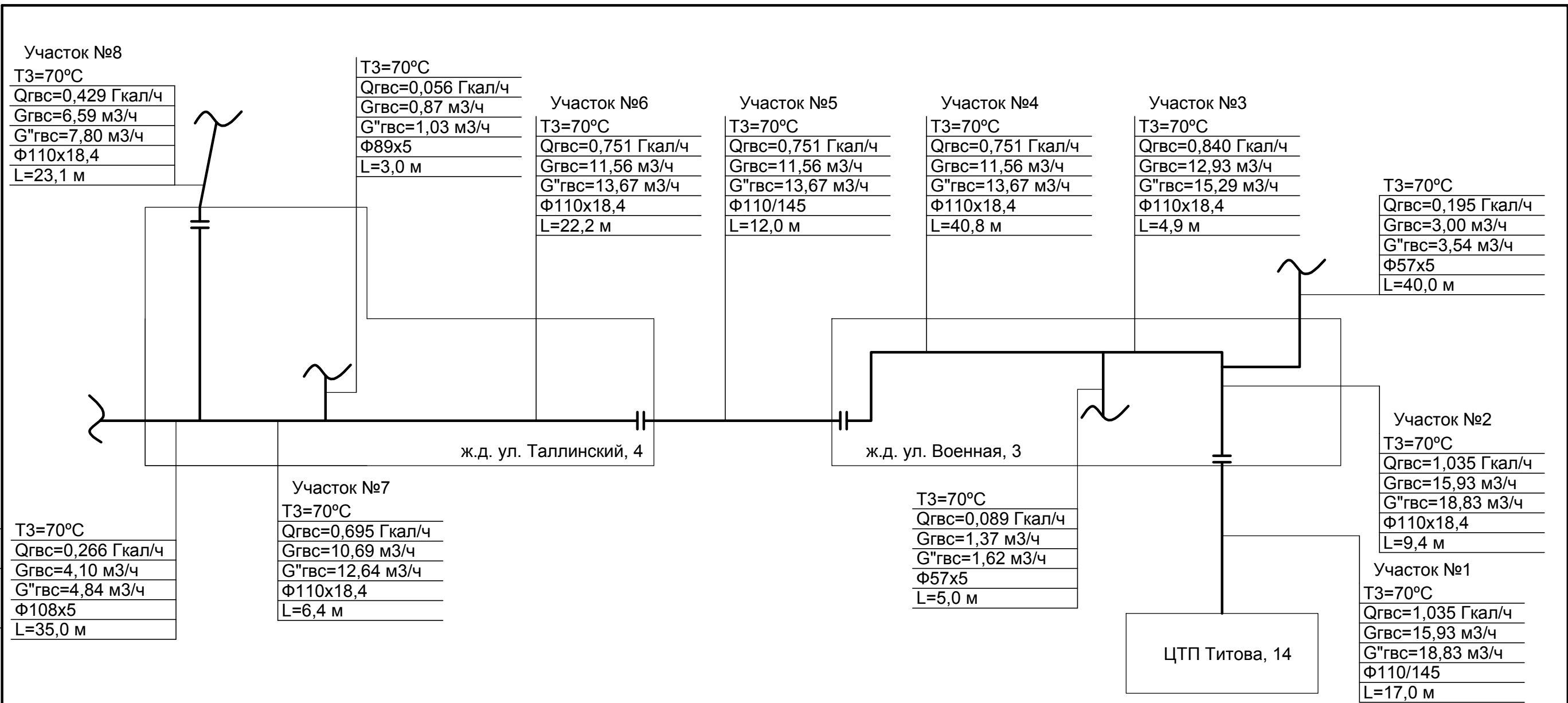


Согласовано

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №
						Подп. и дата
						Изм. № подл.



№ участка	Расход сетевой воды, т/ч	Условный проход, мм	Длина участка трубопровода, м			Скорость воды, м/с	Потеря давления		Суммарная потеря давления от котельной, м.в.ст.	Коэф.α1
			фактическая	Эквивалентная местным сопротивлениям, м	Приведенная, м		Удельная на трение, кгс/м2*м	На участке, м.в.ст		
Гидравлический расчет трубопроводов тепловой сети от ЦТП Титова,14 до жилого дома по ул. Таллинский,3 (существующие потребители) после замены труб ГВС на полипропилен										
1	18,8	110	17,0	4,25	21,25	1,23	4,50	0,10	0,10	0,25
2	18,3	110	9,4	2,35	11,75	1,18	16,70	0,20	0,29	0,25
3	15,3	110	4,9	1,225	6,125	1,00	11,50	0,07	0,36	0,25
4	13,7	110	40,8	10,2	51	0,90	9,40	0,48	0,84	0,25
5	13,7	110	12,0	3	15	0,51	3,00	0,05	0,89	0,25
6	13,7	110	22,2	5,55	27,75	0,90	9,40	0,26	1,15	0,25
7	12,6	110	6,4	1,6	8	0,83	8,10	0,06	1,21	0,25
8	7,8	110	23,1	5,775	28,9	0,48	3,40	0,10	1,31	0,25

№ участка	Расход сетевой воды, т/ч	Условный проход, мм	Длина участка трубопровода, м			Скорость воды, м/с	Потеря давления		Суммарная потеря давления от котельной, м.в.ст.	Коэф. α1
			фактическая	Эквивалентная местным сопротивлениям, м	Приведенная, м		Удельная на трение, кгс/м2*м	На участке, м.в.ст		
Гидравлический расчет трубопроводов тепловой сети от ЦТП Титова,14 до жилого дома по ул. Таллинский,3 (существующие потребители) стальные трубопроводы										
1	18,8	100	17,0	10,2	27,2	0,70	7,16	0,19	0,19	0,6
2	18,3	100	9,4	5,64	15,04	0,68	6,76	0,10	0,30	0,6
3	15,3	100	4,9	2,94	7,84	0,56	4,72	0,04	0,33	0,6
4	13,7	100	40,8	24,48	65,28	0,50	3,77	0,25	0,58	0,6
5	13,7	100	12,0	7,2	19,2	0,50	3,77	0,07	0,65	0,6
6	13,7	100	22,2	13,32	35,52	0,50	3,77	0,13	0,79	0,6
7	12,6	100	6,4	3,84	10,24	0,47	3,23	0,03	0,82	0,6
8	7,8	65	23,1	13,86	37,0	0,68	12,11	0,45	1,27	0,6