

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02	עבודות בטון יצוק באתר				
02.011	מצעים לעבודות בטון				
02.011.0170	מצע יריעות פוליאיתילן בעובי 0.3 מ"מ מתחת לרצפת בטון	מ"ר	33.00	8.00	264.00
02.050	מרצפים ורצפות				
02.050.0030	מרצפי בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 12 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ר	33.00	150.00	4,950.00
02.100	פלדת זיין				
02.100.0031	רשתות פלדה מרותכות בכל הקטרים והאורכים לזיין הבטון	טון	0.27	5,820.00	1,571.40
6,785.40	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				
04	עבודות בניה				
04.010	בניה בבולקי בטון				
04.010.0030	קירות בולקי בטון חלולים 4 חורים בעובי 15 ס"מ	מ"ר	20.00	175.00	3,500.00
3,500.00	סה"כ לעבודות בניה				
06	נגרות אומן ומסגרות פלדה				
06.010	דלתות עץ, פולימר וזכוכית				
06.010.0524	דלת עם מילוי 100% פוליאוריטן מוקצף, חד כנפית לפתיחה צירית, במידות 90-210/70 ס"מ, מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית בעובי 2.5 מ"מ, קנט בוק גושני, לרבות משקוף מפולימר WPC מצופה בגוון תואם לדלת או ש"ע	יח'	8.00	2,100.00	16,800.00
06.020	ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים				
06.020.0020	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ' במידות 200/60/90 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמייקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ'. הארון כולל: 4 מגירות, 4 דלתות פתיחה רגילה, 4 מחיצות, 2 דפנות, 3 מדפים, פרזול של "בלום" או ש"ע.	קומפ	1.00	3,500.00	3,500.00
06.032	דלתות פלדה רב זרועיות				
06.032.0022	נגיש- דלת פלדה רב זרועית במידות 90/210 ס"מ עם מנעול בנעילה גאומטרית ומגן צלינדר מפלדה, לרבות משקוף פלדה וציפוי וינוריט או צביעה בתנור	יח'	1.00	3,100.00	3,100.00
23,400.00	סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				
07	מתקני תברואה				



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.041	אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				
07.041.0103	אסלה תלויה מחרס לבן סוג א' דגם "לוטם 48" או ש"ע עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב תרמוסטטי ומכסה פלסטיק דגם כבד וכל החיזוקים	יח'	4.00	1,090.00	4,360.00
07.041.0220	מיכל הדחה סמוי להתקנה מוקדמת בתוך קיר בלוקים (נמדד בנפרד), לאסלה תלויה דגם "חמת" או "פלסאון" או ש"ע, לרבות לחצן ניקל/סטון עיגון ע"י בטון בתחתית מתקן מיכל ההדחה	קומפ	4.00	1,400.00	5,600.00
07.042	כיורים				
07.042.0050	כיור רחצה תלוי מחרס לבן סוג א' דגם "חרצית 40" או ש"ע	יח'	2.00	450.00	900.00
07.042.0300	כיור מטבח מחרס לבן סוג א' מותקן מתחת למשטח במידות 60/40 ס"מ, דגם "גל דור" או ש"ע	יח'	1.00	680.00	680.00
07.045	ברזים, סוללות ומתקנים לשתית מים				
07.045.0125	סוללה לכיור בעמידה, עם פיה קצרה קבועה, מסדרת "ענבר", מק"ט 69802 או ש"ע גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	2.00	410.00	820.00
07.045.0134	סוללה לכיור בעמידה, עם פיה בינונית קבועה, מסדרת "אורסט", מק"ט 302843 או ש"ע גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	1.00	870.00	870.00
07.046	משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים				
07.046.0031	משטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 1 - בייסיק) דגם 9141, 6041, 3141, 3040 בעובי 2 ס"מ וברוחב עד 65 ס"מ, לרבות עיבוד קנט ישר בעובי המשטח עם פאזה עדינה, עיבוד פתחים לכיור סטנדרטי במידות 40/60 ס"מ בהתקנה תחתונה ולברז "פרח" (ברז מהשיש)	מ'	2.00	1,300.00	2,600.00
07.046.0210	תוספת עבור הגבהה אחורית ממשטח קוורץ של "אבן קיסר" או "סטון איטליאנו" או ש"ע (קבוצה 1), בגובה עד 15 ס"מ, מוצמד לקיר	מ'	2.00	450.00	900.00
07.049	נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות				
07.049.0010	נקודה לכיור, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור מים חמים מבודד עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', התקנת הכיור והסוללה (לא כולל אספקה של כיור, ברז או סוללה וברזי ניל אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	קומפ	2.00	900.00	1,800.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.049.0110	נקודה לאסלה תלויה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור ניקוז לשפכים מ-P.V.C עד 2.0 מ' חיבור למערכת מים וביוב קיימת והתקנת אסלה תלויה, ומיכל הדחה סמוי מחוזק לקיר בלוקים ע"י עיגון בטון ותמיכות (לא כולל אספקה של אסלה תלויה, מיכל הדחה סמוי, ברזים וצינור גמיש אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות, קומפלט	קומפ	4.00	1,000.00	4,000.00
	סה"כ למתקני תברואה				22,530.00
08	מתקני חשמל				
08.023	תעלות כבלים				
08.023.0200	תעלות ברוחב 17 מ"מ ובעומק 17 מ"מ מפלסטיק, קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה, לרבות מכסה וחיזוקי ברזל, דוגמת "פלגל" או ש"ע לרבות פירוק הישן	מ'	100.00	12.00	1,200.00
08.072	בתי תקע				
08.072.0024	בתי תקע להתקנה עה"ט 16A דוגמת "ניסקו" דגם "N2" או תוצרת גוויס דגם COMBI 2 או ש"ע	יח'	5.00	33.20	166.00
08.072.0025	בתי תקע להתקנה עה"ט 16A דוגמת "ניסקו" דגם "N3" או תוצרת גוויס דגם COMBI 3 או ש"ע	יח'	5.00	37.20	186.00
08.085	תאורת לדים - פנים				
08.085.0112	באקלייט פנל LED במידות 60X60 ס"מ הספק 36W LM3000, מק"ט ELX42003001310, מגיע עם דרייבר לד לדים, דוגמת ecoled או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	24.00	250.00	6,000.00
08.085.0113	גוף תאורת לד מוגן מים 590 מ"מ IP65 18w דוגמת " געש נועם לד אטום" מק"ט 5Z00562, מותקן מושלם לרבות פירוק הישן	יח'	10.00	195.00	1,950.00
08.101	נקודות מאור				
08.101.0010	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות בהתקנה גלויה או חשיפה, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5 מ"מ" מהלוח עד היציאה מהתקרה או הקיר ועד המפסקים, מפסק/י זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף או צלב או לחצנים או מוגן מים או משוריין, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חירום, אם נדרש, לרבות וו תליה	נק'	35.00	130.00	4,550.00
08.102	נקודות בתי תקע				



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.102.0190	עמדת עבודה הכוללת רב בתי תקע דוגמת "ע.ד.א. פלסט" דגם D18 או ש"ע ל-8 אביזרים, לרבות 6 בתי תקע 2, A16 נקודות בית תקע A16 עם צנרת ומוליכים 2.5 מ"מ, מתאמים לשקעי תקשורת ומודולים עוורים, צנרת הכנה לתקשורת עם חוט משיכה (2 נקודות מתח נמוך ללא אביזרים) ו-2 נקודות טלפון מושלמות לרבות אביזרים וכבל	יח'	4.00	850.00	3,400.00
08.104	חציבות ושונות בעבודות חשמל				
08.104.0010	חציבה בקירות בלוקים עבור הנחת קו חשמל בצינור בקוטר עד 32 מ"מ, לרבות תיקוני טיח, מושלם	מ'	45.00	27.00	1,215.00
08.107	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				
08.107.0015	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 63X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	980.00	980.00
	סה"כ למתקני חשמל				19,647.00
09	עבודות טיח				
09.011	טיח פנים				
09.011.0010	טיח פנים שתי שכבות סרגל בשני כיוונים על שטחים מישוריים, לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וזוויתנים	מ"ר	125.00	60.00	7,500.00
09.011.9100	תיקוני סדקים בקירות פנים לרבות: סיתות הטיח לאורך הסדק ברוחב 15 ס"מ, עד פני הבלוק, טיוח בטיח צמנט לרבות רשת X.P.M	מ'	100.00	43.00	4,300.00
	סה"כ לעבודות טיח				11,800.00
10	עבודות ריצוף וחיפוי				
10.031	ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				
10.031.0042	ריצוף באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 33/33 ס"מ או 25/50 ס"מ או 45/45 ס"מ או 50/50 ס"מ או 60/60 ס"מ, מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר לרבות פירוק הריצוף הישן	מ"ר	170.00	200.00	34,000.00
10.031.0043	שיפולים לריצוף הנ"ל, בגובה 7,10 ס"מ	מ'	65.00	43.00	2,795.00
10.050	חיפוי קירות				
10.050.0027	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 15/60 ס"מ, מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר	מ"ר	35.00	190.00	6,650.00
	אלמנטים טרומיים מטראז, מדרגות ואדני חלונות				10.080

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
10.080.0110	אדני חלונות מלוחות שיש (אבן) "חברון" מלוטש בעובי 3 ס"מ וברוחב עד 30 ס"מ, מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"א	מ'	12.00	162.00	1,944.00
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				45,389.00
11	עבודות צביעה				
11.011	צבע וסייד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				
11.011.0072	מרק (שפכטל) בשתי שכבות והחלקתו על קירות פנים מעל טיח או לאחר גירוד הצבע. העבודה תבוצע לפי דרישה בלבד	מ"ר	350.00	36.00	12,600.00
11.011.0220	צבע "סופרקריל 2000" או ש"ע על טיח פנים או גבס, במריחה או בהתזה, לרבות שכבת צבע יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל 2000" או ש"ע	מ"ר	350.00	28.00	9,800.00
11.012	צבע חוץ על טיח, בטון וגבס				
11.012.0010	צבע "סופרקריל מ.ד." או ש"ע על טיח חוץ חלק במריחה או בהתזה (כושר כיסוי 11-12 מ"ר/ליטר), לרבות שכבת יסוד "יסוד קושר" ושתי שכבות "סופרקריל מ.ד." או ש"ע	מ"ר	145.00	33.00	4,785.00
	סה"כ לעבודות צביעה				27,185.00
12	עבודות אלומיניום				
12.011	חלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלולים				
12.011.0210	חלון נגרר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל קלאסי 7000 או ש"ע, במידות 120/120 ס"מ כולל רשת יתושים	יח'	5.00	1,510.00	7,550.00
12.012	חלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 3 אגפים ושל 4 אגפים				
12.012.0010	חלון נגרר אגף על אגף של 3 אגפים ב-3 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל קלאסי 7000 או ש"ע, במידות 308/140 ס"מ כולל רשת יתושים	יח'	4.00	4,770.00	19,080.00
	סה"כ לעבודות אלומיניום				26,630.00
15	מתקני מיזוג אוויר				
15.041	מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות				
15.041.9004	פירוק יחידת מזגן מפוצל עם מעטה, בתפוקת קירור של עד 23,000 BTU/HR (2.5 ס"מ), לרבות ניתוק יחידת העיבוי וצנרת הגז ופינויין למקום אליו יורה המזמין	קומפ	1.00	410.00	410.00
	סה"כ למתקני מיזוג אוויר				410.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
22	רכיבים מתועשים בבניין				
22.021	תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים				
22.021.0032	תקרה אקוסטית מלוחות מינרליים מודולריים NRC=0.90 חצי שקוע מסוג אקופון או ש"ע גודל לוח אופיני 60/60 או 61/61 ס"מ בעובי 5/8. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים בעובי L+Z והמשניים אלמנטי התליה, וגמר 1.2 מ"מ ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה.	מ"ר	135.00	200.00	27,000.00
22.026	סגירות אנכיות ואופקיות מגבס				
22.026.0029	סגירה אופקית ואנכית מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ באותו מפלס או בין מפלסים שונים, ברוחב פרוס מעל 60 ס"מ עד 100 ס"מ, בהיקפי תקרות אקוסטיות, לרבות קונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה	מ'	28.00	180.00	5,040.00
32,040.00	סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין				
24	הריסות ופירוקים				
24.012	הריסת קירות ומחיצות מבניה/בטון והריסת עמודי בטון				
24.012.0010	הריסת קירות בנויים ומטויחים ו/או מחופים בקרמיקה, בעובי עד 15 ס"מ, לרבות חגורות בטון בתוך הבניה	מ"ר	90.00	103.00	9,270.00
24.041	פירוק ריצוף				
24.041.0020	פירוק ריצוף קיים לרבות סילוק 8 ס"מ עליונים של מצע החול	מ"ר	170.00	38.00	6,460.00
24.060	פירוק דלתות, חלונות ומעקות פלדה				
	כל עב' הפירוק, ההריסות, חציבות וכו', כוללים פינוי לאתר פסולת מורשה גם אם לא צוין (לרבות תשלום אגרות)				
24.060.0010	פירוק דלתות עץ חד כנפיות ומשקופיהן	יח'	8.00	140.00	1,120.00
24.060.0045	פירוק חלונות אלומיניום ומשקופיהם - בשטח עד 2 מ"ר	יח'	6.00	110.00	660.00
24.060.0300	פירוק מעקה פלדה / מאחז יד מעל קיר	מ'	12.00	45.00	540.00
24.060.0301	פירוק סורגים ופינויים	מ"ר	12.00	45.00	540.00
18,590.00	סה"כ להריסות ופירוקים				



סה"כ לשיפוץ משרדי אגף התחבורה

סה"כ לשיפוץ משרדי אגף התחבורה

6,785.40	02 עבודות בטון יצוק באתר
3,500.00	04 עבודות בניה
23,400.00	06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
22,530.00	07 מתקני תברואה
19,647.00	08 מתקני חשמל
11,800.00	09 עבודות טיח
45,389.00	10 עבודות ריצוף וחיפוי
27,185.00	11 עבודות צביעה
26,630.00	12 עבודות אלומיניום
410.00	15 מתקני מיזוג אוויר
32,040.00	22 רכיבים מתועשים בבניין
18,590.00	24 הריסות ופירוקים
237,906.40	סה"כ עלות
	סה"כ הנחה/תוספת
	סה"כ לאחר הנחה/תוספת
	מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז / הצעה:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות