Приложение № 1

к договору теплоснабжения и поставки горячей воды № ____/_____ от "_____"_____202___г.

Наименование потребителя: _____

Расчетное количество тепловой энергии и теплоносителя

1. Отопление и вентиляция

Годовой расход при средней наружной температуре отопительного периода -4.5 С и продолжительностью 269 день составляет:

Адрес, наименование объекта	Наименование	Вид системы	Расчетная (максимальная) нагрузка		Температура воздуха, ^{0}С		Годовой расход, Гкал
			ккал/ч	т/ч	внутри помещений	проектная для отопления (вентиляции)	
	Отопление	отопление завис.		0,000			**0,000**

2. Тепловая энергия в ГВС

Адрес, наименование объекта	Наименование	Вид системы	Расчетная (максимальная) нагрузка		Годовой расход, Гкал	
			ккал/ч	т/ч	Гкал	куб.м
0	ГВС	закрытая				-
Промывка и заполнение системы теплоснабжения согласно Акта						

3. Подпитка

Адрес, наименование объекта	Наименование	Вид системы	Расчетная (максимальная) нагрузка		Годовой расход		Примечание
			ккал/ч	т/ч	Гкал	куб.м	
		Итого			**0,000**	**0,000**	
Промывка и заполнение системы теплоснабжения согласно Акта							

4. Расчетные потери тепловой энергии и теплоносителя

Период	Расчетные нормируемые потери тепловой энергии и теплоносителя без узла учета наружная сеть					
	без узла учета			с узлом учета		
	через изоляцию	с утечкой		через изоляцию	с утечкой	
	Гкал	Гкал	куб.м	Гкал	Гкал	куб.м
январь						
февраль						
март						
апрель						
май						
июнь						
июль						
август						
сентябрь						
октябрь						
ноябрь						
декабрь						
Год:						
	0,000			**0,000**		

Сводное расчетное количество тепловой энергии и теплоносителя

Период	Тепловая энергия отопление	Тепловая энергия в ГВС	Расчетные нормируемые потери тепловой энергии и теплоносителя без узла учета наружная сеть			Нормированные потери в системе отопления без узла учета		Всего	
			через изоляцию	с утечкой					
	Гкал	Гкал	Гкал	Гкал	куб.м	Гкал	куб.м	Гкал	куб.м
январь									
февраль									
март									
апрель									
май									
июнь									
июль									
август									
сентябрь									
октябрь									
ноябрь									
декабрь									
Год:	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

"Теплоснабжающая организация":

Генеральный директор

АО "Мончегорская теплосеть" _____ В.В. Пасько

"Потребитель":

_____

Приложение № 2.1
к договору теплоснабжения и поставки
горячей воды №_____/202___ от «____»_____202____г.

АКТ
разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Акционерное общество «Мончегорская теплосеть» (АО «Мончегорская теплосеть»), именуемое в дальнейшем «Теплоснабжающая организация» (ТСО), в лице генерального директора Пасько Владимира Васильевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

_____, именуемое в дальнейшем «Потребитель», в лице _____действующей на основании_____, с другой стороны, составили настоящий АКТ о следующем

I. Граница балансовой принадлежности.

1. Граница балансовой принадлежности между «ТСО» и «Потребителем» устанавливается по северной границе земельного участка с кадастровым номером №_____, по подающему и обратному трубопроводам участка тепловой сети, уловным диаметром (Ду_____), проложенного в непроходном канале к зданию магазина, расположенного по адресу: _____(см. рис.1).

II. Граница эксплуатационной ответственности.

1. Граница эксплуатационной ответственности «ТСО»:

Теплоснабжающая организация несет ответственность за исправное состояние и безопасную эксплуатацию трубопроводов тепловой сети до границ балансовой принадлежности, установленных в пункте 1 раздела **I** АКТа.

2. Граница эксплуатационной ответственности «Потребителя»:

«Потребитель» несет ответственность за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых сетей от границы балансовой принадлежности, установленной в пункте 1 раздела **I**.

«Потребитель» несет ответственность за исправное состояние и безопасную эксплуатацию запорно-регулирующей арматуры, оборудования и трубопроводов системы отопления и горячего водоснабжения в здании, расположенном по адресу: Мурманская область, г. Мончегорск,_____ в соответствии с требованиями нормативных документов, действующих на территории РФ.

3. «ТСО» осуществляет надзор за использованием тепловой энергии, контролирует техническое состояние системы теплоснабжения зданий «Потребителя» в соответствии с требованиями нормативных документов, действующих на территории РФ.

Предписания службы энергонадзора «ТСО» обязательны для исполнения «Потребителем».

Теплоснабжающая организация:	Потребитель:
Генеральный директор АО «Мончегорская теплосеть»	
_____ В.В. Пасько	_____
м.п.	м.п.

Приложение № 2.2
к договору теплоснабжения и поставки
горячей воды №_____/202___ от «____»_____202____г.

СХЕМА

теплоснабжения объекта расположенного по адресу:
Мурманская область, г. Мончегорск, _____

СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации
г. Мончегорска

_____ **В.И.Садчиков**

« _____ » _____ **2023 г.**

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель генерального
директора - главный инженер
АО «Кольская ГМК»

_____ **М.И. Рябушкин**

« 20 » _____ **2023 г.**

Температурный график (115,0 – 70,0) °С
отпуска тепловой энергии от КПО ЦЭО АО «Кольская ГМК»
на отопительный период 2023 – 2024 г.г.

Температура наружного воздуха, $t_н$ в °С	Температура теплоносителя		Примечания
	в подающем трубопроводе, t_1 в °С	в обратном трубопроводе, t_2 в °С	
8	62	44,0	График составлен в соответствии с техническим состоянием наружных тепловых сетей и внутренних систем теплоснабжения
7	62	44,0	
6	62	44,0	
5	62	44,0	
4	62	44,0	
3	62	44,0	
2	62	44,0	
1	62	44,0	
0	62	44,0	
-1	62	44,0	
-2	62	44,0	
-3	63,9	45,0	Гидравлический и тепловой режимы вести в соответствии с расчетными режимными параметрами: - Рп ≤ 9,0 кгс/см²; - Ро = (2,0 ÷ 2,5) кгс/см²; - Gп ≤ 3300,0 м³/ч; - t_1 в соответствии с температурным графиком. При увеличении скорости ветра относительно средней скорости последнего значения за период со среднесуточной температурой наружного воздуха ≤ 8,0 °С на каждые 10,0 м/с температуру теплоносителя в подающем трубопроводе увеличивать на 2,0 °С, не превышая 115,0 °С.
-4	65,7	45,9	
-5	67,6	46,9	
-6	69,5	47,9	
-7	71,3	48,8	
-8	73,1	49,7	
-9	74,9	50,6	
-10	76,8	51,6	
-11	78,6	52,5	
-12	80,4	53,4	
-13	82,2	54,3	
-14	83,9	55,1	
-15	85,7	56,0	
-16	87,5	56,9	
-17	89,2	57,7	В диапазоне температур наружного воздуха (-1,0 ÷ +8,0) °С температуру теплоносителя в подающем трубопроводе поддерживать не ниже 62,0 °С. При превышении температуры обратной воды относительно указанной в графике снижать напор на коллекторах ТЭЦ.
-18	91,0	58,6	
-19	92,7	5934	
-20	94,5	60,3	
-21	96,2	61,1	
-22	98,0	62,0	
-23	99,7	62,8	В диапазоне температур наружного воздуха < - 32,0 °С увеличить величину циркуляционного расхода теплоносителя до Gц = 3500,0 м³/ч.
-24	101,4	63,6	
-25	103,1	64,4	
-26	104,8	65,2	
-27	106,5	66,0	
-28	108,2	66,8	
-29	109,9	67,6	
-30	111,2	68,4	
-31	113,3	69,2	
-32	115,0	70,0	

Генеральный директор
АО «Мончегорская теплосеть» **В.В. Пасько**

Главный энергетик -
начальник УГЭ ДПА
АО «Кольская ГМК» **М.Е. Мартынов**

Начальник ЦЭО
АО «Кольская ГМК» **Д.Г. Борисовский**

Приложение № 4
к договору теплоснабжения и поставки горячей воды
№_____/202___ от
«____»_____202____г.

ПЕРЕЧЕНЬ

лиц Потребителя, ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых сетей, тепловых энергоустановок и приборов учета тепловой энергии*

Объект	Фамилия, Имя, Отчество	Должность	Основание назначения	Телефон (рабочий, мобильный)

*Примечание:
При отсутствии данных об ответственных лицах или несвоевременной их корректировке без уведомления ТСО, в случае нарушения теплоснабжения, АО «Мончегорская теплосеть» ответственности не несет.

«Потребитель» _____
м.п.

Приложение № 5
к договору теплоснабжения и поставки горячей воды
№_____/202___ от «____»_____202____г.

Форма утверждена Приказом
АО "Мончегорская теплосеть" № __ от_____ г.

Банк получателя		БИК Сч. №	
ИНН	КПП	Сч. №	
Получатель			

Счет на оплату № МТ_____ от _____ 202____ г.

Поставщик:
(Исполнитель)

Покупатель:
(Заказчик)

Основание (Договор/Контракт):

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1					
2					
3					

Итого:
Сумма НДС:
Всего к оплате:

Всего наименований ____, на сумму _____ руб.
_____ рублей ___ копеек

Руководитель _____ Бухгалтер _____

Приложение № 6
к договору теплоснабжения и поставки горячей воды
№_____/202___ от «____»_____202____г.

Акт № МТ_____ от _____

Исполнитель:

Заказчик:

Основание (Договор/Контракт):

№	Наименование работ, услуг	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1					
2					
3					

Итого:
Сумма НДС

Всего оказано услуг ____, на сумму _____ руб.
_____ рублей _____ копеек

Вышеперечисленные услуги выполнены полностью и в срок. Заказчик претензий по объему, качеству и срокам оказания услуг не имеет.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

_____

ЗАКАЗЧИК

_____