

אגדה - פאנסל - ביום 11/1/94

תאריך: 22/04/96

הועדה המקומית לתכנון ולבניה "שהם"

ט ו פ ס 4

(תקנה 5)



3

א י ש ו ר ל ה ס פ ק ת ש י ר ו ת י ם

לפי תקנות התכנון והבניה (אישורים למתן שירותי חשמל, מים וטלפון)
התשמ"א 1981

פרטי המבקש: חב' עובד לוי
תיק בנין: 353401705 בקשה מספר: 930052
גוש: 4124 מגרש: 5/4017
כתובת הבניה: עמק איילון 13 שהם
שכונה: שכונה ד'
אשר נבנו לפי היתר בניה מספר: 930052 מיום: 18/05/94

שטח קומת קרקע - 468.45 מ"ר
שטח קומה א' - 500.89 מ"ר
שטח קומה ב' - 500.89 מ"ר
שטח עליית הגג - 249.56 מ"ר
שטח ממ"דים - 101.49 מ"ר

1821.

אל:

חברת חשמל: ר מ ל ה

ספק המים:

טלפון:

ניתן בזה אישור לפי סעיף 157 א' לחוק התכנון והבניה
התשכ"ה - 1965, ולפי תקנות התכנון והבניה (אישורים למתן
שירותי חשמל, מים וטלפון), התשמ"א - 1981, כי ניתן לספק
לבנין המגורים/מסחר/שרותים/תעשייה הנ"ל את השרות המבוקש.

חתימת יו"ר הועדה

חתימת מהנדסת הועדה

הועדה המקומית לתכנון ולבניה
שהם

חותמת הועדה

4017
גני' 5

עבור למסך עבור לפיזי אחר

813040 מועצה מקומית שהם - רשימת נכסים לפי שם בעל - מסך : 0302
30/04/1996 יום שלישי

ק	שם בעל	כתובת נכס	זהוי פיזי	זהוי משלם
1	חב עובד לוי	אילון פינת תרשיש	1229	511085474
1	חב עובד לוי	אילון 9-11 מבנים	250401800	2504018
1	חב עובד לוי	אילון 9	250401801	2504018
1	חב עובד לוי	אילון 11	250401802	2504018
1	חב ש.עובדים מלרז	חרמון 7-מגרש 4023	3004023000	510640758
1	חב ש.עובדים מלרז	קשת 00-מגרש 4013	3104013000	52003174
1	חב שכון עובדים מלרז	מגרש 8/4013	90900	52003174
1	חב' אשדר	שד' ע.אילון 30 סככה	2505202001	510609761
1	חב' אשדר משרדים	שד' אילון 30 מ.מכירות	2505202000	510609761
1	חב' אשדר/אשטרום נכסי	בניה שהם	90700	510609761
1	חב' מבנה תעשיה בע"מ	במרכז הכיכר	1100	1205401
1	חב' משה"ב	אילון מול צמרת	1056	52002334
1	חב' משהב	כביש כניסה צד הצפוני	1055	52002334

עבור למסך :

PF1---PF2---PF3---PF4---PF5---PF6---PF7---PF8---PF9---PF10---PF11---PF12---
עופמה - דף + דף - שורה +שורה

0303	מועצה מקומית שהם	מצב חשבון לנכס	חשבון פיזי: 2504017000
	סה"כ יתרה: 28,810.50		חשבון משלם: 511085474
	כולל ריבית: 529.25		שם המשלם: חב'עובד לוי(ד.צ.עמית
	נכון לתאריך: 30/04/96		כתובת משלם: ע.ה צמח 12 ירושלים ת-ז: 511085474
	מ"ר 41		ס.מונה 3 ז.מים 9925040170
	940101 שומה 200	ס.נכס 4017	% השתת מהות 56 גוש חלקה 4017
	קוד-בעל		
	טו ה תק ס.ת פרטים	מ.ג.ת.גביה ת סכום-מקורי	י-ערך נכות/חובה (מוצמד)
	999 ריבית	0.00	30/04/96 0.00
		סה"כ 603	א.ביוב 0.00
4	1 004 חיוב תקופתי	1735.00 ח 960116	16/01/96 1783.26
4	2 004 חיוב תקופתי	1735.00 ח 960216	16/02/96 1768.23
	999 ריבית	0.00	30/04/96 44.60
		סה"כ 604	מים 3596.10
4	1 001 חיוב תקופתי	863.20 ח 960116	16/01/96 887.21
4	2 001 חיוב תקופתי	879.50 ח 960216	16/02/96 896.34
	999 ריבית	0.00	30/04/96 22.34
		סה"כ 605	ארנונה 1805.90
8	008 יתרה ש.ק.	8657.40 ח 960101 999	1/01/96 9002.61
	999 ריבית	0.00	30/04/96 181.39
8	008 יתרה ש.ק.	7054.00 ח 960101 999	1/01/96 9184.00
			סה"כ 614 מד מים_אגר 7335.27

עבור למסך עבור לפיזי אחר

0303	מועצה מקומית שהם	מצב חשבון לנכס	חשבון פיזי: 2504018000
	סה"כ יתרה: 53,365.70		חשבון משלם: 511085474
	כולל ריבית: 1,006.20		שם המשלם: חב'עובד לוי(ד.צ.עמית
	נכון לתאריך: 30/04/96		כתובת משלם: שלמה צמח 12 ירושלים ת-ז: 511085474
	מ"ר 120		ס.מונה 3 ז.מים 2504018000
	שומה 200	ס.נכס 4018	% השתת מהות 99 גוש חלקה 4018
	קוד-בעל		
	טו ה תק ס.ת פרטים	מ.ג.ת.גביה ת סכום-מקורי	י-ערך נכות/חובה (מוצמד)
	999 ריבית	0.00	30/04/96 0.00
		סה"כ 603	א.ביוב 0.00
4	1 004 חיוב תקופתי	1735.00 ח 960116	16/01/96 1783.26
	999 ריבית	0.00	30/04/96 26.87
		סה"כ 604	מים 1810.10
4	1 001 חיוב תקופתי	2526.40 ח 960116	16/01/96 2596.68
4	2 001 חיוב תקופתי	2574.20 ח 960216	16/02/96 2623.51
	999 ריבית	0.00	30/04/96 65.43
		סה"כ 605	ארנונה 5285.60
8	008 יתרה ש.ק.	8657.40 ח 960101 999	1/01/96 9002.61
	999 ריבית	0.00	30/04/96 181.39
8	008 יתרה ש.ק.	7099.10 ח 960101 999	1/01/96 9184.00
8	008 יתרה ש.ק.	9983.00 ח 960101 999	1/01/96 7382.17
			סה"כ 614 מד מים_אגר 10381.07

עבור למסך עבור לפיזי אחר

הבדיקות הסתיימו בהצלחה אם ברצונך לעדכן הקש PF10
 813040 מועצה מקומית שהם תיקון לוגית מים לי. -מים: 2514017979 מסך: 480
 30/04/1976 פרטי חיוב מים: +-----
 הוד. שומה: מיקום: -----
 סוג מונה: 1: אזור מים: -----
 מהות שמי: שטח גבה: -----
 % השתתפ: 27: תיק: -----
 הקצ. שבת: ק. מים: -----
 הקצ. מצט: ק. ביוב: -----
 ג. מפעלים: ק. הקצבה: -----
 פרטי משלם: -----
 שם משלם: כללי עובד לוי: -----
 מס. משלם: 9925040179 -----
 תיקון לוגית מים: +-----
 קר. קודמ: 282: ער. פרטי: 576: ממ פרטית משותפת ה נוכחית קר. קודמת תק |
 קר. נוכח: 858: ער. משות: 576: 282 42: |
 תו. לפני: |
 תו. אחרי: |
 ק. הערכה: |
 ת. קריאה: 960418: |
 מצב מונ: 42: ק. שגיא: |
 נהוי מים: |

עכבון חזרה עזרה +סימן -סימן
 PF12---PF11---PF10---PF9---PF8---PF7---PF6---PF5---PF4---PF3---PF2---PF1---
 עזרה
 10/08/95
 למסך 7
 עזרה

הבריכות הסתיימו בהצלחה אם ברצונך לעדכן הקש PF10
מזל: 480 תיקון לוגית מים לז'-מים: 2504017000
-----+-----+-----+-----+-----+-----
מזל: 480 תיקון לוגית מים לז'-מים: 2504017000
-----+-----+-----+-----+-----+-----

4591 : TM 7509 |

951201 : תא.התקנה : 1
מיל.המנה : 1
מיל.המנה : 1

שטח גברה : שטח ענף

מזבז מים : מזבז ענף

שנה	תאריך	תיק	% השתתף
1977	1977	1977	27
1978	1978	1978	27
1979	1979	1979	27
1980	1980	1980	27
1981	1981	1981	27
1982	1982	1982	27
1983	1983	1983	27
1984	1984	1984	27
1985	1985	1985	27
1986	1986	1986	27
1987	1987	1987	27
1988	1988	1988	27
1989	1989	1989	27
1990	1990	1990	27
1991	1991	1991	27
1992	1992	1992	27
1993	1993	1993	27
1994	1994	1994	27
1995	1995	1995	27
1996	1996	1996	27
1997	1997	1997	27
1998	1998	1998	27
1999	1999	1999	27
2000	2000	2000	27
2001	2001	2001	27
2002	2002	2002	27
2003	2003	2003	27
2004	2004	2004	27
2005	2005	2005	27
2006	2006	2006	27
2007	2007	2007	27
2008	2008	2008	27
2009	2009	2009	27
2010	2010	2010	27
2011	2011	2011	27
2012	2012	2012	27
2013	2013	2013	27
2014	2014	2014	27
2015	2015	2015	27
2016	2016	2016	27
2017	2017	2017	27
2018	2018	2018	27
2019	2019	2019	27
2020	2020	2020	27
2021	2021	2021	27
2022	2022	2022	27
2023	2023	2023	27
2024	2024	2024	27
2025	2025	2025	27
2026	2026	2026	27
2027	2027	2027	27
2028	2028	2028	27
2029	2029	2029	27
2030	2030	2030	27
2031	2031	2031	27
2032	2032	2032	27
2033	2033	2033	27
2034	2034	2034	27
2035	2035	2035	27
2036	2036	2036	27
2037	2037	2037	27
2038	2038	2038	27
2039	2039	2039	27
2040	2040	2040	27
2041	2041	2041	27
2042	2042	2042	27
2043	2043	2043	27
2044	2044	2044	27
2045	2045	2045	27
2046	2046	2046	27
2047	2047	2047	27
2048	2048	2048	27
2049	2049	2049	27
2050	2050	2050	27
2051	2051	2051	27
2052	2052	2052	27
2053	2053	2053	27
2054	2054	2054	27
2055	2055	2055	27
2056	2056	2056	27
2057	2057	2057	27
2058	2058	2058	27
2059	2059	2059	27
2060	2060	2060	27
2061	2061	2061	27
2062	2062	2062	27
2063	2063	2063	27
2064	2064	2064	27
2065	2065	2065	27
2066	2066	2066	

300 :: דא קטור |

[illegible][illegible]

17-15-13 אגיליון 1023

9925040170 : 00J 7909 | 992504017 : 07WY.0X |

[illegible]

ו. קר. קודמ: 26 | צר. פרטי: 75 | ממ פרטית משותפת ה נוכחית קר. קודמ: 76 |

1	26	יצר. מעורר:	101	קר. נרכח:
2	26			

75: כולל: 75

Year	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
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	

1	814078	1	1741.2	23
2	814078	1	1741.2	23
3	814078	1	1741.2	23
4	814078	1	1741.2	23
5	814078	1	1741.2	23
6	814078	1	1741.2	23
7	814078	1	1741.2	23
8	814078	1	1741.2	23
9	814078	1	1741.2	23
10	814078	1	1741.2	23
11	814078	1	1741.2	23
12	814078	1	1741.2	23
13	814078	1	1741.2	23
14	814078	1	1741.2	23
15	814078	1	1741.2	23
16	814078	1	1741.2	23
17	814078	1	1741.2	23
18	814078	1	1741.2	23
19	814078	1	1741.2	23
20	814078	1	1741.2	23
21	814078	1	1741.2	23
22	814078	1	1741.2	23
23	814078	1	1741.2	23
24	814078	1	1741.2	23
25	814078	1	1741.2	23
26	814078	1	1741.2	23
27	814078	1	1741.2	23
28	814078	1	1741.2	23
29	814078	1	1741.2	23
30	814078	1	1741.2	23
31	814078	1	1741.2	23
32	814078	1	1741.2	23
33	814078	1	1741.2	23
34	814078	1	1741.2	23
35	814078	1	1741.2	23
36	814078	1	1741.2	23
37	814078	1	1741.2	23
38	814078	1	1741.2	23
39	814078	1	1741.2	23
40	814078	1	1741.2	23
41	814078	1	1741.2	23
42	814078	1	1741.2	23
43	814078	1	1741.2	23
44	814078	1	1741.2	23
45	814078	1	1741.2	23
46	814078	1	1741.2	23
47	814078	1	1741.2	23
48	814078	1	1741.2	23
49	814078	1	1741.2	23
50	814078	1	1741.2	23
51	814078	1	1741.2	23
52	814078	1	1741.2	23
53	814078	1	1741.2	23
54	814078	1	1741.2	23
55	814078	1	1741.2	23
56	814078	1	1741.2	23
57	814078	1	1741.2	23
58	814078	1	1741.2	23
59	814078	1	1741.2	23
60	814078	1	1741.2	23
61	814078	1	1741.2	23
62	814078	1	1741.2	23
63	814078	1	1741.2	23
64	814078	1	1741.2	23
65	814078	1	1741.2	23
66	814078	1	1741.2	23
67	814078	1	1741.2	23
68	814078	1	1741.2	23
69	814078	1	1741.2	23
70	814078	1	1741.2	23
71	814078	1	1741.2	23
72	814078	1	1741.2	23
73	814078	1	1741.2	23
74	814078	1	1741.2	23
75	814078	1	1741.2	23
76	814078	1	1741.2	23

780410	3	א"א
780410	3	א"א

7005 V 10/03/97

[illegible]

עזרה עזרה עזרה

.....

1

הבדיקות הסתיימו בהצלחה אם ברצונך לעדכן הקדש PFI0
מנועה מקומית שהם תיקון לוגית איים לז
813040

[illegible]

89619	מספר מד	19-21	כללי אילון	מיקום	הוד.שומה
89619	מספר מד	19-21	כללי אילון	מיקום	הוד.שומה

760213	מזכ המד	שטח גנה	מרת שטח	מרת שטח
17	:	:	:	:

	קוטל	תילן	% השטופה	הקצ' שנת.
מדי	מאור	מיס		

הקצ'אמצט:	ק.ביוב
גמפעל'ם:	ק.העכב
-----	I
סד.הל'כה:	-----
הנר.שורא:	-----

[illegible]

2504017000	: 023 7500		511085474	: 07000.00	

511085474 : 07000.00					

קר. קודמ:	3025	זר. פרטי:	500	משותפת ה נוכחית קר. קודמת תק	זר. פרטי:	500	משותפת ה נוכחית קר. קודמת תק
-----------	------	-----------	-----	------------------------------	-----------	-----	------------------------------

2	2525	3025	500	17		אשוח.	גז	-----	3525		הכונ.	גז
1	2025	2525	500	17				-----			תו.	'997.

6	1525	2025	1	500	17	מחיר מ"ש	מחיר
5	1025	1525	1	500	17	מחיר מ"ש	מחיר

4	525	1025	1	500	17	1	960418	ה.י. תשס"ח
4	525	1025	1	500	17	1	960418	ה.י. תשס"ח
3	525	1025	1	500	17	1	960418	ה.י. תשס"ח

... 70M7 Y 10/08/95

ערכון חזרה עזרה+סימון ערכון

—

•

3590 7/8

מועצה מקומית שיהם
08-07-1996
ישראל

813040 מועצה מקומית שיהם
>>>> קבלה למשלם (רק לאחר הטבעת חותמת) <<<<
תאריך הדפסה: 08/07/96
לכבוד : חב' עובד לוי (ד.צ.עמית)
כתובת : שלמה צמח 12 ירושלים
חשבון משלם: 511085474
לתשלום עד תאריך: 08/07/96

סכום	סוג שרות	נושא חשבון-פיזי
4849.40	624 מים ש.ק.	1703530000 003
3777.10	624 מים ש.ק.	1703531000 003
5188.20	624 מים ש.ק.	1703532000 003
14232.60	604 מים	2504017000 003
9755.10	614 מד מים_אג	2504017000 003
7813.80	624 מים ש.ק.	2504017000 003
3197.30	604 מים	2803550000 003
1405.60	614 מד מים_אג	2803550000 003
2258.70	624 מים ש.ק.	2803550000 003
=====		=====

סהכ לתשלום
52477.80
מספר ספח
579434803
פרטי המדווח: ג'ולי לחמי
חתימה וחותמת הקופה
הערות
שם הממלא : ט.ל.ח.

ה ת ח י י ב ו ת

עובד לוי

זיעוש האכו והבניה בע"מ

..... החברה

- א. בעלי הדירות במיתחם יהיו מחוייבים בכל הוצאות התחזוקה של השטחים המיועדים לשרת ולשמש את כלל בעלי הדירות במגרש..... המשותפים ומתקניהם.
- ב. החברה מתחייבת כי תסדיר השמוש במסתורי עגלות האשפה, כל המערכות המשותפות (גינון, ביוב, נקוז, מים, תאורה) וכל השטחים המשותפים לכל הדיירים בכל מגרש ומגרש.
- ג. אם כל מגרש יחולק למספר חלקות יקבעו יחסי הגומלין שבין כ"א מהבניינים לבין רכוש אחד שהוא בשימוש כל הבניינים.
- ד. החברה תרשום זיקות הנאה מתאימות להבטחת החובות והזכויות של דיירי כל אחד מהבניינים באשר לרכוש המשותף המצוי בתחום הבניינים והגובלים להם.
- ה. התחזוקה של השטחים המשותפים לכל רוכשי הדירות, תהא ע"י חברת ניהול ו/או נציגות - על של כלל הדיירים.
- ו. בחוזי המכר עם כל רוכשי הדירות במגרשים הנ"ל יכללו הוראות מתאימות כמפורט לעיל, יחד עם הוראות מפורטות להפעלה, נהול וגביית הוצאות, שתוכסינה ע"י כל בעלי הדירות בהתאם ליחס שבין שטח כל דירה לבין שטח כלל הדירות בבניינים שאת רכושם המשותף יש לתחזק.

עובד לוי

זיעוש האכו והבניה בע"מ

.....
חתימה

א.ג.נ.

הנדון: בניית ממ"ד / ממ"ק / ממ"מ במגרש 4018 בניינים: 1,2,3,5,6, 7,8,9 פ"ד
(גוש) (חלקה) (שכונה) (ישוב)

1) בתאריך 25.07.95 ערכנו ביקורת ממ"ד / ממ"ק / ממ"מ בבית
הנבנה במגרש הנ"ל.

2) הממ"ד / הממ"ק / הממ"מ לא נבנה לפי תכנית מאושרת ע"י
פיקוד העורף.

א. _____
ב. _____
ג. _____
ד. _____
ס"פ
ה"א
מכירת

3. ✓ הנכם נדרשים להודיע על הליקויים לבעל המבנה ולעורך הבקשה
כדי לתקנם בהקדם (תוך 14 יום מקבלת המכתב).

4. ✓ במידה והליקויים לא יטופלו כנגרש לעי"ל אנו מבקשים שטנקטו
בצעדים משפטיים ולהודיע לנו על המשך טיפולכם בתיק זה.

5. ✓ נא לא לשחרר במקרים אלו טופס 4 לחיבור חשמל ללא אישור
רשות מוסמכת.

6. ✓ נא טיפולכם בהקדם.

בברכה

זלינגר מיכאל
מהנדס מחוז מרכז
רשות מוסמכת

מיכאל זלינגר - בח"ק
מהנדס הג"א ורשות מוסמכת

רשות מקומית ע ה פ

204/93, 1440/93, 211/93, 1442/92 חתום

כתובת המבנה _____ 1018 _____ 200/93, 144/92, 203/93; 206/93 יעוד המבנה 1018

ש. ה. ס. 4017 ח. ז. 6,1,2,3,9,7,5,8 ח. ט. מגיש הבקשה
 (ישוב) (גוש) (חלקה)

מצורפים בזאת:

- א. תעודות מעבדה מאושרות לחזק בטונים.
ב. תעודות משלוח של מסגרות, דלת, חלון הדף
צינורות איורדר, חלון אטום, פתח חילוץ
ג. טופס 20 א' חתום ע"י אחראי
לביצוע השלד.

הבדיקה בוצעה ע"י מפקח הבניה:

מיכאל זלינגר-בח"ק
מהנדס הג"א ורשות מוסמכת

נציג הקבלן:

תתימה

חת'מה

שם

מכון התקנים הישראלי
אגף הבניין, סניף ראשון לציון



מס' 17407468

תעודת בדיקה
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : עובד לוי בע"מ
מענו : שלמה צמח 12
שם הפרויקט : בנין 5
מען האתר : שוהם
שם המהנדס : גורדון יוסף
שם הקבלן :
שם המפקח :
הנטילה בוצעה על-ידי בא-כח מכון התקנים הישראלי.

מספר הסכם : 8449163-004
מספר חוזה :
מספר הזמנה :
מספר עבודה :
תיק עירייה :
גוש : גוש 4124 מגרש 4017
חלקה :
מגרש :
יחיד :

בדיקה של

תאריך יציאה : 9/09/94
ספק הבטון : פיוניר קונקריט
המפעל המספק : פתח תקוה
תנאי הבקרה : טובים
סוג הבטון : ב-30
נפח הבטון : 18.00 (מ³)
תאריך הנטילה : 9/09/94
מס' מדגמים שנטלו : 3
מס' אצות שנבדקו : 2

בטון שנוצק באלמנט

שם האלמנט	בנין	כניסה
קירות ממ"ד	5	

מהות הבדיקה

התאמה לת"י 118-בטון לשימושים מבניים ותנאי בקרה בייצור וחוזק הלחיצה (דצמ' 86), גליון תיקון מס 1 (יולי 92).

תעודה זו מכילה 1 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה.

תוצאות הבדיקה

מדגם מספר	שעת נטילה	סימון הערבול	חוזק לחיצה (מגפ"ס) בתאריך	
			7/10/94	16/09/94
1	11.05	427	32.0	21.0
2	11.07	427	30.0	20.0
3	11.15	537	34.0	22.0
מוצא:			32.0	21.0

החוזק הנדרש בגיל 28 יום
בתנאי בקרה טובים
מגפ"ס 33.0

מסקנה: הבטון שנבדק אינו מתאים לב-30

הערות :

חשבונית :
ראשלי"צ 12/10/94
לכבוד עובד לוי בע"מ
שלמה צמח 12
ירושלים

מהנדס : ס. רוזנברג
סניף ראשלי"צ
תפוצה : מהנדס הבנין, מפקח האתר,
רשות מפקחת, חברת הבטון,
קבלן, משהביט, הג"א, יזם.

96190



מכון התקנים הישראלי

אגף הבניין, סניף ראשון לציון

מס' 17428782

תעודת בדיקה
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : עובד לוי תיעוש האבן והבניה בע"מ
מענו : שלמה צמח 12 ירושלים
שם הפרויקט : בנין 5
מען האתר : שוהם
שם המהנדס : גורדון יוסף
שם הקבלן :
שם המפקח :
הנטילה בוצעה על-ידי בא-כח מכון התקנים הישראלי.

מספר הסכם : 8449163-004
מספר חוזה :
מספר ההזמנה :
מספר עבודה :
תיק עירייה :
גוש : 4124
חלקה :
מגרש : 4017
יחיד : 81

בדיקה של

בטון שנוצק באלמנט

תאריך יציקה : 1/12/94
ספק הבטון : פיוניר - קונקרי
המפעל המספק : פתח תקוה
חנאי הבקרה : טובים
סוג הבטון : ב-20
נפח הבטון : 60.00 (מ³)
תאריך הנטילה : 1/12/94
מס' מרגמים שנטלו : 4
מס' אצות שנבדקו : 4

שם האלמנט	בנין	כניסה
תקרה 3	5	

מהות הבדיקה

התאמה לח"י 118-בטון לשימושים מבניים: חנאי בקרה בייצור וחוזק הלחיצה (דצמ' 86), גליון תיקון מס 1 (יולי 92).

תעודה זו מכילה 1 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה.

תוצאות הבדיקה

מדרג מספר	שעת נטילה	סימון הערבול	חוזק לחיצה (מגפ"ס) בתאריך	
			29/12/94	8/12/94
1	11.40	406	28.5	19.0
2	11.45	36	27.0	18.0
3	11.55	528	30.0	22.0
4	12.05	542	31.0	21.5
ממוצע:			29.0	20.0

החוזק הנדרש בגיל 28 יום
בחנאי בקרה טובים
מגפ"ס 23.0

מסקנה: הבטון שנבדק אינו מתאים לב-30

הערות :

הזמנה...: 2411701599
ראש"צ : 3/01/95
לכבוד : עובד לוי בע"מ
שלמה צמח 12 ירושלים
מהנדס : רונזנברג סלביק
תפוצה : מהנדס הבנין, מפקח האתר, רשות מפקחת, חברת הבטון, קבלן, משהביט, הג"א, יזם.

96190



מכון התקנים הישראלי

אגף הבניין, סניף ראשון לציון

מס' 17428782

תעודת בדיקה
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : עובד לוי תיעוש האבן והבניה בע"מ
מקנו : שלמה צמח 12 ירושלים
שם הפרויקט : בנין 5
מקו האתר : שוהם
שם המהנדס : גורדון יוסף
שם הקבלן :
שם המפקח :
הנטילה בוצעה על-ידי בא-כח מכון התקנים הישראלי.

מספר הסכם : 8449163-004
מספר חוזה :
מספר הזמנה :
מספר עבודה :
תיק עירייה :
גוש : 4124
חלקה :
מגרש : 4017
יחידה : 81

בדיקה של

בטון שנוצק באלמנט

תאריך יציקה : 1/12/94
ספק הבטון : פיוניר - קונקרי
המפעל המספק : פתח תקוה
תנאי הבקרה : טובים
סוג הבטון : ב-20
נפח הבטון : 60.00 (מ³)
תאריך הנטילה : 1/12/94
מס' מדרגים שנטלו : 4
מס' אצוות שנבדקו : 4

שם האלמנט	בנין	כניסה
תקרה 3	5	

מהות הבדיקה

ההנחה לפי 310 בטון לשימושים מבניים. תנאי בקרה בייצור וזמנו והלוחיות נבדקו לפי 310 בטון לשימושים מבניים.

תעודה זו מכילה 1 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה.

תוצאות הבדיקה

מדרג מספר	שעת נטילה	סימון הערבול	חוזק לחיצה (מגפ"ס) בתאריך	
			29/12/94	8/12/94
1	11.40	406	28.5	19.0
2	11.45	36	27.0	18.0
3	11.55	528	30.0	22.0
4	12.05	542	31.0	21.5
החוזק הנדרש בגיל 28 יום			23.0	20.0
בתנאי בקרה טובים			23.0	20.0
מגפ"ס			23.0	20.0

מסקנה: הבטון שנבדק אינו מתאים לב-30

הערות :

הזמנה... : 2411701599
ראשל"צ : 3/01/95
לכבוד : עובד לוי בע"מ
שלמה צמח 12 ירושלים
מנהל : מנהל הבנין, מפקח האתר,
רשות מפקחת, חברת הבטון,
קבלן, משהב"ט, הג"א, יזם.

96190

רח' החומה 5, אזור התעשייה החדש, ראשון לציון טל' 03-8618111, 03-8618363/4/5, 03-8618363

06 SEP 95 10:58 OVRD LEV 10 01 קניין לב העיר ראשון לציון 75228 טל' פקס' 8008888-03 P.2



4017/5

ועדה מקומית לתכנון ולבניה שהם

ת.ד. 1 ד.ג. מרכז רמלה מיקוד 73142 טל 6-9731084-03 פקס 03-9731091

תוספת

(תקנה 1)

טופס בקשה לחיבור מבנה ראוי לשימוש לחשמל, מים וטלפון

אישור מהנדס הועדה המקומית.....

930052

היתר בניה מס'

עובד לוי

תיעוש הארץ והבניה בע"מ

מאת :

פרטי המבקש (שם משפחה ושם פרטי, ת"ז - שם חברה)

מקום הנכס שאליו מבוקש החיבור

מס' בית

רחוב

ישוב

גוש חלקה

אני החתום מטה (המבקש) מבקש מאת הרשות המאשרת אישור לחיבור הנכס הנ"ל לרשתות החשמל, המים והטלפון ומצהיר בזה כי הנכס נושא הבקשה ראוי לשימוש לפי תקנות התכנון והבניה (חיבור מבנה לתשתיות לפני השלמת תנאי ההיתר), התשנ"ב-1991, וכי הושלמו בו מערכות החשמל, המים והביוב לרבות הכנת חיבור מערכות אלה לרשת המקומית והאזורית, וכי לא נשקפת כל סכנה לבריאותם או לשלומם של המשתמשים בו ושל הנכסים אליו או היוצאים ממנו.

עובד לוי

תיעוש הארץ והבניה בע"מ

חתימת המבקש

אני מאשר..... חתימה

פרטי האחראי לביקורת הביצוע

הנכס נבדק ונמצא ראוי לשימוש, הפרטים אשר טרם הושלמו הם (לפרט):

6. הוצאת היתר 135
7.
8.
9.
10.

1. חש"מ פגוע בליווי
2. קישור קווי חשמל
3. קישור קווי טלפון
4. חש"מ קווי
5. חש"מ קווי

לש"מ אסדה
(4) מתקן התקנת גליון' תאורה

חתימת מהנדס הועדה
שקלים חדשים

5000

ערבות בנקאית להשלמת הבניה לפי תנאי ההיתר בסכום ניתנה ביום

אני מתחייב בזה כי עד יום 15.6.96 יושלמו כל העבודות הנדרשות לפי תנאי ההיתר, ואם לא יושלמו עד המועד האמור, תהא הועדה המקומית רשאית לחלט את הערבות, מבלי שיהא בכך כדי לפטור אותי ממילוי כל תנאי ההיתר.

עובד לוי

חתימת המבקש תיעוש הארץ והבניה בע"מ

תאריך 22.4.96

פיוניר

פיוניד קונקדיז [ישראל] בע"מ

משרד ראשי:
רח' זיבוטינסקי 5, דמחין 52520
ת.ד. 21137 חל'אביב 61211
טלפון 03-5764242
פקסימיליה 03-5759933

דרך מפעל פתח-תקוה

26 באוקטובר 1994

לכבוד
עובד לוי בע"מ

1.1.4

הנדון: תוצאות בדיקת בטון באתר: שוהם בנין 5

רצב"ז תעודה מס' 17407468 תוצאה בת 32.0 מגפ"ס, מיציקת קירות מב"ד.
שנוצקה בתאריך 09/09/94.

תוצאה זו קבילה ע"י הג"א מקלטים.

בלוטה מכתבו של אברהם ברמן מהנדס פיקוד עורף בענף הודסת מקלטים.

בכבוד רב,
גיורא זדור.
מוהל ע"פ מחקר וטכנולוגיה.

העתק: מנהל אזור תל-אביב
מנהל מפעל פתח-תקווה
מעבדה.

[illegible]



מכון התקנים הישראלי

אגף הבניין, סניף ראשון לציון

17407468

מס'

תעודת בדיקה

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953

פרטל ההזמנה

מספר הסכם: 8449163-004	מספר חוזה:	מספר הזמנה:	מספר עבודה:	חיק עירייה:	גוש: 4017	גוש: 4124	מגרש: 17	חלקה:	מגרש:	יחיד:
עובד לוי בע"מ	שלמה צמח 12	בנין 5	שוהם	גורדון יוסף	ירושלים					
המזמין:	המנהל:	המקום:	המחלקה:	המחלקה:	המחלקה:	המחלקה:	המחלקה:	המחלקה:	המחלקה:	המחלקה:

יילה בוצעה על-ידי בא-כח מכון התקנים הישראלי.

בדיקה של

תאריך יציקה: 9/09/94	ספק הבטון: פיוניר קונקריט	המפעל המספק: פתח תקוה	תנאי הבקרה: טובים	סוג הבטון: ב-30	נפח הבטון: 18.00 (מ')	תאריך הנטילה: 9/09/94	מס' מדגמים שנטלו: 3	מס' אצוות שנבדקו: 2
כניסה	בנין	5						

מהות הבדיקה

ה' לתיי 118-בטון לשימושים מבניים: תנאי בקרה בייצור וחזקת הלחיצה (דצמ' 86), גליון תיקון מס 1 (יולי 92).	יורה זו מכילה 1 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה.
--	---

תוצאות הבדיקה

חוזק לחיצה (מגפ"ס) בתאריך	סימון הערבול	שעת נטילה	מספר
7/10/94	16/09/94		
32.0	21.0	11.05	1
30.0	20.0	11.07	2
34.0	22.0	11.15	3
32.0	21.0	ממוצע:	

החוזק הנדרש בגיל 28 יום בתנאי בקרה טובים מגפ"ס 33.0

נה: הבטון שנבדק אינו מתאים לב-30

שבנתי: 12/10/94
אשלי"צ: פיוניר קונקריט
בוד: זיבוטינסקי 5
רמת-גן: 52520
מהנדס: ס. רוזנברג
סניף ראשלי"צ
תפוצה: מהנדס הבנין, מפקח האתר, רשות מפקחת, חברת הבטון, קבלן, משהב"ט, הג"א, יזם.

מפקדת פיקוד העורף 127
ענף הנדסה ומיגון
מב - 62 - (2) - 296
טלפון : 08-239585
פקס : 08-239379
מאי 1994 4

לכבוד
תעשית רדימיקס (ישראל בע"מ)
ב.ר בטון (1926) מפעלי בטון מובא בע"מ
אלפא בטון בע"מ
פיוניר
ק בטון
בטון העמק


הנדון : תוצאות חוזק בטון במקלטים

בנושא של חוזק בטון אנחנו נוהגים בהתאם למפרט כללי למקלטים מס' 58 משנת 1981
סעיף 58.0.28 ולצורך צילום של הדף מהמפרט.

בהתאם למפרט הזה, כאמור החוזק הנדרש של הבטון לפי התרן הישראלי 118 בטון
שמוצק חוזק בין 300 ל-345 ק"ג לסמ"ר מקובל ינקה המפקח ממחיר היחידה 1%
מהמחיר בעד כל אחד אחוז החסר לחוזק הנדרש.

כל בדיקה שהחוזק הממוצע נמוך 30 מגפ"ס צריך לבוא עם התכניות ולקבל פתרון
כל אלמנט של המקלט.

בסדרה
אבחנה - בה"ק
בהנחה
הג"א



הועדה המקומית לתכנון ולבניה "שהם"

טופס 3
(תקנה 4)

בקשה לאישור להספקת חשמל/מים/טלפון לפי תקנות התכנון והבניה (אישורים למתן שירותי חשמל, מים וטלפון) התשמ"א - 1981

מס' התיק 35340125

עובד לוי

אל : הרשות המאשרת ליד הועדה המקומית לתכנון ולבניה תיעוד האבן והבניה בע"מ

מאת : תג' 101245 האבן והבניה ב"מ

הנדון : בקשה לאישור להספקת חשמל/מים/טלפון לבנין בגוש 4124 40/7

חלקה ותת חלקה המע' 1.3

מוגשת בזה בקשה לקבלת אישור לחיבור חשמל/מים/טלפון ליחידת

מגורים/מסחר/שירותים/תעשייה שנבנתה על פי היתר מס' 930052

מיום 23.6.84

עובד לוי

חתימת המבקש תיעוד האבן והבניה בע"מ

מענו 3120-1

*מחק את המיותר

הועדה המקומית לתכנון ולבניה "שהם"

טופס ב' (1)

(סעיף 16.02 (ט))

דיווח על עריכת ביקורת באתר בניה

מס' תיק 353.40.175

היתר בניה מס' 930052 מיום 23.6.94 גוש 4124

חלקה 1 אגר 499 ב - שד

בתוקף תפקידי כאחראי לביקורת לפי ההיתר האמור בכל הנוגע ל -
פרט את תחום הביקורת
אם המינוי איננו כללי

לפי הצהרתי בבקשה להיתר / לפי הצהרתי מיום 14.2.94 שבידכם אני
מדווח לאמור :

1. ביום 14.2.94 ביקרתי באתר הבנין הנדון.
2. השלב שאליו הגיעה הבניה באתר הוא סימון קו בנין והבניה הגיעה לאותו שלב ביום 14.2.94
3. דיווח זה משמש תעודה שהבניה, ככל שהיא בתחום ביקורתי, בוצעה בהתאם לתנאי ההיתר, לחוק (י' לתכניות) ולתקנות האחרות שהותקנו על פי החוק, פרט לסטיות אלה :

מהות הסטיה ההוראה שבהיתר, בחוק, בתכנית או בתקנות

- | | |
|----|-------|
| 1. | |
| 2. | |
| 3. | |

4. ידוע לי כי תעודה זו עשויה להשפיע על זכותו של בעל ההיתר להמשיך או לא להמשיך, בבניה, ובגמר הבניה להתחיל, או לא להתחיל, בשימוש בבנין, שלו נועד על פי ההיתר ועל פי כל תקנה לפי חוק התכנון והבניה התשכ"ה - 1965 (י' ואם תחום הביקורת כולל גם את התאמת הבניה לתכניות כמשמעותן בחוק - גם להתחיל או לא להתחיל בשימוש בבנין, שלו נועד עפ"י כל תכנית כאמור).
וכי אם תעודה זו היא כוזבת בפרט מהותי, אהיה צפוי לעונשים הקבועים בסעיף 281 לחוק העונשין התשל"ז 1977.

6540928
מספר ת.ז.

תאריך 16.4.96
חתימת האחראי לביקורת

שם המדווח מולד אהרן
מענו 25
מס' טלפון 02-341253

* הכתוב בסוגרים יימחק אם לא נכלל בתחום הביקורת של המדווח.

הועדה המקומית לתכנון ולבניה "שהם"

טופס ב' (2)

(סעיף 16.02 (ט)

דיווח על עריכת ביקורת באתר בניה

מס' תיק 35340175

היתר בניה מס' 930052 מיום 23.6.94 גוש 4/24

חלקה 4019 ב - להם

בתוקף תפקידי כאחראי לביקורת לפי ההיתר האמור בכל הנוגע ל -
פרט את תחום הביקורת
אם המינוי איננו כללי

לפי הצהרתי בבקשה להיתר / לפי הצהרתי מיום שבידכם אני
מדווח לאמור :

1. ביום 11.1.94 ביקרתי באתר הבנין הנדון.
2. השלב שאליו הגיעה הבניה באתר הוא גמר יסודות גמר הקמת מקלט והבניה הגיעה לאותו שלב ביום 11.1.94
3. דיווח זה משמש תעודה שהבניה, ככל שהיא בתחום ביקורתי, בוצעה בהתאם לתנאי ההיתר, לחוק (י לתכניות) ולתקנות האחרות שהותקנו על פי החוק, פרט לסטיות אלה :

מהות הסטיה ההוראה שבהיתר, בחוק, בתכנית או בתקנות

1.
2.
3.

4. ידוע לי כי תעודה זו עשויה להשפיע על זכותו של בעל ההיתר להמשיך או לא להמשיך, בבניה, ובגמר הבניה להתחיל, או לא להתחיל, בשימוש בבנין, שלו נועד על פי ההיתר ועל פי כל תקנה לפי חוק התכנון והבניה התשכ"ה - 1965 (י ואם תחום הביקורת כולל גם את התאמת הבניה לתכניות כמשמעותן בחוק - גם להתחיל או לא להתחיל בשימוש בבנין, שלו נועד עפ"י כל תכנית כאמור).

וכי אם תעודה זו היא כוזבת בפרט מהותי, אהיה צפוי לעונשים הקבועים בסעיף 281 לחוק העונשין התשל"ז 1977.

..... 6540928
מספר ת.ו.

.....
חתימת האחראי לביקורת

תאריך 16.4.96

שם המדווח מ"א זכאי
מענו מ"א זכאי
מס' טלפון 02-341253

* הכתוב בסוגרים יימחק אם לא נכלל בתחום הביקורת של המדווח.

הועדה המקומית לתכנון ולבניה "שהם"

טופס ב' (3)

(סעיף 16.02 (ט))

דיווח על עריכת ביקורת באתר בניה

מס' תיק 3534075

היתר בניה מס' 930052 מיום 23.6.94 גוש 4124

חלקה א.ג.ל. 4/3 ב - ש"ח

בתוקף תפקידי כאחראי לביקורת לפי ההיתר האמור בכל הנוגע ל -
פרט את תחום הביקורת
אם המינוי איננו כללי

לפי הצהרתי בבקשה להיתר / לפי הצהרתי מיום שבידכם אני
מדווח לאמור :

1. ביום 1.2.94 ביקרתי באתר הבנין הנדון.
2. השלב שאליו הגיעה הבניה באתר הוא גמר הקמת השלד. והבניה הגיעה לאותו שלב ביום 1.2.94 מצורפת מפת מזידה של מודד מוסמך.
3. דיווח זה משמש תעודה שהבניה, ככל שהיא בתחום ביקורתי, בוצעה בהתאם לתנאי ההיתר, לחוק (י לתכניות) ולתקנות האחרות שהותקנו על פי החוק, פרט לסטיות אלה :

מהות הסטייה
ההוראה שבחיתר, בחוק, בתכנית או בתקנות

1.
2.
3.

4. ידוע לי כי תעודה זו עשויה להשפיע על זכותו של בעל ההיתר להמשיך או לא להמשיך, בבניה, ובגמר הבניה להתחיל, או לא להתחיל, בשימוש בבנין, שלו נועד על פי ההיתר ועל פי כל תקנה לפי חוק התכנון והבניה התשכ"ה - 1965 (י ואם תחום הביקורת כולל גם את התאמת הבניה לתכניות כמשמעותן בחוק - גם להתחיל או לא להתחיל בשימוש בבנין, שלו נועד עפ"י כל תכנית כאמור).

וכי אם תעודה זו היא כוזבת בפרט מהותי, אהיה צפוי לעונשים הקבועים בסעיף 281 לחוק העונשין התשל"ז 1977.

..... 6540928
מספר ת.ו.

.....
חתימת האחראי לביקורת

תאריך 16.4.96

שם המדווח מ.א.א.
מענו
מס' טלפון 02-341253

* הכתוב בסוגריים יימחק אם לא נכלל בתחום הביקורת של המדווח.

הועדה המקומית לתכנון ולבניה "שהם"

טופס ב' (4)

(סעיף 16.02 (ט)

דיווח על עריכת ביקורת באתר בניה

מס' תיק 35340/75

היתר בניה מס' 930052 מיום 23.6.94 גוש 4124

חלקה אגה 4017 ב - סה

בתוקף תפקידי כאחראי לביקורת לפי ההיתר האמור בכל הנוגע ל -
פרט את תחום הביקורת
אם המינוי איננו כללי

לפי הצהרתי בבקשה להיתר / לפי הצהרתי מיום שבידכם אני
מדווח לאמור :

1. ביום 1.12.94 ביקרתי באתר הבנין הנדון.
2. השלב שאליו הגיעה הבניה באתר הוא גמר הבניה. והבניה הגיעה לאותו שלב ביום 1.12.94. מצורפת מפת מזידה של מודד מוסמך.
3. דיווח זה משמש תעודה שהבניה, ככל שהיא בתחום ביקורתי, בוצעה בהתאם לתנאי ההיתר, לחוק (י לתכניות) ולתקנות האחרות שהותקנו על פי החוק, פרט לסטיות אלה :

מהות הסטייה ההוראה שבהיתר, בחוק, בתכנית או בתקנות

1.
2.
3.

4. ידוע לי כי תעודה זו עשויה להשפיע על זכותו של בעל ההיתר להמשיך או לא להמשיך, בבניה, ובגמר הבניה להתחיל, או לא להתחיל, בשימוש בבנין, שלו נועד על פי ההיתר ועל פי כל תקנה לפי חוק התכנון והבניה התשכ"ה - 1965 (י ואם תחום הביקורת כולל גם את התאמת הבניה לתכניות כמשמעותן בחוק - גם להתחיל או לא להתחיל בשימוש בבנין, שלו נועד עפ"י כל תכנית כאמור).
- וכי אם תעודה זו היא כוזבת בפרט מהותי, אהיה צפוי לעונשים הקבועים בסעיף 281 לחוק העונשין התשל"ז 1977.

תאריך 16.4.96 חתימת האחראי לביקורת
מספר ת.ז. 6540927

שם המדווח מוסה מוסה
מענו להר פני 35
מס' טלפון 02-341253

* הכתוב בסוגרים יימחק אם לא נכלל בתחום הביקורת של המדווח.

ועדה מקומית לתכנון ולבניה שהם

מס' התיק 353.25.125

ה צ ה ר ה

אני החתי"מ 16.3.76 בעל ת.ו. 73159
גוש 4124 מגרש/חלקה 4017 מקום 7012

מאשר בזאת שידוע לי כי על-פי האמור בחוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בטאיות
התשכ"ט - 1969 סעיף 14, עלי להעסיק קבלן רשום לבצוע הבניה וכי תנאי זה הוא
תנאי מתנאי ההיתר מס' 930052

הנני מתחייב להמציא לוועדה את שמו של הקבלן הרשום, כתובתו, שם ענף הבניה, מס'
הרישום ותוקפו טרם התחלת ביצוע עבודות הבניה עפ"י ההיתר הידוע לי כי התחלת
ביצוע עבודות בנייה כלשהן עפ"י ההיתר מהווה עבירה על חוק התכנון והבניה,
התשכ"ה - 1965.

עובד לוי
תעודת האזן ותבניה בע"מ
.....
חתימה

..... 16.4.76
תאריך

הועדה המקומית לתכנון ולבניה "שהם"

טופס א'

(סעיף 16.02 (ג') (4))

הודעה על מינוי אחראי לביקורת

מס. התיק.....35340/75

אני החתום מטה תל. חסר לוי, יושב ראש הוועדה מ' אמה נאח 12, 1975, פ-1, שם בעל ההיתר יחסי

מס. טלפון.....02-437547 מודיע בזה כי מיניתי את.....(נא חסר) שם האחראי לביקורת

מ. נח'.....סר-35, 341257 מס. הטלפון.....02- להיות אחראי

לביקורת לענין ביצוע העבודות על-פי היתר הבניה מס'.....230052 מיום 23.6.74

גוש.....4124 חלקה.....4017 ב-.....פ.ל הכל כמפורט בחלק ט"ז

לתוספת השניה לתקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר, תנאים ואגרות), התשי"ל - 1970.

התחום של הביקורת הוא..... (למלא אם תחום הביקורת מוגבל לנושא מסוים)

בכל הנוגע ליציבות ולצורת הבנין, שטחו, מיקומו המדויק בתחום הנכס ולהתאמת הבניה לתוכניות ולהיתר כמשמעותם בחוק התכנון והבניה התשכ"ה - 1965.

עובד לוי
תיעוש האבן והבניה בע"מ
חתימת בעל ההיתר

אני, הח"מ.....(נא חסר) ת.ז.....6540928 מרח'.....פ.ל, 35, 341257 שם האחראי לביקורת בעל רשיון מס'.....5593 לפי חוק המהנדסים והאדריכלים התשי"ח 1958, קראתי את ההודעה דלעיל ואני מסכים לתוכנה.

אני מקבל על עצמי את תפקידי אחראי לביקורת, כמוגדר לעיל ובמיוחד את חובת הדיווח כמפורט בחלק ט"ז לתוספת השניה לתקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר, תנאים ואגרות) התשי"ל - 1970.

אני מצהיר כי יש לי הכישורים המקצועיים לעריכת ביקורת כאמור לעיל.

.....6540928
מספר ת.ז.

.....
חתימת האחראי לביקורת

.....16.4.76 תאריך

הועדה המקומית לתכנון ולבניה "שהם"

לפי תוספת רביעית

(תקנה 20) א'

תצהיר של האחראי לביצוע השלד

מס. התיק 35340/25

אני החתום(ה) מטה ת.ז. 6540928 שם משפחה / פרטי

הגרה(ה) ב - מס' רחוב או שכונה ישוב

האחראי לביצוע השלד של הבנין הנבנה ב - על פי היתר בניה מס. 930052 גוש, חלקה

מצהיר(ה) בזה לאמור :

- בדקתי את ביצוע העבודות של המקלט שבבנין הנזכר לעיל (להלן - המקלט) והנני מצהיר כי עבודות זיון הריצפה, הקירות והתקרה של המקלט, עוביים, יציאת הבטון בהם, פריטי מסגרות, בויב, מים, חשמל וכיוצא באלה המחוייבים להיות יצוקים בהם, וכן, איטום הריצפה והקירות של המקלט, נעשו לפי כל דין החל על הקמת מקלט ובהתאם להיתר הבניה.
- בדקתי את עבודות השלד, והנני מצהיר כי כל העבודות בוצעו לפי כל דין ובהתאם להיתר הבניה.
- בדקתי את עבודות הפיתוח, לרבות הגדרות, עבודות עפר וניקוז, והנני מצהיר כי כל עבודות האלה בוצעו בהתאם להיתר ולפי כל דין.
- תצהיר זה ניתן בהתאם לתקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר, תנאים ואגרות) התשל"א - 1970.
- אני נותן/ת תצהיר זה לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן.

ולראיה באתי על החתום



חתימת המצהיר/ה

אני החתום מטה מאשר בזה

שם ותואר

כי ביום התייצב/ה בפני הא"ה/הגב'

שהודה/תה בפני בת.ז. מס. המוכר/ת לי אישית

ולאחר שהוזהרתי/ה שעליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה/תה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן אישר/ה נכונות הצהרתה דלעיל וחתמ/ת עליה.

.....
חתימה, הרשות המאשרת



חמוכז: רח' חיים לבנון 42, תל אביב 77788, טל' 8488154-03, פקס 8428080-03
סניף ירושלים: יד חרוצים 7, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 10258, ירושלים 93420, טל' 714881, 734387-02, פקס 724810-02
סניף באר שבע: רח' השלום 1, ת"ד 1028, באר שבע 84110, טל' 238838-07, פקס 238936-07

תאריך: 13/07/95

1: 97

הסכם מספר: 49163 תת הסכם מספר: 4

* רכוז בדיקות בסוגים *

פרויקט: בנין 5

שם המזמין: עובד לוי תיעוש האבן והבניה בע"

כתובת המזמין: שלמה צמח 12 ירושלים 96160

כתובת הבנין: שוהם

גוש/חלקה: 4124 / 4017/

מהנדס אחראי: גורדון יוסף

כתובת המהנדס: אבן עזרא 3 ירושלים 92424

הא ל מ ט	תאריך היציקה	ע ו ד ה	נכח במ"ק	הוצק במגפ"ט	סיווג הבטון
כלונסאות	11/01/94	17404074	40.0	38.5	מתאים לב-30
רצפת ממ"דים	24/08/94	17407407	12.0	41.0	מתאים לב-30
קירות ממ"דים	9/09/94	17407468	18.0	32.0	לא מתאים לב-30
תקרת ממ"דים קומת קרקע	2/10/94	17428386	18.0	36.5	מתאים לב-30
תקרה 1	2/10/94	17428387	130.0	25.5	מתאים לב-20
קירות ממ"דים קומת א'	24/10/94	17428448	24.0	37.5	מתאים לב-30
תקרת 2 ממ"דים	2/11/94	17428471	12.0	43.0	מתאים לב-30
תקרה 2	2/11/94	17428474	100.0	24.0	מתאים לב-20
תקרת ממ"דים קומת ב'	1/12/94	17428781	12.0	40.0	מתאים לב-30
תקרה 3	1/12/94	17428782	60.0	29.0	לא מתאים לב-30

אישור: סגן הנדסאי - ראסון לציון

נא לראות תוכנית
מ"ל 200
אוציא - נא לראות מסקני

המסמך מיליון מיליון למיליון 28 ימים
18/5 ל ימ"מ מל"מ



מכון התקנים הישראלי

אגף הבניין, סניף ראשון לציון

מס' 17428448

תעודת בדיקה
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין :	עובד לוי בע"מ	מספר הסכם :	8449163-004
מענו :	שלמה צמח 12	מספר חוזה :	
שם הפרויקט :	בנין 5	מספר הזמנה :	
מען האתר :	שוהם	מספר עבודה :	
שם המהנדס :	גורדון יוסף	תיק עירייה :	
שם הקבלן :		גוש : גוש 4124 מגרש 4017	
שם המפקח :		חלקה :	
		מגרש :	
		יחיד :	

ירושלים

הנטילה בוצעה על-ידי בא-כח מכון התקנים הישראלי.

בדיקה של

<p>בטון שנוצק באלמנט</p> <table border="1"> <tr> <td>שם האלמנט</td> <td>בנין</td> <td>כניסה</td> </tr> <tr> <td>קירות ממ"דים קומה א'</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	שם האלמנט	בנין	כניסה	קירות ממ"דים קומה א'			<p>תאריך יציקה: 24/10/94</p> <p>ספק הבטון: פיוניר קונקריט</p> <p>המפעל המספק: פתח תקוה</p> <p>תנאי הבקרה: טובים</p> <p>סוג הבטון: ב-30</p> <p>נפח הבטון: 24.00 (מ')</p> <p>תאריך הנטילה: 24/10/94</p> <p>מס' מדגמים שנללו: 3</p> <p>מס' אצוות שנבדקו: 3</p>
שם האלמנט	בנין	כניסה					
קירות ממ"דים קומה א'							

מהות הבדיקה

התאמה לת"י 118-בטון לשימושים מבניים: תנאי בקרה בייצור וחוזק הלחיצה (דצמ' 86), גליון תיקון מס 1 (יולי 92).

תעודה זו מכילה 1 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה.

תוצאות הבדיקה

מדרג מספר	שעת נטילה	סימון הערבול	חוזק לחיצה (מגפ"ס) בתאריך	
			21/11/94	31/10/94
1	11.20	426	35.0	24.0
2	11.55	427	33.0	22.5
3	12.20	341	44.0	29.5
ממוצע:			37.5	25.5

החוזק הנדרש בגיל 28 יום בתנאי בקרה טובים מגפ"ס 33.0

מסקנה: הבטון שנבדק מתאים לב-30

<p>הערות :</p> <p>חשבונית: 28/11/94</p> <p>ראשלי"צ לכבוד</p> <p>ועדה מקומית שדוקט</p> <p>ת.ד. 1</p>	<p>מועצה מקומית שהם נתקבל</p> <p>07.12.1994</p> <p>לעיון חש"ש המועצה</p> <p>73100</p>	<p>מהנדס : ס. רוזנברג</p> <p>סניף ראשלי"צ</p> <p>תפוצה : מהנדס הבניין, מפקח האתר, רשות מפקחת, חברת הבטון, קבלן, משהב"ט, הג"א, יזם.</p>
---	---	--



מכון התקנים הישראלי

אגף הבניין, סניף ראשון לציון

מס' 17428471

תעודת בדיקה
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : עובד לוי בע"מ
מענו : שלמה צמח 12
שם הפרויקט : בנין 5
מען האתר : שוהם
שם המהנדס : גורדון יוסף
שם הקבלן :
שם המפקח :
הנטילה בוצעה על-ידי בא-כח מכון התקנים הישראלי.

מספר הסכם : 8449163-004
מספר חוזה :
מספר הזמנה :
מספר עבודה :
תיק עירייה :
גוש : גוש 4124 מגרש 4017
חלקה :
מגרש :
יחיד :

ירושלים

בדיקה של

תאריך יציקה : 2/11/94
ספק הבטון : פיוניר קונקריט
המפעל המספק : פתח תקוה
תנאי הבקרה : טובים
סוג הבטון : ב-30
נפח הבטון : 12.00 (מ³)
תאריך הנטילה : 2/11/94
מס' מדגמים שנטלו : 3
מס' אצוות שנבדקו : 1

בטון שנוצק באלמנט

שם האלמנט		
תקרות 2 ממ"דים		
כניסה	בנין	

מהות הבדיקה

התאמה לת"י 118-בטון לשימושים מבניים: תנאי בקרה בייצור וחוזק הלחיצה (דצמ' 86), גליון חיקון מס 1 (יולי 92).

תעודה זו מכילה 1 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה.

תוצאות הבדיקה

מדרג מספר	שעת נטילה	סימון הערבול	חוזק לחיצה (מגפ"ס) בתאריך	
			30/11/94	9/11/94
1	13.10	537	42.5	30.5
2	13.12	537	42.5	31.5
3	13.15	537	44.0	30.0
ממוצע:			43.0	30.5

החוזק הנדרש בגיל 28 יום בתנאי בקרה טובים מגפ"ס 33.0

מסקנה: הבטון שנבדק מתאים לב-30

הערות :

מועצה מקומית שוהם
נתקבל

13.12.1994

חשבונית:
ראשלי"צ
לכבוד

מהנדס : ס. רוזנברג
סניף ראשלי"צ
מהנדס הבנין, מפקח האתר,
רשות מפקחת, חברת הבטון,
קבלן, משהביט, הג"א, יזם.

ועדה מקומית שוהם
ח.ד. 1.7

ד.נ. מרכז רמלה 73100

מרכז מידע והתקשרויות רח' ז'בוטינסקי 16, קניון לב העיר ראשון לציון 75229, טל' פקס' 03-9862008



מכון התקנים הישראלי

אגף הבניין, סניף ראשון לציון

מס' 17428474

תעודת בדיקה
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין :	עובד לוי בע"מ	מספר הסכם:	8449163-004
מענו :	שלמה צמח 12	מספר חוזה:	
שם הפרויקט :	בנין 5	מספר הזמנה:	
מען האתר:	שוהם	מספר עבודה:	
שם המהנדס:	גורדון יוסף	תיק עירייה:	
שם הקבלן:		גוש :	גוש 4124 מגרש 4017
שם המפקח:		חלקה:	
הנטילה בוצעה על-ידי בא-כח מכון התקנים הישראלי.			
ירושלים			
מגרש:			
יח"ד:			

בדיקה של

בטון שנוצק באלמנט		תאריך יציאה: 2/11/94	
שם האלמנט		ספק הבטון: פיוניר קונקריט	
תקרה 2		המפעל המספק: פתח תקוה	
		תנאי הבקרה: טובים	
		סוג הבטון: ב-20	
		נפח הבטון: 100.00 (מ ³)	
		תאריך הנטילה: 2/11/94	
		מס' מדגמים שנטלו: 6	
		מס' אצוות שנבדקו: 6	

מהות הבדיקה

התאמה לח"י 118-בטון לשימושים מבניים: תנאי בקרה בייצור וחוזק הלחיצה (דצמ' 86), גליון תיקון מס 1 (יולי 92).
תעודה זו מכילה 1 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה.

תוצאות הבדיקה

מספר מדגם	שעת נטילה	סימון הערבול	חוזק לחיצה (מגפ"ס) בתאריך	
			30/11/94	9/11/94
1	15.00	592	23.5	15.5
2	15.30	33	28.0	19.0
3	15.40	32	25.0	16.0
4	15.45	41	24.0	17.0
5	16.30	33	24.0	16.0
6	16.50	341	21.0	14.0
ממוצע:			24.0	16.0

החוזק הנדרש בגיל 28 יום בתנאי בקרה טובים מגפ"ס 23.0

מסקנה: הבטון שנבדק מתאים לב-20

הערות: מדגמים מס': 2,3,4,5 ניטלו מבטון שסופק ע"י פיוניר לוד

מועצה מקומית שהם

נהקבל

ס. רוזנברג

סניף ראשלי"צ

מהנדס הבנין, מפקח האתר,

רשות מפקחת, חברת הבטון,

קבלן, משתביט, הג"א, יזם.

מהנדס

תפוצה

לעיון ראש המועצה

מזכיר

חשבונית:

ראשלי"צ 5/12/94

לכבוד

ועדה מקומית שוהם

ת.ד. 1

03-8619368 פקס' 03-8619363/4/5, 03-8619361 טל' 03-8619360

מרכז מידע והתקשרויות רח' ז' בוטינסקי 16, קניון לב העיר ראשון לציון 75228, טל' פקס' 03-8662008



מכון התקנים הישראלי

אגף הבניין, סניף ראשון לציון

מס' 17428471

תעודת בדיקה
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : עובד לוי בע"מ
מענו : שלמה צמח 12
שם הפרויקט : בנין 5
מען האתר : שוהם
שם המהנדס : גורדון יוסף
שם הקבלן :
שם המפקח :
הנטילה בוצעה על-ידי בא-כח מכון התקנים הישראלי.

מספר הסכם : 8449163-004
מספר חוזה :
מספר הזמנה :
מספר עבודה :
תיק עירייה :
גוש : גוש 4124 מגרש 4017
חלקה :
מגרש :
יח"ד :

ירושלים

בדיקה של

תאריך יציקה : 2/11/94
ספק הבטון : פיוניר קונקריט
המפעל המספק : פתח תקוה
תנאי הבקרה : טובים
סוג הבטון : ב-30
נפח הבטון : 12.00 (מ³)
תאריך הנטילה : 2/11/94
מס' מדרגים שנטלו : 3
מס' אצות שנבדקו : 1

בטון שנוצק באלמנט

שם האלמנט	בנין	כניסה
תקרות 2 ממ"דים		

מהות הבדיקה

התאמה לח"י 118-בטון לשימושים מבניים ותנאי בקרה בייצור וחוזק הלחיצה (דצמ' 86), גליון תיקון מס 1 (יולי 92).

תעודה זו מכילה 1 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה.

תוצאות הבדיקה

מדרג מספר	שעת נטילה	סימון הערבול	חוזק לחיצה (מגפ"ס) בתאריך
1	13.10	537	9/11/94 30.5
2	13.12	537	31.5
3	13.15	537	30.0
ממוצע:			30.5

החוזק הנדרש בגיל 28 יום בתנאי בקרה טובים מגפ"ס 33.0

הערות :

מהנדס : קלמן רזמוביץ

חשבונית:

ראשלי"צ 14/11/94
לכבוד

ועדה מקומית שוהם
ת.ד. 1

מהנדס הבנין, מפקח האתר,
רשות מפקחת, חברת הבטון,
קבלן, משהביט, הג"א, יזם.

תפוצה :

03-9619366 פקס' 03-9619363/4/5, 03-9619111 טל' ראשון לציון

מרכז מידע והתקשרויות רח' ז'בוטינסקי 16, קניון לב העיר ראשון לציון 75229, טל' פקס' 03-9662008



מכון התקנים הישראלי

אגף הבניין, סניף ראשון לציון

17428474

מס'

תעודת בדיקה
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : עובד לוי בע"מ
מענו : שלמה צמח 12
שם הפרויקט : בנין 5
מען האתר : שוהם
שם המהנדס : גורדון יוסף
שם הקבלן :
שם המפקח :
הנטילה בוצעה על-ידי בא-כח מכון התקנים הישראלי.

מספר הסכם : 8449163-004
מספר חוזה :
מספר הזמנה :
מספר עבודה :
תיק עירייה :
גוש : גוש 4124 מגרש 4017
חלקה :
מגרש :
יחיד :

בדיקה של

תאריך יציקה : 2/11/94
ספק הבטון : פיוניר קונקריט
המפעל המספק : פתח תקוה
תנאי הבקרה : טובים
סוג הבטון : ב-20
נפח הבטון : 100.00 (מ³)
תאריך הנטילה : 2/11/94
מס' מדגמים שנטלו : 6
מס' אצות שנבדקו : 6

בטון שנוצק באלמנט

שם האלמנט	בנין	כניסה
תקרה 2		

מהות הבדיקה

התאמה לת"י 118-בטון לשימושים מבניים: תנאי בקרה בייצור וחוזק הלחיצה (דצמ' 86), גליון תיקון מס 1 (יולי 92).

תעודה זו מכילה 1 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה.

תוצאות הבדיקה

מספר מדגם	שעת נטילה	סימון הערבול	חוזק לחיצה (מגפ"ס) בתאריך	
			9/11/94	
1	15.00	592	15.5	
2	15.30	33	19.0	
3	15.40	32	16.0	
4	15.45	41	17.0	
5	16.30	33	16.0	
6	16.50	341	14.0	
ממוצע:			16.0	

החוזק הנדרש בגיל 28 יום בתנאי בקרה טובים מגפ"ס 23.0

הערות :

חשבונית:
ראשלי"צ
לכבוד

14/11/94

ועדה מקומית שוהם
ת.ד. 1

מהנדס

קלמן רזמוביץ

תפוצה

מהנדס הבנין, מפקח האתר,
רשות מפקחת, חברת הבטון,
קבלן, משהביט, הגיא, יזם.



מכון התקנים הישראלי

אגף הבניין, סניף ראשון לציון

מס' 17428448

תעודת בדיקה
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : עובד לוי בע"מ
מענו : שלמה צמח 12
שם הפרויקט : בנין 5
מען האתר : שוהם
שם המהנדס : גורדון יוסף
שם הקבלן :
שם המפקח :
הנטילה בוצעה על-ידי בא-כח מכון התקנים הישראלי.

מספר הסכם : 8449163-004
מספר חוזה :
מספר הזמנה :
מספר עבודה :
תיק עירייה :
גוש : גוש 4124 מגרש 4017
חלקה :
מגרש :
יחיד :

ירושלים

בדיקה של

תאריך יציקה : 24/10/94
ספק הבטון : פיוניר קונקריט
המפעל המספק : פתח תקוה
תנאי הבקרה : טובים
סוג הבטון : ב-30
נפח הבטון : 24.00 (מ³)
תאריך הנטילה : 24/10/94
מס' מדגמים שנטלו : 3
מס' אצוות שנבדקו : 3

בטון שנוצק באלמנט

שם האלמנט	בנין	כניסה
קירות ממ"דים קומה א'		

מהות הבדיקה

התאמה לת"י 118-בטון לשימושים מבניים: תנאי בקרה בייצור וחוזק הלחיצה (דצמ' 86), גליון תיקון מס 1 (יולי 92).

תעודה זו מכילה 1 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה.

תוצאות הבדיקה

החוזק הנדרש בגיל
28 יום
בתנאי בקרה טובים
מגפ"ס 33.0

מדגם מספר	שעת נטילה	סימון הערבל	חוזק לחיצה (מגפ"ס) בתאריך	
			31/10/94	
1	11.20	426	24.0	
2	11.55	427	22.5	
3	12.20	341	29.5	
מוצא:			25.5	

הערות :

מועצה מקומית שהם
נתקבל

14.11.1994

חשבונית:

ראשלי"צ 3/11/94

לכבוד

ועדה מקומית שוהם
ת.ד. 1

מהנדס

ס. רוזנברג

סניף ראשלי"צ

תפוצה

מהנדס הבנין, מפקח האתר,
רשות מפקחת, חברת הבטון,
קבלן, משהביט, הג"א, יזם.

ד. נחמיה, מנהל, מנהל התעשייה, ראשון לציון טל' 03-9619111, 03-9619363/4/5, פקס' 03-9619366

מרכז סידע והתקשרויות רח' ז'בוטינסקי 16, קניון לב העיר ראשון לציון 75229, טל' פקס' 03-9662008



מכון התקנים הישראלי

אגף הבניין, סניף ראשון לציון

מס' 1-17428386

תעודת בדיקה
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין :	עובד לוי בע"מ	מספר הסכם :	8449163-004
מענו :	שלמה צמח 12	מספר חוזה :	
שם הפרויקט :	בנין 5	מספר הזמנה :	
מען האתר :	שוהם	מספר עבודה :	
שם המהנדס :	גורדון יוסף	תיק עירייה :	
שם הקבלן :		גוש :	גוש 4124 מגרש 4017
שם המפקח :		חלקה :	
		מגרש :	
		יחיד :	

הנטילה בוצעה על-ידי בא-כח מכון התקנים הישראלי.

בדיקה של

בטון שנוצק באלמנט

תאריך יציקה: 2/10/94
ספק הבטון: פיוניר קונקריט
המפעל המספק: פתח תקוה
תנאי הבקרה: טובים
סוג הבטון: ב-30
נפח הבטון: 18.00 (מ³)
תאריך הנטילה: 2/10/94
מסי מדגמים שנשלחו: 3
מסי אצוות שנבדקו: 2

שם האלמנט	בנין	כניסה
תקרת ממ"דים קומת קרקע	5	

מהות הבדיקה

התאמה לת"י 118-בטון לשימושים מבניים: תנאי בקרה בייצור וחוזק הלחיצה (דצמ' 86), גליון תיקון מס 1 (יולי 92).

תעודה זו מכילה 1 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה.

תוצאות הבדיקה

מדגם מספר	שעת נטילה	סימון הערבול	חוזק לחיצה (מגפ"ס) בתאריך	
			30/10/94	9/10/94
1	9.10	406	35.5	23.5
2	9.12	406	33.5	22.0
3	14.10	405	40.0	30.5
ממוצע:			36.5	25.5

החוזק הנדרש בגיל 28 יום
בתנאי בקרה טובים
מגפ"ס 33.0

מסקנה: הבטון שנבדק מתאים לב-30

הערות: יצקו יחד עם בנין 7.

חשבונית:
ראשל"צ 2/11/94
לכבוד

ועדה מקומית שוהם
ת.ד. 1

ס. רוזנברג :
סניף ראשל"צ

מהנדס הבנין, מפקח האתר,
רשות מפקחת, חברת הבטון,
קבלן, משהביט, הגיא, יזם.





מכון התקנים הישראלי

אגף הבניין, סניף ראשון לציון

מס' 1-17428386

תעודת בדיקה
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין :	עובד לוי בע"מ	מספר הסכם :	8449163-004
מענו :	שלמה צמח 12	מספר חוזה :	
שם הפרויקט :	בנין 5	מספר הזמנה :	
מען האתר :	שוהם	מספר עבודה :	
שם המהנדס :	גורדון יוסף	תיק עירייה :	
שם הקבלן :		גוש :	גוש 4124 מגרש 4017
שם המפקח :		חלקה :	
		מגרש :	
		יחיד :	

הנטילה בוצעה על-ידי בא-כח מכון התקנים הישראלי.

בדיקה של

בטון שנוצק באלמנט	שם האלמנט	בנין	כניסה
תקרת ממ"דים קומת קרקע	5		

תאריך יציקה: 2/10/94
ספק הבטון: פיוניר קונקריט
המפעל המספק: פתח תקוה
תנאי הבקרה: טובים
סוג הבטון: ב-30
נפח הבטון: 18.00 (מ³)
תאריך הנטילה: 2/10/94
מס' מדגמים שנטלו: 3
מס' אצוות שנבדקו: 2

מהות הבדיקה

התאמה לת"י 118-בטון לשימושים מבניים ותנאי בקרה בייצור וחוזק הלחיצה (דצמ' 86), גליון תיקון מס 1 (יולי 92).

תעודה זו מכילה 1 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה.

תוצאות הבדיקה

מדגם מספר	שעת נטילה	סימון הערבול	חוזק לחיצה (מגפ"ס) בתאריך
1	9.10	406	23.5
2	9.12	406	22.0
3	14.10	405	30.5
ממוצע:			25.5

החוזק הנדרש בגיל 28 יום בתנאי בקרה טובים מגפ"ס 33.0

הערות: יצקו יחד עם בנין

7. ימועצה מקומית שהם
נתקבל

27.10.1994

לעיון ראש המועצה

ועדה מקומית שוהם
ת.ד. 1

חשבונית:
ראשלי"צ 17/10/94
לכבוד

מהנדס : ס. רוזנברג
סניף ראשלי"צ
תפוצה : מהנדס הבנין, מפקח האתר,
רשות מפקחת, חברת הבטון,
קבלן, משהב"ט, הג"א, יזם.



מכון התקנים הישראלי

אגף הבניין, סניף ראשון לציון

מס' 2-17428386

תעודת בדיקה
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין :	עובד לוי בע"מ	מספר הסכם :	8449163-006
מענו :	שלמה צמח 12	מספר חרזה :	
שם הפרויקט :	בנין 7	מספר הזמנה :	
מען האתר :	שוהם	מספר עבודה :	
שם המהנדס :	גורדון יוסף	תיק עירייה :	
שם הקבלן :		גוש : גוש 4124 מגרש 4017	
שם המפקח :		חלקה :	
		מגרש :	
		יחיד :	

הנטילה בוצעה על-ידי בא-כח מכון התקנים הישראלי.

בדיקה של

בטון שנוצק באלמנט	שם האלמנט	בנין	כניסה
תקרת ממ"דים קומה א'	7		

תאריך יציקה: 2/10/94
ספק הבטון: פיוניר קונקריט
המפעל המספק: פתח תקוה
תנאי הבקרה: טובים
סוג הבטון: ב-30
נפח הבטון: 18.00 (מ³)
תאריך הנטילה: 2/10/94
מס' מדגמים שנטלו: 3
מס' אצות שנבדקו: 2

מהות הבדיקה

התאמה לת"י 118-בטון לשימושים מבניים: תנאי בקרה בייצור וחוזק הלחיצה (דצמ' 86), גליון תיקון מס 1 (יולי 92).

תעודה זו מכילה 1 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה.

תוצאות הבדיקה

מדרג מספר	שעת נטילה	סימון הערבול	חוזק לחיצה (מגפ"ס) בתאריך
1	9.10	406	23.5
2	9.12	406	22.0
3	14.10	405	30.5
ממוצע:			25.5

החוזק הנדרש בגיל 28 יום בתנאי בקרה טובים מגפ"ס 33.0

הערות: יצקו יחד עם בנין 5. נתקבל

27.10.1994

חשבונית:
ראשלי"צ
לכבוד

17/10/94

ועדה מקומית שוהם
ח.ד.ח

מהנדס : ס. רוזנברג
תפוצה : סניף ראשלי"צ
מהנדס הבנין, מפקח האתר,
רשות מפקחת, חברת הבטון,
קבלן, משהבי"ט, הג"א, יזם.



מכון התקנים הישראלי

אגף הבניין, סניף ראשון לציון

מס' 17407468

תעודת בדיקה
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : עובד לוי בע"מ
מענו : שלמה צמח 12
שם הפרויקט : בנין 5
מען האתר : שוהם
שם המהנדס : גורדון יוסף
שם הקבלן :
שם המפקח :
הנטילה בוצעה על-ידי בא-כח מכון התקנים הישראלי.

מספר הסכם : 8449163-004
מספר חוזה :
מספר הזמנה :
מספר עבודה :
תיק עירייה :
גוש : גוש 4124 מגרש 4017
חלקה :
מגרש :
יח"ד :

בדיקה של

תאריך יציקה : 9/09/94
ספק הבטון : פיוניר קונקריט
המפעל המספק : פתח תקוה
חנאי הבקרה : טובים
סוג הבטון : ב-30
נפח הבטון : 18.00 (מ³)
תאריך הנטילה : 9/09/94
מס' מדגמים שנטלו : 3
מס' אצות שנבדקו : 2

בטון שנוצק באלמנט		
שם האלמנט	בנין	כניסה
קירות ממ"ד	5	

מהות הבדיקה

התאמה לת"י 118-בטון לשימושים מבניים: חנאי בקרה בייצור וחוזק הלחיצה (דצמ' 86), גליון תיקון מס 1 (יולי 92).

תעודה זו מכילה 1 דפים ואין להשתמש בה אלא כמלואה.

תוצאות הבדיקה

מספר מדגם	שעת נטילה	סימון הערבול	חוזק לחיצה (מגפ"ס) בתאריך	
			7/10/94	16/09/94
1	11.05	427	32.0	21.0
2	11.07	427	30.0	20.0
3	11.15	537	34.0	22.0
מומצע:			32.0	21.0

החוזק הנדרש בגיל 28 יום
בחנאי בקרה טובים
מגפ"ס 33.0

מסקנה: הבטון שנבדק אינו מתאים לב-30

הערות :

מועצה מקומית שהם
נתקבל

20.10.1994

חשבונית:
ראשלי"צ 12/10/94
לכבוד

מהנדס : ס. רוזנברג
סניף ראשלי"צ
מהנדס הבנין, מפקח האתר,
רשות מפקחת, חברת הבטון,
קבלן, משהבי"ט, הג"א, יזם.

ועדה מקומית שוהם
1.ד.ח

ד. יחי' אלוהרן, 5, אזור התעשייה, ראשון לציון, טל' 03-8619388 פקס' 03-8619388/4/5, 03-8619388

מרכז מידע והתקשרויות רח' ז' בוטינסקי 16, קניון לב העיר ראשון לציון 75229, טל' פקס' 03-8662008



מכון התקנים הישראלי

אגף הבניין, סניף ראשון לציון

מס' 1-17428387

תעודת בדיקה
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953

דף מס. 2

פרטי ההזמנה

8449163-004	מספר הסכם:	עובד לוי בע"מ	שם המזמין :
	מספר חוזה:	שלמה צמח 12	מענו :
	מספר הזמנה:	בנין 5	שם הפרויקט :
	מספר עבודה:	שוהם	מען האתר:
	תיק עירייה:	גורדון יוסף	שם המהנדס:
4017	גוש : גוש 4124 מגרש 4017		שם הקבלן:
	חלקה:		שם המפקח:
	מגרש:		
	יח"ד:		

הנטילה בוצעה על-ידי בא-כח מכון התקנים הישראלי.

בדיקה של

2/10/94	תאריך יציאה:	בטון שנוצק באלמנט
	ספק הבטון:	שם האלמנט
	המפעל המספק:	תקרה 1
	תנאי הבקרה:	בנין 5
20	סוג הבטון: ב-20	
130.00 (מ')	נפח הבטון:	
2/10/94	תאריך הנטילה:	
8	מס' מדגמים שנטלו:	
7	מס' אצוות שנבדקו:	

מהות הבדיקה

התאמה לת"י 118-בטון לשימושים מבניים: תנאי בקרה בייצור וחוזק הלחיצה (דצמ' 86), גליון תיקון מס 1 (יולי 92).

תעודה זו מכילה 2 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה.

תוצאות הבדיקה

מספר	מדגם	שעת נטילה	סימון הערבול	חוזק לחיצה (מגפ"ס) בתאריך
7		15.35	542	9/10/94
8		16.05	406	14.5
				11.0
				16.5

החוזק הנדרש בגיל 28 יום בתנאי בקרה טובים מגפ"ס 23.0

ממוצע:

הערות: מדגמים מס' 2+3 נטלו מבטון שסנפק ע"י פיוניר-לוד. יצקו יחד עם בנין 7.

חשבונית: 27.10.1994
ראשלי"צ: 17/10/94
לכבוד: ועדה מקומית שוהם ת.ד. 1

מהנדס: קלמן רזמוביץ
תפוצה: מהנדס הבנין, מפקח האתר, רשות מפקחת, חברת הבטון, קבלן, משהביט, הג"א, יזם.



מכון התקנים הישראלי

אגף הבניין, סניף ראשון לציון

מס' 1-17428387

תעודת בדיקה
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : עובד לוי בע"מ
מענו : שלמה צמח 12
שם הפרויקט : בנין 5
מען האתר : שוהם
שם המהנדס : גורדון יוסף
שם הקבלן :
שם המפקח :
מספר הסכם : 8449163-004
מספר חוזה :
מספר הזמנה :
מספר עבודה :
תיק עירייה :
גוש : גוש 4124 מגרש 4017
חלקה :
מגרש :
יחיד :

ירושלים

הנטילה בוצעה על-ידי בא-כח מכון התקנים הישראלי.

בדיקה של

תאריך יציקה : 2/10/94
ספק הבטון : פיוניר קונקריט
המפעל המספק : פתח תקוה
תנאי הבקרה : טובים
סוג הבטון : ב-20
נפח הבטון : 130.00 (מ')
תאריך הנטילה : 2/10/94
מס' מדגמים שנטלו : 8
מס' אצוות שנבדקו : 7

בטון שנוצק באלמנט

שם האלמנט	בנין	כניסה
תקרה 1	5	

מהות הבדיקה

התאמה לת"י 118-בטון לשימושים מבניים ותנאי בקרה בייצור וחוזק הלחיצה (דצמ' 86), גליון תיקון מס 1 (יולי 92).

תעודה זו מכילה 2 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה.

תוצאות הבדיקה

מדגם מספר	שעת נטילה	סימון הערבול	חוזק לחיצה (מגפ"ס) בתאריך	
			9/10/94	
1	9.30	405	15.5	
2	11.30	31	18.0	
3	11.32	31	18.5	
4	11.40	536	18.0	
5	11.45	427	20.0	
6	15.05	467	16.0	
ממוצע:				

החוזק הנדרש בגיל 28 יום בתנאי בקרה טובים מגפ"ס

המשך בדף מספר: 02

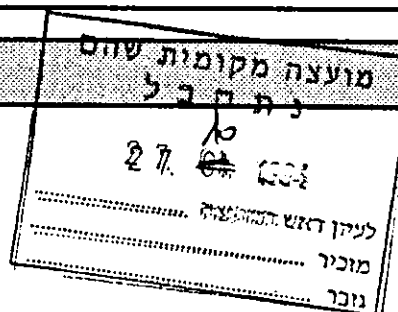
הערות :

מהנדס :

תפוצה :

מהנדס הבנין, מפקח האתר,
רשות מפקחת, חברת הבטון,
קבלן, משהב"ט, הג"א, יזם.

לכבוד





מכון התקנים הישראלי

אגף הבניין, סניף ראשון לציון

מס' 2-17428387

תעודת בדיקה
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953

דף מס. 2

פרטי ההזמנה

8449163-006	מספר הסכם:	עובד לוי בע"מ	שם המזמין:
	מספר חוזה:	שלמה צמח 12	מענו:
	מספר הזמנה:	בנין 7	שם הפרויקט:
	מספר עבודה:	שוהם	מען האתר:
	תיק עירייה:	גורדון יוסף	שם המהנדס:
4017	גוש:		שם הקבלן:
4124	חלקה:		שם המפקח:
	מגרש:		
	יח"ד:		

הנטילה בוצעה על-ידי בא-כח מכון התקנים הישראלי.

בדיקה של

2/10/94	תאריך יציקה:	בטון שנוצק באלמנט
	ספק הבטון:	שם האלמנט
	המפעל המספק:	תקרה 2
	תנאי הבקרה:	
20	סוג הבטון:	
130.00	נפח הבטון:	
2/10/94	תאריך הנטילה:	
8	מס' מדגמים שנטלו:	
7	מס' אצוות שנבדקו:	

מהות הבדיקה

התאמה לת"י 118-בטון לשימושים מבניים ותנאי בקרה בייצור וחוזק הלחיצה (דצמ' 86), גליון תיקון מס 1 (יולי 92).

תעודה זו מכילה 2 דפים ואין להשתמש בה אלא כמלואה.

תוצאות הבדיקה

מספר מדגם	שעה נטילה	סימון הערבול	חוזק לחיצה (מגפ"ס) בתאריך
7	15.35	542	9/10/94
8	16.05	406	14.5
			11.0
			16.5

החוזק הנדרש בגיל 28 יום
בתנאי בקרה טובים
מגפ"ס 23.0

ממוצע:

הערות ומדגמים מס' 2+3 נטלו מבטון שסופק ע"י פיוניר-לוד. יצקו יחד עם בנין 5.

חשבונית:
ראשלי"צ
לכבוד

17/10/94

ועדה מקומית שוהם
ח.ד.1

קלמן רזמוביץ

מהנדס

מהנדס הבניין, מפקח האתר,
רשות מפקחת, חברת הבטון,
קבלן, משהב"ט, הג"א, יזם.

תפוצה



מכון התקנים הישראלי

אגף הבניין, סניף ראשון לציון

מס' 2-17428387

תעודת בדיקה
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953

פרטי ההזמנה

מספר הסכם:	8449163-006	עובד לוי בע"מ	שם המזמין:
מספר חוזה:		שלמה צמח 12	מענו:
מספר הזמנה:		בנין 7	שם הפרויקט:
מספר עבודה:		שוהם	מען האתר:
תיק עירייה:		גורדון יוסף	שם המהנדס:
גוש:	גוש 4124 מגרש 4017		שם הקבלן:
חלקה:			שם המפקח:
מגרש:			
יחיד:			

הנטילה בוצעה על-ידי בא-כח מכון התקנים הישראלי.

בדיקה של

תאריך יציקה:	2/10/94	סטק הבטון:	פיוניר קונקריט
המפעל המספק:	פתח תקוה	תנאי הבקרה:	טובים
סוג הבטון:	ב-20	נפח הבטון:	130.00 (מ')
תאריך הנטילה:	2/10/94	מס' מדגמים שנטלו:	8
מס' אצות שנבדקו:	7		

בטון שנוצק באלמנט

שם האלמנט	בנין	כניסה
תקרה 2		

מהות הבדיקה

התאמה לת"י 118-בטון לשימושים מבניים ותנאי בקרה בייצור וחוזק הלחיצה (דצמ' 86), גליון תיקון מס 1 (יולי 92).

תעודה זו מכילה 2 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה.

תוצאות הבדיקה

מדגם מספר	שעת נטילה	סימון הערבול	חוזק לחיצה (מגפ"ס) בתאריך
1	9.30	405	15.5
2	11.30	31	18.0
3	11.32	31	18.5
4	11.40	536	18.0
5	11.45	427	20.0
6	15.05	467	16.0
ממוצע:			

החוזק הנדרש בגיל 28 יום
בתנאי בקרה טובים
מגפ"ס

המשך בדף מספר: 02

הערות:

מהנדס

תפוצה

לכבוד

מהנדס הבנין, מפקח האתר,
רשות מפקחת, חברת הבטון,
קבלן, משהביט, הג"א, יזם.



מכון התקנים הישראלי

אגף הבניין, סניף ראשון לציון

מס' 17407407

תעודת בדיקה
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : עובד לוי בע"מ
מענו : שלמה צמח 12
שם הפרויקט : בנין 5
מען האתר : שוהם
שם המהנדס : גורדון יוסף
שם הקבלן :
שם המפקח :
מספר הסכס : 8449163-004
מספר חוזה :
מספר הזמנה :
מספר עבודה :
תיק עירייה :
גוש : גוש 4124 מגרש 4017
חלקה :
מגרש :
יחיד :

הנטילה בוצעה על-ידי בא-כח מכון התקנים הישראלי.

בדיקה של

בטון שנוצק באלמנט

תאריך יציקה : 24/08/94
ספק הבטון : פיוניר קונקריט
המפעל המספק : פתח תקוה
תנאי הבקרה : טובים
סוג הבטון : ב-30
נפח הבטון : 12.00 (מ³)
תאריך הנטילה : 24/08/94
מס' מדגמים שנטלו : 3
מס' אצוות שנבדקו : 1

שם האלמנט	בנין	כניסה
רצפת ממ"דים		

מהות הבדיקה

הזמנה לתיי 118-בטון לשימושים מבניים ותנאי בקרה בייצור וחוזק הלחיצה (דצמ' 86), גליון תיקון מס 1 (יולי 92).

תעודה זו מכילה 1 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה.

תוצאות הבדיקה

מדרג מספר	שעת נטילה	סימון הערבול	חוזק לחיצה (מגפ"ס) בתאריך	
			21/09/94	31/08/94
1	14.40	341	42.0	23.5
2	14.42	341	42.5	26.0
3	14.45	341	39.0	27.0
ממוצע:			41.0	25.5

החוזק הנדרש בגיל 28 יום בתנאי בקרה טובים מגפ"ס 33.0

מסקנה: הבטון שנבדק מתאים לב-30

הערות :

חשבונית:
ראשלי"צ 28/09/94
לכבוד

מהנדס : ס. רוזנברג
סניף ראשלי"צ
תפוצה : מהנדס הבנין, מפקח האתר, רשות מפקחת, חברת הבטון,

ועדה מקומית שוהם

ת.ד. 1 רח' חומה 5, אזור התעשייה החדש, ראשון לציון טל' 03-9619111, 03-9619363/4/5, 03-9619366
ד.נ. מרכז ומידע 03-9619366, קניון לב העיר ראשון לציון 75229 טל/פקס' 03-9662008

ת.ד.ג. מרכז למידע מסודר רח' יבוסניסקי 16, קניון לב העיר ראשון לציון 75229 טל/פקס' 03-9662008



מכון התקנים הישראלי

אגף הבניין, סניף ראשון לציון

מס' 17407407

תעודת בדיקה
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : עובד לוי בע"מ
מענו : שלמה צמח 12
שם הפרויקט : בנין 5
מען האתר : שוהם
שם המהנדס : גורדון יוסף
שם הקבלן :
שם המפקח :
הנטילה בוצעה על-ידי בא-כח מכון התקנים הישראלי.

מספר הסכם : 8449163-004
מספר חוזה :
מספר הזמנה :
מספר עבודה :
תיק עירייה :
גוש : גוש 4124 מגרש 4017
חלקה :
מגרש :
יחיד :

בדיקה של

בטון שנוצק באלמנט

תאריך יציקה : 24/08/94
ספק הבטון : פיוניר קונקריט
המפעל המספק : פתח תקוה
תנאי הבקרה : טובים
סוג הבטון : ב-30
נפח הבטון : 12.00 (מ')
תאריך הנטילה : 24/08/94
מס' מדגמים שנטלו : 3
מס' אצות שנבדקו : 1

שם האלמנט	בנין	כניסה
רצפת ממ"דים		

מהות הבדיקה

התאמה לת"י 118-בטון לשימושים מבניים: תנאי בקרה בייצור וחוזק לחיצה (דצמ' 86), גליון תיקון מס' 1 (יולי 92).

תעודה זו מכילה 1 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה.

תוצאות הבדיקה

מדרג מספר	שעת נטילה	סימון הערבול	חוזק לחיצה (מגפ"ס) בתאריך
1	14.40	341	31/08/94
2	14.42	341	23.5
3	14.45	341	26.0
			27.0
ממוצע:			25.5

החוזק הנדרש בגיל 28 יום בתנאי בקרה טובים מגפ"ס 33.0

הערות :

מועצה מקומית שהם
נתקבל

28.09.1994

חשבונית:
ראשל"צ 8/09/94
לכבוד

מהנדס
תפוצה

ס. רוזנברג
סניף ראשל"צ

מהנדס הבנין, מפקח האתר,
רשות מפקחת, חברת הבטון,

ועדה מקומית שוהם

ת.ד. 1
ד.נ. מרכז רמלה
ר' חומה
מס' 03-9619111/4/5, 03-9619363/4/5, 03-9619111
מס' 03-9662008
קניין לב העיר ראשון לציון 75229 טל/פקס
מס' 03-9662008

מכון התקנים הישראלי אגף הבניין

המרכז: רח' חיים לבנון 42, תל אביב 69977, טל' 03-6465154, פקס. 03-6429080
סניף ירושלים: יד חרוצים 7, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 10258, ירושלים 93420, טל' 02-734367, 714951, פקס. 02-724810
סניף באר שבע: רח' השלום 1, ת"ד 1025, באר שבע 84110, טל' 07-236936, פקס. 07-236934



אגף לבניין
היחידה למערכות הבניין

ועדה מקומית שהם

03. 07. 1995

נ ת ק ב ל

דין וחשבון מס': 2511138488 תאריך: 20/06/95

פרטי ההזמנה

שם המזמין : עובד לוי
מענו : שלמה צמח 12 ירושלים 96160
מען האתר : רח' נטיף שוהם
מספר הסכם: 49163
מספר יח"ד: 9 + 9 + 9

פרטי הבדיקה

ניבדקו מיבנים : בנינים מס' 5,6,7
המערכות שנבדקו: ביב הבנין
תאריך ההזמנה : 16/06/95
קבלן שרברבות : מוריס
בדיקה מספר : 9
תאריך הבדיקה: 19/06/95
שם נציגו :

דוח ביניים

מקום הבדיקה נבחר ע"י בא כח המכון

מהות הבדיקה

התאמה לדרישות ת"י 1205 חלקים מ-1 עד 6 אוקטובר 1986 "התקנת מיתקני תברואה ובדיקותם". הסעיפים שנבדקו מפורטים בתאור הממצאים בהמשך דו"ח זה.

דוח זה מתייחס למקום הבדיקה ואין ליחסו למקומות אחרים באתר

דו"ח זה מכיל 3 דפים ואין להשתמש בו אלא במלאו

סיכום

בבדיקת מערכות השרברבות כמפורט בגוף דו"ח זה נמצא כי הן מתאימות לדרישות סעיפי התקן שנבדקו.
הערה: דו"ח מסכם יוכן לאחר השלמת בדיקות הביניים!

מהנדס נמרוד דגן
ראש היחידה למערכות הבניין

תפוצה: ועדת בנייה מקומית שוהם ד.נ. מרכז ת.ד. 1 רמלה 73100.

מכון התקנים הישראלי אגף הבניין



המרכז: רח' חיים לבנון 42, תל אביב 69977, טל' 6465154-03, פקס. 6429080-03
 סניף ירושלים: יד חרוצים 7, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 10258, ירושלים 93420, טל' 714951, 02-734367, פקס. 724810-02
 סניף באר שבע: רח' השלום 1, ת"ד 1025, באר שבע 84110, טל' 07-236936, פקס. 07-236934

דין וחשבון מס' 10

דף מספר 2 מתוך 3 דפים

ה ע ר ו ת	התאמה לדרישות התקן	תאור הממצאים
		מצב עבודות השרברבות בעת הביקור באתר =====
		מערכת ביב הבנין תאי בקרה עשויים מחוליות בטון טרומיות
	-----	- פיתוח שטח טרם הושלם
	מתאים	- צנרת הביוב מונחת בעומק המתאים לסוג הצינור
	מתאים	- תאי הבקרה בנויים על יסודות מבטון מזוין
	מתאים	- מידות הפנים המינמליות של תאי הבקרה מתאים לעומקם
	מתאים	- חיבורים בין הצינורות לבין תאי הבקרה בוצעו כנדרש
	מתאים	- תעלות ראשיות וסעיפי תעלות בקרקעית תא הבקרה מעובדים כך שהשפכים זורמים בלא מעצור ובלא התזה
	מתאים	- קוטר המכסים מתאים לקוטר תאי הבקרה
	מתאים	- סוג המכסה מתאים לעומס במקום התקנתו
	מתאים	- מרחק בין תאי בקרה מתאים לקוטר הצינור
	מתאים	- קו הביוב מותקן לא פחות מ-1 מטר מקו הבנין
	מתאים	- שיפוע הצינור מתאים לקוטר הצינור
	מתאים	מצב עבודות השרברבות בעת הביקור באתר =====
	מתאים	- בתאי הבקרה שעומקם מעל 1.25 מטר הותקנו שלבי דריכה
	מתאים	- כל השטחים הפנימיים של תאי הבקרה היצוקים במקום מצופים בטיח

מכון התקנים הישראלי אגף הבניין



המרכז: רח' חיים לבנון 42, תל אביב 69977, טל' 03-6465154, פקס. 03-6429080
 סניף ירושלים: יד חרוצים 7, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 10258, ירושלים 93420, טל' 02-734367, 714951, פקס. 02-724810
 סניף באר שבע: רח' השלום 1, ת"ד 1025, באר שבע 84110, טל' 07-236936, פקס. 07-236934

דין וחשבון מס' 10

דף מספר 3 מתוך 3 דפים

ה ע ר ו ת	התאמה לדרישות התקן	תאור הממצאים
		מצב עבודות השרברבות בעת הביקור באתר =====
		זיהוי מוצרים =====
	-----	- צנרת הביוב מורכבת מצינורות המתאימים לביוב ותעול נושאי תו תקן
	מתאים	- תאי הבקרה מורכבים מחוליות בטון נושאי תו תקן
	מתאים	- מכסים לתאי בקרה נושאים תו תקן
	מתאים	- היות וחלקי מערכת ביב הבנין כוסו, לא ניתן היה לזהות את מרכיבי המערכת. נערכה בדיקה חזותית של החלקים הגלויים בלבד
		הערה: =====
		- יש לנקות קוי הביוב משאריות חומרי בניה

צג המכון: דניאל ויינברג