

**אומדן**

שיפוץ בית קשיש-שלב ב

25/02/2025

דף מס': 001

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 01 עבודות עפר</b>					
<b>תת פרק 01.1 עבודות חפירה</b>					
01.1.010	ביצוע חפירה ידנית או ליסודות בודדים, יסוד קורות קשר בהתאם לתוכניות המחיר כולל פירוק אספלט קיים, עקירת עצים, פירוק בטון מזויין, חישוב, תשלום אגרת מטמנה, פינוי הפסלת למטמנה מרושת	מ"ק	50.00	150.00	7,500.00
01.1.020	אספקת ופיזור מצע סוג א מתחת לרצות ומסיבי קורות קשר, המחיר כולל אספקת פיזור והידוק בשכחות של 20 ס"מ.	מ"ק	50.00	160.00	8,000.00
01.1.030	אספקת והתקנת אגרזי קלקר מתחת לקורות קשר.	מטר	100.00	30.00	3,000.00
<b>סה"כ 01.1 עבודות חפירה</b>					<b>18,500.00</b>
<b>סה"כ 01 עבודות עפר</b>					<b>18,500.00</b>

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר</b>					
<b>תת פרק 02.1 עבודות בטון</b>					
02.1.010	יציקת בטון רזה בעובי 5 ס"מ מתחת לפלטות יסוד ויסודות עוברים .	מ"ר	25.00	70.00	1,750.00
02.1.020	יציקת יסודות פלטות יסוד ויסודות עוברים .	מ"ק	11.00	1,200.00	13,200.00
02.1.030	יציקת קירות בטון בעובי 20 ס"מ ועד 40 ס"מ מבטון ב 30	מ"ק	70.00	1,600.00	112,000.00
02.1.040	יציקת רצפת בטון בעובי 25 ס"מ , על גבי ארגזי קלקר בגובה 20 ס"מ .	מ"ר	31.00	300.00	9,300.00
02.1.050	יציקת תקרת בטון עובי 30 ס"מ , מבטון ב 30	מ"ר	62.00	450.00	27,900.00
02.1.060	יציקת תקרות בטון עובי 25 ס"מ , מבטון ב 30	מ"ר	30.00	400.00	12,000.00
02.1.070	יציקת קורות עליונות ומעקות , בעוביים שונים , בטון ב 30	מ"ק	3.00	1,700.00	5,100.00
02.1.080	יציקת חגורות מעל קירות בלוקים בעובי 10 ס"מ ו 20 ס"מ .	מ"ק	1.00	2,000.00	2,000.00
02.1.090	קידוח ועיגון קוצים בקוטר 10 מ"מ ו 12 מ"מ כולל דבק אפוקסי .	יח'	250.00	30.00	7,500.00
<b>190,750.00</b>	<b>סה"כ 02.1 עבודות בטון</b>				
<b>תת פרק 02.2 ארגזי קלקר</b>					
02.2.010	ארגזי קלקר בגובה 20 ס"מ מתחת לרצפת ממ"מ .	מ"ר	23.00	40.00	920.00
02.2.020	נייר טול מעל ארגזי קלקר .	מ"ר	23.00	7.00	161.00
<b>1,081.00</b>	<b>סה"כ 02.2 ארגזי קלקר</b>				
<b>תת פרק 02.3 מוטות פלדה</b>					
02.3.010	מוטות פלדה מצולעים בקטרים שונים .	טון	11.00	5,000.00	55,000.00
<b>55,000.00</b>	<b>סה"כ 02.3 מוטות פלדה</b>				
<b>תת פרק 02.4 בטון שיפועים ( בטקל )</b>					
02.4.010	בטון שיפועים ( בטקל ) בגגות .	מ"ק	10.00	600.00	6,000.00
<b>6,000.00</b>	<b>סה"כ 02.4 בטון שיפועים ( בטקל )</b>				
<b>252,831.00</b>	<b>סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר</b>				

מועצה מקומית עילוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 04 בניית קירות בלוקים</b>					
<b>תת פרק 04.1 בלוקי בטון חלולים בעובי</b>					
<b>20 ס"מ</b>					
04.1.010	בלוקי בטון חלולים בעובי 20 ס"מ .	מ"ר	30.00	160.00	4,800.00
04.1.015	מחיצת בלוקי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ	מ"ר	30.00	99.00	2,970.00
04.1.045	קיר בלוקי בטון חלולים 4 חורים בעובי 20 ס"מ	מ"ר	60.00	130.00	7,800.00
<b>סה"כ 04.1 בלוקי בטון חלולים בעובי 20 ס"מ</b>					
					<b>15,570.00</b>
<b>סה"כ 04 בניית קירות בלוקים</b>					
					<b>15,570.00</b>

מועצה מקומית עילוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 05 עבודות איטום</b>					
<b>תת פרק 05.1 שיפועים לגגות ורצפות</b>					
05.1.008	שיפועים לגגות ורצפות עם שכבת בטון קל לשיפועים (1200 ק"ג/מ"ק, סעיף 106.2 ת"י (1513) בעובי ממוצע 15 ס"מ	מ"ק	20.00	600.00	12,000.00
05.1.050	איטום גגות במערכת חד שכבתית של יריעות ביטומניות פלסטומריות מושבחות בפולימר APP או S.B.S בעובי 5 מ"מ. לפי הנחיות היועץ והמפקח. היריעות מולחמות לתשתית ובחפיפה של 10 ס"מ לרבות פריימר המחיר כולל איטום מעקות ורולקות. רולקות ביטומני מסוג "פריימקוט 101" או "פריימר GS 474" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר	מ"ר	120.00	100.00	12,000.00
05.1.090	סרגל אלומיניום ברוחב 3 ס"מ לקבוע יריעות לרבות עיגון הסרגל לבטון, מילוי המרוח בין הפרופיל והמעקות במסטיק פוליאוריטני.	מטר	60.00	25.00	1,500.00
<b>25,500.00</b>	<b>סה"כ 05.1 שיפועים לגגות ורצפות</b>				
<b>תת פרק 05.2 איטום רצפות</b>					
05.2.025	איטום רצפות בחמר פולירוטאני או ש"ע לפי הנחיות יועץ איטום, העבודה ע"י הברשה או התזה בשכבות בעובי כולל לפי הנחיות היצרן, על גבי הבטון הרזה	מ"ר	100.00	100.00	10,000.00
<b>10,000.00</b>	<b>סה"כ 05.2 איטום רצפות</b>				
<b>תת פרק 05.6 איטום קירות</b>					
05.6.002	איטום קיר מרתף במערכת חד שכבתית של יריעות ביטומניות עם פולימר SBS וזיון סיבי פוליאסטר (דרגה M לפי ת"י 1430 חלק 3) בעובי 5 מ"מ עם ציפוי חול על פני היריעות. המחיר כולל שכבת פריימר, לוחות קלקר עובי 3 ס"מ להגנה על האיטום.	מ"ר	120.00	130.00	15,600.00
<b>15,600.00</b>	<b>סה"כ 05.6 איטום קירות</b>				
<b>51,100.00</b>	<b>סה"כ 05 עבודות איטום</b>				

מועצה מקומית עילוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה</b>					
<b>תת פרק 06.1 דלתות וארונות מעץ ושוונות</b>					
06.1.010	דלת עץ חד-כנפית פתיחה רגילה, מצופה פורמאיקה בהדבקה חמה, עם מלבן פלדה במידות 90/210 ס"מ לפי נ-1 ברשימה	יח'	9.00	2,400.00	21,600.00
06.1.020	ארון מטבח תחתון מסיבית במידות 240/60/90 ס"מ, מחופה מלמין ופורמאיקה. הארון כולל בין היתר: 4 מגירות, דלתות לפתיחה רגילה ו-8 מדפים לפי נ-2 ברשימה	קומפ'	1.00	6,000.00	6,000.00
06.1.030	ארון מטבח עליון מסיבית במידות 180/30/60 ס"מ, מחופה מלמין ופורמאיקה. הארון כולל: הדלתות פתיחה רגילה ו-8 מדפים לפי פריט נ-3 ברשימה.	קומפ'	1.00	6,000.00	6,000.00
06.1.040	לוח נעיצה כולל לוח מעץ לבוד (דיקט) ושטיח לבד חסין אש דרג III מודבק ללוח ללא לוח השעם. (מחיר יסוד לשטיח 35 ש"ח/מ"ר) והתאם לפריט נ-4 ברשימת הנגרות	יח'	8.00	450.00	3,600.00
06.1.050	פס הגנה לקירות מעץ אורן במידות 10/2.5 ס"מ צבוע לקה שקופה לפי נ-5 ברשימה	מטר	100.00	80.00	8,000.00
<b>45,200.00</b>	<b>סה"כ 06.1 דלתות וארונות מעץ ושוונות</b>				
<b>תת פרק 06.2 עבודות תיקון, שיפוץ ותוספות</b>					
06.2.145	מנעול בהלה לפי ת"י מס' 101 ו-950 עם ידית הנעילה/הפתיחה ממוט עגול בקוטר 30 מ"מ מנירוסטה ברוחב הכנף של הדלת, מחובר ע"י ברגים ופחים לכל עובי הדלת	יח'	2.00	900.00	1,800.00
<b>1,800.00</b>	<b>סה"כ 06.2 עבודות תיקון, שיפוץ ותוספות</b>				
<b>תת פרק 06.3 דלתות וסורגים מפלדה</b>					
06.3.100	דלת מסוג פלדלת דו-כנפית דיקורטיבי ולפי תקן לרבות מנעול רב בריחי עם עין הצצה וסגר ביטחון. מידות הפתח 220/220 ס"מ לפי מ-1 ברשימה	יח'	1.00	15,000.00	15,000.00
06.3.275	ארון פח מורכב בנישה מוכנה, מגולבן ובעובי 1.25 מ"מ (חזית) לרבות משקופים ברוחב 100 מ"מ כולל סגר לחיצה, צבוע אפוקסי בתנור.	מ"ר	12.00	1,000.00	12,000.00
<b>27,000.00</b>	<b>סה"כ 06.3 דלתות וסורגים מפלדה</b>				
<b>74,000.00</b>	<b>סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה</b>				

מועצה מקומית עילוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 07 מתקני תברואה</b>					
<b>תת פרק 07.1 צנרת מים קרים וחמים</b>					
07.1.001	צנורות מגולבנים סקדיול 40, עם עטיפת פוליאטילן תלת-שכבתי, להתקנה סמויים בקירות ו/או ברצפות, בקוטר 1"	מטר	50.00	110.00	5,500.00
07.1.003	צנורות מגולבנים סקדיול 40, עם עטיפת פוליאטילן תלת-שכבתי, להתקנה סמויים בקירות ו/או ברצפות, בקוטר 1/2"	מטר	50.00	90.00	4,500.00
07.1.004	אספקה והתקנת ברז אלכסוני או זוית ישרה עשוי סגסוגת נחושת, חיבורי הברגה, קוטר 1", כולל רקורד, ניפלים ופיטינגים.	יח'	4.00	300.00	1,200.00
07.1.005	אספקה והתקנת ברז דלי תוצרת "חמת" או ש"ע קוטר 1/2" מצופה כרום מותקן מושלם	יח'	4.00	250.00	1,000.00
07.1.006	התחברות של צנור חדש לצנור קיים בקוטר עד 2", מותקן בבנין על חלקי מבנה כגון קירות, מחיצות ותקרות, לרבות כל ספחי החבור והמעבר (פיטינגים), עבודות עזר וחומרי עזר הדרושים.	יח'	2.00	800.00	1,600.00
07.1.502	צנורות מגולבנים סקדיול 40, עם עטיפת פוליאטילן תלת-שכבתי, להתקנה סמויים בקירות ו/או ברצפות, בקוטר 3/4"	מטר	30.00	100.00	3,000.00
<b>סה"כ 07.1 צנרת מים קרים וחמים</b>					<b>16,800.00</b>
<b>תת פרק 07.3 מערכת נקזים ואיוורור</b>					
07.3.001	אספקה והתקנת צנור פוליפרופילן מותקנים גלויים, סמויים, או במילוי, כולל ספחים ואביזרי התחברות אל הקבועות" קוטר 40 מ"מ (1 1/2"), כולל חיבור לצינור קיים.	מטר	20.00	80.00	1,600.00
07.3.002	אספקה והתקנת צנור פוליפרופילן מותקנים גלויים, סמויים, או במילוי, כולל ספחים ואביזרי התחברות אל הקבועות" קוטר 50 מ"מ (2"), כולל חיבור לצינור קיים.	מטר	30.00	75.00	2,250.00
07.3.003	אספקה והתקנת צנור פוליפרופילן מותקנים גלויים, סמויים, או במילוי, כולל ספחים ואביזרי התחברות אל הקבועות" קוטר 110 מ"מ (4"), כולל חיבור לצינור קיים.	מטר	30.00	110.00	3,300.00
07.3.004	אספקה והתקנת מחסום רצפה מפוליפרופילן 4"/2" עם טבעת ומכסה רשת מפליז	יח'	5.00	180.00	900.00
07.3.005	אספקה והתקנת קופסת בקורת מפוליפרופילן 4"/2" עם מכסה מפליז	יח'	2.00	180.00	360.00
<b>להעברה בתת פרק 07.3</b>					<b>8,410.00</b>

מועצה מקומית עילוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>8,410.00</b>
07.3.006	חיבור צנרת ביוב קוטר 110 מ"מ ו- 50 מ"מ אל שוחה קיימת, כולל עיבודים בשוחה הקיימת, חפירה, פירוק אספלט, והחזרת המצב לקדמותו.	קומפ'	2.00	750.00	1,500.00
07.3.016	שטיפת מערכת צינורות הביוב במבנה והקווים החיצוניים עד לקו הביוב עירוני.	קומפ'	1.00	1,250.00	1,250.00
	<b>סה"כ 07.3 מערכת נקזים ואיוורור</b>				<b>11,160.00</b>
	<b><u>תת פרק 07.4 קבועות תברואיות ואביזריהן</u></b>				
07.4.001	אספקה והתקנת אסלת לנכים מחרס לבן סוג א' תוצרת "חרסה" או שו"ע דגם 302 כולל: מושב ומכסה מפלסטיק טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופים כרום וברגים לחיבור אסלה לרצפה כולל אביזרים לחיבור אסלה לצנור שופכין, מיכל הדחה קומפלט תוצרת "פלאסאון" או שו"ע, ברז זייתי קוטר "1/2" מצופה כרום עם רוזטה וצנור מפלסטיק משוריין לחיבור מים.	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
07.4.002	אסלה מונבולוק מחרס לבן סוג אי תוצרת "חרסה" דגם "ברקת 386" כולל מושב ומכסה פלסטי רגיל ומיכל הדחה דו-כמותי.	קומפ'	2.00	800.00	1,600.00
07.4.003	אספקה והתקנת כיור רחצה מחרס לבן סוג א', תוצרת "חרסה" דגם "נורית 57" או שו"ע, כולל: ונטיל עם פקק גומי, זיזים מצנורות "1/2" מצופים כרום או צבועים, סיפון בקבוק קוטר "11/4", ברז שופך מצופה כרום, תוצרת "חמת" דגם "300208" או שו"ע, קוטר "1/2", וחיבור לצנרת דלוחין (לא כולל משטח שיש). בגובה 60 ס"מ מהרצפה.	יח'	3.00	700.00	2,100.00
07.4.004	אספקה והתקנת כיור רחצה שולחני מחרס לבן סוג א', תוצרת "חרסה" דגם "נופר" (מקט 162) או שו"ע, כולל: ונטיל עם פקק גומי, זיזים מצנורות "1/2" מצופים כרום או צבועים, סיפון בקבוק קוטר "11/4", ברז פרח למים קרים וחמים, תוצרת "חמת" מקט 300142 או שו"ע, קוטר "1/2", וחיבור לצנרת דלוחין (לא כולל משטח שיש). בגובה 80 ס"מ מהרצפה.	יח'	2.00	700.00	1,400.00
07.4.005	כיור רחצה קטן מחרס לבן סוג א', כדוגמת "חרצית 40" תוצרת "חרסה" או שו"ע.	יח'	1.00	450.00	450.00
07.4.006	סוללה לכיור רחיצה תוצרת חמת מחיר יסוד 400 ש"ח.	יח'	5.00	500.00	2,500.00
	<b>סה"כ 07.4 קבועות תברואיות ואביזריהן</b>				<b>9,850.00</b>
	<b>סה"כ 07 מתקני תברואה</b>				<b>37,810.00</b>

מועצה מקומית עילוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 08 מערכות חשמל</b>					
<b>תת פרק 08.0 תת פרק 8.0</b>					
	כללי				
	העבודות תבוצענה בהתאם לחוק החשמל, התקנים הישראליים ודרישות חברת החשמל לישראל. המפרט והתיאורים המתייחסים למכרז/חוזה זה הוא המפרט הכללי לעבודות בניה של הועדה הבינמשרדית שבהוצאת משרד הביטחון לרבות פרק "00" מוקדמות ופרק "08" מפרט כללי. בעדיפות בין המפרטים התנאים, הדרישות וביצוע העבודה יהיה לפי סדר העדיפויות כדלהלן: כתב הכמויות, פרק 08 במפרט הכללי, או בהתאם לפרק הקובע, דהיינו במקרה של עבודות עפר לפי פרק "01" במקרה של עבודות צביעה לפי פרק "11" עבודות תאורת חוץ לפי המפרט הכללי פרק "08" תאורת חוץ עבודות תקשורת עפ"י מפרט 18, עבודות מערכת גילוי אש עפ"י מפרט 34. כל המסמכים הינם הדורה אחרונה.				
08.0.020	ארקת יסוד של המבנה כולל: הארקת כל מערכות המתכתיות במבנה לפי הגדרה תקנות החשמל לרבות כבל ארקה חשוף ואביזרי חיזוק ואביזרי חיבור, פסי השוואת/ארקות פוטנציאליים, ברזל בקוטר 12 מ"מ לא מפותל, קוצי ארקה בתוך קופ' תה"ט ושילוט וכולל את כל עבודות הריתוך והכל עפ"י תוכ' 01-13220, בנוסף חיבור מערכת הרקה המתוכננת למערכת של המבנה הקיים .	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
08.0.030	חציבה וגילוי ברזילי זיון במבנה קיים, כולל ריתוך ברזל זיון אל פלח הארקה 4X40 מ"מ, כולל החזרת המצב לקדמותו (כיסוי בטון מעל לאזורי החציבה).	קומפ'	4.00	300.00	1,200.00
08.0.040	פס השוואת פוטנציאליים עשוי מנחושת במידות חתך 50X4 מ"מ, באורך 60 ס"מ לפחות, המותקן בקופסה כולל חורים, ברגים ואומים לחיבורי הארקה .	יח'	2.00	300.00	600.00
08.0.050	יציאה חיצונית (קוץ) מהארקת יסוד בקיר בטון בעזרת קופסה משורינית אטומה כדוגמת "פטיש" או שווה איכות מאושר, במידות 15X15 ס"מ ובעומק 10 ס"מ, לרבות בורג ופס מגולוון וחיבור להארקת יסוד. הקופסה שקועה ביציקה כולל שילוט "הארקה".	יח'	4.00	300.00	1,200.00
<b>סה"כ 08.0 תת פרק 8.0</b>					<b>6,000.00</b>

מועצה מקומית עילוט



סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 08.1 מובילים וכבלים</b>					
08.1.022	כבל מסוג N2XY בחתך 3X1.5 ממ"ר מונח על תעלה או מושחל בצינור	מטר	500.00	12.00	6,000.00
08.1.025	כבלים מסוג N2XY בחתך 3X2.5 ממ"ר מונח על תעלה או מושחל בצינור	מטר	500.00	20.00	10,000.00
<b>סה"כ 08.1 מובילים וכבלים</b>					<b>16,000.00</b>
<b>תת פרק 08.2 גופי תאורה</b>					
במידה והקבלן מעוניין להגיש ג"ת ש"ע לאישור עליו להציג את הג"ת שאופיין וג"ת שמוצע כולל : ניתוח תקציבי, חומר טכני, אישור מכון התקנים					
08.2.002	גוף תאורה יציאת חירום , חץ לד חיצוני P34 חד צדדי , תוצרת געש , בהספק 4W , עשוי מפרופיל אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר , עם מצבר ניקל מטל בעל אורך חיים גבוה במיוחד , זמן חירום 180 דקות , ראה פרט 13220 - 32.	קומפ'	6.00	500.00	3,000.00
08.2.003	גוף תאורה פנטאלייט אטום פריזמטי שקוע , תוצרת געש , עם נורות T5 בהספק 4X24W , הגוף עשוי פח מגולוון צבוע באבקה אלקטרוסטטית פוליאסטר עם עדשה אקרילית פריזמטית שקופה , ראה פרט 13220 - 33.	קומפ'	50.00	350.00	17,500.00
08.2.004	גוף תאורה לד שקוע בהספק 3W , תוצרת געש , הגוף עשוי אלומיניום צבוע באבקה פוליאסטר בתנור , עם מצבר NI-CAD המתאים לסביבת עבודה קשה , זמן חירום , 3 שעות , ראה פרט 13220 - 34.	קומפ'	10.00	400.00	4,000.00
08.2.005	גוף תאורה כוכב ספוט מטל / נלג בהספק 250W , תוצרת געש , הגוף עשוי יציקת אלומיניום בלחץ , צבוע באבקה פוליאסטר בתנור עם זכוכית מחוסמת שקופה , ראה פרט 13-220.35	קומפ'	7.00	250.00	1,750.00
08.2.006	גוף תאורה טקלייט קטן עם נורה קומפקט TC-DEL ארבעה פינים בהספק 18W , תוצרת געש , הגוף עשוי פח מגולוון צבוע באבקה אלקטרוסטטית פוליאסטר עם זכוכית מחוסמת שקופה , ראה פרט 13220 - 36.	קומפ'	4.00	400.00	1,600.00
<b>סה"כ 08.2 גופי תאורה</b>					<b>27,850.00</b>

מועצה מקומית עילוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 08.3 נקודות ואביזרים</b>					
08.3.020	נק' מאור על הטיח או תחת הטיח לכול סוג של ג"ת בכל גובה בתוך המבנה או מחוצה לו .כולל כבל ,צנרת,קופ' מעבר ,מהדקי חיבור ,חיבור ללוח חשמל ולאביזר הדלקה כולל את אביזר ההדלקה כגון לחצן מואר רגיל או מוגן מים,מפסק דו קוטבי\ מחליף\רגיל רגיל או מוגן מים דימר לנורת פלורסנט עם משנק אלקטרוני.	קומפ'	80.00	120.00	9,600.00
08.3.040	נק' ח"ק 16 א' על הטיח או תחת הטיח בתוך המבנה או מחוצה לו .כולל כבל , צנרת , קופ' מעבר , מהדקי חיבור , חיבור ללוח חשמל ולאביזר הדלקה כולל את אביזר קצהכגון ח"ק רגיל רגיל או מוגן מים .	קומפ'	30.00	130.00	3,900.00
08.3.050	נק' הזנה חד פאזית עד 16 א' למ"א על הטיח או תחת הטיח בתוך המבנה או מחוצה לו . כולל כבל , צנרת , קופ' מעבר , מהדקי חיבור , חיבור ללוח חשמל ולאביזר הדלקה כולל את אביזר קצה כגון ח"ק רגיל רגיל או מוגן מים וכולל מפסק פק"ט מוגן מים בצמוד לנק' הזנה או ח"ק עם מפסק דו קוטבי .	קומפ'	8.00	250.00	2,000.00
08.3.051	נק' הזנה תלת פאזית עד 16 א' למ"א על הטיח או תחת הטיח בתוך המבנה או מחוצה לו . כולל כבל , צנרת , קופ' מעבר , מהדקי חיבור , חיבור ללוח חשמל ולאביזר הדלקה כולל את אביזר קצה כגון ח"ק רגיל רגיל או מוגן מים וכולל מפסק פק"ט מוגן מים בצמוד לנק' הזנה או ח"ק עם מפסק דו קוטבי .	יח'	2.00	300.00	600.00
08.3.060	נק' טלפון על הטיח או תחת הטיח בתוך המבנה או מחוצה לו . כולל כבל , צנרת , קופ' מעבר , מהדקי חיבור , חיבור לריכוז תקשורת כולל את אביזר קצה .	קומפ'	8.00	140.00	1,120.00
08.3.070	נק' טלויזיה על הטיח או תחת הטיח בתוך המבנה . כולל כבל , צנרת , קופ' מעבר , מהדקי חיבור , חיבור לריכוז תקשורת כולל את אביזר קצה .	קומפ'	8.00	140.00	1,120.00
08.3.120	מפסק זרם פקט 1X16A בתיבה מוגנת מים.	יח'	8.00	70.00	560.00
08.3.130	מפסק זרם פקט 3X16A בתיבה מוגנת מים.	יח'	2.00	250.00	500.00
<b>סה"כ 08.3 נקודות ואביזרים</b>					<b>19,400.00</b>
מועצה מקומית עילוט					

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 08.4 לוחות</b>					
	מחירי הציוד להלן כולל: 1-אספקת ציוד-2- התקנה וחיווט ציוד בלוח E0 קיים. 3-התאמת שילוט קיים לתוספת חדשה בלוח.				
08.4.004	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי עד 63A , אופיין C , כושר ניתוק 10KA , לפי תקן IEC898 .	יח'	1.00	350.00	350.00
08.4.007	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי עד 25A , אופיין C , כושר ניתוק 10KA , לפי תקן IEC898 .	יח'	1.00	250.00	250.00
08.4.010	ממסר פחת סוג A להגנה מפני חשמול , ארבע קוטבי , לזרם נומינלי 63A , רגישות 30mA .	יח'	1.00	400.00	400.00
08.4.110	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי עד 25A כושר ניתוק 10KA להגנת קווים , לפי תקן IEC898 .	יח'	5.00	200.00	1,000.00
08.4.120	ממסר פחת סוג A להגנה מפני חשמול , דו קוטבי , לזרם נומינלי 25A , רגישות 30mA .	יח'	1.00	350.00	350.00
08.4.130	מפסק שעון עם רזרבה מכנית של 24 שעות (שעון שבת).	יח'	1.00	400.00	400.00
08.4.140	מגען תלת קוטביים לזרם עד 25 אמפר AC3	יח'	1.00	300.00	300.00
08.4.150	בורר 3 מצבים 1-0-2 קומה אחת לזרם נומינלי עד 10 אמפר	יח'	1.00	400.00	400.00
					<b>3,450.00</b>
<b>סה"כ 08.4 לוחות</b>					
<b>תת פרק 08.5 מערכת גילוי פריצה</b>					
08.5.010	מרכזית הגנה נגד פריצה ל 16 איזורים כולל כרטיס חייגן , מטען מצברים ומצברים מערכת שתחובר למערכת שידור של מערכת גילוי וכיבוי לפי סטנדרט הרשות המקומית כולל העברת בדיקה של מערכת גילוי פריצה כולל קבלת אישור בכתב מגורמי הרלוונטים כולל הגשת תכניות , תאומים בשטח ובמשרדי המזמין .	קומפ'	1.00	6,000.00	לא לסיכום
08.5.015	לוח מקשים למערכת גילוי פריצה .	קומפ'	1.00	1,700.00	לא לסיכום
08.5.020	גלאי אינפרא אדום פסיבי .	קומפ'	5.00	300.00	לא לסיכום
08.5.025	צופר חיצוני למע' גילוי פריצה כולל צ'קלקה הגנה בפני ונדליזם .	קומפ'	1.00	400.00	לא לסיכום
<b>להעברה בתת פרק 08.5</b>					

מועצה מקומית עילוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
08.5.040	נקודת גילוי פריצה תה"ט או העה"ט כולל קופסאות מעבר, צנרת וכבל.	יח'	6.00	170.00	לא לסיכום
<b>סה"כ 08.5 מערכת גילוי פריצה</b>					
<b><u>תת פרק 08.7 מערכת גילוי וכיבוי אש ועשן</u></b>					
08.7.005	רכזת גילוי עשן אנלוגית ממוענת ל-32 איזורי בקרה כולל מצברים מטען ל 72 שעות. תצוגת LED מגעים יבישים, כרטיסי הפעלת כיבוי אוטומטי נפרד ל 2 לוחות חשמל, יציאות לצופרים, נצנצים, חייגן. בהתאם לתקן UL ותקן ישראל 1220 - כולל התקנה וחווט - קומפלט (אופציה).	קומפ'	1.00	3,500.00	לא לסיכום
08.7.010	גלאי אש ועשן.	יח'	12.00	240.00	לא לסיכום
08.7.040	לחצן להפעלת מע' כיבוי בלוח או התראה אש בתוך קופסא.	יח'	1.00	220.00	לא לסיכום
08.7.050	צופר פנימי כולל נצנץ למע' גילוי אש (אופציה)	יח'	1.00	220.00	לא לסיכום
08.7.060	צופר חיצוני כולל נצנץ למע' גילוי אש (אופציה)	יח'	1.00	220.00	לא לסיכום
08.7.070	נורת חיווי לגלאי עשן בלוחות חשמל ובכניסה לחדרים.	קומפ'	10.00	130.00	לא לסיכום
08.7.100	נק' מע' גילוי אש ועשן כולל צנרת, קופסאות מעבר וכבל אך ללא אביזר קצה.	קומפ'	15.00	150.00	לא לסיכום
08.7.110	העברת המתקן בדיקה ע"י מכון התקנים והכנת תיק מערכת הכוללת תכניות, רשימת ציוד והוראות הפעלה.	קומפ'	1.00	1,400.00	לא לסיכום
08.7.120	מערכת כיבוי אש אוטומטית ללוח חשמל בנפח עד 2 מ"ק הכוללת מיכל גז 3 NAFS או FM200, זוג גלאים (מחוברים בהצלבה), נחירי התזה, צנרת בין הנחירים והמיכל וחווט.	יח'	1.00	800.00	לא לסיכום
<b>סה"כ 08.7 מערכת גילוי וכיבוי אש ועשן</b>					

מועצה מקומית עילוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 08.8 מע' כריזה</b>					
08.8.010	מגבר למע' כריזה בהספק כמות הרמקולים במבנה 25% + הזנה במתח נמוך, לרבות מטען אספק ומצבר ל-3 שעות כולל יח' מיתוג ל-4 איזורים ואפשרות חיבור למע' גילוי אש, ועשן, מיקרופון, צלצול הפסקה ורדיו ודיסק. כולל מכשיר להשמעת דיסקים ורדיו וכולל מסד עם דלתות זכוכית מחוסמת. להתקנה על קיר או להנחה על הריצפה עם גלגלים.	קומפ'	1.00	4,000.00	4,000.00
08.8.030	רמקול 6" או 8" כולל גריל לתקרה אקוסטית צבוע בתנור בגוון שיבחר ע"י המזמין וכולל שנאי קוו.	יח'	8.00	280.00	2,240.00
08.8.060	נק' כריזה על הטיח או תחת הטיח בתוך המבנה או מחוצה לו. כולל כבל חסין אש, צנרת, קופ' מעבר, מהדקי חיבור, חיבור לרכזת כריזה.	קומפ'	15.00	150.00	2,250.00
08.8.070	מקלט "טיונר" AM/FM לרבות קדם מגבר וספק, מחובר למגבר כריזה.	יח'	4.00	3,000.00	12,000.00
08.8.080	מקרפון אלחוטי כולל משדר.	יח'	4.00	800.00	3,200.00
<b>סה"כ 08.8 מע' כריזה</b>					<b>23,690.00</b>
<b>סה"כ 08 מערכות חשמל</b>					<b>96,390.00</b>

מועצה מקומית עילוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 09 עבודות טיח</b>					
<b>תת פרק 09.1 טיח פנים</b>					
09.1.010	תיקון טיח פנים שתי שכבות סרגל בשני כיוונים על שטחים מישוריים	מ"ר	100.00	50.00	5,000.00
09.1.020	טיח קל לממ"ד על בסיס אגרט קל, בעובי 10:20 מ"מ, תוצרת "תרמוקיר" או שו"ע לרבות הרבצה, טיח קל, רשת ושליכט בגר משופר	מ"ר	40.00	80.00	3,200.00
<b>סה"כ 09.1 טיח פנים</b>					<b>8,200.00</b>
<b>תת פרק 09.2 טיח חוץ</b>					
09.2.010	טיח חוץ חלק על שטחים מישוריים לרבות הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליכטה שחורה	מ"ר	200.00	65.00	13,000.00
09.2.020	"קניטקס סופר גמיש" או ש"ע בכמות של כ-1.5 ק"ג/מ"ר בהתזה על טיח חוץ (הנמדד בנפרד) לרבות יסוד סופר-קניטקס או ש"ע	מ"ר	50.00	35.00	1,750.00
09.2.030	תוספת מחיר לסעיפי הטיח השונים עבור שליכטה צבעונית גמישה, תוצרת "טמבור" או "ניר לט" או "אויקוס" או ש"ע, מיושמת במלג' - במקום שליכטה רגילה	מ"ר	300.00	35.00	10,500.00
09.2.040	טיח חוץ לבידוד תרמי דוגמת "תרמוקיר" 0.85/300 (1.20/400), שכבת הרבצה תחתונה 0.6 ס"מ, פרופילים (כ-0.7 מ"מ/א"מ"ר), טיח תרמי 2 ס"מ, שכבה עליונה דוחה מים 6 מ"מ "תרמופין סופר" או ש"ע לרבות פרימר.	מ"ר	30.00	100.00	3,000.00
<b>סה"כ 09.2 טיח חוץ</b>					<b>28,250.00</b>
<b>תת פרק 09.4 חיזוק מקצועות וחיפוי תפרים</b>					
09.4.010	חיזוקי מקצועות בזויתני רשת מגולבנת בגובה 1.80 מ'	יח'	40.00	20.00	800.00
<b>סה"כ 09.4 חיזוק מקצועות וחיפוי תפרים</b>					<b>800.00</b>
<b>סה"כ 09 עבודות טיח</b>					<b>37,250.00</b>

מועצה מקומית עילוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי</b>					
<b>תת פרק 10.2 ריצוף במרצפות טראצו</b>					
<b>03/03 ס"מ</b>					
10.2.010	ריצוף במרצפות טראצו 30/30 ס"מ על בסיס צמנט לבן (מחיר יסוד 50.00 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	240.00	150.00	36,000.00
10.2.020	שיפולי טראצו במידות 30/7 ס"מ על בסיס צמנט לבן מסוג הריצוף	מטר	180.00	30.00	5,400.00
<b>סה"כ 10.2 ריצוף במרצפות טראצו 03/03 ס"מ</b>					<b>41,400.00</b>
<b>תת פרק 10.3 ריצוף באריחי קרמיקה</b>					
<b>וחיפוי ביריעות P.V.C ובשטיחים</b>					
10.3.010	ריצוף באריחי קרמיקה 20/20 ס"מ או 30/30 ס"מ או 33/33 ס"מ במחיר יסוד 50 ש"ח/מ"ר	מ"ר	12.00	140.00	1,680.00
10.3.020	שיפולי P.V.C בגובה 7 ס"מ	מטר	15.00	20.00	300.00
<b>סה"כ 10.3 ריצוף באריחי קרמיקה וחיפוי ביריעות P.V.C ובשטיחים</b>					<b>1,980.00</b>
<b>תת פרק 10.4 חיפוי קירות</b>					
10.4.010	חיפוי קירות באריחי קרמיקה 20/20 ס"מ או 30/30 ס"מ (מחיר יסוד 50 ש"ח/מ"ר), באיזורים רטובים, בהתאם למפרט	מ"ר	60.00	140.00	8,400.00
<b>סה"כ 10.4 חיפוי קירות</b>					<b>8,400.00</b>
<b>תת פרק 10.5 אביזרים מחרסינה וממתכת מצופה כרום</b>					
10.5.020	מחזיק נייר טואלט ממתכת מצופה כרום ניקל	יח'	3.00	100.00	300.00
10.5.030	סבוכיה ממתכת מצופה כרום ניקל	יח'	3.00	100.00	300.00
10.5.050	מייבש ידיים חשמלי בהספק 1400 וואט, משך זמן הייבוש 27 שניות, במידות 26/20/15 ס"מ, בגוון לבן, מותקן על הקיר, (מחיר יסוד 380 ש"ח/יח') או שו"ע	יח'	3.00	350.00	1,050.00
<b>סה"כ 10.5 אביזרים מחרסינה וממתכת מצופה כרום</b>					<b>1,650.00</b>
<b>תת פרק 10.6 טראצו יצוק באתר</b>					
10.6.010	סף לדלת יציאה מטרצו יצוק באתר במידות 20/5 ס"מ בהתאם לפרט	מטר	2.00	150.00	300.00
10.6.020	אדני חלונות משיש בעובי 3.0 ס"מ ברוחב 30 ס"מ לרבות אף מים	מטר	20.00	100.00	2,000.00
<b>סה"כ 10.6 טראצו יצוק באתר</b>					<b>2,300.00</b>

מועצה מקומית עילוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 10.7 אלמנטים טרומיים מטראצו ושונות</b>					
10.7.010	תוספת מחיר לעבודות הריצוף עבור בניית הגבהה מתחת לארונות בגובה 7 ס"מ	מטר	2.00	100.00	200.00
10.7.020	מפתני דלתות מפליז במידות 40/4 מ"מ	מטר	10.00	40.00	400.00
10.7.030	פרופיל אלומיניום להגנת פינת קיר מחופה בקרמיקה או חרסינה לפי פרט A או B או C בתכ" TM-FC-02 בהתאמה לגמר החיפוי בפינות	מטר	20.00	15.00	300.00
					<b>900.00</b>
<b>סה"כ 10.7 אלמנטים טרומיים מטראצו ושונות</b>					
					<b>56,630.00</b>
<b>סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי</b>					

מועצה מקומית עילוט



סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 11 עבודות צביעה</b>					
<b>תת פרק 11.1 סיוד וצביעה על טיח, בטון</b>					
<b>בלוקים וגבס, קונסטרוקציות מתכת</b>					
11.1.020	צביעה בצבע "סופרקריל" על מחיצות או קורות או תקרות גבס לרבות כל ההכנות הדרושות	מ"ר	600.00	35.00	21,000.00
11.1.040	צביעה בצבע מגן נגד פטריות "אקרילול" או "סופר פיינט" על קירות ותקרות פנים מטויחים בהתאם למפרט המיוחד סעיף 11.05	מ"ר	30.00	50.00	1,500.00
<b>סה"כ 11.1 סיוד וצביעה על טיח, בטון בלוקים וגבס, קונסטרוקציות מתכת</b>					<b>22,500.00</b>
<b>סה"כ 11 עבודות צביעה</b>					<b>22,500.00</b>

מועצה מקומית עילוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 12 מסגרות אומן (אלומיניום)</b>					
<b>תת פרק 12.2 חלונות אלומיניום ותריסים</b>					
12.2.010	חלון אלומיניום הזזה כנף על כנף במידות 200/160 ס"מ ובהתאם לפריט א-1 ברשימת האלומיניום.	יח'	20.00	1,800.00	36,000.00
12.2.020	טיפול בחלון אלומיניום הזזה כנף על כנף קיים במידות 340/150 ס"מ לרבות התאמה לחדרים חדשים, א-2 ברשימת האלומיניום	יח'	6.00	2,500.00	15,000.00
12.2.030	חלון אלומיניום לשירותים במידות 60/60 ס"מ בהתאם לפריט א-3 ברשימת האלומיניום	יח'	6.00	1,150.00	6,900.00
<b>סה"כ 12.2 חלונות אלומיניום ותריסים</b>					<b>57,900.00</b>
<b>סה"כ 12 מסגרות אומן (אלומיניום)</b>					<b>57,900.00</b>

מועצה מקומית עילוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<p><b>פרק 15 עבודות מיזוג אויר ואוורור</b></p> <p><b>תת פרק 15.1 יחידות מיזוג ואביזריהם</b></p> <p>מערכת מיזוג וטיפול באויר מתוכננת על בסיס נתונים גלובאליים, הקבלן יהיה חייב להגיש לאישור המהנדס תוכנית עבודה מפורטת "לביצוע" המתואמת לציוד המבוקש לביצוע לצורך קבלת אישור המתכנן שתכלול כל המערכת והאלמנטים מושלמים, לוחות החשמל והפיקוד למיניהם יתוכננו על ידי הקבלן באמצעות מהנדס חשמל מורשה ומנוסה ויאשר על ידי היועץ באמצעות יועץ החשמל של הפרויקט</p> <p>עבודות מיזוג אויר כוללות כל העבודות שיידרשו לביצוע העבודה במבנה מוצע בצמוד לקיים שבוצעה בו תקרה כפולה "בניין עתיק" יש תקרה מונמכת 40 סמ = קידוחים בפרוזדור להעברת צנרת שרוולים וצנרת גז קירור יידרוש התרנת שרוולים ואיטום מוחלט לפני העברת הצנרת או במקומות שונים איפו העבודה תבוצע בבניין קיים אך מצב סביר שביצוע העבודות דרושות תיאום מול המזמין מבחינת מעברי תקרות וקירות - לדאוג להחזרת המצב לקדמותו יריעות ואיטום גג וכו'</p>				
15.1.010	<p>אספקה והתקנת מזגן מינימרכזי מפוצל 4 HP WIND 60\R " דוגמת אינורטר תדיראן או ש"ע לתפוקה BTUH 52000. הספק ל- CFM 1500 כולהמיועד לאויר צח % 60 כולל 6 שורות לרבות חיווט וחיבור צנרת גז וכבלי פיקוד עד חמקום המיועד כנדרש לפי התוכנית מעל גג קומה שניה-כל ההמשך כמצוין לעיל בסעיף המפסק יותקן דוגמת תה"ט עם שני לחצנים, נורית סימון, שקע טיפוס בריטי A35 והשהיית הפעלה הניתנת לכיוון ידני לפי הצורך, כיסוי המאייד לפי בחירת האדריכל, הצבה וחיבור לפי הנחיות המהנדס ובאישורו - המזגן יצוייד באביזר נגד קיפאון - DE-ICER דוגמת פעולה אלקטרונית ומבוקרת עם נורות סימון, התקנת המעבה מעל בסיס בטון "מעמד מעבה" עם שכבת איזוצף ובולמי רעידות כנדרש המחיר כולל כל ההוצא ות הכרוכות כמו מס קניה, בולים, הובלה, מעמד, טיפול להבטחת פעולה שקטה וכו'</p>	יח'	1.00	11,500.00	לא לסיכום
<b>להעברה בתת פרק 15.1</b>					

מועצה מקומית עילוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
15.1.020	כנ"ל אך מזגן " מוסדי " ת דוגמת 350P SPACE תפוקה של 31000 BTUH וכל האביזרים להתקנה עילי צמוד לקיר מעל לוח הכתה וצמוד לתקרה אקוסטית ליניקת אויר צח " תוצרת תדיראן או ש"ע כולל בין היתר חיבור בין המאייד בתוך הכתות לבין המעבה מעל הגג - כבלי פיקוד, צנרת גז קירור בקוטרים הדרושים באורך עד 15 מטרים, צנור ניקוז גמיש 12 ממ"ר פעולה " חורף/קיץ" מפסק חשמלי דו קוטבי צמוד למעבה פרט וקופסת חיבור טרמוסטט חדר דוגמת "גוויס" המפסק יותקן תה"ט עם שני לחצנים, נורית סימון, שקע טיפוס בריטי 16A והשהיית הפעלה הניתנת לכיוון ידני לפי הצורך, המזגן יצוייד באביזר נגד קיפאון - DE-ICER דוגמת פעולה אלקטרונית ומבוקרת עם נורות סימון, גוון כיסוי המאייד לפי בחירת האדריכל, הצבה וחיבור לפי הנחיות המהנדס ובאישורו	יח'	6.00	6,000.00	לא לסיכום
15.1.030	כנ"ל אך מזגן "של 96000 BTUH עד 10500 וכל השאר כנ"ל להתקנה והפעלה מושלמת לפי המפרט	יח'	1.00	7,000.00	לא לסיכום
15.1.040	לוח חשמל "כח" לרבות מערכת חיווט חשמלי לכל המזגנים וריכוז מכל חלקי המבנה בנפרד לכל יחידות המיזוג בנפרד כולל כל החיבורים למתנעים, מעברי פיקוד שונים - הכל לפי תוכנית שהקבלן יכין וימסור לאישור על ידי יועץ המזמין בתיאום עם מהנדס האחראי-הלוח יכלול קופסאות דוגמת CI במספר הדרוש - מאמת"ם, מעברי בקרה וכול'	קומפ'	1.00	5,000.00	לא לסיכום
15.1.050	ת.אוויר צח +רשת נגד חרקים + ווסת כמות במידות 60x60 ס"מ. ליחידות מפוחים הכנסת אויר מסונן מעבר לקיר חיצוני והתקנה בתחתית קשת 45 מעל" כנדרש	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
	<b>סה"כ 15.1 יחידות מזיג ואביזריהם</b>				<b>1,000.00</b>

מועצה מקומית עילוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 15.2 יחידות אוורור ומערכת פיזור</b>					
15.2.010	אספקה והתקנת תעלות פח מגולבן עובי דופן 0.8 מ"מ בחתכים נטו לפי התוכנית - בקטעים 1.0 מחוברים על ידי חיבור אמריקאי כפול , אביזרים יצודי בווסתי זרימה כנדרש"גנבים" או כוונים, חיזוק לתקרה או לקיר על זויתנים ושומרי מרחק מגולבנים המשך לנ"ל- חיזוק התעלות לתקרה על מוטי הברגה ופיליפסים לחלקי בטון מזוין קוטר 12 מ"מ לפחות, תליה מעל זויתן 30/30-3 מ"מ כולל פס הפרדה למניעת רעידות לכל הרוחה עם מסטיק הדבקה, המדידה כולל תוספת לקשת - 1.0 מ' הסתעפות 1.5 מ' מעבר לפי קוטר גדול,	מ"ר	50.00	100.00	לא לסיכום
15.2.020	בדוד אקוסטי כנדרש , לתעלות פח כולל חיזוק והדבקה לכל חלקי התעלות-עובי 25 מ"מ עם כיסוי וחיזוק מגן למזרונים,	מ"ר	50.00	50.00	לא לסיכום
15.2.030	תריס אויר צח בקיר חיצוני כולל קטע שרוול גמיש ליניקה- רשת נגד חרקים כנ"ל אבל קיר בגודל 10/40 מ"מ כולל מסגרת עץ 42/16 ס"מ עם מילוי וביטון בתוך קיר אופציה 3 קידוחים קוטר 16 או 20 ס"מ לפי צורך בקיר בלוק/בטון קטע שרוול שרושורי גמיש עמיד אש - קוטר 200 מ"מ ותריס תקרתי דוגמת תריז חוזר לפליטת אויר לחלל הכיתה- לפי הפרט לרבות מנגנון לוויסות כמות אויר צח	יח'	1.00	700.00	לא לסיכום
15.2.040	אספקה והתקנת תריס אויר חוזר במידות שונות בגב יחידות המיזוג כולל מסילה לשליפה - לפי תכנית כולל מסגרת - ברגי חיזוק - צירי פתיחה -ריטום-איטום ומנגנון פתיחה לתחזוקה נוחה- לשטיפת המסנן - מסנן עובי 25 מ"מ - צבע לפי גוון בחירת האדריכל	מ"ר	2.00	1,100.00	לא לסיכום
15.2.050	אספקה והתקנת שרוולים לאויר אספקה קוטר 150 מ"מ טיפוס שרשורי וציפוי מגן פולייה אלומיניום עמיש אש ת"י-- תקני עמיד אש כולל בידוד תרמי או אקוסטי עובי 25 מ"מ לרבות כל האביזרים הדרושים לחיבור, תליה, חיבור לתעלות מנלבניות או יציאה מיחידות למיניהם , בקוטר ? 200 או ? 150 מ"מ	מטר	6.00	150.00	לא לסיכום
15.2.060	ביצוע חדירה וחיבור לתעלת פח על ידי קטע פעמון פח בקוטר מתאים - בידוד כנדרש - חדירת קיר כתה על שרוול בתוך הקיר עם רשת ציפורים 5 מ"מ בגודל מתאים לזריקה חופשית לחלל תקרה אקוסטית בכתה	יח'	10.00	100.00	לא לסיכום
<b>להעברה בתת פרק 15.2</b>					

מועצה מקומית עילוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
15.2.070	ביצוע בסיס בטון עם מערך מתקן להעמדת יחידות המעבים או מפוחים על ידי יציקת פלטת בטון 120/60 ו עובי 8 סמ עם מסגרת בטון 15/15 או ארבעת קוביות 40/40-15 סמ עם בליטה 5 סמ מבידקל הגג חיבור המעבים על ידי פיליפסים ואביזרי בלימת רעידות קפיציים בין הספסל והבטון ללא קשר למורכבות יחידת העיבוי החרושת לפי המפרט	יח'	7.00	400.00	לא לסיכום
15.2.080	אלטרנטיבה לסעיף הנ"ל עבור התקנת המעבים החדשים על מושב ספסל מחוזק למעקה הבניין לרבות שני ברגים מוט הברגה חוצה הקיר ומחזיק המעבה על קונזולה רוחב 60 סמ לפחות וגודל המושב לפחות 120/50 להעמדת המעבה ל רבות ביצוע עמוד בטון מזוין עם רצפה פליטה 15 סמ מסביב - ברזל זיון בהתא לאישור המהנדס - תלייה לקיר מפרד במרחק 10 סמ מכל צד להתקנת המעבים משני צידי העמודון בטון הכל לפי פרטים ותכניות מאושרת לביצוע	יח'	7.00	300.00	לא לסיכום
15.2.090	אספקה והתקנת תריס יניקה משירותים ומטבחון במידות 20X20 ס"מ מאלומיניום צבוע אנודיז ומטבחון ומטבחון צבע לפי בחירת האדריכל - ווסת וצוואר חיבור לתעלה - הכל קומפלט ובשלמות	יח'	3.00	220.00	לא לסיכום
15.2.100	אספקה והתקנת מפוח אורור לשירותים כולל צנור מחבר בין פתחי התריסים בתאי השירותים , מפוח צנטרופסוגלי ליניקת 750 CFM כנגד 5 מ' עומד - מחובר לחשמל לרבות מפסק ידני כנדרש	קומפ'	1.00	2,000.00	לא לסיכום
<b>סה"כ 15.2 יחידות אורור ומערכת פיזור</b>					
מועצה מקומית עילוט					
					<b>1,000.00</b>
<b>סה"כ 15 עבודות מיזוג אור ואורור</b>					

מועצה מקומית עילוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 16 מרחבים מוגנים</b>					
<b>תת פרק 16.6 רכיבי מסגרות לממ"דים</b>					
16.6.050	מערכת אוורור וסינון למרחב מוגן, לפי ת"י 4570, מופעלת ע"י מתח חשמלי, המספקת אוורור מסונן ל- 30 איש לרבות: מפוח לספיקת אוורור 480 מק"ש וסינון 180 מק"ש, מסנן אב"כ לכושר סינון 0.3 מיקרון, שסתום הדף לעמידה בלחץ, שסתום הדף לשחרור לחץ, ידית להפעלה ידנית בחרום, משתיק קול	קומפ'	2.00	15,000.00	30,000.00
16.6.051	צבע פולט אור על מכסה פלדה של צינור אוורור בקוטר 4" או 6"	יח'	2.00	1,000.00	2,000.00
16.6.052	צבע פולט אור לפי הוראות פיקוד העורף בפניות קירות ברוחב 10 ס"מ (5 ס"מ לימין, 5 ס"מ לשמאל) עד כיסוי מוחלט, לרבות צבע אקרילי לבן כבסיס לצבע פולט אור וחיספוס בטון או טיח קיים	מטר	30.00	50.00	1,500.00
16.6.053	צבע פולט אור לפי הוראות פיקוד העורף ברוחב 5 ס"מ בהיקפי פתחים אנכיים או אופקיים עד כיסוי מוחלט, לרבות צבע אקרילי לבן כבסיס לצבע פולט אור וחיספוס בטון או טיח קיים	מטר	30.00	50.00	1,500.00
16.6.055	חלון למרחב מוגן קומתי / מוסדי / במבנה ציבור, במידות 100/100 ס"מ, מורכב מ-2 חלקים על מלבן עובי 3 מ"מ: החלק הפנימי - חלון אטום מפני גזים לפי תקן 1068 חלק 2 כינוי E?5?, חד אגפי לפתיחה רגילה וזיגוג בזכוכית בטיחות רבודה עפ"י תקן 938 חלק 3, מורכבת משתי זכוכיות שקופות בעובי 4 מ"מ, אשר ביניהן מודבקת יריעה פלסטית העשויה PVB? בעובי 1.52 מ"מ. החלק החיצוני - חלון הדף דו אגפי צירים שקועים לפי תקן 4422, מפלדה מגולוונת עובי 24 מ"מ. צביעת מרכיבי מפלדה לפי סעיף 110543 בפרק 11 של המפרט הכללי	יח'	2.00	4,000.00	8,000.00
16.6.157	דלת הדף למרחב מוגן מוסדי / במבנה ציבור. הדלת חד אגפית לפי תקן 4422, במידות 100/200 ס"מ, מפלדה מגולוונת, לרבות מלבן מפלדה מגולוונת בעובי 2 מ"מ, ידית לנעילה ופתיחה בשעת חרום. צביעת מרכיבי מפלדה לפי סעיף 110543 בפרק 11 של המפרט הכללי	יח'	2.00	3,000.00	6,000.00
<b>להעברה בתת פרק 16.6</b>					<b>49,000.00</b>

מועצה מקומית עילוט





סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין</b>					
<b>תת פרק 22.1 מחיצות קלות ושונות</b>					
22.1.010	מחיצות מלוחות גבס בעובי 1.25 ס"מ חד קרומיות (בשני הצדדים) ברוחב כולל של 95 מ"מ, עם מסלול עליון ותחתון וניצבים מפח פלדה מגולבן, גמר מושלם, מוכן לצבע כולל צמר סלעים בכמות של 24 ק"ג למ"ר לבידוד אקוסטי	מ"ר	60.00	120.00	7,200.00
<b>סה"כ 22.1 מחיצות קלות ושונות</b>					
<b>7,200.00</b>					
<b>תת פרק 22.2 תקרות אקוסטיות</b>					
22.2.010	תקרה אקוסטית מלוחות סיבים מינרלים, תוצרת אקופון או ש"ע, גודל לוחות 60/60 או 60/120 בעובי 20 מ"מ, (ערכים אקוסטיים $0.90=C.A.C=N.A, N.R.C$ ) דגם אקופון פוקוס C או ש"ע הכל חצי שקוע "העבודה כולל השלמת צידי חדרים בתקרת גבס מחורר	מ"ר	240.00	165.00	לא לסיכום
22.2.050	תוספת עבורתקרת גבס דיקורטיבי עשוי מלוחות גבס מחורר, תלוי מהתקרה, בפרוזדור כולל קנטים ומדרגות ולפי חתכי האדריכל	מ"ר	100.00	180.00	לא לסיכום
<b>סה"כ 22.2 תקרות אקוסטיות</b>					
<b>7,200.00</b>					
<b>סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבנין</b>					
<b>7,200.00</b>					

מועצה מקומית עילוט



סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 25 פירוקים, הסרות, פריצת פתחים ופתיחת חריצים, תעלות ושקעים</b>					
<b>תת פרק 25.1 הריסת מרצפים, משטחים, קירות, מחיצות, תקרות וחלקי בטון שונים</b>					
25.1.030	הריסת קירות בנויים בעובי 7-10 ס"מ, המחיר כולל פינוי פסלת למקומם שפיכה מאושר לרבות תשלום אגרות מטמנה.	מ"ר	150.00	80.00	12,000.00
25.1.040	הריסת קירות בנויים בעובי 20 ס"מ, המחיר כולל פינוי פסלת למקום שפיכה מאושר לרבות תשלום אגרות מטמנה.	מ"ר	50.00	100.00	5,000.00
<b>סה"כ 25.1 הריסת מרצפים, משטחים, קירות, מחיצות, תקרות וחלקי בטון שונים</b>					
					<b>17,000.00</b>
<b>תת פרק 25.2 פירוק מוצרי נגרות, מסגרות ואלומיניום</b>					
25.2.005	פירוק דלת עץ חד כנפית	יח'	12.00	50.00	600.00
25.2.010	פירוק דלת פלדה חד כנפית	יח'	1.00	70.00	70.00
25.2.055	פירוק חלון אלומיניום מטיפוס כלשהו כאשר שטח המוצר עולה על 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר	יח'	10.00	70.00	700.00
25.2.085	פירוק סורג מטיפוס כלשהו כאשר שטח המסורג עולה על 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר	יח'	10.00	70.00	700.00
25.2.100	פירוק ארון מטבח תחתון מעץ באורך עד 2 מ'	קומפ'	1.00	100.00	100.00
<b>סה"כ 25.2 פירוק מוצרי נגרות, מסגרות ואלומיניום</b>					
					<b>2,170.00</b>
<b>תת פרק 25.3 פירוק מערכות תברואה, חשמל ומזוג אוויר</b>					
25.3.010	פירוק משטחי שיש ברוחב עד 60 ס"מ	מטר	2.00	35.00	70.00
25.3.035	פירוק וסילוק אסלה ומיכל הדחה כולל ניתוק מערכת המים והביוב	יח'	3.00	100.00	300.00
25.3.045	פירוק וסילוק כיור רחצה או מטבח מסוג כלשהו לרבות ניתוק מערכת המים והביוב	יח'	3.00	50.00	150.00
25.3.220	ביטול תא בקרה קיים בקוטר פנימי עד 0.80 ס"מ ובעומק עד 1.00 מ' הכולל אטימת צנרת הביוב בבטון ומילוי התא בחול מהודק	קומפ'	1.00	200.00	200.00
25.3.230	פירוק מכלול מערכות אינסטלציה במתחם שירותים לרבות צנרת מכל סוג, ברזים, שסתומים וכו'. הנ"ל עבור מתחם עם עד 5 קבועות. (לצורך המדידה, קבועות - כיור ואסלה)	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
<b>להעברה בתת פרק 25.3</b>					
					<b>2,720.00</b>

מועצה מקומית עילוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>2,720.00</b>
25.3.530	פירוק כולל של כל מתקני החשמל או/ו מערכות זרם חלש במבנה או חדר בשטח מ-100.01 מ"ר עד 200 מ"ר	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
25.3.575	פירוק מזגנים מפוצלים לרבות המעבים מכל גודל שהוא לרבות ניתוק ממערכת החשמל	יח'	5.00	300.00	1,500.00
	<b>סה"כ 25.3 פירוק מערכות תברואה, חשמל ומזוג אויר</b>				<b>5,720.00</b>
	<b>תת פרק 25.4 פירוק ריצופים</b>				
25.4.005	פירוק ריצוף מאריחי טראצו או קרמיקה מגודל כלשהו לרבות סילוק מצע חול קיים	מ"ר	240.00	50.00	12,000.00
25.4.025	פירוק שיפולי טראצו או קרמיקה לרבות הטיט (לא יימדד לעב' השלמת קטעים קטנים)	מטר	120.00	10.00	1,200.00
25.4.075	פירוק אדני חלונות מטראצו יצוק באתר ברוב כלשהו	מטר	10.00	35.00	350.00
	<b>סה"כ 25.4 פירוק ריצופים</b>				<b>13,550.00</b>
	<b>תת פרק 25.7 הסרות</b>				
25.7.030	הסרת אריחי חרסינה ו/או קרמיקה לרבות אביזרי חיפוי שונים מקירות אשר אינם מיועדים להריסה עד לקבלת תשתית קיר נקיה (לא תימדד לעבודות החלפת חרסינה או קרמיקה)	מ"ר	20.00	35.00	700.00
25.7.070	פירוק וסילוק אביזרים מותקנים על הקיר כגון סבונות, מחזיקי נייר טואלט, קולבים וכד'	יח'	5.00	10.00	50.00
	<b>סה"כ 25.7 הסרות</b>				<b>750.00</b>
	<b>תת פרק 25.8 פריצת פתחים</b>				
25.8.095	פריצת פתחים בשטח מעל 0.60 מ"ר ועד 1.0 מ"ר בקירות בטון מזוין בעובי 20 ס"מ מטויחים לרבות עיבוד צורת הפתח ע"י בטון	יח'	4.00	400.00	1,600.00
25.8.100	פריצת פתחים בשטח מעל 1.00 מ"ר בקירות בטון מזוין בעובי 20 ס"מ מטויחים לרבות עיבוד צורת הפתח ע"י בטון	יח'	3.00	450.00	1,350.00
25.8.135	פריצת פתחים בתקרות וקירות בטון מזוין לרבות עיבוד צורת הפתח ע"י בטון וטיח. עובי הבטון עד 30 ס"מ. גודל הפתח מתאים למעבר צינור בקוטר עד 4"	יח'	10.00	150.00	1,500.00
	<b>להעברה בתת פרק 25.8</b>				<b>4,450.00</b>

מועצה מקומית עילוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				4,450.00
25.8.145	קידוח חור במקדח יהלום בקוטר עד וכולל 2" בקיר בטון או אבן או תקרות בעובי עד 20 סמ' לרבות שרוול	יח'	10.00	80.00	800.00
25.8.150	קידוח חור במקדח יהלום בקוטר עד וכולל 3", 4" או 5" בקיר בטון או אבן או תקרות בעובי עד 20 סמ' לרבות שרוול	יח'	10.00	140.00	1,400.00
<b>סה"כ 25.8 פריצת פתחים</b>					<b>6,650.00</b>
<b>סה"כ 25 פירוקים, הסרות, פריצת פתחים ופתיחת חריצים, תעלות ושקעים</b>					<b>45,840.00</b>

מועצה מקומית עילוט

סך פרק	סך תת פרק	
18,500.00	18,500.00	פרק 01 עבודות עפר תת פרק 01.1 עבודות חפירה סה"כ 01 עבודות עפר
252,831.00	190,750.00 1,081.00 55,000.00 6,000.00	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר תת פרק 02.1 עבודות בטון תת פרק 02.2 ארגזי קלקר תת פרק 02.3 מוטות פלדה תת פרק 02.4 בטון שיפועים ( בטקל ) סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
15,570.00	15,570.00	פרק 04 בניית קירות בלוקים תת פרק 04.1 בלוקי בטון חלולים בעובי 20 ס"מ סה"כ 04 בניית קירות בלוקים
51,100.00	25,500.00 10,000.00 15,600.00	פרק 05 עבודות איטום תת פרק 05.1 שיפועים לגגות ורצפות תת פרק 05.2 איטום רצפות תת פרק 05.6 איטום קירות סה"כ 05 עבודות איטום
74,000.00	45,200.00 1,800.00 27,000.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה תת פרק 06.1 דלתות וארונות מעץ ושונות תת פרק 06.2 עבודות תיקון, שיפוץ ותוספות תת פרק 06.3 דלתות וסורגים מפלדה סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
37,810.00	16,800.00 11,160.00 9,850.00	פרק 07 מתקני תברואה תת פרק 07.1 צנרת מים קרים וחמים תת פרק 07.3 מערכת נקזים ואיוורור תת פרק 07.4 קבועות תברואיות ואביזריהן סה"כ 07 מתקני תברואה

מועצה מקומית עילוט

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 08 מערכות חשמל
	6,000.00	תת פרק 08.0 תת פרק 8.0
	16,000.00	תת פרק 08.1 מובילים וכבלים
	27,850.00	תת פרק 08.2 גופי תאורה
	19,400.00	תת פרק 08.3 נקודות ואביזרים
	3,450.00	תת פרק 08.4 לוחות
		תת פרק 08.5 מערכת גילוי פריצה
		תת פרק 08.7 מערכת גילוי וכיבוי אש ועשן
	23,690.00	תת פרק 08.8 מע' כריזה
96,390.00		סה"כ 08 מערכות חשמל
		פרק 09 עבודות טיח
	8,200.00	תת פרק 09.1 טיח פנים
	28,250.00	תת פרק 09.2 טיח חוץ
	800.00	תת פרק 09.4 חיזוק מקצועות וחיפוי תפרים
37,250.00		סה"כ 09 עבודות טיח
		פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	41,400.00	תת פרק 10.2 ריצוף במרצפות טראצו 03/03 ס"מ
	1,980.00	תת פרק 10.3 ריצוף באריחי קרמיקה וחיפוי ביריעות P.V.C ובשטיחים
	8,400.00	תת פרק 10.4 חיפוי קירות
	1,650.00	תת פרק 10.5 אביזרים מחרסינה וממתכת מצופה כרום
	2,300.00	תת פרק 10.6 טראצו יצוק באתר
	900.00	תת פרק 10.7 אלמנטים טרומיים מטרצו ושונות
56,630.00		סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
		פרק 11 עבודות צביעה
	22,500.00	תת פרק 11.1 סידוד וצביעה על טיח, בטון בלוקים וגבס, קונסטרוקציות מתכת
22,500.00		סה"כ 11 עבודות צביעה

מועצה מקומית עילוט

סך פרק	סך תת פרק	
57,900.00	57,900.00	פרק 12 מסגרות אומן (אלומיניום) תת פרק 12.2 חלונות אלומיניום ותריסים סה"כ 12 מסגרות אומן (אלומיניום)
1,000.00	1,000.00	פרק 15 עבודות מיזוג אויר ואורור תת פרק 15.1 יחידות מיזוג ואביזריהם תת פרק 15.2 יחידות אורור ומערכת פיזור סה"כ 15 עבודות מיזוג אויר ואורור
50,900.00	50,900.00	פרק 16 מרחבים מוגנים תת פרק 16.6 רכיבי מסגרות לממ"דים סה"כ 16 מרחבים מוגנים
7,200.00	7,200.00	פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין תת פרק 22.1 מחיצות קלות ושונות תת פרק 22.2 תקרות אקוסטיות סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבנין
13,000.00	13,000.00	פרק 24 עבודות פירוקים תת פרק 24.1 פרוקים סה"כ 24 עבודות פירוקים
45,840.00	17,000.00 2,170.00 5,720.00 13,550.00 750.00 6,650.00	פרק 25 פירוקים, הסרות, פריצת פתחים ופתיחת חריצים, תעלות ושקעים תת פרק 25.1 הריסת מרצפים, משטחים, קירות, מחיצות, תקרות וחלקי בטון שונים תת פרק 25.2 פירוק מוצרי נגרות, מסגרות ואלומיניום תת פרק 25.3 פירוק מערכות תברואה, חשמל ומזוג אויר תת פרק 25.4 פירוק ריצופים תת פרק 25.7 הסרות תת פרק 25.8 פריצת פתחים סה"כ 25 פירוקים, הסרות, פריצת פתחים ופתיחת חריצים, תעלות ושקעים

מועצה מקומית עילוט



25/02/2025

דף מס': 033

שיפוץ בית קשיש-שלב ב

סך הכל	
838,421.00	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	18% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

מועצה מקומית עילוט

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

קובץ: שיפוץ בית קשיש

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.16.1) 04-9884344