

בבית הדין. להגבלים עסקיים

בבית המשפט המחוזי תל-אביב יפו

רחוב ויצמן 11

תיק הע/443.....

בקשה לאישור הסדר כובל

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

הם אלה:

האז(דים) להסדר הכובל המבקש(ים) החלטה:

1. איגוד האופטומטריסטים והופטיקאים בישראל.

שם 2 הסתדרות האופקו מסריסטים שם מדינת ישראל - משרד הבטחון

מען רעדט זיך און האט אים געזאגט: "וואס האסטו געטון?"

מען למסירת מסמכים ה.ל.ה.ג.מ.ל.א.ו.ד.,
רח' יבנה 22, תל-אביב

2. שמות הצודים להסדר ומעניהם המורשדים... לתקומה... ממעם... האופטימיקאים... 1... ה... ה... ג... ד... ז... ט... י... כ... ל... מ... נ... ס... ע... פ... צ... ק... ר... ש... ת... ו... ח... טו... לו... נו... סו... עו... פו... צו... קו... רו... שו... תו... ו... ח... טו... לו... נו... סו... עו... פו... צו... קו... רו... שו... תו...

2. די"ר צבי רול 3.י.בלום ו- מזקס מטעם משהב"ט

3. צורת ההסדר בכתב או בעל פה ד. עברי, ד. היכנסת - א. אנדן

4. נעשה ההסדר בכתב - תיאור המסמכים הקובעים אותו, ואלה הנוגעים לו:

.....1,589.878.878. (1)

נספח "א" ערכון מחירון משקפיים לצ.ה.ל. (2)

(3) נספח "כ" רשימת עלות העדשות לכל סוגי המשקפיים המסופקים לצה.ל.ל. לפי
בסיס חודש מאי 1985 (18 עמודים)

(4)נספח "ב".....מקדמים לעדכון המעורבות ל.צ.ה.ל. (סביב מאי 1985).....

5. הנכס נשוא ההסדר משקיפים ארפסיות לתזילי צ.ה.ל.....

6. **מקור: הכבילה.** קביעת שרות אופטיקאי ואספקת משקפיים לאנשי צ.ה.ל. בלבד לפי מחירים מוסכמים, גביה מרוכזת ע"י 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 בידי בית הדין. חיילי צה"ל יקבלו שירותים אופטיקאיים, לרבות התאמת ואספקת משקפיים, במחירים מיוחדים מוסכמים ע"י משהב"ט.

השרותים עצמם יעמדו תחת פיקוח הנהלוג עמותות האופיקאיים הנ"ל

העתקי המקמכים המתוארים בסעיף 4 מצורפים בזה.

הנני מצהיר שכל הפרטים האמורים הם מלאים ונכונים, שהמסמכים המצורפים הם הנכונים ושמלבדם

אין כל מסמר. אחר הקובע את ההסדר או הנוגע לו.

פרטי ההסדר הכובל האמור נמסרו לרישום כמרשם ההסדרים הכובלים ביום 25-10-88

חוקי יסודיים שביניהם נבנה החוקה מכונים לפי סעיף 42 לחוק. שההסדר האמור/חלק מההסדר האמור

הדגב..... לא יתירה פתוח לעיניו הציבור מהנימוקים האלה:

חיים לובינסקי עו"ד

65791 ת"י 22

03/29/29/1/ס
תימה

1872

4/7/00 34

אנן מבקש היחר. זמני לפי סעיף 13, לחוק.

תאריך..... חל-אביב, 23.10.1989

מחוק את הטעון מחיקה.

ה ס כ ס

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

ב י ו

מדינת ישראל - משרד הבטחון - בשם מדינת ישראל,
ע"י מנכ"ל המשרד מר ד. עברי, וחשב 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")

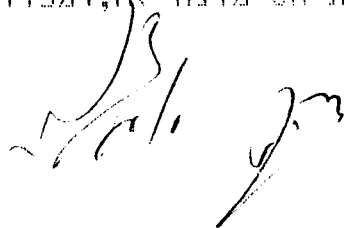
מ. הצד האחד

ל ב י ו

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,

מ. הצד השני

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



והואיל

והמשרד רוכש מהעמותות, מעת, מזה שנים, משקפיים עבור חיילי צ.ה.ל.,

והואיל

ואחרי בדיקה ובחינת הנתונים ע"י צוותים מקצועיים לענייני כלכלה של הצדדים, הם הסכימו ביניהם על דרך חישוב עלות המשקפיים לחיילי צ.ה.ל. עפ"י העקרונות, השיטה והחישוב שנקבעו על ידם במסמך "עדכון מחירון שקפיים לצ.ה.ל." שנערך על ידם,

והואיל

ועל יסוד עקרונות עדכון המחירון כנ"ל, הוסכם בין הצדדים על המחירים אשר על פיהם יספקו חברי העמותות משקפיים לחיילי צ.ה.ל. ליום 1.5.1985 אשר יעודכן בעתיד בהתאם לשינויים שיחולו במרכיבים של המקדמים השונים, שהצטברותם של אלה מהווה את מחיר המשקפיים,

והואיל

והוסכם בין הצדדים שהחשבונות של כל חבר עמותה, בגין אספקת משקפיים לחיילי צ.ה.ל., יוגשו למשרד במרוכז ע"י כל עמותה בשם החברים המשתייכים אליו, ושהתמורה המגיעה לכל חבר בעמותה, תשולם לו באמצעות העמותה לה הוא משתייך, וזאת לאחר שהעמותה תקבל במרוכז מהמשרד את המגיע לחבריה ולאחר התחשבנות בין העמותה היציגה לבין החבר,

והואיל

והצדדים מעוניינים שההסכם שהושג ביניהם, כאמור לעיל, יירשם כהסדר כובל בהתאם להוראות חוק ההגבלים העסקיים תשי"ט - 1959,

לפיכך מעיד הסכם זה כי הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן: -

1. המבוא להסכם זה והנספחים מהווים חלק בלתי נפרד מימנו וכך יפורשו.

2. הצדדים מצהירים ומתחייבים בזה:

(א). ש - "עדכון מחירון משקפיים לצ.ה.ל." (להלן: "עדכון המחירון"),

הרצ"ב, ומסומן כנספח "א", מכיל בתוכו את העקרונות, השיטה ודרכי

החישוב של מחיר משקפיים אשר עליהם הסכימו הצדדים, ואשר על יסודם

יותאמו מחירי המשקפיים לחיילי צ.ה.ל., בהתאם לשינויים שיחולו

במרכיבים של המקדמים השונים של מחיר המשקפיים בהתאם לאמור בעדכון

המחירון.

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

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

(ג). נספח "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.

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

6. למען הסר ספק מוצהר ומסוכסם בין הצדדים שאחד המרכיבים בקביעת מחירי המשקפיים לחיילי צ.ה.ל. הוא האשראי הממוצע ל- 25 יום כמפורט בנספח "א", בסעיף הדין במועדי התשלום של החשבונות שהעמותות תגשנה למשרד.
7. כל עמותה תשא בנפרד באחריות כלפי המשרד שאלה מחבריה שיספקו משקפיים לחיילי צ.ה.ל. ימלאו אחרי התחייבותיהם עפ"י הסכם זה. ובמקרה של הפרת ההסכם ע"י עמותה כל שהיא תהיה עמותה זו אחראית לפצות את המשרד בעד כל נזק או הפסד כספי שייגרם. אותו הדין כלפי המשרד המתחייב לפצות כל עמותה אשר כתוצאה מאי-מילוי התחייבויות המשרד כלפיה יגרמו לה הפסדים כל שהם.
8. הסכם זה נערך לתקופה של שנה אחת מיום חתימתו, ויוארך אוטומטית מדי פעם בפעם לשנה נוספת, אלא אם כן הודיע צד אחד למשנהו בכתב, לפחות 60 ימים לפני סיום שנה כל שהיא בזמן קיומו, על רצונו לבטלו.
9. הסכם זה כפוף לאישור המועצה לפיקוח על הגבלים עסקיים, כהסכם כובל עפ"י חוק ההגבלים העסקיים, תשמ"א - 1988.
10. הסכם זה מכיל את כל אשר הוסכם עליו בין הצדדים בכל הנוגע לאספקת משקפיים לחיילי צ.ה.ל. כל שינוי בתנאים אלה חייב להיות בכתב, ולא תשמע טענת שינויים אלא אם כן קבל הדבר הסכמה בכתב ע"י המשרד והעמותות.

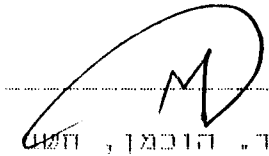
Handwritten signature and date: 23/10/88

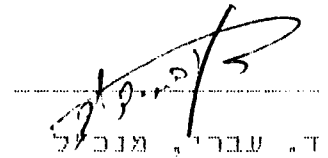
ולראיה בא על הצדדים על החתום:-

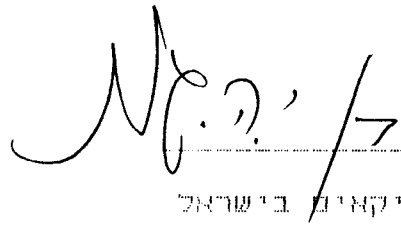
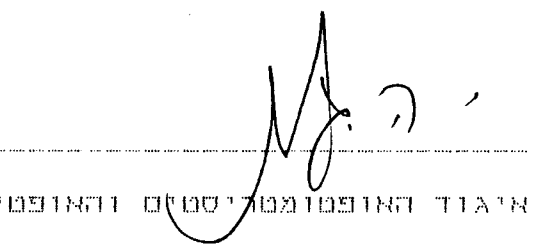
תל - אביב, היום ט"ו בשבט תש"ל

בשם מדינת ישראל - משרד הבטחון

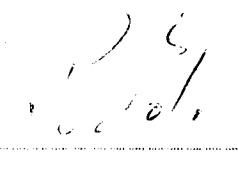
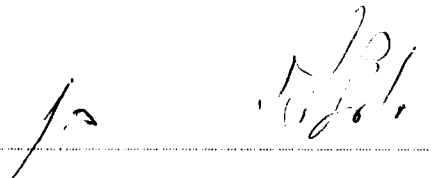

א. אהרן, ד"ר מנה"ר


ד. הוכמן, חש


ד. עזרי, מנכ"ל



איגוד האופטומטריסטים והאופטיקאים בישראל

ע"י י.ה. גור - ר. דיוש



התאחדות האופטיקאים והאופטומטריסטים בישראל

ע"י י. לוי - מ. זקס


הסתדרות האופטומטריסטים 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 בממוצע 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.

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 אשר 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 ופ.ע.מ. כמקובל. 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 ממחיר עדשות הזכוכית בסוגים השונים.

5. שונות

א. והמחירון איננו כולל בדיקתכושר ראיה 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]

החלוקה
סמ יעשה ויכל לני שמיון הולכן מליכין

החלוקה
סמ יעשה ויכל לני שמיון הולכן מליכין

	מחיר עבודה סה"כ עבודה וחומרים	עלות ערשה כוללת	עלות ערשה לפי מחירון יצרן	עלות עבודה	זמן כשעות	זמן עבודה לערשה בדקות	מחיר עבודה
	E + C	E	D	C	B = A/60	A	
19	15.913	6.769	5.390	9.204	0.369	22.12	מחיר עבודה 6 פלסטיק
20	12.430	12.478	9.936	9.952	0.395	23.95	מחיר עבודה 6 פלסטיק
21	23.561	13.607	10.837	9.952	0.399	23.95	מחיר עבודה 6 פלסטיק
22	22.922	12.422	9.892	10.500	0.421	25.27	מחיר עבודה 6 פלסטיק
23	27.662	16.937	13.487	10.725	0.430	25.8	מחיר עבודה 6 פלסטיק
24	30.837	20.112	16.015	10.725	0.430	25.8	מחיר עבודה 6 פלסטיק
25	25.360	14.111	11.137	11.247	0.451	27.1	מחיר עבודה 6 פלסטיק
26	33.369	21.896	17.436	11.473	0.460	27.63	מחיר עבודה 6 פלסטיק
27	35.034	23.561	18.762	11.473	0.460	27.63	מחיר עבודה 6 פלסטיק
28	23.373	12.787	10.180	10.625	0.426	25.56	מחיר עבודה 8 פלסטיק
29	29.648	18.824	14.990	10.824	0.434	26.05	מחיר עבודה 8 פלסטיק
30	28.925	18.083	14.400	10.824	0.434	26.05	מחיר עבודה 8 פלסטיק
31	25.553	14.304	11.390	11.247	0.451	27.1	מחיר עבודה 8 פלסטיק
32	31.090	19.617	15.621	11.473	0.460	27.63	מחיר עבודה 8 פלסטיק
33	32.130	20.432	16.270 ^{OP}	11.698	0.469	28.15	מחיר עבודה 8 פלסטיק
34	29.345	17.198	13.695	12.157	0.487	29.2	מחיר עבודה 8 פלסטיק
35	26.758	15.060	11.592	11.698	0.469	28.16	מחיר עבודה 10 פלסטיק
36	28.710	16.738	13.368	11.922	0.478	28.68	מחיר עבודה 10 פלסטיק
37	32.196	20.049	15.965	12.157	0.487	29.2	מחיר עבודה 10 פלסטיק
38	29.172	17.474	13.915	11.698	0.469	28.16	מחיר עבודה 12 פלסטיק
39	32.081	19.710	15.695	12.371	0.496	29.74	מחיר עבודה 12 פלסטיק
40	36.243	23.672	18.850	12.571	0.504	30.26	מחיר עבודה 12 פלסטיק
41	31.963	20.265	16.137	11.698	0.469	28.15	מחיר עבודה 14 פלסטיק

זכוכית

	סוג עדן	זמן עבודה לעדשה בדקוח	זמן בסעות	עלות עבודה	עלות עדשה למי מחירון יצרן	עלות עדשה כוללת	סה"כ עבודה וחומרים
		A	B = A/60	C	D	E	F + G
53	סוגי שיאכסר 2 פס	17.40	0.29	7.233	1.146	1.439	8672
54	סוגי שיאכסר 2 פס	19.25	0.32	7.981	2.408	3.024	11.005
55	סוגי שיאכסר 2 פס	18.25	0.304	7.582	2.808	3.526	11.108
56	סוגי שיאכסר 2 פס	20.75	0.346	8.630	6.532	8.203	16.833
57	סוגי שיאכסר 2 פס	18.25	0.304	7.582	3.019	3.829	11.411
58	סוגי שיאכסר 2 פס	20.75	0.346	8.630	7.225	9.013	17.703
59	סוגי שיאכסר 2 פס	18.25	0.304	7.582	3.215	7.037	11.619
60	סוגי שיאכסר 2 פס	20.75	0.346	8.630	7.347	9.226	17.856
61	סוגי שיאכסר 4 פס	17.40	0.29	7.233	1.435	1.802	9.035
62	סוגי שיאכסר 4 פס	19.25	0.32	7.981	3.123	3.922	11.903
63	סוגי שיאכסר 4 פס	18.25	0.304	7.582	3.337	4.131	11.773
64	סוגי שיאכסר 4 פס	20.75	0.346	8.630	7.525	9.450	18.080
65	סוגי שיאכסר 4 פס	18.25	0.304	7.582	3.625	4.552	12.134
66	סוגי שיאכסר 4 פס	19.25	0.32	7.981	8.427	10.583	18.564
67	סוגי שיאכסר 4 פס	18.25	0.304	7.582	3.815	4.829	12.411
68	סוגי שיאכסר 4 פס	19.25	0.32	7.981	8.671	10.889	18.870
69	סוגי שיאכסר 6 פס	18.0	0.30	7.483	1.937	2.432	9.915
70	סוגי שיאכסר 6 פס	20.33	0.338	8.430	6.260	7.861	16.291
71	סוגי שיאכסר 6 פס	19.5	0.325	8.106	4.214	5.292	13.398
72	סוגי שיאכסר 6 פס	21.5	0.358	8.929	5.868	11.136	20.065
73	סוגי שיאכסר 6 פס	19.5	0.325	8.106	6.023	7.564	15.670
74	סוגי שיאכסר 6 פס	21.5	0.358	8.929	9.629	12.092	21.021
75	סוגי שיאכסר 6 פס	19.5	0.325	8.106	6.261	7.862	15.968

[illegible]

	סמ"כ עבודה וחומרים	עלות ערכת כוללת	עלות ערכת לפי מחירון יצרן	עלות עבודה	זמן כשעות	זמן עבודה לערכת בדקה	מחיר ערכת
	E + C	E	D	C	B = A/60	A	
101	10.81	2432	1.937	8.375	0.3366	20.2	2-2
102	14.324	5.445	4.336	8.879	0.356	21.4	2-2
103	13.765	5.115	4.013	8.650	0.3468	20.81	2-2
104	18.502	9.525	7.585	8.977	0.3599	21.60	2-2
105	14.320	5.670	4.55	8.650	0.3468	20.81	2-2
106	19.302	10.325	8.222	8.977	0.3599	21.60	2-2
107	14.496	5.846	4.655	8.650	0.3468	20.81	2-2
108	20.037	11.060	8.807	8.977	0.3599	21.60	2-2
109	11.923	3.528	2.807	8.395	0.3366	20.2	2-2
110	17.199	8.320	6.625	8.879	0.356	21.4	2-4
111	14.320	5.670	4.55	8.650	0.3468	20.81	2-4
112	20.468	11.491	9.150	8.977	0.3599	21.60	2-4
113	15.188	6.538	5.206	8.650	0.3468	20.81	2-4
114	21.075	12.098	9.634	8.977	0.3599	21.60	2-4
115	15.532	6.932	5.520	8.650	0.3468	20.81	2-4
116	21.415	12.478	9.936	8.977	0.3599	21.60	2-4
117	16.819	8.062	6.420	8.757	0.3511	21.07	2-4
118	22.549	13.470	10.726	9.079	0.364	21.86	2-6
119				8.757	0.3511	21.07	2-6
120	18.207	9.450	7.525	8.757	0.3511	21.07	2-6
121	21.025	11.946	9.513	9.079	0.364	21.86	2-6
122	20.072	11.315	9.010	8.757	0.3511	21.07	2-6
123	22.811	13.732	10.735	9.079	0.364	21.86	2-6

	סמ"כ עבודה וחומרים	עלות ערשה כולל	עלות ערשה לפי מחירון אצ"ר	עלות עבודה	זמן בשעות	זמן לערשה בעדוקה	קוד ערשה
	E + C	E	D	C	B = A/60	A	
124	20725	11968	9535	8757	0.3511	21.07	φ65 2-6
125	22673	13594	10825	9079	0.364	21.86	φ70 2-6
126	17075	8318	6624	8757	0.3511	21.07	φ60 2-8
127	19593	10836	8629	8757	0.3511	21.07	φ65 2-8
128	22919	14162	11217	8757	0.3511	21.07	φ65 2-8
129	26150	17393	13850	8757	0.3511	21.07	φ65 2-8
130	/	/	/	9204	0.369	22.12	φ55 2-10
131	22205	13001	10383	9204	0.369	22.12	φ60 2-
132	25332	16128	12843	9204	0.369	22.12	φ65 2-10
133	/	/	/	9204	0.369	22.12	φ55 2-11
134	25235	16028	12763	9204	0.369	22.12	φ60 2-11
135	29115	19911	15855	9204	0.369	22.12	φ65 2-12
136	/	/	/	10401	0.417	25.0	φ55 2-14
137	29301	18400	15050	10401	0.417	25.0	φ60 2-14
138	33083	22682	18062	10401	0.417	25.0	φ65 2-14
139	/	/	/	10401	0.417	25.0	φ55 2-1
140	32114	21713	17290	10401	0.417	25.0	φ60 2-16
141	35347	24946	19565	10401	0.417	25.0	φ65 2-16
142	/	/	/	11017	0.4417	26.5	φ55 2-18
143	35762	24945	19564	11017	0.4417	26.5	φ60 2-18

מס' ערשה	זמן עבודה לערשה בדקות	זמן בשעות	עלות עבודה	עלות ערשה לפי מחירון יצר	עלות ערשה כוללת	סה"כ עבודה וחומרים
	A	B = A/60	C	D	E	F + G
144	30.46	0.51	12.720	14.320	17.983	30.703
145	30.46	0.51	12.720	15.560	19.540	32.260
146	32.95	0.55	13.718	17.160	21.550	35.268
147	31.95	0.53	13.718	19.605	24.620	38.338
148	32.95	0.55	13.718	2.385	26.855	40.573
149	32.3	0.538	13.419	15.560	19.540	32.959
150	32.3	0.538	13.419	17.160	21.550	34.969
151	41.92	0.70	17.459	19.605	24.620	42.019
152	41.92	0.70	17.459	22.960	28.833	46.292
153	41.92	0.70	17.459	26.470	32.241	50.700
154	33.35	0.556	13.868	18.420	23.132	37.000
155	33.35	0.556	13.868	21.670	27.213	41.081
156	35.97	0.59	14.716	21.960	28.833	43.549
157	35.97	0.59	14.716	26.470	33.241	47.957
158	33.08	0.55	13.718	21.615	25.939	39.657
159	33.08	0.55	13.718	22.295	27.998	41.716
160	35.44	0.59	14.716	24.220	30.415	45.131
161	34.65	0.58	14.466	22.295	27.998	42.464
162	34.65	0.58	14.466	24.220	30.415	44.881
163	37.0	0.617	15.389	26.065	32.732	48.121
164	37.0	0.617	15.389	31.270	39.269	54.658
165	35.18	0.586	14.616	25.300	31.772	46.388
166	35.18	0.586	14.616	27.210	34.170	48.786

מס' ע"מ	זמן עבודה בדקות	זמן כשעות	עלות עבודה	עלות עדרה לפי מחירון	עלות עדרה כוללת	סה"כ עבודה והוסרים
	A	B = A/60	C	D	E	F = E + C
167	37.0	0.617	15.389	31.270 ^{OP}	39.269	54.658
168	37.0	0.617	15.389	32.820 ^{OP}	41.215	56.604
169	33.0	0.55	13.718	20.105	25.248	38.966
170	33.0	0.55	13.718	22.210	27.891	41.609
171	33.0	0.55	13.718	24.135 ^{OP}	30.811	44.529
172	33.0	0.55	13.718	27.590 ^{OP}	34.647	48.365
173	33.0	0.55	13.718	32.480 ^{OP}	40.788	54.506
174	35.5	0.59	14.716	27.210	27.891	42.607
175	35.5	0.59	14.716	24.535	30.811	45.527
176	35.5	0.59	14.716	27.335	34.327	49.043
177	35.5	0.59	14.716	32.480 ^{OP}	40.788	55.504
178	35.5	0.59	14.716	35.080 ^{OP}	44.053	58.769
179	36.5	0.608	15.165	25.660 ^{OP}	32.224	47.389
180	36.5	0.608	15.165	27.590 ^{OP}	34.648	49.813
181	36.5	0.608	15.165	32.480 ^{OP}	40.788	55.953
182	34.0	0.567	14.142	25.425	31.929	46.071
183	34.0	0.567	14.142	27.765	34.867	49.009
184	34.0	0.567	14.142	29.845	37.479	51.621
185	35.5	0.59	14.716	27.765	34.867	49.583
186	35.5	0.59	14.716	29.845	37.479	52.195
187	35.5	0.59	14.716	31.930	40.098	54.814

מס' עבודה	זמן עבודה לעדשה בדקות	זמן כשעות	עלות עבודה	עלות עדשה לפי מחירון	עלות כוללת עדשה	סה"כ עבודה וחומרים
	A	B = A/60	C	D	E	F = E + C
187	37.5	0.625	15.589	31.158 ^{OP}	39.118	54.707
189	37.5	0.625	15.589	33.370 ^{OP}	41.906	57.495
190	37.5	0.625	15.589	35.320 ^{OP}	44.355	59.944
191	34.0	0.567	14.142	40.345 ^{OP}	50.654	64.801
192	38.0	0.633	15.788	46.945 ^{OP}	58.947	74.735
193	38.0	0.633	15.788	46.945 ^{OP}	58.947	74.735
194	30.45	0.508	12.611	17.445 ^{OP}	21.901	34.572
195	30.45	0.508	12.611	17.735 ^{OP}	24.777	37.448
196	30.45	0.508	12.611	22.260 ^{OP}	27.954	40.625
197	30.45	0.508	12.611	24.570 ^{OP}	30.855	43.526
198	30.45	0.508	12.611	28.650 ^{OP}	35.117	48.650
199	32.3	0.538	13.419	17.735 ^{OP}	24.777	38.196
200	32.3	0.538	13.419	22.260 ^{OP}	27.954	41.373
201	31.3	0.522	13.419	24.570 ^{OP}	30.855	44.274
202	32.3	0.538	13.419	28.650 ^{OP}	35.979	49.398
203	32.3	0.538	13.419	31.510 ^{OP}	39.570	52.989
204	33.35	0.556	13.868	22.260 ^{OP}	27.954	41.822
205	33.35	0.556	13.868	24.570 ^{OP}	30.880	44.748
206	33.35	0.556	13.868	28.650 ^{OP}	35.979	49.847
207	33.35	0.556	13.868	31.510 ^{OP}	39.570	53.438

12

85 יא

עלוה עזשוה

זכרים ביפוקל

	מס' עזשה	זמן עזשה בדקה	זמן כשעות	עלוה עזשה	עלוה עזשה לפי מחירון	עלוה עזשה כוללת	סה"כ עזשה וחומרים
		A	B = A/60	C	D	E	E + C
208	24 530	26.45	0.441	10.999	10.775	13.531	24.530
209	25.874	26.45	0.441	10.999	11.845	14.875	25.874
210	27.733	26.45	0.441	10.999	13.325	16.734	27.733
211	29.020	26.45	0.441	10.999	14.350	18.021	29.020
212	27.858	26.45	0.441	10.999	13.425	16.857	27.858
213	30.012	26.45	0.441	10.999	15.140	19.013	30.012
214	31.864	26.45	0.441	10.999	16.615	20.865	31.864
215	34.815	26.45	0.441	10.999	18.765	23.816	34.815
216	34.677	26.45	0.441	10.999	18.555	23.678	34.677
217	37.007	26.45	0.441	10.999	20.710	26.008	37.007
218	39.826	26.45	0.441	10.999	22.955	28.827	39.826
219	24.782	28.50	0.475	11.847	10.300	12.935	24.782
220	26.326	28.50	0.475	11.847	11.530	14.479	26.326
221	27.657	28.50	0.475	11.847	12.590	15.810	27.657
222	29.868	28.50	0.475	11.847	14.350	18.021	29.868
223	10.543	28.50	0.475	11.847	16.740	58.696	10.543
224	74.562	28.50	0.475	11.847	49.940	62.715	74.562
225	78.668	28.50	0.475	11.847	53.210	66.821	78.668
226	54.519	28.50	0.475	11.847	33.980	42.672	54.519
227	67.112	28.50	0.475	11.847	37.330	47.265	67.112
228	63.059	28.50	0.475	11.847	40.780	51.212	63.059
229	65.244	28.50	0.475	11.847	42.520	53.397	65.244
		28.50	0.475				
		28.50	0.475				
		28.50	0.475				

[illegible]

מס' עמוד	זמן עבודה לעדשה בדקות	זמן בסעות	עלות עבודה	עלות עדשה לפי מחירון יצרן	עלות עדשה כוללת	סה"כ עבודה וחומרים
	A	B = A/60	C	D	E	F = I + E
248	28 ³⁰	0.472	11.773	13.745	16.507	28.230
249	28 ³⁰	0.472	11.773	17.635	18.372	30.145
250	28 ³⁰	0.472	11.773	16.515	20.746	32.519
251	28 ³⁰	0.472	11.773	17.955	22.548	34.321
252	28 ³⁰	0.472	11.773	20.395	25.606	37.379
253	28 ³⁰	0.472	11.773	22.555	28.387	40.160
254	28 ³⁰	0.472	11.773	24.985	31.376	43.149
255	30 ⁵⁰	0.508	12.670	12.390	15.559	28.229
256	30 ⁵⁰	0.508	12.670	13.905	17.562	30.232
257	30 ⁵⁰	0.508	12.670	15.635	19.628	32.298
258	30 ⁵⁰	0.508	12.670	17.390	21.838	34.508
259	30 ⁵⁰	0.508	12.670	19.940 ^{OP}	24.715	35.385
260	30 ⁵⁰	0.508	12.670	23.210 ^{OP}	26.811	39.491
261	30 ⁵⁰	0.508	12.670	26.490 ^{OP}	30.940	43.610
262	30 ⁵⁰	0.508	12.670	29.230 ^{OP}	34.268	46.935
263	30 ⁵⁰	0.508	12.670	31.980 ^{OP}	37.965	50.635
264	30 ⁵⁰	0.508	12.670	34.510 ^{OP}	41.597	54.667
265	30 ⁵⁰	0.508	12.670	36.740 ^{OP}	44.319	57.989
266	30 ⁵⁰	0.508	12.670	39.770 ^{OP}	47.764	61.434
267	30 ⁵⁰	0.508	12.670	42.500 ^{OP}	50.926	64.926
268	30 ⁵⁰	0.508	12.670	44.570 ^{OP}	53.855	67.525

10/18/88

15

Cy^d 2 116

עבודת ביטול

[illegible]

תאריך	זמן עבודה בדקות	זמן בשעות	עלות עבודה	עלות עושה לפי חידון צד	עלות עושה כולל	סה"כ עבודה וחומרים
	A	B = A/60	C	D	E	F = E + C
315	4.0	0.067	1.671	2525	3171	4.842
316	4.0	0.067	1.671	3000	3767	5.438
317	1.5	0.025				
318	1.5	0.025	624	2165	2719	3343
319	3.0	0.05	1247	3080	3868	5.115
320	1.5	0.025	624	2065	2593	3.217
321	15.4	0.257	6410	5000	6279	12.707
322	—	—	(חומרים)	2290 ^{OP}	6643	6.643
323	—	—	(— —)	12160 ^{OP}	15271	15.271
324	3.0	0.05	1247	1510	1896	3.143
325	3.0	0.05				
326	3.0	0.05	1247	2165	2719	3.966
327	5.0	0.083	2070	3080	3868	5.938
328	3.0	0.05	1247	2065	2593	3.840
329	4.0	0.067	1664	137*	172	1.836
330	4.0	0.067	1664	137*	172	1.836
331	3.0	0.05	1247	930*	1168	2.415
332	2.5	0.042		—*	—	—
333	3.0	0.05	1247	—*	—	1.247

* לפי חידון - חלקים ב"חידון"

נספח "ג"

מקדמים ליוזון המחירון לצה"ל

חודש מאי 1985

<u>נרתיק+פלנליות</u>	<u>מסגרות</u>	<u>ערוות</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 החבילה, מחירי היצרנים הוקפאו בחודש מאי 1985.