

מדינת ישראל

משרדי הממשלה

3 אלף הקלף ואר

משרד

השלטון

אסף משה ואר

(המשך דמיון 6)

7/1980 - 7/1974

מס' תיק מקורי



מרכז מסחרי - ימית (המשך בתיק 6

גל - 5 / 7467

1383975
27/08/2013

מס פריט

109.18/1 - 770

02-106-01-07-04

שם

מזהה פיזי

מזהה לוגי

כתובת

מחלקה

גרש ד' - ימיה

דף ריכרז

1,418.50
~~979.530.76~~
~~1,005,882.41~~
 88,963.65
 81,464.90
~~211,614.80~~
~~212,114.80~~
~~129,713.35~~
~~129,225.70~~
~~46,277.59~~
~~48,453.19~~
 8,983.75
~~11,258.35~~
~~144,468.10~~
~~140,698.10~~
 278,319.50
~~302,147.23~~
~~47,895.42~~
 51,750.30

2018850.52
2,078,373.12

1224,83661
1,202,754.52
 3243.68713
3,281,127.64

214847.34
~~358,563.14~~
 807583.94
~~806146.70~~
882,008

~~4,521,693.78~~
~~4264681.17~~
4266,118.41

1. עבודות עפר
2. עבודות בטון
3. עבודות בניה
4. עבודות איטום
5. עבודות אלומיניום, מסגרות ונגרות
6. עבודות טחח
7. עבודות ריצוף
8. עבודות שונות (צביעה)
9. עבודות אינסטלציה
10. עבודות חשמל
11. עבודות נוספות להתיקרות

עידכון 7.74 ל- ~~7.76~~ 7.74
 $60.67\% \times 57.87\% = 44,505.281.9$
 281.9

סכום להתיקרות

12. עבודות במחירים סופיים

התיקרות לפי פרוט מצ"ב

Table 1

1. 1000000000	21.00000000
2. 1000000000	21.00000000
3. 1000000000	21.00000000
4. 1000000000	21.00000000
5. 1000000000	21.00000000
6. 1000000000	21.00000000
7. 1000000000	21.00000000
8. 1000000000	21.00000000
9. 1000000000	21.00000000
10. 1000000000	21.00000000
11. 1000000000	21.00000000
12. 1000000000	21.00000000

$$\frac{24.5}{100} \times 100 = 24.5$$

$$\frac{24.5}{100} \times 100 = 24.5$$

1. 1000000000	21.00000000
2. 1000000000	21.00000000
3. 1000000000	21.00000000
4. 1000000000	21.00000000
5. 1000000000	21.00000000
6. 1000000000	21.00000000
7. 1000000000	21.00000000
8. 1000000000	21.00000000
9. 1000000000	21.00000000
10. 1000000000	21.00000000
11. 1000000000	21.00000000
12. 1000000000	21.00000000

גוש ר'

סימבלין יח' כמות מחיר סה"כ
למחיר

דף מס' תאור העבודה
כמות

עבודות עפר

1,418.50 ✓ 50 ✓ 28.37 ✓ 3מ 2136
1,418.50 ✓

1 חפירה ליסודות עוברים 1א

עבודות בטון

2,079.99 ✓ 33 ✓ 63.03 ✓ 2מ 2142
4050.-
2,430.- 1000 ✓ 2.43 ✓ 3מ 2143
53,902.90 ✓ 970 ✓ 55.57 ✓ 3מ 2144
56,445.48 ✓ 84 ✓ 671.97 ✓ 2מ 2145
22,328.80 ✓ 1040 ✓ 21.47 ✓ 3מ 2148
179,367.- ✓ 340 ✓ 527.55 ✓ 2מ 2153
256,081.- ✓ 7000 ✓ 36,583 ✓ 1מ 2158
13,505.80
12,278.- 440 ✓ 30,695 ✓ 1מ 2159
38,337.70 ✓ 62 ✓ 618.35 ✓ 2מ 2163
3261.75
3,046.30 10 ✓ 304.63 ✓ 1מ 2164
500
20,000.- 20000 500 1 ✓ קומט 847
13,238.40 ✓ 840 ✓ 15.76 ✓ 3מ 855
16,290.- ✓ 900 ✓ 18.10 ✓ 3מ 856
10,868.- ✓ 100 ✓ 108.68 ✓ 2מ 859
2,165.04 ✓ 873 ✓ 2.48 ✓ 3מ 860
4,757.28 ✓ 8 ✓ 594.66 ✓ 1מ 861

2 מצע בטון רזה 5 ס"מ 4
3 עמודי יסוד 65
4 קורות יסוד 25 ס"מ 3
5 מרצפי בטון 10 ס"מ 6
6 עמודים בדלים 9
7 יציקת תקרה צלעות 30 ס"מ 10
8 ברזל עבול 71
9 תוספת עבור פיתול 71
10 רצוף 20/20 54
11 פנלים 7/20 63
12 חריטה קורות יסוד קיימות 65
13 יסודות עוברים 50/25 4
14 מסדים כבטון 20 ס"מ 6
15 רצפה צפה 10 ס"מ 7
16 קורות תחבונות 15/15 7
17 חפירה רצפות בנייר סול 7
18 חפירה קירות יסוד ויסודות עוברים 8
מקורות קיימות ע"י לוחות קל-קר
בעובי 2 ס"מ 02,19 - בי"ס

414.- ✓ 18 ✓ 23 ✓ יח' 862

19 בטון במדרגות, משטח משופע וטורי מדרגות הכל (בי"ס - 02.08 - 02.11) 8

2,763.- ✓ 900 ✓ 3.07 ✓ 3מ 863

20 טבלת זיז במדות 25/10 (פ"ר - 02,44 - בי"ס) 40

2,676.60 ✓ 180 ✓ 14.87 ✓ 1מ"ר 864

21 קורות יצוקות על קירות יחד עם התקרה ברוחב 20 ס"מ (02.36 / בי"ס) 40

1,000.62 ✓ 981 ✓ 1.02 ✓ 3מ 866

22 יציקת תקרה ביניים צלעות בעובי כללי של 20 ס"מ, הפלטה 5 ס"מ המילוי בלוקי איטונג (פ"ר: הנדלה גוש ג' סעיף 11 + 025,06 סמ"ס) 9

18,279.- ✓ 270 ✓ 67.70 ✓ 1מ"ר 867

23 קורות יצוקות על קירות יסוד עם התקרה הנ"ל ברוחב 20 ס"מ (02.51 / בי"ס) 9

145.35 ✓ 855 ✓ 0.17 ✓ 3מ 868

24 קירות בטון בעובי 20 ס"מ (02,20 - בי"ס) 9

1,269.- 900
1,410.- 1000 1.41 ✓ 3מ 869

25 עמודים במדות 30/45 ס"מ (פ"ר 023,01 סמ"ס) 10

873.60 ✓ 1120 ✓ 0.78 ✓ 3מ 871

דף כמות	מס'	תאור העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
10	26	גב צלעות מצולב במלוי ארגזי ספן עטופים ביריעות פוליאתלן על מנת לאפשר שליפתם מהגב לאחר היציקה עובי כולל 55 ס"מ (49+6) ס"מ, המלטה 6 ס"מ, המחיר כולל את הספן	מ"ר	270.60	604	163,442.40
45	27	מעקה נמוך מורכב מבלוקים בעובי 20 ס"מ ובגובה 42 ס"מ וחגורה בטון במדות 30/18 ס"מ	מ"א	22.65	135	3,057.75
10	28	בליטה אפיקית במדות 20/12/29 ס"מ להשענת הקורות בין הגושים	יח'	5.0	200	1,000.-
42	29	בטון ב-200 בבליטות מעל פני התקרה לפי סעיף 02,51 - בי"ס	מ"ק	21.67	855	18,527.50
43	30	חוטמת עמוד גמר בבליטות מעל פני התקרה בקו משומע (לפי סעיף 02,63 - בי"ס)	מ"ר	150.81	7.20	1,085.83
42	31	מעקה בעובי 10 ס"מ הבולט בשמוע 45 מפני הבליטות הנ"ל (מ"ר 025.50 - ממ"ס)	מ"ר	92.86	130	12,071.80
43	32	כנ"ל ממחת לחלונות בחזית מזרחית (מ"ר 025,05 ממ"ס)	"	49.18	150	7,377.-
11	33	קורות עליונות יצוקות יחד עם הגב ברוחב 25 ס"מ (02,52 - בי"ס)	מ	8.75	855	7,481.25
12	34	בליטות אפיקיות מהנ"ל במדות 5/10 כ.מ.מ. ד.כ. 12	מ"א	115.60	18	2,080.80
11	35	קורות הליוות יצוקות יחד עם הגב ברוחב 45 ס"מ (02,54 - בי"ס)	מ	1.77	846	1,497.42
11	36	כנ"ל ברוחב 30 ס"מ (מ"ר 02,34 + 02,36) - בי"ס כ.מ.	מ	2.22	927	2,057.94
41	37	כנ"ל ברוחב 20 ס"מ (02,36 - בי"ס)	מ	13.88	981	13,616.28
44	38	חגורות עוברות וחלקיות ברוחב 20 ס"מ (02,58 בי"ס)	מ	18.27	1080	19,731.60
4	39	עמודונים 20/80 ס"מ	מ	9.69	936	9,069.84
47	40	עמודונים 20/20 ס"מ	מ"א	51.70	22.50	1,163.25
46	41	כנ"ל 10/20 ס"מ	מ"א	47	22.50	1,057.50
46	42	חגורות עוברות וחלקיות ברוחב 10 ס"מ	מ	1.30	1125	1,462.50
47	43	כנ"ל ברוחב 7 ס"מ	מ	0.15	1125	168.75
42	44	מעקה גב במדות 15/30 ס"מ ועוד בליטה במדות 5/10 (מ"ר 024,07 - כמ"ס)	מ"א	3.50	115	402.50
87	45	מוטות מלדה עגולים בקטרים שונים לזיון הבטון (027,11 - בי"ס)	טון	2,777	6300	17,495.10
87	46	חוטמת לנ"ל בעת מחול	טון	2,165	396	857.34
		סה"כ עבודות בטון				1,005,882.41

979.530.96

סימוכין יח"כמות מחיר סה"כ
למחיר

דף מס' תאריך העבודה
כמות

עבודות בנייה

68,306.08 ✓ 76.50 ✓ 892.89 ✓ 2מ	895	בניה 20 ס"מ מבלוקי איטונג	47	50
16,792.65 ✓ 63 ✓ 266.55 ✓ 2מ	896	מחיצות מבלוקי איטונג חלולים בעובי 10 ס"מ	48	46 4
1,141.56 ✓ 63 ✓ 18.12 ✓ 2מ	897	כנ"ל עובי 7 ס"מ	49	47 4
2,723.35 ✓ 155 ✓ 17.57 ✓ 2מ	898	קיר כפול בעובי כולל של 30 ס"מ מורכב מקיר בלוקי איטונג בעובי 20 ס"מ ומחיצה מבלוקי איטונג בעובי 7 ס"מ מרווח של 3 ס"מ ביניהם	50	48 4 47
88,963.65 ✓		סה"כ עבודות בנייה		

עבודות איטום

44,622.63 ✓ 58.50 ✓ 762.78 ✓ מ"ר	899	יצירה שמועים על הגב ע"י איזוקרים בעובי סמוצע של 15 ס"מ	51	59ב
20,595.06 ✓ 27 ✓ 762.78 ✓ "	900	כדור הגב ע"י מסטיק אספל לפי ח"י (בעובי 18 ס"מ)	52	59ב
4,805.51 ✓ 6.30 ✓ 762.78 ✓ "	620	הלבנת הגב ברמלקוטמיקס	53	59ב
11,441.70 ✓ 15 ✓ 762.78 ✓ מ"ר	903	שכבת חציצה ע"י נייר טול חר שכבתי מתחת למסטיק האספלס הנ"ל	54	59ב
81,464.90 ✓		סה"כ עבודות איטום		

עבודות אלומיניום, מסגרות ונגרות
כמויות בדפים 58 א 59 ב 59

7,254.- ✓ 3627 ✓ 2 ✓ יח"כ	904	חלון אלומיניום ספוס 325 במדות 640/75 ס"מ	55	
21,600.- ✓ 3600 ✓ 6 ✓ "	905	כנ"ל אך במדות 625/75 ס"מ	56	
3,150.- ✓ 3150 ✓ 1 ✓ "	906	חלון אלומיניום ספוס 326 במדות 534/75 ס"מ	57	
320.- ✓ 400 ✓ 0.80 ✓ מ"ר	907	צפוי פח אלומיניום דקורטיבי בהמשך לחלון הנ"ל 106/0.75	58	
1,890.- ✓ 1890 ✓ 1 ✓ יח"כ	908	חלון אלומיניום ספוס 327 במדות 335.5/75 ס"מ	59	
1,948.50 ✓ 948.50 ✓ 1 ✓ "	909	חלון אלומיניום ספוס 327 במדות 345.5/75 ס"מ	60	
3,366.- ✓ 1683 ✓ 2 ✓ "	910	חלון אלומיניום ספוס 327 במדות 295/75 ס"מ	61	
1,489.50 ✓ 489.50 ✓ 1 ✓ "	911	חלון אלומיניום ספוס 327 במדות 265/75 ס"מ	62	
2,385.00 ✓ 192.50 ✓ 2 ✓ יח"כ	912	חלון אלומיניום ספוס 328 במדות 207.5/75 ס"מ	63	
1,143.- ✓ 1143 ✓ 1 ✓ "	913	חלון אלומיניום ספוס 328 במדות 202/75 ס"מ	64	
1,215.- ✓ 1215 ✓ 1 ✓ "	914	חלון אלומיניום ספוס 328 במדות 212/75 ס"מ	65	
9,695.70 ✓ 695.70 ✓ 1 ✓ יח"כ	915	דלת כניסה מאלומיניום ספוס 329 במדות כלליות 342/3.00 ס"מ (06,02-6,01 - בי"מ)	66	

סימולין יח' כמות מחיר סח"כ
למחיר

דף מס' תאור העבודה כמות

3,780.-	✓ 1890 ✓	2 ✓ יח'	916	חלון אלומיניום ספוס 331 במדות 100/250 ס"מ	67	
9,000.-	✓ 1125 ✓	8 ✓ "	917	חלון אלומיניום ספוס 332 במדות 70/250 ס"מ (פ"ר: הגדלה גוש ג' - סרן ד', 21+36)	68	
8,640.-	✓ 1080 ✓	8 ✓ "	918	חלון אלומיניום ספוס 333 במדות 57,5/250 ס"מ	69	
3,159.-	✓ 1053 ✓	3 ✓ "	919	כנ"ל במדות 50/250 ס"מ (פ"ר: גוש ג'-ד', 21+36)	70	
1,206.-	✓ 603 ✓	2 ✓ "	920	חלון אלומיניום ספוס 335 במדות 110/60 ס"מ (פ"ר: 06,13 בי"ס)	71	
6,300.-	✓ 13000 ✓	0.50 ✓	921	מדרגות לתא החקרנה ספרופילי מלדה ומחי מלדה חממדי כולל 12 מדרגות מתן שחיים בצורה סרפז, מעקה למדרגות, ספרופילי המלדה, הרכבה ועיגון בבטון וכן פעמיים צבע שמן על גבי צבע מגן הכל כמפורט בתכניות (הגדלה גוש א'-ס"מ 42)	72	
6,000.-	✓ 6000 ✓	1 ✓	922	דלת תריס מברזל לחדר מזוג אויר ספוס 101 במדות 110/230 ס"מ (פ"ר: הגדלה גוש א'-ד' 30)	73	57
3,000.-	✓ 1500 ✓	2 ✓ יח'	923	תריס אורז קבוע מברזל ספוס 102 במדות 100/20 ס"מ	74	57
1,520.-	✓ 380 ✓	4 ✓ "	924	דלת מח לתא החקרנה ספוס 103 במדות 100/220 ס"מ	75	57
1,375.-	✓ 1375 ✓	1 ✓ יח'	925	מכסה מפה לפתח חרום בתא החקרנה במשות 110/110 ס"מ (פ"ר - 66,29 - בי"ס)	76	57
900.-	✓ 900 ✓	1 ✓ יח'	926	שלבי סולם לחדר מזוג אויר	77	57
336.-	✓ 42 ✓	8 ✓ שלב	927	דלת עץ ספוס 36 במדות 101/204 ס"מ	78	
3,600.-	✓ 900 ✓	4 ✓ יח'	928	מדרגות עץ לבמה מורכבת מלוחות עץ הכל כמפורט בתכניות (לפי חוף הרחצה 6-04)	79	
3,000.-	✓ 1500 ✓	2 ✓ קומפ	929	דלת עץ ספוס 37 במדות 81/204 ס"מ	80	
6,480.-	✓ 720 ✓	9 ✓ יח'	930	דלת עץ ספוס 38 במדות 61/204 ס"מ	81	
1,440.-	✓ 720 ✓	2 ✓ יח'	931	חלון עץ ספוס 39 במדות 45/50 ס"מ	82	
270.-	✓ 270 ✓	1 ✓ יח'	932	תריס אורז מעץ ספוס 40 במדות 45/80 ס"מ	83	
1,080.-	✓ 540 ✓	2 ✓ "	933	דלת עץ ספוס 41 במדות 203/204 ס"מ	84	
4,860.-	✓ 2430 ✓	2 ✓ יח'	934	דלת עץ ספוס 42 במדות 160/204 ס"מ	85	
1,327.50	✓ 127.50 ✓	1 ✓ יח'	935	דלת עץ ספוס 43 במדות 160/210 ס"מ	86	
6,000.-	✓ 3000 ✓	2 ✓ יח'	936	דלת עץ ספוס 44 במדות 61/190 ס"מ	87	
3,600.-	✓ 720 ✓	5 ✓ יח'	938	צפוי מעקה הבמה בלוחות עץ אורן קליר לפי הפרטים בתכניות (לפי חוף הרחצה - 6,03)	87	60
3,169.20	✓ 380 ✓	8.34 ✓ מ	939	ידיה עץ למעקה הבמה מעץ אורן קליר במדות 22/5 ס"מ	89	60
2,052.-	✓ 180 ✓	11.40 ✓ מ"א				

of water had eq. 2.

1500

1800

339 02

סימוכין יח' כמות מחיר סה"כ
למחיר

דף מס' תאור העבודה
כמות

23,951.40	✓ 380	✓ 63.03	2 מ	940	רצפה עץ לבמה מורכבת מלוחות עץ בעובי 2" הכל כמפורט בתכניות (לפי חוף הרצפה 63.03)	90	59
45,500.-	✓ 13000	✓ 3,500	סון	941	קונסט' פלדה לקיר מסך (25/1/25)	91	
10,912.-	✓ 400	✓ 27.28	מ"ר	942	ציטוי קירות המסך באלומיניום דקורטיבי	92	59א

212,114.80

סה"כ עבודות אלומיניום ונגרות

211,614.80

עבודות טיח

50,613.30	22.50	2249.48	2 מ	944	טיח פנים רגיל סרגל שני בוונים	93	56
12,223.71	✓ 27	✓ 452.73	2 מ	947	הוספת פנים בעד טיח מולימרי בעל מקטורה וגוון לפי בחירת האדריכל (מ"ר 09,03 - בי"ס)	94	21
2,478.60	✓ 30.60	✓ 81	יח'	948	הוספת לטיח פנים בעד פנות רשת שטוחה בגובה 1.80	95	20
64,597.74	53.10	1,216.53	2 מ	949	טיח חוף שלוש שכבות: שכבת התחתונה, שכבת מייסדת ושכבת טיח מולימרי בעל מקטורה וגוון לפי בחירת האדריכל	96	56
1,874.10	30	62.47	מ"א	951	טיח צמנט מזהלק בשפוע על סמך החלונות ברוחב עד 60 ס"מ כמפורט בגליון 203/301	97	57

129,223.70

סה"כ עבודות טיח

129,913.35

עבודות רצוף וחפוי

8,481.04	✓ 55.80	✓ 151.99	מ"א	955	רצוף במרצפות טרצו 20/20 ס"מ עם אגרגט בזלת ברצועות ברוחב 80 ס"מ בממלסי המוסבים באולם	98	51
500.47	75.60	6.62	מ"א	956	ספי טרצו בגמר הרצוף ברוחב של עד 20 ס"מ (בי"ס - 10.10)	99	60
510.-	✓ 30	✓ 17	יח'	957	טרצו יצוק באחר במדות 20/20 ס"מ מסביב לצנורות החודרים דרך הרצפה	100	60
3,324.-	✓ 120	✓ 27.70	מ"א	958	אדני חלונות מטרצו יצוק באחר ברוחב של 25 ס"מ	101	61
1,580.-	✓ 395	✓ 4	יח'	959	שלחי ורומי מדרגות טרומיים מטרצו לבן בגוון לפי בחירת האדריכל במדות כלליות של 45/17 ס"מ ובאורך 150 ס"מ	102	55
1,740.-	✓ 870	✓ 2	יח'	960	103 כנ"ל, אך באורך 330 ס"מ	103	55
3,660.-	✓ 610	✓ 6	"	961	104 כנ"ל אך באורך 230 ס"מ	104	55
740.-	✓ 370	✓ 2	"	962	105 כנ"ל בסעיף 7 לעיל, אבל במדות כלליות 25/15 ס"מ ובאורך 150 ס"מ	105	55
810.-	✓ 810	✓ 1	יח'	963	106 כנ"ל אך באורך 330 ס"מ	106	55
1,120.-	✓ 560	✓ 2	יח'	964	107 כנ"ל אך באורך 230 ס"מ	107	55
360.-	✓ 120	✓ 3	יח'	965	108 רומי מדרגות טרומיים מטרצו צמנט לבן בגוון לפי בחירת האדריכל במדות 3/9 ס"מ ובאורך 150 ס"מ	108	55
250.-	✓ 250	✓ 1	"	966	109 כנ"ל באורך 330 ס"מ	109	55

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

סימוכין יח' כמות מחיר סה"כ				מס' תאור העבודה		דף
למחיר						כמות
350.-	✓	175	✓	2	✓	יח' 967
6,080.40						110 כנ"ל באורך 230 ס"מ 55
5,180.40	✓	90	✓	67.56	✓	מ"א 968
4,484.16	✓	108	✓	41.52	✓	מ"א 969
255.42	✓	99	✓	2.58	✓	מ"א 970
11,046.60	✓	153	✓	72.20	✓	מ"א 971
607.50	✓	67.50	✓	9.00	✓	יח' 972
378.-	✓	63	✓	6.00	✓	יח' 974
45,453.19						סה"כ עבודות רצוף וחפוי
46,277.59						
8,983.73						
11,256.35	✓	5	✓	2,251.27	✓	מ"א 976
11,256.35						סה"כ עבודות שונות
8,983.73						
עבודות שונות						
116 הוספת לסיוד עבור סיוד שלוש פעמים במינסטסייד בגוונים לפי בחירת המזמין 56						
אינסטלציה סניטרית, מים כיבוי אש, ביוב בדפי כמויות 6-9						
פרק אינסטלציה						
7,668.-	✓	1278	✓	6	✓	יח' 978
10,440.-	✓	10440	✓	1	✓	" 979
7,560.-	✓	1080	✓	7	✓	יח' 980
1,800.-	✓	1800	✓	1	✓	יח' 981
1,800.-	✓	1800	✓	1	✓	" 982
787.50	✓	12.50	✓	7	✓	" 983
495.-	✓	495	✓	1	✓	" 984
1,809.-	✓	603	✓	3	✓	" 985
1,539.-	✓	513	✓	3	✓	" 986
35,414.10	✓	342	✓	103.55	✓	מ"א 989
6,390.90	✓	243	✓	26.30	✓	" 990
75,703.50	✓					
117 אטלוח ב"כ מחרס לבן כולל מזרם 32						
118 משתנה ע"י מלטות מחרס לבן סוג א' 4 יחידות 33						
119 כיור רחצה סימון חבצלת חרט לבן 34						
120 כיור משבח חרט לבן סוג א' במדות 60/40 ס"מ 35						
121 כיור משבח כנ"ל במדות 50/40/18 36						
121 קופסת ביקורת עם מכסה מפליז "2-4 קומפ" (בי"ס 07.08) 5						
123 מחסום רצפה מיצקה "8/4 קומפ" (מ"ר בי"ס 07.07) 2						
124 ברזי אש גלגלונים 25 מ' צנורוברז 3/4 סאונדס (בי"ס 07.36) 37						
125 הידרנט "2 38						
126 צנורות מגולבנים מים ולדלוחין כל הקוטרים מונחים בתוך חפירות ו/או בחריצים כולל עטיפה וזימות בקוטרים "3 - 11/2 יתר הקוטרים שבתוך חריצים ו/או מהחל לרצפה יכוסה במריחת בטון ללא סיד. צנורות גלויים יחיו בצבע לפי שיקבע האדריכל כולל אביזרים.						
127 צנורות כנ"ל Ø 2" (בי"ס 07.17) 21						
128 צנורות כנ"ל Ø 1 1/2" (בי"ס 07.18) 20						

דף	מס'	האור	העבודה	סימוכין יח'	כמות	מחיר	סה"כ
כמות				למחיר			
19	129	צנורות כנ"ל ϕ 11/4" (בי"ס 07,19)	991	מ"א	4.50	✓ 279	1,255.50
18	130	צנורות כנ"ל ϕ 1" (בי"ס 07,20)	992	"	4.90	✓ 234	1,146.60
17	131	צנורות כנ"ל ϕ 3/4" (בי"ס 07,25)	993	מ"א	13.40	✓ 189	2,532.60
16	132	" " ϕ 1/2" (בי"ס 07,26)	994	"	10.70	✓ 180	1,926.-
26	133	מגופים ϕ 2" (בי"ס 07,27)	995	יח'	4	✓ 261	1,044.-
25	134	מגופים ϕ 11/4" (בי"ס 07,23)	996	"	1	✓ 207	207.-
23	135	מגופים ϕ 3/4" (שיבר) (בי"ס 07,31)	997	יח'	1	✓ 180	180.-
22	136	מגופים ϕ 1/2" (שיבר) או ברז מעביר (מ"ר: בי"ס 07,31)	998	"	1	✓ 153	153.-
1	137	צנורות שוטכין מי יקה ϕ 4" כולל אביזרים (בי"ס 07,10)	999	מ"א	32.30	✓ 603	19,476.90
4	138	צנורות אויר מאזבסט או מי.וי.סי. כולל כובע אויר ϕ 4" (בי"ס 07,12)	1000	"	16.50	✓ 297	4,900.50
11	139	צנורות ביוב אזבסט ϕ 6" עומק עד 130 ס"מ כולל חפירות עטיפת חול מביב הצנור 10 ס"מ (מבוסס על חוף היס 7,41)	1001	מ"א	65.80	✓ 120	7,896.-
10	140	צנורות ביוב כנ"ל ϕ 4" עומק עד 1.00 מ' (בי"ס 07,41)	1002	"	7.80	✓ 100	780.-
13	141	הא ביקורת מטבעות בסוף ϕ 60 ס"מ ע. 1.0 (בי"ס 07,48)	1003	יח'	4	✓ 860	3,440.-
14	142	הא ביקורת מטבעות בסוף ϕ 80 ס"מ ע. 1.30 כולל מכסאות לה"ב שפוס (בי"ס 07,47)	1004	יח'	4	✓ 1300	5,200.-
39	143	דוד מים חמים 60 ליטר כולל סוללה (במקום ברז שוטף 1/2) פ"ר בן ילדים (075.3)	1006	יח'	1	✓ 1500	1,500.-
9	144	מחסום רצפה 4/2	983	יח'	1	✓ 112.50	112.50
31	145	צנור למרזבים ϕ 4"	1000	מ.א	22	✓ 297	6,534.-
12	146	מפל ϕ 6" = 07.50 בי"ס גוש א' סעיף (49)	149	יח'	1	✓ 2430	2,430.-
15	147	הפרש מחיר למכסית ב.ב. כבד (מחיר מקלט צבורי 077670)		מקלט	8	✓ 500	4,000.-
27	148	חיבור מים לקו ראשי	07.16	יח'	1	✓ 4290	4,230.-
28	149	הא למגופים ϕ 50	151	יח'	3	✓ 1100	3,300.-
29	150	חיבור לקו ביוב ראשי	150	יח'	1	✓ 750	750.-
							148,698.10

68.764.60

עבודות חשמל

נקודות חשמל, אביזרים, צנרת וחווט

88	151	נקודות מאור תקרה, קיר חיבור קיר למאור	757	יח'	200	✓ 200	40,000.-
88	152	נקודות חבורי קיר כח (מכשירים)	758	"	55	✓ 300	16,500.-
89	153	חוטמה למחיר הנקודה עבור אביזר מוגן מים מבקליט או משוריין	759	יח'	7	✓ 80	560.-
89	154	נק' סלפון עם רזטה בהחאט למפרט ותכניות	760	"	8	✓ 200	1,600.-

דף	מס'	החוק העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
91	155	ח"ק חלה מזי 15 אמפר	536	2	400	800.-
93	156	גק' לדוד מים חמים כמפורט בחוזה	762	1	250	250.-
93	157	גק' לפעמון כולל פעמון	253	1	500	500.-
89	158	צנורות פלסטיים משפוט מריכף בהריצים 16 מ"מ	763	305.50	14	4,277.-
89	159	כנ"ל אך צנור 23 מ"מ	764	243	17	4,131.-
89	160	כנ"ל אך צנור 29 מ"מ	765	7	20	4,140.-
89	161	כנ"ל אך צנור 36 מ"מ	766	230	21	4,830.-
89	162	כנ"ל אך צנור 42 מ"מ	767	71	23	1,633.-
90	163	מוליכים מבודדים פי.וי.סי. 1.5 ממ"ר	259	978	12	11,736.-
90	164	כנ"ל מוליך 2.5 ממ"ר	768	1041.50	17	17,705.50
91	165	כנ"ל מוליך 6 ממ"ר	770	275	23	6,325.-
91	166	כנ"ל אך מוליך 10 ממ"ר	263	140	30	4,200.-
91	167	צנור אסבסט 6" כולל הפירה	830	122	200	24,400.-
גופי תאורה						
92	168	גוף תאורה פלורסצנטי 2x40 ווט דגם שיפועי	797	77	540	41,580.-
92	169	כנ"ל אך 1x40 ווט דגם מ.ש. 150/5 או שווה ערך	798	42	330	13,860.-
93	170	גוף תאורה לבון דגם "אניה" מיציקה אלומיניום עם רשת חגנה	778	6	112.50	675.-
93	171	ג"ת דגם גליל מס' קטלוגי 9200	846	17	900	15,300.-
94	172	מ"ז 1/25	773	59	65	3,835.-
94	173	כנ"ל 3/25	774	8	300	2,400.-
94	174	כנ"ל 3/32	775	2	400	800.-
92	175	מ"ז ח.א. 40-63 אמפר סיפוט "אן" "זד" "אם" 13/3	520	1	2000	2,000.-
92	176	כנ"ל 63-100 אמפר	520	1	2000	2,000.-
93	177	מנען 3/50	525	1	250	250.-
92	178	מ"ז 3/50 אמפר	519	1	600	600.-
92	179	מנען	525	2	250	500.-
92	180	סעון פיקוד	524	1	900	900.-
94	181	מבנה לוח הדלקות קומה והקרנה	544	2	1350	2,700.-
92	182	לוח הדלקות במה מבנה לוח	"	1	1450	1,450.-
94	183	לחצן מודולר	523	39	140	5,460.-
92	184	מ"ז מודולרי	522	8	70	560.-
94	185	מקורות סימון	521	3	70	210.-

1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...

דף כמות	מס'	תאור	העבודה	סימולין יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<u>עבודות חשמל להתיקרות</u>							
93	186	ג"ת ליבון מס' קטלוגי 7608	פר. 528. יח' 2	✓	300 ✓	600.- ✓	
92	187	ג"ת ליבון צ"ג 1310	בי"ס פר. 08.08. יח' 51	✓	216 ✓	1,080.- ✓	
92	188	ג"ת פלורנסט 1/40 עם כסוי פרספקס	ג. 327. יח' 3	✓	560 ✓	1,680.- ✓	
93	189	ג"ת רבועי כולל יחידה חרום תדיראן ג. 345	יח' 4	✓	2072 ✓	8,288.- ✓	
93	190	כנ"ל ללא כתובה	ג. 346. יח' 2	✓	1960 ✓	3,920.- ✓	
92	191	מבנה לוח חשמל מס' 1	ג. 342. יח' 1	✓	8512 ✓	8,512.- ✓	
92	192	" מס' 2	ג. 343. יח' 1	✓	7168 ✓	7,168.- ✓	
92	193	ממסר פחח 4/40 אמפר כולל שנויים בלוח	ג. 344. יח' 1	✓	1344 ✓	1,344.- ✓	
92	194	ממסר 33	פר. 243. יח' 19	✓	500 ✓	9,500.- ✓	
93	195	החלפת ארגז ל-"סי.אי." כולל תוספת 6 לחצנים	ג. 310. יח' 1	✓	526.40 ✓	526.40 ✓	
93	196	כנ"ל החלפת בלבד בקופח	ג. 311. יח' 1	✓	268.80 ✓	268.80 ✓	
93	197	כנ"ל בחדר הק נח	ג. 311. יח' 1	✓	268.80 ✓	268.80 ✓	
93	198	התקנה וחיבור בלבד של ג"ת באולם הקולנוע	ג. 312. יח' 30	✓	78.40 ✓	2,352.- ✓	
93	199	תוספת לנק' חבוט	ג. 313. יח' 8	✓	100 ✓	800.- ✓	
93	200	סידור הארקה עבור לוחות חשמל	ג. 314. יח' 3	✓	560 ✓	1,680.- ✓	
93	201	שקע 5 פינים 25 אמפר כולל הקע	ג. 315. יח' 1	✓	600 ✓	600.- ✓	
94	202	תוספת מחיר לנקודות מאור, שלפון וטלויזיה	ג. 255. יח' 208	✓	24 ✓	4,992.- ✓	
94	203	כנ"ל להיבורי קיר	ג. 255. יח' 208	✓	24 ✓	4,992.- ✓	
94	204	כנ"ל לנק' לדוד מים	ג. 256. יח' 55	✓	36 ✓	1,980.- ✓	
94	205	כנ"ל לנק' מעמון	ג. 257. יח' 1	✓	30 ✓	30.- ✓	
92	206	תוספת מחיר לגוף תאורה פלורוסנט 2/40 עבור שינוי דגם	ג. 261. יח' 1	✓	60 ✓	60.- ✓	
92	207	כנ"ל 1/40	ג. 260. יח' 77	✓	64.80 ✓	4,989.60 ✓	
89	208	תוספת מחיר לצנרה עבור שנוי הקק	ג. 259. יח' 45	✓	42.90 ✓	1,930.50 ✓	
		א. צנור 16 מ"מ	ג. 262. יח' 305.50	✓	2.10 ✓	641.55 ✓	
		ב. כנ"ל 23 מ"מ	ג. 263. יח' 243	✓	2.55 ✓	619.65 ✓	
		ג. כנ"ל 29 מ"מ	ג. 265. יח' 7	✓	3.00 ✓	21.- ✓	
		ד. כנ"ל 36 מ"מ	ג. 264. יח' 230	✓	3.15 ✓	724.50 ✓	
		ה. כנ"ל 42 מ"מ	ג. 266. יח' 71	✓	3.45 ✓	244.95 ✓	
89	209	תוספת לצנור 36 מ"מ עבור שפוס צנורות כחולים	ג. 267. יח' 230	✓	9.66 ✓	2,221.80 ✓	
89	210	כנ"ל 42 מ"מ	ג. 268. יח' 71	✓	10.58 ✓	751.18 ✓	
330,342.50 302,147.23 277,279.50							

02.PM 848

סימוכין יח' למוח מחיר סה"כ
למחיר

מס' תאור העבודה
דף כתיב

עבודות במחירים לתחיקרות

27,172.90	37.80	718.86	3	01.04	211	מילוי מובא מבחוץ מהודק יומן 242015 בי"ס	1א
3,096.-	180	17.20	2	865.מ.ר.ס"מ	212	חקרת ביניים מבסון בעובי 12 ס"מ	40
471.96	4.5	104.88	מ	02.62	213	אף מיט בחקרת	43
2,750.-	1375	2	יח'	924.מ.ר.ס"מ	214	דלת פתוח 105/100	57
2,700.-	900	3	יח'	94.ג	215	ארון מצופה פורמיקה במדות 80/100	58
3,528.-	1176	3	יח'	95.ג		ספוס 48,47	
438.-	438	1	יח'	96.ג	216	חלון הזזה מעץ	58
1,023.-	1023	1	"	97.ג	217	חלון אלומיניום במדות 80/60	59
1,170.-	1170	1	"	48.ג		ספוס 334	
400.-	400	1	יח'	48.מ.ר.ס"מ	218	חלון שני כנפיים במדות 140/80	59
570.78	63	9.06	2	897	219	ארון ספוס 45 במדות 80/120	59
3,996.46	26.50	150.81	מ	182.ג	220	ארון סלויזיה במדות 40/50 מצופה פורמיקה ספוס 21	59
2,754.29	45.73	18.90	מ	5.ג	221	בניה 7 ס"מ מחתה לזיז בשפוע	40
294.-	150	1.96	2	903	222	החלקת מעקה חגב בטיס צמנט	44
4,128.91	1.48	762.78	2	201.ג	223	יציאה קורות קשר חלואות בין חנושים בגב בחתך 22/60	12א
256.-	256	1	יח'	6.ג	224	אינסטרטול 10 ס"מ	51
51,750.30	280.-				225	חוטפת מחיר לאיזוקרים בגב עבוד עובי גומף 0.38 ס"מ	59ג
47,895.42					226	פריצה דלת בקיר קיים במחסן	66

עבודות במחירים סופיים

6,915.50	15.50	1	קומפ'	98.ג	227	מחיצה במחסן במדות 4.30/4.70 כולל טיח משני צדדים ופנלים	61
76,550.33	238.28	2	מ	215.ג	228	חקרת אל-קול 20	64
3,980.15	223.59	מ	12.30	219.ג	229	סגירה ורטיקלית	68
9,597.15	213.27	יח'	45	224.ג	230	אמבטיות לגופי תאורה	8
7,721.70	257.39	יח'	30	225.ג	231	אספקה והרכבת "פוסטים"	68
1,536.56	1,536.56	קומפ'	1	226.ג	232	עיבוד פתחים למזוג אויר	68
8,709.12	8,709.12	קומפ'	1	227.ג	233	פירוק והרכבת קונסט' בשטחחשל 195 מ"ר	66
11,537.-	11,537	1	"	59.ג	234	הוספת קומפלט אינסטלציה	68
20,980.60	33.93	2	מ	1.ג	235	הפרש במחיר יסוד למרצפות 20/20	54
1,660.20	5.09	מ	2.ג		236	כנ"ל לפנלים 7/20	63
					237	הפרש במחיר מוזאיקה עבור בצוע מוזאיקה בגוון אדום	

STATE OF NEW YORK

IN SENATE,
January 10, 1906.
REPORT
OF THE
COMMISSIONER OF THE LAND OFFICE,
IN RESPONSE TO A RESOLUTION
PASSED BY THE SENATE
MAY 1, 1905.
ALBANY:
J. B. LEECH, STATE PRINTER,
1906.

TABLE OF CONTENTS.

CHAPTER I. GENERAL STATEMENT OF THE LAND OFFICE.	1
CHAPTER II. LANDS BELONGING TO THE STATE.	10
CHAPTER III. LANDS BELONGING TO THE PEOPLE.	15
CHAPTER IV. LANDS BELONGING TO THE CITIES, TOWNS AND VILLAGES.	20
CHAPTER V. LANDS BELONGING TO THE RAILROADS.	25
CHAPTER VI. LANDS BELONGING TO THE CANALS.	30
CHAPTER VII. LANDS BELONGING TO THE MILITARY.	35
CHAPTER VIII. LANDS BELONGING TO THE ACADEMY OF MILITARY ARTS.	40
CHAPTER IX. LANDS BELONGING TO THE STATE UNIVERSITY.	45
CHAPTER X. LANDS BELONGING TO THE STATE COLLEGE OF AGRICULTURE.	50
CHAPTER XI. LANDS BELONGING TO THE STATE COLLEGE OF FORESTRY.	55
CHAPTER XII. LANDS BELONGING TO THE STATE COLLEGE OF MECHANICAL ARTS.	60
CHAPTER XIII. LANDS BELONGING TO THE STATE COLLEGE OF JOURNALISM.	65
CHAPTER XIV. LANDS BELONGING TO THE STATE COLLEGE OF LAW.	70
CHAPTER XV. LANDS BELONGING TO THE STATE COLLEGE OF MEDICINE.	75
CHAPTER XVI. LANDS BELONGING TO THE STATE COLLEGE OF THEOLOGY.	80
CHAPTER XVII. LANDS BELONGING TO THE STATE COLLEGE OF THEOLOGY.	85
CHAPTER XVIII. LANDS BELONGING TO THE STATE COLLEGE OF THEOLOGY.	90
CHAPTER XIX. LANDS BELONGING TO THE STATE COLLEGE OF THEOLOGY.	95
CHAPTER XX. LANDS BELONGING TO THE STATE COLLEGE OF THEOLOGY.	100

ל"ח	מ"ס	תאור	העבודה	סימוכין יח"ל מחיר	כמות	מחיר	סה"כ
							46.60
60	א.	סף ברוחב 20 ס"מ		מ' 3.ג	7.04	6.62	53.64
66	א.	מרפס ברוחב 20 ס"מ		" 3.ג	7.04	57.50	404.50
66	ג.	מדרגות		מ' 3.ג	17.60	13	228.80
61	ג.	כנ"ל שיפולים לאורך המדרגות		מ' 3.ג	2.46	41.52	102.13
66	238	מסופרים לדלחות ספוס אומגא		יח" 4.ג	21.60	45	280.80
40	239	סימוס בדבק לחיבור בין קורות יסוד		מ' 228.ג	7.55	45	380.52
68	240	הרכבת קערה מעט נוספת בסירותי		מ' 229.ג	560	1	560.-
51	241	הפוס במחיר יסוד למרפסות ברצועות		מ' 1.ג	28.15	151.99	4,278.51
		לפינת המושבים (80% מתמחיר)					158,231.24
							155 225.14
							128 826.92

הכנות למיזוג אויר

מחירים מוסכמים בהתאם להצעה ל-7.74 בע.ש.ק. ביצוע 6.78

24,053.40	242	תעלות אויר לחץ נמוך	8	מ' 267.26	90	24
21,380.80	243	בירוד טרומי לתעלות אויר במפורס	9	מ' 267.26	80	21
2,000.-	244	מדף מחליף בתעלות אספקת אויר	11	יח" 1	2000	2
4,000.-	245	ממזרי אויר בחקרה 12"/12"	12	יח" 20	200	4
1,800.-	246	שכבה אויר חוזר במפורס 120/40	14	יח" 2	900	1

53,234.20
6,388.-
59,622.20
122,438.66
175,672.86

כאן נכלל 12% וויאג קגן

עידכון 7.74 בע.ש.ק. לביצוע 6.78
2.30% = 93027 - 281.9
281.9

סימוכין בהתאם למספור מסעיפים בהצעה

גוש ד'

סכום להחייקרות

3 243.687.13

ריבוי 20/20

1.16 x 18x618.35

1.16 x 2.7x326.17

12 911.15
11,130.59
1021.56
880.65
12,010.97
- 13 932.71
3 227.754.42
1,165,802.09

[illegible]

11.253.221

$$\begin{array}{r} 24.55.50 \\ + 388.7 \\ \hline 24.55.50 \end{array}$$

345. 4. 2. 1. 2. 3. 4. 5. 6.

210 P 51

27.1501

17. SEP 8

54-427 • 7556

סימוכין יח' כמות מחיר סה"כ
למחיר

מס' האור העבודה
דף

עבודות השמל במחירים סופיים

18,627.84	241.92	77	יח'	348.נ	247 חוטמת מחיר לג"ח 2/40 עבור שנוי משק	92
5,443.20	120.96	45	יח'	349.נ	248 כנ"ל 1/40	92
448.-	448	1	קומפ'	266.נ	249 הפורט המחסן ל-2 חדרים כולל העברות מ"ז	93
140.-	140	1	יח'	267.נ	250 העברת גגור מזוג אויר בספריה	93
24,659.04						

ריכוז עבודות במחירים סופיים

1. עבודות בנין
2. עבודות השמל
3. מכנות למזוג אויר

155 225.14
158,231.24
~~24,659.04~~
59 622.20
~~175,672.86~~
214,847.34
~~258,563.14~~

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

גורם ה' בית כנסת

דף ריכוז

5,461.10 ✓	1. עבודות עפר
250,542.20	2. עבודות בטון הוצאת מקורי
236,524.15	3. עבודות בטון על בסיס החוצה
21,574.72	
291,482.45	
320,039.28	
31,504.81 ✓	4. עבודות בניה
39,108.76 ✓	5. עבודות איטום
24,554.29	6. עבודות נדירה
22,996.16	
79,214. ✓	7. עבודות אלוטמיניום
84,214. ✓	
103,824.40	8. עבודות אינסטלציה
110,750.20	
154.737. ✓	9. עבודות חשמל
150,653. ✓	
68,762.81	10. עבודות במחירים להחזקת
84,411.04	
74,418. ✓	11. הבעה עבור ביצוע מבנה מסובך למי מירוש
1169.324.90	במ"ב
1,192,724.86	
894,650.48	עירכוך 7.74 בע.ש.ק. ל-11.76
912,490.22	$76.31\% = \frac{497.59 - 281.9}{281.9}$
2063.975.38	סה"כ להחזקת
2,104,924.75	
108,350. ✓	12. עבודות במחירים סופיים
108,979.93	
480,825.07	החזקת בהקומה הביצוע למי מירוש במ"ב
600,252. ✓	סה"כ גוש ה'
2,653.150.45	
2,225,136.38	

6 dda uya. alcahda

✓
25.512.025
25.512.15
25.512.025

✓
25.512.15
25.512.15
25.512.15
25.512.15
25.512.15

25.512.15

25.512.15

25.512.15

25.512.15

25.512.15

25.512.15

גרסה ה'

סימולין יח' כמות מחיר סה"כ
למחיר

רף סט' האור העבודה
כמות

עבודות עפר

4,466.10 ✓ 10 ✓ 446.61 ✓ מ 2165
995.- ✓ 50 ✓ 19.90 ✓ מ 2166
5,461.10 ✓

1 חפירה בשטח 1
2 חפירה ליסודות קוברים 1

עבודות בטון

13,792.80 ✓ 840 ✓ 16.42 ✓ מ 2171
2,737.02 ✓ 33 ✓ 82.94 ✓ מ 2172
17 853 478.53 ✓ 84 ✓ 212.54 ✓ מ 2176
2,310.- ✓ 1000 ✓ 2.31 ✓ מ 2173

3 אוטיות פכטון 1
4 בטון רזה 5 ס"מ 1
5 מרצמי בטון 10 ס"מ 4
6 יציקה עמודי יסוד 3

תקופת עבודות בטון

13,894.40 ✓ 1040 ✓ 13.36 ✓ מ 2179
52,237.60 ✓ 340 ✓ 153.64 ✓ מ 2183
148 139 - 144,571.- ✓ 7000 ✓ 20,162 מ 2188
65,83.72 6,802.54 440 ✓ 15,61 " 2189

7 עמודי בטון בדלים 5
8 יציקה חקרה בלעות 30 ס"מ 5
9 ברזל עגול 34
10 חוטמת קבור פיהול 34

236,524.19
250,542.90

עבודות שונות

19 710.42 1,710.42 ✓ 62 ✓ 317.91 ✓ מ"ר 2193
1,864.40 ✓ 10 ✓ 186.44 ✓ מ"ר 2194

11 רצוף 20/20 מחיר יסוד 18 י 19
12 סגלים 7/20 מפין חרמנות 20

240,099.01
21,574.82

עבודות בניה

29,262.01 ✓ 76.50 ✓ 382.51 ✓ מ 895
2,242.80 ✓ 63 ✓ 35.60 ✓ " 896
31,504.81 ✓

13 קירות איטונג 20 ס"מ 15
14 קירות איטונג 10 ס"מ 16

עבודות בחנויות במחירים פרוטטים על החזות

44,800.- ✓ 2800 ✓ 16 ✓ יח' 594
31 752.00 1,175.20 ✓ 900 ✓ 35.28 ✓ מ 856
1,000.50 ✓ 1150 ✓ 0.87 ✓ מ 856
2,715.03 ✓ 873 ✓ 3.11 ✓ מ 851
198.- ✓ 900 ✓ 0.22 ✓ מ 852
735.- ✓ 1500 ✓ 0.49 ✓ מ 374
174.60 ✓ 970 ✓ 0.18 ✓ מ 850
1,688.80 ✓ 1120 ✓ 1.49 ✓ " 871
58,563.- ✓ 270 ✓ 216.90 ✓ מ 867
27,828.54 ✓ 927 ✓ 30.02 ✓ מ 882
11,217.96 ✓ 846 ✓ 13.26 ✓ מ 881

15 גבונים לכונסי אור כמפורט בגוש א' בהגדלה 11
16 קירות מסד בעובי 20 ס"מ 2
17 כנ"ל בעובי 15 ס"מ 3
18 יציקה קורות יסוד 20 ס"מ 4
19 כנ"ל 15 ס"מ רוחב 4
20 יציקה קירות מסד בעובי 10 ס"מ 5
21 יציקה קורות יסוד ברוחב 42 ס"מ 5
22 יציקה עם' בדלים בחתך 25-32/45 5
23 יציקה חקרה בלעות 20 ס"מ 5
24 קורות חלזיות ברוחב 30 ס"מ 6
25 קורות חלזיות בהתכנים משהבים ובגובה 40 ס"מ חסיין לפנסים 6

דף כמות	מס'	תאריך העבודה	סימוכין יח' לחיור	כמות	מחיר	סה"כ
6	26	יציאת קורות חלונות בחתך 17.5/30	885	מ"ס	4,473.36	✓ 981 ✓ 4.56 ✓ 3
7	27	יציאת בליטה 5/2.5 ס"מ	880	מ"ס	1,743.36	✓ 16 ✓ 108.96 ✓ *
7	28	כנ"ל בחתך 5/10	880	מ"ס	1,072.80	✓ 18 ✓ 59.60 ✓ *
7	29	יציאת קרביז מסומע על מקקה חגב בחתך כללי 10/70	בי"ס 02.10	מ"ס	17,750.88	✓ 189 ✓ 93.92 ✓ *
7	30	יציאת קורות חלונות ברוחב 20 ס"מ	885	מ"ס	13,086.54	✓ 981 ✓ 13.34 ✓ 3
10	31	יציאת חבורות ברוחב 20 ס"מ	884	מ"ס	15,692.40	✓ 1080 ✓ 14.53 ✓ 3
10	32	יציאת גבון בעובי 20	5	מ"ס	651.60	✓ 180 ✓ 3.62 ✓ 2
10	33	יציאת אינסטרטול 10 ס"מ	865	מ"ס	121.50	✓ 150 ✓ 0.81 ✓ 2
12	34	חבורות 10 ס"מ רוחב	890	מ"ס	2,497.50	✓ 1125 ✓ 2.22 ✓ 3
11	35	יציאת מסמח מסומע מעל חלונות החתונים בעובי 10 ס"מ	878	מ"ס	5,098.50	✓ 150 ✓ 33.99 ✓ 2
11	36	יציאת עם בחתך 20/30	871	מ"ס	1,478.40	✓ 1120 ✓ 1.32 ✓ 3
12	37	יציאת קמורים ורטיקלים בחתך 14/4 30	871	מ"ס	9,612.-	✓ 72 ✓ 133.50 ✓ *
12	38	כנ"ל בחתך משתנה 28/10+28/5 סמך חתך 0.045 מ"ס	871	מ"ס	5,473.50	✓ 82 ✓ 66.75 ✓ *
12	39	יציאת עם ורטיקלים בגמר בניה 20/20	600	מ"ס	195.75	✓ 22.50 ✓ 8.70 ✓ *
12	40	כנ"ל 10/15	601	מ"ס	40.50	✓ 22.50 ✓ 1.80 ✓ *
13	41	קמורים מצידו חלונות עליונים בחתך טרפזי כללי 28/30/75	2053	מ"ס	4,950.-	✓ 150 ✓ 33 ✓ *
13	42	יציאת קיר 20 ס"מ בין חלונות	869	מ"ס	1,233.-	✓ 900 ✓ 1.37 ✓ 3
4	43	יציאת מסמח מסומע למדרגות 10 ס"מ	בי"ס 02.10	מ"ס	34,133.40	✓ 270 ✓ 126.42 ✓ 2
5	44	יציאת מסולסי מדרגות חתך 30/16	בי"ס 02.54	מ"ס	3,654.-	✓ 225 ✓ 16.24 ✓ *
א	45	כנ"ל בחתך 15/20	בי"ס 02.54	מ"ס	12,043.50	✓ 217 ✓ 55.50 ✓ *
א	46	קל-קר בין קורות יסוד לרצפה	862	מ"ס	4,383.36	✓ 18 ✓ 243.52 ✓ *

העברה לדרך בטונים
דף מס' 291,482.48
320.039.28

דף כמות	מס'	תאריך העבודה	סימוכין יח' לחיור	כמות	מחיר	סה"כ
12	47	איזוקריט 15 ס"מ	899	מ"ס	19,619.73	✓ 58.50 ✓ 335.38 ✓ *
12	48	מסטיק אספלט 18 ס"מ	900	מ"ס	9,055.26	✓ 27 ✓ 335.38 ✓ *
26	49	אחוס בגובה של סנטי תאורה	619	מ"ס	3,290.18	✓ 34 ✓ 96.77 ✓ *
12	50	חלבנה מרמלקטומיקס	620	מ"ס	2,112.89	✓ 6.30 ✓ 335.38 ✓ *
12	51	מכבת חציצה ע"י גייר סול	903	מ"ס	5,030.70	✓ 15 ✓ 335.38 ✓ *
					39,108.76	✓

דף כמות	מס'	תאריך העבודה	סימוכין יח' לחיור	כמות	מחיר	סה"כ
23	52	מים חמים	941	מ"ס	26,612.10	✓ 22.50 ✓ 1,182.76 ✓ *
24	53	החלקה מדני חלונות בטיח צפנס עד רוחב 60 ס"מ	951	מ"ס	2,479.80	✓ 30 ✓ 82.66 ✓ *
25	54	החלקה טעקה חגב בטיח בחג	344	מ"ס	2,340.50	✓ 15 ✓ 93.62 ✓ *
					1404.30	

סמל	מחיר	כמות	סה"כ	סמל	מחיר	כמות	סה"כ
62,008.58	✓	53.10	✓	167.77	✓	2	✓
2,050.20	✓	30.60	✓	67	✓	1	✓
94,996.18							
94,554.99							

7,409.-	✓	7409	✓	1	✓	1	✓
4,273.-	✓	4273	✓	1	✓	1	✓
16,448.-	✓	1028	✓	16	✓	16	✓
11,645.-	✓	685	✓	17	✓	17	✓
32,175.-	✓	975	✓	33	✓	33	✓
7,264.-	✓	454	✓	16	✓	16	✓
84,214.-							
79,214.-							

676.22	✓	7.20	✓	93.92	✓	1	✓
5,913.80				112.96			
5,803.80		5	✓	112.96		2	✓
2,160.-	✓	720	✓	3	✓	3	✓
4,320.-	✓	720	✓	6	✓	6	✓
1,098.-	✓	1098	✓	1	✓	1	✓
1,404.-	✓	1404	✓	1	✓	1	✓
4,338.90	✓	4338.90	✓	1	✓	1	✓
1,476.-	✓	1476	✓	1	✓	1	✓
1,200.-	✓	1200	✓	1	✓	1	✓
3,360.-	✓	3360	✓	1	✓	1	✓
2,030.-	✓	2030	✓	1	✓	1	✓
552.33	✓	124.90	✓	1.70	✓	1	✓
751.56	✓	139.50	✓	5.25	✓	1	✓
133.05	✓	75.60	✓	1.76	✓	1	✓
133.05	✓	75.60	✓	1.76	✓	1	✓
532.22	✓	75.60	✓	7.04	✓	1	✓
1,213.22	✓	170.10	✓	7.25	✓	1	✓
9,480.55	✓	170.10	✓	55.50	✓	1	✓
347.76	✓	75.60	✓	4.60	✓	1	✓
8,087.58	✓	153	✓	52.86	✓	1	✓
810.-	✓	67.50	✓	12	✓	1	✓
189.-	✓	63	✓	3	✓	1	✓
12,566.60	✓	377.80	✓	332.45	✓	1	✓

סמל	מחיר	כמות	סה"כ
55	מחיר חוץ מובא	24	
56	מחיר רשת	25	

סמל	מחיר	כמות	סה"כ
57	דלת אלומיניום סימון 20 במדור (06.01)	13	
58	כנ"ל סימון 21 100/310 כנ"ל	13	
59	חלון סימון 22 30/180 בסיס ביי"ס 06.19	13	
60	חלון סימון 23 30/120 כנ"ל	13	
61	חלון סימון 24 172/75 (בסיס ביי"ס 06.14)	13	
62	חלון סימון 25 100/60 כנ"ל	13	

סמל	מחיר	כמות	סה"כ
7	חומת למעקה עבור גמר בקו מסומן	7	
63	מוסבה לסיור עבור סיור 3 חמשים בסינטיסי	23	
64	דלת עץ 71/210 לזרועות סימון 1 בוס	13	
65	דלת עץ 81/210 סימון 2	13	
66	דלת עץ 120/225 סימון 4	13	
67	דלת עץ 157/220 סימון 5	13	
68	דלת עץ 381/280 סימון 6	13	
69	ארון חשמל 205/160/40 סימון 7	13	
70	ארון כלי ניקוי סימון 10 130/205	13	
71	ארון מטבח	13	
72	ארון כיבוי מים 96/203 סימון 8	13	
73	מדרגות מוזאיקה לבטח חזן ברוחב מרום 86 ס"מ	16	
74	כנ"ל ברוחב 37 ס"מ + סן 4/4	16	
75	כנ"ל ברוחב 15 ס"מ + סן 4/4	16	
76	כנ"ל ברוחב 17 ס"מ + סן 4/4	16	
77	רומ מוזאיקה	17	
78	מרחם מוזאיקה ברוחב מרום 45 ס"מ לארון קורט	26	
79	מרחם למדרגות אולם רוחב מרום 45 ס"מ	17	
80	סף מוזאיקה בגמר הריצוף ברוחב 20 ס"מ	26	
81	חרמינה	26	
82	סבונים	26	
83	מחזיק נייר	26	
84	סילוי מחורק מובא	1	

סיכומין יח' כסות מחיר סה"כ
למחיר

דף מס' תאור העבודה
כמות

1,236.58 ✓ 60.38 ✓ 20.48 ✓ 2 2118.78
4230. ✓ 4230 1 י"ח 07.16 ק"מ

85 יציאת מעקה 11.5/35 ס"מ
85 י"ח/י"ח 3 ג"מ 21.6 ג"מ 11.5 ג"מ
הגבהה במח לחצן

41.58 ✓ 37.80 ✓ 1.10 ✓ 30 01.04

86 א. מילוי בחול בחורק 25

367.- ✓ 100 ✓ 3.67 ✓ 20 859

87 ב. רצפת ביון 10 ס"מ 25

148.80 ✓ 7440 ✓ 0.020 ✓ 100 2188,9

88 ג. ברזל כמותל 25

68 422.84

1000
+440

44,411.04

היתרוב מחקני הברואה היטוב כמותל
בדפים 9-12 ח"כ הינסטלציה

11,880.- ✓ 1080 ✓ 11 ✓ יח' 154

89 קצרת רחצה

1,800.- ✓ 1800 ✓ 1 ✓ " 155

90 כיוור מטבח

5,112.- ✓ 1278 ✓ 4 ✓ יח' 153

91 אטלות ב"כ

7,830.- ✓ 7830 ✓ 1 ✓ יח' 98

92 סתננה מ-3 מלוח

603.- ✓ 603 ✓ 1 ✓ " 101

93 בלגלון לכיבוי אש

432.- ✓ 216 ✓ 2 ✓ " 99

94 ברז דלי 1/2"

2,580.- ✓ 860 ✓ 3 ✓ יח' 179

95 חת מבוק

6,534.- ✓ 297 ✓ 22.60 ✓ מ' 117

96 צנור למרזב 4" פ

513.- ✓ 513 ✓ 1 ✓ יח' 102

97 הידרנט 2" פ

4,230.- ✓ 4230 ✓ 1 ✓ יח' 07.16

98 היבור מים ראשי כולל מר מים

17,487.- ✓ 603 ✓ 29 ✓ מ' 116

99 צנור יציאה 4" פ

4,582.80 ✓ 342 ✓ 13.40 ✓ מ' 103

100 צנור מבולוון 2" פ

5 443.20 ✓ 243 ✓ 22.40 ✓ מ' 104

101 צנור מבולוון 11/2"

2,148.30 ✓ 279 ✓ 7.70 ✓ מ' 105

102 צנור מבולוון 11/4"

9,523.80 ✓ 234 ✓ 40.70 ✓ מ' 106

103 צנור מבולוון 1"

1,323.- ✓ 189 ✓ 7 ✓ מ' 107

104 צנור מבולוון 3/4"

6,840.- ✓ 180 ✓ 38 ✓ מ' 108

104 צנור מבולוון 1/2"

562.50 ✓ 112.50 ✓ 5 ✓ יח' 171

105 קומטת ביקורת 4" פ

225.- ✓ 112.50 ✓ 2 ✓ יח' 170

106 מחסום רצפת 4"

486.- ✓ 162 ✓ 3 ✓ " 110

107 מבוק 1"

261.- ✓ 261 ✓ 1 ✓ " 111

108 מבוק 2"

4,550.- ✓ 100 ✓ 45.50 ✓ מ' 175

109 היבור ביוב במסמס כולל סמירה

2,835.- ✓ 150 ✓ 18.90 ✓ מ' 174

110 כנ"ל 6" פ

3,285.80 ✓ 297 ✓ 11.80 ✓ מ' 118

111 צנור אויר 4" פ לאיורור

1,720.- ✓ 860 ✓ 2 ✓ יח' 177

112 בריכות 60 פ

3,900.- ✓ 1300 ✓ 3 ✓ יח' 178

113 בריכות 80 פ

2,500.- ✓ 500 ✓ 5 ✓ יח' 07.76.76

114 חפץ מחיר לפכמה ב.ב. (מחיר מקלס)

750.- ✓ 750 ✓ 1 ✓ יח' 150

115 היבור לכיוב

415.80 ✓ 270 ✓ 1.54 ✓ מ"ר 156

116 סיס

113,750.20

103.824.40

סימולין יח"כ מסות בחיר סה"כ
למחיר

דף מס' תאור העבודה כמות

עבודות השטל

29,200.-	✓	200	✓	146	✓	נ"ק	180	117 נקודת מאור במקרה וקיר	96
3,900.-	✓	300	✓	13	✓	נ"ק	182	118 נקודת ח"ק	96
240.-	✓	80	✓	3	✓	יח"	183	119 חוסמת למחיר הנקודה עבור מובן היט חר"א סעיף 3	96
200.-	✓	200	✓	1	✓	יח"	184	120 נקודת טלפון עם רוחות	96
736.-	✓	23	✓	32	✓	מ"	190	121 צנור פלסטי 42 ק"	96
22,400.-	✓	200	✓	112	✓	מ"	304	122 צנור 6" ק" חונת בחסירות	96
1,000.-	✓	250	✓	4	✓	יח"	185	123 נקודת מזג אויר	98

לוח השטל

3,900.-	✓	3900	✓	1	✓	יח"	515.3	מקד	124 מבנה חלוח	96
1,885.-	✓	65	✓	29	✓	יח"	516		125 ח"ז 1/25	96
600.-	✓	600	✓	1	✓	יח"	519		126 כנ"ל 3/50	96
900.-	✓	300	✓	3	✓	"	517		127 כנ"ל 3/25	96
320.-	✓	160	✓	2	✓	יח"	198		128 מ"ז מחליף עם נחוק אפס	96
900.-	✓	250	✓	2	✓	יח"	528		129 מבקן חלה מוזי 25 אפס	96
900.-	✓	900	✓	1	✓	יח"	524		130 מקון מיקוד	96
1,470.-	✓	70	✓	21	✓	יח"	522		131 מ"ז מודולרי	96

גופי האור

1,080.-	✓	540	✓	2	✓	יח"	201	ג"ח אלורסנט 2/40	132	97
41,040.-	✓	540	✓	76	✓	"	201	ג"ח לה-51 מחיר כנ"ל	133	97
10,800.-	✓	540	✓	20	✓	יח"	201	כנ"ל אך עם זרוע מחיר כנ"ל	134	97
10,752.-	✓	672	✓	16	✓	יח"	316.2	ג"ח לה-50 בחוסמת מחיר כנ"ל	135	97
2,376.-	✓	216	✓	11	✓	יח"	08.08	ג"ח ארסנור ד.י.ג.	136	97
20,538.-	✓	126	✓	163	✓	מ"	08.34	מפירת העלות לצנורות ח"ח	137	97
560.-	✓	560	✓	1	✓	יח"	318.2	מגבר חרקה	138	98
3,528.-	✓	24	✓	147	✓	יח"	255.2	חוסמת מחיר לנק" מאור	139	96
468.-	✓	36	✓	13	✓	יח"	256.2	כנ"ל לח"ק	140	96
120.-	✓	30	✓	4	✓	"	257.2	כנ"ל לנק" מזג אויר	141	98
110.40	✓	3.45	✓	32	✓	מ"	266.2	חוסמת לצנור 42 ק"	142	96
129.60	✓	64.80	✓	2	✓	יח"	260.2	חוסמת לג"ח 2/40 עבור סנוי דגם	143	97

39,653.-

154.737.-

עבודות במחירים סופיים

924.-	✓	308	✓	3	✓	יח"	368.2	ג"ח גליל עבור מאורה ארון קודס	144	98
280.-	✓	280	✓	1	✓	קומט	369.2	חומת בקורת למזג זמנים בחגים	145	98
482.84	✓	241.92	✓	2	✓	יח"	348.2	חוסמת לג"ח 2/40 עבור סנוי סנק	146	97

1,687.84

1204.-

עבודות במחירים סומיים

דף כמות	מס'	תאור	העבודה	סימבולין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
19	147	הפרט במחיר יסוד למרצפות 20/20	1.ג	2.ג	317.91 ✓	33.93 ✓	10,786.59 ✓
20	148	כנ"ל למגלים	2.ג	מ'	186.44 ✓	5.09 ✓	948.98 ✓
27	149	הפרט מחיר למוזאיקה על מדרגות בין צמנט אדום לבן	3.ג	מ'	73.25 ✓	17.60 ✓	1,289.20 ✓
	150	הפרט מחיר למוזאיקה עבודה צמנט אדום במקום לבן					
16	151	א. סף ברוחב 20 ס"מ	3.ג	מ'	1.76 ✓	7.04 ✓	12.39 ✓
16	152	ב. כנ"ל ברוחב 37 ס"מ	3.ג	מ'	5.20 ✓	13.02 ✓	67.70 ✓
16	153	ג. כנ"ל ברוחב 86 ס"מ	3.ג	מ'	1.70 ✓	30.26 ✓	51.44 ✓
26	154	פסופריים לדלתות טפוס אומג	4.ג	יח'	11 ✓	21.60 ✓	237.60 ✓
28	155	ארון לספרים עם 4 דלתות במידות 175/278	230.ג	יח'	1 ✓	14,506 ✓	11,506 ✓
28	156	ציטוי קיר בלוחות מורניר	231.ג	יח'	1 ✓	6,695 ✓	6,695 ✓
28	157	סמך סף סף מחבני + פוליטורה בהתאם לתכנית	232.ג	קומס	1 ✓	11,799 ✓	11,799 ✓
28	158	מלטה על קיר סף + סף עם מורמיקה למי הכנית	233.ג	"	1 ✓	10,415 ✓	10,415 ✓
13	159	ארון קודש גדול	99.ג	"	1 ✓	28,990 ✓	28,990 ✓
13	160	במה הכוללת סמל+סולחן+מעקה	100.ג	"	1 ✓	17,312 ✓	17,312 ✓
13	161	סולחן קריאה עם עמוד	101.ג	"	1 ✓	2,985 ✓	2,985 ✓
28	162	עבודות גוממה באינטלציה לפי איטור מ-21.9.78	234.ג	מ'	1 ✓	4,176 ✓	4,176 ✓

107,272.09
107,146. ✓

88,731 -

107,146. ✓
107,272.09
1204. ✓
4,687.01
108,859.09
108,350. ✓

רשימת עבודות במחירים סומיים

עבודות בנין

עבודות חשמל

Handwritten header text, possibly a title or date.

Main body of handwritten text, appearing to be a list or series of entries. The text is mostly illegible due to fading and bleed-through.

2021	202
2022	2022
2023	2023
2024	2024
2025	2025

Handwritten note or signature at the bottom right.

Handwritten notes or signatures at the bottom center, possibly indicating a date or location.

חברת עבוד ביצוע מבנה מסובך
ועדה ביחס למבנה בייס עליו המהירות
מבוססים

161/61

פירוט

המבנה בנוי בצורה ארכיטקטונית "מזוגזגת" עגרה בחברה
 לפחת גדול בחומר וייקור טכ"ע.

הנ"ל מחייבם לעדקט בדלקמן:

5,461	1. עבודות עפר
236,524	2. עבודות בטון
31,504	3. עבודות בניה
94,996	4. עבודות טיח
84,214	5. עבודות מלופיניום
<u>744,181</u>	
<u>74,418</u>	חוסמה 10%

החשבון הכללי

11.76 ש"ח

ש"ח

ש"ח

-

11.76

-

12.76

-

1.77

0.73

2.77

1.28

3.77

6.32

4.77

8.87

5.77

13.70

6.77

19.84

7.77

23.64

8.77

22.67

9.77

25.16

10.77

37.72

11.77

38.96

12.77

45.65

1.78

50.42

2.78

54.17

3.78

71.74

4.78

75.67

5.78

83.96

6.78

29.03% = 580.50
20

2063975.38

2,124,924.75

6809.63

5,722.38

600.1

503.44

7409.63

2,056,565.25

2,098,699

סכום להחזקת כסף ריבוי

הנחה פחית יסוד

1.19% x 18x317.91

119% x 2.70x186.46

הנכס

609,252 = 29.03% x 2,098,699

20.259.2205

20. 10. 20

22.9.04

25.232.3205

כלונסאות והחלפת קרקע

מס'	טוב העבודה	סימוכין	סה"כ
1.	כלונסאות מחיר סופי	1007	982,907 ✓
2.	החלפת קרקע מחיר סופי	1008	153,294 ✓

סימוכין יח"כמות מחיר סה"כ
למחיר

דף מס' תאור העבודה
כמות

עבודות במחירים להתיקרות לכל האתר

1,440.-	✓ 18 ✓	80 ✓	2 מ	115.נ	228607	דרך ביטה מחומר ואדי יומן	1	5
2,160.-	✓ 18 ✓	120 ✓	2 מ	115.נ		דרך ביטה מחומר ואדי נספה ליומן מ-9.2.76	2	5
607.50	✓ 40.50 ✓	15 ✓	2 מ	120.נ	45/45	יומן מ-6.2.76 מרצפות	3	5
120.-	✓ 60 ✓	2 ✓	יח"כ	123.נ		אספקה יומן מ-6.2.76	4	5
2,250.-	✓ 2250 ✓	1 ✓	קומפ"ל	132.נ		אספקה ברזי גן יומן מ-12.3.76	5	5
						החלפת ברזים בשרותים בי"ס וגן קיימים הוראה ביומן מ-9.4.76	6	5
25,850.-	✓ 25850 ✓	1 ✓	"	208.נ	23,11.75	עבור הזזה תחנת בסון ניתוח מחיר הוגש מתאריך 26.10.75 ע"י רסקו ואישורכם במכתב מוסכם מ-23.11.75	7	5
1200	✓ 150 ✓	8 ✓	יג'	29.נ		זיכונים כולל ברגי פיליפס בית כנסת	8	1
1,200.-	✓ 150 ✓	8 ✓	יח"כ	29.נ		יציאת מדה להכנה לפי.וי.סי. בגלריה אצא	9	5
1,020.-	✓ 30 ✓	34 ✓	2 מ	87		בבנק	10	5
9,360.-	✓ 234 ✓	40 ✓	מ	130		קוימים "1 יומן 12.3.76	11	5
3,000	✓ 100 ✓	30 ✓	2 מ	88		רצוף מדרכה יומן מ-13.2.77	12	5
130,533.75	✓ 22.50 ✓	5801.75	ש"ע	212.נ		מועלים פשוטים	13	2
14,850.00	✓ 50.50 ✓	495 ✓	"	213.נ		מועלים מקצועיים	14	2
6,482.-	✓ 7000 ✓	0.926 ✓	סון	2024		ברזל עגול	15	3
143.44	✓ 440 ✓	0.326 ✓	סון	2025		הוספת עבור פיהול	16	3
169,264.19							17	
166,013.85							18	
56,245.49							19	
57,346.71							20	
226,610.90							21	
222,259.34							22	
22,047.-							23	
308,255.90							24	

עבודות נוספות במחירים סופיים לכל אתר

336.-	✓ 336 ✓	1 ✓	קומפ"ל	236.נ		עבודות נקיון למי הוראה	16	5
2,066.38	✓ 1033.19 ✓	2 ✓	"	116.נ		אספקה והתקנה מרזבים וביטולפת יומן 24.014	17	5
2,902.-	✓ 2902 ✓	1 ✓	"	117.נ		התקנה תבניות וזיון ומירוקס יומן 242016	18	5
945.-	✓ 105 ✓	9 ✓	יח"כ	118.נ		חיצוב חורים יומן 242024	19	5
1,744.-	✓ 1744 ✓	1 ✓	קומפ"ל	119.נ	242024	עקב שינויים יציאת עם' בשני שלבים מירוקס והרכבת תבניות יומן	20	5
630.-	✓ 105 ✓	6 ✓	יח"כ	118.נ		חיצוב חורים 20/20 בתקרה נספה ליומן 9.2.76 בגוש ב'	21	5

021424

2480 49

[Faint handwritten notes at the bottom of the page]

46. 93.5 • 5.55

דף כמות	מס'	האור	העבודה	סיכום יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
5	22	אספקה והתקנת שרולים נספח ליומן	מ-9.2.76	נצ' 121	יח' 7	184 ✓	1,288.- ✓
		א. 4" ϕ		נצ' 121	" 1	204 ✓	204.- ✓
		ב. 6"		נצ' 121	" 1	204 ✓	204.- ✓
		ג. שרול אנכי 6" ϕ					
6	23	יציקה בליטה 5 ס"מ בגובה 2.50 מ' נספח ליומן מ-29.2.76		נצ' 122	" 2	356 ✓	712.- ✓
6	24	יומן מתארין 12.3.76 אספקה חומרים		נצ' 124	מ' 15	210 ✓	3,150.- ✓
		א. צנור 1" ϕ		נצ' 125	מ' 1.20	160 ✓	192.- ✓
		ב. חצץ בדליים		נצ' 126	מ' 1.20	200 ✓	240.- ✓
		ג. חול בדליים		נצ' 127	יח' 3	22.40 ✓	67.20 ✓
6	25	חציבה מתחים נספח ליומן 9 מ-28.3.76		נצ' 129	יח' 2	180 ✓	360.- ✓
		א. במדות 100/80		נצ' 130	" 1	150 ✓	150.- ✓
		ב. במדות 100/40		נצ' 131	" 1	100 ✓	100.- ✓
		ג. במדות 60/40					
6	26	אספקה והתקנת שרולים 6" ϕ יומן מ-9.4.76		נצ' 121	יח' 2	204 ✓	408.- ✓
6	27	"ובלה מיוחדת לקומפרסור יומן מ-9.4.76		נצ' 133	עב' 1	200 ✓	200.- ✓
6	28	הקון שמשות בבני"ס קיים הוראה מיומן מ-9.4.76		נצ' 134	עב' 1	700 ✓	700.- ✓
6	29	הספקת חביה סולר יומן מ-13.8.76		נצ' 135	עב' 1	400 ✓	400.- ✓
6	30	עמ' מבנים להסתרה צנרת יומן מ-30.11.76		נצ' 136	עב' 1	260 ✓	260.- ✓
6	31	זריחנים בצידי בגון יומן מ-11.76		נצ' 137	" 1	290 ✓	290.- ✓
6	32	עבור היצוב טיח להרסינה יומן מ-12.9.76		נצ' 138	עב' 1	134.46 ✓	134.46 ✓
6	33	יציקת קורה בטון עם שן מתחה לחלון טימוס 293 כולל יציקת מוזאיקה יומן מ-13.9.76		נצ' 139	מ' 5:10	500 ✓	2,550.- ✓
6	34	יציקת עמודונים גוש ג' יומן מ-18.1.76		נצ' 140	יח' 10	218 ✓	2,180.- ✓
6	35	מירוק צנור והתקנת מחדש 6" ϕ יומן מ-6.2.76		נצ' 141	עב' 1	1883.57 ✓	1,883.57 ✓
6	36	הוספת ליד ארון חיבות דואר בטון לבניה טיח ומוזאיקה נספח ליומן מ-13.2.77		נצ' 142	עב' 1	650 ✓	650.- ✓
6	37	חציבה בבטון להרחבת פתח נספח ליומן מ-13.2.77		נצ' 143	יח' 1	200 ✓	200.- ✓
7	38	עיבוד תפרים על הגב א. ברוחב 30 ס"מ ב. ברוחב 65 ס"מ ג. ברוחב 73 ס"מ		נצ' 144	עב' 1	383.17 ✓	383.17 ✓
				נצ' 145	" 1	3542 ✓	3,542.- ✓
				נצ' 146	" 1	3894.24 ✓	3,894.24 ✓
2	39	טרקטור		נצ' 147	ש"ח 7	120 ✓	840.- ✓
2	40	קומפרסור פטיש אחד		נצ' 148	ש"ח 529	35 ✓	18,515.- ✓

דף	מס'	תאור	העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
2	41	קומפרסור 2 מסיסים		149.נ	96 ✓	49 ✓	4,704.- ✓
7	42	לוחות מודעות לפי הוראה מתאריך 18.11.77		150.נ	4 ✓	4480 ✓	17,920.- ✓
7	43	אספקה חומרים נספח ליומן מ- 3.8.77		151.נ	1 ✓	562.24 ✓	562.24 ✓
7	44	אספקה והתקנת ארונות מצומי פורמיקה במדרג 60/50 למלויזיה הוראה מ- 2.9.77		152.נ	1 ✓	913.20 ✓	913.20 ✓
7	45	כנ"ל 20/20 ס"מ		153.נ	2 ✓	450 ✓	900.- ✓
7	46	פירוק ורצוף מחדש בשטח של גמר יומן מ- 25.11.77		154.נ	1 ✓	536 ✓	536.- ✓
7	47	עבודות אינסטלטור כולל חומר פירוט ביומן מ- 30.12.77		155.נ	1 ✓	1240 ✓	1,240.- ✓
7	48	הקמת אנדרטה		156.נ	1 ✓	3000 ✓	3,000.- ✓
7	49	ניקוי שטח סביב גוש ה' יומן מ- 2.12.77		157.נ	1 ✓	600 ✓	600.- ✓
7	50	שינויים ותוספות בבמה הוראה ביומן מ- 5.8.77		158.נ	1 ✓	5113.96 ✓	5,114.- ✓
7	51	הזנת מחסום רצפה 8/4" הוראה ביומן מ- 13.5.77		159.נ	1 ✓	215 ✓	215.- ✓
7	52	סבירת לוח חשמל לפי פרוט ביומן מ- 19.8.77		160.נ	1 ✓	1650 ✓	1,650.- ✓
7	53	חיצוב טיח והרסינה חדשה יומן מ- 30.9.77		162.נ	1 ✓	180 ✓	180.- ✓
7	54	פריצת פתחים 50/20 והתקנת חלונות ותיקוני טיח וסייד יומן מ- 9.9.77		161.נ	1 ✓	2590 ✓	2,590.- ✓
7	55	פריצת פתח והתקנת חלון 70/40 כולל תיקוני טיח יומן מ- 7.10.77		163.נ	1 ✓	850 ✓	850.- ✓
7	56	עבודות בחדר הכשיטיה לפי תכנית מ- 19.12.77 ויומן 23		164.נ	1 ✓	17427.80 ✓	17,427.80 ✓
7	57	אספקה והתקנת רשת רביץ וטיח יומן מ- 12.8.77		165.נ	1 ✓	800 ✓	800.- ✓
7	58	בניה שרותים חדשים לפי תכנית מ- 19.10.77		166.נ	1 ✓	34716.96 ✓	34,716.96 ✓
7	59	אספקה והתקנת צנור איורור 14" הוראה ביומן מ- 3.3.78		167.נ	1 ✓	2469.60 ✓	2,469.60 ✓
7	60	שינויים במערכת חשמל לפי מדידה ואשור ביומן מ- 21.4.78		168.נ	1 ✓	64507.14 ✓	64,507.14 ✓
1	61	הספקה והרכבת חיזוקים לגדר ב"ס עם פרופיל באורך 3.20		237.נ	6 ✓	410 ✓	2,460.- ✓
1	62	מחזיק אופנים		238.נ	53 ✓	450 ✓	2,385.- ✓
1	63	דלת מח 150/100 לארון חשמל		239.נ	1 ✓	672 ✓	672.- ✓
1	64	הפיכת דלת דו כנפית בח. הכשיטיה		241.נ	1 ✓	1000 ✓	1,000.- ✓
1	65	מתקן לאופניים באורך 10.3 מ'		8.נ	1 ✓	6944 ✓	6,944.- ✓
7	66	עקב שינוי להארכת עמודי ברזל בגוש ג'		242.נ	1 ✓	3,024 ✓	3,024.- ✓
8	67	כנ"ל בגוש ג'		243.נ	1 ✓	336 ✓	336.- ✓

מס' כמות	מס' תאור העבודה	סימוכין יח' כמות מחיר טה"כ למחיר
8	68 יציקת סמסל מבטון גלוי כולל זיון ויטוריה לפי הוראה ביומן מס' 242011	244.נ ✓ 13.50 1200 16200.✓ 18,144.- 4344
8	69 היאום עבור הכנסת מסגרות לכססה בנק	245.נ 1 קומס' 12000 12,000.-
8	70 עבור שמוש בחומרים חוטים ומסמרים להכנת במה יומן מ-19.11.76	246.נ 1 " 680.✓ 761.60 680.✓ 761.60
8	71 עקב שינויים במקלט ראה יומן 242018 ויומן 242021 נשארו בשטח פרטי מסגרות שהוזמנו בחתאם לחכניות מקוריות והיה צורך להעבירם לאחר אתר	247.נ 1 קומס' 900.- 900
8	72 אספקה ושחילה עצי דלק יומן 13.1.78	248.נ 3 יח' 600.- 200 ✓
8	73 ידיוח לארונות טלויזיה יומן מ-6.1.78	249.נ 1 עב' 120.- 120 ✓
9	74 עבודות במרכזיה הוראה במכתב מ-2.2.78	250.נ 1 קומס' 5000 5,632.- 5,632
9	75 עבודות צבע בבנק לפי הוראה ביומן מ-12.8.77	251.נ 1 " 4000.✓ 4,539.36 4,539.36
4	76 חקרה אקוסטית דגם 34/1 במחנה גוש ד' ביצוע 12.78 לפי הוראה	252.נ 2 מ' 24,862.47 573 ✓ 43.39 ✓
4	77 מרופיל גמר	253.נ מ' 14,241.11 76.45 186.28 ✓
4	78 אספקה והחנקת צפוי אלומיניום במתנ"ס ביצוע 12.78	254.נ 2 מ' 137,119.46 1249.38 109.75 ✓ 432,730.97 466,840.94

15000
1000

2800
2000

2000
1000

1000
1000

1000
1000

חישבב התייקרות - חשבון סומי

מרכז מסחרי בימית - חוזה מס' 81/46712/75

הקופת ביצוע מוסכמת

<u>1. גוש א' כולל משדדים וגלריות</u>		
20.8.78	התחלת עבודה	1.10.75 ✓
30.10.78	גמר עבודה	
א. התחלת העבודה בגלריות 3/78 משדדים		
<u>2. גוש ב' ✓</u>		
31.7.77 ✓	התחלת עבודה	1.10.75 ✓
	גמר עבודה	
<u>3. גוש ג' ✓</u>		
30.11.77 ✓	התחלת עבודה	1.10.75 ✓
	גמר עבודה	
<u>4. גוש ד' ✓</u>		
28.2.78 ✓	התחלת עבודה	1.7.76 ✓
	גמר עבודה	
<u>5. גוש ה' ✓</u>		
30.4.78 ✓	התחלת עבודה	1.11.76 ✓
	גמר עבודה	

25.01.2

RF.B.C

סרכז מסמכי ביטוח

זמני הביצוע בהתאם לגושים.

א. התחלת העבודה.

1. גושים א', ב', ג',

התחלת העבודה הינו 1/10/1975 (תאריך חתימת החוזה)
עד למועד זה לא היו חכניות מושלמות ולא ניתן היה לבצע את
העבודה במלואה בצורה שוטפת. (לא גלגל חט גלגל).

2. גוש ד'

התחלת העבודה 1/7/76. ראה יומן מס' 10 מתאריך 14/6/76 -
נמסרו חכניות קורות יסוד ורצפה.

3. גוש ה'

התחלת העבודה 1/11/76.
בתאריך 5/11/76 (יומן 39) התקבלו חכניות ביצוע.

4. גלריות ומשרדים בגוש א'.

חלק זה של העבודה מתייחסת לעבודות הנמר.
התחלת העבודה היא 1/3/78 תאריך קבלת כל הפרטים וההוראות
לביצוע העבודה.

ב. גמר העבודה.

1. גוש א' כולל משרדים וגלריות

גמר העבודה 30/10/78. העבודה נמשכה גם לאחר תאריך זה, אך הוסכם למועד
זה, כממוצע גמר כל המבנה.

2. גוש ב'

גמר העבודה 31/7/77. ראה פרוטוקול קבלת רכוש מתאריך 27/7/77 ע"י שכון
ומחוז.

3. גוש ג'

גמר העבודה - 1/12/77
תאריך השלמת המבנה של קומת חולים.

4. גוש ד'

גמר העבודה 25/2/78
תאריך גמר אעבודות הבמה והשלמת עבודות האלומיניום.

5. גוש ה'

גמר העבודה 30/3/78
תאריך השלמת עבודות הריהוט של בית הכנסת.

כללי.

הרינו לציין כי במהלך ביצוע כל הגושים, נבקשנו לבצע עבודות שונות כגון:
תחפת טרנספורטציה, עמוד למכבי אש, מתקני אוטומטיים, עבודות טחוח רבים ומבצעים
לקראת ביקורי ראשי המעלה, ארוקים שונים ועבודות רבות נוספות הסתבטאות בחשבון.

1. What is the purpose of the survey?

2. What is the scope of the survey?

The survey is designed to determine the extent of the problem of soil erosion in the United States. It will cover all areas where soil erosion is a serious problem.

3. What is the method of the survey?

The survey will be conducted by a team of experts who will visit the areas and collect data on the extent of soil erosion.

4. What is the importance of the survey?

The survey is important because it will provide the first comprehensive data on the extent of soil erosion in the United States.

5. What is the organization of the survey?

The survey is being conducted by the United States Department of Agriculture, in cooperation with the United States Geological Survey and the United States Forest Service.

6. What is the budget of the survey?

7. What is the schedule of the survey?

The survey will be conducted over a period of two years, from 1934 to 1936. It will cover all areas where soil erosion is a serious problem.

8. What is the results of the survey?

The results of the survey will be published in a series of reports, which will provide a comprehensive picture of the extent of soil erosion in the United States.

9. What is the conclusion of the survey?

The survey has shown that soil erosion is a serious problem in the United States, and that it is necessary to take action to prevent further erosion.

10. What is the recommendation of the survey?

The survey recommends that the United States Department of Agriculture should take action to prevent further soil erosion, and that it should provide technical assistance to farmers in the affected areas.

11. What is the summary of the survey?

The survey has shown that soil erosion is a serious problem in the United States, and that it is necessary to take action to prevent further erosion.

12. What is the final report of the survey?

The final report of the survey will be published in a series of reports, which will provide a comprehensive picture of the extent of soil erosion in the United States.

ריכוז החייכריות

גוש א'

5871271.42

~~5,872,977.-~~

1496173.81

~~1,523,523.-~~

222259.39

~~226,610.-~~

7589.724.62

~~7,723,110.-~~

4078718.01

~~4,536,183.-~~

117,202.-

~~117,202.-~~

4,753,385.-

~~4,753,385.-~~

598.045.07

~~600,588.-~~

1229048.36

~~1,212,958.53~~

1,247,417.-

~~1,247,417.-~~

807583.94

~~806146.70~~

858,565.-

~~858,565.-~~

480825.07

~~492,131.-~~

492,131.-

~~492,131.-~~

2056565.75

~~2,056,565.75~~

2104924

~~2,104,924.-~~

23.38%

~~23.38%~~

23.38%

~~23.38%~~

23.38%

~~23.38%~~

23.38%

~~23.38%~~

23.38%

~~23.38%~~

23.38%

~~23.38%~~

23.38%

~~23.38%~~

23.38%

~~23.38%~~

23.38%

~~23.38%~~

23.38%

~~23.38%~~

23.38%

~~23.38%~~

23.38%

~~23.38%~~

23.38%

~~23.38%~~

23.38%

~~23.38%~~

23.38%

~~23.38%~~

23.38%

~~23.38%~~

23.38%

~~23.38%~~

23.38%

~~23.38%~~

23.38%

~~23.38%~~

23.38%

~~23.38%~~

23.38%

~~23.38%~~

גוש א' מדף 19

משרדי ממשלה מעורבן ל- 10.75

ע"ח רב"י מדף 82

7589724.62

~~7,723,110.-~~

671261

~~671,261.-~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

~~17.46%~~

17.46%

גוש א' בשלמות

בלויה מדף 28

גוש ב'

מדף 41

גוש ג'

מדף 56

גוש ד'

מדף 63

גוש ה'

מדף 72

REPORT OF THE
COMMISSIONER OF THE
DEPARTMENT OF
CORRECTIONS

1891-1892

18-1891-1892

18-1891-1892

18-1891-1892

18-1891-1892

18-1891-1892

18-1891-1892

18-1891-1892

18-1891-1892

18-1891-1892

18-1891-1892

18-1891-1892

18-1891-1892

18-1891-1892

18-1891-1892

18-1891-1892

18-1891-1892

18-1891-1892

18-1891-1892

18-1891-1892

18-1891-1892

18-1891-1892

18-1891-1892

18-1891-1892

18-1891-1892

בוט א' ספרדים וגלריות

10.75 בטיס

מ ו ד ש	% במסיבה 3%
10.75	-
.11.75	-
.12.75	0.09
.1.76	1.28
.2.76	2.10
.3.76	3.10
.4.76	11.92
5.76	13.83
6.76	18.29
7.76	23.02
8.76	25.21
9.76	25.12
10.76	25.68
.11.76	28.85
.12.76	30.94
1.77	32.76
2.77	33.76
3.77	34.49
4.77	41.13
5.77	44.50
6.77	50.87
.7.77	58.97
8.77	63.97
9.77	62.70
10.77	65.97
11.77	82.53
12.77	84.17
1.78	93.-
2.78	99.27
3.78	104.19
4.78	127.39
5.78	132.58
6.78	143.50
7.78	153.87
8.78	161.70
9.78	168.70
10.78	174.53

1880.73
2,220.96

53.74%
= 60.03%

STATIONARY ENGINE
 1880-1881
 1880-1881

STATION	ENGINE
1880	1880
1881	1881
1882	1882
1883	1883
1884	1884
1885	1885
1886	1886
1887	1887
1888	1888
1889	1889
1890	1890
1891	1891
1892	1892
1893	1893
1894	1894
1895	1895
1896	1896
1897	1897
1898	1898
1899	1899
1900	1900
1901	1901
1902	1902
1903	1903
1904	1904
1905	1905
1906	1906
1907	1907
1908	1908
1909	1909
1910	1910
1911	1911
1912	1912
1913	1913
1914	1914
1915	1915
1916	1916
1917	1917
1918	1918
1919	1919
1920	1920
1921	1921
1922	1922
1923	1923
1924	1924
1925	1925
1926	1926
1927	1927
1928	1928
1929	1929
1930	1930
1931	1931
1932	1932
1933	1933
1934	1934
1935	1935
1936	1936
1937	1937
1938	1938
1939	1939
1940	1940
1941	1941
1942	1942
1943	1943
1944	1944
1945	1945
1946	1946
1947	1947
1948	1948
1949	1949
1950	1950
1951	1951
1952	1952
1953	1953
1954	1954
1955	1955
1956	1956
1957	1957
1958	1958
1959	1959
1960	1960
1961	1961
1962	1962
1963	1963
1964	1964
1965	1965
1966	1966
1967	1967
1968	1968
1969	1969
1970	1970
1971	1971
1972	1972
1973	1973
1974	1974
1975	1975
1976	1976
1977	1977
1978	1978
1979	1979
1980	1980
1981	1981
1982	1982
1983	1983
1984	1984
1985	1985
1986	1986
1987	1987
1988	1988
1989	1989
1990	1990
1991	1991
1992	1992
1993	1993
1994	1994
1995	1995
1996	1996
1997	1997
1998	1998
1999	1999
2000	2000

23-4-62

1880-1881

גלויות בגוש א'

בסיס 3.78

בסיס 3%

ה ד ש

/	3.78
8.20	4.78
10.70	5.78
15.97	6.78
20.98	7.78
24.75	8.78
28.14	9.78
30.95	10.78
<u>17.46% = 139.69</u>	
8	

א ב ג ד

10.75 ס'ס

3% תא'סס %

ה ו ז ח ט

-	10.75
4	11.75
0.09	12.75
1.28	1.75
2.10	2.76
3.10	3.76
11.92	4.76
13.83	5.76
18.29	6.76
23.02	7.76
25.21	8.76
25.12	9.76
25.66	10.76
28.85	11.76
30.94	12.76
32.76	1.77
33.76	2.77
34.49	3.77
41.13	4.77
44.50	5.77
50.87	6.77
58.95	7.77

$$\frac{22.99\%}{22} = \frac{505.89}{22}$$



5/2/4

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

10.12.19

גוש א
בסיס 10.75

<u>פ</u>	<u>בסיס 3%</u>	<u>ח ו ש</u>
-		10.75
-		11.75
0.09		12.75
1.28		1.76
2.10		2.76
3.10		3.76
11.92		4.76
13.83		5.76
18.29		6.76
23.02		7.76
25.21		8.76
28.12		9.76
25.66		10.76
28.85		11.76
30.94		12.76
32.76		1.77
33.76		2.77
34.49		3.77
41.13		4.77
44.50		5.77
50.87		6.77
58.97		7.77
63.97		8.77
62.70		9.77
65.97		10.77
82.53		11.77
30.04%	=	781.06
		26

→ 2121 505.89



272 87
 272 87

11.10

11.10

11.11

11.11

11.12

11.12

11.13

11.13

11.14

11.14

11.15

11.15

11.16

11.16

11.17

11.17

11.18

11.18

11.19

11.19

11.20

11.20

11.21

11.21

11.22

11.22

11.23

11.23

11.24

11.24

11.25

11.25

11.26

11.26

11.27

11.27

11.28

11.28

11.29

11.29

11.30

11.30

12.01

12.01

12.02

12.02

12.03

12.03

12.04

12.04

12.05

12.05

12.06

12.06

12.07

12.07

12.08

12.08

12.09

12.09

12.10

12.10

12.11

12.11

12.12

12.12

12.13

12.13

12.14

12.14

12.15

12.15

12.16

12.16

12.17

12.17

12.18

12.18

12.19

12.19

12.20

18.207

18.207

12.19

12.20

12.21

12.22

12.23

12.24

12.25

12.26

12.27

12.28

12.29

12.30

12.31

12.31

גוש ד'
7.76 מ"ס

ש	ד	י	ח
			7.76
			8.76
			9.76
			10.76
			11.76
			12.76
			1.77
			2.77
			3.77
			4.77
			5.77
			6.77
			7.77
			8.77
			9.77
			10.77
			11.77
			12.77
			1.78
			2.78

$$\frac{24.96\%}{27.12\%} = \frac{494.13}{512.30} \quad 500.09$$

25- / 20

479
 4000 01.4

1 1 1 1 1

1 1 1 1 1

01.4

01.4 11.4

01.4

01.4 11.4

01.4

24.4

01.4

05.4

01.4

28.4

01.4

00.8

01.4

51.0

01.4

24.0

01.4

22.1

01.4

00.4

01.4

08.4

01.4

05.25

01.4

24.15

01.4

21.25

01.4

20.25

01.4

08.45

01.4

02.12

01.4

24.32

01.4

18.02

01.4

42.22

01.4

21.44

21.44

גוש ה'
11.76

3% במסגרת

ה' ו' ש'

-	11.76
-	12.76
-	1.77
0.73	2.77
1.28	3.77
6.32	4.77
8.87	5.77
13.70	6.77
19.84	7.78
23.64	8.77
22.67	9.77
25.16	10.77
37.72	11.77
38.96	12.77
43.65	1.78
50.42	2.78
54.14	3.78
71.74	4.78

$$23,38\% \checkmark = \frac{420.84}{18}$$

v

מקלט

כתב כחיות

חכ - 230 / ר

מהדורה 1973/74

דף רכוז

7737.25
342358."
4183.60
35.526"
59.893-
31.351-

71.640.- {
4.050.-

556.678.5
83.321.49
640.000."

- .01 עבודות עפר
- .02 עבודות בסון יצוק באחר
- .04 עבודות בניה
- .05 עבודות אסימון
- .06 עבודות מסגרות
- .07 מחקן חברואה
- .08 ח ש מ ל
- א. מחקן חשמל
- ב. מזוג אויר
- .11 עבודות צבע

סה"כ

על המ.ק.מ.ת. ובלתי-מחויב

ס"כ

סה"כ במיליון)

ב.ס.מ.ח.מ.י.מ. 1974 ב.מ.ק.מ.ת. ק.מ.י.

חתימת הקבלן

תאריך

רשימת המסמכים

למקלש מ.פ. 230/ר מהדורה 1973

נערכת לפי " מפרט כללי לעבודות בנין " - הוצאה 1972

בהוצאת משרד הבסחון/אגף בנוי נכסים/שרותי בנוי, משרד העבודה/מע"צ, משרד השיכון.

א. המכרז/חוזה מורכב מהמסמכים הבאים:-

ה מסמך	מסמך מצורף	מסמך שאינו מצורף
מסמך "א"	הצעת הקבלן	
מסמך "ב"		החוזה מדף 3402
מסמך "ג"		<u>מפרט כללי:-</u> 00 - מוקדמות למפרט הוצאה אחרונה 1970 . 01 - עבודות עפר. 02 - עבודות בסון וזיון . 04 - עבודות בניה . 05 - עבודות אסימות . 06 - נגרות, מסגרות אומן. 07 - מחקן תברואה . 08 - מחקן חשמל . 11 - עבודות צביעה . 12 - מפרט כללי למקלטים חת-קרקעיים הוצאה 1970, אופני המדידה והחשלוס המצורפים למסמכים הנ"ל
מסמך "ד"	תנאים מיוחדים	
מסמך "ה"	כתב כמויות	

ב. הצהרת הקבלן:- הקבלן מצהיר בזה כי ברשותו נמצאים המפרטים הנזכרים לעיל, במכרז/חוזה _____ קראם והבין את תוכנם, קיבל את כל-ההסברים אשר בקש לדעתם ומתחייב לבצע את העבודה בכפיפות לדרישות בה. הצהרה זו מהווה נספח למכרז/חוזה זה והינה חלק בלתי נפרד ממנו .

מסמך "ה"

המהווה חלק בלתי נפרד ממסמך/חוזה מס'

כתב כסויות

(מקלט סטנדרטי סיפוס מ.פ. 230/ר)

מהדורה 1973

עבודה מספר: 23025/2

מס' סד'	סעיף	תאור העבודה והפריט	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ בל"י
		<u>01. עבודות עפר</u>				
1.	012 4004	חפירה ו/או חציבה עבור מקלט תח- קרקעי, שעומקה עולה על 3.00 מטר ואינו עולה על 4.00 מטר .	מ"ק	647.35	10	6473.5
2.	013 9600	מילוי באדמת המקום בשכבה אחת של 10 ס"מ, עובי, מעל גג המקלט .	מ"ק	16.45	25	411.25
3.	016 0104	חוספת מחיר בעד חפירה לכל סוגיה בעד עשייתה בתוך קרקעית המקלט, כאשר עומק הקרקעית עולה על 3.00 מ' ואינו עולה על 4.00 מ' .	מ"ק	17.05	50	852.5
סה"כ להעברה לדף רכוז						7735.25

מספר סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<u>02. עבודות בסון וזיון.</u>				
021 7900	מצע בסון רזה בעובי של 5 ס"מ מחחח למרצפים, מסורגל ומוחלק.	מ"ר	190.70	33- ^{6393.10}	
021 9600	בסון ב-100 יצוק סביב לקירות בור השאיבה בעובי משחנה מ-15 - 30 ס"מ	מ"ק	4.05	770- ^{3118.50}	
022 200	מירצף בסון בעובי 25 ס"מ	מ"ר	183.35	170- ^{31169.00}	
022 400	מירצף בסון משופע, בעובי 25 - 20 ס"מ לבור שאיבה.	מ"ר	5.98	200- ^{1196.-}	
022 1000	רצפה חלוייה מבסון, בעובי של 20 ס"מ	מ"ר	5.95	160- ^{952.-}	
022 1001	רצפה חלוייה מבסון בעובי של 30 ס"מ (משטח ביניים 1.80 +).	מ"ר	3.45	270- ^{931.50}	
022 1200	רצפה חלוייה מבסון, משופעה, בעובי של 30 ס"מ, מחחח לסורי מדרגות.	מ"ר	5.64	330- ^{1861.20}	
022 2000	החלקת מירצפים ורצפות חלוייה בחוספת 1.5 ק"ג צמנט/מ ² .	מ"ר	158.95	15- ^{2384.30}	
023 0100	קירות מבסון, בעובי 10 ס"מ.	מ"ק	1.70	1140- ^{1938.-}	
023 0101	קירות מבסון, בעובי 20 ס"מ.	מ"ק	14.00	1040- ^{14560.-}	
023 0102	קירות מבסון, בעובי של 30 ס"מ.	מ"ק	22.15	940- ^{20821.-}	
	ל ה ע ב ר ה				

מספר סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מ ה ע ב ר ה				
023 0103	קירות מבטון, בעובי של 35 ס"מ.	מ"ק	46.70	920.-	42,964.-
023 0600	קירות מבטון, בעובי משתנה בין 20-35 ס"מ, לבור שאיבה. הקחיר כולל חבניות בצד אחד בלבד.	מ"ק	4.05	840.-	3,402.-
023 9600	גושי בטון יצוקים סביב לצנורות אורור, לפי הפרט.	מ"ק	1.65	1040.-	1,716.-
025 0100	חיקת בטון מלא, בעובי 30 ס"מ.	מ"ר	12.72	420.-	5,342.-
025 0101	חקת בטון מלא, בעובי של 46 ס"מ.	מ"ר	2.80	500.-	1,400.-
025 0200	חקת בטון מלא, בעובי ממוצע 31 ס"מ.	מ"ר	20.06	430.-	8,858.-
025 0201	חקת בטון מלא, בעובי ממוצע 43 ס"מ.	מ"ר	162.04	480.-	77,779.-
025 9600	החלקת חקירות מבטון בחוספת 1 ק"ב צמנט/מ.2.	מ"ר	185.83	12	2,229.96
026 4600	סורי מדרגות מבטון, בחתך סולם 26/18 ס"מ.	מ"	18.00	400.-	8,280.-
027 1100	מוסות פלדה עגולים שקוטרם אינו עולה על 16 מ"מ.	סון	14.30	700.-	10,010.-
027 1300	מוסות פלדה עגולים שקוטרם עולה על 16 ס"מ	סון	0.60	7000.-	4,200.-
027 1301	הוספת ברזל ברצפה	סון	0.28	7000.-	1,960.-
027 1302	הוספת ברזל בקירות	סון	2.06	7000.-	14,420.-
	בליטה מתחת למרצפת המקלט עבור צינור ביוב 4". המחיר כולל את החפירה	מ"ק	1.15	750.-	862.50
	סה"כ להעברה לדף רכוז				342,358.-

מספר סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<u>04. עבודות בניה</u>				
045 9000	קירוח הגנה על החסימה מפלסות פוליאסטרון מוקצף, בעובי 5 ס"מ.	מ"ר	180.00	14/-	3,060.-
047 9000	בניה יבשה מאבן, סביב לבור השאיבה.	מ"ר	12.65	84/-	1,062.60
סה"כ להעברה לרף רכוז					
4122.60					

מספר סעיף	ת א ו ר ה ע ב ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<u>05. עבודות איטום</u>				
054 0200	איטום בחום מחתה לרצפת בטון, (ע"ג מבצע בטון רזה) 3 מריחות ושכבת ארג.	מ"ר	182.00	34.-	6188.-
054 1500	שכבת ניר סול חלת שכבתי להגנה על האיטום שמתחת לרצפת.	מ"ר	182.00	25.-	4550.-
055 0100	מריחת קירות, בטיס אפולסיה, בעובי 10 ס"מ.	מ"ר	180.00	50.-	9000.-
055 0900	חסימת קירות בחם, 3 מריחות ושכבת ארג.	מ"ר	180.00	42.-	7560.-
055 1600	איטום קירות בור השאיבה בשיטת ריסוס אמולסיה ביסומנית עם סיבי זכוכית. ריסוס יבוצע ע"ג הבטון הרזה אשר משמש כתבנית לקירות הבור.	מ"ר	12.25	64.-	820 ⁷⁵ .-
057 9000	רולקה מטיס אמולסיה בחיבור בין הרצפה והקירות.	מ'	55.40	25.-	1385.-
057 9001	התקנת פרופיל פי-וי-סי סוג "א" - 11 בחיבור בין הרצפה והקירות.	מ'	54.20	34.-	1842 ⁸⁰ .-
057 9002	בדיקת האטימות כמפורט, באם זה ידרש.	עב'	1.-	4180.-	4180.-
סה"כ להעברה לדף רכוז					35526.-

מספר סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	06. עבודות מסגרות				
	המחירים לעבודות שלהלן כוללים, מלבד המילוי לאחר כל הפרטים וההוראות שבחוכניות על פרסיהן, צבע כמפורס, פרזול כלתי מחליד, עוגנים סגורים, אטמים ושאר האביזרים המסומנים בחוכניה.				
069 0100	דלה הדף לפתח 106/200 ס"מ, לפי פרס דף פר - 21 א' 21 ב'.	יח'	1.-	41100 - 41100	
069 0101	דלה גז לפתח 106/200 ס"מ, לפי פרס הג"א פר - 22 א', 22 ב'.	יח'	1.-	2840 - 2840	
069 0102	דלה גז לפתח 91/200 ס"מ, לפי פרס פר - 22 א', 22 ב'.	יח'	1.-	2840 - 2840	
069 0103	דלה אקוסטית לפתח 100/190 ס"מ, לפי פרס הג"א דף פר - 23	יח'	4.-	11080 - 2770	
069 0104	דלת מפתח 2 ס"מ לשרותים, עבור פתח 60/200 ס"מ, עם כנף 60/180 ס"מ. לפי דף פר - 13	יח'	4.-	2760 - 690	
069 0105	דלת מפתח 2 ס"מ לפתח 80/200 ס"מ כחא הפרדה פרס דף פר - 13	יח'	1.-	1640 - 1640	
069 0106	דלת רשת 2 כנפיים גנרסור במידה 120/200 ס"מ ועליה פנל קבוע מרשח, במידה 120/60 ס"מ. לפי דף פר - 14	יח'	1.-	2340 - 2340	
ל ה ע ב ר ה					

מספר סעיף	תאור ה ע ב ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מ ה ע ב ר ה				
069 0300	חלון מפלדה נגד לחץ וגז, בעובי של 15 מ"מ לפתח 80/60 ס"מ, לפי פרט הג"א דף פר - 25	יח'	4.-		5360-1340
069 0301	חלון רשת ביציאות חרום, לפתח 70/70 ס"מ אלטרנטיבה א' לפי דף פר - 15	יח'	4.-		3.360-840
069 0400	סולם נייד ליציאת חרום, לפי דף פר - 16	יח'	4.-		2000-500
069 0401	שלבי סולם חרום בחוף האי סינון ממוסות פלדה ϕ 18 מ"מ לפי דף פר - 17	יח'	12.-		5040-420
069 0500	ארון חשמל כמחואר בתוכנית מתקן החשמל.	יח'	1.-		לא לכנס
069 0600	צנור אוויר ישר ϕ 8", כולל פלנג' מכסה חרום, ברגים מצופים קדמיום, וויים לחלית המכסה. אורך הצנור 40 ס"מ לפי פרט הג"א פר - 27.	יח'	7.-		2940-420
069 0602	צנור כנ"ל, אך באורך של 30 ס"מ.	יח'	2.-		840-420
069 0603	צנור כנ"ל, אך כמחואר בשרטוט שברשימת המסגרות במס' 23, אורך כללי של הצנור 3.60 מטר.	יח'	5.-		4.200-840
	ל ה ע ב ר ה				

מספר סעיף	תאור ה עבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מ ה ע ב ר ה				
069 0700	שרוול דרך קיר 20 ס"מ עובי, עשוי צנור מגולבן ϕ 4" באורך של 24 ס"מ	יח'	4.-	200-50	
069 0701	שרוול לצנור פליטה לגנרטור, עשוי מצנור שחור ϕ 4" עם מכסה. אורך הצנור 40 ס"מ	יח'	1.-	85-85	
069 0702	שרוול דרך קיר 10 ס"מ, עשוי מצנור מגולבן ϕ 2".	יח'	3.-	150-50	
069 0703	שרוול כנ"ל, עשוי מצנור ϕ 1".	יח'	2.-	100-50	
069 0704	שרוול דרך קיר 20 ס"מ, עשוי מצנור מגולבן ϕ 2".	יח'	3.-	200-67	
069 0705	צנור מאסבסט ϕ 8" בקיר 20 ס"מ, אורך הצנור 20 ס"מ.	יח'	8.-	1360-170	
069 0800	מעבר דרך קיר 30 ס"מ, עשוי מפח, במידה כלליה 50/20 ס"מ מספר סדורי 14 כרשימה מסגרות דף פר - 12.	יח'	4.-	68-170	
069 0802	מעבר קיר 35 ס"מ עובי, מצנור מגולבן ϕ 3", באורך 65 ס"מ. לפי מספר סדורי 24 כרשימה מסגרות ראה דף פר - 12.	יח'	1.-	330-330	
	ל ה ע ב ר ה				

מספר סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מה עברה				
069 0804	מעבר ϕ 4" דרך חקרת בור השאיבה, ראה פרט דף ק - 3	יח'	2.-	420	840
069 0806	מעבר דרך קיר 35 ס"מ עובי, עשוי מצנור מגולבן ϕ 2", באורך 65 ס"מ.	יח'	1.-	270	270
069 0900	סבכה בפתח פנדוס הביניים במידה 100/25 ס"מ לפי פרט דף פר - 17	יח'	2.-	500	1000
069 0901	מכסה לבור שאיבה, לפי הפרט, עבור פתח 60/60 ס"מ. ראה דף פר - 16	יח'	1.-	840	840
069 1100	מעקה למדרגות מצנור פלדה ϕ 1 1/4" מעוגן לקיר, לפי דף פר - 17	מ'	12.4	140	2108
	ארון פח בחדר סיהור, בגודל 190/240, 8 דלתות ואצטבאות המחיר כולל הגבהה 10 ס"מ, בחחית הארון. ראה רשימת המסגרות.	יח'	1.-		לא לסכום
069 1001	צנור ϕ 3/4" מפלסטיק מוקשה כהכנה לוילון בפינה המקלחת.	יח'	1	200	200
	מכסה לתא כבל חשמל במידות 400/400/10 ס"מ לפי פרט דף פר - 16	יח'	1	750	750
	מעבר רצפה של צנור מגולבן ϕ 1 1/2" כולל עוגן הברגה + פקק, ראה דף פר - ס - 3	יח'	1	120	120
סה"כ להעברה לדף רכוז					59893

מספר סעיף	ת א ו ר ה ע ב ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<u>07 מתקן חברואה</u>					
071	<u>אספקה מים קרים וחמים</u>				
071050 00	צנורות מגולבנים מחוץ לבנין מבודדים מחוץ באספלט קוטר הצנור 2" עומק עד 0.60 מ"מ.	מ"א	10	37.-	370.-
071200 00	צנורות מגולבנים בחוץ הבנין גלויים על קירות מחיצות וחקרות קוטר הצנור 1.5/2"	מ"א	3	270.-	810.-
071200 01	צנורות כנ"ל קוטר 1"	מ"א	3	230.-	690.-
071200 02	צנורות כנ"ל קוטר 2/4"	מ"א	10	180.-	1800.-
071200 03	צנורות כנ"ל קוטר 1/2"	מ"א	8	180.-	1440.-
072	<u>אביזרים לצנורות מים קרים וחמים</u>				
072080 00 -	שסתום אלכסוני מסגסוגת נחושת קוטר 2".	יח'	2	290.-	580.-
072890 00 -	חא בסון לשסתום קוטר 50 עומק עד 0.80 מ'	יח'	1	920.-	920.-
074	<u>מערכת נקזים ואורים למי דלוחין ושומכין</u>				
074010 00	צנור מגולבן 4" לאוורור כולל כובע ועוגנים לפי אלטרנטיבה ב' הכל לפי פרט דף פר - 12.	יח'	1	500.-	500.-
074010 01	צנורות כנ"ל לקו סניקה קוטר 3".	מ"א	8	240.-	1920.-
074010 02	צנורות כנ"ל 1.1/2".	מ"א	2	170.-	340.-
ל ה ע ב ר ה					

מספר סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מ ה ע ב ר ה				
074010 03 -	צנורות כנ"ל 2".	מ"א	1	130-	130-
074090 00	צנורות מייצקת ברזל מין כבד לנקזים קוטר הצנור 4".	מ"א	2	640-	1280-
074260 00	מחסום מייצקת ברזל 4"/4" פי" כולל מחסה רשת.	יח'	1	330-	330-
074590 00 -	ברדסי פח מגולבן כובעי אורור	יח'	1	160-	160-
075	קבועות חברואיות ואביזריהן				
075040 00 -	אסלות מזרחיות מייצקת ברזל מצופה אמאיל, כולל מחסום 4" מייצקת ברזל.	יח'	3	1170-	3510-
075160 00 -	שסתום הדחה - מזרם - עם צנור.	יח'	3	800-	2400-
075210 00 -	כיור חרס לבן, מידות 40x28 ס"מ.	יח'	3	390-	1170-
075720 00 -	מקלחת כוללת ברז פנימי 1/2" הכל מצופה כרום.	יח'	2	470-	940-
077	ב י ו ב				
077360 00 -	חא בקרה לביוב מחוליות בסון קוטר 60 ס"מ בעומק עד 0.80 ס"מ.	יח'	1	1840-	1840-
077670 00	חוספת להאי בקרה בעד מכסים מייצקת ברזל סיפוס 104.2 ב-ח"י 489.	יח'	1	500-	500-
	ל ה ע ב ר ה				

אמנון - צדוק בע"מ

מספר סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מ ה ע ב ר ה				
079	<u>ש ו נ ו ת</u>				
079140 01	מיכל מים מאסבסט 250 ליטר פונח על רגלים, כולל 2 ברזי " $\frac{1}{2}$ " הכל לפי הפרט.	יח'	2	4220-2110	
079	אספקה והרכבה של משאבה יד "3" מטיפוס W "3" המניח" או דומה כולל כל האביזרים הדרושים.	יח'	1	5500-5500	
סה"כ להעברה ליד רכוז :					
31,351.-					

עבודות חשמל 08.

הערות כלליות:

מכרז זה מקיף את האינטסלציה החשמלית למאור, מאור חרום, כח, לוח חשמל וצנורות עבור מתקן החשמל והתקשורת.

למכרז זה מצורפות התכניות הבאות והן מהוות חלק בלתי נפרד ממנו:

- דף 15 ח - 1 תכנית חשמל
- דף 16 ח - 2 פרטי כניסה של כבל ההזנה
- דף 17 ח - 3 סכמה הלוח וצורתו
- דף 18 ח - 4 תכנית חשמל למזגני אויר עבור מקלט דו תכלתי.

הכמויות הכוללות את כל האביזרים להפעלה חקינה של מתקן החשמל, בכפיפות לתכנית, חקן ישראלי 108, חוק החשמל חשי"ד - 1954, מפרט כללי למתקני חשמל פרק 08 משנת 1970 בהוצאת משרד הבסחון, ותקנות הג"א לבניית מקלטים מהדורה 1973.

כל המהקן יעשה בצנורות מריכף עם מוליכים פי.וי.סי. גיציקה הבסון.

כל האביזרים יהיו משוריינים ואטומים בפני רטיבות.

גופי התאורה 220 וולט, מספוס "אוניה" משוריינת עם כסוי פלסטי שקוף ווארקה לגוף.

גופי התאורה 24 וולט לתאורת חרום "אוניה" משוריינת עם כסוי פלסטי שקוף, עם בית נורה מספוס ביונס ללא הארקה לגוף.

בתי החקע, מפסיקי זרם, לחצנים יותקנו בגובה 1.80 מ' מעל פני הרצפה, מותקנים בחוף יציקה הבסון.

מנורות הקיר יותקנו בגובה 2.20 מ' מעל פני הרצפה, אלא אם כן צויין אחרת.

יש לבצע הארקה לצנרת מים מחכתיח שאורכה 10 מ' לפחות בחוף האדמה.

יש לבצע הכנה להארקה נוספת לאלקטרודה או לרשת הזיון למבנה, כמו- כן יעשה הכנה להארקה האפס של הגנרטור.

לוח החשמל יבנה מארגזים פלסטיים שקופים, המכסה יהיה מ"פולי קרכונס", סיפוס בלתי שריף מאושר ע"י חברת החשמל לישראל, אסוס נגד מים עם גישה מלפנים בלבד.

כניסה ראשית בכבל חת-קרקעי בחוף צנורות מים מגולבנים "2 1/2" ובאורך 5 מטר לפחות, כאשר מהלכו ישר ו-4" כאשר מהלכו עם כפוף.

המסען יהיה אוטומי עם סעינה דולפת 24 וולט 10 א'. החיבור בינו לבין המצברים יעשה בעזרת מוליכים כפיפים וקליפסים.

יש לאסוס בחומר אסוס אפוקסי כל הצנורות המקשרים בין אזורים מזהמים במקלט לבין אזורים נקיים, כנ"ל גם בין המקלט לחוף.

מספר סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
1	אספקה והתקנה של נק' חשמל למאור עם צנור מריכף $\frac{1}{2}$ ", מוליכים 1.5 מ"ר, כולל: קופסאות הסתעפות, אביזרי עזר, מ"ז מסוג משורין, מוגן מים כדוגמת חוצרת "וקה" וקוי הזנה.	נק'	8	320-	2560-
2	אספקה והתקנה של נק' חשמל למאור חרום בצנור מריכף $\frac{1}{2}$ ", מוליכים 1.5 מ"ר, כולל כנ"ל בסעיף 1.	נק'	24	320-	7680-
3	אספקה והתקנה של נק' בית חקע, כולל: בית חקע מסוג משורין מוגן מים 10 א', כדוגמת חוצרת "וקה", צנורות מריכף $\frac{1}{2}$ ", מוליכים 2.5 מ"ר וקוי הזנה.	נק'	10	420-	4200-
4	אספקה והתקנה של נק' בית חקע, כולל: בית חקע מסוג משורין מוגן מים 10 א', חוצרת "וקה", צנור מריכף $\frac{1}{2}$ ", מוליכים 1.5 מ"ר וקוי הזנה.	נק'	2	375-	750-
5	אספקה והתקנה של ארמטורה דגם "אוניה" כולל מנורה 220 וולט 60 וס עם הארקה לבוץ וכיסוי פלסטי שקוף.	נק'	8	440-	3520-
6	אספקה והתקנה של גוף תאורה כנ"ל סעיף 5 אכל עם בית מנורה כיונס 24 וולט ומנורה 24 וולט 15 וס או 25 וס.	נק'	23	470-	10.810-
7	אספקה והתקנה של גוף תאורה בכניסה למקלט עם שלט "מ ק ל ט".	נק'	1	470-	470-
ל ה ע ב ר ה					

מספר סעיף	ת א ו ר ה ע ב ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
8	אספקה והחקנה של נק' טלפון (אנטנה) כולל צנורמריכף "1 עם חוט משיכה מברזל מגולבן, כולל חבור קיר מתאים.	נק'	4		1560-390-
9	אספקה והחקנה של נק' פעמון כולל: צנור מריכף "2, מוליכים 1.5 מ"ר, לחצן ופעמון 24 וולט.	נק'	1		740-740-
10	אספקה והחקנה של כניסה ראשית למקלט ע"י צנור מים מפלדה מגולבן "2 1/2 עם חוט פלדה מושחל כולל פרופיל "י", (ראה פרט).	קומפ'	1		3680-3680
11	אספקה והחקנה של קו מקשר בין לוח ראשי ומצבר, כולל צנור מריכף "1, מוליכים 2x10 מ"ר, כולל חבורים באמצעות מצמדת קפיצים.	קומפ'	1		1920-1920-
12	אספקה והחקנה של הארקה ראשית למקלט, כולל מוליכים 10 מ"ר, צנור מריכף "2 וחבורים.	קומפ'	1		1040-1040-
13	הארקה כנ"ל בסעיף 12, אך לרשת הזיון של המבנה (ראה פרט).	קומפ'	1		1500-1500-
14	אספקה והחקנה של קו מקשר בין לוח ראשי וגנרטור, כולל צנור מריכף "1, מוליכים 6x2 מ"ר וחבורים.	קומפ'	1		2100-2100-
ל ה ע ב ר ה					

מספר סעיף	ת א ו ר ה ע ב ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
15	אספקה והחקנה של קו הארקה לנקודת אפס של גנרטור כולל חוט 6 מ"ר וצנור מריכף $\frac{3}{4}$ ".	קומפ'	1	14400-	14400-
16	אספקה והחקנה של קו הארקה לגנרטור, כולל חוט 6 מ"ר וצנור מריכף $\frac{3}{4}$ ".	קומפ'	1	14400-	14400-
17	אצטבא מעץ להעמדת המצברים.	חח'	1	950-	950-
18	אצטבא מעץ על זויחנים להעמדת המסען.	חח'	1	11400-	11400-
19	<u>לוח חשמל</u> אספקה והחקנה של לוח חשמל בחוף ארגזים פלסטיים, שקופים, בלתי שבירים, לגישה מלפנים בלבד כולל שלטים וכל אביזרי העזר, (ראה דף ח-2) <u>הלוח יכלול:</u> מ"ז דו קוטבי 4 מצבים 2x60 א' מ"ז דו קוטבי מחליף 2x60 א' מ"ז ח"א זעיר עד 25 א' בעל כושר נחוק גבוה מ"ז ח"א זעיר 32 א' בעל כושר נחוק גבוה מ"ז ח"א זעיר עם נחוק אפס 6 א' מנורות סימון 250 וולט מבטיחים זעירים עד 3 א' וולטמטר עד 250 וולט אמפרמטר עד 40 א' טרנספורמטור 220/24 וולט 600 וא'	חח'	1 1 21 1 1 3 4 1 1 1	13900-	13900-
	ל ה ע ב ר ה				

מספר סעיף	ת א ו ר ה ע ב ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
	עבודות חשמל עבור התקנת מזגני אוויר (לפי הזמנה מיוחדת בלבד)				
20	אספקת והתקנת נק' ליחידות מזג אוויר כולל: צנור מריכף "2, מוליכים 3x2.5 מ"ר, בית חק 3x15 א' עם מ"ז דו קוטבי ומנורת סימון.	נק'	3	1070.-	3210.-
21	אספקת והתקנת של לוח "למכרז חברתי" בארגז פלסטי שקוף בלתי שביר לגישה מלפנים בלבד כולל: שלטים וכל אביזרי העזר.				
	הלוח יכלול:				
	מ"ז ראשי 60x3 א'	חח'	1	7000.-	
	מבטיחים מחוברגים 25x3 א' כולל נתיכים	חח'	1		
	מ"ז ח"א זעיר עד 16 א'	חח'	3		
סה"כ להעברה לדף רכוז					71640.-

מספר סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	11. <u>עבודות צבע</u>				
11 0100.1	סיור פנים בגוון לבן ע"ג כל התקרות והקירות. עב'		1		3300.-
11 0100.1	שילוש וסימון כמפורט. עב'		1		750.-
					4050.-

$$0 \cdot 00 \quad c$$

$$29 \cdot 7 \quad \times$$

$$20 \cdot \quad =$$

$$594 \cdot$$

$$594 \cdot \quad \div$$

$$1040 \cdot \quad =$$

$$0 \cdot 57115384615$$

$$810 \cdot \quad \div$$

$$1040 \cdot \quad =$$

$$0 \cdot 77884615384$$

$$36 \cdot \quad \times$$

$$20 \cdot \quad =$$

$$720 \cdot$$

$$720 \cdot \quad \div$$

$$1640 \cdot \quad =$$

$$0 \cdot 43902439024$$

$$1070 \cdot \quad \div$$

$$1640 \cdot \quad =$$

$$0 \cdot 65243902439$$

$$57 \cdot 12 \quad \times$$

$$43 \cdot 9 \quad =$$

$$2507 \cdot 568$$

$$2507 \cdot 568 \quad \div$$

$$2 \cdot \quad =$$

$$1253 \cdot 784$$

$$57 \cdot 12 \quad +$$

מרכז מסחרי בימית

גוש 'א'

ד ר י כ ו ז

א.	עבודות בסון	70.411.-	ל
ב.	עבודות בניה	79.150.-	ל
ג.	עבודות איטום	116.960.-	ל
ד.	עבודות נגרות, אלומיניום ומסגרות	214.235.-	ל
ה.	עבודות סיח	13.279.-	ל
ו.	עבודות ריצוף	183.060.-	ל
ז.	עבודות אינסטלציה סניטרית - מים וביוב	374.696.-	ל
ח.	עבודות חשמל	382.190.-	ל
ט.	עבודות מסגרות במקלס	82.810.-	ל
י.	חחנת טרנספורמציה	102.899.-	ל
יא.	חקרות אקוסטיות (הקצבה)	20.000.-	ל
יב.	בלתי נראה מראש	25.310.-	ל

ל 1.670.000.-

סה"כ בגוש 'א':

מרכז ימית

גוש א'

פרט

מספר	תאור העבודה	יח'	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<u>א. עבודות בסון:</u>					
1	כונטי אור מבטון יצוקים על גבי הגגות במידות כלליות 2.40/2.40/1.80 המחיר כולל בטונים בלבד (נגמית)	קומט.	12	2.800.- V	33.600.-
2	חגורות בסון בעובי 20 ס"מ (ב"ס סעיף 2,58)	מ	3	1.080.-	6.600.-
3	חגורות בעובי 15 (ב"ס סעיף 2,57)	מ	3	1.220.-	976.-
4	כנ"ל בעובי 10 ס"מ (ב"ס סעיף 2,56)	מ	3	1.125.-	3.125.-
5	משטחי בסון בעובי 20 ס"מ מחתה לחלונות עליונים בקירות חוץ (בסיס ב"ס סעיף 252)	מ	2	180.-	2.000.-
6	עמודונים 20/80 בגמר בניה (ב"ס סעיף 2,26)	מ	3	200.-	1.040.-
7	עמודונים 20/20 (ב"ס סעיף 4,05)	מ.א	10	336.-	250.-
8	כנ"ל 20/15	מ.א	10	22.50	250.-
9	כנ"ל 20/10	מ.א	10	25.-	250.-
10	ברזל עגול בקוטרים שונים מפוחל (ב"ס סעיף 2,64) סון	מ	3	22.60	22.320.-
				6.636.-	
				7.440.-	
					70.411.-

סה"כ עבודות בסון

<u>ב. עבודות בניה</u>					
1	קירות מבלוקים איטונג (בסיס ב"ס 04.03)	מ	550	76.50	46.750.-
2	כנ"ל בעובי 15 ס"מ	מ	200	85.-	17.000.-
3	מחיצות מבלוקי איטונג בעובי 10 ס"מ (בסיס ב"ס 04.02)	מ	220	76.50	15.400.-
				85.-	
				63.-	
				70.-	
					79.150.-

סה"כ עבודות בניה

<u>ג. עבודות איטום</u>					
1	יצירה שפועים על הגג על ידי איזוקרים בעובי ממוצע של 15 ס"מ (בסיס ב"ס 05.01)	מ	350	58.50	22.750.-
2	בדוד הגג על ידי מסטיק אספלט בעובי 18 ס"מ לפי ח"י (בסיס ב"ס 05.04)	מ	350	27.-	10.500.-
3	פזור מצע חצץ (חלוקי נחל) בעובי 5 ס"מ	מ	1250.0	30.-	31.250.-
4	נייר סול טריפליי מתחת למצע החצץ (מקלט 054-1500)	מ	1250.0	25.- V	31.250.-
5	איטום גגונים של פנטי תאורה על ידי שלט מריחות שכבה ארג (מקלט 054-0200) (ב"ס 05-05)	מ	60	25.- V	2.040.-
6	הלבנת הגגונים הנ"ל ע"י רפלקטופיקס	מ	60	6.30	420.-
7	שכבת חציצה ע"י נייר סול חד שכבתי בגג בסיס מקלט 054-1500	מ	1250	7.-	18.750.-
				15.- V	
					116.960.-

סה"כ עבודות איטום

מספר סעיף	תאור העבודה	יחידה כמות	מחיר יחידה	סה"כ	דף
ד. עבודות נגרות, אלומיניום ומסגרות					
1	דלת אלומיניום לתחנת המסטרה טפוס 201 במדות כלליות של 1.50x2.60 מ" (בסיס בי"ס 06.01)	1 יח	3,685.50 4,095.-	4.095.-	21
2	דלת אלומיניום לתחנת מגן דוד אדום טפוס 202 במדות כלליות 150x230 ס"מ (בסיס כנ"ל)	1 יח	3,262.50 3,625.-	3.625.-	22
3	חלון מאלומיניום לתחנת מכבי אש טפוס 203 במדות 130x120 ס"מ (בסיס בי"ס סעיף 06.14)	1 יח	1,170.- 1,310.-	1.310.-	23
4	דלת טפוס 203 במדות 90x200 ס"מ מאלומיניום (בסיס בי"ס 06.01)	1 יח	2,205.- 2,450.-	2.450.-	24
5	חלון אלומיניום בתחנת המסטרה טפוס 204 במדות 3.275x1.70 מ" (בסיס בי"ס 06.14)	1 יח	4,203.- 4,670.-	4.670.-	25
6	חלון אלומיניום בתחנת המסטרה טפוס 205 במדות 2.70x1.70 מ" (כנ"ל)	1 יח	3,465.- 3,850.-	3.850.-	26
7	חלון אלומיניום בתחנת מגן דוד אדום טפוס 206 במדות 2.925x1.40 מ" (כנ"ל)	2 יח	3,096.- 3,440.-	6.880.-	27
8	חלון אלומיניום בתחנת המסטרה טפוס 207 במדות 2.25x1.20 מ" (כנ"ל)	2 יח	2,043.- 2,270.-	4.540.-	28
9	חלון אלומיניום בתחנת מגן דוד אדום טפוס 208 במדות 1.50x1.20 מ" (כנ"ל)	1 יח	1,350.- 1,500.-	1.500.-	29
10	כנ"ל אך טפוס 209 במדות 3.00x0.80 מ" (כנ"ל)	2 יח	1,800.- 2,000.-	4.000.-	30
11	כנ"ל אך טפוס 210 במדות 2.665x0.75 מ" (כנ"ל)	1 יח	1,512.- 1,680.-	1.680.-	31
12	דלת אלומיניום בתחנת מגן דוד אדום טפוס 211 במדות 1.50x2.60 מ" (בסיס בי"ס 06.01)	1 יח	3,685.50 4,095.-	4.095.-	32
13	חלון מאלומיניום לפתיחה רגילה טפוס 212 במדות 90/45 ס"מ (בסיס ב"ס מט' 6.16)	2 יח	2,142.00 238.-	576.-	33
14	חלון מאלומיניום לפתיחה רגילה טפוס 213 במדות 60/60 ס"מ (כנ"ל)	2 יח	150.80 212.-	424.-	34
15	חלון ראווה ודלת טפוס 214 מאלומיניום במדות 450/220 ס"מ (בסיס בי"ס 06.01)	2 יח	9,355.50 10,395.-	20,790.-	35
16	חלון אלומיניום לחנות טפוס 214 א' במדות 450/75 ס"מ (בסיס בי"ס 0.614)	2 יח	2,547.- 2,830.-	5,660.-	36
17	חלון ראווה ודלת לחנות מאלומיניום טפוס 215 במדות 355/220 ס"מ (בסיס בי"ס 06.01)	2 יח	2,380.- 2,600.-	16,400.-	37
18	חלון אלומיניום לחנות טפוס 215 א' במדות 355/75 ס"מ (בסיס בי"ס 06.14)	2 יח	2,007.- 2,230.-	4,460.-	38
19	חלון קבוע מאלומיניום טפוס 216 במדות 100/220 ס"מ (כנ"ל בי"ס 6.16)	4 יח	1,165.50 4,295.-	5,180.-	39
20	כנ"ל אך טפוס 216 א' במדות 100/75 ס"מ (כנ"ל)	4 יח	326.- 440.-	1,760.-	40
21	חלון לחדר הפנוחה במסכה האש מאלומיניום טפוס 217 במדות 200/120 ס"מ (בי"ס 6.14)	1 יח	1,800.- 2,000.-	2,000.-	41
22	חלון מאלומיניום טפוס 218 במדות 2.65/75 (כנ"ל)	2 יח	1,503.- 2,670.-	3,340.-	42

מרכז ימית

גוש א'

מספר סעיף	הגור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ	
23	דלת עץ לחדרים ספוס 1 במדות כלליות של 81/260 סמ"מ חלון עליון חריס אורז קבוע בטיס ב"ס 09-06.03	יח	9	825.- 950.-	8,550.-	43
24	כנ"ל אך ספוס 2 במדות כלליות 71/260 ס"מ כנ"ל	יח	3	825.- 950.-	2,850.-	44
25	דלת עץ לב"ס ספוס 3 במדות 61/204 ס"מ	יח	9	825.- 900.-	8,100.-	45
26	דלת עץ לטירות ספוס 5 במדות 71/205 (בי"ס 6.09)	יח	4	420.- 800.-	3,200.-	46
27	דלת פח לשכזה סלפונים ספוס 101 במדות 2.00/2.30 מ" (בטיס מקלט 069-0105)	יח	2	2,500.- V	5,000.-	47
28	דלת חריס לחדר גנרטור ספוס 102 במדות כלליות של 1.70/2.80 מ" (כנ"ל)	יח	1	2,500.- V	2,500.-	48
29	חלון חריס מפה לחדר גנרטור ספוס 103 במדות כלליות של 1.60/1.00 מ"	יח	1	1,000.- V	1,000.-	49
30	דלת חריס מפה לחדר חסמל ספוס 104 במדות 1.20/2.30 מ" (מקלט 069-0105)	יח	1	1,600.- V	1,600.-	50
31	דלת פח לתא מעצר ספוס 105 במדות 0.81/2.04 מ" (כנ"ל)	יח	1	950.- V	950.-	51
32	ארון חסמל מעץ לחנות ספוס ב1 במדות 90/200 ס"מ	יח	4	750.- V	3,000.-	52
33	ארון חסמל ממסוף פח + דלתות עץ לחנויות ספוס ב3 במדות 150/100 ס"מ	יח	1	900.- V	900.-	53
34	ארון חסמל לחנויות ספוס ב2 במדות 150/220 ס"מ	יח	1	2,200.- V	2,200.-	54
35	ארון חסמל מעץ ספוס ב13 במדות 90/90 ס"מ	יח	3	400.- V	1,200.-	55
36	ארון למד מיט מפה ספוס ב15 במדות 60/60 ס"מ	יח	1	400.- V	400.-	56
37	ארון חסמל עם מסוף פח+דלת עץ במדות 60/120 ס"מ לחנויות	יח	3	750.- V	2,250.-	57
38	ארון חסמל מפה במעבר ספוס ב17 במדות 80/80 ס"מ	יח	1	900.- V	900.-	58
39	ארון סלפון מפה ספוס ב19 במדות 60/120 ס"מ	יח	2	750.- V	1,500.-	59
40	מעקה למדרגות מידית עץ ככל המפורט בחכנית של גוש א' (בטיס ב"ס סעיף 06.30)	פח	7	170.- 200.-	1,400.-	60
41	מעקה אפקי ממוטות פלדה ופרופילי פלדה כמפורט בגליזון הנ"ל (בטיס ב"ס 06.31)	מא	8.5	170.- 200.-	1,700.-	61
42	קונסטרוקציה פלדה לקיר מסך	סון	2,500	13,000.- V	32,500.-	62
43	ציפוי קירות המסך באלומיניום דקורטיבי	מ"ר	35.00	400.- V	14,000.-	63
44	כנ"ל, אבל באלומיניום חלק	מ"ר	35.00	350.- V	12,250.-	64
45	צפוי עמודי הפלדה בפח אלומיניום בהתאם לפרטים בחכניות	מ"ר	5	600.- V	3,000.-	65
214,235.-						

סה"כ עבודות נגרות, אלומיניום,
ומטברות

					מרכז מסחרי	מספר סעיף
					גוש א'	
סה"כ	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור העבודה	ה.	עבודות טיח
66	8.750.-	22.50 25.-	350	טיח פנים רגיל סרגל שני כוונים (ב"ס סעיף 09.01) מר	1	
67	600.-	50.- V	12.00	טיח על רשת רביץ ברצועות רוחב עד 50 ס"מ	2	
68	2.210.-	30.60 34.-	65.0	תוספת לטיח פנים בעד פנות רשת מחוזה בגובה 1.80 מ' יח' (בסיס ב"ס 09.04)	3	
69	3.540.-	53.10 59.-	60.00	טיח חוץ שלש שכבות הכולל: שכבת התזה תחתונה, שכבה מיישרת שכבת טיח פולימרי בעלת טקסטורה וגוון לפי בחירת האדריכל (בסיס ב"ס 9.02 + 9.03)	4	
70	1.229.-	17.01 18.90	65	תוספת לטיח חוץ עבור פנות אופקיות מרשת מחוזה (בסיס ב"ס 09.04)		
71	1.950.-	30.- V	65.-	טיח צמנט מוחלק בחפוע על ספי חלונות ברוחב עד 60 ס"מ כמפורט בגליון 203/301	6	
סה"כ עבודות טיח						
18.279.-						

					עבודות רצוף	ו.
72	62.000.-	55.80 62.-	1000	רצוף במרצפות טרצו 20/20 לפי מחיר יסוד של-18.00 ל"י מ"ר בביח"ר (בסיס ב"ס 10.01)	1	
73	5.000.-	9.-	500	חפולים לנ"ל ממין המרצפות (ב"ס 10.03)	2	
74	840.-	10.60 12.-	10	ספי מוזיקה בגמר הרצוף ברוחב של 20 ס"מ (ב"ס 10.12)		
75	450.-	30.- V	15	מוזיקה במידות 20/20 ס"מ מסביב לצנורות החדרים דרך הרצפה.		
76	1.000.-	90.- 100.-	10	חפולי מוזיקה יצוקה באחר בחפוע לאורך מחלק המדרגות בגובה מינמלי של 7 ס"מ מפני המדרגה (ב"ס 10.12)	4	
77	1.500.-	135.- 150.-	10	צפוי מוזיקה בפני המסד מתחת למעקה המדרגות ומצד אחד כמפורט בהכנית (בסיס ב"ס 10.16)	5	
78	5.400.-	108.- 120.-	45	אדני חלונות ברוחב עד 25 ס"מ (ב"ס 10.16)	6	
79	8.400.-	378.- 420.-	20	מדרגות טרומיות ממוזיקה עם אגרנט ממין הרצוף עם הגבהות סני הצדדים כמפורט בגליון פרטים של גוש א' ובאורך 1.50 (ב"ס 10.22)	7	
80	2.040.-	108.- 120.-	17	רום לנ"ל ממוזיקה ממין המדרגות (ב"ס 10.23)	8	
81	240.-	108.- 120.-	2	מוזיקה יצוקה במקום מחסוי מקלחות בשטח האינר עולה על 1.0 מ"ר (ב"ס 10.09)	9	
82	29.750.-	153.- 170.-	175	חפוי קירות בחרסינה לבנה תוצרת הארץ 15/15 ס"מ (ב"ס 10.05)	10	
83	975.-	62.50 75.-	13	אביזרי חרסינה לבנה-סבונים (ב"ס 10.06)	11	

					מרכז ימית בוט א"	מספר סעיף
מ"ר	סה"כ	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור העבודה	
84	480.-	120.-	4	יח"	12 - סכונות כפולות (ב"ס 10.06)	
85	560.-	70.-	8	יח"	13 - מחזיקי נייר (ב"ס 10.08)	
86	650.-	50.-	13	יח"	14 - כחלי מגבות (ב"ס 10.07)	
87	375.-	25.- V	15.0	מ"ר	15 - מרה מוחלקת בחדר גרנטור (מקלט 022.1200)	
88	40.000.-	100.- V	400	מ"ר	16 - רצוף מרצפות גרנוליט מחוספס במדוח 30/60 ס"מ	
89	4.000.-	80.- V	50	מ"ר	17 - רצוף במרצפות גרנוליט ברצופות לאורך "מדרגות" הככר ברוחב 60 ס"מ	
90	30.0.-	60.- V	50	מ"ר	18 - גרנוליט יצוק במקום ברצופות ומקירות לאורך "מדרגות" הככר, רוחב הרצועה כ-45 ס"מ כמפורט בחכניה	
91	5.500.-	110.- V	50	מ"ר	19 - גרנוליט יצוק במקום ברצופות אנכיות לאורך מדרגות הככר, רוחב הרצועה כ-45 ס"מ המחיר הכולל מדור יצוק בחוזותיה הגרנוליט כמפורט בחכניה.	
92	7.500.-	150.- V	50	מ"ר	20 - צפוי ספסל בטון בגרנוליט יצוק במקום מלמעלה ומטני הצדדים כמפורט בחכניה	
93	1.410.-	235.- V	6	יח"	21 - מדרגות מפלטות טרומיות מרופות גרנוליט מונחות על גבי קונסטרוקציה מבטון מזוינת הנמדדה בנפרד, אורך המדרגה 2.35 מ'	
94	1.860.-	310.- V	6	יח"	22 - כנ"ל אך אורך המדרגה 3.10 מ'	
95	150.-	54.- 60.-	2.50	מ"ר	23 - פטי פליז כבמר רצוף במדוח 4/40 מ"מ במבמר רצוף (ב"ס 10.24)	

סה"כ עבודות רצוף

ז. אינסטלציה טיפוסית-חית וביוב

96	11.360.-	1,278.- 1,420.-	0	יח"	אטלות ב"כ מחרט לבן סוג ה" כולל מדרים אומופני טפוס "פאר" או דומה ומכסה קומפלט (ב"ס 07.01)	1
97	8.400.-	1,080.- 1,260.-	7	יח"	2 - כיור רחבה במידות 54/42 ס"מ מחרט כנ"ל כולל מחסום מכרס בקבוק טלסקופי - קומפלט (ב"ס 07.02)	2
98	8.700.-	7,830.- 8,760.-	1	יח"	3 - משחנה 3 חלקים מפלטות חרט לבן במדוח 105/60 כולל ארמטורה מכרס וארגז הדחה אוטומטי, תעלה מחרט לבן ומחסום מיצקת 4" קומפלט (ב"ס 07.06)	3
99	480.-	240.- 240.-	2	יח"	4 - ברז דלי (בלי ידית) 1/2"	4
100	625.-	112.50 125.-	5	יח"	5 - קומפאוז לבניקורת מעופרת 2" - 4" (ב"ס 07.08)	5
101	670.-	603.- 670.-	1	קומפ.	6 - גלגלון קומפלט כולל 25 מ' אינור גוטי (ב"ס 0736)	6
102	570.-	513.- 570.-	1	יח"	7 - ברז הידרנט 2" קומפלט (ב"ס 07.25)	7

מרכז ימים

גוש א'

מספר סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ	103
8	צינורות מגולבנים כולל חפירות חציבות צבע נגד קורוזיה ו/או זיפות חחת לריצוף כולל כל האביזרים:					
א.	צינור מים כנ"ל ϕ 2" (בי"ס 07.17)	מא	25.00	342.-	9.500.-	103
ב.	צינורות כנ"ל ϕ 1 1/2" (בי"ס 07.18)	מא	25.00	273.-	6.750.-	104
ג.	צינורות כנ"ל ϕ 1 1/4" (בי"ס 07.19)	מא	28.00	310.-	8.680.-	105
ד.	צינורות כנ"ל ϕ 1" (בי"ס 07.20)	מא	16.00	255.-	4.160.-	106
ה.	צינורות כנ"ל ϕ 3/4" (בי"ס 07.25)	מא	10.00	210.-	2.100.-	107
ו.	צינורות כנ"ל ϕ 1 1/2" (בי"ס 07.26)	מא	32.00	200.-	6.400.-	108
9	ברזי טגירה 3/4" (בי"ס 07.34)	יח	6	140.-	840.-	109
10	מגופים ϕ 1 1/2" (07.31)	יח	2	162.-	360.-	110
11	מגוף מפליז ϕ 2" (07.27)	יח	1	290.-	290.-	111
12	מגוף 3" כולל חא ביקור ומכסה קומפלט	יח	1	400.-	400.-	112
13	צינורות דלוחין כולל אביזרים ϕ 2" (בי"ס 07.13)	מא	8.00	334.-	1.872.-	113
14	צינורות דלוחים כולל אביזרים ϕ 1 1/2" (07.14)	מא	6.00	200.-	1.200.-	114
15	צינורות דלוחים כולל אביזרים ϕ 1 1/4" (07.15)	מא	6.00	162.-	1.080.-	115
16	צינורות שופכין מיצקת כולל אביזרים בחפירות ו/או בחציבות ϕ 4" (בי"ס 07.10)	מא	16.00	670.-	10.720.-	116
17	צינורות אויר מאסבסט או פלסטיק 4" כולל כובע אויר (מח אבץ) קומפלט (בי"ס 07.12)	מא	16.00	330.-	5.280.-	117
18	צינורות אויר (המשך משרותי המקלט) בתוך עמודים או למי שיקבע במקום כולל כובע 4" קומפלט (בי"ס 07.12)	מא	4.00	330.-	1.320.-	118
19	צינורות ביוב מאסבסט 4" כולל חפירות עטיפות חול מסביב 10 ס"מ (בי"ס 07.41)	מא	25	540.-	13.500.-	119
20	חא ביקורה מבטון טרנס בקוטר 60 ס"מ בעומק עד 100 ס"מ כולל מכסה (בי"ס 07.48)	יח	3	2000.-	6.000.-	120
21	אסלוח ב"כ מדרחים מיצקת אמיל כולל מחסום מיצקת מזרים טפוט "פאר" או דומה וצינור שטיפה מכרומ וכל החבורים קומפלט (מקלט 175040-00)	יח	3	1170.-	3.510.-	121
22	אסלוח ק"כ מחרס לבן סוג א' כולל מזרים כנ"ל וכל החבורים ומכסה קומפלט (בי"ס 07.01)	יח	8	1420.-	11.360.-	122
23	מקלחות זרוע צנור כרום ברז פתיחה מהירב ע"י שרשרת כולל ברז דלי ורוזטה מחסום רצפה וחבור לדלוחים קומפלט (מקלט 075720.00)	יח	4	470.-	1.880.-	123
24	צינור רחצה טפוט חבצלת מחרס לבן סוג א' במדות 54/42 כולל זיזים מצנור 1/2" מחסום מכרומ בקבוק טלסקופי, אביק פקק ושרשרת וברז שופף מכרומ אורך 12 ס"מ קומפלט (בי"ס 07.02)	יח	5	1200.-	6.000.-	124
25	מיכלי מים 250 ליטר מאזבסט כולל זיזים. פצינורות ו-2-ברזים כרום אחד מחובר למיכל קומפלט (מקלט 079140-01)	יח	3	2110.-	6.330.-	125
26	קופסאות לביקורה כולל מכסה פליז ומחברים לפי החבורים בחכניה (בי"ס 07.08)	יח	2	125.-	250.-	126

שכר ימים

גוש א'

מספר סעיף	מאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ	7.000
27	צנור בקוטר 2" כולל אביזרים (בי"ס 07.17)	מא	10.00	342.- 380.-	3.800.-	127
28	צנור בקוטר 1/2" " " (07.26 ")	מא	20.00	180.- 162.-	4.000.-	128
29	צנור בקוטר 1 1/4" " " ()	מא	10.00	180.-	1.800.-	129
30	צנור בקוטר 1" " " (בי"ס 07.20)	מא	10.00	234.- 260.-	2.600.-	130
31	צנור בקוטר 3/4" " " (07.25 ")	מא	15.00	180.- 210.-	3.150.-	131
32	צנור בקוטר 1/2" " " (07.26 ")	מא	25.00	180.- 260.-	5.000.-	132
33	מגופים 2" (07.27 ")	יח	1	261.- 290.-	290.-	133
34	מגופים 1 1/2" (07.28 ")	יח	2	252.- 280.-	560.-	134
35	מבז מעביר 1 1/4" (07.29 ")	יח	2	202.- 230.-	460.-	135
36	ברז מעביר 2 1/2" + 3/4" (07.31 ")	יח	4	180.- 200.-	800.-	136
37	צנרת דלוחים 2" כולל אביזרים (בי"ס 07.13)	מא	8.00	210.60 234.-	1.872.-	137
38	צנרת דלוחים 1 1/2" כולל אביזרים (בי"ס 07/14)	מא	7.00	180.- 200.-	1.400.-	138
39	צנרת דלוחים 1 1/4" כולל אביזרים (בי"ס 07.15)	מא	5.00	162.- 180.-	900.-	139
40	צנורות שופכים מיצקת 4" כולל כל האביזרים עם פתחי ביקורת, לפי החכנית וחבור לח.ב. לחוצ הבנין, ועד קומה עליונה, כולל התקנת הצנרת לפי יציאת הריצפת המקלט, וחידוקים בוויס (בי"ס 07.10)					
41	צנורות שופכים מיצקת 6" כנ"ל	מא	12.00	603.- 670.-	33.500.-	140
42	תא ביקורת בנוי בריצפת המקלט כולל מכסה מיצקת ברזל 60 (מקלט 7767+7736)	מא	1	730.- 800.-	9.600.-	141
		יח	1	2.340.-	2.340.-	142
משיכת ביוב						
הספקה והנחה צנרת מאסבסט בחוף הפירות בקוטרים שונים ובעומק הדרוש כולל הפירות והציבות רמוד חול 10 ס"מ סביב לצנור וכסוי הפירות.						
43	צנור 4" עומק עד 1.00 מ" (בי"ס 07.41)	מא	8.00	480.- 540.-	4.320.-	143
44	צנורות כנ"ל לביוב מאסבסט או בטון הפירות וריסוד כנ"ל 6" עומק 1.40 מ" (בי"ס 07.38)	מא	20.00	520.- 640.-	12.800.-	144
45	צנורות כנ"ל 6" עומק עד 1.70 מ" (בי"ס 07.39)	מא	8.00	630.- 700.-	5.600.-	145
46	תאי ביקורות בנויים בטבעות במאן כולל הפירות וריסוד חול פתחת ליסוד בטון מכסה אנטי מלריה 60 ס"מ עומק 1.00 מ" כולל מדרגות (בי"ס 07.48)	יח	3	1700.- 2000.-	6.000.-	146
47	תא ביקורת כנ"ל 0.80 מ" עומק עד 1.30 מ" (בי"ס 07.47)	יח	1	2.250.- 2500.-	2.500.-	147
48	תא ביקורת כנ"ל 1.00 מ" עומק עד 1.70 מ" (07.46)	יח	1	3.465.- 3850.-	3.850.-	148
49	חבור מפל לתא ביקורת 4" עומק 1.40 מ" 07.50	קחמ.	1	2.420.- 2700.-	2.700.-	149
50	חבור לתא ביקורת עירוני כולל חיקון ועיבוד התעלה קומפלט	יח	1	750.-	750.-	150

מספר עין	חומר העבודה	יחידה	כמות	יחידה החיר	כ"מ	ש"ח
51	תא ביקורה לגופים 50 ס"מ עומק 60 ס"מ כולל מכסה	יח"	1	110	1.100.-	151
52	ב"כ מזרחיים מיצקת כולל ארגז הדחה ואנוד שטיפה (קומפלט מקלט 075.040)	יח"	1	1170.-	1170.-	152
53	ב"כ רגיל סוג א' ארגז הדחה קומפלט (ב"ס 07.01)	יח"	5	1420.-	7100.-	153
54	כיוור רחבה סוג א' כולל מחסום מלטקופי, ברז וטרך 12 ס"מ וזיזים קומפלט 54/42 (ב"ס 07.02)	יח"	10	1200.-	12.000.-	154
55	כיוור מטבח 60/40/20 מחסום ברז סופך זיזים קומפלט (ב"ס 07.04)	יח"	3	200.-	6000.-	155
56	טיט עובי 2 ס"מ לפי חכנית (ב"ס 07.03)	מט'	3	300.-	900.-	156
57	מקלחות 2 ברזים פנימיים וזרוע למקלחת (מקלט 075720.00)	יח"	2	470.-	940.-	157
58	ברז הידרנט 2" כולל אינוד בד לפי דרישות מכבי האש קומפלט (ב"ס 07.35)	יח"	1	570.-	570.-	158
59	ברז הידרנט 3" כנ"ל קומפלט (בסיס ב"ס 07.35)	יח"	1	700.-	700.-	159
60	גלגלון קומפ. 25 ס"מ צנור גומי צינורות מים מגובלנים כל הקוטרים מוגחים בתוך חפירות, ובתוך חריצים ומתחת לריצוף יהיו מזופחים ומוגנים נגד קורוזיה צינורות גלויים בצבע לפי שיקבע.	יח"	2	603.-	1.340.-	160
61	צנור כולל אביזרים 3"	מט'	10	450.-	4.500.-	161
62	צנורות כולל אביזרים 2"	מט'	30	300.-	11.400.-	162
63	צנורות כולל אביזרים 1/2"	מט'	15	270.-	4.050.-	163
64	צנורות כולל אביזרים 1/4"	מט'	15	340.-	4.650.-	164
65	צנורות כולל אביזרים 1"	מט'	34	300.-	8.840.-	165
66	צנורות כולל אביזרים 3/4"	מט'	20	310.-	4.200.-	166
67	צנורות כולל אביזרים 1/2"	מט'	36	200.-	7.200.-	167
68	צנורות דלוחים כולל אביזרים; דרג' עם ביקורה 2"	מט'	13	234.-	3.042.-	168
69	צינורות כנ"ל- (1/4" - 1/2")	מט'	13	240.-	2.640.-	169
70	מחסום ריצפה עומד 4"/2"	יח"	2	125.-	250.-	170
71	קומפאקט ביקורה עומד 4"/2"	יח"	5	125.-	625.-	171
72	צינורות שופכין מאובטט כולל אביזרים 4"	מט'	36	480.-	19.440.-	172
73	צינורות כנ"ל כולל אביזרים מיצקת 4"	מט'	9	670.-	6.030.-	173
74	צינורות ביוב מאובטט כולל חפירות 6"	מט'	41	150.-	6.150.-	174
75	צינורות ביוב כנ"ל 4" כולל חפירות	מט'	14	100.-	1.400.-	175
76	תא ביקורה (יבש) 50 ס"מ בעומק עד 60 ס"מ כולל מכסה	יח"	1	860.-	860.-	176
77	תא ביקורה טרומי 60 ס"מ עומק 1 מ'	יח"	3	860.-	2.580.-	177
78	תא ביקורה כנ"ל 80 ס"מ עומק 1.20 מ' כולל חפירות ורפוד חול 10 ס"מ.	יח"	1	1.300.-	1.300.-	178

מרכז ימית

בנין א"

חזור העבודה

מספר
מקום

79

חא ביקורת ומכסה לנגופים ϕ 50. 0 מ'
עומק 60 מ"מ

סה"כ אינסטלציה סניטרית

הקרה:

המחירים לא כוללים הכנוח לחבורי מיט
ומד מיט.

מחיר יחידה	כמות	סה"כ	יחידה
2,580.-	3	860.-	יח'

374,696.-

מרכז ימית גוש א'

מספר סעיף	ת א ו ר ה ע ב ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	ס ה " כ
ח. עבודות חשמל					
משטרה					
נקודות חשמל, אביזרים, צנרת וחלוט					
1.	נקודות מאור חקרה, קיר, חיבורי קיר, למאור, הכל בהתאם למפרט והתכניות. (בי"ס 8,01) 180 יח'	22	200.-	✓	4,400.-
2.	כנ"ל עם חווט 2x2,5 מ"מ. 181 יח'	4	220.-	✓	880.-
3.	נקודות חיבורי קיר כח (מכשירים) הכל בהתאם למפרט והתכניות (בי"ס 8,02) 182 יח'	15	300.-	✓	4,500.-
	חוספת למחיר הנקודה עבור אביזר מוגן מים מבקליט או משוריין (מ"ז יחיד, כפול מחליף וכן חיבורי קיר) 183 יח'	3	80.-	✓	240.-
5.	נקודה טלפון עם רוזסה בהתאם למפרט והתכניות (בי"ס 8,04) 184 יח'	3	200.-	✓	600.-
6.	נקודה למזגן עם ח"ק עם מ"ז ומנורה סימון תוצרת "ד.י.ג." דגם 3723 או שווה ערך, בהתאם למפרט והתכניות (בי"ס 8,07) 185 יח'	4	250.-	✓	1,000.-
7.	צינורות פלסטיים מטיפוס "מריכף" בחריצים חצובים וביציקות, בחקרות בקירות ובריצפות, כולל חוטי משיכה מברזל מגולבן להעברת המוליכים, הכל בהתאם לתכניות והמפרט (פרט למחושבים במחיר הנקודה) צינור ϕ 16 מ"מ (בי"ס 8,25) 186 מ"א	10	14.-	✓	140.-
8.	כנ"ל אך צינור ϕ 23 מ"מ (בי"ס 8,26) 187 מ"א	10	17.-	✓	170.-
9.	כנ"ל אך צינור ϕ 29 מ"מ (בי"ס 8,27) 188 מ"א	10	20.-	✓	200.-
10.	כנ"ל אך צינור ϕ 36 מ"מ 189 מ"א	100	21.-	✓	2,100.-
11.	כנ"ל אך צינור ϕ 42 מ"מ (בי"ס 8,28) 190 מ"א	20	23.-	✓	460.-
12.	מוליכים מבודדים פי.וי.סי. בצבעים שונים עבור הפזות השונות, אפס והארקה, מושחלים בצינורות, מחוברים בשני קצותיהם, הכל לפי תאור המתקן החכנית והמפרט (פרט למחושבים במחיר הנקודה) המוליך 4 מ"מ (בי"ס 8,30 - 8,29) 191 מ"א	10	20.-	✓	200.-
13.	כנ"ל אך המוליך 6 מ"מ (בי"ס 8,30) 192 מ"א	10	23.-	✓	230.-
14.	חיבת מעבר דגם CI-4 שקועה בקיר 193 יח'	1	480.-	✓	480.-

מרכז מסחרי בימית - גוש א'

מספר	תאריך	העבודה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ	שנה
סעיף					יחידה		

15. אספקת והחזקה של ונטאקסיה הכוללת צנור 6ϕ באורך כ-4 מ', הגבהת בסון סביב קח מגולבן 2 מ"ס וחבור החשמל (לא כולל מתקן השחיית חשמל)

194 4,000.- 2000.- V 2 יח' 194

סה"כ נקודות חשמל, אביזרים, צנרת

19,600.-

לוח חשמל

1. קונסטרוקציה ברזל וארון מחבת עם דלתות, כולל כל הפנלים, הצביעה, החיזוקים, כל החורים ההלחמות והרתוכים, כולל פסי צבירה, לפזות אפס והארקה, סרגלי מהדקים ממוספרים לבצוע כל החיבורים, מבדדים וחומרי עזר. מוכן להרכבה כל האביזרים המפורטים לחלן, כולל שילוט וגמר כל החיבורים, הכל בהתאם למפרט, מורכב, מחובר ומוכן לשמוש.

195 1,950.- 1950.- V 1 יח'

2. מ"ז חצי אוטומטי חד קטבי מ-10 עד 25 אמפר חוצרת "סורסום" דגם G או L או שווה ערך. יח'

196 1,235.- 65.- V 19 יח'

3. כנ"ל אך חלת פזי מ-10 עד 25 אמפר; יח'

197 3,600.- 300.- V 12 יח'

4. כנ"ל אך עם נחוק האפס. יח'

198 320.- 160.- V 2 יח'

5. שנאי 220/24 וולט 500 ו"א עם לפופים נפרדים. יח'

199 800.- 800.- V 1 יח'

6. מ"ז מחליף עם מצב מופסק, דגם "פקס" 5x40 אמפר.

200 600.- 600.- V 1 יח'

סה"כ לוח חשמל

8,505.-

גופי תאורה

1. גוף תאורה פלורסצנטי 2x40 ווט דגם שפועי, גלוי, חוצרת "שאלתיאל" מס. קטלוגי מ.ש. 240/5 או שווה ערך עם משנק "פרפקט סטרט" R-1 חוצרת עין השופט, וקבל 3,9 מיקרופורד לכל נורה, ובחי נורה טלסקופיים, צבע שרוף פעמיים בתנור (בי"ס 8,09)

201 1,620.- 540.- V 3 יח'

12/.....

מספר	תאריך	העברה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ	Pro
סעיף					יחידה		
2.	כנ"ל אך 1x40 ווט דגם מ.ש. 140/5 או שווה ערך (בי"ס 8,10)	יח'	13	✓	330.-	4,290.-	202
3.	גוף תאורה לבון דגם "אניה" מיציקת אלומיניום, עם רשת הגנה.	יח'	5	✓	60.-	300.-	203
4.	גוף תאורה לבון תוצרת "געש" דגם רבוע "ק". מס. קטלוגי 7604 או שווה ערך.	יח'	4	✓	200.-	800.-	204
5.	ארמטורה בקליט עם כדור זכוכית מס (בי"ס 8,11)	יח'	2	✓	125.- 112.50	250.-	205
							7,260.-
							<u>סה"כ גופי תאורה</u>

מגן דוד אדום

נקודות חשמל, אביזרים, צנרת וחווט

1.	נקודות מאור תקרה, קיר, חיבורי קיר, למאור הכל בהתאם למפרט והתכניות (בי"ס 8,01)	יח'	35	✓	200.-	7,000.-	206
2.	נקודת חיבורי קיר כח (מכשירים) הכל בהתאם למפרט והתכניות (בי"ס 8,02)	יח'	18	✓	300.-	5,400.-	207
3.	הוספת למחיר הנקודה עבור אביזר מוגן מים מבקליט או משוריין (מ"ז יחיד, כפול מחליף וכן חיבורי קיר).	יח'	3	✓	80.-	240.-	208
4.	נקודת טלפון עם רזטה, בהתאם למפרט והתכניות (בי"ס 8,04)	יח'	5	✓	200.-	1,000.-	209
5.	נקודה למזגן עם ח"ק עם מ"ז ומנורה סימון תוצרת "ד.י.ג." דגם 3723 או שווה ערך, בהתאם למפרט והתכניות.	יח'	4	✓	250.-	1,000.-	210
6.	צינורות פלסטיים מסיפוס "מריכף" בחריצים חצובים וביציקות, בחקרות, בקירות ובריצפות כולל חוטי משיכה מברזל מגולבן להעברת המוליכים, הכל בהתאם לתכניות והמפרט (פרט למחושבים במחיר הנקודה) יצנור ϕ 16 מ"מ (בי"ס 8,25).	מ"א	10	✓	14.-	140.-	211
7.	כנ"ל אך צינור ϕ 23 מ"מ (בי"ס 8,26).	מ"א	10	✓	17.-	170.-	212
8.	כנ"ל אך צינור ϕ 29 מ"מ (בי"ס 8,27).	מ"א	10	✓	20.-	200.-	213
9.	כנ"ל אך צינור ϕ 36 מ"מ.	מ"א	100	✓	21.-	2,100.-	214

מרכז מסחרי בימית - גוש א'

מספר	תאור	העבודת	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
סעיף					יחידה	
10.	כנ"ל אך צינור ϕ 42 מ"מ (בי"ט 8,28)		מ"א	10	23.- ✓	230.-
11.	מוליכים מבודדים פי.4.י.סי. בצבעים שונים עבור הפזות השונות, ואפס והארקה, מושחלים בצינורות ומחבורים בשני קצוותיהם, הכל לפי תאור המתקן התכנית והמפרט (פרט למחושבים במחיר הנקודה) המוליך 4 מ"מ.		מ"א	10	20.- ✓	200.-
12.	כנ"ל אך הטוליך 6 מ"מ, (בי"ט 8,30)		מ"א	10	23.- ✓	230.-
13.	חיבת מעבר דגם CI-4 שקועה בקיר.		יח'	1	480.- ✓	480.-
14.	ונטאקסיה כמפורט לעיל.		יח'	1	2000.- ✓	2,000.-

20,390.-

סה"כ נקודות חשמל ואביזרים צנרת וחורס

לוח חשמל

- | מ"ז | מחיר | מחיר | כמות | הערות |
|-----|---------|---------|------|---|
| 230 | 1,300.- | 1,300.- | 1 | יח' קונסטרוקציה ברזל וארון מתכת עם דלתות, כולל כל הפנלים, הצביעה, החיזוקים, כל החורים ההלחמות, והריתוכים, כולל פטי צבירה, לפזות אפס והארקה, סרגלי מהדקים ממוטפרים לבצוע כל החיבורים, מבודדים וחומרי עזר. מוכן להרכבה כל האביזרים, המפורטים להלן, כולל שלוט וגמר כל החיבורים, הכל בהתאם למפרט, מורכב, מחובר ומוכן לשמוש. |
| 231 | 1,300.- | 65.- | 20 | יח' מ"ז חצי אוטומטי חד קטבי מ-10 עד 25 אמפר תוצרת "סורסום" דגם L או G או שווה ערך. |
| 232 | 300.- | 300.- | 1 | יח' כנ"ל אך פלח פזי מ-10 עד 25 אמפר. |
| 233 | 600.- | 600.- | 1 | יח' מ"ז מחליף עם מצב מופסק, דגם "פקט" 5x40 אמפר. |

3,500.-

סה"כ לוח חשמל

מרכז מסחרי ביטית - גוש א'

מספר	תאור	העברה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
סעיף	=====	=====	=====	=====	יחידה	=====

גופי תאורה

1.	גוף תאורה פלורסצנטי 2x40 ווט דגם שיפועי גלוי תוצרת "שאלהיאל" מס. קטלוגי ס.ש.					
	240/5 או שווה ערך, עם משנק "פרפקט סטרט" R-1 תוצרת עין השופט וקבל 3,9 מיקרפורד לכל נורה, ובתי נורה טלסקופיים. צבע שרוף פעמים בתנור.					
224	1,620.-	540.- ✓	3	יח'		
2.	כנ"ל אך 1x40 ווט דגם ס.ש. 140/5 או שווה ערך.					
225	5,940.-	330.- ✓	18	יח'		
	גוף תאורה לבון תוצרת "געש" דגם רבוע "ק" עם מס. קטלוגי 7604 או שווה ערך.					
226	2,600.-	200.- ✓	13	יח'		
	כנ"ל אך מס. קטלוגי 7608 או שווה ערך.					
227	1,240.-	310.- ✓	4	יח'		
	כנ"ל אך דגם סביון מס. קטלוגי 7760 או שווה ערך.					
228	800.-	200.- ✓	4	יח'		
	ארמטורה בקליט עם כדור זכוכית מס.					
229	250.-	125.- 112.50	2	יח'		

12,450.-

סה"כ גופי תאורה

מכבי אש

נקודות השמל, אביזרים, צנרת וחווט

1.	נקודות מאור תקרה, קיר, חיבורי קיר למאור, הכל בהתאם למפרט והתכניות.					
230	2,400.-	200.- ✓	12	יח'		
	נקודות חיבורי קיר כח (מכשירים) הכל בהתאם למפרט והתכניות.					
231	1,800.-	300.- ✓	6	יח'		
	חוספת למחיר הנקודה עבור אביזר מוגן מים מבקליט או משורייין (מ"ז יחיד, מפול מחליף וכן חיבורי קיר).					
232	160.-	80.- ✓	2	יח'		
	נקודת טלפון עם רוזטה, בהתאם למפרט והתכניות.					
233	400.-	200.- ✓	2	יח'		
	נקודה למזגן עם ח"ק עם מ"ז ומנורת סימון תוצרת "ד.י.ג." דגם 3723 או שווה ערך בהתאם למפרט והתכניות.					
234	500.-	250.- ✓	2	יח'		

מרכז מסחרי בימית - גוש א'

מספר	תאריך	העברה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ	צי
סעיף					יחידה		
6.	צינורות פלסטיים מטיפוס "מריכף" בהרצפים חצובים וביציקות, בתקרות, בקירות ובריצפות, כולל חצטי משיכה מברזל מגולבן להעברת המוליכים הכל בהתאם לתכניות והמפרט (פרט למחושבים במחיר הנקודה) צינור Ø 16 מ"מ.	מ"א	10	✓ 14.-	140.-	235	
7.	כנ"ל אך צינור Ø 23 מ"מ	מ"א	10	✓ 17.-	170.-	236	
8.	כנ"ל אך צינור Ø 29 מ"מ.	מ"א	20	✓ 20.-	400.-	237	
9.	כנ"ל אך צינור Ø 36 מ"מ.	מ"א	40	✓ 21.-	840.-	238	
10.	כנ"ל אך צינור Ø 42 מ"מ.	מ"א	20	✓ 23.-	460.-	239	

7,270.-

סה"כ נקודות חשמל, אביזרים, צנרת וחווט

לוח חשמל

1.	קונסטרוקציה ברזל וארון מזמת עם דלתות, כולל כל הפנלים, הצביעה, החיזוקים, כל החורים ההלחמות והריתוכים, כולל פסי צבירה, לפזות אפס והארקה, סרגלי מהדקים ממוספרים לבצוע כל החיבורים, מבודדים וחדמרי עזר. מוכן להרכבת כל האביזרים המפורטים להלן, כולל שילוט וגמר כל החיבורים הכל בהתאם למפרט, מורכב, מחובר ומוכן לשימוש.	יח'	1	✓ 750.-	750.-	240
2.	מ"ז חצי אוטומטי חד קטבי מ-10 עד 25 אמפר תוצרת "סורסוט" או שווה ערך דגם L או G.	יח'	6	✓ 65.-	390.-	241
3.	כנ"ל אך תלת פזי מ-10 עד 25 אמפר.	יח'	1	✓ 300.-	300.-	242
4.	מ"ז מהליף עם מצב מופסק דגם "פקט" 5x40 אמפר.	יח'	1	✓ 600.-	600.-	243

2,040.-

סה"כ לוח חשמל

מרכז מסחרי בימית - גוש א'

מספר	תאור	העבודת	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
סעיף					יחידה	

גופי תאורה

1. גוף תאורה פלורסצנטי 1x40 ווט דגם שיפועי
גלוי תוצרת "שאלתיאל" מס. קטלוגי מ.ש. 140/5
או שווה ערך עם משנק "פרפקט סטרט" R-1
תוצרת עין השופט וקבל 3,9 מיקרופרד, ובתי נורה
חלסקופיים צבע שרוף פעמיים בחנור.
244 ל" 2,160.- 540.- ✓ 4 יח'
2. גוף תאורה לבון תוצרת "געש" דגם רבוע "ק"
מס. קטלוגי 7604 או שווה ערך.
245 ל" 800.- 200.- ✓ 4 יח'
3. ארמטור בקליט עם כדור זכוכית מס.
246 ל" 375.- 112.50
125.- ✓ 3 יח'

3,335.- ל"

סה"כ גופי תאורה

מקלט

1. נקודות מאור חקרה, חיבורי קיר למאור, הכל
בהתאם למפרט והתכניות.
247 ל" 8,000.- 200.- ✓ 40 יח'
2. נקודות חיבורי קיר כח (מכשירים) הכל בהתאם
למפרט והתכניות.
248 ל" 6,600.- 300.- ✓ 22 יח'
3. נקודת מאור 24 וולט בצינור "מריכף" ϕ 16 מ"מ
ומוליכים 2x2,5 מ"מ, היתר כנ"ל.
249 ל" 8,140.- 220.- ✓ 37 יח'
4. תוספת למחיר הנקודה עבור אביזר מובן מים,
ומשוריין (מ"ז, יחיד, כפול, מחליף, חבור
קיר).
250 ל" 4,800.- 80.- ✓ 60 יח'
5. נקודת טלפון עם רוזטה, בהתאם למפרט ור"ח.
251 ל" 1,200.- 200.- ✓ 6 יח'
6. נקודת שקע לאנסנה רדיו וטלויזיה בצינור מריכף
 ϕ 16 מ"מ וחוט משיכה מגולבן 1,5 מ"מ (בי"ס
8,03).
252 ל" 200.- 200.- ✓ 1 יח'
7. נקודת פעמון במקלט הכוללת לחצן משוריין,
פעמון 24 וולט ז"י-ז"ח כולל צינור "מריכף"
 ϕ 16 מ"מ ומוליכים 1,5 מ"מ (בי"ס 8,05)
253 ל" 1,000.- 500.- ✓ 2 יח'
8. צינורות פלסטיים מטיפוס "מריכף" בחריצים
חצובים בקירות, ביציקות וברצפות, כולל
חוטי משיכה מברל מגולבן להעברה המוליכים
הכל בהתאם לתכניות והמפרט (פרט למחושבים
במחיר הנקודה) הצינור ϕ 16 מ"מ.
254 ל" 140.- 14.- ✓ 10 מ"א
9. כנ"ל אך ϕ 23 מ"מ.
255 ל" 340.- 17.- ✓ 20 מ"א

17/.....

מרכז מסחרי בימית - גוש א'

מספר	תאור	העברה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
סעיף					יחידה	
10.	כנ"ל אף ϕ 29 מ"מ.		מ"א	30	20.-	600.-
11.	כנ"ל אף ϕ 36 מ"מ.		מ"א	30	21.-	630.-
12.	כנ"ל אף ϕ 42 מ"מ.		מ"א	20	23.-	460.-
13.	פוליכים מבודדים פי.וי.סי. בצבעיות שונים עבור הפזות השונות, אפס והארקה, מושחלים בצינורות ומחברים בשני קצוותיהם, הכל לפי חאור המלקן, התכניות ואפני המדידה, המוליך 1,5 ממ"ר (פרט למחשבים במחיר הנקודה).					
14.	כנ"ל אף 2,5 ממ"ר. (בי"ס 8,29)		מ"א	10	17.-	170.-
15.	כנ"ל אף 4.0 ממ"ר.		מ"א	50	20.-	1,000.-
16.	כנ"ל אף 6.0 ממ"ר.		מ"א	50	23.-	1,150.-
17.	כנ"ל אף 10.0 ממ"ר.		מ"א	50	30.-	1,500.-
18.	כנ"ל אף 16 ממ"ר.		מ"א	150	40.-	6,000.-
19.	מעמד מעץ צבוע ומוגן נגד חץ מצות, עבור מצבר 24 וולט 200 א' שעות כולל כל ההכנות להתקנה וחיבור המצברים.					
20.	מדף עבור מסען אוטומטי, צבוע, מותקן בגובה 2,0 מ' מחרצפה מעל המעמד של המצברים, כולל צינור וכל ההכנות לחיבור אל המצברים. (מקלט 17).					
21.	מערכת מצברים "הבי-דיוטי" 24 וולט 200 א' שעה, הכל מורכב, מחובר ומוכן לשימוש, קומפלט. (הקצבה)					
22.	מסען "אלקטרו אוטומטי" למצברים הנ"ל 24 וולט 30 א' מורכב, מחובר ומוכן לשימוש, כולל כל מכשירי ההגנה, המדידה, הוויסות וכו' קומפלט. (הקצבה)					
			קומפ'	1	4,800.-	4,800.-
			קומפ'	1	5,800.-	5,800.-

סה"כ נקודות חשבל, אביזרים צנרת וחווט

53,880.-

מרכז מסחרי בימית - גוש א'

מספר	תאריך	העברה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
סעיף					יחידה	

לוח חשמל מקלט

1. לוח חשמל למקלט, אטום ומוגן בפני חדירת מים, מורכב מקופסאות דגם CI עם מכסים מחומר פלסטי שקוף עמיד בפני אש ופגיעות מכניות עם מכסים שקופים על צירים, מעל מ"ז חצי אוטומטים, מגש לציוד וכל חומרי העזר כגון: שלטים, וורטים, מהדקים, מוליכים, פסי נחושת וכדומה, כולל קופסת מהדקים מעל הלוח כולל המהדקים והצמדה ללוח. מבנה הלוח לפי דרישות הג"א, קומפלט.
2. מ"ז בורר חד קוטבי בעל 4 מצבים (3,2,1,0)
3. 60 א' דגם "פקס" מורכב, מחובר ומוכן לשימוש. יח' 1
4. כנ"ל, אך מ"ז מחליף דו-קוטבי 2x60 א'. יח' 1
4. כנ"ל אך מ"ז מחליף עם מצב מופסק 4x60 אמפר. יח' 1
5. מ"ז חצי אוטומטי חד קוטבי מ-10 עד 25 אמפר חוצרת "פורסום" דגם L או G או שווה ערך. יח' 18
6. כנ"ל, אך חד קוטבי 32 אמפר. יח' 1
7. כנ"ל, אך חד קוטבי 50 אמפר. יח' 2
8. כנ"ל, אך דו קוטבי מ-10 עד 25 אמפר. יח' 7
9. בתי נורה ונורות סימון 7 ווט 260 וולט, עם נגדים להורדת המתח ל-180 וולט, עם כסויים צבעוניים לשלושת הנורות. יח' 3
10. שנאי 230/24 וולט, 1000 אמפר וולט, בעל לפופים נפרדים. יח' 1
11. אמפרמטר 0-60 אמפר, מרובע, הוצרת "ארדו" או שווה ערך. יח' 3
12. וולמטר 0-500 וולט, מרובע, הוצרת "ארדו" או שווה ערך. יח' 1
13. קבלים לשיפור מקדם הספק של המפוחים 15 מיקרופורד, 400 וולט. יח' 3

9,325.-

סה"כ לוח חשמל

מרכז מסחרי בימית - גוש א'

מספר	תאריך	העברה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
סעיף					יחידה	

גופי תאורה

1. גוף תאורה פלורסצנטי 2x40 ווט, מוגן מים עם כסוי פרפקט דגם פס סגור דגם יאיר ש.ע. כולל משנק עין השופט דגם "פרפקט סטרט" R-1 קבל 3,9 מיקרופורד, בתי נורה "פיליפס" נקודה אדומה, שפורפרת 40 ווט, תוצרת "סילבניה", קומפלט.
2. גוף תאורה ליבון דגם "אניה" 24 וולט ונורה 25 ווט. (מקלט סעיף 6).

282 י" 22,750.- 650.- ✓ 35 יח'

283 י" 2,220.- 60.- ✓ 37 יח'

24,970.- י"

סה"כ גופי תאורה

חנותנקודת חשמל, אביזרים, צנרת, חווס

1. נקודת מאור חקרה, קיר, חיבורי קיר למאור, הכל בהתאם למפרט והתכניות.
2. נקודות חיבורי קיר כח (מכשירים) הכל בהתאם למפרט והתכניות.
3. נקודות סלפון עם רוזטה, בהתאם למפרט והתכניות.

284 י" 1,800.- 200.- ✓ 9 יח'

285 י" 900.- 300.- ✓ 3 יח'

286 י" 200.- 200.- ✓ 1 יח'

לוח חשמל

4. קופסא סטנדרטית מפה להתקנת 4 חצי אוטומטים תוצרת "עוזאון" CBS1-4 או שווה ערך.
5. מ"ז חצי אוטומטי חד קטבי מ-10 עד 25 אמפר תוצרת "סורסום" או שווה ערך דגם G או L. יח'

287 י" 150.- 150.- ✓ 1 יח'

288 י" 130.- 65.- ✓ 2 יח'

289 י" 3,180.- סה"כ מתקן חשמל לחנות אחת

290 י" 9,540.- 3,180.- 3 יח' מתקני חשמל כנ"ל בחנויות נוספות.

12,720.- י"

סה"כ

מספר	תאור	העברה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ	פרט
סעיף					יחידה		
<u>מתקן חשמל ציבורי, חברת חשמל וטלפונים</u>							
1.	נקודות חשמל, אביזרים, צנרת וחוט.						
2.	נקודות מאור תקרה, קיר, חיבורי קיר למאור הכל בהתאם למפרט והתכניות.		יח'	100	200.- ✓	20,000.-	291
3.	נקודות חיבורי קיר כח (מכשירים) הכל בהתאם למפרט והתכניות.		יח'	10	300.- ✓	3,000.-	292
4.	צינורות פלסטיים מטיפוס "מריכף" בחריצים חצובים וביציקות, בחקרות, בקירות ובריצפות כולל חוטי משיכה מברזל מגולבן להעברת המוליכים, הכל בהתאם לתכניות והמפרט (פרט למחושבים במחיר הנקודה) צינור ϕ 16 מ"מ.		מ"א	50	14.- ✓	700.-	293
5.	כנ"ל אך צינור ϕ 23 מ"מ.		מ"א	100	17.- ✓	1,700.-	294
6.	כנ"ל אך צינור ϕ 29 מ"מ.		מ"א	150	20.- ✓	3,000.-	295
7.	כנ"ל אך צינור ϕ 36 מ"מ.		מ"א	400	21.- ✓	8,400.-	296
8.	כנ"ל אך צינור ϕ 42 מ"מ.		מ"א	100	23.- ✓	2,300.-	297
9.	מוליכים מבודדים פי.וי.סי. בצבעים שונים עבור הפזות השונות ואפס והארקה, מושחלים בצינורות, מחוברים בשני קצוותיהם, הכל לפי תאור המתקן, התכנית והמפרט (פרט למחושבים במחיר הנקודה) המולפן 2,5 מ"ר.		מ"א	500	17.- ✓	8,500.-	298
10.	כנ"ל אך 4 מ"ר.		מ"א	200	20.- ✓	400.-	299
11.	כנ"ל אך 6 מ"ר.		מ"א	100	23.- ✓	2,300.-	300
12.	כנ"ל אך 10 מ"ר.		מ"א	50	30.- ✓	1,500.-	301
13.	כנ"ל אך 16 מ"ר.		מ"א	50	40.- ✓	2,000.-	302
14.	כנ"ל אך 25 מ"ר.		מ"א	50	50.- ✓	2,500.-	303
15.	צינור אסבסט ϕ 6 מותקן בחפירות, במעברים מחת למבנה או גלוי על הקיר, כולל בצוע מעברים דרך הקירות הקיימים וכולל כל חומרי עזר.		מ"א	160	200.- ✓	32,000.-	304
16.	שוחת הארקה תקנית כולל חפירה, כסוי והחקנה הארקה מכסה כולל מהדק הארקה תקני (שלה) ושלט אזהרה, כולל כל החיבורים קומפלט.		יח	2	850.- ✓	1,700.-	305

מספר	תאריך העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
סעיף	=====	=====	=====	=====	=====

17; צינורות פי.וי.סי. ϕ 2 1/2" מוחקנים ביציקת חגב.

306 מ"א 40 35.- 1,400.- ₪

18. ונטאקסיה כמפורט לעיל 307 יח' 5 2000.- 10,000.- ₪

סה"כ מתקן חשמל חברת חשמל וטלפונים 105,000.- ₪

לוח חשמל ציבורי קומה תחתונה

1. קונסטרוקציה ברזל וארון מתכת עם דלתות, כולל כל הפנלים, הצביעה, החיזוקים, כל החורים ההלחמות והרתוכים, כולל פסי צבירה לפזות אפס והארקה, סרגלי מהדקים ממוספרים לביצוע כל החיבורים, מבודדים וחומרי עזר. מוכן להרכבת כל האביזרים המפורטים להלן, כולל שילוט וגמר כל החיבורים הכל בהתאם למפרט, מורכב, מחובר ומוכן לשימוש. 308 יח' 1 2600.- 2,600.- ₪
2. מ"ז חצי אוטומטי חד קוטבי מ-10 עד 25 אמפר תוצרת "סורסום" דגם L או G או שווה ערך. 309 יח' 3 65.- 195.- ₪
3. מנתק הספק אוטומטי עם יתרת זרם סרמית ו ומגנטית, תוצרת "קלוקנר מילר" דגם NZM-6 (40-63) אמפר, או שווה ערך. 310 יח' 1 1,500.- 1,500.- ₪
4. מבטיח קונטיננטלי 100 אמפר, כולל בסיס, ראש וצתוק. 311 יח' 3 110.- 330.- ₪
5. מ"ז דגם "פקט" 100 אמפר. 312 יח' 1 400.- 400.- ₪

סה"כ לוח חשמל ציבורי קומה תחתונה 5,025.- ₪

מרכז מסחרי בימית - גוש א'

מספר	תאור	העברה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
סעיף					יחידה	

לוח חשמל ציבורי קומה א'

1.	קונסטרוקציה ברזל וארון מתכת עם דלתות, כולל כל הפנלים, הצביעה, החיזוקים, כל החורים החלחמות והריתוכים, כולל פסי צבירה, לפזות אפס והארקה, סרגלי מהדקים ממוספרים לבצוע כל החיבורים, מבדדים וחומרי עזר. מוכן להרכבת כל האביזרים המפורטים להלן, כולל שילוט גמר כל החיבורים הכל בהתאם למפרט, מורכב, מחובר ומוכן לשימוש.	313 יח'	1	✓	1,200.-	1,200.-	1,200.-
2.	מ"ז חצי אוטומטי חד קוטבי מ-10 עד 25 אמפר חוצרת "סורסום" דגם L או G או שווה ערך. 3/4 יח'	3/4 יח'	6	✓	65.-	390.-	390.-
3.	כנ"ל אך חלת קוטבי מ-10 עד 25 אמפר. 3/5 יח'	3/5 יח'	2	✓	300.-	600.-	600.-
4.	שעון פיקוד עם רזרבה מכנית ל-15 שעות ושתי חכניות יומיות חוצרת "פלס" דגם 122200 או שווה ערך.	316 יח'	1	✓	950.-	950.-	950.-
5.	מגען חלת פזי 500 וולט 20 אמפר חוצרת "קלוקנר מילר" דגם 62- או שווה ערך. 3/4 יח'	3/4 יח'	2	✓	250.-	500.-	500.-
6.	מ"ז מודולרי חד קוטבי 16 אמפר חוצרת "סורסום" דגם EK 1/16 או שווה ערך. 3/8 יח'	3/8 יח'	8	✓	60.-	480.-	480.-
							4,120.-
סה"כ לוח ציבורי קומה א'							4,120.-

גופי תאורה

1.	גוף תאורה פלורסצנטי 2x40 ווט דגם שיפועי, בלוי חוצרת "שאלחיאל" מס. קטלוגי מ.ש. 240/5 או שווה ערך עם משנק "פרפקט" "סטרט" R-1 חוצרת עין חשופט וקבל 3,9 מיקרופורד לכל נורה, ובתי נורה טלסקופיים, צבע שרוף פעמים בלנור.	319 יח'	10	✓	540.-	5,400.-	5,400.-
2.	כנ"ל אך 1x40 ווט דגם מ.ש. 140/5 או שווה ערך. (8,10).	320 יח'	40	✓	330.-	13,200.-	13,200.-

מרכז מסחרי בימית - גוש א'

מספר	תאריך	העבודה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
<u>סעיף</u>	<u>=====</u>	<u>=====</u>	<u>=====</u>	<u>=====</u>	<u>=====</u>	<u>=====</u>

3. גוף תאורה תוצרת "געש" דגם גליל מס. קטלוגי 9200 או שווה ערך, עם רפלקטור אורגנילי תוצרת "אקלטק", הגוף מיועד לתקנה על הקיר וכולל זרוע, ופלנש לחיזוק לקיר. כמו כן כולל משנק מכסית 15 א' קבל, וכל יתר אביזרים להפעלת הגוף עם נורת כספית 125 ווט. צבע הגוף שרוף פעמיים בתנור בגוון לפי בחירת האדריכל.

ל" 16,200.- 900.- U 18 יח' 321

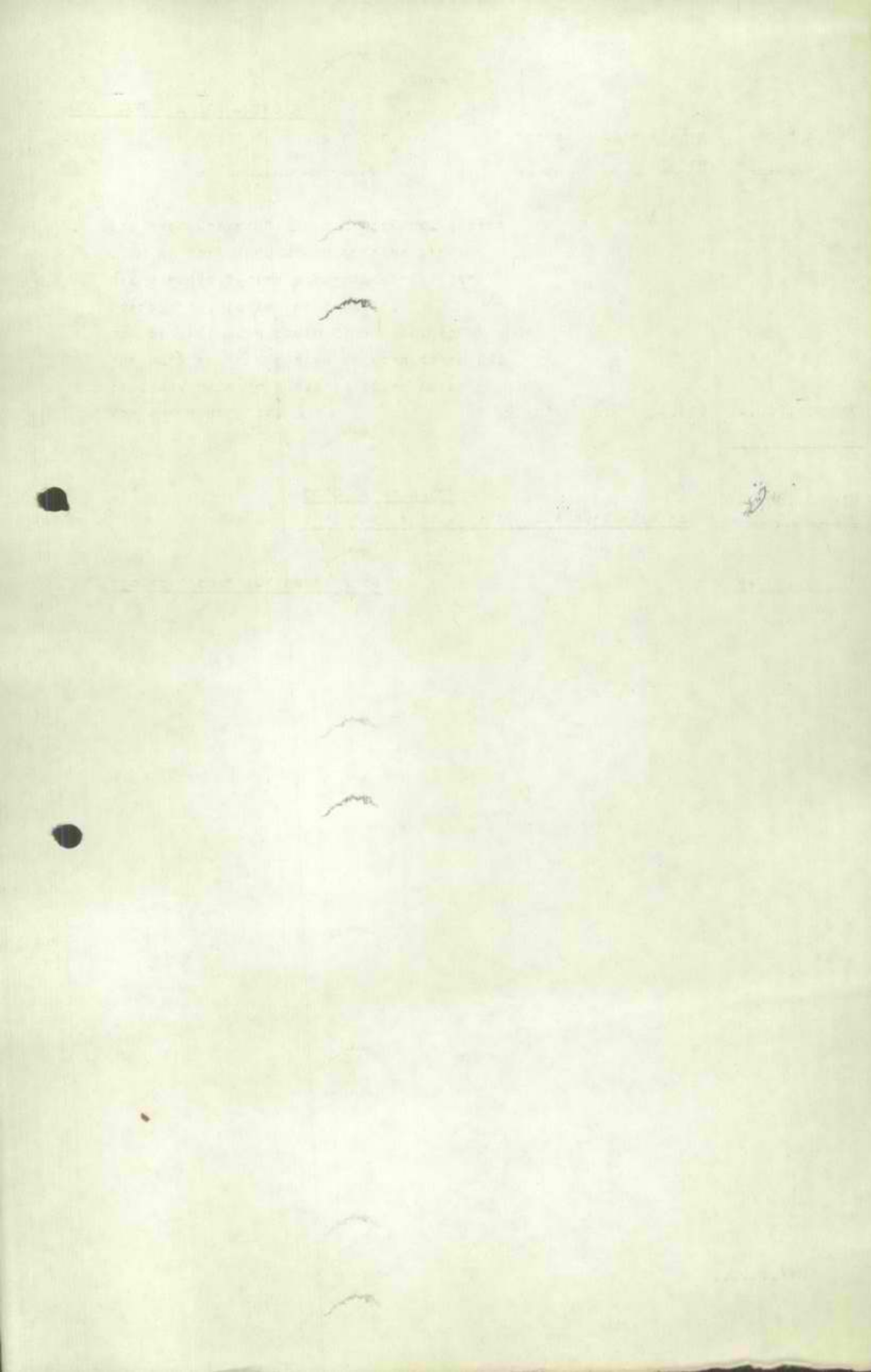
ל" 34,800.-

סה"כ גופי תאורה

סה"כ מתקן חשמל ציבורי, חברת חשמל סלפונים

ל" 48,000.-

לוח חשמל ראשי לכל הבניין קומפ'



מרכז מסחרי בימית

ג ו ש א

מספר	תאור	העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
סעיף						

תחנת טרנספורמציה:

01 - עבודות עפר ומילוי

332	1,040.-	11.70 18.-	80.00	מ"ק		1. חפירת צלחת בנין (01.02)
333	250.-	45.- 50.-	5.00	מ"ק		2. " תעלות ליסודות עוברים (01.03)
334	750.-	25.- ✓	30.00	מ"ק		3. מילוי בחול מקומי כולל מידוק עד לצפיפות 95%, סביב הבנין. (013-9600).
335	225.-	30.- ✓	7.50	מ"ק		4. כנ"ל אבל בתוך המסד לאחר יציקתו (פ"ר 013 - 9600).

סה"כ עבודות עפר - לריכוז: 2,265.-

02 - עבודות בטון (כל הבטון-חוץ מהבטון הרזה-ב-300).

336	594.-	29.70 38.-	18.00	מ"ר		1. בטון רזה בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות העוברים (02.05).
337	2,700.-	810.- 900.-	3.00	מ"ק		2. בטון ביסודות עוברים ללא תבניות (פ"ר - 02.01)
338	33,280.-	1,040.- ✓	32.00	מ"ק		3. בטון במסדים וכקירות בטון בעובי 20 ס"מ (023.0101).
339	3,060.-	81.- 80.-	34.00	מ"ר		4. מרצף בטון מלא עובי 10 ס"מ יצוק על מילוי מהדוק (פ"ר 02.07).
340	5,440.-	160.- ✓	34.00	מ"ר		5. רצפה תלויה מבטון בעובי 20 ס"מ (022.1000)
341	1,020.-	15.- ✓	68.00	מ"ר		6. החלקת מרצף ורצפה תלויה בתוספת 1.5 ק"ב צמנט ל-1 מ"ר (022.2000).
342	5,440.-	160.- ✓	34.00	מ"ר		7. גגות בטון מלא בעובי משתנה 12 + 10 ס"מ (פ"ר 025.16).
343	2,250.-	90.- ✓	25.00	מ'		8. מעקות בטון בגג רוחב 20 ס"מ גובה 20 + 15 ס"מ (פ"ר 026.19).
344	480.-	15.- ✓	32.00	מ'		9. החלקת צמנט כנ"ל על מעקות וספי תלונות ברוחב 20 ס"מ ג' יך. (פ"ר 022.2000)
345	15,996.-	6,696.- 7,440.-	2.15	טון		10. מוטות פלדה עגולים מפולחים לקיון בטון בקסרים שונים (02.65).

סה"כ עבודות בטון - לריכוז: 70,260.-

27 /

מספר	תאור	העברה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
סעיף					יחידה	
05 - עבודות איטום						
1.	יצירת שפוע עם שכבת חול בעובי ממוצע 6 ס"מ ועליה מדה בעובי 2 ס"מ (051.1).	346	מ"ר	36.00	37.-	1,332.-
2.	איטום גגות בתם - 3 מריחות ו-2 גגות ארג (פ"ר 052.2).	347	מ"ר	36.00	30.-	1,080.-
3.	מריחה ראשונית של הגג מתחת למצע יוצר השיפועים (052.3).	348	מ"ר	36.00	10.-	360.-
4.	הלבנה ב"רפלקטופיקס" (05.05).	349	מ"ר	36.00	6.30 7.-	252.-
סה"כ עבודות איטום - לריכוז:						
						3,024.-

06 - עבודות מסגרות

1.	דלת מברזל במידות 150/250 ס"מ לפי תכנית מס' 4557/1, כולל פרזול וצבע (פ"ר 069.0105). יח' 350	1	✓	2,600.-	2,600.-	2,600.-
2.	כנ"ל-דלת במידות 80/200 ס"מ לפי תכנית מס' 4568, וכולל כנ"ל (0.105 - 069). יח' 351	1	✓	1,000.-	1,000.-	1,000.-
3.	תריס אוורור עליון במידות 150/60 ס"מ לפי תכנית מס' 4565/א, וכולל כנ"ל (פ"ר 0301.069).	3	✓	1,100.-	3,300.-	3,300.-
4.	תריס אוורור תחתון במידות 180/100 ס"מ לפי תכנית מס' 4565, וכולל כנ"ל (פ"ר 069.0301). יח' 353	2	✓	1,500.-	3,000.-	3,000.-
5.	מסגרת מזוינתים L40/40/4 לפתח במידות 540/65 ס"מ, כולל עוגנים, ביטון, צבע. יח' 354	2	✓	1,400.-	2,800.-	2,800.-
6.	מסגרת כנ"ל, אבל לפתח במידות 170/85 ס"מ, וכולל כנ"ל. יח' 355	1	✓	300.-	300.-	300.-
7.	מסגרת כנ"ל, אבל לפתח במידות 60/55 ס"מ, וכולל כנ"ל (פ"ר 06.29). יח' 356	2	✓	150.-	300.-	300.-
8.	מכסים לפתח הנ"ל 170/85 ס"מ, כל מכסה במידות 168/31 ס"מ לפי תכנית מס' 5385, כולל צבע. יח' 357	2	✓	600.-	1,200.-	1,200.-
9.	מכסים לפתחים הנ"ל 540/65 ס"מ, כל מכסה במידות 179/63 ס"מ, כולל מגרעה, לפי תכנית מס' 5386, כולל צבע. יח' 358	6	✓	850.-	5,100.-	5,100.-

מרכז מסחרי ימית

ג ו ש א' - תחנת סרנספורמציה

מספר	תאריך	העבודה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
סעיף						
10.		מכסה לפתח הנ"ל 60/55 ס"מ, עשוי עקרונית לפי תכנית מס' 5385, כולל צבע (פ"ר 06.29). יח'		2	270.- 200.-	600.-
11.		מרוזב מפח אבץ מס' 12 בקוטר 3" באורך כ-4 מ' לפי פרטים סטנדרטיים, כולל זרבונית מצינור ברזל 2" Ø ליציאה מהגב, ראש מרוזב, ברז, חיזוקים וצבע.		1	500.-	500.-
						20,700.-

סה"כ עבודות מסגרות - לריכוז:

09 - עבודות שיח

[illegible]

ריכוז

ל"ה	2,265.-	10 - עבודות עפר
ל"ה	70,260.-	02 - " בטון
ל"ה	3,024.-	05 - " איטום
ל"ה	20,700.-	06 - " מסגרות
ל"ה	6,650.-	09 - " טיח

Rs 102,899.-

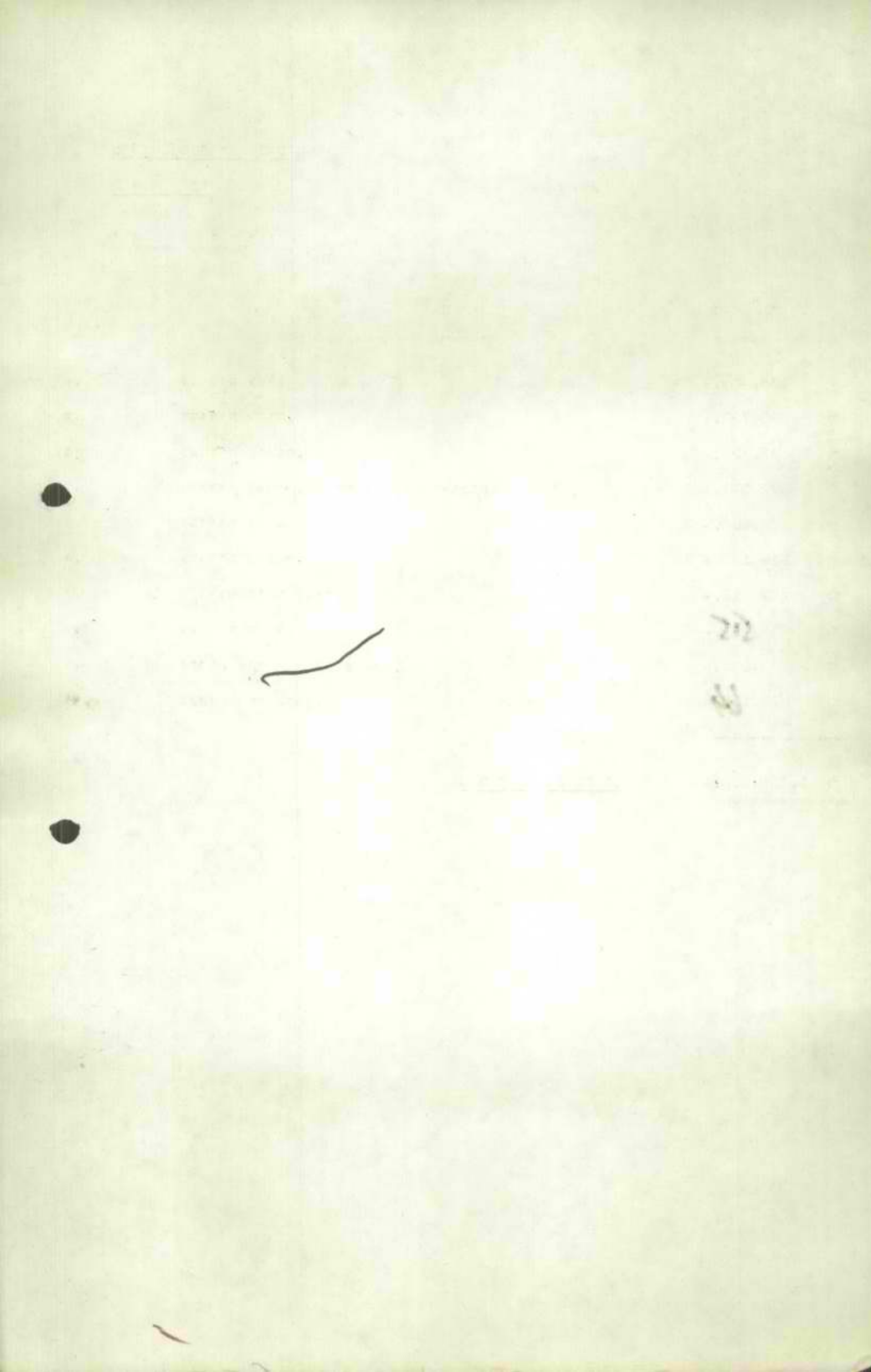
סה"כ תחנת סרנספורמציה

מרכז מסחרי בימית

גוש ב'

דף ריכוז

מספר סעיף	ה א ו ר ה ע ב ו ד ה	ס ה " כ
א.	עבודות בטון	134,466.-
ב.	עבודות בניה.	63,700.-
ג.	עבודות איטום.	99,430.-
ד.	עבודות נגרות, אלומיניום, ומסגרות.	379,877.-
ה.	עבודות טיח.	92,200.-
ו.	עבודות ריצוף.	119,133.-
ז.	עבודות אינסטלציה.	237,515.-
ח.	עבודות חשמל.	269,515.-
ט.	חקרות אקוסטיות (הקצבה).	30,000.-
י.	בלתי נראה מראש.	24,164.-
		<u>1,450,000.-</u>
	<u>ס ה " כ</u>	<u>בגוש ב'</u>



מרכז ימיה

גוש ב'

א. עבודות בטון

מספר סעיף	האור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
1	כונסי אור מבטון כמפורט בגוש א'	יח'	4 ✓	2.800.- ✓	11.200.-
2	חבורות בעובי 20 ס"מ	מ"ק	15	1000.- 1200.-	18.000.-
3	חבורות בעובי 15 ס"מ	מ"ק	2.80	1000.- 1200.-	3.416.-
4	כנ"ל בעובי 10 ס"מ	מ"ק	5	1000.- 1200.-	6.250.-
5	מטחי בטון בעובי 20 ס"מ	מ"ר	50 55,44	200.- 180.-	10.000.-
6	עמודונים 20/80 בגמר בניה	מ	3	336.- 1040.-	5.200.-
7	עמודונים במידות 20/20	מט'	30	22.50 25.-	750.-
8	כנ"ל בעובי 20/15	מט'	40	22.50 25.-	1.000.-
9	כנ"ל בעובי 20/10	מט'	20	22.50 25.-	500.-
10	ברזל עגול בקוטר: טונים מפותל	טון	5	6696.- 7440.-	37.200.-
11	יסוד לקיר חומך ברמפה טופרמקס	מ	10	970.- ✓	9.700.-
12	יציאה קיר חומך לרמפה בעובי 20 ס"מ	מ	25	1250.- ✓	31.250.-
	סה"כ עבודות בטון				134.466.-

ב. עבודות בניה

1	קירות מכלוקים איטונג בעובי 20 ס"מ	מ	560	76.50 85.-	47.600.-
2	מחיצות מכלוקים איטונג בעובי 10 ס"מ	מ	230	65.- 70.-	16.100.-
	סה"כ עבודות בניה				63.700

ג. עבודות אטום

1	יציאת סיפונים בגג ע"י איזוקריט בעובי ממוצע 15 ס"מ	מ	500	52.50 65.-	32.500.-
2	אטום בגג ע"י מטטיק אספלט עובי 18 ס"מ	מ	500	27.- 30.-	15.000.-
3	אטום גגונים מעל פנסי תאורה ע"י שלוש טריחות ושכבת הרג.	מ	30	34.- ✓	1.020.-
4	הלכנת הגגונים הנ"ל ע"י רפלקטטיקס	מ	30	6.30 7.-	210.-
5	נייר סול טריפליי מעל שכבת מטטיק אספלט.	מ	780	25.- ✓	19.500.-
6	שכבת חלוקי נחל בעובי 5 ס"מ	מ	780	25.- ✓	19.500.-
7	שכבת חציבה ע"י נייר סול חד שכבתי בגג.	מ	700	15.- ✓	11.700.-
	סה"כ עבודות אטום				99.430.-

מרכז ימים

ב"ב

ד. קבוצה גרועה אלומיניום ומסגרות

מספר סליף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
1	חלון אלומיניום טפוס 236 במידות 640/75 ס"מ (ב"ס 05.14)	יח'	6 ✓	3,627.- 130.-	384 26.150.-
2	חלון אלומיניום טפוס 202 במידות 560/75 ס"מ (כנ"ל)	יח'	1	3,157.- 530.-	385 3530.-
3	חלון אלומיניום טפוס 238 במידות 445/75 ס"מ (כנ"ל)	יח'	1 ✓	2,520.- 108.-	386 2800.-
4	חלון אלומיניום טפוס 239 במידות 422.5/75 ס"מ (כנ"ל)	יח'	1 ✓	2,384.- 200.-	387 2660.-
5	חלון אלומיניום טפוס 240 במידות 400/75 ס"מ (כנ"ל)	יח'	5 ✓	2,268.- 250.-	388 12600.-
6	חלון אלומיניום טפוס 241 במידות 160/75 ס"מ (כנ"ל)	יח'	4 ✓	909.- 1010.-	389 4040.-
7	חלון אלומיניום טפוס 242 במידות 280/75 ס"מ (כנ"ל)	יח'	1 ✓	1,578.50 1765.-	390 1765.-
8	חלון אלומיניום טפוס 243 במידות 262.5/75 ס"מ (כנ"ל)	יח'	6 ✓	1,478.50 1055.-	391 9930.-
9	חלון אלומיניום טפוס 244 במידות 240/75 ס"מ (כנ"ל)	יח'	2 ✓	1,359.- 1510.-	392 3020.-
10	חלון אלומיניום טפוס 245 במידות 210/75 ס"מ (כנ"ל)	יח'	1 ✓	1,192.50 1325.-	393 1325.-
11	חלון אלומיניום טפוס 246 במידות 100/75 ס"מ (כנ"ל)	יח'	1 ✓	567.- 630.-	394 630.-
12	חלון אלומיניום טפוס 247 במידות 80/75 ס"מ (כנ"ל)	יח'	1 ✓	450.- 500.-	395 500.-
13	חלון אלומיניום טפוס 248 במידות 70/75 ס"מ (כנ"ל)	יח'	6 ✓	405.- 450.-	396 2.700.-
14	חלון רגוע אלומיניום טפוס 249 במידות 590/220 ס"מ (ב"ס 06.01)	יח'	1 ✓	10,385.- 11.550.-	397 11.550.-
15	חלון רגוע אלומיניום טפוס 250 במידות 140/220 ס"מ (כנ"ל)	יח'	1	2,500.- 3000.-	398 3000.-
16	חלון רגוע אלומיניום טפוס 251 במידות 450/220 ס"מ (כנ"ל)	יח'	1 ✓	8,820.- 9600.-	399 9.600.-
17	חלון רגוע אלומיניום טפוס 252 במידות 445/220 ס"מ (כנ"ל)	יח'	1 ✓	9,270.- 10.300.-	400 10.300.-
18	כנ"ל אך בכדות 412.5/220 ס"מ טפוס 253 כנ"ל	יח'	1 ✓	8,550.- 9.500.-	401 9.500.-
19	כנ"ל אך במידות 310/220 ס"מ טפוס 254 (כנ"ל)	יח'	1 ✓	6,435.- 7.150.-	402 7.150.-
20	כנ"ל אך במידות 310/220 ס"מ טפוס 255 (כנ"ל)	יח'	1 ✓	6,030.- 6700.-	403 6.700.-
21	כנ"ל אך במידות 160/220 ס"מ טפוס 256 (כנ"ל)	יח'	2 ✓	3,450.- 5500.-	404 3.500.-

מרכז יבית

גוש ב'

מספר סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
22	כנ"ל אך במידות 160/220 ס"מ טפוס 257 (כנ"ל)	יח'	2 ✓	3,150.- 3500.-	405 7.000.-
23	כנ"ל אך במידות 262.5/220 ס"מ טפוס 258 (כנ"ל)	יח'	2 ✓	5,445.- 6,050.-	406 12.100.-
24	כנ"ל אך במידות 262.5/220 ס"מ טפוס 259 (כנ"ל)	יח'	4 ✓	5,040.- 5600.-	407 22.400.-
25	הלון רחוק מלומיניום טפוס 260 מידות: 240/220 ס"מ (כנ"ל)	יח'	1 ✓	4,580.- 5100.-	408 5.100.-
26	דלת כניסה למסעדה מלומיניום טפוס 261 במידות: 180/220 ס"מ (ב"ס 06.02)	יח'	1 ✓	4,275.- 4,750.-	409 4.750.-
27	הלון רחוק מלומיניום טפוס 262 במידות: 180/220 ס"מ (ב"ס 06.01)	יח'	1 ✓	3,510.- 3900.-	410 3900.-
28	הלון רחוק מלומיניום טפוס 263 במידות: 80/220 ס"מ (ב"ס 06.14)	יח'	1 ✓	1,350.- 1,500.-	411 1.500.-
29	הלון רחוק מלומיניום טפוס 264 במידות: 70/220 ס"מ (כנ"ל)	יח'	2 ✓	1,470.- 1,300.-	412 2.600.-
30	הלון מלומיניום טפוס 265 במידות 60/60 ס"מ (ב"ס 6.16)	יח'	6 ✓	190.80 212.-	413 1.272.-
31	הלון מלומיניום טפוס 266 במידות: 160/100 ס"מ (ב"ס 6.14)	יח'	2 ✓	1,215.- 1,350.-	414 2.700.-
32	הלון מלומיניום טפוס 267 במידות: 70/100 ס"מ (כנ"ל)	יח'	2 ✓	540.- 600.-	415 1.200.-
33	הלון מלומיניום טפוס 268 במידות: 210/100 ס"מ (כנ"ל) בגופי החתירה של הגג. (כנ"ל)	יח'	4 ✓	1,575.- 1,750.-	416 7.000.-
34	דלת עץ משקוף עץ טפוס 12- במידות: 130/204 ס"מ (בסיס ב"ס 6.09)	יח'	1 ✓	1,080.- 1,200.-	417 1.200.-
35	דלת עץ משקוף ברזל טפוס 13- במידות: 91/204 ס"מ (בסיס ב"ס 06.09)	יח'	1 ✓	720.- 800.-	418 800.-
36	דלת עץ משקוף ברזל טפוס 14- במידות: 81/204 ס"מ (כנ"ל)	יח'	4 ✓	720.- 800.-	419 3.200.-
37	דלת עץ משקוף ברזל טפוס 15- במידות: 71/204 ס"מ (כנ"ל)	יח'	3 ✓	720.- 800.-	420 2.400.-
38	דלת עץ טפוס 16 במידות: 61/204 ס"מ (כנ"ל)	יח'	6 ✓	720.- 800.-	421 4.800.-
39	דלת עץ עם משקוף עץ טפוס 17- מידות: 100/204 ס"מ (בסיס ב"ס 6.09)	יח'	2 ✓	300.- 1000.-	422 2.000.-
40	ארון חשמל במידות: 300/200 ס"מ טפוס ב-7 מעץ	יח'	1 ✓	2500.-	423 2.500.-
41	ארון חשמל במידות: 100/105 ס"מ טפוס ב-5 מעץ.	יח'	1 ✓	800.-	424 800.-
42	כנ"ל אך טפוס ב-6 וכנ"ל	יח'	1 ✓	800.-	425 800.-
43	ארון הידרנט במידות 80/185 ס"מ טפוס ב-4 מעץ	יח'	1 ✓	700.-	426 700.-
44	ארון חשמל במידות: 280/200 ס"מ טפוס ב-8	יח'	1 ✓	4000.-	427 4.000.-

מרכז ימית

גו ב"

מספר סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	מחיר סה"כ	מספר סעיף
428	שער כניסה מבוזל טפוס 101 במידות: 200/220 ס"מ.	יח"	1	3000.- ✓	3000.-	45
429	ארון חשמל במידות: 90/90 ס"מ טפוס 12 מעץ	יח"	3	400.- ✓	1200.-	46
430	ארון לגלגלון טפוס ב-18 במידות: 69/80 ס"מ	יח"	3	900.- ✓	2700.-	47
431	ארון למד מים במידות: 60/60 ס"מ טפוס ב-15	יח"	3	400.- ✓	1200.-	48
432	חלון מפח פנתי עגול בחלקו טפוס 103 במידות: 50/30 ס"מ + 260/30 ס"מ + 150 ס"מ	יח"	1	3000.- ✓	3000.-	49
433	דלת למטבח המסעדה טפוס 104 במידות 100/220 ס"מ (מקלט 069-0105)	יח"	1	1375.- ✓	1375.-	50
	מערכת מדרגות לוליניות מפלדה לגלריה של המסעדה לעליה ממפלס 1.00 + עד מפלס 3.40 + המדרגות עשויות מפח פלדה מצולע בעובי מינמלי של 3 מ"מ ומצנורות פלדה 4" מעקה מצנורות פלדה 2" ומברזל עגול 12 מ"מ המחיר כולל יצור, אספקה, הרכבה ועגון של המערכת וכן צבע מגן ופעמיים צבע שמן הכל כמפורט בגליון 305.					51
434	קונסטרוקציות פלדה לקיר מסך	קומ"	1	6000.- ✓	6000.-	52
435	צפוי קירות המסך באלומיניום דקורטיבי	טון	3.500	13.000.- ✓	45.000.-	53
436	כנ"ל אך באלומיניום חלק	מ"ר	120	400.- ✓	48.000.-	54
437		מ"ר	120	350.- ✓	42.000.-	

379,877.-

סה"כ עבודות נגרות, אלומיניום ומסגרות

ה. עבודות טיח

438	40.000.-	22.50 25.-	1852.95 1600	2m	מנת פנים רגיל טרגל שני כוונים	1
439	7.200.-	36.- 40.-	260.62 180	2m	טיח פנים אקרילי בגוון ובסקטורה לפי בחירת האדריכל (בטיס ב"ס 09.01)	2
440	1.360.-	30.60 34.-	40	יח"	חוספת לטיח פנים עבור פנות רשת מחוזה בגובה 1.80 מ' (בטיס ב"ס 09.04)	3
441	1000.-	50.- ✓	20	2m	טיח על רשת רביץ ברצועות עד 50 ס"מ	4
442	38.350.-	53.10 59.-	594.47 650	2m	טיח חוץ פלוי שכבות: שכבת החזה החחובה, שכבת פינורית ושכבת עליונה מטיח אקרילי בסקטורה ובגוונים לפי בחירת האדריכל	5

1. The first part of the report is a general introduction to the subject of the study. It discusses the importance of the study and the objectives of the research. It also provides a brief overview of the methodology used in the study.

2. The second part of the report is a detailed description of the study area. It includes information about the location of the study area, the population of the study area, and the characteristics of the study area. It also discusses the data sources used in the study.

3. The third part of the report is a detailed description of the study results. It includes information about the findings of the study, the conclusions drawn from the findings, and the implications of the findings. It also discusses the limitations of the study and the need for further research.

4. The fourth part of the report is a conclusion and recommendations section. It summarizes the main findings of the study and provides recommendations for future research and policy. It also discusses the significance of the study and the contribution it has made to the field of study.

5. The fifth part of the report is a list of references. It includes a list of all the sources used in the study, including books, articles, and other documents. It also includes a list of all the people who have contributed to the study, including the author and other researchers.

6. The sixth part of the report is an appendix. It includes a list of all the data used in the study, including raw data and processed data. It also includes a list of all the figures and tables used in the study, including charts, graphs, and tables.

7. The seventh part of the report is a glossary. It includes a list of all the terms used in the study, including technical terms and common terms. It also includes a list of all the abbreviations used in the study.

8. The eighth part of the report is a list of all the people who have contributed to the study, including the author and other researchers. It also includes a list of all the organizations that have supported the study.

9. The ninth part of the report is a list of all the organizations that have supported the study. It also includes a list of all the people who have contributed to the study, including the author and other researchers.

10. The tenth part of the report is a list of all the people who have contributed to the study, including the author and other researchers. It also includes a list of all the organizations that have supported the study.

11. The eleventh part of the report is a list of all the organizations that have supported the study. It also includes a list of all the people who have contributed to the study, including the author and other researchers.

12. The twelfth part of the report is a list of all the people who have contributed to the study, including the author and other researchers. It also includes a list of all the organizations that have supported the study.

מרכז ימים
גוס ב

מספר סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ	ד"ר
443	חוספת לטיח רביץ עבור פיגוע אופקיות מרשת מחוזה.	מ"א	55	12.01 10.90.-	1.040.-	
444	טיח צמנט מוחלק בטפוע על אדני חלונות רוחב עד ס"מ כמפורט בגליון 20.3/301	מ"א	55	37.- ✓	1.650.-	
445	טיח צמנט על רצפת וקירות בריכת הדגים.	מ"מ	10	60.- ✓	600.-	
446	טיח חוץ חלק בהתחנות חקרות (ב"ס 09.02)	מ"מ	40	22.50 25.-	1.000.-	
סה"כ עבודות טיח						92.200.-

ו. עבודות רצוף חפוי וטרצו

447	רצוף במרצפות טרצו 20/20 ס"מ לפי מחיר יסוד של 18 ל"י/מ"בב"ר	מ"מ	1000	55.80 62.-	62.000.-	
448	ריפולים לנ"ל ממין המרצפות 20/20 ס"מ	מ"מ	250	9.- 10.-	2.500.-	
449	רצוף במרצפות גרנוליט מחוספס במידות 30/60 ס"מ	מ"מ	260.00	30.- 100.-	26.000.-	
450	חפוי קירות בחרסינה לבנה 15/15 ס"מ תוצרת הארץ	מ"מ	130	153.- 170.-	22.100.-	
451	סבוניות	יח"	9	62.50 75.-	675.-	
452	מחלי מגבות	יח"	9	45.- 50.-	450.-	
453	מחזיקי נייר	יח"	9	63.- 70.-	630.-	
454	חפוי קירות בחרסינה לבנה 15/15 ס"מ תוצרת הארץ בבריכת דגים	מ"מ	15.00	180.- ✓	2.700.-	
455	אדני חלונות מטרצו יצוק במקום רוחב עד 25 ס"מ	מ"א	1.50	120.- ✓	180.-	
456	סף מוזאיקה בגמר רצוף ברוחב עד 20 ס"מ	מ"א	7.00	75.00 84.-	588.-	
457	מדרגת מוזאיקה יצוקה במקום ליד מסתנה.	מ"א	1.25	160.- ✓	200.-	
458	מוזאיקה יצוקה במקום במידות 20/20 ס"מ מסביב לצנורות ברצוף.	יח"	7	30.- ✓	210.-	
459	פסי פליז במידות 4/40 ס"מ בגמר רצוף.	מ"א	15.00	54.- 60.-	900.-	
סה"כ עבודות רצוף						119.133.-

1000
1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

1000
1000

מרכז ימית

נו"ב

ז. ע"ב אנטטלציה סניטרית

מחיר יחידה	סה"כ	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור העבודה	מחיר
460 11.360.-	1,278.- 1,420.-	8	יח'	ב"כ אטלוח רגילות סוג א' כולל ארגז הדחה וצינור סטיפה קומפלט.	1	
461 69.600.-	7,930.- 8,700.-	8	יח'	מטבחנה כולל ארגז הדחה ותעלה מחרט לבן וכל הארמטורה ומחסום קומפ'.	2	
462 10.800.-	1,080.- 1,200.-	9	יח'	כיורי רחצה במידות 54/42 ומחסום קומפ'.	3	
463 8000.-	1,800.- 2,000.-	4	יח'	כיורי מטבח במידות 60/40/20 ומחסום קומפ'.	4	
464 10.000.-	10.000.- ✓	1	הקצבה	כיורי מטבח מנירוסטה לפי חכניה קומפ'.	5	
465 1.200.-	200.- ✓	6	יח'	סוללות לכיורים מים קרים וחמים קומפ'.	6	
466 450.-	150.- ✓	3	יח'	ברזים אורך 12 ס"מ כרום ורוזטה	7	
467 1.200.-	216.- 240.-	5	יח'	ברזי דלי 10 ס"מ כרום ורוזטה	8	
468 940.-	470.- ✓	2	יח'	מקלחות כולל זרוע וברזים פנימיים	9	
469 2.100.-	320.- 300.-	7.00	מ	סיט במידות וגודל לפי חכניה	10	
470 625.-	162.50 125.-	5	יח'	מחסומי רצפה עופרת 4"-2"	11	
471 420.-	378.- 420.-	1	יח' 3	מחסומי רצפה יצקת 8/4"	12	
472 1.000.-	112.50 125.-	8	יח'	קופסאות בקורת עופרת 4"-2"	13	
473 6.270.-	2090.- ✓	3	יח'	דוד מים חמים חשמלי 120 ליטר קומפלט (בגן 07.53)	14	
474 200.-	603.- 670.-	3	יח'	גלגלון קומפלט כולל צנור גומי באורך 25 מ'	15	
475 1.710.-	513.- 570.-	3	יח'	ברז הידרנט 2" קומפלט	16	
476 6.750.-	450.- ✓	15.00	מא	צנורות מגולבנים למים ודלוחים כולל אביזרים זיפות או צבע נגד קורוזיה וחפירות וחציבה צנור 3"	17	
477 17.860.-	342.- 380.-	47.00	מא	צנורות מגולבנים כנ"ל 2" 2"	18	
478 6.210.-	243.- 270.-	23.00	מא	צנורות מגולבנים כנ"ל 1 1/2" 1 1/2"	19	
479 4.340.-	310.- 310.-	14.00	מא	צנורות מגולבנים כנ"ל 1 1/4" 1 1/4"	20	
480 6.500.-	234.- 260.-	25.00	מא	צנורות מגולבנים כנ"ל 1" 1"	21	
481 7.980.-	189.- 210.-	38.00	מא	צנורות מגולבנים כנ"ל 3/4" 3/4"	22	
482 14.200.-	180.- 200.-	71.00	מא	צנורות מגולבנים כנ"ל 1/2" 1/2"	23	
483 1.140.-	170.- 190.-	6	יח'	מגופים 1" 1"	24	
484 870.-	264.- 290.-	3	יח'	מגופים 2" 2"	25	
485 16.080.-	603.- 670.-	24.00	מא	צנורות מופכין מיצקת כולל אביזרים עם ביקורת לפי התכנית 4"	26	
486 10.800.-	486.- 540.-	20.00	מא	צנורות אויר מאזנט כולל כובע מאבט לאורור 4"	27	

THE
RECORDS OF THE
CITY OF NEW YORK

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CREDIT	DEBIT	BALANCE
1890	...	...	...	...	...
1891	...	...	...	...	...
1892	...	...	...	...	...
1893	...	...	...	...	...
1894	...	...	...	...	...
1895	...	...	...	...	...
1896	...	...	...	...	...
1897	...	...	...	...	...
1898	...	...	...	...	...
1899	...	...	...	...	...
1900	...	...	...	...	...
1901	...	...	...	...	...
1902	...	...	...	...	...
1903	...	...	...	...	...
1904	...	...	...	...	...
1905	...	...	...	...	...
1906	...	...	...	...	...
1907	...	...	...	...	...
1908	...	...	...	...	...
1909	...	...	...	...	...
1910	...	...	...	...	...
1911	...	...	...	...	...
1912	...	...	...	...	...
1913	...	...	...	...	...
1914	...	...	...	...	...
1915	...	...	...	...	...
1916	...	...	...	...	...
1917	...	...	...	...	...
1918	...	...	...	...	...
1919	...	...	...	...	...
1920	...	...	...	...	...
1921	...	...	...	...	...
1922	...	...	...	...	...
1923	...	...	...	...	...
1924	...	...	...	...	...
1925	...	...	...	...	...
1926	...	...	...	...	...
1927	...	...	...	...	...
1928	...	...	...	...	...
1929	...	...	...	...	...
1930	...	...	...	...	...
1931	...	...	...	...	...
1932	...	...	...	...	...
1933	...	...	...	...	...
1934	...	...	...	...	...
1935	...	...	...	...	...
1936	...	...	...	...	...
1937	...	...	...	...	...
1938	...	...	...	...	...
1939	...	...	...	...	...
1940	...	...	...	...	...
1941	...	...	...	...	...
1942	...	...	...	...	...
1943	...	...	...	...	...
1944	...	...	...	...	...
1945	...	...	...	...	...
1946	...	...	...	...	...
1947	...	...	...	...	...
1948	...	...	...	...	...
1949	...	...	...	...	...
1950	...	...	...	...	...
1951	...	...	...	...	...
1952	...	...	...	...	...
1953	...	...	...	...	...
1954	...	...	...	...	...
1955	...	...	...	...	...
1956	...	...	...	...	...
1957	...	...	...	...	...
1958	...	...	...	...	...
1959	...	...	...	...	...
1960	...	...	...	...	...
1961	...	...	...	...	...
1962	...	...	...	...	...
1963	...	...	...	...	...
1964	...	...	...	...	...
1965	...	...	...	...	...
1966	...	...	...	...	...
1967	...	...	...	...	...
1968	...	...	...	...	...
1969	...	...	...	...	...
1970	...	...	...	...	...
1971	...	...	...	...	...
1972	...	...	...	...	...
1973	...	...	...	...	...
1974	...	...	...	...	...
1975	...	...	...	...	...
1976	...	...	...	...	...
1977	...	...	...	...	...
1978	...	...	...	...	...
1979	...	...	...	...	...
1980	...	...	...	...	...
1981	...	...	...	...	...
1982	...	...	...	...	...
1983	...	...	...	...	...
1984	...	...	...	...	...
1985	...	...	...	...	...
1986	...	...	...	...	...
1987	...	...	...	...	...
1988	...	...	...	...	...
1989	...	...	...	...	...
1990	...	...	...	...	...
1991	...	...	...	...	...
1992	...	...	...	...	...
1993	...	...	...	...	...
1994	...	...	...	...	...
1995	...	...	...	...	...
1996	...	...	...	...	...
1997	...	...	...	...	...
1998	...	...	...	...	...
1999	...	...	...	...	...
2000	...	...	...	...	...
2001	...	...	...	...	...
2002	...	...	...	...	...
2003	...	...	...	...	...
2004	...	...	...	...	...
2005	...	...	...	...	...
2006	...	...	...	...	...
2007	...	...	...	...	...
2008	...	...	...	...	...
2009	...	...	...	...	...
2010	...	...	...	...	...
2011	...	...	...	...	...
2012	...	...	...	...	...
2013	...	...	...	...	...
2014	...	...	...	...	...
2015	...	...	...	...	...
2016	...	...	...	...	...
2017	...	...	...	...	...
2018	...	...	...	...	...
2019	...	...	...	...	...
2020	...	...	...	...	...
2021	...	...	...	...	...
2022	...	...	...	...	...
2023	...	...	...	...	...
2024	...	...	...	...	...
2025	...	...	...	...	...
2026	...	...	...	...	...
2027	...	...	...	...	...
2028	...	...	...	...	...
2029	...	...	...	...	...
2030	...	...	...	...	...
2031	...	...	...	...	...
2032	...	...	...	...	...
2033	...	...	...	...	...
2034	...	...	...	...	...
2035	...	...	...	...	...
2036	...	...	...	...	...
2037	...	...	...	...	...
2038	...	...	...	...	...
2039	...	...	...	...	...
2040	...	...	...	...	...
2041	...	...	...	...	...
2042	...	...	...	...	...
2043	...	...	...	...	...
2044	...	...	...	...	...
2045	...	...	...	...	...
2046	...	...	...	...	...
2047	...	...	...	...	...
2048	...	...	...	...	...
2049	...	...	...	...	...
2050	...	...	...	...	...
2051	...	...	...	...	...
2052	...	...	...	...	...
2053	...	...	...	...	...
2054	...	...	...	...	...
2055	...	...	...	...	...
2056	...	...	...	...	...
2057	...	...	...	...	...
2058	...	...	...	...	...
2059	...	...	...	...	...
2060	...	...	...	...	...
2061	...	...	...	...	...
2062	...	...	...	...	...
2063	...	...	...	...	...
2064	...	...	...	...	...
2065	...	...	...	...	...
2066	...	...	...	...	...
2067	...	...	...	...	...
2068	...	...	...	...	...
2069	...	...	...	...	...
2070	...	...	...	...	...
2071	...	...	...	...	...
2072	...	...	...	...	...
2073	...	...	...	...	...
2074	...	...	...	...	...
2075	...	...	...	...	...
2076	...	...	...	...	...
2077	...	...	...	...	...
2078	...	...	...	...	...
2079	...	...	...	...	...
2080	...	...	...	...	...
2081	...	...	...	...	...
2082	...	...	...	...	...
2083	...	...	...	...	...
2084	...	...	...	...	...
2085	...	...	...	...	...
2086	...	...	...	...	...
2087	...	...	...	...	...
2088	...	...	...	...	...
2089	...	...	...	...	...
2090	...	...	...	...	...
2091	...	...	...	...	...
2092	...	...	...	...	...
2093	...	...	...	...	...
2094	...	...	...	...	...
2095	...	...	...	...	...
2096	...	...	...	...	...
2097	...	...	...	...	...
2098	...	...	...	...	...
2099	...	...	...	...	...
2100	...	...	...	...	...

RECEIVED

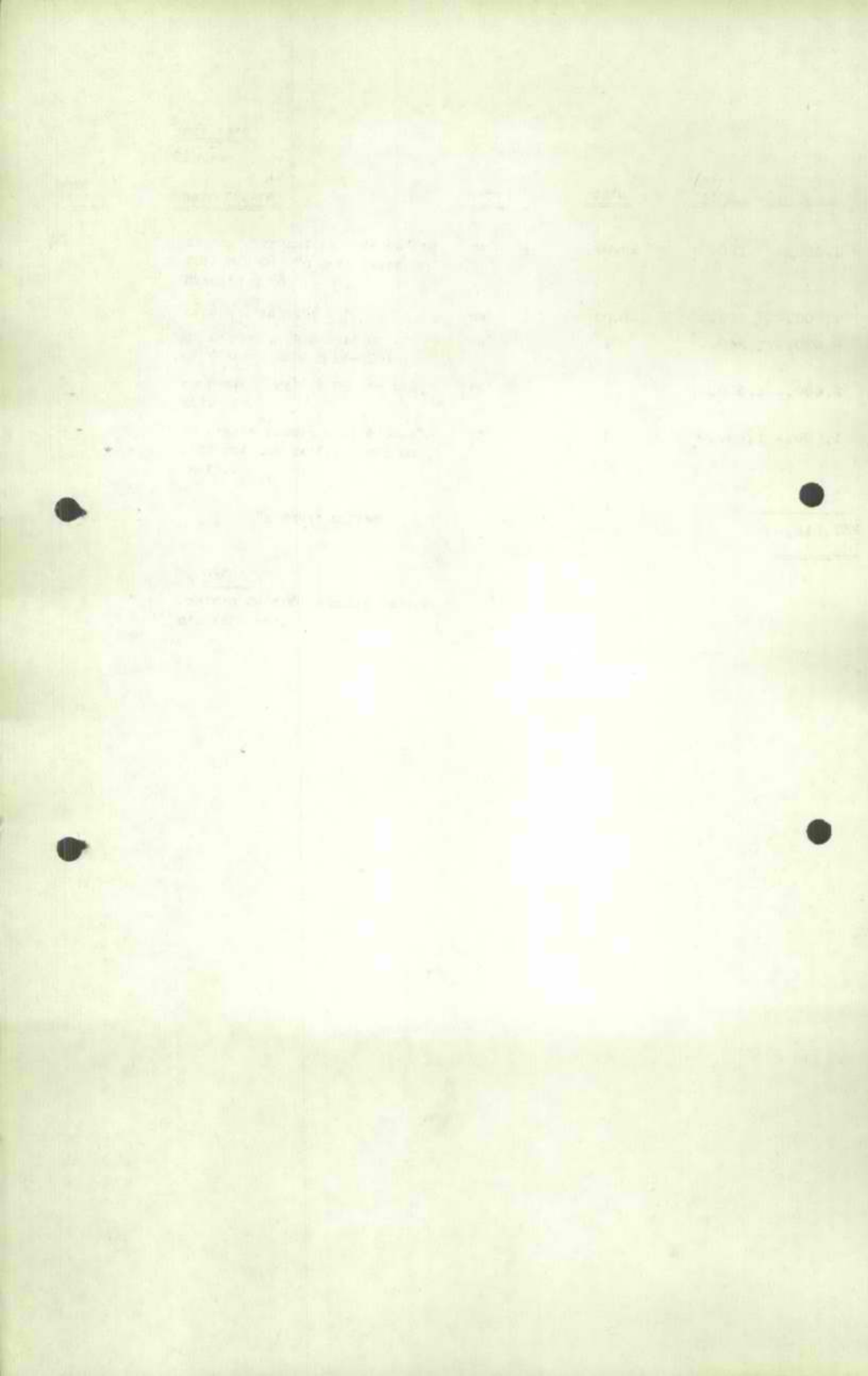
		<u>מרכז ימית</u> <u>גוט ב'</u>									
מספר טעין	חומר העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ	487	488	489	490	491	492
28	צנורות ביוב מאזבסט כולל חפירות רפוד חול 10 ס"מ סביב הצנור כל העומקים 6"	מא"	29.00	120.-	3,480.-						
29	צנורות ביוב כנ"ל 4"	מא"	40.00	100.-	4,000.-						
30	תא ביקורת מטבעות בסון סרומי כולל יסוד ומכסה 50 - 100	יח"	7	860.-	6,020.-						
31	תא ביקורת כנ"ל 80 ס"מ עומק 130	יח"	2	1,300.-	2,600.-						
32	תא ביקורת למחסום שומן 50 ס"מ כולל דלי מפח מגולבן 2 מ"מ עם חורים.	יח"	1	1,000.-	1,000.-						

237,515.-

סה"כ מתקני תברואה

הערה:

המחירים לא כוללים הכנות לחיבורי
מים ומדי מים.



מרכז ימית - גוש ב'

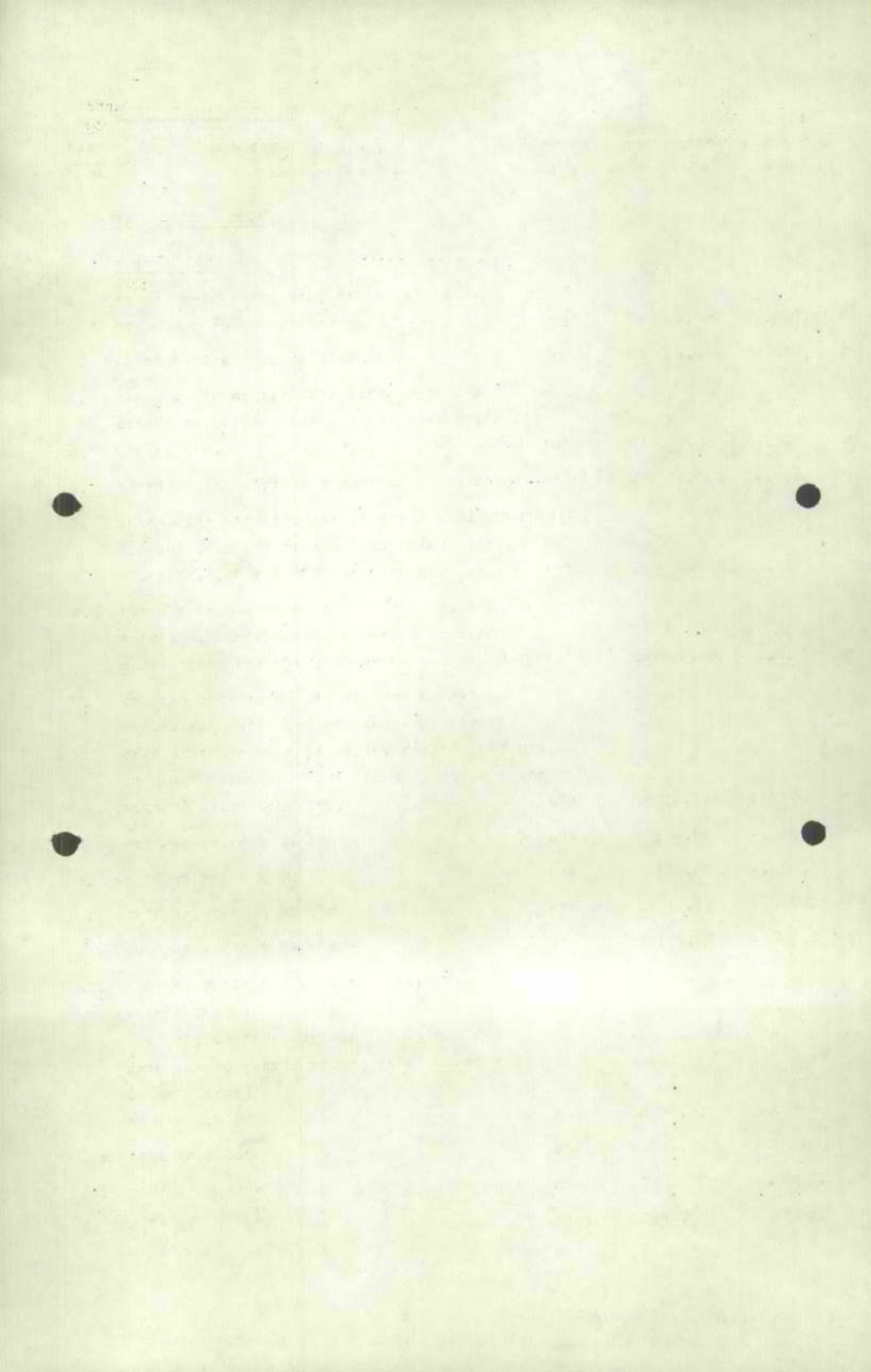
מספר סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
=====	=====	=====	=====	=====	=====

4,70

ח. עבודות חשמל

סופר מרקט

1. נקודות מאור תקרה, קיר, חיבורי קיר למאור, הכל בהתאם למפרט והתכניות יח' 492
2. נקודות חיבורי קיר כח (מכשירים) יח' 493
3. חוספה למחיר הנקודה עבור אביזר מוגן מים מבקליט או משוריין (מ"ז, יחיד, כפול מחליף וכן חיבורי קיר.) יח' 494
4. נקודת טלפון עם רזוסה בהתאם למפרט והתכניות יח' 495
5. נקודה לדוד מים חמים בצינור מריכף ϕ 16 מ"מ וחוטרים 1,5 מ"מ, עם מ"ז דו קוטבי עם מנורת סימון, חוצרת "ד.י.ג." דגם 2225 או שווה ערך יח' 496
6. נקודה לדוד מים חמים בצינור מריכף ϕ 16 מ"מ וחוטרים 1,5 מ"מ עם מ"ז דו קוטבי עם מנורת סימון חוצרת "ד.י.ג." דגם 2225 או שווה ערך יח' 497
7. צינורות פלסטיים מטיפוס "מריכף" בחריצים חצובים וביציקות, בתקרות, בקירות ובריצפות, כולל חוטי משיכה מברזל מגולבן להעברת המוליכים, הכל בהתאם לתכניות והמפרט (פרט למחושבים במחיר הנקודה) צינור ϕ 16 מ"מ. יח' 498
8. כנ"ל אך צינור ϕ 23 מ"מ יח' 499
9. כנ"ל אך צינור ϕ 29 מ"מ יח' 500
10. כנ"ל אך צינור ϕ 36 מ"מ יח' 501
11. כנ"ל אך צינור ϕ 42 מ"מ יח' 502
12. מוליכים סבודדים פי.וי.סי. בצבעים שונים עבור הפזות השונות ואפס והארקה, מושחלים בצנורות, מחוברים בשני קצותיהם, הכל לפי מאור המחקן, התכנית והמפרט (פרט למחושבים במחיר הנקודה) יח' 503
13. המוליך 2,5 מ"מ יח' 504
14. כנ"ל אף 4 מ"מ יח' 505
15. כנ"ל אך 6 מ"מ יח' 506
16. כנ"ל אך 10 מ"מ



מרכז מסחרי בימית - גוש ב'

מספר	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
סעיף					
16.	כבל נחושת נ.י.י. $3 \times 1,5^2$ מותקן בצינורות, בתעלות, במעברים על הסולמות, מחובר בלוחות ובכל הקופסאות כולל שלוח פסים מחורצים ומגולבנים להתקנת הכבלים וכל יתר חומרי העזר הכל בהתאם לחאור המתקן התכניות והמפרט.	מ"א	100	✓ 10.-	1,000.-
17.	כנ"ל אך $3 \times 2,5^2$	מ"א	100	✓ 20.-	2,000.-
18.	כנ"ל אך $5 \times 2,5^2$	מ"א	50	✓ 25.-	1,250.-
19.	כנ"ל אך 3×4^2	מ"א	50	✓ 30.-	1,500.-
20.	כנ"ל אך 5×4^2	מ"א	50	✓ 40.-	2,000.-
21.	כנ"ל אך 5×6^2	מ"א	50	✓ 60.-	3,000.-
22.	כנ"ל אך 5×10^2	מ"א	50	✓ 80.-	4,000.-
23.	כנ"ל אך 5×16^2	מ"א	50	✓ 120.-	6,000.-

סה"כ נקודות חשמל אביזרים צנרת חוות 54,200.-

לוח חשמל

נסטרוקצית ברזל, וארון מתכת עם דלתות, כולל כל הפנלים, הצביעה, החיזוקים, כל החורים ההלחמות, והריחוקים, כולל פסי צבירה, לפזות אפס והארקה, סרגלי מהדקים מסופרים לבצוע כל החיבורים, מבדדים, וחומרי עזר, הכל מוכן להרכבת כל האביזרים המפורטים להלן, כולל שילוט ובמר כל החיבורים הכל בהתאם למפרט, מורכב, מחובר ומוכן לשימוש					
1	מ"ז חצי אוטומטי חד קוטבי מ-10 עד 25 אמפר	515 יח'	1	✓ 3,900.-	3,900.-
2	חוצרת "סורסום" דגם G או L או שווה ערך	516 יח'	35	✓ 65.-	2,275.-
3	כנ"ל אך תלת קוטבי	517 יח'	3	✓ 300.-	900.-
4	כנ"ל אך תלת קוטבי 32 אמפר.	518 יח'	1	✓ 400.-	400.-
5	כנ"ל אך תלת קוטבי 50 אמפר.	519 יח'	2	✓ 600.-	1,200.-
6	מנתק מפסק אוטומטי עם יתרת זרם טרמית ומגנטית חוצרת "קלוקנר-מילר" דגם 6-NZM (100-63) אמפר) או שווה ערך	520 יח'	1	✓ 2,000.-	2,000.-
7	בתי נורה ונורות סימון 7 ווט 260 וולט עם נגדים להורדת הפתח ל-180 וולט, עם כיסויים צבעוניים לשלושת הנורות.	521 יח'	3	✓ 70.-	210.-

מרכז מסחרי בימית - גוש ב'

מספר	ת א ו ר ה ע ב ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר	ס ה " כ
<u>סעיף</u>	<u>=====</u>	<u>=====</u>	<u>==</u>	<u>יחידה</u>	<u>=====</u>
8.	מ"ז מודולרי חד קוטבי 16 אמפר תוצרת "סורסום" דגם EK 1/16 או שווה ערך.	522 יח'	5	70.- ✓	350.- ל
9.	כנ"ל אך דו קוטבי דגם EK 2/16 או שווה ערך.	523 יח'	3	140.- ✓	420.- ל
10.	שעון פקוד עם רזרבה מכנית ל-15 שעות ותכנית יומית תוצרת "פלס" דגם 112100 או שווה ערך.	524 יח'	1	900.- ✓	900.- ל
11.	מגען חלה פזי 500 וולט 20 אמפר תוצרת "קלוקנר מילר" דגם DIL00L-62 d או שווה ערך.	525 יח'	1	250.- ✓	250.- ל

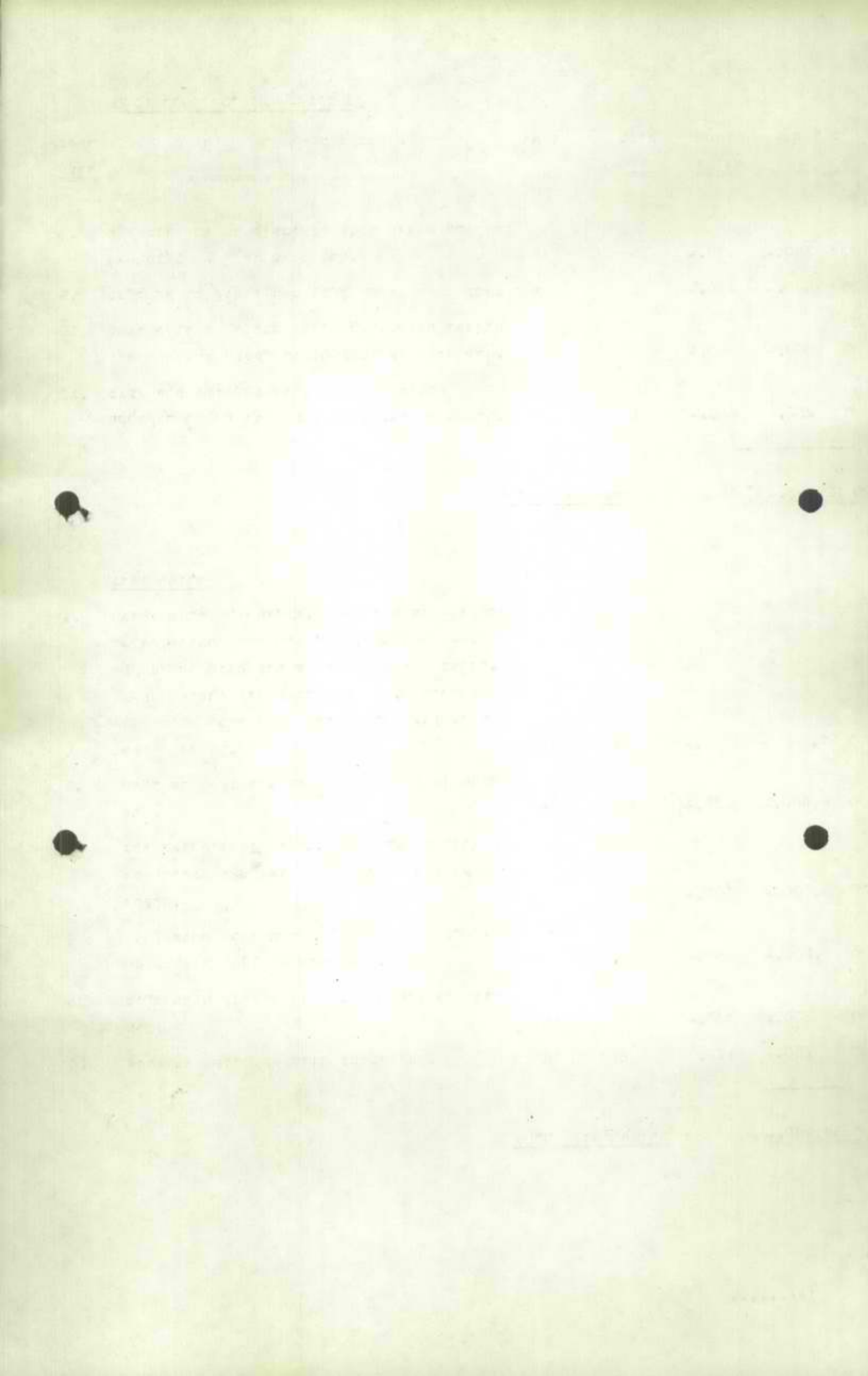
12 95.-

סה"כ לוח חשמלגופי תאורה

1.	גוף תאורה פלורסצנטי, 2x40 ווט דגם שיפועי, גלוי, תוצרת "שאלתיאל" מס. קטלוגי מ.ש. 240/5 או שווה ערך עם משנק "פרפקט סטרט", R-1 תוצרת עין השופט וקבל 3,9 מיקרופורד לכל נורה ובחי נורה סלסקופיים, צבע שרוף פעמים בתנור.	526 יח'	50	540.- ✓	27,000.- ל
2.	כנ"ל אך 1x40 ווט דגם מ.ש. 140/5 או שווה ערך.	527 יח'	20	330.- ✓	6,600.- ל
	גוף תאורה לבון תוצרת "געש" דגם "קדרון" מס קטלוגי 7926 או שווה ערך, מותקן שקוע בתקרה.	528 יח'	10	300.- ✓	3,000.- ל
4.	גוף תאורה לבון תוצרת "געש" דגם "יפה-נוף" מס קטלוגי 7940 או שווה ערך.	529 יח'	10	180.- ✓	1,800.- ל
5.	כנ"ל אך 1x40 ווט דגם מ.ש. 140/5 או שווה ערך.	530 יח'	1	330.- ✓	330.- ל
6.	ארמטורה בקליט עם כדור זכוכית מס.	531 יח'	2	125.- ✓	250.- ל

38,980.-

סה"כ גופי תאורה



מרכז מסחרי בימית - גוש ב'

מספר סעיף	ת א ו ר ה ע ב ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	ס ה " כ
<u>בית קפה</u>					
<u>נקודות חשמל, אביזרים, צנרת חוות</u>					
1.	נקודות מאור תקרה, קיר, חיבורי קיר, למאור, הכל בהתאם למפרט והתכניות.	532 יח'	35	200.-	7,000.-
2.	נקודת חיבורי קיר כח (מכשירים) הכל בהתאם למפרט והתכניות.	533 יח'	10	300.-	3,000.-
3.	תוספת למחיר הנקודה עבור אביזר מוגן מים מבקליט או משוריין (מ"ז יחיד, כפול מחליף וכן חיבורי קיר)	534 יח'	5	80.-	400.-
4.	נקודת טלפון עם רוזטה, בהתאם למפרט והתכניות יח'		1	200.-	200.-
5.	נקודה למזגן עם ח"ק עם מ"ז ומנורת סימון חוצרת "ד.י.ג." דגם 3723 או שווה ערך, בהתאם למפרט והתכניות.	535 יח'	3	250.-	750.-
6.	בית תקע חלת פזי עם מ"ז 15 אמפר משוריין ייזרה "פטיש" מס' 151 או שווה ערך. 536 יח'		2	400.-	800.-
7.	צינורות פלסטיים מטיפוס "מריכף" בחריצים חאובים וביציקות, בלקרות בקירות ובריצפות, כולל חוטי משיכה מבוזל מגולבן להעברת המוליכים, הכל בהתאם לתכניות והמפרט (פרט למחושבים במחיר הנקודה) צינור ϕ 16 מ"מ. 537 מ"א		50	14.-	700.-
	כנ"ל אך צינור ϕ 23 מ"מ	538 מ"א	50	17.-	850.-
9.	כנ"ל אך צינור ϕ 29 מ"מ	539 מ"א	50	20.-	1,000.-
10.	כנ"ל אך צינור ϕ 36 מ"מ	540 מ"א	100	21.-	2,100.-
11.	מוליכים מבודדים פי.וי.סי. בצבעים שונים יחידות השונות ואפס והארקה מושחלים בצינורות, מחוברים בשני קצותיהם, הכל לפי חאור המחקן, התכנית והמפרט (פרט למחושבים במחיר הנקודה) המוליך 2,5 מ"מ. 541 מ"א		50	17.-	850.-
12.	כנ"ל אך המוליך 4 מ"מ	542 מ"א	150	20.-	3,000.-
	מטאקסיה כמפורט בגוש א'	543 יח'	2	2,000.-	4,000.-

סה"כ נקודות חשמל, אביזרים
צנרת חוות

24,650.-

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

THE JOURNAL OF THE

מרכז מסחרי בימית - גוש ב'

מספר	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
סעיף					

לוח חשמל

1. קונסטרוקציה ברזל, וארון מתכת עם דלתות, כולל כל הפנלים, הצביעה, החיזוקים, כל החורים ההלחמות והריחוקים, כולל פסי צבירה, לפזות אפס והארקה, סרגלי מהדקים ממוספרים לבצוע כל החיבורים, מבדדים, וחוטרי עזר, הכל מוכן להרכבת כל האביזרים המפורטים להלן, כולל שילוט וגפר כל החיבורים הכל בהחאם למפרט, מורכב, מחובר ומוכן לשימוש.
 2. ס"ז חצי אוטומטי חד קוטבי מ-10 עד 25 אמפר חוצרת "סורסום" דגם G&L או שווה ערך.
 3. כנ"ל, אך תלת קוטבי מ-10 עד 25 אמפר.
 4. כנ"ל אך תלת קוטבי 50 אמפר.
- | | | | |
|---------|---------|----|---------|
| 1,450.- | 1,450.- | 1 | 544 יח' |
| 975.- | 65.- | 15 | 545 יח' |
| 900.- | 300.- | 3 | 546 יח' |
| 600.- | 600.- | 1 | 547 יח' |

3,925.-

סה"כ לוח חשמל

גופי תאורה

1. גוף תאורה פלורסצנטי 2x40 ווט דגם שיפועי גלוי, חוצרת "שאלתיאל" מס. קטלוגי מ.ש. 240/5 או שווה ערך עם משנק "פרפקט סטרט" R-1 חוצרת עין השופט וקבל 3,9 מיקרופורד לבל נורה ובתי נורה טלסקופיים, צבע שרוף פעמיים בהנור.
 2. כנ"ל אך 1x40 ווט דגם מ.ש. 140/5 או שווה ערך.
 3. אוגמיה בקליס עם כדור זכוכית מס.
 4. גוף תאורה לבדן חוצרת "געש" דגם רבוע "ק" מס' קטלוגי 7604 או שווה ערך.
 5. כנ"ל אך דגם "יפה-נוף" מס' קטלוגי 7940 או שווה ערך.
- | | | | |
|---------|--------|----|---------|
| 5,400.- | 540.- | 10 | 548 יח' |
| 1,320.- | 330.- | 4 | 549 יח' |
| 625.- | 112.50 | 05 | 550 יח' |
| 2,000.- | 200.- | 10 | 551 יח' |
| 720.- | 180.- | 4 | 552 יח' |

10,065.-

סה"כ גופי תאורה

מרכז מסחרי בימית - גוש ב'

מספר סעיף	ת א ו ר ה ע ב ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
=====	=====	=====	=====	=====	=====
<u>חנות</u>					
<u>נקודות חשמל, אביזרים, צנרת וחווט</u>					
1.	נקודות מאור תקרה, קיר, חיבורי קיר למאור הכל בהתאם למפרט והתכניות.	553 יח'	15	200.- ✓	3,000.- ₪
2.	נקודות חיבורי קיר כח (מכשירים) הכל בהתאם למפרט והתכניות.	554 יח'	3	300.- ✓	900.- ₪
3.	נקודת טלפון עם רזוסה, בהתאם למפרט והתכניות	555 יח'	1	200.- ✓	200.- ₪
	נקודה למזגן עם ח"ק עם מ"ז ומנורה סימון תוצרת "ד.י.ג." דגם 3723 או שווה ערך, בהתאם למפרט והתכניות.	556 יח'	1	250.- ✓	250.- ₪
5.	צינורות פלסטיים מסיפוס "מריכף" בחריצים חצובים וביציקות, בחקרות, בקירות ובריצפות כולל חוטי משיכה מברזל מגולבן להעברה המוליכים, הכל בהתאם לתכניות והמפרט (פרט למחושבים במחיר הנקודה) צינור 16" מ"מ.	557 מ"א	50	14.- ✓	700.- ₪
6.	כנ"ל אך צינור 36" מ"מ.	558 מ"א	50	21.- ✓	1,050.- ₪
7.	ונטאקסיה כמפורט בגוש א'	559 יח'	2	2000.- ✓	4,000.- ₪
	סה"כ נקודות חשמל, אביזרים, צנרת וחווט				100.- ₪

לוח חשמל

1.	קופסא סטנדרטית מפה להחקנת 4 חצי אוטומטים, תוצרת "עוז און" דגם CBSI-4 או שווה ערך.	560 יח'	1	140.- ✓	140.- ₪
2.	מ"ז חצי אוטומטי חד קטבי מ-10 עד 25 אמפר תוצרת "סורסום" דגם L או G או שווה ערך	561 יח'	4	65.- ✓	260.- ₪
	סה"כ לוח חשמל				400.- ₪
	מתקן חשמל כנ"ל, בחנות נוספת.	562 יח'	1	10500.-	10,500.- ₪

מספר	ת א ו ר ה ע ב ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
סעיף	=====	=====	=====	יחידה	=====
<u>חנות כל-בו</u>					
1.	נקודות מאור תקרה, קיר, חיבורי קיר למאור, הכל בהתאם למפרט והתכניות.	563 יח'	15	200.-	3,000.-
2.	נקודת חיבורי קיר כח (מכשירים) הכל בהתאם למפרט והתכניות	564 יח'	8	300.-	2,400.-
3.	נקודת טלפון עם רזוסה, בהתאם למפרט והתכניות.	565 יח'	2	200.-	400.-
4.	נקודה למזגן עם ח"ק עם מ"ז ומנורת סימון תוצרת "ד.י.ג." דגם 3723 או שווה ערך, בהתאם למפרט והתכניות.	566 יח'	2	250.-	500.-
5.	צינורות פלסטיים מטיפוס "מריכף" בחריצים חצובים וביציקות, בתקרה, בקירות ובריצפות, כולל חוטי משיכה מברזל מגולבן להעברת המוליכים, הכל בהתאם לתכניות והמפרט (פרט למחושבים במחיר הנקודה) צינור 16ø מ"מ.	567 מ"א	50	14.-	700.-
6.	כנ"ל אך צינור 36ø מ"מ	568 מ"א	50	21.-	1,050.-
7.	ונטאקסיה כמפורט בגוש א'	569 יח'	1	2000.-	2,000.-

10,050.-

סה"כ נקודות חשמל, אביזרים וצנרת

לוח חשמל

1.	קופסת סטנדרטית מפה להחקנת 11 חצי אוטומטים תוצרת "עוז-און" דגם 11 - CBS1 או שווה ערך.	570 יח'	1	220.-	220.-
2.	מ"ז חצי אוטומטי חד קטבי 10 עד 25 אמפר תוצרת "סורסום" דגם L או G או שווה ערך.	571 יח'	6	65.-	390.-

610.-

סה"כ לוח חשמל

מרכז מסחרי בימית - גוש ב'

מספר	תאור	העבודת	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
סעיף	=====	=====	יחידה	=====	=====	=====

התקן חשמל ציבורי, חברת חשמל וטלפונים

נקודות חשמל, אביזרים, צנרת, חווט

1. נקודת מאור תקרה, קיר, חיבורי קיר למאור, הכל בהתאם למפרט והתכניות. 572 יח' 30 200.- 6,000.-
2. נקודת חיבורי קיר כח (מכשירים) הכל בהתאם למפרט והתכניות. 573 יח' 2 300.- 600.-
3. צינורות פלסטיים מטיפוס "מריכף" בחריצים חצובים וביציקות, בחקרות, בקירות, ובריצפות כולל חוטי משיכה מברזל מגולבן להעברת המוליכים, הכל בהתאם לתכניות והמפרט (פרט למחושבים במחיר הנקודה) צינור ϕ 16 מ"מ. 574 מ"א 50 14.- 700.-
4. כנ"ל אך צינור ϕ 23 מ"מ 575 מ"א 200 17.- 3,400.-
5. " " " ϕ 29 מ"מ 576 מ"א 100 20.- 2,000.-
6. " " " ϕ 36 מ"מ 577 מ"א 200 21.- 4,200.-
7. כנ"ל אך צינור ϕ 42 מ"מ 578 מ"א 50 23.- 1,150.-
8. מוליכים מכודדים פי.וי.סי. בצבעים שונים עבור הפזות השונות, אפס והארקה, מושחלים בצינורות, מחוברים בשני קצוותיהם, הכל לפי תאור התקן התכנית והמפרט (פרט למחושבים במחיר הנקודה) המוליך 2,5 מ"מ. 579 מ"א 1000 17.- 17,000.-
9. כנ"ל אך 4 מ"מ. 580 מ"א 100 20.- 2,000.-
10. כנ"ל אך 6 מ"מ. 581 מ"א 100 23.- 2,300.-
11. כנ"ל אך 10 מ"מ. 582 מ"א 50 30.- 1,500.-
12. צינור אסבסט ϕ 6 מותקן בחפירות במעברים מחת למבנה או גלוי על הקיר, כולל בצוע מעברים דרך הקירות הקיימים וכולל כל חומרי עזר. 583 מ"א 80 200.- 16,000.-
13. שוחת הארקה תקנית כולל חפירה, כסוי והתקנה, הארקה מכסה כולל מהדק הארקה תקני (שלה) ושלט אזהרה כולל כל החיבורים קומפלט. 584 יח' 1 850.- 850.-

סה"כ נקודות חשמל אביזרים צנרת

חווט

57,700.-

מספר	ח א ו ר	ה ע ב ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר	ס ה " ב
סעיף					יחידה	
	<u>לוח חשמל ציבורי</u>					
1.	קונסטרוקציה ברזל, וארון מתכת עם דלתות, כולל כל הפנלים, הצביעה, החיזוקים, כל החורים ההלחמות והריתוכים, כולל פסי צבירה, לפדות אפס והארקה, סרגלי מהדקים ממוספרים לבצוע כל החיבורים, מבדדים, וחומרי עזר. מוכן להרכבה כל האביזרים המפורטים להלן, כולל שילוט, וגמר כל החיבורים, הכל בהתאם למפרט, מורכב, מחובר ומוכן לשימוש.					
	מ"ז חצי אוטומטי חד קטבי מ-10 עד 25 אמפר תוצרת אמפר תוצרת "סורסום" דגם L או G או שווה ערך.	585 יח'	1	✓	1300.-	1,300.- ל"י
2.	מ"ז חצי אוטומטי חד קטבי מ-10 עד 25 אמפר תוצרת אמפר תוצרת "סורסום" דגם L או G או שווה ערך.					
	מ"ז חצי אוטומטי חד קטבי מ-10 עד 25 אמפר תוצרת אמפר תוצרת "סורסום" דגם L או G או שווה ערך.	586 יח'	4	✓	65.-	260.- ל"י
3.	כנ"ל אך תלת קוטבי מ-10 עד 25 אמפר					
	מ"ז מודולרי חד קוטבי מ-16 אמפר תוצרת "סורסום" דגם EK1/16 או שווה ערך.	587 יח'	2	✓	300.-	600.- ל"י
4.	מ"ז מודולרי חד קוטבי מ-16 אמפר תוצרת "סורסום" דגם EK1/16 או שווה ערך.					
	מ"ז מודולרי חד קוטבי מ-16 אמפר תוצרת "סורסום" דגם EK1/16 או שווה ערך.	588 יח'	8	✓	60.-	480.- ל"י
5.	שערן פקוד עם רזרבה מכנית ל-15 שעות ושתי תכניות יומיות תוצרת "פלס" דגם 122200 או שווה ערך.					
	שערן פקוד עם רזרבה מכנית ל-15 שעות ושתי תכניות יומיות תוצרת "פלס" דגם 122200 או שווה ערך.	589 יח'	1	✓	950.-	950.- ל"י
6.	מגען תלת פזי 500 וולט, 20 אמפר תוצרת "קלוקנר מילר" דגם DIL00L-62d או שווה ערך.					
	מגען תלת פזי 500 וולט, 20 אמפר תוצרת "קלוקנר מילר" דגם DIL00L-62d או שווה ערך.	590 יח'	2	✓	250.-	500.- ל"י
	<u>סה"כ לוח חשמל ציבורי</u>					
						4,090.- ל"י

לוח ראשי של חברת חשמל (ובר): הכולל

קונסטרוקציה ברזל וארון מתכת עם כל הפנלים, כיסויים מפרטינקס, דלתות, נעילות, פסי צבירה, מהדקים ומבטיחים בגדלים שונים כולל התקנה והרכבה במקום המיועד בבנין, כמו כן כולל הכנת קו הארקה וחיבורה לצינור מיט ראשי ע"י שלוש מתאימה, כולל סימון ושילוט הכל בהתאם לסטנדרטים של חברת החשמל ובאישורה קוספלט,

591 יח' 1 ✓ 6600.- 6,600.- ל"י

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

מרכז מסחרי בימית - גוש ב'

מספר סעיף	ת א ו ר ה ע ב ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	ס ה " כ
=====	=====	=====	=====	=====	=====

גופי תאורה

1. גוף תאורה פלורסצנטי 2x40 ווט דגם שיפועי
בלוי תוצרת "שאלתיאל" מס' קטלוגי מ.ש. 240/5
או שווה ערך עם משנק "פרפקט סטרס" R-1
"עין השופט" וקבל 3,9 מיקרופרד לכל נורה,
ובתי נורה סלסקופיים, צבע שרוף פעמיים בתנור. יח' 592
16 ל 540.- 8,640.- ל
2. גוף תאורה תוצרת "געש" דגם גליל מס קטלוגי
9200 או שווה ערך, עם רפלקטור אורגינולי,
תוצרת "אקלטק". הגוף מיועד להחקנה על הקיר
וכולל זרוע ופלנש לחיזוק לקיר.
כמו כן כולל משנק, מבטיח 15 אמפר, קבל, וכל
יתר אביזרים להפעלת הגוף עם נורת כספית 125
ווט. צבע הגוף שרוף פעמיים בתנור בגוון לפי
בחירת האדריכל. יח' 593
18 ל 900.- 16,200.- ל

24,840.- ל

סה"כ גופי תאורה

סה"כ מחקן חשמל ציבורי, חברת

חשמל וטלפונים

מספר	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
סעיף				יחידה	

עב' חשמל דף רכוז גוש ב'

סופר-מרקט

1. נק' חשמל וכו'
2. לוח חשמל
3. גופי תאורה

בית קפה

1. נק' חשמל
2. לוח חשמל
3. גופי תאורה

חנויות

1. נק' חשמל וכו'
2. לוח חשמל
- סה"כ חנות אחת
- נוסף חנות נוספת

חנות כל-בו

1. נק' חשמל וכו'
- לוח חשמל

מתקן חשמל צבורי

1. נק' חשמל וכו'
2. לוח חשמל
3. לוח חשמל ראשי (ובר)
4. גופי תאורה

₪ 54,200.-

₪ 12,805.-

₪ 38,980.-

₪ 105,985.-

₪ 24,650.-

₪ 3,925.-

₪ 10,065.-

₪ 38,640.-

₪ 10,100.-

₪ 400.-

₪ 10,500.-

₪ 10,500.-

₪ 21,000.-

₪ 10,050.-

₪ 610.-

₪ 10,660.-

₪ 57,700.-

₪ 4,090.-

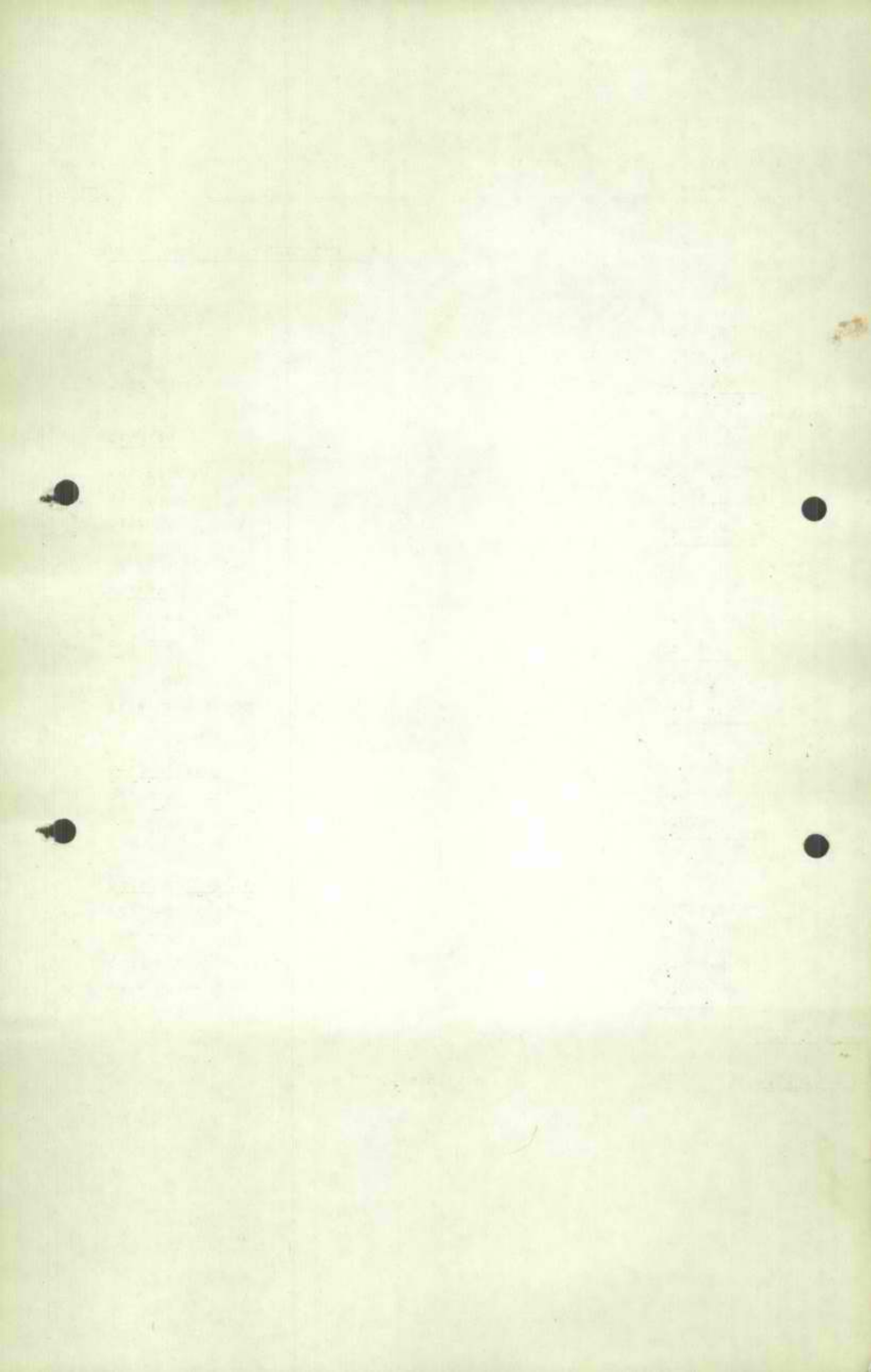
₪ 6,600.-

₪ 24,840.-

₪ 93,230.-

₪ 269,515.-

סה"כ חשמל לגוש ב'



מרכז מסחרי בימית

גוש ג'

דף ריכוז

מספר סעיף	תאור	העבודה	ס"ח צ
א.	עבודות בסוף		328,832.-
ב.	עבודות בניה.		81,875.-
ג.	עבודות איטום.		134,702.-
ד.	עבודות נגרות, אלומיניום, ומסגרות.		505,320.-
ה.	עבודות סיה.		133,038.-
ו.	עבודות ריצוף.		118,794.-
ז.	עבודות אינסטלציה.		249,620.-
ח.	עבודות חשמל.		286,230.-
ט.	תקרות אקוסטיות (הקצבה).		60,000.-
י.	בלתי נראה מראש.		26,589.-
			<u>1,925,000.-</u>
סה"כ גוש א'			

מרכז ימים

גוש ג'

א. עבודות בטון

מספר רשמי	חומר העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ	רשמי
594	כונסי אור מבטון יצוקים על הגגות כמפורט בגוש א.	קומפלט	7	2800.- ✓	19,600.-	594
595	חבורות בטון בעובי 20 ס"מ	מק'	15.0	1,080.- 1200.-	18,000.-	595
596	כנ"ל בעובי 15 ס"מ	מק'	3	1,038.- 1220.-	3,660.-	596
597	כנ"ל בעובי 10 ס"מ	מק'	4	1,125.- 1250.-	5,000.-	597
598	מטמחי בטון בעובי 20 ס"מ מחתה למדרכות.	מ"ר	50.0	180.- 200.-	10,000.-	598
599	עמודונים 20/80 בגמר בניה	מק'	5.0	936.- 1040.-	5,200.-	599
600	עמודונים במידות 20/20	מא'	30.00	22.50 25.-	750.-	600
601	כנ"ל 20/15	מא'	40.00	22.50 25.-	1000.-	601
602	כנ"ל 20/10	מא'	20.00	22.50 25.-	500.-	602
603	מטמחי בטון בעובי 10 ס"מ לאנטרסולים.	מ"ר	25.0	150.- ✓	3,750.-	603
604	חקרת צלעות המטמחת רצפה לגלריה בעובי כללי של 47 ס"מ (40+7) עם מלוי בלוקי איטונג.	מ"ר	375.93 350.00	480.- ✓	168,000.-	604

כספה לבנק

605	בטון רזה בעובי 5 ס"מ	מ"מ	17.55 18.0	29.50 33.-	594.-	605
606	רצפת בטון בעובי 45-50 ס"מ	מק' (1040)	6.20 9.0	750.- ✓	6,750.-	606
607	קירות בטון ב-400 בעובי 50 ס"מ	מק'	11.75 12.0	920.- ✓	11,040.-	607
608	כנ"ל בעובי 20 ס"מ	מק'	2.5 2.95	1100.- ✓	2,750.-	608
609	רצועת פ.ו.סי. בין הקירות לרצפה	מא'	17	34.- ✓	578.-	609
610	חקרת בטון בעובי 50 ס"מ ב-400	מק'	5.65 9.0	1100.- ✓	9,900.-	610
611	רצפת גלריה בבנק בעובי 20 ס"מ עם בטון מלא.	מ"מ	20-24.05	200.- ✓	4,000.-	611
612	ברזל עגול רגיל בקוטר 10 סנטימטרים	טון	4	6,300.- 7000.-	28,000.-	612
613	כנ"ל מסוחל	טון	4	6,636.- 7400.-	29,760.-	613

328.832. -

סה"כ עבודות בטון

ב. עבודות בניה

614	קירות מבלוקי איטונג בעובי 20 ס"מ	מ"מ	400	76.50 85.-	34,000.-	614
615	קירות מבלוקי איטונג בעובי 15 ס"מ	מ"מ	275	76.50 85.-	23,375.-	615
616	מחיצות מבלוקי איטונג בעובי 10 ס"מ	מ"מ	350	63.- 70.-	24,500.-	616

81,875.-

סה"כ עבודות בניה

מרכז ימים

ג'וס ג'

ג. עבודות אטום

מספר ע"ף	חומר העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ	צ"ס
617	יצירת שפועי גב ע"י איזוקריט בעובי ממוצע של 15 ס"מ	מ2	900	58.50 65.-	58.500.-	✓
618	אטום הגב על ידי מסטיק אספלט (18 ס"מ)	מ2	500	30.-	15.000.-	✓
619	אטום גבונים של פנסי תאורה ע"י שליט מריחות ושכבת ארג.	מ2	40	34.-	1360.-	✓
620	הלבנת הגבונים הנ"ל ע"י רפלקטופיקס	מ2	40	6.30 7.-	280.-	✓
621	נייר טול טריפליי מעל שכבת מסטיק אספלט.	מ2	900	25.-	22.500.-	✓
622	מצע חלוקי נחל בעובי 5 ס"מ מעל הנ"ל.	מ2	900	25.-	22.500.-	✓
623	שכבת חציצה ע"י נייר טול חד שכבתי בגב.	מ2	900	15.-	13.500.-	✓
624	אטום מחתת לרצפת הכספת ע"י 3 מריחות ושכבת ארג + נייר טול חלת שכבתי.	מ2	18	59.-	1.062.-	✓

134.702.-

סה"כ עבודות אטום

ד. עבודות אלומיניום נגרות ומסגרות

625	דלת + חלון אלומיניום ספוס 271 במידות: 385/2.20 ס"מ (ב"ס 06.01)	יח"	2	8,010.- 8,900.-	17.800.-	✓
626	דלת + חלון אלומיניום ספוס 272 במידות 370/220 ס"מ (כנ"ל)	יח"	2	7,095.- 8,550.-	17.100.-	✓
627	חלון אלומיניום ספוס 273 במידות 310/360 ס"מ (ב"ס 06.14)	יח"	1	8,437.50 9,275.-	9.375.-	✓
628	חלון אלומיניום ספוס 274 במידות: 70:75/360 ס"מ (כנ"ל)	יח"	2	2,043.- 2,270.-	4.540.-	✓
629	חלון ראווה אלומיניום ספוס 275 במידות 400/220 ס"מ (ב"ס 6.01)	יח"	1	8,325.- 9,250.-	9.250.-	✓
630	חלון אלומיניום ספוס 276 במידות: 385/220 ס"מ (כנ"ל)	יח"	3	8,010.- 8,900.-	26.700.-	✓
631	כנ"ל אך במידות 354/220 ס"מ (כנ"ל)	יח"	1	4,362.- 8,180.-	8.180.-	✓
632	חלון ראווה אלומיניום ספוס 277 במידות 215/220 ס"מ (כנ"ל)	יח"	1	4,455.- 4,950.-	4.950.-	✓
633	חלון ראווה אלומיניום ספוס 278 במידות 370/220 ס"מ (כנ"ל)	יח"	1	4,095.- 8,550.-	8.550.-	✓
634	דלת אלומיניום ספוס 279 במידות 190/250 ס"מ (כנ"ל)	יח"	1	4,500.- 5,000.-	5.000.-	✓

מרכז ימית

גוש ג'

מספר טעיף	חומר העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ	פרט
11	דלת מאלומיניום טפוס 280 במידות 190/243 ס"מ (כנ"ל)	יח'	1	4,365.- 4,850.-	4,850.-	635
12	דלת מאלומיניום טפוס 281 במידות 100/243 ס"מ (כנ"ל)	יח'	2	2,235.- 2,550.-	5,100.-	636
13	חלון ראווה מאלומיניום טפוס 282 במידות 385/220 ס"מ (ב"ס 06.16)	יח'	2	4,500.- 5,000.-	10,000.-	637
14	חלון מאלומיניום טפוס 283 במידות 300/60 ס"מ (ג"ס 06.14)	יח'	2	1,350.- 1,500.-	3,000.-	638
15	חלון ראווה מאלומיניום טפוס 284 במידות: 240/220 ס"מ (ב"ס 06.16)	יח'	1	2,750.- 3,100.-	3,100.-	639
16	חלון ראווה מאלומיניום טפוס 285 במידות: 200/220 ס"מ (כנ"ל)	יח'	1	2,340.- 2,600.-	2,600.-	640
17	חלון מאלומיניום טפוס 286 במידות: 250/153 + 2x0.85 ס"מ (ב"ס 06.14)	יח'	1	4,860.- 5,400.-	5,400.-	641
18	חלון מאלומיניום טפוס 287 במידות 190/153 ס"מ (06.16)	יח'	1	1,530.- 1,700.-	1,700.-	642
19	חלון מאלומיניום טפוס 288 במידות 90/153 ס"מ (ב"ס 06.16)	יח'	2	729.- 810.-	1,620.-	643
20	חלון מאלומיניום טפוס 289 במידות 100/250 ס"מ (ב"ס 06.14)	יח'	1	1,890.- 2,100.-	2,100.-	644
21	חלון מאלומיניום טפוס 290 במידות 90/250 ס"מ (ב"ס 06.16)	יח'	1	1,192.50 1,325.-	1,325.-	645
22	חלון מאלומיניום טפוס 291 במידות 57.5/243 ס"מ (כנ"ל)	יח'	2	738.- 820.-	1,640.-	646
23	חלון מאלומיניום טפוס 292 במידות 70/120 ס"מ (ב"ס 06.14)	יח'	2	639.- 710.-	1,420.-	647
24	חלון מאלומיניום טפוס 293 במידות 510/153 ס"מ (כנ"ל)	יח'	1	5,895.- 6,550.-	6,550.-	648
25	חלון מאלומיניום טפוס 294 במידות 280/160 ס"מ (כנ"ל)	יח'	1	3,375.- 3,750.-	3,750.-	649
26	חלון מאלומיניום טפוס 295 במידות 640/60 ס"מ (כנ"ל)	יח'	7	2,880.- 3,200.-	22,400.-	650
27	חלון מאלומיניום טפוס 296 במידות 560/60 ס"מ (כנ"ל)	יח'	1	2,520.- 2,800.-	2,800.-	651
28	חלון מאלומיניום טפוס 297 במידות 400/60 ס"מ (כנ"ל)	יח'	1	1,800.- 2,000.-	2,000.-	652
29	חלון מאלומיניום טפוס 298 במידות 510/250 ס"מ (כנ"ל)	יח'	1	9,630.- 10,700.-	10,700.-	653
30	חלון מאלומיניום טפוס 299 במידות 190/250 ס"מ (כנ"ל)	יח'	1	3,600.- 4,000.-	4,000.-	654
31	חלון מאלומיניום טפוס 300 במידות 255/153 ס"מ (כנ"ל)	יח'	1	2,970.- 3,300.-	3,300.-	655

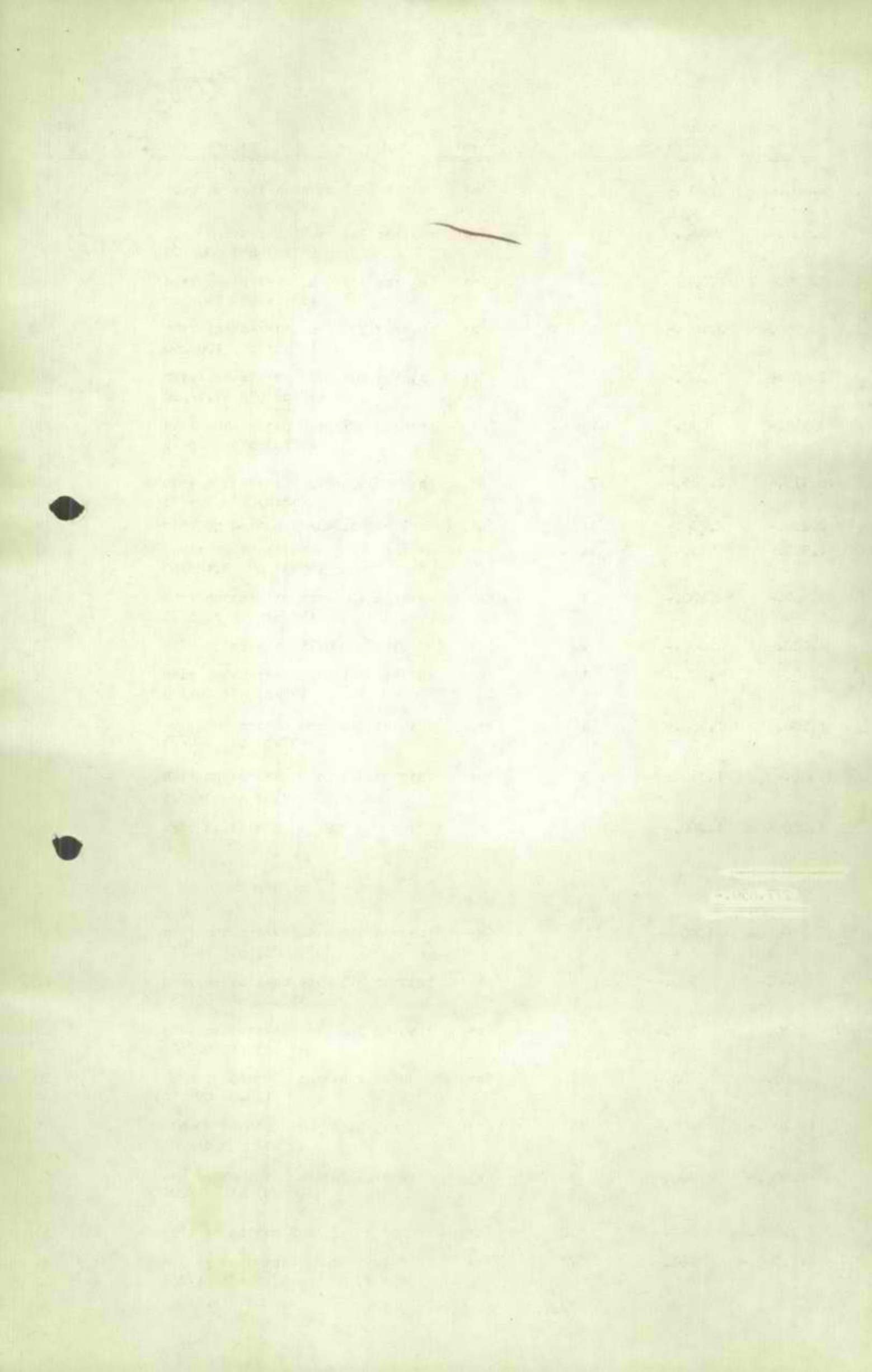
460
350

110
12x

— 201, 701

מרכז ימיה
גוס ב

מספר סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ	מספר סעיף
32	חלון מאלומיניום טפוס 301 במידות: יח' 255/150 ס"מ (כנ"ל)	יח'	3	2,880.- 9200.-	9,600.-	32
33	חלון מאלומיניום טפוס 302 במידות: יח' 400/120 ס"מ (כנ"ל)	יח'	2	3,627.- 4030.-	8,060.-	33
34	חלון מאלומיניום טפוס 303 במידות: יח' 160/120 ס"מ (כנ"ל)	יח'	5	1,440 1,600.-	8,000.-	34
35	חלון מאלומיניום טפוס 304 במידות: יח' 100/250 ס"מ (כנ"ל)	יח'	1	1,840 2,100.-	2,100.-	35
36	חלון מאלומיניום טפוס 306 במידות: יח' 57.5/250 ס"מ (כנ"ל)	יח'	2	1,080.- 1,200.-	2,400.-	36
37	חלון מאלומיניום טפוס 307 במידות: יח' 640/75 ס"מ (כנ"ל)	יח'	1	3,627.- 4030.-	4030.-	37
38	חלון מאלומיניום טפוס 308 במידות: יח' 385/75 ס"מ (כנ"ל)	יח'	7	2,182.50 2,425.-	16,975.-	38
39	כנ"ל אך במידות: 3.545/75 ס"מ (כנ"ל) יח'	יח'	1	2,007.- 2,230.-	2,230.-	39
40	חלון מאלומיניום טפוס 309 במידות: יח' 3.125/60 ס"מ (כנ"ל)	יח'	1	1,417.50 1,575.-	1,575.-	40
41	חלון מאלומיניום טפוס 310 במידות: יח' 3.35/75 ס"מ (כנ"ל)	יח'	1	1,830.- 2,100.-	2,100.-	41
42	כנ"ל אך במידות: 320/75 ס"מ (כנ"ל) יח'	יח'	2	1,800.- 2,000.-	4,000.-	42
43	חלון מאלומיניום טפוס 311 במידות: יח' 297/75 ס"מ (כנ"ל)	יח'	1	1,683.- 1,870.-	1,870.-	43
44	חלון מאלומיניום טפוס 312 במידות: יח' 240/75 ס"מ (כנ"ל)	יח'	1	1,350.- 1,500.-	1,500.-	44
45	חלון מאלומיניום טפוס 313 במידות: יח' 215/75 ס"מ (כנ"ל)	יח'	1	1,215.- 1,350.-	1,350.-	45
46	כנ"ל אך במידות: 200/75 ס"מ (כנ"ל) יח'	יח'	1	1,134.- 1,260.-	1,260.-	46
47	חלון מאלומיניום טפוס 314 במידות: יח' 160/75 ס"מ (ב"ס 614)	יח'	1	900.- 1000.-	1000.-	47
48	חלון מאלומיניום טפוס 315 במידות: יח' 80/75 ס"מ (כנ"ל)	יח'	1	450.- 500.-	500.-	48
49	חלון מאלומיניום טפוס 316 במידות: יח' 60/60 ס"מ (כנ"ל)	יח'	1	250.- 300.-	300.-	49
50	דלת עץ טפוס 26 במידות: 90/204 ס"מ יח' (ב"ס 06.03-09)	יח'	1	420.- 800.-	800.-	50
51	דלת עץ לחדרים טפוס 27 במידות: 81/204 ס"מ (כנ"ל) 8	יח'	14	420.- 800.-	11,200.-	51
52	דלת עץ לחדרים טפוס 28 במידות: יח' 71/204 ס"מ (כנ"ל)	יח'	2	420.- 800.-	1,600.-	52
53	כנ"ל אך במידות 71/243 ס"מ (כנ"ל) יח'	יח'	2	425.- 840.-	1,680.-	53
54	דלת עץ לכ"כ טפוס 29 במידות: יח' 61/204 ס"מ (כנ"ל) + חוטפת לחדרים	יח'	13	810.- 900.-	11,700.-	54



		מרכז ימית ויס ב'				מספר סעיף
ז"ר	סה"כ	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור העבודה	
679	7.200.-	420.- 400.-	9	יח'	כנ"ל אך טפוס 30 במידות: 61/204 ס"מ (ב"ס 06.03-09)	55
680	13.000.-	13.000.- ✓	1.000	סוך	עמודי פלדה במידות: 2x180/70 בגובה 5.70 מ' כולל קורות פלדה אופקיים.	56
681	14.000.-	1,575.- 4750.-	8	יח'	חלונות אלומיניום בגופי תאורה על הגג טפוס 268 במידות 210/100 ס"מ (ב"ס 06.14)	57
682	800.-	400.- ✓	2	יח'	ארון חשמל במידות 90/90 ס"מ טפוס 127 מעץ	58
683	1.140.-	570.- ✓	2	יח'	כנ"ל במידות 120/90 ס"מ טפוס ב-14 מעץ.	59
684	2.700.-	900.- ✓	3	יח'	ארון חשמל במידות 100/200 ס"מ טפוס ב-11 מעץ	60
685	3.600.-	3600.- ✓	1	יח'	ארון חשמל במידות 200/290 ס"מ טפוס ב-10 מפח	61
686	2.500.-	2500.- ✓	1	יח'	ארון טפוס ב-9 במידות 315/200 ס"מ מעץ	62
687	750.-	750.- ✓	1	יח'	ארון טפוס ב-16 במידות 60/120 ס"מ משקוף פח + דלת עץ	63
688	900.-	900.- ✓	1	יח'	כנ"ל טפוס ב-17 במידות 80/80 ס"מ	64
689	2.700.-	900.- ✓	3	יח'	ארון להידרנט טפוס ב-18 במידות 69/80 ס"מ	65
690	19.500.-	13.000.- ✓	1.50	סוך	קונסטרוקציה של פרופילי פלדה לקיר מסך.	66
691	12.000.-	300.- ✓	40.00	מ"ר	הקיר מסך בפח צבוע בצבע אפוי בחזור בגווניו המחיר כולל צפוי בלבד מסני הצדדים (חצי כמות)	67
692	14.000.-	350.- ✓	40.00	מ"ר	כנ"ל אך הצפוי מפלטות אסבסט דגם 2 עם התזה של צבע אקרילי (חצי כמות) צפוי מסני צדדים (צפוי בלבד)	68
693	3000.-	600.- ✓	5	מ"ר	צפוי עמודי הפלדה בפח אלומיניום בהתאם לפרטים בתכנית	69
694	6.000.-	6000.- ✓	1	קומפ'	מערכת מדרגות מקונסטרוקציה פלדה ומדרגות לבנק	70
695	1400.-	200.- ✓	7.0	מא'	מעקה לנ"ל מפלדה בגובה 90 ס"מ	71
<u>411.820.-</u> ל"י		סה"כ עבודות אלומיניום נגרות ומסגרות				

ה. עבודות טיח

696	75.000.-	22.50 25.-	3,190.23 3000	2מ	טיח פנים רגיל סרגל סני כוונים	1
697	12.000.-	36.- 40.-	300	2מ	טיח פנים אקרילי בגוון ובמקסטורה לפי בחירת האדריכל	2
698	2.380.-	30.60 34.-	70	יח'	חוספת לטיח פנים עבור פגות רשת מחוזת בגובה 1.80 מ'	3

מרכז ימיםגוש ג'

מספר	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ	ז"א
4	טיח חוץ שלם שכבות: שכבת התזה תחתונה שכבת מיסרת ושכבת עליונה מטיח אקרילי בעל טקסטורה וגוונים לפי בחירת האדריכל	מ	640	53.10 59.- 17.01 90	37.760.-	699
5	תוספת לטיח חוץ עבור פנות אופקיות מרשח מתוחה	מא	70	18.-	1.323.-	700
6	טיח על רוח רבץ ברצועות שרוחבן עד 50 ס"מ	מא	20	30.- ✓	600.-	701
7	טיח צמנט מוחלק בספוע על ספי חלונות ברוחב עד 60 ס"מ כמפורט בגליון 203/301	מא	70	27.- 30.-	2.100.-	702
8	טיח חוץ חלק בתחתית תקרות	מר	55, 63 75	22.50 25.-	1.875.-	703

133.038.-סה"כ עבודות טיח1. עבודות רצוף חפוי וטרצו

1	רצוף במרצפות טרצו 20/20 ס"מ לפי מחיר יסוד - 18. ל"י מ"2 בבי"חר	מ	800	55.80 62.-	49.600.-	704
2	ספולים לנ"ל ממין המרצפות 20/20 ס"מ	מא	600	9.- 10.-	6.000.-	705
3	רצוף במרצפות גרנוליט מחוספס במידות 30/60 ס"מ	מ	100	90.- 100.-	10.000.-	706
4	חפוי קירות בהרסינה לבנה 15/15 ס"מ תוצרת הארץ	מ	200	153.- 170.-	34.000.-	707
5	סבונים	יח	21.00	67.50 75.-	1.575.-	708
6	מחלי מגבות	יח	21.00	45.- 50.-	1.050.-	709
7	מחזיקי נייר	יח	16.00	63.- 70.-	1.120.-	710
8	אדני חלונות מטרצו יצוק במקום רוחב של 25 ס"מ	מא	5	120.- ✓	600.-	711
9	כנ"ל ברוחב של 40 ס"מ	מא	6	160.- ✓	960.-	712
10	מוזאיקה יצוקה במקום במידות 20/20 ס"מ במעברי צנורות	יח	6	30.- ✓	180.-	713
11	פסי פליז במידות 4/40 ס"מ בגמר רצוף	מא	15	54.- 60.-	900.-	714
12	פרפט מוזאיקה על עציץ פרחים ברוחב עד 30 ס"מ	מא	4	170.- ✓	680.-	715
13	כנ"ל אך ברוחב עד 20 ס"מ	מא	5	150.- ✓	750.-	716
14	סלחי ורומי מדרגות טרומיים מטרצו צמנט לבן בגוון לפי בחירת האדריכל במידות כלליות 90/45 ס"מ (ב"ס 10.20)	יח	13.00	108.20 107.-	2.431.-	717

740-718

מרכז ישיבה		גוש ג'		מספר סעיף	
תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ	718
כנ"ל אך במידות 130/45 ס"מ	יח'	18.00	243.- 270.-	4.860.-	15
כנ"ל אך במידות 240/45 ס"מ	יח'	5.00	450.- 500.-	2.500.-	16
כנ"ל אך במידות 90/25 ס"מ	יח'	1.00	153.- 170.-	170.-	17
כנ"ל אך במידות 130/25 ס"מ	יח'	2.00	225.- 250.-	500.-	18
כנ"ל אך במידות 240/25 ס"מ	יח'	1.00	423.- 470.-	470.-	19
רומי מדריגות טרופיים מטרצו צמנט לבן בגוון לפי בחירת האדריכל במידות 90/9 ס"מ (ב"ס 10.23)	יח'	1.00	61.20 68.-	68.-	20
כנ"ל במידות 130/9 ס"מ	יח'	2.00	30.- 100.-	200.-	21
כנ"ל במידות 240/9 ס"מ	יח'	1.00	162.- 180.-	180.-	22

118.794.-

סה"כ עבודות רצוף חפוי וטרצו

ז. ע"ב אינסטלציה סניטרית

1	אסלות ב"כ מחרט לבן כולל ארגז הדחה יח' קומפל'	יח'	15	1,275.- 1,420.-	21.300.-
2	כיור רחצה במידות 54/42 ס"מ סיפון כרום קומפל'	יח'	21	1,080.- 1,200.-	25.200.-
3	כיורי מטבח במידות 60/40/20 ס"מ עופרת "2"	יח'	6	1,800.- 2,000.-	12.000.-
4	סולחנות סיס בעובי 20 מ"מ לפי חכנית מ	מ"ר	6	220.- 300.-	1.800.-
5	ברז סופך 1/2" מכרום אורך 12 ס"מ כולל רוזטה	יח'	18	150.- ✓	2700.-
6	ברז כנ"ל אך באורך 10 ס"מ	יח'	4	216.- 240.-	960.-
7	סוללות 1/2 מכרום מים קרים וחמים	יח'	8	200.- ✓	1.600.-
8	מחסום רצפה מיצקח 4"	יח'	1	378.- 420.-	420.-
9	קופסאות ביקורת מעופרת 4" קומפל'	יח'	10	162.50 125.-	1.250.-
10	דוד מים חמים חשמלאי כולל ברז בטחון קומפל'	יח'	2	2090.- ✓	4.180.-
11	גלגלון קומפל' כולל 25 ס" צינור גומי	יח'	5	603.- 670.-	3.350.-
12	ב.ס. הידרנט 2" קומפל'	יח'	2	513.- 570.-	1.140.-
13	צינורות מגולבנים למים- וצלוחין כולל צבע נגד קורוזיה וחפירות 3"	מא'	15.00	405.- 450.-	6.750.-
14	צינורות כנ"ל 2"	מא'	41.00	342.- 380.-	15.580.-
15	צינורות כנ"ל 1/2"	מא'	49.00	243.- 270.-	13.230.-

מרכז ימית						מספר סעיף
ג' ב'						
תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ	ריו	
צינורות כנ"ל 1/4"	מא	41.00	279 310.-	12.710.-	741	16
צינורות כנ"ל 1"	מא	27.00	234 260.-	7.020.-	742	17
צינורות כנ"ל 3/4"	מא	140.00	109 210.-	29.400.-	743	18
צינורות כנ"ל 1/2"	מא	93.00	180 200.-	18.600.-	744	19
מגופים כולל ברכה בטון ומכסה 3" φ	יח	1	300.- 400.-	400.-	745	20
מגופים כולל ברכה בטון ומכסה 2" φ	יח	1	261.- 290.-	290.-	746	21
הכנה למדי מים כולל מגוף 1 1/2"	יח	2	400.- ✓	800.-	747	22
" " " " " 1"	יח	7	500.- ✓	3.500.-	748	23
צינורות טפכין מיצקת כולל אביזרים 4" φ	מא	44.00	603.- 670.-	29.480.-	749	24
צינורות אורור מאסבסט כולל כובע 4" קומפ	מא	25.00	486.- 540.-	13.500.-	750	25
צינורות כיוב מאסבסט כולל חפירות חציבות כל העומקים כולל ריסוד חול 10 ס"מ 4"	מא	40.00	100.- ✓	4,000.-	751	26
צינורות כיוב כנ"ל בקוטר 6"	מא	40.00	120.- ✓	4,800.-	752	27
מחסום גולי על מסד בטון 20/4" קומפ	יח	4	500.- ✓	2,000.-	753	28
מפל וחבור לתא ביקורת לפי חכניה	יח	1	1,300.- ✓	1,300.-	754	29
תא ביקורת מטבעות בטון סרום כולל מסד בטון ומכסה. עומק עד 1.00 מ' 60 ס"מ	יח	6	860.- ✓	5,160.-	755	30
כנ"ל תא ביקורת עומק עד 1.25 מ' 80 ס"מ	יח	4	1,300.- ✓	5,200.-	756	31
סה"כ אינסטלציה סניטרית						
249,620.-						

מרכז ימיתגוש ג'

מספר סעיף	ת א ו ר ה ע ב ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ	ציון
<u>ה. עבודות חשמל</u>						
<u>קופת חולים</u>						
<u>נקודות חשמל, אביזרים, צנרת וחווט</u>						
1.	נקודות מאור תקרה, קיר חיבור-קיר למאור, הכל בהתאם למפרט והתכניות.	יח'	80	200.- ✓	16,000.-	757
2.	נקודות חיבורי קיר כח (מכשירים).	יח'	30	300.- ✓	9,000.-	758
3.	חוספת למחיר הנקודה עבור אביזר מוגן מים מבקליט או משוריין (מ"ז יחיד, כפול מחליף וכן חיבורי קיר)	יח'	10	80.- ✓	800.-	759
4.	נקודת סלפון עם רוזטה בהתאם למפרט והתוכניות.	יח'	15	200.- ✓	3,000.-	760
5.	נקודה למזגן עם ח"ק עם מ"ז ומנורת סימון תוצרת "ד.י.ג." דגם 3723 או שווה ערך, בהתאם למפרט והתכניות.	יח'	12	250.- ✓	3,000.-	761
6.	נקודה לדוד מים חמים בצינור "מריכף" 16ø מ"מ וחוטטים 1,5 מ"מ עם מ"ז דו קוטבי עם מנורת סימון תוצרת "ד.י.ג." דגם 2225 או שווה ערך.	יח'	2	250.- ✓	500.-	762
7.	צינורות פלסטיים מטיפוס "מריכף" בחריצים חצובים וביציקות, בתקרות, בקירות וברצפות כולל חוטי משיכה מברזל מגולבן להעברת המוליכים, הכל בהתאם לתכניות והמפרט (פרט למחושבים במחיר הנקודה) צינור ø 16 מ"מ.	מ"א	50	14.- ✓	700.-	763
8.	כנ"ל אך צינור ø 23 מ"מ.	מ"א	50	17.- ✓	850.-	764
9.	כנ"ל, אך צינור ø 29 מ"מ.	מ"א	50	20.- ✓	1,000.-	765
10.	כנ"ל, אך צינור ø 36 מ"מ.	מ"א	100	21.- ✓	2,100.-	766
11.	כנ"ל, אך צינור ø 42 מ"מ.	מ"א	20	23.- ✓	460.-	767
12.	מוליכים מבודדים פי.וי.סי. בצבעים שונים עבור הפזות השונות, אפס והארקה מושלחים בצינורות, מחוברים בשני קצותיהם, הכל לפי תאור המתקן התכניות והמפרט (פרט למחושבים במחיר הנקודה) המוליך 2,5 מ"מ.	מ"א	50	17.- ✓	850.-	768
13.	כנ"ל, אך המוליך 4 מ"מ.	מ"א	50	20.- ✓	1,000.-	769
14.	כנ"ל, אך מוליך 6 מ"מ.	יח'	50	23.- ✓	1,150.-	770

780 - 771

מספר	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ	סעיף
15	ונטאקסיה בהתאם לגוש א'	יח'	2	2,000.- ✓	4,000.-	771
					44,410.-	
סה"כ, נק' חשמל, אביזרים, צנרת וחורט						

לוח חשמל

1.	קונסטרוקציה ברזל וארון מתכת עט דלתות כולל כל הפנלים, הצביעה, החיזוקים, כל החורים ההלחמות והריתוכים, כולל פסי צבירה, לפזות אפס והארקה, סרגלי מהדקיט ממוספרים לבצוע כל החיבורים, מכודים וחומרי עזר, מוכן להרכבת כל האביזרים המפורטים להלן, כולל שילוט, גמר כל החיבורים, הכל בהתאם למפרט, מורכב, מחובר ומוכן לשימוש.	יח'	1	3,200.- ✓	3,200.-	772
2.	מ"ז חצי אוטומטי חד קוטבי מ-10 עד 25 אמפר תוצרת "סורסום" דגם L או G או שווה ערך.	יח'	45	65.- ✓	2,925.-	773
3.	כנ"ל, אך תלת קוטבי מ-10 עד 25 אמפר	יח'	2	300.- ✓	600.-	774
4.	כנ"ל, אך תלת קוטבי 32 אמפר	יח'	1	400.- ✓	400.-	775
סה"כ לוח חשמל					7,125.-	

גופי תאורה

1.	גוף תאורה פלורסצנטי 2x40 ווט: דגם שיפועי גלוי תוצרת שאלתיאל מס. קטלוגי מ.ש. 240/5 או שווה ערך עט משנק "פרפקט סטרט" R-1 "עין השופט" וקבל 3,9 מיקרופרד לכל נורה ובתי נורה סלסקופיים צבע שרוף פעמים בתנור יח'	יח'	2	540.- ✓	1,080.-	776
2.	כנ"ל אך 1x40 ווט דגם מ.ש. 140/5 או שווה ערך	יח'	55	330.- ✓	18,150.-	777
3.	ארמטורה בקליט עם כדור זכוכית מס	יח'	4	112.50 125.-	500.-	778
4.	גוף תאורה לבון דגם "אניה" מיציקה אלומיניום, עם רשת הגנה	יח'	1	60.- ✓	60.-	779
5.	גוף תאורה לבון תוצרת "געט" דגם רבוע "ק" מס קטלוגי 7604 או שווה ערך	יח'	2	200.- ✓	400.-	780
סה"כ גופי תאורה					20,190.-	

גוש ג'

מספר סעיף	ת א ו ר ה ע ב ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	ס ה " כ
<u>דא</u>					
<u>נקודות חשמל, אביזרים, צנרת, וחווט</u>					
1.	נקודות מאור תקרה, קיר חיבורי קיר למאור הכל בהתאם למפרט והתכניות	יח'	15	200.-	781 → 3,000.-
2.	נקודות חיבורי קיר כח (מכשירים). הכל בהתאם למפרט והתכניות	יח'	3	300.-	782 → 900.-
3.	תוספת למחיר הנקודה עבור אביזר מוגן מים מבקליט או משורייין (מ"ז יחיד, כפול, מחליף וכן חיבורי קיר)	יח'	2	80.-	783 → 160.-
4.	נקודת שלפון עם רוזטה, בהתאם למפרט והתכניות	יח'	3	200.-	784 → 600.-
5.	נקודה למזגן עם ח"ק, עם מ"ז ומנורת סימון חוצרת "ד.י.ג." דגם 3723 או שווה ערך בהתאם למפרט והתכניות	יח'	3	250.-	785 → 750.-
6.	צינורות פלסטיים מטיפוס "מריכף" בחריצים חצובים וביציקות, בתקרות, בקירות ובריצפות כולל חוטי משיכה מברזל מגולבן להעברת המוליכים. הכל בהתאם לתכניות והמפרט (פרט למחושבים במחיר הנקודה) צינור 16ø מ"מ.	מ"א	10	14.-	786 → 140.-
7.	כנ"ל אך צינור 23ø מ"מ	מ"א	10	17.-	787 → 170.-
8.	כנ"ל, אך צינור 29ø מ"מ	מ"א	10	20.-	788 → 200.-
9.	כנ"ל, אך צינור 36ø מ"מ	מ"א	20	21.-	789 → 420.-
10.	מוליכים מבודדים פי.וי.סי. בצבעים שונים עבור הפזות השונות, אפס והארקה מושגלים בצינורות, מחבורים בשני קצוותיהם הכל לפי תאור המתקן התכניות והמפרט (פרט למחושבים במחיר הנקודה) המוליך 2,5 מ"מ	מ"א	50	17.-	790 → 850.-
11.	כנ"ל, אך המוליך 4 מ"מ	מ"א	50	20.-	791 → 1,000.-
12.	כנ"ל, אך מוליך 6 מ"מ	מ"א	50	23.-	792 → 1,150.-
13.	ונטאקסיה כמפורט בגוש א'	י"ח	2	2000.-	793 → 4,000.-
<u>ס ה " כ נקודות חשמל, אביזרים צנרת וחווט</u>					
→ 13,340.-					

מספר	ת א ו ר ה ע ב ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
סעיף				יחידה	

לוח חשמל

- קונסטרוקציה ברזל וארון מתכת עם דלתות, כולל כל הפנלים, הצביעה והחיזוקים, כל החורים ההלחמות והרואוכים, כולל פסי צבירה, לפזות אפס והארקה, סרגלי מהדקים ממוספרים לבצוע כל החיבורים, מבדדים וחומרי עזר, מוכן להרכבת כל האביזרים המפורטים להלן, כולל שילוט, גמר כל החיבורים, הכל בהתאם למפרט, מורכב, מחובר ומוכן לשימוש
- מ"ז חצי אוטומטי חד קוטבי מ-10 עד 25 אמפר תוצרת "סורסום" דגם L או G או שווה ערך
- כנ"ל, אך תלת פזי מ-10 עד 25 א'

794	600.-	600.-	✓ 1	יח'
795	780.-	65.-	✓ 12	יח'
796	600.-	300.-	✓ 2	יח'

1,980.-

סה"כ לוח חשמל

גופי תאורה

- גוף תאורה פלור סצנטי 2x40 ווט דגם שיפועי גלוי, תוצרת "שאלחאל" מס קטלוגי מ.ש.
- 240/5 או שווה ערך, עם משנק "פרפקט סטרט" R-1 "עין השופט" וקבל 3,9 מיקרופרד, צבע שרוף פעמים בתנור
- כנ"ל אך 1x40 ווט דגם מ.ש. 140/5 או שווה ערך
- ארמטורת בקליט עם כדור זכוכית מס.

797	8,100.-	540.-	✓ 15	יח'
798	620.-	310.-	✓ 2	יח'
799	125.-	125.- 112.50	✓ 1	יח'

8,845.-

סה"כ גופי תאורה

משרדיםנקודות חשמל, אביזרים, צנרת וחווט

- נקודות מאור תקרה, קיר חיבור קיר למאור הכל בהתאם למפרט והתכניות
- נקודות חיבורי קיר כח (מכשירים) הכל בהתאם למפרט והתכניות
- תוספת למחירי הנקודה עבור אביזר מוגן מים מבקליט או משוריין (מ"ז יחיד, כפול מחליף וכן חיבורי קיר)

800	9,000.-	200.-	✓ 45	יח'
801	4,500.-	300.-	✓ 15	יח'
802	160.-	80.-	✓ 2	יח'

13/.....

גוש ג'

מספר סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ	ציון
4.	נקודת טלפון עם רוזטה, בהתאם למפרט והתכניות.	יח'	5	200.-	1,000.-	803
5.	נקודה למזגן עם ח"ק עם מ"ז ומנורת סימון תוצרת "ד.י.ג." דגם 3723 או שווה ערך, בהתאם למפרט והתכניות	יח'	10	250.-	2,500.-	804
6.	צינורות פלסטיים מטיפוס "מריכף" בחריצים וביציקות, בחקרות, בקירות ובריצפות, כולל חוסי משיכה מברזל מגולבן להעברה המוליכים הכל בהתאם לתכניות והמפרט (גוט למחושבים במחיר הנקודה) צינור 16ø מ"מ	מ"א	50	14.-	700.-	805
7.	כנ"ל, אך צינור 23ø מ"מ	מ"א	10	17.-	170.-	806
8.	כנ"ל, אך צינור 29ø מ"מ	מ"א	20	20.-	400.-	807
9.	כנ"ל, אך צינור 36ø מ"מ	מ"א	50	21.-	1,050.-	808
10.	מוליכים מבודדים פי.וי.סי. בצבעים שונים עבור הפזות השונות אפס והארקה מוסחלים בצינורות, מחוברים בשני קצוותיהם הכל לפי תאור המתקן התכניות והמפרט (פרט למחושבים במחיר הנקודה) המוליך 2,5 מ"מ	מ"א	50	17.-	850.-	809
11.	כנ"ל, אך מוליך 4 מ"מ	מ"א	50	20.-	1,000.-	810

סה"כ נקודות חשמל, אביזרים, צנרת וחווט
21,330.-

חנות

נקודות חשמל, אביזרים, צנרת וחווט

1.	נקודות מאור חקרה, קיר, חיבורי קיר למאור, הכל בהתאם למפרט והתכניות	יח'	6	200.-	1,200.-	811
2.	נקודות חיבורי קיר כח (מכשירים) הכל בהתאם למפרט והתכניות	יח'	3	300.-	900.-	812
3.	נקודת טלפון עם רוזטה, בהתאם למפרט והתכניות	יח'	1	200.-	200.-	813
.	ונטאקסיה כמפורט בגוש א'	יח'	1	2000.-	2,000.-	814

לוח חשמל

4. קופסא סטנדרטית מפה להתקנת 4 חצי אוטומטים תוצרת "עוז-אורן" דגם 1-4 - CBS או שווה ערך

815 יח' 150.- 150.- ✓ 1

מספר	ת א ו ר	ה ע ב ו דה	יחידה	כמות	מחיר	ס"ה" כ	זיכרון
סעיף	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====

5. מ"ז חצי אוטומטי חד קטבי -מ-10 עד 25

אמפר חוזרת "סורסוט" או שווה ערך דגם

G או L

816 זי 130.- 68.- √ 2 יח'

4,580.- זי

סה"כ מתקן חשמל

18,320.- 4580.- 4 יח'

מתקני חשמל כנ"ל בחנויות גומפוד

מתקן חשמל ציבורי, ח"ח וטלפונים

נקודות חשמל, אביזרים, צנרת וחוט

1. נקודת מאור חקרה, קיר, חיבורי קיר למאור,

הכל בהתאם למפרט והתכניות

817 זי 4,800.- 200.- √ 24 יח'

2. נקודת חיבורי קיר כח (מכשירים) הכל בהתאם

למפרט והתכניות

818 זי 300.- 300.- √ 1 יח'

3. צינורות פלסטיים מסיפוס "מריכף" בחריצים

חצובים וביציקות, בחקרות, בקירות ובריצפות

כולל חוטי משיכה מברזל מגולבן להעברת

חמוליכים, הכל בהתאם לתכניות והמפרט (פרט

למחושבים במחיר הנקודה) צינור ∅ 16 מ"מ

819 זי 700.- 14.- √ 50 מ"א

820 זי 3,400.- 17.- √ 200 מ"א

4. כנ"ל, אך צינור ∅ 23 מ"מ

821 זי 1,000.- 20.- √ 50 מ"א

כנ"ל, אך צינור ∅ 29 מ"מ

822 זי 6,300.- 21.- √ 300 מ"א

6. כנ"ל, אך צינור ∅ 36 מ"מ

823 זי 2,300.- 23.- √ 100 מ"א

7. כנ"ל, אך צינור ∅ 42 מ"מ

8. מוליכים מבודדים פי.וי.סי. בצבעים שונים

עבור הפזות השונות, אפס והארקה מושחלים

בצינורות, מחוברים בשני קצוותיהם הכל לפי

תאור המתקן, התכניות והמפרט (פרט למחושבים

במחיר הנקודה) מוליך 2,5 מ"מ.

824 זי 17,000.- 17.- √ 1000 מ"א

825 זי 1,000.- 20.- √ 50 מ"א

9. כנ"ל, אך 4 מ"מ

826 זי 1,150.- 23.- √ 50 מ"א

10. כנ"ל, אך 6 מ"מ

827 זי 1,500.- 30.- √ 50 מ"א

11. כנ"ל, אך 10 מ"מ

828 זי 2,000.- 40.- √ 50 מ"א

12. כנ"ל, אך 16 מ"מ

829 זי 2,500.- 50.- √ 50 מ"א

13. כנ"ל, אך 25 מ"מ

מספר	ת א ו ר	ה ע ב ו דה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ	סעיף
					יחידה		
14.	צינור אסבסט $\phi 6$ מותקן בחפירות, במעברים מתחת למבנה או גלוי על הקיר, כולל בצוץ מעברים דרך הקירות הקיימים וכולל כל חומרי עזר	מ"א	40	200.-	8,000.-	830	
15.	שוחת הארקה חקנית כולל חפירה, כסוי, והתקנת הארקה, מכסה, כולל מהדק הארקה חקני (שלה) ושלט אזהרה, כולל כל החיבורים קומפלט.	יח'	1	825.-	825.-	831	
16.	צינורות פלסטיים מסיפוס מרירון מותקנים גלוי על הקירות, תקרות קונסטרוקציות מעץ, כולל כל החיזוקים, הברגים והאומים שלות, פסים מחורצים, מופות, קשתות, ותבריגים, קופסאות מעבר והסתעפות כולל הקידוחים וחציבת מעברים, כל חלקי מחכת יהיו מצופים קדמיום, הכל מותקן ומוכן להעברת המוליכים בהתאם לתוכניות, אופני מדידה והפפרט. הצינור $\phi 3/4$.	מ"א	50	18.-	900.-	832	
17.	כנ"ל, אך $\phi 1$	מ"א	50	23.-	1,150.-	833	
18.	כנ"ל, אך $\phi 1\frac{1}{4}$	מ"א	50	28.-	1,400.-	834	
19.	כנ"ל, אך $\phi 1\frac{1}{2}$	מ"א	50	33.-	1,650.-	835	
20.	כנ"ל אך $\phi 2$	מ"א	50	38.-	1,900.-	836	
סה"כ נקודות חשמל							59,775.-

לוח חשמל ציבורי

1.	קונסטרוקציה ברזל, וארון מחכת עם דלתות כולל כל הפנלים, הצביעה, החיזוקים, כל החורים ההלחמות והריתוכים, כולל פסי צבירה לפזות אפס ובארקה, סרגלי מהדקים ממוספרים לבצוע כל החיבורים, מבודים וחומרי עזר. מוכן להרכבת כל האביזרים המפורטים להלן, כולל שילוט וגמר כל החיבורים, הכל בהתאם למפרט, מורכב, מחובר ומוכן לשימוש	יח'	1	2,500.-	2,500.-	837	
----	--	-----	---	---------	---------	-----	--