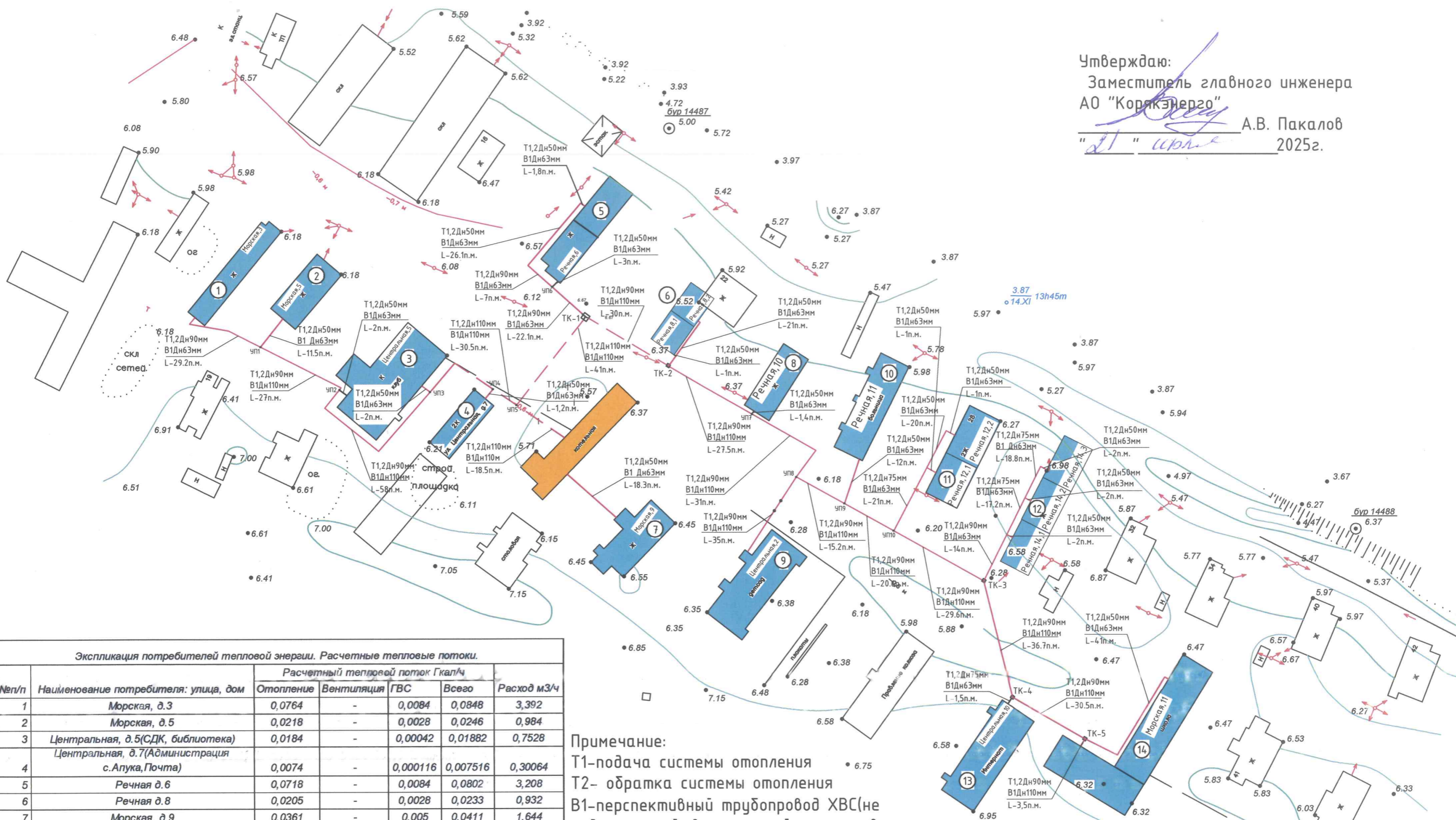


Схема теплоснабжения котельной с.Апука с указанием расчетных тепловых потоков.

Утверждаю:
 Заместитель главного инженера
 АО "Корякэнерго" *А.В. Пакалов*
 "21" июля 2025г.



Экспликация потребителей тепловой энергии. Расчетные тепловые потоки.

№п/п	Наименование потребителя: улица, дом	Расчетный тепловой поток Гкал/ч				Расход м3/ч
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	
1	Морская, д.3	0,0764	-	0,0084	0,0848	3,392
2	Морская, д.5	0,0218	-	0,0028	0,0246	0,984
3	Центральная, д.5(СДК, библиотека)	0,0184	-	0,00042	0,01882	0,7528
4	Центральная, д.7(Администрация с.Апука, Почта)	0,0074	-	0,000116	0,007516	0,30064
5	Речная д.6	0,0718	-	0,0084	0,0802	3,208
6	Речная д.8	0,0205	-	0,0028	0,0233	0,932
7	Морская, д.9	0,0361	-	0,005	0,0411	1,644
8	Речная, д.10	0,0218	-	0,0067	0,0285	1,14
9	Центральная, д.2(Детский сад)	0,0244	-	0,0014	0,0258	1,032
10	Речная, д.11(ГБУЗ КК "Олюторская районная больница")	0,0181	-	0,00078	0,01888	0,7552
11	Речная, д.12	0,0354	-	0,0028	0,0382	1,528
12	Речная, д.14	0,0781	-	0,0101	0,0882	3,528
13	Морская, д.10(интернат)	0,0224	-	0,00198	0,02438	0,9752
14	Морская, д.11(МБОУ «Апукская средняя школа»)	0,0601	-	0,00217	0,06227	2,4908
Итого:		0,5127	-	0,053866	0,57	22,66264
Итого, с учетом потерь в тепловых сетях		-	-	-	0,68	-
Установленная мощность котельной		-	-	-	1,62	-

Примечание:
 Т1-подача системы отопления
 Т2- обратка системы отопления
 В1-перспективный трубопровод ХВС(не подключенный, выполненный из питьевого полиэтилена ПЭ100)

— надземная прокладка
 - - - - - подземная прокладка

*все трубопроводы тепловых сетей выполнены из полиэтилена ПЭ100 повышенной теплостойкости(PE-RT), тепловые камеры(ТК) выполнены в металлическом исполнении

Исполнил: инженер К.С. Деревязгин
 Проверил: Начальник ТТО М.А. Тюмин