

Показатели	Обозначение	Ед. изм.	Значение показателя
Установленная мощность подстанции «Коханова»	$S_{уст}$	МВА	32
Время работы трансформатора в году	$T_{г}$	час	8760
Реконструкция электрической части подстанции			
Капиталовложения в реконструкцию электрической части подстанции, всего.	$K_{рек}$	руб.	609923,97
В том числе:			
- стоимость оборудования и материалов	$K_{ом}$	руб.	406333,89
- транспортные расходы	$K_{тр}$	руб.	8126,68
- стоимость строительно-монтажных работ	$K_{смр}$	руб.	124338,17
- стоимость пуско-наладочных работ	$K_{пнр}$	руб.	20723,03
- стоимость проектных работ	$K_{прр}$	руб.	12433,82
- стоимость демонтажных работ	$K_{дем}$	руб.	37968,40
Реконструкция системы освещения подстанции			
Капиталовложения в реконструкцию СЭО	$K_{рек.СЭО}$	руб.	2367,50
Годовая экономия электроэнергии	$\Delta W_{год}$	кВт·ч/год	2401,15
Годовая экономия ТЭР	$\Delta B_{год}$	ту.т./год	0,774
Годовая экономия текущих затрат	$\mathcal{E}_{год}$	руб/год	409,32
Срок окупаемости			
- статический	$T_{ок}$	лет	5,78
- динамический	$T_{ок}^{дин}$	лет	12,68
Внутренняя норма доходности	$E_{вн}$	%	15,88
Индекс доходности инвестиций	ИД	о.е.	1,06

						ДП 1-43 01 03 01-22			
						Технико-экономические показатели проекта	Стандия	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			Д		
Разраб.		Лизово ДМ							
Руковод		Селиверстов ГИ							
Консульт.		Винник О.Г.							
Консульт.		Селиверстов ГИ				Реконструкция электрической части подстанции 110/35 (0,4 кВ) «Сухован» Организации электрических сетей в связи с физическим и моральным износом электрооборудования	Лист 7	Листов 7	
Исполн.		Алферова Т.В.					ГТУ им.П.О.Сухого		
Зав.каф.		Добродеева А.О.							