

EE/RES Project Analysis Methodology

Методология Анализа Проектов по ЭЭ и ВИЭ

Ваган Бабаджян

Эксперт Технического секретариата INOGATE,

Финансовый анализ и подготовка источников финансирования ЭЭ/ВИЭ

MAIN INDICATORS	NPV	SIR	PBP	DISCOUNT RATE	IRR
		9,785	1.15	6.52	0.12

СОЛНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ

Задача

YEAR	NEW INV	OLD INV	NET INV	DISCOUNTED NET INVESTMENTS	NET SAVINGS	DISCOUNTED NET SAVINGS	NET CASH FLOW
0	66,675		66,675	66,675	-	-	(66,675)
1			-	-	10,222	9,127	10,222
2		250	(250)	(199)	10,222	8,149	10,472
3			-	-	10,222	7,276	10,222
4	500		500	318	10,222	6,496	9,722
5			-	-	10,222	5,800	10,222
6		250	(250)	(127)	10,222	5,179	10,472
7			-	-	10,222	4,624	10,222
8	500		500	202	10,222	4,129	9,722
9			-	-	10,222	3,686	10,222
10		250	(250)	(80)	10,222	3,291	10,472
11			-	-	10,222	2,939	10,222
12	500		500	128	10,222	2,624	9,722
13			-	-	10,222	2,343	10,222
14		250	(250)	(51)	10,222	2,092	10,472
15			-	-	10,222	1,868	10,222
16	500		500	82	10,222	1,667	9,722
17			-	-	10,222	1,489	10,222
18		250	(250)	(33)	10,222	1,329	10,472
19			-	-	10,222	1,187	10,222
20	(3,334)		(3,334)	(346)	10,222	1,060	13,556
TOTAL	65,341	1,250	64,091	66,569	204,442	76,354	140,351

