

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

מבנים יבילים קלים

פרק 01 - מבנים

תת פרק 01 - מבנים בצורה קבועה מפנל מבודד

01.01.001	מבנה יביל לעמדת זקיף בגודל פנימי 1.8/1.8 מטר לפי תכנית המצורפת, מפרט ואופני מדידה	קומפלט	10		
01.01.002	מבנה יביל לשירותים בגודל פנימי 0.9/1.5 מטר, תא בודד, לפי תכ' המצורפת, מפרט ואופני מדידה	קומפלט	10		
01.01.003	מבנה יביל לשירותים בגודל פנימי 1.90/2.70 מטר, תא כפול, כולל מבוא, לפי תכ' המצורפת, מפרט ואופני מדידה	קומפלט	10		
01.01.004	מבנה יביל לשירותי נכים בגודל פנימי 1.40/1.75 מטר, תא בודד, לפי תכ' המצורפת, מפרט ואופני מדידה	קומפלט	10		
01.01.005	מבנה יביל לשירותי נכים בגודל פנימי 2.75/ 2.80 מטר, תא כפול, כולל מבוא, לפי תכ' מצורפת, מפרט ואופני מדידה	קומפלט	10		
01.01.006	תוספת עבור מבנה מפנל עם שכבת דנסגלאס	מ"ר	50		

סה"כ תת פרק 01 - מבנים בצורה קבועה מפנל מבודד

תת פרק 02 - מבנים מפנל מבודד

הערה: דלת חיצונית או פנימית - דלת חד כנפית מרשימת דלתות של כתב הכמויות הנוכחי לפי בחירת המזמין					
01.02.001	מבנה קל מפנל מבודד בשטח עד 10 מ"ר (כולל) לפי המפרט ואופני מדידה, מחיר מבנה כולל דלת חיצונית אחת, חלון אלומיניום עד 1.2 מ"ר אחד.	מ"ר	10		
01.02.002	מבנה קל מפנל מבודד בשטח בין 10.1 ל-20 מ"ר (כולל) לפי המפרט ואופני מדידה. מחיר מבנה כולל דלת חיצונית - 2 יח', דלת פנימית - 1 יח', חלון אלומיניום (סוג לפי בחירת המזמין) עד 1.2 מ"ר כל חלון - 2 יח', מחיצת גבס - עד 10 מ"ר	מ"ר	10		
01.02.003	מבנה קל מפנל מבודד בשטח בין 20.1 ל-30 מ"ר (כולל) לפי המפרט ואופני מדידה. מחיר מבנה כולל דלת חיצונית - 2 יח', דלת פנימית - 1 יח', חלון אלומיניום (סוג לפי בחירת המזמין) עד 1.2 מ"ר כל חלון - 2 יח', מחיצת גבס - עד 12 מ"ר	מ"ר	10		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
01.02.004	מבנה קל מפנל מבודד בשטח בין 30.1 ל-40 מ"ר (כולל) לפי המפרט ואופני מדידה. מחיר מבנה כולל דלת חיצונית - 4 יח', דלת פנימית - 1 יח', חלון אלומיניום (סוג לפי בחירת המזמין) עד 1.2 מ"ר כל חלון - 4 יח', מחיצת גבס - עד 20 מ"ר	מ"ר	10		
01.02.005	מבנה קל מפנל מבודד בשטח בין 40.1 ל-100 מ"ר (כולל) לפי המפרט ואופני מדידה. מחיר מבנה כולל דלת חיצונית - 6 יח', דלת פנימית - 5 יח', חלון אלומיניום (סוג לפי בחירת המזמין) עד 1.2 מ"ר כל חלון - 6 יח', מחיצת גבס - עד 50 מ"ר.	מ"ר	10		
01.02.006	מבנה קל מפנל מבודד בשטח בין 100.1 ל-200 מ"ר (כולל) לפי המפרט ואופני מדידה. מחיר מבנה כולל דלת חיצונית - 12 יח', דלת פנימית - 10 יח', חלון אלומיניום (סוג לפי בחירת המזמין) עד 1.2 מ"ר כל חלון - 12 יח', מחיצת גבס - עד 98 מ"ר	מ"ר	5		
01.02.007	מבנה קל מפנל מבודד בשטח יותר מ-200 מ"ר (כולל) לפי המפרט ואופני מדידה. מחיר מבנה כולל דלת חיצונית - 15 יח', דלת פנימית - 15 יח', חלון אלומיניום (סוג לפי בחירת המזמין) עד 1.2 מ"ר כל חלון - 16 יח', מחיצת גבס - עד 125 מ"ר	מ"ר	5		
01.02.008	מבנה קל דו-קומתי מפנל מבודד בשטח שתי קומות עד 40 מ"ר (כולל) לפי המפרט ואופני מדידה. המחיר כולל גרם מדרגות, שטח מדרגות לא כלול בשטח מבנה. מחיר מבנה כולל דלת חיצונית - 4 יח', דלת פנימית - 1 יח', חלון אלומיניום (סוג לפי בחירת המזמין) עד 1.2 מ"ר כל חלון - 4 יח', מחיצת גבס - עד 20 מ"ר	מ"ר	10		
01.02.009	מבנה קל מפנל מבודד בשטח שתי קומות בין 40.1 ל-100 מ"ר (כולל) לפי המפרט ואופני מדידה. המחיר כולל גרם מדרגות, שטח מדרגות לא כלול בשטח מבנה. מחיר מבנה כולל דלת חיצונית - 6 יח', דלת פנימית - 5 יח', חלון אלומיניום (סוג לפי בחירת המזמין) עד 1.2 מ"ר כל חלון - 6 יח', מחיצת גבס - עד 50 מ"ר	מ"ר	10		
01.02.010	מבנה קל מפנל מבודד בשטח שתי קומות בין 100.1 ל-200 מ"ר (כולל) לפי המפרט ואופני מדידה. המחיר כולל גרם מדרגות, שטח מדרגות לא כלול בשטח מבנה. מחיר מבנה כולל דלת חיצונית - 12 יח', דלת פנימית - 10 יח', חלון אלומיניום (סוג לפי בחירת המזמין) עד 1.2 מ"ר כל חלון - 12 יח', מחיצת גבס - עד 98 מ"ר	מ"ר	10		
01.02.011	מבנה קל מפנל מבודד בשטח שתי קומות יותר מ-200 מ"ר (כולל) לפי המפרט ואופני מדידה. המחיר כולל שני גרמי מדרגות, שטח מדרגות לא כלול בשטח מבנה. מחיר מבנה כולל דלת חיצונית - 15 יח', דלת פנימית - 15 יח', חלון אלומיניום (סוג לפי בחירת המזמין) עד 1.2 מ"ר כל חלון - 16 יח', מחיצת גבס - עד 125 מ"ר	מ"ר	10		

סה"כ תת פרק 02 - מבנים מפנל מבודד

תת פרק 03 - מבנים מפנל עם שכבת דנסגלאס

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
01.03.001	מבנה קל מפנל עם שכבת דנסגלאס בשטח עד 10 מ"ר (כולל) לפי המפרט ואופני מדידה. מחיר מבנה כולל דלת חיצונית אחת, חלון אלומיניום עד 1.2 מ"ר אחד.	מ"ר	100		
01.03.002	מבנה קל מפנל עם שכבת דנסגלאס בשטח בין 10.1 ל-20 מ"ר (כולל) לפי המפרט ואופני מדידה. מחיר מבנה כולל דלת חיצונית - 2 יח', דלת פנימית - 1 יח', חלון אלומיניום (סוג לפי בחירת המזמין) עד 1.2 מ"ר כל חלון - 2 יח', מחיצת גבס - עד 10 מ"ר	מ"ר	100		
01.03.003	מבנה קל מפנל עם שכבת דנסגלאס בשטח בין 20.1 ל-30 מ"ר (כולל) לפי המפרט ואופני מדידה. מחיר מבנה כולל דלת חיצונית - 2 יח', דלת פנימית - 1 יח', חלון אלומיניום (סוג לפי בחירת המזמין) עד 1.2 מ"ר כל חלון - 2 יח', מחיצת גבס - עד 12 מ"ר	מ"ר	100		
01.03.004	מבנה קל מפנל עם שכבת דנסגלאס בשטח בין 30.1 ל-40 מ"ר (כולל) לפי המפרט ואופני מדידה. מחיר מבנה כולל דלת חיצונית - 4 יח', דלת פנימית - 1 יח', חלון אלומיניום (סוג לפי בחירת המזמין) עד 1.2 מ"ר כל חלון - 4 יח', מחיצת גבס - עד 20 מ"ר	מ"ר	100		
01.03.005	מבנה קל מפנל עם שכבת דנסגלאס בשטח בין 40.1 ל-100 מ"ר (כולל) לפי המפרט ואופני מדידה. מחיר מבנה כולל דלת חיצונית - 6 יח', דלת פנימית - 5 יח', חלון אלומיניום (סוג לפי בחירת המזמין) עד 1.2 מ"ר כל חלון - 6 יח', מחיצת גבס - עד 50 מ"ר.	מ"ר	100		
01.03.006	מבנה קל מפנל עם שכבת דנסגלאס בשטח בין 100.1 ל-200 מ"ר (כולל) לפי המפרט ואופני מדידה. מחיר מבנה כולל דלת חיצונית - 12 יח', דלת פנימית - 10 יח', חלון אלומיניום (סוג לפי בחירת המזמין) עד 1.2 מ"ר כל חלון - 12 יח', מחיצת גבס - עד 98 מ"ר	מ"ר	100		
01.03.007	מבנה קל מפנל עם שכבת דנסגלאס בשטח יותר מ-200 מ"ר (כולל) לפי המפרט ואופני מדידה. מחיר מבנה כולל דלת חיצונית - 15 יח', דלת פנימית - 15 יח', חלון אלומיניום (סוג לפי בחירת המזמין) עד 1.2 מ"ר כל חלון - 16 יח', מחיצת גבס - עד 125 מ"ר	מ"ר	100		
01.03.008	מבנה קל דו-קומתי מפנל עם שכבת דנסגלאס בשטח שתי קומות עד 40 מ"ר (כולל) לפי המפרט ואופני מדידה. המחיר כולל גרם מדרגות לפי תאור קומפלט במפרט מיוחד, שטח מדרגות לא כלול בשטח מבנה. מחיר מבנה כולל דלת חיצונית - 4 יח', דלת פנימית - 1 יח', חלון אלומיניום (סוג לפי בחירת המזמין) עד 1.2 מ"ר כל חלון - 4 יח', מחיצת גבס - עד 20 מ"ר	מ"ר	100		
01.03.009	מבנה קל מפנל עם שכבת דנסגלאס בשטח שתי קומות בין 40.1 ל-100 מ"ר (כולל) לפי המפרט ואופני מדידה. המחיר כולל גרם מדרגות לפי תאור קומפלט במפרט מיוחד, שטח מדרגות לא כלול בשטח מבנה. מחיר מבנה כולל דלת חיצונית - 6 יח', דלת פנימית - 5 יח', חלון אלומיניום (סוג לפי בחירת המזמין) עד 1.2 מ"ר כל חלון - 6 יח', מחיצת גבס - עד 50 מ"ר	מ"ר	100		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
01.03.010	מבנה קל מפנל עם שכבת דנסגלאס בשטח שתי קומות בין 100.1 ל-200 מ"ר (כולל) לפי המפרט ואופני מדידה. המחיר כולל גרם מדרגות לפי תאור קומפלט במפרט מיוחד, שטח מדרגות לא כלול בשטח מבנה. מחיר מבנה כולל דלת חיצונית - 12 יח', דלת פנימית - 10 יח', חלון אלומיניום (סוג לפי בחירת המזמין) עד 1.2 מ"ר כל חלון - 12 יח', מחיצת גבס - עד 98 מ"ר	מ"ר	100		
01.03.011	מבנה קל מפנל עם שכבת דנסגלאס בשטח שתי קומות יותר מ-200 מ"ר (כולל) לפי המפרט ואופני מדידה. המחיר כולל שני גרמי מדרגות לפי תאור קומפלט במפרט מיוחד, שטח מדרגות לא כלול בשטח מבנה. מחיר מבנה כולל דלת חיצונית - 15 יח', דלת פנימית - 15 יח', חלון אלומיניום (סוג לפי בחירת המזמין) עד 1.2 מ"ר כל חלון - 16 יח', מחיצת גבס - עד 125 מ"ר	מ"ר	100		

סה"כ תת פרק 03 - מבנים מפנל עם שכבת דנסגלאס

תת פרק 04 - מבנים מקונטינר ימי

01.04.001	מבנה קל מיוצר מקונטינר ימי בגודל 3.0/2.44 מ'	קומפלט	10		
01.04.002	מבנה קל מיוצר מקונטינר ימי בגודל בין 3.0/2.44 מ' לבין 6.0/2.44 מ'	מ"ר	10		
01.04.003	מבנה קל מיוצר מקונטינר ימי בגודל 6.0/2.44 מ'	קומפלט	10		
01.04.004	מבנה קל מיוצר מקונטינר ימי בגודל בין 6.0/2.44 מ' לבין 12.0/2.44 מ'	מ"ר	10		
01.04.005	מבנה קל מיוצר מקונטינר ימי בגודל 12.0/2.44 מ'	קומפלט	10		
01.04.006	מבנה קל מיוצר מקונטינר ימי בגודל בין 12.0/2.44 מ' לבין 18.0/2.44 מ'	מ"ר	10		

סה"כ תת פרק 04 - מבנים מקונטינר ימי

דף ריכוז מחירים לפרק: פרק 01 - מבנים		
מחיר		שם תת פרק
	1 : העברה מדף : 1	תת פרק 01 - מבנים בצורה קבועה מפנל מבודד.....
	2 : העברה מדף : 2	תת פרק 02 - מבנים מפנל מבודד.....
	4 : העברה מדף : 4	תת פרק 03 - מבנים מפנל עם שכבת דנסולאס.....
	4 : העברה מדף : 4	תת פרק 04 - מבנים מקונטינר ימי.....
		סה"כ פרק 01 - מבנים

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

פרק 02 - חלקי מבנה

	הערה: כל הסעיפים כוללים אספקה והתקנה כולל כל האביזרים הנדרשים (פרט לסעיפי "אספקה בלבד")				
02.01.001	גגון ע"י הבלטת גג של המבנה ל60 ס"מ	מ"א	5		
02.01.002	קיר פנל מבודד לפי תאור במפרט מיוחד	מ"ר	5		
02.01.003	אספקה בלבד של פנל מבודד כולל אביזרים נידרשים להרכבה עצמית	מ"ר	15		
02.01.004	קיר עם שכבת דנסגלאס לפי תאור במפרט מיוחד	מ"ר	5		
02.01.005	אספקה בלבד של פנל עם שכבת דנסגלאס כולל אביזרים נידרשים להרכבה עצמית	מ"ר	5		
02.01.006	מחיצת גבס רוד ברוחב כולל של 100 מ"מ, לרבות חיפוי משני צדדים עם לוחות בעובי 12.5 מ"מ, קונסטרוקציה מפרופילי מפח מגולוון, סרט הדבקה בחיבורים, שפכטל וצבע	מ"ר	15		
02.01.007	תקרה אקוסטית מינרלית, לפי מפרט	מ"ר	15		
02.01.008	אספקה בלבד אריחים מינרליים במידות 60/60 ס"מ	יח	100		
02.01.009	תקרה ממגשי אלומיניום מחורר ברוחב עד 40 ס"מ, לפי מפרט	מ"ר	5		
02.01.010	אספקה בלבד מגשי אלומיניום מחורר ברוחב 40 ס"מ	יח	25		
02.01.011	תקרה מונמכת מלוחות גבס, לפי מפרט	מ"ר	5		
02.01.012	פתיחת פתח בגודל עד 2 מ"ר בקיר גבס ועיבודו ע"י משקוף פח	יח'	2		
02.01.013	פתיחת פתח בגודל עד 2 מ"ר בקיר מפנל מבודד או קיר עם שכבת דנסגלאס ועיבודו ע"י משקוף פח	יח'	2		

סה"כ פרק 02 - חלקי מבנה

פרק 06 - נגרות ומסגרות אומן

	הערה: כל הסעיפים כוללים אספקה והתקנה כולל כל האביזרים הנדרשים				
--	---	--	--	--	--

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
06.01.001	דלת פח חד כנפית גובה עד 210 ס"מ, רוחב עד 110 ס"מ לפי דרישת המזמין, דגם "סטנלי", "שהרבני" או ש"ע	קומפלט	50		
06.01.002	כני"ל אך דלת דו כנפית, רוחב כל כנף עד 100 ס"מ לפי דרישת המזמין	קומפלט	5		
06.01.003	דלת פנימית עץ חד כנפית, גובה 205 ס"מ, רוחב עד 110 ס"מ, מילוי 50%, משקוף עץ, ציפוי פורניר	קומפלט	50		
06.01.004	כני"ל אך דלת דו כנפית, רוחב כל כנף עד 100 ס"מ לפי דרישת המזמין	קומפלט	5		
06.01.005	דלת רב-בריה חד כנפית גובה עד 210 ס"מ, רוחב עד 110 ס"מ לפי דרישת המזמין	קומפלט	70		
06.01.006	כני"ל אך דלת דו כנפית, רוחב כל כנף עד 110 ס"מ לפי דרישת המזמין	קומפלט	3		
06.01.007	סורג דקורטיבי מגולוון בחם, כולל צבע יסוד ועליון לפי תכנית ודרישות המזמין	מ"ר	30		
06.01.008	פח מכופף מגולוון, צבוע בתנור בעובי 0.6 מ"מ ברוחב מתאים לסגירת תפרים	מ"א	40		
06.01.009	מחזיר שמן HEAVY DUTY	יח'	25		
06.01.010	ארון מטבח עליון או תחתון מעץ סנדוויץ מצופה פורמאיקה פנים וחוף, מ"א כולל פרזול, דלתות ומדפים.	מ"א	15		
06.01.011	עבוד פתח בין שני מבנים ע"י פלטות גבס ברוחב עד 07 ס"מ (כולל פינות, שפכטל וצבע)	יח'	30		
06.01.012	עבוד פתח בין שני מבנים ע"י משקוף עץ ברוחב עד 70 ס"מ	יח'	25		
06.01.013	דלפק עץ סנדביץ' ברוחב עד 60 ס"מ, ציפוי פורניר צבע לפי בחירת המזמין	מ"א	15		
06.01.014	משטח שיש בעובי 2 ס"מ, כולל מדידה, הובלה והרכבה, מטיב מעולה, "קיסר" או "גרניט", משני צידי הקערה. המחיר כולל פסי חיבור, חור עבור סוללות מים חמים וקרים, קנטים, חיתוך פתח לקערה, כל החומרים ואביזרי עזר דרושים להרכבה קומפלט.	מ"ר	60		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
06.01.015	שלט זיהוי מברזל מגולוון וצבוע וטקסטים בלייזר במידות כ-40/40 ס"מ	יח'	35		
06.01.016	שלט מאלומיניום במידות כ-15/15 ס"מ	יח'	45		
06.01.017	פיקטוגרמות מברזל מגולוון וצבוע חתוך בלייזר במידות כ-15/15 ס"מ	יח'	80		
06.01.018	שלט הכוונה מברזל מגולוון וצבוע חתוך בלייזר במידות כ-100/15 ס"מ	יח'	28		
06.01.019	כני"ל אך במידות כ-25/25 ס"מ	יח'	35		
06.01.020	קירוי גג בפח טרפזי בעובי 0.80 מ"מ מפח מגולוון וצבוע לרבות איטום בין הפחים. גובה גל 38 מ"מ	מ"ר	50		
06.01.021	סוגר פינה "פלשינג" מפח מגולוון + צבע ובעובי 0.6 מ"מ ובפריסה עד 60 ס"מ	מ"ר	50		
06.01.022	פח (לחיפוי קירות) אלומיניום או פלדה מגולוון וצבוע בתנור (גוון לפי בחירת המזמין) עם סגירה בין הפחים להעלמות ברגים (פח בצורה מאושרת לידי המזמין)	מ"ר	35		
06.01.023	מדרגות מפח מרוג (עד 4 מדרגות תקניות) כולל פודסט 1.0/1.0 מ'	קומפלט	5		

סה"כ פרק 06 - נגרות ומסגרות אומן

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, דלוכין, 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 משוריץ 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 מגולונת וכל החומרים ואביזרי עזר הדרושים.	קומפלט	1		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
07.01.003	אסלה כני"ל, אך תלויה .	קומפלט	1		
07.01.004	כיוור רחיצה מחרס ציבעוני סוג א' תוצרת "חרסה" דגם "נורית 57" או שווה ערך מאושר, הכולל סוללה לכיוור 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" $\frac{1}{2}$.	קומפלט	1		
07.01.006	כני"ל, אך כיוור 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 כיוור אובלי להדבקה מעל למשטח דגם "אלפה" או שווה ערך מאושר.	קומפלט	1		
07.01.008	כיוור "חרצית 40" עם ברז פרח למים קרים להתקנה בעמידה תוצרת "חמת" או שווה ערך מאושר כולל ברז "T" $\frac{1}{2}$ או ברז שופך מצופה כרום להתקנה מהקיר (לפי בחירת המזמין).	קומפלט	1		
07.01.009	כיוור לרחיצת ידיים מפלדה בלתי מחלידה תוצרת "פלבס" דגם 289 או שווה ערך מאושר, כולל סיפון $\frac{1}{4}$, כולל סוללה למים דגם "אפולו" או ש"ע מאושר וכל החומרים ואביזרי עזר הדרושים.	קומפלט	1		
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 $\frac{1}{2}$ 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		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
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 "פלבס" 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 "פלבס" 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	כני"ל אך עם פיה ארוכה.	קומפלט	1		
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 מיזיקת ברזל.	קומפלט	1		
07.01.022	יזיקת 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 השלמות בטונים וקרמיקה.	יח'	1		
07.01.024	סיפון למכונת כביסה "2 מפלסטיק, כולל כל החומרים ואביזרי עזר הדרושים להרכבה קומפלט.	קומפלט	1		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
07.01.025	ברז למכונת כביסה "1/2 מתוצרת "חמת" או שווה ערך מאושר.	קומפלט	1		
07.01.026	מערכת מקלחת הכוללת שני ברזי קיר "1/2 וברז דלי בקוטר "1/2 עם ידיות מתכת, זרוע נטויה וראש מקלחת מסתובב, צנרת מים תבויב ומערכת דלוקין.	קומפלט	1		
07.01.027	אדנית מפח 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		
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	כני"ל, אך בקוטר "3/4.	יח'	1		
07.01.036	כני"ל, אך בקוטר "1.	יח'	1		
07.01.037	ברז קיר תוצרת "יע" או שווה ערך מאושר, בקוטר "1/2, עם ראש כרום קבוע, דגם צהלי וכל החומרים והאביזרים עזר הדרושים.	יח'	1		
07.01.038	כני"ל, אך בקוטר "3/4.	יח'	1		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
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) יח' 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

דף ריכוז מחירים לפרק: פרק 07 - מתקני תברואה

		שם תת פרק
מחיר		
	העברה מדף : 12	תת פרק 01- כלים סניטרים וברזים.....
		סה"כ פרק 07 - מתקני תברואה

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
פרק 08 - מתקני חשמל					
08.01.001	לוח חשמל דגם "א" בנוי מחומר פלסטי PVC לפי מפרט .	קומפלט	10		
08.01.002	לוח חשמל דגם "ב" בנוי מחומר פלסטי PVC לפי מפרט .	קומפלט	10		
08.01.003	לוח חשמל דגם "ג" בנוי מחומר פלסטי PVC לפי מפרט .	קומפלט	10		
08.01.004	לוח חשמל דגם "ד" בנוי מחומר פלסטי PVC לפי מפרט .	קומפלט	10		
08.01.005	לוח חשמל דגם "ה" בנוי מחומר פלסטי PVC לפי מפרט .	קומפלט	10		
08.01.006	לוח חשמל דגם "ו" בנוי מחומר פלסטי PVC לפי מפרט .	קומפלט	10		
08.01.007	לוח חשמל דגם "א", אך בנוי מארון פח.	קומפלט	10		
08.01.008	לוח חשמל דגם "ב", אך בנוי מארון פח.	קומפלט	10		
08.01.009	לוח חשמל דגם "ג", אך בנוי מארון פח.	קומפלט	10		
08.01.010	לוח חשמל דגם "ד", אך בנוי מארון פח.	קומפלט	10		
08.01.011	לוח חשמל דגם "ו", אך בנוי מארון פח.	קומפלט	10		
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	10		
08.01.013	תוספת מחיר עבור גיליון מבנה לוח .	מ"ר	10		
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	נק' הכנה ("כלבו") אשר תכלול צינור מריכף "1 כבה מאליו וחוט משיכה קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר כולל כל הקוים מתיבת הסתעפות מרכזית עד נק' הכלבו ואביזר סופי "עיוור" מסוג "גוויס".	נק'	10		
08.01.023	נקודת כח תלת פאזית במוביל צינור מריכף "1/4 1" מסוג כבה מאליו בהתקנה תה"ט בכבל הזנה בחתך 5*4 ממ"ר ואביזר סופי מפסק פקט 3*25 אמפר בקופסה מוגן מים כולל שקע 5*16 CEE אמפר מוגן מים.	נק'	10		
08.01.024	נקודת כח תלת פאזית במוביל צינור מריכף "1/4 1" מסוג כבה מאליו בהתקנה תה"ט בכבל הזנה בחתך 5*6 ממ"ר ואביזר סופי מפסק פקט 3*32 אמפר בקופסה מוגן מים כולל שקע 5*32 CEE אמפר מוגן מים.	נק'	10		
08.01.025	נקודת כח תלת פאזית במוביל צינור מריכף "1.5" מסוג כבה מאליו בהתקנה תה"ט בכבל הזנה בחתך 5*16 ממ"ר ואביזר סופי מפסק פקט 5*63 אמפר ושקע 5*63 CEE אמפר מוגן מים.	נק'	10		
08.01.026	נקודת ונטה תלת פאזית אשר יכלול צינור מריכף מסוג כבה מאליו בהתקנה תה"ט בכבל בחתך 5*2.5 ממ"ר ומתנע לונטה + מפסק הדלקה דו כיווני.	נק'	10		
08.01.027	נקודת כח לדוד אשר יכלול מוביל צינור מריכף "1" מסוג כבה מאליו בהתקנה תה"ט בכבל בחתך 4*2.5 ממ"ר מפסק דוד עם שרון שבת ומפסק ביטחון ליד הדוד.	נק'	10		
08.01.028	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'	10		
08.01.029	קופסה אטומה למים מחומר פלסטי קשיח כבה מאליו עם בית תקע 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 30 MA או 300 MA, 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.	יח'	10		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
08.01.030	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 300 MA, 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'	10		
08.01.031	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 300 MA, 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'	10		
08.01.032	גוף תאורה 2*9W לקיר או תיקרה	קומפלט	10		
08.01.033	גוף תאורה 2*28 וואט אטום נגד מים. גוף ומכסה מפוליקרבונט	קומפלט	10		
08.01.034	גוף תאורה 2*28 וואט פס אמריקאי.	קומפלט	10		
08.01.035	גוף תאורה 4*14 וואט.	קומפלט	10		
08.01.036	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'	10		
08.01.037	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'.	קומפלט	10		
08.01.038	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'.	קומפלט	10		
08.01.039	אספקה והתקנת פנס קיר פוליקרבונט תא ציוד אינטגרלי מוגן מים LP55 כולל נורת מטל הלייד עד 100 W כדוגמת "סטאר" תוצרת געש.	יח'	10		
08.01.040	מאז 1 קוטבים לזרם נומינלי עד 32 אמפר 1 קוטבי מוגנים, כושר ניתוק 10 קילואמפר.	יח'	10		
08.01.041	מאז 1 קוטבים לזרם נומינלי עד 40 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 3 קוטבים לזרם נומינלי עד 32 אמפר 1 קוטבי מוגנים, כושר ניתוק 10 קילואמפר.	יח'	10		
08.01.043	מאז 3 קוטבים לזרם נומינלי עד 40 אמפר 1 קוטבי מוגנים, כושר ניתוק 10 קילואמפר.	יח'	10		
08.01.044	מאז 3 קוטבים לזרם נומינלי עד 63 אמפר 1 קוטבי מוגנים, כושר ניתוק 10 קילואמפר.	יח'	10		
08.01.045	מאמ"תים זרם נומינלי עד 3*80 אמפר עם הגנה תרמית לפי דרישה כושר ניתוק 25 קילואמפר מצוידים בהגנה תרמית ומגנטית מתכוונת.	יח'	10		
08.01.046	מאמ"תים זרם נומינלי עד 3*125 אמפר עם הגנה תרמית לפי דרישה כושר ניתוק 25 קילואמפר מצוידים בהגנה תרמית ומגנטית מתכוונת.	יח'	10		
08.01.047	מאמ"תים זרם נומינלי עד 3*160 אמפר עם הגנה תרמית לפי דרישה, כושר ניתוק 25 קילואמפר מצוידים בהגנה תרמית ומגנטית מתכוונת.	יח'	10		
08.01.048	מאמ"תים זרם נומינלי עד 3*250 אמפר עם הגנה תרמית לפי דרישה, כושר ניתוק 35 קילואמפר מצוידים בהגנה תרמית ומגנטית מתכוונת.	יח'	10		
08.01.049	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'	10		
08.01.050	מאמ"ת זרם נומינלי עד 3*630 אמפר עם הגנה תרמית לפי דרישה, כושר ניתוק 50 קילואמפר מצוידים בהגנה תרמית ומגנטית מתכוונת.	יח'	10		
08.01.051	תוספת במאמ"תים של סליל הפסקה בחוסר מתח.	יח'	10		
08.01.052	מפסיקי זרם מחליפים 4 קוטבים לזרם עד 63 אמפר 400 וולט 3 מצבים.	יח'	10		
08.01.053	מפסיקי זרם מחליפים 4 קוטבים לזרם עד 160 אמפר 400 וולט 3 מצבים.	יח'	10		
08.01.054	מפסיקי זרם מחליפים 4 קוטבים לזרם עד 400 אמפר 400 וולט 3 מצבים.	יח'	10		
08.01.055	מפסיקי זרם מחליפים 4 קוטבים לזרם עד 630 אמפר 400 וולט 3 מצבים.	יח'	10		
08.01.056	ממסר פחת 2*40A	קומפלט	10		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
08.01.057	ממסר פחת 4*40A	קומפלט	10		
08.01.058	ממסר פחת 4*63A	קומפלט	10		
08.01.059	מגען 1*25A להתקנה על הפס עם סליל 230V	קומפלט	10		
08.01.060	מגען 3*25A להתקנה על הפס עם סליל 230V	קומפלט	10		
08.01.061	מגען 3*40A להתקנה על הפס עם סליל 230V	קומפלט	10		
08.01.062	מגען 3*63A להתקנה על הפס עם סליל 230V	קומפלט	5		
08.01.063	מגען תלת קוטבי בעל סליל 230 וולט משטר עבודה "AC" מס' 3 לזרם יח' רצוף של 100 אמפר למליון פעולות לפחות בעלי 2 מגעי זרם לפיקוד מסוגים שונים.	יח'	10		
08.01.064	מגען תלת קוטבי בעל סליל 230 וולט משטר עבודה "AC" מס' 3 לזרם יח' רצוף של 160 - עד 250 אמפר למליון פעולות לפחות בעלי 2 מגעי זרם לפיקוד מסוגים שונים.	יח'	10		
08.01.065	מגען תלת קוטבי בעל סליל 230 וולט משטר עבודה "AC" מס' 3 לזרם יח' רצוף של 400 אמפר למליון פעולות לפחות בעלי 2 מגעי זרם לפיקוד מסוגים שונים.	יח'	10		
08.01.066	מגען תלת קוטבי בעל סליל 230 וולט משטר עבודה "AC" מס' 3 לזרם יח' רצוף של 630 אמפר למליון פעולות לפחות בעלי 2 מגעי זרם לפיקוד מסוגים שונים.	יח'	10		
08.01.067	שעון פיקוד דיגיטלי עם תכניות, רזרבה מכנית וזמן לפי דרישה	יח'	10		
08.01.068	רב מודד דיגיטלי כולל הגנות ותקשורת מחשב עם תצוגה דיגיטלית, אנלייזר ורב מודד לאנרגיה ואיכות החשמל (הרמוניות) כדוגמ LT-ELNET או ש"ע.	יח'	10		
08.01.069	משנה זרם עד 280/5	יח'	10		
08.01.070	משנה זרם מ300/5 - אמפר עד 630/5 אמפר.	יח'	10		
08.01.071	נורות סימון ניאון שקועה בלוח לרבות מכסה מחומר שקוף בלתי שביר.	יח'	10		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
08.01.072	לחצן חרום ראש פטריה מוגן מים, כולל חווט.	יח'	10		
08.01.073	לחצני "הפעל" 3 מגעים.	יח'	10		
08.01.074	מגיני ברק ומתח יתר 4 קטבים ללא רשף ללוח ראשי כדוגמת "DEHNBLOC" זרם פריקה 100KA לפי 10/350/15.	יח'	10		
08.01.075	מגיני מתח יתר 4 קטבים ללוח משנה כדוגמת DEHNGUARD לכל קוטב זרם פריקה נומינלי 20KA ומירבי 40KA (לפי 8/20/15 מיקרו שניות)	יח'	10		
08.01.076	תעלת PVC עם מכסה בגודל 17*17 מ"מ.	מ"א	50		
08.01.077	תעלת PVC עם מכסה בגודל 60*40 מ"מ.	מ"א	50		
08.01.078	תעלת PVC עם מכסה בגודל 120*60 מ"מ.	מ"א	50		
08.01.079	תעלת PVC עם מכסה בגודל 120*60 מ"מ עם מחיצה.	מ"א	50		
08.01.080	תעלת פח עם מכסה בגודל 60*40 מ"מ .	מ"א	50		
08.01.081	תעלת פח עם מכסה בגודל 120*60 מ"מ .	מ"א	50		
08.01.082	תעלת פח עם מכסה בגודל 120*60 מ"מ עם מחיצה.	מ"א	50		
08.01.083	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		
08.01.084	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		
08.01.085	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		
08.01.086	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		

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

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
08.01.102	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר.	מ"א	100		
08.01.103	מוליכי נחושת מבודדים פי.וי.סי בחתך 6 ממ"ר.	מ"א	100		
08.01.104	מוליכי נחושת מבודדים פי.וי.סי בחתך 10 ממ"ר.	מ"א	100		
08.01.105	מוליכי נחושת מבודדים פי.וי.סי בחתך 16 ממ"ר.	מ"א	100		
08.01.106	מוליכי נחושת מבודדים פי.וי.סי בחתך 25 ממ"ר.	מ"א	100		
08.01.107	שעות עבודה של חשמלאי מוסמך	ש"ע	10		
08.01.108	שעות עבודה של חוות לוחות	ש"ע	10		

סה"כ פרק 08 - מתקני חשמל

פרק 09 - עבודות טיח

09.01.001	מערכת אטימה שתי שכבות טיח אקרילי ובניהם רשת פיברגלאס	מ"ר	35		
09.01.002	טיח על קירות פנים, שתי שכבות סרגל, בשני כיוונים, כולל שליכט	מ"ר	20		
09.01.003	שכבה אחת של טיח שפריץ אקרילי כדוגמת "טמבורטקס" או ש.ע.	מ"ר	20		
09.01.004	שכבה עליונה (דקורטיבית) טיח מותז בתערובת צמנטית לפחות 6.0 ק"ג למ"ר על שטחי חוץ	מ"ר	20		

סה"כ פרק 09 - עבודות טיח

פרק 10 - עבודות ריצוף וחיפוי

הערה: כל הסעיפים כוללים אספקה והתקנה כולל כל האביזרים הנדרשים					
10.01.001	ריצוף וחיפוי קירות באריחי קרמיקה/גרניט פורצלן במידות כ-30/30 ס"מ, במחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר או בהדבקה על שכבת טיח מיישרת או עם טיט.	מ"ר	30		
10.01.002	סבוניות לכיור ומטבח, חרס צבעוני סוג א'	יח'	2		
10.01.003	בית נייר טואלט, חרס צבעוני סוג א'	יח'	2		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
10.01.004	מראה קריסטל בעובי 4 מ"מ במסגרת אלומיניום	מ"ר	5		
10.01.005	כניל אך בעובי 6 מ"מ	מ"ר	2		
10.01.006	וילון למקלחת כולל מוט תליה	יח'	2		
10.01.007	מתקני מעקות בשירותי נכים	קומפלט	1		

סה"כ פרק 10 - עבודות ריצוף וחיפוי

פרק 11 - עבודות צביעה

11.01.001	צבע "סופרקריל" או ש"ע, בשתי שכבות, גוון לפי בחירת המזמין.	מ"ר	30		
-----------	---	-----	----	--	--

סה"כ פרק 11 - עבודות צביעה

פרק 12 - עבודות אלומיניום

	הערה: כל הסעיפים כוללים אספקה והתקנה כולל כל האביזרים הנדרשים				
	הערה: כל האביזרים של חלונות אלומיניום יהיו מקוריים (למשל למערכת "קליל" אביזרים יהיו של "קליל")				
12.01.001	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה מערכת קליל 7000 או ש"ע, כולל רשת 7000 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה או חלבית 4 מ"מ, המחיר כולל רשת זבובים וסורג דקורטיבי.	מ"ר	25		
12.01.002	חלון אלומיניום קבוע מערכת קליל 7000 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה או חלבית 4 מ"מ, המחיר כולל סורג דקורטיבי.	מ"ר	5		
12.01.003	חלון אלומיניום ציר חד-כנפי מערכת קליל 4400 או ש"ע, כולל רשת 4400 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה או חלבית 4 מ"מ, המחיר כולל רשת זבובים וסורג דקורטיבי.	מ"ר	1		
12.01.004	חלון אלומיניום ציר דו-כנפי מערכת קליל 4400 או ש"ע, כולל רשת 4400 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה או חלבית 4 מ"מ, המחיר כולל רשת זבובים וסורג דקורטיבי.	מ"ר	1		
12.01.005	חלון אלומיניום קיפ מערכת קליל 4500 או ש"ע, כולל רשת 4500 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה או חלבית 4 מ"מ, מספריים מנירוסטה, ידית נעילה 754 תוצרת "אלום" או ש"ע, המחיר כולל רשת זבובים וסורג דקורטיבי.	יח'	18		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
12.01.006	חלון אלומיניום רפפה מערכת קליל או ש"ע עם רפפות זכוכית עמומה או שקופה, המחיר כולל רשת זבובים וסורג דקורטיבי.	יח'	15		
12.01.007	תוספת בגין זיגוג אנטיסאן	מ"ר	20		
12.01.008	התוספת מחיר בגין זיגוג פלקיר, במקום זכוכית רגילה.	מ"ר	1		
12.01.009	דלת אלומיניום ציר חד-כנפית במידות 210/100-80 ס"מ, מערכת קליל 4500 או ש"ע, לרבות גכוכית שקופה/חלבית בעובי 6 מ"מ	יח'	15		
12.01.010	דלת אלומיניום לתא מקלחת/שירותים חד-כנפית סובבת, הזזה או "גרמושקה" במידות 210/70-90 ס"מ, פרופיל קליל 4500 או 2000 כולל מנעול "תפוס-פנוי"	יח'	30		
12.01.011	רשת זבובים הזזה לחלון כולל מסגרת אלומיניום קבועה, כולל 2 מסילות לרוחב של כל חלון, מדידה לפי שטח רשת נטו ולא לפי שטח חלון	מ"ר	50		

סה"כ פרק 12 - עבודות אלומיניום

פרק 15 - מיתקני מיזוג אוויר

תת פרק 01 מזגנים מיני מרכזיים

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 חימום 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	10		
15.01.002	כנ"ל אך לתפוקת קירור BTU/H 32,000 דגם WIND -35	קומפלט	10		
15.01.003	כנ"ל אך לתפוקת קירור BTU/H 32,000 דגם WIND -35/3	קומפלט	12		
15.01.004	כנ"ל אך לתפוקת קירור BTU/H 36,000 דגם WIND -40	קומפלט	15		
15.01.005	כנ"ל אך לתפוקת קירור BTU/H 36,000 דגם WIND- 40/3	קומפלט	10		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
15.01.006	כני"ל אך לתפוקת קירור BTU/H 45,000 דגם WIND- 45/3	קומפלט	10		
15.01.007	כני"ל אך לתפוקת קירור BTU/H 48,000 דגם WIND- 55/3	קומפלט	10		
15.01.008	כני"ל אך לתפוקת קירור BTU/H 57,000 דגם WIND- 65/3	קומפלט	10		
15.01.009	תוספת מחיר עבור כל מטר נוסף של צינורות מבודדים וכבל 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		
15.01.021	צביעת תעלות פח מגולוון בצבע אפוקסי בשתי שכבות לרבות הסרת שומנים, פריימר, צבע יסוד	מ"ר	1		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
15.01.022	מפזר אוויר תיקרתי עשוי מאלומיניום, צבוע בתנור עם ווסת כמות אוויר, לדוגמה "מטלפרס" או ש"ע בשטח עם 0.1 מ"ר, לרבות התקנה בתיקרת גבס או תיקרה אקוסטית והתחברות לתעלת אוויר.	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 אוויר 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'	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 שולחן, צנרת גז באורך הנדרש, קבלי חשמל ופיקוד, הפעלה, הרצה וכל הנדרש להתקנה מושלמת.	קומפלט	10		
15.02.002	כני"ל אך מזגן 9100 BTU/H דגם TADIRAN 10	קומפלט	15		
15.02.003	כני"ל אך מזגן 12600 BTU/H דגם TADIRAN 15	קומפלט	15		
15.02.004	כני"ל אך מזגן 15100 BTU/H דגם TADIRAN 17	קומפלט	10		
15.02.005	כני"ל אך מזגן 18100 BTU/H דגם TADIRAN 20	קומפלט	10		
15.02.006	כני"ל אך מזגן 24000 BTU/H דגם SPIRIT 25	קומפלט	15		
15.02.007	כני"ל אך מזגן 27000 BTU/H דגם SPIRIT 30	קומפלט	10		
15.02.008	כני"ל אך מזגן 31000 BTU/H דגם SPIRIT 35	קומפלט	8		
15.02.009	כני"ל אך מזגן 31000 BTU/H דגם SPIRIT 35/3	קומפלט	8		
15.02.010	כני"ל אך מזגן 35000 BTU/H דגם SPIRIT 40	קומפלט	8		
15.02.011	כני"ל אך מזגן 35000 BTU/H דגם SPIRIT 40/3	קומפלט	8		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
15.02.012	כני"ל אך מזגן נייד MOG-12 או ש"ע.	קומפלט	3		

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 בקירית 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 אוויר

מחיר	שם תת פרק
	תת פרק 01 מזגנים מיני מרכזיים.....העברה מדף : 25
	תת פרק 02 מזגנים מפוצלים.....העברה מדף : 26
	תת פרק 03 - וונטות.....העברה מדף : 26
	סה"כ פרק 15 - מיתקני מיזוג אוויר

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

פרק 19 - עבודות מסגרות חרש, כלונסאות

	הערה: כל הסעיפים כוללים אספקה והתקנה כולל כל האביזרים הנדרשים				
19.01.001	קונסטרוקציה פלדה הכוללת מסבכים מפרופילים או מצינורות פלדה, פחי קשר, פחי עיגון, עגנים כימיים וברגים, כולל הכנה לגיליון לפי דרישות התקן	טון	2.5		
19.01.002	תוספת מחיר לאלמנטי הפלדה מגולוונים בחם	טון	2.5		
19.01.003	מרישים לגגות וקירות עשויים מפרופילים מגולוונים	טון	2		
19.01.004	קונסטרוקציה פלדה למדרגות ופודסטים מפרופילי פלדה, זוויתנים, פלטקות חיבור, ברגים, פח מרוג למדרגות ולמשטחי פודסט, לרבות מעקות למדרגות ולפודסטים, כולל הרכבה לפי תכנון המדרגות, כולל הכנה לגיליון לפי דרישות התקן	טון	2		
19.01.005	מזחלות מפח מגולוון בעובי 2 מ"מ, ברוחב פרוס עד 70 ס"מ, כולל עיבוד שיפועים וחיבור לצ.מ.ג.	מ"א	30		
19.01.006	צינורות פלדה מגולוונים למי גשם, בקוטר 4", דרג ב' מותקנים בקירות, בעמודים, או גלוי, כולל ספחים ואביזרים, וכל החומרים ואביזרי עזר הדרושים	מ"א	25		
19.01.007	צביעת קונסטרוקציות פלדה בצע יסוד ושתי שכבות צבע עליון	טון	2		
19.01.008	קידוח ויציקה של כלונס בטון ב-30, בקוטר 40 ס"מ ובעומק 9 מ'	מ"א	150		
19.01.009	יציקת ראש כלונס 50/50/50 ס"מ	מ"ק	12		
19.01.010	פלטקת מתכת לראשי כלונס מ- UNP 260 באורך 30 ס"מ	טון	1.5		
19.01.011	זיון עבור כלונסאות וראשי כלונס	ק"ג	600		

סה"כ פרק 19 - עבודות מסגרות חרש, כלונסאות

פרק 22 - רכיבית מתועשים

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, מזרונני צמר סלעים בעובי 2" במשקל מרחבי של 80 ק"ג/מ"ק או מזרונני צמר זכוכית בעובי 2" במשקל מרחבי של 24 ק"ג/מ"ק, סרט הדבקה בחיבורים ושפכטל	מ"ר	45		
-----------	--	-----	----	--	--

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
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	25		
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	25		
22.01.004	חיפוי קירות בלוחות גבס חד קרומי בעובי 12.5 מ"מ, לרבות שלד מפרופילי אומגה או ניצבים מפרופילי F-47 או שו"ע. המדידה לפי שטח נטו	מ"ר	60		
22.01.005	חיפוי כני"ל אך בהדבקה.	מ"ר	60		
22.01.006	תקרה אקוסטית מלוחות פיברגלס N.R.C 75-85 עשויה מיחידות רבועיות במידות 60/60 ס"מ. עובי לוח 20 מ"מ עם ציפוי ויניל לבן. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים (מפח מגולב) ואת אלמנטי התליה, עד לביצוע מושלם של העבודה, ובידוד אקוסטי שווה ערך צמר סלעים בעובי 2".	מ"ר	25		

סה"כ פרק 22 - רכיבית מתועשים

פרק 34 - גילוי וכיבוי אש

תת פרק 02- ציוד לכיבוי אש

34.02.001	ארגזים לציוד כיבוי אש מפח עם דלת נעולה; מידות 60/60/30 ס"מ, מחוברים לקיר או עמוד, הכולל שני זרנוקים בקוטר 2" ובאורך 15 מ' עם מצמדי שטורץ, מזנק רבשימושי 2" עם ברז כדורי. המחיר כולל כל העבודות הנלוות.	קומפלט	1		
34.02.002	ארגזים לציוד כיבוי אש מפח עם דלת נעולה; מידות 80/80/30 ס"מ, מחוברים לקיר או עמוד, הכולל גלגלון עם צינור גמיש מגומי בקוטר 3/4" ובאורך 25 מ', מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת כולל מזנק רב שימושי בקוטר 3/4" ברז כדורי + התקנה.	קומפלט	1		
34.02.003	שילוט פולט אור "עמדת כיבוי אש" + התקנה	יח'	1		
34.02.004	זרנוק קוטר 2" תיקני ובאורך 25 מ' עם מצמדי שטורץ.	יח'	1		
34.02.005	מזניקים רב שימושים קוטר 2".	יח'	1		
34.02.006	מטפי גז 1211 3) (B.C.F ק"ג תיקני + התקנה	יח'	1		
34.02.007	מטפי אבקה יבשה 6 ק"ג תיקני + התקנה.	יח'	1		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
34.02.008	מטפי אבקה אוטומטי (אבקומט) 12 ק"ג + התקנה	יח'	1		
34.02.009	ברז שריפה חיצוני בקוטר 2" מחובר בהברגה כולל זקף, בלוק בטון לעוגן, מצמד שטורץ וברז גן 3/4", וגלגל פתיחה 2"+התקנה.	יח'	1		
34.02.010	ברז שריפה חיצוני בקוטר 3" כפול מאוגן, מחובר בהברגה כולל זקף, בלוק בטון לעוגן, מצמד שטורץ וברז גן 3/4" וגלגל פתיחה 2" + התקנה	יח'	1		
34.02.011	ברז שריפה חיצוני בקוטר 3" מאוגן, מחובר בהברגה כולל זקף, בלוק בטון לעוגן, מתקן שבירה, מצמד שטורץ וברז גן 3/4" + התקנה וכולל מעביר שטורץ מ-3" ל-2" וגלגלפתיחה 3".	יח'	1		
34.02.012	נקודת חיבור מהיר להסנקה בקוטר 3" ממכונה כיבוי אש, הכל קומפ' כולל התקנה וכולל מצמד שטורץ, אל חוזר ומתקן שבירה ושילוט מתאים.	יח'	1		
34.02.013	מתקן סניקה למניעת הצפה בקוטר 4", תוצרת "פונס" דגם 214 או שווה ערך, כולל כל האביזרים וחומרי עזר הדרושים וכולל התקנה.	יח'	1		

סה"כ תת פרק 02- ציוד לכיבוי אש

דף ריכוז מחירים לפרק: פרק 34 - גילוי וכיבוי אש

מחיר		שם תת פרק
	העברה מדף : 30	תת פרק 02- ציוד לכיבוי אש.....
		סה"כ פרק 34 - גילוי וכיבוי אש

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

פרק 51 - כבישים - פיתוח

	הערה: כל הסעיפים כוללים אספקה והתקנה כולל כל האביזרים הנדרשים				
51.01.001	ריצוף מאבנים משתלבות, בעובי 6 ס"מ גמר מחוספס קוקטל דגם "מלבנית" או "דבלטי" או "ריבועית" או שווה ערך, כולל הידוק תשתית, מצע 15 ס"מ, חול 5 ס"מ	מ"ר	20		
51.01.002	חגורת בטון סמויה בחתך 15/15 ס"מ	מ"א	20		
51.01.003	אבן גן במידות: 100/20/10 ס"מ עם ראש מעגל בגוון צבעוני, לרבות יסוד בטון ותושבת בטון	מ"א	20		
51.01.004	אבן שפה כולל יסוד ומשענת מבטון	מ"א	20		
51.01.005	מדרגות גרנוליט יצוקות באתר, בטון ב-30 ללא פוליה, שקיעה 5, ציפוי גרנוליט עם חצץ גרוס, רום ושלח במידות עד 15 ס"מ, כולל ברזל זיון רשת קוטר 10 מ"מ עם עין 15 ס"מ	מ"א	5		
51.01.006	משטח או שביל גרנוליט (עם שפועים) יצוק באתר, בטון ב-30 ללא פוליה, שקיעה 5, בעובי 10 ס"מ, הכולל ברזל זיון-רשת קוטר 8 מ"מ עם עין 20 ס"מ, ויציקה עליונה בעובי 2 ס"מ גרנוליט עם חצץ גרוס	מ"ר	2		
51.01.007	מדרגות מבטון ב-30 ללא פוליה, שקיעה 5, יצוקות באתר, כולל ברזל זיון - רשת קוטר 10 מ"מ עם עין 15 ס"מ והחלקת פני הבטון (פני בטון גלוי)	מ"א	5		
	הערה: כל המחירים כוללים פינוי חומר החפירה ועודפי חומר המילוי לאתר מאושר ע"י הרשויות השונות.				
51.01.008	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 3 מ' בצידוד מכני	מ"ק	5		
51.01.009	מילוי שכבת מצע סוג א' בעובי 20 ס"מ לרבות הידוק מבוקר	מ"ר	20		
51.01.010	הדוק מבוקר של מצע גרוס סוג א' או חול בעובי 20 ס"מ לדרגת צפיפות של 98% לפי מוד א.א.ש.י.	מ"ר	20		

סה"כ פרק 51 - כבישים - פיתוח

פרק 80 - עבודות ימיות

80.01.001	מנוף 90 טון	י"ע	1		
-----------	-------------	-----	---	--	--

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
80.01.002	הפרש מחיר בין מנוף 90 טון למנוף 140 טון	י"ע	3		
80.01.003	הפרש מחיר בין מנוף 90 טון למנוף 180 טון	י"ע	4		
80.01.004	הפרש מחיר בין מנוף 90 טון למנוף 250 טון	י"ע	5		
80.01.005	הפרש מחיר בין מנוף 90 טון למנוף 350 טון	י"ע	5		
80.01.006	תוספת עבור כל 10 ק"מ הובלה נוספים מעל 200 ק"מ מרמלה	קומפלט	50		

סה"כ פרק 80 - עבודות ימיות

דף ריכוז מחירים למבנה: מבנים יבילים קלים

שם פרק	מחיר
פרק 01 - מבנים.....	העברה מדף: 5
פרק 02 - חלקי מבנה.....	העברה מדף: 6
פרק 06 - נגרות ומסגרות אומן.....	העברה מדף: 8
פרק 07 - מתקני תברואה.....	העברה מדף: 13
פרק 08 - מתקני חשמל.....	העברה מדף: 21
פרק 09 - עבודות טיח.....	העברה מדף: 21
פרק 10 - עבודות ריצוף וחיפוי.....	העברה מדף: 22
פרק 11 - עבודות צביעה.....	העברה מדף: 22
פרק 12 - עבודות אלומיניום.....	העברה מדף: 23
פרק 15 - מיתקני מיזוג אויר.....	העברה מדף: 27
פרק 19 - עבודות מסגרות חרש, כלונסאות.....	העברה מדף: 28
פרק 22 - רכיבית מתועשים.....	העברה מדף: 29
פרק 34 - גילוי וכיבוי אש.....	העברה מדף: 31
פרק 51 - כבישים - פיתוח.....	העברה מדף: 32
פרק 80 - עבודות ימיות.....	העברה מדף: 33
סה"כ מבנים יבילים קלים	

דף ריכוז מחירים כללי: מבנים יבילים 2012		
מחיר		שם מבנה
	העברה מדף : 34	מבנים יבילים קלים.....
		סה"כ
		מע"מ 16 %
		סה"כ

שם קבלן :

חתימה :

תאריך :

לפי : חודש : בנקודות :
