



10/08/2020  
 דף מס': 002

יפוז מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוז מועצה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>פרק 05 עבודות איטום.</b>  <b>תת פרק 05.005 הערות כלליות.</b>  1. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר במפרט הכללי לעבודון בניין" [ הספר הכחול " ] כולל אופני מדידה , אלא אם צוין אחרת בסעיף. כל החומרים יהיו בעלי תוקן ת"י 2. מחירי היחידה כוללים : לוחות פוליסטירן לבידוד , או להגנת איטום 3. ביצוע מערכת איטום בריעות כוללת , ביצוע בדיקת הצפה / או הזלפה לאחר ביצוע האיטום , לרבות תיקונים ובדיקה חוזרת וכלול במחיר היחידה 4. כל המחירים כוללים חומר + עבודה לפי המפורט בפרט מערכת האיטום . סה"כ 05.005 הערות כלליות .	
				<b>תת פרק 05.028 איטום רצפה בחדרים רטובים מרפסות פתוחות</b>  05.028.0010 איטום רצפות חדרים רטובים כולל 30 ס"מ ראשונים של הקירות מסביב . האיטום בציפויים ביטומניים אלסטומריים מושבחים בפולימרים מסוג "מסטיגום 10 או ש"ע, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר מסטיגום" או ש"ע בכמות 300 גר"מ"ר, 2 שכבות ציפוי בכמות כוללת 3 ק"ג/מ"ר לקבלת ציפוי יבש בעובי של 2 מ"מ [ חדרי שירותים ]	
2,800.00	80.00	35.00	מ"ר	סה"כ 05.028 איטום רצפה בחדרים רטובים מרפסות פתוחות	
2,800.00					
2,800.00				סה"כ 05 עבודות איטום.	

10/08/2020  
 דף מס': 003

יפוך מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוך מועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<p><b>פרק 06 עבודות מסגרות ונגרות אומן.</b></p> <p><b>תת פרק 06.005 הערות כלליות.</b></p> <p>1. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר " במפרט הכללי לעבודון בנין" [ הספר הכחול " ] כולל אופני מדידה , אלא אם צוין אחרת בסעיף. כל החומרים , פרזולים יהיו בעלי תו תקן ת"י</p> <p>2. מחירי היחידה כוללים : אספקה והרכבה , משקופים עיוורים</p> <p>3. מידות דלתות מציינות את מידות הפתח בבניה [לפני יציקת המשקופים ] מידות סופיות של כנפי הדלתות יתאימו לדרישות התקנות [ מידה נטו ]</p> <p>פרזולים יהיו בעלי תו תקן ת"י</p> <p>2. מחירי היחידה כוללים : אספקה והרכבה ,</p> <p>3. מידות דלתות מציינות את מידות הפתח בבניה, מידות סופיות של כנפי הדלתות יתאימו לדרישות התקנות [ מידה נטו ]</p> <p>4. כל המחירים כוללים חומר , פרזול , זיגוג , איטום , ועבודת הרכבה מותקן מוכן לשימוש</p> <p>סה"כ 06.005 הערות כלליות .</p>				
	<p><b>תת פרק 06.010 נגרות - דלתות פנים - עץ / פולימר .</b></p> <p>דלתות פנים</p> <p>06.010.0010 דלת עץ פנימית טפוס נ-1 לפתיחה רגילה במידות 90/210 ס"מ , כנף - במילוי כוורת / פלקסבורד בגימור CPL -למינטו , מסגרת עץ בוק פנימי או חיצוני גימור פורמאיקה - גימור פורמאיקה - צבע / משקוף - עץ גושני מצופה עמיד למים או WCP מצופה למינטו - הלבשות רחבות WPC עמידות למים . פרזול - 3 צירי פייפ , מנעול חבוי + מנעול תפוס פנוי , ידיות "דגם שירי" צוהר מזוג , הלבשות רחבות פולימריות WPC עמידות מים ואטם היקפי. הדגם מסדרת - "TOP" של חב" רב בריח " או ש"ע מאושר . .</p>	יח'	3.00	2.100.00	6,300.00
	<p>להעברה בתת פרק 01.06.010</p> <p>הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.16.1) 04-9884344</p>				6,300.00

10/08/2020  
 דף מס': 004

יפוך מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוך מועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
06.010.0020	מהעברה דלת עץ פנימית טפוס נ-2 לפתיחה רגילה במידות 100/210 ס"מ. כנף - במילוי כוורת / פלקסבורד בגימור CPL-למינטו, מסגרת עץ בוק פנימי או חיצוני גימור פורמאיקה - גימור פורקמאיקה - צבע משקוף - עץ גושני מצופה עמיד למים או WCP מצופה למינטו - הלבשות רחבות WPC עמידות למים. פרזול - 3 צירי פייפ, מנעול חבוי + מנעול תפוס פנוי, ידיות "דגם שירי" - תוספת ידית אחיזה לנכים, צוהר מזוג, הלבשות רחבות פולימרות WPC עמידות מים ואטם היקיפי. הדגם מסדרת - "TOP" של חב' "רב בריח" או ש"ע מאושר.	יח'	1.00	2,600.00	2,600.00
06.010.0030	דלת עץ פנימית טפוס נ-3 לפתיחה רגילה במידות 95/210 ס"מ. כנף - במילוי כוורת / פלקסבורד בגימור CPL-למינטו, מסגרת עץ בוק פנימי או חיצוני גימור פורמאיקה - גימור פורקמאיקה - צבע משקוף - עץ גושני מצופה עמיד למים או WCP מצופה למינטו - הלבשות רחבות WPC עמידות למים. פרזול - 3 צירי פייפ, מנעול חבוי + מנעול תפוס פנוי, ידיות "דגם שירי" צוהר מזוג, הלבשות רחבות פולימרות WPC עמידות מים ואטם היקיפי. הדגם מסדרת - "TOP" של חב' "רב בריח" או ש"ע מאושר.	יח'	5.00	2,200.00	11,000.00
	סה"כ 06.010 נגרות - דלתות פנים - עץ / פולימר				19,900.00
06.020.0010	<u>תת פרק 06.020 נגרות - מטבחים, ארונות קיר ארונות שירות.</u> תכניות מטבחים ראה גליון א- 7.1 רהיט 4- [ חלק 1 ] - ארון מטבח תחתון אורך 193 ס"מ עומק 55 ס"מ גובה 88 ס"מ. כולל דלתות, יח' ארון לכיור, יח' מגירות ס"מ, מצופה פורמאיקה פנים וחוף. כולל מגירות אינטגרליות, צירים וידיות הכל מותקן מושלם לפי פרטים בתכניות.	יח'	1.00	3,600.00	3,600.00
06.020.0020	רהיט נ-4 [ חלק 2 ] - ארון עליון קלפה אורך 140 ס"מ עומק 35 ס"מ גובה 70 ס"מ. כולל 2 דלתקלפה וחלק פתוח, מצופה פורמאיקה פנים וחוף. כולל צירים וידיות הכל מותקן מושלם לפי פרטים בתכניות.	יח'	1.00	2,400.00	2,400.00
	להעברה בתת פרק 01.06.020				6,000.00

10/08/2020  
 דף מס': 005

יפוף מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוף מועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				6,000.00
06.020.0030	רהיט נ-5 [חלק 1] - ארון מטבח תחתון אורך 252 ס"מ עומק 55 ס"מ גובה 88 ס"מ. כולל דלתות, יח' מגירות, יח' ארו לכיור 80 ס"מ מצופה פורמאיקה פנים וחץ. כולל מגירות אינטגרליות, צירים וידיעות הכל מותקן מושלם לפי פרטים בתכניות.	יח'	1.00	4,500.00	4,500.00
06.020.0040	רהיט נ-5 [חלק 2] - ארון עליון קלפה אורך 140 ס"מ עומק 35 ס"מ גובה 70 ס"מ. כולל 2 דלתקלפה וחלק פתוח, מצופה פורמאיקה פנים וחץ. כולל צירים וידיעות הכל מותקן מושלם לפי פרטים בתכניות.	יח'	1.00	2,400.00	2,400.00
06.020.0050	רהיט נ-6 [חלק 1] - ארון מטבח תחתון אורך 200 ס"מ עומק 55 ס"מ גובה 88 ס"מ. כולל דלתות, יח' ארון לכיור, יח' מגירות 80 ס"מ מצופה פורמאיקה פנים וחץ. כולל מגירות אינטגרליות, צירים וידיעות הכל מותקן מושלם לפי פרטים בתכניות.	יח'	1.00	3,600.00	3,600.00
06.020.0060	רהיט נ-6 [חלק 2] - ארון עליון קלפה אורך 120 ס"מ עומק 35 ס"מ גובה 70 ס"מ. כולל 2 דלתקלפה וחלק פתוח, מצופה פורמאיקה פנים וחץ. כולל צירים וידיעות הכל מותקן מושלם לפי פרטים בתכניות.	יח'	1.00	2,400.00	2,400.00
	סה"כ 06.020 נגרות - מטבחים, ארונות קיר ארונות שירות.				16,900.00
	<b>תת פרק 06.025 נגרות - ארונות שירות, כיבויי אש חשמל בזק.</b>				
06.025.0010	דלתות לארון חשמל/כיבויי אש טפוס נ-7 מורכבות בנישה בנויה - מידות 81/185 ס"מ 2 כנפיים + חלק עליון קבוע - מלוח MDF עובי 18 מ"מ - בגימור צבע אפוקסי. משקוף - עץ גושני, בגימור פורמאיקה/צבע - פרזול 3 צירים קפיציים / מנעול / לרבות צוהר מזוגג ביח' לוח כבאים, גמר צבע אפוקסי הכל מותקן מושלם לפי פרטים גליון א-7.	יח'	1.00	1,240.00	1,240.00
06.025.0020	דלתות לארון חשמל/כיבויי אש טפוס נ-8 מורכבות בנישה בנויה - מידות 100/185 ס"מ 2 כנפיים - מלוח MDF עובי 18 מ"מ - בגימור פורמאיקה / צבע אפוקסי. משקוף - עץ גושני, בגימור צבע אפוקסי - פרזול 3 צירים קפיציים / מנעול / גמר צבע אפוקסי הכל מותקן מושלם לפי פרטים גליון א-7.	יח'	1.00	1,600.00	1,600.00
	להעברה בתת פרק 01.06.025				2,840.00

10/08/2020  
 דף מס': 006

יפוז מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוז מועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
06.025.0030	דלתות לארון חשמל/כיבויי אש טפוס נ-9 מורכבות בנישה בנויה - מידות 158/185 ס"מ 2 כנפיים + - מלוח MDF עובי 18 מ"מ - בגימור צבע אפוקסי . משקוף - עץ גושני , בגימור פורמאיקה /צבע - פרזול 3 צירים קפיצים / מנעול / , גמר צבע אפוקסי הכל מותקן מושלם לפי פרטים גליון א-7.	יח'	1.00	2,300.00	2,300.00
06.025.0040	דלתות לארון חשמל/כיבויי אש טפוס נ-10 מורכבות בנישה בנויה - מידות 128/185 ס"מ 2 כנפיים - מלוח MDF עובי 18 מ"מ - בגימור פורמאיקה / צבע אפוקסי . משקוף - עץ גושני , בגימור צבע - פרזול 3 צירים קפיצים / מנעול / , גמר צבע אפוקסי הכל מותקן מושלם לפי פרטים גליון א-7.	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
סה"כ 06.025 נגרות - ארונות שירות , כיבויי אש חשמל בזק.					
					6,940.00
<b>תת פרק 06.030 נגרות - מחיצות מודולריות , דלפקים , שונות חיפויי קירות בעץ .</b>					
06.030.0010	מערכת מחיצות מודולריות לשירותים נ-11 עשויה לוחות "טרספה" דוגמת "פנל פרויקטים או ש"ע בעובי 13 מ"מ , אנטי ונדליזם ועמידה בפני שריטות , שחיקה , מים ולחות . חזית התא באורך 205 ס"מ לרבות מחיצה ושתי דלתות ברוחב 70 ס"מ נטו , גובה המערכת 15 ס"מ מהרצפה עד לגובה 202 ס"מ מהרצפה , עם פרזול נירוסטה .	יח'	1.00	4,500.00	4,500.00
06.030.0020	מערכת מחיצות מודולריות לשירותים נ-12 עשויה לוחות "טרספה" דוגמת "פנל פרויקטים או ש"ע בעובי 13 מ"מ , אנטי ונדליזם ועמידה בפני שריטות , שחיקה , מים ולחות . חזית התא באורך 190 ס"מ לרבות מחיצה ושתי דלתות ברוחב 70 ס"מ נטו . גובה המערכת 15 ס"מ מהרצפה עד לגובה 202 ס"מ מהרצפה , עם פרזול נירוסטה .	יח'	2.00	4,200.00	8,400.00
					12,900.00
סה"כ 06.030 נגרות - מחיצות מודולריות , דלפקים , שונות חיפויי קירות בעץ .					

10/08/2020  
 דף מס': 007

יפוז מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוז מועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 06.050 מסגרות - דלתות</b>					
<b>כניסה, דלתות פנים</b>					
06.050.0010	דלת פח - טיפוס מ-1 כנף מפח פלדה מגולוון מעוצבת פלדה רב זרועית במידות 125/210 ס"מ, משקוף פח מגולבן לקיר 20 ס"מ עובי 2 מ"מ, כנף לפתיחה רגילה כולל פרזול, משאבת החזרה, מנעול בהלה וצבע מושלם - דוגמת תוצר " רב בריה " או ש"ע מאושר,	יח'	2.00	3,600.00	7,200.00
06.050.0020	פרופיל חיזוק לדלת פח הנ"ל - עמודון RHS בחתך 100/100 מ"מ עובי דופן 3.3 מ"מ, גובה כ-2.60 ס"מ מעוגן לתקרה ולרצפה כולל צבע.	יח'	2.00	1,100.00	2,200.00
סה"כ 06.050 מסגרות - דלתות כניסה, דלתות פנים, 9,400.00					
<b>תת פרק 06.100 מסגרות - מדרגות</b>					
<b>חרום מפלדה</b>					
06.100.0009	כל חלקי המתכת - יהיו מפלדה מגולוונת, ביסוס, ריתום וחיבורי המדרגות למבנה - באישור מהנדס של הבניין. המחירים יכללו את כל הרכיבים, פחפילים, פחים, וצבע מושלם ראה גליין א - 13.	מטר			
06.100.0010	משטחים אופקיים למדרגות החרום - עשויים מסגרת פלדה עם חיפוי פח מרוג.	מ"ר	5.00	1,000.00	5,000.00
06.100.0020	מדרגות מפח מרוג במידות שלח - 26 ס"מ רום - 16.5 ס"מ מפח מכופף.	מטר	15.00	750.00	11,250.00
06.100.0030	מעקה פלדה למדרגות חרום בגובה 110 ס"מ, עשוי פרופילי ועמודי פלדה, עם מילואת פח מחורר המעקה מחוזק לפודסט ולמהלך המדרגות בגובה לפי התקן, כולל צבע מותקן מושלם.	מטר	17.00	700.00	11,900.00
06.100.0040	מאחז יד דו"צ מפלדה מגולוונת קוטר 30-40 מ"מ, מותקן בגובה 85-95 ס"מ מפני הרצפה/מדרגה לרבות צינור קוטר 40 מ"מ מעוגן למעקה.	מטר	13.00	200.00	2,600.00
06.100.0050	דלתית מפלדה מגולוונת משולבת במעקה מדרגה, מסגרת ומילואת פח מחורר - מידות 130/135 ס"מ. כולל צירים מנעול חבוי וידיות הפעלה.	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
סה"כ 06.100 מסגרות - מדרגות חרום מפלדה, 31,750.00					
סה"כ 06 עבודות מסגרות ונגרות אומן, 99,790.00					

10/08/2020  
 דף מס': 008

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p><b>פרק 07 מתקני תברואה.</b></p> <p><b>תת פרק 07.000 הערות והנחיות למתקני תברואה.</b></p> <p>המחיר כולל אספקה, הובלה, והתקנה לכל האלמנטים בצורה מושלמת.</p> <p>המחיר כולל אספקה, הובלה, והתקנה לכל האלמנטים בצורה מושלמת.</p> <p>מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקע, כוללים את עבודת החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע, כולל חיבורים בהברגה, ספחים, איטום, כולל החזרת המצב לקודמתו.</p> <p>כל המחירים של חלקי המתכת הגלויים, התלויים, כולל צנרת ואביזרים, כוללים את הצביעה בהתאם למפרט. כולל חיבורים בהברגה, ספחים, איטום, כולל החזרת המצב לקודמתו.</p> <p>כל המחירים של צנרת הביוב ו/או הניקוז הגלויים, התלויים, כולל צנרת ואביזרים, כולל חיבורים, ספחים, איטום, כולל החזרת המצב לקודמתו.</p> <p>כל המחירים של הצנרת הסמוייה, כולל את הצביעה, איטום, חציבת קירות, תיקוני טיח, והחזרת המצב לקודמתו.</p> <p>מחירי קבועות תברואה ואביזרים כוללים בתוכם אספקה והתקנת הקבועות והאביזרים לרבות כל הדרוש (כלים וחומרים).</p> <p>סה"כ 07.000 הערות והנחיות למתקני תברואה.</p>	
				<p><b>תת פרק 07.005 אספקת מים קרים / חמים</b></p> <p>המחיר כולל אספקה והתקנת החומר, מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקע, כוללים את עבודת החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע. 2. כל המחירים של חלקי המתכת הגלויים כוללים את הצביעה</p> <p>07.005.0040 קו מים מגולבן סקדיול 40 בקוטר 1/2" ועטיפת פלסטיק מושחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או ש"ע מונח בקרקע בכל עומק, לרבות ספחים.</p>	
900.00	90.00	10.00	מטר		
900.00					

להעברה בתת פרק 01.07.005

10/08/2020  
 דף מס': 009

יפוז מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוז מועצה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
900.00				מהעברה	
				צנורות מגולבנים סקדיול 40 ללא תפר בקוטר 2" למים קרים (עמדות אש) מותקנים גלויים תלויים סמויים או במילוי, מחוברים בהברגות לרבות ספחים ועטיפת בטון חציבות וחפירה.	07.005.0050
3,000.00	150.00	20.00	מטר		
				צנורות מגולבנים סקדיול 40 ללא תפר בקוטר 3" למים קרים מותקנים גלויים תלויים סמויים או במילוי, מחוברים בהברגות לרבות ספחים ועטיפת בטון חציבות וחפירה.	07.005.0060
1,700.00	170.00	10.00	מטר		
				הספקה והנחת קו מים מצינור פלסטי דגם מולטיגול למים קרים וחמים מותקן בתוך הקירות, גלוי ומתחת לרצוף בקוטר 16 מ"מ כולל כל האביזרים והעבודות הדרושות בתוך שרול בשלמות.	07.005.0070
2,000.00	80.00	25.00	מטר		
1,350.00	90.00	15.00	מטר	כנ"ל אך צינור קוטר (25, 20 מ"מ) מולטיגול	07.005.0080
1,100.00	110.00	10.00	מטר	כנ"ל אך צינור קוטר (32 מ"מ) מולטיגול.	07.005.0090
				בידוד ענבד בעובי 19 מ"מ לצנרת מים חמים בקוטר 1/2" - 3/4" - 1" כולל עטיפת סרט פלסטי.	07.005.0100
400.00	40.00	10.00	מטר		
				עמדת כבוי אש תקנית מותקנת בארון כ"א כולל ברז שריפה 2" עם מצמד שטורץ, 2 זרנוקים בקוטר 2" באורך 15 מ' עם מצמד שטורץ מזנק סילון /ריסוס 2" עם ברז כדורי כולל גלגלון עם צנור גמיש פלסטי או גומי בקוטר 3/4" ובאורך 25 מ' מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת כולל מזנק סילון ריסוס קוטר 1" ברז כדורי 1".	07.005.0110
5,000.00	2,500.00	2.00	קומפ'		
2,100.00	350.00	6.00	יח'	מספה כבוי אש יבשה 6 ק"ג.	07.005.0130
220.00	110.00	2.00	יח'	ברז דלי 1/2"	07.005.0140
270.00	135.00	2.00	יח'	ברז גן הבונים 3/4 אינש.	07.005.0150
				חיבור קו מים חדש לקו מים קיים במתחם לרבות חצייה גישוש וחפירה, שימוש במחפרון והחזרת המצב לקדמתו + תיאום עם בזק + חברת החשמל + עירייה וכל הרשויות האחרות	07.005.0170
1,000.00	1,000.00	1.00	קומפ'		
				ברז לכיבוי אש חיצוני כפול בקוטר 3" (2X3) מחובר בהברגה או ע"י אוגן לרבות מתקן שבירה, זקף קוטר 3", גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ.	07.005.0180
2,500.00	2,500.00	1.00	קומפ'		

10/08/2020  
 דף מס': 010

יפוך מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוח מועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				21,540.00
07.005.0190	ברז הסנקה בקוטר (2X3") פליז, מחובר בהברגה או ע"י אוג עם אל חוזר, זקף קוטר 3", גוש בטון לעיגון, מוקן מושלם. סה"כ 07.005 אספקת מים קרים / חמים	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
					22,540.00
	<b>תת פרק 07.010 נקודות אינסטלציה</b>				
07.010.0010	נקודת מים קרים-אסלה /ברז, הכוללת צינור מים קרים מותקן במעבר קיר ומחובר לקופסת ביקורת, לרבות חציבה בקיר ותיקונו לאחר ההתקנה (לא כולל אספקה של כיור וסוללה/ברז)	קומפ'	9.00	750.00	6,750.00
07.010.0020	נקודת מים לכיור הכוללת צינור מים קרים וחמים מגולבן סק' 40 בקוטר עד 1" באורך עד 4.0 מ', סיפון וצינור ניקוז לדלוחין מפוליפרופילן או HDPE באורך עד 2.0 מ' מותקן במעבר קיר ומחובר לקופסת ביקורת, לרבות חציבה בקיר ותיקונו לאחר ההתקנה (לא כולל אספקה של כיור וסוללה/ברז)	קומפ'	3.00	1,100.00	3,300.00
07.010.0030	נקודת מים קרים לכיור הכוללת צינור מים קרים מגולבן סק' 40 בקוטר עד 1" באורך עד 4.0 מ', סיפון וצינור ניקוז לדלוחין מפוליפרופילן או HDPE באורך עד 2.0 מ' מותקן במעבר קיר ומחובר לקופסת ביקורת, לרבות חציבה בקיר ותיקונו לאחר ההתקנה (לא כולל אספקה של כיור וסוללה/ברז)	קומפ'	3.00	800.00	2,400.00
07.010.0040	נקודת לניקוז ממזגן מפוצל או מיני מרכזי לרבות צינור פוליפרופילן קוטר 32 מ"מ באורך עד 6 מ' כולל התחברות לקולטן ניקוז או למחסום רצפה או לקופסת ביקורת או סיפון	יח'	32.00	7.00	224.00
	<b>סה"כ 07.010 נקודות אינסטלציה</b>				12,674.00
	<b>תת פרק 07.020 קבועות תברואיות ואביזרים</b>				
07.020.0010	אסלה מחרס לבן סוג א' - לרבות מושב, מכסה כבד מפלסטיק ומיכל הדחה מפלסטיק דו כמותי כדוגמת תוצרת "חרסה מונבולוק" אלפא 323 " או ש"ע מותקן מושלם עם כל האביזרים והספחים מחובר עד לשוחה מתוכננת.	יח'	6.00	1,000.00	6,000.00
	<b>להעברה בתת פרק 01.07.020</b>				6,000.00

10/08/2020  
 דף מס': 011

יפוז מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוז מועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				6,000.00
07.020.0012	אסלה חלויה - לשירותי נכים , מחרס לבן סוג א'-תוצרת "חרסה" או ויטרה לפי בחירת המזמין , דגם נכים "ברקת" 386 , כולל מיכל הדחה דו כמותי סמוי קומפלט תוצרת "גברית" כולל ביטון עם פנל קדמי [להצנן] מושב כבד "ארגונומי" עם צירי נירוסטה , זזיות , רגליים וברגי תלייה לאסלה , ברדי מים "1/2", חיבור לקווי מים וביוג , הכל מושלם ומוכן להפעלה .	יח'	1.00	1,900.00	1,900.00
07.020.0030	כיוור מחרס לבן תוצרת "חרסה" דגם "פלמה 51" מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון, [ ש-נכים ]	יח'	1.00	550.00	550.00
07.020.0040	כיוור מחרס לבן תוצרת "חרסה" עגול קוטר 40 ס"מ מותקן במשטח שיש מושלם עם כל האביזרים וסיפון,	יח'	3.00	550.00	1,650.00
07.020.0050	כיוור למטבח - דגם "בלנקו" מידות 40/40 ס"מ מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון, בהתקנה תחתונה	יח'	3.00	900.00	2,700.00
	סה"כ 07.020 קבועות תברואיות ואביזרים				12,800.00
	<b>תת פרק 07.030 ברדים, מזרמים, משטחי שיש, שונות</b>				
07.030.0010	סוללה בעמידה פיה קצרה גימור כרום דגם 32841 סדרת "אורסט" של חב' "חמת או שווה ערך. [ שירותים ]	יח'	3.00	940.00	2,820.00
07.030.0020	סוללה בעמידה גימור כרום דגם 32815 סדרת "אורסט" של חב' "חמת או שווה ערך. [ מטבחון ]	יח'	3.00	940.00	2,820.00
07.030.0030	סוללה בעמידה פיה ארוכה גימור כרום דגם 32841 סדרת "אורסט" של חב' "חמת או שווה ערך. [ שירותי נכים ]	יח'	1.00	480.00	480.00
	סה"כ 07.030 ברדים, מזרמים, משטחי שיש, שונות				6,120.00
	<b>תת פרק 07.060 משטחי שיש, "אבן קיסר", ומשטחים אקריליים [קוריאן].</b>				
	*מחירי משטחי השיש יכללו את ביצוע הפתחים לכיורים וקדח לברזים, לפי המסומן מתכניות. * השיש יהיה דוגמת "אבן קיסר או ש"ע בעובי 2 ס"מ לפחות.				

להעברה בתת פרק 01.07.060

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

10/08/2020  
 דף מס': 012

יפוף מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוף מועצה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
2,200.00	2,200.00	1.00	יח'	משטח שיש במידות 193/62 ס"מ מסוג "קיסר" בעובי 2 ס"מ כולל עיבוד קנט קדמי שתי צדדים עיבוד פתח לכיור וקידוח לברז. לתאום עם הנגר. [ רהיט נ-4 ] מחיר בסיס לחומר 950 ש"ח.	07.060.0010
2,200.00	2,200.00	1.00	יח'	משטח שיש במידות 200/62 ס"מ מסוג "קיסר" בעובי 2 ס"מ כולל עיבוד קנט קדמי שתי צדדים עיבוד פתח לכיור וקידוח לברז. לתאום עם הנגר. [ רהיט נ-6 ] מחיר בסיס לחומר 950 ש"ח.	07.060.0020
2,875.00	2,875.00	1.00	יח'	משטח שיש "חברון" במידות 252/62 ס"מ עובי 2 ס"מ כולל עיבוד קנט קדמי שתי צדדים עיבוד פתח לכיור וקידוח לברז. לתאום עם הנגר. [ רהיט נ-5 ] מחיר בסיס לחומר 550 ש"ח.	07.060.0030
7,275.00				סה"כ 07.060 משטחי שיש, "אבן קיסר", ומשטחים אקריליים [קוריאן].	
				<b>תת פרק 07.070 ביוב תיעול ומתקני סילוק (בגבולות המבנה)</b>	
725.00	145.00	5.00	מטר	צנורות P.V.C קשיח "עבה" לביוב בקוטר 110 מ"מ מונחים בקרקע, בעומק עד 0.75 מ' לרבות עטיפת חול	07.070.0010
2,355.00	157.00	15.00	מטר	צנורות P.V.C קשיח "עבה" לביוב, בקוטר 110 מ"מ. מונחים בקרקע, בעומק כולל מעל 0.75 מ' עד 1.25 מ', לרבות עטיפת חול	07.070.0020
3,135.00	3,135.00	1.00	יח'	שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות בקוטר פנימי 80 מ' עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ מסוג B - 125 בעומק עד 1.25 מ'	07.070.0090
1,120.00	1,120.00	1.00	קומפ'	חיבור צינור ביוב בקטרים 4" מכל סוג לתא ביקורת קיים בתוך גבול העבודות.	07.070.0150
7,335.00				סה"כ 07.070 ביוב תיעול ומתקני סילוק (בגבולות המבנה)	
				<b>תת פרק 07.080 דודי מים חמים ומערכות סולריות דודי שמש</b>	
1,500.00	1,500.00	1.00	יח'	דוד מים חמים בנפח 60 ליטר עם ציפוי אמיל פנימי ובידוד פוליאוריתן יצוק לרבות כל האביזרים, שסתום בטחון ותקופת אחריות של 3 שנים.	07.080.0070
1,500.00				סה"כ 07.080 דודי מים חמים ומערכות סולריות דודי שמש.	
70,244.00				סה"כ 07 מתקני תברואה.	

10/08/2020  
 דף מס': 013

יפוף מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוף מועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 08 מתקני חשמל</b>					
<b>תת פרק 08.020 מובילים</b>					
08.020.0020	תעלות ברוחב 200 מ"מ ובעומק 85 מ"מ, מרשת ברזל מגולבן כולל חיזוקי ברזל	מטר	90.00	70.00	6,300.00
08.020.0030	תעלות ברוחב 300 מ"מ ובעומק 85 מ"מ, מרשת ברזל מגולבן כולל חיזוקי ברזל	מטר	90.00	85.00	7,650.00
08.020.0040	תעלות ברוחב 100 מ"מ ובעומק 100 מ"מ, מפח מגולבן, קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה כולל מכסה וחיזוקי ברזל, קשתות, זוויות, מתלים, מחברים ומהדקי הארקה	מטר	15.00	65.00	975.00
08.020.0060	צינורות רב שכבתיים שרשוריים בקוטר 50 מ"מ(מקרנים), עם חבל משיכה	מטר	30.00	15.00	450.00
<b>סה"כ 08.020 מובילים</b>					
					<b>15,375.00</b>
<b>תת פרק 08.030 כבלים ומוליכים</b>					
כל הסעיפים הם לרבות, אספקה, השחלה, וחיווט משני הצדדים					
08.030.0010	כבלי פיקוד מסוג N2XY (XLPE) בחתך 7x1.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות.	מטר	20.00	14.00	280.00
08.030.0030	כבלים מסוג N2XY (XLPE) בחתך 4x50 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות.	מטר	20.00	108.00	2,160.00
08.030.0040	מוליכי נחושת "ט" בחתך 25 ממ"ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות (המחיר אינו כולל הצנרת)	מטר	20.00	19.00	380.00
08.030.0050	כבלים מסוג N2XY (XLPE) בחתך 4x35 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות.	מטר	15.00	76.00	1,140.00
08.030.0060	מוליכי נחושת "ט" בחתך 16 ממ"ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות.	מטר	15.00	14.00	210.00
08.030.0070	כבלים מסוג N2XY (XLPE) בחתך 3x1.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות.	מטר	50.00	8.00	400.00
08.030.0080	כבלים מסוג N2XY (XLPE) בחתך 3x2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות.	מטר	100.00	10.00	1,000.00
					<b>5,570.00</b>
<b>להעברה בתת פרק 01.08.030</b>					

10/08/2020  
 דף מס': 014

יפוז מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוז מועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
08.030.0090	כבלים מסוג N2XY (XLPE) בחתך 5x6 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות.	מטר	30.00	27.00	810.00
	<b>סה"כ 08.030 כבלים ומוליכים</b>				<b>6,380.00</b>
	<b>תת פרק 08.040 הארקות והגנות אחרות</b>				
08.040.0030	פס השוואת פוטנציאלים מנחשת אלקטרוליטית בחתך 5X50 מ"מ כולל ברגים וטבעות פליז שלוט וחיבורים כחוק	יח'	1.00	350.00	350.00
08.040.0040	פס השוואת פוטנציאלים מנחשת אלקטרוליטית בחתך 4X40 מ"מ כולל ברגים וטבעות פליז שלוט וחיבורים כחוק	יח'	1.00	250.00	250.00
08.040.0060	הארקת תקרה אקוסטית בכל חלקי הבנין באמצעות מוליך נחושת 16 ממ"ר ושלה תיקנית. עם סימון מיקום נקודת ההארקה מתחת לתקרה אקוסטית ע"י מדבקה מתאימה - קומפלט עבור קומה שלמה	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
08.040.0070	הארקת כל תעלות החשמל והתקשורת (רשת, פח וסולמות) בכל חלקי המתקן באמצעות מוליך נחושת 16 ממ"ר ושלה תיקנית. עם סימון מיקום נקודת ההארקה ע"י מדבקה מתאימה - קומפלט	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
08.040.0090	נקודת הארקה נפרדת להשוואת פוטנציאל בצינור מריכף 20/25 מ"מ קוטר ומוליך נחושת עד 16 ממ"ר, מחוברת בקצה אחד לפס השוואת פוטנציאלים, ובקצה השני לאלמוט המתכתי - קומפלט	קומפ'	3.00	150.00	450.00
	<b>סה"כ 08.040 הארקות והגנות אחרות</b>				<b>6,550.00</b>
	<b>תת פרק 08.060 לוח חשמל E1</b>				
08.060.0010	לוחות חשמל יבוצעו לפי תקן 61439 על כל חלקיו אספקה הובלה והתקנה מבנה לוח חשמל E1 עשוי מפח פלדה בעומק 40 ס"מ להעמדה על הרצפה גישה חזיתית בלבד עם פנלים ודלת, בנוי בהתאם לתכניות ולמפרט הטכני, כולל פנלים, פסי חיזוק, פסי צבירה 160 אמפר כיסויים, וכולל כל ציוד העזר הדרוש להתקנה והפעלה תקינה	מ"ר	2.00	4,000.00	8,000.00
	<b>להעברה בתת פרק 01.08.060</b>				<b>8,000.00</b>

10/08/2020  
 דף מס': 015

יפוז מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוז מועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				8,000.00
08.060.0030	מפסיקי זרם חצי אוטומטיים עד 3x125 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון כדוגמת NS125N תוצרת מרלין ג'רין או שו"ע מאושר	יח'	2.00	1,250.00	2,500.00
08.060.0040	מפסיקי זרם חצי אוטומטיים עד 3x100 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון כדוגמת NS125N תוצרת מרלין ג'רין או שו"ע מאושר	יח'	1.00	1,020.00	1,020.00
08.060.0060	מפסיקי זרם חצי אוטומטיים עד 3x50 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון כדוגמת NS125N תוצרת מרלין ג'רין או שו"ע מאושר	יח'	1.00	750.00	750.00
08.060.0090	מא"ז לזרם נומינלי עד 25 אמפר חד קוטבי, עם ניתוק האפס, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	1.00	82.00	82.00
08.060.0100	מא"ז לזרם נומינלי עד 25 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	66.00	45.00	2,970.00
08.060.0110	מא"ז לזרם נומינלי עד 25 אמפר תלת קוטבי כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	2.00	200.00	400.00
08.060.0120	מא"ז לזרם נומינלי 32 אמפר תלת קוטבי כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	4.00	250.00	1,000.00
08.060.0125	מגנן תלת קוטבי לז"נ AC-1 25A	יח'	1.00	150.00	150.00
08.060.0130	מגנן תלת קוטבי לז"נ AC-1 40A	יח'	1.00	350.00	350.00
08.060.0140	מגנן תלת קוטבי לז"נ AC-3 63A	יח'	1.00	550.00	550.00
08.060.0150	סליל הפסקה AC 380/440V	יח'	2.00	180.00	360.00
08.060.0160	מנורת סימון עם מכסה צבעוני, ונורת מולטילד	יח'	3.00	50.00	150.00
08.060.0170	מפסק זרם חצי אוטומטי תלת פזי 2.4 אמפר עם תחום כויל 1.6-2.4 אמפר כדוגמת "קלוקנר מילר" דגם PKZM או שו"ע	יח'	1.00	200.00	200.00
08.060.0180	רב מודד דיגיטלי דגם ELNET או שו"ע מאושר	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
08.060.0190	משנה זרם עד 125/5 אמפר	יח'	4.00	145.00	580.00
08.060.0200	מגן מתח יתר 280V, עומד בזרם קצר של 100KA, 4 קוטבי	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
					22,362.00

להעברה בתת פרק 01.08.060

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

10/08/2020  
 דף מס': 016

יפוז מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוז מועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				22,382.00
08.060.0210	מנתק מבטיחים עם 3X50 אמפר לרבות נתיקי HRC	יח'	1.00	150.00	150.00
08.060.0230	בורר 3 מצבים 1-0-2 לזרם 10 אמפר	יח'	1.00	60.00	60.00
08.060.0240	יחידת התראה עבור מרכזיית גילוי אש/עשן דגם ISO-556B-4 תוצרת מצג בקרה בע"מ	יח'	1.00	680.00	680.00
08.060.0250	ממסר צעד דו-קוטבי לז"נ 16A	יח'	2.00	90.00	180.00
08.060.0270	ממסר פחת 4X40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר, דגם A	יח'	3.00	320.00	960.00
08.060.0280	קבל תלת פזי 10 קוא"ר (כולל קופסא) תוצרת COMPLE או ש"ע מאושר	יח'	1.00	500.00	500.00
08.060.0290	כנ"ל אך קבל תלת פזי 20 קוא"ר	יח'	3.00	700.00	2,100.00
08.060.0300	בקר פיקוד קבלים 6 דרגות דגם SN108-DN תוצרת סולקון או ש"ע מאושר	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
08.060.0310	מגענים תלת קוטביים למיתוג קבלים עד 12.5KVAR	יח'	1.00	420.00	420.00
08.060.0320	כנ"ל, אך מגענים עד 20KVAR	יח'	3.00	550.00	1,650.00
08.060.0330	שעון שבת אסטרונומי	יח'	1.00	900.00	900.00
	<b>סה"כ 08.060 לוח השמל E1</b>				31,162.00
	<b>בת פרק 08.061 לוח השמל E2</b>				
	לוחות השמל יבוצעו לפי תקן 61439 על כל חלקיו				
08.061.0010	אספקה הובלה והתקנה מבנה לוח השמל E2 עשוי מפלדה בעומק 40 ס"מ להעמדה על הרצפה גישה חזונית בלבד עם פנלים ודלת, בנוי בהתאם לתכניות ולמפרט הטכני, כולל פנלים, פטי חיזוק, פטי צבירה 160 אמפר כיסויים, וכולל כל ציוד העזר הדרוש להתקנה והפעלה תקינה	מ"ר	1.50	4,000.00	6,000.00
08.061.0060	מפסיקי זרם חצי אוטומטיים עד 3x80 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון כדוגמת NS125N תוצרת מרלין ג'רין או ש"ע מאושר	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
	<b>להעברה בתת פרק 01.08.061</b>				7,000.00

**א. ג. אדריכלות ועיצוב אשר וגבי זגורי**  
**דן דיין 12 ק.שמונה מיקוד: 10200 טלפקס: 04-6950069**

10/08/2020  
 דף מס': 017

יפוף מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוף מועצה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
7,000.00				מהעברה	
				מא"ז לזרם נומינלי עד 25 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	08.061.0110
3,240.00	45.00	72.00	יח'		
				מא"ז לזרם נומינלי עד 25 אמפר תלת קוטבי כושר ניתוק 10 קילואמפר	08.061.0120
600.00	200.00	3.00	יח'		
				מא"ז לזרם נומינלי 32 אמפר תלת קוטבי כושר ניתוק 10 קילואמפר	08.061.0130
2,000.00	250.00	8.00	יח'		
				מגנן תלת קוטבי לד"נ AC-1 40A	08.061.0140
350.00	350.00	1.00	יח'		
				מגנן תלת קוטבי לד"נ AC-3 40A	08.061.0150
760.00	380.00	2.00	יח'		
				מנורת סימון עם מכסה צבעוני, ונורת מולטילד	08.061.0170
150.00	50.00	3.00	יח'		
				מפסק זרם חצי אוטומטי תלת פזי 2.4 אמפר עם תחום כויל 1.6-2.4 אמפר כדוגמת "קלוקר מיילר" דגם PKZM או ש"ע	08.061.0180
200.00	200.00	1.00	יח'		
				ממסר צעד דו-קוטבי לד"נ 16A	08.061.0260
180.00	90.00	2.00	יח'		
				ממסר פחות 4X40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר, דגם A	08.061.0280
1,280.00	320.00	4.00	יח'		
				<b>סה"כ 08.061 לוח חשמל E2</b>	
15,760.00					
				<b>תת פרק 08.062 לוח ראשי בגומחה ליד מונה</b>	
				לוחות חשמל יבוצעו לפי תקן 61439 על כל חלקיו	
				מ"ז ראשי בגומחה	
				מבנה לוח מפוליאסטר במידות 800x600x300 מ"מ IP65 לרבות דלת ופליטת הרכבה, פסי צבירה, חווט ומהדקי עזר	08.062.0010
2,500.00	2,500.00	1.00	יח'		
				מפסיקי זרם חצי אוטומטיים עד 3x125 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיון כדוגמת NS125N ותוצרת מרלין ג'רין או ש"ע מאושר	08.062.0020
1,250.00	1,250.00	1.00	יח'		
				מנורת סימון עם מכסה צבעוני, כולל נורות מולטילד	08.062.0030
150.00	50.00	3.00	יח'		
				מנתק הספק מדגם PKZM ל- 2.4-4 אמפר	08.062.0040
200.00	200.00	1.00	יח'		
				סליל הפסקה AC 380/440V	08.062.0130
180.00	180.00	1.00	יח'		
				<b>להעברה בתת פרק 01.08.062</b>	
4,280.00					

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

10/08/2020  
 דף מס': 018

יפוז מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוז מועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				4,280.00
08.062.0250	יחידת התראה עבור מרכזיית גילוי אש/עשן דגם ISO-556B-2 תוצרת מצג בקרה בע"מ סה"כ 08.062 לוח ראשי בגומחה ליד מונה	יח'	1.00	320.00	320.00
					4,600.00
	<b>תת פרק 08.070 אביזרים</b>				
08.070.0030	מ"ז פקט עד 3X32 אמפר מותקן בקופסת IP65 מוגנת מים - קומפלט	יח'	4.00	200.00	800.00
08.070.0070	קופסת רב תקע תחת גבס כדגם D-14 תוצרת ע.ד.א או שו"ע מאושר, כולל 2 ב"ת חשמל עם תריסי הגנה, 2 ב"ת למחשב וטלפון, וכולל מחיצות קבועות - קומפלט	יח'	6.00	250.00	1,500.00
08.070.0080	קופסת רב תקע תחה"ט כדגם D-17 תוצרת ע.ד.א או שו"ע מאושר, כולל 4 ב"ת חשמל עם תריסי הגנה, 2 ב"ת למחשב וטלפון וכולל מחיצות קבועות - קומפלט	יח'	36.00	300.00	10,800.00
08.070.0090	קופסת רב תקע תחה"ט כדגם D-18 תוצרת ע.ד.א או שו"ע מאושר, כולל 4 ב"ת חשמל עם תריסי הגנה, 2 ב"ת למחשב וטלפון, 1 מודול למקרן וכולל מחיצות קבועות - קומפלט	יח'	3.00	350.00	1,050.00
08.070.0100	קופסת רב תקע תחה"ט כדגם D-18 תוצרת ע.ד.א או שו"ע מאושר, כולל 6 ב"ת חשמל עם תריסי הגנה, 2 ב"ת למחשב וטלפון וכולל מחיצות קבועות - קומפלט	יח'	2.00	350.00	700.00
08.070.0110	נקודת לחצן הפסקה מסוג פטריה, כולל צינור בקוטר 20 מ"מ, וכבל 3x1.5 N2XY ממ"ר, ולחצן מסוג פטריה	קומפ'	2.00	400.00	800.00
	סה"כ 08.070 אביזרים				15,650.00
	<b>תת פרק 08.080 גופי תאורה, מנורות ואביזרים</b>				
	כל גופי התאורה יהיו עם היתר לסימון בתו תקן בתוקף, או תעודת בדיקה מלאה תקינה על ידי מכון התקנים				
	גופי התאורה יהיו מהדגם והתוצרת הרשומים בכתב הכמויות. אין להתקין גופי תאורה מדגם אחר ללא אישור בכתב מהמפקח והמתכנן				

להעברה בתת פרק 01.08.080

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

**א. ג. אדריכלות ועיצוב אשר וגבי זגורי**  
**דן דיין 12 ק.שמונה מיקוד: 10200 טלפקס: 04-6950069**

10/08/2020  
 דף מס': 019

יפוף מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוף מועצה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
39,000.00	300.00	130.00	יח'	גוף תאורה מרובע 37W 60/60 שקוע בתקרה דגם UNILED P01-37 שיווק לירד שטייניץ או שו"ע מאושר כולל נורת לד 4020LM-4000K, דרייבר וכל ציוד העזר הדרוש להתקנה והפעלה תקינה	08.080.0020
2,250.00	150.00	15.00	יח'	גוף תאורה ריבועי שקוע בתקרה דגם 30X30 Panel V2 BL תוצרת יונילד או שו"ע מאושר כולל נורת לד 10W-900Lm-4000K דרייבר אלקטרוני Fixed Output, וכולל כל ציוד העזר הדרוש להפעלה תקינה	08.080.0030
23,320.00	220.00	106.00	יח'	גוף תאורה עגול שקוע בתקרה דגם סיתוס לד תוצרת THORN, כולל נורת מודול לד 20W-1950Lm-4000K, דרייבר, וכולל כל האביזרים וציוד העזר הדרושים להתקנה והפעלה תקינה	08.080.0040
27,500.00	500.00	55.00	מטר	פרופיל אלומיניום להתקנת "פס לדים 25W ל"מטר-כבל אור" תוצרת לירד IP40 IKIZLER, שקוע בתקרת גבס. כולל כיסוי אופל לכל אורך הפרופיל	08.080.0060
7,150.00	550.00	13.00	יח'	גוף תאורת חוץ דגם סטאר לד תוצרת געש כולל ציוד נורת לד 26W, מתאם מתכוונן להתקנה לקיר, וכולל כל הציוד ואביזרי העזר הדרושים להתקנה והפעלה תקינה - קומפלט	08.080.0070
500.00	250.00	2.00	יח'	גוף תאורה דגם לארא לד תוצרת THORN, כולל נורת לד 14W-1200LM וכולל כל ציוד העזר הדרוש להתקנה והפעלה תקינה	08.080.0090
1,800.00	180.00	10.00	יח'	גוף תאורה עגול שקוע בתקרה דגם פיקסלד קוטר 11 ס"מ תוצרת געש 55F5441 או שו"ע מאושר, כולל נורת מודול לד 1200Lm-4000K, דרייבר, וכולל כל האביזרים וציוד העזר הדרושים להתקנה והפעלה, צבע לפי בחירת האדריכל	08.080.0110
17,600.00	320.00	55.00	יח'	ג"ת חירום לדים דגם EL-602 תוצרת אלקטרולייט או שו"ע מאושר, כולל נורת לד 3W עם עדשה מתאימה לגובה התקנה	08.080.0120
6,300.00	350.00	18.00	יח'	גוף לתאורת חירום דגם חץ 8 LED תוצרת געש או שו"ע מאושר, הכולל מצבר ניקל, מערכת הפעלה, מטען, נורת בקרה ונורות מסוג LED, וכולל שילוט מתאים לפי דרישה קומפלט	08.080.0130
<b>125,420.00</b>				<b>סה"כ 08.080 גופי תאורה, ממרות ואביזריהם</b>	

10/08/2020  
 דף מס': 020

יפוך מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוף מועצה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
<b>תת פרק 08.090 נקודות ושונות</b>					
51,800.00	140.00	370.00	נק'	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי במוליכי XLPE או כבלים N2XY/FR 1.5 ממ"ר, מושחלים בצנרת מריכף 20 מ"מ קוטר, ו/או בכבלים בתעלות, כולל הצנרת מותקנים תה"ט ו/או ביציקות ו/או בתקרות וכן מ"ז למאור יחיד/כפול או חילוף או צלב או מוגן מים או לחצן מואר דגם CHORUS תוצרת GEWISS, בית מסרה (במידה ודרוש) הכל מושלם	08.090.0010
18,900.00	180.00	105.00	נק'	נקודת ב"ת 16 אמפר מושלמת עשויה מוליכי XLPE או כבלי N2XY/FR 2.5 ממ"ר מושחלים בצנרת מריכף 20 מ"מ קוטר ו/או בכבלים בתעלות, וכן שקע 16 אמפר דגם CHORUS תוצרת GEWISS, תה"ט או הכל מושלם	08.090.0020
7,520.00	160.00	47.00	נק'	נקודת ב"ת כנ"ל, אך ללא אביזר סופי, מותקנת בתוך קופסת רב-שקע	08.090.0030
3,500.00	70.00	50.00	נק'	תוספת לנקודת ב"ת סעיף 08.100.020 עבור ב"ת כפול תה"ט/עה"ט	08.090.0040
600.00	50.00	12.00	נק'	תוספת לנקודת ב"ת סעיף 08.100.020 עבור ב"ת מוגן מים	08.090.0045
350.00	70.00	5.00	נק'	תוספת לנקודת ב"ת סעיף 08.100.020 עבור ב"ת דגם N1	08.090.0050
200.00	100.00	2.00	נק'	תוספת לנקודת ב"ת סעיף 08.100.020 עבור ב"ת דגם N4	08.090.0060
7,800.00	120.00	65.00	נק'	נקודת הכנה למערכות מתח נמוך מאוד (טמ"ס, גילוי פריצה, בקרת דליות, רמקול להקרנה), עשויה צנרת מריכף 20/25 מ"מ עם חוט משיכה, קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר מותקנים כנ"ל כולל הקיום מתיבת ההסתעפות המרכזית/ תעלת רשת עד נק' ההכנה	08.090.0080
6,600.00	200.00	33.00	נק'	נקודת הכנה למזגן/מאוורר בכבל N2XY 3x2.5 ממ"ר וצנרת 25 מ"מ קוטר תה"ט ו/או תעלות ו/או צינור מרירון, כולל שקע למזגן הכולל מ"ז דו קוטבי ומנורת סימון עם שקע חד פאזי - קומפלט	08.090.0090
<b>97,270.00</b>					

להעברה בתת פרק 01.08.090

10/08/2020  
 דף מס': 021

יפוך מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוך מועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				97,270.00
08.090.0110	נקודת הכנה לגילוי אש/עשן עשויה צנרת מריכף 20 מ"מ עם מוליך 4 גידי בחתך 1.0 ממ"ר למוליך בהתאם לת"י 1220, מקופסאות הסתעפות ותיבות מעבר מותקנים כנ"ל כולל הקיום מתיבת ההסתעפות המרכזית עד נק' ההכנה	נק'	75.00	150.00	11,250.00
08.090.0120	נקודה לדוד מים חשמלי כולל מ"ז דו קוטבי ומנורת סימון דגם SYSTEM תוצרת גוויס, כולל כבל 3X2.5 N2XY ממ"ר מושחלים בצנרת מריכף קוטר 16 מ"מ תה"ט ו/או מתחת לריצוף ו/או בתקרות ו/או בצנרת מרירון גלויה על הטיח, כולל חיבור חשמלי לדוד המים הכל מושלם קומפלט	נק'	1.00	280.00	280.00
08.090.0140	נקודת הכנה למזגן/מפוח בכבל 5x2.5 N2XY ממ"ר וצנרת 25 מ"מ קוטר תה"ט ו/או תעלות ו/או צינור מרירון - קומפלט	נק'	4.00	450.00	1,800.00
08.090.0200	נקודת תקשורת אחודה (מחשבים/טלפונים/טמ"ס) עשויה צנרת מריכף 25 מ"מ עם כבל מסוכך 4 זוגות (8 גידיים) CAT-7A לעמידה בתדר 1000 MHZ לפי DIN 44312-5 מהנקודה ועד לארון תקשורת. סיום עם שקע RJ45 להתקנה באביזר דגם כמפורט במפרט הטכני, וכולל קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר מותקנים כנ"ל כולל הקיום מתיבת ההסתעפות המרכזית עד נק' ההכנה	נק'	10.00	350.00	3,500.00
08.090.0210	נקודת תקשורת אחודה (מחשבים/טלפונים) עשויה צנרת מריכף 25 מ"מ עם כבל מסוכך 8 זוגות (16 גידיים) CAT-7A לעמידה בתדר 1000 MHZ לפי DIN 44312-5 מהנקודה ועד לארון תקשורת. ללא אביזר סופי (כולל בקופסת רב שקע)	נק'	44.00	400.00	17,600.00
08.090.0220	נקודת הכנה לטלויזיה עשויה צינור מריכף 20 מ"מ עם כבל קואקסיאלי RG6, שקע לטלויזיה דגם SYSTEM תוצרת גוויס להתקנה תה"ט, קופסאות הסתעפות, כל הקו מקופסאת ההסתעפות כולל חלקו בקו החלוקה, הכל מושלם	נק'	23.00	140.00	3,220.00
08.090.0260	לחצן ניתוק כללי כולל כבל 3x1.5 N2XY ממ"ר, צינור מריכף בקוטר 20 מ"מ, מהלוח עד הלחצן וכולל לחצן - קומפלט	קומפ'	4.00	400.00	1,600.00
					136,520.00

להעברה בתת פרק 01.08.090

הופק באמצעות 'בטארית פור' (04.16.1) 04-9884344



10/08/2020  
 דף מס': 023

יפוף מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוף מועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 09 עבודות טיח.</b>					
<b>תת פרק 09.005 הערות כלליות.</b>					
1. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר "במפרט הכללי לעבודת בניין" [ הספר הכחול ] כולל אופני מדידה , אלא אם צויין אחרת בסעיף. כל החומרים יהיו בעלי תו תקן ת"י					
2. מחירי היחידה כוללים : חומר + עבודה + פיגום .					
<b>סה"כ 09.005 הערות כלליות .</b>					
<b>תת פרק 09.010 טיח פנים.</b>					
* עבודות טיח פנים וחוף יכלול פינות /זוויות חיזוק מקצועות בזייתני רשת מגולוונים מצופים PVC בכל פינה חופשית .					
09.010.0010	טיח פנים שתי שכבות סרגל בשני הכוונים על שטחים מישוריים. לרבות עיבוד לביד ומקצועות [ פינת ] .	מ"ר	80.00	77.00	6,160.00
09.010.0020	תיקוני טיח פנים על שטחים משוריים בשתי שכבות סרגל בשני כיוונים / לאחר פירוק . עב' חשמל וכו' ומעל פנלים שפורקו .	מ"ר	70.00	70.00	4,900.00
09.010.0030	טיח פנים - כולל הרבצה תחתונה - שכבת טיח שחורה מיושר ומגורד - בסיס להדבקת אריחי קרמיקה - ללא שליכטה שחורה .	מ"ר	37.00	70.00	2,590.00
<b>סה"כ 09.010 טיח פנים.</b>					
13,650.00					
<b>תת פרק 09.020 טיח חוץ- טיח אוטם .</b>					
* עבודות טיח פנים וחוף יכללו פינות /זוויות חיזוק מקצועות בזייתני רשת מגולוונים מצופים PVC בכל פינה חופשית .					
09.020.0020	טיח חוץ שתי שכבות סרגל בשני הכוונים, על שטחים מישוריים לרבות : הרבצה תחתונה , שכבת טיח מיישרת ושכבה עליונה בהתזה על בסיס צמנט לבן ותיקוני צבע חוץ בגוון הקיים .	מ"ר	2.00	200.00	400.00
<b>סה"כ 09.020 טיח חוץ- טיח אוטם .</b>					
400.00					
<b>סה"כ 09 עבודות טיח.</b>					
14,050.00					

10/08/2020  
 דף מס': 024

יפוף מועצה חצור  
 מבוה 01 שיפוף מועצה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>פרק 10 עבודת ריצוף.</b> <b>תת פרק 10.005 הערות כלליות.</b> 1. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר * במפרט הכללי לעבודון בניין [ הספר הכחול ] כולל אופני מדידה , אלא אם צוין אחרת בסעיף. חומרי הריצוף והחיפוי יתאימו לדרישות התקן ת"י. 2. מחירי היחידה כוללים : חומר + עבודה + רובה צמנטית / אקרילית , סרגילי אלומיניום בגמר ריצוף או חיפוי , וכל הדרוש לביצוע מושלם של העבודה . 3. " מחיר יסוד " למוצר פירחשו - מחיר נטו במקום רכישתו של המוצר . סה"כ 10.005 הערות כלליות .	
				<b>תת פרק 10.030 ריצוף באריחי גרניט פורצלן, קרמיקה ושיש</b> ריצוף אריחי פורצלן / קרמיקה . סה"כ 10.030 ריצוף באריחי גרניט פורצלן, קרמיקה ושיש	
				<b>תת פרק 10.031 ריצוף גרניט פורצלן, קרמיקה</b> הערה: בידוד אקוסטי מתחת לריצוף - ראה עב' איטום תת-פרק 05.07, מחירי עב' ריצוף כוללים: עבודה , מצע שומשום לריצוף בעובי כול של 15 ס"מ , חומר שחור , דבק אריחים , רובה אקרילית . סרגל אלומיניום במפגש ריצופים , והפרשי מפלסים .	
62,700.00	220.00	285.00	מ"ר	ריצוף במרצפות גרניט פורצלן במידות 60/60 ס"מ סוג גוון וסידור לפי בחירת המתכנן בהתאם לתכנית ריצוף מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר , [ קומת קרקע ]	10.031.0010
45,000.00	200.00	225.00	שתיל	ריצוף - בהדבקה במרצפות גרניט פורצלן במידות 60/60 ס"מ סוג גוון וסידור לפי בחירת המתכנן בהתאם לתכנית ריצוף מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר , [ קומה א' ]	10.031.0015
14,080.00	32.00	440.00	מטר	שפולי גרניט פורצלן דוגמת הריצוף הנ"ל בגובה 10,7 ס"מ כולל רובה .	10.031.0020
17,250.00	230.00	75.00	מ"ר	ריצוף במרצפות גרניט פורצלן דמויי " דק עץ " במידות רוחב 20 ס"מ סוג גוון וסידור לפי בחירת המתכנן בהתאם לתכנית ריצוף מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר, כולל רובה .	10.031.0030
<b>139,030.00</b>					

להעברה בתת פרק 01.10.031

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

10/08/2020  
 דף מס': 025

יפוף מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוף מועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				139,030.00
10.031.0035	ריצוף בהדבקה - במרצפות גרניט פורצלן דמויי "דק עץ" במידות רוחב 20 ס"מ סוג גוון וסידור לפי בחירת המתכנן בהתאם לתכנית ריצוף מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר, כולל רובה.	מ"ר	80.00	210.00	16,800.00
10.031.0040	שפולי גרניט פורצלן דוגמת רצוף דק עץ הנ"ל בגובה 10.7 ס"מ כולל רובה.	מטר	140.00	38.00	5,320.00
	סה"כ 10.031 ריצוף גרניט פורצלן, וקרמיקה.				161,150.00
	<b>תת פרק 10.032 ריצוף - נגד החלקה - חדרים רטובים</b>				
	איטום מתחת לריצוף חדרים רטובים - ראה תת פרק 05.028 הערה: בידוד אקוסטי מתחת לריצוף - ראה עב' איטום תת-פרק 05.07 מחירי עב' ריצוף כוללים: עבודה, מצע, שומשום לריצוף בעובי כוול של 15 ס"מ, חומר שחור, רובה אקרילית. סרגל אלומיניום במפגש ריצופים, והפרשי מפלסים.				
10.032.0023	ריצוף במרצפות גרניט פורצלן A.S דרג R10 במידות 45/45 ס"מ, גוון ובסידור לבחירת המתכנן בהתאם לתכנית ריצוף מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר. כולל רובה [שירותים,	מ"ר	23.00	220.00	5,060.00
	סה"כ 10.032 ריצוף - נגד החלקה - חדרים רטובים				5,060.00
	<b>תת פרק 10.034 חיפויי מדרגות - באבן, קרמיקה.</b>				
10.034.0016	חיפוי באריחי קרמיקה שלח במידות 16/28 ס"מ, באריחי קרמיקה במידות 45/45 ס"מ, כולל פנל תואם מחיר יסוד 80.00 ש"ח/מ"ר (לא כולל פרופילי הגנה)	מטר	30.00	300.00	9,000.00
10.034.0022	פרופיל נגד החלקה מאלומיניום בחתך T משונן, 30/4 מ"מ מורכב על שלח המדרגה דוגמת יבוא "אייל ציפויים" לפי פרט או ש"ע	מטר	30.00	100.00	3,000.00
	סה"כ 10.034 חיפויי מדרגות - באבן, קרמיקה.				12,000.00
	<b>תת פרק 10.051 חיפוי באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה</b>				
	מחירי חיפויי קירות - כוללים עבודה, חומר שחור טיט הדבקה, רובה אקרילית. סרגלי אלומיניום בגמר קצוות חופשיים.				

להעברה בתת פרק 10.10.051

10/08/2020  
 דף מס': 026

יפוך מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוף מועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
10.051.0012	חיפוי קירות פנים - שירותים, מקלחות באריח גרניט פורצלן / קרמיקה במידות 20/20, 15/15, כולל שילוב פס דקורטיבי בדוגמה לפי בחירת האדריכל. מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר. כולל רובה.	מ"ר	52.00	200.00	10,400.00
10.051.0030	חיפוי קירות מעל משטחי שיש בקרמיקה 20/20 ס"מ בגובה 60 הקרמיקה תוצרת חוץ כולל שילוב פס או אריח דקורטיבי בגוון לפי בחירת האדריכל. מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר. כולל רובה.	מ"ר	10.00	160.00	1,600.00
	<b>סה"כ 10.051 חיפוי באריח גרניט פורצלן/קרמיקה</b>				<b>12,000.00</b>
	<b>תת פרק 10.055 אביזרי חיפוי.</b>				
	-- ידיות ומאחזים --				
10.055.0001	מאחזי יד "L" שתי משורים, ממתכת מצופה, רוחב 60 ס"מ גובה 60 ס"מ, דגם PP 422 S דוגמת תוצרת/ יבוא חב' "פנל פרוייקטים" או ש"ע, מותקן בשלמות במקלחות/שירותים נכים/צוות.	יח'	1.00	380.00	380.00
10.055.0002	מאחזי יד אליפטי מתרומם ממתכת מצופה אורך 80 ס"מ, דגם PP445 דוגמת תוצרת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, מותקן במקלחות ושירותים נכים/צוות.	יח'	1.00	380.00	380.00
10.055.0004	ידית משיכה ממתכת PRESSALIT דגם R 102 אורך 60 ס"מ, מותקנת בדלתות תא נכים. PP440A. דוגמת תוצרת/ יבוא חב' "פנל פרוייקטים" או ש"ע, מותקן בשלמות	יח'	1.00	280.00	280.00
	* אביזרים נלווים, סבונים, מחזיקי נייר, פחים *				
10.055.0007	מגבה לאסלה נמוכה עשוי חומר פלסטי דוגמת תוצרת "הייגיניק" טל-08-9247979 או ש"ע, מותקן במקלחות ושירותים נכים/צוות.	יח'	1.00	350.00	350.00
10.055.0042	מחזיק נייר טואלט שתי גלילים אנכי מפלסטיק דגם PM670W דוגמת תוצרת/ יבוא חב' "פנל פרוייקטים" או ש"ע, מותקן בשלמות	יח'	6.00	235.00	1,410.00
10.055.0052	מתקן לסבון נוזלי מפלסטיק דגם PM775W דוגמת תוצרת/ יבוא חב' "פנל פרוייקטים" או ש"ע, מותקן בשלמות	יח'	4.00	170.00	680.00
	<b>להעברה בתת פרק 10.055</b>				<b>3,480.00</b>

10/08/2020  
 דף מס': 027

יפוך מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוף מועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				3,480.00
10.055.0062	מתקן מגבות נייר צץ רץ דגם PM592W דוגמת תוצרת/ יבוא חב' "פנל פרוייקטים" או ש"ע, מותקן בשלמות.	יח'	3.00	300.00	900.00
10.055.0072	פח לנייר דגם PM742 4W דוגמת תוצרת/ יבוא חב' "פנל פרוייקטים" או ש"ע, מותקן בשלמות	יח'	3.00	350.00	1,050.00
10.055.0131	מראת קריסטל עובי 6 מ"מ במסגרת אלומיניום עדינה מידות 40/100 ס"מ.	יח'	1.00	500.00	500.00
10.055.0132	מראת קריסטל עובי 6 מ"מ במסגרת אלומיניום עדינה מידות 90/60 ס"מ.	יח'	2.00	500.00	1,000.00
10.055.0141	מתלה מתכת כפול מצופה כרום - מק"ט 8200 - שווק "מנל" או ש"ע.	יח'	1.00	110.00	110.00
10.055.0171	שלט תא נכים עשוי מתכת במידות כ 120/220 מ"מ [ עם סמל הנגישות הבינלאומי, מותקן לצד דלת הכניסה לתא.	יח'	1.00	120.00	120.00
10.055.0172	שלט תא שירותי גברים עשוי מתכת במידות כ 120/220 מ"מ [ עם סמל דמות גבר, מותקן על דלת הכניסה לתא.	יח'	1.00	120.00	120.00
10.055.0173	שלט תא שירותי גברים עשוי מתכת במידות כ 120/220 מ"מ [ עם סמל דמות אשה, מותקן על דלת הכניסה לתא.	יח'	1.00	120.00	120.00
10.055.0183	מדף לחפצים במידות רוחב 30 ס"מ, עומק 15 ס"מ. דוגמת תוצרת חב' "מול" או ש"ע. סה"כ 10.055 אביזרי חיפוי.	יח'	1.00	400.00	400.00
					7,800.00
	<p><b>תת פרק 10.060 @ סימוני אזהרה, סימונים מובילים, וסימונים נגד החלקה בריצוף @</b></p> <p>סימונים נגד החלקה</p> <p>סה"כ 10.060 @ סימוני אזהרה, סימונים מובילים, וסימונים נגד החלקה בריצוף @</p>				
	<p><b>תת פרק 10.061 סימני אזהרה, סימן מוביל וסימון נגד החלקה</b></p> <p>ריצוף למשטחי אזהרה - יובאו לאישור ליועץ הנגישות של הפרוייקט.</p>				

להעברה בתת פרק 01.10.061

10/08/2020  
 דף מס': 028

יפוז מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוז מועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
10.061.0025	מסמרות מישושיות [ סימן מאתר ] בדידים , מפל"ב"מ , קוטר 26 מ"מ ובגובה עד 4 מ"מ למשטח אזהרה ברוחב 60 ס"מ	מטר	1.30	1,200.00	1,560.00
	סה"כ 10.061 סימני אזהרה, סימן מוביל וסימון נגד החלקה				1,560.00
	<b>תת פרק 10.080 אלמנטים טרומיים, אדני חלונות , ותוספות לריצוף וחיפוי.</b>				
	*מחירים השיש יכללו את ביצוע הפתחים וקדוחים למעקות, לפי המסומן מתכניות. * השיש יהיה דוגמת "אבן חרון" ש"ע בעובי 5-3 ס"מ לפחות.				
	@ אדני חלונות וקופינג @				
10.080.0010	אדני חלונות - מלוחות שיש [אבן] חרון מלוטשת בעובי 3 ס"מ וברוחב עד 30 ס"מ כולל עיבוד חריץ לאף מים. - מחיר יסוד 60 שח/מ"א.	מטר	2.00	190.00	380.00
10.080.0011	שיש חרון בעובי 3 ס"מ בגמר ריצוף במרפסות פתוחות כולל עיבוד חריץ לאף מים, רוחב השיש 30 ס"מ.	מטר	10.00	200.00	2,000.00
10.080.0021	תוספות לעבודות ריצוף - עבור בניית הגבהה מתחת לארונות בגובה 10 ס"מ [ עומק עד 80 ס"מ.	מטר	6.00	240.00	1,440.00
	סה"כ 10.080 אלמנטים טרומיים, אדני חלונות , ותוספות לריצוף וחיפוי.				3,820.00
	<b>תת פרק 10.081 משטחי שיש , "אבן קיסר".</b>				
	*מחירי משטחי השיש יכללו את ביצוע קונזולות תמיכה לקיר, פתחים לכיורים וקדח לברזים. לפי המסומן בתכניות. * השיש יהיה דוגמת "אבן קיסר" או ש"ע בעובי 2 ס"מ לרבות, עיבוד שפת ישר בעובי המשטח עם פאזה עדינה. ** במשטחים בחדרי שירותים, המשטח יכלול בנוסף גם חזית קדמית להסתרת הכיור משיש בגובה 20 ס"מ לפחות. *** האבן למשטחים - אבן "קיסר" מקבוצה דגם 2370, 2740, 2750, 4330. * התקנת משטחי שיש בקירות גבס יכלול מתקן תמיכה אופקי [220]				
	להעברה בתת פרק 01.10.081				





10/08/2020  
 דף מס': 031

יפוף מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוף מועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<p><b>פרק 12 עבודות אלומיניום.</b></p> <p><b>תת פרק 12.005 הערות כלליות.</b></p> <p>* כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר במפרט הכללי לעבודות בניין. [האוגדן הכחול] פרק 12 * הזיגוג יהיה מזכוכית בידודית 6+6+6 מ"מ. *זכוכית פנימית בעובי 6 מ"מ טריפלקס או 4 מ"מ מחוסמת. מרווח אויר 6 מ"מ וזכוכית חיצונית בעובי 6 מ"מ טריפלקס. החלון יכלול רשת זבובים לפתיחה. * כל הדלתות יכללו משאבת החזרה. חלוקה ופרזול לפי רשימות * גמר האלומיניום יהיה בצבע מסדרת IRON / RAL בצבע לפי בחירת האדריכל.</p> <p>מעקות אלומיניום יובצעו בהתאם לת"י 1142 על הקבלן המבצע לספק תעודות בדיקה של מעבדה מאושרת של מכון התקנים .</p> <p>מידות חלונות בהתאם לדרישות ת"י 1068.</p> <p>פרזולים יהיו בעלי תו תקן ת"י 2. מחירי היחידה כוללים : אספקה והרכבה , 3. מידות דלתות מציצנות את מידות הפתח בבניה. מידות סופיות של כנפי הדלתות יתאימו לדרישות התקנות [מידה נטו] 4. כל המחירים כוללים חומר , פרזול , זיגוג , איטום , ועבודת הרכבה מותקן מוכן לשימוש.</p> <p>זיגוג בהתאם לדרישות ת"י 1099.</p>				
	<p><b>סה"כ 12.005 הערות כלליות .</b></p>				
	<p><b>תת פרק 12.012 חלונות לפתיחה</b></p> <p><b>ציר/קיפ /חלונות קבועים .</b></p>				
12.012.0010	חלון קיפ - אלומיניום מטיפוס א-4.1 במידות 60/60 ס"מ , פתיחת "קיפ" צירים עליונים וכנף רשת, מכלול דוגמת "קליל" 4500 או ש"ע , בגמר צבע RAL - לבן .	יח'	4.00	1,500.00	6,000.00
12.012.0020	חלון - אלומיניום מטיפוס א-4.2 במידות 45/250 ס"מ. קבוע בשילוב אגף פתיחת "קיפ" צירים עליונים וכנף רשת, מכלול דוגמת "קליל" 4500 או ש"ע , בגמר צבע RAL - אפור טבעי	יח'	2.00	1,800.00	3,600.00
	<p><b>סה"כ 12.012 חלונות לפתיחה -ציר/קיפ /חלונות קבועים .</b></p>				
					9,600.00

10/08/2020  
 דף מס': 032

יפוף מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוף מועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 12.030 שטחים ציבוריים - ויטריבות כניסות / דפנות קבועות.</b>					
12.030.0010	ויטרינה כניסה א-1 במידות 265/250 ס"מ אלומיניום ובה משולבות שתי דלתות לפתיחה החוצה כדוגמת מכלול קליל 4900 או ש"ע	יח'	1.00	16,000.00	16,000.00
12.030.0022	ויטרינה פנימית א-2 במידות 180/250 ס"מ אלומיניום מאולגן/צבוע ובה משולבת דלת לפתיחה כדוגמת מכלול קליל 5600 "באוהוס" או ש"ע מאושר.	יח'	2.00	9,000.00	18,000.00
12.030.0024	ויטרינה פנימית א-3 במידות 180/210 ס"מ אלומיניום מאולגן/צבוע משולבת דלת לפתיחה + קבוע עליון וצידי כדוגמת מכלול קליל 5600 "באוהוס" או ש"ע מאושר.	יח'	4.00	7,500.00	30,000.00
12.030.0030	ויטרינה פנימית קבועה א-4 במידות 180/205 ס"מ אלומיניום מאולגן/צבוע כדוגמת מכלול קליל 5600 "באוהוס" או ש"ע מאושר.	יח'	2.00	5,800.00	11,600.00
75,600.00	<b>סה"כ 12.030 שטחים ציבוריים - ויטריבות כניסות / דפנות קבועות.</b>				
<b>תת פרק 12.032 דלתות ציר / ויטרינה קבועה שכולה זכוכית.</b>					
12.032.0010	דלת זכוכית ALLGLAS טפוס א-5 ברשימות במידות: 180/210 ס"מ בה משולבת דלת כנף זכוכית 10 מ"מ מחוסמת ושקופה לפתיחה כולל פרזול, והתזת פרזול כמתואר ברשימות.	יח'	15.00	5,500.00	82,500.00
12.032.0020	דלת זכוכית ALLGLAS טפוס א-6 ברשימות במידות: 140/210 ס"מ בה משולבת דלת כנף זכוכית 10 מ"מ מחוסמת ושקופה לפתיחה כולל פרזול, והתזת פרזול כמתואר ברשימות.	יח'	1.00	5,000.00	5,000.00
12.032.0030	מחיצת קבועה שכולה זכוכית א-8 במידות 180/205 ס"מ, זכוכית 10 מ"מ מחוסמת ושקופה, כולל צריבת פסים בהתזת חול.	יח'	2.00	3,300.00	6,600.00
12.032.0040	דלת זכוכית ALLGLAS טפוס א-9 ברשימות במידות: 95/210 ס"מ, כנף זכוכית 10 מ"מ מחוסמת ושקופה לפתיחה כולל פרזול, והתזת פרזול כמתואר ברשימות.	יח'	2.00	3,850.00	7,700.00
101,800.00	<b>סה"כ 12.032 דלתות ציר / ויטרינה קבועה שכולה זכוכית.</b>				
<b>תת פרק 12.062 מעקות, מאחזי יד ומסתורי כביסה.</b>					
מעקות אלומיניום יבוצעו בהתאם לת"י 1142					

להעברה בתת פרק 01.12.062

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

10/08/2020  
 דף מס': 033

יפוף מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוף מועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
12.062.0124	מעקה משופע וישר למדרגות עפ"י תקן - שלד עמודים חיזוק צינור נירוסטה קוטר 40 מ"מ, מאחז עליון צינור נירוסטה קוטר 40 מ"מ בגובה 1,10 מ' עם מילואת של זכוכית בטחון 5+5 מ"מ המחזקת לשלד ע"י טופסנים נירוסטה - דוגמת חב' "סקופ".	מטר	9.00	1,800.00	16,200.00
12.062.0135	מאחז יד מצינור נירוסטה, בקוטר 40 מ"מ, מרחק של 4.5 ס"מ, מהקיר, לרבות רואטות נירוסטה לכיסוי החיבור. דוגמת חב' "סקופ".	מטר	25.00	350.00	8,750.00
					24,950.00
					211,950.00

סה"כ 12 עבודות אלומיניום.

10/08/2020  
 דף מס': 034

יפוך מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוך מועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 15 מתקני מיזוג אוויר</b>					
<b>תת פרק 15.001 מזגנים מפוצלים .</b>					
	1. 1 כ"ס = 9,000 BTU/HR 2. התקנה סטנדרטית כוללת : הובלה , אביזרי תליה , תושבת ליחידת העיבוי , חיבור היח' לניקוז 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז חשמל ופיקוד , פתיחת פתח בקיר חיצוני קוטר עד 3" למעבר צנרת גז ואיטום בפני חדירת מים .				
15.001.0010	אספקה והתקנה מושלמת של מזגן מפוצל 2.5 כ"ס לתפוקת קירור [ 24,000 BTU/HR ] לרבות 2 מ"א ראשונים של צנרת גז חשמל . המזגן דוגמת תוצרת " אלקטרה או ש"ע " [ מדור - משאבי אנוש - קומה א' ]	יח'	2.00	3,700.00	7,400.00
15.001.0020	אספקה והתקנה מושלמת של מזגן מפוצל 3.0 כ"ס לתפוקת קירור [ 28,000 BTU/HR ] לרבות 2 מ"א ראשונים של צנרת גז חשמל . המזגן דוגמת תוצרת " אלקטרה או ש"ע " [ גזברות ]	יח'	1.00	5,100.00	5,100.00
15.001.0030	אספקה והתקנה מושלמת של מזגן מפוצל 3.5 כ"ס לתפוקת קירור [ 24,000 BTU/HR ] לרבות 2 מ"א ראשונים של צנרת גז חשמל . המזגן דוגמת תוצרת " אלקטרה או ש"ע " [לובי כניסה ]	יח'	1.00	5,100.00	5,100.00
15.001.0080	צנרת גז וחשמל למזגן עם מעטה למיזוג אוויר [ צמ"א ] הכוללת 2 צינורות מחושת מבודדים בקוטר 3/8" , 5/8" , צינור חשמל עם כבל רב גידי . הכל מאוגד יחד בשרוול [ מעל 2 מ' הראשונים הכלולים במחיר התקנת מזגן ] לרבות מילוי שמן וגז כנדרש לתוספת צנרת זו	מטר	20.00	138.00	2,760.00
<b>סה"כ 15.001 מזגנים מפוצלים .</b>					
					20,360.00
					20,360.00

10/08/2020  
 דף מס': 035

יפוף מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוף מועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<p><b>פרק 22 רכיבים מתועשים בבניין.</b></p> <p><b>תת פרק 22.005 הערות כלליות.</b></p> <p>1. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר " במפרט הכללי לעבודון בניין" [ הספר הכחול" ] כולל אופני מדידה , אלא אם צויין אחרת בתוך הסעיף .</p> <p>2. החומרים יתאימו לדרישות תקן ת"י.</p> <p>3. מחירי היחידה כוללים : חומרים + עבודה + עיבוד קנטים , רשת שריון , פינות , וכל הדרוש לביצוע מושלם של העבודה - מוכן לצבע .</p> <p>קונסטרוקציית לקירות טעונה אישור המהנדס האחראי. הוראות ביצוע לפי מפרטי חב' "אורבונד" ולפי המפרט הבין משרדי [הספר הכחול]. כל המחיצות ורכיבהן יתאימו לדרישות ת"י 921 ח' 8 , ת"י 755 . מחיר עבודות הגבס שלהלן יכללו בין השאר - סתימת המישיקים בין הלוחות הגבס ע"י מרק וסרט שריון , איטום בחיבור לרצפה ותקרה , סתימת ראשי ברגים במרק עד לקבלת משטח אחיד וחלק מוכן לצבע. וכן ביצוע מגיני פינות קשיחים מכוסים במרק על פינות חיצוניות במחיצת גבס .</p>				
	<p><b>סה"כ 22.005 הערות כלליות .</b></p>				
	<p><b>תת פרק 22.010 מחיצות קלות - גבס .</b></p> <p>קונסטרוקציית לקירות טעונה אישור המהנדס האחראי. הוראות ביצוע לפי מפרטי חב' "אורבונד" ולפי המפרט הבין משרדי [הספר הכחול]. כל המחיצות ורכיבהן יתאימו לדרישות ת"י 921 ח' 8 , ת"י 755 . מחיר עבודות הגבס שלהלן יכללו בין השאר - סתימת המישיקים בין הלוחות הגבס ע"י מרק וסרט שריון , איטום בחיבור לרצפה ותקרה , סתימת ראשי ברגים במרק עד לקבלת משטח אחיד וחלק מוכן לצבע. וכן ביצוע מגיני פינות קשיחים מכוסים במרק על פינות חיצוניות במחיצת גבס .</p> <p>22.010.0020 מחיצות גבס חד- קרומיות [בשני הצדדים] בעובי של 100 מ"מ , עם מסילה עליונה ונתחונה וניצבים מפח מגולוון , הכל עד גמר מושלם , מוכן לצביעה , המדידה נטו , ללא פתחים [ משקוף הפתח ובידוד אקוסטי נמדדים בנפרד ] . מעל 50</p>	מ"ר	80.00	156.00	12,480.00
					12,480.00

להעברה בתת פרק 01.22.010

**א.ג. אדריכלות ועיצוב אשר וגבי זגורי**  
**דן דיין 12 ק. שמונה מיקוד: 10200 טלפקס: 04-6950069**

10/08/2020  
 דף מס': 036

יפוך מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוף מועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>12,480.00</b>
22.010.0040	תוספת למחיצות גבס עבור דופן דו קרונית [לוח נוסף בכל צד אחד].	מ"ר	160.00	30.00	4,800.00
22.010.0041	תוספת למחיצות עבור לוח גבס עמיד מים [ירוק] או חסין אש [ורוד] במקום לוח גבס רגיל [לוח נוסף בצד אחד].	מ"ר	15.00	38.00	570.00
22.010.0140	בידוד - תוספת למחיצות גבס עבור בידוד אקוסטי ע"י צמר זכוכית בעובי 2" במשקל מרחבי של 80 ק"ג/מ"ק.	מ"ר	80.00	73.00	5,840.00
	<b>סה"כ 22.010 מחיצות קלות - גבס.</b>				<b>23,690.00</b>
	<b>תת פרק 22.011 מחיצות גבס עמידות אש.</b>				
22.011.0036	מחיצות גבס עמידות אש - 120 דקות. במבנה שתי לוחות גבס עמידים אש F.S בעובי 12.7 [בשני הצדדים] עובי כולל של המחיצה 120 מ"מ. עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח מגולוון כל 40 ס"מ, כולל בידוד מזרני צמר סלעים במשקל 120 ק"ג / מ"ר הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, המדידה נטו. ללא פתחים [משקוף הפתח יממד בנפרד] מעל 50	מ"ר	15.00	180.00	2,700.00
	<b>סה"כ 22.011 מחיצות גבס עמידות אש.</b>				<b>2,700.00</b>
	<b>תת פרק 22.020 תקרות אקוסטיות פריקות.</b>				
22.020.0010	תקרה אקוסטית סימן A בתכנית, מאריחים מינרליים אקוסטיים חצי-שקועים במידות בליעה NRC 0.8. קונס' תליה מאלומיניום צבוע כולל זוויתני Z,L במפגש עם הקירות - גמר לפי בחירת האדריכל. האריח דגם "אולטימה" יבוא חב' "יהודה" - יבוא ייצוא "אש"ע.	מ"ר	220.00	160.00	35,200.00
	<b>סה"כ 22.020 תקרות אקוסטיות פריקות.</b>				<b>35,200.00</b>

10/08/2020  
 דף מס': 037

יפוז מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוז מועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>תת פרק 22.022 תקרות מגשי אלומיניום ופח מגולוון.</b>				
	*התקרה תהיה עמידה בת"י 921,755. *ערכי בליעת קול - W 0.80 @ *מפרט המגשים ופרופילי התלייה יחאים להגדרות מפרט הכללי - ולדרישות ת"י.				
22.022.0020	תקרה סימן K בתכנית ממגשי פח אטומים עובי פח 0.8 / 0.6 מ"מ רוחב מגש 300 מ"מ כולל קונס' תליה מאלומיניום צבוע כולל גמר זוויתי Z+L במפגש עם הקירות המגשים מדגם "הכט אפריים" או ש"ע.	מ"ר	30.00	220.00	6,600.00
	<b>סה"כ 22.022 תקרות מגשי אלומיניום ופח מגולוון.</b>				6,600.00
	<b>תת פרק 22.025 תקרות מלוחות גבס, אריחי גבס, פתחי שירות.</b>				
	קונסטרוקציית התלייה לתקרות האקוסטיות והנמכות הגבס טעונה אישור המהנדס האחראי. מחיר עבודות שלהלן כוללים בין השאר סתימת המישקים בין לוחות הגבס ע"י מרק וסרט שריון, סתימת ראשי הברגים במרק עד לקבלת משטח אחיד וחלק, וכן כולל ביצוע מגיני פינות קשיחים מכוסים במרק על פינות חיצוניות בתקרות / ובסיני גבס.				
22.025.0010	תקרות גבס תלויה מתקרת בטון, לרבות קונסטרוקציה מתאימה, לוח גבס בעובי 12.7 מ"מ - בגובה עד 0.5 מ'.	מ"ר	12.00	200.00	2,400.00
22.025.0020	אמרת גבס אופקית ואנכית מסביב לתקרות פריקות - מלוחות גבס בעובי 127 מ"מ ע"ג קונסט' תלויה מפרופילי פח מגולוון לפי תכנית סגירה אופקית ברוחב עד 100-40 ס"מ - סגירה אנכית בגובה 10 ס"מ ועיבוד קצה עם פינה משתנה במפגש עם תקרה אקוסטית באותו מפלס להנחת פרופיל "L" לפי פרטים בתכנית.	מ"ר	300.00	180.00	54,000.00
22.025.0040	תקרה אקוסטית מאריחי גבס מחוררים בחיזור עגול או מרובע, האריח חצי שקוע עם מקדם בליעה NRC=0.80 במידות 60/60 ס"מ, בעובי 12.5 מ"מ, דגם "בלגרבייה" או ש"ע, המחיר כולל קונסטרוקציה לנשיאה ותליה, פרופילי גמר Z+L ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של התקרה. מחיר יסוד לאריחים 80 ש"ח/למ"ר.	מ"ר	85.00	205.00	17,425.00
	<b>להעברה בתת פרק 01.22.025</b>				73,825.00

10/08/2020  
 דף מס': 038

יפוף מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוף מועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				73,825.00
22.025.0042	תקרה אקוסטית מלוחות גבס מחוררים בקבוצות בחירור עגול או מרובע דוגמת "דטליין" דגם "דיזין פאנל" או ש"ע. חירור עגול או מרובע, מקדם בליעה NRC=0.70, לרבות קונסטרוקציה מסילות וזקפים, האריח גבס מחורר במידות 90/270 עובי 12.5 מ"מ כולל מרוק בהתאם לתכנית מוכנה לצביעה. מחיר יסוד לאריחים 85 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	33.00	275.00	9,075.00
22.025.0051	פתח שירות נסתר דוגמת "אורבנד" מסוג "אלוטופ" דגם REVO במידות 40/40 ס"מ משולב בהנמכות גבס.	יח'	2.00	370.00	740.00
	סה"כ 22.025 תקרות מלוחות גבס, אריחי גבס, פתחי שירות.				83,640.00
	<u>תת פרק 22.026 סגירות אנכיות ואופקיות מגבס.</u>				
22.026.0020	מחיר עבודות שלהלן כוללים בין השאר סתימת המישקים בין לוחות הגבס ע"י מרק וסרט שריון, סתימת ראשי הברגים במרק עד לקבלת משטח אחיד וחלק, וכן כולל ביצוע מגיני פינות קשיחים מכוסים במרק על פינות חיצוניות בתקרות / ובסיני גבס.	מטר	20.00	160.00	3,200.00
	סגירה אנכית [סינר] מלוחות גבס עובי 12.7 מ"מ בגובה עד 50 ס"מ צד אחד בלבד, בין שתי תקרות גבס במפלסים שונים, לרבות קונסטרוקציה, הכל עד גמר מושלם מוכן לצבע.				3,200.00
	סה"כ 22.026 סגירות אנכיות ואופקיות מגבס.				3,200.00
	<u>תת פרק 22.027 בדוד תקרות אקוסטיות</u>				
22.027.0003	בדוד תקרות אקוסטיות ע"י מזרוני צמר סלעים בעובי 1" במשקל של 16 ק"ג/מ"ק עם גיזה תחתונה.	מ"ר	84.00	32.00	2,688.00
	סה"כ 22.027 בדוד תקרות אקוסטיות.				2,688.00
	סה"כ 22 רכיבים מועשים בבניין.				157,718.00

10/08/2020  
 דף מס': 039

יפוך מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוך מועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>פרק 24 עבודות הריסות ופירוקים.</b>				
	<b>תת פרק 24.009 הערות כלליות</b>				
	<p>כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צוין אחרת בסעיף. למרות שאין פרק 24 ב"אוגדן הכחול" מחייבים שאר הפרקים שבאוגדן אתהסעיפים שבפרק זה (במידה ומתאימים) בסעיפים שאינם נכללים במפרט הכללי או מנוגדים לנאמר בו, יש להשתמש רק במקרים של דרישהמיוחדת.</p> <p>כל עבודות ההריסה, הפירוק, הניסור וכו' המפורטות בפרק זה, כוללות סילוק הפסולת למקום המאושר לכך ע"י הרשויות המקומיות, המחיר אינו כולל תשלום אגרות.</p> <p>האלמנטים המפורקים הראויים לדעת המפקח לשימוש חוזר, יפורקו בזהירות מירבית, כדי למנוע פגיעהבשלמותם, ויאוחסנו בשטח האתר, במחסן שברשות המזמין.</p> <p>כל המחירים כוללים חומר + עבודה.</p>				
	<b>סה"כ 24.009 הערות כלליות</b>				
	<b>תת פרק 24.012 בטון - הריסת קירות ומחיצות מבניה ומבטון.</b>				
24.012.0010	הריסת קירות בנויים ומטויחים בעובי 10 ס"מ, לרבות חגורות בטון בתוך הבניה	מ"ר	72.00	108.00	7,776.00
24.012.0020	הריסת קירות בנויים ומטויחים בעובי 20 ס"מ, לרבות חגורות בטון בתוך הבניה	מ"ר	25.00	180.00	4,500.00
	<b>סה"כ 24.012 בטון - הריסת קירות ומחיצות מבניה ומבטון.</b>				12,276.00
	<b>תת פרק 24.021 חציבת פתחים בקירות ובתקרות</b>				
24.021.0010	חציבת פתחים בשטח עד 2.0 מ"ר בקירות בנויים ומטויחים בעובי 10 ס"מ, לרבות עיבוד צורת הפתח ע"י בטון וטיח.	מ"ר	28.00	165.00	4,620.00
24.021.0012	חציבת פתחים בשטח עד 2.0 מ"ר בקירות בנויים ומטויחים בעובי 20 ס"מ, לרבות עיבוד צורת הפתח ע"י בטון וטיח.	מ"ר	58.00	196.00	11,368.00
	<b>סה"כ 24.021 חציבת פתחים בקירות ובתקרות</b>				15,988.00

**א. ג. אדריכלות ועיצוב אשר וגבי זגורי**  
**דן דיין 12 ק. שמונה מיקוד: 10200 טלפקס: 04-6950069**

10/08/2020  
 דף מס': 040

יפוף מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוף מועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 24.041 פירוק ריצוף.</b>					
24.041.0020	פירוק ריצוף קיים לרבות סילוק 8 ס"מ עליונים של מצע החול.	מ"ר	430.00	32.00	13,760.00
24.041.0040	פירוק שיפולי ריצוף קיימים	מטר	400.00	9.00	3,600.00
24.041.0120	פירוק טראצו - יצוק במדרגות - עד לפני הבטון לצורך חיפוי מחדש.	מטר	18.00	46.00	828.00
<b>סה"כ 24.041 פירוק ריצוף.</b>					
					<b>18,188.00</b>
<b>תת פרק 24.042 פירוק חיפוי קירות וסיתות טיח.</b>					
24.042.0010	פירוק אריחי חרטינה או קרמיקה מקיחת קיימים אשר אינם מיועדים להריסה לרבות סיתות שכבת הטיט	מ"ר	12.00	50.00	600.00
<b>סה"כ 24.042 פירוק חיפוי קירות וסיתות טיח.</b>					
					<b>600.00</b>
<b>תת פרק 24.051 פירוק כלים סניטריים ומשטחי שיש.</b>					
24.051.0010	פירוק אסלה ומיכל הדחה לרבות ניתוק מערכת המים והביוב וכן כל צנרת האינסטלציה הקיימת	יח'	4.00	65.00	260.00
24.051.0020	פירוק כיור רחצה לרבות ניתוק מערכת המים והביוב וכן כל צנרת האינסטלציה הקיימת	יח'	6.00	65.00	390.00
24.051.0120	פירוק סוללות מים קרים/חמים, לרבות ניתוק מקווי מים וסתימת הפתחים לפי צורך.	יח'	8.00	65.00	520.00
24.051.0130	פירוק משטחי שיש ברוחב עד 60 ס"מ.	מטר	3.00	94.00	282.00
<b>סה"כ 24.051 פירוק כלים סניטריים ומשטחי שיש.</b>					
					<b>1,452.00</b>
<b>תת פרק 24.060 פירוק דלתות וחלונות, סורגים.</b>					
24.060.0010	פירוק דלתות עץ חד כנפיות ומשקופיהן	יח'	37.00	169.00	6,253.00
24.060.0020	פירוק דלת אלומיניום חד כנפיות ומשקופיהן	יח'	1.00	169.00	169.00
24.060.0030	פירוק ופינוי ארון מטבח תחתון, משטח שיש כיור. [מידות כ-200/60/90]	יח'	1.00	350.00	350.00
24.060.0040	פירוק ופינוי ארון מטבח עליון [מידות כ-200/30/60]	יח'	2.00	185.00	370.00
24.060.0050	חיתוך קטע מעקה במדרכה אחורית - מול יציאת חרום.	מטר	1.20	185.00	222.00
<b>סה"כ 24.060 פירוק דלתות וחלונות, סורגים.</b>					
					<b>7,364.00</b>



10/08/2020  
 דף מס': 042

יפוז מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוז מועצה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
<b>פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש</b>					
<b>תת פרק 34.001 מערכת גילוי אש</b>					
7,000.00	7,000.00	1.00	יח'	רכזת כתובתית עד 127 כתובות בעלת תקן UL ועם תו תקן ישראלי כדוגמת ADR-7000 מתוצרת חב' סלפייר בעלת תו תקן ירוק, עם תצוגה בעברית עד 40 תווים ואפשרות להוצאת דו"ח על רמת העשן לפי כתובת הגלאי.	34.001.0005
15,120.00	280.00	54.00	יח'	גלאי עשן מטיפוס פוטואלקטרי דגם TFC-440A תוצרת סלפייר	34.001.0010
1,000.00	250.00	4.00	יח'	לחצן שבר זכוכית לאזעקת אש למערכת אנולוגית	34.001.0020
440.00	110.00	4.00	יח'	נורת סימון במקביל לגלאי מדגם TFL-1NA תוצרת סלפייר	34.001.0030
480.00	240.00	2.00	קומפ'	יחידת כתובת כניסות/יציאות תוצרת סלפייר	34.001.0050
800.00	200.00	4.00	יח'	צופר אזעקה להתקנה פנימית כולל נצנץ תוצרת סלפייר או ש"ע מאושר	34.001.0060
900.00	900.00	1.00	יח'	חייגן אוטומטי דגם TDM-500 תוצרת סלפייר או ש"ע מאושר כולל הודעה מוקלטת ומטען עם מצבר	34.001.0070
300.00	300.00	1.00	יח'	צופר אזעקה להתקנה חיצונית כולל נצנץ	34.001.0080
4,000.00	4,000.00	1.00	קומפ'	בדיקת מתקן גילוי האש ע"י בודקי מכון התקנים, ובמידה ויש ליקויים יש לתקנם על חשבון הקבלן עד להפעלה תקינה של המערכת, כולל תשלום דמי הבדיקה	34.001.0090
<b>30,040.00</b>				<b>סה"כ 34.001 מערכת גילוי אש</b>	
<b>תת פרק 34.002 מערכות כיבוי אש</b>					
5,500.00	5,500.00	1.00	יח'	מערכת כיבוי אש אוטומטית ללוח חשמל בנפח עד 3 מ"ק הכוללת: מיכל גז FM-200 מאושר NFPA-2001 או ש"ע, זוג גלאים (מחוברים בהצלבה), 2 נורות סימון, נחירי התזה, צנרת בין הנחירים והמיכל וחוט	34.002.0010
500.00	500.00	1.00	יח'	כרטיס הפעלת כיבוי אוטומטי לרכזת כיבוי	34.002.0020
300.00	300.00	1.00	יח'	לחצן גילוי אש/עשן צהוב עם משיכה לכיבוי בגז דגם TPB-10Y תוצרת סלפייר או ש"ע מאושר	34.002.0030
<b>6,300.00</b>				<b>להעברה בתת פרק 01.34.002</b>	



10/08/2020  
 דף מס': 044

יפוז מועצה חצור  
 מבנה 01 שיפוז מועצה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 35 מערכות תקשורת ובקרה</b>					
<b>תת פרק 35.002 תקשורת דו סטרית</b>					
35.002.0020	עמדת שומר דיגיטלית שולחנית כוללת שפופרת דיבור, כוללת צג DISPLAY לזיהוי עמדת הקריאה. כולל ספק כח. המערכת עובדת בשיטת SIMPLEBUS. דגם 1998A תוצרת LITCOME המיובאת ומשווקת ע"י חברת אגבר אלקטרוניקה.	יח'	1.00	4,800.00	4,800.00
35.002.0030	שולחן דיבור HANDFREE, למערכת VIP/SIMPLEBUS. בעלת לחיץ קריאה חירום אחד גדול. כולל זיהוי בכתב ברייל, כולל נורת LED לחיווי, כולל קופסת השקעה. דגם 3460EA תוצרת COMELIT המיובאת ומשווקת ע"י חברת אגבר אלקטרוניקה.	יח'	1.00	550.00	550.00
35.002.0040	ספק כח ראשי דגם 1395+יחידת גיבוי עד 12 שעות, מתחבר לעמדת שומר תוצרת COMELIT המיובאת ומשווקת ע"י חברת אגבר אלקטרוניקה.	יח'	1.00	480.00	480.00
35.002.0050	חיווט של המערכת בכבל אש 2x0.8- קומפלט	קומפ'	1.00	200.00	200.00
<b>סה"כ 35.002 תקשורת דו סטרית</b>					
					<b>6,030.00</b>
<b>תת פרק 35.004 מערכת גילוי פריצה</b>					
35.004.0010	אספקה והתקנה רכזת גילוי פריצה לפי תקן 1337 דגם 1337T תוצרת פימה בקיבולת של 16 איזורים, כולל ספק כח בתוך קופסא עם מטען וכולל סוללה נטענת 7.2AH, 12V	קומפ'	1.00	3,500.00	3,500.00
35.004.0020	ספק כח (עזר) מבוקר לרכזת בסעיף קודם	יח'	1.00	530.00	530.00
35.004.0030	רגש מטיפוס מגנטי, לדלת או לחלון	יח'	3.00	525.00	1,575.00
35.004.0040	גלאי אינפרא אדום פסיבי קורל פלוס ויסוניק	יח'	32.00	5,120.00	160.00
35.004.0060	קיבורד כתב עברית דגם RXN-410	יח'	1.00	530.00	530.00
35.004.0070	צופר פנימי להתקנה בתוך רכזת UL	יח'	2.00	190.00	95.00
35.004.0080	צופר חיצוני רב עוצמה מוגן בקופסא 1 מ"מ	יח'	1.00	190.00	190.00
35.004.0090	נצוץ לפריצה	יח'	2.00	140.00	70.00
35.004.0100	חייגן הודעות אוטומטי דיגיטלי, עם הודעה מוקלטת וגיבוי מצבר	יח'	1.00	760.00	760.00
<b>להעברה בתת פרק 01.35.004</b>					<b>11,485.00</b>



10/08/2020  
 דף מס': 046

יפוך מועצה חצור  
 מבנה 02 עבודות פיתוח שטח .

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>פרק 06 עבודות מסגרות ונגרות אומן.</b>				
	<b>תת פרק 06.080 מסגרות - סורגים , מעקות מאחזי יד , סבכות פלדה, סולמות .</b>				
	כל חלקי הפלדה לביצוע הסורגים יהיו מגולבנים. העבודה כוללת - קידוחים לרצפת בטון , ודייס בטון .				
06.080.0035	מאחז יד מפלדת מ-1 נירוסטה קוטר 30-40 מ"מ , מותקן בגובה 85-95 ס"מ מפני הרצפה לרבות צינור קוטר 40 מ"מ לעיגון ברצפה / בקרקע כל 180 ס"מ . [ לרמפת נכים / מדרגות חוץ ]- דוגמת תוצר' - " חב' פרפקט-ליין " או ש"ע מאושר	מטר	14.00	290.00	4,060.00
06.080.0036	מאחז יד דו צדדי מ-2 מפלדת נירוסטה קוטר 30-40 מ"מ , מותקן בגובה 85-95 ס"מ מפני הרצפה לרבות צינור היקיפי קוטר 40 מ"מ לעיגון ברצפה / בקרקע כל 180 ס"מ . [ לרמפת נכים / מדרגות חוץ ] דוגמת תוצר' - " חב' פרפקט-ליין " או ש"ע מאושר	מטר	6.00	450.00	2,700.00
	<b>סה"כ 06.080 מסגרות - סורגים , מעקות מאחזי יד , סבכות פלדה, סולמות .</b>				
					<b>6,760.00</b>
	<b>סה"כ 06 עבודות מסגרות ונגרות אומן.</b>				
					<b>6,760.00</b>

10/08/2020  
 דף מס': 047

יפוך מועצה חצור  
 מבנה 02 עבודות פיתוח שטח .

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>פרק 14 עבודות אבן.</b>				
	<b>תת פרק 14.050 *חיפוי קירות בלוחות אבן [ טבעית ותעשייתית]</b>				
	כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" [ הספר הכחול " וכן ת"י 2378 חלקים 1-2; כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף. העבודה כוללת את כל החומרים הדרושים, טיח צמנטי אוטם, רשת, מלט, עוגנים, זויות, כוחלה וכו' לביצוע מושלם עפי המפרט המחייב... טיח חוץ אוטם לפני חיפוי אבן - כלול במחיר עבודות האבן 8 מ"מ, תערובת חול ביחס 2.5:1, המים לתערובת יכילו "סיקה 1" בכמות של 1.5 ק"ג ל"שק. [ עפ"י מפרט היצרן חב' " גילאר " בע"מ				
14.050.0020	חיפוי קירות פנים בלוחות אבן נסורה ללא סימני מסור בעובי 5 ס"מ, לרבות יציקת בטון אל הקיר הקיים. עובי כולל של החיפוי 7 ס"מ. העבודה כוללת 4 קידוחים בכל אבן, חיבור בחוט "נרוסטה" אל רשת מאחוריה אבן כולל רשת הפלדה. מחיר יסוד לאבן מצפה - 120 ש"ח/מ"ר	מ"ר	30.00	350.00	10.500.00
	<b>סה"כ 14.050 *חיפוי קירות בלוחות אבן [ טבעית ותעשייתית]</b>				10.500.00
	<b>תת פרק 14.080 ריצוף משטחים באבן.</b>				
14.080.0002	ריצוף משטחים ושבילים מאבן מסוג "חברונית" עובי 5 ס"מ בעיבוד "מסמס" מחיר יסוד לאבן 145 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	6.00	380.00	2.280.00
14.080.0004	מדרגות חוץ מאבן חברון, שלה 32/5 ס"מ -עיבוד " מסמס", חם בחתך 10/3 מאבן נסורה, מחיר יסוד לאבן 140 ש"ח/מ"א, לרבות מילוי חול חצץ מעורב בצמנט ורובה בין המישקים.	מטר	65.00	340.00	22.100.00
14.080.0005	סימון נגד החלקה - מדרגות תוספת עבור ביצוע רצועת חריצים ברוחב 3 ס"מ למניעת החלקה, ומילוי ב-קורבורנדום או ש"ע בגוון מנוגד חזותית לגוון האבן.	מטר	65.00	70.00	4.550.00
	<b>סה"כ 14.080 ריצוף משטחים באבן.</b>				28.930.00
	<b>סה"כ 14 עבודות אבן.</b>				39.430.00

10/08/2020  
 דף מס': 048

יפוז מועצה חצור  
 מבנה 02 עבודות פיתוח שטח.

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 40 עבודות פיתוח האתר.</b>					
<b>תת פרק 40.010 עבודות הכנה והכשרת שטח.</b>					
40.010.0001	חישוב השטח לעומק 20 ס"מ.	מ"ר	120.00	5.20	624.00
40.010.0009	איוד ריסוס שטחים בחומר הדברה לקטילות שורשי צמחיה ועשבי בר	מ"ר	120.00	3.50	420.00
40.010.0013	פירוק שבילים / או משטחי בטון / גרמולט בכל מידה וסילוקם מהאתר.	מ"ר	50.00	33.00	1,650.00
40.010.0014	הריסת קיר תומך קיים מאבן לרבות היסוד ופינוי הפסולת.	מ"ק	18.00	180.00	3,240.00
40.010.0015	פירוק פח אשפה	מ"ר	1.00	180.00	180.00
40.010.0016	פירוק מדרגות בטון/גרמולט ופינוי הפסולת.	מ"ר	16.00	180.00	2,880.00
<b>סה"כ 40.010 עבודות הכנה והכשרת שטח.</b>					<b>8,994.00</b>
<b>תת פרק 40.020 חפירה, חציבה, מילוי והידוק.</b>					
40.020.0010	חפירה כללית בשטח והעברת החומר החפור לשטחי מילוי והידוק בשכבות של 20 ס"מ, ופינוי עודפי חפירה שאינם ראויים למילוי.	מ"ק	25.00	75.00	1,875.00
40.020.0050	הידוק שתית בבקרה מלאה.	מ"ר	120.00	3.50	420.00
<b>סה"כ 40.020 חפירה, חציבה, מילוי והידוק.</b>					<b>2,295.00</b>
<b>תת פרק 40.030 מצע ותשתיות.</b>					
40.030.0010	מצע סוג א' בשטחי שבילים בשכבות בעובי 20 ס"מ. מהודק בבקרה מלאה לדרגת הידוק 100%.	מ"ק	52.00	137.00	7,124.00
<b>סה"כ 40.030 מצע ותשתיות.</b>					<b>7,124.00</b>
<b>תת פרק 40.040 עבודות אספלט</b>					
40.040.0060	תמרור סימון לשתי חניות נכים מס' 437.	קומפ'	1.00	500.00	500.00
40.040.0110	סימון מסגרת חנייה תא נכים במידות 490/550 ס"מ, בצבע כבישים כחול כולל סמל נכים בנלאומי במידות 60/60 ס"מ.	יח'	1.00	800.00	800.00
40.040.0120	סימון מסגרת חנייה לתא נכים רגיל במידות 250/500 ס"מ, בצבע כבישים כחול כולל סמל נכים בנלאומי במידות 60/60 ס"מ.	יח'	1.00	500.00	500.00
<b>סה"כ 40.040 עבודות אספלט</b>					<b>1,800.00</b>

10/08/2020  
 דף מס': 049

יפוך מועצה חצור  
 מבנה 02 עבודות פיתוח שטח .

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>תת פרק 40.050 משטחים, שבילים ומדרגות מבטון</b>				
40.050.0010	יציקת משטח בטון משופע למדרגות מבטון ב-30 כולל שיננים בחתך סולם 30/16 ס"מ כולל זיון מצע וצורת הדרך לפי פרט.	מ"ר	36.00	180.00	6,480.00
	<b>סה"כ 40.050 משטחים, שבילים ומדרגות מבטון</b>				6,480.00
	<b>תת פרק 40.053 ריצוף באבנים משתלבות.</b>				
	ריצוף באבנים משתלבות				
40.053.0010	ריצוף באבן משתלבת בעובי 6 ס"מ דגם "אבן" סיינה שקטה" במידות 7.5/7.5 ס"מ, דוגמת תוצרת "אקרשטיין" בגוון קוקטייל אפור גרפיט סידור לפי תכנית אדריכל.	מ"ר	5.00	125.00	625.00
40.053.0020	ריצוף באבן משתלבת בעובי 6 ס"מ דגם "אבן" סיינה שקטה" במידות 30/30, 15/15 ס"מ, דוגמת תוצרת "אקרשטיין" בגוון קוקטייל אפור גרפיט סידור לפי תכנית אדריכל.	מ"ר	110.00	125.00	13,750.00
	<b>סה"כ 40.053 ריצוף באבנים משתלבות.</b>				14,375.00
	<b>תת פרק 40.055 אבן שפה וגן אבני תיחום.</b>				
	אבני שפה, גן ותיחום.				
40.055.0035	אבן גן צבעונית 10/20/100 מבטון טרום בגוון לפי כולל משענת ותושבת בטון ב-250. בגוון כורכרי תוצ' "אקרשטיין" או ש"ע.	מטר	50.00	70.00	3,500.00
	<b>סה"כ 40.055 אבן שפה וגן, אבני תיחום.</b>				3,500.00
	<b>תת פרק 40.060 קירות כובד / קירות לקיר גדר מבטון.</b>				
	הערה: בסעיפי קירות כובד המחיר כולל את עבודות העפר ליסוד ולקיר, את המילוי החוזר, היסוד, הקיר, התפרים, הנקזים וכל הנדרש לביצוע מושלם של הקיר.				
40.060.0010	בטון רזה מתחת ליסודות קירות תמך.	מ"ר	45.00	42.00	1,890.00
	<b>להעברה בתת פרק 02.40.060</b>				1,890.00



10/08/2020  
 דף מס': 051

יפוך מועצה חצור  
 מבנה 02 עבודות פיתוח שטח .

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 41 עבודות גיבון . תת פרק 41.001 הכשרת קרקע .	
2,200.00	55.00	40.00	מ"ק	אדמת גן בטיב מאושר וממקור מאושר, ללא עשביה ובמיוחד ללא סעידה (גומא הפקעים) כולל פיזור בעובי 30 ס"מ בשטחי גיבון על פי הוראות המפקח בלבד.	41.001.0010
2,200.00				סה"כ 41.001 הכשרת קרקע .	
2,200.00					
2,200.00				סה"כ 41 עבודות גיבון .	





כתב כמויות (ריכוז)

יפוף מועצה חצור

10/08/2020

דף מס': 054

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 שיפוף מועצה פרק 04 עבודות בניה. תת פרק 04.005 הערות כלליות . תת פרק 04.010 בנייה בבלוקי בטון סה"כ 04 עבודות בניה.
	11,470.00	11,470.00	
			פרק 05 עבודות איטום. תת פרק 05.005 הערות כלליות . תת פרק 05.028 איטום רצפה בחדרים רטובים מרפסות פתוחות סה"כ 05 עבודות איטום.
	2,800.00	2,800.00	
			פרק 06 עבודות מסגרות ונגרות אומן. תת פרק 06.005 הערות כלליות . תת פרק 06.010 נגרות - דלתות פנים - עץ / פולימר תת פרק 06.020 נגרות - מטבחים, ארונות קיר ארונות שירות . תת פרק 06.025 נגרות - ארונות שירות , כיבויי אש חשמל בזק. תת פרק 06.030 נגרות - מחיצות מודולריות , דלפקים , שונות חיפויי קירות בעץ . תת פרק 06.050 מסגרות - דלתות כניסה, דלתות פנים, תת פרק 06.100 מסגרות - מדרגות חרום מפלדה . סה"כ 06 עבודות מסגרות ונגרות אומן.
	99,790.00	99,790.00	
			פרק 07 מתקני תברואה . תת פרק 07.000 הערות והנחיות למתקני תברואה. תת פרק 07.005 אספקת מים קרים / חמים תת פרק 07.010 נקודות אינסטלציה תת פרק 07.020 קבועות תברואיות ואביזריהן תת פרק 07.030 ברזים, מזרמים, משטחי שיש, שונות

10/08/2020  
 דף מס': 055

יפוף מועצה חצור

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		7,275.00	תת פרק 07.060 משטחי שיש, "אבן קיסר", ומשטחים אקריליים [קוריאן].
		7,335.00	תת פרק 07.070 ביוב תיעול ומתקני סילוק (בגבולות המבנה)
		1,500.00	תת פרק 07.080 דודי מים חמים ומערכות סולריות דודי שמש.
	70,244.00		סה"כ 07 מתקני תברואה.
			פרק 08 מתקני חשמל
		15,375.00	תת פרק 08.020 מובילים
		6,380.00	תת פרק 08.030 כבלים ומוליכים
		6,550.00	תת פרק 08.040 הארקות והגנות אחרות
		31,162.00	תת פרק 08.060 לוח חשמל E1
		15,760.00	תת פרק 08.061 לוח חשמל E2
		4,600.00	תת פרק 08.062 לוח ראשי בגומחה ליד מונה
		15,650.00	תת פרק 08.070 אביזרים
		125,420.00	תת פרק 08.080 גופי תאורה, מנורות ואביזריהם
		143,340.00	תת פרק 08.090 נקודות ושונות
		9,350.00	תת פרק 08.091 שונות
	373,587.00		סה"כ 08 מתקני חשמל
			פרק 09 עבודות טיח.
		13,650.00	תת פרק 09.005 הערות כלליות.
		400.00	תת פרק 09.010 טיח פנים.
			תת פרק 09.020 טיח חוץ- טיח אוטם.
	14,050.00		סה"כ 09 עבודות טיח.
			פרק 10 עבודת ריצוף.
			תת פרק 10.005 הערות כלליות.
			תת פרק 10.030 ריצוף באריחי גרניט פורצלן, קרמיקה ושיש
		161,150.00	תת פרק 10.031 ריצוף גרניט פורצלן, וקרמיקה.

10/08/2020  
 דף מס': 056

יפוף מועצה חצור

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		5,060.00	תת פרק 10.032 ריצוף - נגד החלוקה - חדרים רטובים
		12,000.00	תת פרק 10.034 חיפוי מדרגות - באבן, קרמיקה.
		12,000.00	תת פרק 10.051 חיפוי באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה
		7,800.00	תת פרק 10.055 אביזרי חיפוי.
			תת פרק 10.060 @סימוני אזהרה, סימונים מובילים, וסימונים נגד החלוקה בריצוף @
		1,560.00	תת פרק 10.061 סימני אזהרה, סימן מוביל וסימון נגד החלוקה
		3,820.00	תת פרק 10.080 אלמנטים טרומיים, אדני חלונות, ותוספות לריצוף וחיפוי.
		8,700.00	תת פרק 10.081 משטחי שיש, "אבן קיסר".
		3,500.00	תת פרק 10.100 תוספות לעבודות ריצוף וחיפוי
	215,590.00		סה"כ 10 עבודת ריצוף.
			פרק 11 עבודות צבע.
			תת פרק 11.005 הערות כלליות.
		48,125.00	תת פרק 11.010 צבע פנים-סידוד וצביעה על טיח, בטון, גבס
		2,700.00	תת פרק 11.011 מרק פנים - [שפכטל].
	50,825.00		סה"כ 11 עבודות צבע.
			פרק 12 עבודות אלומיניום.
			תת פרק 12.005 הערות כלליות.
		9,600.00	תת פרק 12.012 חלונות לפתיחה - ציר/קיפ /חלונות קבועים.
		75,600.00	תת פרק 12.030 שטחים ציבוריים - ויטרינות כניסות דפנות קבועות.
		101,800.00	תת פרק 12.032 דלתות ציר /ויטרינה קבועה שכולר זכוכית.

יפוז מועצה חצור

10/08/2020  
 דף מס': 057

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		24,950.00	תת פרק 12.062 מעקות, מאחזייד ומסתורי כביסה
	211,950.00		סה"כ 12 עבודות אלומיניום.
			פרק 15 מתקני מיזוג אויר
		20,360.00	תת פרק 15.001 מזגנים מפוצלים .
	20,360.00		סה"כ 15 מתקני מיזוג אויר
			פרק 22 רכיבים מתועשים בבניין .
			תת פרק 22.005 הערות כלליות .
		23,690.00	תת פרק 22.010 מחיצות קלות - גבס .
		2,700.00	תת פרק 22.011 מחיצות גבס עמידות אש .
		35,200.00	תת פרק 22.020 תקרות אקוסטיות פריקות .
		6,600.00	תת פרק 22.022 תקרות מגשי אלומיניום ופח מגולון .
		83,640.00	תת פרק 22.025 תקרות מלוחות גבס, אריחי גבס , פתחי שירות .
		3,200.00	תת פרק 22.026 סגירות אנכיות ואופקיות מגבס.
		2,688.00	תת פרק 22.027 בדוד תקרות אקוסטיות .
	157,718.00		סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבניין .
			פרק 24 עבודות הריסות ופירוקים.
			תת פרק 24.009 הערות כלליות
		12,276.00	תת פרק 24.012 בטון - הריסת קירות ומחיצות מבנה ומבטון .
		15,988.00	תת פרק 24.021 חציבת פתחים בקירות ובתקרות
		18,188.00	תת פרק 24.041 פירוק ריצוף.
		600.00	תת פרק 24.042 פירוק חיפוי קירות וסיתות טיח.
		1,452.00	תת פרק 24.051 פירוק כלים סניטריים ומשטחי שיש
		7,364.00	תת פרק 24.060 פירוק דלתות וחלונות , סורגים .

יפוף מועצה חצור

10/08/2020

דף מס': 058

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		3,745.00	תת פרק 24.070 פירוק אלמנטים קלים , קילוף שכבוב איטום
	59,613.00		סה"כ 24 עבודות הריסות ופירוקים.
		30,040.00	פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש
		6,800.00	תת פרק 34.001 מערכת גילוי אש
			תת פרק 34.002 מערכות כיבוי אש
	36,840.00		סה"כ 34 מערכות גילוי וכיבוי אש
		6,030.00	פרק 35 מערכות תקשורת ובקרה
		15,485.00	תת פרק 35.002 תקשורת דו סטרית
			תת פרק 35.004 מערכת גילוי פריצה
	21,515.00		סה"כ 35 מערכות תקשורת ובקרה
1,346,352.00			סה"כ 01 שיפוף מועצה
			מבנה 02 עבודות פיתוח שטח .
			פרק 06 עבודות מסגרות ונגרות אומן.
		6,760.00	תת פרק 06.080 מסגרות - סורגים , מעקות מאחזי יד , סבכות פלדה, סולמות ,
	6,760.00		סה"כ 06 עבודות מסגרות ונגרות אומן.
			פרק 14 עבודות אבן.
		10,500.00	תת פרק 14.050 "חיפוי" קירות בלוחות אבן [ טרנעית ותעשייתית]
		28,930.00	תת פרק 14.080 ריצוף משטחים באבן .
	39,430.00		סה"כ 14 עבודות אבן.
			פרק 40 עבודות פיתוח האתר .
		8,994.00	תת פרק 40.010 עבודות הכנה והכשרת שטח .
		2,295.00	תת פרק 40.020 חפירה, חציבה, מילוי והידוק .
		7,124.00	תת פרק 40.030 מצע ותשתיות .
		1,800.00	תת פרק 40.040 עבודות אספלט
		6,480.00	תת פרק 40.050 משטחים, שבילים ומדרגות מבטון
		14,375.00	תת פרק 40.053 ריצוף באבנים משתלבות .

יפוי מועצה חצור

10/08/2020

דף מס': 059

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		3,500.00	תת פרק 40.055 אבן שפה וגן, אבני תיחום.
		22,440.00	תת פרק 40.060 קירות כובד / קירות / קיר גדר מבט
	67,008.00		סה"כ 40 עבודות פיתוח האתר.
			פרק 41 עבודות גיטון.
		2,200.00	תת פרק 41.001 הכשרת קרקע.
	2,200.00		סה"כ 41 עבודות גיטון.
			פרק 42 ריהוט חוץ - מתקני משחק, משטחי בלימה.
		4,050.00	תת פרק 42.020 ספסלים שולחנות ובתנים
		2,400.00	תת פרק 42.040 אשפתונים, מסתורי אשפה, ברזיות.
	6,450.00		סה"כ 42 ריהוט חוץ - מתקני משחק, משטחי בלימה.
			פרק 44 גידור ומעקות, שערים, מחסומים ותריסים.
		1,200.00	תת פרק 44.020 מעקה הולכה והפרדת הולכי רגל-במדרכות.
	1,200.00		סה"כ 44 גידור ומעקות, שערים, מחסומים ותריסים.
123,048.00			סה"כ 02 עבודות פיתוח שטח.

סך הכל	
1,469,400.00	סה"כ כללי
249,798.00	17% מע"מ
1,719,198.00	סה"כ כולל מע"מ
	הנחת קבלן %
	סה"כ לאחר הנחה

תאריך

שם, חתימה וחזותמת הקבלן