

Замечания к схеме теплоснабжения 2021г.

Часть I.

Обосновывающие материалы

С 03 августа 2020г. предприятие стало ООО «КЭС-Савино»

1. стр.6 п.3 Котельная ТКУ-500, Больничный городок»
Водогрейные котлы в количестве 4 шт. марки кВа-0,2ГН «МИКРО-200», установленная мощность котельной-800кВт (0,688Гкал/час).
2. стр.7 (квартильная котельная) п.3 - Дымосос ДН10 - 11кВт -1шт.
- ВентиляторВДН10- 22кВт -1шт. котел №1
- Дымосос ДН10 - 22кВт -1шт.
- Вентилятор ВДН10-11кВт -1шт. Котел №2
- 3.стр.9 табл.3 п.2
Располагаемая мощность источника тепловой энергии (квартильная котельная) - 6,22 Гкал/ч
Располагаемая мощность источника тепловой энергии (ЦРБ) – 0,592 Гкал/ч
4. стр.30-31 табл.7 строка 1,2,3,4,35,36,37,42,43 – исключить из списка потребителей
Добавить потребителя ИП Комаров В. Расчетная тепловая нагрузка -
5. стр.32 табл. 7 п.26 ул.Фабричная д.11
потребление тепловой энергии -
строка 30
ул. Е.Кирияновой д.3 - расчетная тепловая нагрузка -5050ккал/час
6. стр.41 табл.10
установленная мощность котельной - 0,688гкал/час
7. стр.39 -40 табл.9 Отпущено тепловой энергии потребителю (полезный отпуск) в 2020г.
Квартильная котельная - 8817,107 Гкал.
Котельная ЦРБ – 821,024 Гкал.
Котельная ул. Железнодорожная - 3911,108 Гкал.
8. стр.41 табл.10 подкорректировать нагрузку
9. стр.48 табл.11 Протяженность трубопровода ТКУ 500 -0,407 км
Сети от кв. котельная – 3418 км,
Фабричные сети – 3495 км.
10. стр.50 табл. 12 Выработано тепловой энергии;
Кв-я. котельная – 10303,434 Гкал
ЦРБ- 1092,483 Гкал

Уд.расход условного топлива Квар. котельная - 163,3
Уд. расход условного топлива ЦРБ - 158,78

11. стр. 58 табл. 19 Динамика утвержденных тарифов;

Кв-я котельная - 2230,88 руб.

Население – 2230,88 руб.

Котельная ЦРБ - 3287,09 руб.

население - 2326,09 руб.

ул.Железнодорожная, д.13 – 1884,84 руб.

население – 1884,84 руб.

Котельная «Надежда» - 2580,30 руб.

население - 2334,23 руб.

12. стр. 64 табл.23 Пропущен потребитель ул.Фабричная, д.11

Отапливаемая площадь- 423,8 м²

13. стр.66-68 табл. 24 откорректировать потребителей от котельной по ул.Железнодорожная

14. стр.69 табл.24 строка 26 - (правильно будет ул.Фабричная, д.11)

- Отопление Гка/ч - 0,06981

15.стр.124 (добавить ул.Фабричная д.11)

16. стр.153 табл. 34 откорректировать;

- производство тепловой энергии

- удельный расход удельного топлива

12.стр.178 табл.37 котельная ул. Первомайская,43

- добавить адрес ул.Фабричная, д.11

- расчетная тепловая нагрузка - 0,0698 Гкал/ч

ул.Е.Кирияновой д.3 Расчетная тепловая нагрузка - 5055 Ккал/ч.

Потребление тепловой энергии в 2021г.-12,122Гкал

Часть II

Актуализация на 2021г.

Утверждаемая часть

1. стр .8 табл.1 - Котельная, Первомайская отсутствуют адреса:

- ул.Е.Кирияновой, д.1,3,4,7

стр. 9 - ул. Фабричная,д.11 - отапливаемая площадь- 423,8 м²

- добавить потребителя ИП Комаров В. Расчетная тепловая нагрузка - 0,0021Гкал

2. стр.12 -13 табл.2 потребители строка -1,2,3,4,35,36,37,42,и 43 исключить

3.стр.15 табл.2 строка 26 - надо ул.Фабричная, д.11

строка 30 - ул.Е.Кирияновой, д3 отопление 0,1212 Гкал/год

3. стр.16-18 табл.2 строка 1,2,3,4,35,36,37,42,43 -удалить.

4.стр.19 табл.3 строка 26 - надо ул.Фабричная, д.11
строка 30 - ул.Е.Кирьяновой, д3 отопление 0,1212 Гкал/год

5.стр.22 табл.4 располагаемая мощность квар.й котельной -6,22 Гкал/час.
подключенная нагрузка квар.й котельной 5,43 Гкал/ч

располагаемая мощность ЦРБ -0,592 Гкал/час. (котлы Микро-200)
подключенная нагрузка ЦРБ - 0,377 Гкал/ч

6. стр.29 табл.9 Протяженность трубопровода в 2-х трубном исчислении:

Сети от квар.котельная - 3418 км

Сети от ЦРБ - 0,407км

Сети ул.Железнодорожная, д.13- 3495 км

Сети от фабрики «Надежда» - 0,692 км

7.стр.35 табл.11 строка 3 заменить оборудование котельной ЦРБ котлы «ИШМА 100»
на МИКРО-200 (4 котла)

располагаемая мощность котельной-0,592Гкал/час.

подключенная нагрузка -0,377 Гкал/ч

8. стр.42 табл.13 Уд .расход условного топлива Квар. котельная - 163,3
Уд. расход условного топлива ЦРБ - 158,78

Произведено тепловой энергии кв. котельная в 2020г. - 10303,434 Гкал.

Произведено тепловой энергии ЦРБ 2020г. - 1092,483 Гкал.

Предприятие ООО «КЭС-Савино» эксплуатирует две котельные:

1. Котельная по адресу п.Савино, ул.Первомайская, д.43,

2. Модульная котельная ЦРБ по адресу п.Савино, Больничный городок, д.4

3. Тепловые сети от котельной по ул.1-я Железнодорожная, д.13 протяженностью 3495 км

4. Тепловые сети от швейной фабрики «Надежда» протяженностью -0,692 км.

Замечания к схеме теплоснабжения 2021г.

Часть I.

Обосновывающие материалы

С 03 августа 2020г. предприятие стало ООО «КЭС-Савино»

1. стр.5 Котельные в собственности ООО «ТЕПЛОПРОМ»
2. стр.8 Уточнить кол-во и тип котлов имеющиеся на балансе ООО «ТЕПЛОПРОМ»
3. стр.11 табл. 3 Квартальная котельная. Водогрейный котел КВГ-4,65х150, №1,2
- 4.стр. 54 табл.31 Отсутствует потребитель тепловой энергии а именно: детский садик, ул.Первомайская, д.49. Нагрузка на систему отопления составляет -0,12Гкал/час.

По котельной расположенной по адресу ул. им. Пушкина, д.1а необходимо делать запрос собственнику ОПО на предоставление объективных данных (тепловую нагрузку в сеть и из сети и т.д.)

Представлена экспликация тепловых сетей от квартальной котельной и котельной ЦРБ.

Часть II

Актуализация на 2021г.

Утверждаемая часть

1. стр.7 - Котельные в собственности ООО «ТЕПЛОПРОМ»
2. стр. 9 табл.18 — от объектов теплоснабжения Квартальная котельная и котельная ЦРБ горячее водоснабжение не осуществляется.
3. стр. 56 Температурные графики предоставлены!
4. стр.72 табл.51 п.3 Котельная находится в собственности ООО «ТЕПЛОПРОМ», а тепловые сети согласно постановления о присвоении статуса ЕТО преданы ООО «КЭС-Савино».

Длины и диаметры участков тепловой сети от котельной п.Савино, ул.Первомайская, 43

№№	Нач. уч.	Кон. уч.	Д, мм	Л., м	Способ прокладки	Год ввода	Год изоляции
1	котельная	У1	219	268	надземный	1988	2016
2	У1	У2	219	18	надземный		
3	У2	У3	89	45	бесканальный	2003	2003
4	У3	У4	89	65	бесканальный	2003	2003
5	У3	Полевая, 2а магаз	48	41	надземный	2003	2020
6	У4	Полевая, 1б	63ППР	12	подземный	2016	2016
7	У2	У5	219	55	надземный	1988	
8	У5	ТК1	159	18	подземный	2020	2020
9	ТК1	У6	108	12	надземный	2015	
10	У6	У7	108	8	подземный	2015	
11	У7	У8	108	51,2	надземный	2018	
12	У8	Перв, 35	57	16	подземный	2018	
13	У8	У9	108	50,8	надземный	2018	
14	У9	У10	89	22	надземный	2018	
15	У10	Перв, 35	57	16	подземный	2017	
16	ТК1	Кирь., 2	63	20	подземный	2013	
17	ТК1	ТК7	133	46	бесканальный	2003	
18	ТК7	Кирь., 3	57	31,6	бесканальный	2017	
19	ТК7	ТК3	133	117,1	бесканальный	2003	
20	ТК3	У11	76	49	надземный	2014	2020
21	У11	Кирь., 3	57	15,5	надземный	2014	2020
22	У11	Кирь., 4	57	21,7	надземный	2014	2020
23	ТК3	ТК4	133	33,5	бесканальный	2003	
24	ТК4	Перв, 37	89	72	бесканальный	2003	
25	ТК4	У12	89	79	надземный	2003	2020
26	У12	Перв, 39	89	32,5	подземный	2012	
27	У12	У13	57	38,5	надземный	2003	2020
28	У13	Кирь., 5	57	13	подземный	2020	2020
29	У1	У14	219	68	надземный	1988	
30	У14	У15	57	2	надземный	1988	
31	У15	Перв, 36	57	48	надземный	1998	
32	У15	У16	57	15	надземный	2020	
33	У16	У17	57	12,5	надземный	2014	2020
34	У17	Перв, 38	63	21	подземный	2014	
35	У16	У18	57	23	надземный	2015	2020
36	У18	Перв, 40	63ППР	28,5	подземный	2015	
37	У14	У19	219	60	надземный	1988	
38	У19	Перв, 41 детсад	63ППР	21	бесканальный	2019	
39	У19	У20	219	46,8	надземный	1988	
40	У20	У21	89	10	надземный	1998	2014
41	У21	У22	63ППР	32	подземный	2014	
41	У22	Перв, 34	32ППР	14,5	подземный	2014	

43	У21	Перв, 32	63ППР	34	подземный	2014	
44	У21	У23	63ППР	28,5	подземный	2014	
45	У23	Перв,30	32ППР	18	подземный	2014	
46	У20	У24	219	33,2	надземный	1988	
47	У24	ТК2	89	18	подземный	2012	
48	ТК2	Перв, 45	90ППР	12	подземный	2019	
49	У24	У25	219	10,4	надземный	1988	
50	У25	ТК6	159	103	надземный	2013	
51	ТК6	У26	57	28,3	подземный	2019	
52	У26	Перв, 31	57	16,7	надземный	2019	
53	ТК6	Х	219	60	подземный	2019	
54	Х	ТК5	219	293	надземный	2019	
55	ТК5	СОШ	219	85	подземный	2019	
56	ТК6	У27	159	15	подземный	1988	
57	У27	У28	159	137	надземный	1988	
58	У28	У29	159	15	подземный	2020	
59	У29	У30	159	167	надземный	1988	
60	У30	У31	89	7	надземный	2012	2012
60	У31	Перв, 20	76	38	подземный	2020	
61	У30	У32	159	25	подземный	1988	
62	У32	У33	159	51	надземный	2003	
63	У33	У34	159	12	подземный	2005	
64	У34	Кон.	159	27,5	надземный	2005	
65	У25	У35	133	51,6	надземный	1988	2020
66	У35	У36	57	21	надземный	2006	2020
67	У36	Перв, 28	63	17	подземный	2019	
68	У36	У	57	12	надземный	2006	
69	У	Перв, 26	63	18	подземный	2018	
70	У35	У37	133	40	надземный	1988	2020
71	У37	У38	57	24	надземный	2005	
72	У38	Фабр, 1	57	11	подземный	2005	
73	У37	У39	57	21	подземный	2005	
74	У39	Фабр, 3	57	10,5	подземный	2005	
75	У39	Фабр, 5	63ППР	40,5	подземный	2019	
76	У37	У40	108	42,1	надземный	1988	
77	У40	У41	108	77,9	надземный	1988	2020
78	У41	У42	108	77	надземный	1988	2020
79	У42	У43	89	49,5	надземный	1994	
80	У43	Перв, 22	76	17	подземный	2013	
81	У40	У44	89	108,5	надземный	2010	2020
82	У44	Фабр, 11	57	13,5	подземный	2015	
83	У44	У45	76	76	подземный	2010	
84	У45	Фабр, 9	63ППР	21	подземный	2014	
85	У45	У46	63ППР	9	подземный	2013	
86	У46	Перв, 42	32ППР	28	подземный	2013	
87							
88							
90							

Длины и диаметры участков тепловой сети от котельной п.Савино, Больничный городок, 4

№№	Нач. уч.	Кон. уч.	Д, мм	Л., м	Способ прокладки	Год ввода	Год изоляции
1	котельная	У1	89	4,4	надземный	2003	2017
2	У1	У2	159	26	надземный	1991	2017
3	У2	Боль., 1	40 ППР	27	бесканальный	2017	2017
4	У2	У3	159	60	надземный	1991	2003
5	У3	Судья	57	46	надземный	2008	2011
6	У3	У4	159	41,9	надземный	1991	2011
7	У4	Стационар	57	40,5	надземный	2015	2015
8	У4	У5	159	14	надземный	1991	2011
9	У5	У6	108	75,6	надземный	1991	2011
10	У6	У7	108	38	надземный	1991	2011
11	У7	Поликлин.	108	7	подземный	1991	1991