

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 4-118-2025
к Договору теплоснабжения (поставки) потребителя тепловой энергии в горячей воде
№ 118 от 01 марта 2022 года

г.Усолье-Сибирское

30 декабря 2025 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Байкальская энергетическая компания» (ООО «Байкальская энергетическая компания»), далее именуемое **Единая теплоснабжающая организация**, в лице начальника Усольского отделения Общества с ограниченной ответственностью «Иркутская Энергосбытовая компания» (ООО «Иркутскэнергосбыт») Кобыльников Анатолия Владимировича, действующего на основании доверенности от 17.01.2025 № 1, с одной стороны, и **Сельскохозяйственный производственный кооператив "Усольский свинокомплекс"**, именуемое в дальнейшем **Потребитель**, в лице председателя Сумарокова Дмитрия Владимировича, действующего на основании устава, с другой стороны, совместно именуемые Стороны, заключили настоящее дополнительное соглашение к договору теплоснабжения (поставки) потребителя тепловой энергии в горячей воде № 118 от 01 марта 2022 года (далее – договор) о нижеследующем:

Стороны договорились внести следующие изменения в договор:

1. С 01.12.2025 года дополнить договор следующими тепловыми установками, расположенными по адресу: Иркутская область, муниципальный район Усольский, городское поселение Белореченское, рабочий поселок Белореченский, «Комбикормовый завод»:

- Контора с лабораторией;
- Подсобно-бытовой корпус;
- Гараж;
- Узел учета.

2. Внести изменения в части тепловой установки «Основное производство», в связи с переносом прибора учета и новым актом ГО от 30.12.2025г.

3. Приложение № 1, № 2, № 3, № 5 к договору изложить в редакции Приложений № 1, № 2, № 3, № 4 к настоящему дополнительному соглашению № 4-118-2025г.

4. Во всем остальном, связанном с отпуском, использованием и оплатой тепловой энергии, что не предусмотрено и не оговорено условиями настоящего Дополнительного соглашения, Стороны обязаны руководствоваться условиями договора, с учетом его изменений и дополнений.

5. Настоящее дополнительное соглашение состоит из основной части на 1 листе, Приложения № 1 Приложения № 2, и Приложения № 3, Приложение № 4 к нему, составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон, вступает в силу с момента его подписания, распространяет свое действие с 01.12.2025г, а в части тепловых потерь и утечек в тепловых сетях Потребителя от границы раздела до места установки нового ПУ (на ГО) объекта «Основное производство» с 30.12.2025г и является неотъемлемой частью договора.

ПОДПИСИ СТОРОН

Единая теплоснабжающая организация
Начальник Усольского отделения
ООО "Иркутскэнергосбыт"

Потребитель
Председатель кооператива
СХПК " Усольский свинокомплекс"

_____ Кобыльников А.В.
М.П.

_____ Сумароков Д.В.
М.П.



ПЛАНИРУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОДАЧИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПО ВСЕМ ТЕПЛОВЫМ УСТАНОВКАМ

Максимальная тепловая нагрузка **32,40457** Гкал / час, в том числе :
- на отопление **27,85552** Гкал / час
- на вентиляцию **1,26500** Гкал / час
- на ГВС **3,28405** Гкал / час

РАСЧЕТ

№ п/п	Месяцы	Тепловая энергия							Теплоноситель				
		Отопление, ГКал	Горячее водоснаб., ГКал	Вентиляция ГКал	Потери, ГКал	Потери в тепловых сетях, Гкал		Всего, ГКал	Вода, м3	Утечки, м3	Утечки в тепловых сетях, м3		Всего, м3
						От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки				От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки	
1	Январь	14 215,1882	1 008,4484	645,0868	76,8230	16,8053	195,4642	16 157,8159	16 719,5362	1 056,2014	10,8622	314,2165	18 100,8163
2	Февраль	11 710,3714	910,7644	531,3000	65,4010	14,0578	163,5769	13 395,4715	15 099,9792	953,9882	9,8109	283,8086	16 347,5869
3	Март	9 214,6523	1 008,2100	417,6398	60,3220	12,0546	140,7891	10 853,6678	16 715,5649	1 056,2014	10,8622	314,2165	18 096,8450
4	Апрель	7 540,7287	975,8871	341,5500	52,7898	10,1827	119,1714	9 040,3097	16 179,6838	1 022,1302	10,5117	304,0804	17 516,4061
5	Май	3 519,0066	1 005,0393	159,3900	24,6355	10,4987	123,0393	4 841,6094	16 710,9393	476,9940	10,8623	314,2171	17 513,0127
6	Июнь	0,0000	969,9618	0,0000	0,0000	7,4780	89,9981	1 067,4379	16 166,0315	0,0000	10,5117	304,0804	16 480,6236
7	Июль	0,0000	1 002,4489	0,0000	0,0000	7,3220	88,6739	1 098,4448	16 707,4806	0,0000	10,8622	314,2165	17 032,5593
8	Август	0,0000	1 002,2105	0,0000	0,0000	7,6977	92,8638	1 102,7720	16 703,5093	0,0000	10,8622	314,2165	17 028,5880
9	Сентябрь	4 021,7220	973,1777	182,1600	28,1545	10,0949	118,7769	5 334,0860	16 174,2393	545,1361	10,5120	304,0808	17 033,9682
10	Октябрь	7 792,0864	1 008,4484	352,9350	54,5495	10,4611	122,8687	9 341,3491	16 719,5362	1 056,2014	10,8622	314,2165	18 100,8163
11	Ноябрь	9 501,4503	975,6488	430,7325	60,3925	12,1918	142,5686	11 122,9845	16 175,7125	1 022,1302	10,5117	304,0804	17 512,4348
12	Декабрь	13 094,3783	1 008,4484	594,1073	72,7058	15,6412	182,1509	14 967,4319	16 719,5362	1 056,2014	10,8622	314,2165	18 100,8163
	Итого:	80 609,5842	11 848,6937	3 654,9014	495,7736	134,4858	1 579,9418	98 323,3805	196 791,7490	8 245,1843	127,8935	3 699,6467	208 864,4735

Расход теплоносителя не более расчетного значения **753,5946** м3 /час
Максимальный водоразбор из тепловой сети **54,4505** м3 /час
Норма утечки теплоносителя не более **0,5066** м3 /час

ПОДПИСИ СТОРОН

Единая теплоснабжающая организация
Начальник Усольского отделения
ООО "Иркутскэнергосбыт"

Кобыльников А.В.

М.П.

Потребитель
Председатель кооператива
СХПК "Усольский свинокомплекс"

Сумароков Д.В.

М.П.



ПЛАНИРУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОДАЧИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПО КАЖДОЙ ТЕПЛОВОЙ УСТАНОВКЕ

Максимальная тепловая нагрузка **0,00000** Гкал / час, в том числе на:
отопление Гкал / час; вентиляцию Гкал / час; ГВС Гкал / час. **d = 125 мм. L = 16,74 м.**
Тепловая установка: **Узел учёта (Комбикормовый завод)** Адрес **р-н Усольский, рп Белореченский**
Теплоисточник: **ТМ-Б-09** Температурный график централизованной с_г **(110/70) °С**
РАСЧЕТ

№ п/п	Месяцы	Тепловая энергия							Теплоноситель				
		Отопление, ГКал	Горячее водоснаб., ГКал	Вентиляция ГКал	Потери, ГКал	Потери в тепловых сетях, Гкал		Всего, ГКал	Вода,м3	Утечки, м3	Утечки в тепловых сетях,м3		Всего, м3
						От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки				От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки	
1	Январь	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,1650	0,0000	1,1650	0,0000	0,0000	0,7660	0,0000	0,7660
2	Февраль	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,9731	0,0000	0,9731	0,0000	0,0000	0,6918	0,0000	0,6918
3	Март	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,8315	0,0000	0,8315	0,0000	0,0000	0,7660	0,0000	0,7660
4	Апрель	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,7015	0,0000	0,7015	0,0000	0,0000	0,7412	0,0000	0,7412
5	Май	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,7249	0,0000	0,7249	0,0000	0,0000	0,7660	0,0000	0,7660
6	Июнь	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5109	0,0000	0,5109	0,0000	0,0000	0,7412	0,0000	0,7412
7	Июль	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5005	0,0000	0,5005	0,0000	0,0000	0,7660	0,0000	0,7660
8	Август	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5279	0,0000	0,5279	0,0000	0,0000	0,7660	0,0000	0,7660
9	Сентябрь	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,7016	0,0000	0,7016	0,0000	0,0000	0,7414	0,0000	0,7414
10	Октябрь	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,7249	0,0000	0,7249	0,0000	0,0000	0,7660	0,0000	0,7660
11	Ноябрь	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,8443	0,0000	0,8443	0,0000	0,0000	0,7412	0,0000	0,7412
12	Декабрь	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0844	0,0000	1,0844	0,0000	0,0000	0,7660	0,0000	0,7660
	Итого:	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	9,2905	0,0000	9,2905	0,0000	0,0000	9,0188	0,0000	9,0188

Категория надежности теплоснабжения **2**
Расход теплоносителя не более расчетного значения **0,0000** м3 /час
Максимальный водоразбор из тепловой сети **0,0000** м3 /час
Норма утечки теплоносителя не более **0,0000** м3 /час

ПОДПИСИ СТОРОН

Единая теплоснабжающая организация
Начальник Усольского отделения
ООО "Иркутскэнергосбыт"

М.П.

Кобыльников А.В.

Потребитель
Председатель кооператива
СХПК "Усольский свинокомплекс"

М.П.

Сумароков Д.В.



ПЛАНИРУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОДАЧИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПО КАЖДОЙ ТЕПЛОВОЙ УСТАНОВКЕ

Максимальная тепловая нагрузка0,50320 Гкал / час, в том числе на:

отопление0,41320 Гкал / час; вентиляциюГкал / час; ГВС0,09000 Гкал / час.

Тепловая установка:Колбасный цехАдреср-н Усольский, рп Белореченский

Теплоисточник:ТМ-Б-05Температурный график централизованной с(110/70) °C

t = 16 °C
d = 50 мм. L = 17 м.
d = 50 мм. L = 53 м.
Т гвс = 24,0 час.

К неравн. = 2,4

№ п/п	Месяцы	Тепловая энергия							Теплоноситель				
		Отопление, ГКал	Горячее водоснаб., ГКал	Вентиляция ГКал	Потери, ГКал	Потери в тепловых сетях, Гкал		Всего, ГКал	Вода,м3	Утечки, м3	Утечки в тепловых сетях,м3		Всего, м3
						От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки				От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки	
1	Январь	212,6850	27,9000	0,0000	1,0901	1,3297	4,1454	247,1502	465,0000	14,9868	0,1264	0,3944	480,5076
2	Февраль	175,6690	25,2000	0,0000	0,9280	1,1099	3,4602	206,3671	420,0000	13,5364	0,1142	0,3562	434,0068
3	Март	139,9078	27,9000	0,0000	0,8559	0,9450	2,9460	172,5547	465,0000	14,9868	0,1264	0,3944	480,5076
4	Апрель	115,3587	27,0000	0,0000	0,7491	0,7959	2,4814	146,3851	450,0000	14,5033	0,1224	0,3816	465,0073
5	Май	53,8341	27,9000	0,0000	0,3496	0,8224	2,5642	85,4703	465,0000	6,7682	0,1264	0,3944	472,2890
6	Июнь	0,0000	27,0000	0,0000	0,0000	0,5678	1,7705	29,3383	450,0000	0,0000	0,1224	0,3816	450,5040
7	Июль	0,0000	27,9000	0,0000	0,0000	0,5542	1,7277	30,1819	465,0000	0,0000	0,1264	0,3944	465,5208
8	Август	0,0000	27,9000	0,0000	0,0000	0,5868	1,8295	30,3163	465,0000	0,0000	0,1264	0,3944	465,5208
9	Сентябрь	61,5246	27,0000	0,0000	0,3995	0,7958	2,4814	92,2013	450,0000	7,7351	0,1224	0,3816	458,2391
10	Октябрь	119,2040	27,9000	0,0000	0,7740	0,8224	2,5640	151,2644	465,0000	14,9868	0,1264	0,3944	480,5076
11	Ноябрь	143,8948	27,0000	0,0000	0,8569	0,9603	2,9938	175,7058	450,0000	14,5033	0,1224	0,3816	465,0073
12	Декабрь	196,3729	27,9000	0,0000	1,0316	1,2368	3,8563	230,3976	465,0000	14,9868	0,1264	0,3944	480,5076
	Итого:	1 218,4509	328,5000	0,0000	7,0347	10,5270	32,8204	1 597,3330	5 475,0000	116,9935	1,4886	4,6434	5 598,1255

Категория надежности теплоснабжения3

Расход теплоносителя не более расчетного значения11,7023 м3 /час

Максимальный водоразбор из тепловой сети1,5000 м3 /час

Норма утечки теплоносителя не более0,0101 м3 /час

ПОДПИСИ СТОРОН

Единая теплоснабжающая организация
Начальник Усольского отделения
ООО "Иркутскэнергосбыт"

Кобыльников А.В.

М.П.

Потребитель
Председатель кооператива
СХПК "Усольский свинокомплекс"

Сумароков Д.В.

М.П.



ПЛАНИРУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОДАЧИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПО КАЖДОЙ ТЕПЛОВОЙ УСТАНОВКЕ

Максимальная тепловая нагрузка
отопление
Тепловая установка:
Теплоисточник:

0,12198 Гкал / час, в том числе на:
0,11347 Гкал / час; вентиляцию Гкал / час; ГВС 0,00851 Гкал / час.
Контора с лабораторией (Комбикормовый завод)
ТМ-Б-09

Адрес
р-н Усольский, рп Белореченский

t = 18 °C
d = 150 мм. L = 92 м.
Т гвс = 24,0 час.
Температурный график централизованной сн (110/70) °C
РАСЧЕТ
К неравн. = 2,4

№ п/п	Месяцы	Тепловая энергия							Теплоноситель				
		Отопление, ГКал	Горячее водоснаб., ГКал	Вентиляция ГКал	Потери, ГКал	Потери в тепловых сетях, Гкал		Всего, ГКал	Вода,м3	Утечки, м3	Утечки в тепловых сетях,м3		Всего, м3
						От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки				От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки	
1	Январь	59,4262	2,6381	0,0000	0,2993	0,0000	6,9315	69,2951	0,0000	4,1156	0,0000	6,0576	10,1732
2	Февраль	49,3394	2,3828	0,0000	0,2548	0,0000	5,7918	57,7688	0,0000	3,7173	0,0000	5,4714	9,1887
3	Март	40,2244	2,6381	0,0000	0,2351	0,0000	4,9558	48,0534	0,0000	4,1156	0,0000	6,0576	10,1732
4	Апрель	33,6405	2,5530	0,0000	0,2057	0,0000	4,1838	40,5830	0,0000	3,9828	0,0000	5,8622	9,8450
5	Май	15,6989	1,1914	0,0000	0,0960	0,0000	4,3233	21,3096	0,0000	1,8586	0,0000	6,0578	7,9164
6	Июнь	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,0710	3,0710	0,0000	0,0000	0,0000	5,8622	5,8622
7	Июль	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,0127	3,0127	0,0000	0,0000	0,0000	6,0576	6,0576
8	Август	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,1734	3,1734	0,0000	0,0000	0,0000	6,0576	6,0576
9	Сентябрь	17,9416	1,3616	0,0000	0,1097	0,0000	4,1839	23,5968	0,0000	2,1242	0,0000	5,8624	7,9866
10	Октябрь	34,7619	2,6381	0,0000	0,2126	0,0000	4,3233	41,9359	0,0000	4,1156	0,0000	6,0576	10,1732
11	Ноябрь	41,1696	2,5530	0,0000	0,2353	0,0000	5,0308	48,9887	0,0000	3,9828	0,0000	5,8622	9,8450
12	Декабрь	55,1224	2,6381	0,0000	0,2833	0,0000	6,4543	64,4981	0,0000	4,1156	0,0000	6,0576	10,1732
	Итого:	347,3249	20,5942	0,0000	1,9318	0,0000	55,4356	425,2865	0,0000	32,1281	0,0000	71,3238	103,4519

Категория надежности теплоснабжения
Расход теплоносителя не более расчетного значения
Максимальный водоразбор из тепловой сети
Норма утечки теплоносителя не более

2
2,8367 м3 /час
0,0000 м3 /час
0,0028 м3 /час

ПОДПИСИ СТОРОН

Единая теплоснабжающая организация
Начальник Усольского отделения
ООО "Иркутскэнергосбыт"

Кобыльников А.В.

М.П.

Потребитель
Председатель кооператива
СХПК "Усольский свинокомплекс"

Сумароков Д.В.

М.П.



ПЛАНИРУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОДАЧИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПО КАЖДОЙ ТЕПЛОВОЙ УСТАНОВКЕ

Максимальная тепловая нагрузка
отопление
Тепловая установка:
Теплоисточник:

0,50186 Гкал / час, в том числе на:
0,49677 Гкал / час; вентиляцию
Нежилое здание пр-т Комсомольский,128
УС ТЭЦ-11

Гкал / час; ГВС
0,00509 Гкал / час.
г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 128
Температурный график централизованной сн (110/70) °C
РАСЧЕТ

t = 18 °C
Т гвс = 8,0 час.
К неравн. = 2,4

№ п/п	Месяцы	Тепловая энергия							Теплоноситель				
		Отопление, ГКал	Горячее водоснаб., ГКал	Вентиляция ГКал	Потери, ГКал	Потери в тепловых сетях, Гкал		Всего, ГКал	Вода,м3	Утечки, м3	Утечки в тепловых сетях,м3		Всего, м3
						От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки				От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки	
1	Январь	260,1672	0,5260	0,0000	1,3105	0,0000	0,0000	262,0037	8,7661	18,0178	0,0000	0,0000	26,7839
2	Февраль	216,0073	0,4751	0,0000	1,1157	0,0000	0,0000	217,5981	7,9178	16,2742	0,0000	0,0000	24,1920
3	Март	176,1020	0,5260	0,0000	1,0290	0,0000	0,0000	177,6570	8,7661	18,0178	0,0000	0,0000	26,7839
4	Апрель	147,2777	0,5090	0,0000	0,9005	0,0000	0,0000	148,6872	8,4833	17,4366	0,0000	0,0000	25,9199
5	Май	68,7296	0,5259	0,0000	0,4203	0,0000	0,0000	69,6758	8,7661	8,1371	0,0000	0,0000	16,9032
6	Июнь	0,0000	0,5090	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5090	8,4833	0,0000	0,0000	0,0000	8,4833
7	Июль	0,0000	0,5260	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5260	8,7661	0,0000	0,0000	0,0000	8,7661
8	Август	0,0000	0,5260	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5260	8,7661	0,0000	0,0000	0,0000	8,7661
9	Сентябрь	78,5481	0,5090	0,0000	0,4803	0,0000	0,0000	79,5374	8,4833	9,2995	0,0000	0,0000	17,7828
10	Октябрь	152,1870	0,5260	0,0000	0,9306	0,0000	0,0000	153,6436	8,7661	18,0178	0,0000	0,0000	26,7839
11	Ноябрь	180,2398	0,5090	0,0000	1,0302	0,0000	0,0000	181,7790	8,4833	17,4366	0,0000	0,0000	25,9199
12	Декабрь	241,3250	0,5260	0,0000	1,2403	0,0000	0,0000	243,0913	8,7661	18,0178	0,0000	0,0000	26,7839
	Итого:	1 520,5837	6,1930	0,0000	8,4574	0,0000	0,0000	1 535,2341	103,2137	140,6552	0,0000	0,0000	243,8689

Категория надежности теплоснабжения
Расход теплоносителя не более расчетного значения
Максимальный водоразбор из тепловой сети
Норма утечки теплоносителя не более

3
11,6712 м3 /час
0,0848 м3 /час
0,0182 м3 /час

ПОДПИСИ СТОРОН

Единая теплоснабжающая организация
Начальник Усольского отделения
ООО "Иркутскэнергосбыт"

Кобыльников А.В.

М.П.

Потребитель
Председатель кооператива
СХПК "Усольский свиноплекс"

Сумароков Д.В.

М.П.



ПЛАНИРУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОДАЧИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПО КАЖДОЙ ТЕПЛОВОЙ УСТАНОВКЕ

Максимальная тепловая нагрузка
отопление
Тепловая установка:
Теплоисточник:

0,04378 Гкал / час, в том числе на:
0,03678 Гкал / час; вентиляцию
Нежилое здание № 336
ТНС2

Гкал / час; ГВС
0,00700 Гкал / час.
Адрес
р-н Усольский, рп Белореченский
Температурный график централизованной сг (110/70) °C
РАСЧЕТ

t = 16 °C
Т гвс = 8,0 час.
К неравн. = 2,4

№ п/п	Месяцы	Тепловая энергия							Теплоноситель				
		Отопление, ГКал	Горячее водоснаб., ГКал	Вентиляция ГКал	Потери, ГКал	Потери в тепловых сетях, Гкал		Всего, ГКал	Вода,м3	Утечки, м3	Утечки в тепловых сетях,м3		Всего, м3
						От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки				От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки	
1	Январь	18,9316	0,7233	0,0000	0,0970	0,0000	0,0000	19,7519	12,0556	1,3340	0,0000	0,0000	13,3896
2	Февраль	15,6368	0,6533	0,0000	0,0826	0,0000	0,0000	16,3727	10,8889	1,2049	0,0000	0,0000	12,0938
3	Март	12,4536	0,7233	0,0000	0,0762	0,0000	0,0000	13,2531	12,0556	1,3340	0,0000	0,0000	13,3896
4	Апрель	10,2684	0,7000	0,0000	0,0667	0,0000	0,0000	11,0351	11,6667	1,2910	0,0000	0,0000	12,9577
5	Май	4,7919	0,3267	0,0000	0,0311	0,0000	0,0000	5,1497	5,4444	0,6025	0,0000	0,0000	6,0469
6	Июнь	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	Июль	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	Август	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	Сентябрь	5,4765	0,3733	0,0000	0,0356	0,0000	0,0000	5,8854	6,2222	0,6885	0,0000	0,0000	6,9107
10	Октябрь	10,6107	0,7233	0,0000	0,0689	0,0000	0,0000	11,4029	12,0556	1,3340	0,0000	0,0000	13,3896
11	Ноябрь	12,8084	0,7000	0,0000	0,0763	0,0000	0,0000	13,5847	11,6667	1,2910	0,0000	0,0000	12,9577
12	Декабрь	17,4797	0,7233	0,0000	0,0918	0,0000	0,0000	18,2948	12,0556	1,3340	0,0000	0,0000	13,3896
	Итого:	108,4576	5,6465	0,0000	0,6262	0,0000	0,0000	114,7303	94,1113	10,4139	0,0000	0,0000	104,5252

Категория надежности теплоснабжения
Расход теплоносителя не более расчетного значения
Максимальный водоразбор из тепловой сети
Норма утечки теплоносителя не более

3
1,0181 м3 /час
0,1167 м3 /час
0,0013 м3 /час

ПОДПИСИ СТОРОН

Единая теплоснабжающая организация
Начальник Усольского отделения
ООО "Иркутскэнергосбыт"

М.П.

Кобыльников А.В.

Потребитель
Председатель кооператива
СХПК "Усольский свинокомплекс"

М.П.

Сумароков Д.В.



ПЛАНИРУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОДАЧИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПО КАЖДОЙ ТЕПЛОВОЙ УСТАНОВКЕ

Максимальная тепловая нагрузка
отопление
Тепловая установка:
Теплоисточник:

0,13133 Гкал / час, в том числе на:
0,12282 Гкал / час; вентиляцию Гкал / час; ГВС 0,00851 Гкал / час.
Подсобно-бытовой корпус (Комбикормовый завод)
ТМ-Б-09

Адрес
р-н Усольский, рп Белореченский

t = 18 °C
d = 150 мм. L = 65 м.
T гвс = 24,0 час.
Температурный график централизованной сн (110/70) °C
РАСЧЕТ
К неравн. = 2,4

№ п/п	Месяцы	Тепловая энергия							Теплоноситель				
		Отопление, ГКал	Горячее водоснаб., ГКал	Вентиляция ГКал	Потери, ГКал	Потери в тепловых сетях, Гкал		Всего, ГКал	Вода,м3	Утечки, м3	Утечки в тепловых сетях,м3		Всего, м3
						От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки				От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки	
1	Январь	64,3230	2,6381	0,0000	0,3240	0,0000	4,8971	72,1822	0,0000	4,4547	0,0000	4,2798	8,7345
2	Февраль	53,4050	2,3828	0,0000	0,2758	0,0000	4,0920	60,1556	0,0000	4,0236	0,0000	3,8656	7,8892
3	Март	43,5390	2,6381	0,0000	0,2544	0,0000	3,5013	49,9328	0,0000	4,4547	0,0000	4,2798	8,7345
4	Апрель	36,4125	2,5530	0,0000	0,2226	0,0000	2,9560	42,1441	0,0000	4,3110	0,0000	4,1418	8,4528
5	Май	16,9925	1,1914	0,0000	0,1039	0,0000	3,0546	21,3424	0,0000	2,0118	0,0000	4,2800	6,2918
6	Июнь	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,1697	2,1697	0,0000	0,0000	0,0000	4,1418	4,1418
7	Июль	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,1286	2,1286	0,0000	0,0000	0,0000	4,2798	4,2798
8	Август	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,2420	2,2420	0,0000	0,0000	0,0000	4,2798	4,2798
9	Сентябрь	19,4200	1,3616	0,0000	0,1187	0,0000	2,9560	23,8563	0,0000	2,2992	0,0000	4,1418	6,4410
10	Октябрь	37,6263	2,6381	0,0000	0,2301	0,0000	3,0545	43,5490	0,0000	4,4547	0,0000	4,2798	8,7345
11	Ноябрь	44,5620	2,5530	0,0000	0,2547	0,0000	3,5543	50,9240	0,0000	4,3110	0,0000	4,1418	8,4528
12	Декабрь	59,6645	2,6381	0,0000	0,3066	0,0000	4,5601	67,1693	0,0000	4,4547	0,0000	4,2798	8,7345
	Итого:	375,9448	20,5942	0,0000	2,0908	0,0000	39,1662	437,7960	0,0000	34,7754	0,0000	50,3916	85,1670

Категория надежности теплоснабжения
Расход теплоносителя не более расчетного значения
Максимальный водоразбор из тепловой сети
Норма утечки теплоносителя не более

3
3,0542 м3 /час
0,0000 м3 /час
0,0030 м3 /час

ПОДПИСИ СТОРОН

Единая теплоснабжающая организация
Начальник Усольского отделения
ООО "Иркутскэнергосбыт"

М.П.

Кобыльников А.В.

Потребитель
Председатель кооператива
СХПК "Усольский свинокомплекс"

М.П.

Сумароков Д.В.



ПЛАНИРУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОДАЧИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПО КАЖДОЙ ТЕПЛОВОЙ УСТАНОВКЕ

Максимальная тепловая нагрузка
отопление
Тепловая установка:

0,07537 Гкал / час, в том числе на:
0,07524 Гкал / час; вентиляцию
РММ (кад.№ 38:16:000000:499)

Гкал / час; ГВС
0,00013 Гкал / час.
Адрес

t = 15 °С
р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 344

Т гвс = 9,0 час.

Теплоисточник:

УС ТЭЦ-11

Температурный график централизованной сн (110/70) °С

РАСЧЕТ

К неравн. = 2,4

№ п/п	Месяцы	Тепловая энергия							Теплоноситель				
		Отопление, ГКал	Горячее водоснаб., ГКал	Вентиляция ГКал	Потери, ГКал	Потери в тепловых сетях, Гкал		Всего, ГКал	Вода,м3	Утечки, м3	Утечки в тепловых сетях,м3		Всего, м3
						От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки				От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки	
1	Январь	38,3686	0,0112	0,0000	0,1985	0,0000	0,0000	38,5783	0,1869	2,7290	0,0000	0,0000	2,9159
2	Февраль	31,6008	0,0098	0,0000	0,1690	0,0000	0,0000	31,7796	0,1625	2,4649	0,0000	0,0000	2,6274
3	Март	24,8405	0,0102	0,0000	0,1559	0,0000	0,0000	25,0066	0,1706	2,7290	0,0000	0,0000	2,8996
4	Апрель	20,3148	0,0107	0,0000	0,1364	0,0000	0,0000	20,4619	0,1788	2,6409	0,0000	0,0000	2,8197
5	Май	9,4802	0,0108	0,0000	0,0636	0,0000	0,0000	9,5546	0,1788	1,2324	0,0000	0,0000	1,4112
6	Июнь	0,0000	0,0102	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0102	0,1706	0,0000	0,0000	0,0000	0,1706
7	Июль	0,0000	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0112	0,1869	0,0000	0,0000	0,0000	0,1869
8	Август	0,0000	0,0102	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0102	0,1706	0,0000	0,0000	0,0000	0,1706
9	Сентябрь	10,8346	0,0108	0,0000	0,0727	0,0000	0,0000	10,9181	0,1788	1,4085	0,0000	0,0000	1,5873
10	Октябрь	20,9920	0,0112	0,0000	0,1409	0,0000	0,0000	21,1441	0,1869	2,7290	0,0000	0,0000	2,9159
11	Ноябрь	25,6192	0,0098	0,0000	0,1560	0,0000	0,0000	25,7850	0,1625	2,6409	0,0000	0,0000	2,8034
12	Декабрь	35,3365	0,0112	0,0000	0,1879	0,0000	0,0000	35,5356	0,1869	2,7290	0,0000	0,0000	2,9159
	Итого:	217,3872	0,1273	0,0000	1,2809	0,0000	0,0000	218,7954	2,1208	21,3036	0,0000	0,0000	23,4244

Категория надежности теплоснабжения

3

Расход теплоносителя не более расчетного значения

1,7528 м3 /час

Максимальный водоразбор из тепловой сети

0,0022 м3 /час

Норма утечки теплоносителя не более

0,0029 м3 /час

ПОДПИСИ СТОРОН

Единая теплоснабжающая организация

Начальник Усольского отделения

ООО "Иркутскэнергосбыт"

Кобыльников А.В.

М.П.

Потребитель

Председатель кооператива

СХПК "Усольский свинокомплекс"

Сумароков Д.В.

М.П.



ПЛАНИРУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОДАЧИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПО КАЖДОЙ ТЕПЛОВОЙ УСТАНОВКЕ

Максимальная тепловая нагрузка
отопление
Тепловая установка:
Теплоисточник:

0,00505 Гкал / час, в том числе на:
0,00505 Гкал / час; вентиляцию
Гкал / час; ГВС
Гкал / час.
Гаражный бокс в р-не ТНС-2Б
ТМ-Б-03

Адрес
Температурный график централизованной сн

t = 10 °C
d = 32 мм. L = 150 м.
р-н Усольский, рп Белореченский
(110/70) °C

РАСЧЕТ

№ п/п	Месяцы	Тепловая энергия							Теплоноситель				
		Отопление, ГКал	Горячее водоснаб., ГКал	Вентиляция ГКал	Потери, ГКал	Потери в тепловых сетях, Гкал		Всего, ГКал	Вода,м3	Утечки, м3	Утечки в тепловых сетях,м3		Всего, м3
						От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки				От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки	
1	Январь	2,4378	0,0000	0,0000	0,0133	9,1572	0,0000	11,6083	0,0000	0,1832	0,4744	0,0000	0,6576
2	Февраль	1,9730	0,0000	0,0000	0,0113	7,6444	0,0000	9,6287	0,0000	0,1654	0,4284	0,0000	0,5938
3	Март	1,4242	0,0000	0,0000	0,0105	6,5094	0,0000	7,9441	0,0000	0,1832	0,4744	0,0000	0,6576
4	Апрель	1,0993	0,0000	0,0000	0,0092	5,4823	0,0000	6,5908	0,0000	0,1773	0,4590	0,0000	0,6363
5	Май	0,5130	0,0000	0,0000	0,0043	5,6649	0,0000	6,1822	0,0000	0,0827	0,4744	0,0000	0,5571
6	Июнь	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,9098	0,0000	3,9098	0,0000	0,0000	0,4590	0,0000	0,4590
7	Июль	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,8156	0,0000	3,8156	0,0000	0,0000	0,4744	0,0000	0,4744
8	Август	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4,0402	0,0000	4,0402	0,0000	0,0000	0,4744	0,0000	0,4744
9	Сентябрь	0,5863	0,0000	0,0000	0,0049	5,4822	0,0000	6,0734	0,0000	0,0945	0,4590	0,0000	0,5535
10	Октябрь	1,1359	0,0000	0,0000	0,0095	5,6652	0,0000	6,8106	0,0000	0,1832	0,4744	0,0000	0,6576
11	Ноябрь	1,4967	0,0000	0,0000	0,0105	6,6146	0,0000	8,1218	0,0000	0,1773	0,4590	0,0000	0,6363
12	Декабрь	2,2106	0,0000	0,0000	0,0126	8,5198	0,0000	10,7430	0,0000	0,1832	0,4744	0,0000	0,6576
	Итого:	12,8768	0,0000	0,0000	0,0861	72,5056	0,0000	85,4685	0,0000	1,4300	5,5852	0,0000	7,0152

Категория надежности теплоснабжения
Расход теплоносителя не более расчетного значения
Максимальный водоразбор из тепловой сети
Норма утечки теплоносителя не более

3
0,1174 м3 /час
0,0000 м3 /час
0,0002 м3 /час

ПОДПИСИ СТОРОН

Единая теплоснабжающая организация
Начальник Усольского отделения
ООО "Иркутскэнергосбыт"
М.П.

Кобыльников А.В.

Потребитель
Председатель кооператива
СХПК "Усольский свинокомплекс"
М.П.

Сумароков Д.В.



ПЛАНИРУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОДАЧИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПО КАЖДОЙ ТЕПЛОВОЙ УСТАНОВКЕ

Максимальная тепловая нагрузка
отопление
Тепловая установка:
Теплоисточник:

0,07977 Гкал / час;
0,07977 Гкал / час;
Гараж (кад. № 38:16:000000:493)
УС ТЭЦ-11

в том числе на:
вентиляцию
Гкал / час;
ГВС
Гкал / час.

Адрес
Температурный график централизованной с

р-н Усольский, рп Белореченский, 342
(110/70) °С

t = 10 °С
d = 50 мм. L = 45 м.

РАСЧЕТ

№ п/п	Месяцы	Тепловая энергия							Теплоноситель				
		Отопление, ГКал	Горячее водоснаб., ГКал	Вентиляция ГКал	Потери, ГКал	Потери в тепловых сетях, Гкал		Всего, ГКал	Вода,м3	Утечки, м3	Утечки в тепловых сетях,м3		Всего, м3
						От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки				От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки	
1	Январь	38,5068	0,0000	0,0000	0,2104	0,0000	2,0124	40,7296	0,0000	2,8932	0,0000	0,3348	3,2280
2	Февраль	31,1652	0,0000	0,0000	0,1791	0,0000	1,6798	33,0241	0,0000	2,6132	0,0000	0,3024	2,9156
3	Март	22,4968	0,0000	0,0000	0,1652	0,0000	1,4309	24,0929	0,0000	2,8932	0,0000	0,3348	3,2280
4	Апрель	17,3635	0,0000	0,0000	0,1446	0,0000	1,2054	18,7135	0,0000	2,7999	0,0000	0,3240	3,1239
5	Май	8,1029	0,0000	0,0000	0,0675	0,0000	1,2455	9,4159	0,0000	1,3066	0,0000	0,3348	1,6414
6	Июнь	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,8622	0,8622	0,0000	0,0000	0,0000	0,3240	0,3240
7	Июль	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,8417	0,8417	0,0000	0,0000	0,0000	0,3348	0,3348
8	Август	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,8909	0,8909	0,0000	0,0000	0,0000	0,3348	0,3348
9	Сентябрь	9,2605	0,0000	0,0000	0,0771	0,0000	1,2054	10,5430	0,0000	1,4933	0,0000	0,3240	1,8173
10	Октябрь	17,9422	0,0000	0,0000	0,1494	0,0000	1,2456	19,3372	0,0000	2,8932	0,0000	0,3348	3,2280
11	Ноябрь	23,6410	0,0000	0,0000	0,1654	0,0000	1,4539	25,2603	0,0000	2,7999	0,0000	0,3240	3,1239
12	Декабрь	34,9183	0,0000	0,0000	0,1992	0,0000	1,8722	36,9897	0,0000	2,8932	0,0000	0,3348	3,2280
	Итого:	203,3972	0,0000	0,0000	1,3579	0,0000	15,9459	220,7010	0,0000	22,5857	0,0000	3,9420	26,5277

Категория надежности теплоснабжения

Расход теплоносителя не более расчетного значения

Максимальный водоразбор из тепловой сети

Норма утечки теплоносителя не более

3

1,8551 м3 /час

0,0000 м3 /час

0,0039 м3 /час

ПОДПИСИ СТОРОН

Единая теплоснабжающая организация
Начальник Усольского отделения
ООО "Иркутскэнергосбыт"

М.П. Кобыльников А.В.

Потребитель
Председатель кооператива
СХПК "Усольский свинокомплекс"

М.П. Сумароков Д.В.



ПЛАНИРУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОДАЧИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПО КАЖДОЙ ТЕПЛОВОЙ УСТАНОВКЕ

Максимальная тепловая нагрузка
отопление
Тепловая установка:
Теплоисточник:

30,31560 Гкал / час, в том числе на:
25,92000 Гкал / час; вентиляцию
Основное производство
ТМ-Б-04

ГВС
3,13060 Гкал / час.
Адрес
р-н Усольский, рп Белореченский
Температурный график централизованной сн (110/70) °C
РАСЧЕТ

t = 15 °C
d = 250 мм. L = 1 518,8 м.
Т гвс = 24,0 час.
Т вентиляции = 24,0 час.
К неравн. = 2,4

№ п/п	Месяцы	Тепловая энергия							Теплоноситель				
		Отопление, ГКал	Горячее водоснаб., ГКал	Вентиляция ГКал	Потери, ГКал	Потери в тепловых сетях, Гкал		Всего, ГКал	Вода,м3	Утечки, м3	Утечки в тепловых сетях,м3		Всего, м3
						От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки				От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки	
1	Январь	13 217,9041	970,4860	645,0868	71,7171	0,0000	170,0209	15 075,2149	16 174,7667	986,0000	0,0000	299,4466	17 460,2133
2	Февраль	10 886,4000	876,5680	531,3000	61,0542	0,0000	142,2405	12 497,5627	14 609,4667	890,5806	0,0000	270,4680	15 770,5153
3	Март	8 557,4880	970,4860	417,6398	56,3126	0,0000	122,3780	10 124,3044	16 174,7667	986,0000	0,0000	299,4466	17 460,2133
4	Апрель	6 998,4000	939,1800	341,5500	49,2811	0,0000	103,5857	8 431,9968	15 653,0000	954,1935	0,0000	289,7870	16 896,9805
5	Май	3 265,9200	970,4860	159,3900	22,9979	0,0000	107,0384	4 525,8323	16 174,7666	445,2903	0,0000	299,4466	16 919,5035
6	Июнь	0,0000	939,1800	0,0000	0,0000	0,0000	78,3999	1 017,5799	15 653,0000	0,0000	0,0000	289,7870	15 942,7870
7	Июль	0,0000	970,4860	0,0000	0,0000	0,0000	77,3369	1 047,8229	16 174,7667	0,0000	0,0000	299,4466	16 474,2133
8	Август	0,0000	970,4860	0,0000	0,0000	0,0000	81,0131	1 051,4991	16 174,7667	0,0000	0,0000	299,4466	16 474,2133
9	Сентябрь	3 732,4800	939,1800	182,1600	26,2832	0,0000	103,5856	4 983,6888	15 653,0000	508,9032	0,0000	289,7870	16 451,6902
10	Октябрь	7 231,6800	970,4860	352,9350	50,9238	0,0000	107,0385	8 713,0633	16 174,7667	986,0000	0,0000	299,4466	17 460,2133
11	Ноябрь	8 825,7601	939,1800	430,7325	56,3785	0,0000	124,0905	10 376,1416	15 653,0000	954,1935	0,0000	289,7870	16 896,9805
12	Декабрь	12 173,3280	970,4860	594,1073	67,8734	0,0000	158,4838	13 964,2785	16 174,7667	986,0000	0,0000	299,4466	17 460,2133
	Итого:	74 889,3602	11 426,6900	3 654,9014	462,8218	0,0000	1 375,2118	91 808,9852	190 444,8335	7 697,1611	0,0000	3 525,7422	201 667,7368

Категория надежности теплоснабжения
Расход теплоносителя не более расчетного значения
Максимальный водоразбор из тепловой сети
Норма утечки теплоносителя не более

2
705,0140 м3 /час
52,1767 м3 /час
0,4418 м3 /час

ПОДПИСИ СТОРОН

Единая теплоснабжающая организация
Начальник Усольского отделения
ООО "Иркутскэнергосбыт"

Кобыльников А.В.
М.П.

Потребитель
Председатель кооператива
СХПК "Усольский свинокомплекс"

Сумароков Д.В.
М.П.



ПЛАНИРУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОДАЧИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПО КАЖДОЙ ТЕПЛОВОЙ УСТАНОВКЕ

Максимальная тепловая нагрузка
отопление
Тепловая установка:

0,02706 Гкал / час, в том числе на:
0,02700 Гкал / час;
вентиляцию
Прачечная (кад.№ 38:16:000000:496)

Гкал / час;
ГВС
р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 341

t = 18 °С

Т гвс = 9,0 час.

Теплоисточник:

УС ТЭЦ-11

Температурный график централизованной сн (110/70) °С

РАСЧЕТ

К неравн. = 2,4

№ п/п	Месяцы	Тепловая энергия							Теплоноситель				
		Отопление, ГКал	Горячее водоснаб., ГКал	Вентиляция ГКал	Потери, ГКал	Потери в тепловых сетях, Гкал		Всего, ГКал	Вода,м3	Утечки, м3	Утечки в тепловых сетях,м3		Всего, м3
						От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки				От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки	
1	Январь	14,1404	0,0052	0,0000	0,0712	0,0000	0,0000	14,2168	0,0863	0,9793	0,0000	0,0000	1,0656
2	Февраль	11,7402	0,0045	0,0000	0,0606	0,0000	0,0000	11,8053	0,0750	0,8845	0,0000	0,0000	0,9595
3	Март	9,5713	0,0047	0,0000	0,0559	0,0000	0,0000	9,6319	0,0788	0,9793	0,0000	0,0000	1,0581
4	Апрель	8,0047	0,0050	0,0000	0,0489	0,0000	0,0000	8,0586	0,0825	0,9477	0,0000	0,0000	1,0302
5	Май	3,7355	0,0050	0,0000	0,0228	0,0000	0,0000	3,7633	0,0825	0,4423	0,0000	0,0000	0,5248
6	Июнь	0,0000	0,0047	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0047	0,0788	0,0000	0,0000	0,0000	0,0788
7	Июль	0,0000	0,0052	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0052	0,0863	0,0000	0,0000	0,0000	0,0863
8	Август	0,0000	0,0047	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0047	0,0788	0,0000	0,0000	0,0000	0,0788
9	Сентябрь	4,2692	0,0050	0,0000	0,0261	0,0000	0,0000	4,3003	0,0825	0,5054	0,0000	0,0000	0,5879
10	Октябрь	8,2715	0,0052	0,0000	0,0506	0,0000	0,0000	8,3273	0,0863	0,9793	0,0000	0,0000	1,0656
11	Ноябрь	9,7962	0,0045	0,0000	0,0560	0,0000	0,0000	9,8567	0,0750	0,9477	0,0000	0,0000	1,0227
12	Декабрь	13,1163	0,0052	0,0000	0,0674	0,0000	0,0000	13,1889	0,0863	0,9793	0,0000	0,0000	1,0656
	Итого:	82,6453	0,0589	0,0000	0,4595	0,0000	0,0000	83,1637	0,9791	7,6448	0,0000	0,0000	8,6239

Категория надежности теплоснабжения

3

Расход теплоносителя не более расчетного значения

0,6293 м3 /час

Максимальный водоразбор из тепловой сети

0,0010 м3 /час

Норма утечки теплоносителя не более

0,0011 м3 /час

ПОДПИСИ СТОРОН

Единая теплоснабжающая организация
Начальник Усольского отделения
ООО "Иркутскэнергосбыт"

М.П. Кобыльников А.В.

Потребитель
Председатель кооператива
СХПК "Усольский свинокомплекс"

М.П. Сумароков Д.В.



ПЛАНИРУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОДАЧИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПО КАЖДОЙ ТЕПЛОВОЙ УСТАНОВКЕ

Максимальная тепловая нагрузка
отопление
Тепловая установка:

0,00000 Гкал / час, в том числе на:
Гкал / час; вентиляцию
Узел учета (Основное пр-во)

Гкал / час; ГВС
Адрес

Гкал / час.
Белореченский

d = 300 мм. L = 33,2 м.

Теплоисточник: ТМ-Б-04

Температурный график централизованной сн (110/70) °С

РАСЧЕТ

№ п/п	Месяцы	Тепловая энергия							Теплоноситель				
		Отопление, ГКал	Горячее водоснаб., ГКал	Вентиляция ГКал	Потери, ГКал	Потери в тепловых сетях, Гкал		Всего, ГКал	Вода,м3	Утечки, м3	Утечки в тепловых сетях,м3		Всего, м3
						От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки				От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки	
1	Январь	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4,5405	0,0000	4,5405	0,0000	0,0000	9,2628	0,0000	9,2628
2	Февраль	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,7997	0,0000	3,7997	0,0000	0,0000	8,3664	0,0000	8,3664
3	Март	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,2741	0,0000	3,2741	0,0000	0,0000	9,2628	0,0000	9,2628
4	Апрель	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,7736	0,0000	2,7736	0,0000	0,0000	8,9640	0,0000	8,9640
5	Май	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,8660	0,0000	2,8660	0,0000	0,0000	9,2628	0,0000	9,2628
6	Июнь	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,1178	0,0000	2,1178	0,0000	0,0000	8,9640	0,0000	8,9640
7	Июль	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,0923	0,0000	2,0923	0,0000	0,0000	9,2628	0,0000	9,2628
8	Август	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,1885	0,0000	2,1885	0,0000	0,0000	9,2628	0,0000	9,2628
9	Сентябрь	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,7735	0,0000	2,7735	0,0000	0,0000	8,9640	0,0000	8,9640
10	Октябрь	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,8660	0,0000	2,8660	0,0000	0,0000	9,2628	0,0000	9,2628
11	Ноябрь	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,3189	0,0000	3,3189	0,0000	0,0000	8,9640	0,0000	8,9640
12	Декабрь	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4,2334	0,0000	4,2334	0,0000	0,0000	9,2628	0,0000	9,2628
	Итого:	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	36,8443	0,0000	36,8443	0,0000	0,0000	109,0620	0,0000	109,0620

Категория надежности теплоснабжения

3

Расход теплоносителя не более расчетного значения

0,0000 м3 /час

Максимальный водоразбор из тепловой сети

0,0000 м3 /час

Норма утечки теплоносителя не более

0,0000 м3 /час

ПОДПИСИ СТОРОН

Единая теплоснабжающая организация

Начальник Усольского отделения

ООО "Иркутскэнергосбыт"

Кобыльников А.В.

М.П.

Потребитель

Председатель кооператива

СХПК "Усольский свинокомплекс"

Сумароков Д.В.

М.П.



ПЛАНИРУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОДАЧИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПО КАЖДОЙ ТЕПЛОВОЙ УСТАНОВКЕ

Максимальная тепловая нагрузка
отопление **0,04724** Гкал / час;
Тепловая установка: **Гараж**
Теплоисточник: **ТМ-Б-03**

в том числе на:
вентиляцию Гкал / час;
ГВС Гкал / час.
Адрес **р-н Усольский, рп Белореченский**
Температурный график централизованной сг **(110/70) °С**

t = 10 °С
d = 80 мм. L = 30 м.

РАСЧЕТ

№ п/п	Месяцы	Тепловая энергия							Теплоноситель				
		Отопление, ГКал	Горячее водоснаб., ГКал	Вентиляция ГКал	Потери, ГКал	Потери в тепловых сетях, Гкал		Всего, ГКал	Вода,м3	Утечки, м3	Утечки в тепловых сетях,м3		Всего, м3
						От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки				От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки	
1	Январь	22,8054	0,0000	0,0000	0,1246	0,0000	2,7241	25,6541	0,0000	1,7135	0,0000	0,5915	2,3050
2	Февраль	18,4573	0,0000	0,0000	0,1061	0,0000	2,3591	20,9225	0,0000	1,5476	0,0000	0,5342	2,0818
3	Март	13,3236	0,0000	0,0000	0,0979	0,0000	2,1991	15,6206	0,0000	1,7135	0,0000	0,5915	2,3050
4	Апрель	10,2834	0,0000	0,0000	0,0856	0,0000	1,9091	12,2781	0,0000	1,6582	0,0000	0,5724	2,2306
5	Май	4,7989	0,0000	0,0000	0,0400	0,0000	1,8683	6,7072	0,0000	0,7738	0,0000	0,5915	1,3653
6	Июнь	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,6491	1,6491	0,0000	0,0000	0,0000	0,5724	0,5724
7	Июль	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,5929	1,5929	0,0000	0,0000	0,0000	0,5915	0,5915
8	Август	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,5700	1,5700	0,0000	0,0000	0,0000	0,5915	0,5915
9	Сентябрь	5,4845	0,0000	0,0000	0,0457	0,0000	1,5146	7,0448	0,0000	0,8844	0,0000	0,5724	1,4568
10	Октябрь	10,6262	0,0000	0,0000	0,0885	0,0000	1,6978	12,4125	0,0000	1,7135	0,0000	0,5915	2,3050
11	Ноябрь	14,0012	0,0000	0,0000	0,0980	0,0000	2,0150	16,1142	0,0000	1,6582	0,0000	0,5724	2,2306
12	Декабрь	20,6801	0,0000	0,0000	0,1180	0,0000	2,5184	23,3165	0,0000	1,7135	0,0000	0,5915	2,3050
	Итого:	120,4606	0,0000	0,0000	0,8044	0,0000	23,6175	144,8825	0,0000	13,3762	0,0000	6,9643	20,3405

Категория надежности теплоснабжения
Расход теплоносителя не более расчетного значения
Максимальный водоразбор из тепловой сети
Норма утечки теплоносителя не более

3
1,0987 м3 /час
0,0000 м3 /час
0,0023 м3 /час

ПОДПИСИ СТОРОН

Единая теплоснабжающая организация
Начальник Усольского отделения
ООО "Иркутскэнергосбыт"

М.П.

Кобыльников А.В.

Потребитель
Председатель кооператива
СХПК "Усольский свинокомплекс"

М.П.

Сумароков Д.В.



ПЛАНИРУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОДАЧИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПО КАЖДОЙ ТЕПЛОВОЙ УСТАНОВКЕ

Максимальная тепловая нагрузка
отопление
Тепловая установка:
Теплоисточник:

0,25350 Гкал / час, в том числе на:
0,25093 Гкал / час; вентиляцию
Сторонний потребитель ПАО "Ростелеком"
УС ТЭЦ-11

Гкал / час; ГВС
0,00257 Гкал / час.
г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 128
Температурный график централизованной сн (110/70) °C
РАСЧЕТ

t = 18 °C
Т гвс = 24,0 час.
К неравн. = 2,4

№ п/п	Месяцы	Тепловая энергия							Теплоноситель				
		Отопление, ГКал	Горячее водоснаб., ГКал	Вентиляция ГКал	Потери, ГКал	Потери в тепловых сетях, Гкал		Всего, ГКал	Вода,м3	Утечки, м3	Утечки в тепловых сетях,м3		Всего, м3
						От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки				От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки	
1	Январь	131,4165	0,7967	0,0000	0,6620	0,0000	0,0000	132,8752	13,2783	9,1012	0,0000	0,0000	22,3795
2	Февраль	109,1103	0,7196	0,0000	0,5636	0,0000	0,0000	110,3935	11,9933	8,2205	0,0000	0,0000	20,2138
3	Март	88,9532	0,7967	0,0000	0,5198	0,0000	0,0000	90,2697	13,2783	9,1012	0,0000	0,0000	22,3795
4	Апрель	74,3934	0,7710	0,0000	0,4549	0,0000	0,0000	75,6193	12,8500	8,8076	0,0000	0,0000	21,6576
5	Май	34,7169	0,7967	0,0000	0,2123	0,0000	0,0000	35,7259	13,2784	4,1102	0,0000	0,0000	17,3886
6	Июнь	0,0000	0,7710	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,7710	12,8500	0,0000	0,0000	0,0000	12,8500
7	Июль	0,0000	0,7967	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,7967	13,2783	0,0000	0,0000	0,0000	13,2783
8	Август	0,0000	0,7967	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,7967	13,2783	0,0000	0,0000	0,0000	13,2783
9	Сентябрь	39,6765	0,7710	0,0000	0,2426	0,0000	0,0000	40,6901	12,8500	4,6974	0,0000	0,0000	17,5474
10	Октябрь	76,8731	0,7967	0,0000	0,4700	0,0000	0,0000	78,1398	13,2783	9,1012	0,0000	0,0000	22,3795
11	Ноябрь	91,0433	0,7710	0,0000	0,5204	0,0000	0,0000	92,3347	12,8500	8,8076	0,0000	0,0000	21,6576
12	Декабрь	121,8988	0,7967	0,0000	0,6265	0,0000	0,0000	123,3220	13,2783	9,1012	0,0000	0,0000	22,3795
	Итого:	768,0820	9,3805	0,0000	4,2721	0,0000	0,0000	781,7346	156,3415	71,0481	0,0000	0,0000	227,3896

Категория надежности теплоснабжения
Расход теплоносителя не более расчетного значения
Максимальный водоразбор из тепловой сети
Норма утечки теплоносителя не более

3
5,8953 м3 /час
0,0428 м3 /час
0,0061 м3 /час

ПОДПИСИ СТОРОН

Единая теплоснабжающая организация
Начальник Усольского отделения
ООО "Иркутскэнергосбыт"
М.П.

Кобыльников А.В.

Потребитель
Председатель кооператива
СХПК "Усольский свинокомплекс"
М.П.

Сумароков Д.В.



ПЛАНИРУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОДАЧИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПО КАЖДОЙ ТЕПЛОВОЙ УСТАНОВКЕ

Максимальная тепловая нагрузка
отопление
Тепловая установка:

0,03724 Гкал / час, в том числе на:
0,00566 Гкал / час; вентиляцию
Баня (кад.№ 38:16:000000:491)

Гкал / час; ГВС
0,03158 Гкал / час.
Адрес р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 343

t = 25 °С

Т гвс = 9,0 час.

Теплоисточник: УС ТЭЦ-11

Температурный график централизованной сн (110/70) °С

РАСЧЕТ

К неравн. = 2,4

№ п/п	Месяцы	Тепловая энергия							Теплоноситель				
		Отопление, ГКал	Горячее водоснаб., ГКал	Вентиляция ГКал	Потери, ГКал	Потери в тепловых сетях, Гкал		Всего, ГКал	Вода,м3	Утечки, м3	Утечки в тепловых сетях,м3		Всего, м3
						От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки				От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки	
1	Январь	3,1147	2,7238	0,0000	0,0149	0,0000	0,0000	5,8534	45,3963	0,2053	0,0000	0,0000	45,6016
2	Февраль	2,6231	2,3685	0,0000	0,0127	0,0000	0,0000	5,0043	39,4750	0,1854	0,0000	0,0000	39,6604
3	Март	2,2725	2,4869	0,0000	0,0117	0,0000	0,0000	4,7711	41,4488	0,2053	0,0000	0,0000	41,6541
4	Апрель	1,9673	2,6054	0,0000	0,0103	0,0000	0,0000	4,5830	43,4225	0,1987	0,0000	0,0000	43,6212
5	Май	0,9181	2,6054	0,0000	0,0048	0,0000	0,0000	3,5283	43,4225	0,0927	0,0000	0,0000	43,5152
6	Июнь	0,0000	2,4869	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,4869	41,4488	0,0000	0,0000	0,0000	41,4488
7	Июль	0,0000	2,7238	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,7238	45,3963	0,0000	0,0000	0,0000	45,3963
8	Август	0,0000	2,4869	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,4869	41,4488	0,0000	0,0000	0,0000	41,4488
9	Сентябрь	1,0492	2,6054	0,0000	0,0055	0,0000	0,0000	3,6601	43,4225	0,1060	0,0000	0,0000	43,5285
10	Октябрь	2,0329	2,7238	0,0000	0,0106	0,0000	0,0000	4,7673	45,3963	0,2053	0,0000	0,0000	45,6016
11	Ноябрь	2,2976	2,3685	0,0000	0,0117	0,0000	0,0000	4,6778	39,4750	0,1987	0,0000	0,0000	39,6737
12	Декабрь	2,9259	2,7238	0,0000	0,0141	0,0000	0,0000	5,6638	45,3963	0,2053	0,0000	0,0000	45,6016
	Итого:	19,2013	30,9091	0,0000	0,0963	0,0000	0,0000	50,2067	515,1491	1,6027	0,0000	0,0000	516,7518

Категория надежности теплоснабжения
Расход теплоносителя не более расчетного значения
Максимальный водоразбор из тепловой сети
Норма утечки теплоносителя не более

3
0,8660 м3 /час
0,5263 м3 /час
0,0002 м3 /час

ПОДПИСИ СТОРОН

Единая теплоснабжающая организация
Начальник Усольского отделения
ООО "Иркутскэнергосбыт"

М.П. Кобыльников А.В.

Потребитель
Председатель кооператива
СХПК "Усольский свинокомплекс"

М.П. Сумароков Д.В.



ПЛАНИРУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОДАЧИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПО КАЖДОЙ ТЕПЛОВОЙ УСТАНОВКЕ

Максимальная тепловая нагрузка
отопление
Тепловая установка:

0,03673 Гкал / час;
0,03673 Гкал / час;
Гараж (Комбикормовый завод)

в том числе на:
вентиляцию
Гкал / час;
ГВС
Гкал / час.

Адрес
р-н Усольский, рп Белореченский

t = 10 °C
d = 125 мм. L = 68,01 м.

Теплоисточник:
ТМ-Б-09

Температурный график централизованной сн (110/70) °C
РАСЧЕТ

№ п/п	Месяцы	Тепловая энергия							Теплоноситель				
		Отопление, ГКал	Горячее водоснаб., ГКал	Вентиляция ГКал	Потери, ГКал	Потери в тепловых сетях, Гкал		Всего, ГКал	Вода,м3	Утечки, м3	Утечки в тепловых сетях,м3		Всего, м3
						От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки				От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки	
1	Январь	17,7309	0,0000	0,0000	0,0969	0,0000	4,7328	22,5606	0,0000	1,3322	0,0000	3,1118	4,4440
2	Февраль	14,3503	0,0000	0,0000	0,0825	0,0000	3,9535	18,3863	0,0000	1,2033	0,0000	2,8108	4,0141
3	Март	10,3589	0,0000	0,0000	0,0761	0,0000	3,3780	13,8130	0,0000	1,3322	0,0000	3,1118	4,4440
4	Апрель	7,9952	0,0000	0,0000	0,0666	0,0000	2,8500	10,9118	0,0000	1,2892	0,0000	3,0114	4,3006
5	Май	3,7311	0,0000	0,0000	0,0311	0,0000	2,9450	6,7072	0,0000	0,6016	0,0000	3,1120	3,7136
6	Июнь	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,0757	2,0757	0,0000	0,0000	0,0000	3,0114	3,0114
7	Июль	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,0334	2,0334	0,0000	0,0000	0,0000	3,1118	3,1118
8	Август	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,1449	2,1449	0,0000	0,0000	0,0000	3,1118	3,1118
9	Сентябрь	4,2641	0,0000	0,0000	0,0355	0,0000	2,8500	7,1496	0,0000	0,6876	0,0000	3,0116	3,6992
10	Октябрь	8,2617	0,0000	0,0000	0,0688	0,0000	2,9450	11,2755	0,0000	1,3322	0,0000	3,1118	4,4440
11	Ноябрь	10,8857	0,0000	0,0000	0,0762	0,0000	3,4303	14,3922	0,0000	1,2892	0,0000	3,0114	4,3006
12	Декабрь	16,0785	0,0000	0,0000	0,0917	0,0000	4,4058	20,5760	0,0000	1,3322	0,0000	3,1118	4,4440
	Итого:	93,6564	0,0000	0,0000	0,6254	0,0000	37,7444	132,0262	0,0000	10,3997	0,0000	36,6394	47,0391

Категория надежности теплоснабжения
Расход теплоносителя не более расчетного значения
Максимальный водоразбор из тепловой сети
Норма утечки теплоносителя не более

3
0,8542 м3 /час
0,0000 м3 /час
0,0018 м3 /час

ПОДПИСИ СТОРОН

Единая теплоснабжающая организация
Начальник Усольского отделения
ООО "Иркутскэнергосбыт"

Кобыльников А.В.

М.П.

Потребитель
Председатель кооператива
СХПК "Усольский свинокомплекс"

Сумароков Д.В.

М.П.



ПЛАНИРУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОДАЧИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПО КАЖДОЙ ТЕПЛОВОЙ УСТАНОВКЕ

Максимальная тепловая нагрузка
отопление
Тепловая установка:
Теплоисточник:

0,11426 Гкал / час, в том числе на:
0,11426 Гкал / час; вентиляцию
Нежилое здание
ТНС2

Гкал / час; ГВС
Гкал / час.
Адрес
Температурный график централизованной с
РАСЧЕТ

t = 18 °C
р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 331
(110/70) °C

№ п/п	Месяцы	Тепловая энергия							Теплоноситель				
		Отопление, ГКал	Горячее водоснаб., ГКал	Вентиляция ГКал	Потери, ГКал	Потери в тепловых сетях, ГКал		Всего, ГКал	Вода,м3	Утечки, м3	Утечки в тепловых сетях,м3		Всего, м3
						От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки				От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки	
1	Январь	59,8400	0,0000	0,0000	0,3014	0,0000	0,0000	60,1414	0,0000	4,1442	0,0000	0,0000	4,1442
2	Февраль	49,6829	0,0000	0,0000	0,2566	0,0000	0,0000	49,9395	0,0000	3,7432	0,0000	0,0000	3,7432
3	Март	40,5045	0,0000	0,0000	0,2367	0,0000	0,0000	40,7412	0,0000	4,1442	0,0000	0,0000	4,1442
4	Апрель	33,8747	0,0000	0,0000	0,2071	0,0000	0,0000	34,0818	0,0000	4,0105	0,0000	0,0000	4,0105
5	Май	15,8082	0,0000	0,0000	0,0967	0,0000	0,0000	15,9049	0,0000	1,8716	0,0000	0,0000	1,8716
6	Июнь	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	Июль	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	Август	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	Сентябрь	18,0665	0,0000	0,0000	0,1105	0,0000	0,0000	18,1770	0,0000	2,1389	0,0000	0,0000	2,1389
10	Октябрь	35,0039	0,0000	0,0000	0,2140	0,0000	0,0000	35,2179	0,0000	4,1442	0,0000	0,0000	4,1442
11	Ноябрь	41,4562	0,0000	0,0000	0,2370	0,0000	0,0000	41,6932	0,0000	4,0105	0,0000	0,0000	4,0105
12	Декабрь	55,5062	0,0000	0,0000	0,2853	0,0000	0,0000	55,7915	0,0000	4,1442	0,0000	0,0000	4,1442
	Итого:	349,7431	0,0000	0,0000	1,9453	0,0000	0,0000	351,6884	0,0000	32,3515	0,0000	0,0000	32,3515

Категория надежности теплоснабжения
Расход теплоносителя не более расчетного значения
Максимальный водоразбор из тепловой сети
Норма утечки теплоносителя не более

3
2,6572 м3 /час
0,0000 м3 /час
0,0056 м3 /час

ПОДПИСИ СТОРОН

Единая теплоснабжающая организация
Начальник Усольского отделения
ООО "Иркутскэнергосбыт"

М.П.

Кобыльников А.В.

Потребитель
Председатель кооператива
СХПК "Усольский свинокомплекс"

М.П.

Сумароков Д.В.



ПЛАНИРУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОДАЧИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПО КАЖДОЙ ТЕПЛОВОЙ УСТАНОВКЕ

Максимальная тепловая нагрузка
отопление
Тепловая установка:
Теплоисточник:

0,11060 Гкал / час, в том числе на:
0,11060 Гкал / час; вентиляцию
Гкал / час; ГВС
Гкал / час.
Гараж (кад. № 38:16:000000:492)
УС ТЭЦ-11

Адрес
Температурный график централизованной сг

р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 334
(110/70) °С
РАСЧЕТ

t = 10 °С
d = 80 мм. L = 11,8 м.

№ п/п	Месяцы	Тепловая энергия							Теплоноситель				
		Отопление, ГКал	Горячее водоснаб., ГКал	Вентиляция ГКал	Потери, ГКал	Потери в тепловых сетях, Гкал		Всего, ГКал	Вода,м3	Утечки, м3	Утечки в тепловых сетях,м3		Всего, м3
						От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки				От гр-цы раздела до места установки ПУ (ТПУ)	От места установки ПУ до тепловой установки	
1	Январь	53,3900	0,0000	0,0000	0,2918	0,6129	0,0000	54,2947	0,0000	4,0114	0,2326	0,0000	4,2440
2	Февраль	43,2108	0,0000	0,0000	0,2484	0,5307	0,0000	43,9899	0,0000	3,6232	0,2101	0,0000	3,8333
3	Март	31,1920	0,0000	0,0000	0,2291	0,4946	0,0000	31,9157	0,0000	4,0114	0,2326	0,0000	4,2440
4	Апрель	24,0746	0,0000	0,0000	0,2005	0,4294	0,0000	24,7045	0,0000	3,8820	0,2251	0,0000	4,1071
5	Май	11,2348	0,0000	0,0000	0,0936	0,4205	0,0000	11,7489	0,0000	1,8116	0,2327	0,0000	2,0443
6	Июнь	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3717	0,0000	0,3717	0,0000	0,0000	0,2251	0,0000	0,2251
7	Июль	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3594	0,0000	0,3594	0,0000	0,0000	0,2326	0,0000	0,2326
8	Август	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3543	0,0000	0,3543	0,0000	0,0000	0,2326	0,0000	0,2326
9	Сентябрь	12,8398	0,0000	0,0000	0,1069	0,3418	0,0000	13,2885	0,0000	2,0704	0,2252	0,0000	2,2956
10	Октябрь	24,8771	0,0000	0,0000	0,2072	0,3826	0,0000	25,4669	0,0000	4,0114	0,2326	0,0000	4,2440
11	Ноябрь	32,7785	0,0000	0,0000	0,2294	0,4537	0,0000	33,4616	0,0000	3,8820	0,2251	0,0000	4,1071
12	Декабрь	48,4146	0,0000	0,0000	0,2761	0,5668	0,0000	49,2575	0,0000	4,0114	0,2326	0,0000	4,2440
	Итого:	282,0122	0,0000	0,0000	1,8830	5,3184	0,0000	289,2136	0,0000	31,3148	2,7389	0,0000	34,0537

Категория надежности теплоснабжения
Расход теплоносителя не более расчетного значения
Максимальный водоразбор из тепловой сети
Норма утечки теплоносителя не более

3
2,5721 м3 /час
0,0000 м3 /час
0,0054 м3 /час

ПОДПИСИ СТОРОН

Единая теплоснабжающая организация
Начальник Усольского отделения
ООО "Иркутскэнергосбыт"

М.П.

Кобыльников А.В.

Потребитель
Председатель кооператива
СХПК "Усольский свинокомплекс"

М.П.

Сумароков Д.В.



ПЕРЕЧЕНЬ

тепловых установок и Актов разграничения балансовой принадлежности тепловых сетей и оборудования и эксплуатационной ответственности за их обслуживание (актов ГО)

№ п/п	Наименование адрес, объекта	Собственник (владелец) тепловых установок	Тепловая нагрузка ГКал/час				№ и дата актов ГО
			Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Колбасный цех р-н Усольский, рп Белореченский	СХПК "Усольский свинокомплекс"	0,4132	0,0000	0,0900	0,5032	№ 6/н от 30.12.2025
2	Основное производство р-н Усольский, рп Белореченский	СХПК "Усольский свинокомплекс"	25,9200	1,2650	3,1306	30,3156	№ 6/н от 30.12.2025
3	Гараж в пос.Белореченский р-н Усольский, рп Белореченский	СХПК "Усольский свинокомплекс"	0,0472	0,0000	0,0000	0,0472	№ 6/н от 01.12.2020
4	Баня (кадастровый № 38:16:000000:491) р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 343	СХПК "Усольский свинокомплекс"	0,0057	0,0000	0,0316	0,0372	№ 6/н от 05.10.2023
5	Нежилое здание г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 128	СХПК "Усольский свинокомплекс"	0,4968	0,0000	0,0051	0,5019	№ 6/н от 05.07.2024
6	Гаражный бокс в р-не ТНС- 2Б р-н Усольский, рп Белореченский	СХПК "Усольский свинокомплекс"	0,0051	0,0000	0,0000	0,0051	№ 6/н от 01.12.2020
7	РММ (кадастровый № 38:16:000000:499) р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 344	СХПК "Усольский свинокомплекс"	0,0752	0,0000	0,0001	0,0754	№ 6/н от 25.10.2023
8	Гараж (кадастровый № 38:16:000000:492) р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 334	СХПК "Усольский свинокомплекс"	0,1106	0,0000	0,0000	0,1106	№ 6/н от 17.03.2023
9	Гараж (кадастровый № 38:16:000000:493) р-н Усольский, рп Белореченский, 342	СХПК "Усольский свинокомплекс"	0,0798	0,0000	0,0000	0,0798	№ 6/н от 17.03.2023
10	Сторонний потребитель ПАО "Ростелеком" помещения пр-т Комсомольский, 128 г Усолье-Сибирское, пр-кт	СХПК "Усольский свинокомплекс"	0,2509	0,0000	0,0026	0,2535	№ 6/н от 05.07.2024
11	Прачечная (кадастровый № 38:16:000000:496) р-н Усольский, рп Белореченский, дом № 341	СХПК "Усольский свинокомплекс"	0,0270	0,0000	0,0001	0,0271	№ 6/н от 05.10.2023
12	Нежилое здание р-н Усольский, рп Белореченский, № 331	СХПК "Усольский свинокомплекс"	0,1143	0,0000	0,0000	0,1143	отключена
13	Нежилое здание р-н Усольский, рп Белореченский, № 336	СХПК "Усольский свинокомплекс"	0,0368	0,0000	0,0070	0,0438	отключена
14	Узел учёта (Комбикормовый завод) р-н Усольский, рп Белореченский	СХПК "Усольский свинокомплекс"	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	№ 6/н от 04.02.2025



15	Контора с лабораторией п.Белореченский (Комбикормовый завод) р-н Усольский, рп Белореченский	СХПК "Усольский свинокомплекс"	0,1135	0,0000	0,0085	0,1220	№ 6/н от 04.02.2025
16	Подсобно-бытовой корпус п.Белореченский (Комбикормовый завод) р-н Усольский, рп Белореченский	СХПК "Усольский свинокомплекс"	0,1228	0,0000	0,0085	0,1313	№ 6/н от 04.02.2025
17	Гараж (Комбикормовый завод) р-н Усольский, рп Белореченский	СХПК "Усольский свинокомплекс"	0,0367	0,0000	0,0000	0,0367	№ 6/н от 04.02.2025
18	Узел учета (Основное пр-во) 665479, обл Иркутская, р-н	СХПК "Усольский свинокомплекс"	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	№ 6/н от 30.12.2025
Итого:			27,8555	1,2650	3,2841	32,4046	

ПОДПИСИ СТОРОН

Единая теплоснабжающая организация
Начальник Усольского отделения
ООО "Иркутскэнергосбыт"

_____ Кобыльников А.В.
М.П.

Потребитель
Председатель кооператива
СХПК "Усольский свинокомплекс"

_____ Сумароков Д.В.
М.П.



Перечень приборов коммерческого учета и (или) сведения о трубопроводах, находящихся в пределах границ балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности Потребителя за обслуживание тепловых сетей

№№	Тип прибора учета (зависимость от других приборов учета)	Заводской номер прибора учета	Место установки прибора учета	Адрес места установки прибора учета (тепловой установки)	Протяженность/диаметр трубопроводов, находящихся в пределах границ балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности Потребителя за обслуживание тепловых сетей		Перечень тепловых установок, в том числе попадающих под показания прибора учета (при его наличии)
					От границы раздела до места установки прибора учета (ТПУ)	От места установки прибора учета до тепловой установки	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ТЭМ-104М	20412165	ИТП	р-н Усольский, рп Белореченский, № 343	---	---	Баня (р.п Белореченский, 343) (кад.№ 38:16:000000:491) - ТУ01018548
2	Прибор учета не установлен (попадает в показания прибора учета ТЭМ-104М 21401223)			р-н Усольский, рп Белореченский	---	D=125;L=68,01	Гараж п.Белореченский (Комбикормовый завод) - ТУ01026571
3	Прибор учета не установлен			р-н Усольский, рп Белореченский	---	D=80;L=30	Гараж в пос.Белореченский - ТУ00113321
4	ТЭМ-104М	20409092	ИТП	р-н Усольский, рп Белореченский, № 334	D=80;L=11,8	---	Гараж п.Белореченский,334 (38:16:000000:492) -
5	Прибор учета не установлен (попадает в показания прибора учета ТЭМ-104М 20409092)			р-н Усольский, рп Белореченский, № 342	---	D=50;L=45	Гараж п.Белореченский,342 (38:16:000000:493) - ТУ01005936
6	Прибор учета не установлен			р-н Усольский, рп Белореченский	D=32;L=150	---	Гаражный бокс в р-не ТНС-2Б - ТУ00113318
7	ТЭМ-104М	21402865	ИТП	р-н Усольский, рп Белореченский	D=50;L=17	D=50;L=53	Колбасный цех - ТУ00113319
8	Прибор учета не установлен (попадает в показания прибора учета ТЭМ-104М 21401223)			р-н Усольский, рп Белореченский	---	D=150;L=92	Контора с лабораторией п.Белореченский (Комбикормовый завод) - ТУ01026568
9	ТЭМ-104	20400962	ИТП	г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 128	---	---	Нежилое здание п.г. Комсомольский, 128 -



10	ТЭМ-104	450424	ИТП	р-н Усольский, рп Белореченский, № 331	---	---	Нежилое здание № 331 - ТУ01020758
11	ТЭМ-104	0455417	ИТП	р-н Усольский, рп Белореченский, № 336	---	---	Нежилое здание № 336 - ТУ01020759
12	Прибор учета не установлен			р-н Усольский, рп Белореченский	---	D=250;L=1 518,8	Основное производство - ТУ00113320
	(попадает в показания прибора учета КМ-5 523040)						
13	Прибор учета не установлен			р-н Усольский, рп Белореченский	---	D=150;L=65	Подсобно-бытовой корпус п.Белореченский (Комбикормовый завод) - ТУ01026570
	(попадает в показания прибора учета ТЭМ-104М 21401223)						
14	ТЭМ-104М	20412152	ИТП	р-н Усольский, рп Белореченский, № 341	---	---	Прачечная (р.п. Белореченский, 341) (кад.№ 38:16:000000:496) - ТУ01018550
15	ТЭМ-104М	20412599	ИТП	р-н Усольский, рп Белореченский, № 344	---	---	РММ (р.п Белореченский, 344) (кад.№ 38:16:000000:499) - ТУ01018549
16	Прибор учета не установлен			г Усолье-Сибирское, пр-кт Комсомольский, дом № 128	---	---	Сторонний потребитель ПАО "Ростелеком" помещения пр-т Комсомольский,128 -
	(попадает в показания прибора учета ТЭМ-104 20400962)						
17	ТЭМ-104М	21401223	ИТП	р-н Усольский, рп Белореченский	D=125;L=16,74	---	Узел учёта п.Белореченский, (Комбикормовый завод) - ТУ01026567
18	КМ-5	523040	ИТП	665479, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский,	D=300;L=33,2	---	Узел учета (Основное пр-во, рп Белореченский) - ТУ01026641

ПОДПИСИ СТОРОН

Единая теплоснабжающая организация
Начальник Усольского отделения
ООО "Иркутскэнергосбыт"

М.П. Кобыльников А.В.

Потребитель
Председатель кооператива
СХПК "Усольский свинокомплекс"

М.П. Сумароков Д.В.





Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
Подписи отправителя:	 Общество с ограниченной ответственностью "Иркутская Энергосбытовая компания" Кобыльников Анатолий Владимирович Доверитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИРКУТСКАЯ ЭНЕРГОСБЫТОВАЯ КОМПАНИЯ"	 057e008e-5eb2-462c-bab1-de2d832dc5d7 с 22.08.2024 00:00 по 22.08.2026 23:59 GMT+03:00 Доверенность прошла проверку	0659EE290038B38F8A45E73CFC5F037D7E с 13.08.2025 05:27 по 13.08.2026 05:32 GMT+03:00	22.01.2026 10:07 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа
Подписи получателя:	 СХПК "УСОЛЬСКИЙ СВИНОКОМПЛЕКС" СУМАРОВ ДМИТРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КООПЕРАТИВА	 Не требуется для подписания	0293732700D0B3AE9D42A75C55CA18B431 с 12.01.2026 05:13 по 12.04.2027 05:13 GMT+03:00	29.01.2026 09:10 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа