

טבלה
פיננסית-לב
אזורית לב

מועצה
השרון

ז	סעיף	יחידה	ערך ל 1 kWp	ערך למתקן Per site
גדול	סוג חיבור והספק מותקן	קילו-וואט מותקן		100.0
	שיעור נצילות	מי"ר	100%	100
תכנון	תפוקה שנתית	קוואט"ש לקווי"ט מותקן	1,650	165,000
	ערך החשמל המיוצר:	שקלים לקווי"ט מותקן	0.450	74,250
	עליה שנתית במחיר החשמל/ אינפלציה	אחוזים לשנה	0%	
	ירידה שנתית בתפוקת המתקן	אחוזים לשנה	0.7%	
	אורך חיי המתקן (לפחות)	שנים	25	
	עלות הקמה כוללת	שי"ח לקווי"ט מותקן ו למתקן	3,300	330,000
תחזוקה	שי"ח לקווי"ט מותקן לשנה	שי"ח לקווי"ט מותקן לשנה	90	9,000
	עלות חח"י: גיבוי+ איוון+ שימוש ברשת חברת החשמל/ שכירות	שי"ח לקווי"ט מיוצר ו למתקן	-	0
רויט	סה"כ עלות שנתית	שקלים לשנה	90	9,000
	שיעור ההלוואה מנוך העלות הכוללת	%	0%	-
	הון עצמי	%	100%	330,000
	שיעור הריבית בהלוואה	שנה %	3.50%	
	תקופת ההלוואה	שנים	12	
	תשלום שנתי להחזר הלוואה (לפי שפיצר)	שקלים לשנה	-	-
ריבית	עלות משוקללת לחשמל בתקופת הפרויקט	עלות לקווי"ט ו עלות לשנה	0.26	43,128
	תשואת פרויקט	%		19.97%
	תשואה להון	%		19.97%
	ערך נוכחי נקי של הפרויקט (לפי שיעור הון)	שקלים	5%	544,374
	רווח ב 25 שנים	0%	1,172,325	

תורים כנוי	עלות שנתית	ריבית ההלוואה	קרן ההלוואה	תורים נטו ללא מימון	תשלום לחח"י	תפועל המתקן	ערך החשמל המיוצר	תפוקה שנתית (kWp)	שעות תפוקה בשנה (KWh/KWp)
	-330,000	-	-	-330,000	-	-	-	165,000	1,650
1	-	-	-	74,250	-	-	74,250	163,845	1,638
2	-	-	-	73,730	-	-	73,730	162,690	1,627
3	(9,000)	-	-	73,211	-	9,000	73,211	161,535	1,615
4	(9,000)	-	-	63,691	-	9,000	72,691	160,380	1,604
5	(9,000)	-	-	63,171	-	9,000	72,171	159,225	1,592
6	(9,000)	-	-	62,651	-	9,000	71,651	158,070	1,581
7	(9,000)	-	-	62,132	-	9,000	71,132	156,915	1,569
8	(9,000)	-	-	61,612	-	9,000	70,612	155,760	1,558
9	(9,000)	-	-	61,092	-	9,000	70,092	154,605	1,546
10	(9,000)	-	-	60,572	-	9,000	69,572	153,450	1,535
11	(9,000)	-	-	60,053	-	9,000	69,053	152,295	1,523
12	(9,000)	-	-	59,533	-	9,000	68,533	151,140	1,511
13	(9,000)	-	-	59,013	-	9,000	68,013	149,985	1,500
14	(9,000)	-	-	58,493	-	9,000	67,493	148,830	1,488
15	(9,000)	-	-	57,974	-	9,000	66,974	147,675	1,477
16	(9,000)	-	-	57,454	-	9,000	66,454	146,520	1,465
17	(9,000)	-	-	56,934	-	9,000	65,934	145,365	1,454
18	(9,000)	-	-	56,414	-	9,000	65,414	144,210	1,442
19	(9,000)	-	-	55,895	-	9,000	64,895	143,055	1,431
20	(9,000)	-	-	55,375	-	9,000	64,375	141,900	1,419
21	(9,000)	-	-	54,855	-	9,000	63,855	140,745	1,407
22	(9,000)	-	-	54,335	-	9,000	63,335	139,590	1,396
23	(9,000)	-	-	53,816	-	9,000	62,816	138,435	1,384
24	(9,000)	-	-	53,296	-	9,000	62,296	137,280	1,373
25	(9,000)	-	-	52,776	-	9,000	61,776		

