

מכרז פומבי 4/2022 חברה כלכלית עירונית לפיתוח הוד השרון  
**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>01</b>		<b>קירות מסך</b>				
<b>01.01</b>		<b>חזיתות</b>				
01.01.0001	מקור לא מזהה	אספקת והתקנת מערכת קיר מסך לפי פריט ק.מ 01 בקומת הקרקע,	מ"ר	70.00		
01.01.0002	מקור לא מזהה	אספקה והתקנת קיר מסך קומה א פריט א-02	מ"ר	272.00		
01.01.0003	מקור לא מזהה	אספקה והתקנת מערכת קיר מסך קומת גג פריט א-03	מ"ר	188.00		
01.01.0004	מקור לא מזהה	אספקה והתקנת מעקה בגג	מ"ר	43.00		
01.01.0005	מקור לא מזהה	אספקה והתקנת וטרינה בכניסה הראשית לרבות דלת חשמלית אוטומטית מספר זכ-05	מ"ר	38.50		
01.01.0006	מקור לא מזהה	אספקה והתקנת וטרינה עם דלת מילוט פריט זכ 4 בקומת הקרקע	מ"ר	7.00		
01.01.0007	מקור לא מזהה	אספקה והתקנת וטרינה עם דלת יציאה למרפסת בקומה א פריט א06	מ"ר	30.00		
01.01.0008	מקור לא מזהה	אספקה והתקנת וטרינה לסגירת מבנה בגג עם 2 דלתות בגג פריט א-09	מ"ר	73.70		
01.01.0010	מקור לא מזהה	אספקה והתקנת מערכת פחים מחוררים בקומה א פריט מס א-10	מ"ר	156.00		
01.01.0011	מקור לא מזהה	אספקה והתקנת מערכת פחים מחוררים בקומת גג פריט א 11	מ"ר	51.00		
01.01.0012	מקור לא מזהה	אספקה והתקנת מערכת פחים במעקה בגג פריט מס א-12	מ"ר	42.00		
01.01.0013	מקור לא מזהה	אספקה והתקנת מחיצת זכוכית במרתף עבור חדר ישיבות סימן זכ1	מ"ר	13.73		
01.01.0014	מקור לא מזהה	אספקה והתקנת חלון במשרד ד.ק בקומת הקרקע פריט מס א-2	יח'	1.00		

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		6.00	יח'	אספקה והתקנת חלון נגרר כנף על כנף בשירותים במידות 150/80 פריט א 1	מקור לא מזוהה	01.01.0015
		216.00	יח'	דופן זכוכית חלק a סימן זכ 2 A+B	מקור לא מזוהה	01.01.0016
		115.00	יח'	דופן זכוכית חלק B סימן זכ 2	מקור לא מזוהה	01.01.0017
		2.40	מ"ר	מדרך זכוכית ב מפלס +0.00	מקור לא מזוהה	01.01.0018
		27.76	מ"ר	וטרינה פנימית מחיצה לחדר ישיבות בקומה א עם דלת	מקור לא מזוהה	01.01.0019
		19.83	מ"ר	וטרינה פנימית מחיצה לחדר ישיבות בקומה א עם דלת זכ 8	מקור לא מזוהה	01.01.0020
		4.20	מ"ר	מעקים בזכוכית בלבד סימן זכ 03 א'	מקור לא מזוהה	01.01.0021
		32.56	מ"ר	מעקים אחרים בזכוכית בלבד קומה א ולג	מקור לא מזוהה	01.01.0022
				<b>סה"כ לחזיתות</b>		
				<b>סה"כ לקירות מסך</b>		
				תוספת (10 %)		
				תוספת (3 %)		
<b>0.00</b>				<b>סה"כ אחרי הנחות/תוספות קירות מסך</b>		
				<b>שלד וגמר</b>		<b>02</b>
				<b>עבודות עפר</b>		<b>02.01</b>
				<b>חפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר</b>		<b>02.01.020</b>
		375.00	מ"ק	חפירה למרתפים, מבנים תת קרקעיים וכד' לעומק כולל בין 3 מ' עד 5 מ'	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.01.020.1520

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.01.020.3050	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	חפירה בעבודת ידיים לגילוי מתקנים תת-קרקעיים	מ"ק	5.00		
02.01.020.3100	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	חפירת גישוש בכלים קטנים (מקסימום עם מחפרון J.C.B) לגילוי מתקנים תת-קרקעיים	מ"ק	10.00		
02.01.020.5000	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	תשלום אגרה לאתר מורשה ע"י הרשויות, עבור הטמנת עודפי עפר ופסולת בנין שאינם מתאימים למילוי, ובתנאי שלא נאמר אחרת בחוזה. התשלום מותנה בהצגת אישור למפקח על ביצוע ההטמנה בפועל. עלויות הפינוי וההובלה לאתר המורשה נכללות בעבודות שבגינן נוצרו עודפי העפר והפסולת, ולכן אינן נכללות בסעיף. (סעיף זה אינו עבור מקרים של הטמנת פסולת מעורבת ו/או פסולת תעשייתית). כמות החומר המוטמן נמדדת במ"ק	מ"ק	400.00		
<b>02.01.050</b>		<b>מילוי מובא, מצעים והידוק</b>				
02.01.050.0090	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	מ"ק	30.00		
02.01.050.0210	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	50.00		

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		30.00	מ"ק	הידוק מבוקר של מילוי או מצע כלשהו בשכבות של 20 ס"מ, (המילוי נמדד בנפרד)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.01.050.0220
				<b>סה"כ לעבודות עפר</b>		
				<b>עבודות בטון יצוק באתר</b>		<b>02.02</b>
				<b>מצעים לעבודות בטון</b>		<b>02.02.011</b>
		30.00	מ"ר	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות בודדים	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.02.011.0010
		50.00	מ'	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת לקורות יסוד, רוחב הקורות 20 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.02.011.0030
		50.00	מ"ר	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת למרצפים	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.02.011.0040
		60.00	מ"ר	מצע ארגזי פוליסטירן מוקצף בגובה 20 ס"מ מתחת למרצפים	מקור לא מזוהה	02.02.011.0090
				<b>יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות</b>		<b>02.02.012</b>
		35.00	מ"ק	ראשי כלונסאות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) במידות שונות	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.02.012.0400

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>02.02.041</b>		<b>קורות יסוד</b>				
02.02.041.0010	מקור לא מזהה	קורות יסוד ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקות עם הרצפה, על גבי מצע או על הקרקע. רוחב הקורות 20 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ק	15.00		
02.02.041.0020	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	קורות יסוד בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקות עם הרצפה, על גבי מצע או על הקרקע. רוחב הקורות 30 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ק	4.00		
02.02.041.0025	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	קורות יסוד בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקות עם הרצפה, על גבי מצע או על הקרקע. רוחב הקורות 35 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ק	5.00		
02.02.041.0030	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	קורות יסוד בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקות עם הרצפה, על גבי מצע או על הקרקע. רוחב הקורות 40 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ק	5.00		
02.02.041.0031	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	קורות יסוד בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקות עם הרצפה, על גבי מצע או על הקרקע. רוחב הקורות 50 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ק	1.00		
02.02.041.0032	מקור לא מזהה	קורות יסוד בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקות עם הרצפה, על גבי מצע או על הקרקע. רוחב הקורות 65 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ק	10.00		

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		5.00	מ"ק	קורות יסוד בדלות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקות על מצע או על הקרקע. רוחב הקורות 20 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.02.041.0090
				<b>קירות מסד וקירות דיפון לכלונסאות</b>		<b>02.02.042</b>
		15.00	מ"ק	קירות מסד בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) ברוחב 20 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.02.042.0010
				<b>מרצפים ורצפות</b>		<b>02.02.050</b>
		50.00	מ"ר	מרצפי בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 20 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.02.050.0050
		55.00	מ"ר	מרצפי בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 25 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.02.050.0060
		30.00	מ"ר	מרצפי בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 30 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.02.050.0070

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		250.00	מ"ר	רצפות בטון תלויות ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 12 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.02.050.0080
		25.00	מ"ר	רצפות בטון תלויות ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.02.050.0100
		200.00	מ"ר	תוספת עבור החלקת רצפת בטון בהליקופטר	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.02.050.0230
				<b>קירות בטון</b>		<b>02.02.061</b>
		30.00	מ"ק	קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.02.061.0030
		15.00	מ"ק	קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 30 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.02.061.0050
		12.00	מ"ק	קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 35 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.02.061.0060

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.02.061.9251	מקור לא מזהה	ניסור פתחים במסור יהלום בקירות מבטון מזוין בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר ובעובי עד 25 ס"מ	מ"ר	4.00		
<b>02.02.062</b>		<b>עמודי בטון</b>				
02.02.062.0220	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	עמודים עגולים בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בקוטר 40 ס"מ	מ"ק	8.00		
<b>02.02.071</b>		<b>קורות ומעקות בטון</b>				
02.02.071.0050	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	קורות תחתונות תלויות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בחתך 40/30 ס"מ. גובה הקורה נמדד עד לתחתית התקרה	מ"ק	2.00		
02.02.071.0066	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	קורות תחתונות תלויות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בחתך 60/60 ס"מ. גובה הקורה נמדד עד לתחתית התקרה	מ"ק	5.00		
02.02.071.0260	מחירון דקל לבניה ותשתיות מאי 2022	קורות עליונות ומעקות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) ברוחב 30 ס"מ	מ"ק	10.00		
<b>02.02.072</b>		<b>חגורות בטון</b>				
02.02.072.0020	מקור לא מזהה	חגורות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקות על מחיצות ו/או מרצפים ברוחב 10 ס"מ לרבות מעל הפתחים	מ"ק	1.00		

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		1.00	מ"ק	חגורות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקות על קירות ברוחב 15 ס"מ לרבות מעל הפתחים ו/או מרצפי בטון	מקור לא מזהה	02.02.072.0030
				<b>תקרות וגגות בטון מלא</b>		<b>02.02.081</b>
		10.00	מ"ר	תקרות או גגות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) עובי 20 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.02.081.0040
		10.00	מ"ר	תקרות או גגות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) עובי 25 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.02.081.0050
		15.00	מ"ר	תקרות או גגות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) עובי 30 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.02.081.0060
				<b>בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות</b>		<b>02.02.085</b>
		20.00	מ"ק	שיפועי גגות מבטון מוקצף ("בטון קל"), במשקל מרחבי 650 ק"ג/מ"ק חוזק 1 מגפ"ס	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.02.085.0200
		200.00	מ'	רולקות משולשות במידות 5x5 ס"מ ועד 7x7 ס"מ מטיט צמנט 1:3 (איטום הרולקה נמדד בנפרד)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.02.085.0320

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				<b>משטחים ומשולשי מדרגות מבטון</b>		<b>02.02.092</b>
		2.00	מ"ר	משטחי ביניים בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ בחדרי מדרגות	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.02.092.0030
		10.00	מ"ר	משטחים משופעים למדרגות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 12 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.02.092.0050
		5.00	מ"ר	משטחים משופעים למדרגות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 15 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.02.092.0060
		75.00	מ'	משולשי בטון למדרגות, ב-30 חתך המדרגה 16/28 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.02.092.0090
				<b>תוספת מחיר לבטון מעל ב-20 ועבור דרגות חשיפה</b>		<b>02.02.096</b>
		200.00	מ"ק	תוספת לבטון ב-30 עבור דרגת חשיפה 2-4 במקום דרגת חשיפה 1	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.02.096.0050
		10.00	מ"ק	תוספת עבור בטון בעל התנגדות משופרת לחדירת מים מסוג "משופר אטימות" ב-40 במקום בטון ב-30 שקיעה 5" (רגיל)	מקור לא מזהה	02.02.096.0074

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>02.02.097</b>		<b>עמודי ופחי פלדה, ברגי עיגון, קידוחים, קוצים, תעלות עיגון ותוספות</b>				
02.02.097.0110	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	קוצים בקוטר 10 מ"מ לרבות קידוח חורים בקוטר 10 מ"מ ובעומק 100 מ"מ באלמנטים שונים מבטון. הקוצים יהיו באורך מינימום של 60 ס"מ (50 ס"מ בולטים מהבטון) ומוחדרים ע"י דפיקות פטיש	יח'	160.00		
02.02.097.0120	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	קוצים בקוטר 12 מ"מ לרבות קידוח חורים בקוטר 12 מ"מ ובעומק 110 מ"מ באלמנטים שונים מבטון. הקוצים יהיו באורך מינימום של 61 ס"מ (50 ס"מ בולטים מהבטון) ומוחדרים ע"י דפיקות פטיש	יח'	50.00		
02.02.097.0140	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	קוצים בקוטר 16 מ"מ לרבות קידוח חורים בקוטר 16 מ"מ ובעומק 125 מ"מ באלמנטים שונים מבטון. הקוצים יהיו באורך מינימום של 63 ס"מ (50 ס"מ בולטים מהבטון) ומוחדרים ע"י דפיקות פטיש	יח'	150.00		
<b>02.02.100</b>		<b>פלדת זיין</b>				
02.02.100.0011	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיין הבטון	טון	17.50		
02.02.100.0031	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	רשתות פלדה מרותכות בכל הקטרים והאורכים לזיין הבטון	טון	3.50		
		<b>סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר</b>				
<b>02.04</b>		<b>עבודות בניה</b>				

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				<b>בניה בבלוקי בטון</b>		<b>02.04.010</b>
		100.00	מ"ר	מחיצות בלוקי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.04.010.0020
		50.00	מ"ר	קירות בלוקי בטון חלולים 4 חורים בעובי 15 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.04.010.0030
				<b>סה"כ לעבודות בניה</b>		
				<b>עבודות איטום</b>		<b>02.05</b>
				<b>איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות</b>		<b>02.05.013</b>
		250.00	מ'	איטום רולקות ב-2 שכבות של רצועות חיזוק/חיפוי מיריעות ביטומניות אלסטומריות, דרגה M מושבחות בפולימר SBS, בעובי 4 מ"מ כל אחת, עם שריון לבד פוליאסטר, לרבות רצועת חיזוק תחתונה ברוחב 30 ס"מ עם ציפוי חול, רצועת חיפוי עליונה ברוחב 50 ס"מ עם ציפוי אגרגט, פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS 474" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר ומסטיק ביטומני בקצה העליון של רצועת החיפוי מסוג "פזקרול 18" או "אלסטיק 244" או "איזיגום" או ש"ע	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.05.013.0034

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.05.013.0040	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	איטום גגות שטוחים ב-2 שכבות של יריעות ביטומניות פלסטומריות מושבחות בפולימר APP, בעובי 4 מ"מ, מסוג "פוליפלט 4R" או "ביטומפלט 4R" או "ספירפלט 4R לבן" או "ישראלנבה 4R" או ש"ע, עם שריון לבד פוליאסטר וציפוי עליון מחול. היריעות בשכבה התחתונה מולחמות לתשתית והיריעות בשכבה העליונה מולחמות ליריעות השכבה התחתונה, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS-474" או "פריימר B-191" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר	מ"ר	250.00		
02.05.013.9110	מקור לא מזהה	קילוף וסילוק יריעות איטום מעל גג קיים, לרבות פירוק רולקות וניקוי הגג. העבודה כוללת ניקוי יסודי של פריימר עד לפני בטון קיים	מ"ר	35.00		
<b>02.05.023</b>		<b>איטום רצפות מבנים ורצפות מרתפים ביריעות ביטומניות משוכללות</b>				
02.05.023.0011	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	איטום רצפות, המבוצע ע"ג בטון רזה, בשתי שכבות של יריעות ביטומניות אלסטומריות מושבחות בפולימר SBS מסוג R, כדוגמת "פוליפז 5R חול" או "ישראלנבה 5R שחור", או "ספירפלקס 5R שחור" או ש"ע בעובי 5 מ"מ, המולחמות לתשתית שצופתה תחילה בפריימר ביטומני מסוג "פריימר GS-474" או "פריימר 101" או "ספיר פריימר B-2000" או "פריימר B-191" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר ובהלחמה בחפיפה של 10 ס"מ, לרבות רולקות	מ"ר	40.00		
<b>02.05.033</b>		<b>איטום קירות מבנים וקירות מרתפים במריחות חמות</b>				
02.05.033.0210	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	מריחת פריימר יסוד אפוקסי דו רכיבי מסוג "Floor Sika 156/161" או ש"ע, בכמות של כ- 175 גר/מ"ר	מ"ר	50.00		

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>02.05.034</b>		<b>איטום קירות ורצפות מבנים ביריעות ביטומניות משוכללות ויריעות H.D.P.E</b>				
02.05.034.0030	מקור לא מזהה	איטום קירות בשכבה אחת של יריעות ביטומניות אלסטומריות מושבחות בפולימר SBS מסוג "פוליפז 5R חול" או "ביטומגום 5R שחור" או "ספירפלקס 5R שחור" או "ישראל 5R שחור" או ש"ע בעובי 5 מ"מ בהלחמה בחפיפה של 10 ס"מ לרבות פריימר ביטומני והדבקת פלטות הגנה מפוליסטירן מוקצף F-30 בעובי 3 ס"מ באמצעות ביטומן מנושב 75/25	מ"ר	100.00		
02.05.034.0056	מקור לא מזהה	איטום קירות מרתף בשכבה אחת של יריעות ביטומניות אלסטומריות בעובי 3 מ"מ עם שריון לבד וגמר עליון אגרגט, מסוג PreB (pre-applied membrane) או ש"ע, בעלת כושר הידבקות גבוה לבטון טרי הנוצק עליה	מ"ר	40.00		
<b>02.05.061</b>		<b>איטום תפרי התפשטות בגגות שטוחים ורצפות</b>				
02.05.061.0010	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	איטום תפרי התפשטות אופקיים ברוחב 30 מ"מ, ע"י חומר איטום אלסטומרי דו רכיבי מסוג "פוליטאר 99H" או ש"ע והגנת פח אבץ, לרבות הוצאת חומר התפר, פריימר, החדרת פרופיל גיבוי מפוליאיתילן מוקצף עם תאים סגורים בקוטר 25 מ"מ, מילוי בחומר האיטום והתקנת פח אבץ	מ'	10.00		
<b>02.05.063</b>		<b>איטום תפרי התפשטות והפסקות יציקה ברצפות וקירות תת-קרקעיים</b>				
02.05.063.0036	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	עצר מים כימי מפוליאוריטן, מסטיק מתנפח דו רכיבי על בסיס אקרילט, מסוג "סיקה סוול - S2" או ש"ע בהפסקות יציקה, בחתך 5/5/5 מ"מ	מ'	50.00		
<b>02.05.070</b>		<b>בידוד תרמי ואקוסטי</b>				

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		250.00	מ"ר	בידוד תרמי לגגות בשיטת "הגג החם" ע"י לוחות פוליסטירן מוקצף F-30 בעובי 3 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.05.070.0030
				<b>סה"כ לעבודות איטום</b>		
				<b>נגרות אומן ומסגרות פלדה</b>		<b>02.06</b>
				<b>דלתות עץ ופולימר</b>		<b>02.06.010</b>
		1.00	יח'	דלת עץ פתיחה רגילה בקומת הקרקע חדר מנהל, סימון נ-1 ברשימות, במידות 90/210	מקור לא מזוהה	02.06.010.0515
		1.00	יח'	דלת עץ פתיחה רגילה סימון נ-2 ברשימות במידות 100/200, להתקנה בכניסה לממ"ד	מקור לא מזוהה	02.06.010.0516
		1.00	יח'	דלת עץ לשירותי נכים במידות 95/210 בקומת קרקע סימון נ-3 ברשימות לרבות ידית אחיזה	מקור לא מזוהה	02.06.010.0537
		1.00	יח'	דלת עץ פתיחה רגילה סימון נ-4 במידות 75/210 כולל מנעול סגור /פתוח לשירותים במידות 75/210	מקור לא מזוהה	02.06.010.0538
		2.00	יח'	דלת עץ פתיחה רגילה במידות 75/210 לרבות תריס רפפה סימון נ-5 ברשימות	מקור לא מזוהה	02.06.010.0539
		7.00	מ"ר	דלת לארונות שירות, ארבעה כנפית, עשויה מלוחות M.D.F בעובי 18 מ"מ, לרבות משקוף עץ, פרזול וגמר בצבע אפוקסי, מורכבת בנישה בנויה סימן נ-06, נ-08 הכולל צביעת הדלתות בצבע מעכב בעירה ל90 דק/ ופתיחת צוהר למערכת גילוי אש	מקור לא מזוהה	02.06.010.2900
		4.60	מ"ר	מערכת דלתות לנישת שירות עשויה עץ סימון נ-7 ברשימות. הכוללת התזת צבע מעכב בעירה ל90 דק'	מקור לא מזוהה	02.06.010.2901
		14.00	מ"ר	סגירת נישת שירות במערכת דלתות לארונות שירות מסומן ברשימות נ-16, 9,10,11	מקור לא מזוהה	02.06.010.2902

## מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>02.06.020</b>		<b>ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים</b>				
02.06.020.0010	מקור לא מזהה	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדביץ במידות 185/60/90 ס"מ, ציפוי פנים מלמין יצוק וציפוי חוץ פורמייקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ. הארון כולל: 4 מגירות, 4 דלתות פתיחה רגילה, 4 מחיצות, 2 דפנות, 3 מדפים ראה סימון נ-13, נ-14	קומפ	2.00		
02.06.020.0110	מקור לא מזהה	יחידת מדף מטבח עליון עשוי סנדוויץ במידות 270 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמייקה P.F, לפי פרט נ2	קומפ	1.00		
02.06.020.0182	מקור לא מזהה	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סיבית במידות 360/60/90 ס"מ, ציפוי פנים מלמין יצוק וציפוי חוץ פורמייקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ. הארון כולל: 4 מגירות רוחב 50 ס"מ, 3 מגירות רוחב 100 ס"מ, 6 דלתות פתיחה רגילה, 5 מחיצות, 2 דפנות ומדפים. לפי פרט נ2	קומפ	1.00		
02.06.020.0800	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	מדף תלוי עשוי מ-M.D.F ברוחב 25-30 ס"מ ובעובי 18-28 מ"מ מצופה מלמין. תשלום מינימלי לפי 0.6 מ'	מ'	5.00		
<b>02.06.033</b>		<b>דלתות פלדה חסינות אש</b>				
02.06.033.0011	מקור לא מזהה	נגיש- דלת פלדה חד כנפית חסינת אש ל - 30 דק' לפי ת"י 1212, במידות 105/210 ס"מ ומשקוף פלדה מגולוון וצבוע בעובי 1.5 מ"מ, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים בעובי 1.5 מ"מ, מילוי צמר סלעים, ציפוי P.V.C או צביעה בתנור, לרבות מחזיר שמן, ידיות מתכת ומנעול צילינדר תקני ותוספת צוהר עגול בקוטר 50 לפי מפרט מ-2	יח'	1.00		

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.033.0013	מכירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	נגיש- דלת פלדה חד כנפית חסינת אש ל - 30 דק' לפי ת"י 1212, במידות 110/210 ס"מ ומשקוף פלדה מגולוון וצבוע בעובי 1.5 מ"מ, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים בעובי 1.5 מ"מ, מילוי צמר סלעים, ציפוי P.V.C או צביעה בתנור, לרבות מחזיר שמן, ידיות מתכת ומנעול צילינדר תקני	יח'	2.00		
02.06.033.0014	מקור לא מזוהה	נגיש- דלת פלדה חד כנפית חסינת אש ל - 30 דק' לפי ת"י 1212, במידות 125/210 ס"מ ומשקוף פלדה מגולוון וצבוע בעובי 1.5 מ"מ, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים בעובי 1.5 מ"מ, מילוי צמר סלעים, ציפוי P.V.C או צביעה בתנור, לרבות מחזיר שמן, ידיות מתכת ומנעול צילינדר תקני. לפי פרט מ-01	יח'	1.00		
<b>02.06.040</b>		<b>תריסי (רפפות) לאיורור/שחרור עשן מפלדה</b>				
02.06.040.0080	מקור לא מזוהה	תריס (רפפה) קבוע לאיורור/שחרור עשן, עשוי מפח מגולוון וצבוע בעובי 1.5 מ"מ, לרבות מסגרת. המחיר הינו לתריס בשטח עד 0.5 מ"ר לפי פרט 13מ	יח'	1.00		
02.06.040.0085	מקור לא מזוהה	תריס (רפפה) קבוע לאיורור/שחרור עשן, עשוי מפח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, לרבות מסגרת. המחיר הינו לתריס בשטח מעל 0.5 מ"ר ועד 1.0 מ"ר. המחיר כולל צביעה לפי סימ ון פרט 11-מ	יח'	1.00		
02.06.040.0086	מקור לא מזוהה	תריס רפפה עשוי פלדה מגולוון צבוע עגול לפי פרט 12מ	יח'	1.00		
02.06.040.0090	מקור לא מזוהה	תריס (רפפה) קבוע לאיורור/שחרור עשן, עשוי מפח מגולוון וצבוע בעובי 1.5 מ"מ, לרבות מסגרת. המחיר הינו לתריס בשטח מעל 1.0 מ"ר לפי פרט 14מ	מ"ר	1.00		
<b>02.06.055</b>		<b>מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק</b>				

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.055.0010	מקור לא מזהה	מאחז יד בחדר מדרגות מצינור פלדה מגולוון וצבוע בתנור, בקוטר 1 1/2" לרבות חיזוקים לקיר/מעקה ורוזטות לכיסוי החיבורלפי פרט מ-7	מ'	85.00		
02.06.055.0053	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	נגיש- תוספת למאחז יד מפלדה מגולוונת עבור כיפוף קשתי בקצה המאחז לרבות כיפה	יח'	5.00		
		<b>סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה</b>				
		<b>מתקני תברואה</b>				<b>02.07</b>
		<b>צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)</b>				<b>02.07.012</b>
02.07.012.0040	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או M.G) קוטר 32 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מ'	20.00		
02.07.012.0060	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או M.G) קוטר 16 מ"מ, מבודד, ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מ'	10.00		
02.07.012.0064	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או M.G) קוטר 25 מ"מ, מבודד, ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מ'	25.00		
		<b>ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים</b>				<b>02.07.021</b>

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		1.00	יח'	ברזי גן מסגסוגת נחושת קוטר 1/2"	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.021.0100
		9.00	יח'	ברז ניל קוטר 3/8" או 1/2" מצופה כרום, לרבות ספח הסתעפות T	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.021.0130
		4.00	יח'	ברז ניתוק נקודתי (זוויתן) מפליז קוטר 1/2" / 3/8" או 1/2" / 1/2"	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.021.0140
		6.00	יח'	ברז חיבור לאסלה מפליז קוטר 1/2" ליציאה מים נוספים ליד מיכל הדחה	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.021.0160
		2.00	יח'	ברז חיבור למדיח כלים מפליז קוטר 3/4" / 3/8" / 3/8"	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.021.0170
		2.00	יח'	ברז ניל משולב קוטר 3/8" * 3/4" + ברז לתמי בר 8 מ"מ הכולל יציאה קוטר 3/8" לחיבור מים קרים של ברז הנמצא על השיש/כיור, יציאה קוטר 3/4" לחיבור מדיח כלים/מכונת כביסה וברז קוטר 1/4" עם יציאה קוטר 6/8 מ"מ למתקן מים	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.021.0176
				<b>צינורות למערכת נקזים</b>		<b>02.07.031</b>

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		35.00	מ'	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "חוליות" או "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים סמויים, קוטר 50 מ"מ, לרבות ספחים	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.031.0400
		72.00	מ'	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "חוליות" או "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים סמויים, קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.031.0430
		9.00	מ'	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "חוליות" או "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים בקרקע בעומק עד 1.0 מ', קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.031.0500
		9.00	מ'	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "חוליות" או "גבריט" או "מובילית" או ש"ע בקוטר 160 מ"מ, מותקנים בקרקע בעומק עד 1.0 מ', לרבות מחברים, ללא ספחים	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.031.0510
				<b>מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז</b>		<b>02.07.034</b>
		5.00	יח'	מחסומי רצפה 200/110 מ"מ מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) עם מכסה/רשת פליז	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.034.0040
		5.00	יח'	סלי רשת מפלב"מ (נירוסטה) בעובי 1 מ"מ עם ידית הרמה מותקנים במחסום רצפה "8"/4" (המחסום נמדד בנפרד)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.034.0100

## מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		3.00	יח'	קופסאות בקורת מפוליפרופילן "4"/2" דוגמת "חוליות" או ש"ע עם מכסה פלסטיק	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.034.0400
		6.00	יח'	מאסף רצפה - נפילה "4 מפוליפרופילן דוגמת "חוליות" או ש"ע	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.034.0420
				<b>אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות</b>		<b>02.07.041</b>
		1.00	יח'	נגיש- אסלת נכים מחרס לבן סוג א' דגם "ברקת" או ש"ע, באורך 69 ס"מ ובגובה 50 ס"מ, לרבות מיכל הדחה "מונובלוק", מושב ומכסה קשיח מחובר עם ברגי פלב"מ דגם "חרמון" או ש"ע	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.041.0081
		5.00	יח'	אסלה תלויה מחרס לבן סוג א' דגם "לוטם 55" או ש"ע, ברקת גלוי ומיכל הדחה פלסטיק, לרבות מושב דגם "בקליט", מכסה כבד ומנשא לקיבוע לקיר של האסלה	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.041.0104
				<b>כיורים</b>		<b>02.07.042</b>
		1.00	יח'	נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס צבעוני, סוג א' דגם "אלפא 45" מעוגל או ש"ע, באורך 44.5 ס"מ, ברוחב 34.5 ס"מ ובגובה 17 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.042.0036

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.07.042.0110	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	כיור רחצה מחרס לבן אובלי סוג א' מודבק מתחת למשטח דגם "נופר" או ש"ע	יח'	3.00		
02.07.042.0300	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	כיור מטבח מחרס לבן סוג א' מותקן מתחת למשטח במידות 60/40 ס"מ, דגם "גל דור" או ש"ע	יח'	3.00		
02.07.042.0510	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	סיפון בקבוק כפול לכיור מטבח 2" עם יציאה למדיח/מכונת כביסה דוגמת "חוליות"	יח'	3.00		
02.07.042.0540	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	סיפון 1 1/4 לכיור רחצה תוצרת "חוליות" או ש"ע	יח'	4.00		
<b>02.07.045</b>		<b><u>ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים</u></b>				
02.07.045.0116	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	נגיש- סוללה לכיור להתקנה מהקיר עם פיה תחתונה ארוכה מסתובבת מסדרת "אופק" מק"ט 70034 או ש"ע, גימור כרום מותקן מושלם עם כל חומרי העזר	יח'	1.00		
02.07.045.0131	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	סוללה לכיור בעמידה, עם פיה קצרה קבועה עם מנגנון ריקון, מסדרת "אורסט", מק"ט 302841 או ש"ע גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	3.00		

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.07.045.0183	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	סוללה לקערת מטבח בעמידה, עם פיה ארוכה ישרה מסתובבת מסדרת "גליל" מק"ט 59804 או ש"ע גימור כרום, מותקן מושלם, לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	3.00		
02.07.045.1800	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	מתקן לשתית מים קרים תוצרת "תמי 4" או ש"ע, לרבות ברז שתיה וחיבור למערכות מים וניקוז קיימות, כולל אביזרי חיבור. נקודות חשמל ומים נמדדות בנפרד	יח'	3.00		
<b>02.07.046</b>		<b>משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים</b>				
02.07.046.0043	מקור לא מזוהה	משטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 3) דגם 6141, 6011, 4601, 4600, 1111, 4220, 4141, 4130, 4120, 4030, 4004, 4003, 4001, 3100, 3001, 2230, 2141, 2030, 2003, 1141 בעובי 2 ס"מ וברוחב עד 65 ס"מ, לרבות עיבוד קנט ישר בעובי המשטח עם פאזה עדינה, פתיחה ועיבוד פתחים לכיור סטנדרטי/אובלי במידות 40/60 ס"מ בהתקנה תחתונה ולברז "פרח" (ברז מהשיש)	מ'	10.00		
02.07.046.0220	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	תוספת עבור הגבהה אחורית ממשטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 3), בגובה עד 15 ס"מ, מוצמד לקיר	מ'	10.00		
02.07.046.0258	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	תוספת עבור סינר קדמי ממשטח קוורץ של "אבן קיסר" או "סטון איטליאנו" או ש"ע (קבוצה 3), בגובה עד 30 ס"מ, מודבק למשטח שיש להסתרת הכיור, לרבות עיבוד פינות קדמיות. כאשר הזמנת הסינר מבוצעת עם הזמנת המשטח	מ'	9.00		
<b>02.07.049</b>		<b>נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות</b>				

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.07.049.0020	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	נקודה לכיור, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', התקנת הכיור והסוללה (לא כולל אספקה של כיור, ברז או סוללה וברזי ניל אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	קומפ	7.00		
02.07.049.0060	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	נקודת הכנה למתקן שתיית מים או מכונת קפה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', חיבורם למערכות המים והביוב הקיימים וברז סגירה קוטר עד 1/2"	קומפ	3.00		
02.07.049.0075	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	נקודה לברז גן למים קרים או ברז למקרר, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ' אורך וברז	קומפ	1.00		
02.07.049.0110	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	נקודה לאסלה תלויה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור ניקוז לשפכים מ-P.V.C עד 2.0 מ' חיבור למערכת מים וביוב קיימת והתקנת אסלה תלויה, ומיכל הדחה סמוי מחוזק לקיר בלוקים ע"י עיגון בטון ותמיכות (לא כולל אספקה של אסלה תלויה, מיכל הדחה סמוי, ברזים וצינור גמיש אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות, קומפלט	קומפ	6.00		
02.07.049.0500	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	נקודה לחיבור מדיח כלים, לרבות צינור מים קרים עד 1.0 מ', צינור דלוחין עד 1.0 מ', ברז שופך מצופה כרום, צינור גומי למדיח (במידה ונדרש) וכל החיבורים למערכת הביוב והמים, קומפלט	קומפ	3.00		
02.07.049.0700	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	נקודה לניקוז מזגן מפוצל או מיני מרכזי או מערכת VRF, לרבות צינור פוליפרופילן בקוטר 32-40 מ"מ ובאורך עד 4.0 מ' וחיבור למחסום רצפה	קומפ	18.00		

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				<b>ניקוז מי גשמים</b>		<b>02.07.050</b>
		50.00	מ'	צינורות פלדה למי גשמים, קוטר 4" עובי דופן 5/32 עם ציפוי פנים מלט צמנט וצביעה חיצונית מותקנים בקירות, בעמודים או גלוי, לרבות חבקים ומחברים, ללא ספחים	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.050.0020
		4.00	יח'	ספחים מכל הסוגים לצינורות פלדה עם ציפוי פנים מלט צמנט וצביעה חיצונית, קוטר 4"	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.050.0025
		5.00	יח'	נקזים (קולטי מי גשמים) לגגות ומרפסות יציאה אנכית מפוליפרופילן קשיח, קוטר 4"X4" "דלביט" סדרה 10-S דוגמת "דלמר" או ש"ע, לרבות גוף עם חיבור מהיר לצנרת וברדס U.P.P חוסם עלים	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.050.0100
				<b>שוחות ומפלים לביוב - בגבולות מגרש המבנה</b>		<b>02.07.062</b>
		4.00	יח'	שוחות בקרה עגולות מפוליאתילן בקוטר פנימי 60 ס"מ, בגובה פנים 60 ס"מ, לעומס 15 טון, לפי ת"י 13598 חלק 1, דגם "VULCAN 60" מק"ט 5BI 60/60 תוצרת "רוטוניב" או ש"ע עם מכסה קוטר 60 ס"מ מק"ט PCB-R60 לפי ת"י 489-2.6 לעומס 1.5 טון (ממין A15) ובעומק 0.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.062.0091
		1.00	יח'	שוחות בקרה עגולות מפוליאתילן בקוטר פנימי 60 ס"מ, בגובה פנים 80 ס"מ, לעומס עד 15 טון, לפי ת"י 13598 חלק 1, דגם "VULCAN 60" מק"ט 5BI 60/80 תוצרת "רוטוניב" או ש"ע עם מכסה קוטר 60 ס"מ מק"ט PCB-R60 לפי ת"י 489-2.6 לעומס 1.5 טון (ממין A15) ובעומק 0.95 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.062.0092

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		1.00	יח'	שוחות בקרה עגולות מפוליאטילן בקוטר פנימי 60 ס"מ, בגובה פנים 115 ס"מ, לעומס עד 15 טון, לפי ת"י 13598 חלק 1, דגם "VULCAN 60" מק"ט 5BI 60/115 תוצרת "רוטוניב" או ש"ע עם מכסה קוטר 60 ס"מ מק"ט PCB-R60 לפי ת"י 489-2.6 לעומס 1.5 טון (ממין A15) ובעומק 1.3 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.062.0096
				<b>מפרידי שומן ודלק</b>		<b>02.07.065</b>
		1.00	קומפ	מפרידי שומן מפוליאטילן בנפח 2,000 ליטר כניסה/יציאה 4" או 6", תת קרקעיים, לרבות כל האביזרים, המכסים, עבודות העפר, התקנה ע"ג מצע מהודק, עיגון המפריד, מילוי חול והידוק	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.065.0130
				<b>משאבות ביוב</b>		<b>02.07.091</b>

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		2.00	יח'	<p>משאבות טבולות לביוב, לספיקה של 15 מק"ש עומד 5 מ' הספק מנוע 1KW לרבות שרשרת הרמה באורך 10 מטר עשויה פלדה מגולוונת עם וו הרמה מגולוון לכושר הרמה פי 10 ממשקל המשאבה. המשאבות תהיינה מותאמות הן בהתקנה והן בחומרי הגמר והציפויים לנוזל אותו הן אמורות לשאוב. באופן אינטגרלי יסופק כבל חשמלי באורך 10 מטר מותאם לעבודה בביוב ו/או ניקוז. המנוע יהיה אטום לחלוטין 68PI עם 3 פאזות 400 וולט 50 הרץ ומצוייד בהגנה תרמית, לחות והגנה נגד רטיבות. המשאבות תהיינה מותאמות לעבודה ב - 2900 סל"ד או 1450 סל"ד ולהתקנה בבור רטוב או יבש. כל חלקי המשאבה יהיו עשויים יצקת ברזל. המשאבות תסופקנה עם סדור אוטומטי לחיבור באמצעות פס מוביל או לחילופין עם בסיס להעמדה על בטון וכן קשת יניקה בתחתית המשאבות עם פתח ניקוי מברזל יציקה, או משאבה ניידת להתקנה זמנית בבור עם חיבור לצינור גמיש. לוח החשמל, מערכת הבקרה וכל האביזרים כגון מגופים אל חוזרים הן בכניסה והן ביציאה ימדדו ויתומחרו בנפרד. כל החיבורים למערכת הסניקה/יניקה לחשמל ולבקרה כלולים במחיר המשאבות. המשאבות תהיינה בעלות מעבר חופשי מינימלי של 70 מ"מ</p>	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.091.0030

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.07.091.0060	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	משאבות טבולות לביוב, לספיקה של 10 מק"ש עומד 10 מ' הספק מנוע 2.5KW לרבות שרשרת הרמה באורך 10 מטר עשויה פלדה מגולוונת עם 10 הרמה מגולוון לכושר הרמה פי 10 ממשקל המשאבה. המשאבות תהיינה מותאמות הן בהתקנה והן בחומרי הגמר והציפויים לנוזל אותו הן אמורות לשאוב. באופן אינטגרלי יסופק כבל חשמלי באורך 10 מטר מותאם לעבודה בביוב ו/או ניקוז. המנוע יהיה אטום לחלוטין 68PI עם 3 פאזות 400 וולט 50 הרץ ומצוייד בהגנה תרמית, לחות והגנה נגד רטיבות. המשאבות תהיינה מותאמות לעבודה ב - 2900 סל"ד או 1450 סל"ד ולהתקנה בבור רטוב או יבש. כל חלקי המשאבה יהיו עשויים יצקת ברזל. המשאבות תסופקנה עם סדור אוטומטי לחיבור באמצעות פס מוביל או לחילופין עם בסיס להעמדה על בטון וכן קשת יניקה בתחתית המשאבות עם פתח ניקוי מברזל יציקה, או משאבה ניידת להתקנה זמנית בבור עם חיבור לצינור גמיש. לוח החשמל, מערכת הבקרה וכל האביזרים כגון מגופים אל חוזרים הן בכניסה והן ביציאה ימדדו ויתומחרו בנפרד. כל החיבורים למערכת הסניקה/יניקה לחשמל ולבקרה כלולים במחיר המשאבות. המשאבות תהיינה בעלות מעבר חופשי מינימלי של 70 מ"מ	יח'	1.00		
<b>02.07.092</b>		<b>משאבות ניקוז</b>				
02.07.092.0120	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	משאבות לניקוז מרתפים ושטחים נמוכים לספיקה של 20 מ"ק ולגובה 20 מטר עם הספק מנוע של כ - 3.0KW לרבות מצוף עצמי המותקן על המשאבה, שרשרת הרמה באורך 10 מטר עשויה פלדה מגולוונת עם 10 הרמה מגולוון לכושר הרמה פי 10 ממשקל המשאבה. חיבור חשמל חד פאזי/ תלת פאזי, עמידה 65IP, עם מעבר חופשי מינימלי 100 מ"מ. המשאבות תהיינה מותאמות לעבודה ב - 2900 או 1450 סל"ד לרבות צינור סניקה גמיש באורך 10 מטר ובקוטר המתאים על פי הוראות היצרן. מערכת חשמל, בקרה, מגופים ואל חוזרים ימדדו בנפרד	יח'	2.00		

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				<b>עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין</b>		<b>02.07.100</b>
		3.00	קומפ	עמדת כיבוי אש תקנית, מותקנת בתוך ארון עץ מוגן אש (המחיר כולל את ארון), המותקן על קיר, לרבות ברז שריפה 2" עם מצמד שטורץ, 2 זרנוקים בקוטר 2" ובאורך 15 מ' עם מצמדי שטורץ, מזנק סילון/ריסוס 2", רב שימושי עם מצמד 2", ברז כדורי 1", גלגלון עם צינור גמיש קוטר 3/4" באורך 30 מ', חיבור לקו המים ושילוט "אש" לזיהוי, מותקן מושלם	מקור לא מזהה	02.07.100.0012
				<b>מתזים (ספרינקלרים)</b>		<b>02.07.101</b>
		48.00	יח'	ספרינקלר מסוג UPRIGHT/PENDENT, בועה, גימור פליז נחיר 1/2", K=5.6, 1/2" NPT, טמפ' הפעלה 57, 68, 79, 93 מעלות צלסיס, דגם GB תוצרת "CENTRAL" או ש"ע	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.101.0010
		48.00	יח'	רוזטה פליז שטוחה לספרינקלר 1/2" שקועה בתקרה מונמכת	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.101.0640
				<b>ספחים ואביזרים למערכת מתזים (ספרינקלרים)</b>		<b>02.07.103</b>
		15.00	יח'	ספחים מפלדה שחורה (זוויות), הסתעפויות, מעברי קוטר, T מכני), לא כולל מחבר קל מסוג QUICK UP, לצינורות קוטר 3"	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.103.0010
		15.00	יח'	ספחים מפלדה מגולוונת (זוויות), הסתעפויות, מעברי קוטר, T מכני), לא כולל מחבר קל מסוג QUICK UP, לצינורות קוטר 3"	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.103.0070

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		15.00	יח'	מחבר קל מסוג QUICK UP קוטר 3"	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.103.0140
		3.00	יח'	ברז אזעקה UL/FM למערכת ספרינקלרים רטובה קוטר 3" לרבות תא בילום, שני מנומטרים, ברז ניקוז 2", פעמון אזעקה עם מנוע מים, אוגנים ושאר המרכיבים הדרושים להתקנה מושלמת תוצרת "CENTRAL" או ש"ע	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.103.0200
		9.00	יח'	מפסק זרימה VDC UL/FM 24 (FLOW SWITCH) מותקן על צינור קוטר 3" דגם VSR-SF תוצרת POTTER או ש"ע	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.103.0260
		3.00	יח'	מגוף שער UL/FM OS&Y מברונזה חיבורי הברגה קוטר 3" תוצרת "NIBCO" או ש"ע	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.103.0362
		3.00	יח'	מגוף פרפר UL/FM עשוי ברזל יציקה קוטר 3" דגם BFV-G(W) תוצרת "CENTRAL" או ש"ע	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.103.0500
		3.00	יח'	שסתום אל חוזר דגם UL/FM SWING עשוי ברזל יציקה, קוטר 3", דגם G-1 תוצרת "VIKING" או ש"ע	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.103.0680

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		6.00	יח'	אל חוזר קומתי קוטר 3" מאושר UL/FM, לרבות סט טרים ומדי לחץ, הכל קומפלט	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.103.0730
		12.00	יח'	מגוף כדורי עשוי ברונזה, מעבר מלא, קוטר 1" דגם F19 תוצרת "CENTRAL" או ש"ע	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.103.0760
		6.00	יח'	ברז בדיקה וניקוז עם חלופית UL/FM קוטר 1" דגם TEST anDRAIN 1000 תוצרת "AGF" או ש"ע	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.103.0800
		6.00	יח'	רגש (מפסק) זרימה מותקן על צינור קוטר 3" דגם "VSRF" תוצרת "POTTER" או ש"ע מאושר UL/FM, לא כולל חיווט חשמלי הנמדד בנפרד	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.103.0830
		9.00	יח'	פורק לחץ UL/FM קוטר 1/4" לרבות ברז ניתוק תוצרת "GRINNELL" או ש"ע	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.103.0870
		1.00	יח'	ברז הסנקה למערכת ספרינקלרים מאושר UL/FM עם חיבור כפול 2X3" (אביזר התחברות) על זקף 4", לרבות אל חוזר מחורץ הברגה מפליז 4", שני מצמדי שטורץ, שלט עם חריטה, מכסים ושרשרת, קומפלט, דגם A-95/96 תוצרת "AUTOMATIC SPRINKLERS" או ש"ע	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.103.0890

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		3.00	יח'	שסתום מונע זרימה חוזרת (מז"ח) קוטר 3" מאושר UL/FM דגם 950DH תוצרת "WILKINS" או ש"ע	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.103.0900
		12.00	יח'	מד לחץ קוטר 3 1/2", עד PSI 300 מאושר UL/FM דגם "UA" תוצרת "RELIABLE" או ש"ע לרבות אביזרי חיבור, ברז תלת דרכי ומופת יציאה 1/4" מהצינור הראשי	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.103.1000
				<b>מחממי מים מהירים</b>		<b>02.07.113</b>
		3.00	קומפ	מחמם מים מהיר לכיור "אטמור INLEINE" או ש"ע בהספק של 3.5 או 5 קו"ט - מותקן בשלמות, לרבות חיבור לנקודת מים ולנקודת חשמל קיימות	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.07.113.0100
				<b>סה"כ למתקני תברואה</b>		
				<b>עבודות טיח</b>		<b>02.09</b>
				<b>טיח פנים</b>		<b>02.09.011</b>
		800.00	מ"ר	טיח פנים, שתי שכבות על שטחים מישוריים, יישור ופלוס ברצועות לפי פרופילים - "מייקים" (טיח מייקים), לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וזוויתנים	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.09.011.0022
		50.00	מ"ר	טיח פנים שתי שכבות על קירות מעוגלים	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.09.011.0030

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		48.00	מ"ר	טיח פנים שתי שכבות על עמודים עגולים השכבה השניה ללא סיד (שליכטה שחורה)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.09.011.0060
		150.00	מ"ר	תוספת לעבודות טיח על קירות המבוצעות בתוך המבנה ובגובה מעל ל - 3.0 מ' (ובכל גובה), עבור הרכבה ופירוק פיגום כלשהו ו/או במת הרמה. המדידה לפי שטח הקיר בקטע מעל ל - 3.0 מ', (התוספת תשולם במידה ולא קיים פיגום כלשהו לביצוע עב' הטיח)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.09.011.0300
				<b>טיח תרמי ואקוסטי לקירות פנים</b>		<b>02.09.012</b>
		50.00	מ"ר	טיח אקוסטי תרמי על בסיס תאית בעובי 2.4 ס"מ, גוון לבן, מקדם הולכה תרמית 1.25 מקדם אקוסטי NRC-0.75 כדוגמת "K13" או ש"ע	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.09.012.0100
		50.00	מ"ר	מערכת טיח לבידוד תרמי פנימי מאושרת לממ"ד הכוללת שכבה ראשונה "טיח רב תכליתי PL130" בעובי 0.4 ס"מ, טיח לבידוד דוגמת "טיח תרמי TH400" בעובי 3 ס"מ, שכבת מגן "טיח רב תכליתי PL130" בעובי 0.5 ס"מ ו"שליכט באגר PL183" בעובי 0.2 ס"מ תוצרת "תרמוקיר" או ש"ע	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.09.012.0300
				<b>טיח גבס וטיח לממ"ד</b>		<b>02.09.013</b>
		50.00	מ"ר	"טיח רב תכליתי PL130" או "770" או ש"ע מאושר לממ"ד בעובי 20 מ"מ, עם רשת סיבי זכוכית ושליכט באגר או ש"ע בעובי עד 5 מ"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.09.013.0040
				<b>סה"כ לעבודות טיח</b>		
				<b>עבודות ריצוף וחיפוי</b>		<b>02.10</b>

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				<b>ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה</b>		<b>02.10.031</b>
		550.00	מ"ר	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 100/100 ס"מ, מחיר יסוד 120 ש"ח/מ"ר	מקור לא מזהה	02.10.031.0148
		1,500.00	מ'	שיפולים לריצוף הנ"ל, בגובה 7,10 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.10.031.0149
		20.00	מ"ר	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R10, R-11 במידות 60/120 ס"מ או 100/100 ס"מ, מחיר יסוד 120 ש"ח/מ"ר	מקור לא מזהה	02.10.031.0517
				<b>תוספות לעבודות ריצוף וחיפוי</b>		<b>02.10.100</b>
		200.00	מ'	תוספת עבור חיתוך ריצוף בקו מעוגל	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.10.100.0030
		30.00	מ'	תוספת עבור הנחת שיפולים בקו מעוגל	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.10.100.0040
		15.00	מ'	תוספת עבור הנחת שיפולים בחדרי מדרגות (אנכיים ואופקיים)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.10.100.0050
				<b>סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי</b>		
				<b>עבודות צביעה</b>		<b>02.11</b>

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				<b>צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס</b>		<b>02.11.011</b>
		60.00	מ"ר	מרק (שפכטל) בשתי שכבות על עמודים עגולים והחלקתו מעל טיח או לאחר גירוד הצבע. העבודה תבוצע לפי דרישה בלבד	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.11.011.0074
		1,000.00	מ"ר	צבע "סופרקריל" או ש"ע על טיח פנים או גבס במריחה או בהתזה, לרבות שכבת יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.11.011.0200
				<b>צבע חוץ על טיח, בטון וגבס</b>		<b>02.11.012</b>
		50.00	מ"ר	שליכט צבעוני אקרילי "TM40" או ש"ע במרקם עדין על קירות גבס ובטון (פנים וחוץ), בכמות של 2.0-2.6 ק"ג/מ"ר בשכבה, לרבות יסוד אקרילי בגוון השליכט ע"ג תשתית מיישרת (הנמדדת בנפרד במידה ונידרש)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.11.012.0180
				<b>צביעת מוצרי מסגרות</b>		<b>02.11.030</b>
		5.00	מ'	צבע "המרטון" או ש"ע על צינורות פלדה קוטר 4" - 2", לרבות ניקוי, ליטוש קל, שכבת יסוד רב שימושי ושתי שכבות "המרטון" או ש"ע. המחיר הינו למקרים שבהם עלות הצנרת הגלויה לא כללה צביעה, כנדרש ב"ספר הכחול"	מקור לא מזוהה	02.11.030.0261
				<b>סה"כ לעבודות צביעה</b>		
				<b>עבודות אבן</b>		<b>02.14</b>
				<b>עיבוד פתחים בקירות מחופים</b>		<b>02.14.060</b>

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		2.60	מ'	חיפוי אדני חלונות (ספים) ברוחב עד 30 ס"מ בלוחות אבן מלוטשת "הונד", בעובי 3 ס"מ, עם שן עליונה בחתך 2/2 ס"מ ושיפוע לניקוז המים	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.14.060.0010
				<b>ריצוף משטחים באבן</b>		<b>02.14.080</b>
		4.00	מ"ר	ריצוף משטחים ושבילים מאבן נסורה חלקה בעובי 4 ס"מ. מחיר יסוד לאבן 120 ש"ח/מ"ר	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.14.080.0040
		31.20	מ'	מדרגות חוץ מאבן חברון. שלח בחתך 35/5 ס"מ בעיבוד "מוטבה" ורום בחתך 10/3 ס"מ מאבן נסורה במחיר יסוד לאבן 140 ש"ח/מ"א, לרבות מילוי חול או חצץ מעורב בצמנט ורובה בין המישקים	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.14.080.0100
		24.00	מ'	שיפולים (אופקי ואנכי) מאבן נסורה בצד מדרגה הנ"ל בגובה 7,10 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.14.080.0140
				<b>סה"כ לעבודות אבן</b>		
				<b>תשתיות תקשורת</b>		<b>02.18</b>
				<b>אינטרקום</b>		<b>02.18.060</b>
		2.00	יח'	פנל כניסה חיצוני אנטי ונדלי, לחצני מגע פתיחה ע"י קוד או ע"י כרטיסי קירבה, לחיוג עד 999 צרכנים, מצלמת 1/2" CCD צבעונית, דגם PL801DC4CPDK תוצרת RONGTEL, משווק ע"י ב.ב. שרותי אחזקה וחשמל בע"מ או ש"ע	מקור לא מזהה	02.18.060.0510

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		1.00	יח'	מסך 7" לחצני מגע מדגם MR5600C4C תוצרת RONGTEL, משווק ע"י ב.ב. שרותי אחזקה וחשמל בע"מ או ש"ע	מקור לא מזהה	02.18.060.0530
				<b>סה"כ לתשתיות תקשורת</b>		
				<b>מסגרות חרש</b>		<b>02.19</b>
				<b>מסגרות חרש</b>		<b>02.19.010</b>
		7.00	טון	קונסטרוקציה פלדה מפרופילי מתכת בחתכים שונים בעובי דופן מעל 4.0 מ"מ, וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים, לרבות ניקוי במברשות פלדה, ריתוכים וצבע יסוד סינטטי, לכמות מעל ל-1 טון ועד 1.5 טון/ המחיר כולל את ערגול הפלדה עבור הקונסטרוקציה של המדרגות	מקור לא מזהה	02.19.010.0042
		7.00	טון	תוספת עבור צביעת קונסטרוקציה הפלדה בשתי שכבות צבע עליון סינטטי, המדידה לפי טון פלדה	מקור לא מזהה	02.19.010.0060
		8.00	מ"ר	משטחי ביניים (פודסט) למהלך מדרגות, רמפה וכד' מפח מרוג בעובי 6 מ"מ בגיליון אבץ בטבילה חמה. מהלך המדרגות מותקן על קונסטרוקציית פלדה הנמדדת בנפרד	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.19.010.0102
		20.00	מ"ר	מהלך מדרגות (רום ושלח) מפח מרוג בעובי 6 מ"מ בגיליון אבץ בטבילה חמה, לרבות זוויתן קצה מעוגל מחורר בקצה המדרגה למניעת החלקה. מהלך המדרגות מותקן על קונסטרוקציית פלדה הנמדדת בנפרד. (המחיר הינו לכמות מינימלית של 5 מ"ר)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.19.010.0105
				<b>סינוך בלוחות פחי פלדה ופנלים מבודדים</b>		<b>02.19.030</b>
		200.00	מ"ר	אספקה והתקנת לוחות פח גלי בעובי 0.6 מ"מ מגולוון וצבוע, בעלי גובה גל של 38 מ"מ, לרבות אביזרי איטום וחיבור	מקור לא מזהה	02.19.030.0010

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				<b>סה"כ למסגרות חרש</b>		
				<b>נגרות חרש וסיכוך</b>		<b>02.20</b>
				<b>רצפות סיפון (דקים - Decks) ורמפה משופעת</b>		<b>02.20.050</b>
		180.00	מ"ר	רצפות סיפון (דק - Deck) מעץ איפאה עובי 2 ס"מ או 2.5 ס"מ, לרבות קורות תמיכה תחתונות, פירזול ואימפרגנציה וחומר אטימה לקונסטרוקציה העץ	מקור לא מזהה	02.20.050.0020
		82.00	מ'	אספקה והתקנת מדרגות מעץ גושני מחוטא וצבוע בגוון לבחירת האדריכל במידות של 32 ס"מ בעובי 18-25 מ"מ, מודבקים ע"ג תשתית מפח פלדה לרבות שימוש בדבקים וחומרי בידוד אקוסטי.  יבוצע חירוץ לפי פרט תיקני בצורת וי המדרגות יטופלו במעכב בעירה ל60 דק'	מקור לא מזהה	02.20.050.0022
		4.00	מ"ר	אספקה והתקנת משטח ביניים למדרגות עשוי עץ גושני מחוטא וצבוע בעובי 3.4 ס"מ, לרבות קורות תמיכה תחתונות, פירזול ואימפרגנציה. כולל הדבקה למשטח הפלדה	מקור לא מזהה	02.20.050.0082
				<b>סה"כ לנגרות חרש וסיכוך</b>		
				<b>רכיבים מתועשים בבניין</b>		<b>02.22</b>
				<b>מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות</b>		<b>02.22.011</b>
		50.00	מ"ר	חיפוי פנים לעמודים בלוח גבס בעובי כולל של 50 מ"מ. החיפוי כולל: לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ, קונסטרוקציה מפרופילי אומגה מחוזקת לקיר, הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.22.011.0205
		3.00	יח'	סגירת פתחים בשטח מעל 0.5 עד 1 מ"ר במחיצת גבס קיימת, ע"י לוחות גבס חד קרומיות (בשני הצדדים) לרבות הקונסטרוקציה להרכבת הגבס וכן סתימת החריץ סביב הגבס ליישור עם הקיר הקיים	מקור לא מזהה	02.22.011.9090

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>02.22.014</b>		<b>ציפוי קירות פנים בלוחות P.V.C, לוחות עץ, יריעות ולוחות עופרת</b>				
02.22.014.0130	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	חיפוי קירות פנים בלוחות "טרספה HPL" בעובי 3 מ"מ, מסוג אנטי ונדליזם העמידים בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות, בגוונים שונים, כדוגמת "רינות" או ש"ע, לרבות קונסטרוקציה מפרופילי אומגה מחוזקת לקיר, הכל עד גמר מושלם	מ"ר	30.00		
<b>02.22.021</b>		<b>תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים</b>				
<b>02.22.022</b>		<b>תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון</b>				
02.22.022.0046	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	תקרת מגשי פח מגולוון צבוע בצבע לבן: מגשים לא מחוררים, ברוחב 30 ס"מ ובעובי 0.8 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, לרבות פרופיל אומגה בין השדות (במידה ונדרש)	מ"ר	10.00		
02.22.022.0065	מקור לא מזהה	תקרת אריחי פח מגולוון וצבוע בעובי 0.55 מ"מ מחוררים (חירור קוטר 1 מ"מ) וצבועים בלבן, דגם "דרופ-אין" כדוגמת "גולמט" או ש"ע חצי שקועים במידות 60/60 או 61/61 ס"מ לרבות בידוד עם גיזת סאונדטקס בעובי 0.2 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות (מחיר יסוד לאריחי פח 77 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	15.00		
<b>02.22.025</b>		<b>תקרות גבס, ספוג ופתחי שירות</b>				
02.22.025.0010	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	תקרת גבס, לרבות לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ וקונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ')	מ"ר	50.00		

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.22.025.0014	מקור לא מזהה	תוספת לתקרת גבס (ולא לסינרי גבס) עבור סגירה אנכית בסוף תקרת גבס) סגירה בלוח גבס בגובה 10 ס"מ ועיבוד קצה עם פינה קשיחה) במפגש עם תקרה אקוסטית באותו מפלס להנחת פרופיל "L" (הנמדד בתקרה האקוסטית)	מ'	20.00		
02.22.025.0031	מקור לא מזהה	תקרה אקוסטית מלוחות גבס מחוררים בקבוצות בחירור עגול או מרובע דוגמת "דנולין" דגם "דיזיין פאנל" או ש"ע, $aw=0.60$ , לוח במידות 120/240 ס"מ, עובי 12.5 מ"מ. המחיר כולל התקנה סמויה על גבי קונסטרוקציה מסילות וזקפים מפרופילי פח מגולוון, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד ללוח גבס מחורר 76 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	30.00		
02.22.025.0040	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	תקרה אקוסטית מלוחות גבס מחוררים בחירור מיקרו M2F דוגמת "דנולין" דגם "דיזיין פנאל" או ש"ע, $aw=0.65$ , לוח במידות 120/240 ס"מ, עובי 12.5 מ"מ. המחיר כולל התקנה סמויה על גבי קונסטרוקציה מסילות וזקפים מפרופילי פח מגולוון, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד ללוח גבס מחורר 76 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	30.00		
02.22.025.0042	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	תקרה אקוסטית מלוחות גבס מחורר בקבוצות בחירור מיקרו G2F דוגמת "דנולין" דגם "דיזיין פאנל" או ש"ע, $aw=0.65$ , לוח במידות 120/240 ס"מ, עובי 12.5 מ"מ. המחיר כולל התקנה סמויה על גבי קונסטרוקציה מסילות וזקפים מפרופילי פח מגולוון, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד ללוח גבס מחורר 76 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	30.00		
02.22.025.0044	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	תקרה אקוסטית מלוחות גבס מחורר בקבוצות בחירור מיקרו Q2F דוגמת "דנולין" דגם "דיזיין פאנל" או ש"ע, $aw=0.65$ , לוח במידות 120/240 ס"מ, עובי 12.5 מ"מ. המחיר כולל התקנה סמויה על גבי קונסטרוקציה מסילות וזקפים מפרופילי פח מגולוון, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד ללוח גבס מחורר 76 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	30.00		

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		30.00	מ"ר	תקרה אקוסטית מלוחות גבס מחוררים בחירור רציף עד הקצוות ללא שוליים דגם "Cleaneo Inbau" או ש"ע, גודל הלוח 120/200 ס"מ, aw=0.45-0.75 לפי סוג החירור (מחיר יסוד ללוח גבס מחורר 82 ש"ח/מ"ר)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.22.025.0050
		30.00	מ"ר	תקרה אקוסטית מלוחות גבס מחוררים בחירור עגול רציף עם בד אקוסטי בגב הלוחות (גוון שחור או לבן) דוגמת "Gapless-R 6/18 ,aw=0.55" או "Gapless-R.C 12/25 ,aw=0.85" או בחירור רנדומלי דוגמת "Gapless-R.C8/15/20" aw=0.55 או ש"ע, גודל הלוח 120/240 ס"מ, עובי 12.5 מ"מ. המחיר כולל התקנה סמויה על גבי קונסטרוקציה מסילות וזקפים מפרופילי פח מגולוון, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד ללוח גבס מחורר 95 ש"ח/מ"ר)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.22.025.0070
		4.00	יח'	פתח שירות נסתר מסוג "אלוטופ" דגם "A" דוגמת "אורבונד" או מסוג "RUG SAMIN" דוגמת "טמבור" או ש"ע, במידות 80/80 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.22.025.1030
		15.00	מ'	תוספת עבור ביצוע פתח לסטריפליין בתקרה/סינר/מחיצה גבס, ברוחב עד 15 ס"מ ובאורך מעל 120 ס"מ, לרבות קונסטרוקציה היקפית של הפתח	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.22.025.1510
				<b>סגירות אנכיות ואופקיות מגבס</b>		<b>02.22.026</b>
		200.00	מ'	סגירה אופקית ואנכית מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ באותו מפלס או בין מפלסים שונים, ברוחב פרוס מעל 20 ס"מ עד 40 ס"מ, בהיקפי תקרות אקוסטיות, לרבות קונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.22.026.0027

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		200.00	מ'	סגירה אופקית ואנכית מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ באותו מפלס או בין מפלסים שונים, ברוחב פרוס מעל 40 ס"מ עד 60 ס"מ, בהיקפי תקרות אקוסטיות, לרבות קונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.22.026.0028
		20.00	מ'	תוספת עבור סגירה אופקית ואנכית (סינר) דו צדדית	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.22.026.0032
		400.00	מ'	תוספת עבור סגירה אופקית ואנכית בקו מעוגל לסגירה חד צדדית	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.22.026.0080
		10.00	מ"ר	סגירה אופקית ו/או אנכית של תעלות מיזוג אוויר, מנדפים ותעלות לשחרור עשן מלוחות גבס עמיד אש (ורוד) דו קרומיות, עובי כל לוח 15.9 מ"מ, לרבות קונסטרוקציה	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.22.026.0120
				<b><u>פרופילי גמר מאלומיניום, תוספות לתקרות אקוסטיות וקירות גבס וחיזוק תקרות פריקות במרחבים מוגנים</u></b>		<b><u>02.22.028</u></b>
		30.00	מ'	תוספת לתקרות אקוסטיות עבור פרופילי גמר "Z" מאלומיניום, בעובי 1.2 מ"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.22.028.0010
				<b><u>מערכת מחיצות מודולריות לשרותים ומקלחות</u></b>		<b><u>02.22.041</u></b>

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		1.00	קומפ	מערכת מחיצות לשרותים הכוללת יחידה אחת מחיצה ברוחב 150 ס"מ ויחידה אחת חזית התא ברוחב 100 ס"מ: המחיצות עשויות מלוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרווייקטים" או ש"ע בעובי 12 מ"מ, אנטי ונדליזם ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. חזית התא ברוחב 100 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 60 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת. גובה המערכת מפני רצפה לתקרה עם פרזול מנירוסטה. מחיר המערכת כולל מחיצה אחת וחזית דלת	מקור לא מזהה	02.22.041.0010
		1.00	יח'	חזית דלת לשרותים ברוחב 100 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 60 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת, עשויה לוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרווייקטים" או ש"ע בעובי 12 מ"מ. גובה המערכת מפני רצפה לתקרה עם פרזול מנירוסטה	מקור לא מזהה	02.22.041.0030
				<b>סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין</b>		
				<b><u>כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון</u></b>		<b><u>02.23</u></b>
				<b><u>כלונסאות בטון עם תמיסת בנטונייט</u></b>		<b><u>02.23.020</u></b>
		113.00	מ'	כלונסאות בטון ב-30 יצוקים עם תמיסת בנטונייט, קידוח ויציקה קוטר 60 ס"מ ועומק עד 10 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.23.020.0040
		55.00	מ'	כלונסאות בטון ב-30 יצוקים עם תמיסת בנטונייט, קידוח ויציקה קוטר 70 ס"מ בעומק מעל 15 מ' ועד 30 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.23.020.0070

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		365.00	מ'	כלונסאות בטון ב-30 יצוקים עם תמיסת בנטונייט, קידוח ויציקה קוטר 80 ס"מ בעומק מעל 15 מ' ועד 30 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.23.020.0090
				<b>פלדת זיון</b>		<b>02.23.100</b>
		12.00	טון	כלוב זיון לכלונסאות, בכל הקטרים	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.23.100.0030
				<b>סה"כ לכלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון</b>		
				<b>הריסות ופירוקים</b>		<b>02.24</b>
				<b>הריסת מרצפים ורצפות בטון בתוך המבנה</b>		<b>02.24.011</b>
		20.00	מ"ק	הריסת מרצפי בטון מזוין בתוך המבנה, בעובי מעל 20 ס"מ לרבות חיתוך הזיון	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.24.011.0030
				<b>הריסת קירות ומחיצות מבניה/בטון והריסת עמודי בטון</b>		<b>02.24.012</b>
		20.00	מ"ר	הריסת קירות בנויים ומטויחים ו/או מחופים בקרמיקה, בעובי עד 15 ס"מ, לרבות חגורות בטון בתוך הבניה	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.24.012.0010

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		20.00	מ"ר	הריסת קירות בנויים ומטויחים ו/או מחופים בקרמיקה, בעובי 20 ס"מ או 22 ס"מ, לרבות חגורות בטון בתוך הבניה	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.24.012.0020
		20.00	מ"ר	הריסת קירות בנויים ומטויחים ו/או מחופים בקרמיקה, בעובי 25 ס"מ, לרבות חגורות בטון בתוך הבניה	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.24.012.0030
		20.00	מ"ר	הריסת מחיצות בנויות ומטויחות ו/או מחופות בקרמיקה, בעובי 7 ס"מ או 10 ס"מ, לרבות חגורות בטון בתוך הבניה	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.24.012.0040
		3.00	מ"ר	הריסת קירות בטון מטויחים ו/או מחופים בקרמיקה, בעובי 22 ס"מ או 20 ס"מ, לרבות חיתוך הזיון	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.24.012.0070
		1.00	מ"ק	הריסת עמודי בטון מטויחים בחתכים שונים, לרבות חיתוך הזיון	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.24.012.0200
				<b>הריסת תקרות וקורות בטון</b>		<b>02.24.013</b>
		70.00	מ"ר	הריסת תקרת בטון מסיבית מטויחת בעובי 20 ס"מ, לרבות חיתוך הזיון	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.24.013.0030

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>02.24.014</b>		<b>הריסת משטחי מדרגות ובטון שיפועים</b>				
02.24.014.0010	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	הריסת משטחי מדרגות מטויחים, ישרים ומשופעים בעובי 12 ס"מ טרומים או יצוקים באתר, לרבות משולשי הבטון המחופים בטרצו/גרניט פורצלן וחיתוך הזיון	מ"ר	5.00		
02.24.014.0040	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	פירוק ופינוי בטון שיפועים לרבות האיטום מעל גגות קיימים. הפירוק יבוצע עד לפני הגג ומסביב למעקות עד לקבלת פני בטון ישרים. המחיר כולל ניקוי יסודי של הגג	מ"ר	70.00		
<b>02.24.021</b>		<b>חציבה וניסור פתחים בקירות ובתקרות</b>				
02.24.021.0460	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	ניסור פתחים במסור יהלום בקירות מבטון מזוין בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר ובעובי 20 ס"מ	מ"ר	3.00		
<b>02.24.031</b>		<b>ניסורים באלמנטים מבטון מזוין</b>				
02.24.031.0044	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	ניסור במסור יהלום באלמנטים מבטון מזוין בעובי מעל 20 ס"מ ועד 25 ס"מ. המחיר למ' כאשר הכמות הכוללת של הניסורים הינה עד 10 מ' (לניסור בכל הסעיפים)	מ'	27.00		
<b>02.24.032</b>		<b>קידוחים באלמנטים מבטון מזוין</b>				
02.24.032.0300	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	קידוח במקדח יהלום באלמנטים מבטון מזוין בעובי עד 20 ס"מ, לביצוע חורים בקוטר 3"	יח'	10.00		

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.24.032.0400	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	קידוח במקדח יהלום באלמנטים מבטון מזוין בעובי עד 20 ס"מ, לביצוע חורים בקוטר 4"	יח'	10.00		
		<b>פירוק ריצוף</b>				<b>02.24.041</b>
02.24.041.0010	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	פירוק ריצוף קיים	מ"ר	100.00		
02.24.041.0040	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	פירוק שיפולי ריצוף קיימים	מ'	300.00		
		<b>פירוק כלים סניטריים ומשטחי שיש (אבן)</b>				<b>02.24.050</b>
02.24.050.0010	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	פירוק אסלות עם כל אביזריהן, לרבות מיכלי ההדחה, ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת הפתחים לפי הצורך	יח'	2.00		
02.24.050.0020	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	פירוק כיור רחצה או כיור מטבח עם כל אביזריהם וסוללה בעמידה, לרבות ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת כל הפתחים לפי הצורך	יח'	2.00		
		<b>סה"כ להריסות ופירוקים</b>				
		<b>שילוט והכוונה בבניינים</b>				<b>02.29</b>
		<b>שילוט ותמרור מואר</b>				<b>02.29.010</b>

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.29.010.0010	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	נגיש- שלט הכוונה במידות 20/20 ס"מ מ-P.V.C קשיח, רקע השלט כחול והאותיות בצבע לבן, לפי ת"י 1918 חלק 4	יח'	1.00		
02.29.010.0120	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	נגיש- שלט שרותי נכים מאקריל בגוון כחול, הסמל מובלט ב-2 מ"מ מפני השלט, במידות 16/16 ס"מ, עבור תא שרותי נכים, לפי ת"י 1918 חלק 4	יח'	1.00		
<b>02.29.020</b>		<b>מדבקות לסימון ואזהרה</b>				
02.29.020.0030	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	נגיש- מדבקת נגישות לסימון על כנף דלת זכוכית - למניעת התנגשות, סימון ואזהרה לזכוכית, ברוחב 5 ס"מ ואורך 50 ס"מ, צבעוניות משני צידי המדבקה (שני צבעים אדום ולבן), לפי דרישות ת"י 1918 חלק 4	יח'	20.00		
<b>02.29.030</b>		<b>שילוט וסימון מרחבים מוגנים וממ"דים</b>				
02.29.030.0010	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	שילוט וסימון מרחב מוגן/מקלט בשטח עד 15 מ"ר בצבעים פולטי אור	קומפ	1.00		
		<b>סה"כ לשילוט והכוונה בבניינים</b>				
<b>02.30</b>		<b>ריהוט וציוד מורכב בבנין</b>				
<b>02.30.011</b>		<b>אביזרים במקלחת ובשירותים</b>				
02.30.011.0130	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	נגיש- קולב זוגי ממתכת מצופה ניקל, בתא בצד הפנימי של הדלת בגובה 140 ס"מ דגם "דאלאס" מק"ט 4302 או ש"ע ברוחב 560 מ"מ, גובה 38 מ"מ ובעומק 37 מ"מ, מותקן מושלם	יח'	1.00		

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.30.011.3050	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	קולב בודד מפלב"מ 304 (נירוסטה), מותקן מושלם	יח'	1.00		
02.30.011.3105	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	נגיש- מדף לשירותי נכים להתקנה על הקיר צמוד לכיור באורך 30 ס"מ ורוחב 15 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) עם קצוות מעוגלות, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	יח'	1.00		
02.30.011.3128	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	נגיש- ידית אחיזה 60 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה), להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	2.00		
02.30.011.3135	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	נגיש- מאחז יד בצורת L קבוע מפלב"מ 304 (נירוסטה), בגודל 60/60 עד 75/75 ס"מ, לשירותי נכים להתקנה על הקיר ליד האסלה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	1.00		
02.30.011.3138	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	נגיש- מאחז יד מתרומם לשירותי נכים להתקנה על הקיר, באורך 75-90 ס"מ עם ציר מובנה מוגן היתפסות מפלב"מ 304 (נירוסטה), דגם "PB 8322" דוגמת "פנל פרווייקטים" או ש"ע, 22 ניוטון כוח הרמה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	1.00		
02.30.011.5022	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	מראה מרובעת במידות 60/100 ס"מ ובעובי 6 מ"מ לרבות תופסנים בגוף המראה	יח'	1.00		
		<b>סה"כ לריהוט וציוד מורכב בבנין</b>				

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>02.44</b>		<b>גידור</b>				
<b>02.44.022</b>		<b>מעקות לבניה פרטית ורוויה</b>				
02.44.022.0230	מקור לא מזהה	מעקה מפלדה עם מאחז יד דגם "אוהד" או ש"ע מצינורות קוטר 42 מ"מ, מאחז אחד מחובר ע"י פין בצידו של המעקה ע"י צינור קוטר 16 מ"מ בגובה 0.90 מ' לעמודים מצינורות 48 מ"מ כל 1.5 מ', , לרבות פלטת עיגון לקורת המדרגות עם מוטות עיגון או קידוח יהלום. המעקה מגולוון וצבוע, מעוגן בבטון לפי פרט 8מ	מ'	10.00		
		<b>סה"כ לגידור</b>				
<b>02.51</b>		<b>סלילת כבישים ורחבות</b>				
<b>02.51.010</b>		<b>עבודות הכנה ופירוק</b>				
02.51.010.0005	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	פינוי פסולת/ערמות עפר (של אחרים) הקיימת באתר - לפני תחילת עבודות הקבלן בשטח. הפינוי למקום שפך מאושר ע"י הרשויות לכמות כוללת מעל 20 מ"ק, למרחק של עד 15 ק"מ מהאתר. המחיר כולל העמסה ואינו כולל תשלום אגרות	מ"ק	400.00		
02.51.010.0400	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי עד 8 ס"מ	מ"ר	100.00		
		<b>סה"כ לסלילת כבישים ורחבות</b>				
<b>02.57</b>		<b>קווי מים, ביוב ותיעול</b>				
<b>02.57.011</b>		<b>צינורות פלדה לאספקת מים</b>				
02.57.011.0010	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	צינורות פלדה מגולוונים דרג ב' קוטר 2", עובי דופן 3.65 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו 4" או "APC-GAL" או ש"ע, לפי ת"י 103, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות ספחים, עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	41.00		

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.011.0012	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	צינורות פלדה מגולוונים דרג ב' קוטר "3, עובי דופן 4.05 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו 4" או "APC-GAL" או ש"ע, לפי ת"י 103, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לא כולל ספחים מלבד מחברים, לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	48.00		
02.57.011.0019	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	צינורות פלדה מגולוונים סקדיוול 40 קוטר "1, עובי דופן 3.38 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו 4" או "APC-GAL" או ש"ע, לפי ת"י 593, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות ספחים, עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	22.00		
02.57.011.0025	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	צינורות פלדה מגולוונים סקדיוול 40 קוטר "4, עובי דופן 6.02 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו 4" או "APC-GAL" או ש"ע, לפי ת"י 593, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	58.00		
<b>02.57.021</b>		<b>מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים</b>				
02.57.021.0020	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	מגוף טריז רחב קוטר "3 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוך ניילון 11 (רילסון) ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	3.00		
02.57.021.0030	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	מגוף טריז רחב קוטר "4 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוך ניילון 11 (רילסון) ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	3.00		
<b>02.57.022</b>		<b>שסתומים ומסננים בקווי מים</b>				

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.022.0005	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	שסתום אל חוזר למים קוטר 4" עשוי ברזל יציקה דגם "NR-045" או ש"ע עם פתח עליון וציר מאורך/בולט, ללא זרוע ומשקולת, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00		
02.57.022.0015	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	שסתום אל חוזר דו כנפי למים קוטר 2" עשוי ברזל יציקה דגם "SW" או "311" או ש"ע, לרבות כנפיים מנירוסטה, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00		
02.57.022.0932	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	שסתום מונע זרימה חוזרת (מז"ח) קוטר 4" עשוי ממתכת תוצרת "א.ר.י." או ש"ע, ללחץ עבודה 12 אטמ', עם ציפוי אפוקסי, לרבות אוגנים נגדיים ובדיקה למז"ח	יח'	1.00		
02.57.022.1010	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	מסנן/מלכודת אבנים אלכסוני קוטר 4" עשוי ברזל יציקה דגם "V251" או ש"ע מאוגן עם רשת פנימית מפלב"מ 304 (נירוסטה), ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי רילסן, לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00		
<b>02.57.025</b>		<b>מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיובים מונוליטיים</b>				
02.57.025.0450	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	כיפת מיגון מסוג "קראון" או ש"ע לכל מדי "אוקטב" (אוגנים/הברגה) עשויה מפולימר שקוף וקשיח, עמיד בקרני UV	יח'	1.00		
<b>02.57.026</b>		<b>ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין</b>				

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		1.00	קומפ	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני בודד קוטר 3", מחובר ע"י אוגן, לרבות זקף קוטר 4" גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וחיבור לקו מים	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.57.026.0023
				<b>צינורות P.V.C ופוליאטילן לביוב ותיעול</b>		<b>02.57.032</b>
		23.00	מ'	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.57.032.0004
		6.00	מ'	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.57.032.0006
		23.00	מ'	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.57.032.0010
		18.00	מ'	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.57.032.0020
		50.00	מ'	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.57.032.0030

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.032.0090	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.75 מ' ועד 5.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	20.00		
02.57.032.2012	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	צינורות פוליאתילן H.D.P.E לביוב ותיעול מסוג PE-100 "מריפלקס" SDR-17, דרג 10 או ש"ע, קוטר 140 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 4427, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	85.00		
<b>02.57.034</b>		<b><u>אביזרים לביוב</u></b>				
02.57.034.0030	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	שסתום אל-חוזר לביוב קוטר 3" עשוי מברזל יציקה דגם "FS040-NR" או ש"ע, לרבות ציר בולט, זרוע למשקולת ומשקולת, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	3.00		
<b>02.57.041</b>		<b><u>שוחות בקרה לביוב יצוקות באתר</u></b>				
02.57.041.0140	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	שוחות בקרה עגולות, יצוקות באתר בקוטר פנימי 125 ס"מ מבטון מזוין, עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, ובעומק מעל 4.75 מ' ועד 5.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00		
<b>02.57.044</b>		<b><u>שוחות בקרה לביוב מפוליאתילן</u></b>				
02.57.044.0144	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	שוחות בקרה עגולות מפוליאתילן בקוטר פנימי 80 ס"מ, בגובה פנים 140 ס"מ, לעומס 15 טון, לפי ת"י 13598 חלק 2, דגם "VULCAN 80" מק"ט 5Cl 80/140 תוצרת "רוטוניב" או ש"ע עם מכסה קוטר 60 ס"מ מק"ט PCB-R60 לפי ת"י 489-2.6 לעומס 1.5 טון (מיון A15) ובעומק 1.65 מ', עד 5 כניסות, יציאה 160/200 מ"מ, לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	3.00		

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		1.00	יח'	שוחות בקרה עגולות מפוליאתילן בקוטר פנימי 80 ס"מ, בגובה פנים 165 ס"מ, לעומס 15 טון, לפי ת"י 13598 חלק 2, דגם "VULCAN 80" מק"ט 5CI 80/165 תוצרת "רוטוניב" או ש"ע עם מכסה קוטר 60 ס"מ מק"ט PCB-R60 לפי ת"י 489-2.6 לעומס 1.5 טון (מיון A15) ובעומק 1.8 מ', עד 5 כניסות, יציאה 160/200 מ"מ, לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.57.044.0146
		1.00	יח'	שוחות בקרה עגולות מפוליאתילן בקוטר פנימי 100 ס"מ, לעומס 12.5 טון, דוגמת "חופית" או ש"ע עם מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), עד 5 כניסות, יציאה 200 מ"מ עם אטם חדירה ובעומק עד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.57.044.0201
				<b>מפלי ביוב, חיצוני ופנימי</b>		<b>02.57.046</b>
		1.00	יח'	מפל חיצוני קוטר 160 מ"מ (6") עם עטיפת בטון מזוין, צנרת ואביזרים - P.V.C ואתמי חדירה, לרבות עיבוד מיתעל, גובה המפל (הפרש גובה) מעל 3.0 מ' ועד 4.5 מ'	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.57.046.0070
				<b>שוחות בקרה מרובעות לתיעול (ניקוז) מחוליות טרומיות</b>		<b>02.57.062</b>
		1.00	יח'	שוחות בקרה ריבועיות מחוליות בטון טרומיות במידות פנים 300/300 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ ממין (40 D400 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	מקור לא מזהה	02.57.062.0474
				<b>קידוחי ניקוז</b>		<b>02.57.067</b>

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		1.00	קומפ	קידוחי ניקוז קוטר 50 ס"מ עם צינור ספירלי מחורר קוטר פנים 40 ס"מ מפוליאתילן (HDPE) מחוזק בפלדה מסוג "קזפלקס" או ש"ע עטוף בבד גיאוטכני לא ארוג במשקל של לפחות 250 ג"ר למ"ר, בעומק עד 6 מ', לרבות מוטות אבטחה בחלק העליון של הצינור ומילוי החלל בין קוטר הקידוח לצינור בחול	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.57.067.0011
		1.00	יח'	קידוחי ניקוז קוטר 80 ס"מ עם צינור ספירלי מחורר קוטר פנים 70 ס"מ מפוליאתילן (HDPE) מחוזק בפלדה מסוג "קזפלקס" או ש"ע עטוף בבד גיאוטכני לא ארוג במשקל של לפחות 250 ג"ר למ"ר בעומק עד 6 מ', לרבות מוטות אבטחה בחלק העליון של הצינור ומילוי החלל בין קוטר הקידוח לצינור בחול	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	02.57.067.0100
				<b>סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול</b>		
				<b>מרחבים מוגנים ומקלטים</b>		<b>02.59</b>
				<b>מסגרות פלדה</b>		<b>02.59.040</b>
		1.00	יח'	נגיש- דלת מבודדת רעש במידות פתח אור 100/200 ס"מ לרבות בידוד צמר סלעים, משקוף פח מגולוון וצבע	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	02.59.040.0023
		1.00	יח'	נגיש- דלת הדף ורסיסים למרחב מוגן מוסדי במידות פתח אור 100/210 ס"מ, כנף מפלדה בעובי 25 מ"מ, לרבות משקוף פח בעובי 3 מ"מ מגולוון וצבע. לפי פרט מ-3	מקור לא מזהה	02.59.040.0025

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.59.040.0200	מקור לא מזהה	חלון מרחב מוגן חד כנפי דירתי דגם "דור חדש", נגרר לכיס במידות פתח אור 100/100 ס"מ לקיר ברוחב 30-40 ס"מ, כנף פלדה מגולוונת בעובי 18 מ"מ ומשקוף מפח מגולוון, האטומים לגזים וצבועים. המחיר כולל חלון אלומיניום חד כנפי מזוגג, דריי קיפ. חלון האלומיניום דגם AW60 אלובין או 1700 קליל או ש"ע, צבוע בצבע לבן. ללא תריס ורשת. לפי דרישות אג"א ופרט מ-04	יח'	1.00		
<b>02.59.042</b>		<b>איטום מעברי צנרת וכבלים במקלטים ובמרחבים מוגנים</b>				
02.59.042.0070	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	מערכת מודולרית מסוג "MCT" או "PMS" או "JBK-MST" או "CMS" או ש"ע לאיטום מעבר צנרת מים, חשמל וגז בקירות מקלטים ומרחבים מוגנים, מאושרת ע"י פיקוד העורף. המערכת כוללת מערכת איטום לקדח עגול בקוטר 100 מ"מ (4") ומילוי אטמים בהתאם לקוטר הכבלים והצינורות החודרים. לביצוע בקדח או שרוול קיימים	יח'	1.00		
02.59.042.0080	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	מערכת מודולרית מסוג "MCT" או "PMS" או "JBK-MST" או "CMS" או ש"ע לאיטום מעבר צנרת מים, חשמל וגז בקירות מקלטים ומרחבים מוגנים, מאושרת ע"י פיקוד העורף. המערכת כוללת מערכת איטום לקדח עגול בקוטר 150 מ"מ (6") ומילוי אטמים בהתאם לקוטר הכבלים והצינורות החודרים. לביצוע בקדח או שרוול קיימים	יח'	1.00		
02.59.042.0330	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	מערכת מודולרית מסוג "SGM" דגם "DG 400" או ש"ע לאיטום מעבר צינור קוטר 4" בקדח קוטר 200 מ"מ במקלט/מרחב מוגן, המערכת מאושרת ע"י פיקוד העורף, בקיר פנימי בעובי 20 ס"מ עד 50 ס"מ, לרבות חוליות איטום עשויות מגומי ופולסטיק עם ברגי הידוק ופלטות לחיצה משני הצדדים	יח'	1.00		
<b>02.59.050</b>		<b>מתקני אורור וסינון</b>				

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.59.050.0510	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	צינור איורור מפלדה קוטר 4" במקלט/מרחב מוגן בקיר חיצוני בעובי מינימלי של 30 ס"מ ועד 40 ס"מ, לרבות מכסה פלדה עם אטם, ברגי עיגון וצבע, לפי תקנות פיקוד העורף	יח'	3.00		
02.59.050.0520	מקור לא מזוהה	צינור איורור מפלדה קוטר 8" במקלט/מרחב מוגן בקיר פנימי בעובי מינימלי של 25 ס"מ ועד 40 ס"מ, לרבות מכסה פלדה עם אטם, ברגי עיגון וצבע, לפי תקנות פיקוד העורף. לפי פרט מ-05	יח'	3.00		
02.59.050.0560	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	שרוול מפלדה למעבר צנרת (גז, מים, חשמל וכד'), קוטר 4" בקירות מרחביים מוגנים, לפי תקנות פיקוד העורף, לא כולל איטום המעבר. לאיטום מעברים - ראה תת פרק 59.042	יח'	1.00		
		<b>מתקני תברואה</b>				<b>02.59.070</b>
02.59.070.0010	מחירון דקל לבניה ותשתיות מאי 2022	מתקן למיכל מים עד 200 ליטר למקלט (המיכל נמדד בנפרד)	יח'	1.00		
02.59.070.0200	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	שירותים כימיים ניידים מחומר פלסטי קשיח עם מיכל מים בנפח 10 ליטר ויחידת ספיגה בנפח 15 ליטר למרחבים מוגנים לפי תקנות פיקוד העורף כדוגמת "פילו אש" או ש"ע	יח'	1.00		
		<b>סה"כ למרחבים מוגנים ומקלטים</b>				
		<b>סה"כ לשלד וגמר</b>				
		תוספת (20%)				
		תוספת (3%)				
<b>0.00</b>		<b>סה"כ אחרי הנחות/תוספות שלד וגמר</b>				

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				<b>מעלית</b>		<b>04</b>
				<b>מעליות</b>		<b>04.17</b>
				<b>מעליות ל-8 נוסעים לבנין מגורים ללא חדר מכונה (MRL)</b>		<b>04.17.102</b>
		1.00	יח'	מעלית MRL ל- 8 נוסעים 630 ק"ג, גישה סוג 2 במהירות של 1 מטר לשניה, משרתת ארבע תחנות. המעלית ללא חדר מכונה, עם מכונה בראש הפיר. המעלית בפיקוד מאסף מלא, לוח הפיקוד יותקן לצידה של דלת תחנה עליונה. לפי מפרט טכני מיוחד המעלית תואמת דרישות תקן ישראלי 2481 חלק 1. המעלית תואמת לדרישות נגישות כפי שמפורטות בתקן ישראלי 2481-70 ובתקן ישראלי 1918. כל אביזרי הפיקוד והחיווי תואמים לתקן נגישות במעליות 2481 חלק 70. פתח המעלית יהיה 900 מ"מ. דלת המעלית טלסקופית. לחצנים יהיו נגישים, עם הבלטה של הספרות וכתב ברייל בסמוך לכל לחצן. מראי קומות בתא יהיו בגודל תואם תקן ישראלי 2481-70	מקור לא מזוהה	04.17.102.0180
				<b>סה"כ למעליות</b>		
				<b>סה"כ למעלית</b>		
				תוספת (20%)		
<b>0.00</b>				<b>סה"כ אחרי הנחות/תוספות מעלית</b>		
				<b>מיזוג אויר</b>		<b>05</b>
				<b>ציוד מיזוג אוויר</b>		<b>05.15</b>
				<b>ציוד</b>		<b>05.15.001</b>

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
05.15.001.0010	מקור לא מזהה	מעבה אינוורטר, מסוג - VRV/VRF REFRIGERANT FLOW VARIABLE לתפוקה של BTU/H 152,900 לקירור וחימום בו-זמנית - HEAT RECOVERY. המערכת פועלת בגז A410, תפוקתה מערכת יחידות המאייד תהא בהתאמה לטמפ' חוץ 95°F, וטמפ' כניסת אוויר למאיידים 73°F.D.B. ו-61°F.W.B. קבלים לשיפור כופל ההספק, מנתק/י ביטחון, בולמי רעידות - אינסטלציה חשמלית לכוח, לפיקוד ותקשורת. המעבה והציוד המקושר אליו יהיה מתוצרת "LG", "סמסונג", "מיצובישי", "דייקין", "היטאצ'י", מתאים להצבה על הגג וכולל הגנה למבנה וללוח החשמל. מעבה מושלם פועל, כמתואר במפרט, באופני מדידה מיוחדים ובתוכניות, לרבות כל המיסים. (VRF-1)	קומפ	1.00		
05.15.001.0020	מקור לא מזהה	כנ"ל, אך מעבה אינוורטר, מסוג VRV/VRF - REFRIGERANT FLOW VARIABLE לתפוקה של BTU/H 248,000 לקירור וחימום בו-זמנית - HEAT RECOVERY. המערכת פועלת בגז 410A, תפוקת המערכת יחידות המאייד תהא בהתאמה לטמפ' חוץ 95°F, וטמפ' כניסת אוויר למאיידים 73°F.D.B. ו-61°F.W.B. (VRF-4)	קומפ	1.00		
05.15.001.0030	מקור לא מזהה	כנ"ל, אך מעבה אינוורטר, מסוג VRV/VRF - REFRIGERANT FLOW VARIABLE לתפוקה של BTU/H 210,900 לקירור ו/או חימום - HEAT Pump. המערכת פועלת בגז A410, תפוקתה מערכת יחידות המאייד תהא בהתאמה לטמפ' חוץ 95°F, וטמפ' כניסת אוויר למאיידים 73°F.D.B. ו-61°F.W.B. (VRF-2)	קומפ	1.00		
05.15.001.0040	מקור לא מזהה	כנ"ל, אך מעבה אינוורטר, מסוג VRV/VRF - REFRIGERANT FLOW VARIABLE לתפוקה של BTU/H 229,000 לקירור ו/או חימום - HEAT Pump. המערכת פועלת בגז A410, תפוקתה מערכת יחידות המאייד תהא בהתאמה לטמפ' חוץ 95°F, וטמפ' כניסת אוויר למאיידים 73°F.D.B. ו-61°F.W.B. (VRF-3)	קומפ	1.00		

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
05.15.001.0050	מקור לא מזהה	קופסאות פיצול מחלקים עבור מערכת קירור וחימום בו זמנית VRF מטיפוס Heat Recovery וכל יחידות הקצה.	יח'	3.00		
05.15.001.0060	מקור לא מזהה	מאייד אופקי מטיפוס קל [של יצרן מערכת VRF] לטיפול באוויר צח עם שסתומי התפשטות אלקטרוניים, לספיקת אוויר של 1250 רמ"ד, בתנאי כניסת אוויר 95°F.D.B. ו-78°F.W.B. ויציאת אוויר 59°F.D.B. ו-58°F.W.B. לרבות חטיבת מסננים הכוללת 2 דרגות על מסילות לשליפה, ציפוי בלייגודל/אדסיל לסוללת המאייד, צנרת ניקוז, בולמי רעידות, לוח חשמל לכוח ופיקוד והזנה לכל מרכיבי המערכת, לוחית הפעלה חוטית, רגש טמפ' להתקנה מרחוק, אינסטלציה חשמלית לכוח, לפיקוד ותקשורת, מגע להפסקה בעת גילוי אש ומנתקי/ ביטחון. לביצוע ע"י הקבלן בעל תעודת הסמכה של היצרן. (מא-10)	קומפ	1.00		
05.15.001.0070	מקור לא מזהה	כנ"ל, אך מאייד אופקי מטיפוס קל [של יצרן מערכת VRF] לטיפול באוויר צח עם שסתומי התפשטות אלקטרוניים, לספיקת אוויר של 860 רמ"ד, בתנאי כניסת אוויר 95°F.D.B. ו-78°F.W.B. ויציאת אוויר 59°F.D.B. ו-58°F.W.B. (מא-2)	קומפ	1.00		
05.15.001.0080	מקור לא מזהה	יחידת מאייד קסטה עגול, קוטר 105 ס"מ, בתפוקה של QT=37,500 BTU/H, בתנאי כניסת אוויר 80°F.D.B. ו-67°F.W.B., לרבות צנרת ניקוז, מסנן לשליפה, בולמי רעידות, לוחית הפעלה חוטית, תרמוסטט עם רגש קרוב/רחוק - אינסטלציה חשמלית לכוח, לפיקוד ותקשורת, מערכת מושלמת פועלת כמופיע במפרט ובתכניות, לרבות 3 שנים אחריות סוכן ושנת שרות ואחריות לביצוע ע"י הקבלן בעל תעודת הסמכה של היצרן. (מא-6,7,8,9,13,14,15,17)	יח'	8.00		
05.15.001.0090	מקור לא מזהה	כנ"ל, אך יחידת מאייד קסטה עגול, קוטר 105 ס"מ, בתפוקה של QT=49,500 BTU/H. (מא-5,11,12,18,19)	יח'	5.00		

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		1.00	קומפ	מתקן חשמל מושלם לכוח ולפיקוד עבור מדפי אש הכולל בין השאר לוח חשמל קומתי ואינסטלציה חשמלית מושלמת להזנה, הפעלה ופיקוד עבור כ-3 מדפי אש במתח נמוך המשוייכים לציוד מזוג/איוורור, לרבות מפסק ראשי, הגנות, קונטקטורים, נורות אינדיקציה למצב פתוח וכל אלמנטי החשמל והפיקוד הנדרשים וחיבור למערכת גילוי אש. מתקן מושלם פועל.	מקור לא מזהה	05.15.001.0100
		10.00	יח'	תוספת לתעלות שרשריות עבור מתאם חיבור לתעלות פח בקטרים של "14"-6", לרבות חבק הידוק.	מקור לא מזהה	05.15.001.0110
		10.00	יח'	מדף אוויר לוויסות עגול מטיפוס קלפה - בקוטר 6-12 אינץ'.	מקור לא מזהה	05.15.001.0120
		11.00	מ'	מפזר אוויר קווי SLOT דגם 1 SDML- 20 חריצים, לרבות קופסת פיזור מקורית, מבודדת, מתאמי חיבור לתעלות שרשריות, ווסתי כמות. פנים המכלול צבוע שחור וכו'.	מקור לא מזהה	05.15.001.0130
		4.00	מ'	מפזר אוויר חוזר קוי דגם דקור בגובה צוואר 30 ס"מ עם ווסת כמותפנים המכלול צבוע שחור וכו'. לרבות מיישר זרימה	מקור לא מזהה	05.15.001.0135
		1.50	מ"ר	תוספת מסנן עבור תריס אוויר חוזר.	מקור לא מזהה	05.15.001.0140
		35.00	מ"ר	תוספת לתעלות עבור אטימת תעלות פליטה מחדרי הכנה/שירותים בגומי סיליקוני, RTV, בכל החיבורים לרבות אטימה טובה לגשם.	מקור לא מזהה	05.15.001.0150
		1.00	קומפ	אטימת תעלות במעבר דרך הגג/קיר - פעמון אטימה.	מקור לא מזהה	05.15.001.0160
		20.00	מ'	אטימת תעלות במעבר דרך קיר - אטימה היקפית [זוויתן L], לרבות מריחה במרק בין התעלה לקיר, יימדד לפי אורך הצלעות.	מקור לא מזהה	05.15.001.0170

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
05.15.001.0180	מקור לא מזהה	קונסטרוקציית פלדה מברזל מקצועי צבוע בצבע יסוד ו-3 שכבות צבע גמר לפי הוראת המפקח מעבר לנדרש/כלול על-פי המפרט כתב הכמויות ואופני מדידה מיוחדים עבור תליות מיוחדות או מתאמי תליה/הצבה/תמיכה וכד'.	ק"ג	300.00		
05.15.001.0190	מקור לא מזהה	ביצוע שרוולים עד קוטר 8" דרך גג קיים ליחידות מיזוג אוויר (מקל סבא) העבודה כוללת: קידוח בתקרה עובי עד 20 ס"מ, שרוול מצינור P.V.C אפור בגובה 50 ס"מ מעלהגג לרבות 3 זוויות 45 מעלות, מילוי מלט מהיר מסביב לשרוול ואיטום בעובי 4 מ"מ ע"י ציפוי אקרילי מסוג פוליגג או ש"ע.	קומפ	1.00		
05.15.001.0200	מקור לא מזהה	מתאמי חיבור לאיטום בין צנרת משורשרת לניקוז המזגן לבין צינור ניקוז P.V.C. קשיח לרבות בידוד המטר הראשון הסמוך לחיבור.	יח'	20.00		
05.15.001.0210	מקור לא מזהה	כיסוי מושלם לצנרת גז וחשמל בחוץ עשוי פח מגולוון לרבות תמיכות - מעבר לכלול בסעיפי צנרת גז בדרישה מיוחדת .	קומפ	1.00		
05.15.001.0220	מקור לא מזהה	תוספת פנל הפעלה מרכזי - בקר חוטי לשליטה מלאה מרחוק- משותף [עד 32 מאיידים כולל יחידות/מערכות טיפול באוויר צח] כולל מסך/צג מגע, בקרה ושליטה מלאים בכלתנאי העבודה של כל אחד מהמאיידים או קבוצת מאיידים - שינוי טמפ', מהירות מפוח, יכולת הפעלה וכיבוי לכל מאייד, נעילת טמפ', אפשרות לשינוי פרמטרים פנימים למאייד, אפשרות צפיה בפרמטרים, תוכנית הפעלה יומית ושבועית, נורית תקלה כללית, נורית תקלה לכל קבוצה, לחצן ניתוק מרכזי המאפשר כיבוי והפעלה של כל יחידות/קבוצות המיזוג במבנה, גישה מרחוק דרך האינטרנט, לרבות חיווט פיקוד ותקשורת בין כל רכיבי המערכת.	קומפ	1.00		
05.15.001.0230	מקור לא מזהה	העברת כל המערכות בפרוייקט הנ"ל בביקורת מכון התקנים והמצאת אישור מתאים לעמידה בכל התקנים הנדרשים בכלל, ובפרט תקן 1001 על כל חלקיו.	קומפ	1.00		

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		1.00	קומפ	הארכת תקופת האחריות של ספק הציוד בשנתיים עבור מערכות VRF מעבר לכלול, לרבות חלפים.	מקור לא מזהה	05.15.001.0240
		5.00	יח'	פתח גישה לתעלת פח שחור.	מקור לא מזהה	05.15.001.0250
				<b>מפוחים</b>		<b>05.15.020</b>
		3.00	יח'	תוספת עבור לוחיות וחיווט חשמלי למפוח (וונטה)	מקור לא מזהה	05.15.020.0129
		3.00	יח'	תוספת תריס אל חוזר למפוח (וונטה) 8"	מקור לא מזהה	05.15.020.0132
		3.00	יח'	מפוח (וונטה) צנטריפוגלי קווי 8" דגם IN LINE. (מפ-1,2,3)	מקור לא מזהה	05.15.020.0142
				<b>מערכות VRF</b>		<b>05.15.042</b>
		2.00	יח'	מאייד נסתר לתפוקה של 48,000 BTU/HR עד 1" מים לרבות חיבורי צנרת, תקשורת וחשמל. (מא-1,20)	מקור לא מזהה	05.15.042.0240
		1.00	יח'	כנ"ל אך מאייד נסתר לתפוקה של 76000 btu/hr (מא-16)	מקור לא מזהה	05.15.042.0250
		1.00	יח'	כנ"ל, אך מאייד נסתר לתפוקה של 95,000 BTU/HR. (מא-16)	מקור לא מזהה	05.15.042.0260
		1.00	יח'	מאייד עילי לתפוקה של 12,000 BTU\HR לרבות חיבורי צנרת, תקשורת וחשמל. (מא-3)	מקור לא מזהה	05.15.042.0300
		1.00	יח'	מאייד מסוג "קסטה" ארבע כיוונים מותאם לאריח תקרה 60X60 לתפוקה של 12,300 BTU/HR לרבות חיבורי צנרת, תקשורת וחשמל. (מא-4)	מקור לא מזהה	05.15.042.0345
		20.00	יח'	פנל תרמוסטט קירי חוטי עבור מאייד.	מקור לא מזהה	05.15.042.0400
		265.00	מ'	אלומת צנרת VRF מסוג "משאבת חום" הכוללת 2 צינורות נחושת, מולחמים תוך הזרמת חנקן ומבודדים ארמופלקס 13 מ"מ, כל ספחי הצנרת הנדרשים וכבל תקשורת.	מקור לא מזהה	05.15.042.0500

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		100.00	מ'	אלומת צנרת VRF למערכת מסוג Heat Recovery הכוללת 2 צינורות נחושת, מולחמים תוך הזרמת חנקן ומבודדים ארמופלקס 13 מ"מ, כל ספחי הצנרת הנדרשים וכבל תקשורת.	מקור לא מזהה	05.15.042.0505
		100.00	ק"ג	מילוי גז קירור R410.	מקור לא מזהה	05.15.042.0510
				<b>תעלות פח</b>		<b>05.15.061</b>
		250.00	מ"ר	תעלות אוויר ללחץ נמוך, מפח מגולבן, בעובי מינימאלי 0.8 מ"מ.	מקור לא מזהה	05.15.061.0010
		100.00	מ"ר	כנ"ל, אך בעובי מפח של 0.9 מ"מ.	מקור לא מזהה	05.15.061.0020
		50.00	מ"ר	תעלת פח מגולוון ללחץ גבוה בעובי פח 1.25 מ"מ בחיבורי אוגנים.	מקור לא מזהה	05.15.061.0050
		50.00	מ"ר	תעלת פח שחור מרותך, צבוע בצבע מיניום נגד חלודה, בעובי פח של 2 מ"מ.	מקור לא מזהה	05.15.061.0260
				<b>תעלות גמישות מאלומיניום</b>		<b>05.15.064</b>
		5.00	מ'	תעלה גמישה מאלומיניום בקוטר 6" מבודדת בבידוד 1" בצפיפות 16 kg/m3, ציפוי פנימי אלומיניום, עומדת בתקן ת"י 755.	מקור לא מזהה	05.15.064.0010
		5.00	מ'	כנ"ל, אך בקוטר 8", עומדת בת"י 755.	מקור לא מזהה	05.15.064.0020
		5.00	מ'	כנ"ל, אך בקוטר 10", עומדת בת"י 755.	מקור לא מזהה	05.15.064.0030
		5.00	מ'	כנ"ל, אך בקוטר 12", עומדת בת"י 755.	מקור לא מזהה	05.15.064.0040
		5.00	מ'	תעלה גמישה מאלומיניום בקוטר 6" ללא בידוד עומדת בתקן ת"י 755.	מקור לא מזהה	05.15.064.0050
				<b>אביזרי פיזור אוויר</b>		<b>05.15.065</b>
		10.00	יח'	מפזר אוויר תקרתי בדומה לתוצרת "מטלפרס" HB צבוע בתנור בשטח של עד 0.085 מ"ר, לרבות ווסת כמות אוויר.	מקור לא מזהה	05.15.065.0010

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
05.15.065.0020	מקור לא מזהה	כנ"ל, אך בשטח הגדול מ-0.085 מ"ר.	מ"ר	0.50		
05.15.065.0040	מקור לא מזהה	מפזר אוויר קירי דקורטיבי עם שוליים צרים אספקה בשני כיוונים, צבע בתנור, בשטח הגדול מ-0.085 מ"ר. לרבות ווסת כמות אוויר.	מ"ר	1.50		
05.15.065.0100	מקור לא מזהה	שבכת אוויר חוזר, צבע בתנור, בשטח של עד 0.085 מ"ר.	יח'	7.00		
05.15.065.0110	מקור לא מזהה	כנ"ל, אך בשטח הגדול מ-0.085 מ"ר.	מ"ר	1.50		
05.15.065.0200	מקור לא מזהה	תריס נגד גשם, צבוע בתנור, בשטח עד 0.1 מ"ר.	יח'	1.00		
05.15.065.0210	מקור לא מזהה	כנ"ל, אך בשטח הגדול מ-0.1 מ"ר.	מ"ר	1.50		
05.15.065.0300	מקור לא מזהה	מדף אוויר לוויסות בשטח עד 0.25 מ"ר.	יח'	3.00		
05.15.065.0310	מקור לא מזהה	מדף אוויר לוויסות בשטח הגדול מ-0.25 מ"ר.	מ"ר	1.00		
05.15.065.0410	מקור לא מזהה	וסת כמות אוויר בשטח הגדול מ-0.085 מ"ר.	מ"ר	1.00		
05.15.065.0500	מקור לא מזהה	מדף אש (דמפר), ממונע (מנוע כדוגמת תוצרת סימנס או בלימו או ש"ע), עמידות אש 1.5 שעות, לרבות שרוול ופתח גישה, חיישן טמפ' אלקטרוני 71-100C מעלות, כולל 2 מגעי עזר למצב פיתחת מנוע, בשטח עד 0.25 מ"ר.	יח'	3.00		
05.15.065.0530	מקור לא מזהה	מדף אל חוזר בשטח עד 0.25 מ"ר	יח'	3.00		
<b>05.15.070</b>		<b>מערכות אוורור וסינון אוויר למרחבים מוגנים ומקלטים מוסדיים</b>				

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
05.15.070.0153	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	מערכת אוורור וסינון אב"כ מוסדית בהתקנה עילית נסתרת, כדוגמת דגם "Floor Free 400/800" תוצרת "ארקוטק" או ש"ע, המספקת 400 מק"ש אוויר במצב סינון ו- 800 מק"ש במצב אוורור ומיועדת ל-66 נפשות, בהתאם לת"י 4570. המערכת כוללת: שסתום הדף (3 בר) וכניסת אוויר עם מסנן קדם, מסנן אב"כ, מפוח חשמלי, גיבוי ידני, תאורת חירום, מד ספיקת אוויר ושסתום הדף (3 בר) ושחרור לחץ, התקנה במרחב מוגן תקני ובדיקת על-לחץ	קומפ	1.00		
05.15.070.1000	מקור לא מזוהה	מגוף פרפר ידני קוטר 6" פלדה לרבות ערכת אוגנים.	יח'	1.00		
<b>05.15.080</b>		<b>בידוד תרמי ואקוסטי לתעלות</b>				
05.15.080.0010	מקור לא מזוהה	בידוד תרמי לתעלות אוויר עשוי מסיבי מטיפוס חצי מוקשה מוגן ע"י רדיד אלומיניום מחוזק בעובי 1".	מ"ר	50.00		
05.15.080.0040	מקור לא מזוהה	בידוד אקוסטי פנימי בתעלות אוויר עשוי מסיבי זכוכית מצופים נאופרן בעובי 1".	מ"ר	300.00		
		<b>סה"כ לציוד מיזוג אוויר</b>				
		<b>סה"כ למיזוג אויר</b>				
		תוספת (15%)				
		תוספת (20%)				
<b>0.00</b>		<b>סה"כ אחרי הנחות/תוספות מיזוג אויר</b>				
<b>07</b>		<b>חשמל</b>				
<b>07.08</b>		<b>מתקני חשמל</b>				
<b>07.08.001</b>		<b>מובילים</b>				
07.08.001.0010	מקור לא מזוהה	5. שעות עבודה חשמלאי מוסמך וחשמלאי עוזר - ראה סעיפים 60.020.0090-0100.	מ'	60.00		
07.08.001.0030	מקור לא מזוהה	תעלת רשת 20X8.5 ס"מ	מ'	80.00		

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.08.001.0040	מקור לא מזהה	תעלת רשת 30X8.5 ס"מ	מ'	80.00		
07.08.001.0050	מקור לא מזהה	צינור 29 מ"מ מריכף	מ'	160.00		
07.08.001.0060	מקור לא מזהה	תעלת PVC 6X4 ס"מ עם מכסה	מ'	16.00		
07.08.001.0070	מקור לא מזהה	צינור קוברה 80 מ"מ	מ'	80.00		
07.08.001.0080	מקור לא מזהה	צינור יק"ע 50 מ"מ	מ'	80.00		
<b>07.08.002</b>		<b>כבלים ומוליכים</b>				
07.08.002.0010	מקור לא מזהה	מוליכי נחושת מבודדי PVC 16 מ"מ"ר מושחלים בצינורות או מונחים ע"ג תעלות רשת .	מ'	320.00		
07.08.002.0020	מקור לא מזהה	כבלים מסוג N2XY בחתך 5X16 מ"מ"ר	מ'	60.00		
07.08.002.0110	מקור לא מזהה	כבל טלפון 20X2X0.8	מ'	80.00		
<b>07.08.003</b>		<b>חפירות יציקות ובניות</b>				
07.08.003.0020	מקור לא מזהה	פתח בקיר בטון או בלוקים בקוטר 4 " כולל איטום נגד אש לאחר סיום העברת תשתיות	יח'	2.00		
<b>07.08.004</b>		<b>הארקות והגנות</b>				
07.08.004.0010	מקור לא מזהה	פס השוואת פוטנציאלים מנחושת בחתך של 4X40 מ"מ, ע"ג מבודדים, לרבות חיבור כל מוליכי הארקה אליו, לרבות חיבור מוליך הארקה מפס השוואת הפוטנציאלים הראשי הפסיחיה לעד 25 ברגים.	קומפ	1.00		
07.08.004.0020	מקור לא מזהה	נקודת הארקה לרבות מוליך 16 מ"מ"ר מבודד PVC ואביזר חיבור לתקרה , משקוף , תעלת רשת וכל שירות מתכתי אחר במתקן החשמל	נק'	28.00		
07.08.004.0030	מקור לא מזהה	הארקת ייסוד מושלמת למבנה	נק'	1.00		

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				<b>לוחות חשמל</b>		<b>07.08.005</b>
		2.00	מ"ר	מבנה ללוח מפח דקופריט בעובי 2 מ"מ לפחות, ע"פ המפרט במידות אשר יתאימו להתקנתו באתר ללא ביצוע שינויים עם פסי צבירה 200 אמפר . המחיר כולל את כל הציוד הפנימי בלוח לרבות מהדקים, פ"צ שלטי סנדביץ אדום לבן לסימון מעגלים, הגנת פרטיקנס להגנה בפני מגע מקרי, המוליכים, ושאר האבזרים הדרושים לקבלת לוח מושלם. אבזרי המיתוג ימדו בנפרד. המחיר כולל את התקנת הלוח על הקיר לרבות האבזרים הדרושים לכך, במקום שיצויין ע"י המפקח. הקבלן יצרף ללוח תוכנית "AS MADE" בשלושה עותקים ללא תוספת מחיר.	מקור לא מזהה	07.08.005.0010
		1.00	יח'	מאמ"ט 3X63A עם סליל חירום	מקור לא מזהה	07.08.005.0120
		54.00	יח'	מא"ז חד קטבי לזרם של עד 25 אמפר בעל כושר ניתוק 10KA .	מקור לא מזהה	07.08.005.0150
		6.00	יח'	מא"ז תלת קטבי לזרם של עד 40 אמפר בעל כושר ניתוק 10KA .	מקור לא מזהה	07.08.005.0155
		3.00	יח'	ממסר פחת 4X40A/0.03A	מקור לא מזהה	07.08.005.0190
		3.00	יח'	נורית סימון לד עם עדשה בצבעים שונים	מקור לא מזהה	07.08.005.0200
		1.00	מ"ר	איטום הלוח לאחר התקנות עבור מערכת כיבוי בגז בפוליאורטן מוקצף	מקור לא מזהה	07.08.005.0210
		1.00	יח'	מגען AC-3 לזרם תלת מופעי 63A	מקור לא מזהה	07.08.005.0220
		1.00	יח'	מגען AC-3 לזרם חד מופעי 16A	מקור לא מזהה	07.08.005.0225
		1.00	יח'	רב מודד ELNET LT כולל משני זרם 63/5A	מקור לא מזהה	07.08.005.0230
		1.00	יח'	ממסר ISO 6IO	מקור לא מזהה	07.08.005.0240

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.08.005.0242	מקור לא מזהה	שעון שבת עם רזרבה ל-24 שעות	יח'	1.00		
07.08.005.0243	מקור לא מזהה	בורר חד קטבי תלת מצבי לזרם עד 10A	יח'	1.00		
<b>07.08.006</b>		<b>נקודות ואביזרים</b>				
07.08.006.0010	מקור לא מזהה	נקודת מאור לגוף תאורה 230 וולט , מכל סוג כולל: צנרת או תעלת PVC , מוליכים ו-או כבלים בחתך עד 6X1.5 ממ"ר מגוף התאורה עד ללוח חשמל וקופסאות חיבורי אטומות דוגמת "סרל" לרבות מ"ז מסוג "גוויס" ו-או לחצן מואר תוצרת "גוויס" ו-או מפסיק מחליף תוצרת "גוויס" כולל התקנת גוף מכל סוג שהוא .	יח'	178.00		
07.08.006.0140	מקור לא מזהה	נקודת רב שקע לרבות 2 כבלים 3X2.5N2XY מושחלים בצינורות 16 מ"מ מריכף , 2 צינורות מריכף 23 מ"מ ואביזר מסוג ע.ד.א. פלסט להתקנה עה"ת או תה"ט דגם D-18 הכולל שישה שקעים לבנים , ארבעה שקעי RJ-45 כולל מתאמים לאביזר RJ-45 ו-2 כבלים CAT7 לשקעי מחשב , הכל קומפלט .	נק'	7.00		
07.08.006.0155	מקור לא מזהה	נקודת רב שקע לרבות 2 כבלים 3X2.5N2XY מושחלים בצינורות 16 מ"מ מריכף , 2 צינורות מריכף 23 מ"מ ואביזר מסוג ע.ד.א. פלסט להתקנה עה"ת או תה"ט דגם D-14 הכולל שני שקעים לבנים , ארבעה שקעי RJ-45 כולל מתאמים לאביזר RJ-45 ו-2 כבלים CAT7 לשקעי מחשב , הכל קומפלט .	נק'	3.00		
07.08.006.0160	מקור לא מזהה	נקודות רמקול/ גלאי אש לרבות צנור בקוטר 19 מ"מ וכבל תקני לגילוי אש וכריזה משולבים	יח'	59.00		
07.08.006.0200	מקור לא מזהה	נקודת ח"ק לרבות כבל 2-3X2.5N2XY אביזרי גוויס תה"ט	נק'	12.00		
07.08.006.0210	מקור לא מזהה	נקודת ח"ק לרבות כבל 3X2.5N2XY ואביזר שקע גוויס כפול מוגן מים IP-55 תה"ט	נק'	12.00		

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		40.00	נק'	נקודת מתח נמוך מאוד לרבות צינור מריכף עד 25 מ"מ עם חוט השחלה מניילון ללא אביזר קצה כהכנה לגלאי פריצה , מקודדים דלתות וכו'	מקור לא מזהה	07.08.006.0240
		6.00	נק'	נקודת USB לרבות צינור 25 מריכף עם כבל CAT7	מקור לא מזהה	07.08.006.0260
		1.00	נק'	נקודת TV לרבות צינור 25 מריכף עם חוט השחלה ואביזר אנטנה תורת גוויס תה"ט	מקור לא מזהה	07.08.006.0270
		12.00	יח'	נקודת טרמוסטט למזגן לרבות צינור 19 מ"מ עם חוט השחלה וסיום בקופסא 55 מ"מ תה"ט	מקור לא מזהה	07.08.006.0290
		1.00	יח'	נקודת תריס גלילה לרבות מפסק דו כיווני וכבל 3X2.5N2XY	מקור לא מזהה	07.08.006.0300
		1.00	יח'	נקודת דוד מים חמים לרבות כבל 3X2.5N2XY , מפסק דו קטבי מואר ומפסק פקט 2X16A ליד יחידת הדוד כולל חיבור לגוף החימום הכל קומפלט	מקור לא מזהה	07.08.006.0310
		12.00	יח'	נקודת מזגן לרבות כבל 3X2.5N2XY ומפסק פקט או שקע ליד היחידה	מקור לא מזהה	07.08.006.0330
		1.00	יח'	כנ"ל אך עם כבל 5X2.5N2XY ומפסק פקט או שקע CEE תלת פאזיים	מקור לא מזהה	07.08.006.0340
		1.00	נק'	נקודת חייגן לרכזת גילוי אש לרבות כבל 3X2.5N2XY ונקודת טלפון ישיר עם כבל 4X2X0.8 ללא שקע תקע בחיבור ישיר לחייגן רכזת גילוי אש עם מנתק מואר דו קטבי לניתוק חשמל	מקור לא מזהה	07.08.006.0350
		1.00	נק'	נקודת לחצן חירום להפסקת חשמל לרבות לחצן עם זכוכית שבירה וכבל 3X1.5N2XY עד ללוח חשמל	מקור לא מזהה	07.08.006.0360
		3.00	נק'	נקודת אקרמן שקועה ברצפה לרבות 4 שקעי חשמל עם כבל 3X2.5N2XY ו 4 נקודות מחשב עם כבל RJ45 וכבלים CAT7 לכל נקודה	מקור לא מזהה	07.08.006.0370
		10.00	יח'	עמודן עם גוף תאורה 30 ווט ושקע חשמלי מוגן מים גובה 1.2 מ' דקורטיבי כולל אביזרי התקנה וחיבור כולל שני כבלים 3X2.5N2XY וכבל 3X1.5N2XY הכל קומפלט	מקור לא מזהה	07.08.006.0380

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>07.08.007</b>		<b>גופי תאורה</b>				
07.08.007.0030	מקור לא מזהה	גוף תאורה תוצרת געש דגם פיקס לד 20W עם כיסוי זכוכית מוגבהת .	יח'	95.00		
07.08.007.0035	מקור לא מזהה	גוף תאורה תוצרת געש דגם דיסקוס לד 16W מגן מים IP-65	יח'	37.00		
07.08.007.0040	מקור לא מזהה	גוף תאורה חד תכליתי מתוצרת MACWELL דגם XYLUX עם מכלול חירום ונורת לד לפי תקן 20 חלק 2	יח'	30.00		
07.08.007.0080	מקור לא מזהה	גו"ת לד 30 ווט שקוע בתקרה אקוסטית דגם פנטאלד תוצרת געש	יח'	12.00		
07.08.007.0105	מקור לא מזהה	גוף תאורה קירי דוגמת סטאר לד של געש 20 ווט	יח'	6.00		
<b>07.08.008</b>		<b>שונות</b>				
07.08.008.0010	מקור לא מזהה	שעת עבודה ברגי' של חשמלאי מוסמך / עוזר באישור המפקח .	ש"ע	40.00		
07.08.008.0020	מקור לא מזהה	בקורת מהנדס בודק למתקן המבוצע בנוכחות של לפחות "חשמלאי עוזר" ו-"חשמלאי מוסמך", כולל כל ההוצאות.	קומפ	1.00		
07.08.008.0060	מקור לא מזהה	העברת ביקורת חברת החשמל כולל השלמת כל הערות הבודק , מתן סיוע לצוות חל"ב וכל אשר יידרש לקבלת חיבור מוזמן 3X63A	קומפ	1.00		
<b>07.08.011</b>		<b>חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל</b>				
07.08.011.0009	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	100.00		
<b>07.08.013</b>		<b>גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל</b>				

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.08.013.0100	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	גומחות בטון (פילרים) דגם "0" עבור לוח 630 אמפר, מאושר ע"י חברת החשמל על פי תקן הקרינה, במידות 40X82 ס"מ וגובה 240 ס"מ, דוגמת תוצרת אקרשטיין, רדימיקס או ש"ע מאושר, לרבות חפירה והתקנה מושלמת	יח'	1.00		
<b>07.08.023</b>		<b>תעלות כבלים</b>				
07.08.023.0025	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	תעלות ברוחב 120 מ"מ ובעומק 60 מ"מ, מפח מגולוון או צבוע (עובי הפח 1 מ"מ), קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה, לרבות מכסה וחיזוקי ברזל, קשתות, זוויות, הסתעפויות, תמיכות, מתלים, מחברים ומהדקי הארקה	מ'	60.00		
07.08.023.0030	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	תעלות ברוחב 200 מ"מ ובעומק 100 מ"מ, מפח מגולוון או צבוע (עובי הפח 1 מ"מ), קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה, לרבות מכסה וחיזוקי ברזל, קשתות, זוויות, הסתעפויות, תמיכות, מתלים, מחברים ומהדקי הארקה	מ'	10.00		
07.08.023.0110	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	תעלות ברוחב 200 מ"מ ובעומק 85 מ"מ, מרשת ברזל מגולוון לרבות חיזוקי ברזל, מתלים, קשתות, זוויות, מחברים, ומהדקי הארקה כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	80.00		
07.08.023.0120	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	תעלות ברוחב 300 מ"מ ובעומק 85 מ"מ, מרשת ברזל מגולוון לרבות חיזוקי ברזל, מתלים, קשתות, זוויות, מחברים, ומהדקי הארקה כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	80.00		
07.08.023.0230	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	תעלות ברוחב 42 מ"מ ובעומק 60 מ"מ מפלסטיק, קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה, לרבות מכסה וחיזוקי ברזל, דוגמת "פלגל" או ש"ע	מ'	16.00		

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>07.08.031</b>		<b>כבלי נחושת (XLPE) N2XY</b>				
07.08.031.0230	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR- בחתך 5X16 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	60.00		
<b>07.08.034</b>		<b>מוליכי נחושת מבודדים</b>				
07.08.034.0060	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 16 מ"מ עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	320.00		
<b>07.08.083</b>		<b>גופי תאורת חרום</b>				
07.08.083.0200	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	שלט הכוונה חרום, חד תכליתי או רב תכליתי, תאורת 4.1W LED בעל קיבולת 3 שעות עם כיתוב "יציאה", דוגמת "PLASMA MEGA TEC X1GP" תוצרת "שאול טכנולוגיות" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	3.00		
07.08.083.0210	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	שלט הכוונה חרום, דו צדדי, חד תכליתי או רב תכליתי, תאורת 4.1W LED בעל קיבולת 3 שעות עם כיתוב "יציאה", דוגמת "PLASMA MEGA TEC X2GP" תוצרת "שאול טכנולוגיות" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	1.00		
<b>07.08.101</b>		<b>נקודות מאור</b>				
<b>07.08.110</b>		<b>איטום מעברים נגד אש</b>				

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		5.00	יח'	איטום אש לפתח בקיר או רצפת אש או איטום כנגד דליפת גז כיבוי אש למשך שעתיים, בשטח עד 0.2 מ"ר של מעבר תעלת כבלי חשמל או תקשורת. האיטום ייעשה ע"י השמת צמר סלעים או לוח חסין אש ועליו מריחת מסטיק מסוג "PILOCOAT" או "FR" או "JBK ACRYLIC" או "FIRESEAL" או "FLAMMOPLAST" או ש"ע. המדידה לפי יח' פתח ברוטו	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	07.08.110.0011
		5.00	מ"ר	איטום אש לפתח בקיר או רצפת אש למשך שעתיים, בשטח מעל 0.2 מ"ר של מעבר עד 3 תעלות כבלי חשמל או תקשורת. האיטום ייעשה ע"י השמת צמר סלעים או לוח חסין אש ועליו מריחת מסטיק מסוג "PILOCOAT" או "JBK ACRYLIC" או "FIRESEAL" או "FLAMMOTECT-A" או ש"ע. המדידה לפי שטח הפתח ברוטו (כל תעלה נוספת מעל 3 תעלות וציפוי כבלים ימדדו בנפרד)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	07.08.110.0024
				<b>סה"כ למתקני חשמל</b>		
				<b>תשתיות תקשורת</b>		<b>07.18</b>
				<b>מערכות כריזה - הפצת מוזיקה</b>		<b>07.18.064</b>
		1.00	יח'	מגבר לכריזה/מוזיקה 100 ווט RMS הזנה במתח נמוך, לרבות מטען/ספק ומצבר ל-3 שעות, לרבות יחידת מיתוג עד 8 אזורים, קדם מגבר וכניסות למוזיקה	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	07.18.064.0010
		18.00	יח'	רמקול 6 ווט 8", לרבות ארגז עץ ושנאי קו	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	07.18.064.0040

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		3.00	יח'	שופר לכריזה/מוזיקה להתקנת חוץ, מוגן מים, פיזור 120X60, הספק 15 ווט, לרבות שנאי קו ואביזרי התקנה	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	07.18.064.0070
		1.00	יח'	מיקרופון דינמי לרבות מעמד, צוואר גמיש ולחצן דיבור	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	07.18.064.0090
				<b>סה"כ לתשתיות תקשורת</b>		
				<b><u>מערכות גילוי וכיבוי אש</u></b>		<b>07.34</b>
				<b><u>אביזרים לרכזת אזורים, במערכת לגילוי אש ועשן</u></b>		<b>07.34.011</b>
				<b><u>אביזרים לרכזת ממוענת, במערכת לגילוי אש ועשן</u></b>		<b>07.34.012</b>
		35.00	יח'	גלאי עשן אופטי (למערכת ADDRESSABLE - ממוענת)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	07.34.012.0020
		2.00	יח'	לחצן אזעקה למערכת ממוענת	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	07.34.012.0050
		1.00	יח'	רכזת גילוי ממוחשבת, ממוענת, קיבולת 250 כתובות	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	07.34.012.0060

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		4.00	יח'	צופר אזעקה להתקנה פנימית	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	07.34.012.0070
		1.00	יח'	צופר אזעקה להתקנה חיצונית מוגן מים	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	07.34.012.0080
		3.00	יח'	יחידת כתובת מקומית עבור רכזת ממוענת	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	07.34.012.0090
		1.00	יח'	בדיקת מכון התקנים לרבות אגרה ולווי בודק, מחיר עד לי"ע של בודק	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	07.34.012.0780
				<b>סה"כ למערכות גילוי וכיבוי אש</b>		
				<b>סה"כ לחשמל</b>		
				תוספת (20 %)		
<b>0.00</b>				<b>סה"כ אחרי הנחות/תוספות חשמל</b>		
				<b>פיתוח חצר</b>		<b>08</b>
		40.00	מ"ר	אספקה והתקנת מרישי עץ איפאה 5/2 לחיפוי נישות ע"ג קורות תשתית מעץ איפאה 2/4 ומחברים בברגי torex לפי פרט אדריכל פיתוח	מקור לא מזהה	08.0001

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		25.00	קומפ	אספקה והתקנת כבלי מתיחה למטפסים - כבל נירוסטה שזור 6 מ"מ כולל אלמנטי עיגון ומתיחה ל חברת יעקובס או ש"ע לפי פרט 10 בתוכנית הפיתוח	מקור לא מזהה	08.0002
		2.00	קומפ	אספקה והתקנת דלת רפפה מגלון צבוע מחופה במרישי עץ איפאה 2/5 במידות 110/150 כולל פרזול וצירים והכנה לנעילה	מקור לא מזהה	08.0003
		25.00	יח'	אדניות מתכת מגלוונט וצבועה בגודל 40/30/100 עובי דופן 5 ממכולל כיפוף עליון פתחי ניקוז ופתחים עבור צנרת	מקור לא מזהה	08.0004
		5.00	יח'	אספקה והתקנת אשפתון מדגם spencer של חברת metalco או ש"ע	מקור לא מזהה	08.0005
		4.00	יח'	אספקה והתקנת יחידת ספסל מונגש על גבי קיר ספסל יצוק באתר הכולל: 2 מסעדי יד ומשענת גב מפלח פלב"מ 316 בעובי 10 ממ מרותך לקונסטרוקציית המושב ובחיפוי לוחות עץ איפאה לפי פרט אדריכל הפיתוח	מקור לא מזהה	08.0006
				<b>עבודות אבן</b>		<b>08.14</b>
				<b>עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש</b>		<b>08.14.030</b>
		30.00	מ'	נדבכי ראש ("קופינג") ברוחב מעל 35 ס"מ ועד 40 ס"מ ובעובי עד 5 ס"מ במחיר יסוד לאבן 140 ש"ח/מ"א, לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.14.030.0040
				<b>חיפוי קירות בלוחות אבן / שיש / גרניט בהרכבה יבשה</b>		<b>08.14.090</b>

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		30.00	מ"ר	חיפוי קירות בטון בלוחות גרניט נסורה בעיבוד POLISHED/ HONED/ FLAMED, עובי 3 ס"מ ובמידות 40/80 ס"מ או 60/60 ס"מ במחיר יסוד לגרניט 150 ש"ח/מ"ר, מקובעים לקיר באמצעות עוגנים ואביזרים מכניים מפלדה אל חלד 304 תוצרת HALFEN או ש"ע, לרבות הכנת 4 קידוחים בכל אבן לצורך עיגון, חריצים וחיתוכים להתאמה, פרייזרים ועיבוד פינות הבניין ומסביב לפתחים. המישקים בין הלוחות פתוחים, ברוחב 5-10 מ"מ. עובי כולל של חיפוי עד 10 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.14.090.0100
				<b>סה"כ לעבודות אבן</b>		
				<b>פיתוח נופי</b>		<b>08.40</b>
				<b>ריצוף משטחים ושבילים</b>		<b>08.40.051</b>
				<b>מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה</b>		<b>08.40.052</b>
		250.00	מ'	חגורת בטון במידות 20/20 ס"מ או 15/15 ס"מ	מקור לא מזהה	08.40.052.0060
				<b>ריצוף באבנים משתלבות</b>		<b>08.40.053</b>
		60.00	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.40.053.0311
		300.00	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, בגמר מסותת	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.40.053.0313

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		600.00	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "רמות" או ש"ע במידות שונות סט של 8 אבנים, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון צבעוני - על בסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או גוון לבן ו/או גווני קוקטייל	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2022	08.40.053.0634
		250.00	מ'	רצועת מתכת מגולוונת (פלח) בעובי 6 מ"מ ובגובה 20 ס"מ להפרדה בין ריצופים ו/או לתיחום ריצוף, לרבות פילוס הפלח וביטון	מקור לא מזהה	08.40.053.3300
				<b>אבני שפה וגן, אבני תיחום</b>		<b>08.40.054</b>
		100.00	מ'	אבן שפה לכביש במידות 17/25/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.40.054.0020
		50.00	מ'	אבן גן במידות 12.5/18.75/50 ס"מ דגם "רמות", לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט לבן בגמר מסותת	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.40.054.0706
				<b>קירות תומכים מבטון ובלוקי בטון</b>		<b>08.40.061</b>
		40.00	מ"ק	חפירה עבור יסוד עובר לקיר תומך, בעומק עד 2 מ'	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.40.061.0010
				<b>סה"כ לפיתוח נופי</b>		
				<b>גיבון והשקיה</b>		<b>08.41</b>
				<b>הכשרת קרקע</b>		<b>08.41.010</b>

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.41.010.0010	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	הסרת צמחיה וניקוי השטח (יבוצע לפי דרישה בלבד לפני עבודות שתילה ובינוי)	מ"ר	1,000.00		
<b>08.41.011</b>		<b>עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט</b>				
08.41.011.0020	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים ויישור גנני סופי, באדמות קלות ובינויות, בחלקה אשר שטחה מעל 250 מ"ר ועד 1000 מ"ר	מ"ר	1,000.00		
08.41.011.0040	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	קומפוסט לשטחים שגודלם מעל 250 מ"ר (בכמות של כ-25 מ"ק לדונם)	מ"ק	25.00		
08.41.011.0200	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות קטנות: עד 10 מ"ק במשאית אחת או עד 20 מ"ק בשתי משאיות	מ"ק	400.00		
<b>08.41.012</b>		<b>טוף, חלוקי אבן ושבבי עץ צבעוניים</b>				
08.41.012.0265	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	תערובת שתילה המורכבת 1/3 טוף, 1/3 קומפוסט, 1/3 כבול, לרבות הובלה, פיזור ויישור	מ"ק	4.00		
<b>08.41.020</b>		<b>נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר</b>				

## מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		400.00	יח'	נטיעת שתילים גודל מס' 3 (1 ליטר)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.41.020.0030
		2,000.00	יח'	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.41.020.0040
		250.00	יח'	נטיעת שתילים גודל מס' 6 (10 ליטר)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.41.020.0060
		14.00	יח'	עצים "גודל 10" בקוטר גזע "6 ו-60 ליטר קומפוסט לעץ ובגובה 5 מ'	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.41.020.0210
				<b>שתילת דשא והנחת דשא סינטטי</b>		<b>08.41.030</b>
		250.00	מ"ר	מרבדי דשא (מעל 250 מר), מזן אל טורו או פספלום נדני לרבות טיפול 30 יום	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.41.030.0040
				<b>אביזרים לראש בקרה</b>		<b>08.41.040</b>

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		1.00	יח'	ארון הגנה לראש מערכת מפוליאסטר משוריין דגם "OR-2112", כדוגמת "אורלייט בלומגארד" או ש"ע, במידות 1115X1110X320 מ"מ, לרבות בסיס סוקל בהתאם למידות הארון ומנועול	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.41.040.0620
				<b>מחשבים ובקרי השקיה</b>		<b>08.41.050</b>
		1.00	יח'	מחשב מסוג "סקורפיו M" תוצרת "מוטורולה" או ש"ע, לרבות 12 יציאות, 4 כניסות, מארז, בסיס בטון, רדיו, אנטנה, התקנה, אינטגרציה ואחריות לשנה	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.41.050.0460
				<b>ממטירים/מתזים</b>		<b>08.41.060</b>
		15.00	יח'	ממטיר פלסטי דגם "I-20" תוצרת "HUNTER" או ש"ע, גובה גיחה 10 ס"מ, מתכוונן ל- 50-360 מעלות, לרבות כיסוי גומי, אל-נגר מובנה ומנגנון החזרת גזרה אוטומית	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.41.060.0140
				<b>צנרת השקיה</b>		<b>08.41.070</b>
		100.00	מ'	צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 רך, קוטר 16 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.41.070.0210
		120.00	מ'	צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 רך, קוטר 25 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.41.070.0230

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		150.00	מ'	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 רך, קוטר 32 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.41.070.0240
		150.00	מ'	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 קשיח, קוטר 40 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.41.070.0250
		150.00	מ'	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 קשיח, קוטר 50 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.41.070.0260
		40.00	מ'	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 16 קשיח, קוטר 75 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.41.070.0318
		60.00	מ'	שרוול מצינור פוליאתילן דרג 10 קוטר 110 מ"מ קשיח, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.41.070.0665
		30.00	מ'	שרוול מצינור פוליאתילן דרג 10 קוטר 75 מ"מ קשיח, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.41.070.0667

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		10.00	מ'	תוספת לשרוול עבור פתיחת שטחים מרוצפים או עם אספלט והחזרת המצב לקדמותו	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.41.070.0800
				<b>שלוחות טפטוף</b>		<b>08.41.080</b>
		1,100.00	מ'	שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "רעם נטפים" או ש"ע, קוטר 17 מ"מ, טפטפת כל 40-50 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.41.080.0020
		15.00	יח'	טבעת מצינור פוליאתילן קוטר 16 מ"מ עם 6 טפטפות אינטגרליות מתווסתות, במרווחים של 30 ס"מ, הטבעת מחוברת לצינור ההזנה ע"י מחבר פלסאון	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.41.080.0100
		500.00	יח'	מייצב (לשלוחות או טבעות טפטף לקרקע) עשוי ממוט ברזל מגולוון קוטר 6 מ"מ בצורת U ובאורך 40 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.41.080.0200
		6.00	יח'	ברז שטיפה למנקז לרבות הגנה בתא בקרה טרמופולסטי מתאים	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.41.080.0300
				<b>ראשי מערכת</b>		<b>08.41.100</b>

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.41.100.0020	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	ראש מערכת קוטר "1 1/2 עבור טפטוף ועבור המטרה (בשלוחות נפרדות), מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י כמות, לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי, מסנן 50 מ"ש, מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (ההפעלות ימדדו בנפרד)	יח'	1.00		
08.41.100.0170	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	הפעלה קוטר "1 1/2 לרבות מגוף הידראולי מברונזה, התפצלות ממניפול, זקף ואביזרי חיבור לצנרת	יח'	2.00		
08.41.100.0180	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	הפעלה קוטר "1 לרבות מגוף הידראולי מברונזה, התפצלות ממניפול, זקף ואביזרי חיבור לצנרת	יח'	1.00		
		<b>סה"כ לגיבון והשקיה</b>				
		<b>סלילת כבישים ורחבות</b>				<b>08.51</b>
		<b>עבודות הכנה ופירוק</b>				<b>08.51.010</b>
08.51.010.0005	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	פינוי פסולת/ערמות עפר (של אחרים) הקיימת באתר - לפני תחילת עבודות הקבלן בשטח. הפינוי למקום שפך מאושר ע"י הרשויות לכמות כוללת מעל 20 מ"ק, למרחק של עד 15 ק"מ מהאתר. המחיר כולל העמסה ואינו כולל תשלום אגרות	מ"ק	10.00		
08.51.010.0008	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	תוספת עבור פינוי פסולת למרחק מעבר ל - 15 ק"מ מאתר העבודה לכל ק"מ	מ"ק	10.00		

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
		24.00	יח'	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 10 ס"מ ועד 20 ס"מ וגובהם עד 3.0 מ' (המחיר ל-6 עצים מינימום, עבור כמות קטנה יותר - ראה הערות בתחילת תת הפרק), כופר ע"ח המזמין	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.51.010.0024
		40.00	מ"ק	הריסת קיר תומך קיים מבטון מזוין עם ציפוי אבן, לרבות היסוד	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.51.010.0330
		400.00	מ"ר	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי עד 8 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.51.010.0400
		10.00	מ'	ניסור מיסעת אספלט קיימת, בעובי עד 17.5 ס"מ, לצורך התחברות	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.51.010.0430
		20.00	מ'	פירוק אבני שפה ופנויין	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.51.010.0440
		150.00	מ'	פירוק אבני גן ופנויין	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.51.010.0452

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.51.010.0460	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר	100.00		
08.51.010.0510	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	פירוק גדר רשת בגובה עד 2 מ'	מ'	30.00		
08.51.010.0750	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	פירוק והתקנה מחדש של ספסלי גן מבטון טרום	יח'	9.00		
08.51.010.0751	מקור לא מזהה	פירוק ריהוט גן הכולל: מתקני ישיבה מבטון, אל מחסני העריה. העבודה כוללת את פירוקם העמסתם והובלתם למחסני העריה	יח'	10.00		
<b>08.51.020</b>		<b>עבודות עפר</b>				
08.51.020.0020	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	ישור שטחים ע"י חפירה ו/או מילוי בגובה מעל 20 ס"מ ועד 50 ס"מ באתר העבודה	מ"ר	1,500.00		
<b>08.51.030</b>		<b>מצעים ותשתיות</b>				
08.51.030.0009	מקור לא מזהה	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של מעל 250 מ"ק ועד 500 מ"ק	מ"ק	300.00		
<b>08.51.040</b>		<b>עבודות אספלט</b>				

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.51.040.0021	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן 68-PG 10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	50.00		
08.51.040.0043	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 4 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן 68-10-PG, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	50.00		
08.51.040.0125	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	תוספת לעבודות אספלט, בכמות עד 100 טון (המבוצעות ביום עבודה אחד), בעוביים וסוגים שונים, לרבות פיזור על ידי מגמר (פינשר) קטן	טון	10.00		
<b>08.51.063</b>		<b>מעברי מים (מובל סגור) ותעלות</b>				
08.51.063.0421	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	תעלת ניקוז מבטון מזוין מסוג "מגנודריין 20" ברוחב פנים 20 ס"מ ובעומק פנים 23 ס"מ עם תושבות מפלדה מגולוונת שעליה מורכבת עם ברגים, לרבות רשת מפלדה מגולוונת ממין 25 (C250 טון) ואטימת החיבור בין התעלות ע"י דבק מסוג "com-tec", לרבות חפירה והתקנה על גבי מצע בטון (כלול במחיר)	מ'	3.00		
<b>08.51.082</b>		<b>צביעה וסימון דרכים</b>				
08.51.082.0482	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	נגיש- צביעת חניית נכים במידות 300/560 ס"מ בצבע כבישים כחול (מילוי כל תא החניה) ובתוכה סמל נכים בינלאומי בצבע לבן, במידות 60/60 ס"מ, לרבות אחריות 12 חודשים	יח'	1.00		
		<b>סה"כ לסלילת כבישים ורחבות</b>				
<b>08.57</b>		<b>קווי מים, ביוב ותיעול</b>				

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				<b>תוספות לשוחות בקרה לביוב</b>		<b>08.57.043</b>
		4.00	יח'	מכסה מרובע בריצוף עם אבנים משתלבות מיציקת ברזל, מידות 60/60 ס"מ, לשוחת בקרה קיימת, ממין B125 (12.5 טון)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2022	08.57.043.0760
				<b>סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול</b>		
				<b>סה"כ לפיתוח חצר</b>		
				תוספת (20%)		
<b>0.00</b>				<b>סה"כ אחרי הנחות/תוספות פיתוח חצר</b>		

**סה"כ למשרדי מנהלת אזור התעשייה**

**סה"כ למשרדי מנהלת אזור התעשייה**

	01	קירות מסך
	02	שלד וגמר
	04	מעלית
	05	מיזוג אויר
	07	חשמל
	08	פיתוח חצר
		סה"כ עלות
		סה"כ הנחה/תוספת
		סה"כ לאחר הנחה/תוספת
		מע"מ
		סה"כ כולל מע"מ

**מבנה מנהלת אזור התעשייה הוד השרון**

סה"כ למשרדי מנהלת אזור התעשייה

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז / הצעה:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות