Общество с ограниченной ответственностью «Сетевая компания «Союз»
ИНН 2224117640, КПП 222201001, ОГРН 1072224020450, ОКАТО 01401367000
656067, г. Барнаул, улица Сиреневая 24, р/с 40702810400003203393, в ООО КБ «Алтайкапиталбанк» г. Барнаул, к/с 30101810900000000771; БИК 040173771
(3852) 567-023

исх. № 42 от «21» июня 2021г

Председателю комитета
по энергоресурсам и газификации
г. Барнаула
А.В. Кощееву

Уважаемый Александр Владимирович!

На запрос комитета по энергоресурсам и газификации г. Барнаула (письмо № 162/исх-572 от 19.05.2021) о рассмотрении проекта схемы теплоснабжения и внесения предложений и замечаний, при её актуализации, прошу Вас рассмотреть представленные ООО «Сетевая компания «Союз» предложения и при необходимости, внести изменения в проект схемы теплоснабжения города по следующим пунктам:

01401.ОМ-ПСТ.001.002.
Глава 1. Приложение 2. Часть 2
Внести характеристики трубопроводов тепловых сетей ООО «Сетевая компания «Союз»

№ п/п	Наименование участка		Назначение	Наружный диаметр, м	Толщина стенки, м	Длина, м	Материальная характеристика, кв. м	Теплоизоляционный материал	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)
	Начало	Конец								
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10
Система теплоснабжения: Лазурная 35/1 Лит. 1										
1	УТ18	ТК10	подающий	0,530	0,008	709,0	375,8	мин. вата	канальная	2012
2	УТ18	ТК10	обратный	0,530	0,008	709,0	375,8	мин. вата	канальная	2012
Итого по Лазурная 35/1				**0,530**		**1418,0**	**751,5**			
Система теплоснабжения: ул. Малахова 99в										
1	УТ1	УТ2	подающий	0,219	0,006	52,0	11,4	мин. вата	канальная	2007
2	УТ1	УТ2	обратный	0,219	0,006	52,0	11,4	мин. вата	канальная	2007
3	УТ2	УТ3	подающий	0,219	0,006	41,0	9,0	мин. вата	канальная	2007
4	УТ2	УТ3	обратный	0,219	0,006	41,0	9,0	мин. вата	канальная	2007
5	УТ3	2К	подающий	0,219	0,006	13,0	2,8	мин. вата	канальная	2007

6	УТ3	2К	обратный	0,219	0,006	13,0	2,8	мин. вата	канальная	2007
Итого по ул. Малахова 99в				**0,219**		**212,0**	**46,4**			
Система теплоснабжения: ул. Власихинская 152б										
1	2КН	УТ-1	подающий	0,219	0,006	17,0	3,7	мин. вата	канальная	2008
2	2КН	УТ-1	обратный	0,219	0,006	17,0	3,7	мин. вата	канальная	2008
3	УТ-1	УТ-18	подающий	0,219	0,006	248,5	54,4	мин. вата	канальная	2008
4	УТ-1	УТ-18	обратный	0,219	0,006	248,5	54,4	мин. вата	канальная	2008
Итого по ул. Власихинская 152б				***0,219***		***531,0***	***116,3***			
Система теплоснабжения: ул. Власихинская 164/1										
1	УТ 14	УТ 15	подающий	0,820	0,008	81,0	66,4	мин. вата	канальная	2008
2	УТ 14	УТ 15	обратный	0,820	0,008	81,0	66,4	мин. вата	канальная	2008
3	УТ 15	УТ 16	подающий	0,820	0,008	183,0	150,1	мин. вата	канальная	2008
4	УТ 15	УТ 16	обратный	0,820	0,008	183,0	150,1	мин. вата	канальная	2008
5	УТ 16	УТ 17	подающий	0,820	0,008	181,0	148,4	мин. вата	канальная	2008
6	УТ 16	УТ 17	обратный	0,820	0,008	181,0	148,4	мин. вата	канальная	2008
7	УТ 17	УТ 18	подающий	0,820	0,008	58,0	47,6	мин. вата	канальная	2008
8	УТ 17	УТ 18	обратный	0,820	0,008	58,0	47,6	мин. вата	канальная	2008
Итого по ул. Власихинская 164/1				**0,820**		**1006,0**	**824,9**			
Система теплоснабжения: Лит. 1 ул. Взлетная-Сиреневая-Балтийская-пр. Энергетиков										
1	ТК (сущ)	УТ-1а	подающий	0,273	0,0070	35,0	9,6	ППУ	канальная	2015
2	ТК (сущ)	УТ-1а	обратный	0,273	0,0070	35,0	9,6	ППУ	канальная	2015
3	УТ-1а	УТ-1	подающий	0,273	0,0070	110,0	30,0	ППУ	канальная	2015
4	УТ-1а	УТ-1	обратный	0,273	0,0070	110,0	30,0	ППУ	канальная	2015
5	УТ-1	УТ-2	подающий	0,273	0,0070	130,0	35,5	ППУ	канальная	2015
6	УТ-1	УТ-2	обратный	0,273	0,0070	130,0	35,5	ППУ	канальная	2015
7	УТ-2	УТ-9	подающий	0,219	0,0060	22,0	4,8	ППУ	канальная	2015
8	УТ-2	УТ-9	обратный	0,219	0,0060	22,0	4,8	ППУ	канальная	2015
9	УТ-9	УТ-10	подающий	0,159	0,0045	40,0	6,4	ППУ	канальная	2015
10	УТ-9	УТ-10	обратный	0,159	0,0045	40,0	6,4	ППУ	канальная	2015
11	УТ-10	УТ-11	подающий	0,159	0,0045	74,0	11,8	ППУ	канальная	2015
12	УТ-10	УТ-11	обратный	0,159	0,0045	74,0	11,8	ППУ	канальная	2015
13	УТ-11	УТ-12	подающий	0,159	0,0045	45,0	7,2	ППУ	канальная	2015
14	УТ-11	УТ-12	обратный	0,159	0,0045	45,0	7,2	ППУ	канальная	2015
15	УТ-11	УТ-13	подающий	0,159	0,0045	107,0	17,0	ППУ	канальная	2015
16	УТ-11	УТ-13	обратный	0,159	0,0045	107,0	17,0	ППУ	канальная	2015
17	УТ-2	УТ-3	подающий	0,219	0,0060	33,0	7,2	ППУ	канальная	2015

18	УТ-2	УТ-3	обратный	0,219	0,0060	33,0	7,2	ППУ	канальная	2015
19	УТ-3	УТ-4	подающий	0,219	0,0060	82,0	18,0	ППУ	канальная	2015
20	УТ-3	УТ-4	обратный	0,219	0,0060	82,0	18,0	ППУ	канальная	2015
21	УТ-4	УТ-5	подающий	0,219	0,0060	40,0	8,8	ППУ	канальная	2015
22	УТ-4	УТ-5	обратный	0,219	0,0060	40,0	8,8	ППУ	канальная	2015
23	УТ-5	УТ-14	подающий	0,159	0,0045	37,0	5,9	ППУ	канальная	2015
24	УТ-5	УТ-14	обратный	0,159	0,0045	37,0	5,9	ППУ	канальная	2015
25	УТ-14	УТ-16	подающий	0,159	0,0045	207,0	32,9	ППУ	канальная	2015
26	УТ-14	УТ-16	обратный	0,159	0,0045	207,0	32,9	ППУ	канальная	2015
27	УТ-5	УТ-6	подающий	0,159	0,0045	40,0	6,4	ППУ	канальная	2015
28	УТ-5	УТ-6	обратный	0,159	0,0045	40,0	6,4	ППУ	канальная	2015
29	УТ-6	УТ-7	подающий	0,159	0,0045	40,0	6,4	ППУ	канальная	2015
30	УТ-6	УТ-7	обратный	0,159	0,0045	40,0	6,4	ППУ	канальная	2015
31	УТ-7	УТ-8	подающий	0,159	0,0045	40,0	6,4	ППУ	канальная	2015
32	УТ-7	УТ-8	обратный	0,159	0,0045	40,0	6,4	ППУ	канальная	2015
Итого по Лит. 1 ул. Взлетная-Сиреневая-Балтийская-пр. Энергетиков				*0,198*		*2164,0*	*428,0*			
Система теплоснабжения: Лит. 4 ул. Солнечная поляна 101										
1	УТ-9 (сущ)	УТ-10	подающий	0,159	0,0045	39,0	6,2	ППУ	канальная	2014
2	УТ-9 (сущ)	УТ-10	обратный	0,159	0,0045	39,0	6,2	ППУ	канальная	2014
Итого по Лит. 4 ул. Солн. Поляна 101				*0,159*		*78,0*	*12,4*			
Система теплоснабжения: от ЦТП ул. Павловский тракт 301 а (тс) Лит. 3										
1	УТ2"сущ	УТ5	подающий	0,325	0,0080	33,5	10,9	мин. вата	канальная	2014
2	УТ2"сущ	УТ5	обратный	0,325	0,0080	33,5	10,9	мин. вата	канальная	2014
3	УТ5	УТ4	подающий	0,325	0,0080	108,0	35,1	мин. вата	канальная	2014
4	УТ5	УТ4	обратный	0,325	0,0080	108,0	35,1	мин. вата	канальная	2014
5	УТ4	2КН №301а	подающий	0,325	0,0080	22,0	7,2	мин. вата	канальная	2014
6	УТ4	2КН №301а	обратный	0,325	0,0080	22,0	7,2	мин. вата	канальная	2014
7	2КН №301а	УТ3	подающий	0,325	0,0080	72,5	23,6	мин. вата	канальная	2014
8	2КН №301а	УТ3	обратный	0,325	0,0080	72,5	23,6	мин. вата	канальная	2014
Итого от ЦТП тракт Павловский 301а (тс) Литер 3.				**0,325**		**472,0**	**153,4**			
Всего до ЦТП				*0,395*		**5881,0**	**2320,6**			

№ п/п	Наименование участка		Назначение	Наружный диаметр, м	Толщина стенки, м	Длина, м	Материальная характеристика, кв. м	Теплоизоляционный материал	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (переклалки)
	Начало	Конец								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Система теплоснабжения: ул. Лазурная 42										
1	УТ-40	10КЖ	подающий	0,089	0,0035	17,0	1,5	мин. вата	канальная	2005
2	УТ-40	10КЖ	обратный	0,089	0,0035	17,0	1,5	мин. вата	канальная	2005
3	УТ-40	10КЖ	под. ГВС	0,089	0,0035	17,0	1,5	мин. вата	канальная	2005
4	УТ-40	10КЖ	обр. ГВС	0,057	0,0035	17,0	1,0	мин. вата	канальная	2005
Итого по ул. Лазурная 42				**0,081**		**68,0**	**5,5**			
Система теплоснабжения: от ЦТП ул. Малахова 97 (тс)										
1	УТ3	ж/д	под. ГВС	0,089	0,0035	29,0	2,6	мин. вата	канальная	2007
2	УТ3	ж/д	обр. ГВС	0,057	0,0035	29,0	1,7	мин. вата	канальная	2007
3	УТ3	ж/д	подающий	0,108	0,0040	29,0	3,1	мин. вата	канальная	2007
4	УТ3	ж/д	обратный	0,108	0,0040	29,0	3,1	мин. вата	канальная	2007
Итого от ЦТП ул. Малахова 97 (тс)				**0,091**		**116,0**	**10,5**			
Система теплоснабжения: от ЦТП ул. Малахова 99 (тс)										
5	2К	УТ3	подающий	0,133	0,0040	19,0	2,5	мин. вата	канальная	2007
6	2К	УТ3	обратный	0,133	0,0040	19,0	2,5	мин. вата	канальная	2007
7	2К	УТ3	под. ГВС	0,108	0,0040	19,0	2,1	мин. вата	канальная	2007
8	2К	УТ3	обр. ГВС	0,089	0,0035	19,0	1,7	мин. вата	канальная	2007
9	УТ3	ж/д	подающий	0,108	0,0040	36,0	3,9	мин. вата	канальная	2007
10	УТ3	ж/д	обратный	0,108	0,0040	36,0	3,9	мин. вата	канальная	2007
11	УТ3	ж/д	под. ГВС	0,089	0,0035	36,0	3,2	мин. вата	канальная	2007
12	УТ3	ж/д	обр. ГВС	0,057	0,0035	36,0	2,1	мин. вата	канальная	2007
Итого от ЦТП ул. Малахова 99в				**0,099**		**220,0**	**21,8**			
Система теплоснабжения: ул. Глушкова 6										
1	УТ2	УТ3	подающий	0,133	0,0040	33,0	4,4	мин. вата	канальная	2011
2	УТ2	УТ3	обратный	0,133	0,0040	33,0	4,4	мин. вата	канальная	2011
3	УТ2	УТ3	под. ГВС	0,108	0,0040	33,0	3,6	мин.	канальная	2011

								вата		
4	УТ2	УТ3	обр. ГВС	0,076	0,0035	33,0	2,5	мин. вата	канальная	2011
5	УТ3	ж/д	подающий	0,108	0,0040	46,0	5,0	мин. вата	канальная	2011
6	УТ3	ж/д	обратный	0,108	0,0040	46,0	5,0	мин. вата	канальная	2011
7	УТ3	ж/д	под. ГВС	0,108	0,0040	46,0	5,0	мин. вата	канальная	2011
8	УТ3	ж/д	обр. ГВС	0,076	0,0035	46,0	3,5	мин. вата	канальная	2011
Итого по ул. Глушкова 6				**0,105**		**316,0**	**33,3**			
Система теплоснабжения: от ЦТП ул Власихинская 154 (тс)										
1	ТП	УТ-2(ч/з УТ-1)	подающий	0,159	0,0045	133,5	21,2	мин. вата	канальная	2008
2	ТП	УТ-2(ч/з УТ-1)	обратный	0,159	0,0045	133,5	21,2	мин. вата	канальная	2008
3	ТП	УТ-2(ч/з УТ-1)	под. ГВС	0,159	0,0045	133,5	21,2	мин. вата	канальная	2008
4	ТП	УТ-2(ч/з УТ-1)	обр. ГВС	0,108	0,004	133,5	14,4	мин. вата	канальная	2008
5	УТ-2	жил. дом	подающий	0,089	0,0035	14,0	1,2	мин. вата	канальная	2008
6	УТ-2	жил. дом	обратный	0,089	0,0035	14,0	1,2	мин. вата	канальная	2008
7	УТ-2	жил. дом	под. ГВС	0,089	0,0035	14,0	1,2	мин. вата	канальная	2008
8	УТ-2	жил. дом	обр. ГВС	0,057	0,0035	14,0	0,8	мин. вата	канальная	2008
9	УТ-2	УТ-3	подающий	0,133	0,004	82,0	10,9	мин. вата	канальная	2008
10	УТ-2	УТ-3	обратный	0,133	0,004	82,0	10,9	мин. вата	канальная	2008
11	УТ-2	УТ-3	под. ГВС	0,133	0,004	82,0	10,9	мин. вата	канальная	2008
12	УТ-2	УТ-3	обр. ГВС	0,076	0,0035	82,0	6,2	мин. вата	канальная	2008
13	УТ-3	жил. дом	подающий	0,076	0,0035	14,0	1,1	мин. вата	канальная	2008
14	УТ-3	жил. дом	обратный	0,076	0,0035	14,0	1,1	мин. вата	канальная	2008
15	УТ-3	жил. дом	под. ГВС	0,076	0,0035	14,0	1,1	мин. вата	канальная	2008
16	УТ-3	жил. дом	обр. ГВС	0,040	0,0025	14,0	0,6	мин. вата	канальная	2008
17	УТ-3	жил. дом	подающий	0,108	0,004	28,5	3,1	мин. вата	канальная	2008
18	УТ-3	жил. дом	обратный	0,108	0,004	28,5	3,1	мин. вата	канальная	2008
19	УТ-3	жил. дом	под. ГВС	0,108	0,004	28,5	3,1	мин. вата	канальная	2008
20	УТ-3	жил. дом	обр. ГВС	0,076	0,0035	28,5	2,2	мин. вата	канальная	2008
Итого от ЦТП ул. Власихинская, 154 (тс)				**0,126**		**1088,0**	**136,7**			
Система теплоснабжения: от ЦТП проезд Северный Власихинский 9 (тс)										
1	УТ 4	УТ 5	подающий	0,133	0,004	51,0	6,8	мин. вата	канальная	2009

2	УТ 4	УТ 5	обратный	0,133	0,004	51,0	6,8	мин. вата	канальная	2009
3	УТ 4	УТ 5	под. ГВС	0,133	0,004	51,0	6,8	мин. вата	канальная	2009
4	УТ 4	УТ 5	обр. ГВС	0,089	0,0035	51,0	4,5	мин. вата	канальная	2009
5	УТ 5	УТ 6	подающий	0,133	0,004	69,0	9,2	мин. вата	канальная	2009
6	УТ 5	УТ 6	обратный	0,133	0,004	69,0	9,2	мин. вата	канальная	2009
7	УТ 5	УТ 6	под. ГВС	0,133	0,004	69,0	9,2	мин. вата	канальная	2009
8	УТ 5	УТ 6	обр. ГВС	0,089	0,0035	69,0	6,1	мин. вата	канальная	2009
9	УТ 6	жил. дом	подающий	0,076	0,0035	14,0	1,1	мин. вата	канальная	2009
10	УТ 6	жил. дом	обратный	0,076	0,0035	14,0	1,1	мин. вата	канальная	2009
11	УТ 6	жил. дом	под. ГВС	0,076	0,0035	14,0	1,1	мин. вата	канальная	2009
12	УТ 6	жил. дом	обр. ГВС	0,040	0,0025	14,0	0,6	мин. вата	канальная	2009
Итого от ЦТП проезд Северный Власихинский, 9 (тс)				**0,116**		**536,0**	**62,3**			
Система теплоснабжения: от ЦТП ул Власихинская 154а (тс) Лит. 1										
1	ж/д № 154	ж/д № 154 а	подающий	0,089	0,0035	60,0	5,3	мин. вата	надземная	2012
2	ж/д № 154	ж/д № 154 а	обратный	0,089	0,0035	60,0	5,3	мин. вата	надземная	2012
Итого от ЦТП ул Власихинская 154а (тс)				**0,089**		**120,0**	**10,7**			
Система теплоснабжения: ул. 5-я Западная 59										
1	УТ 3	жил. дом	подающий	0,089	0,0035	152,7	13,6	мин. вата	канальная	2011
2	УТ 3	жил. дом	обратный	0,089	0,0035	152,7	13,6	мин. вата	канальная	2011
3	УТ 3	жил. дом	под. ГВС	0,089	0,0035	152,7	13,6	мин. вата	канальная	2011
4	УТ 3	жил. дом	обр. ГВС	0,057	0,0035	152,7	8,7	мин. вата	канальная	2011
Итого по ул. 5-я Западная 59				**0,081**		**610,8**	**49,5**			
Система теплоснабжения: ул. Чеглецова 62										
1	ТП	УТ1	подающий	0,159	0,0045	37,0	5,9	мин. вата	канальная	2009
2	ТП	УТ1	обратный	0,159	0,0045	37,0	5,9	мин. вата	канальная	2009
3	ТП	УТ1	под. ГВС	0,133	0,004	37,0	4,9	мин. вата	канальная	2009
4	ТП	УТ1	обр. ГВС	0,108	0,004	37,0	4,0	мин. вата	канальная	2009
5	УТ1	УТ2	подающий	0,133	0,004	44,0	5,9	мин. вата	канальная	2009
6	УТ1	УТ2	обратный	0,133	0,004	44,0	5,9	мин. вата	канальная	2009
7	УТ1	УТ2	под. ГВС	0,133	0,004	44,0	5,9	мин. вата	канальная	2009
8	УТ1	УТ2	обр. ГВС	0,089	0,0035	44,0	3,9	мин. вата	канальная	2009

9	УТ2	УТ3	подающий	0,133	0,004	31,0	4,1	мин. вата	канальная	2009
10	УТ2	УТ3	обратный	0,133	0,004	31,0	4,1	мин. вата	канальная	2009
11	УТ2	УТ3	под. ГВС	0,108	0,004	31,0	3,3	мин. вата	канальная	2009
12	УТ2	УТ3	обр. ГВС	0,089	0,0035	31,0	2,8	мин. вата	канальная	2009
13	УТ3	жил. дом	подающий	0,089	0,0035	9,0	0,8	мин. вата	канальная	2009
14	УТ3	жил. дом	обратный	0,089	0,0035	9,0	0,8	мин. вата	канальная	2009
15	УТ3	жил. дом	под. ГВС	0,089	0,0035	9,0	0,8	мин. вата	канальная	2009
16	УТ3	жил. дом	обр. ГВС	0,057	0,0035	9,0	0,5	мин. вата	канальная	2009
Итого по ул. Чеглецова 62				**0,123**		**484,0**	**59,4**			
Система теплоснабжения: от ЦТП ул. Сиреневая 12 (тс) Лит. 4										
1	УТ3	УТ4	под. ГВС	0,159	0,0045	76,5	12,2	мин. вата	канальная	2013
2	УТ3	УТ4	обр. ГВС	0,108	0,0040	76,5	8,3	мин. вата	канальная	2013
3	УТ3	УТ4	подающий	0,219	0,0060	76,5	16,8	мин. вата	канальная	2013
4	УТ3	УТ4	обратный	0,219	0,0060	76,5	16,8	мин. вата	канальная	2013
5	УТ3	УТ4	подающий	0,273	0,008	76,5	20,9	мин. вата	канальная	2013
6	УТ3	УТ4	обратный	0,273	0,008	76,5	20,9	мин. вата	канальная	2013
7	УТ4	УТ5	подающий	0,273	0,008	169,0	46,1	мин. вата	канальная	2013
8	УТ4	УТ5	обратный	0,273	0,008	169,0	46,1	мин. вата	канальная	2013
9	УТ5	ЦТП № 22	подающий	0,159	0,0045	34,0	5,4	мин. вата	канальная	2013
10	УТ5	ЦТП № 22	обратный	0,159	0,0045	34,0	5,4	мин. вата	канальная	2013
11	УТ5	ЦТП № 22	под. ГВС	0,133	0,0040	34,0	4,5	мин. вата	канальная	2013
12	УТ5	ЦТП № 22	обр. ГВС	0,089	0,0035	34,0	3,0	мин. вата	канальная	2013
13	УТ5	ЦТП № 22	подающий	0,273	0,008	34,0	9,3	мин. вата	канальная	2013
14	УТ5	ЦТП № 22	обратный	0,273	0,008	34,0	9,3	мин. вата	канальная	2013
Итого по: Лит. 4 ул. Сиреневая 12				**0,225**		**1001,0**	**224,9**			
Система теплоснабжения: от ЦТП ул. Сиреневая 12 Лит.6										
1	УТ20	УТ19	подающий	0,108	0,0040	42,5	4,6	мин. вата	канальная	2013
2	УТ20	УТ19	обратный	0,108	0,0040	42,5	4,6	мин. вата	канальная	2013
3	УТ20	УТ19	под. ГВС	0,108	0,0040	42,5	4,6	мин. вата	канальная	2013
4	УТ20	УТ19	обр. ГВС	0,076	0,0035	42,5	3,2	мин. вата	канальная	2013
5	УТ19	УТ18	подающий	0,133	0,0040	20,5	2,7	мин. вата	канальная	2013

6	УТ19	УТ18	обратный	0,133	0,0040	20,5	2,7	мин. вата	канальная	2013
7	УТ19	УТ18	под. ГВС	0,133	0,0040	20,5	2,7	мин. вата	канальная	2013
8	УТ19	УТ18	обр. ГВС	0,089	0,0035	20,5	1,8	мин. вата	канальная	2013
9	УТ18	УТ17	подающий	0,133	0,0040	83,5	11,1	мин. вата	канальная	2013
10	УТ18	УТ17	обратный	0,133	0,0040	83,5	11,1	мин. вата	канальная	2013
11	УТ18	УТ17	под. ГВС	0,133	0,0040	83,5	11,1	мин. вата	канальная	2013
12	УТ18	УТ17	обр. ГВС	0,089	0,0035	83,5	7,4	мин. вата	канальная	2013
13	УТ17	УТ16а	подающий	0,159	0,0045	42,0	6,7	мин. вата	канальная	2013
14	УТ17	УТ16а	обратный	0,159	0,0045	42,0	6,7	мин. вата	канальная	2013
15	УТ17	УТ16а	под. ГВС	0,159	0,0045	42,0	6,7	мин. вата	канальная	2013
16	УТ17	УТ16а	обр. ГВС	0,108	0,0040	42,0	4,5	мин. вата	канальная	2013
17	УТ16а	УТ16	подающий	0,159	0,0045	61,0	9,7	мин. вата	канальная	2013
18	УТ16а	УТ16	обратный	0,159	0,0045	61,0	9,7	мин. вата	канальная	2013
19	УТ16а	УТ16	под. ГВС	0,159	0,0045	61,0	9,7	мин. вата	канальная	2013
20	УТ16а	УТ16	обр. ГВС	0,108	0,0040	61,0	6,6	мин. вата	канальная	2013
21	УТ16	ЦТП № 22	подающий	0,219	0,006	85,0	18,6	мин. вата	канальная	2013
22	УТ16	ЦТП № 22	обратный	0,219	0,006	85,0	18,6	мин. вата	канальная	2013
23	УТ16	ЦТП № 22	под. ГВС	0,159	0,0045	85,0	13,5	мин. вата	канальная	2013
24	УТ16	ЦТП № 22	обр. ГВС	0,108	0,004	85,0	9,2	мин. вата	канальная	2013
Итого по: Лит. 6 ул. Сиреневая 12				**0,140**		**1338,0**	**187,9**			
Система теплоснабжения: от ЦТП ул. Сергея Ускова 17 Лит. 4										
1	УТ-4 (сущ)	УТ-9	подающий	0,219	0,006	24,0	5,3	ППУ	канальная	2013
2	УТ-4 (сущ)	УТ-9	обратный	0,219	0,006	24,0	5,3	ППУ	канальная	2013
3	УТ-4 (сущ)	УТ-9	под. ГВС	0,159	0,0045	24,0	3,8	ППУ	канальная	2013
4	УТ-4 (сущ)	УТ-9	обр. ГВС	0,108	0,004	24,0	2,6	ППУ	канальная	2013
5	УТ-9	УТ-10	подающий	0,159	0,0045	46,5	7,4	ППУ	канальная	2013
6	УТ-9	УТ-10	обратный	0,159	0,0045	46,5	7,4	ППУ	канальная	2013
7	УТ-9	УТ-10	под. ГВС	0,159	0,0045	46,5	7,4	ППУ	канальная	2013
8	УТ-9	УТ-10	обр. ГВС	0,108	0,004	46,5	5,0	ППУ	канальная	2013
9	УТ-10	УТ-11	подающий	0,159	0,0045	37,0	5,9	ППУ	канальная	2013
10	УТ-10	УТ-11	обратный	0,159	0,0045	37,0	5,9	ППУ	канальная	2013
11	УТ-10	УТ-11	под. ГВС	0,159	0,0045	37,0	5,9	ППУ	канальная	2013
12	УТ-10	УТ-11	обр. ГВС	0,108	0,004	37,0	4,0	ППУ	канальная	2013
13	УТ-11	УТ-12	подающий	0,159	0,0045	25,5	4,1	ППУ	канальная	2013
14	УТ-11	УТ-12	обратный	0,159	0,0045	25,5	4,1	ППУ	канальная	2013

15	УТ-11	УТ-12	под. ГВС	0,159	0,0045	25,5	4,1	ППУ	канальная	2013
16	УТ-11	УТ-12	обр. ГВС	0,108	0,004	25,5	2,8	ППУ	канальная	2013
Итого по: Лит. 4 ул. Сергея Ускова, 17				**0,152**		**532,0**	**80,7**			
Система теплоснабжения: от ЦТП ул. Сиреневая 12 Лит. 5										
1	УТ-5	УТ-13	подающий	0,159	0,0045	20,0	3,2	ППУ	канальная	2013
2	УТ-5	УТ-13	обратный	0,159	0,0045	20,0	3,2	ППУ	канальная	2013
3	УТ-5	УТ-13	под. ГВС	0,133	0,004	20,0	2,7	ППУ	канальная	2013
4	УТ-5	УТ-13	обр. ГВС	0,089	0,0035	20,0	1,8	ППУ	канальная	2013
5	УТ-13	УТ-14	подающий	0,133	0,004	85,0	11,3	ППУ	канальная	2013
6	УТ-13	УТ-14	обратный	0,133	0,004	85,0	11,3	ППУ	канальная	2013
7	УТ-13	УТ-14	под. ГВС	0,133	0,004	85,0	11,3	ППУ	канальная	2013
8	УТ-13	УТ-14	обр. ГВС	0,089	0,0035	85,0	7,6	ППУ	канальная	2013
9	УТ-14	УТ-15	подающий	0,133	0,004	27,0	3,6	ППУ	канальная	2013
10	УТ-14	УТ-15	обратный	0,133	0,004	27,0	3,6	ППУ	канальная	2013
11	УТ-14	УТ-15	под. ГВС	0,133	0,004	27,0	3,6	ППУ	канальная	2013
12	УТ-14	УТ-15	обр. ГВС	0,089	0,0035	27,0	2,4	ППУ	канальная	2013
Итого от ЦТП ул. Сиреневая 12 Лит. 5				**0,124**		**528,0**	**65,5**			
Система теплоснабжения: от ЦТП ул. Павловский тракт 301 а (тс) Лит. 3										
1	УТ5	УТ4	подающий	0,133	0,0040	108,0	14,4	мин. вата	канальная	2014
2	УТ5	УТ4	обратный	0,133	0,0040	108,0	14,4	мин. вата	канальная	2014
3	УТ5	УТ4	под. ГВС	0,133	0,0040	108,0	14,4	мин. вата	канальная	2014
4	УТ5	УТ4	обр. ГВС	0,089	0,0035	108,0	9,6	мин. вата	канальная	2014
5	УТ4	УТ6	подающий	0,133	0,0040	31,0	4,1	мин. вата	канальная	2014
6	УТ4	УТ6	обратный	0,133	0,0040	31,0	4,1	мин. вата	канальная	2014
7	УТ4	УТ6	под. ГВС	0,133	0,0040	31,0	4,1	мин. вата	канальная	2014
8	УТ4	УТ6	обр. ГВС	0,089	0,0035	31,0	2,8	мин. вата	канальная	2014
9	УТ4	2КН №301а	подающий	0,159	0,0045	22,0	3,5	мин. вата	канальная	2014
10	УТ4	2КН №301а	обратный	0,159	0,0045	22,0	3,5	мин. вата	канальная	2014
11	УТ4	2КН №301а	под. ГВС	0,159	0,0045	22,0	3,5	мин. вата	канальная	2014
12	П	2КН №301а	обр. ГВС	0,108	0,0040	22,0	2,4	мин. вата	канальная	2014
13	2КН №301а	УТ3	подающий	0,089	0,0035	72,5	6,5	мин. вата	канальная	2014
14	2КН №301а	УТ3	обратный	0,089	0,0035	72,5	6,5	мин. вата	канальная	2014
15	2КН №301а	УТ3	под. ГВС	0,089	0,0035	72,5	6,5	мин. вата	канальная	2014
16	2КН №301а	УТ3	обр. ГВС	0,065	0,0035	72,5	4,7	мин. вата	канальная	2014
2014										
2013										

Итого от ЦТП тракт Павловский 301а (тс) Литер 3.	**0,112**		**934,0**	**104,8**			
Всего по системам теплоснабжения после ЦТП	**0,133**		**7891,8**	**1053,5**			
ИТОГО			**13772,8**				

01401.ОМ-ПСТ.001.000. Глава 1

3.1.4 Тепловые сети ООО «Сетевая компания «Союз»

3.1.4.13. Сведения о наличии коммерческого приборного учета тепловой энергии, отпущенной из тепловых сетей потребителям, и анализ планов по установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя

Организация учета приобретаемой тепловой энергии для передачи до потребителей производится в соответствии с Договором оказания услуг по передаче тепловой энергии и теплоносителя и поставки тепловой энергии теплоносителя (в целях компенсации потерь тепловой энергии и теплоносителя в тепловых сетях и энергетическом оборудовании) **№ 0315-2020 ТР от 20.04.2020**, заключенный с АО «Барнаульская генерация». Все подключенные к сетям технического обеспечения потребители укомплектованы необходимыми поверенными приборами учета и контроля; не санкционированных врезок в контур тепловых сетей не выявлено. Договора на энергоснабжение, акты разграничений балансовой и эксплуатационной ответственности пролонгированы, подписаны, действительны, сверены. Также согласованы температурные режимы потребления

3.1.4.6. Графики регулирования отпуска тепла в тепловые сети. Фактические температурные режимы отпуска тепла

Отопительные температурные графики в тепловых сетях ООО «Сетевая компания «Союз»:

- до ЦТП - 150/70 °С;
- после ЦТП - 130/70 °С.

Температурный график до ЦТП в летний период (при температуре наружного воздуха выше 8°С) - **70/50 °С**.

Летняя температура в сетях горячего водоснабжения после ЦТП — 60/50 °С круглогодично.

Директор А.В. Мецкер

Пресняков В.А.
(3852) 200-024