

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|------|------|
| 04 | עבודות בניה | | | | |
| 04.020 | בניה בבלוקי איטונג | | | | |
| 04.020.0072 | קירות בלוקי איטונג עבור חיפוי אבן בהדבקה, עובי הקיר 22 ס"מ (r=1.38) או בעובי 23 ס"מ (r=1.44) | מ"ר | | | |
| | סה"כ לעבודות בניה | | | | |
| 05 | עבודות איטום | | | | |
| 05.013 | איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות | | | | |
| 05.013.0055 | איטום גגות שטוחים ב-2 שכבות של יריעות ביטומניות פלסטומריות מושבחות בפולימר APP, בעובי 5 מ"מ, מסוג "פולילסט 5R" או "ספירפלסט 5R לבן" או "ישראלונה 5R" או ש"ע, עם שריון לבד פוליאסטר וציפוי עליון מחול בשכבה התחתונה וציפוי אגרגט בשכבה העליונה. היריעות בשכבה התחתונה מולחמות לתשתית והיריעות בשכבה העליונה מולחמות ליריעות השכבה התחתונה, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS-474" או "פריימר B-191" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר | מ"ר | | | |
| 05.028 | איטום רצפות חדרים רטובים | | | | |
| 05.028.0009 | איטום רצפות חדרים רטובים בציפויים ביטומניים אלסטומריים מושבחים בפולימרים מסוג "אלסטופלקס" או "אלסטופז" או "מסטיגום 10" או ש"ע, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פז יסוד" או "פריימר מסטיגום" או "ספיר יסודי 1000" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר, ב-3 שכבות ציפוי (בכמות כוללת של 4.5 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 3 מ"מ | מ"ר | | | |
| 05.029 | איטום מחיצות בחדרים רטובים | | | | |
| 05.029.0010 | איטום מחיצות או לוחות חיפוי מגבס ירוק או מחיצות בטון או בלוק מטיח בחדרים רטובים מתחת לאריחי קרמיקה או גרניט פורצלן במערכת איטום מסוג "מאסטר WALL" או ש"ע המיוצר ע"י חב' "פזקר" במריחה או בהתזה, לרבות פריימר מסוג "מאסטר WALL" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר ו-2 שכבות "מאסטר WALL" או ש"ע (בכמות של 2.0-1.5 ק"ג/מ"ר לשכבה) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 2 - 1.6 מ"מ, עד לגובה 2.0 מ' | מ"ר | | | |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|---------------|--|------|------|------|------|
| 05.029.0012 | איטום קירות לפני חיפוי באבן, בציפוי צמנטי פולימרי חד רכיבי גמיש מסוג "טורוסיל פלקס 100" או "הידרוסיל 100" או ש"ע בשתי שכבות (בכמות כוללת של 4 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 3.5 - 3 מ"מ | מ"ר | | | |
| | סה"כ לעבודות איטום | | | | |
| 06 | נגרות אומן ומסגרות פלדה | | | | |
| 06.010 | דלתות עץ ופולימר | | | | |
| 06.010.0535 | דלת אטומה עם מילוי 100% פוליאוריטן מוקצף, חד כנפית לפתיחה צרית, במידות 80-100/210 ס"מ דוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע, מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית בעובי 2.5 מ"מ, קנט בוק גושני, משקוף פח בעובי 1.5 מ"מ מגולוון וצבוע עם פס אטימה מסביב למשקוף, מנעול מגנטי, וצירי ספר. | יח' | | | |
| 06.010.0540 | דלת אטומה עם צוהר במידות 10/40 ס"מ, מילוי 100% פוליאוריטן מוקצף, חד כנפית לפתיחה צרית, במידות 80-90/210 ס"מ דוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע, מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית בעובי 2.5 מ"מ, קנט בוק גושני, משקוף פח בעובי 1.5 מ"מ מגולוון וצבוע עם פס אטימה מסביב למשקוף, מנעול מגנטי, וצירי ספר. | יח' | | | |
| 06.020 | ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים | | | | |
| 06.020.0160 | יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ במידות 290/60/90 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמייקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ. הארון בהתאם לרשימת נגרות נ-5. | קומפ | | | |
| 06.020.0180 | יחידת ארון מטבח עליון עשוי סנדוויץ במידות 290/30/60 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמייקה P.F, הארון כולל בהתאם לרשימת נגרות נ-5. | קומפ | | | |
| 06.031 | דלתות פלדה ומשקופי פח | | | | |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|------|------|
| 06.031.0510 | דלתות לארון חשמל ותקשורת במידות 60/200 ו-129/200 מפח מגולוון בעובי 1.25 מ"מ או 1.5 מ"מ לרבות משקוף צבוע, סוגר קפיצי שקוע וגמר צבע בתנור, מורכבות בנישה בנויה. המחיר הינו לדלתות (חד או דו כנפיות) | מ"ר | | | |
| 06.049 | מחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסף לדלתות | | | | |
| 06.049.0220 | מחזיר שמן עליון הדראוולי לדלת חיצונית ברוחב עד 90 ס"מ ודלת פנימית ברוחב עד 107 ס"מ (משקל כנף הדלת מעל 45 ק"ג ועד 65 ק"ג) דירוג כח סגירה ברמה 3 | יח' | | | |
| | סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה | | | | |
| 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 | | | |
| 09.013 | טיח גבס וטיח לממ"ד | | | | |
| 09.013.0320 | "שליכט באגר PL183 או "באגר 631" או ש"ע שכבת החלקה צמנטית לקירות בטון יצוקים וקירות פנים, מאושר לממ"ד בעובי 2-4 מ"מ | מ"ר | | | |
| 09.021 | טיח חוץ | | | | |
| 09.021.0020 | טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבה עליונה בהתזה על בסיס צמנט לבן | מ"ר | | | |
| | סה"כ לעבודות טיח | | | | |
| 10 | עבודות ריצוף וחיפוי | | | | |
| 10.031 | ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה | | | | |
| 10.031.0131 | ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 80/80 ס"מ או 90/90 ס"מ, מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"ר | מ"ר | | | |
| 10.031.0132 | שיפולים לריצוף הנ"ל, בגובה 7,10 ס"מ | מ' | | | |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|------|------|
| 10.031.0540 | ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R11 במידות 30/30 ס"מ עובי 8 מ"מ, מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר | מ"ר | | | |
| 10.050 | חיפוי קירות | | | | |
| | הערות: 1. מחירי חיפוי באריחי גרניט פורצלן, קרמיקה שלהלן כוללים רובה צמנטית אקרילית. 2. חיפוי קירות בלוחות אבן נסורה - ראה תת פרק 14.050. 3. חיפוי קירות באריחי קרמיקה כולל שכבת הרבצה, כמתואר במפרט הכללי פרק 10 סעיף 10065. 4. טבלת ריכוז קבוצות אריחי חיפוי - ראה בסוף פרק 10. 5. עבור תוספת למוסף אטימה באזורים רטובים - ראה סעיף 10.050.0160. 6. תוספות לעבודות חיפוי - ראה תת פרק 10.100. 7. תוספת לחיפוי קירות עבור חומר דוחה מים (סילר) מסוג סיקה - ראה סעיף 14.070.0200. | | | | |
| 10.050.0031 | חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 20/50-60 ס"מ מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר | מ"ר | | | |
| | סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי | | | | |
| 11 | עבודות צביעה | | | | |
| 11.011 | צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס | | | | |
| 11.011.0200 | צבע "סופרקריל" או ש"ע על טיח פנים או גבס במריחה או בהתזה, לרבות שכבת יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע | מ"ר | | | |
| 11.012 | צבע חוץ על טיח, בטון וגבס | | | | |
| 11.012.0180 | שליכט צבעוני אקרילי "TM40" או ש"ע במרקם עדין על קירות גבס ובטון (פנים וחוץ), בכמות של 2.0-2.6 ק"ג/מ"ר בשכבה, לרבות יסוד אקרילי בגוון השליכט ע"ג תשתית שליכט מיישר (הנמדדת בנפרד במידה ונידרש) | מ"ר | | | |
| | סה"כ לעבודות צביעה | | | | |
| 12 | עבודות אלומיניום | | | | |
| 12.001 | הערות כלליות לפרק 12 עבודות אלומיניום | | | | |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|------|------|
| | 1. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף. | | | | |
| | 3. מחירי עבודות האלומיניום כוללים: משקוף עיוור מפח בעובי 2-1.5 מ"מ, אלגון- בגוון טבעי 15-20 מיקרון או צבע באבקה. זיגוג - זכוכית שקופה חלקה. בחלונות עובי זכוכית עד 5 מ"מ. בדלתות - 6 מ"מ, (לרפפות - 6 מ"מ) הביצוע לפי דרישות ת"י 1099, זיגוג בלוחות P.V.C - ראה תת פרק 12.111. | | | | |
| | פירזול - האביזרים מדגמים סטנדרטיים, מתאימים לדרישות התקן עבור כל אלמנט.איטום אלסטומרי גמיש - לפי דרישות ת"י 1536.שים לב! שיטת חישוב עלויות סעיפי אלומיניום השתנתה לעלויות למ"ר (לפי תחומי שטח), במקום לפי יחידות. | | | | |
| | 4. להרכבת חלונות בגובה מעל 3.0 מ' (פני חלון מהרצפה) ישולם בנפרד עבור פיגום (במידה ובוצע עם פיגום). | | | | |
| 12.012 | חלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 3 אגפים ושל 4 אגפים | | | | |
| 12.012.0010 | חלון נגרר במידות 140/150 שני אגפים נגררים אגף על אגף ואגף שלישי לרשת נגד יתושים ב-3 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל קלאסי 7000 או ש"ע | מ"ר | | | |
| 12.016 | חלון אלומיניום קיפ וחלון קבוע | | | | |
| 12.016.0760 | חלון קבוע מחולק ל-3 אגפים, כדוגמת קליל קלאסי 4500 או ש"ע, במידות 320/45 ס"מ על פי רשימת אלומיניום | יח' | | | |
| 12.016.0770 | חלון קבוע מחולק ל-3 אגפים, כדוגמת קליל קלאסי 4500 או ש"ע במידות 660/45, אך משולב ברפפה לשחרור עשן, קבועה מאלומיניום על פי רשימת אלומיניום | יח' | | | |
| 12.061 | ויטרינות כניסה מאלומיניום בשטחים ציבוריים | | | | |
| 12.061.0010 | נגיש- מדבקות סימון ואזהרה לזכוכית בקוטר 15 ס"מ, צבעוניות זהה משני צידי הזכוכית (שני צבעים), לפי דרישות ת"י 1918 חלק 4 | יח' | | | |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|------|------|
| 12.061.0011 | ויטרינת כניסה במידות 320/290 ס"מ אלומיניום מאולגן/צבוע, חלק עליון קבוע וזכוכית מחוסמת/בידודית/מצופה בעובי על פי הנחיות היצרן ובה משולבת במרכז, דלת חד כנפית נפתחת במידות 120/220 ס"מ, זכוכית מחוסמת שקופה, זוג ידיות במחיר יסוד 350 ש"ח/זוג, מחזיר שמן עליון סטנדרטי, 2 מחזירי שמן (מגיפים) עליונים סטנדרטיים, כדוגמת קליל 8300 ודלת 4900 או ש"ע, הכל על פי פרט ברשימת אלומיניום. | יח' | | | |
| 12.061.0020 | יחידת ויטרינה קבועה שכולה זכוכית 10 מ"מ מחוסמת מורכבת בתוך פרופיל U 30/20 מ"מ | מ"ר | | | |
| 12.061.0025 | יחידת ויטרינה קבועה שכולה זכוכית 10 מ"מ מחוסמת מורכבת בתוך פרופיל U 30/20 מ"מ אך משולבת בה דלת זכוכית בלבד במידות 100/210 ס"מ ללא מסגרת | מ"ר | | | |
| 12.061.0030 | מדבקות חלביות מודפסות בחיתוך צורני בהתאמה אישית במידות 380/80 | יח' | | | |
| 12.061.0035 | מדבקות חלביות מודפסות בחיתוך צורני בהתאמה אישית אך במידות 475/80 | יח' | | | |
| | סה"כ לעבודות אלומיניום | | | | |
| 14 | עבודות אבן | | | | |
| 14.030 | עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש | | | | |
| 14.030.0010 | 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' | | | |
| 14.050 | חיפוי קירות בלוחות אבן | | | | |
| 14.050.0040 | חיפוי קירות בלוחות אבן נסורה ביר זית צהוב בעיבוד "משמשם" בעובי 5 ס"מ, לרבות יציקת בטון אל הקיר הקיים. עובי כולל של החיפוי 9 ס"מ. העבודה כוללת 4 קידוחים בכל אבן, חיבור בחוט "נירוסטה" אל רשת מאחורי האבן (רשת הפלדה נמדדת בנפרד בסעיפים 14.050.0400-0410). מחיר יסוד לאבן 150 ש"ח/מ"ר | מ"ר | | | |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|---------------|--|------|------|------|------|
| 14.050.0050 | חיפוי קירות בלוחות אבן נסורה ביר זית בעיבוד "טלטיש" בעובי 5 ס"מ, לרבות יציקת בטון אל הקיר הקיים. עובי כולל של החיפוי 9 ס"מ. העבודה כוללת 4 קידוחים בכל אבן, חיבור בחוט "נירוסטה" אל רשת מאחורי האבן (רשת הפלדה נמדדת בנפרד בסעיפים 14.050.0400-0410). מחיר יסוד לאבן 120 ש"ח/מ"ר | מ"ר | | | |
| 14.050.0400 | רשת פלדה מגולוונת בקוטר 4.8 מ"מ, לרבות עיגונה | טון | | | |
| 14.050.0410 | רשת פלדה מגולוונת בקוטר 4.8 מ"מ כל 15/15 ס"מ, לרבות עיגונה | מ"ר | | | |
| 14.070 | תוספות למחירי החיפויים בקירות | | | | |
| 14.070.0010 | זוויתן מגולוון במידות 40/40/4 מ"מ לעיגון לוחות חיפוי, לרבות חיזוק עם דיבלים | מ' | | | |
| | סה"כ לעבודות אבן | | | | |
| 15 | מתקני מיזוג אוויר | | | | |
| 15.070 | מערכות אוורור וסינון אוויר למרחבים מוגנים ולמקלטים | | | | |
| 15.070.0130 | מערכת אוורור וסינון אוויר מוסדית מסוג "תיבת נח" "סמויה" תוצרת "תעשיות בית-אל" או ש"ע דגם Hidden-30 צמודה לתקרת בטון וסמויה ע"י תקרה אקוסטית (הנמדדת בנפרד) או משולבת בה, לרבות הפעלה ידנית סמויה בתוך המערכת כך שכל הקיר פנוי. המסנן והמפוח אחודים – ללא צנרת. מעבר למצב סינון במשיכת ידית בלבד – ללא חיבורי צנרת. מספקת 180 מק"ש במצב סינון ו-360 מק"ש במצב אוורור, מיועדת למיגון עד 30 איש. המחיר כולל התקנה מושלמת, בדיקת הפעלה ודו"ח התקנה | קומפ | | | |
| | סה"כ למתקני מיזוג אוויר | | | | |
| 22 | רכיבים מתועשים בבנין | | | | |
| 22.011 | מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות | | | | |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|------|-----------|
| 22.011.0020 | מחיצות גבס חד-קרומיות (בשני הצדדים) בעובי כולל של 95-100 מ"מ, עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, המדידה נטו - המחיר כולל חיזוק לפתחים עם ניצבים בעובי מעל 1.2 מ"מ ובידוד אקוסטי | מ"ר | | | |
| 22.011.0036 | מחיצת גבס עם כנ"ל אך דו קרומי דו צדדי. | מ"ר | | | |
| 22.021 | תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים | | | | |
| 22.021.0038 | תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים חצי שקועים דגם "דיון מקס" דוגמת "Armstrong" או ש"ע, aw=0.65, אריח במידות 60/60 ס"מ או 61/61 ס"מ, בעובי 19 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 58 ש"ח/מ"ר) | מ"ר | | | לא לסיכום |
| 22.022 | תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון | | | | |
| 22.022.0040 | 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 | | | |
| 22.026 | סגירות אנכיות ואופקיות מגבס | | | | |
| | הערה: מחיר עבודות הגבס שלהלן כוללים (בין השאר) סתימת המישקים בין לוחות הגבס ע"י מרק וסרט שריון, סתימת ראשי ברגים במרק עד לקבלת אזורים אלו כשטח אחיד וחלק וכן ביצוע מגיני פינות קשיחים מכוסים במרק על פינות חיצוניות בתקרות/סינירי גבס. | | | | |
| 22.026.0017 | סגירה אופקית ואנכית מלוחות גבס בעובי 12.7 מ"מ באותו מפלס או בין מפלסים שונים, ברוחב פרוס מעל 20 ס"מ, בהיקפי תקרות אקוסטיות, לרבות קונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה (המדידה בפריסה במ"ר) | מ"ר | | | |
| 22.027 | בידוד תקרות אקוסטיות | | | | |
| 22.027.0042 | בידוד תקרות אקוסטיות ע"י מזרוני צמר זכוכית בעובי 1" במשקל של 24 ק"ג/מ"ק עטופים ביריעות פוליאטילן עמידות נגד אש (פלא"ב) | מ"ר | | | |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|------|------|
| | סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין | | | | |
| 30 | ריהוט וציוד מורכב בבנין | | | | |
| 30.011 | אביזרים במקלחת ובשירותים | | | | |
| 30.011.0030 | מחזיק נייר מפואר ממתכת מצופה כרום, מותקן מושלם | יח' | | | |
| 30.011.0130 | נגיש- קולב זוגי ממתכת מצופה ניקל, בתא בצד הפנימי של הדלת בגובה 140 ס"מ דגם "דאלאס" מק"ט 4302 או ש"ע ברוחב 560 מ"מ, גובה 38 מ"מ ובעומק 37 מ"מ, מותקן מושלם | יח' | | | |
| 30.011.0280 | וילון כדוגמת "סטריפ קסטה" תוצרת "אורגון" או "דומוס" או ש"ע, עשוי משתי שכבות - בד רשת ובד אטום, מאפשרת שינוי מצב החפיפה ביניהן. ברוחב מ - 300 מ"מ עד 1800 מ"מ, לרבות קסטה עליונה, מנגנון הפעלה מסוג בטיחות ילדים, עם שרשרת ומסילה תחתונה | מ"ר | | | |
| 30.011.0560 | נגיש- מאחז יד מתרומם לשירותי נכים להתקנה על הקיר, באורך 73-90 ס"מ עם ציר מובנה מוגן היתפסות, עשויה ממתכת, צבועה/מצופה כרום, 22 ניוטון כוח הרמה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3 | יח' | | | |
| 30.011.0910 | פח אשפה עגול לנפח 3 ליטר ממתכת מצופה כרום, לרבות מכסה | יח' | | | |
| 30.011.3045 | מתקן לנייר ניגוב ידיים בשיטת צץ-רץ מפלב"מ 304 (נירוסטה) במידות 38/28/10 ס"מ, לרבות מנגנון נעילה, מותקן מושלם | יח' | | | |
| 30.011.3105 | נגיש- מדף לשירותי נכים להתקנה על הקיר צמוד לכיור באורך 30 ס"מ ורוחב 15 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) עם קצוות מעוגלות, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם | יח' | | | |
| 30.011.3128 | נגיש- ידית אחיזה 60 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה), להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3 | יח' | | | |
| 30.011.3135 | נגיש- מאחז יד בצורת L קבוע מפלב"מ 304 (נירוסטה), בגודל 60/60 עד 75/75 ס"מ, לשירותי נכים להתקנה על הקיר ליד האסלה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3 | יח' | | | |
| 30.011.3200 | מתקן לסבון נוזלי מפלב"מ 304 (נירוסטה) התקנה על הקיר, נפח 1.1-1.2 ליטר, מותקן מושלם | יח' | | | |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|------|------|
| 30.011.5040 | מראת קריסטל בעובי 8 מ"מ מודבקת ע"ג פלטת סנדוויץ מורחקת מהקיר עם פאזות מלוטשות בהיקף המראה, לרבות תליה נסתרת | מ"ר | | | |
| 30.011.5080 | נגיש- מראה מזכוכית מלוטשת "קריסטל" (גודל תקני-מידות 45/90 ס"מ), לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3 (חלק תחתון 90 ס"מ מהרצפה) | יח' | | | |
| | סה"כ לריהוט וציוד מורכב בבנין | | | | |
| 31 | ציוד מטבחים ציבוריים | | | | |
| 31.010 | משטחי עבודה | | | | |
| 31.010.0010 | משטח עבודה במידות 290/70 ס"מ ובגובה 90 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) בגימור חיצוני/פנימי של "ליטוש מבריק", לרבות כיור נירוסטה במידות 60/40 כיחידה אינטגרלית אחת, הכל מונח ומעוגן לארון מטבח. | יח' | | | |
| | סה"כ לציוד מטבחים ציבוריים | | | | |
| 59 | מרחבים מוגנים ומקלטים | | | | |
| 59.001 | הערות כלליות לפרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטים | | | | |
| | 2. כל המידות בפרק זה מציינות את מידות הפתח נטו לאחר התקנת המשקוף - "פתח אור" (מידות הפתח של הדלת או החלון נמדדות מהצד הפנימי של המשקוף). | | | | |
| | 3. מחירי עבודות המסגרות כוללים: גילון באבץ חם, צביעה בשתי שכבות צבע יסוד בתנור וצביעה בשתי שכבות צבע עליון בתנור או באתר. | | | | |
| 59.040 | מסגרות פלדה | | | | |
| | הערות: 1. מחירי הדלתות והחלונות שלהלן כוללים משקוף פלדה מעוגן ביציקה. 2. משנת 2017 נכנס לתוקף תקן חדש לחלון מ"מ"ד הנקרא "דור חדש" והוא תקף לכל היתר בניה שהוגש בשנת 2017 ואילך. 3. חלון מרחב מוגן מאלומיניום למ"מ"ד - ראה תת פרק 12.015. 4. דלתות פח: כנפי הדלתות מפח מגולוון וצבוע בתנור בעובי 1.5 מ"מ, המשקופים מפח מגולוון וצבוע בעובי 1.5 מ"מ (לקיר עובי 20-25 ס"מ). | | | | |



| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|------|------|
| 59.040.0024 | דלת הדף מוסדית למרחב מוגן, במידות פתח אור 85-100/200 ס"מ, לרבות משקוף פח מגולוון וצבע | יח' | | | |
| 59.040.0326 | חלון פלדה "מרחב מוגן מוסדי" דגם "דור חדש" נגרר לכיס במידות פתח אור 100/110 ס"מ לקיר ברוחב 35-40 ס"מ, כנף פלדה בעובי 24 מ"מ, לרבות משקוף מפח מגולוון, צבועים. המחיר כולל חלון אלומיניום חד כנפי מזוגג, הזזה על גבי מסגרת הפלדה של המרחב מוגן. חלון האלומיניום 1700 קליל, לרבות זכוכית בטיחותית לפי הנחיות פיקוד העורף, צבוע בצבע לבן. ללא תריס ורשת | יח' | | | |
| 59.050 | מתקני אוורור וסינון | | | | |
| 59.050.0520 | צינור איורור מפלדה קוטר 8" במקלט/מרחב מוגן בקיר פנימי בעובי מינימלי של 25 ס"מ ועד 40 ס"מ לרבות צבע, לפי תקנות פיקוד העורף | יח' | | | |
| 59.050.0540 | צינור איורור מפלדה קוטר 8" עם מגן מתפרק, במקלט/מרחב מוגן בקיר חיצוני בעובי מינימלי של 30 ס"מ ועד 40 ס"מ לרבות צבע, לפי תקנות פיקוד העורף | יח' | | | |
| 59.070 | מתקני תברואה | | | | |
| 59.070.0220 | שירותים כימיים ניידיים דגם "Porta Potti 365" תוצרת "THETFORD" הולנד או ש"ע במידות 41.4/38.3/42.7 ס"מ עם מיכל מים בנפח 15 ליטר ויחידת ספיגה בנפח 21 ליטר, מיועדים למרחבים מוגנים ומשווקים ע"י "תעשיות בית-אל" עם אישור מכון התקנים הישראלי בהתאם לדרישות פיקוד העורף | יח' | | | |
| | סה"כ למרחבים מוגנים ומקלטים | | | | |

סה"כ לבנין משרדים במתחם קק"ל ציפורי

סה"כ לבנין משרדים במתחם קק"ל ציפורי

04 עבודות בניה

05 עבודות איטום

06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

09 עבודות טיח

10 עבודות ריצוף וחיפוי

11 עבודות צביעה

12 עבודות אלומיניום

14 עבודות אבן

15 מתקני מיזוג אוויר

22 רכיבים מתועשים בבנין

30 ריהוט וציוד מורכב בבנין

31 ציוד מטבחים ציבוריים

59 מרחבים מוגנים ומקלטים

סה"כ עלות

סה"כ הנחה

סה"כ לאחר הנחה

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