Наименование организации	СОГЛАСОВАНИЕ	Дата и подпись ответственного лица
ГУ "Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений г. Астана"		
ТОО "Научно-исследовательский проектный институт "Астанагенплан"	Выдан в адрес г. Астана ... согласовано ... КАБЫЛДАНДЫ ПРИНЯТО	
ГУ «Управление энергетики г. Астаны»	согласовано «КЕЛІСІЛГЕН» «СОГЛАСОВАНО»	

тепловой узел
см.р.ОВ

УП8

Н5

Н4

Н3

К1

Т1,Т2Ø57х3.0/160
проектируемая

УП6

УД2

УП4

СК5

СК4

ДК2

УП7

СК6
сеч.6-6

УП5

УТ1

т.д

21,3 | 14,5 | 3,5 | 1,0 | 3 | 1,0 | 18,0 | 30,0 | 77,8 | 3,2 | 30,0 | 17,6 | 12,0 | 11,0 | 9,9 | 13,9 | 11,7 | 3,2 | 7,6

110° | 120°

800.000

-2650.000

						20–2025 –ТС		
						"Строительство тепловых сетей к 18–ти квартирному жилому дому по ул.Хлудова, д.3 в районе «Есиль» в г.Астана"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата			
ГИП		Ералиева М.			03.25	Тепловые сети	Стадия: РП	Лист: 5
Проверил		Агайдар Р.			03.25			Листов:
Исполнил		Богенбаев Д.			03.25	План тепловой сети от УТ1 до теплового узла. М1:500	ТОО "Гранит–Плюс 2050" г. Астана – 2025г.	
Н. контр.		Агайдар Р.			03.25			

Взамен инв.N.

Подпись и дата

Инв.N подл.

Формат: А3