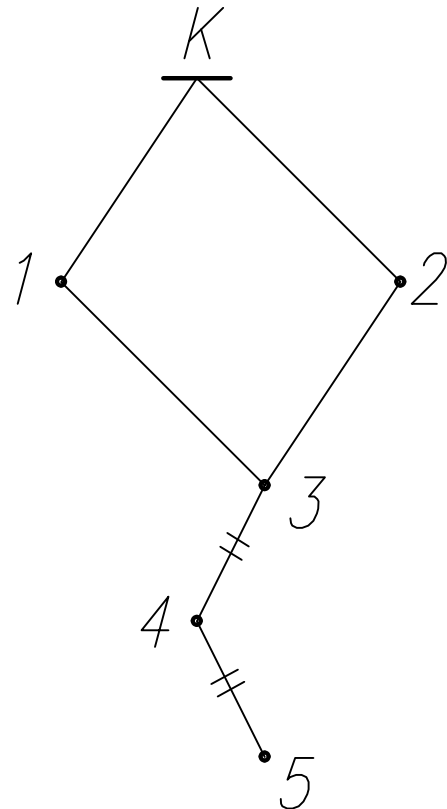
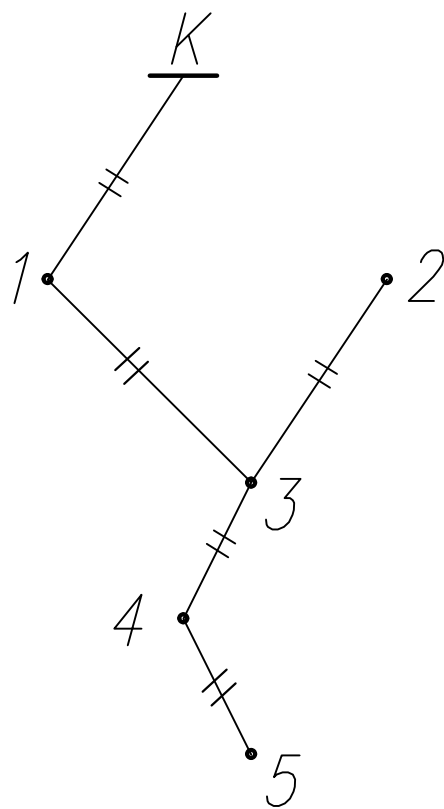


Вариант схемы сети 1:



Вариант схемы сети 2:

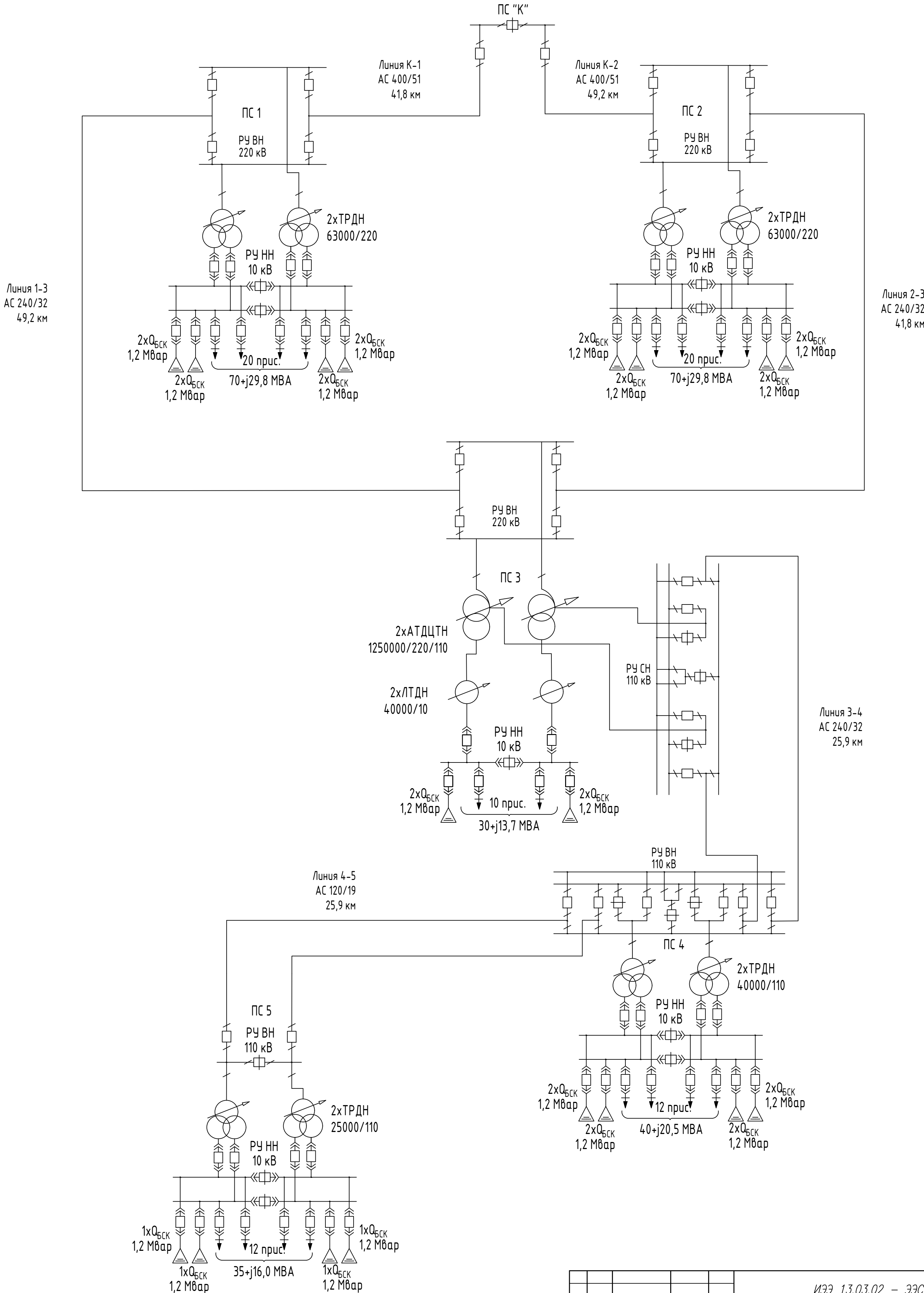


Технико-экономическое сопоставление вариантов схемы сети:

Вариант	Клэп, тыс.руб	Кпс ₂₂₀ , тыс.руб	Кпс ₁₁₀ , тыс.руб	ΔЭ _Σ , Мвт·ч/год	Ипот, тыс.руб	З _г , тыс.руб
1	842348,5	471750,0	3187,5	16347,4	28608,0	1347977,1
2	1065830,3	178925,0	212500,0	22125	38718,75	1512431,4
ΔЗ _г = 10,9 %						

Основные технико-экономические показатели выбранного варианта схемы сети:

Клэп, тыс.руб	1123142,8
Кпс ₂₂₀ , тыс.руб	1170662,5
Кпс ₁₁₀ , тыс.руб	516460
ΔP _Σ , %	1,98
ΔЭ _Σ , %	1,76
И _Σ , тыс.руб/год	270160,3
сэ, руб/кВтч	0,253



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