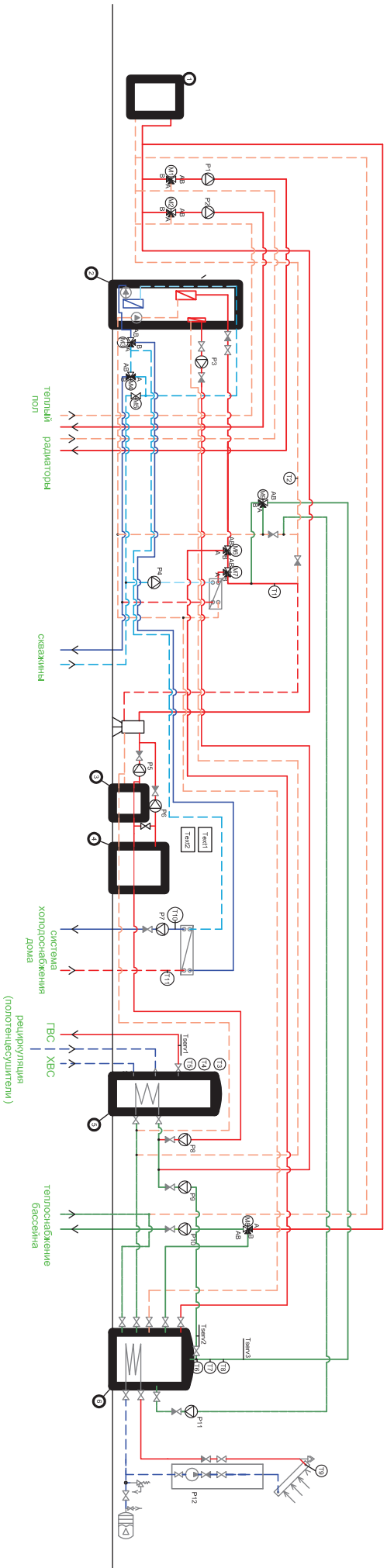


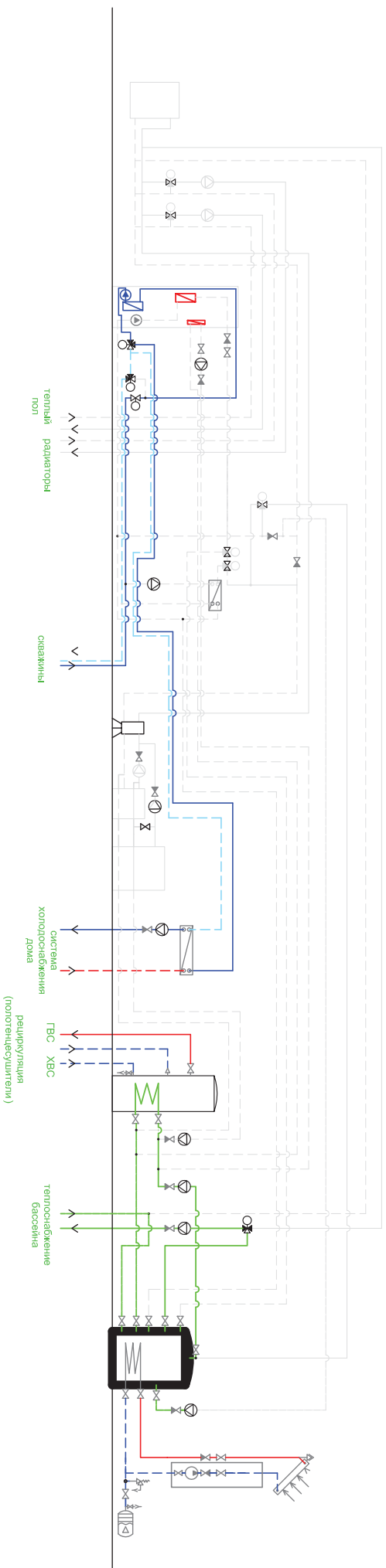
Теплотехническая схема



Спецификация оборудования		Спецификация насосов	
№	Назначение	№	Управление
1	электрокотел	P1	Теплый пол
2	тепловой насос (компрессор)	P2	Радиаторы
3	газовый котел 42 кВт	P3	Hot gas
4	газовый котел 70 кВт	P4	Сбор тепла в складчины
5	бак-накопитель ГВС	P5	Отопление газовый котел 42
6	буфер-аккумулятор СК	P6	Отопление газовый котел 70
Спецификация Датчиков		P7	Подъез холода в дом
Назначение		P8	Нагрев ГВС газовые котлы
Управление		P9	Нагрев ГВС буфер
P10	Нагрев бассейна	P11	Нагрев отопления буфером от коллекторов
P11	подъез холода в дом	P12	подъез холода в буфер от коллекторов
P12	настройка heat stop , меню ТН. Нажать Info или stop (символ \pm) значение Integral , меню ТН. Нажать Info или stop (символ \pm) значение	Спецификация приводов	
Управление		M1	Значение
M1	Смеситель теплого пола	M2	Смеситель радиаторов
M2	Смеситель радиаторов	M3	подъез холода в дом
M3	подъез холода в дом	M4	переключение "зима-лето", "активное/пассивное охлаждение"
M4	переключение "зима-лето", "активное/пассивное охлаждение"	M5	включение "активное охлаждение"
M5	включение "активное охлаждение"	M6	переключение на нагрев ГВС
M6	переключение на нагрев ГВС	M7	переключение "зима-лето", "тепло в складчины/нагрев Бассейна"
M7	переключение "зима-лето", "тепло в складчины/нагрев Бассейна"	M8	нагрев бассейна "Тепловой насос/буфер"
M8	нагрев бассейна "Тепловой насос/буфер"	M9	переключение подачи буфера до/после теплового насоса
M9	переключение подачи буфера до/после теплового насоса		

№	Назначение	Управление	start
T1	температура подачи в отопление	ТН	Текст:heat stop
T2	температура подачи - система распределение тепла от СК	Нелалех	Текст:heat stop
T3	температура ГВС теплового насоса	ТН	старт компрессора, Tsev3<55
T4	температура ГВС - система распределение тепла от СК	Нелалех	Текст:heat stop
T5	температура ГВС газовый котел	ГК42/ГК70	Текст:heat stop, Integral <-300, Tsev3<55
T6	температура буфера тепловой насос	ТН	Текст:heat stop, Integral <-300, Tsev3<55
T7	температура буфера - солнечный коллектор	STDC	Текст:heat stop, Integral <-300, Tsev3<55
T8	температура буфера - система распределения тепла от СК	Нелалех	Текст:heat stop, Integral <-300, Tsev3<55
T9	температура солнечного коллектора	STDC	Текст:heat stop, Integral <-300, Tsev3<55
T10	температура подачи холода (blue in)	ТН	Текст:heat stop, Integral <-300, Tsev3<55
T11	температура обратки холода (cooling)	ТН	Текст:heat stop, Integral <-300, Tsev3<55
Text1	температура наружная	ТН	Текст:heat stop, Integral <-300, Tsev3<55
Text2	температура наружная	ГК70	Текст:heat stop, Integral <-300, Tsev3<55
Tsev1	Уставка Stop P3 >55°C		
Tsev2	Уставка Start P11 >60°C		
Tsev3	Уставка M9 = V >50°C		

Пассивное охлаждение +
нагрев бассейна и ГВС от
коллекторов



Активное охлаждение +
нагрев ГВС от коллекторов
и теплового насоса

