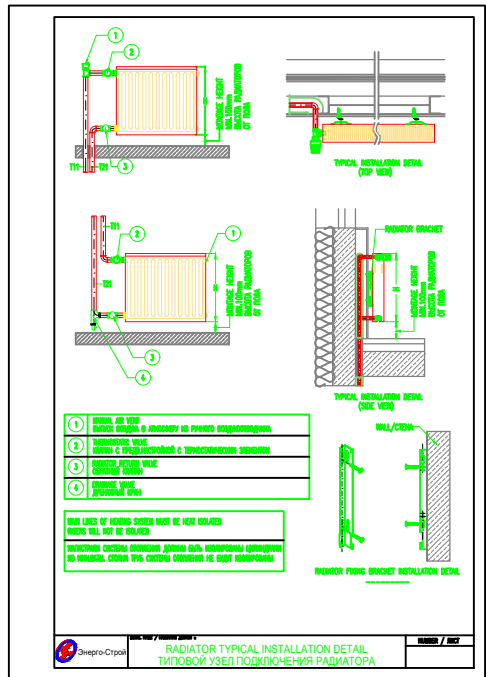
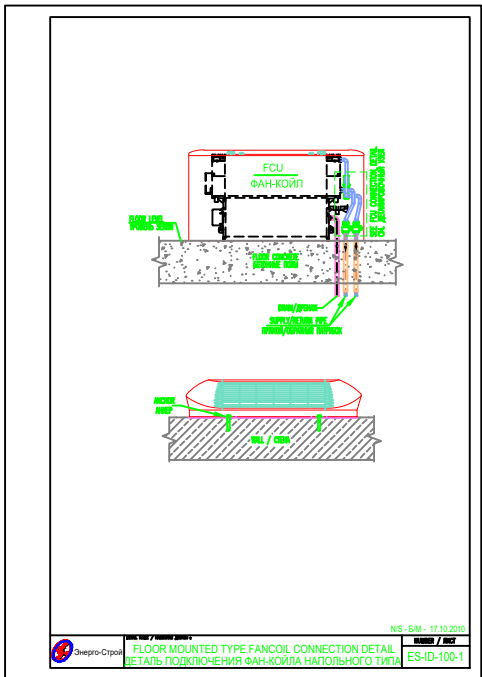
1 chi -qavatning issiqlik-sovutish ta'minoti
rejasi



Экспликация помещений 1-этажа

№ пом.	Наименование	Площ. м2	Чел.	Тип пола
1	Фойе	18,03		Керомогран.
2	Фукаролар кабулхонаси	12,30	1	Ламинат.
3	Кадастр йигма жилдларини тайёрлаш булими	24,64	4	Ламинат.
4	Коридор	37,61		Керомогран.
5	Начальник земельного кадастра	15,04	1	Ламинат.
6	Приемная	9,93	1	Ламинат.
7	Экономист	9,93	1	Ламинат.
8	Кадастр йигма жилдларини тайёрлаш булими	20,72	4	Ламинат.
9	Фойе	2,65x2		Керамичес.
10	Санузел	2,88x2		Керамичес.
11	Кадастр йигма жилдларини тайёрлаш булими	19,86	4	Ламинат.
12	Охрана	6,02	2	Ламинат.
13	Мурожатлар билан ишлаш	7,86	2	Ламинат.
14	Лестничная клетка			
Итого: (палата)			14	
Итого: (агентство)			6	

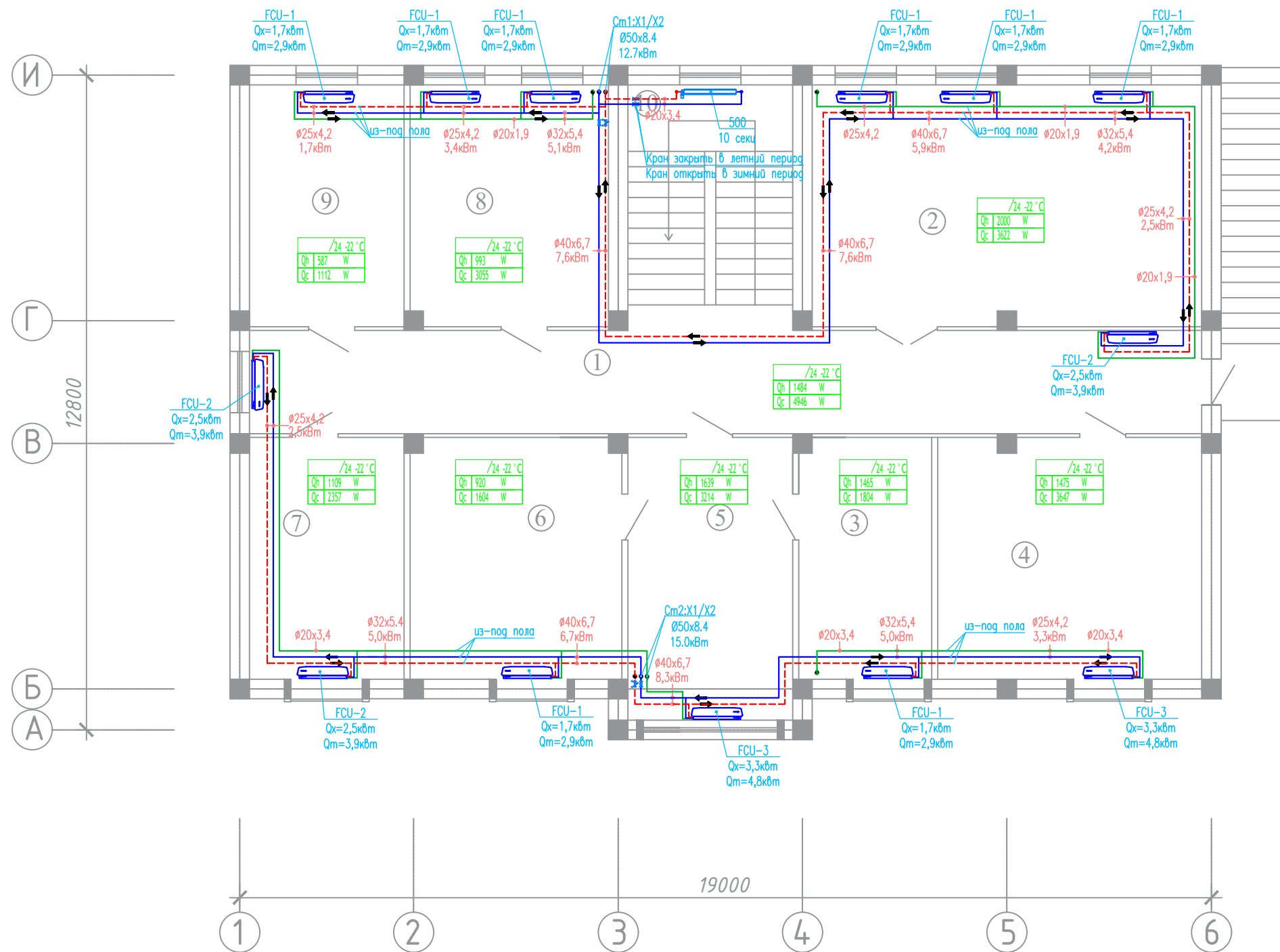
ОТОПЛЕНИЕ ОХЛАЖДЕНИЕ HEATING&COOLING	
УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ SYMBOL	ОБЪЯСНЕНИЕ DESCRIPTION
	ЛИНИЯ ПОДАЧИ ОТОПЛЕНИЯ HEATING SUPPLY LINE
	ЛИНИЯ ВОЗВРАТА ОТОПЛЕНИЯ HEATING RETURN LINE
	ЛИНИЯ ДРЕНАЖНЫХ СТОКОВ DRAINAGE LINE
	ДИАМЕТР DIAMETER
	СТОК ЛИНИИ ОТОПЛЕНИЯ HEATING LINE RISER
	ТЕПЛОВАЯ НАГРУЗКА ПОМЕЩЕНИЯ (ТЕКСТ) ROOM HEAT LOAD (TEXT)
	РАДИАТОР RADIATOR
	ОХЛАЖДЕННАЯ ВОДА ДЛЯ АНУ (ПОДАЧА) CHILLED WATER AHU (SUPPLY)
	ОХЛАЖДЕННАЯ ВОДА ДЛЯ АНУ (ВОЗВРАТ) CHILLED WATER AHU (RETURN)
	НАГРЕТАЯ ВОДА ДЛЯ АНУ (ПОДАЧА) HEATING WATER AHU (SUPPLY)
	НАГРЕТАЯ ВОДА ДЛЯ АНУ (ВОЗВРАТ) HEATING WATER AHU (RETURN)
	ОХЛАЖДЕННАЯ ВОДА ДЛЯ ФАНКОИЛОВ (ПОДАЧА) CHILLED WATER FCU (SUPPLY)
	ОХЛАЖДЕННАЯ ВОДА ДЛЯ ФАНКОИЛОВ (ВОЗВРАТ) CHILLED WATER FCU (RETURN)
	ОХЛАЖДЕННАЯ ВОДА ДЛЯ КОНВЕКТОРА (ПОДАЧА) CHILLED WATER CONVECTOR (SUPPLY)
	ОХЛАЖДЕННАЯ ВОДА ДЛЯ КОНВЕКТОРА (ВОЗВРАТ) CHILLED WATER CONVECTOR (RETURN)
	ФАНКОИЛ FCU
	ШАРОВОЙ КРАН BALL VALVE
	ДИСКОВЫЙ ЗАПОР BUTTERFLY VALVES
	ДРЕНАЖНЫЙ КИТАН DRAINAGE VALVE



Фанкойлы					
Наименование	Тип	Холод	Тепло	Электропотребление	Кол-во
FCU-1	Напольный	1,7 кВт	2,9 кВт	0,037 кВт	7
FCU-2	Напольный	2,5 кВт	3,9 кВт	0,051 кВт	4
FCU-3	Напольный	3,3 кВт	4,8 кВт	0,062 кВт	2

						Buyurtmachi: DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI	OB
						Surxondaryo viloyati, Qiziriq tumani, Do'stlik MFY, Taraqqiyot ko'chasi, 11A-uy manzilida joylashgan	
						Davlat kadastrlari palatasi Surxondaryo viloyati boshqarmasi binosi	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	"DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI"	Стандия
							Лист
							Листов
Гл.инж.	Шамсуддинов Д.						
Разраб.	Шаринов Б.						
						1 chi -qavatning issiqlik-sovutish ta'minoti rejasi	ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" 2.Термез 2026 з.

2 chi -qavatning issiqlik-sovutish ta'minoti
rejasi



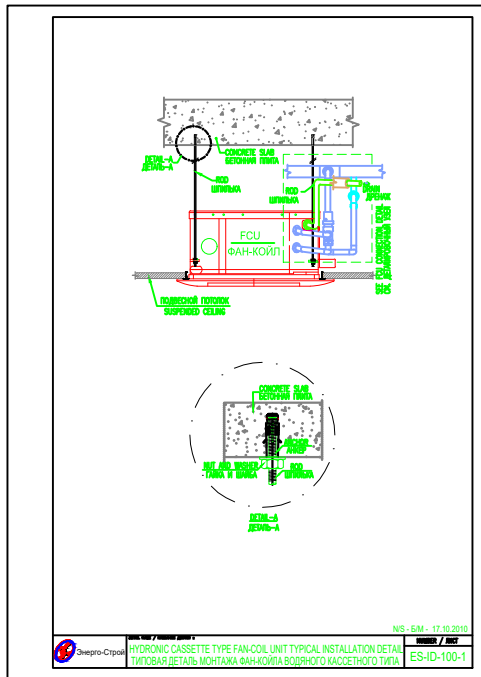
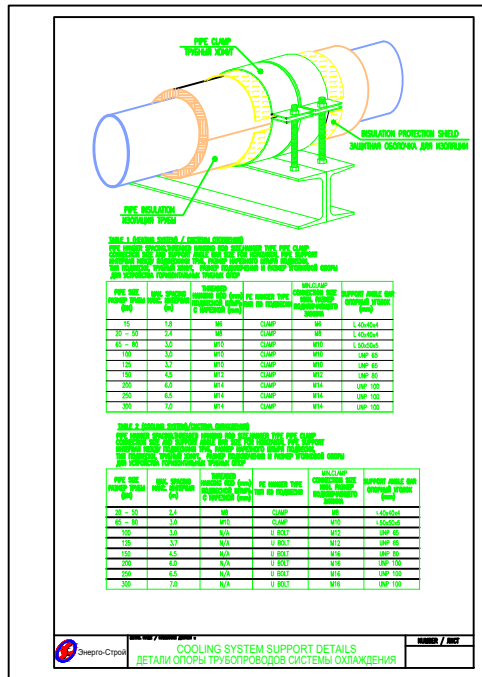
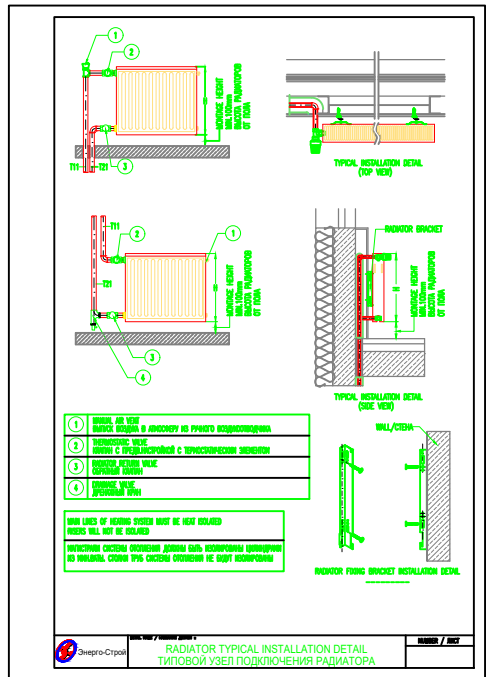
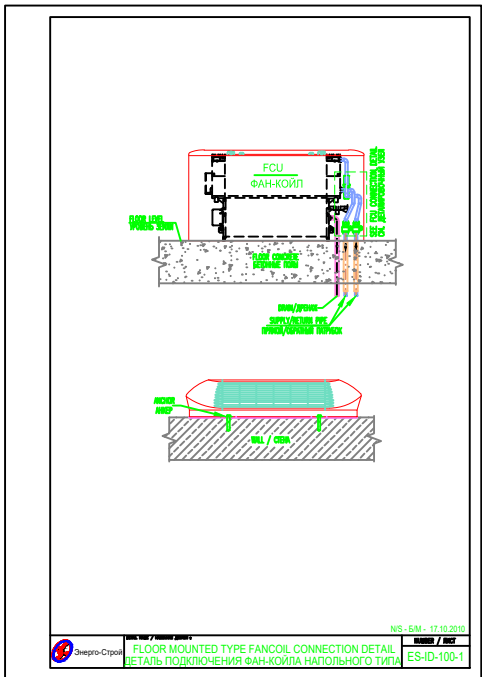
Экспликация помещений 2-этажа

№ пом.	Наименование	Площ. м2	Чел.	Тип пола
1	Коридор	37,61		Керомогран.
2	Мажлислар зали	36,04		Ламинат.
3	Бош мухандис	12,30	1	Ламинат.
4	Кабинет специалистов	24,41	4	Ламинат.
5	Приемная	17,81	1	Ламинат.
6	Начальник ГКП	19,58	1	Ламинат.
7	Отдел топографии	14,28	3	Ламинат.
8	Кабинет специалистов	18,35	3	Ламинат.
9	Ерларни аукционга чиқариш булими	14,28	3	Ламинат.
10	Лестничная клетка			
Итого: (палата)			16	

Фанкойлы

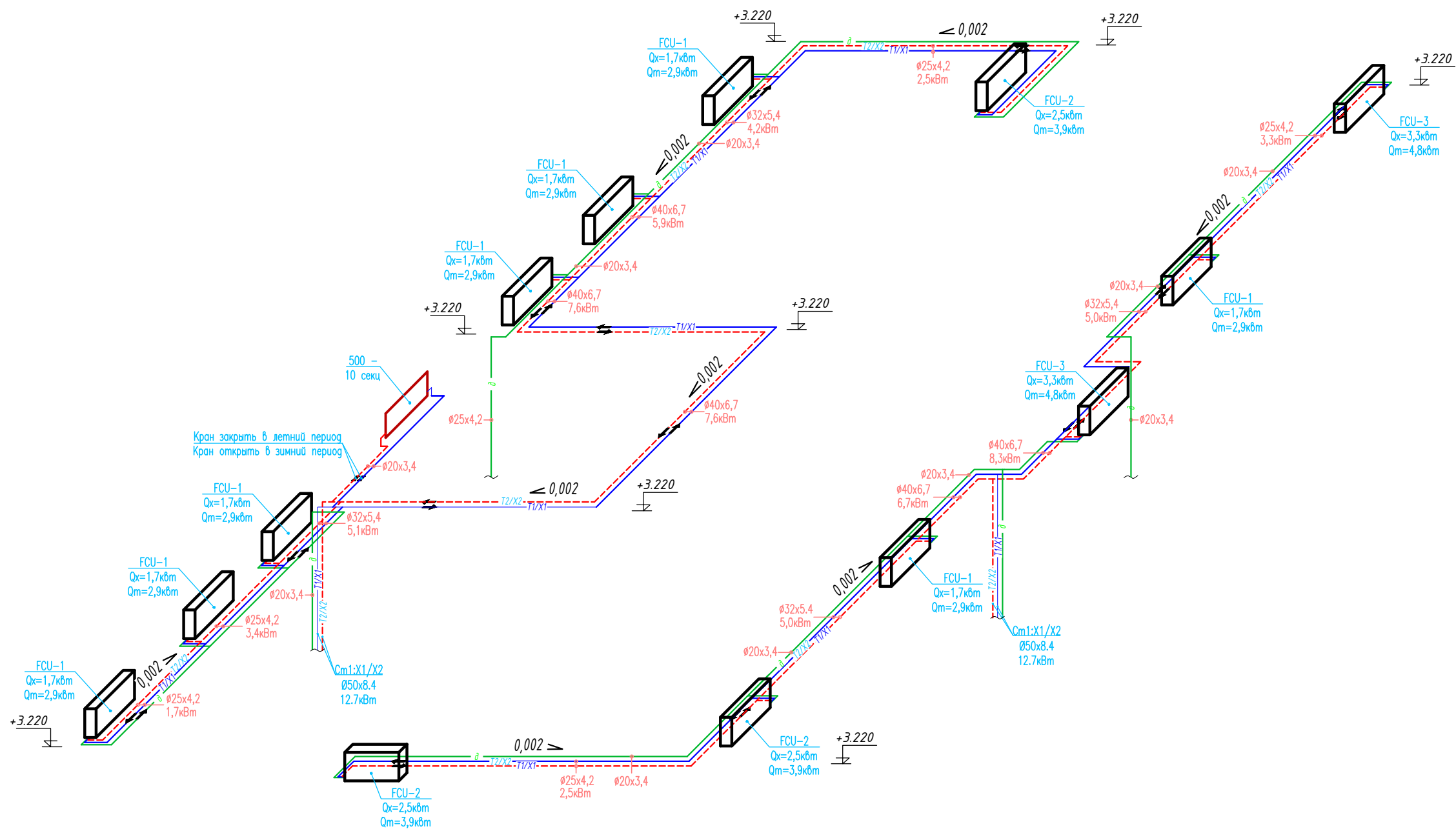
Наименование	Тип	Холод	Тепло	Электропотребление	Кол-во
FCU-1	Напольный	1,7кВт	2,9кВт	0,037кВт	8
FCU-2	Напольный	2,5кВт	3,9кВт	0,051кВт	3
FCU-3	Напольный	3,3кВт	4,8кВт	0,062кВт	2

ОТОПЛЕНИЕ ОХЛАЖДЕНИЕ HEATING&COOLING	
УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ SYMBOL	ОБЪЯСНЕНИЕ DESCRIPTION
	ЛИНИЯ ПОДАЧИ ОТОПЛЕНИЯ HEATING SUPPLY LINE
	ЛИНИЯ ВОЗВРАТА ОТОПЛЕНИЯ HEATING RETURN LINE
	ЛИНИЯ ДРЕНАЖА СТОКОВ PARKING DRAINAGE LINE
	ДИАМЕТР DIAMETER
	СТОК ЛИНИИ ОТОПЛЕНИЯ HEATING LINE RISER
	ТЕПЛОВАЯ НАГРУЗКА ПОМЕЩЕНИЯ (ТЕКСТ) ROOM HEAT LOAD (TEXT)
	РАДИАТОР RADIATOR
	ОХЛАЖДЕННАЯ ВОДА ДЛЯ АНУ (ПОДАЧА) CHILLED WATER AHU (SUPPLY)
	ОХЛАЖДЕННАЯ ВОДА ДЛЯ АНУ (ВОЗВРАТ) CHILLED WATER AHU (RETURN)
	НАГРЕТАЯ ВОДА ДЛЯ АНУ (ПОДАЧА) HEATING WATER AHU (SUPPLY)
	НАГРЕТАЯ ВОДА ДЛЯ АНУ (ВОЗВРАТ) HEATING WATER AHU (RETURN)
	ОХЛАЖДЕННАЯ ВОДА ДЛЯ ФАНКОИЛОВ (ПОДАЧА) CHILLED WATER FCU (SUPPLY)
	ОХЛАЖДЕННАЯ ВОДА ДЛЯ ФАНКОИЛОВ (ВОЗВРАТ) CHILLED WATER FCU (RETURN)
	ОХЛАЖДЕННАЯ ВОДА ДЛЯ КОНВЕКТОРА (ПОДАЧА) CHILLED WATER CONVECTOR (SUPPLY)
	ОХЛАЖДЕННАЯ ВОДА ДЛЯ КОНВЕКТОРА (ВОЗВРАТ) CHILLED WATER CONVECTOR (RETURN)
	ФАНКОИЛ FCU
	ШАРОВОЙ КРАН BALL VALVE
	ДИСКОВЫЙ ЗАПОР BUTTERFLY VALVES
	ДРЕНАЖНЫЙ КИПАЧ DRAINAGE VALVE

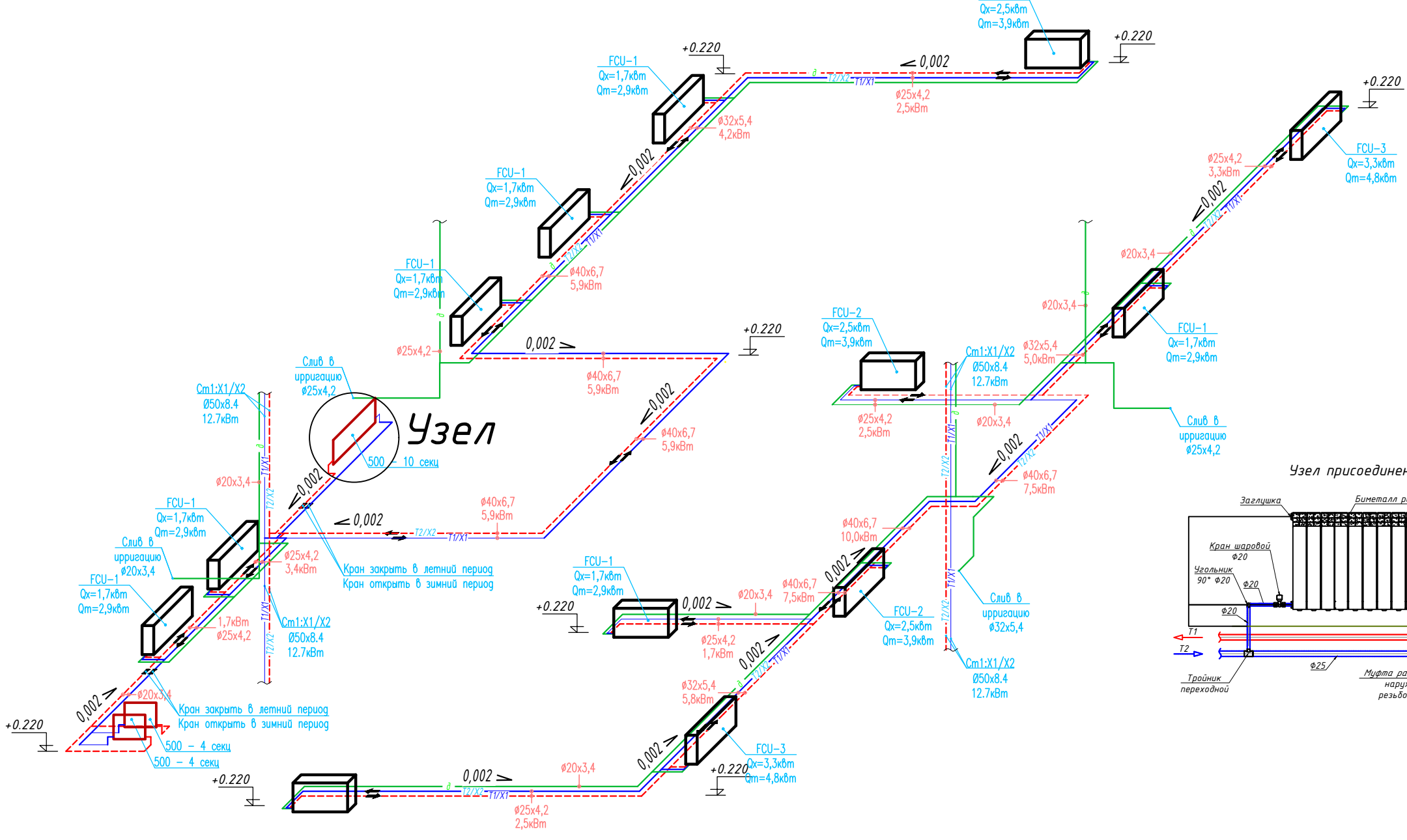


						Buyurtmachi: DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI	OB		
						Surxondaryo viloyati, Qiziriq tumani, Do'stlik MFY, Taraqqiyot ko'chasi, 11A-uy manzilida joylashgan Davlat kadastrlari palatasi Surxondaryo viloyati boshqarmasi binosi			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
						"DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI"	Стадия	Лист	Листов
Гл.инж.	Шамсуддинов Д						Р.П.	5	11
Разраб.	Шарипов Б					2 chi -qavatning issiqlik-sovutish ta'minoti rejasi	ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.		

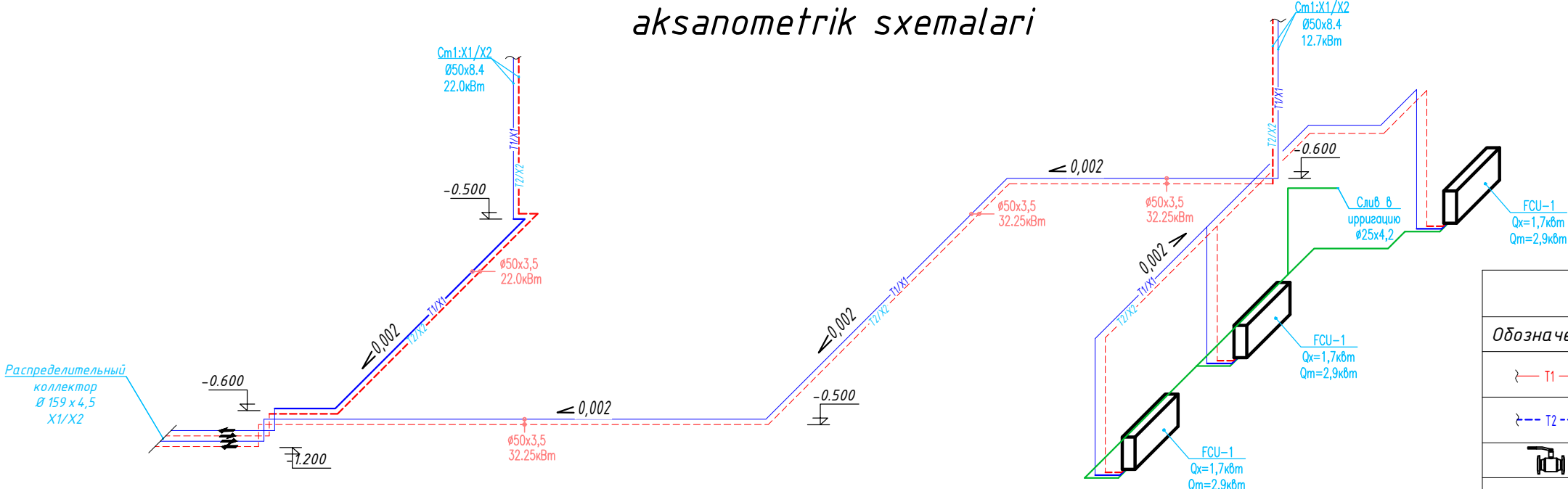
2-chi qavatning Isitish va sovutish tizimlarining aksanometrik sxemalari



1-chi qavatning Isitish va sovutish tizimlarining aksanometrik sxemalari



Padvalning Isitish va sovutish tizimlarining aksanometrik sxemalari

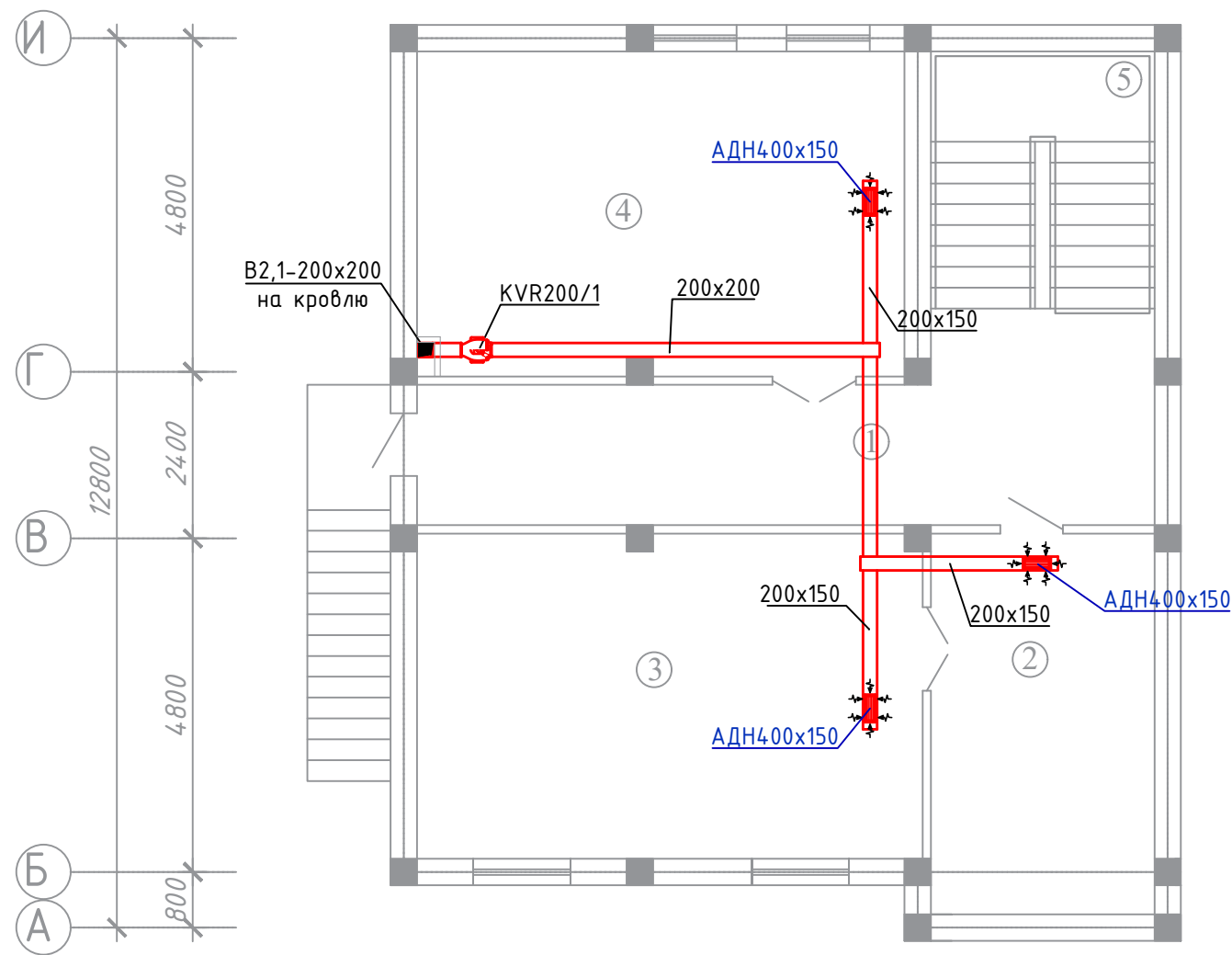


Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
$\rightarrow T1 \rightarrow$	Подающий трубопровод системы тепло-холодоснабжения фанкойлов, $T=80^{\circ}\text{C}/7^{\circ}\text{C}$
$\leftarrow T2 \leftarrow$	Обратный трубопровод системы тепло-холодоснабжения фанкойлов, $T=60^{\circ}\text{C}/12^{\circ}\text{C}$
	Кран шаровый для трубопроводов
	Изолированная трубопровод
$\Phi 25 \times 4,2$	Обозначения типа трубопровода
$\downarrow -0,100$	Уровень трубы

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Buyurtmachi: DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI	OB		
						Surxondaryo viloyati, Qiziriq tumani, Do'stlik MFY, Taraqqiyot ko'chasi, 11A-uy manzilida joylashgan			
						Davlat kadastrlari palatasi Surxondaryo viloyati boshqarmasi binosi			
						"DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI"	Стадия	Лист	Листов
						Гли.инж. Шамсуддинов Д.	Р.П.	6	11
						Разраб. Шарипов Б.	Isitish va sovutish tizimlarining aksanometrik sxemalari		
						OOO "Bino inshoot me'mor loyiha" g.Termiz 2026 z.			

Padval shamollatish tizimi rejasi

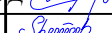


Экспликация помещений подвал

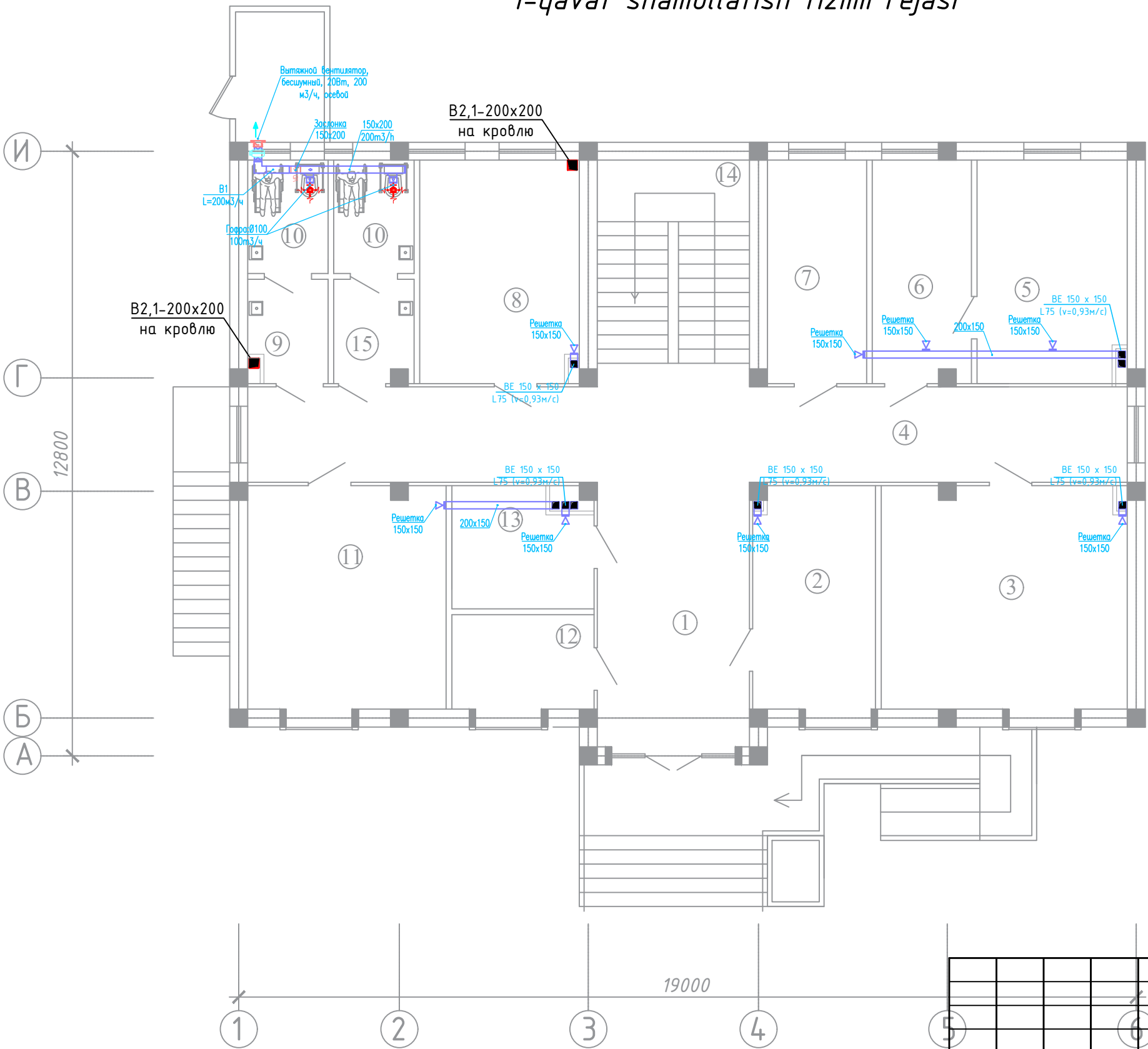
№ пом.	Наименование	Площ. м2	Чел.	Тип пола
1	Коридор	21,45		Мрамор.
2	Комната для архивариуса	17,64	1	Ламинат.
3	Архив	34,07		Ламинат.
4	Столовая	32,85		Мрамор.
	Лестничная клетка			
	Итого: (палата)		1	

Экспликация помещений подвал

№ пом.	Наименование	Площ. м2	Чел.	Тип пола
1	Коридор	6.5		Мрамор.
2	Комната для архивариуса	17,65	1	Ламинат.
3	Архив	83.25		Ламинат.
4	Лестничная клетка	15.46		Мрамор.
	Итого: (палата)		1	

						Buyurtmachi: DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI				OB			
						Surxondaryo viloyati, Qiziriq tumani, Do'stlik MFY, Taraqqiyot ko'chasi, 11A-uy manzilida joylashgan							
						Davlat kadastrlari palatasi Surxondaryo viloyati boshqarmasi binosi							
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата								
						"DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI"					Стадия	Лист	Листов
											Р.П.	7	11
Гл.инж.		Шамсуддинов Д									ООО		
Разраб.		Шаринов Б				Padval shamollatish tizimi rejasi					"Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.		

1-qavat shamollatish tizimi rejasi

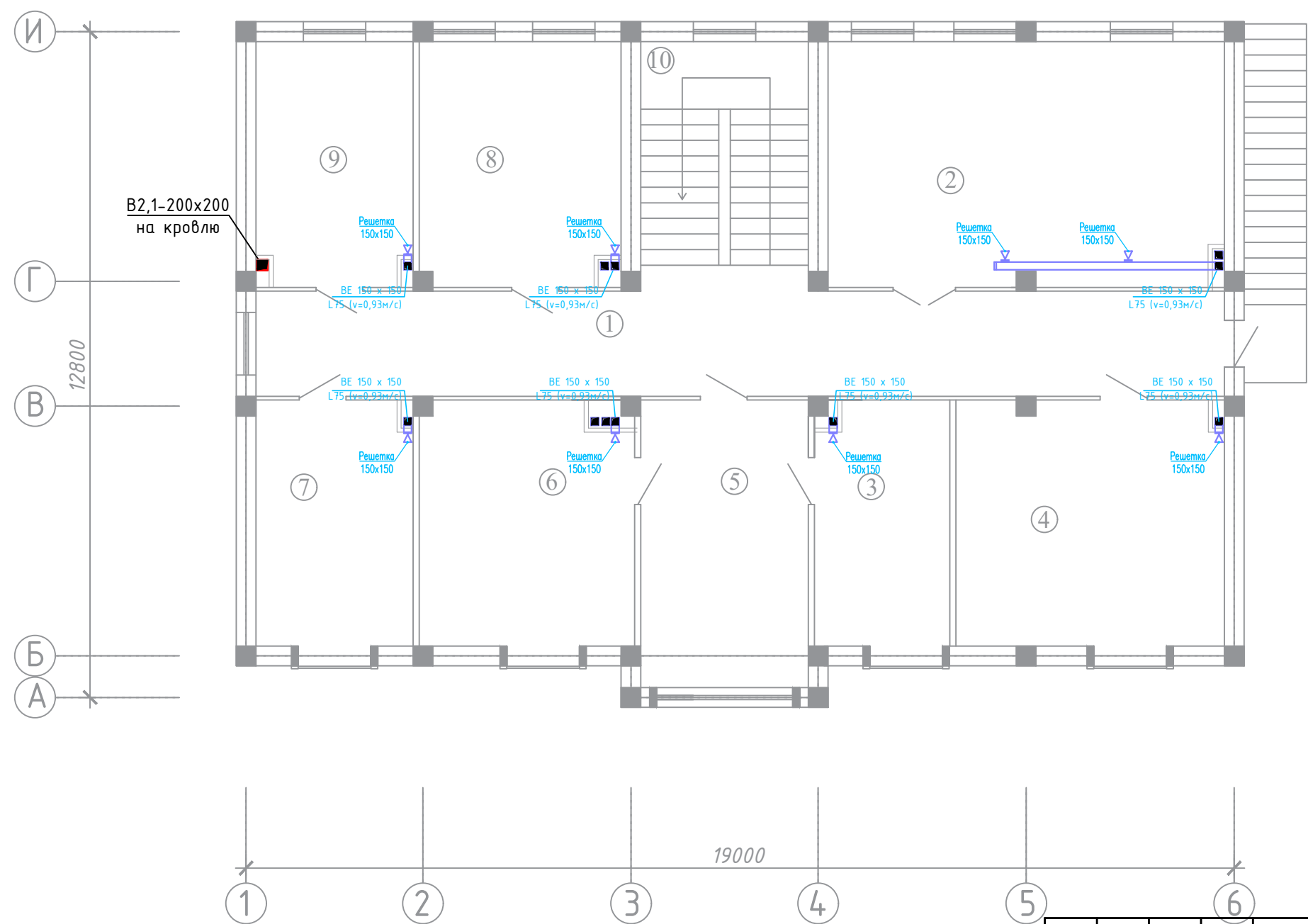


Экспликация помещений 1-этажа

№ пом.	Наименование	Площ. м2	Чел.	Тип пола
1	Фойе	18,03		Кермогран.
2	Фукаролар кабулхонаси	12,30	1	Ламинат.
3	Кадастир йигма жилдларини тайёрлаш булими	24,64	4	Ламинат.
4	Коридор	37,61		Кермогран.
5	Начальник земельного кадастра	15,04	1	Ламинат.
6	Приемная	9,93	1	Ламинат.
7	Экономист	9,93	1	Ламинат.
8	Кадастир йигма жилдларини тайёрлаш булими	20,72	4	Ламинат.
9	Фойе	2,65x2		Керамичес.
10	Санузел	2,88x2		Керамичес.
11	Кадастир йигма жилдларини таййорлаш булими	19,86	4	Ламинат.
12	Охрана	6,02	2	Ламинат.
13	Мурожатлар билан ишлаш	7,86	2	Ламинат.
14	Лестничная клетка			
Итого: (палата)			14	
Итого: (агентство)			6	

						Buyurtmachi: DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI			OB		
						Surxondaryo viloyati, Qiziriq tumani, Do'stlik MFY, Taraqqiyot ko'chasi, 11A-uy manzilida joylashgan Davlat kadastrlari palatasi Surxondaryo viloyati boshqarmasi binosi					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата						
						"DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI"			Стадия	Лист	Листов
Гл.инж.	Шамсуддинов Д								Р.П.	8	11
Разраб.	Шаринов Б								ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" г.Термез 2026 г.		
						1-qavat shamollatish tizimi rejasi					

2-qavat shamollatish tizimi rejasi

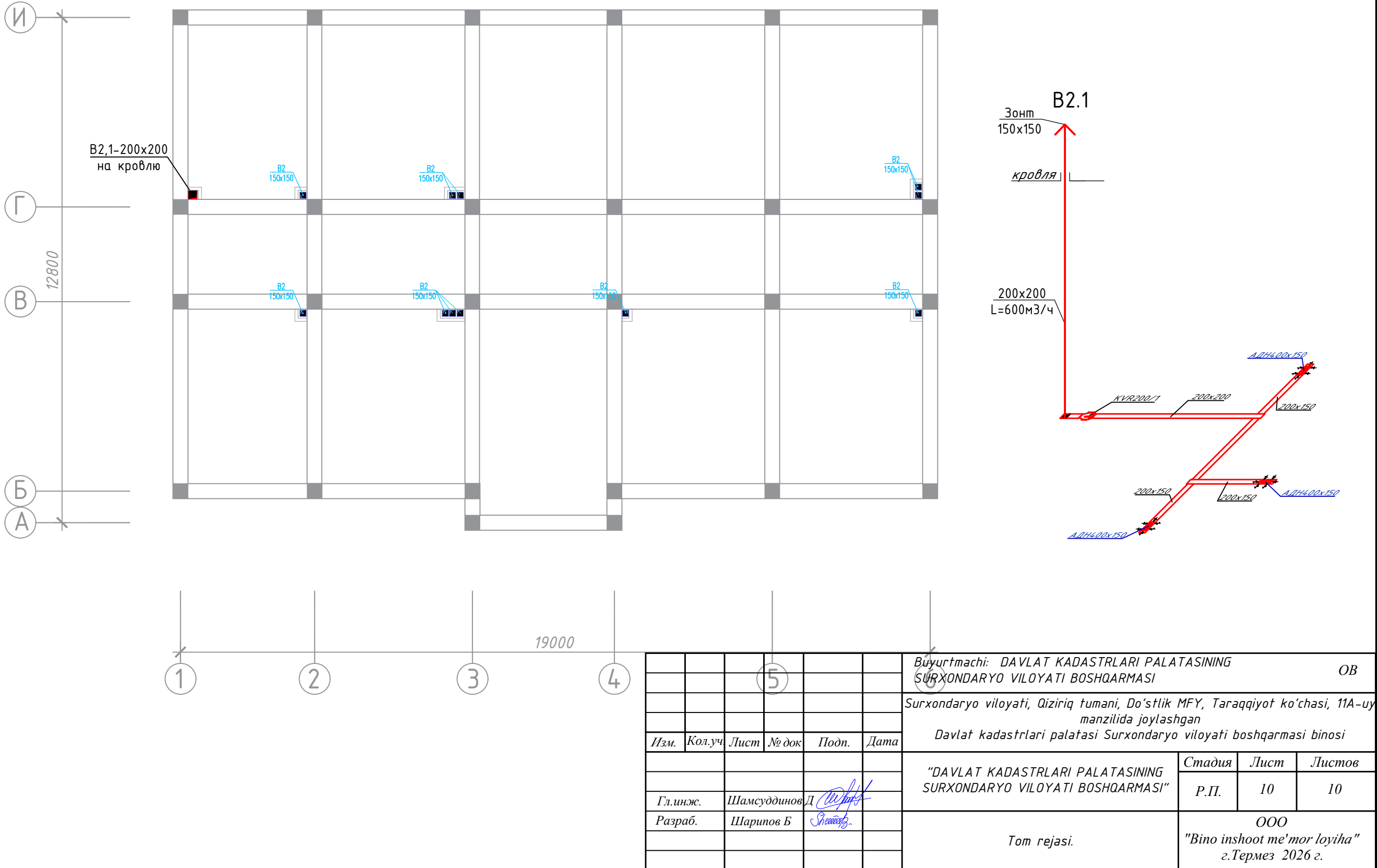


Экспликация помещений 2-этажа

№ пом.	Наименование	Площ. м2	Чел.	Тип пола
1	Коридор	37,61		Керомогран.
2	Мажлислар зали	36,04		Ламинат.
3	Бош мухандис	12,30	1	Ламинат.
4	Кабинет специалистов	24,41	4	Ламинат.
5	Приемная	17,81	1	Ламинат.
6	Начальник ГКП	19,58	1	Ламинат.
7	Отдел топографии	14,28	3	Ламинат.
8	Кабинет специалистов	18,35	3	Ламинат.
9	Ерларни аукционга чикариш булими	14,28	3	Ламинат.
10	Лестничная клетка			
Итого: (палата)			16	

Buyurtmachi: DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI						OB		
Surxondaryo viloyati, Qiziriq tumani, Do'stlik MFY, Taraqqiyot ko'chasi, 11A-uy manzilida joylashgan						Davlat kadastrlari palatasi Surxondaryo viloyati boshqarmasi binosi		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Гл.инж.	Шамсуддинов Д					Р.П.	9	11
Разраб.	Шарипов Б					ООО "Bino inshoot me'mor loyiha" g.Termiz 2026 g.		
2-qavat shamollatish tizimi rejasi								

Tom rejasi.



Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборуду-	Завод-изготовитель	Единица изм.	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отопления и охлаждения							
FCU-1	Напольный фанкойл Qx=1,7кВт, Qm=2,9кВт,				шт	21		
FCU-2	Канальный фанкойл Qx=2,5кВт, Qm=3.9кВт,				шт	7		
FCU-3	Канальный фанкойл Qx=3.3кВт, Qm=4.8кВт,				шт	4		
	Трубы гибкие для подключение к фенкойлам				шт	64		
	Ручной фланцевый балансировочный клапан Ø15мм			"DANFOSS"	шт	32		
	Трехходовой клапан регулирования Ø15мм				шт	32		
	Американка (наружн) DN15				шт	64		
	Кран шаровой Ø15мм	11Б27п5			шт	64		
	Радиаторы биметаллический LIDER							
	Поверхность нагрева одной секции F=0.175 кВт				сек	28	4,9 кВт	
	В том числе:							
	То же, из 4 секций, 0,70 кВт	Н 500			шт	2		
	То же, из 10 секций, 1,75 кВт	Н 500			шт	2		
	Кран инженера Маевского				шт	4		
	Кран шаровой Ø20				шт	4		
	Термостатическое головки Ø20				шт	4		
	Пробка Ø20				шт	4		
	Американка для радиатора отопления Ø20				шт	8		
	Кронштейн для радиатора				шт	4		
	Отопления и охлаждения							
	Трубы ППРС PN20 Ø20x3.4				м.	24		
	Трубы ППРС PN20 Ø25x4.2				м.	245		
	Трубы ППРС PN20 Ø32x5.4				м.	46		
	Трубы ППРС PN20 Ø40x6.7				м.	80		
	Трубы ППРС PN20 Ø50x8.4				м.	20		
	Трубы стальные электросварные прямошовные Ø57x3,5				м.	52		

Izoh:
Loyihada qabul qilingan uskuna, buyum va materiallardan farq qiluvchi, lekin texnik tavsiflari, ko'rsatkichlari, sifati va foydalanish parametrlari loyiha talablariga mos keladigan hamda tegishli sertifikatlarga ega bo'lgan analog (ekvivalent) uskunalar va materiallardan foydalanishga ruxsat etiladi.

						Buyurtmachi: DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI		OB		
						Surxondaryo viloyati, Qiziriq tumani, Do'stlik MFY, Taraqqiyot ko'chasi, 11A-uy manzilida joylashgan				
						Davlat kadastrlari palatasi Surxondaryo viloyati boshqarmasi binosi				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата	"DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI"		Стadia	Лист	Листов
Директор					РП			1	3	
Гл.инж										
ГИП	Шамсуддинов Д									
Исполн.	Шарипов Б					Спецификация материалов		ООО		
					"Bino inshoot me'mor loyiha"					
					г.Термез 2026 г.					

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова-ния	Завод-изготовитель	Единица изм.	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Итого	Взам. инв. №		Кран шаровой φ20				шт	5			
			Кран шаровой φ40				шт	4			
			Кран шаровой φ50				шт	4			
			Отвод стальная φ57				шт	23			
			Термометр				шт	17			
			Манометр				шт	17			
			Американка внутренняя 75 в/р 21/2"				шт	6			
			Сгон (резьба) du65 н/р 21/2"				шт	6			
			Американка внутренняя φ40 в/р				шт	4			
			Сгон (резьба) du65 н/р 21/2"				шт	4			
			Сгон (резьба) du50				шт	4			
			Американка внутренняя φ50 в/р 2"				шт	4			
			Сливной кран φ25				шт	2			
			Автоматический воздуховыпускной клапан				шт	3			
			Отвод PPR φ25				шт	155			
			Отвод PPR φ32				шт	4			
			Отвод PPR φ40				шт	20			
			Отвод PPR φ50				шт	4			
			Тройник PPR ø25x25x25				шт	28			
			Тройник PPR ø32x32x32				шт	14			
			Тройник PPR ø40x40x40				шт	4			
			Тройник PPR ø50x50x50				шт	10			
			Тройник переходная PPR ø32x25x32				шт	2			
			Муфта PPR ø20				шт	6			
			Муфта PPR ø25				шт	61			
			Муфта PPR ø32				шт	11			
			Муфта PPR ø40				шт	20			
			Муфта PPR ø50				шт	5			
			Переходник ø32x25				шт	14			
			Переходник ø40x32				шт	12			
			Переходник ø50x40				шт	4			
			Хомут металлическая для труб с креплением φ50 мм				шт	34			
		Инв. № подл.		<i>Izoh:</i> <i>Loyihada qabul qilingan uskuna, buyum va materiallardan farq qiluvchi, lekin texnik tavsiflari, ko'rsatkichlari, sifati va foydalanish parametrlari loyiha talablariga mos keladigan hamda tegishli sertifikatlarga ega bo'lgan analog (ekvivalent) uskunalar va materiallardan foydalanishga ruxsat etiladi.</i>							
								Спецификация материалов		Лист	
Изм	Колуч.			Лист	№ док	Подп	Дата			2	

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова-ния	Завод-изготовитель	Единица изм.	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
основная надпись и арматура			Изоляция труб φ20				пм.	25		
			Изоляция труб φ25				пм.	245		
			Изоляция труб φ32				пм.	50		
			Изоляция труб φ40				пм.	80		
			Изоляция труб φ50				пм.	20		
			Изоляция труб φ57				пм.	55		
			Технический помещения							
			Чиллер с воздушным охлаждением							
			Qx (расч) = 90кВт; Хладоноситель-вода 7-12°С; Хладагент фреон R134А				комп.	1		
			в комплекте:							
			- блок компрессорный							
			- шкаф автоматики и подключений							
			Расширительный бак 150 л.				шт	2		
			Коллектоор Ø159				шт	2		
			Циркуляционный насос Q=5,73м³/ч, Н=6м, N=0.75кВт				шт	3		
			Циркуляционный насос Q=5,16м³/ч, Н=5м, N=0.75кВт				шт	2		
			Трубы стальные электросварные прямошовные φ76х3,5				пм.	13		
			Изоляция труб φ76				пм.	13		
			Дисковая задвижкай φ50				шт	3		
			2-х ходовой мотороизованный клапан Ø57				шт	2		
			Вентиляция							
		B1	Вытяжной вентилятор, бесшумный, 20Вт, 200 м3/ч, осевой				компл.	1		
			Воздуховод из оцинкованной стали: 200х150 δст=0,5 мм				пг/м2	6 / 0,18		
			Решетка 100х100				шт	2		
			Естественная вентеляция							
формат листа	Взам. инв. №	B2	Воздуховод из оцинкованной стали: 200х150 δст=0,5 мм				пг/м2	12.5 / 8.75		
			Воздуховод из оцинкованной стали: 150х150 δст=0,5 мм				пг/м2	59.4 / 35.64		
			Решетка 100х100				шт	16		
Инв. № подл.	Подпись и дата	B2,1	Вентилятор вытяжной канальный, круглого сечения L=600м3/ч; Pс=200Па; Nуст.= 0,2 кВт; U=220В				шт	1		
			Решетка вытяжная нерегулируемая прямоугольного сечения 400х150				шт	3		
			Воздуховод из оцинкованной стали: 200х150 δст=0,5 мм				пг/м2	11/7,7		
			Воздуховод из оцинкованной стали: 200х200 δст=0,5 мм				пг/м2	14/11,2		
			Зонт 200х200				шт	1		
<i>Izoh:</i> <i>Loyihada qabul qilingan uskuna, buyum va materiallardan farq qiluvchi, lekin texnik tavsiflari, ko'rsatkichlari, sifati va foydalanish parametrlari loyiha talablariga mos keladigan hamda tegishli sertifikatlarga ega bo'lgan analog (ekvivalent) uskunalar va materiallardan foydalanishga ruxsat etiladi.</i>										
						Спецификация материалов				Лист
										3
		Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подп	Дата			