

### Данные о петлях

Помещение	Номер петли	Дл. брутто, м	Тепл. нагрузка, Вт	Расх. в петле, кз/с	Скор. в петле, м/с	Кол. соедин., шт	Потери давл., Па	Номер колл.
1.1 Коридор	1	70.600	919.686	0.022	0.196	0	5570.525	1
ИТОГО		70.600	919.686	0.022		0		
1.2 Жилая комната	2	88.300	982.697	0.024	0.209	0	7695.982	1
1.2 Жилая комната	3	84.600	946.499	0.023	0.202	0	6994.695	1
ИТОГО		172.900	1929.196	0.046		0		
1.3 Кухня-столовая	4	81.500	931.752	0.022	0.198	0	6364.167	1
1.3 Кухня-столовая	5	82.900	937.115	0.022	0.200	0	6610.500	1
1.3 Кухня-столовая	6	91.100	1187.817	0.028	0.253	0	10836.562	1
1.3 Кухня-столовая	7	85.200	1102.015	0.026	0.235	0	9021.390	1
ИТОГО		340.700	4158.699	0.100		0		
1.4 Топочная	8	70.200	941.137	0.023	0.200	0	5686.420	1
ИТОГО		70.200	941.137	0.023		0		
1.5 Ванная	9	38.500	482.284	0.012	0.103	0	1044.956	1
ИТОГО		38.500	482.284	0.012		0		
1.6 Коридор	10	60.700	746.742	0.018	0.159	0	3521.107	1
ИТОГО		60.700	746.742	0.018		0		
2.1 Прихожая	11	78.500	1079.104	0.026	0.230	0	7854.958	2
2.1 Прихожая	12	79.700	1101.674	0.026	0.235	0	8285.463	2
2.1 Прихожая	13	73.500	1017.038	0.024	0.217	0	6712.049	2
ИТОГО		231.700	3197.816	0.077		0		
2.2 Сан. узел	14	12.200	206.546	0.005	0.044	0	86.370	2
ИТОГО		12.200	206.546	0.005		0		
2.3 Ванная	15	44.100	581.148	0.014	0.124	0	1625.303	2
ИТОГО		44.100	581.148	0.014		0		
2.4 Жилая комната	16	54.600	741.972	0.018	0.158	0	3076.950	2
2.4 Жилая комната	17	63.000	874.568	0.021	0.186	0	4553.529	2
ИТОГО		117.600	1616.540	0.039		0		
2.5 Жилая комната	18	63.100	873.158	0.021	0.186	0	4547.529	2
2.5 Жилая комната	19	70.700	983.184	0.024	0.209	0	6149.469	2
ИТОГО		133.800	1856.341	0.044		0		

						Расчёт водяных тёплых полов	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№зак.	Подп.	Дата		2

VALTEC								
2.6 Гардеробная	20	53.600	749.025	0.018	0.159	0	3038.322	2
ИТОГО		53.600	749.025	0.018		0		
2.7 Жилая комната	21	79.100	1080.515	0.026	0.230	0	8271.557	2
2.7 Жилая комната	22	79.600	1122.833	0.027	0.239	0	9034.818	2
ИТОГО		158.700	2203.347	0.053		0		
ВСЕГО		1505.300	19588.510	0.469		0		
Данные о коллекторах								
Номер колл.	Ø колл., мм	Номер петли	Длина петли brutto, м	Тепл. нагрузка, Вт	Расход, кг/с	Скорость, м/с	Потери давления, Па	% откр. вентиля
1	25.00	1	70.600	919.686	0.022	0.196	5570.525	51.405
1	25.00	2	88.300	982.697	0.024	0.209	7695.982	71.019
1	25.00	3	84.600	946.499	0.023	0.202	6994.695	64.547
1	25.00	4	81.500	931.752	0.022	0.198	6364.167	58.729
1	25.00	5	82.900	937.115	0.022	0.200	6610.500	61.002
1	25.00	6	91.100	1187.817	0.028	0.253	10836.562	100.000
1	25.00	7	85.200	1102.015	0.026	0.235	9021.390	83.250
1	25.00	8	70.200	941.137	0.023	0.200	5686.420	52.474
1	25.00	9	38.500	482.284	0.012	0.103	1044.956	9.643
1	25.00	10	60.700	746.742	0.018	0.159	3521.107	32.493
ИТОГО		10	753.600	9177.745	0.220	0.450	11138.766	
2	25.00	11	78.500	1079.104	0.026	0.230	7854.958	86.941
2	25.00	12	79.700	1101.674	0.026	0.235	8285.463	91.706
2	25.00	13	73.500	1017.038	0.024	0.217	6712.049	74.291
2	25.00	14	12.200	206.546	0.005	0.044	86.370	0.956
2	25.00	15	44.100	581.148	0.014	0.124	1625.303	17.989
2	25.00	16	54.600	741.972	0.018	0.158	3076.950	34.057
2	25.00	17	63.000	874.568	0.021	0.186	4553.529	50.400
2	25.00	18	63.100	873.158	0.021	0.186	4547.529	50.333
2	25.00	19	70.700	983.184	0.024	0.209	6149.469	68.064
2	25.00	20	53.600	749.025	0.018	0.159	3038.322	33.629
2	25.00	21	79.100	1080.515	0.026	0.230	8271.557	91.552
2	25.00	22	79.600	1122.833	0.027	0.239	9034.818	100.000
ИТОГО		12	751.700	10410.765	0.249	0.511	9423.678	
ВСЕГО		22	1505.30	19588.51	0.47			
						Расчёт водяных тёплых полов		Лист
								3
Изм.	Колуч	Лист	№док.	Подп.	Дата			