

בבית הדין להגבלים עסקיים
בבית המשפט המחוזי תל-אביב יפו
רחוב ויצמן 1

25-10-1989

חתימת השופט

129

443 תיק הע

בקשה לאישור הסדר כובל

בהתאם לסעיף 7 לחוק ההגבלים העסקיים, התשמ"ח-1988, מוגשת בקשה לאישור הסדר כובל שפרטיו

הם אלה:

1. **האדושים) להסדר הכובל המבקשים) החלטה:**
 1. איגוד האופטומטריסטים והאופטיקאים בישראל.
 2. שם הסתדרות האופטומטריסטים
 3. שם התאחדות האופטיקאים והאופטומטריסטים
 - מען מען
- מען למסירת מסמכים תל-אביב, 22 יבנה, חל-אביב
2. שמות הצדדים להסדר ומעניהם המוגשות. מטעם האופטומטרים: 1. ג.ה. גור. 2. ג.ה. גור. 3. ד"ר צבי רול 3. י. בלוס ו- מזקס מטעם משהב"ט
3. צורת ההסדר בכתב או בעל פה בכתב: ד. עברי, ד. הנכסף, ד. א. אורן
4. נעשה ההסדר בכתב - תיאור המסמכים הקובעים אותו ואלה הנוגעים לו:

- (1) הפקד. 1,5,89
- (2) נספח "א" עדכון מחירון משקפיים לצ.ה.ל.
- (3) נספח "ב" רשימת עלות העדשות לכל סוגי המשקפיים המסופקים לצ.ה.ל. לפי בסיס חודש מאי 1985 (18 עמודים)
- (4) נספח "ג" מקדמאם לעדשה. המחירון לצ.ה.ל. (הפסק. מאי 1985)
5. הנכס נשוא ההסדר משקפיים אופטיים לתזלזל. צ.ה.ל.
6. מקומו הכבילת קביעת שרות אופטיקאי ואספקת משקפיים לאנשי צ.ה.ל. בלבד לפי מחירים מוסכמים, גביה מרוכזת עליו גוף מיצג של שלשת האיגודים האופטיקאיים
7. תקופת ההסדר הכובל לתקופת שנה עם הארכת אוטומטית לשנה נוספת מדי שנה, אם צד לא יודיע על ביטולו בתום שנה כלשהיא
8. עוקרי הטעמים המצדיקים אישור ההסדר כידו בית הדין. חיילי צה"ל יקבלו שרותים אופטיקאיים, לרבות התאמת ואספקת משקפיים, במחירים מיוחדים מוסכמים ע"י משהב"ט. השרותים עצמם יעמדו תחת פיקוח הנהלוג עמותות האופטיקאיים הנ"ל

- העתקי המסמכים המתוארים בסעיף 4 מצורפים בזה.
- הנני מצהיר שכל הפרטים האמורים הם מלאים ונכונים, שהמסמכים המצורפים הם הנכונים ושמלבדם אין כל מסמך אחר הקובע את ההסדר או הנוגע לו.

25.10.89

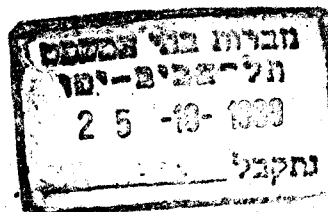
פרטי ההסדר הכובל האמור נמסרו לרישום במרשם ההסדרים הכובלים ביום

הנני מבקש שניתן יהיה לרשום בחוקת חמכותו לפי סעיף 42 לחוק שההסדר האמור/חלק מההסדר האמור
לא יהיה פתוח לעיון הציבור מהנימוקים האלה:

אנני מבקש היתר ומני לפי סעיף 13 לחוק.

תאריך: חל-אביב, 23.10.1989

מוק את הטעון מחיקה.



22 גני 1990

ה ס כ ם

שנערך ונחתם בתל - אביב ביום כ"ט בחודש א"י 1989.

ב י ן

מדינת ישראל - משרד הבטחון - בשם מדינת ישראל,
ע"י מנכ"ל המשרד מר ד. עברי, חשב משהב"ט מר ד. הוכמן
וראש מנה"ר מר א. אורן, עפ"י הרשאה שפורסמה בילקוט
פרסומים מס. 3675 מיום 2.7.89 (להלן: "המשרד")

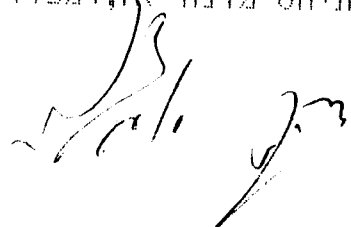
מן הצד האחד

ל ב י ן

1. איגוד האופטומטריסטים והאופטיקאים בישראל.
מרחוב נחמני 53, תל - אביב, עמותה רשומה בישראל,
לפי חוק העמותות, המיוצגת לצורך הסכם זה ע"י ה"ה
י.ה. גורן - ר. דיויש,
2. התאחדות האופטיקאים והאופטומטריסטים בישראל, עמותה
רשומה בישראל, לפי חוק העמותות, מבית בני - ברית,
רחוב קפלן 10, תל - אביב, המיוצגת לצורך הסכם זה ע"י
ה"ה י. לוי - מ. זקס,
3. הסתדרות האופטומטריסטים בישראל, עמותה רשומה בישראל,
לפי חוק העמותות, מרחוב אלנבי 62, תל - אביב, המיוצגת
לצורך הסכם זה, ע"י ד"ר צבי רול,

מן הצד השני

שלושת העמותות דלעיל יכוננו יחדיו בשם "העמותות".
בכל מקום בהסכם זה תופיע המילה עמותה, או עמותות.
מתיחס מונח זה, ומכוון לכל אחד משלושת העמותות לעיל.



(ב). שעלות העדשות השונות המסופקות לחיילי צ.ה.ל., על סוגיהן ותוספותיהן, ליום 1.5.1985 הם אלה המופיעים במור האחרון של כ"א מ - 18 עמודי פרוט המרכיבים של מחירם.

18 העמודים הנ"ל מצורפים להסכם זה ומסומנים יחדיו כנספח "ב".

(ג). שנספח "ג", הרצ"ב, מפרט את הדרך בה עודכנו מחירי המשקפיים לחיילי צ.ה.ל., ליום 1.5.1985, בהסתמך על העקרונות והמקדמים הבסיסיים של כל מרכיב המחיר המשקפיים שנקבעו בנספח "א".

(ד). שאם יחולו שינויים במרכיבים של המקדמים הבסיסיים של מחירי המשקפיים, לפי נספח "א" יעודכן מחירם מדי פעם לפי שינויים אלה, באשור משרד הבטחון.

(ה). מחירון המשקפיים יעודכן אחת לחודש וזאת בכפוף לאמור בסעיפים 3 ו - 4 להלן.

3. מחיר העדשות יחושב אחת לחודש, לפי מחירון בתי החרושת לעדשות המספקות אותן לאופטיקאים. אם עלית מחיר העדשות במשך מחצית החודש הראשונה תעלה על 5% יערך עדכון המחירון גם באמצע החודש.

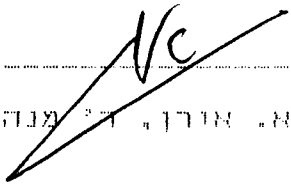
4. (א). המדד הבסיסי של עלות העבודה של האופטיקאים יעודכן לפי מדד עלות העבודה של שכירים בענף ציוד ואלקטרוניקה, כפי שמתפרסמים מדי חודש בחודשו בחוברת מדדים נבחרים של מחירים ושכר, בהוצאת משהב"ט. עלות שעת העבודה לחודש מאי 1984, נקבעה לסך של 4.006 ש"ח לשעת עבודה.

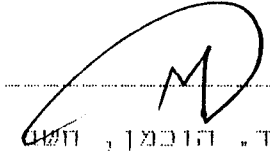
5. העמותות תגשנה למשרד את חשבונותיהם המרוכזים של חבריהם פעמיים בחודש, האחד בין 1 ל - 15 בכל חודש, והשני בין 16 לסוף כל חודש. בכל חשבונות ריכוז שתועבר למנה"ר תתוסף שורה נפרדת בה יירשם: 3% דמי טפול על כל הסכומים המופיעים בחשבונות, בהתאם למשקפיים שסופקו ע"י האופטומטריסטים/אופטיקאים.

ולראיה בא על הצדדים על החתום:-

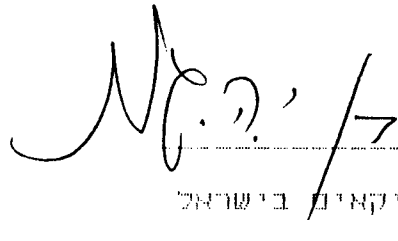
תל - אביב, היום ס'טן בחודש אלול

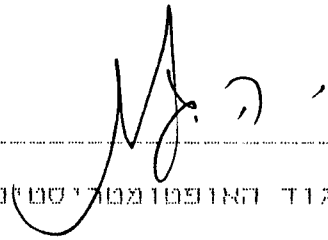
בשם מדינת ישראל - משרד הבטחון


א. אורן, ד"ר מנה"ר


ד. הוכמן, חש"ר

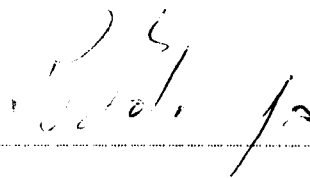

ד. עזרי, מנכ"ל


י. ה. ג.


י. ה. ג.

איגוד האופומומטריסטים והאופטיקאים בישראל

ע"י י. ה. ג. - ר. דיוניש


י. ה. ג.


י. ה. ג.

התאחדות האופטיקאים והאופומומטריסטים בישראל

ע"י י. ה. ג. - מ. זקס


י. ה. ג.

הסתדרות האופומומטריסטים בישראל

ע"י ד"ר צבי רול

עדכון מחירון משקפיים לצה"ל

שיטת עדכון מחירון המשקפיים לצה"ל מבוססת על תחשיב שנעשה בחודש מאי 1984, ע"י ארגוני האופטיקאים ואשר נבדק ותוקן ע"י משרד הבטחון באמצעות הנכ"ל.

המחירון כולל:

(1). מחירי עדשות.

(2). מחיר מסגרת סטנדרטית לצה"ל.

(3). מחיר נרתיק ופלנלית.

1. מחיר העדשות

מחיר העדשות כולל את עלות החומרים ואת עלות העבודה.

א. עלות החומרים דהיינו העדשות תחושב על בסיס מקדם כדלקמן:

עלות לפי מחירון היצרן "הרויקס" או "אופטיפלס" כמפורט

בנספח א' = 100%

בניכוי 10% הנחה

בתוספת 5% פסולת

בתוספת 6% רווח

צירוף כל המרכיבים הנ"ל מהווים את המקדם הבסיסי שהוא 100.17%.

למקדם הבסיסי הנ"ל יתווסף כל חודש דמי אשראי במוצא ל - 25

יום (וזאת בהנחה שהתשלום יועבר לאופטיקאים לפי ההסכם דהיינו

70% תוך 10 ימים ו - 30% תוך 60 יום, מקבלת החשבונית במשרד).

דמי האשראי יעודכנו על סמך פרסום משרד הבטחון "מדדים נבחרים

של מחירים ושכר". על סה"כ יתווסף מ.ע.מ. כמקובל וזה יהווה

המקדם הסופי. הכפלת המקדם הסופי במחיר העדשה המופיע במחירון

היצרן מהווה את מרכיב החומר בעלות העדשה.

שינויי באחד המרכיבים של המקדם הבסיסי יגרמו לשינוי במקדם לאחר
אשור משרד הבטחון.

* בהעדר מחיר באחד משני המחירונים כמפורט בנספח א', ילקח המחיר
מהמחירון של היצרן השני.

ב. עלות העבודה: - מחיר שעת העבודה בחודש מאי 1984 מותאם למדד
עלות העבודה של שכירים בענף ציוד חשמלי ואלקטרוניקה נקבע ל -
4.006 ש"ח.

במחיר שעת עבודה לא נילקח בחשבון ציוד אופטומטריה ועבודת
אופטימטריסט. זאת מתוך הנחה שהשרות הניתן לצה"ל הנו שרות
אופטיקאי בלבד.

את מחיר שעת העבודה יש לעדכן בהתאם למדד חודש ביצוע העבודה
לפי פרסום משרד הבטחון המוזכר לעיל.

מחיר שעת העבודה מעודכן למדד יהווה 100% בחישוב מקדם העבודה
במחיר העדשה.

כמסוכם לאחוז הנ"ל מוסיפים 7.16% בממוצע רווח המהווה ממוצע
בין 9% רווח לעבודה ישירה ו - 6% רווח לעבודה עקיפה.

המקדם הבסיסי לחישוב מרכיב העבודה בעלות העדשה הנו 107.16%.
למקדם זה יש להוסיף כל חודש את דמי האשראי/כפי שחושב לע"ל וכן
מ.ע.מ. כמקובל.

מחיר העבודה מעודכן לפי מדד של חודש הביצוע וכפול המקדם הסופי
יהווה את התמורה לשעת העבודה.

תמורה זו תוכפל בזמן הדרוש לביצוע העבודה בכל עדשה ועדשה לפי
הזמנים שסוכם עליהם וזה יהווה את מרכיב העבודה במחיר העדשה.

(ראה נספח "א" המצ"ב ומהווה חלק בלתי נפרד ממסמך זה).

שינויים באחד המרכיבים במקדם הבסיס של העבודה יגרמו לשינוי
המקדם לאחר אשור משרד הבטחון.

סיכום מרכיב החומר ומרכיב העדשה יהווה את מחיר העדשה במחירון לצה"ל.

מהמחיר המתקבל ע"י הסיכום הנ"ל תינתן בכל מחירון הנחה של 20% על כל סוגי העדשות.

המחירון שיפורסם יהיה במחיר נמוך לאחר ההנחה הנ"ל.

2. מחיר מסגרת סטנדרטית

מחיר המסגרת הסטנדרטית מתייחס רק למסגרת המסופקת ע"י מפעל סולקס דגם רוזן והוא מורכב מעלות המסגרת אצל היצרן ועוד 5 דקות עבודה על המסגרת בהתאם לחישוב מרכיב העבודה.

עלות המסגרת תחושב על בסיס מקדם כדלקמן:

עלות המסגרת לפי מחיר היצרן = 100%

תוספת 2% פסולת.

בתוספת 0.4% עבור שבלונה

בתוספת 6% רווח.

צירוף כל המרכיבים הנ"ל מהווים את המקדם הבסיסי שהוא 108.55% למקדם הבסיסי יתווסף כל חודש דמי אשראי זמ.מ וזה יהווה את המקדם הסופי.

הכפלת עלות המסגרת במקדם הסופי יהווה את מרכיב החומר במחיר המסגרת. שינויים באחד ממרכיבי המקדם הבסיסי יגרמו לשינוי המקדם לאחר אשרור משרד הבטחון.

סיכום עלות החומר בתוספת עלות העבודה (5 דקות) יהווה את מחיר המסגרת במחירון לצה"ל.

3. מחיר נרתיק ופלנלית

מחיר הנרתיק והפלנלית מורכב ממחיר החומר בלבד. עלות החומר הנו
0.78 סנט וזה מהווה - 100%, לעלות זו יש להוסיף 6% רווח.
מקדם הבסיסי לחישוב מחיר הנרתיק והפלנלית הנו 106%.
למקדם זה יש להוסיף שינויים בדמי אשראי ומ.ע.מ. במקובל.
העלות הבסיסית של הנרתיק והפלנלית כפול המקדם הסופי יהווה את
המחיר לצה"ל. גם במקרה זה השינויים יבוצעו בשיטה שהוזכרה לעי"ל.

4. מחיר עדשות אב"כ

מחיר עדשות אב"כ נקבע באותה שיטה כפי שנקבע מחיר העדשה הרגילה,
אולם מאחר ובעדשות אב"כ יש פחות עבודה יש להוריד 4.5 דקות ממחירי
עדשות הזכוכית בסוגים השונים.

5. שונות

א. המחירון איננו כולל בדיקת כושר ראייה מאחר וצה"ל חייב לספק את
המרשם והאופטיקאי איננו חייב לבצע את הבדיקה.

ב. עדכון מרכיבי המחירון האחרים לצה"ל הכוללים רק עבודה יעשה
לפי מחיר שעת העבודה בהתאם לזמנים שסוכמו במו"מ בין האגודים
למשרד הבטחון וזאת בהתאם למדד עלות העבודה בענף ציוד חשמלי
ואלקטרוני.

[illegible][illegible]

	מ"כ עבודה והומרים	עלות ערשה כולל	עלות ערשה למי מחירון יצרן	עלות עבודה	זמן בשעות	זמן עבודה לערשה כדקוח	מ"כ עבודה
	E + C	E	D	C	B = A/60	A	
19	15.973	6.769	5.390	9.204	0.369	22.12	מ"כ עבודה 6 פ"מ
20	12.430	12.478	9.936	9.952	0.399	23.35	מ"כ עבודה 6 פ"מ
21	23.561	13.607	10.837	9.952	0.399	23.95	מ"כ עבודה 6 פ"מ
22	22.922	12.422	9.892	10.500	0.421	25.27	מ"כ עבודה 6 פ"מ
23	27.662	16.937	13.487	10.725	0.430	25.8	מ"כ עבודה 6 פ"מ
24	30.837	20.112	16.015	10.725	0.430	25.8	מ"כ עבודה 6 פ"מ
25	25.360	14.111	11.237	11.249	0.451	27.1	מ"כ עבודה 6 פ"מ
26	33.369	21.896	17.436	11.473	0.460	27.63	מ"כ עבודה 6 פ"מ
27	35.034	23.161	18.762	11.473	0.460	27.63	מ"כ עבודה 6 פ"מ
28	23.373	12.784	10.180	10.625	0.426	25.56	מ"כ עבודה 8 פ"מ
29	29.648	18.824	14.990	10.824	0.434	26.05	מ"כ עבודה 8 פ"מ
30	28.925	18.083	14.400	10.824	0.434	26.05	מ"כ עבודה 8 פ"מ
31	25.553	14.304	11.390	11.249	0.451	27.1	מ"כ עבודה 8 פ"מ
32	31.090	19.617	15.621	11.473	0.460	27.63	מ"כ עבודה 8 פ"מ
33	32.130	20.432	16.270 ^{OP}	11.698	0.469	28.15	מ"כ עבודה 8 פ"מ
34	29.345	17.198	13.695	12.147	0.487	29.2	מ"כ עבודה 8 פ"מ
35	26.758	15.060	11.992	11.698	0.469	28.16	מ"כ עבודה 10 פ"מ
36	28.710	16.738	13.368	11.922	0.478	28.68	מ"כ עבודה 10 פ"מ
37	32.196	20.049	15.965	12.147	0.487	29.2	מ"כ עבודה 10 פ"מ
38	29.172	17.474	13.915	11.698	0.469	28.16	מ"כ עבודה 12 פ"מ
39	32.081	19.710	15.695	12.371	0.496	29.74	מ"כ עבודה 12 פ"מ
40	36.243	23.672	18.850	12.571	0.504	30.26	מ"כ עבודה 12 פ"מ
41	31.963	20.265	16.137	11.698	0.469	28.15	מ"כ עבודה 14 פ"מ

[illegible]

זכויות

סדר ערוץ	זמן עבודה בדקות	זמן בסעות	עלות עבודה	עלות ערשה לסיר	עלות ערשה כוללת	סה"כ עבודה וחומרים
	A	B = A/60	C	D	E	F + G
53 סביון פיאנסר 2	17.40	0.29	7.233	1.146	1.439	8.672
54 סביון פיאנסר 2	19.25	0.32	7.981	2.408	3.024	11.005
55 סביון פיאנסר 2	18.25	0.304	7.582	2.808	3.526	11.108
56 סביון פיאנסר 2	20.75	0.346	8.630	6.532	8.203	16.833
57 סביון פיאנסר 2	18.25	0.304	7.582	3.019	3.829	11.411
58 סביון פיאנסר 2	20.75	0.346	8.630	7.215	9.073	17.703
59 סביון פיאנסר 2	18.25	0.304	7.582	3.215	7.037	11.619
60 סביון פיאנסר 2	20.75	0.346	8.630	7.347	9.226	17.856
61 סביון פיאנסר 4	17.40	0.29	7.233	1.435	1.802	9.035
62 סביון פיאנסר 4	19.25	0.32	7.981	3.123	3.922	11.903
63 סביון פיאנסר 4	18.25	0.304	7.582	3.337	4.131	11.773
64 סביון פיאנסר 4	20.75	0.346	8.630	7.525	9.450	18.080
65 סביון פיאנסר 4	18.25	0.304	7.582	3.625	4.552	12.134
66 סביון פיאנסר 4	19.25	0.32	7.981	8.427	10.583	18.564
67 סביון פיאנסר 4	18.25	0.304	7.582	3.815	4.819	12.411
68 סביון פיאנסר 4	19.25	0.32	7.981	8.671	10.889	18.870
69 סביון פיאנסר 6	18.0	0.30	7.483	1.937	2.432	9.915
70 סביון פיאנסר 6	20.33	0.338	8.430	6.260	7.861	16.241
71 סביון פיאנסר 6	19.5	0.325	8.106	4.214	5.292	13.398
72 סביון פיאנסר 6	21.5	0.358	8.929	8.868	11.136	20.065
73 סביון פיאנסר 6	19.5	0.325	8.106	6.023	7.564	15.670
74 סביון פיאנסר 6	21.5	0.358	8.929	9.619	12.092	21.021
75 סביון פיאנסר 6	19.5	0.325	8.106	6.261	7.862	15.968

[illegible]

סוג ערשה	זמן לערשה ברקות	זמן בשעות	עלות עבודה	עלות ערשה לפי חוקיר יצרן	עלות ערשה כוללת	סה"כ עבודה וחומרים
	A	$\frac{A}{60}$	C	D	E	E + C
125	22.12	0.369	9.204	6.020	7.560	16.764
126	22.12	0.369	9.204	9.772	12.272	21.476
127	22.12	0.369	9.204	—	—	—
128	24.5	0.408	10.176	11.266	14.142	24.324
129	24.5	0.408	10.176	12.743	16.003	26.179
130	22.12	0.369	9.204	—	—	—
131	22.12	0.369	9.204	8.569	10.761	19.965
132	22.12	0.369	9.204	12.783	16.053	25.257
133	25.0	0.417	10.401	—	—	—
134	25.0	0.417	10.401	10.716	13.457	23.858
135	25.0	0.417	10.401	15.050	18.900	29.301
136	25.0	0.417	10.401	—	—	—
137	25.0	0.417	10.401	12.722	15.976	26.377
138	26.5	0.442	11.024	—	—	—
139	26.5	0.442	11.024	14.339	18.007	29.031
140	26.5	0.442	11.024	—	—	—
141	26.5	0.442	11.024	—	—	—
142	26.5	0.442	11.024	—	—	—
143	26.5	0.442	11.024	—	—	—
144	26.5	0.442	11.024	—	—	—
145	26.5	0.442	11.024	—	—	—
146	26.5	0.442	11.024	—	—	—
147	26.5	0.442	11.024	—	—	—
148	26.5	0.442	11.024	—	—	—
149	26.5	0.442	11.024	—	—	—
150	26.5	0.442	11.024	—	—	—

	סוג עדשה	זמן עבודה ברקות	זמן כשעות	עלוח עבודה	עלוח עדשה לפי מחירון צנר	עלוח עדשה כולל	סה"כ עבודה וחומרים
		A	B = A/60	C	D	E	E + C
101	2-2 107	20.2	0.3366	8.395	1.937	2432	10.814
102	2-2 107	21.4	0.356	8.879	4.336	5.445	14.324
103	2-2 107	20.81	0.3468	8.650	4.013	5.115	13.765
104	2-2 107	21.60	0.3599	8.977	7.585	9.525	18.502
105	2-2 107	20.81	0.3468	8.650	4.55	5.670	14.320
106	2-2 107	21.60	0.3599	8.977	8.222	10.325	19.302
107	2-2 107	20.81	0.3468	8.650	4.655	5.846	14.496
108	2-2 107	21.60	0.3599	8.977	8.807	11.060	20.037
109	2-4 107	20.2	0.3366	8.395	2.807	3.528	11.923
110	2-4 107	21.4	0.356	8.879	6.625	8.320	17.199
111	2-4 107	20.81	0.3468	8.650	4.515	5.670	14.320
112	2-4 107	21.60	0.3599	8.977	9.150	11.491	20.468
113	2-4 107	20.81	0.3468	8.650	5.206	6.538	15.188
114	2-4 107	21.60	0.3599	8.977	9.634	12.098	21.075
115	2-4 107	20.81	0.3468	8.650	5.520	6.932	15.532
116	2-4 107	21.60	0.3599	8.977	9.936	12.428	21.455
117	2-6 107	21.07	0.3511	8.757	6.420	8.062	16.819
118	2-6 107	21.86	0.364	9.079	10.726	13.470	22.549
119	2-6 107	21.07	0.3511	8.757	—	—	—
120	2-6 107	21.07	0.3511	8.757	7.525	9.450	18.207
121	2-6 107	21.86	0.364	9.079	9.513	11.946	21.025
122	2-6 107	21.07	0.3511	8.757	9.010	11.315	20.072
123	2-6 107	21.86	0.364	9.079	10.735	13.732	22.811

קו"ג ערשה	זמן עבודה לערשה כדקוח	זמן כשעות	עלות עבודה	עלות ערשה לפי מחירון	עלות כוללת ערשה	סה"כ עבודה וחומרים
	A	B = A/60	C	D	E	F = E + C
124				9530	11.968	20.725
125	2-6	21.07	0.3511	10825	13.594	22.673
126	2-6	21.86	0.364	6.624	8.318	17.075
127	125	21.07	0.3511	8.629	10.836	19.593
128	2-8	21.07	0.3511	11.217	14.162	22.919
129	2-8	21.07	0.3511	13.850	17.393	26.150
130	2-8	21.07	0.3511			
131	125	22.12	0.369	10.383	13.001	22.205
132	2-10	22.12	0.369	12.843	16.128	25.332
133	125	22.12	0.369			
134	2-10	22.12	0.369			
135	125	22.12	0.369	12.763	16.028	25.235
136	2-11	22.12	0.369	15.855	19.911	29.115
137	125	22.12	0.369			
138	2-12	25.0	0.417	15.050	18.400	29.301
139	2-14	25.0	0.417	18.662	22.682	33.083
140	125	25.0	0.417			
141	2-14	25.0	0.417	17.290	21.713	32.114
142	125	25.0	0.417	19.565	24.946	35.347
143	2-16	26.5	0.4417	19.564	24.945	35.962
	2-18	26.5	0.4417			
	2-20					

מס' עבודה	זמן עבודה לעדשה בדקות	זמן בשעות	עלות עבודה	עלות עדשה למי מחירון	עלות עדשה כוללת	סה"כ עבודה וחומרים
	A	B = A/60	C	D	E	E + C
167	37.5	0.625	15.587	31.150	39.118	54.707
169	37.5	0.625	15.589	33.370	41.906	57.495
170	37.5	0.625	15.589	35.320	44.355	59.944
181	34.0	0.567	14.142	40.540	50.654	64.801
192	38.0	0.633	15.788	46.940	58.947	74.735
193	38.0	0.633	15.788	46.940	58.947	74.735
194	30.45	0.508	12.611	17.440	21.901	34.572
195	30.45	0.508	12.611	19.730	24.777	37.448
196	30.45	0.508	12.611	22.260	27.954	40.625
197	30.45	0.508	12.611	24.570	30.855	43.526
198	30.45	0.508	12.611	28.650	35.977	48.650
199	32.3	0.538	13.419	19.730	24.777	38.196
200	32.3	0.538	13.419	22.260	27.954	41.373
201	31.3	0.522	13.419	24.570	30.855	44.274
202	32.3	0.538	13.419	28.650	35.977	49.398
203	32.3	0.538	13.419	31.510	39.570	52.989
204	33.35	0.556	13.868	22.260	27.954	41.822
205	33.35	0.556	13.868	24.570	30.880	44.748
206	33.35	0.556	13.868	28.650	35.977	49.847
207	33.35	0.556	13.868	31.510	39.570	53.438

סוג נדב	זמן לעדשה בדקות	זמן כשעות	עלות עבודה	עלות עדשה לפי מחירון יצרן	עלות עדשה כוללת	סה"כ עבודה וחומרים
	A	B = A/60	C	D	E	F = E + C
208	26.45	0.441	10.999	10.775	13.531	24.530
209	26.45	0.441	10.999	11.845	14.875	25.874
210	26.45	0.441	10.999	13.325	16.734	27.733
211	26.45	0.441	10.999	14.350	18.021	29.020
212	26.45	0.441	10.999	13.425	16.857	27.858
213	26.45	0.441	10.999	15.140	19.013	30.012
214	26.45	0.441	10.999	16.615	20.865	31.864
215	26.45	0.441	10.999	18.705	23.816	34.815
216	26.45	0.441	10.999	18.555	23.678	34.677
217	26.45	0.441	10.999	20.710	26.008	37.007
218	26.45	0.441	10.999	22.955	28.877	39.826
219	28.50	0.475	11.847	10.300	12.935	24.782
220	28.50	0.475	11.847	11.530	14.477	26.326
221	28.50	0.475	11.847	12.590	15.810	27.657
222	28.50	0.475	11.847	14.350	18.021	29.868
223	28.50	0.475	11.847	16.740	58.696	10.543
224	28.50	0.475	11.847	49.940	62.715	71.562
225	28.50	0.475	11.847	53.210	66.821	78.668
226	28.50	0.475	11.847	33.980	12.672	54.519
227	28.50	0.475	11.847	37.230	47.265	67.112
228	28.50	0.475	11.847	40.780	51.212	63.059
229	28.50	0.475	11.847	42.520	53.397	65.244
	28.50	0.475	11.847			
	28.50	0.475	11.847			

[illegible]

14

מס' עבודה וחומרים	עלות עדינה כוללת	עלות עדינה לפי מחירון יצרן	עלות עבודה	זמן בשעות	זמן עבודה לעדינה בדקות	מס' עדינה
$I - I + C$	E	D	C	$B = A/60$	A	
248	28 235	16 507	11 773	0.472	28.30	ויליבוס 62/25 2
249	30 145	18 372	11 773	0.472	28.30	ויליבוס - 14
250	32 519	20 746	11 773	0.472	28.30	ויליבוס 63/28 2
251	34 321	22 548	11 773	0.472	28.30	ויליבוס " 4
252	37 379	25 606	11 773	0.472	28.30	ויליבוס " 6
253	40 160	28 387	11 773	0.472	28.30	ויליבוס 63/35 2
254	43 149	31 376	11 773	0.472	28.30	ויליבוס " 4
255	28 129	15 557	12 670	0.508	30.50	ויליבוס " 2
256	30 232	17 562	12 670	0.508	30.50	ויליבוס " 4
257	32 298	19 628	12 670	0.508	30.50	ויליבוס " 6
258	34 508	21 838	12 670	0.508	30.50	ויליבוס " 8
259	75 385	62 715	12 670	0.508	30.50	ויליבוס " 6
260	79 491	66 821	12 670	0.508	30.50	ויליבוס " 8
261	83 610	70 940	12 670	0.508	30.50	ויליבוס " 10
262	61 935	49 265	12 670	0.508	30.50	ויליבוס " 2
263	64 635	51 965	12 670	0.508	30.50	ויליבוס " 4
264	66 667	53 997	12 670	0.508	30.50	ויליבוס " 6
265	70 989	58 319	12 670	0.508	30.50	ויליבוס " 8
266	37 434	24 764	12 670	0.508	30.50	ויליבוס " 2
267	40 926	28 256	12 670	0.508	30.50	ויליבוס " 4
268	43 525	30 855	12 670	0.508	30.50	ויליבוס " 6

סוג ערשה	זמן עבודה לערשה בדקות	זמן בשעות	עלות עבודה	עלות ערשה לפי מחירון צר	עלות ערשה כוללת	סה"כ עבודה וחומרים
	A	D = A/60	C	D	E	E + C
ספוי ארצה	27.5	0.458	11.423	22.910	28.170	40.193
סוף ארצה	30	0.50	12.471	26.470	33.241	45.712
ספוי 4 נקודות	27.5	0.458	11.423	28.660	35.911	47.414
סוף 4 נקודות	30	0.50	12.411	32.600	40.952	53.423
ספוי סריסק	31.5	0.525	13.095	31.480	40.788	53.883
ספוי סריסק	32.5	0.542	14.766	36.000	45.962	60.728
ספוי סריסק	32.5	0.542	13.095	30.860	38.754	51.849
ספוי סריסק	32.5	0.542	14.766	31.670	39.771	54.537
ספוי סריסק	32.5	0.542	13.095	41.230	51.777	64.872
ספוי סריסק	32.5	0.542	14.766	44.300	55.632	70.938
ספוי סריסק	32.5	0.542	13.095	36.520	45.862	58.957
ספוי סריסק	32.5	0.542	14.766	39.700	49.855	64.671
ספוי סריסק	3.0	0.050	1.247			1.247
ספוי סריסק	4.0	0.067	1.671			1.671
ספוי סריסק	8.0	0.133	3.317			3.317
ספוי סריסק	4.5	0.075	1.871			1.871

תאריך	זמן עבודה בדקות	זמן בשעות	עלות עבודה	עלות עבודה לפי מחירון צרכן	עלות עבודה כוללת	סה"כ עבודה וחומרים
	A	B = A/60	C	D	E	F = E + C
כביש ספרי						
פחיתות וולט	1.5	0.025	624	1.645	2066	2690
פחיתות וולט	3.0	0.05	1247	3.135	3931	5184
פחיתות וולט	1.5	0.025	624	1.510	1896	2520
פחיתות וולט	15.4	0.257	6410	2230	2800	9210
פחיתות וולט	4.0	0.067	1671	4.905	6160	7831
פחיתות וולט	1.5	0.025	624	4.347	5522	6146
פחיתות וולט	1.0	0.0167	417	2410	3026	3443
פחיתות וולט	1.5	0.025	624	3280	4119	4743
פחיתות וולט	1.5	0.025	624	1890	2373	2997
פחיתות וולט	3.0	0.05	1247	3913	4914	6161
פחיתות וולט	1.5	0.025	624	1685	2116	2740
פחיתות וולט	1.5	0.025	624	4347	5522	6146
פחיתות וולט	3.0	0.05	1247	2650	3328	4575
פחיתות וולט	3.0	0.05	1247	2650	3328	4575
פחיתות וולט	5.0	0.083	2070	2790	3504	5574
פחיתות וולט	3.0	0.05	1247	1400	1758	3005
פחיתות וולט	4.0	0.067	1671	5900	7409	9080

תאריך	זמן עבודה ברוקו	זמן בשעות	עלות עבודה	עלות עבודה לפי מחירון צד	עלות עבודה כוללת	סה"כ עבודה וחומרים
	A	B = A/60	C	D	E	F = E + C
פאסיק CR	4.0	0.067	1.671	2525	3171	4.842
פאסיק CR	4.0	0.067	1.671	3000	3.767	5.438
פאסיק CR	1.5	0.025				
פאסיק CR	1.5	0.025	624	2165	2.719	3.343
פאסיק CR	3.0	0.05	1.247	3080	3.868	5.115
פאסיק CR	1.5	0.025	624	2065	2.593	3.217
פאסיק CR	15.4	0.257	6.410	5000	6.279	12.707
פאסיק CR	—	—	(חומרים בלבד)	3.290	6.643	6.643
פאסיק CR	—	—	(— — —)	12.160	15.271	15.271
פאסיק CR	3.0	0.05	1.247	1.510	1.896	3.143
פאסיק CR	3.0	0.05				
פאסיק CR	3.0	0.05	1.247	2165	2.719	3.966
פאסיק CR	5.0	0.083	2.070	3080	3.868	5.938
פאסיק CR	3.0	0.05	1.247	2065	2.593	3.840
פאסיק CR	4.0	0.067	1.664	137 *	172	1.830
פאסיק CR	4.0	0.067	1.664	137 *	172	1.830
פאסיק CR	3.0	0.05	1.247	930 *	1.168	2.415
פאסיק CR	2.5	0.0417		— *	—	—
פאסיק CR	3.0	0.05	1.247	— *	—	1.247

* לפי מחירון - מחירי פאסיק CR

נספח "ג"

מקדמים לידכון המחירון לצה"ל

חודש מאי 1985

<u>נרתיק+פלנליות</u>	<u>מסגרות</u>	<u>עושות</u>	<u>עבודה</u>
109.18	111.80	103.18	106.69
6.37	6.52	6.02	6.22
115.55	118.32	109.20	112.91
17.33	17.75	16.38	16.94
132.88%	136.07%	125.58%	129.85%

מדד בסיסי (בנכוי 3.58%
בטור העבודה)

5.83% דמי אשראי על בסיס
7% לחודש

15% מ.ע.מ.

מקדמים לחודש מאי

א. מחיר שעת עבודה לחודש מאי 1985

$$19.208 = \frac{1677,2}{349,8} \times 4006,1$$

$$\underline{\underline{24,942}} = 129.85 \times 19,208$$

ב. מחיר מסגרת בחודש מאי 1985

2.078

6.327

8.405

=====

5 דקות = 0.0833 ממחיר שעת עבודה
עלות מסגרת 4.650 × 136,07%

ג. מחיר נרתיק ופלנליות

$$673.92 = 0.78 \text{ סנט} \times 864 \text{ שקל ל-} \$$$

896

$$132.88 \times 673.92$$

הערה: בחוקף עיסקת החכילה, מחירי היצרנים הוקפאו בחודש מאי 1985.