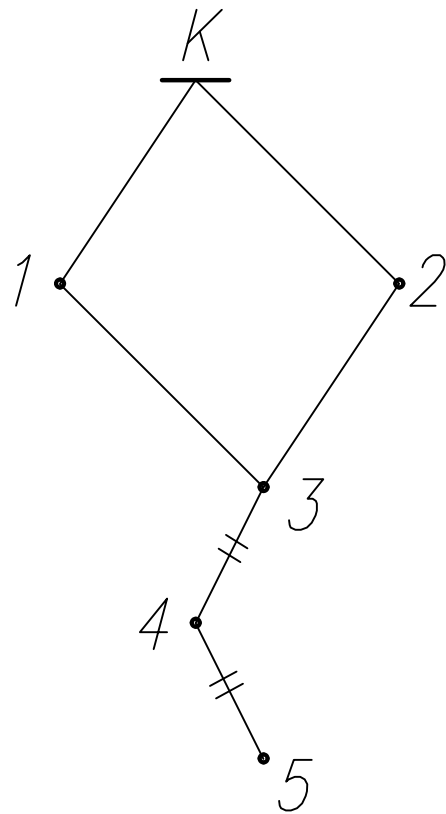
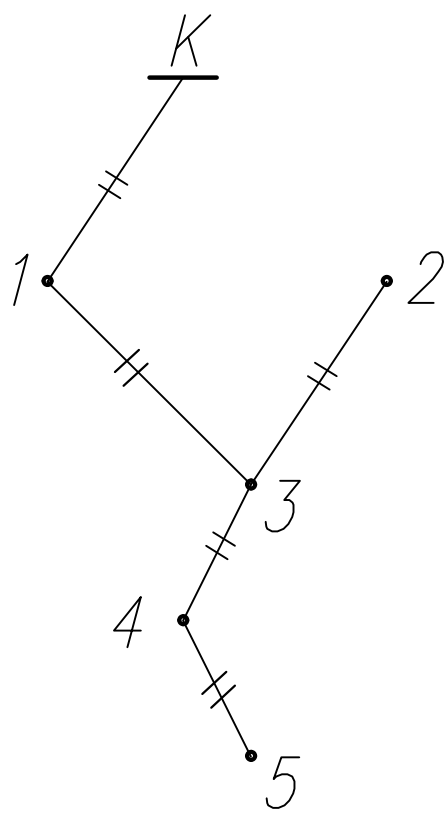


Вариант схемы сети 1:



Вариант схемы сети 2:



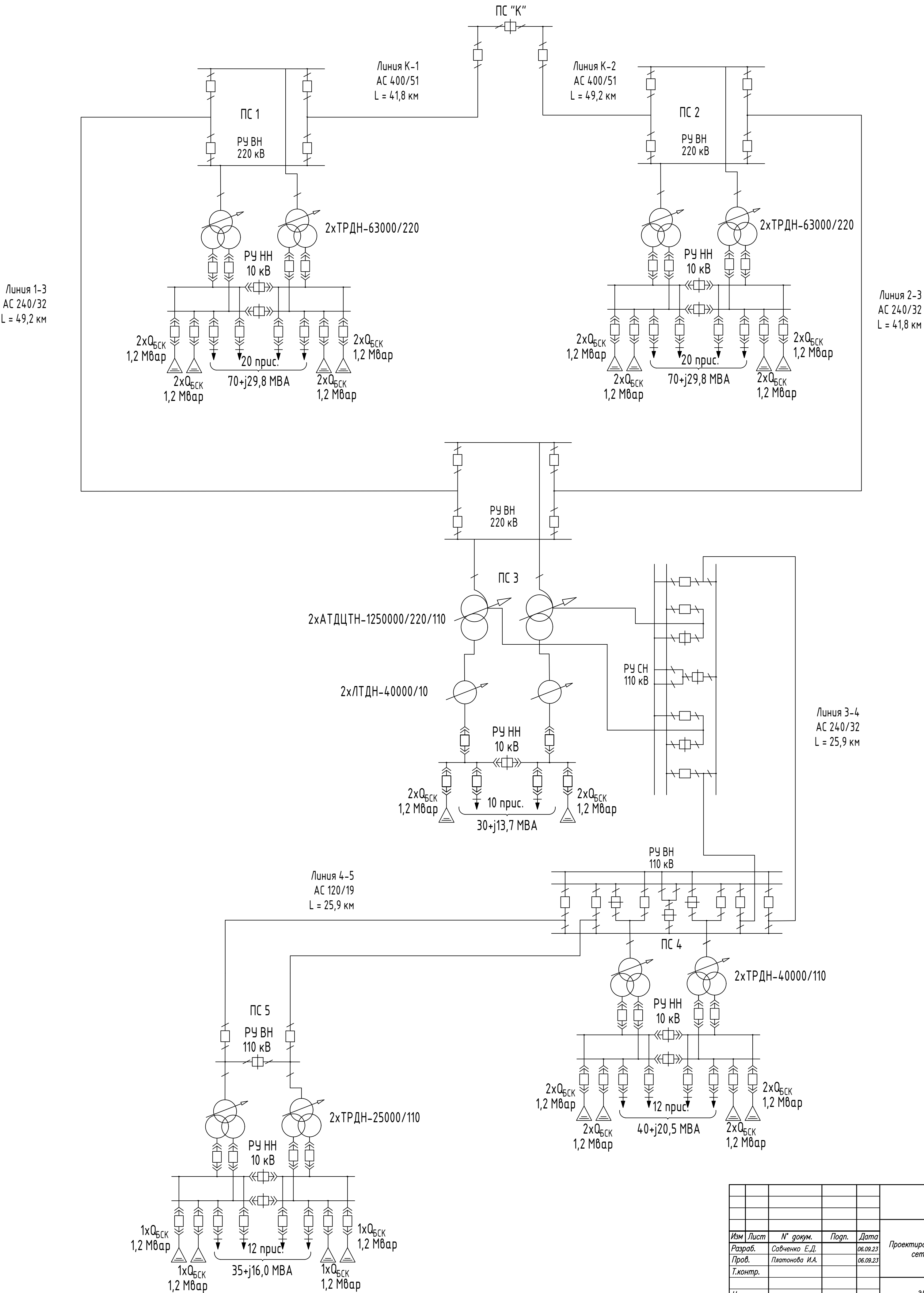
Технико-экономическое сопоставление вариантов схемы сети:

Вариант	Клэп, тыс.руб	Кпс ₂₂₀ , тыс.руб	Кпс ₁₁₀ , тыс.руб	Δз _г , Мвт·ч/год	Ипот, тыс.руб/год	З _г , тыс.руб
1	842348,5	621350	0	16008,6	28015,1	1497964,4
2	1065830,3	553987,5	177225	22125	38718,75	1866822,6
Δз _г = 19,8 %						

Основные технико-экономические показатели выбранного варианта схемы сети:

Клэп, тыс.руб	1123142,8
Кпс ₂₂₀ , тыс.руб	1388900
Кпс ₁₁₀ , тыс.руб	452327,5
ΔP _Σ , %	2,14
Δз _г , %	1,86
И _Σ , тыс.руб/год	286697,4
с, руб/кВтч	0,269

Принципиальная схема электрических соединений выбранного варианта схемы сети



					ИЭЭ 13.03.02 – 39С.2023				
					Проектирование районной электрической сети в Костромской области	Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.		Соболенко Е.Д.		06.09.23					
Проб.		Литовцова И.А.		06.09.23					
	Т.контр.					Лист	Листов		
Н.контр.					Принципиальная схема электрических соединений выбранного варианта схемы сети	НИУ МЭИ ЭЭС 3–12–20			
Утв.									