

כתב כמויות - בניית כיתות חדשות

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ לסעיף	סה"כ לאחר הנחה
1.01.03.10.0010	חפירה {מכל סוג שהוא} ע"י כלים קטנים לרבות סילוק עודפי החפירה. המחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע בשעות רגילות	מ"ק	120	₪ 65	₪ 7,800	
1.01.03.30.0550	חפירת גישוש בכלים קטנים {מקסימום עם מחפרון J.C.B} לגילוי מתקנים תת-קרקעיים.	מ"ק	30	₪ 202	₪ 6,060	
1.51.10.10.004	פינוי פסולת (של אחרים) הקיימת באתר - לפני תחילת עבודות הקבלן בשטח. פינוי והובלת הפסולת ע"י מכולה בנפח 12-15 מ"ק. המחיר כולל העמסה ואגרת פינוי. העבודה תבוצע לפי דרישה בלבד	מ"ק	60	₪ 68	₪ 4,080	
1.23.10.10.0050	כלונסאות בטון ב-30 קידוח ויציקה קוטר 60 ס"מ ובעומק מעל 10 מ' ועד 20 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה.	מטר	600	₪ 394	₪ 236,400	
1.23.55.10.0031	כלוב זיון לכלונסאות בכל הקטרים	טון	15	₪ 6,730	₪ 100,950	
2.02.01.40.0010	קורות יסוד בטון ב-30 {שקיעה 5" , חשיפה 2-4} { יצוקות עם הרצפה , על גבי מצע או על הקרקע . רוחב הקורות 20 ס"מ .	מ"ק	10	₪ 1,970	₪ 19,700	
2.02.02.10.0050	מרצפי בטון ב-30 {שקיעה 5" , חשיפה 2-4} { יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 20 ס"מ . {המצע נמדד בנפרד}	מ"ר	600	₪ 312	₪ 187,200	
2.02.04.10.0010	עמודים בדלים בטון ב-30 {שקיעה 5" , חשיפה 2-4} { בחתך 20/30 ס"מ .	מ"ק	15	₪ 2,450	₪ 36,750	
2.02.05.10.0010	קורות תחתונות תלויות בטון ב-30 {שקיעה 5" , חשיפה 2-4} { בחתך 20/30 ס"מ . גובה הקורה נמדד עד לתחתית התקרה .	מ"ק	15	₪ 2,370	₪ 35,550	
2.02.06.10.0030	תקרות או גגות בטון ב-30 {שקיעה 5" , חשיפה 2-4} { עובי 15 ס"מ	מ"ר	600	₪ 331	₪ 198,600	
2.04.10.10.0040	קירות בלוקי בטון חלולים 4 חורים בעובי 20 ס"מ	מ"ר	700	₪ 277	₪ 193,900	
1.06.06.20.0100	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת	מ"ק	120	₪ 206	₪ 24,720	
1.01.06.20.0210	הידוק מבוקר של קרקע יסוד מקורית (הידוק שתית)	מ"ר	300	₪ 12	₪ 3,480	
1.40.40.10.0012	מסלעה בגובה מעל 1.5 מ' בשיפוע 2:1 מגושי סלע מובאים טבעיים וקשיחים בנפח מזערי של 0.5 מ"ק ומשקל מינימלי של 1.5 טון , לרבות חפירה , מצעים , ולאובד גאוסטיל , המדידה לפי	מ"ר	200	₪ 380	₪ 76,000	
2.02.10.10.0011	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	30	₪ 5,710	₪ 171,300	
6.60.10.10.0010	פועל בנין מקצועי	ש"ע	160	₪ 120	₪ 19,200	

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ לסעיף	סה"כ לאחר הנחה
2.06.30.10.0047	דלת מוסדית חד כנפית מפח מגולוון במידות 80-90/210 ס"מ ומשקוף פח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים עם מילוי פוליאוריטן לרבות ציפוי P.V.C או צביעה בתנור, מנעול לפי ת"י 101 וידיות מתכת	יח'	11	₪ 3,350	₪ 36,850	
2.06.38.20.0301	מגיני אצבעות מ PVC מסוג אצבעוני או ש"ע, המכסים את הרווח שבין המשקוף לכנף הדלת בצד הפנימי, בצורת "אקורדיון" דוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע, לרבות סרגלים מאלומיניום ודבק להצמדה, לפתיחה של 180 מעלות, בגוון אפור/חום/קרם	יח'	11	₪ 299	₪ 3,289	
2.22.40.10.0130	מערכת מחיצות לשירותים הכוללת יחידה אחת מחיצה ברוחב 150 ס"מ ויחידה אחת חזית התא ברוחב 100 ס"מ: המחיצות עשויות מלוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע בעובי 12 מ"מ, אנטי ונדליזם ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. חזית התא ברוחב 100 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 60 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת. גובה המערכת ממפלס הריצוף עד לגובה 230 ס"מ מהרצפה עם פרזול מיציקת ניילון מחיר המערכת כולל מחיצה	קומפ'	8	₪ 4,790	₪ 38,320	
2.10.10.20.0131	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 80/80 ס"מ או 90/90 ס"מ, מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"ר	מ"ר	600	₪ 366	₪ 219,600	
2.10.10.30.0580	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R12 במידות 30/30 ס"מ עובי 12 מ"מ, מחיר יסוד 85 ש"ח/מ"ר	מ"ר	40	₪ 342	₪ 13,680	
2.10.30.10.0013	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 10/30, 20/20, 20/50, 30/60 ס"מ, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר	מ"ר	280	₪ 321	₪ 89,880	
2.09.10.10.0010	טיח פנים שתי שכבות סרגל בשני כיוונים על שטחים מישוריים, לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וזוויתנים	מ"ר	900	₪ 136	₪ 122,400	
2.09.20.10.0040	טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבה עליונה זרוקה בכף על בסיס צמנט לבן	מ"ר	1200	₪ 268	₪ 321,600	
2.11.10.40.0200	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	900	₪ 43	₪ 38,700	
2.11.12.30.0180	שליכט צבעוני אקרילי "TM40 או ש"ע במרקם עדין על קירות גבס, טיח ובטון (פנים וחוצץ), בכמות של 2.0-2.6 ק"ג/מ"ר בשכבה, לרבות יסוד אקרילי בגוון השליכט ע"ג תשתית מיישרת	מ"ר	1200	₪ 110	₪ 132,000	
2.20.10.10.0010	קונסטרוקציה עץ לגג רעפים, מאגדים וממרישים. האגדים מבוצעים במרחקים של 75 ס"מ בין ציריהם ועשויים מלוחות עץ שונים. המדידה לפי השטח בשיפוע הגג. הרעפים, ארגזי הרוח והתקרה התלויה נמדדים בנפרד	מ"ר	630	₪ 426	₪ 268,380	

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ לסעיף	סה"כ לאחר הנחה
2.20.20.10.0012	סינוך גגות עץ ברעפי בטון דגם "אקרשטיין" או ש"ע, צבע בורדו, חום אדום, חום, אפור וגווניו, טיטניום ושחור, גובה הגג הינו עד 3.50 מ' במפלס התחתון של גג הרעפים. המדידה נטו לפי השטח בשיפוע הגג	מ"ר	630	190 ₪	119,700 ₪	
2.20.20.10.0060	רוכבים או רוכבים מסיימים מרעפי חרס דגם "מרסי" או ש"ע	מ'	90	101 ₪	9,090 ₪	
2.22.20.10.0106	תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים מודולריים דגם "סחלב" או "AMF" חצי שקועים דוגמת אריח במידות (aw=0.80=0.85), NRC , ש"ע 61/61 ס"מ, בעובי 15 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 99 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	630	254 ₪	160,020 ₪	
2.22.20.70.0010	בידוד תקרות אקוסטיות ע"י מזרונות צמר סלעים בעובי " 1 במשקל של 60 ק"ג/מ"ק עטופים ביריעות פוליאטילן עמידות	מ"ר	630	58 ₪	36,540 ₪	
3.07.10.10.0088	אסלה ומיכל הדחה מונבילוק תלויים מחרס לבן סוג א', לרבות מושב ומכסה כבד. מתקן ריתום לקיר ומדד רופד	יח'	8	2,420 ₪	19,360 ₪	
3.07.10.62.1430	משטח מוצק אקרילי בעובי 15 מ"מ ברוחב עד 65 ס"מ עם כיור רחצה, הגבהה אחורית עם רדיוס ובגובה 10 ס"מ, סינר קדמי בגובה 20 ס"מ, לרבות פתחים לברזים וסבונים, מדידה, הורלה והרכבה על קומות	יח'	3	2,620 ₪	7,860 ₪	
3.07.10.50.0107	ברז מנתי (משך זמן זרימה קבוע), בעמידה למים קרים, פיה קצרה קבועה גימור כרום, מותקן מושלם לרבות ברז ניל וכל חומרי העזר	יח'	6	491 ₪	2,946 ₪	
3.07.10.80.0060	נקודת הכנה למתקן שתיית מים או מכונת קפה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', חיבור למערכות המים והביוב הקיימים וברז סגירה קוטר עד 1/2"	קומפ'	6	1,420 ₪	8,520 ₪	
3.08.50.10.0010	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות בהתקנה גליה או חשיפה, כבלי נחושת P.V.C ו/או מוליכי נחושת עם בידוד N2XY/FR 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 מ'ראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חירום, אם נדרש, לרבות וו תליה	נק'	180	342 ₪	61,560 ₪	
3.08.42.50.0868	גוף תאורת לד שקוע 595X595 מ"מ 3600LM, נצילות אורית של 106LM/W לתאורה ישירה ובלתי ישירה, דוגמת "מטאוריט 4500" או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, בעל מקדם 90 או CRI 80, מותקן מושלם	יח'	160	770 ₪	123,200 ₪	

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ לסעיף	סה"כ לאחר הנחה
2.12.10.10.0210	חלון נגרר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל קלאסי 7000 או ש"ע, בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר	מ"ר	120	₪ 1,810	₪ 217,200	
2.12.10.60.0610	חלון קבוע כדוגמת קליל קלאסי 4500 או ש"ע, בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר	יח'	6	₪ 2,030	₪ 12,180	
2.12.50.10.0160	רשת יתושים קטנה מפיברגלס, עבור חלון הזזה (הרשת על חצי הפתח) לרבות מסגרת מפרופיל אלומיניום מאולגן במידות 40/15 מ"מ, מותקנת על מסילה קיימת במשקוף החלון, בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר. המדידה לפי שטח הרשת	מ"ר	60	₪ 494	₪ 29,640	
2.14.10.30.0010	נדבכי ראש ("קופינג") ברוחב עד 35 ס"מ ובעובי עד 5 ס"מ במחיר יסוד לאבן 110 ש"ח/מ"א, לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן	מ'	90	₪ 421	₪ 37,890	
3.15.25.20.0045	מזגן מפוצל (התקנה סטנדרטית) כדוגמת BTU/HR "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור (28,5003.5 כ"ס) תלת פאזי, בעל דירוג אנרגטי לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז A וחשמל, מותקן מושלם	קומפ'	10	₪ 8,400	₪ 84,000	
2.22.20.20.0040	תקרת מגשי פח מגולוון צבוע בצבע לבן: מגשים מחוררים, ברוחב 30 ס"מ ובעובי 0.6 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, לרבות פרופיל אומגה בין השדות (במידה ונדרש)	מ"ר	30	₪ 261	₪ 7,830	

לפני מע"מ 3,543,925 ₪

מע"מ 602,467 ₪

כולל מע"מ 4,146,392 ₪