

מהדורה: מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2025

פרק: 68 בדיקות מעבדה , תת-פרק: בדיקות בטון מותז 68.035
שם המשתמש: ליאת קדר . liatk@afula.muni.il

עיריית עפולה

עמוד 1 מתוך 1

מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
469.00	1	יח'	בדיקות דרוג תערובת לבטון מותז עד 5 ק"ג, לרבות דרוג ושטיפה. (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.035.0010
1,440.00	1	קומפ	מערכת גלילים לחוזק לחיצה בבדיקות מוקדמות עד 6 גלילים. (המחיר הינו בקומפ' למערכת)	68.035.0020
1,328.00	1	קומפ	מערכת גלילים לחוזק לחיצה בבדיקות שוטפות בגיל 28 יום עד 6 גלילים. (המחיר הינו בקומפ' למערכת)	68.035.0030
1,328.00	1	קומפ	מערכת גלילים לחוזק לחיצה בבדיקות שוטפות בגיל נוסף עד 6 גלילים. (המחיר הינו בקומפ' למערכת)	68.035.0040
430.00	1	קומפ	מערכת חוזק הידבקות בבדיקות מוקדמות (ללא יציאה). המחיר הינו בקומפ' למערכת	68.035.0050
97.00	1	יח'	בדיקת חוזק הידבקות בבדיקות שוטפות (בדיקה אחת ללא יציאה)	68.035.0100
550.00	1	קומפ	בדיקות ספיגות של 3 גלילים	68.035.0110
150.00	1	יח'	תוספת לבדיקת ספיגות עבור כל גליל נוסף מעבר ל - 3 גלילים ראשוניים	68.035.0120
920.00	1	קומפ	בדיקת ויזואלית לדרוג פגמים עד 6 גלילים לפי שיטת ACI	68.035.0130
110.00	1	יח'	תוספת לבדיקת פגמים עבור כל גליל נוסף מעבר ל - 6 גלילים ראשוניים	68.035.0140
560.00	1	קומפ	בדיקת חוזק לכפיפה, לרבות חוזק בכפיפה עד 3 מנסרות	68.035.0150
150.00	1	יח'	תוספת לבדיקת חוזק לכפיפה עבור כל מנסרה נוספת מעבר ל - 3 מנסרות ראשוניות	68.035.0160
67.00	1	יח'	בדיקת עובי שכבה של גליל מותז	68.035.0170
350.00	1	יח'	יציאה לצורך נטילת מדגם בטון מותז. המחיר הינו ביח' ליציאה	68.035.0181

מהדורה: מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2025

פרק: 68 בדיקות מעבדה, תת-פרק: בדיקות מערכות הבניין 68.052

שם המשתמש: ליאת קדר. liatk@afula.muni.il

עיריית עפולה

עמוד 1 מתוך 4

מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
הערה: בדיקת רטיבות מתחת לריצוף - ראה סעיף 68.022.0060.				
<u>בדיקות תקינות מרחב מוגן</u>				
640.00	1	יח'	בדיקת אטימות וזיהוי פריטי מסגרות לפי ת"י 4577 בממ"ד אחד	68.052.0010
500.00	1	יח'	בדיקת אטימות וזיהוי פריטי מסגרות לפי ת"י 4577 עד 10 ממ"דים (המחיר הינו ביח' לבדיקת ממ"ד)	68.052.0020
337.00	1	יח'	תוספת לבדיקת אטימות וזיהוי פריטי מסגרות עבור כל ממ"ד נוסף מעל 10 ממ"דים	68.052.0030
896.00	1	יח'	בדיקת פריטי מסגרות, חלון בטחון ומעברי צנרת לפי ת"י 4422, 4068, מפרט פיקוד העורף - מרחב מוגן 5 - 1 ממ"דים (המחיר הינו ביח' לבדיקת מרחב מוגן ראשון ועד חמישי)	68.052.0040
182.00	1	יח'	תוספת עבור בדיקת פריטי מסגרות, חלון בטחון ומעברי צנרת לפי ת"י 4068, 4422 מפרט פיקוד העורף, מעבר לממ"ד החמישי באותה יציאה (המחיר הינו ביח' לבדיקת ממ"ד מעבר לממ"ד חמישי באותה יציאה)	68.052.0050
1,000.00	1	יח'	בדיקת אטימות מרחב מוגן בשטח עד 40 מ"ר (המחיר הינו ביח' לבדיקת ממ"ד)	68.052.0060
1,140.00	1	יח'	בדיקת אטימות מרחב מוגן בשטח מעל 40 מ"ר ועד 70 מ"ר (המחיר הינו ביח' לבדיקת ממ"ד)	68.052.0070
1,370.00	1	יח'	בדיקת אטימות מרחב מוגן בשטח מעל 70 מ"ר ועד 150 מ"ר (המחיר הינו ביח' לבדיקת ממ"ד)	68.052.0080
1,200.00	1	קומפ	בדיקת זיהוי פריטי מסגרות, אטימות ממ"ד, חוזק הדבקות ועובי שכבות הטיח לבית פרטי (המחיר הינו בקומפ' לבדיקה ביציאה אחת)	68.052.0090
1,075.00	1	קומפ	בדיקת טיח ממ"ד לפי ת"י 5075 לבית פרטי בודד או לדו משפחתי (3 נקודות). המחיר הינו בקומפ' לבדיקת 3 נקודות	68.052.0095
1,210.00	1	קומפ	בדיקת טיח ממ"ד לפי ת"י 5075 לבניין מגורים (9 נקודות). המחיר הינו בקומפ' לבדיקת 9 נקודות	68.052.0100
1,230.00	1	יח'	בדיקת ציפוי לוחות גבס בממ"ד (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.052.0110
880.00	1	יח'	בדיקת מערכת איוורור וסינון בממ"ד לפי ת"י 4570, בשטח עד 40 מ"ר (המחיר הינו ביח' לבדיקה)	68.052.0120
1,135.00	1	יח'	בדיקת מערכת איוורור וסינון בממ"ד לפי ת"י 4570, בשטח מעל 40 מ"ר ועד 70 מ"ר (המחיר הינו ביח' לבדיקה)	68.052.0130
1,370.00	1	יח'	בדיקת מערכת איוורור וסינון בממ"ד לפי ת"י 4570, בשטח מעל 70 מ"ר ועד 150 מ"ר (המחיר הינו ביח' לבדיקה)	68.052.0140
<u>בדיקת דלתות אש</u>				
1,397.00	1	קומפ	בדיקת התקנה של דלת אש, עד 10 דלתות, בבניין אחד (המחיר הינו בקומפ' לביקור אחד)	68.052.0210
1,990.00	1	קומפ	בדיקת התקנה של דלת אש, מ- 11 עד 20 דלתות, בבניין אחד (המחיר הינו בקומפ' לביקור אחד)	68.052.0212
2,590.00	1	קומפ	בדיקת התקנה של דלת אש, מ- 21 עד 30 דלתות, בבניין אחד (המחיר הינו בקומפ' לביקור אחד)	68.052.0214
3,180.00	1	קומפ	בדיקת התקנה של דלת אש, מ- 31 עד 40 דלתות, בבניין אחד (המחיר הינו בקומפ' לביקור אחד)	68.052.0216
3,780.00	1	קומפ	בדיקת התקנה של דלת אש, מ- 41 עד 50 דלתות, בבניין אחד (המחיר הינו בקומפ' עד 2 ביקורים)	68.052.0218
4,370.00	1	קומפ	בדיקת התקנה של דלת אש, מ- 51 עד 60 דלתות, בבניין אחד (המחיר הינו בקומפ' עד 2 ביקורים)	68.052.0221
4,970.00	1	קומפ	בדיקת התקנה של דלת אש, מ- 61 עד 70 דלתות, בבניין אחד (המחיר הינו בקומפ' עד 2 ביקורים)	68.052.0223
5,560.00	1	קומפ	בדיקת התקנה של דלת אש, מ- 71 עד 80 דלתות, בבניין אחד (המחיר הינו בקומפ' עד 2 ביקורים)	68.052.0225
6,160.00	1	קומפ	בדיקת התקנה של דלת אש, מ- 81 עד 90 דלתות, בבניין אחד (המחיר הינו בקומפ' עד 2 ביקורים)	68.052.0226
6,750.00	1	קומפ	בדיקת התקנה של דלת אש, מ- 91 עד 100 דלתות, בבניין אחד (המחיר הינו בקומפ' עד 2 ביקורים)	68.052.0227
60.00	1	יח'	תוספת לבדיקת התקנה של דלת אש עבור בדיקה לכל דלת נוספת מעל 100 דלתות ראשונות (המחיר הינו ביח' לבדיקת דלת)	68.052.0231
<u>בדיקות תגובה בשרפה של חומרי בניין</u>				

מהדורה: מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2025

פרק: 68 בדיקות מעבדה, תת-פרק: בדיקות מערכות הבניין 68.052

עיריית עפולה

עמוד 2 מתוך 4

שם המשקמש: ליאת קדר liatk@afula.muni.il

מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
2,150.00	1	יח'	בדיקת תגובות בשרפה של חומרי בניין לפי ת"י 921 - בבניין מגורים עד 8 קומות	68.052.0240
180.00	1	יח'	תוספת לסעיף 68.052.0240 עבור כל קומה מעבר ל- 8 קומות (באותה יציאה)	68.052.0242
<u>בדיקות נגרות</u>				
1,370.00	1	קומפ	בדיקת מלבני עץ לדלתות עד 32 יח"ד לפי ת"י 23 חלק 6-1 (המחיר הינו בקומפי ליציאה)	68.052.0250
2,100.00	1	קומפ	בדיקה חוזרת למלבני עץ לדלתות עד 32 יח"ד לפי ת"י 23 חלק 6-1 (המחיר הינו בקומפי ליציאה)	68.052.0260
85.00	1	יח'	בדיקת מלבני עץ במעבדה (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.052.0270
<u>בדיקות אטימות גגות ומרפסות</u>				
1,615.00	1	קומפ	בדיקת הצפת גג, מרפסת או רצפה לפי ת"י 1476 חלק 1 למשך 72 שעות לבדיקת נזילות, לרבות סגירת מרזבים ובניית סטופרים/מחסום מיריעות ביטומניות (בהתאם לנדרש), בגג בשטח עד 100 מ"ר	68.052.0300
1,840.00	1	קומפ	בדיקת הצפת גג, מרפסת או רצפה לפי ת"י 1476 חלק 1 למשך 72 שעות לבדיקת נזילות, לרבות סגירת מרזבים ובניית סטופרים/מחסום מיריעות ביטומניות (בהתאם לנדרש), בגג בשטח מעל 100 מ"ר ועד 250 מ"ר	68.052.0302
2,079.00	1	קומפ	בדיקת הצפת גג, מרפסת או רצפה לפי ת"י 1476 חלק 1 למשך 72 שעות לבדיקת נזילות, לרבות סגירת מרזבים ובניית סטופרים/מחסום מיריעות ביטומניות (בהתאם לנדרש), בגג בשטח מעל 250 מ"ר ועד 500 מ"ר	68.052.0304
3,326.00	1	קומפ	בדיקת הצפת גג, מרפסת או רצפה לפי ת"י 1476 חלק 1 למשך 72 שעות לבדיקת נזילות, לרבות סגירת מרזבים ובניית סטופרים/מחסום מיריעות ביטומניות (בהתאם לנדרש), בגג בשטח מעל 500 מ"ר ועד 1000 מ"ר	68.052.0306
1,290.00	1	יח'	בדיקה חוזרת להצפת גגות או מרפסות - משולם לפי אישור המפקח (המחיר הינו ביח' לבדיקה)	68.052.0310
647.00	1	קומפ	בדיקת המטרת חלונות למשך שעתיים לפי ת"י 1476 (המחיר הינו בקומפי לבדיקת 4 אלמנטים)	68.052.0321
3,700.00	1	קומפ	בדיקת המטרת חלונות למשך 24 שעות לפי ת"י 1476 (המחיר הינו בקומפי לבדיקת 4 אלמנטים)	68.052.0323
135.00	1	יח'	תוספת לבדיקת המטרת חלונות עבור כל המטרה נוספת של חלון, מעל 4 אלמנטים ראשונים, למשך שעתיים (המחיר הינו ביח' לבדיקה)	68.052.0331
1,065.00	1	קומפ	בדיקת המטרת קירות למשך 6 שעות לפי ת"י 1476 (המחיר הינו בקומפי לבדיקת 4 אלמנטים)	68.052.0340
3,700.00	1	קומפ	בדיקת המטרת קירות למשך 24 שעות לפי ת"י 1476 (המחיר הינו בקומפי לבדיקת 4 אלמנטים)	68.052.0342
215.00	1	יח'	תוספת לבדיקת המטרת קירות עבור כל המטרה נוספת של קירות, מעל 4 אלמנטים ראשונים, למשך 6 שעות (המחיר הינו ביח' לבדיקה)	68.052.0350
1,730.00	1	קומפ	בדיקת המטרת גגות משופעות לפי ת"י 1476 חלק 3, בגג בשטח עד 100 מ"ר	68.052.0360
360.00	1	קומפ	תוספת לבדיקת המטרת גגות משופעים עבור כל 50 מ"ר נוספים מעל 100 מ"ר הראשונים	68.052.0370
<u>בדיקות לתקריות אקוסטיות וגבס</u>				
1,995.00	1	קומפ	בדיקת העמסה לתקרה אקוסטית בשטח עד 250 מ"ר	68.052.0500
2,860.00	1	קומפ	בדיקת העמסה לתקרה אקוסטית בשטח עד 500 מ"ר	68.052.0510
225.00	1	קומפ	תוספת לבדיקת העמסה לתקרה אקוסטית עבור כל 50 מ"ר נוספים מעל 500 מ"ר הראשונים, כאשר הבדיקה מתבצעת באותו הזמן	68.052.0520
1,995.00	1	קומפ	בדיקת תקרת גבס בשטח עד 250 מ"ר, לרבות העמסה	68.052.0550
2,970.00	1	קומפ	בדיקת תקרת גבס בשטח עד 500 מ"ר, לרבות העמסה	68.052.0560
230.00	1	קומפ	תוספת לבדיקת העמסה לתקרת גבס עבור כל 50 מ"ר נוספים מעל 500 מ"ר הראשונים, כאשר הבדיקה מתבצעת באותו הזמן	68.052.0570
<u>בדיקות מערכת שרברבות במבנה</u>				
680.00	1	קומפ	בדיקת שרברבות לפי ת"י 1205 באתר לבית פרטי או למבנה בודד (המחיר הינו בקומפי לבדיקה)	68.052.0700
680.00	1	קומפ	בדיקת שרברבות לפי ת"י 1205 באתר לבניין משותף אחד או לבניין שאינו למגורים (המחיר הינו בקומפי לבדיקה)	68.052.0710
2,930.00	1	קומפ	בדיקת שרברבות לפי ת"י 1205 באתר ל- 1- 12 יח"ד בבניה רוויה (המחיר הינו בקומפי לבדיקה)	68.052.0720

מהדורה: מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2025

פרק: 68 בדיקות מעבדה, תת-פרק: בדיקות מערכות הבניין 68.052

עיריית עפולה

עמוד 3 מתוך 4

שם המשחמש: ליאת קדר liatk@afula.muni.il

מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
244.00	1	יח'	תוספת לסעיף 68.052.0720 עבור בדיקת שרברבות באתר לכל יחידה נוספת מ-13 עד 64 יח"ד (המחיר הינו ביח' לבדיקת יח"ד)	68.052.0731
200.00	1	יח'	תוספת לסעיף 68.052.0720 עבור בדיקת שרברבות באתר לכל יחידה נוספת מעל 64 יח"ד (המחיר הינו ביח' לבדיקת יח"ד)	68.052.0741
505.00	1	קומפ	בדיקת שרברבות חוזרת לסילוק ליקויים במתקני תברואה, לפי ת"י 1205 (המחיר הינו בקומפ' לבדיקה)	68.052.0750
872.00	1	קומפ	בדיקת צנרת לעמדות כיבוי אש, לפי ת"י 1205 חלק 1, (המחיר הינו בקומפ' לבדיקה של עד 10 עמדות ליציאה)	68.052.0761
61.00	1	יח'	תוספת לבדיקת צנרת לעמדות כיבוי אש עבור כל עמדה נוספת מעל 10 עמדות באותה יציאה	68.052.0763
925.00	1	קומפ	בדיקת איטום צנרת, לפי ת"י 1205 חלק 6 (המחיר הינו בקומפ' לבדיקה) <u>בדיקות מערכת סולארית (דודי שמש)</u>	68.052.0780
560.00	1	קומפ	בדיקת התקנת מערכת סולארית (דודי שמש), לפי ת"י 579 חלקים 4,5,6, לבית פרטי (המחיר הינו בקומפ' לבדיקה)	68.052.0800
450.00	1	קומפ	בדיקה חוזרת למערכת סולארית (דודי שמש), לפי ת"י 579 חלקים 4,5,6, לבית פרטי (המחיר הינו בקומפ' לבדיקה)	68.052.0810
1,120.00	1	קומפ	בדיקת התקנת מערכת סולארית (דודי שמש), לפי ת"י 579 חלקים 4,5,6, לבניין משותף (המחיר הינו בקומפ' לבדיקה)	68.052.0820
720.00	1	קומפ	בדיקה חוזרת למערכת סולארית (דודי שמש), לפי ת"י 579 חלקים 4,5,6, לבניין משותף למשך שעתיים (המחיר הינו בקומפ' לבדיקה)	68.052.0831
			<u>בדיקות מערכת גז</u>	
630.00	1	קומפ	בדיקת התקנת מערכות גז לפי ת"י 158 חלקים 1,2,3, לבית פרטי (המחיר הינו בקומפ' ליציאה)	68.052.0910
980.00	1	קומפ	בדיקת התקנת מערכות גז, לפי ת"י 158 חלקים 1,2,3, לבניין משותף (המחיר הינו בקומפ' ליציאה)	68.052.0920
560.00	1	קומפ	בדיקה חוזרת למערכת גז לסילוק ליקויים, לבית פרטי למשך שעתיים (המחיר הינו ביח' לבדיקה)	68.052.0931
720.00	1	קומפ	בדיקה חוזרת למערכת גז לסילוק ליקויים, לבית משותף למשך שעתיים (המחיר הינו ביח' לבדיקה)	68.052.0933
			<u>בדיקות למערכת מתזים</u>	
2,715.00	1	קומפ	בדיקת מערכת מתזים (המחיר הינו בקומפ' לביקור אחד) ללא משאבות לפי ת"י 1596, עד 50 מתזים (המחיר הינו בקומפ' לביקור אחד)	68.052.0970
3,157.00	1	קומפ	בדיקת מערכת מתזים (המחיר הינו בקומפ' לביקור אחד) ללא משאבות לפי ת"י 1596, מ-51 עד 100 מתזים (המחיר הינו בקומפ' לביקור אחד)	68.052.0972
3,840.00	1	קומפ	בדיקת מערכת מתזים (המחיר הינו בקומפ' לביקור אחד) ללא משאבות לפי ת"י 1596, מ-101 עד 150 מתזים (המחיר הינו בקומפ' לביקור אחד)	68.052.0974
4,370.00	1	קומפ	בדיקת מערכת מתזים (המחיר הינו בקומפ' לביקור אחד) ללא משאבות לפי ת"י 1596, מ-151 עד 200 מתזים (המחיר הינו בקומפ' לביקור אחד)	68.052.1000
3,615.00	1	קומפ	בדיקת מערכת מתזים עם משאבות לפי ת"י 1596, עד 50 מתזים. (המחיר הינו בקומפ' לביקור אחד)	68.052.1004
4,175.00	1	קומפ	בדיקת מערכת מתזים עם משאבות לפי ת"י 1596, מ-51 עד 100 מתזים. המחיר הינו בקומפ' לביקור אחד)	68.052.1006
4,740.00	1	קומפ	בדיקת מערכת מתזים עם משאבות לפי ת"י 1596, מ-101 עד 150 מתזים. (המחיר הינו בקומפ' לביקור אחד)	68.052.1008
5,270.00	1	קומפ	בדיקת מערכת מתזים עם משאבות לפי ת"י 1596, מ-151 עד 200 מתזים. (המחיר הינו בקומפ' לביקור אחד)	68.052.1010
7.60	1	יח'	תוספת עבור בדיקת כל מתז נוסף ממתז 201 ועד 500 מתזים	68.052.1020
5.30	1	יח'	תוספת עבור בדיקת כל מתז נוסף ממתז 501 ועד 3000 מתזים	68.052.1030
3.60	1	יח'	תוספת עבור בדיקת כל מתז נוסף מעל 3000 מתזים	68.052.1040
1,140.00	1	קומפ	כל ביקור נוסף לבדיקה מתזים למשך 3 שעות (המחיר הינו בקומפ' לבדיקה)	68.052.1058
1,110.00	1	קומפ	בדיקה חוזרת של מערכת מתזים למשך 3 שעות (המחיר הינו בקומפ' לבדיקה)	68.052.1061
346.00	1	ש"ע	כל שעת עבודה נוספת לבדיקה של מערכת מתזים	68.052.1063
			<u>בדיקות מערכת גילוי אש</u>	

מהדורה: מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2025

פרק: 68 בדיקות מעבדה , תת-פרק:בדיקות מערכות הבניין 68.052

עיריית עפולה

עמוד 4 מתוך 4

שם המשחמש: ליאת מדר . liatk@afula.muni.il

מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
1,420.00	1	קומפ	בדיקת מערכת גילוי אש, לרבות מערכות תומכות : כגון מערכת כריזה וחייגן אוטומטי, לפי ת"י 1220, חלק 3, עד 10 גלאים (המחיר הינו בקומפי לביקור אחד)	68.052.1101
1,755.00	1	קומפ	בדיקת מערכת גילוי אש, לרבות מערכות תומכות : כגון מערכת כריזה וחייגן אוטומטי, לפי ת"י 1220, חלק 3, מ-11 עד 20 גלאים (המחיר הינו בקומפי לביקור אחד)	68.052.1113
2,090.00	1	קומפ	בדיקת מערכת גילוי אש, לרבות מערכות תומכות : כגון מערכת כריזה וחייגן אוטומטי, לפי ת"י 1220, חלק 3, מ-21 עד 30 גלאים (המחיר הינו בקומפי לביקור אחד)	68.052.1115
2,320.00	1	קומפ	בדיקת מערכת גילוי אש, לרבות מערכות תומכות : כגון מערכת כריזה וחייגן אוטומטי, לפי ת"י 1220, חלק 3, מ-31 עד 40 גלאים (המחיר הינו בקומפי לביקור אחד)	68.052.1117
2,540.00	1	קומפ	בדיקת מערכת גילוי אש, לרבות מערכות תומכות : כגון מערכת כריזה וחייגן אוטומטי, לפי ת"י 1220, חלק 3, מ-41 עד 50 גלאים (המחיר הינו בקומפי לביקור אחד)	68.052.1119
2,770.00	1	קומפ	בדיקת מערכת גילוי אש, לרבות מערכות תומכות : כגון מערכת כריזה וחייגן אוטומטי, לפי ת"י 1220, חלק 3, מ-51 עד 60 גלאים (המחיר הינו בקומפי לביקור אחד)	68.052.1121
2,990.00	1	קומפ	בדיקת מערכת גילוי אש, לרבות מערכות תומכות : כגון מערכת כריזה וחייגן אוטומטי, לפי ת"י 1220, חלק 3, מ-61 עד 70 גלאים (המחיר הינו בקומפי לביקור אחד)	68.052.1123

מהדורה: מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2025
 פרק: 68 בדיקות מעבדה, תת-פרק: יחסי צפיפות/רטיבות (לא כולל נטילה) 68.024
 שם המשתמש: ליאת קדר. liatk@afula.muni.il

עמוד 1 מתוך 1

מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
165.00	1	יח'	בדיקת הידוק גליל מודיפייד (המחיר הינו ביח' לגליל)	68.024.0010
120.00	1	יח'	בדיקת הידוק גליל פרוקטור (המחיר הינו ביח' לגליל)	68.024.0020
723.00	1	קומפ	בדיקת צפיפות 100% בשיטת מודיפייד עד 4 נקודות (המחיר הינו בקומפ' לבדיקה)	68.024.0030
436.00	1	קומפ	בדיקת צפיפות 100% בשיטת פרוקטור עד 4 נקודות (המחיר הינו בקומפ' לבדיקה)	68.024.0040
620.00	1	יח'	בדיקת צפיפות עבור חול דיונות (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.024.0050
1,540.00	1	קומפ	בדיקת מערכת צפיפות מלאה למצע/אגו"מ, לרבות דרוג, שטיפה, שווה ערך חול, משקל יחסי, גבולות ו- 100% מעבדתי (המחיר הינו בקומפ' לבדיקת מערכת)	68.024.0060
1,530.00	1	קומפ	בדיקת מערכת צפיפות מלאה לשתית/חומר מקומי, לרבות דרוג, שטיפה, שווה ערך חול, גבולות, 100% מעבדתי ומשקל סגולי (המחיר הינו בקומפ' לבדיקת מערכת)	68.024.0062
137.00	1	יח'	בדיקת משקל מרחבי בערימה של אגרגט בשפיכה טבעית (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.024.0064
67.00	1	יח'	בדיקת רטיבות, לרבות של אגרגטים בייבוש (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.024.0065
127.00	1	יח'	בדיקת תכולת גרגרים גרוסים לפי ת"י 3 (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.024.0066
115.00	1	יח'	בדיקת תכולת אבק באגרגטים (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.024.0067
217.00	1	יח'	בדיקת דרוג אגרגטים לבטון ואספלט לפי ת"י 3 (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.024.0068
140.00	1	יח'	בדיקת חומר אורגני באגרגט דק לפי ת"י 3 (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.024.0069
325.00	1	יח'	יציאה לנטילת מדגם מייצג (המחיר הינו ביח' ליציאה)	68.024.0071
<u>מערכת מת"ק - C.B.R</u>				
3,200.00	1	קומפ	מערכת מת"ק (C.B.R) מלאה - 15 גלילים. לא כולל נטילה ובדיקות אינדוקטיביות (המחיר הינו בקומפ' למערכת)	68.024.0080
2,080.00	1	קומפ	מערכת מת"ק (C.B.R) מקוצר - 7 גלילים - 1 דרגת אנרגיה. לא כולל נטילה ובדיקות אינדוקטיביות (המחיר הינו בקומפ' למערכת)	68.024.0090
2,660.00	1	קומפ	מערכת מת"ק (C.B.R) מקוצר - 7 גלילים - 3 דרגות אנרגיה. לא כולל נטילה ובדיקות אינדוקטיביות (המחיר הינו בקומפ' למערכת)	68.024.0100
165.00	1	יח'	נטילה מדגם קרקע	68.024.0110

מהדורה: מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2025

פרק: 68 בדיקות מעבדה, תת-פרק: בדיקות מערכות הבניין 68.052

שם המשתמש: ליאת קדר. liatk@afula.muni.il

עיריית עפולה

עמוד 1 מתוך 2

מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
3,220.00	1	קומפ	בדיקת מערכת גילוי אש, לרבות מערכות תומכות: כגון מערכת כריזה וחייגן אוטומטי, לפי ת"י 1220, חלק 3, מ-71 עד 80 גלאים (המחיר הינו בקומפי לביקור אחד)	68.052.1125
3,440.00	1	קומפ	בדיקת מערכת גילוי אש, לרבות מערכות תומכות: כגון מערכת כריזה וחייגן אוטומטי, לפי ת"י 1220, חלק 3, מ-81 עד 90 גלאים (המחיר הינו בקומפי לביקור אחד)	68.052.1127
3,670.00	1	קומפ	בדיקת מערכת גילוי אש, לרבות מערכות תומכות: כגון מערכת כריזה וחייגן אוטומטי, לפי ת"י 1220, חלק 3, מ-100 עד 100 גלאים (המחיר הינו בקומפי לביקור אחד)	68.052.1129
4,600.00	1	קומפ	בדיקת מערכת גילוי אש, לרבות מערכות תומכות: כגון מערכת כריזה וחייגן אוטומטי, לפי ת"י 1220, חלק 3, מ-101 עד 200 גלאים (המחיר הינו בקומפי לביקור אחד)	68.052.1131
5,540.00	1	קומפ	בדיקת מערכת גילוי אש, לרבות מערכות תומכות: כגון מערכת כריזה וחייגן אוטומטי, לפי ת"י 1220, חלק 3, מ-201 עד 300 גלאים (המחיר הינו בקומפי עד 2 ביקורים)	68.052.1133
6,480.00	1	קומפ	בדיקת מערכת גילוי אש, לרבות מערכות תומכות: כגון מערכת כריזה וחייגן אוטומטי, לפי ת"י 1220, חלק 3, מ-301 עד 400 גלאים (המחיר הינו בקומפי עד 2 ביקורים)	68.052.1135
7,420.00	1	קומפ	בדיקת מערכת גילוי אש, לרבות מערכות תומכות: כגון מערכת כריזה וחייגן אוטומטי, לפי ת"י 1220, חלק 3, מ-401 עד 500 גלאים (המחיר הינו בקומפי עד 3 ביקורים)	68.052.1137
8,170.00	1	קומפ	בדיקת מערכת גילוי אש, לרבות מערכות תומכות: כגון מערכת כריזה וחייגן אוטומטי, לפי ת"י 1220, חלק 3, מ-501 עד 600 גלאים (המחיר הינו בקומפי עד 3 ביקורים)	68.052.1139
8,920.00	1	קומפ	בדיקת מערכת גילוי אש, לרבות מערכות תומכות: כגון מערכת כריזה וחייגן אוטומטי, לפי ת"י 1220, חלק 3, מ-601 עד 700 גלאים (המחיר הינו בקומפי עד 4 ביקורים)	68.052.1141
9,670.00	1	קומפ	בדיקת מערכת גילוי אש, לרבות מערכות תומכות: כגון מערכת כריזה וחייגן אוטומטי, לפי ת"י 1220, חלק 3, מ-701 עד 800 גלאים (המחיר הינו בקומפי עד 4 ביקורים)	68.052.1143
10,420.00	1	קומפ	בדיקת מערכת גילוי אש, לרבות מערכות תומכות: כגון מערכת כריזה וחייגן אוטומטי, לפי ת"י 1220, חלק 3, מ-801 עד 900 גלאים (המחיר הינו בקומפי עד 4 ביקורים)	68.052.1145
11.25	1	יח'	תוספת לבדיקת מערכת גילוי אש עבור כל גלאי נוסף מעל 900 גלאים	68.052.1191
1,215.00	1	קומפ	בדיקה חוזרת של מערכת גילוי אש לסילוק ליקויים, לפי ת"י 1220, חלק 3, למשך 3 שעות עבודה (המחיר הינו בקומפי לבדיקה)	68.052.1195
1,610.00	1	יח'	בדיקה תוכניות של מערכת גילוי אש, לפי ת"י 1220, חלק 3	68.052.1201
675.00	1	יח'	בדיקה חוזרת של תוכניות גילוי אש, לפי ת"י 1220, חלק 3	68.052.1203
1,610.00	1	יח'	בדיקה תוכניות לכיבוי אש בארוסול אש, לפי ת"י 1220, חלק 3	68.052.1204
675.00	1	יח'	בדיקה חוזרת של תוכניות לכיבוי אש בארוסול, לפי ת"י 1220, חלק 3	68.052.1211
1,485.00	1	קומפ	בדיקה מערכת כריזה חירום משולבת, לפי ת"י 1220, חלק 3 (המחיר הינו בקומפי לביקור אחד)	68.052.1213
1,240.00	1	קומפ	בדיקת שטח חוזרת לאישור תיקון ליקויים (המחיר הינו בקומפי לביקור אחד)	68.052.1215
2,770.00	1	קומפ	בדיקת אינטגרציה למבנה של קומה אחת	68.052.1217
3,960.00	1	קומפ	בדיקת אינטגרציה למבנה מגורים, משרדים או מבנה תעשייה משתי קומות ומעלה (ליווי בודק וביצוע סימולציה)	68.052.1218
2,260.00	1	קומפ	בדיקת אינטגרציה חוזרת	68.052.1219
975.00	1	קומפ	בדיקת מערכת כיבוי אש בגז, לפי ת"י 1597 (NFPA2001)	68.052.1228
675.00	1	קומפ	בדיקה נוספת באותו אתר של מערכת כיבוי אש בגז, לפי ת"י 1597 (NFPA2001)	68.052.1230
510.00	1	קומפ	בדיקה חוזרת באותו אתר של מערכת כיבוי אש בגז, לפי ת"י 1597 (NFPA2001)	68.052.1232
			בדיקת מערכת כיבוי אש בארוסול	
975.00	1	קומפ	בדיקה מערכת כיבוי אש בגז ארוסול, לפי ת"י 5210	68.052.1236
675.00	1	קומפ	בדיקה נוספת באותו אתר של מערכת כיבוי אש בגז ארוסול, לפי ת"י 5210	68.052.1238
510.00	1	קומפ	בדיקה חוזרת למערכת כיבוי אש בגז ארוסול, לפי ת"י 5210	68.052.1240
			בדיקת מערכת כיבוי ב-CO2	
975.00	1	קומפ	בדיקת מערכת כיבוי אש ב-CO2, לפי ת"י 12 NFPA	68.052.1244

מהדורה: מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2025

פרק: 68 בדיקות מעבדה, תת-פרק: בדיקות מערכות הבניין 68.052

עיריית עפולה

עמוד 2 מתוך 2

שם המשחמש: ליאת מדר liatk@afula.muni.il

מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
675.00	1	קומפ	בדיקת נוספת באותו אתר של מערכת כיבוי אש ב-CO2, לפי ת"י NFPA 12	68.052.1246
510.00	1	ש"ע	בדיקה חוזרת מערכת כיבוי אש ב-CO2, לפי ת"י NFPA 12 ע"י מהנדס בודק (מינימום לתשלום 400 ש"ח)	68.052.1248
<u>בדיקת אופייין רשת אספקת מים למערכת גילוי וכיבוי אש</u>				
1,155.00	1	יח'	בדיקת אופייין קו אספקת מים עירוני או בחצר הבניין למערכת גילוי וכיבוי אש, לפי ת"י 1596 (המחיר הינו ביח' לבדיקה)	68.052.1250
1,900.00	1	יח'	בדיקת אופייין קו אספקת מים בקומות הבניין למערכת גילוי וכיבוי אש, לפי ת"י 1596 (המחיר הינו ביח' לבדיקה)	68.052.1260
570.00	1	יח'	מדידות נוספות באותו אתר (המחיר הינו ביח' למדידה)	68.052.1270
570.00	1	יח'	כל הידרנט נוסף באותו מועד (המחיר הינו ביח' למדידה)	68.052.1280
<u>בדיקת גלגלונים לכיבוי אש</u>				
1,500.00	1	קומפ	בדיקת גלגלונים לכיבוי אש לפי ת"י 2206 חלק 2, לרבות בדיקת התקנה ותקינות (המחיר הינו בקומפ' לבדיקה של עד 10 גלגלונים ליציאה)	68.052.1300
135.00	1	יח'	תוספת עבור בדיקת כל גלגלון נוסף מעל 10 גלגלונים באותה יציאה	68.052.1310
1,190.00	1	קומפ	בדיקת חוזרת לגלגלונים לכיבוי אש לפי ת"י 2206 חלק 2, לרבות בדיקת התקנה ותקינות (המחיר הינו בקומפ' לבדיקה של עד 10 גלגלונים ליציאה)	68.052.1320
<u>בדיקת מערכת מים, ביוב וניקוז מחוץ למבנה</u>				
580.00	1	י"ע	ביצוע בדיקת מערכת מים, ביוב וניקוז מחוץ למבנה, לרבות ביצוע דיגום מי שתיה, שירות בדיקת מזח"יים ומפרידי שומן ושירות איתור, מיפוי ובדיקת בורות ספיגה, מכסים ומגופים ותשתיות מים, ביוב וניקוז, לרבות דוח תוצאות בדיקה - תשלום לפי יום עבודה 4 ש"ע	68.052.2000
790.00	1	י"ע	ביצוע בדיקת מערכת מים, ביוב וניקוז מחוץ למבנה, לרבות ביצוע דיגום מי שתיה, שירות בדיקת מזח"יים ומפרידי שומן ושירות איתור, מיפוי ובדיקת בורות ספיגה, מכסים ומגופים ותשתיות מים, ביוב וניקוז, לרבות דוח תוצאות בדיקה - תשלום לפי יום עבודה 6 ש"ע	68.052.2010
950.00	1	י"ע	ביצוע בדיקת מערכת מים, ביוב וניקוז מחוץ למבנה, לרבות ביצוע דיגום מי שתיה, שירות בדיקת מזח"יים ומפרידי שומן ושירות איתור, מיפוי ובדיקת בורות ספיגה, מכסים ומגופים ותשתיות מים, ביוב וניקוז, לרבות דוח תוצאות בדיקה - תשלום לפי יום עבודה 8 ש"ע	68.052.2020
175.00	1	ש"ע	שעת עבודה נוספת מעל 8 שעות לביצוע בדיקות/דגימות מים	68.052.2100
0.10	1	קומפ	שעת עבודה לביצוע בדיקות/דגימות מים בשעות הערב מ-17:00 עד 22:00 שעות. התוספת הינה 10% למחירי ביצוע בדיקת מערכת מים	68.052.2110
0.25	1	קומפ	שעת עבודה לביצוע בדיקות/דגימות מים בשעות הלילה מ-22:00 עד 07:00 שעות. התוספת הינה 25% למחירי ביצוע בדיקת מערכת מים	68.052.2120
0.60	1	קומפ	שעת עבודה לביצוע בדיקות/דגימות מים בשבתות וחגים (יום ו' משעה 15:00 עד יום א' בשעה 07:00). התוספת הינה 60% למחירי ביצוע בדיקת מערכת מים	68.052.2125
440.00	1	קומפ	תוספת עבור הגעה לביצוע בדיקות מים בתוך פרק זמן של עד 2 שעות	68.052.2160

מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
			הערות: 1. בעבודות חוץ יחשב זמן העבודה מרגע יציאת העובד מהמעבדה ועד שובו אליה. 2. המחירים עבור י"ע - לשעות 16:00 - 16:30 יום שישי וערבי חג - לשעות 12:00 - 12:30.	
252.00	1	ש"ע	שעת עבודה מהנדס מומחה, עבור מעבדות קרקע, דרכים ובטון	68.065.0010
242.00	1	ש"ע	שעת עבודה גיאולוג מומחה, עבור מעבדות קרקע, דרכים ובטון	68.065.0020
168.00	1	ש"ע	שעת עבודה מהנדס/מפקח, עבור מעבדות קרקע, דרכים ובטון	68.065.0030
145.00	1	ש"ע	שעת עבודה בודק, עבור מעבדות קרקע, דרכים ובטון	68.065.0040
122.00	1	ש"ע	שעת עבודה עוזר לבודק, עבור מעבדות קרקע, דרכים ובטון	68.065.0050
26,250.00	1	חודש	מעבדת שדה בודק, על בסיס חודשי לרבות עבודה בימי שישי וערבי חג	68.065.0060
1,290.00	1	י"ע	מעבדת שדה בודק, על בסיס יומי	68.065.0070
32,210.00	1	חודש	פיקוח מהנדס עבור מעבדות קרקע, דרכים ובטון, על בסיס חודשי לרבות עבודה בימי שישי וערבי חג	68.065.0080
1,540.00	1	י"ע	פיקוח מהנדס עבור מעבדות קרקע, דרכים ובטון, על בסיס יומי עבור מעבדות קרקע, דרכים ובטון	68.065.0090
3.80	1	יח'	עלות רכב לבדיקה או שירות עבור מעבדות קרקע, דרכים ובטון. (המחיר הינו ביח' לק"מ)	68.065.0110
404.00	1	יח'	בעבודות פיקוח עבור מעבדות קרקע, דרכים ובטון יחוייב המזמין לפי סעיף עלות רכב (לפי ק"מ) אך לא פחות מעלות מינימום ליציאה. (המחיר הינו ביח' ליציאה)	68.065.0120
33.00	1	ש"ע	שימוש ברכב עבור מעבדות קרקע, דרכים ובטון - שעת המתנה	68.065.0130
6,410.00	1	חודש	רכב צמוד למהנדס/מפקח עבור מעבדות קרקע, דרכים ובטון	68.065.0140
520.00	1	יח'	לינה לעבודות עבור מעבדות קרקע, דרכים ובטון בבאר שבע ודרומה. (המחיר הינו ביח' ללינה)	68.065.0200
440.00	1	קומפ	תוספת עבור הגעה לביצוע בדיקות מים בתוך פרק זמן של עד 2 שעות	68.052.2160

מהדורה: מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2025

פרק: 68 בדיקות מעבדה , תת-פרק: בדיקת כלונסאות 68.033

עיריית עפולה

עמוד 1 מתוך 1

שם המשתמש: ליאת קדר . liatk@afula.muni.il

מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
2,210.00	1	קומפ	בדיקות סוניות עד 40 כלונסאות מינימום (המחיר הינו בקומפי ליציאה)	68.033.0008
55.00	1	יח'	תוספת לבדיקות סוניות עבור כל בדיקת כלונס נוסף מעל 40 כלונסאות	68.033.0009
2,210.00	1	קומפ	בדיקות אולטראסוניות עד 150 מ' כלונסאות (המחיר הינו בקומפי ליציאה)	68.033.0020
14.00	1	מ'	תוספת לבדיקות אולטראסוניות עבור כל מ' נוסף מעל 150 מ' כלונסאות (המחיר הינו במ' לזוג צינורות בדיקה)	68.033.0022
150.00	1	קומפ	בדיקות אולטראסוניות לכלונס עם 1 או 2 צינורות בדיקה (המחיר הינו בקומפי לכלונס)	68.033.0040
302.00	1	קומפ	בדיקות אולטראסוניות לכלונס עם 3 צינורות בדיקה (המחיר הינו בקומפי לכלונס)	68.033.0050
455.00	1	קומפ	בדיקות אולטראסוניות לכלונס עם 4 צינורות בדיקה (המחיר הינו בקומפי לכלונס)	68.033.0052
756.00	1	קומפ	בדיקות אולטראסוניות לכלונס עם 5 צינורות בדיקה (המחיר הינו בקומפי לכלונס)	68.033.0054
52.00	1	מ'	בדיקות אולטראסוניות לכלונס עם יותר מ-5 צינורות בדיקה	68.033.0060
2,600.00	1	י"ע	פיקוח על קידוחי כלונסאות לא כולל בדיקת בטון טרי (יום עבודה עד 8 שעות)	68.033.0101
271.00	1	ש"ע	תוספת לפיקוח על קידוחי כלונסאות עבור כל שעה מעבר ל - 8 ש"ע ביום	68.033.0110
194.00	1	יח'	סקסימטר (Saximeter) מינימום 10 נקודות (המחיר הינו ביח' לנקודה)	68.033.0120
<u>בדיקות בנטונייט</u>				
168.00	1	יח'	בדיקת צפיפות בנטונייט באתר/במעבדה	68.033.0200
168.00	1	יח'	בדיקת צמיגות בנטונייט קונוס מרש באתר/במעבדה	68.033.0210
168.00	1	יח'	בדיקת אחוז חול בבנטונייט באתר/במעבדה	68.033.0220
168.00	1	יח'	בדיקה בשיטת PH בבנטונייט בעזרת מכשיר pH מטר באתר/במעבדה	68.033.0230
26.00	1	יח'	בדיקה בשיטת PH בבנטונייט בעזרת נייר לקמוס באתר/במעבדה	68.033.0232
105.00	1	יח'	בדיקת מוליכות חשמלית של בנטונייט	68.033.0240
200.00	1	יח'	בדיקת הפסד נוזל ועובי עוגת הבנטונייט	68.033.0250
85.00	1	יח'	בדיקת יציבות בנטונייט (דילטציה במשורה)	68.033.0260
175.00	1	יח'	בדיקת תכולת מלחים בבנטונייט, במעבדה	68.033.0270
170.00	1	יח'	בדיקת צמיגות מדומה ופלסטיות הבנטונייט	68.033.0280
184.00	1	יח'	בדיקת חוזק ג'ק ונקודת כניעה לבנטונייט	68.033.0290
170.00	1	יח'	בדיקת חוזק ג'ק במעבדה	68.033.0292
470.00	1	יח'	בדיקות גבול נזילות הבנטונייט	68.033.0300
760.00	1	יח'	בדיקות הרכב מנירולוגי של אבקת הבנטונייט	68.033.0310
50.00	1	יח'	בדיקת תכולת רטיבות הבנטונייט	68.033.0320
235.00	1	יח'	נטילה מדגם קרקע לבדיקת כלונסאות	68.033.0330

מהדורה: מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2025
 פרק: 68 בדיקות מעבדה , תת-פרק: בדיקת D.C.P, קידוחי ניסיון וחירות הקרקע 68.027
 שם המשתמש: ליאת קדר . liatk@afula.muni.il

עמוד 1 מתוך 1

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר
68.027.0009	בדיקת מודל אלסטיות של הקרקע LDW (פלטה גרמנית). המחיר הינו בקומפ' ליציאה	קומפ'	1	3,400.00
68.027.0011	בדיקת D.C.P - עד עומק של 1.0 מ', לרבות פענוח, עד 6 נקודות בדיקות ליציאה (המחיר הינו בקומפ' ליציאה)	קומפ'	1	2,800.00
68.027.0012	תוספת עבור בדיקת D.C.P עד עומק של 1.0 מ', עבור כל נקודה נוספת מעל 6 נקודות	יח'	1	275.00
68.027.0021	בדיקת D.C.P - עד עומק של 2.0 מ', לרבות פענוח, עד 6 נקודות בדיקות ליציאה (המחיר הינו בקומפ' ליציאה)	קומפ'	1	4,100.00
68.027.0022	תוספת עבור בדיקת D.C.P עד עומק של 2.0 מ', עבור כל נקודה נוספת מעל 6 נקודות	יח'	1	430.00
68.027.0050	יום עבודה לבדיקת D.C.P (מינימום לתשלום)	י"ע	1	1,540.00
68.027.0060	קידוח ניסיון בצידוד ידני, לא כולל רכב, זמן נסיעות ותאור, עד עומק של 1.0 מ'	יח'	1	231.00
68.027.0070	קידוח ניסיון בצידוד ידני, לא כולל רכב, זמן נסיעות ותאור, בעומק מעל 1.0 מ' ועד 2.0 מ'	יח'	1	347.00
68.027.0080	קידוח ניסיון בצידוד ידני, לא כולל רכב, זמן נסיעות ותאור, בעומק מעל 2.0 מ' ועד 3.0 מ'	יח'	1	620.00
68.027.0090	קידוח ניסיון בצידוד ידני, לא כולל רכב, זמן נסיעות ותאור, בעומק מעל 3.0 מ' ועד 4.0 מ'	יח'	1	920.00
68.027.0095	יום עבודה עבור בודק מוסמך לקידוחי ניסיון, לרבות מילוי טפסים	י"ע	1	1,300.00
68.027.0097	קידוחי ניסיון באמצעות מכונת "Geoprobe 6610DT" או ש"ע בשיטה Direct (המחיר הינו בקומפ' ליציאה)	קומפ'	1	3,960.00
68.027.0100	התקנת פיזומטר - לא כולל קידוח	יח'	1	264.00
68.027.0200	חדירות הקרקע למים בשדה לרבות התקנת צינור תצפית ומדידה (המחיר הינו ביח' למדגם)	יח'	1	1,350.00
68.027.0210	חדירות הקרקע למים במעבדה (עומד קבוע). המחיר הינו ביח' למדגם	יח'	1	810.00
68.027.0220	בדיקת VT/SPT בהתאם לסוג הקרקע	יח'	1	125.00

מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
220.00	1	יח'	בדיקת גבול נזילות (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.022.0010
215.00	1	יח'	בדיקת גבול פלסטיות (מחיר הינו ביח' למדגם)	68.022.0020
341.00	1	יח'	בדיקת גבול נזילות ופלסטיות (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.022.0025
71.00	1	יח'	בדיקת תפיחה חופשית במשורה (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.022.0030
300.00	1	יח'	בדיקת גבולות סומך (נזילות ופלסטיות) - אטרברג (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.022.0040
220.00	1	יח'	בדיקת גבול התכווצות (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.022.0050
678.00	1	יח'	בדיקת רטיבות מתחת לריצוף- המחיר הינו לבדיקה (נקודה אחת), לכמות מינימלית של נקודות 3 ביציאה אחת (פירוק והחזרת האריחים יבוצעו ע"י המזמין)	68.022.0060

מהדורה: מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2025

פרק: 68 בדיקות מעבדה , תת-פרק:תכונות אגרטים 68.023
שם המשתמש: ליאת קדר . liatk@afula.muni.il

עיריית עפולה

עמוד 1 מתוך 1

מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
144.00	1	יח'	(המחיר הינו ביח' לבדיקה) (+4)	68.023.0010 בדיקת ספיגות ומשקל יחסי באגרנט גס
194.00	1	יח'	(המחיר הינו ביח' לבדיקה) (-4)	68.023.0012 בדיקת ספיגות ומשקל יחסי באגרנט דק
123.00	1	יח'		68.023.0020 בדיקת מדד פחיסות (המחיר הינו ביח' לבדיקה)
126.00	1	יח'		68.023.0030 בדיקת מדד מאורכות (המחיר הינו ביח' לבדיקה)
145.00	1	קומפ		68.023.0040 בדיקת שווה ערך חול - ממוצע 2 בדיקות (המחיר הינו בקומפ' לבדיקה)
125.00	1	יח'		68.023.0050 בדיקת תכולת בולי חרסית (המחיר הינו ביח' לבדיקה)
980.00	1	קומפ		68.023.0060 בדיקת איתנות אגרנט גס עד 5 מחזורי השרייה (המחיר הינו בקומפ' לבדיקה)
310.00	1	יח'		68.023.0070 בדיקת שעור שחיקה- שיטה לוס אנג'לס (המחיר הינו ביח' לבדיקה)
280.00	1	יח'		68.023.0080 בדיקת שעור הגריסות - שיטה בריטית (המחיר הינו ביח' לבדיקה)
150.00	1	יח'		68.023.0100 הכנת מדגם קרקע

מהדורה: מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2025

פרק: 68 בדיקות מעבדה, תת-פרק: בדיקת אספלט 68.026

שם המשתמש: ליאת קדר. liatk@afula.muni.il

עיריית עפולה

עמוד 1 מתוך 1

מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
990.00	1	קומפ	קידוח גליל אספלט עד 6 גלילים, לרבות בדיקת עובי, צפיפות ועלות נסיעות ברדיוס של עד 25 ק"מ (המחיר הינו בקומפי ליציאה)	68.026.0010
1,030.00	1	קומפ	קידוח גליל אספלט עד 6 גלילים, לרבות בדיקת עובי, צפיפות ועלות נסיעות ברדיוס מעל 25 ק"מ ועד 50 ק"מ (המחיר הינו בקומפי ליציאה)	68.026.0020
1,100.00	1	קומפ	קידוח גליל אספלט עד 6 גלילים, לרבות בדיקת עובי, צפיפות ועלות נסיעות ברדיוס מעל 50 ק"מ ועד 75 ק"מ (המחיר הינו בקומפי ליציאה)	68.026.0030
1,200.00	1	קומפ	קידוח גליל אספלט עד 6 גלילים, לרבות בדיקת עובי, צפיפות ועלות נסיעות ברדיוס של מעל 75 ק"מ (המחיר הינו בקומפי ליציאה)	68.026.0040
87.00	1	יחי	תוספת עבור קידוח כל גליל נוסף מעל 6 גלילים (המחיר הינו ביחי לגליל)	68.026.0042
50.00	1	יחי	בדיקת עובי גליל כולל הפרדה בין השכבות (המחיר הינו ביחי לגליל)	68.026.0044
69.00	1	יחי	בדיקת צפיפות גליל (המחיר הינו ביחי לגליל)	68.026.0046
174.00	1	יחי	נטילה מדגם של תערובת חמה מהכביש/שטח (המחיר הינו ביחי למדגם)	68.026.0052
720.00	1	קומפ	קידוח אספלט עד 6 גלילים ללא בדיקות עובי וצפיפות ליבה. (המחיר הינו ביחי ליציאה)	68.026.0054
87.00	1	יחי	תוספת עבור קידוח כל גליל נוסף מעל 6 גלילים (ללא בדיקות)	68.026.0055
287.00	1	יחי	בדיקת קביעה כמותית של ציפוי יסוד וציפוי מאחה, ללא יציאה. (המחיר הינו ביחי לבדיקה)	68.026.0057
1,880.00	1	י"ע	בדיקת מישוריות אספלט, בכביש, לכל חתך (בשני הכיוונים)	68.026.0060
1,060.00	1	יחי	בדיקת מרשל כוללת, לרבות נטילה, מיצוי קר, דרוג, צפיפות מקסימלית, יציבות, נזילות, אחוז חלל, ברדיוס של עד 25 ק"מ (המחיר הינו ביחי לבדיקה)	68.026.0070
1,170.00	1	יחי	בדיקת מרשל חלקית, לרבות נטילה, מיצוי קר, דרוג, צפיפות מקסימלית, יציבות, נזילות, אחוז חלל, ברדיוס מעל 25 ק"מ ועד 50 ק"מ (המחיר הינו ביחי לבדיקה)	68.026.0080
1,190.00	1	יחי	בדיקת מרשל חלקית, לרבות נטילה, מיצוי קר, דרוג, צפיפות מקסימלית, יציבות, נזילות, אחוז חלל, ברדיוס מעל 50 ק"מ ועד 75 ק"מ (המחיר הינו ביחי לבדיקה)	68.026.0090
1,320.00	1	יחי	בדיקת מרשל חלקית, לרבות נטילה, מיצוי קר, דרוג, צפיפות מקסימלית, יציבות, נזילות, אחוז חלל, ברדיוס של מעל 75 ק"מ (המחיר הינו ביחי לבדיקה)	68.026.0100
288.00	1	יחי	בדיקת צפיפות מקסימלית תאורטית, לתערובת אספלט (המחיר הינו ביחי למדגם)	68.026.0110
284.00	1	קומפ	בדיקת צפיפות ממשית (100%) של תערובת אספלט (3 גלילים). המחיר הינו בקומפי לבדיקה	68.026.0112
292.00	1	יחי	בדיקת קביעת תכולת ביטומן - מיצוי קר/חם (ללא נטילה). המחיר הינו ביחי למדגם	68.026.0120
98.00	1	יחי	גזירת גליל מרשל שחובא, לרבות יציבות ונזילות במעבדה לא כולל זמן נסיעות (המחיר הינו ביחי למדגם)	68.026.0130
110.00	1	יחי	בדיקת חוזק למתיחה בבקיעה, גליל אספלט (המחיר הינו ביחי לגליל)	68.026.0140
268.00	1	יחי	בדיקת שחיקה קנטברו (אספלט שקט). המחיר הינו ביחי לגליל	68.026.0150
300.00	1	יחי	בדיקת שעור התנקזות לאספלט שקט (המחיר הינו ביחי למדגם)	68.026.0160
1,080.00	1	י"ע	בקה במפעל אספלט (עד 8 שעות)	68.026.0181
172.00	1	יחי	בדיקת תכולת מים בתערובת אספלט (המחיר הינו ביחי למדגם)	68.026.0190
4,600.00	1	יחי	בדיקת FWD אנגי שקיעות, עד 60 נק' - (המחיר הינו בקומפי ליציאה)	68.026.0195
48.00	1	יחי	תוספת לבדיקת FWD עבור כל נקודה נוספת מעל 60 נק' באותה היציאה - (המחיר הינו לנקודה)	68.026.0196
0.50	1	קומפ	תוספת עבור עבודות לילה - התוספת הינה 50% למחירי בדיקות אספלט	68.026.0200

מהדורה: מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2025
 פרק: 68 בדיקות מעבדה , תת-פרק:בדיקות קרקע - אנליזה מכאנית 68.021
 שם המשתמש: ליאת קדר . liatk@afula.muni.il

עיריית עפולה

עמוד 1 מתוך 1

מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
61.00	1	יח'	בדיקת תכולת רטיבות טבעית (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.021.0010
83.00	1	יח'	שטיפה דרך נפה מס' 200 (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.021.0020
135.00	1	יח'	אנליזת ניפוי, לא כולל שטיפה (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.021.0030
137.00	1	יח'	בדיקת דרוג קרקע ותערובת אגרגטים במשקל עד 3 ק"ג, לרבות שטיפה (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.021.0050
288.00	1	יח'	בדיקת דרוג קרקע ותערובת אגרגטים במשקל מעל 3 ק"ג, לרבות שטיפה (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.021.0060
519.00	1	יח'	בדיקת הידרומטר מלאה לאחר שטיפה (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.021.0070
614.00	1	יח'	בדיקת דרוג קרקע ותערובת אגרגטים במשקל מעל 100 ק"ג, ללא שטיפה (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.021.0081

מהדורה: מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2025

פרק: 68 בדיקות מעבדה, תת-פרק: קידוח גלילים בבטון קשוי 68.032
שם המשתמש: ליאת קדר. liatk@afula.muni.il

עיריית עפולה

עמוד 1 מתוך 1

מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
1,189.00	1	קומפ	קידוח ובדיקה של גלילים בבטון קשוי עד 3 גלילים, לרבות הכנה לחוזק לחיצה	68.032.0010
200.00	1	יח'	תוספת עבור כל גליל נוסף מעל 3 גלילים, לרבות הכנה לחוזק לחיצה	68.032.0040
1,200.00	1	קומפ	קידוח עד 3 גלילים בבטון קשוי, לרבות ניסור, ציפוי והכנה לחוזק ברדיוס עד 25 ק"מ	68.032.0042
1,310.00	1	קומפ	קידוח עד 3 גלילים בבטון קשוי, לרבות ניסור, ציפוי והכנה לחוזק ברדיוס מעל 25 ק"מ ועד 50 ק"מ	68.032.0044
1,550.00	1	קומפ	קידוח עד 3 גלילים בבטון קשוי, לרבות ניסור, ציפוי והכנה לחוזק ברדיוס מעל 50 ק"מ	68.032.0046
194.00	1	יח'	קידוח כל גליל נוסף מעל 3 גלילים, לרבות ניסור, ציפוי והכנה לחוזק (המחיר הינו ביח' לגליל)	68.032.0048
88.00	1	יח'	תוספת עבור קידוח בברזל או אגרגט קשה	68.032.0050
64.00	1	יח'	קידוח גליל בטון מתוך גוש בטון (לא כולל נטילה). המחיר הינו ביח' לדוגמא שהובאה למעבדה	68.032.0060
51.00	1	יח'	בדיקת חוזק בלחץ של גליל בטון קשוי, לרבות ניסור ויישור השטח (כולל נטילה ויישור השטח). המחיר הינו ביח' לבדיקה	68.032.0071
41.00	1	יח'	בדיקת חוזק בלחץ של גליל בטון קשוי לא כולל נטילה. המחיר הינו ביח' לדוגמא שהובאה למעבדה	68.032.0073
50.00	1	יח'	בדיקת חוזק בלחץ של קוביית בטון קשוי לא כולל נטילה. המחיר הינו ביח' לדוגמא שהובאה למעבדה	68.032.0075
350.00	1	יח'	בדיקת חזירות מים בלחץ, לרבות דיגום, הכנה ובדיקת - לוח 1. המחיר הינו ביח' לבדיקה	68.032.0200
525.00	1	יח'	בדיקת חזירות מים בלחץ, לרבות דיגום, הכנה ובדיקת - 2 לוחות. המחיר הינו ביח' לבדיקה	68.032.0210
788.00	1	יח'	בדיקת חזירות מים בלחץ, לרבות דיגום, הכנה ובדיקת - 3 לוחות. המחיר הינו ביח' לבדיקה	68.032.0220
1,137.00	1	יח'	בדיקת חזירות מים בלחץ, לרבות דיגום, הכנה ובדיקת - 4 לוחות. המחיר הינו ביח' לבדיקה	68.032.0230
1,340.00	1	יח'	בדיקת חזירות מים בלחץ, לרבות דיגום, הכנה ובדיקת - 5 לוחות. המחיר הינו ביח' לבדיקה	68.032.0240
205.00	1	יח'	בדיקת חזירות מים בלחץ לכל לוח נוסף מעל 5 לוחות ראשוניים, לרבות דיגום, הכנה ובדיקה	68.032.0250
142.00	1	יח'	בדיקת ספיגות ומסה סגולית מרכבית של בטון הקשוי. המחיר הינו ביח' לדוגמא שהובאה למעבדה	68.032.0300
550.00	1	יח'	בדיקת תכולת צמנט בבטון קשוי, לרבות הכנת דוגמא. המחיר הינו ביח' לדוגמא	68.032.0310
97.00	1	יח'	בדיקת חוזק הכפיפה של בטון קשוי. המחיר הינו ביח' לדוגמא שהובאה למעבדה	68.032.0320
1,960.00	1	קומפ	בדיקת בטון קשוי עד 3 נקודות לאלמנט אחד באתר באמצעות פטיש שמידט. המחיר הינו בקומפ' ליציאה	68.032.0400
486.00	1	קומפ	בדיקת נקודה נוספת מעל 3 נקודות ראשוניות של בטון קשוי באתר באמצעות פטיש שמידט. המחיר הינו בקומפ' (3 נקודות לאלמנט) באותה היציאה	68.032.0411
330.00	1	יח'	יציאה לצורך איסוף גלילים/מדגמים שניטלו על ידי המזמין. המחיר הינו ביח' ליציאה	68.032.0460

מהדורה: מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2025

פרק: 68 בדיקות מעבדה, תת-פרק: בדיקות בטון טרי 68.031

שם המשתמש: ליאת קדר. liatk@afula.muni.il

עיריית עפולה

עמוד 1 מתוך 2

מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
215.00	1	יח'	נטילת מדגם אחד של בטון טרי לרבות חוזק לחיצה מאצווה אחת ברדיוס עד 25 ק"מ. (המחיר הינו ביחי' למדגם (2 קוביות)	68.031.0010
278.00	1	קומפ	נטילת 2 מדגמים של בטון טרי לרבות חוזק לחיצה מאצווה אחת ברדיוס עד 25 ק"מ. (המחיר הינו בקומפי' למדגם (4 קוביות)	68.031.0020
366.00	1	קומפ	נטילת 3 מדגמים של בטון טרי לרבות חוזק לחיצה מאצווה אחת ברדיוס עד 25 ק"מ. (המחיר הינו בקומפי' למדגם (6 קוביות)	68.031.0030
518.00	1	קומפ	נטילת 3 מדגמים של בטון טרי לרבות חוזק לחיצה מ-2 אצוות ברדיוס עד 25 ק"מ	68.031.0040
668.00	1	קומפ	נטילת 3 מדגמים של בטון טרי לרבות חוזק לחיצה מ-3 אצוות ברדיוס עד 25 ק"מ	68.031.0050
733.00	1	קומפ	נטילת 4 מדגמים של בטון טרי לרבות חוזק לחיצה מ-4 אצוות ברדיוס עד 25 ק"מ	68.031.0060
867.00	1	קומפ	נטילת 5 מדגמים של בטון טרי לרבות חוזק לחיצה מ-5 אצוות ברדיוס עד 25 ק"מ	68.031.0070
1,000.00	1	קומפ	נטילת 6 מדגמים של בטון טרי לרבות חוזק לחיצה מ-6 אצוות ברדיוס עד 25 ק"מ	68.031.0080
120.00	1	יח'	נטילת כל מדגם נוסף של בטון טרי, מעבר ל-6 מדגמים, ברדיוס עד 25 ק"מ	68.031.0090
392.00	1	קומפ	נטילת 3 מדגמים של בטון טרי לרבות חוזק לחיצה מאצווה אחת ברדיוס מעל 25 ק"מ ועד 50 ק"מ	68.031.0120
584.00	1	קומפ	נטילת 3 מדגמים של בטון טרי לרבות חוזק לחיצה מ-2 אצוות ברדיוס מעל 25 ק"מ ועד 50 ק"מ	68.031.0130
770.00	1	קומפ	נטילת 3 מדגמים של בטון טרי לרבות חוזק לחיצה מ-3 אצוות ברדיוס מעל 25 ק"מ ועד 50 ק"מ	68.031.0140
935.00	1	קומפ	נטילת 4 מדגמים של בטון טרי לרבות חוזק לחיצה מ-4 אצוות ברדיוס מעל 25 ק"מ ועד 50 ק"מ	68.031.0150
1,110.00	1	קומפ	נטילת 5 מדגמים של בטון טרי לרבות חוזק לחיצה מ-5 אצוות ברדיוס מעל 25 ק"מ ועד 50 ק"מ	68.031.0160
1,276.00	1	קומפ	נטילת 6 מדגמים של בטון טרי לרבות חוזק לחיצה מ-6 אצוות ברדיוס מעל 25 ק"מ ועד 50 ק"מ	68.031.0170
374.00	1	יח'	נטילת כל מדגם נוסף של בטון טרי, מעבר ל-6 מדגמים ברדיוס מעל 25 ק"מ ועד 50 ק"מ	68.031.0180
440.00	1	קומפ	נטילת 3 מדגמים של בטון טרי לרבות חוזק לחיצה מאצווה אחת ברדיוס מעל 50 ק"מ	68.031.0190
686.00	1	קומפ	נטילת 3 מדגמים של בטון טרי לרבות חוזק לחיצה מ-2 אצוות ברדיוס מעל 50 ק"מ	68.031.0192
860.00	1	קומפ	נטילת 3 מדגמים של בטון טרי לרבות חוזק לחיצה מ-3 אצוות ברדיוס מעל 50 ק"מ	68.031.0194
890.00	1	קומפ	נטילת 4 מדגמים של בטון טרי לרבות חוזק לחיצה מ-4 אצוות ברדיוס מעל 50 ק"מ	68.031.0196
1,110.00	1	קומפ	נטילת 5 מדגמים של בטון טרי לרבות חוזק לחיצה מ-5 אצוות ברדיוס מעל 50 ק"מ	68.031.0198
1,340.00	1	קומפ	נטילת 6 מדגמים של בטון טרי לרבות חוזק לחיצה מ-6 אצוות ברדיוס מעל 50 ק"מ	68.031.0200
1,560.00	1	קומפ	נטילת 7 מדגמים של בטון טרי לרבות חוזק לחיצה מ-7 אצוות ברדיוס מעל 50 ק"מ	68.031.0202
1,780.00	1	קומפ	נטילת 8 מדגמים של בטון טרי לרבות חוזק לחיצה מ-8 אצוות ברדיוס מעל 50 ק"מ	68.031.0204
2,000.00	1	קומפ	נטילת 9 מדגמים של בטון טרי לרבות חוזק לחיצה מ-9 אצוות ברדיוס מעל 50 ק"מ	68.031.0206
2,230.00	1	קומפ	נטילת 10 מדגמים של בטון טרי לרבות חוזק לחיצה מ-10 אצוות ברדיוס מעל 50 ק"מ	68.031.0208
190.00	1	יח'	נטילת כל מדגם נוסף של בטון טרי, מעבר ל-10 מדגמים ראשונים ברדיוס מעל 50 ק"מ	68.031.0211
<u>בדיקות בטון טרי לא כולל נטילה</u>				
43.00	1	יח'	בדיקת חוזק בלחיצה של קובית בטון (המחיר הינו ביחי' לבדיקה)	68.031.0290
181.00	1	יח'	בדיקת סומך הבטון (המחיר הינו ביחי' לבדיקה)	68.031.0300
30.00	1	יח'	הכנת קובית בטון מבטון טרי (המחיר הינו ביחי' למדגם)	68.031.0310
33.00	1	יח'	הכנת גליל בטון מבטון טרי (המחיר הינו ביחי' למדגם)	68.031.0312
44.00	1	יח'	הכנת מנסרת בטון מבטון טרי (המחיר הינו ביחי' למדגם)	68.031.0320
203.00	1	יח'	בדיקת מסה סגולית מרחבית של בטון טרי (המחיר הינו ביחי' לבדיקה)	68.031.0330
126.00	1	יח'	בדיקת תכולת אוויר בבטון טרי (המחיר הינו ביחי' למדגם)	68.031.0340
700.00	1	יח'	בדיקת זמני התקשרות של בטון עד 8 שעות עבודה (המחיר הינו ביחי' למדגם)	68.031.0350
660.00	1	יח'	בדיקת הפרשת מים בבטון טרי (המחיר הינו ביחי' למדגם)	68.031.0360
370.00	1	יח'	בדיקת שירוע בטון טרי (המחיר הינו ביחי' למדגם)	68.031.0370

מהדורה: מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2025

פרק: 68 בדיקות מעבדה, תת-פרק: בדיקות בטון טרי 68.031

עיריית עפולה

עמוד 2 מתוך 2

שם המשחמש: ליאת גדר. liatk@afula.muni.il

מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
700.00	1	יח'	בדיקת הצטמקות הבטון בייבוש (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.031.0380
3,810.00	1	יח'	בדיקת מוספים כימים התאמה לת"י 896 (בדיקה מלאה). המחיר הינו ביח' לבדיקה	68.031.0390
2,000.00	1	יח'	בדיקת התאמה לת"י 896 של מוסף כימי לבטון מאגרטים נתונים, תכונות פיזיקאליות בלבד (המחיר הינו ביח' לבדיקה)	68.031.0400
231.00	1	יח'	בדיקת שינוי נפח (התכווצות בייבוש) של דוגמת בטון שהוכנה במעבדה (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.031.0410
730.00	1	יח'	בדיקת דירוג סומך הבטון בשיטת VB (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.031.0421
143.00	1	יח'	בדיקת טמפרטורת הבטון הטרי (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.031.0430
154.00	1	יח'	בדיקת הבטון הטרי בשיטת PH (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.031.0440
2,120.00	1	יח'	תכן תערובת ניסיונית לבטון, לרבות בדיקת חוזק, סומך, משקל מרחבי, התקשרות, כפיפה, חדירות מים וטמפרטורה (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.031.0450
700.00	1	יח'	תכן תערובת בטון (תערובת נוספת מאגרטים נתונים). המחיר הינו ביח' לבדיקת מדגם	68.031.0460
577.00	1	יח'	בדיקת קביעת תכולת סיבי פלדה בבטון טרי, לרבות נטילה (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.031.0462
2,100.00	1	יח'	בדיקת תערובת דייס לפי ת"י 466 חלק 3 (המחיר הינו ביח' לבדיקה)	68.031.0464
2,100.00	1	יח'	בדיקת תערובת גראוט לפי ת"י 466 חלק 3 (המחיר הינו ביח' לבדיקה)	68.031.0466
216.00	1	יח'	יציאה לצורך נטילת מדגם בטון טרי (המחיר הינו ביח' ליציאה)	68.031.0470
בדיקות בטון קל				
1,230.00	1	קומפ	נטילה עד 3 מדגמים בטון קל, לרבות קידוח, הכנה וחוזק לחיצה	68.031.0500
410.00	1	יח'	נטילת מדגם נוסף של בטון קל מעבר ל-3 מדגמים	68.031.0510
1,240.00	1	קומפ	בדיקת בטון קל קשוי עד 3 גלילים, לרבות קידוח, הכנה וחוזק לחיצה	68.031.0512
163.00	1	יח'	תוספת עבור בדיקת כל גליל נוסף של בטון קל קשוי מעבר ל-3 גלילים	68.031.0531
110.00	1	יח'	בדיקת חוזק לחיצה בבטון קל קשוי (ללא נטילה, דוגמא אחת שהובאה למעבדה). המחיר הינו ביח' למדגם	68.031.0540
110.00	1	יח'	בדיקת ספיגות מים בבטון קל קשוי (ללא נטילה, דוגמא אחת שהובאה למעבדה). המחיר הינו ביח' למדגם	68.031.0550
110.00	1	יח'	בדיקת מסה סגולית מרחבית בבטון קל קשוי (ללא נטילה, דוגמא אחת שהובאה למעבדה). המחיר הינו ביח' למדגם	68.031.0560
0.50	1	קומפ	תוספת עבור נטילת בדיקות בטון לאחר השעה 17:00 (לפי דרישה). התוספת הינה 50% למחירי בדיקות הבטון בסעיפים השונים	68.031.1000

מהדורה: מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2025

פרק: 68 בדיקות מעבדה , תת-פרק:בדיקות קונסולידציה ומייט 68.025

עיריית עפולה

עמוד 1 מתוך 1

שם המשתמש: ליאת קדר . liatk@afula.muni.il

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר
68.025.0010	קונסולידציה מהירה בקרקעות גרנולריות - עד 8 העמסות (המחיר הינו בקומפי לבדיקה)	קומפ	1	680.00
68.025.0011	תוספת לקונסולידציה מהירה בקרקעות גרנולריות עבור כל העמסה נוספת מעל 8 העמסות ראשונות (המחיר הינו ביח' להעמסה)	יח'	1	75.00
68.025.0020	קונסולידציה איטית בקרקעות קוהזיביות - עד 8 העמסות (המחיר הינו בקומפי לבדיקה)	קומפ	1	2,240.00
68.025.0021	תוספת לקונסולידציה איטית בקרקעות קוהזיביות עבור כל העמסה נוספת מעל 8 העמסות ראשונות (המחיר הינו ביח' להעמסה)	יח'	1	148.00
68.025.0025	קונסולידציה איטית עם מדידת לחץ צידי - עד 8 העמסות. המחיר הינו בקומפי לבדיקה	קומפ	1	2,510.00
68.025.0027	קונסולידציה איטית רב מחזורית בקרקעות קוהזיביות, לרבות 2 מחזורי העמסה ושחרור. המחיר הינו בקומפי לבדיקה	קומפ	1	2,700.00
68.025.0030	קונסולידציה איטית חד מחזורית לרבות לחץ תפיחה בקרקעות קוהזיביות (המחיר הינו בקומפי לבדיקה)	קומפ	1	1,680.00
68.025.0040	קונסולידציה איטית חד מחזורית לרבות שיעור תפיחה בקרקעות קוהזיביות (המחיר הינו בקומפי לבדיקה)	קומפ	1	1,680.00
68.025.0050	בדיקת מייט (המחיר הינו ביח' למדגם)	יח'	1	630.00

מהדורה: מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2025

פרק: 68 בדיקות מעבדה, תת-פרק: בדיקות צפיפות שדה בקרקע 68.010

שם המשתמש: ליאת קדר. liatk@afula.muni.il

עיריית עפולה

עמוד 1 מתוך 1

מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
148.00	1	יח'	בדיקות צפיפות (משקל מרחבי), בשיטת כסוי בשעווה, לרבות שימוש בציוד מדידה (הכנת דוח (המחיר הינו ביח' למדגם)	68.010.0005
528.00	1	קומפ	בדיקות צפיפות שדה עם מד גרעיני, עד 6 בדיקות - ברדיוס של עד 25 ק"מ (המחיר הינו קומפ	68.010.0010
644.00	1	קומפ	בדיקות צפיפות שדה עם מד גרעיני, עד 6 בדיקות - ברדיוס מעל 25 ק"מ ועד 50 ק"מ (המחיר הינו קומפ' ליציאה)	68.010.0020
1,015.00	1	קומפ	בדיקות צפיפות שדה עם מד גרעיני, עד 6 בדיקות - ברדיוס מעל 50 ק"מ ועד 75 ק"מ (המחיר הינו קומפ' ליציאה)	68.010.0030
1,240.00	1	קומפ	בדיקות צפיפות שדה עם מד גרעיני, עד 6 בדיקות - ברדיוס של מעל 75 ק"מ (המחיר הינו קומפ' ליציאה)	68.010.0040
73.00	1	יח'	תוספת עבור כל בדיקה נוספת עם מד גרעיני, מעל 6 בדיקות (המחיר הינו ביח' לבדיקה)	68.010.0050
561.00	1	קומפ	בדיקות צפיפות שדה בשיטת חרוט חול, עד 3 בדיקות - ברדיוס של עד 25 ק"מ (המחיר הינו קומפ' ליציאה)	68.010.0101
760.00	1	קומפ	בדיקות צפיפות שדה בשיטת חרוט חול, עד 3 בדיקות - ברדיוס מעל 25 ק"מ ועד 50 ק"מ (המחיר הינו קומפ' ליציאה)	68.010.0111
880.00	1	קומפ	בדיקות צפיפות שדה בשיטת חרוט חול, עד 3 בדיקות - ברדיוס מעל 50 ק"מ ועד 75 ק"מ (המחיר הינו קומפ' ליציאה)	68.010.0115
1,090.00	1	קומפ	בדיקות צפיפות שדה בשיטת חרוט חול, עד 3 בדיקות - ברדיוס של מעל 75 ק"מ (המחיר הינו קומפ' ליציאה)	68.010.0117
125.00	1	יח'	תוספת עבור כל בדיקה נוספת של צפיפות שדה בשיטת חרוט חול, מעל 3 בדיקות (המחיר הינו ביח' לבדיקה)	68.010.0119
172.00	1	קומפ	בדיקת חרוט חול בקוטר "8, לא כולל רכב, מינימום 3 בדיקות (המחיר הינו קומפ' לבדיקה)	68.010.0150
231.00	1	קומפ	בדיקת חרוט חול בקוטר "12, לא כולל רכב, מינימום 3 בדיקות (המחיר הינו קומפ' לבדיקה)	68.010.0160
850.00	1	קומפ	בדיקות צפיפות שדה בשיטת גליל מוחדר (שלבי), עד 6 נקודות - ברדיוס של עד 25 ק"מ (המחיר הינו קומפ' ליציאה)	68.010.0161
880.00	1	קומפ	בדיקות צפיפות שדה בשיטת גליל מוחדר (שלבי), עד 6 נקודות - ברדיוס מעל 25 ק"מ ועד 50 ק"מ (המחיר הינו קומפ' ליציאה)	68.010.0162
985.00	1	קומפ	בדיקות צפיפות שדה בשיטת גליל מוחדר (שלבי), עד 6 נקודות - ברדיוס מעל 50 ק"מ ועד 75 ק"מ (מחיר הינו קומפ' ליציאה)	68.010.0163
1,080.00	1	קומפ	בדיקות צפיפות שדה בשיטת גליל מוחדר (שלבי), עד 6 נקודות - ברדיוס של מעל 75 ק"מ (המחיר הינו קומפ' ליציאה)	68.010.0164
132.00	1	יח'	תוספת עבור כל בדיקה נוספת בשיטת גליל מוחדר (שלבי), מעל 6 בדיקות (המחיר הינו ביח' לבדיקה)	68.010.0170
267.00	1	קומפ	בדיקת עובי שכבה - 3 נקודות. המחיר הינו קומפ' לבדיקה	68.010.0200
90.00	1	יח'	תוספת לבדיקות עובי שכבה, עבור כל בדיקה נוספת מעל 3 נקודות (המחיר הינו ביח' לבדיקה)	68.010.0210