

מערכת תמחיר חישוב עלות שעה למרכזי עבודה

עפר יובל

קביעת מרכזי עלות

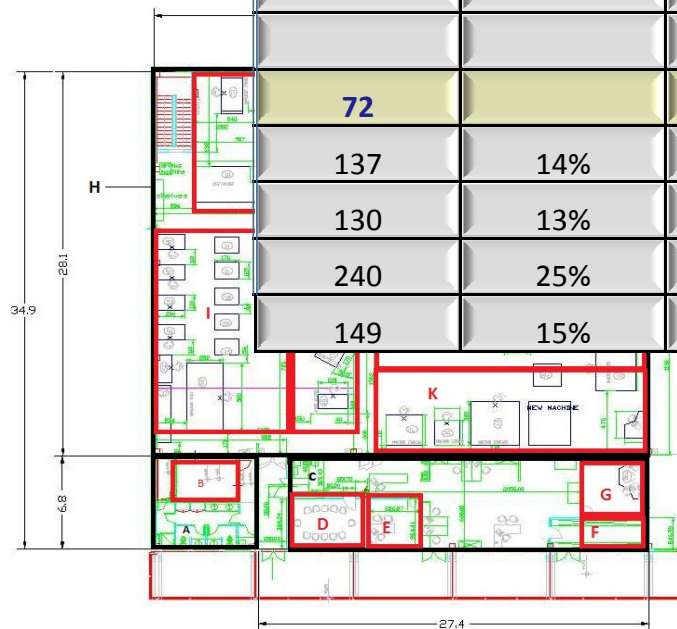


סיכום	מרכז עלות	מס' נכס	יצרן / דגם
	ארוזייה	000024	Makino EDNC 65
	ארוזייה	000460	Makino EDGE3
	ארוזייה	000388	Makino EDGE 2
	ארוזייה	000406	Makino EDGE 3
	ארוזייה	000037	Makino EDNC 32
5	ארוזייה		סה"כ
	ארוזיית חוט	000500	Agie ACTSPARK SD1
	ארוזיית חוט	000307	Agie
	ארוזיית חוט	000465	Makino Asia UP53J
	ארוזיית חוט	000569	Makino EC32
4	ארוזיית חוט		סה"כ
	השחזה	000564	ESG-3A1228

ארוזייה
 ארוזיית חוט
 השחזה
 עיבוד
 קונבנציונלי
 CNC
 הרכבה
 הזרקה
 ייצור - ישיר
 רכש
 ולוגיסטיקה
 הנדסה
 הנהלה
 וכלליות

חישובי שטחים

תאור	מרכז עלות	שט"ח במ"ר	סך שטח
הנה"ח	הנהלה וכלליות	16	
Open Space	הנהלה וכלליות	10	
סה"כ	הנהלה וכלליות	98	98
משרד טכני	הנדסה	10	
ארכיון	הנדסה	24	
Open Space	הנדסה	38	
סה"כ	הנדסה	72	72
ארוזיה	ארוזייה	113	137
חוט	ארוזיית חוט	107	130
CNC	CNC	198	240
השחזה	השחזה	123	149



ארוזייה
 ארוזיית חוט
 השחזה
 עיבוד
 קונבנציונלי
 CNC
 חריכה
 חזרה
 ייצור - ישיר
 רכש
 ולוגיסטיקה
 הנדסה
 הנהלה
 וכלליות

חישוב פחת

הקצאת פחת

קבוצת רכוש	מספר	תאור הנכס	ראשי	מרכז עלות	פחת הפעלה (%)	עלות/הערכת שווי	סה"כ עלות זו	עד תקופה פחת	סה"כ פחת	יתרה נטו
מכונת וציוד (עיקרי)	000051	משחת FSG2460	000051	השחיה	10	10,839.00	10,839.00	0	10,839.00	0
מכונת וציוד (עיקרי)	000057	מכנת חריטה HARRISON 330	000057	CNC	10	153,687.00	153,687.00	0	146,924.90	6,762.10
מכונת וציוד (עיקרי)	000307	WIRE CUTTING SYSTEM- AGIE MACHIN	000307	ארוזית חוט	10	797,755.00	797,755.00	79,775.47	677,195.47	120,559.53
מכונת וציוד (עיקרי)	000308	שחרור-הובלה-הצבת מכונת AGIE	000307	ארוזית חוט	10	32,438.40	32,438.40	3,243.82	27,536.09	4,902.31
מכונת וציוד (עיקרי)	000321	BASIC TY-3000S VARIABLE SPEED	000321	עיבוד קונבנציונלי	10	50,697.00	50,697.00	5,069.73	35,030.39	15,666.61
מכונת וציוד (עיקרי)	000322	שחרור-3000S VARIABLE	000321	עיבוד קונבנציונלי	10	1,215.88	1,215.88	121.6	840.22	375.66
מכונת וציוד (עיקרי)	000379	HASS VF-4 S מכנת	000379	CNC	10	505,214.72	505,214.72	50,521.44	241,589.37	263,625.35
מכונת וציוד (עיקרי)	000388	MAKINO EDGE 2	000388	ארוזיה	10	633,020.00	633,020.00	0	633,020.00	0
מכונת וציוד (עיקרי)	000391	החלפת PCB AMS-M350+FW 1304 HSS	000379	CNC	10	9,983.18	9,983.18	998.31	4,812.16	5,171.02
מכונת וציוד (עיקרי)	000406	SINKER MACHINE EDGE3	000406	ארוזיה	10	577,458.00	577,458.00	57,745.81	265,694.05	311,763.95
מכונת וציוד (עיקרי)	000407	שחרור-SINKER MACHINE EDGE3	000406	ארוזיה	10	20,201.77	20,201.77	2,020.19	9,295.05	10,906.72
מכונת וציוד (עיקרי)	000408	עלויות שחרור-MAKINO MACHINE	000432	CNC	10	410.16	410.16	40.99	188.61	221.55
מכונת וציוד (עיקרי)	000415	חובלת מכונת HC-40	000432	CNC	10	800	800	79.99	364.99	435.01
מכונת וציוד (עיקרי)										590.2
מכונת וציוד (עיקרי)										31.0
מכונת וציוד (עיקרי)										65.2
מכונת וציוד (עיקרי)										1.9
מכונת וציוד (עיקרי)										340.2
מכונת וציוד (עיקרי)										10.4
מכונת וציוד (עיקרי)										3.5
מכונת וציוד (עיקרי)										343.5
מכונת וציוד (עיקרי)										13.2
מכונת וציוד (עיקרי)										5
מכונת וציוד (עיקרי)										3.5
מכונת וציוד (עיקרי)										63.7
מכונת וציוד (עיקרי)										5
מכונת וציוד (עיקרי)										2
מכונת וציוד (עיקרי)										6
מכונת וציוד (עיקרי)										5.4
מכונת וציוד (עיקרי)										38.3
מכונת וציוד (עיקרי)										10.3
מכונת וציוד (עיקרי)										1.9
מכונת וציוד (עיקרי)										52.1
מכונת וציוד (עיקרי)										3.8
מכונת וציוד (עיקרי)										6
מכונת וציוד (עיקרי)										30.7
מכונת וציוד (עיקרי)										13.4
מכונת וציוד (עיקרי)										8.5
מכונת וציוד (עיקרי)										6.8
מכונת וציוד (עיקרי)										10.2
מכונת וציוד (עיקרי)										64.2
מכונת וציוד (עיקרי)										419.8
מכונת וציוד (עיקרי)										79.9
מכונת וציוד (עיקרי)										2.3
מכונת וציוד (עיקרי)										42.0
מכונת וציוד (עיקרי)										22.8
מכונת וציוד (עיקרי)										6,087.16
מכונת וציוד (עיקרי)										12,887.57
מכונת וציוד (עיקרי)										812.84
מכונת וציוד (עיקרי)										1,572.77
מכונת וציוד (עיקרי)										689.97
מכונת וציוד (עיקרי)										1,446.00
מכונת וציוד (עיקרי)										122.87
מכונת וציוד (עיקרי)										126.77
מכונת וציוד (עיקרי)										6,900.00
מכונת וציוד (עיקרי)										14,460.34
מכונת וציוד (עיקרי)										6,900.00
מכונת וציוד (עיקרי)										14,460.34
מכונת וציוד (עיקרי)										10
מכונת וציוד (עיקרי)										28/10/2010
מכונת וציוד (עיקרי)										30/11/2010
מכונת וציוד (עיקרי)										CNC
מכונת וציוד (עיקרי)										000540
מכונת וציוד (עיקרי)										000541
מכונת וציוד (עיקרי)										HIPERS
מכונת וציוד (עיקרי)										000556
מכונת וציוד (עיקרי)										000557
מכונת וציוד (עיקרי)										ויסק קישור למכונת מקינז
מכונת וציוד (עיקרי)										צנרת מקישרת

למרכזי עלות

סך פחת לתקופה

פחת לתקופה

מרכז עלות

24,369

4%

21,215

השחיה

-

0%

-

הרכבה

16,881

3%

14,696

עיבוד קונבנציונלי

100%

553,427

סה"כ מרכזי עיבוד

47,313

ייצור - עקיף

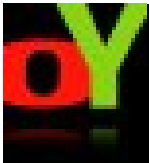
20,663

הנדסה

עלויות שכר

Jul	Jun	May	Apr	Mar	Feb	Jan	%	מספר עובד מרכז עלות	משפחה פרטי
3672	3994	3338	3338	3398	3181	3191	50%	הנהלה	שמואל
3672	3994	3338	3338	3398	3181	3191	50%	הנהלה	מנשה
10912	10992	9070	9070	8602	7102	7102	100%	עלות שכר לעובד	רזנברג צבי
8027	8380	69132	69132	68911	5932	5932	100%	עלות שכר לעובד	ארנון הילה
8961	9189	7651	6990	8577	6640	6984	100%	עלות שכר לעובד	אלכסנדר ארז

Sep	Aug	Jul	Jun	May	Apr	Mar	Feb	Jan	
35,007	24,801	22,000	30,987	31,410	27,522	29,525	26,627	32,410	הזרקה
16,431	19,432	19,601	14,779	19,438	19,196	17,110	20,345	19,567	ארוזייה
22,775	16,528	10,499	10,045	8,707	7,845	21,266	13,592	24,920	ארוזיית חוט
22,390	25,995	17,772	18,882	15,510	14,085	17,093	13,212	14,477	CNC
20,372	19,214	19,438	19,196	17,110	20,345	23,786	20,766	14,355	הנדסה
17,110	20,345	23,786	20,766	14,355	15,449	14,965	12,957	21,904	רכש ולוגיסט.
23,278	23,577	22,251	21,883	18,193	16,374	25,736	19,394	26,198	השחזה
28,318	28,792	30,987	31,410	27,522	27,630	26,392	23,900	33,351	הרכבה
17,110	20,345	23,786	20,766	14,355	15,449	14,965	12,957	21,904	הנהלה וכלליות
17,467	19,272	21,145	20,941	15,711	14,223	15,308	14,693	14,593	ע. קונבנציונלי
220,259	218,300	211,265	209,655	182,312	178,118	206,145	178,442	223,679	



שעות עבודה

הזרקה	ארוזייה	השחזה	CNC	
8,755	4,242	2,510	6,600	מכונה
3,373	4,971	4,287	6,448	אדם

שעות
למרכז
עלות

שעות עבודה	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
הזרקה	616	493	564	320	225	441
ארוזייה	321	229	250	211	265	255
ארוזיית חוט	499	339	366	200	228	190
CNC	365	337	440	341	405	429
הנדסה	495	431	501	463	546	559
רכש						
ולוגיסטיקה	76	71	68	67	75	74
השחזה	730	437	499	329	390	420
הרכבה	451	345	381	360	402	459
הנהלה						
וכלליות	456	335	388	339		443
עיבוד						
קונבנציונלי	318	310	387	321		196
	4,327	3,327	3,844	2,951	3,466	3,466

שעות
עובד

שעות עיבוד	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
CNC	637	415	333		15	722
ארוזייה	656	524	326		65	1353
ארוזיית חוט	414	193	235		459	260
השחזה	534	343	262		383	327
עיבוד קונבנציונלי	144	94	128		112	159
Grand Total	2385	1569	1284	990	1806	2821

שעות
עיבוד



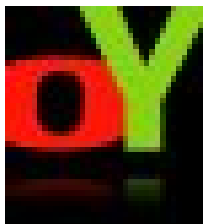
עלות שעת עבודה

מרכזי עלות											
פחת					שכר						
הרכבה		הורקה		ארוזייה		השחזה		CNC			
מכונה	אדם	מכונה	אדם	מכונה	אדם	מכונה	אדם	מכונה	אדם		
	12		13		10		12		12		שעת עובד
		13		20		11		18			שעת מכונה
12			18		32		31		29		שעת עיבוד
3			1		2		4		2		תוספת בגין עקיפות ייצור
15			18		34		36		32		שעת עיבוד (ייצור כלבד)
4			1		3		5		3		תוספת בגין עיבוד
19			19		37		41		35		שעת עיבוד (צור + הנדסה)
26			6		21		35		20		תוספת בגין הנהלה וכלליות
44			26		58		76		55		שעת עיבוד (העמסה מלאה)

הקצאה מושכלת של כל מרכיבי העלות

שעות

עקיפות



Ofer Yuval

עפר יובל



oy.consulting@gmail.com



+972-(5)-44992515



<http://oymc.tk>



[הורד קובץ פרטי קשר \(VCF\)](#)



[LinkedIn profile](#)