

Экономическая часть

Перечень затрат инвестиционных издержек

FC _{об}	7 496 389, 84	(руб.)
FC _{осн}	41 634	(руб.)
FC _{тр}	527 661, 67	(руб.)
FC _{монт}	376 901, 2	(руб.)
FC _{проч}	1 124 458	(руб.)
FC _о	9 567 045	(руб.)

$$FC_0 = 7496389,84 + 41634 + 527661,67 + 376901,2 + 1124458 = 9567045 \text{ (руб.)}$$

Показатели экономического эффекта до и после реализации мероприятий

№ п/п	Показатели	До реализации	После реализации
1	Потребление электрической энергии системой освещения (в год), кВт*ч	945500	261100
2	Количество замененных ламп в течение года, шт.	4	1

Экономия эксплуатационных расходов от сокращения расхода электроэнергии

Экономия эксплуатационных расходов от сокращения потребления материалов

Суммарная экономия текущих расходов:

Эффективность проекта в зависимости от сценария

Сценарий	Вероятность реализации сценария, %	Фактор	Значение, % от плана	Ставка дисконтирования, %	ЧДД, тыс. рублей	Срок, окупаемости лет
Пессимистический	20	Выполнение графика проекта/Выполнение сроков поставки оборудования	95	14	25884 6,543	1,5
		Эффективность работы нового оборудования	98			
		Качество монтажных работ	90			
Оптимистический	30	Выполнение графика проекта	105	12,5	76025 0,89	1,2
		Эффективность работы нового оборудования	110			
		Качество монтажных работ	105			
Наиболее вероятный	50	Выполнение графика проекта	100	13	58937 6,973	1,4
		Эффективность работы нового оборудования	100			
		Качество монтажных работ	100			