

РАСЧЕТНЫЕ РАСХОДЫ И ПАРАМЕТРЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕЙ

ПОТРЕБИТЕЛЬ	РАСХОД ТЕПЛОТ	ПАРАМЕТРЫ СЕТЬЮ В ОДН, °C	РАСХОД СЕТЬЮ В ОДН, т/час	ПАРАМЕТРЫ МЕСТНО В ОДН, °C	РАСХОД МЕСТНО В ОДН, т/час
	МБТ средне-показател ический				
Отопление *	0,3058	150-63	3,02	95-70	10,52
Горячее водоснаб- жение	0,116	82-40	1,45	60	1,9
ОБЩИИ	0,422		4,47		

*- интер "А", А1", "А2" и интер "В".

ВОДОМЕРЫ И ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП	МЕСТО УСТАНОВКИ	РАСХОД м3/час			КОЛ.	Дл\мм
			мин.	ном.	макс.		
ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ							
ТЕПЛОРЕГУЛЯТОР *	ВЗ/ЕТ ТСР-М	Комплектно:				1	
с тепловычислителем	ВЗ/ЕТ ТСР-034	помещение ИТП				1	
с преобразователями расхода	ВЗ/ЕТ-ЗР	Подстанции и обьекты	0,142		21,23	2	25
на вводе теплосети	ЗРСБ-420Ф	Трьюбпроводы теплосети					
с преобразователем расхода	ВЗ/ЕТ-ЗР	Трьюбпровод подпитки	0,051		7,641	1	15
на подпитке контура отопления	ЗРСБ-420Л						
ВОДОМЕРЫ							
Трьюбпроводы холодного, горячего, циркуляционного воды		см. раздел 'ВК'					
Трьюбпровод отопления	ВКП-50	Обьекты трьюб-провод отопления	0,6	15,0	60,0	1	50

ВОДОПОДОПРЕВАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ	
	ТИП	КОЛИЧЕСТВО
Теплообменник ГВС моноблочный двухконтурный смешанной схемы	НН 4А-0-16-32-1Л/13-1Л ЗАО "РИДАН"	1
Теплообменник отопления	НН 14А-0-16-25-1Л ЗАО "РИДАН"	1

Расчет теплообменников выполнен ЗАО "РИДАН".

НАСОСЫ

НАЗНАЧЕНИЕ НАСОСОВ	НАСОСЫ			ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ			
	ТИП	КОЛ/ВОДИТ ПОР МЗ/МОС И В.С.	ПРОИЗ-НА-Т	ТИП	КОЛ/МОЩЬ КВт	ЧИСЛО ОБОР. ОБ/МИН	
Насос отопления	UPSD-50-180F	1	10,52	10,0	2	0,85	2900
(сварочный)	GRUNDFOS						
Циркуляционные насосы * горячего водоснабжения	SD-LAR 15-80	2	0,6	5,0	2	0,12	1500
	GRUNDFOS						

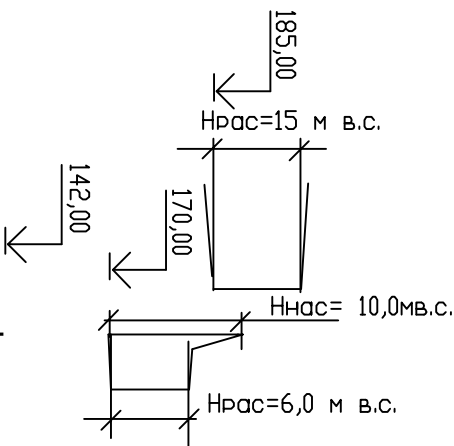
*—циркуляционные насосы подобраны с учетом перспектив; циркуляционный насос включается при отсутствии водоразбора в системе горячего водоснабжения.

ЖЖ-ОДИН НАСОС - НА СКЛАДЕ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Графическое изображение	Наименование изображений
— T11 —	Подогрев трубопровода теплосети T = 150°С
— T21 —	Обратный трубопровод теплосети T = 70°С
— T15 —	Подогрев трубопровода отопления T = 95°С
— T25 —	Обратный трубопровод отопления T = 70°С
— T94 —	Трубопровод подпитки
— В1 —	Водопровод
— T3 —	Трубопровод горячей воды
— T4 —	Трубопровод циркуляционных горячего водоснабжения
П	Отверное устройство для термометра
сГ — — — — —	Кран шаровый (стойный, лотный)
— П — — — — —	Затвор поворотный, обратный клапан
— — — — —	Водосмер, теплосчетчик
— — — — —	Грязевик, иттер для монетра
— — — — —	Клапан регулировки с электроприводом
— — — — —	Фильтр магнитный сетчатый
— — — — —	Клапан с электромагнитным приводом
— — — — —	Опора скользящая, неподвижная
— — — — —	Клапан регулировки прямого действия
— — — — —	Клапан балансировочный
— — — — —	Клапан предохранительный
— — — — —	Виброкомпенсатор
— — — — —	
— — — — —	
— — — — —	

ПЬЕЗОМЕТРИЧЕСКИЙ ГРАФИК



Задание

129,57

инв. N подл.	подпись и дата	взам. инв.N

[illegible]