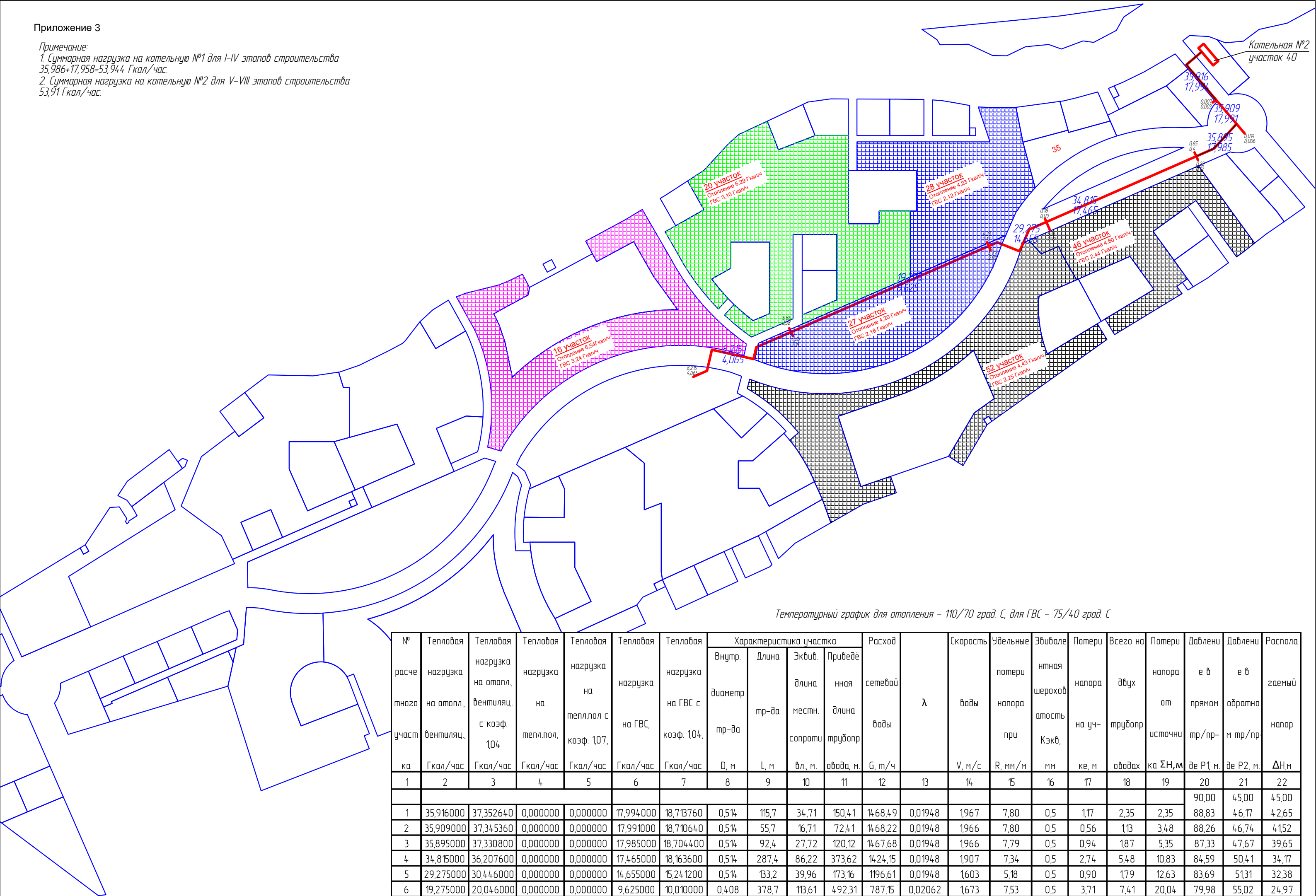


Приложение 3

Примечание:
1. Суммарная нагрузка на котельную №1 для I-IV этапов строительства
35,986+17,958=53,944 Гкал/час.
2. Суммарная нагрузка на котельную №2 для V-VIII этапов строительства
53,91 Гкал/час.



Температурный график для отопления - 110/70 град. С, для ГВС - 75/40 град. С

№ расч.	Тепловая нагрузка на отопл., на вентиляц., Гкал/час	Тепловая нагрузка на отопл., на вентиляц., Гкал/час	Тепловая нагрузка на отопл., на вентиляц., Гкал/час	Тепловая нагрузка на отопл., на вентиляц., Гкал/час	Тепловая нагрузка на отопл., на вентиляц., Гкал/час	Тепловая нагрузка на отопл., на вентиляц., Гкал/час	Характеристика участка				Расход сетевой воды	λ	Скорость воды	Удельные потери	Эквивалентная шероховатость	Потери напора на участке	Всего на двухтрубных	Потери напора от источника	Давление в прямом	Давление в обратном	Располагаемый напор
							Внутр. диаметр	Длина тр-да	Эквив. длина местн. сопротивл.	Приведенная длина трубопр											
ка	Гкал/час	Гкал/час	Гкал/час	Гкал/час	Гкал/час	Гкал/час	D, м	L, м	вл. м.	обода, м	G, т/ч		V, м/с	R, мм/м	мм	ке, м	ободах	ка ΣH,м	де P1, м	де P2, м	ΔH,м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
																			90,00	45,00	45,00
1	35,916000	37,352640	0,000000	0,000000	17,994000	18,713760	0,514	115,7	34,71	150,41	1468,49	0,01948	1967	7,80	0,5	1,17	2,35	2,35	88,83	46,17	42,65
2	35,909000	37,345360	0,000000	0,000000	17,991000	18,710640	0,514	55,7	16,71	72,41	1468,22	0,01948	1966	7,80	0,5	0,56	1,13	3,48	88,26	46,74	4152
3	35,895000	37,330800	0,000000	0,000000	17,985000	18,704400	0,514	92,4	27,72	120,12	1467,68	0,01948	1966	7,79	0,5	0,94	1,87	5,35	87,33	47,67	39,65
4	34,815000	36,207600	0,000000	0,000000	17,465000	18,163600	0,514	287,4	86,22	373,62	1424,15	0,01948	1907	7,34	0,5	2,74	5,48	10,83	84,59	50,41	34,17
5	29,275000	30,446000	0,000000	0,000000	14,655000	15,241200	0,514	133,2	39,96	173,16	1196,61	0,01948	1603	5,18	0,5	0,90	1,79	12,63	83,69	51,31	32,38
6	19,275000	20,046000	0,000000	0,000000	9,625000	10,010000	0,408	378,7	113,61	492,31	787,15	0,02062	1673	7,53	0,5	3,71	7,41	20,04	79,98	55,02	24,97
7	8,215000	8,543600	0,000000	0,000000	4,065000	4,227600	0,309	227,5	68,25	295,75	334,38	0,02213	1239	5,85	0,5	1,73	3,46	23,50	78,25	56,75	2151