

Конструкция дома	<b>Утепление дома</b>
	Хорошее <b>1</b>
Сэндвич, двойной стеклопакет	50 Вт/м <sup>2</sup> , Шаг укл. <b>300 мм</b>

**Внимание: ПРЕДЛАГАЕМАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ НОСИТ РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫЙ ХАРАКТЕР**

**Для более точных расчётов закажите проект напольного отопления Вашего дома**



Площадь напольного отопления, м <sup>2</sup>	Труба Uponor Ø20 реPE-Ха	Модульный пласт. коллектор Uponor (кол-во выходов)					Базовый ком-т (шт)	Резьбовой адаптер (шт)	Крепёжная проволока (уп)	Демпферная лента (м)	Угловой фиксатор (шт)	Насосный блок Uponor	Мульти фольга (м <sup>2</sup> )	Испол. мех-м (шт)	Беспроводная система управления			Цементная добавка VD450 (шт)	Розн. цена 1м <sup>2</sup> (€)
		1 пом.	2 пом.	3 пом.	4 пом.	5 пом.									C-55	T-75	T-55		
15	60	1	—	—	—	—	1	2	1	15	2	push 12	15	2	—	—	—	—	68
20	80	1	2	—	—	—	1	4	1	25	4	push 15 A	20	2	—	—	—	—	66
25	100	1	2	—	—	—	1	4	1	28	4	push 15 A	25	2	—	—	—	—	56
30	120	—	2	—	—	—	1	4	1	31	4	push 15 A	30	2	—	—	—	—	49
35	140	—	2	3	—	—	1	6	1	41	6	push 15 A	35	3	—	—	—	—	47
40	160	—	2	3	—	—	1	6	1	44	6	push 15 A	40	3	—	—	—	—	43
45	180	—	2	3	—	—	1	6	1	46	6	push 15 A	45	3	—	—	—	—	40
95	380	—	—	—	4	5	1	10	3	87	10	push 15 A	95	5	1	1	3	1	40
105	420	—	—	—	4	5	1	10	3	92	10	push 22 A	105	5	1	1	3	2	38
115	460	—	—	—	4	5	1	10	4	96	10	push 22 A	115	5	1	1	3	2	38
125	500	—	—	—	—	5	1	10	4	100	10	push 22 A	125	5	1	1	3	2	36
135	540	—	—	—	—	5	1	10	4	104	10	push 22 A	135	5	1	1	3	2	35
145	580	—	—	—	—	5	1	10	5	108	10	push 22 A	145	5	1	1	3	2	34
155	620	—	—	—	—	5	1	10	5	111	10	push 22 A	155	5	1	1	3	2	33
165	660	—	—	—	—	6	1	12	5	126	12	push 22 A	165	6	1	1	3	2	32
175	700	—	—	—	—	6	1	12	6	130	12	push 22 A	175	6	1	1	3	2	31
190	760	—	—	—	—	7	1	14	6	146	14	push 45 U	190	7	1	1	4	2	33
205	820	—	—	—	—	7	1	14	7	152	14	push 45 U	205	7	1	1	4	2	32
220	880	—	—	—	—	8	2	16	7	168	16	push 45 U	220	8	1	1	4	3	32
235	940	—	—	—	—	8	2	16	8	173	16	push 45 U	235	8	1	1	4	3	31
250	1000	—	—	—	—	9	2	18	8	190	18	push 45 U	250	9	1	1	5	3	31
265	1060	—	—	—	—	9	2	18	8	195	18	push 45 U	265	9	1	1	5	3	30
280	1120	—	—	—	—	10	2	20	9	212	20	push 45 U	280	10	1	1	5	3	30
295	1180	—	—	—	—	10	2	20	9	217	20	push 45 U	295	10	1	1	5	3	29
300	1200	—	—	—	—	12	2	24	10	240	24	push 45 U	300	12	1	1	6	3	30

**Примечания:**

- конструкция пола (бетон+плитка)
- только один этаж
- насосные блоки подобраны из расчёта 50 Вт/м<sup>2</sup> (т.е. хорошее утепление дома)
- коллекторы (с балансировочными клапанами)
- базовый комплект, резьбовые адаптеры и автоматика подобраны для максимального числа выходов на коллекторе
- радиотермостат с дисплеем T-75 подобран один на весь дом, радиотермостат T-55 подобраны для половины контуров
- цена указана за 1м<sup>2</sup>, из расчёта 50 Вт тепловой мощности при шаге 300 мм.
- при шаге укладки 100мм и 200мм рекомендуется спиралевидная укладка трубы, при шаге 300мм возможен одиночный змеевик или спиралевидная укладка
- крепёжная проволока подобрана для шага 300 мм
- демпферная лента подобрана для квадратных помещений, при максимальном числе помещений/контуров
- расход трубы на м<sup>2</sup> с учетом подводок к коллектору и расхода на раскрой бухты