

МЕСТНЫЕ ОТСОСЫ ОТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Технологическое оборудование			Характеристика выделяющейся вредности	Объем вытяжки, м3/час		Характеристика местного отсоса		Обозн. сист.	Примечания
Поз	Наименование	Кол-во		на ед. обор.	Всего	Обозначение	Применяемые документы		
29	Шкаф вытяжной	1	Аммиак	500	500		См. часть ТХ	В2	Патрубок Ø150

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ.

1. Источник тепла - встроенная газовая котельная с параметрами теплоносителя 70-50°С.
2. По заданию Заказчика во всех рабочих помещениях устанавливаются кондиционеры, работающие на охлаждение, но имеющие возможность работы на отопление при температурах наружного воздуха до -15°С в случае отключения газа.
3. Прокладка вытяжных воздуховодов осуществляется через наружные стены и по фасаду здания, чтобы не делать отверстия и узлы прохода в кровле.

ОТОПЛЕНИЕ

Система отопления здания принята двухтрубная пофасадная с четырьмя стояками. Потери давления в системе отопления 5 м вд.ст.

Отопление здание осуществляется двухтрубной системой с 4 стояками с пофасадным регулированием. На каждом стояке ветке устанавливаются балансировочные вентили, на каждом ответвлении от стояка устанавливается отключающая арматура.

Магистральные трубопроводы и стояки выполнены из труб электросварных по ГОСТ 10707-91. Прокладка стальных труб - открытая, в изоляции в пространстве подшивного потолка.

От стояков горизонтальные ветки из труб многослойных EKOPLASTIK -FIBER BASALT ОХУ, предназначенные для открытой и скрытой прокладки. Трубы прокладываются за плинтусом.

КЛИМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА

Период года	Наименование параметров наружного воздуха		Единицы
Холодный	Расчетные данные для проектирования отопления	Температура, °С	−18
		Теплосодержание, кДж/кг	−17
	Средняя Температура отопительного периода, °С		1,0
	Продолжительность отопительного периода суток		191
	Средняя скорость ветра, м/с		4,4
Переходный	Расчетные данные для проектирования вентиляции	Температура, °С	8
		Относительная влажность%	70
Теплый	Расчетные данные для проектирования вентиляции (параметры А)	Температура, °С	26
		Теплосодержание, кДж/кг	56,9
	Расчетные данные для проектирования кондиционирования (параметры Б)	Температура, °С	30,2
		Теплосодержание, кДж/кг	59,5
	Средняя скорость ветра, м/с		3,6
Расчетная географическая широта,° с.ш.			48
Барометрическое давление, ГПа			990
Градусо–сутки отопительного периода, ГСОП			3403
Климатический подрайон			III Б

Нагревательные приборы - чугунные радиаторы MC-140. Подключение радиаторов - боковое одностороннее - для приборов длиной менее 1200 мм, и боковое двухстороннее - для приборов длиной более 1200мм.

Регулирование теплоотдачи приборов - автоматическое, при помощи клапанов предварительной настройки с термостатической головкой на каждом приборе, кроме санузлов и коридоров.

Удаление воздуха из системы отопления предусмотрен через автоматические воздухоотводчики, установленные в верхних точках системы на каждом стояке.

Крепления стальных трубопроводов предусмотреть с шагом 2,5 м для диаметра 25 мм, 3 м - для диаметра 32 мм 40 мм, для полипропиленовых труб - 600-700 мм.

Магистральные трубы прокладываются в пространстве над подшивным потолком в изоляции.

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Вентиляция помещений медпункта запроектирована приточно-вытяжная с механическим побуждением и обеспечивает допустимые условия микроклимата и воздушной среды помещений.

Из помещений врачей предусмотрена однократная вытяжка с притоком из коридора.

Для помещений дневного стационара, помещения вакцинации и забора кровли предусмотрены приток и вытяжка согласно технологическому заданию.

Приток в лабораторию с вытяжным шкафом, работающим 3 часа в смену, предусмотрен от общеобменной приточной вентиляции с установкой обратного клапана для предотвращения перетекания воздуха при неработающей вентиляции. На ответвлении к вытяжному шкафу предусмотреть заслонку с электроприводом, закрывающуюся, когда шкаф не работает. При включении шкафа открывается заслонка и вентилятор переключается на вторую скорость.

Самостоятельные вытяжные механические системы вентиляции предусмотрены для общеобменной вентиляции, для помещений клинических лабораторий и вытяжного шкафа, для санузлов, для прачечной и помещения временного хранения медицинских отходов.

Системы естественной вытяжной вентиляции предусмотрены из котельной и кладовой. Из котельной предусмотрена трехкратная вытяжка с установкой жалюзийной решетки без регулирования на высоте 2,8 м от уровня пола. Приток в котельную предусматривается в объеме возмещающем вытяжку через жалюзийную решетку, расположенную над дверью на высоте 2,300 м от уровня пола.

Приточная установка располагается над коридором в пространстве подшивного потолка.

Beneficiar: IMSP „Centrul de Sănătate Edinet”						09-2024-ÎVC				
						„Constructia Oficiului Medicilor de Familie, com. Bratuseni, s. Bratuseni, str. Vladimir Favorovskii 2/1, r-ul Edinet” cu nr. cadastral 4114108.249				
Sch.	Cant.	Foaia	N doc.	Semnatura	Data					
						Oficiu Medicilor de Familie		Etapa	Foaia	Foi
								PE	2	
A SP		Clima V.			02.25	Общие данные (продолжение 1)		„OptimalBimConstruct”S.R.L		
Sp.princ.		Tonițoi I.			02.25					
Elaborat		Tonițoi I.			02.25					

Взам. инв.Н

Подпись и дата

Инв.Н подл.

Взам. инв.Н

Подпись и дата

Инв.Н подл.

Воздухораспределители для подачи и вытяжки воздуха в помещениях - предусмотрены приточно-вытяжные диффузоры типа ALCM фирмы MANDIK и тарельчатые клапаны.

Все воздуховоды приточной системы изолируются рулонами Armaflex Duct AL ADU-19MM-1/EA-L толщиной 19мм. Вытяжные воздуховоды, проложенные по фасаду здания, изолируются Isover KIM AL с покрытием из оцинкованной стали.

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Для удаления теплоизбытков от солнечной радиации, от освещения, от людей и оборудования в кабинетах используются кондиционеры, работающие на охлаждение помещений летом, но с возможностью работы на отопление зимой в случае отключения газа. Расчет теплопоступлений производился при наличии светлых штор на окнах с понижающим коэффициентом 0,4. При отсутствии штор или жалюзи на окнах, производительность кондиционеров должна быть увеличена.

Наружные блоки располагаются на кровле здания на рамах высотой 700 мм. Хладагент R32.

Внутренние блоки выбраны с низкими шумовыми характеристиками (19дБ) высшего класса энергоэффективности А+++. В функции кондиционеров-доводчиков входят: очистка в плазменном фильтре, нагрев и охлаждение рециркуляционного воздуха.

Плазменный фильтр очищает воздух от бактерий, вирусов, неприятных запахов и аллергенов;

От внутренних блоков кондиционеров необходимо предусмотреть отвод конденсата в канализацию с разрывом струи. Фреоновые провода систем K1-K18 подлежат изоляции Armaflex ACE, толщиной 19мм.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОТ ШУМА

В проекте применен комплекс мероприятий по защите от шума, создаваемого вентиляционным оборудованием. Все вентиляционное оборудование заводского изготовления, со сбалансированными вращающимися частями. Все вентиляторы подобраны с учетом бесшумной работы систем. Воздуховоды выполнить из оцинкованной стали класса «Н» толщиной стенки, согласно СНиП 2.04.05 -91.

На проходе воздуховодов через стены заделка зазоров выполняется звукоизоляционным материалом. Все наружные блоки кондиционеров размещаются на виброоснованиях и виброизоляторах типа Sylomer (виброгасящих опорах).

Все выше перечисленные мероприятия обеспечат допустимый уровень звука в окружении, требуемый NCM E.04.02-2006.

МАТЕРИАЛЫ ТРУБ И ВОЗДУХОВОДОВ.

- Трубы отопления магистральные в пространстве над подшивным потолком, стояки и трубы теплоснабжения калорифера - стальные электросварные по ГОСТ 10704-75*.
- Трубы отопления для горизонтальной прокладки за плинтусом от стояка - многослойные EKOPLASTIK -FIBER BASALT OXY, предназначенные для открытой и скрытой прокладки.
- Воздуховоды - сталь кровельная оцинкованная толщиной 0,5-0,7 мм по ГОСТ 14918-80*.
- Фреоновые провода - медь.

УКАЗАНИЯ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТРУБ И ВОЗДУХОВОДОВ

- Теплоизоляции подлежат:
- Магистральные трубопроводы отопления и трубы теплоснабжения калорифера, проложенные в пространстве подшивного потолка.
 - Приточный воздуховод от наружной стены до калорифера.
 - Вытяжные воздуховоды, прокладываемые по фасаду.
 - Фреоновые провода.

СОСТАВ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ:

- Для магистральных труб отопления и теплоснабжения калорифера воздуховодов, прокладываемых по фасаду - Isover KIM AL, δ = 50 мм с покрытием оцинкованной сталью толщиной 0,5 мм;
- Для фреоновых проводов - изоляция Armaflex ACE толщиной 19мм.

Указания по монтажу

Изготовление, монтаж и испытание систем отопления, теплоснабжения калорифера и вентиляции производить в соответствии со СНиП 3.05.01.-85 «Внутренние санитарно-технические системы», вести совместно с чертежами марки R, SA, инструкциями по монтажу и эксплуатации импортного оборудования с соблюдением правил техники безопасности СНиП III-4-80.

Воздуховоды к строительным конструкциям крепить в соответствии с серией 5.904-1. Строительно монтажные работы вести в строгом соответствии с NCM A.08.01-2016 "Организация строительства", NCM A.08.02-2014 "Охрана здоровья и безопасность труда".

Перечень видов работ , для которых необходимо составление актов по специальным приложениям СНиП 3.05.01-85; СНиП 3.01.01-85:

- индивидуальное испытание смонтированного оборудования;
- испытание систем отопления на герметичность;
- акт на изоляцию воздуховодов,
- акт на изоляцию фреоновых проводов,
- сертификаты соответствия на импортное оборудование, материалы.

По окончании монтажа системы отопления и теплоснабжения калорифера должны быть промыты.

Испытание систем должно проводиться до нанесения изоляции на трубы и воздуховоды.

При приобретении оборудования и материалов соблюдать наличие Сертификатов и Агриментов Республики Молдова.

Монтаж, наладку, сервисное обслуживание систем кондиционирования должна выполнять организация, имеющая лицензию на проведение данных работ.

Выполнение сервисных работ (внутренняя очистка воздуховодов, вентиляторов, замена фильтров, дозаправка фреоном, работы по регулированию и наладке и т.д) осуществляется согласно Регламента внутренних работ, составляемых Заказчиком и Монтажной организацией.

Возможна замена оборудования на аналогичное других производителей при соответствии всех технических характеристик и имеющие сертификат соответствия на применение в РМ.

В части штатов персонала по эксплуатации систем ОВ и К предусмотреть:

- ИТР - 1чел.;
- сантехник - 1чел.

Данный комплект читать совместно со спецификацией оборудования изделий и материалов.

Beneficiar: IMSP „Centrul de Sănătate Edinet”						09-2024-ÎVC			
						„Constructia Oficiului Medicilor de Familie, com. Bratuseni, s. Bratuseni, str. Vladimir Favorskii 2/1, r-ul Edinet” cu nr. cadastral 4114108.249			
Sch.	Cant.	Foia	N doc.	Semnatura	Data				
						Oficiu Medicilor de Familie	Etapa	Foia	Foi
							PE	3	
Sp.princ.	Tonițoi I.			02.25		Общие данные (продолжение 2)	„OptimalBimConstruct”S.R.L		
Elaborat	Tonițoi I.			02.25					

ХАРАКТЕРИСТИКА ОТОПИТЕЛЬНО–ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Обозначение системы	Количество систем	Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)	Тип установки агрегата	Вентилятор				Электродвигатель				Воздуонагреватель/(воздухоохладитель)						Фильтр				Примечание		
				Марка	L, м3/ч	P, Па	ηmax, об/мин	Марка	N, кВт	n, об/мин	Электропитание	Тип	Кол.	T-ра нагрева, С (охлажд.)		Расход тепла, (холода) кВт	ΔP Па	Тип	N°	Кол.	ΔP Па			
														от	до									
П1	1	Общеобменная	Приточная установка Aerostar	SVV 70–40/31–2D в шумоизолир. корпусе	2010	867	2575		1,10	2575	400В 50Гц 3φ, I=4,1A	SMH 70–40/3R		–18	20	29,000	25		F7	1	133* (183**)			
B1	1	Общеобменная	Вытяжной вентилятор канальный малошумный	TD–2000/315	990	300	2630		0,290	2630	230В 50Гц 1φ, I=1,03A													
B2	1	Лаборатории	Вытяжной вентилятор канальный малошумный	TD–500/150–3V	250	180	2150		0,053	2150	230В 50Гц 1φ, I=0,21A													
B3, B4	2	Вытяжка из санузла	Бытовой "Soler&Palau"	Silent–300	100	60	1700		0,029	1700	230В 50Гц 1φ, I=0,5A													
B5	1	Прачечная	Бытовой "Soler&Palau"	Silent–300	190	50	1700		0,029	1700	230В 50Гц 1φ, I=0,5A													
B6	1	Временное хранение медицинских отходов	Бытовой	Silent–300	60	70	1700		0,029	1700	230В 50Гц 1φ, I=0,5A													
B7	1	Вытяжной шкаф (поз.29.)	Вытяжной вентилятор канальный малошумный	TD–800/200–3V	500	180	2080		0,133	2080	230В 50Гц 1φ, I=0,56A													
K1	$\frac{1}{1}$	Кабинет вакцинации	Кондиционер настенный с плазменным фильтром	Cooper&Hunter CH–S12FTXN–PS R32	550				1,65		230В 50Гц 1φ, I=5,1A	Qx=3,4кВт Qm=3,6кВт										Обогрев при темпер. +24/–28°С Охлаждение при темпер.+48/18°С Нар. блок 49дБ, вн.блок 19–39дБ		
K2	$\frac{1}{1}$	Гинекология	Кондиционер настенный с плазменным фильтром	Cooper&Hunter CH–S12FTXN–PS R32	550				1,65		230В 50Гц 1φ, I=5,1A	Qx=3,4кВт Qm=3,6кВт												
K3	$\frac{1}{1}$	Старшая сестра	Кондиционер настенный с плазменным фильтром	Cooper&Hunter CH–S12FTXN–PS R32	550				1,65		230В 50Гц 1φ, I=5,1A	Qx=3,4кВт Qm=3,6кВт												
K4	$\frac{1}{1}$	Sala triaj	Кондиционер настенный с плазменным фильтром	Cooper&Hunter CH–S12FTXN–PS R32	550				1,65		230В 50Гц 1φ, I=5,1A	Qx=3,4кВт Qm=3,6кВт												
K5, K7, K9	$\frac{3}{3}$	Birou primire medic	Кондиционер настенный с плазменным фильтром	Cooper&Hunter CH–S12FTXN–PS R32	550				1,65		230В 50Гц 1φ, I=5,1A	Qx=3,4кВт Qm=3,6кВт												
K6, K8, K10	$\frac{3}{3}$	Asistente medicale	Кондиционер настенный с плазменным фильтром	Cooper&Hunter CH–S12FTXN–PS R32	550				1,65		230В 50Гц 1φ, I=5,1A	Qx=3,4кВт Qm=3,6кВт												
K11	$\frac{1}{1}$	Birou auxiliar	Кондиционер настенный с плазменным фильтром	Cooper&Hunter CH–S12FTXN–PS R32	550				1,65		230В 50Гц 1φ, I=5,1A	Qx=3,4кВт Qm=3,6кВт												
K12, K13	$\frac{2}{2}$	Sala de tratamente	Кондиционер настенный с плазменным фильтром	Cooper&Hunter CH–S12FTXN–PS R32	550				1,65		230В 50Гц 1φ, I=5,1A	Qx=3,4кВт Qm=3,6кВт												
K14	$\frac{1}{1}$	Sala prelevare probe sînge	Кондиционер настенный с плазменным фильтром	Cooper&Hunter CH–S12FTXN–PS R32	550				1,65		230В 50Гц 1φ, I=5,1A	Qx=3,4кВт Qm=3,6кВт												
K15	$\frac{1}{1}$	Laborator clinic	Кондиционер настенный с плазменным фильтром	Cooper&Hunter CH–S12FTXN–PS R32	550				1,65		230В 50Гц 1φ, I=5,1A	Qx=3,4кВт Qm=3,6кВт												
K16	$\frac{1}{1}$	Laborator clinic	Кондиционер настенный с плазменным фильтром	Cooper&Hunter CH–S12FTXN–PS R32	550				1,65		230В 50Гц 1φ, I=5,1A	Qx=3,4кВт Qm=3,6кВт												
K17	$\frac{1}{1}$	Holl	Кондиционер настенный с плазменным фильтром	Cooper&Hunter CH–S12FTXN–PS R32	550				1,65		230В 50Гц 1φ, I=5,1A	Qx=3,4кВт Qm=3,6кВт												
K18	$\frac{1}{1}$	Holl	Кондиционер настенный с плазменным фильтром	Cooper&Hunter CH–S18FTXN–PS R32					2,30		230В 50Гц 1φ, I=5,1A	Qx=3,4кВт Qm=3,6кВт												
K19	$\frac{1}{1}$	Încapere personal	Кондиционер настенный	Cooper&Hunter CH–S12FTXN–PS R32	550				1,65		230В 50Гц 1φ, I=5,1A	Qx=3,4кВт Qm=3,6кВт												
133* – Потеря давления на чистом фильтре (183**) – Расчетная потеря давления на фильтре																								
Взам. инв. N																								
Подпись и дата																								
Инв. N подл.																								
Beneficiar: IMSP „Centrul de Sănătate Edinet”													09-2024-ÎVC											
													„Constructia Oficiului Medicilor de Familie, com. Bratuseni, s. Bratuseni, str. Vladimir Favorskii 2/1, r-ul Edinet” cu nr. cadastral 4114108.249											
Sch. Cant. Foaia N doc. Semnatura Data													Oficiu Medicilor de Familie					Etapa	Foaia	Foi	„OptimalBimConstruct” S.R.L			
																		PE	4					
Sp.princ. Tonițoi I.													Общие данные (Окончание)											
Elaborat Tonițoi I.																								

Farmacie aici nu este preconizat

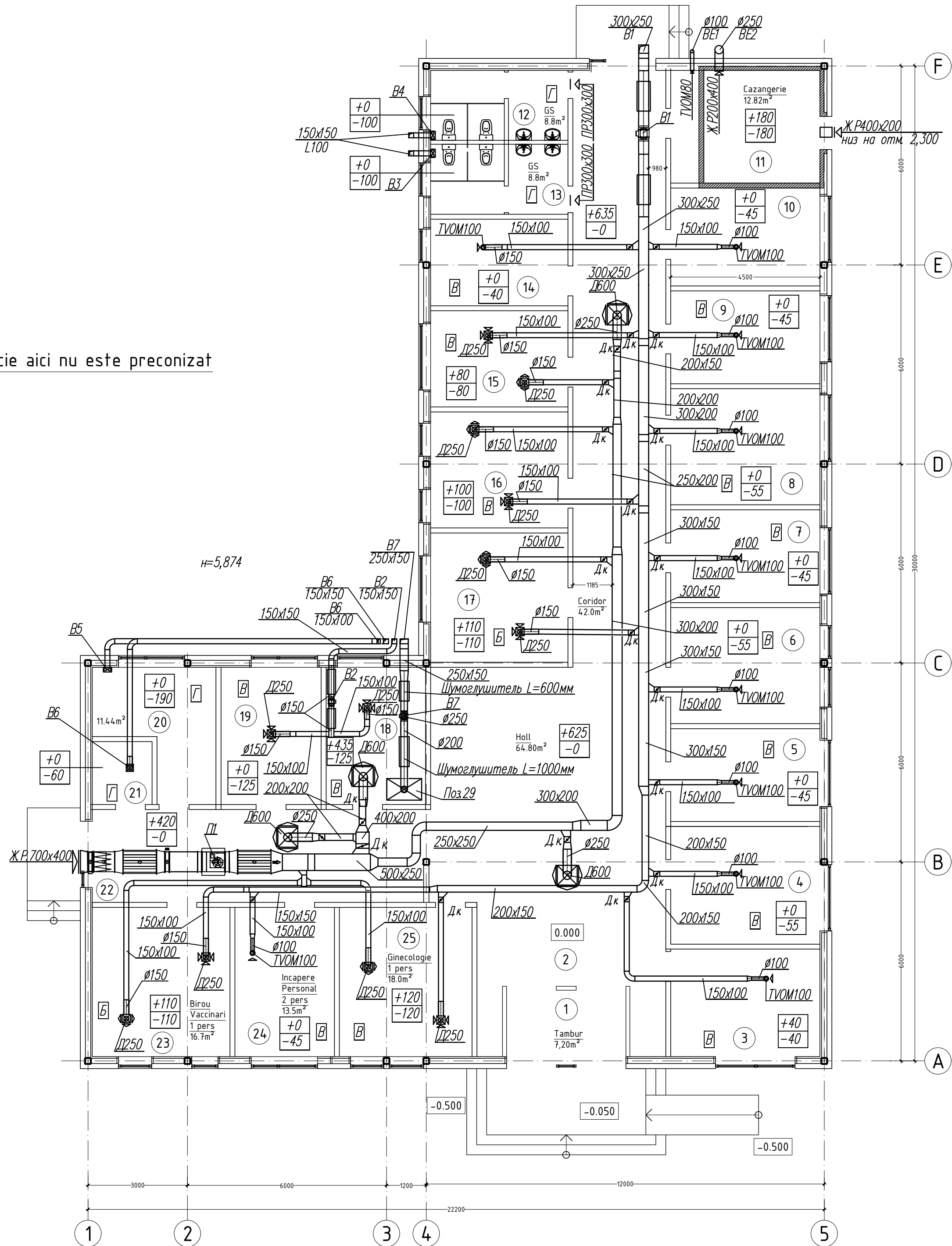
c3

ю8

Explicatia incaperilor				
№	Denumirea incaperilor	Supra-fata, m²	Tnom., °C	Теплопотери, Вт
1	Tambur	7,20		
2	Hol, coridor, recepție	119.6	18°C	5320
3	Sora superioara	11.60	22°C	2190
4	Sala triaj	16.0	20°C	1630
5	Cabinetul medicului de familie	12.60	20°C	1340
6	Cabinet pentru asistente medicale	15.75	20°C	1650
7	Cabinetul medicului de familie	12.60	20°C	1370
8	Cabinet pentru asistente medicale	15.75	20°C	1610
9	Birou primire medic	12.60	20°C	1340
10	Cabinet pentru asistente medicale	15.75	20°C	1610
11	Gazangerie	12.82	12°C	2460-1200
12	Grup sanitar pentru personal	8.8	20°C	1080
13	Grup sanitar pentru pacienți	8.8	18°C	570
14	Birou auxiliar personalului	10.8	20°C	1160
15	Sala de tratamente (proceduri)	12.01	22°C	1470
16	Sala de tratamente (proceduri)	14.5	22°C	1710
17	Sala prelevare probe sange	16.14	22°C	1880
18	Laborator clinic	12.42	18°C	1240
19	Laborator	12.50	18°C	1310
20	Spălătoria rufelor	11.44	17°C	1520
21	Deșeuri medicale	3.4	17°C	320
22	Coridor	28.14	18°C	1430
23	Sala de vaccinari	16.70	22°C	2710
24	Sala de odihnă pentru personal	13.50	20°C	1470
25	Cabinetul de manopere +examen ginecologic profilactic	18.00	22°C	1970
				39270

Beneficiar: IMSP „Centrul de Sănătate Edinet”						09-2024-ÎVC		
						„Construcția Oficiului Medicilor de Familie, com. Bratuseni, s. Bratuseni, str. Vladimir Favorskii 2/1, r-ul Edinet” cu nr. cadastral 4114.108.249		
Sch.	Cant.	Foia	N doc.	Semnatura	Data	Oficiu Medicilor de Familie	Etapa	Foia
							PE	5
Sp.princ.	Tonitoi I.				02.25	Отопление. План на отм. 0,000	„OptimalBimConstruct” S.R.L	
Elaborat	Tonitoi I.				02.25			

Farmacie aici nu este preconizat

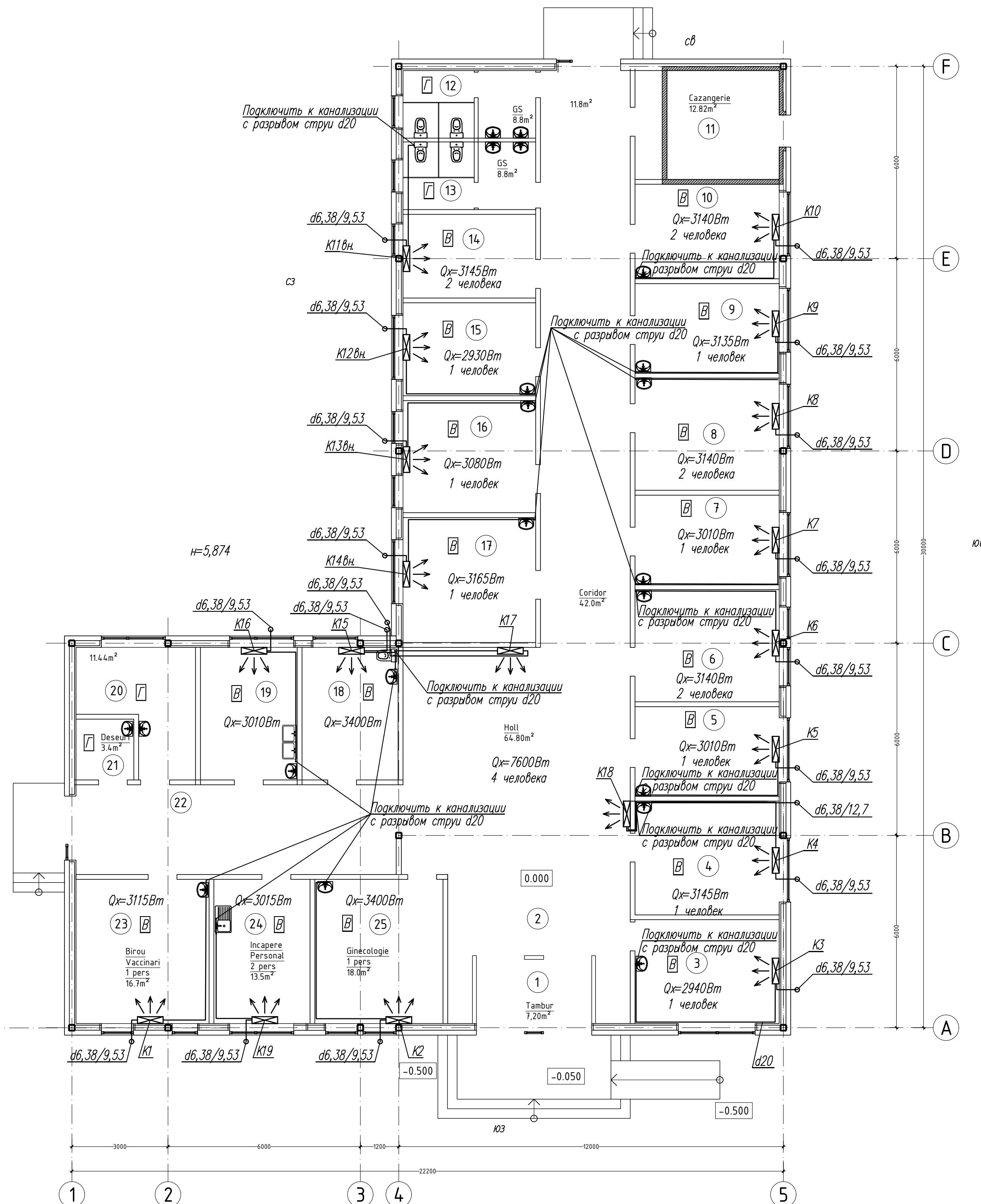


Explicatia incaperilor

№	Denumirea incaperilor	Suprafata, m²	Кратность воздухообмена		Воздухообмен, м³/час	
			+	-	+	-
1	Tambur	7,20				
2	Hol, coridor, recepție	119.6			635	-
3	Sora superioara	11.60	-	1	-	40
4	Sala triaj	16.0	-	1	-	55
5	Cabinetul medicului de familie	12.60	-	1	-	45
6	Cabinet pentru asistente medicale	15.75	-	1	-	55
7	Cabinetul medicului de familie	12.60	-	1	-	45
8	Cabinet pentru asistente medicale	15.75	-	1	-	55
9	Birou primire medic	12.60	-	1	-	45
10	Cabinet pentru asistente medicale	15.75	-	1	-	45
11	Gazangerie	12.82	3	3	130	130
12	Grup sanitar pentru personal	8.8	-	50m³/час на 1 унит.	-	100
13	Grup sanitar pentru pacienți	8.8	-	50m³/час на 1 унит.	-	100
14	Birou auxiliar personalului	10.8	-	1	-	40
15	Sala de tratamente (proceduri)	12.01	2	2	80	80
16	Sala de tratamente (proceduri)	14.5	2	2	100	100
17	Sala prelevare probe sînge	16.14	2	2	110	110
18	Laborator clinic	12.42	-	3	435	125+500
19	Laborator	12.50	-	3	-	125
20	Spălătoria rufelor	11.44	-	5	-	190
21	Deșeuri medicale	3.4	-	5	-	60
22	Coridor	28.14			420	-
23	Sala de vaccinari	16.70	2	2	110	110
24	Sala de odihnă pentru personal	13.50	приток из коридора	1	-	45
25	Cabinetul de manopere +examen ginecologic profilactic	18.00	2	2	120	120
26	Debara	3,325			-	10
					2010	2010

Beneficiar: IMSP „Centrul de Sănătate Edinet”						09-2024-ÎVC		
						„Construcția Oficiului Medicilor de Familie, com. Bratuseni, s. Bratuseni, str. Vladimir Favorskii 2/1, r-ul Edinet” cu nr. cadastral 4114108.249		
Sch.	Cant.	Foia	N doc.	Semnatura	Data	Oficiu Medicilor de Familie	Etapa	Foia
							PE	6
Sp.princ.	Tonițoi I.			02.25		Вентиляция. План на отм. 0,000	„OptimalBimConstruct” S.R.L	
Elaborat	Tonițoi I.			02.25				

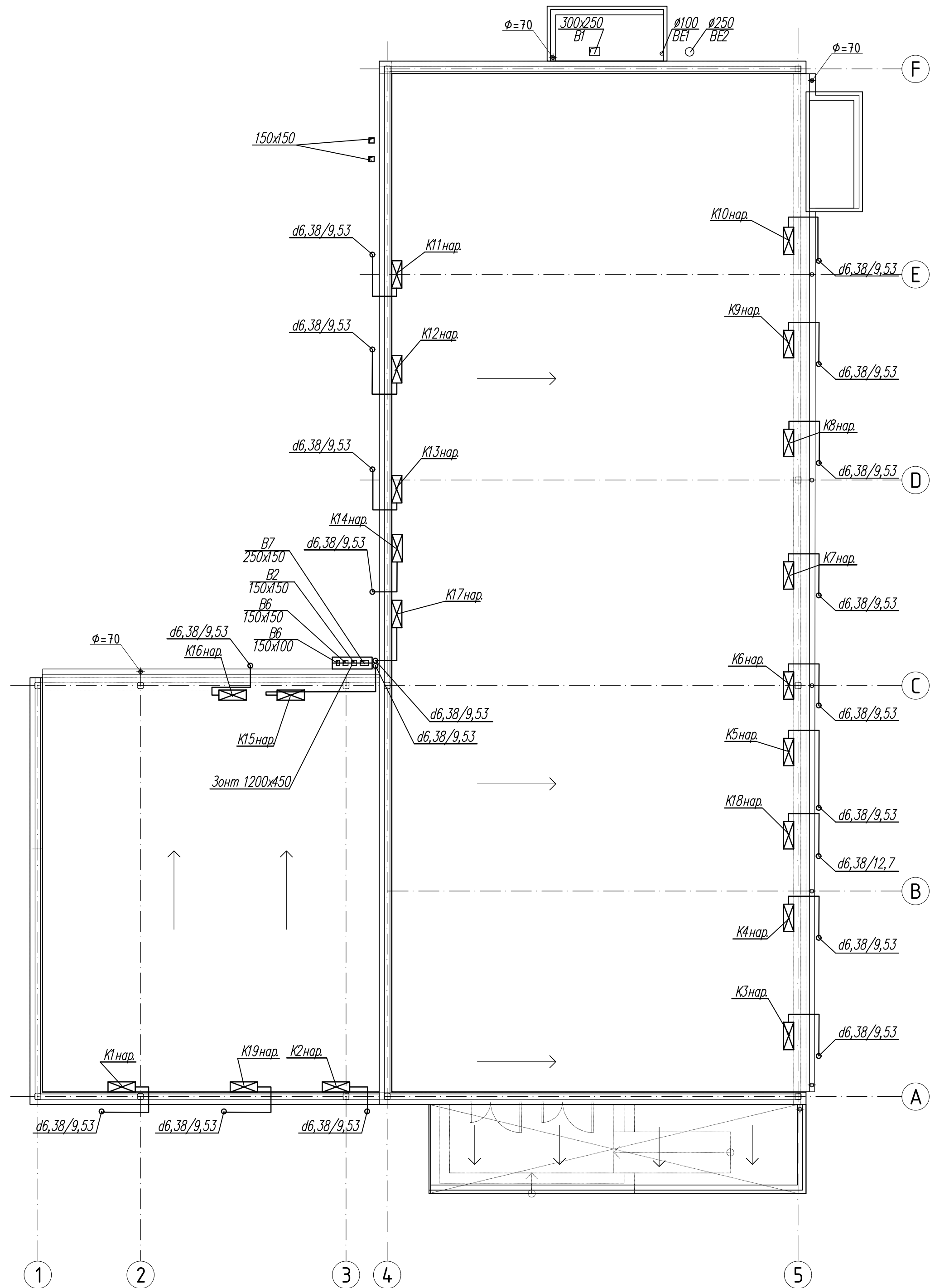
PLAN PARTER LA COTA 0.000, sc. 1:100



Explicatia incaperilor

№	Denumirea incaperilor	Suprafata, m²	Тпом., °С	Теплопоступления, Вт
1	Tambur	7,20		-
2	Hol, coridor, recepție	119.6	18°C	7600
3	Sora superioara	11.60	22°C	2940
4	Sala triaj	16.0	20°C	3145
5	Cabinetul medicului de familie	12.60	20°C	3010
6	Cabinet pentru asistente medicale	15.75	20°C	3140
7	Cabinetul medicului de familie	12.60	20°C	3010
8	Cabinet pentru asistente medicale	15.75	20°C	3140
9	Birou primire medic	12.60	20°C	3135
10	Cabinet pentru asistente medicale	13.50	20°C	3140
11	Gazangerie	12.82	12°C	
12	Grup sanitar pentru personal	8.8	20°C	
13	Grup sanitar pentru pacienți	8.8	18°C	
14	Birou auxiliar personalului	10.8	20°C	3145
15	Sala de tratamente (proceduri)	12.01	22°C	2930
16	Sala de tratamente (proceduri)	14.5	22°C	3080
17	Sala prelevare probe sînge	16.14	22°C	3165
18	Laborator clinic	12.42	18°C	3400
19	Laborator	12.50	18°C	3010
20	Spălătoria rufelor	11.44	17°C	
21	Deșeuri medicale	3.4	17°C	
22	Coridor	28.14	18°C	
23	Sala de vaccinari	16.70	22°C	3115
24	Sala de odihnă pentru personal	13.50	20°C	3015
25	Cabinetul de manopere +examen ginecologic profilactic	18.00	22°C	3400
				60520

Beneficiar: IMSP „Centrul de Sănătate Edinet”						09-2024-ÎVC			
						„Construcția Oficiului Medicilor de Familie, com. Bratuseni, s. Bratuseni, str. Vladimir Favorskii 2/1, r-ul Edinet” cu nr. cadastral 4114108.249			
Sch.	Cant.	Foia	N doc.	Semnatura	Data	Oficiu Medicilor de Familie	Etapă	Foia	Foi
							PE	7	
Sp.princ.		Tonițoi I.		02.25			„OptimalBimConstruct” S.R.L.		
Elaborat		Tonițoi I.		02.25					
						Кондиционирование. План на отм. 0,000			



Beneficiar: IMSP „Centrul de Sănătate Edinet”						09-2024-ÎVC				
						„Construcția Oficiului Medicilor de Familie,a satului Bratuseni, r-ul Edinet” cu nr. cadastral 4114108.249				
Sch.	Cant.	Foia	N doc.	Semnatura	Data	Oficiu Medicilor de Familie		Etapă	Foia	Foi
								PE	8	
Sp.princ.		Tonițoi I.			02.25	План кровли.		„OptimalBimConstruct”S.R.L		
Elaborat		Tonițoi I.			02.25					

СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

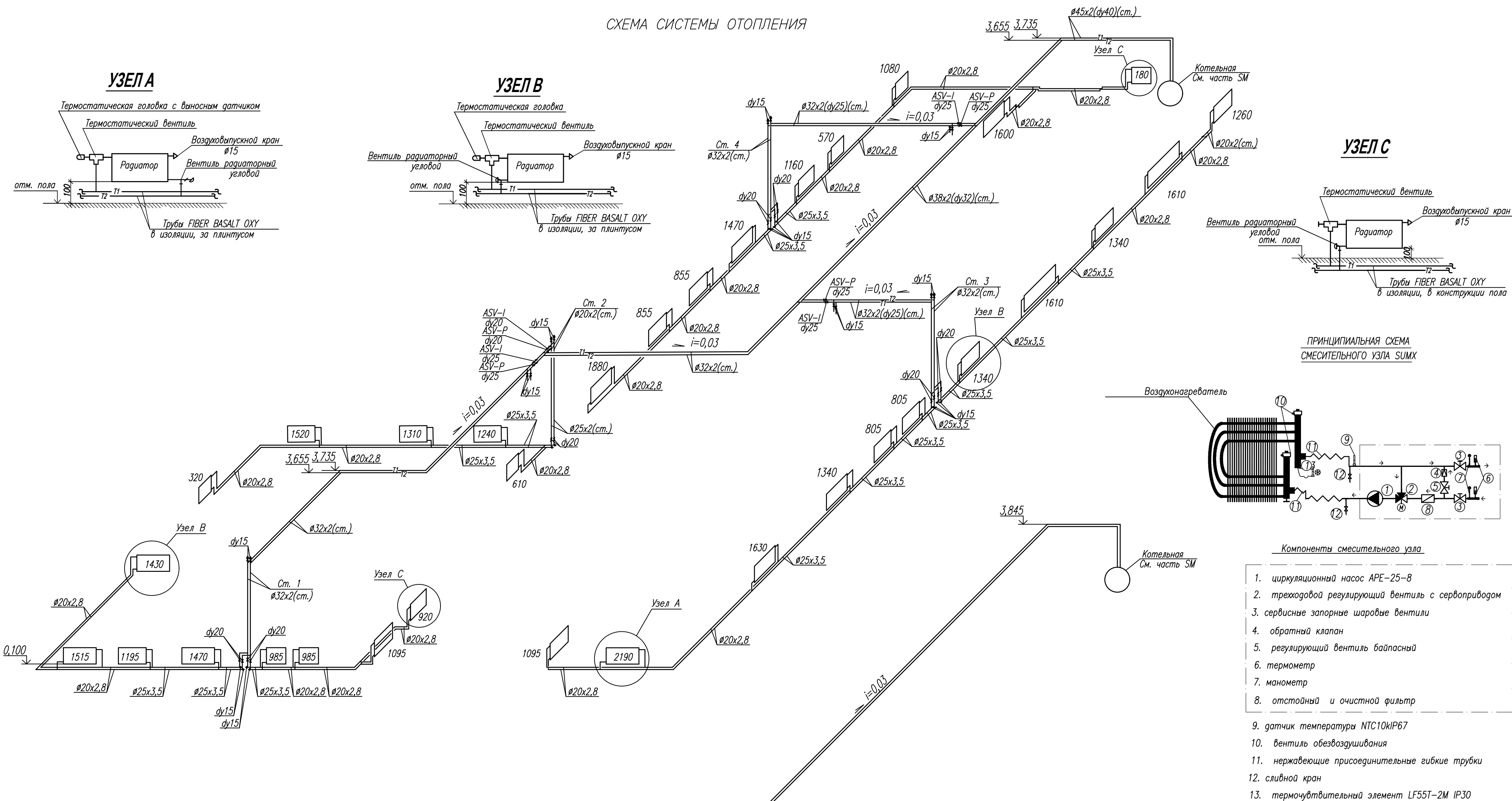
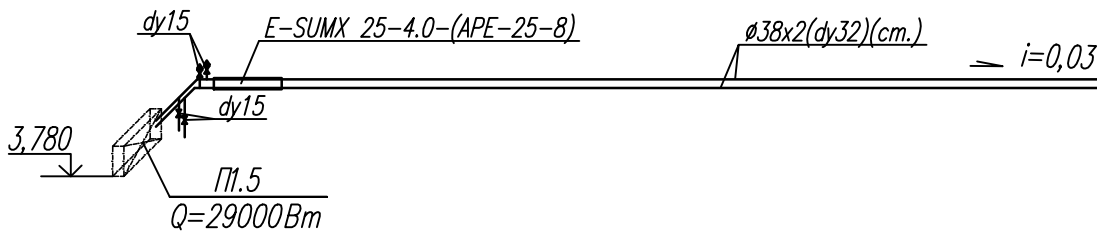


СХЕМА СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ КАЛОРИФЕРА



Beneficiar: IMSP „Centrul de Sănătate Edinet”						09-2024-ÎVC		
						„Construcția Oficiului Medicilor de Familie, com. Bratuseni, s. Bratuseni, str. Vladimir Favorskii 2/1, r-ul Edinet” cu nr. cadastral 4114108.249		
Sch.	Cant.	Foia	N doc.	Semnatura	Data	Oficiu Medicilor de Familie	Etapa	Foia
							PE	9
Sp.princ.	Tonitoi I.				02.25	Схема системы отопления. Схема системы теплоснабжения калорифера.	„OptimalBimConstruct” S.R.L.	
Elaborat	Tonitoi I.				02.25			

