



МИНИСТЕРСТВО ЖИЛИЩНОЙ ПОЛИТИКИ
И ЭНЕРГЕТИКИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

30 октября 2024 года

Иркутск

№ 58-541-мр

**Об утверждении инвестиционной программы в сфере теплоснабжения
ООО «Байкальская энергетическая компания» по г. Усть-Илимску
на 2025 – 2028 годы**

В соответствии со статьей 5 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Правилами согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 года № 410, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области:

1. Утвердить инвестиционную программу в сфере теплоснабжения ООО «Байкальская энергетическая компания» по г. Усть-Илимск на 2025 – 2028 годы, с основными характеристиками по формам № 2-ИП ТС, № 3-ИП ТС, № 4-ИП ТС, № 5-ИП ТС согласно приложениям 1 – 4 к настоящему распоряжению.

2. Настоящее распоряжение подлежит официальному опубликованию в сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» (www.ogirk.ru).

Министр жилищной политики и
энергетики Иркутской области

А.Н. Никитин

Приложение 1

к распоряжению министерства жилищной политики и энергетики Иркутской области от «30» октября 2024 года № 58-541-ин

**Инвестиционная программа
ООО «Байкальская энергетическая компания» по г. Усть-Илимску
в сфере теплоснабжения на 2025 - 2028 годы (форма 2-ИП ТС¹)**

1	2	3	4	5	Основные технические характеристики					8	9	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС					Расшифровка источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. без НДС																			
					Наименование и значение показателя							Плановые расходы	Финансирование в т.ч. по годам				Остаток финансирования	Амортизация (стр.1.1 ФП)	Прибыль, направленная на инвестиции (стр. 1.2 ФП)	Средства, полученные за счет платы за подключение (стр.1.4 ФП)	Прочие собственные средства	Экономия расходов (стр.1.3 ФП)		Прочие источники финансирования (п.5 ФП)												
					до реализации мероприятия		после реализации мероприятия						в том числе:	2025	2026	2027						2028	в результате реализации мероприятий инвестиционной		связанная с сохранением потерь в тепловых сетях, сменой видов и(или) марки основного и(или) резервного топлива на источниках тепловой энергии, реализацией энергосервисного договора(контракта) в размере, определенном по решению	Расходы на оплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга) (стр.1.5 ФП)	Иные собственные средства (стр.2 ФП)	Привлеченные средства на возвратной основе (стр.3 ФП)								
					Тепловая сеть		Тепловая сеть					Профинансировано к 2025					10.6	10.7	10.8	10.9	11.5.1			11.5.2												
Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в однострубно исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в однострубно исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Всего	ПИР		СМР	11.1	11.2	11.3						11.4	11.5.1		11.5.2											
1	№ п/п	Кадастровый номер объекта (участка объекта)	Вид объекта	Описание и место расположения объекта	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в однострубно исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в однострубно исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год начала реализации	Год окончания реализации	Всего	ПИР	СМР	Профинансировано к 2025	2025	2026	2027	2028	Остаток финансирования	Амортизация (стр.1.1 ФП)	Прибыль, направленная на инвестиции (стр. 1.2 ФП)	Средства, полученные за счет платы за подключение (стр.1.4 ФП)	Прочие собственные средства	в результате реализации мероприятий инвестиционной	связанная с сохранением потерь в тепловых сетях, сменой видов и(или) марки основного и(или) резервного топлива на источниках тепловой энергии, реализацией энергосервисного договора(контракта) в размере, определенном по решению	Расходы на оплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга) (стр.1.5 ФП)	Иные собственные средства (стр.2 ФП)	Привлеченные средства на возвратной основе (стр.3 ФП)	Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения	Прочие источники финансирования (п.5 ФП)
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																																				
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																																				
1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																																				

3.1.4	<p>Магистральная тепловая сеть ТЭЦ-Новый город. Инв. № ИЭ08100977. Модернизация запорной арматуры ТЭЦ-Новый город.(ТП-9 № 91)</p>	3.1.3	<p>Магистральная тепловая сеть ТЭЦ-Новый город. Инв. № ИЭ08100977. Модернизация запорной арматуры ТЭЦ-Новый город. (ТП-6 № 61)</p>
38:32:000000:1924		38:32:000000:1924	
Тепловые сети		Тепловые сети	
Иркутская область, г. Усть-Илимск, правобережная часть города, Промышленное шоссе	Иркутская область, г. Усть-Илимск, правобережная часть города, Промышленное шоссе	500	500
1730	1730	1 шт	1 шт
надземная	надземная	348,9	348,9
500	500	1730	1730
1 шт	1 шт	надземная	надземная
348,9	348,9	2028	2027
2028	2027	4 500	4 500
4 500	4 500	4 500	4 500
4 500	4 500		

3.1.6	<p>Магистральная тепловая сеть ТЭЦ-Новый город. Инв. № ИЭ08100977. Техническое перевооружение опорно-подвесной системы тепломагистрали ТЭЦ-Новый город. (опоры №№ 838, 953, 869, 870, 920, 1027, 1019, 1042)</p>	38:32:000000:1924	Тепловые сети	Иркутская область, г. Усть-Илимск, правобережная часть города, Промышленное шоссе	700800	5900	8 шт	надземная	348,9	700800	5900	8 шт	надземная	348,9	2027	2027	3 000	3 000																							
3.1.5	<p>Магистральная тепловая сеть ТЭЦ-Новый город. Инв. № ИЭ08100977. Техническое перевооружение опорно-подвесной системы тепломагистрали ТЭЦ-Новый город. (опоры №№ 244, 249, 358, 434, 683, 687, 737, 837)</p>	38:32:000000:1924	Тепловые сети	Иркутская область, г. Усть-Илимск, правобережная часть города, Промышленное шоссе	700	5900	8 шт	надземная	348,9	700	5900	8 шт	надземная	348,9	2026	2026	3 000	3 000																							

3.1.8	38:32:000000:1924	Тепловые сети	Иркутская область, г. Усть-Илимск, правобережная часть города, Промышленное шоссе	700	4160	8 шт	надземная	348,9	700	4160	8 шт	надземная	348,9	2026	2026	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550
3.1.7	38:32:000000:1924	Тепловые сети	Иркутская область, г. Усть-Илимск, правобережная часть города, Промышленное шоссе	700	5900	8 шт	надземная	348,9	700	5900	8 шт	надземная	348,9	2028	2028	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000

3.1.10	<p>Магистральная тепловая сеть ТЭЦ-Новый город. Инв. № ИЭ08100977. Техническое перевооружение тепломагистрали ТЭЦ-Новый город с заменой сегментных отводов на цельнотянутые. (ПС лев ПК-22 4шт, ПК-21 4шт)</p>	38:32:000000:1924	Тепловые сети	Иркутская область, г. Усть-Илимск, правобережная часть города, Промышленное шоссе	700	4160	8 шт	надземная	348,9	700	4160	8 шт	надземная	348,9	2028	2028	3 000	3 000		3 000					3 000																
3.1.9	<p>Магистральная тепловая сеть ТЭЦ-Новый город. Инв. № ИЭ08100977. Техническое перевооружение тепломагистрали ТЭЦ-Новый город с заменой сегментных отводов на цельнотянутые. (ПС лев ПК-11 4шт, ПК-12 4шт)</p>	38:32:000000:1924	Тепловые сети	Иркутская область, г. Усть-Илимск, правобережная часть города, Промышленное шоссе	700	4160	8 шт	надземная	348,9	700	4160	8 шт	надземная	348,9	2027	2027	3 000	3 000		3 000				3 000																	

3.1.12	<p>Магист. т/сети У-Илимска. Инв. № ИЭ01900035. Техническое перевооружение тепломагистрали ТЭЦ - Левый берег с заменой сегментных отводов на цельнотянутые (от НО53 до НО54 ПК-48 ОС тр-д)</p>	38:12:010113:0010	Тепловые сети	Иркутская область, г. Усть-Илимск, левобережная часть города	800	5900	2 шт	надземная	127,8	800	5900	2 шт	надземная	127,8	2026	2026	950	950	950	950	950	950	950																		
3.1.11	<p>Магист. т/сети У-Илимска. Инв. № ИЭ01900035. Техническое перевооружение тепломагистрали ТЭЦ - Левый берег с заменой сегментных отводов на цельнотянутые (от НО53 до НО54 ПК-48 ПС тр-д)</p>	38:32:020215:31	Тепловые сети	Иркутская область, г. Усть-Илимск, левобережная часть города	800	-	2 шт	-	127,8	800	-	2 шт	-	127,8	2025	2025	950	950	950	950	950	950	950																		

3.1.14	<p>Магист. т/сети У-Илимска. Инв. № ИЭ01900035. Техническое перевооружение тепломагистрали ТЭЦ - Левый берег с заменой сегментных отводов на цельнотянутые (от НО34 до НО35 ПК-30 ОС тр-д)</p>	38:32:020215:31	Тепловые сети	Иркутская область, г. Усть-Илимск, левобережная часть города	800	5900	2 шт	надземная	127,8	800	5900	2 шт	надземная	127,8	2028	2028	950	950		950				950															
3.1.13	<p>Магист. т/сети У-Илимска. Инв. № ИЭ01900035. Техническое перевооружение тепломагистрали ТЭЦ - Левый берег с заменой сегментных отводов на цельнотянутые (от НО34 до НО35 ПК-30 ПС тр-д)</p>	38:32:020215:31	Тепловые сети	Иркутская область, г. Усть-Илимск, левобережная часть города	800	5900	2 шт	надземная	127,8	800	5900	2 шт	надземная	127,8	2027	2027	950	950		950				950															

3.1.16	<p>Магист. т/сети У-Илимска. Инв. № ИЭ01900035. Техническое перевооружение опорно-подвесной системы тепломагистрالی ТЭЦ - Левый берег (опоры №291,432,240,247, 273,448)</p>	38:32:020215:31	Тепловые сети	Иркутская область, г. Усть-Илимск, левобережная часть города	800	5900	10 шт	надземная	127,8	800	5900	10 шт	надземная	127,8	2027	2027	3 000	3 000			3 000				3 000									
3.1.15	<p>Магист. т/сети У-Илимска. Инв. № ИЭ01900035. Техническое перевооружение опорно-подвесной системы тепломагистрالی ТЭЦ - Левый берег (опоры №487, 252)</p>	38:32:020215:31	Тепловые сети	Иркутская область, г. Усть-Илимск, левобережная часть города	800	5900	2 шт	надземная	127,8	800	5900	2 шт	надземная	127,8	2026	2026	800	800			800				800									

3.1.1.18	Узел учета тепловой энергии ТНС-4. Инв. №ИЭ08100822. "Модернизация узла учета тепловой энергии на ТНС-4"	38:32:020205:468	Насосная станция	Иркутская область, г. Усть-Илимск, правобережная часть города, Промышленное шоссе 3	-	-	-	-	247,8	-	-	-	-	-	247,8	2025	2025	4 000	4 000	4 000																
3.1.1.17	Магист. т/сети У-Илимска. Инв. № ИЭ01900035. Техническое перевооружение опорно-подвесной системы тепломагистралей ТЭЦ - Левый берег (опора №497, 542, р-н Ромашка ТП2-ТП3, р-н объездной дороги ТП3-ТП4, 899, 931)	38:32:020215:31	Тепловые сети	Иркутская область, г. Усть-Илимск, левобережная часть города	800	5900	10 шт	надземная	127,8	800	5900	10 шт	надземная	127,8	2028	2028	3 000	3 000					3 000													

3.1.20	Узел учета теплоэнергии. Инв. № ИЭ01900334. "Модернизация узла учета тепловой энергии по направлению в сторону ДСР"	38:32:010303:349	Насосная станция	Иркутская область, г. Усть-Илимск, вобережная часть города, ул. 50 лет ВЛКСМ, 3/1	-	-	-	-	20,3	-	-	-	-	-	20,3	2025	2025	3 000	3 000	3 000															
3.1.19	Узел учета теплоэнергии. Инв. № ИЭ01900335. "Модернизация узла учета тепловой энергии по направлению в сторону КПД"	38:32:010303:349	Насосная станция	Иркутская область, г. Усть-Илимск, левобережная часть города, ул. 50 лет ВЛКСМ, 3/1	-	-	-	-	62,6	-	-	-	-	62,6	2025	2025	3 000	3 000	3 000																

3.1.22	Насосная тепловых сетей № 1. Инв.№ ИЭ01900019 Техническое перевооружение системы вентиляции ПНС-1	3.1.21	Оборудование КИП ТНС-3. Инв. № ИЭ 08100889. "Техническое перевооружение ТНС-3. Установка приборов учета тепловой энергии с устройством теплового павильона"
38:32:010302:583	Насосная станция	38:32:020402:11123	Насосная станция
Иркутская область, г. Усть-Илимск, левобережная часть города, 50 лет ВЛКСМ 2а	Иркутская область, г. Усть-Илимск, правобережная часть города, просп. Мира, 48А	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
7,4	68,3	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
7,4	68,3	2027	2025
2028	2025	2 435	2 705
435	2 000	2 000	2 705
435	2 000	-	-
2 435	2 000	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

3.1.24	Тепловая насосная станция № 4 Инв.№ ИЭ08100860 Техническое перевооружение системы вентиляции ТНС-4	3.1.23	Насосная тепловых сетей № 4. Инв.№ ИЭ01900021 Техническое перевооружение системы вентиляции ПНС-4
38:32:020205:468	Насосная станция	38:32:010208:632	Насосная станция
Иркутская область, г. Усть-Илимск, правобережная часть города, Промышленное шоссе 3	Иркутская область, г. Усть-Илимск, левобережная часть города, ул.Кирова 10а	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
247,80	3,80	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
247,80	3,80	2025	2027
2026	2028	2 448	2 435
448	435	2 000	2 000
448	435	2 000	435
2 448	2 435		2 000

3.1.26	Кабельные линии Л-10кВ ГРУ-ТЭЦ-РП-11. Инв. №ИЭУИТ_019 00597 Техническое перевооружение линии питания 10кВ для обеспечения электроснабжения ТНСП и ПКНС на участке от перехода автодороги АО "Агрофирма "АНГАРА" до теплового пункта ТП-4	38:32:000000:1924	Насосная станция	Иркутская область, г. Усть-Илимск, правобережная часть города, Промышленное шоссе	-	-	-	-	309,1	-	-	-	-	309,1	2025	2025	9 800	9 800	9 800						9 800										
3.1.25	Здание ТНСП Инв. № ИЭ08100865 Техническое перевооружение системы вентиляции ТНСП	38:32:020205:473	Насосная станция	Иркутская область, г. Усть-Илимск, правобережная часть города, Промышленное шоссе 9	-	-	-	-	309,1	-	-	-	-	309,1	2025	2026	2 435	435	2 000						2 435										

3.1.30	Теплосеть к д/с 53 Инв. № ИЭ 01900106. "Техническое переворужение участка тепловой сети от ТК-10/3 до д/сада № 9 совместно с водопроводом и восстановлением благоустройства"	38:32:000000:816	Тепловые сети	Иркутская область, г. Усть-Илимск, левобережная часть города, тепловые сети КПД	10070	25	0,0580,298	подземная, канальная	1,2	10070	25	0,0580,298	подземная, канальная	1,2	2026	2026	5 526	5 526	5 526	5 526	5 526	5 526	5 526	5 526	5 526	5 526	5 526	5 526	5 526	5 526	5 526	5 526	5 526	5 526	5 526	5 526
3.1.29	Тепловые сети 5-7 микрорайона инв.№ИЭ8100990 Техническое переворужение участка тепловой сети от 24УТ19 до жилого дома К.Маркса 25 (МЖК) совместно с водопроводом и восстановлением благоустройства	38:32:020402:11522	Тепловые сети	Иркутская область, г. Усть-Илимск, правобережная часть города, тепловые сети МЖК	125	45	0,122	подземная, канальная	0,5	125	45	0,122	подземная, канальная	0,5	2026	2026	4 004	4 004	4 004	4 004	4 004	4 004	4 004	4 004	4 004	4 004	4 004	4 004	4 004	4 004	4 004	4 004	4 004	4 004	4 004	4 004

3.1.32	<p>Магистральная тепловая сеть по пр.-ту Мира. Инв. № ИЭ08100982. Техническое перевооружение участка магистральной тепловой сети пр. Мира от ТК-48 до ТК-51</p>	38:32:000000:1926	Тепловые сети	Иркутская область, г. Усть-Илимск, правобережная часть города, магистральные тепловые сети по пр.Мира	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.1.31	<p>Кабельные линии Л-10кВ ГРУ-ТЭЦ-РП-11. Инв.№ИЭУИТ_019 00597 Техническое перевооружение линии питания 10кВ для обеспечения электроснабжения ТНСП и ПКНС на участке оттеплового пункта ТП-4 до перехода через автодорогу ЛПК-левый берег</p>	38:32:000000:1924	Насосная станция	Иркутская область, г. Усть-Илимск, правобережная часть города, Промышленное шоссе	-	-	-	-	309,1	-	-	-	-	-	309,1	2026	2026	9 800	-	9 800	-	-	-	9 800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3.1.36	Кабельные линии Л-10кВ ГРУ-ТЭЦ-РП-11. Инв.№ИЭУИТ_019 00597 Техническое перевооружение линии питания 10кВ для обеспечения электроснабжения ТНСП и ПКНС на участке от перехода автодороги ЛПК-левый берег до туннельного перехода через ж/д пути.	38:32:000000:1924	Насосная станция	Иркутская область, г. Усть-Илимск, правобережная часть города, Промышленное шоссе	-	-	-	-	309,1	-	-	-	-	309,1	2027	2027	9 800	9 800			9 800			9 800									
3.1.35	Электрооборудование РУ СН 0,4 кВ ЦЭК РТС Инв.№ИЭ01900417 Техническое перевооружение СН-0,4кВ ЦЭК с заменой вводных и секционных выключателей	38:32:010303:349	Тепловые сети	Иркутская область, г. Усть-Илимск, левобережная часть города, ул. 50 лет ВЛКСМ, 3/1	-	-	-	-	62,6	-	-	-	-	62,6	2027	2027	3 500	3 500			3 500												

3.1.38	Тепловые сети. Инв. № ИЭ019000064. Техническое перевооружение участка тепловой сети от ТК-11 до ТК-11/3, совместно с водопроводом и восстановлением благоустройства.	38:32:000000:816	Тепловые сети	Иркутская область, г. Усть-Илимск, левобережная часть города, тепловые сети КПД	15012510080	72,8	0,1680,2480,3080,106	подземная, канальная	2,2	15012510080	72,8	0,1680,2480,3080,106	подземная, канальная	2,2	2028	2028	9 000	9 000					9 000			9 000										
3.1.37	Магистральная тепловая сеть по ул. Энгузнастов, ул. Героев Труда, ул. Карла Маркса инв.№ИЭ8100980 Техническое перевооружение участка тепловой сети от ТК83а до ТК85 с восстановлением благоустройства	38:32:000000:1925	Тепловые сети	Иркутская область, г. Усть-Илимск, правобережная часть города, магистральные тепловые сети по ул.Г.Труда	200	154	0,478	подземная, канальная	5,1	200	154	0,478	подземная, канальная	5,1	2028	2028	28 190	28 190					28 190													

3.1.40	Теплосеть к магазину на 20 км. Инв. № ИЭ01900113. Техническое перевооружение участка тепловой сети от ТК-20 до ТК-20/1 с восстановлением благоустройства.	38:32:000000:816	Тепловые сети	Иркутская область, г. Усть-Илимск, левобережная часть города, тепловые сети КПД	1007050	25	0,0840,0880,020	подземная, канальная	0,6	1007050	25	0,0840,0880,020	подземная, канальная	0,6	2028	2028	5 007	5 007	7 850																					
3.1.39	Тепловые сети 2 микрорайона инв.№ИЭ08100986 Техническое перевооружение участка тепловой сети от т.С (жилой дом ул.Мечтателей 40) до 2У13 (д/сад № 24) совместно с водопроводом и восстановлением благоустройства	38:32:000000:736	Тепловые сети	Иркутская область, г. Усть-Илимск, правобережная часть города, тепловые сети 2 мкр	150	72,8	0,24	подземная, канальная	3,2	150	72,8	0,24	подземная, канальная	3,2	2028	2028	7 850	7 850																						

3.1.42	Тепловая сеть ВПШК инв. № ИЭ01900072. "Техническое перевооружение участка тепловой сети от ТК-103 до ТК-104"	38:32:000000:817	Тепловые сети	Иркутская область, г. Усть-Илимск, левобережная часть города, магистральные тепловые сети ВПШК	400300	940	0,314	подземная, канальная	4,0	400300	940	0,314	подземная, канальная	4,0	2025	2025	39 700	39 700	39 700														
3.1.41	Кабельные линии Л-10кВ ГРУ-ТЭЦ-РП-11. Инв. №ИЭУИТ_019 00597 Техническое перевооружение линии питания 10кВ для обеспечения электроснабжения ТНСП и ПКНС на участке от туннельного перехода через ж/д пути до теплового пункта ТП-3	38:32:000000:1924	Насосная станция	Иркутская область, г. Усть-Илимск, правобережная часть города, Промышленное шоссе					309,1					309,1	2028	2028	9 800	9 800					9 800										

3.1.44	3.1.43
Тепловая сеть ВПШК инв. № ИЭ01900072. "Техническое перевооружение участка тепловой сети от ТК-105 до ПНС-5"	Тепловая сеть ВПШК инв. № ИЭ01900072. "Техническое перевооружение участка тепловой сети от ТК-104 до ТК-105"
38:32:000000:817	38:32:000000:817
Тепловые сети	Тепловые сети
Иркутская область, г. Усть-Илимск, левобережная часть города, магистральные тепловые сети ВПШК	Иркутская область, г. Усть-Илимск, левобережная часть города, магистральные тепловые сети ВПШК
300	400
444	940
0,608	1,858
подземная, канальная	подземная, канальная
4,0	4,0
300	400
444	940
0,608	1,858
подземная, канальная	подземная, канальная
4,0	4,0
2025	2025
2025	2025
76 900	235 000
76 900	235 000
76 900	235 000

3.1.46	3.1.45
Тепловая сеть ВПШК инв. № ИЭ01900072. "Техническое перевооружение участка тепловой сети от ПНС-6 до ТК-125"	Магистральная тепловая сеть по пр-ту Дружбы Народов инв. №ИЭ08100978 Техническое перевооружение участка тепловой сети от ТК-68 до ТК-67
38:32:000000:817	38:32:000000:1941
Тепловые сети	Тепловые сети
Иркутская область, г. Усть-Илимск, левобережная часть города, магистральные тепловые сети ВПШК	Иркутская область, г. Усть-Илимск, правобережная часть города, магистральные тепловые сети ул. Др. Народов
300	200
444	154
0,619	0,38
подземная, канальная	подземная, канальная
3,0	5,7
300	200
444	154
0,619	0,38
подземная, канальная	подземная, канальная
3,0	5,7
2027	2025
2027	2025
78 300	43 700
78 300	43 700
78 300	43 700
78 300	43 700
78 300	43 700
78 300	43 700
78 300	43 700
78 300	43 700
78 300	43 700
78 300	43 700
78 300	43 700
78 300	43 700
78 300	43 700
78 300	43 700
78 300	43 700
78 300	43 700

3.1.48	3.1.47
Тепловая сеть микрорайона Тушама инв.№ ИЭУИТ_01900578. Техническое перевооружение участка тепловой сети от ТК-109 до ТНС Тушама	Тепловая сеть ВПШК инв. № ИЭ01900072. "Техническое перевооружение участка тепловой сети от ТК-125 до ТК-127"
38:32:000000:739	38:32:000000:817
Тепловые сети	Тепловые сети
Иркутская область, г. Усть-Илимск, левобережная часть города, тепловые сети мкр.Тушама	Иркутская область, г. Усть-Илимск, левобережная часть города, магистральные тепловые сети ВПШК
150	250
72,8	276
1,402	0,778
надземная	подземная, канальная
0,7	2,2
150	250
72,8	276
1,402	0,778
надземная	подземная, канальная
0,7	2,2
2027	2027
2027	2027
112 200	89 500
112 200	89 500
112 200	89 500
112 200	89 500

3.1.50	Магистральная тепловая сеть ТЭЦ-Новый город. Инв. № ИЭ08100977. Техническое перевооружение ОС трубопровода тепломагистрали ТЭЦ-Новый город ТП-0-ТП-1	38:32:000000:1924	Тепловые сети	Иркутская область, г. Усть-Илимск, правобережная часть города, Промышленное шоссе	1000	17100	1,168	надземная	348,9	800	5900	1,168	надземная	348,9	2027	2027	157 300	157 300																						
3.1.49	Магистральная тепловая сеть ТЭЦ-Новый город. Инв. № ИЭ08100977. Техническое перевооружение ПС левый, ПС правый тепломагистрали ТЭЦ-Новый город ТП-0-ТП-1	38:32:000000:1924	Тепловые сети	Иркутская область, г. Усть-Илимск, правобережная часть города, Промышленное шоссе	700	4160	2,336	надземная	348,9	700	4160	2,336	надземная	348,9	2027	2027	314 600	314 600																						

3.1.52	Магистральная тепловая сеть ТЭЦ-Новый город. Инв. № ИЭ08100977. Техническое перевооружение ОС трубопровода тепломагистрали ТЭЦ-Новый город ТП-1-ТП-2	38:32:000000:1924	Тепловые сети	Иркутская область, г. Усть-Илимск, правобережная часть города, Промышленное шоссе	1000	17100	0,79	надземная	348,9	1000	17100	0,79	надземная	348,9	2027	2027	106 400	106 400															
3.1.51	Магистральная тепловая сеть ТЭЦ-Новый город. Инв. № ИЭ08100977. Техническое перевооружение подающих трубопроводов ПС правый, ПС левый тепломагистрали ТЭЦ-Новый город ТП1 -ТП2	38:32:000000:1924	Тепловые сети	Иркутская область, г. Усть-Илимск, правобережная часть города, Промышленное шоссе	700	4160	1,5	надземная	348,9	700	4160	1,5	надземная	348,9	2027	2027	202 000	202 000															

3.2.4	3.2.3	3.2.2
Конвейер ленточный № 6. Инв. № ИЭ02001149. Техническое перевооружение ЛК-6 с установкой металлодетектора.	Золошлакопровод № 3. Инв. № ИЭ04002819. Техническое перевооружение золошлакопровода №3	Градирия № 1. Инв. № ИЭ05003600. Техническое перевооружение водораспределительной системы градирни ст. №1.
38:32:020102:1226	38:32:000000:1694	38:32:020102:1085
ТЭЦ	ТЭЦ	ТЭЦ
Иркутская область, г. Усть-Илимск, промплощадка ЛПК	Иркутская область, г. Усть-Илимск, промплощадка ЛПК	Иркутская область, г. Усть-Илимск, промплощадка ЛПК
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
251	251	251
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
251	251	251
2025	2027	2025
2025	2027	2028
909	8 906	36 000
909	8 906	36 000
909	8 906	9 000
		9 000
	8 906	9 000
		9 000
909	8 906	36 000

3.2.7	3.2.6	3.2.5
Турбоагрегат №3 (Т-100/120-130-3, ТВФ-120-2УЗ). Инв. № 05003802. Техническое перевооружение турбоагрегата № 3 с заменой элементов пароперпускных труб от АСК к ЦВД.	Промышленное видеонаблюдение ГК ЦТЩУ 1-4, ГЩУ. Инв. № ИЭ01800047. Техническое перевооружение промышленного видеонаблюдения ГК ЦТЩУ 1-4, ГЩУ.	Объединенный вспомогательный корпус. Инв. № ИЭ08006237. Техническое перевооружение ограждающих конструкций ОВК.
38:32:020102:1226	38:32:020102:1226	38:32:020102:1164
ТЭЦ	ТЭЦ	ТЭЦ
Иркутская область, г. Усть-Илимск, промплощадка ЛПК	Иркутская область, г. Усть-Илимск, промплощадка ЛПК	Иркутская область, г. Усть-Илимск, промплощадка ЛПК
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
184	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
184	-	-
2025	2026	2025
2025	2026	2025
11 000	3 500	3 418
-	-	-
11 000	3 500	3 418
-	-	-
11 000	3 500	3 418
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
11 000	3 500	3 418
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

3.2.10	3.2.9	3.2.8
Здание Закрытого распределительного устройства - 110 кВ однозгажное. Инв. № ИЭ06004503. Модернизация ДЗШТ I, II секции ЗРУ-110 кВ (ПИР).	Электрооборудование РУ 110 кВ. Инв. № ИЭ06004630. Модернизация малообъемных масляных выключателей типа ММО-110 на элегазовые типа ЛТВ145 D1/B.	Турбоагрегат №6 (Т-185/220-130-2, ТГВ-200-2МУЗ). Инв. № ИЭ04002642. Техническое перевооружение аппаратной и программной части системы вибромониторинга т/а ст.№6.
38:32:020102:1163	38:32:020102:1226	38:32:020102:1226
ТЭЦ	ТЭЦ	ТЭЦ
Иркутская область, г. Усть-Илимск, промплощадка ЛПК	Иркутская область, г. Усть-Илимск, промплощадка ЛПК	Иркутская область, г. Усть-Илимск, промплощадка ЛПК
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	290
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	290
2025	2025	2025
2028	2025	2025
42 262	6 878	6 205
2 000		
40 262	6 878	6 205
2 000	6 878	6 205
19 640		
20 622		
42 262	6 878	6 205

3.2.16	3.2.15	3.2.14
Турбоагрегат №1 ПТ-60-130/13. Инв. № ИЭ05003800. Модернизация системы возбуждения турбогенератора ТГ-1	Электротехническое оборудование РУСН-6/0,4 кВ. Инв. № ИЭ06004597. Модернизация РУСН-6/0,4 кВ 1-6 "Р" ГК с заменой масляных выключателей на вакуумные.	Батарея аккумуляторная АБ-2 типа OPzS 1200. Инв. № ИЭ06004793. Модернизация стационарной аккумуляторной батареи ст.№2 типа OPzS-1200 с заменой на малообслуживаемую аккумуляторную батарею.
38:32:020102:1226	38:32:020102:1226	38:32:020102:1164
ТЭЦ	ТЭЦ	ТЭЦ
Иркутская область, г. Усть-Илимск, Илимск, промплощадка ЛПК	Иркутская область, г. Усть-Илимск, промплощадка ЛПК	Иркутская область, г. Усть-Илимск, промплощадка ЛПК
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
167,2	-	-
2027	2027	2027
2028	2027	2027
60 000	3 003	17 325
60 000	3 003	17 325
30 000	3 003	17 325
30 000		
60000	3003	17325

Приложение 2

к распоряжению министерства жилищной политики и энергетики Иркутской области от «30» сентября 2024 года № 58-54.1-ин

**Плановые значения
показателей, достижение которых предусмотрено в результате
реализации мероприятий инвестиционной программы
ООО «Байкальская Энергетическая Компания» по г. Усть-Илимску
в сфере теплоснабжения на 2025-2028 гг. (форма 3-ИП ТС¹)**

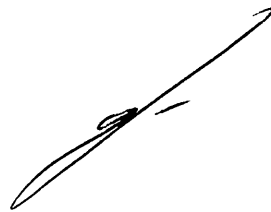
№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения (2023 г.)	Текущее значение (2024 г.)	Плановые значения			
					2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м ³	0,5731	1,0020	1,0020	1,0020	1,0020	1,0020
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	0,137397	0,135419	0,135629	0,135629	0,135629	0,135629
		т.у.т./м ³						
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0,010	0,000	-*	-*	-*	-*
4	Процент износа объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы	%	84,51%	84,5%	83,7%	83,3%	81,2%	80,6%
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	262 283	305 985	304 914	304 478	299 329	298 170
		% от полезного отпуска тепловой энергии	15,9%	18,6%	18,5%	18,5%	18,2%	18,1%

6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	495 127	962 814	960 289	960 289	960 289	960 289
		кум. м. для пара	0	0	0	0	0	0
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду в соответствии с подпунктом "ж" пункта 10 Правил согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике), утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 г. N 410							
7.1.	Экономия топлива (за счет снижения тепловых потерь через тепловую изоляцию, снижения удельного расхода условного топлива на выработку единицы тепловой энергии)	тут	36	0	37	132	404	922
7.2.	Снижение выхода ЗШО на угольных источниках	тн	7	0	8	27	83	189
7.3.	Снижение выбросов на угольных источниках	тн	1	0	1	5	15	33
7.4.	Снижение выбросов CO2 на угольных источниках	тн	100	0	104	366	1 120	2 554

*- в рамках данной инвестиционной программы мероприятия по подключению потребителей не разрабатываются

¹ В соответствии с Приказом Минстроя России от 16 февраля 2023 года № 103/пр «Об утверждении формы инвестиционной программы организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения».

Министр жилищной политики и энергетики Иркутской области



А.Н. Никитин

Приложение 3

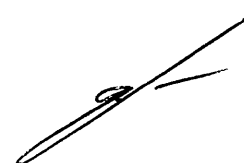
к распоряжению министерства жилищной политики и энергетики Иркутской области от «30» октября 2024 года № 58-541-шр

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения ООО «Байкальская энергетическая компания» по г. Усть-Илимску в сфере теплоснабжения на 2025 – 2028 годы (форма 4-ИП ТС¹)

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности										Показатели энергетической эффективности														
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей					Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности					Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, т.у.т./Гкал					Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м ²					Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, тыс. Гкал/год				
		Текущее значение (2024 г.)	Плановое значение				Текущее значение (2024 г.)	Плановое значение				Текущее значение (2024 г.)	Плановое значение				Текущее значение (2024 г.)	Плановое значение								
			2025	2026	2027	2028		2025	2026	2027	2028		2025	2026	2027	2028		2025	2026	2027	2028					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	Объекты системы теплоснабжения филиала ООО "Байкальская энергетическая компания" У-ИТЭЦ, г.Усть-Илимск	0,696	0,696	0,696	0,696	0,696	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,135419	0,135629	0,135629	0,135629	0,135629	2,892	2,882	2,878	2,829	2,818	305,985	304,914	304,478	299,329	298,170

1. В соответствии с Приказом Минстроя России от 16 февраля 2023 года № 103/пр «Об утверждении формы инвестиционной программы организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения».

Министр жилищной политики и энергетики Иркутской области



А.Н. Никитин

Приложение 4

к распоряжению министерства жилищной политики
и энергетики Иркутской области

от «30» Исх. № 58-541-Ир 2024 года № 58-541-Ир

**Финансовый план
ООО «Байкальская энергетическая компания» по г. Усть-Илимску
в сфере теплоснабжения на 2025-2028 годы (форма 5-ИП ТС¹)**

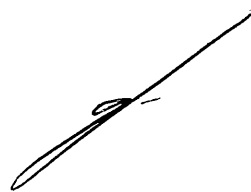
N п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС) (с использованием прогнозных индексов цен)														Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС) (с использованием прогнозных индексов цен)																
		по видам деятельности (при наличии нескольких регулируемых видов деятельности, указывается каждый в отдельном столбце, для которого проектируется инвестиционная программа)														по видам деятельности (при наличии нескольких регулируемых видов деятельности, указывается каждый в отдельном столбце, для которого проектируется инвестиционная программа)																
		Подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения	в т.ч. подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения по годам реализации				Генерация тепловой энергии	в т.ч. генерация тепловой энергии по годам реализации				Генерация электроэнергии	в т.ч. генерация электроэнергии по годам реализации				Передача тепловой энергии	в т.ч. передача тепловой энергии по годам реализации				Генерация тепловой энергии и передача тепловой энергии	в т.ч. генерация тепловой энергии и передача тепловой энергии по годам реализации				Всего	по годам реализации (указывается по каждому году реализации, на который проектируется инвестиционная программа, в отдельном столбце)				
			2025	2026	2027	2028		2025	2026	2027	2028		2025	2026	2027	2028		2025	2026	2027	2028		2025	2026	2027	2028						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
1	Собственные средства						224 333	37 864	27 510	119 399	39 560	177 842	30 017	21 808	94 655	31 362	1 768 792	421 703	58 952	1 131 715	156 422	1 993 125	459 567	86 462	1 251 114	195 982	2 170 967	489 584	108 270	1 345 769	227 344	2 170 967

По мероприятиям, согласно Форме N 2-ИП ТС

4	Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения по каждой системе централизованного теплоснабжения при наличии таких расходов																																				
5	Прочие источники финансирования					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1. В соответствии с Приказом Минстроя России от 16 февраля 2023 года № 103/пр «Об утверждении формы инвестиционной программы организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения».

Министр жилищной политики и энергетики Иркутской области



А.Н. Никитин