

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
<b>מבנה 01</b>					
<b>פרק 01 - מבנים</b>					
					הערה : מחיר המבנים כוללים מערכות חשמל ואינסטלציה לפי תכנית המבנה והמפרט. הסעיפים של עבודות חשמל, אינסטלציה ובינוי המופעים בכתב כמויות זה מתייחסים לשינויים במבנים לצורך תוספת או/זיקוי
01.01.001	מבנה דגם א'-תא כליאה כולל שירותים ומקלחות- ייצור, הובלה והעמדה בשטח	קומפלט	1		
01.01.002	מבנה דגם א'-1-תא כליאה כולל שירותים - ייצור, הובלה והעמדה בשטח	קומפלט	2		
01.01.003	מבנה דגם א'-2-תא כליאה כולל שירותים ופיר- ייצור, הובלה והעמדה בשטח	קומפלט	2		
01.01.004	מבנה דגם א'-מ - תא כליאה כולל שירותים ומקלחות כולל מרפסת בטון - ייצור, הובלה והעמדה בשטח	קומפלט	1		
01.01.005	מבנה דגם א'-1-מ-תא כליאה כולל שירותים ומרפסת בטון - ייצור, הובלה והעמדה בשטח	קומפלט	2		
01.01.006	מבנה דגם א'-2-מ-תא כליאה כולל שירותים ופיר, כולל מרפסת בטון- ייצור, הובלה והעמדה בשטח	קומפלט	2		
01.01.007	מבנה דגם ב'-תא לאגף שיקום- ייצור, הובלה והעמדה בשטח	קומפלט	2		
01.01.008	כני"ל מבנה דגם ב-1	קומפלט	2		
01.01.009	כני"ל מבנה דגם ב-2	קומפלט	1		
01.01.010	כני"ל מבנה דגם ב-3	קומפלט	1		
01.01.011	מבנה דגם ב'-4- מבנה כניסה כולל יומן ומשרד -ייצור, הובלה והעמדה בשטח	קומפלט	1		
01.01.012	מבנה דגם ב'-5- מבנה שירותים -ייצור, הובלה והעמדה בשטח	קומפלט	1		
01.01.013	מבנה דגם ב'-6- מבנה ביקורים -ייצור, הובלה והעמדה בשטח	קומפלט	1		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
01.01.014	מבנה דגם ב'7- מבנה משרד בגודל 3.6/3.6-ייצור, הובלה והעמדה בשטח	קומפלט	1		
01.01.015	מבנה דגם ג'1-תא לאגף שיקום כולל שירותים ומקלחת לפי המפרט- ייצור, הובלה והעמדה בשטח	קומפלט	1		
01.01.016	מבנה דגם ג'1- תא לאגף שיקום כולל שירותים לפי המפרט- ייצור, הובלה והעמדה בשטח	קומפלט	1		
01.01.017	מבנה דגם ד'1-מקלחות, שירותים וטיגלחות ציבוריות לפי המפ"ט - ייצור, הובלה והעמדה בשטח	קומפלט	1		
01.01.018	מבנה דגם ד'1- שירותים וטיגלחות ציבוריות לפי המפ"ט - ייצור, הובלה והעמדה בשטח	קומפלט	1		
01.01.019	מבנה דגם ד'1 מ- שירותים וטיגלחות ציבוריות כולל מרפסת, הכל לפי קומפלט המפרט - ייצור, הובלה והעמדה בשטח	קומפלט	1		
01.01.020	תוספת מחיר עבור דרישה למנוף של 350 טון במקום מנוף של 250 טון י"ע	י"ע	1		
01.01.021	כני"ל אך למנוף של 450 טון	י"ע	1		
01.01.022	כני"ל אך למנוף של 550 טון	י"ע	1		
<b>סה"כ פרק 01 - מבנים</b>					
<b>פרק 02 - עבודות עפר, שלד ובטון יצוק באתר</b>					
02.01.001	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ'	מ"ק	100		
02.01.002	מילוי במצע סוג א' כולל פזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק כל שיכבה לדרגה צפיפות של 98% מוד' א.אש.או.	מ"ק	100		
02.01.003	פינוי פסולת במשאיות (בנפח של 15 מ"ק כ"א) כולל העמסה והטמנה.	יח'	1		
02.01.004	קלונסאות בקוטר 40 ס"מ, עומק עד 10 מ' כולל דרוש	מ"א	10		
02.01.005	כני"ל אך כלונס מיקרופייל	מ"א	5		
02.01.006	כני"ל אך קוטר 50 ס"מ כולל זיון דרוש	מ"א	10		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
02.01.007	כני"ל אך קוטר 60 ס"מ כולל זיון דרוש	מ"א	5		
02.01.008	יסודות בודדים 1.0/1.0/0.4 מ' כולל עמודי יסוד כולל חפירה כולל דרוש	מ"ק	2		
02.01.009	קורות קשר או ראשי כלונס בחתכים שונים כולל ברזל זיון דרוש, כולל ארגזי הפרדה לפי הצורך	מ"ק	3		
02.01.010	פח מכופף מגולון, צבוע בתנור בעובי 0.8 מ"מ ברוחב מתאים לסגירה אופקית בין המבנים	מ"א	80		
02.01.011	פח שחור עובי 5 מ"מ מנוקב ע"י חורים 15 ס"מ, כל 60 ס"מ שתי וערב הפח מונח ע"ג רשת תחתונה של זיון רצפות של המבנה	מ"ר	25		
02.01.012	תושבות מסגרות מבוטנת באלמנטים של המבנה (לפי דרישות המזמין)	ק"ג	200		
02.01.013	קיר בטון עובי 20 ס"מ כולל זיון, בטון גלוי וטיח בגר צד אחד ( גם לצורך זיכוי במידה וקיר של המבנה לא מבוצע)	מ"ר	10		
02.01.014	כני"ל אך קיר בטון סנדביץ' עובי 18 ס"מ	מ"ר	10		
02.01.015	כני"ל אך מחיצת בטון עובי 10 ס"מ טיח בגר שני צדדים	מ"ר	10		
02.01.016	סגירה אנכית בין המבנים מחומר אלסטומרי כולל גב מפי.וי.סי.	מ"א	60		
02.01.017	מיטה תחתונה מבטון במידות 40/75/190 ס"מ	יח'	10		
02.01.018	מיטה עליונה מבטון במידות 8/75/190 ס"מ	יח'	10		

**סה"כ פרק 02 - עבודות עפר, שלד ובטון יצוק באתר**

**פרק 06 - נגרות ומסגרות אומן**

**תת פרק 01 - דלתות עץ ועבודות נגרות**

	הערה: מחיר הדלת כולל פרזול אלומיניום תוצרת "אלום" אן ש"ע (סוג פרזול לפי בחירת המזמין), צביעת משקוף בצבע תואם לצבע כנף, הובלה בהרכבה				
06.01.001	דלת עץ ברוחב 60-90 ס"מ כולל משקוף עץ אורן, מילוי הדלת כוורת דחוסה, ציפוי דיקט מוטבע	יח'	1		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
06.01.002	דלת עץ ברוחב 60-90 ס"מ כולל משקוף, מילוי הדלת פלקסבורד (סיבית דחוסה), ציפוי פורמייקה	יח'	1		
06.01.003	דלת עץ ברוחב 60-90 ס"מ, כולל משקוף עץ אורן, מילוי הדלת פוליסטרן בצפיפות גבוהה, ציסוי הדלת ונירו (ציפוי קשיח עמיד ברטיבות ושריטות), כולל גומי אטימה מסביב למשקוף	יח'	1		
06.01.004	דלת עץ ברוחב 60-90 ס"מ, דלת עץ סנדויץ 20 מ"מ, ציפוי הדלת פורמייקה דו-צדדית, משקוף אורן עם גומי אטימה מסביב למשקוף	יח'	1		
06.01.005	דלת עץ ברוחב 60-90 ס"מ, מילוי 100% עץ אורן, ציפוי הדלת פורמייקה דו צדדית, לדלת משקוף עץ אורן, או משקוף מגולוון	יח'	1		
06.01.006	משקוף פח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ עם גומי אטימה עבור קיר בעובי 10 ס"מ	יח'	1		
06.01.007	משקוף עץ מוכן לצביעה בחתך 140-95/45 מ"מ לרבות סרגלי חיפוי ברוחב 30 מ"מ עבור קיר בעובי 10 ס"מ	יח'	1		
06.01.008	תוספת מחיר לדלתות עץ עבור תריס איזורור במידות שונות.	יח'	1		
06.01.009	תוספת מחיר לדלתות עץ עבור צוהר, מזוגג בזכוכית צינצילה במידות 25/18 ס"מ	יח'	1		
06.01.010	לייסט דקורטיבי מעץ אורן פיני, ברוחב כ-1.5 ס"מ, הכולל 2 חריצים - מ"מ 15 בצד אחורי.	מ"מ	1		
06.01.011	לייסט דקורטיבי דיקט 21 מ"מ, אורך 15 ס"מ, פינות חיצוניות מעוגלות, גמר פורמייקה, גוון לפי בחירת המזמין, הכולל 2 חריצים 15-מ"מ בצד אחורי.	מ"מ	1		
06.01.012	מטבחון - ארון תחתון סנדויץ' גמר פורמאיקה אורך 180 ס"מ עומק 60 ס"מ כולל משטח אבן קיסר כולל פתחים לכיור וברז, כולל פנלים וקנטים כולל כיור מטבח וברז פרח	קומפלט	1		
06.01.013	כני"ל אך ארון מטבח עליון	קומפלט	1		

**סה"כ תת פרק 01 - דלתות עץ ועבודות נגרות**

**תת פרק 02 - עבודות מסגרות אומן**

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
	הערה: כל אלמנטי הפלדה מגולוונים בחם וצבועים בצבע יסוד 2 שכבות וצבע עליון 2 שכבות				
	הערה: מחיר הדלת כולל מנעול ופרזול לפי בחירת המזמין (כולל מפתח "מסטר"), צבע, הובלה והרכבה				
06.02.001	דלת פח חד כנפית במידות 70-100/210 ס"מ כדוגמת דלתות "שהרבני", פח 2 מ"מ כולל המשקוף, הפירזול ממתכת מגולוונת לפי המפרט.	יח'	1		
06.02.002	דלת פח בעובי 2 מ"מ כנף אטומה לשירותים לפי סקיצה מאושרת על ידי המזמין	יח'	1		
06.02.003	דלת במידות 70-100/210 ס"מ חד-כנפית מסוג "רב-בריח" או שווה ערך, גמר פורמייקה סוג א' בשני צדדי הכנף; הלבשת משקוף בריח על משקוף הקיים; המחיר כולל כל העבודות התאמה הדרושות, חומר העזר והאביזרים וצביעת המשקוף פעמים צבע יסוד נגד חלודה ופעמים צבע סופי סופרלק.	יח'	1		
06.02.004	דלת פח בשני צדדים, עובי הפח 1.5 מ"מ, במידות 70-100/210 ס"מ, כולל משקוף פח מכופף, עובי הפח 2 מ"מ. הדלת 3 צירים. ידית הדלת "אלום 4H0" והמנעול "ירדני" 1+10 צילינדר מאסטר. גמר ציפוי פורניר משני הצדדים. המחיר כולל צביעת המשקוף פעמים צבע יסוד נגד חלודה ופעמים צבע סופי סופרלק, גוון לבחירת המזמין.	יח'	1		
06.02.005	ארונות פח למערכות מתועשים וצבועים בתנור במידות שונות, לרבות פירזול ממתכת.	מ"ר	1		
06.02.006	סורג ביטחון לחלון. מסגרת הסורג - פרופילים אופקיים בחתך 40/8 מ"מ כל 20 ס"מ, ומוטות אנכיים בקוטר 18 מ"מ כל 12 ס"מ, מחוברים ומעוגנים לקיר בטון ע"י בורג בקוטר 3/4" ובאורך החודר לבטון - 6 ס"מ. המוטות ירוטכו בצורת שתי וערב בריתוך מלא.	מ"ר	1		
06.02.007	סורג דקורטיבי לפי סקיצה של מזמין, עם פרופיל מסגרת 1.5/20/40 מ"מ או 2.5/25/25 מ"מ	מ"ר	1		
06.02.008	מעקה בטיחות למדרגות עשוי מצינור 2" (עמודונים כל 1.00 מ', מעקה בגובה 105 ס"מ, חיזוק אמצעי בגובה 45 ס"מ), כולל צביעה פעמים צבע יסוד ופעמים צבע סופי "סופרלק" גוון לפי בחירת המזמין; המחיר כולל את כל החומרי העזר הדרושים לעבודה מושלמת.	מ"א	1		
06.02.009	מעקה בטיחות למדרגות עשוי מצינור 2" (עמודונים כל 1.00 מ', מעקה בגובה 105 ס"מ, חיזוק אמצעי בגובה 45 ס"מ), כולל צביעה פעמים צבע יסוד ופעמים צבע סופי "סופרלק" גוון לפי בחירת המזמין; המחיר כולל את כל החומרי העזר הדרושים לעבודה מושלמת.	מ"א	1		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
06.02.010	מעקה בטיחות מגולוון וצבוע בתנור, למדרגות, עשוי מצינור 2" מעוגן לקיר כל 100 ס"מ באמצעים מאושרים ע"י המזמין. האלמנט סגור בקצותיו ומרלותש בריתוכים.	מ"א	1		
06.02.011	מחיצה מסורגת קבועה מסורג בטחוני ממוטות פלדה עגולים אנכיים בקוטר 18 מ"מ כל 12 ס"מ ופלחים אופקיים בעובי 4 מ"מ כל 20 ס"מ.	מ"ר	1		
06.02.012	מערכת סורג נפחא+רשת קרפ+חלון נגרר אלומיניום במידות כ 80/120-100/100 ס"מ, הסורג מפרופילי פלדה אנכיים חלולים בחתך 100/100 מ"מ ובעובי 3 מ"מ, כל 12 ס"מ, ממולא בטון ב-30 עם זיון של 4 מוטות פלדה בקוטר 16 מ"מ, עיגון לבטון מכל צד עם 3 עוגנים בקוטר 10 מ"מ באורך 50 ס"מ, רשת קרפ בחתך 25/25/8 מ"מ, לפי פרטי המזמין. ברזל מגולוון	יח'	1		
06.02.013	כני"ל מערכת סורג נפחא+רשת קרפ +חלון נגרר מאלומיניום אך במידות כ-80/98 ס"מ.	יח'	1		
06.02.014	כני"ל מערכת סורג נפחא+רשת קרפ +חלון נגרר מאלומיניום אך במידות כ-70/54 ס"מ.	יח'	1		
06.02.015	רשת קרפ במידות 8/28/28 מ"מ כולל התקנה מושלמת לפי דרישות המזמין	מ"ר	1		
06.02.016	דלת כניסה לתאי אסירים ברזל מגולוון כנף אטומה תוצרת "פלרז" או יח' ש"ע פתיחה 180 מעלות במידות עד 110/220 ס"מ מפח עם חלון סורג במידות 30/10 ס"מ (אשנב הצצה), פתח כבילה 37/10 ס"מ, לפתיחה על צירי צד, כולל משקוף עיוור מפח מכופף בעובי 3 מ"מ, בריח ידני, הכנף מצופה פח 2 מ"מ משני הצדדים עם מסגרת הקפית מפרופיל "U" בעובי 3 מ"מ כולל חיזוקים, כולל צביעה פעמים צבע יסוד נגד חלודה ופעמים צבע סופי סופרלק מט, גוון לפי בחירת המזמין, כנף הדלת אטומה, 3 צירים בטחוניים עם פין הגנה כדוגמת 4.5FM-ICS, ידית משיכה בטחונית כדוגמת NO 2 PULL, סף מגנטי שקוע.	יח'	1		
06.02.017	דלת כני"ל אך כנף מסורגת ממוטות פלדה קוטר 18 מ"מ עגול ורשת "כרפ" לפי סרטוט מאושר על ידי המזמין	יח'	1		
06.02.018	דלת כני"ל אך שליש כנף מסורגת ממוטות פלדה קוטר 18 מ"מ עגול ורשת "כרפ" לפי סרטוט מאושר על ידי המזמין	יח'	1		
06.02.019	דלת כני"ל אך כנף מסורגת ממוטות פלדה קוטר 18 מ"מ עגול וזיגוג פוליקרבונט עובי 6 מ"מ לפי סרטוט מאושר על ידי המזמין	יח'	1		
06.02.020	תוספת למחיר דלת בטחון עבור ברזל מגולוון	יח'	1		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
06.02.021	תוספת למחיר דלת, עבור מחזיר שמן סמוי כדוגמת NORTON סדרה LCN ,N 7976 DPS או ש"ע	יח'	1		
06.02.022	תוספת למחיר דלת, עבור מחזיר שמן גלוי כדוגמת NORTON סדרה LCN ,N 7570 או ש"ע	יח'	1		
06.02.023	תוספת למחיר דלת, עבור מחזיר שמן גלוי כדוגמת YALE סדרה 3501 או ש"ע	יח'	1		
06.02.024	תוספת למחיר דלת, עבור מנעול מכני דגם אהרוני או ש"ע	יח'	1		
06.02.025	תוספת למחיר דלת, עבור מנעול חשמלי דגם אהרוני או ש"ע	יח'	1		
06.02.026	תוספת למחיר דלת, עבור מנעול דגם SOUTHERN FOLGER S-S 10536 או ש"ע כולל צילינדר	יח'	1		
06.02.027	תוספת למחיר דלת, עבור מנעול דגם FA NS 402M C או ש"ע כולל צילינדר	יח'	1		
06.02.028	תוספת למחיר דלת, עבור מנעול דגם FA NS 406M C או ש"ע כולל צילינדר	יח'	1		
06.02.029	תוספת למחיר דלת, עבור מנעול דגם FA 121M C או ש"ע כולל צילינדר	יח'	1		
06.02.030	תוספת למחיר דלת, עבור מנעול דגם FA 126M C או ש"ע כולל צילינדר	יח'	1		
06.02.031	תוספת למחיר דלת, עבור צילינדר דגם IPS או ש"ע	יח'	1		
06.02.032	תוספת למחיר דלת, עבור צילינדר MAXI MOGUL או ש"ע	יח'	1		
06.02.033	תוספת מחיר עבור צירים מיוחדים להעברת חוטי פיקוד כולל חיווט למנעול חשמלי	יח'	1		
06.02.034	הרכבה וביטון חלון דגם נפחא שמסופק ע"י המזמין.	יח'	1		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
06.02.035	הרכבה וביטון דלת בטחון דגם שב"ס שמסופקת ע"י המזמין.	יח'	1		
06.02.036	פח מחורר מגולוון על חלון עד 0.5 מ"ר בריתוך - עובי פח 1.5 מ"מ, קוטר חור 6 מ"מ, 50% חירור.	יח'	1		
06.02.037	פח מחורר מגולוון על חלון מ- 0.5 עד 1.5 מ"ר בריתוך - עובי פח 1.5 מ"מ, קוטר חור 6 מ"מ, 50% חירור.	יח'	1		
06.02.038	מדרגות מפח מרוג מגולוון עובי 4+1 מ"מ שלח 28 ס"מ רום 16 ס"מ רוחב עד 120 ס"מ. (עד לכמות של 3 מדרגות)	יח'	1		

**סה"כ תת פרק 02 - עבודות מסגרות אומן**

**תת פרק 03 - עבודות שילוט**

06.03.001	שלט זיהוי מברזל מגולוון וצבוע חתוך וטקסטים בלייזר במידות כ-40/40 ס"מ	יח'	1		
06.03.002	שלט הכוונה מברזל מגולוון וצבוע חתוך בלייזר במידות כ-15/100 ס"מ.	יח'	1		
06.03.003	פיקטוגרמות מברזל מגולוון וצבוע חתוך בלייזר במידות כ-15/15 ס"מ.	יח'	1		
06.03.004	שילוט הכוונה במידות כ-25/25 ס"מ	יח'	1		
06.03.005	שלט מאלומיניום במידות כ-15/15 ס"מ.	יח'	1		
06.03.006	שלט למספור חדרים מאלומיניום במידות כ-15/15 ס"מ	יח'	1		

**סה"כ תת פרק 03 - עבודות שילוט**

דף ריכוז מחירים לפרק: פרק 06 - נגרות ומסגרות אומן		
מחיר		שם תת פרק
	העברה מדף : 4	תת פרק 01 - דלתות עץ ועבודות נגרות.....
	העברה מדף : 8	תת פרק 02 - עבודות מסגרות אומן.....
	העברה מדף : 8	תת פרק 03 - עבודות שילוט.....
		סה"כ פרק 06 - נגרות ומסגרות אומן

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
-----------	------	------------	------	-----------	-----------

**פרק 07 - מתקני תברואה**

**תת פרק 01- כלים סניטרים וברזים**

	הערה: המחירים כוללים אספקה, התקנה וכל הנדרש לביצוע עבודה מושלמת לרבות מערכות מים וביוב בתוך המבנה (צנרת מים וביוב, דלוחין, צנרת אוויר עם כובע ויציאות מהמבנה) לפי התוכנית המאושר.				
07.01.001	אסלה מחרס ציבעוני סוג א' מתוצרת "חרסה" או שווה ערך, הכוללת: מיכל הדחה נמוך דו כמותי תוצרת "פלסון" או ש"ע מאושר, מיכסה מטיפוס כבד עם צירי מתכת מצופים כרום, צינור הדחה, ברז זייתי קוטר 1/2" מצופה כרום מתוצרת "חמת" או שווה ערך, צנרת לחיבור מפלסטיק משורין למיכל הדחה, כמו כן את כל יתר האביזרים והחיבורים הדרושים להרכבה קומפלט.	קומפלט	1		
07.01.002	אסלה כני"ל, אך עם מיכל הדחה סמוי להתקנה מוקדמת בתוך קיר כולל קונסולה מגולונית וכל החומרים ואביזרי עזר הדרושים.	קומפלט	1		
07.01.003	אסלה כני"ל, אך תלויה .	קומפלט	1		
07.01.004	כיור רחיצה מחרס ציבעוני סוג א' תוצרת "חרסה" דגם "נורית 57" או שווה ערך מאושר, הכולל סוללה לכיור מצופה כרום דגם "אפולו" מתוצרת "חמת" או שווה ערך מאושר, תמיכות, סיפון, פקק עם שרשרת ואת כל יתר החיבורים והאביזרים הדרושים להרכבה קומפלט .	קומפלט	1		
07.01.005	כני"ל, אך עם סוללת עירבוב למים חמים וקרים להתקנה בעמידה תוצרת "חמת" דגם "דליה" או שווה ערך מאושר כולל ברזים "T" 1/2".	קומפלט	1		
07.01.006	כני"ל, אך כיור אובלי להדבקה מתחת למשטח דגם "נופר" או שווה ערך מאושר, כולל סוללה למים חמים וקרים להתקנה בעמידה דגם "מקסומת" מק"ט 3-0191 או שווה ערך מאושר, ידיות פעמוניות.	קומפלט	1		
07.01.007	כני"ל, אך כיור אובלי להדבקה מעל למשטח דגם "אלפה" או שווה ערך מאושר.	קומפלט	1		
07.01.008	כיור "חרצית 40" עם ברז פרח למים קרים להתקנה בעמידה תוצרת "חמת" או שווה ערך מאושר כולל ברז "T" 1/2" או ברז שופך מצופה כרום להתקנה מהקיר (לפי בחירת המזמין).	קומפלט	1		
07.01.009	כיור לרחיצת ידיים מפלדה בלתי מחלידה תוצרת "פלבס" דגם 289 או שווה ערך מאושר, כולל סיפון "1/4", כולל סוללה למים דגם "אפולו" או ש"ע מאושר וכל החומרים ואביזרי עזר הדרושים.	קומפלט	1		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
07.01.010	קערת מטבח מחרס ציבעוני סוג א' תוצרת "חרסה" או שווה ערך מאושר, במידות 40-60 ס"מ, כולל סיפון " 2 מפלסטיק וסוללה למים חמים וקרים בקוטר " ½ דגם "אפולו" תוצרת "חמת"או שווה ערך מאושר, כולל כל החומרים ואביזרי עזר הדרושים להרכבה קומפלט.	קומפלט	1		
07.01.011	דוד מים חמים 30 ליטר עם גוף חימום קראמי, ציפוי אמאיל פנימי ובידוד פוליאורטן יצוק כולל כל האביזרים (ברז, שסתום אל חוזר ושסתום ביטחון), כולל לצנרת מים וחשמל, וכל החומרים ואביזרי עזר הדרושים.	יח'	1		
07.01.012	דוד מים חמים 60 ליטר עם גוף חימום קראמי, ציפוי אמאיל פנימי ובידוד פוליאורטן יצוק כולל כל האביזרים (ברז, שסתום אל חוזר ושסתום ביטחון), כולל לצנרת מים וחשמל, וכל החומרים ואביזרי עזר הדרושים.	קומפלט	1		
07.01.013	דוד מים חמים 120 ליטר עם גוף חימום קראמי, ציפוי אמאיל פנימי ובידוד פוליאורטן יצוק כולל כל האביזרים (ברז, שסתום אל חוזר ושסתום ביטחון), כולל לצנרת מים וחשמל, וכל החומרים ואביזרי עזר הדרושים.	קומפלט	1		
07.01.014	דוד מים חמים 150 ליטר עם גוף חימום קראמי, ציפוי אמאיל פנימי ובידוד פוליאורטן יצוק כולל כל האביזרים (ברז, שסתום אל חוזר ושסתום ביטחון), כולל לצנרת מים וחשמל, וכל החומרים ואביזרי עזר הדרושים.	קומפלט	1		
07.01.015	מערכות סולריות הכוללות: דוד בנפח 200 ליטר עם גוף חימום קראמי, ציפוי אמאיל פנימי ובידוד פוליאורטן יצוק, בעמידה, שני קולטי שמש בשטח מתאים, עם ציפוי אפוקסי לקוי בשלמות כולל מעמד על גג שטוח; ברז, שסתום אל חוזר, שסתום ביטחון; כולל צנרת מים וחשמל; כל חומרים ואביזרי עזר הדרושים להרכבה קומפלט.	קומפלט	1		
07.01.016	קערה מטבח מפלדה בלתי מחלידה תוצרת "פלבים" דגם 34-100 או שווה ערך מאושר, כולל סיפון "2 מפלסטיק או צינור נפילה " 2 עם ברז ניקוז כדורי עם ידית ארוכה, כולל סוללה למים חמים וקרים בקוטר " ½ דגם "אפולו" תוצרת "חמת"או שווה ערך מאושר, כולל כל החומרים ואביזרי עזר הדרושים להרכבה קומפלט.	קומפלט	1		
07.01.017	כיור מפלדה בלתי מחלידה תוצרת "פלבים" דגם 289 או שווה ערך מאושר, כולל סיפון "1¼ מפלסטיק, קונזוליות, כולל כל החומרים ואביזרי עזר הדרושים להרכבה קומפלט.	יח'	1		
07.01.018	סוללה לכיור רחיצה מצופה כרום דגם "אפולו" עם פיה קצרה מתוצרת "חמת" או שווה ערך מאושר, ואת כל יתר החיבורים, צינורות והאביזרים הדרושים להרכבה קומפלט.	קומפלט	1		
07.01.019	כנ"ל אך עם פיה ארוכה.	קומפלט	1		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
07.01.020	אספקה והתקנה אסלה מזרחית, מפלבי"מ 655/575 מ"מ [לא כולל סיפון] מדגם PT תוצרת "פורטינוקס" (ספק י.שטרן הנדסה בע"מ) או שווה ערך מאושר, כולל כל עבודות הדרושות לפי הורעות היצרן כולל ציפוי אסלה בבטון וכולל מזרם, צינור שטיפה וחיבור למערכת מים בע"מ.	קומפלט	1		
07.01.021	אספקה והתקנה סיפון בקוטר "4 מיציקת ברזל.	קומפלט	1		
07.01.022	יציקת הגבעת בטון לאסלה מזרחית.	קומפלט	1		
07.01.023	אספקה והתקנה ברז שטיפה "1 לאסלה מזרחית תוצרת PRESTO דגם AKLAIR מק"ט 13001 או ש"ע מאושר, כולל ברז ויסות, חיבורו לצינור שטיפה עם כל האביזרים הנדרשים והחזרת מצב לקדמותו כלומר השלסות בטונים וקרמיקה.	יח'	1		
07.01.024	סיפון למכונת כביסה "2 מפלסטיק, כולל כל החומרים ואביזרי עזר הדרושים להרכבה קומפלט.	קומפלט	1		
07.01.025	ברז למכונת כביסה "½ מתוצרת "חמת" או שווה ערך מאושר.	קומפלט	1		
07.01.026	מערכת מקלחת הכוללת שני ברזי קיר "½ וברז דלי בקוטר "½ עם ידיות מתכת, זרוע נטויה וראש מקלחת מסתובב, צנרת מים תבויב ומערכת דלוכין.	קומפלט	1		
07.01.027	אדנית מפה צבעני במידות 75/75 ס"מ, בעומק 16 ס"מ, מצופה אמייל לרבות ונטיל.	יח'	1		
07.01.028	אדנית חרסה צבעני במידות 80/80 ס"מ דגם "פתרה", או שווה ערך מאושר, לרבות ונטיל.	יח'	1		
07.01.029	תעלה מפלדה בלתי מחלידה תוצרת "פלבים" או שווה ערך מאושר, במידות 300/300 מ"מ, עומק 120 מ"מ, כולל סבכה, במידות 300/300 מ"מ וכולל מכסום רצפה וסל נירוסטה מחורר.	יח'	1		
07.01.030	תעלה מפלדה בלתי מחלידה תוצרת "פלבים" דגם 398-60 או שווה ערך מאושר, במידות 600/300 מ"מ, עומק 120 מ"מ, כולל סבכה דגם 399-60, במידות 600/300 מ"מ וכולל מכסום רצפה וסל נירוסטה מחורר.	יח'	1		
07.01.031	תעלה מפלדה בלתי מחלידה תוצרת "פלבים" דגם 398-120 או שווה ערך מאושר, במידות 1200/300 מ"מ, עומק 120 מ"מ, כולל 2 סבכות דגם 399-60, במידות 600/300 מ"מ וכולל מכסום רצפה וסל נירוסטה מחורר.	יח'	1		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
07.01.032	ברז שופך קצר מצופה כרום בקוטר 1/2" מתוצרת "חמת" או שווה ערך מאושר, עם ידית מתכת קבועה ו /או ידית פלסטית.	יח'	1		
07.01.033	ברז שופך ארוך מצופה כרום בקוטר 1/2" מתוצרת "חמת" או שווה ערך מאושר, עם ידית מתכת קבועה ו /או ידית פלסטית.	יח'	1		
07.01.034	ברז כדורי תוצרת "שגיב" או שווה ערך מאושר, בקוטר 1/2", כולל רקורד וכל החומרים והאביזרים עזר הדרושים.	יח'	1		
07.01.035	כנ"ל, אך בקוטר 3/4".	יח'	1		
07.01.036	כנ"ל, אך בקוטר 1".	יח'	1		
07.01.037	ברז קיר תוצרת "י ע ס" או שווה ערך מאושר, בקוטר 1/2", עם ראש כרום קבוע, דגם צהלי וכל החומרים והאביזרים עזר הדרושים.	יח'	1		
07.01.038	כנ"ל, אך בקוטר 3/4"	יח'	1		
07.01.039	כנ"ל, אך בקוטר 1".	יח'	1		
07.01.040	קופסה בקרה 4"2" מפוליפרופילן עם מכסה מתברג ומסגרת מרובעת פליז, כולל עטיפת בטון וכל החומרים ואביזרי עזר הדרושים.	יח'	1		
07.01.041	מחסומי ריצפה 4"2" מפוליפרופילן עם טבעת ומכסה רשת מתברג מפליז כולל עטיפת בטון וכל החומרים ואביזרי העזר הדרושים.	יח'	1		
07.01.042	מחסומי תופי 4"2" עם מכסה מתברג ומסגרת מרובעת פליז כולל עטיפת בטון וכל החומרים ואביזרי עזר הדרושים.	יח'	1		
07.01.043	קופסה בקרה 4"2" מפוליפרופילן עם מכסה מתברג ומסגרת מרובעת פליז, כולל עטיפת בטון וכל החומרים ואביזרי עזר הדרושים.	יח'	1		
07.01.044	מחסומי ריצפה 200/100 מ"מ, מפוליאטילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) כולל מיכסה רשת פליז מתוברג בתוך מסגרת מרובעת, תוצרת "מ.פ.א." או שווה ערך מאושר, מדגם כבד, כולל מאריך מתאים, סל סינון מנירוסטה מחורר, כולל עטיפת בטון לפי הצורך, כולל פתיחת הרצפה והחזר המצב לקדמותו, כולל מתלים, תמיכות וכל החומרים ואביזרי עזר הדרושים.	יח'	1		

**סה"כ תת פרק 01- כלים סניטרים וברזים**

<b>דף ריכוז מחירים לפרק: פרק 07 - מתקני תברואה</b>		
מחיר		שם תת פרק
	העברה מדף : 13	תת פרק 01- כלים סניטרים וברזים.....
		סה"כ פרק 07 - מתקני תברואה

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
<b>פרק 08 - מתקני חשמל</b>					
08.01.001	לוח חשמל דגם "א" בנוי מחומר פלסטי PVC לפי מפרט .	קומפלט	1		
08.01.002	לוח חשמל דגם "ב" בנוי מחומר פלסטי PVC לפי מפרט .	קומפלט	1		
08.01.003	לוח חשמל דגם "ג" בנוי מחומר פלסטי PVC לפי מפרט .	קומפלט	1		
08.01.004	לוח חשמל דגם "ד" בנוי מחומר פלסטי PVC לפי מפרט .	קומפלט	1		
08.01.005	לוח חשמל דגם "ה" בנוי מחומר פלסטי PVC לפי מפרט .	קומפלט	1		
08.01.006	לוח חשמל דגם "ו" בנוי מחומר פלסטי PVC לפי מפרט .	קומפלט	1		
08.01.007	לוח חשמל דגם "א", אך בנוי מארון פח.	קומפלט	1		
08.01.008	לוח חשמל דגם "ב", אך בנוי מארון פח.	קומפלט	1		
08.01.009	לוח חשמל דגם "ג", אך בנוי מארון פח.	קומפלט	1		
08.01.010	לוח חשמל דגם "ד", אך בנוי מארון פח.	קומפלט	1		
08.01.011	לוח חשמל דגם "ו", אך בנוי מארון פח.	קומפלט	1		
08.01.012	מבנה ללוח חשמל, מפח דקופירט 2 מ"מ עובי, צבוע יסוד וגמר אלקטרוסטטי, בעומק עד 60 ס"מ, עם דלתות ופנלים פח, עם פסי צבירה עד 1000 A, אפס והארקה, מהדקים, שילוט וכד' כמפורט במפרט הטכני ובתוכניות וכולל כל ההחנות הנדרשות להתקנת מערכת גילוי וכיבוי אש.	מ"ר	1		
08.01.013	תוספת מחיר עבור גיליון מבנה לוח .	מ"ר	1		
08.01.014	נקודת מאור	קומפלט	20		
08.01.015	נקודת בית תקע	קומפלט	20		
08.01.016	נקודת בית תקע למחשב	קומפלט	10		
08.01.017	נקודת ב"ת כח, מפ"ז ומנורת סימון	קומפלט	10		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
08.01.018	נקודת ב"ת למזגן	קומפלט	10		
08.01.019	נקודת טלפון	קומפלט	10		
08.01.020	נקודת מחשב	קומפלט	10		
08.01.021	נקודת טלביזיה	קומפלט	10		
08.01.022	נקודת גילוי אש.	קומפלט	10		
08.01.023	נק' הכנה ("כלבו") אשר תכלול צינור מריכף "1 כבה מאליו וחוט משיכה קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר כולל כל הקווים מתיבת הסתעפות מרכזית עד נק' הכלבו ואביזר סופי "עיוור" מסוג "גוויס".	נק'	10		
08.01.024	נקודת כח תלת פאזית במוביל צינור מריכף "1/4 1" מסוג כבה מאליו בהתקנה תה"ט בכבל הזנה בחדך 5*4 ממ"ר ואביזר סופי מפסק פקט 3*25 אמפר בקופסה מוגן מים כולל שקע CEE 5*16 אמפר מוגן מים.	נק'	1		
08.01.025	נקודת כח תלת פאזית במוביל צינור מריכף "1/4 1" מסוג כבה מאליו בהתקנה תה"ט בכבל הזנה בחדך 5*6 ממ"ר ואביזר סופי מפסק פקט 3*32 אמפר בקופסה מוגן מים כולל שקע CEE 5*32 אמפר מוגן מים.	נק'	1		
08.01.026	נקודת כח תלת פאזית במוביל צינור מריכף "1.5" מסוג כבה מאליו בהתקנה תה"ט בכבל הזנה בחדך 5*16 ממ"ר ואביזר סופי מפסק פקט 5*63 אמפר ושקע CEE 5*63 אמפר מוגן מים.	נק'	1		
08.01.027	נקודת ונטה תלת פאזית אשר יכלול צינור מריכף מסוג כבה מאליו בהתקנה תה"ט בכבל בחדך 5*2.5 ממ"ר ומתנע לונטה + מפסק הדלקה דו כיווני.	נק'	1		
08.01.028	נקודת כח לדוד אשר יכלול מוביל צינור מריכף "1" מסוג כבה מאליו בהתקנה תה"ט בכבל בחדך 4*2.5 ממ"ר מפסק דוד עם שרון שבת ומפסק ביטחון ליד הדוד.	נק'	1		
08.01.029	בתי תקע מוגני מים IP67 עד 5 פינים כולל לז"נ 125 אמפר, דגם ארופאי לפי תקן CEE17 עשויים מחומר פלסטי קשיח, מותקנים תה"ט או עה"ט.	יח'	1		
08.01.030	קופסה אטומה למים מחומר פלסטי קשיח כבה מאליו עם בית תקע (המשך בעמוד הבא) 5*16 אמפר דגם ארופאי, 2 בתי תקע חד קוטביים 16 אמפר ומא"ז ראשי 3*16 אמפר, ממסר פחת 4*25 אמפר דגם A, רגישות לפי דרישה או 30 MA	יח'	1		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
	MA 300, 2 מא"זים 1*10 מאחורי קלפה קפיצית, לרבות מקום שמור לעד 3 מא"זים חד קוטביים, תוצרת "ע.ד.א. פלסט" או ש"ע.				
08.01.031	קופסה אטומה למים מחומר פלסטי קשיח כבה מאליו עם בית תקע 5*32 אמפר דגם ארופאי, 2 בתי תקע חד קוטביים 16 אמפר ומא"ז 3*32 אמפר, ממסר פחת 4*40 אמפר דגם A, רגישות לפי דרישה 30MA או MA 300, 2 מא"זים 1*16 מאחורי קלפה קפיצית, לרבות מקום שמור לעד 3 מא"זים חד קוטביים, תוצרת "ע.ד.א. פלסט" או ש"ע.	יח'	1		
08.01.032	קופסה אטומה למים מחומר פלסטי קשיח כבה מאליו עם בית תקע 5*63 אמפר דגם ארופאי, 2 בתי תקע חד קוטביים 16 אמפר ומא"ז 3*63 אמפר, ממסר פחת 4*63 אמפר דגם A, רגישות לפי דרישה 30MA או MA 300, 2 מא"זים 1*16 אמפר מאחורי קלפה קפיצית, לרבות מקום שמור לעד 3 מא"זים חד קוטביים, תוצרת "ע.ד.א. פלסט" או ש"ע.	יח'	1		
08.01.033	גוף תאורה 2*9W לקיר או תיקרה	קומפלט	10		
08.01.034	גוף תאורה 2*28W אטום נגד מים	קומפלט	10		
08.01.035	גוף תאורה 2*28W פס אמריקאי.	קומפלט	10		
08.01.036	גוף תאורה 4*14W	קומפלט	10		
08.01.037	אספקה והתקנת ג.ת עם שלט יציאה מואר כולל יחידת חרום אינטגרלית 90 דקות כולל נורות PL8W כדוגמת "ברק II" של געש או שווה ערך מאושר, לרבות חיווט הנדרש עד הלוח חשמל.	יח'	2		
08.01.038	יח' חרום דו תכליתית לנורות פלורסנט 28W, ל-180 דקות לפחות, עם הגנה לחוסר נורה, משולבת בתוך גוף תאורה (שנמדד בנפרד), לרבות חיווט הנדרש עד הלוח חשמל, שילוט, וכו', תוצרת "מגנטק" או ש"ע מאושר.	קומפלט	1		
08.01.039	יח' חרום דו תכליתית לנורות פלורסנט 14W, ל-180 דקות לפחות, עם הגנה לחוסר נורה, משולבת בתוך גוף תאורה (שנמדד בנפרד), לרבות חיווט הנדרש עד הלוח חשמל, שילוט, וכו', תוצרת "מגנטק" או ש"ע מאושר.	קומפלט	1		
08.01.040	אספקה והתקנת פנס קיר פוליקרבונט תא ציוד אינטגרלי מוגן מים LP55 כולל נורת נל"ג או מטל הלייד עד 100 W כדוגמת "סטאר" תוצרת געש או שווה ערך מאושר.	יח'	1		
08.01.041	מאז 1 קוטבים לזרם נומינלי עד 32 אמפר 1 קוטבי מוגנים, כושר ניתוק 10 קילואמפר.	יח'	10		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
08.01.042	מאז 1 קוטבים לזרם נומינלי עד 40 אמפר 1 קוטבי מוגנים, כושר ניתוק 10 קילואמפר.	יח'	10		
08.01.043	מאז 3 קוטבים לזרם נומינלי עד 32 אמפר 1 קוטבי מוגנים, כושר ניתוק 10 קילואמפר.	יח'	10		
08.01.044	מאז 3 קוטבים לזרם נומינלי עד 40 אמפר 1 קוטבי מוגנים, כושר ניתוק 10 קילואמפר.	יח'	5		
08.01.045	מאז 3 קוטבים לזרם נומינלי עד 63 אמפר 1 קוטבי מוגנים, כושר ניתוק 10 קילואמפר.	יח'	5		
08.01.046	מאמ"תים זרם נומינלי עד 3*80 אמפר עם הגנה תרמית לפי דרישה כושר ניתוק 25 קילואמפר מצוידים בהגנה תרמית ומגנטית מתכוונת.	יח'	1		
08.01.047	מאמ"תים זרם נומינלי עד 3*125 אמפר עם הגנה תרמית לפי דרישה כושר ניתוק 25 קילואמפר מצוידים בהגנה תרמית ומגנטית מתכוונת.	יח'	1		
08.01.048	מאמ"תים זרם נומינלי עד 3*160 אמפר עם הגנה תרמית לפי דרישה, כושר ניתוק 25 קילואמפר מצוידים בהגנה תרמית ומגנטית מתכוונת.	יח'	1		
08.01.049	מאמ"תים זרם נומינלי עד 3*250 אמפר עם הגנה תרמית לפי דרישה, כושר ניתוק 35 קילואמפר מצוידים בהגנה תרמית ומגנטית מתכוונת.	יח'	1		
08.01.050	מאמ"ת זרם נומינלי עד 3*400 אמפר עם הגנה תרמית לפי דרישה, כושר ניתוק 50 קילואמפר מצוידים בהגנה תרמית ומגנטית מתכוונת והגבלת זרם קצר.	יח'	1		
08.01.051	מאמ"ת זרם נומינלי עד 3*630 אמפר עם הגנה תרמית לפי דרישה, כושר ניתוק 50 קילואמפר מצוידים בהגנה תרמית ומגנטית מתכוונת.	יח'	1		
08.01.052	תוספת במאמ"תים של סליל הפסקה בחוסר מתח.	יח'	1		
08.01.053	מפסיקי זרם מחליפים 4 קוטבים לזרם עד 63 אמפר 400 וולט 3 מצבים.	יח'	1		
08.01.054	מפסיקי זרם מחליפים 4 קוטבים לזרם עד 160 אמפר 400 וולט 3 מצבים.	יח'	1		
08.01.055	מפסיקי זרם מחליפים 4 קוטבים לזרם עד 400 אמפר 400 וולט 3 מצבים.	יח'	1		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
08.01.056	מפסיקי זרם מחליפים 4 קוטבים לזרם עד 630 אמפר 400 וולט 3 מצבים.	יח'	1		
08.01.057	ממסר פחת 2*40A	קומפלט	10		
08.01.058	ממסר פחת 4*40A	קומפלט	10		
08.01.059	ממסר פחת 4*63A	קומפלט	5		
08.01.060	מגען 1*25A להתקנה על הפס עם סליל 230V	קומפלט	10		
08.01.061	מגען 3*25A להתקנה על הפס עם סליל 230V	קומפלט	10		
08.01.062	מגען 3*40A להתקנה על הפס עם סליל 230V	קומפלט	10		
08.01.063	מגען 3*63A להתקנה על הפס עם סליל 230V	קומפלט	5		
08.01.064	מגען תלת קוטבי בעל סליל 230 וולט משטר עבודה "AC" מס' 3 לזרם רצוף של 100 אמפר למליון פעולות לפחות בעלי 2 מגעי זרם לפיקוד מסוגים שונים.	יח'	1		
08.01.065	מגען תלת קוטבי בעל סליל 230 וולט משטר עבודה "AC" מס' 3 לזרם רצוף של 160 - עד 250 אמפר למליון פעולות לפחות בעלי 2 מגעי זרם לפיקוד מסוגים שונים.	יח'	1		
08.01.066	מגען תלת קוטבי בעל סליל 230 וולט משטר עבודה "AC" מס' 3 לזרם רצוף של 400 אמפר למליון פעולות לפחות בעלי 2 מגעי זרם לפיקוד מסוגים שונים.	יח'	1		
08.01.067	מגען תלת קוטבי בעל סליל 230 וולט משטר עבודה "AC" מס' 3 לזרם רצוף של 630 אמפר למליון פעולות לפחות בעלי 2 מגעי זרם לפיקוד מסוגים שונים.	יח'	1		
08.01.068	שעון פיקוד דיגיטלי עם תכניות, רזרבה מכנית וזמן לפי דרישה	יח'	1		
08.01.069	רב מודד דיגיטלי כולל הגנות ותקשורת מחשב עם תצוגה דיגיטלית, אנלייזר ורב מודד לאנרגיה ואיכות החשמל (הרמוניות) כדוגמ LT-ELNET או ש"ע.	יח'	1		
08.01.070	משנה זרם עד 280/5	יח'	1		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
08.01.071	משנה זרם מ300/5 - אמפר עד 630/5 אמפר.	יח'	1		
08.01.072	נורות סימון ניאון שקועה בלוח לרבות מכסה מחומר שקוף בלתי שביר.	יח'	1		
08.01.073	לחצן חרום ראש פטריה מוגן מים, כולל חווט.	יח'	1		
08.01.074	לחצני "הפעל" 3 מגעים.	יח'	1		
08.01.075	מגיני ברק ומתח יתר 4 קטבים ללא רשף ללוח ראשי כדוגמת "DEHNBLOC" זרם פריקה 100KA לפי 10/350/15.	יח'	1		
08.01.076	מגיני מתח יתר 4 קטבים ללוח משנה כדוגמת DEHNGUARD לכל קוטב זרם פריקה נומינלי 20KA ומירבי 40KA (לפי 8/20/15 מיקרו שניות)	יח'	1		
08.01.077	תעלת PVC עם מכסה בגודל 17*17 מ"מ.	מ"א	50		
08.01.078	תעלת PVC עם מכסה בגודל 60*40 מ"מ.	מ"א	50		
08.01.079	תעלת PVC עם מכסה בגודל 120*60 מ"מ.	מ"א	50		
08.01.080	תעלת PVC עם מכסה בגודל 120*60 מ"מ עם מחיצה.	מ"א	50		
08.01.081	תעלת פח עם מכסה בגודל 60*40 מ"מ .	מ"א	50		
08.01.082	תעלת פח עם מכסה בגודל 120*60 מ"מ .	מ"א	50		
08.01.083	תעלת פח עם מכסה בגודל 120*60 מ"מ עם מחיצה.	מ"א	50		
08.01.084	תעלות רשת עשויות תיילי פלדה מגולוונים בקוטר 5 מ"מ בחתך 10*8.5 ס"מ מותקנים אופקית או אנכית כולל מעברים.	מ"א	50		
08.01.085	תעלות רשת עשויות תיילי פלדה מגולוונים בקוטר 5 מ"מ בחתך 20*8.5 ס"מ מותקנות אופקית או אנכית כולל מעברים.	מ"א	50		
08.01.086	תעלות רשת עשויות תיילי פלדה מגולוונים בקוטר 5 מ"מ בחתך 30*8.5 ס"מ מותקנות אופקית או אנכית כולל מעברים.	מ"א	50		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
08.01.087	כבלים מסוג NYY או N2XY בחתך 2*1.5 או 3*1.5 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות או על הסולמות או טמונים בקרקע.	מ"א	100		
08.01.088	כבלים מסוג NYY או N2XY בחתך 4*1.5 או 5*1.5 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות או על הסולמות או טמונים בקרקע.	מ"א	100		
08.01.089	כבלים מסוג NYY או N2XY בחתך 2*2.5 או 3*2.5 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות או על הסולמות או טמונים בקרקע.	מ"א	100		
08.01.090	כבלים מסוג NYY או N2XY בחתך 4*2.5 או 5*2.5 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות או על הסולמות או טמונים בקרקע.	מ"א	100		
08.01.091	כבלים מסוג NYY או N2XY בחתך 2*6 או 3*6 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות או על הסולמות או טמונים בקרקע.	מ"א	50		
08.01.092	כבלים מסוג NYY או N2XY בחתך 4*6 או 5*6 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות או על הסולמות או טמונים בקרקע.	מ"א	50		
08.01.093	כבלים מסוג NYY או N2XY בחתך 5*16 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות או על סולמות או טמונים בקרקע.	מ"א	50		
08.01.094	כבלים מסוג NYY או N2XY בחתך 3*25+16 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחות בתעלות או על סולמות או טמונים בקרקע..	מ"א	50		
08.01.095	כבלים מסוג NYY או N2XY בחתך 3*35+16 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות או טמונים בקרקע.	מ"א	50		
08.01.096	כבלים מסוג NAYY או NA2XY בחתך 3*25+16 ממ"ר .	מ"א	50		
08.01.097	כבלים מסוג NAYY או NA2XY בחתך 3*35+16 ממ"ר .	מ"א	50		
08.01.098	כבלים מסוג NAYY או NA2XY בחתך 3*50+25 ממ"ר .	מ"א	50		
08.01.099	כבלים מסוג NAYY או NA2XY בחתך 3*70+35 ממ"ר .	מ"א	50		
08.01.100	כבלים מסוג NAYY או NA2XY בחתך 3*95+50 ממ"ר .	מ"א	50		
08.01.101	כבלים מסוג NAYY או NA2XY בחתך 3*120+70 ממ"ר .	מ"א	50		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
08.01.102	כבלים מסוג NAYY או NA2XY בחתך 3*150+70 ממ"ר .	מ"א	50		
08.01.103	כבלים מסוג NAYY או NA2XY בחתך 3*185+95 ממ"ר .	מ"א	40		
08.01.104	כבלים מסוג NAYY או NA2XY בחתך 3*240+120 ממ"ר .	מ"א	30		
08.01.105	כבלים מסוג N2XY בחתך 6*1.5 ממ"ר עד 10*1.5 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות או על סלמות או טמונים בקרקע	מ"א	50		
08.01.106	כבלים מסוג N2XY בחתך 12*1.5 ממ"ר עד 16*1.5 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחות בתעלות על סלמות או טמונים בקרקע	מ"א	50		
08.01.107	כבלים מסוג N2XY בחתך 18*1.5 ממ"ר עד 30*1.5 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחות בתעלות על סלמות או טמונים בקרקע	מ"א	50		
08.01.108	כבלים מסוג N2XY בחתך 6*2.5 ממ"ר עד 8*2.5 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות או על סלמות או טמונים בקרקע	מ"א	50		
08.01.109	כבלים מסוג N2XY בחתך 10*2.5 ממ"ר עד 12*2.5 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחות בתעלות על סלמות או טמונים בקרקע	מ"א	50		
08.01.110	כבלים N2XH חסין אש בחתך 3*2.5 ממ"ר	מ"א	50		
08.01.111	כבלים N2XH חסין אש בחתך 5*2.5 ממ"ר	מ"א	50		
08.01.112	כבלים N2XH חסין אש בחתך 5*4 ממ"ר	מ"א	50		
08.01.113	כבלים N2XH חסין אש בחתך 5*6 ממ"ר	מ"א	50		
08.01.114	כבלים N2XH חסין אש בחתך 5*10 ממ"ר	מ"א	50		
08.01.115	כבלים N2XH חסין אש בחתך 5*16 ממ"ר	מ"א	50		
08.01.116	כבלים N2XH חסין אש בחתך 4*25 ממ"ר	מ"א	50		
08.01.117	כבלים N2XH חסין אש בחתך 4*35 ממ"ר	מ"א	50		
08.01.118	מוליכי נחושת גלויים בחתך 25 ממ"ר.	מ"א	100		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
08.01.119	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר.	מ"א	100		
08.01.120	מוליכי נחושת גלויים בחתך 50 ממ"ר.	מ"א	50		
08.01.121	מוליכי נחושת גלויים בחתך 70 ממ"ר.	מ"א	50		
08.01.122	מוליכי נחושת גלויים בחתך 95 ממ"ר.	מ"א	50		
08.01.123	מוליכי נחושת גלויים בחתך 120 ממ"ר.	מ"א	50		
08.01.124	מוליכי נחושת מבודדים פי.וי.סי בחתך 6 ממ"ר.	מ"א	100		
08.01.125	מוליכי נחושת מבודדים פי.וי.סי בחתך 10 ממ"ר.	מ"א	100		
08.01.126	מוליכי נחושת מבודדים פי.וי.סי בחתך 16 ממ"ר.	מ"א	100		
08.01.127	מוליכי נחושת מבודדים פי.וי.סי בחתך 25 ממ"ר.	מ"א	100		
08.01.128	שעות עבודה של חשמלאי מוסמך	ש"ע	10		
08.01.129	שעות עבודה של חוות לוחות	ש"ע	10		
08.01.130	גוף תאורה 2*13W אנטי וונדלי.	קומפלט	5		
08.01.131	גוף תאורה 2*28W אנטי וונדלי.	קומפלט	5		

**סה"כ פרק 08 - מתקני חשמל**

**פרק 09 - עבודות טיח**

09.01.001	טיח על קירות פנים או תקרות, שתי שכבות סרגל, בשני כיוונים, כולל שליכט	מ"ר	1		
09.01.002	שכבת הרבצה על שטחים	מ"ר	1		
09.01.003	התזת שתי שכבות פנים של "טמבורטקס 2000" או ש"ע, בכמות של 1.5 ק"ג/מ"ר, על טיח פנים (הנמדד בנפרד) כולל צביעת יסוד "סופרקריל" או ש"ע	מ"ר	1		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
09.01.004	טיח פנים שליכט (בגר) על קירות בטון, כולל הכנה וישור הבטון בעובי 10-5 מ"מ	מ"ר	1		
09.01.005	שליכט פנים בגר אקרילי בעובי 1-1 מ"מ כשכבת גמר להחלקת טיח מיישר	מ"ר	1		
09.01.006	שתי שכבות טיח חוץ על שטחים מישוריים (שכבצ הרבצה ושכבה מיישרת) ושכבת שליכט שחורה עד לגובה 3 מ'	מ"ר	1		
09.01.007	שתי שכבות טיח חוץ על קירות (שכבת הרבצה ושכבה מיישרת) ללא שכבת גמר עד לגובה 3 מ'	מ"ר	1		
09.01.008	תוספת מחיר בעד פיגום חיצוני לביצוע עבודות טיח בקירות ובתקרות בגובה העולה על 3 מ' מעל הרצפה (המדידה לכל שטח חזית הפיגום)	מ"ר	1		
09.01.009	שליכט צבוני, אקרילי בכמות של 1.2 ק"ג/מ"ר, לרבות פריימר בלנקור	מ"ר	1		
09.01.010	שתי שכבות טיח שפריץ בלבד, על בסיס צמנט אפור דק	מ"ר	1		
09.01.011	שתי שכבות טיח חוץ כדוגמת "טמבורטקס" או ש"ע, מותז בריסוס	מ"ר	1		
09.01.012	טיח לבידוד תרמי של קירות חוץ "תרמוקיר" או ש"ע כולל: שכבצ "הרבצה צמנטית" תחתונה בעובי 0.5 ס"מ, פרופילים (כ 0.7 - מ"א/מ"ר), טיח תרמי בעובי 4 ס"מ, שכבת מגן, "טיח P-2" בעובי 5 מ"מ ושכבת שליכט חוץ	מ"ר	1		

**סה"כ פרק 09 - עבודות טיח**

**פרק 10 - עבודות ריצוף וחיפוי**

	הערה: המחירים כוללים את כל חומרי העבודה, לרבות אריחים ועבודה.				
10.01.001	ריצוף באריחי גרניט פורצלן מלוטש במידות 33/33 ס"מ ובעובי 8 מ"מ, במחיר בסיס של 85 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	1		
10.01.002	ריצוף באריחי גרניט פורצלן מלוטש במידות 40/40 ס"מ ובעובי 8 מ"מ, במחיר בסיס של 100 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	1		
10.01.003	ריצוף באריחי גרניט פורצלן מלוטש במידות 50/50 ס"מ ובעובי 10 מ"מ, במחיר בסיס של 120 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	1		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
10.01.004	הדבקת אריחי גרניט פורצלן מלוטש במידות 33/33 ס"מ ובעובי 8 מ"מ, במחיר בסיס של 80 ש"ח/מ"ר לרבות שיפולים	מ"ר	1		
10.01.005	הדבקת אריחי גרניט פורצלן מלוטש במידות 40/40 ס"מ ובעובי 8 מ"מ, במחיר בסיס של 100 ש"ח/מ"ר לרבות שיפולים	מ"ר	1		
10.01.006	הדבקת אריחי גרניט פורצלן מלוטש במידות 50/50 ס"מ ובעובי 10 מ"מ, במחיר בסיס של 120 ש"ח/מ"ר לרבות שיפולים	מ"ר	1		
10.01.007	ריצוף באריחי קרמיקה דרגה R12 או C במחיר בסיס עד 250 ש"ח	מ"ר	1		
10.01.008	שיפולי קרמיקה/גרניט פורצלן מסוג אריח במידות 40,33 או 7/50 ס"מ	מ"א	1		
10.01.009	חיפוי קירות בקרמיקה 20/20 או 30/30 במחיר בסיס 80 ש"ח/מ"ר, צבע לפי בחירת המזמין	מ"ר	1		
10.01.010	פס נגד החלקה ברוחב עד 5 ס"מ, מודבק בקצה המדרגה	מ"א	1		
10.01.011	מתקני מעקות בשירותי נכים. לפי דרישת המזמין	קומפלט	1		
10.01.012	חיפוי רצפה ביריעות פי.וי.סי. "טארפלקס" או ש"ע, עובי היריעות 2 מ"מ, על גבי מצע "מדה" קיים, במחיר בסיס 55.9 ש"ח/מ"ר. המחיר כולל שכבת שפכטל	מ"ר	1		
10.01.013	שיפולי פי.וי.סי בגובה 7 ס"מ	מ"א	1		
10.01.014	פינה מפרופיל אלומיניום לקרמיקה, עשויה מרשת ברוחב 3 ס"מ עם חצי עגול בקוטר 1 ס"מ	מ"א	1		
10.01.015	משטח מקלחת (אגנית) ממתכת, מצופה צבע קלוי בתנור, בצבע לבן, במידות 80/80 ס"מ	יח'	1		
<b>סה"כ פרק 10 - עבודות ריצוף וחיפוי</b>					
<b>פרק 11 - עבודות צביעה</b>					
11.01.001	סיד על תקרות, כולל הכנה לסיוד ללא תיקוני טיח	מ"ר	1		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
11.01.002	צבע על קירות ותקרות פנים בשתי שכבות "סופרקל" או ש"ע לרבות שכבת יסוד	מ"ר	1		
11.01.003	צבע על קירות ותקרות פנים בשתי שכבות "פוליאור" או ש"ע לרבות שכבת יסוד	מ"ר	1		
11.01.004	צבע על קירות ותקרות פנים ע"ג טיח או גבס בשתי שכבות "סופרקל" או ש"ע לרבות שכבת יסוד	מ"ר	1		
11.01.005	צבע על קירות ותקרות פנים ע"ג בטון בשתי שכבות "סופרקל" או ש"ע לרבות שכבת יסוד מסוג בונדרול, לרבות יישור והחלקת פני הבטון	מ"ר	1		
11.01.006	צבע אקרילי על גבי קירות פנים מטוייחים בטיח מותז (שתי שכבות)	מ"ר	1		
11.01.007	צבע אקרילי מסוג "אקרינול" של "טמבור" לרבות צבע יסוד "פרימר S" או ש"ע מיושמים בהרשה על גבי קירות פנים מטוייחים ומחלקים	מ"ר	1		
11.01.008	ציפוי אפוקסי ע"ג רצפות בטון	מ"ר	1		
11.01.009	תוספת מחיר לציפוי האפוקסי עבור פיזור קוורץ צבעוני.	מ"ר	1		
11.01.010	ציפוי אפוקסי בגוון אחד ע"ג קירות בטון בגוון אחד כדוגמת C-302 של "טמבור" בעובי 1 מ"מ.	מ"ר	1		
11.01.011	ציפוי אפוקסי בגוון אחד ע"ג רצפות בטון בגוון אחד כדוגמת C-302 של "טמבור" בעובי 1 מ"מ.	מ"ר	1		
11.01.012	ציפוי אפוקסי בגוון אחד ע"ג רצפת בטון כדוגמת C-302 של "טמבור" בעובי 3 מ"מ.	מ"ר	1		
11.01.013	חירוף בטון בהקיף החדר באמצעות ניסור, עבור ציפוי אפוקסי.	מ"א	1		
11.01.014	שיפולים מסוג הציפוי הנ"ל בגובה 8 ס"מ.	מ"א	1		
11.01.015	צבע נגד עובש כדוגמת "פונגציק" או ש"ע על קירות או תקרות פנים	מ"ר	1		
11.01.016	צבע חסין אש מסוג אקרילי קופון LS 2000 או ש"ע ע"ג אלמנטים שונים	מ"ר	1		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
11.01.017	צבע אקרילי על גבי טיח חלק בקירות חוץ	מ"ר	1		
11.01.018	צבע אקרילי מסוג "אקווניר" לרבות צבע יסוד מסוג "בונדרול סופר" או ש"ע מיושמים בהרשה על גבי קירות חוץ מטוייחים	מ"ר	1		
11.01.019	צבע אקרילי מסוג "אקריןול" של "טמבור" לרבות צבע יסוד מסוג "פרימר S" או ש"ע מיושמים בהרשה על גבי קירות חוץ מטוייחים	מ"ר	1		
11.01.020	צבע יסוד ושתי שכבות צבע סינתטי עליון על דלת ברזל חד-כנפית לרבות המלבן.	יח'	1		
11.01.021	צבע על דלת ברזל דו-כנפית, כולל מלבן, בשתי שכבות צבע יסוד ושתי שכבות צבע סינתטי עליון	יח'	1		
11.01.022	צבע בשתי שכבות צבע יסוד ושתי שכבות צבע סינתטי עליון על חלון ברזל כולל מלבן.	יח'	1		
11.01.023	צבע על סורג לחלון, בשתי שכבות צבע יסוד ושתי שכבות צבע סינתטי עליון.	מ"ר	1		
11.01.024	צבע על דלת עץ חד-כנפית כולל מלבן, בשתי שכבות צבע סינתטי ושתי שכבות צבע עליון, כולל פעמים שפכטל	יח'	1		
11.01.025	צבע על אשנב עץ בצבע סינתטי, 3 שכבות וגמר מרוק.	יח'	1		
11.01.026	צביעת מעקות פלדה חיצוניים כ-120 ס"מ גובה. המחיר כולל הסרת צבע ישן או קילוף צבע ישן רופף וחלודה	מ'	1		

**סה"כ פרק 11 - עבודות צביעה**

**פרק 12 - עבודות אלומיניום**

הערה: המחירים כוללים התקנה מלאה.					
12.01.001	דלת אלומיניום חד-כנפית סובבת במידות 210/80-70 ס"מ, פרופיל קליל 4500 או 2000, לרבות זיגוג פלקליר+K בעובי 6 מ"מ	יח'	1		
12.01.002	דלת אלומיניום חד-כנפית סובבת במידות 210/100-90 ס"מ, פרופיל קליל 4500 או 2000, לרבות זיגוג פלקליר+K בעובי 6 מ"מ	יח'	1		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
12.01.003	דלת אלומיניום לתא מקלחת/שירותים חד-כנפית סובבת או הזזה במידות 70-80/210 ס"מ, פרופיל קליל 4500 או 2000, לרבות זיגוג פלקליר+K חלבי (או ללא זיגוג) בעובי 6 מ"מ פרזול: מנעול "תפוס-פנוי"	יח'	1		
12.01.004	חלון אלומיניום קיפ בגודל עד 1 מ"ר פרופיל קליל 4500, זיגוג פלקליר +K או זכוכית 4 מ"מ מ, מספריים מנירוסטה, ידית נעילה 754 תוצרת "אלום" או ש"ע	יח'	1		
12.01.005	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה בגודל עד 1 מ"ר פרופיל קליל 7000, זיגוג פלקליר +K או זכוכית 4 מ"מ, כולל נתיב לרשת זבובים	יח'	1		
12.01.006	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה בגודל יותר מ-1 מ"ר פרופיל קליל 7000, זיגוג פלקליר +K או זכוכית 4 מ"מ, כולל נתיב לרשת זבובים, מדידה לפי שטח החלון	מ"ר	1		
12.01.007	חלון אלומיניום קבוע בגודל עד 1 מ"ר פרופיל קליל 2000, זיגוג פלקליר +K או זכוכית 4 מ"מ	יח'	1		
12.01.008	חלון אלומיניום קבוע בגודל יותר מ-1 מ"ר פרופיל קליל 2000, זיגוג פלקליר +K או זכוכית 4 מ"מ, מדידה לפי שטח החלון	מ"ר	1		
12.01.009	חלון אלומיניום "גיליוטינה" בגודל עד 1 מ"ר פרופיל קליל 5000, זיגוג פלקליר +K או זכוכית 4 מ"מ	יח'	1		
12.01.010	חלון אלומיניום "גיליוטינה" בגודל יותר מ-1 מ"ר פרופיל קליל 5000, זיגוג פלקליר +K או זכוכית 4 מ"מ, מדידה לפי שטח החלון	מ"ר	1		
12.01.011	חלון אלומיניום עם רפפות פלקליר +K או זכוכית 4 מ"מ עמומה או שקופה במידות שונות עד 1 מ"ר	יח'	1		
12.01.012	רשת זבובים כולל מסגרת אלומיניום קבועה, מדידה לפי שטח רשת נטו	מ"ר	1		
12.01.013	תוספת מחיר לזכוכית בידודית מחוסמת זיגוג 2 ו-4 מ"מ	מ"ר	1		
12.01.014	תוספת מחיר לזכוכית טריפלקס 4+4 מ"מ עם 0.36 P.V.B, במקום זכוכית רגילה.	מ"ר	1		
12.01.015	תוספת מחיר לזכוכית אנטיסאן במקום שקופה.	מ"ר	1		
12.01.016	תוספת מחיר לזכוכית רפלקטיבית צבעונית במקום שקופה.	מ"ר	1		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
12.01.017	תריס הזזה או ציר מסדרת "קליל 1000" בגודל עד 1 מ"ר	יח'	1		
12.01.018	תריס הזזה או ציר מסדרת "קליל 1000" בגודל יותר מ- 1 מ"ר	מ"ר	1		
12.01.019	מחזיר שמן לדלת (עליון או תחתון) HEAVY DUTY תוצרת "STANLY" או ש"ע	יח'	1		
12.01.020	מגירה למסירת נשק. מסגרת מגירה בנויה מפרופילי אלומיניום "סימה", מילוי בסיס אלומיניום לעיבוי ולקיבולת זכוכית עובי 23 מ"מ. צידי המגירה ותחתית ממוגנים ע"ד סנדביץ': פוליקרבונט+ברזל+פוליקרבונט. מגירה כוללת גלגלי הזזה, מסילות משני צדדים, בסיס להחלקת המגירה מפולי קרבונט, נעילה פנימית וידית פנימית. מידות משוערות: 20/60/100 ס"מ	יח'	1		
12.01.021	יריעות שקופות בעלות גוונים שונים המפחיתות משמעותית חדירה של אנרגיה חום, סנוור וקרינה אולטרה סגולה. אחוז דרגת מעבר האור (8%; 21%; 36%; 51%) וגוון לפי בחירת המזמין. תוצרת "מגן שמש" או שווה ערך.	מ"ר	1		
<b>סה"כ פרק 12 - עבודות אלומיניום</b>					
<b>פרק 14 - עבודות אבן</b>					
14.01.001	תוספת עבור יציקת קיר יחד עם לוחות אבן נסורה בעובי 3 ס"מ. מחיר מ"ר יסוד לאבן - 120 ש"ח/מ"ר. מחיר כולל מילוי משקים ברובה	מחיר מ"ר	20		
<b>סה"כ פרק 14 - עבודות אבן</b>					
<b>פרק 15 - מיתקני מיזוג אויר</b>					
<b>תת פרק 01 מזגנים מיני מרכזיים</b>					
	הערה: המחירים בפרק זה כוללים אספקה, התקנה, הרצה ואחריות לפי המפרט.				
15.01.001	מזגן מיני-מרכזי לתפוקת קירור BTU/H 28,000 דגם WIND -30 "תדיראן" או ש"ע מאושר, לרבות התקנה בסיסית - הכוללת התקנת יחידה היצרנית ופנימית וצנרת בין היחידות באורך עד 5 מ' לרבות כבל חשמל וצינור ניקוז, מילוי גז ושמן וכל הנדרש להתקנה מושלמת וכולל מעברי צנרת דרך קונסטרוקציה המבנה.	קומפלט	1		
15.01.002	כני"ל אך לתפוקת קירור BTU/H 32,000 דגם WIND -35	קומפלט	1		
15.01.003	כני"ל אך לתפוקת קירור BTU/H 32,000 דגם WIND -35/3	קומפלט	1		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
15.01.004	כני"ל אך לתפוקת קירור BTU/H 36,000 דגם WIND -40	קומפלט	1		
15.01.005	כני"ל אך לתפוקת קירור BTU/H 36,000 דגם WIND- 40/3	קומפלט	1		
15.01.006	כני"ל אך לתפוקת קירור BTU/H 45,000 דגם WIND- 45/3	קומפלט	1		
15.01.007	כני"ל אך לתפוקת קירור BTU/H 48,000 דגם WIND- 55/3	קומפלט	1		
15.01.008	כני"ל אך לתפוקת קירור BTU/H 57,000 דגם WIND- 65/3	קומפלט	1		
15.01.009	תוספת מחיר עבור כל מטר נוסף של צינורות מבודדים וכלל לרבות התקנה בתעלת פי.וי.סי במקרה הצורך	מ"א	1		
15.01.010	שולחן או מתלה עבור מעבה.	יח'	1		
15.01.011	סורג עם מנעול עבור מעבה	יח'	1		
15.01.012	תוספת מחיר עבור כל מטר צינור ניקוז שרשורי 5/8" כולל תעלת פי.וי.סי.	מ"א	1		
15.01.013	תוספת מחיר עבור הנחת צינור ניקוז קשיח.	מ"א	1		
15.01.014	תוספת מחיר עבור משאבת ניקוז במאייד.	יח'	1		
15.01.015	תעלת אויר גמישה עם ציפוי אלומיניום בקוטר 8"	מ"א	1		
15.01.016	כני"ל אך בקוטר 10"	מ"א	1		
15.01.017	כני"ל אך בקוטר 12"	מ"א	1		
15.01.018	תעלה מפח מגולוון או צבוע בעובי 1.0 מ"מ.	מ"ר	1		
15.01.019	כני"ל אך תעלה בעובי 1.2 מ"מ.	מ"ר	1		
15.01.020	בידוד אקוסטי פנימי מצמר זכוכית בעובי 1" לתעלות מ"א.	מ"ר	1		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
15.01.021	צביעת תעלות פח מגולוון בצבע אפוקסי בשתי שכבות לרבות הסרת שומנים, פריימר, צבע יסוד	מ"ר	1		
15.01.022	מפזר אויר תיקרתי עשוי מאלומיניום, צבוע בתנור עם ווסת כמות אויר, לדוגמה "מטלפרס" או ש"ע בשטח עם 0.1 מ"ר, לרבות התקנה בתיקרת גבס או תיקרה אקוסטית והתחברות לתעלת אויר.	יח'	1		
15.01.023	מפזר אוויר קירי, אספקה בשני כיוונים, עשוי אלומיניום, צבוע בתנור עם ווסת כמות אוויר, בשטח עד 0.1 מ"ר לרבות ביצוע פתח בקיר (בטון, בלוקים או גבס) התקנה והתחברות לתעלת אוויר.	יח'	1		
15.01.024	תריס אויר חודר עשוי אלומיניום צבוע בתנור בשטח עד 0.3 מ"ר, כולל יח' התקנה וחיבורים.	יח'	1		
15.01.025	תריס להתקנה בדלת עשוי אלומיניום צבוע בתנור, בשטח עד 0.1 מ"ר. יח'	יח'	1		

**סה"כ תת פרק 01 מזגנים מיני מרכזיים**

**תת פרק 02 מזגנים מפוצלים**

15.02.001	אספקה והתקנה מזגן מפוצל עילי לתפוקת קירור 7500 BTU/H דגם TADIRAN 8 תוצרת "תדיראן" או ש"ע מאושר תוצרת אלקטרה או אלקו. לרבות מתלה או שולחו, צנרת גז באורך הנדרש, קבלי חשמל ופיקוד, הפעלה, הרצה וכל הנדרש להתקנה מושלמת.	קומפלט	1		
15.02.002	כני"ל אך מזגן 9100 BTU/H דגם TADIRAN 10	קומפלט	1		
15.02.003	כני"ל אך מזגן 12600 BTU/H דגם TADIRAN 15	קומפלט	1		
15.02.004	כני"ל אך מזגן 15100 BTU/H דגם TADIRAN 17	קומפלט	1		
15.02.005	כני"ל אך מזגן 18100 BTU/H דגם TADIRAN 20	קומפלט	1		
15.02.006	כני"ל אך מזגן 24000 BTU/H דגם SPIRIT 25	קומפלט	1		
15.02.007	כני"ל אך מזגן 27000 BTU/H דגם SPIRIT 30	קומפלט	1		
15.02.008	כני"ל אך מזגן 31000 BTU/H דגם SPIRIT 35	קומפלט	1		
15.02.009	כני"ל אך מזגן 31000 BTU/H דגם SPIRIT 35/3	קומפלט	1		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
15.02.010	כני"ל אך מזגן SPIRIT 40 דגם BTU/H 35000	קומפלט	1		
15.02.011	כני"ל אך מזגן SPIRIT 40/3 דגם BTU/H 35000	קומפלט	1		
15.02.012	כני"ל אך מזגן נייד MOG-12 או ש"ע.	קומפלט	1		

**סה"כ תת פרק 02 מזגנים מפוצלים**

**תת פרק 03 - וונטות**

15.03.001	מפוח צירי "4 מתוצרת "ונטה" דגם 100S או ש"ע מאושר להתקנה בקירת ובחולון לרבות מפסק, צינור, רשת, תריס אל חוזר וחוט, קידוחים ותיקונים.	קומפלט	1		
15.03.002	כני"ל, אך "6 דגם 150S.	קומפלט	1		
15.03.003	כני"ל, אך "8 דגם 200S.	קומפלט	1		
15.03.004	מפוח צירי "7.5 מתוצרת "ונטה" דגם 7.5R או ש"ע מאושר להתקנה בקירות, תקרות ובחולונות לרבות מפסק דו כיווני עם ווסת מהירות אלקטרוני, צינור, רשת, תריס אל חוזר וחוט, קידוחים ותיקונים.	קומפלט	1		
15.03.005	כני"ל, אך "12 דגם 12R.	קומפלט	1		

**סה"כ תת פרק 03 - וונטות**

דף ריכוז מחירים לפרק: פרק 15 - מיתקני מיזוג אויר		
מחיר		שם תת פרק
	העברה מדף : 31	תת פרק 01 מזגנים מיני מרכזיים.....
	העברה מדף : 32	תת פרק 02 מזגנים מפוצלים.....
	העברה מדף : 32	תת פרק 03 - וונטות.....
		סה"כ פרק 15 - מיתקני מיזוג אויר

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
<b>פרק 22 - אלמנטים מתועשים</b>					
22.01.001	מחיצות גבס ברוחב כולל של 100 מ"מ, לרבות חיפוי משני צדדים עם לוחות בעובי 12.5 מ"מ, קונסטרוקציה מפרופילי פח מגולבן, מזרוני צמר סלעים בעובי 2" במשקל מרחבי של 80 ק"ג/מ"ק או מזרוני צמר זכוכית בעובי 2" במשקל מרחבי של 24 ק"ג/מ"ק, סרט הדבקה בחיבורים ושפכטל	מ"ר	1		
22.01.002	תוספת מחיר ללוחות הגבס עבור שימוש בלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ עמיד מים (ירוק). (המדידה לפי שטח נטו של הלוח עמיד מים).	מ"ר	1		
22.01.003	תוספת מחיר ללוחות הגבס עבור שימוש בלוחות גבס עמיד אש (ורוד) בעובי 12.5 מ"מ. (המדידה לפי שטח נטו של הלוח עמיד אש)	מ"ר	1		
22.01.004	תוספת מחיר למחיצות הגבס השונות עבור לוח גבס נוסף בעובי 12.5 מ"מ. (המדידה לפי שטח נטו של הלוח הנוסף).	מ"ר	1		
22.01.005	חיפוי קירות ועמודים פנימיים בעובי כולל של עד 5 ס"מ, בלוחות גבס חד קרומי בעובי 12.5 מ"מ, לרבות שלד מפרופילי אומגה או ניצבים מפרופילי F-47 או שוי"ע ועיבודים מסביב לפתחים, המדידה לפי שטח בפריסה של הגבס הנראה לעין.	מ"ר	1		
22.01.006	חיפוי כני"ל אך בהדבקה.	מ"ר	1		
22.01.007	תוספת מחיר לחיפוי הכני"ל עבור מזרוני צמר סלעים בעובי 1" במשקל מרחבי של 60 ק"ג/מ"ק או מזרוני צמר זכוכית בעובי 1" במשקל מרחבי של 14 ק"ג/מ"ק.	מ"ר	1		
22.01.008	כני"ל אך בעובי 2"	מ"ר	1		
22.01.009	תקרת אקוסטית מלוחות פח מכופף צבוע בצע יסוד ועליון ברוחב עד 30 ס"מ (כולל) ובעובי 0.6 מ"מ לרבות קונסטרוקציה תליה מפרופילי פח מגולוון, אביזרי תליה ופרופיל זוויתן בחיבור עם קירות.	מ"ר	1		
22.01.010	תקרה תותב מאריחים מינרלים כדוגמת דגם פוקוס (GADINA) A תוצרת אקופון במידות כ-60/60 ס"מ עם מקדם בליעה אקוסטי NCR 0.90-0.85 לפחות, לרבות קונסטרוקציה התליה, פרופילי גמר ו-L+Z, פרופילים גלויים, בגוון לפי בחירת האדריכל	מ"ר	1		
22.01.011	תקרת תותב אופקית מלוחות גבס, לרבות קונסטרוקציה התליה, מגיני מ"ר פינות.	מ"ר	1		

**סה"כ פרק 22 - אלמנטים מתועשים**

דף ריכוז מחירים למבנה : מבנה 01		
שם פרק	מחיר	
פרק 01 - מבנים.....	העברה מדף : 2	
פרק 02 - עבודות עפר, שלד ובטון יצוק באתר.....	העברה מדף : 3	
פרק 06 - נגרות ומסגרות אומן.....	העברה מדף : 9	
פרק 07 - מתקני תברואה.....	העברה מדף : 14	
פרק 08 - מתקני חשמל.....	העברה מדף : 23	
פרק 09 - עבודות טיח.....	העברה מדף : 24	
פרק 10 - עבודות ריצוף וחיפוי.....	העברה מדף : 25	
פרק 11 - עבודות צביעה.....	העברה מדף : 27	
פרק 12 - עבודות אלומיניום.....	העברה מדף : 29	
פרק 14 - עבודות אבן.....	העברה מדף : 29	
פרק 15 - מיתקני מיזוג אויר.....	העברה מדף : 33	
פרק 22 - אלמנטים מתועשים.....	העברה מדף : 34	
		סה"כ מבנה 01

**דף ריכוז מחירים כללי: ייצור ואספקת מבנים טרומיים מבטון - 2012**

מחיר	שם מבנה
	מבנה 01.....העברה מדף : 35
	סה"כ
	מע"מ 16 %
	סה"כ

שם קבלן :

\_\_\_\_\_

חתימה :

\_\_\_\_\_

תאריך :

\_\_\_\_\_

לפי : חודש : בנקודות :

\_\_\_\_\_