

תאריך: 02/11/2021

כתב כמויות

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי

02/11/2021
דף מס': 002

כתב כמויות

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 01 עבודות עפר					
תת פרק 01.01 עבודות עפר					
01.01.0010	חפירה ו/או חציבה בשטח לעומקים שונים כנדרש. לרבות מילוי חוזר ממיטב העפר מהודק בשכבות של 15÷20 ס"מ ו/או סילוק למקום שפך מאושר. המדידה נטו ללא מרחבי עבודה וללא שיפועי חפירה.	מ"ק	475.00		
01.01.0020	חפירה ו/או חציבה לקורות יסוד וראשי כלונסאות, במידות שונות. לרבות מילוי חוזר ממיטב העפר מהודק בשכבות של 15÷20 ס"מ ו/או סילוק למקום שפך מאושר. המדידה נטו ללא מרחבי עבודה וללא שיפועי חפירה.	מ"ק	27.00		
סה"כ 01.01 עבודות עפר (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 01 עבודות עפר (להעברה לדף ריכוז)					
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר					
תת פרק 02.01 עבודות בטון יצוק באתר					
הערות: 1. סוג הבטון ב-30 אלא אם צויין אחרת. 2. מחירי היחידה כוללים יציקה יציקה בשיפוע. 3. מחירי היחידה כוללים ביצוע כל הנדרש לקבלת דרגת חשיפת הבטון על פי תקן ישראלי 118.					
02.01.0010	מצע יריעות פוליאתילן בעובי 0.3 מ"מ מתחת למרצפי בטון, פרושים בחפיות של 20 ס"מ. המדידה נטו.	מ"ר	645.00		
02.01.0020	מצע ארגזי פוליביד בגובה 25 ס"מ מתחת למרצפי בטון וקורות יסוד.	מ"ר	645.00		
02.01.0040	קורות יסוד וראשי כלונסאות, במידות שונות כמפורט בתוכניות לרבות בליטות ומגרעות.	מ"ק	24.00		
02.01.0050	מרצפי בטון בעובי 25 ס"מ.	מ"ר	10.00		
02.01.0060	מרצפי בטון בעובי 30 ס"מ.	מ"ר	635.00		
02.01.0070	עמודי בטון במידות חתך שונות לרבות בליטות ומגרעות.	מ"ק	5.00		
02.01.0080	קירות בטון בעובי 20 ס"מ.	מ"ק	140.00		
02.01.0090	קירות בטון בעובי 30 ס"מ.	מ"ק	50.00		
להעברה בתת פרק 01.02.01					

02/11/2021
דף מס': 003

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
02.01.0100	קירות בטון בעובי 40 ס"מ.	מ"ק	14.00		
02.01.0110	קורות בטון תחתונות או עליונות או בדלות או קורות בטון לפרגולות, במידות שונות לרבות בליטות ומגרעות.	מ"ק	80.00		
02.01.0120	תקרות או גגות או גגונים מבטון בעובי 20 ס"מ.	מ"ר	32.00		
02.01.0130	תקרות או גגות בטון בעובי 25 ס"מ.	מ"ר	60.00		
02.01.0140	תקרות או גגות בטון בעובי 30 ס"מ.	מ"ר	953.00		
02.01.0160	מדרגות בטון במידות שונות לרבות משטחי ביניים, משטחים משופעים, משולשי בטון, בליטות ומגרעות, החלקת הבטון וכו'.	מ"ק	9.00		
02.01.0170	בסיסי בטון מלבניים במידות שונות למכונות לרבות בליטות ומגרעות קיטום פינות, יצירת שטחי בטון חשוף, החלקת פני הבטון בתוספת של 1½ ק"ג צמנט למ"ר וכו'. הכל קומפלט.	מ"ק	5.00		
02.01.0180	מוטות פלדה עגולים ומצולעים רתיכים ורשתות פלדה מרותכות, בקטרים ובאורכים שונים, לזיון הבטון-הפלדה מסוג פ-500.	טון	95.00		
	סה"כ 02.01 עבודות בטון יצוק באתר (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר (להעברה לדף ריכוז)				
	פרק 04 עבודות בנייה				
	תת פרק 04.01 עבודות בנייה				
04.01.0010	מחיצות בלוקי בטון חלולים (3 חורים) בעובי 10 ס"מ לרבות חגורות בטון אופקיות, אנכיות, הקפיות, שטרבות, חגורות בהיקף פתחים, זיון החגורות, עיגון לקיים באמצעות קוצים, עיבוד פתחים וכו'.	מ"ר	80.00		
04.01.0020	קירות בלוקי בטון חלולים (4 חורים) בעובי 15 ס"מ. לרבות חגורות בטון אופקיות, אנכיות, הקפיות, שטרבות, חגורות בהיקף פתחים, זיון החגורות, עיגון לקיים באמצעות קוצים, עיבוד פתחים וכו'.	מ"ר	375.00		
	להעברה בתת פרק 01.04.01				

02/11/2021
 דף מס': 004

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
04.01.0030	קירות בלוקי בטון חלולים (4 חורים) בעובי 20 ס"מ לרבות חגורות בטון אופקיות, אנכיות, הקפיות, שטרבות, חגורות בהיקף פתחים, זיון החגורות, עיגון לקיים באמצעות קוצים, עיבוד פתחים וכו'.	מ"ר	25.00		
	סה"כ 04.01 עבודות בנייה (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 04 עבודות בנייה (להעברה לדף ריכוז)				
	<u>פרק 05 עבודות איטום</u>				
	<u>תת פרק 05.01 פיר מעלית רצפה תלויה פרט 400</u>				
05.01.0010	השחזת ראש כלונס, מריחה סופר וונדקס 2 ק"ג/מ"ר	יח'	4.00		
05.01.0020	עצר מים כימי הידרוסיל משחה תופחת קוול פלקס	מטר	9.00		
05.01.0030	נייר טול, 2 שכבות ירעות ביטומניות SBS 4 שחור	מ"ר	5.00		
05.01.0040	רצועות עיגון טרה סטופ	מטר	9.00		
05.01.0050	קירות: ירעת חיזוק ביטומנית, מסטיגום ספריי 4.5 ק"ג/מ"ר, בד גאוטכני 200 ג"ר, ירעת הגנה HDPE חלק פרוטק 5	מ"ר	14.00		
05.01.0060	קירות רצפה פנים: BB75Z 3 ק"ג/מ"ר עובי 2 מ"מ	מ"ר	15.00		
	סה"כ 05.01 פיר מעלית רצפה תלויה פרט 400 (להעברה לדף ריכוז)				
	<u>תת פרק 05.02 ראש כלונס רצפה תלויה פרט 170 427</u>				
05.02.0010	השחזת ראש כלונס, וונדקס סופר 2 ק"ג/מ"ר	יח'	58.00		
05.02.0020	בטון רזה עובי 10 ס"מ, נייר טול, יריעה ביטומנית 5 SBS שחור, ירעת חיזוק וחיפוי ביטומנית, ביטומסיל גמיש 3 ק"ג/מ"ר	מ"ר	671.00		
	סה"כ 05.02 ראש כלונס רצפה תלויה פרט 170 427 (להעברה לדף ריכוז)				
	<u>תת פרק 05.03 חדרים רטובים 40 22</u>				
05.03.0010	קירות: רולקה צמנטית 3 X 3 ס"מ, ביטומסיל גמיש 3 ק"ג/מ"ר	מ"ר	175.00		
	להעברה בתת פרק 01.05.03				

02/11/2021
דף מס': 005

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
05.03.0020	רצפה: פריימר מסטיגום, מסטיגום דו רכיבי מסטיגום ספיד 4.5 ק"ג/מ"ר עובי 3 מ"מ	מ"ר	76.00		
	סה"כ 05.03 חדרים רטובים 22 40 (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 05.05 מרפסות מעל חללים 74 83 80				
05.05.0010	פריימר ביטומני, ביטומן חם 2-75/25 ק"ג/מ"ר, לוחות קלקר פוליפאן עובי 5 ס"מ, שיפועי מדה בטון, רולקה צמנטית 5 X 5 ס"מ, פריימר ביטומני, יריעת חיזוק ביטומנית, שתי שכבות יריעות ביטומניות 4 SBS שחור, יריעת חיפוי ביטומנית	מ"ר	178.00		
	סה"כ 05.05 מרפסות מעל חללים 74 83 80 (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 05.06 חלונות 494				
05.06.0010	ביטון משקוף עיוור, רולקה צמנטית, רצועה בוטילית גב לבד, 3 BB75Z ק"ג/מ"ר עובי 2 מ"מ	יח'	37.00		
	סה"כ 05.06 חלונות 494 (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 05.07 מטבח 363 369 368 415				
05.07.0010	קירות: רולקה צמנטית 5 X 5 ס"מ, 3 BB75Z ק"ג/מ"ר	מ"ר	77.00		
05.07.0020	רצפה: 2 BB75Z ק"ג/מ"ר, 4.5 BPU ק"ג/מ"ר, בד גאוטכני 200 ג"ר, יריעת הגנה HDPE חלק פרוטק	מ"ר	39.00		
	סה"כ 05.07 מטבח 363 369 368 415 (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 05.08 גגות 176 228 79 86 153				
05.08.0010	פוליאוריתן מוקצף עובי 3 ס"מ, שיפועים מדה בטון עובי 10 ס"מ, רולקה צמנטית 5 X 5 ס"מ, פריימר ביטומני, יריעת חיזוק ביטומנית, שכבה ראשונה יריעת ביטומנית 4 SBS שחור, שכבה שנייה יריעה ביטומנית 5 SBS לבן. יריעת חיפוי ביטומנית, סרגל אלומיניום, מסטיק אלסטיק 244	מ"ר	195.00		
05.08.0020	בסיס ציוד קוביות בטון	יח'	14.00		
	להעברה בתת פרק 01.05.08				

02/11/2021
דף מס': 006

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
05.08.0050	איטום גגון/בליטות	מ"ר	65.00		
	סה"כ 05.08 גגות 153 86 79 228 176 (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 05 עבודות איטום (להעברה לדף ריכוז)				
	פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן				
	תת פרק 06.01 הערות				
	<p>- מחירי היחידה כוללים גם את כל המפורט ברשימות הנגרות/מסגרות/דלתות, במיפרט המיוחד, בפרטים בתוכניות, בהנחיות יועץ אקוסטיקה, בהנחיות יועץ הבטיחות ושאר יועצי הפרויקט. הכל קומפלט מושלם וקבוע במקומו.</p> <p>- מחירי היחידה כוללים גם את כל הפרזול כנדרש לרבות מחזירי שמן, מעצורים, ידיות, בהלה, צירים, מנעולים, צוהר, מתאמי סגירה, איטומים ובידודים אקוסטיים, אביזרי נגישות על פי תקן, מגיני אצבעות וכו'</p> <p>- מחירי היחידה כוללים גם גילון, צבע בתנור, ביטון ועיגון המשקופים וכו'.</p> <p>- מחירי היחידה כוללים גם מפתח מאסטר שיפתח את כל הדלתות במתחם העבודה.</p>				
	סה"כ 06.01 הערות (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 06.02 רשימת נגרות				
06.02.0010	דלת, טיפוס מס' נ-300 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	6.00		
06.02.0020	דלת, טיפוס מס' נ-301 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	6.00		
06.02.0030	דלת, טיפוס מס' נ-302 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	4.00		
06.02.0040	דלת, טיפוס מס' נ-303 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
06.02.0050	ארון מטבח תחתון + עליון, טיפוס מס' נ-304 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	6.00		
	להעברה בתת פרק 01.06.02				

02/11/2021
 דף מס': 007

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
מהעברה					
06.02.0060	משטח אבן קיסר, טיפוס מס' נ-304 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	6.00		
06.02.0070	ארון מטבח תחתון + עליון, טיפוס מס' נ-305 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	3.00		
06.02.0080	משטח אבן קיסר, טיפוס מס' נ-305 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	3.00		
06.02.0090	ארון מטבח תחתון, טיפוס מס' נ-306 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	3.00		
06.02.0100	משטח אבן קיסר, טיפוס מס' נ-306 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	3.00		
06.02.0110	לוח עץ + מתלים לבגדים, טיפוס מס' נ-307 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	מטר	34.00		
06.02.0120	סרגל הגנה על קירות, טיפוס מס' נ-307 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	מטר	133.00		
06.02.0130	סרגל לתליית פלקטים, טיפוס מס' נ-307 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	מטר	24.00		
06.02.0140	ארון, טיפוס מס' נ-308 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	6.00		
06.02.0150	ארון, טיפוס מס' נ-309 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	6.00		
06.02.0160	דלת, טיפוס מס' נ-310 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	9.00		
06.02.0170	מערכת מחיצות ודלתות למערכת סינון למרחב מוגן, טיפוס מס' נ-311 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה. (המדידה קומפלט לתא)	קומפ'	3.00		
06.02.0180	מערכת מחיצות ודלתות לתא שרותים, טיפוס מס' נ-312 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה. (המדידה קומפלט לתא)	קומפ'	10.00		
סה"כ 06.02 רשימת נגרות (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 06.03 רשימת מסגרות					
06.03.0010	דלת, טיפוס מס' מ-500 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	3.00		
להעברה בתת פרק 01.06.03					

02/11/2021
 דף מס': 008

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
06.03.0020	חלון הדף, טיפוס מס' מ-501 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	3.00		
06.03.0030	ארון, טיפוס מס' מ-502 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	2.00		
06.03.0040	ארון, טיפוס מס' מ-503 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	7.00		
06.03.0050	התקן עומר, טיפוס מס' מ-504 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	7.00		
06.03.0060	שרוול, טיפוס מס' מ-505 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	6.00		
06.03.0070	צינור אוויר, טיפוס מס' מ-506 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	3.00		
06.03.0080	סורגים במידות שונות, טיפוס מס' מ-507 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	מ"ר	100.00		
06.03.0090	תריס, טיפוס מס' מ-508 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
06.03.0100	תריס, טיפוס מס' מ-509 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
06.03.0110	תריס, טיפוס מס' מ-510 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
06.03.0120	תריס, טיפוס מס' מ-511 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	4.00		
06.03.0130	מאחז יד, טיפוס מס' מ-512 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	מטר	28.00		
06.03.0140	מעקה, טיפוס מס' מ-513 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	מטר	20.00		
06.03.0150	שער + מעקה, טיפוס מס' מ-514 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה. (במידות 570/90 ס"מ)	יח'	1.00		
06.03.0160	שער + מעקה, טיפוס מס' מ-514 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה. (במידות 447/90 ס"מ)	יח'	1.00		

להעברה בתת פרק 01.06.03

02/11/2021
דף מס': 009

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
06.03.0170	ארון, טיפוס מס' מ-515 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	2.00		
	סה"כ 06.03 רשימת מסגרות (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן (להעברה לדף ריכוז)				
	פרק 07 מתקני תברואה				
	תת פרק 07.00 תת פרק 7.0				
	הערות הערות:				
	אופני המדידה במידה ולא צויין אחרת אופן המדידה יהיה על פי המפרט הכללי בהוצאת הוועדה הבין-משרדית לסטנדרטיזציה של מסמכי החוזה לבנייה ולמיחשובם בהשתתפות: משרד הביטחון / אגף בינוי, משרד הבינוי והשיכון / מינהל תכנון והנדסה, משרד האוצר / החשכ"ל משרד התחבורה (הספר הכחול) המעודכן.				
	סה"כ 07.00 תת פרק 7.0 (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 07.01 צנרת מים קרים וחמים				
	1. מחירי הצנורות והאביזרים המונחים בקרקע, כוללים את עבודת החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע.				
	2. כל המחירים של חלקי המתכת הגלויים, צנרת ואביזרים, כוללים את הצביעה				
07.01.0010	צנורות מגולבנים סקדיול 40 ללא תפר בקוטר 1" למים קרים וחמים מותקנים גלויים סמויים או במילוי, מחוברים בהברגות, לרבות ספחים	מטר	100.00		
07.01.0020	צנורות מגולבנים סקדיול 40 ללא תפר בקוטר 1/2" למים קרים וחמים מותקנים גלויים סמויים או במילוי, מחוברים בהברגות, לרבות ספחים	מטר	30.00		
07.01.0030	צנורות מגולבנים סקדיול 40 ללא תפר בקוטר 2" למים קרים וחמים מותקנים גלויים סמויים או במילוי, מחוברים בהברגות, לרבות ספחים	מטר	30.00		
	להעברה בתת פרק 01.07.01				

02/11/2021
דף מס': 010

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
מהעברה					
07.01.0040	צנורות מגולבנים סקדיוול 40 ללא תפר בקוטר 3" למים קרים וחמים מותקנים גלויים סמויים או במילוי, מחוברים בהברגות, לרבות ספחים	מטר	10.00		
07.01.0050	צנורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P) בקוטר 16 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים סמויים בקירות ומעברים, כולל ספחי חיבור	מטר	100.00		
07.01.0060	צנורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P) בקוטר 20 מ"מ ללחץ עבודה 20 אטמ' מותקנים סמויים בקירות ומעברים, כולל ספחי חיבור	מטר	100.00		
07.01.0070	צנורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P) בקוטר 25 מ"מ ללחץ עבודה 25 אטמ' מותקנים סמויים בקירות ומעברים, כולל ספחי חיבור	מטר	50.00		
07.01.0080	צנורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P) בקוטר 32 מ"מ ללחץ עבודה 25 אטמ' מותקנים סמויים בקירות ומעברים, כולל ספחי חיבור	מטר	25.00		
07.01.0090	צנורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P) בקוטר 40 מ"מ ללחץ עבודה 25 אטמ' מותקנים סמויים בקירות ומעברים, כולל ספחי חיבור	מטר	30.00		
סה"כ 07.01 צנרת מים קרים וחמים (להעברה לדף ריכוז)					
<u>תת פרק 07.02 מגופים, ברזים, שסתומים</u>					
07.02.0010	ברזים כדוריים קוטר 1/2", מברונזה, ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	10.00		
07.02.0020	ברזים כדוריים קוטר 3/4", מברונזה, ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	10.00		
07.02.0030	ברזים כדוריים קוטר 1", מברונזה, ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	10.00		
07.02.0040	ברזים כדוריים קוטר 1 1/2", מברונזה, ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	2.00		
07.02.0050	ברזי גן מסגוגת נחושת קוטר 3/4"	יח'	5.00		
להעברה בתת פרק 01.07.02					

02/11/2021
 דף מס': 011

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
07.02.0060	רקורד קוני או מסוג אחר עבור צנרת מכל סוג בקוטר 2"	יח'	2.00		
07.02.0070	מונע זרימה חוזרת (מז"ח פלסטיק) בקוטר 1" ללחץ עבודה 10 אטמוספרות, לרבות אטמים, ברגי עיגון, אוגנים, וכל ההנדרש לשם התקנה מושלמת. כדוגמת דגם PR-500 תוצרת א.ר.י. או ש"ע מאושר	יח'	2.00		
07.02.0080	עמדת כבוי אש בתוך הבנין בנישה הכוללת: - גלגילון (תוף) עם צנור משורין בקוטר 3/4" ללחץ עבודה 8 אטמ' באורך 25 מ' עם ברז כדורי 1" מתוצרת "הבונים" סדרה 46 - מסלנת סילון/ריסוס 1" - ברז שריפה 2" מתוצרת "רפאל" עם מחבר "שטורץ" 2" ועם פקק "שטורץ". - מסלנת סילון/ריסוס 2" עם מחבר "שטורץ" 2" - זרנוקים מטריילן בקוטר 2" ובאורך 15 מ' - כ"א עם מחברי "שטורץ" 2" - מטף כיבוי אבקה יבשה 6 ק"ג. - מדפים מעץ 1" צבועים אדום לסידור הציוד. הכל מתוצרת "להבות" או ש"ע	יח'	4.00		
סה"כ 07.02 מגופים, ברידים, שסתומים (להעברה לדף ריכוז)					
	<u>תת פרק 07.03 בידוד</u>				
	3. עלות הבידוד של אביזר מכל סוג וקוטר תחושב כבידוד של מטר צנרת באותו קוטר.				
	4. עלות הבידוד לספחים כלולה במחיר בידוד הצינורות ולא תשולם בנפרד.				
07.03.0010	בידוד לצנורות מים חמים משרוולי "ארמפלקס" בעובי 1/2", לצנורות בקוטר 1/2", כולל סרטי הדבקה מ-פי.וי.סי	מטר	50.00		
07.03.0020	בידוד לצנורות מים חמים משרוולי "ארמפלקס" בעובי 1/2", לצנורות בקוטר 3/4", כולל סרטי הדבקה מ-פי.וי.סי	מטר	50.00		
07.03.0030	בידוד לצנורות מים חמים משרוולי "ארמפלקס" בעובי 1/2"-3/4", לצנורות בקוטר 1", כולל סרט דביק מ-פי.וי.סי	מטר	50.00		
להעברה בתת פרק 01.07.03					

02/11/2021
 דף מס': 012

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
07.03.0040	בידוד לצנורות מים חמים משרוולי "ארמפלקס" בעובי "3/4"-1/2", לצנורות בקוטר "1.1/2"-1.1/4", כולל סרט דביק מ-פי.וי.סי	מטר	50.00		
סה"כ 07.03 בידוד (להעברה לדף ריכוז)					
	תת פרק 07.04 מערכת נקזים ואיוורור				
	הערות: 1. מחיר צינורות יצקת ברזל כולל אחודות (מופות) מיצקת ברזל להנחה סמויה ו/או במילוי ו/או בקרקע. כמו כן, מחיר צינורות יצקת ברזל כולל בנדים מנירוסטה להנחה גלויה.				
	2. כל הספחים לצנרת דלוחין וביוב (ממתכת ומפלסטיק) בהנחה גלויה - יהיו בעלי עין ביקורת. מחירי הספחים עם או בלי עין ביקורת יהיו זהים במסגרת חוזה זה.				
07.04.0010	צנורות פוליאטילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) בקוטר עד 63 מ"מ מותקנים גלויים, סמויים, או במילוי, ללא ספחים	מטר	150.00		
07.04.0020	צנורות פוליאטילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) בקוטר 110 מ"מ מותקנים גלויים, סמויים, או במילוי, ללא ספחים	מטר	20.00		
07.04.0030	צנורות פוליאטילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) בקוטר 160 מ"מ מותקנים גלויים, סמויים, או במילוי, ללא ספחים	מטר	20.00		
07.04.0040	כובע לצינור אויר מ-H.D.P.E בקוטר 110 מ"מ.	קומפ'	7.00		
07.04.0050	עטיפת בטון בעובי 10 ס"מ מסביב לצנורות, מכל סוג, בקוטר "3"-4"	מטר	70.00		
07.04.0060	עטיפת בטון בעובי 10 ס"מ מסביב לצנורות, מכל סוג, בקוטר "6"	מטר	20.00		
07.04.0070	ספחים מכל הסוגים לצנרת פוליאטילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) או צנרת פוליפרופילן בקוטר עד 63 מ"מ	יח'	400.00		
07.04.0080	ספחים מכל הסוגים לצנרת פוליאטילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) או צנרת פוליפרופילן בקוטר 110 מ"מ	יח'	60.00		
להעברה בתת פרק 01.07.04					

02/11/2021
 דף מס': 013

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
07.04.0090	ספחים מכל הסוגים לצנרת פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) או צנרת פוליפרופילן בקוטר 160 מ"מ	יח'	60.00		
07.04.0110	מחסום רצפה 110/50 מ"מ מפולאתילן בצפיפות גבוהה (HDPE) עם רשת פליז מוברגת במסגרת מרובעת.	יח'	5.00		
07.04.0120	מחסום רצפה מ- H.D.P.E בקוטר 200X110 מ"מ, כולל גוש עיגון מבטון, סל סינון מנירוסטה.	קומפ'	6.00		
07.04.0130	סל רשת מפח נירוסטה בעובי 1, מ"מ עם ידית הרמה מותקן במחסום רצפה "8"/4, או 200/100 מ"מ	יח'	5.00		
07.04.0140	מארך מפח נירוסטה בעובי 2 מ"מ עבור מחסום רצפה "8"/4, או 200/100 מ"מ לכל עומק	יח'	6.00		
07.04.0150	מארך מנירוסטה בקוטר 8" ובגובה עד 50 סמ' עבור מחסומי רצפה "8"X4" כולל חיבורים צדדיים מרותכים מצנור נירוסטה בקוטר 60 מ"מ באורך 100 מ"מ פלב"מ, לרבות איטום בחומר אלסטומרי לצינורות דלוחין נכנסים	יח'	5.00		
07.04.0160	מסגרת מרובעת ורשת מוברגת מפליז בקוטר 8" (200 מ"מ), לרבות נעילת רשת ע"י בורג נירוסטה	יח'	5.00		
07.04.0170	מסגרת מרובעת ורשת מוברגת מפליז בקוטר 4" (100 מ"מ), לרבות נעילת רשת ע"י בורג נירוסטה	יח'	4.00		
07.04.0180	מאסף רצפה 110 מ"מ / מאסף רצפה נפילה / מ.ר. "4"X2", כולל מכסה פליז עם מסגרת מרובעת, כולל ספיחים, מכסה צבוע בגוון הריצוף.	קומפ'	20.00		
סה"כ 07.04 מערכת נקזים ואיוורור (להעברה לדף ריכוז)					
<u>תת פרק 07.05 נקודות מים</u>					
הערה: כל סעיפי נקודות המים והדלוחין כוללות במחירן התחברות לקיים.					
להעברה בתת פרק 01.07.05					

02/11/2021
 דף מס': 014

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
07.05.0005	נקודת מים קרים כוללת צינור מגולבן "1/2 סקדיול 40 עד 2.0 מ', לרבות חציבה בקיר ותיקונו לאחר ההתקנה	קומפ'			
07.05.0010	נקודת כיור, 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 גלוי ו/או במעבר קיר ומחובר לקופסת ביקורת, לרבות חציבה בקיר ותיקונו לאחר ההתקנה (לא כולל אספקה של כיור וסוללה/ברז)	קומפ'	20.00		
07.05.0020	נקודת אסלה, הכוללת צינור מים קרים מגולבן סק' 40 בקוטר עד 1" עד 2.0 מ', צינור ניקוז לשפכים מ-P.V.C קוטר 110 באורך עד 2.0 מ' מותקן גלוי ו/או במעבר קיר ומחובר לצינור איורור קיים, לרבות חציבה בקיר ותיקונו לאחר ההתקנה (לא כולל אספקה של אסלה ומיכל הדחה)	קומפ'	18.00		
07.05.0030	נקודת מקלחת הכוללת צינור מים קרים "1/2 עד 2.0 מ', צינור מים חמים "1/2 מבודד עד 2.0 מ' וצינור דלוחין "1.1/2 עד 2.0 מ', שני ברזי קיר "1/2+ברז מרכזי משולש עם ידיות, ברז דלי "1/2 עם ידית, ראש מקלחת מסתובב, מחסום רצפה לרבות חציבה בקיר ותיקונו לאחר ההתקנה, פירוק מרצפות לצורך התקנת צינור הדלוחין ותיקונו הריצוף. (צנורות מים - מגולבנים סקדיאול 40 ו/או דוגמת "פקסגול" דרג 24. צנורות דלוחין - פוליפרופילן ו/או סקדיאול 40)	קומפ'	6.00		
07.05.0040	הכנה למתקן מי שתיה, לרבות הכנה לאספקת מים ע"י ברז גן "1/2 ומחסום תופי 100/50 לרבות הנחת צנרת מים ודלוחין באורך עד 2 מ'	יח'	2.00		
07.05.0050	נקודת ניקוז ממזגן בקוטר עד "11/2 מפוליפרופילן באורך עד 6 מ' כולל התחברות לקולטן ניקוז או למחסום רצפה או לקופסת ביקורת או סיפון	יח'	15.00		
סה"כ 07.05 נקודות מים (להעברה לדף ריכוז)					

02/11/2021
דף מס': 015

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	תת פרק 07.06 קבועות תברואיות ואביזריהן				
	הערות: 1. המחירים כוללים אספקה והתקנה בשלמות של הקבועות כולל קונזולות תמיכה, חיבורים לקירות /מחיצות ומילוי מרווח בין הקירות/מחיצות לבין הקבועות.				
	2. כל הכלים הסניטריים מחרס יהיו מסוג א'. אסלות, משתנות				
07.06.0010	אסלת ילדים מחרס לבן כדוגמת תוצרת "חרסה" מק"ט 332 - לרבות מושב מעץ, או ש"ע.	יח'	10.00		
07.06.0020	אסלה תלויה לנכים - תוצרת VITRA או ש"ע.	קומפ'	2.00		
07.06.0030	התקנה בלבד של האסלה, כיור או משתנה, כולל חיבורים הדרושים	יח'	32.00		
07.06.0040	מושב ומכסה כבד מפלסטיק לאסלה מכל סוג עם צירי מתכת מצופים כרום, המסופקת ע"י אחרים	יח'	12.00		
07.06.0050	תוספת מכסה מוגבה לאסלת נכים ב-10 ס"מ תוצרת "חרסה" או ש"ע	יח'	2.00		
	מיכל הדחה				
07.06.0070	מיכל הדחה דו - כמותי עם סיפון, כדוגמת תוצרת "פלסאון" או ש"ע, כולל צינור הדחה	יח'	10.00		
07.06.0080	התקנה בלבד של מיכל הדחה מסוג כלשהו, כולל חיבורים הדרושים, המסופק ע"י אחרים	יח'	12.00		
	כיורים				
07.06.0100	כיורי רחצה מחרס לבן כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם "פלמה" מק"ט 112 (51 ס"מ), או ש"ע מותקן מושלם עם סיפון.	יח'	12.00		
07.06.0110	קערות מטבח "כפולה" מחרס לבן במידות 80/45 ס"מ כדוגמת תוצרת "חרסה" כפול מק"ט 512 או ש"ע מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון.	יח'	4.00		
להעברה בתת פרק 01.07.06					

02/11/2021
 דף מס': 016

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
07.06.0120	קערות מטבח מחרס לבן במידות 60/40 ס"מ כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם "גל דור 60" מק"ט 503 או ש"ע מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון.	יח'	2.00		
07.06.0130	כיור רחצה לנכים במידות 60X55 מק"ט 5333 תוצרת VITRA או ש"ע מותקן מושלם עם סיפון.	יח'	2.00		
	מתקני חימום מים				
07.06.0150	דוד מים חמים 120 ליטר עם ציפוי אמאייל פנימי ובידוד פוליאוריתן יצוק על כל האביזרים, כולל שסתום אל חוזר ושסתום בטחון, מורכב על קיר או מותקן באינטרסול ומחובר למערכת החשמל ולצנורות מים קרים וחמים שהוכנו מראש.	יח'	6.00		
07.06.0160	ברז הידרותרמי בקוטר 3/4" (להגבלת זרימת מים רותחים), לדגם מוסדי נדרש תקן משרד הבריאות, עבור לגיונלה ומגביל לתחום בין 42-45 מעלות צלסיוס.	יח'	6.00		
	שונות				
07.06.0180	מקלחון פינתי דגם "חמת" או ש"ע, לרבות ראש מקלחת, נקודת ניקוז ורצפת מוזאיקה עם שיפוע לכוון נקודת ניקוז	קומפ'	6.00		
07.06.0190	אגנית מקלחת מרובעת 80X80 סמ' כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם "פטרה" מק"ט 401 או ש"ע	יח'	6.00		
07.06.0200	תוספת למחיר הכיורים ומשתנות עבור התקנת סיפון, קטע צינור דלוחין עד הקיר ורוזטה, הכל פליז מצופה ניקל	יח'	18.00		
	סה"כ 07.06 קבועות תברואיות ואביזריהן (להעברה לדף ריכוז)				
	<u>תת פרק 07.07 ברזים, מזרמים, משטחי שיש, שונות</u>				
	הערה: מחיר סוללה ו/או ברז ו/או מזרם להתקנה מעל הכיור או שיש בעמידה - כולל ברז/ ברזי "ניל", כולל צינור גמיש משוריין, וכל הנדרש לשם התקנה מושלמת סוללה בעמידה				
	להעברה בתת פרק 01.07.07				

02/11/2021
דף מס': 017

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
07.07.0010	ברז מים קרים לנכים/ילדים, בעמידה, הפעלה ע"י מוט כדוגמת "פרסטו" P-705 או ש"ע	יח'	2.00		
	ברזי מטבח				
07.07.0030	סוללת קיר פיה ארוכה מסתובבת מרחק מהקיר 260 מ"מ גימור כרום . כדוגמת "חמת" מסדרת "אלפא" מק"ט 302553 או שווה ערך.	יח'	10.00		
07.07.0040	סוללת קיר למקלחת עם מזלף, צינור גמיש ומתלה גימור כרום כדוגמת "חמת" מסדרת "אלגרו" מק"ט 300170 או שווה ערך.	יח'	6.00		
07.07.0050	ראש מקלחת כדוגמת 800 של "חמת" מק"ט 800-8 או ש"ע	יח'	6.00		
07.07.0060	זרוע יצוקה לראש מקלחת 115 מ"מ כדוגמת "חמת" מק"ט 80-2386 או ש"ע, כולל רוזטה-כרום	יח'	6.00		
	ברזים מיוחדים				
07.07.0080	סוללה לילדים כדוגמת תוצרת "RAPETTI" דגם EMYLY עם וויסות חום למים חמים או ש"ע	יח'	12.00		
07.07.0090	ברז גן וכביסה קוטר "3/4 משטחי שיש	יח'	5.00		
07.07.0110	משטחי שיש חברון בעובי 2.0 ס"מ ברוחב עד 60 ס"מ, כולל קנטים מוגבהים מעוגלים, מורכב על ארונות מטבח, לרבות מדידה, הובלה והרכבה	מטר	10.00		
07.07.0120	תוספת מחיר למשטח שיש מכל סוג עבור עיבוד פתח לכיור מלבני או אובלי	יח'	6.00		
07.07.0130	תוספת מחיר למשטח שיש מכל סוג עבור עיבוד פתח לברז פרח	יח'	6.00		
	מתקני שתיה				
07.07.0150	מתקן למים קרים "תמי 4 FAMILY" או שווה ערך	קומפ'	2.00		

להעברה בתת פרק 01.07.07

02/11/2021
דף מס': 018

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
07.07.0160	החלפת מערכת מסננים, כולל טיפול שנתי מלא	יח'	2.00		
	סה"כ 07.07 ברזים, מזרמים, משטחי שיש, שונות (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 07.08 ניקוז מי גשם				
07.08.0010	צנורות פלדה למי גשם, בקוטר 4" עובי דופן 5/32", עם ציפוי מלט פנים מותקנים בקירות, בעמודים או גלוי, לרבות ספחים.	מטר	80.00		
07.08.0020	צנורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) בקוטר 110 מ"מ מותקנים גלויים, סמויים, או במילוי, לרבות ספחים	מטר	20.00		
07.08.0030	קולטן למי גשם מיצקת ברזל המיועד לניקוז גגות, כולל שרוול מאריך מתכווץ מתוצרת "SMITH" (י. שטרן הנדסה או ש"ע) דגם 1015Y לספיקה גבוהה, לרבות חבקי נירוסטה לחיבור בין הקולטן לצמ"ג 4".	קומפ'	8.00		
07.08.0040	שוקת למרזב 30/40/10 ס"מ מק"ט 3200 תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע (אגנית מבטון טרום).	יח'	8.00		
07.08.0050	משפך יציאה לצמ"ג מפלדה מגולבנת קוטר 4", כולל איטום במעבר בין H.D.P.E לפלדה.	יח'	6.00		
	סה"כ 07.08 ניקוז מי גשם (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 07.09 מיכלי מים				
07.09.0005	מיכלי מים עגולים מפוליאתילן לתכולה של 100 ליטר, יציאה 3/4", לרבות מעמד מתכת וברזים.	קומפ'	2.00		
	סה"כ 07.09 מיכלי מים (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 07 מתקני תברואה (להעברה לדף ריכוז)				
	פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת				
	תת פרק 08.00 תת פרק 8.0				
	הערות				
	להעברה בתת פרק 01.08.00				

02/11/2021
דף מס': 019

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<p>מהעברה</p> <p>אופני המדידה במידה ולא צויין אחרת יהיה על פי המפרט הכללי בהוצאת הוועדה הבין-משרדית לסטנדרטיזציה של מסמכי החוזה לבנייה ולמיחשובם בהשתתפות משרד הביטחון / אגף בניו, משרד הבינוי והשיכון/ מינהל תכנון והנדסה, משרד האוצר/ החשכ"ל משרד התחבורה (הספר הכחול במהדורתו העדכנית ביותר).</p> <p>בסעיפים שאינם נכללים במפרט הכללי או מנוגדים לנאמר בו, יש להשתמש רק במקרים של דרישה מיוחדת.</p> <p>מערכות גילוי וכיבוי אש ומערכות בקרת מבנים - ראה פרקים 34 35.</p> <p>קיצורים/ראשי תיבות בשימוש בפרק זה: ג.ת - גוף תאורה; ב"ת - בית תקע (שקע); יח' - יחידה; כ"ס - כח סוס; ס"מ - סנטימטר; מ"ר - מטר מרובע; מ"מ - מילימטר; מ"א - מטר אורך (מטר רץ); מא"ז - מפסק אוטומטי זעיר; ממ"ר - מילימטר מרובע; מאמ"ת - מפסק אוטומטי מגנטי תרמי; מ"ז - מפסיק זרם; נל"ג - נתון לחץ גבוה; עה"ט - על הטיח; ק"ק - קילו קלוריות; קו"ט - קילו ווט; ק"א - קילו אמפר; ק"ו - קילו וולט; קוא"ר - קילו וולט אמפר ראקטיבי; קומ' - קומפלט; ש"ע - שעת עבודה או שווה ערך; תה"ט - תחת הטיח; תה"ר - תיבת הסתעפות ראשית; תה"מ - תיבת הסתעפות משנית</p> <p>התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני הכללי פרק 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.</p> <p>השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.</p>				
	סה"כ 08.00 תת פרק 8.0 (להעברה לדף ריכוז)				
08.02.0020	<p>תת פרק 08.02 מובילים</p> <p>צינורות פלסטיים כפיפים "פ"ד" (מריכף) קוטר 40 מ"מ התקנה סמויה לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר</p>	מטר	30.00		
להעברה בתת פרק 01.08.02					

02/11/2021
 דף מס': 020

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
08.02.0025	צינורות פלסטיים כפיפים "פ"ד" (מריכף) קוטר 50 מ"מ התקנה סמויה לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מטר	50.00		
	תעלות מרשת ברזל מגולוונת				
08.02.0435	תעלות ברוחב 200 מ"מ ובעומק 85 מ"מ, מרשת ברזל מגולוון לרבות חיזוקי ברזל, מתלים, קשתות, זוויות ומחברים	מטר	150.00		
08.02.0440	תעלות ברוחב 300 מ"מ ובעומק 85 מ"מ, מרשת ברזל מגולוון לרבות חיזוקי ברזל, מתלים, קשתות, זוויות ומחברים	מטר	90.00		
	סה"כ 08.02 מובילים (להעברה לדף ריכוז)				
	<u>תת פרק 08.03 כבלים, מוליכים, מופות וסופיות</u>				
	המחיר כולל הספקה, התקנה וחיבור של קו ההזנה כולל מובילים, מוליכים, כל חומרי העזר וכל העבודות הדרושות להנחת הקו וחיבורו.				
	מוליכים וכבלים בתת פרק 08.03 מיועדים לעבודות שאינן כלולות במסגרת נקודות החשמל.				
	כבלי נחושת N2XY (XLPE)				
08.03.0060	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY בחתך 5X4 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות	מטר	20.00		
08.03.0075	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY בחתך 5X6 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות	מטר	15.00		
08.03.0105	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות	מטר	20.00		
	כבלי פיקוד				
	להעברה בתת פרק 01.08.03				

02/11/2021
 דף מס': 021

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
08.03.0215	כבלי פיקוד מסוג N2XY בחתך 10X1.5 ממ"ר, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות	מטר	20.00		
סה"כ 08.03 כבלים, מוליכים, מופות וסופיות (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 08.04 הארקות והגנות אחרות					
08.04.0005	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	2.00		
08.04.0010	שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה	יח'	2.00		
08.04.0020	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים מנחושת במידות 400X40X4 מ"מ	יח'	1.00		
08.04.0040	הארקות יסוד של מבנה. מחיר לפי מ"ר שטח קומת הקרקע של הבנין	מ"ר	750.00		
08.04.0045	נקודת הארקה במוליך נחושת 16 ממ"ר מפס השוואת הפוטנציאלים לאלמנט מתכתי, או לצנרת מים, לרבות צנרת מגן ושלה תקנית	נק'	5.00		
08.04.0070	יציאת חוץ מטבעת הארקה בברזל מגולוון 40X5 מ"מ לרבות תיבה מוגנת מים ושילוט	יח'	4.00		
08.04.0075	נקודת הארקה במוליך 10 ממ"ר לאלמנט מתכתי או לצנרת מים (עבור המוליך משולם בנפרד), לרבות בורג מחובר או מרותך לציוד, דיסקיות, נעל כבל, שילוט וכל יתר הנדרש לחיבור הנקודה	נק'	10.00		
	הגנת ברקים				
08.04.0250	חיבור של כלאי ברק לטבעת הארקה הקפית בגג ע"י מוליך נחושת 95 ממ"ר לרבות כבל, חזוקים וכל הדרוש	יח'	1.00		
סה"כ 08.04 הארקות והגנות אחרות (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 08.05 לוחות חשמל					
	כל לוחת החשמל יתאימו לת"י 61439 על כל חלקיו. יצרן הלוח יהיה בעל היתר ממכון התקנים ליצור לוחות חשמל לפי התקן הנ"ל				
להעברה בתת פרק 01.08.05					

02/11/2021
דף מס': 022

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
	מבנה ללוחות חשמל				
08.05.0085	מבנים ללוחות מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, לרבות דלת, פלטת הרכבה, פנלים, פסי צבירה, מהדקים, חווט, שילוט, מבודדים, בסיס הגבהה וכל הנדרש להשלמת הלוח קומפלט ללוח עד 3x630A	מ"ר	3.00		
08.05.0180	מבנה לוח מפוליאסטר במידות 500X300X200 מ"מ IP65 לרבות דלת ופלטת הרכבה (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר) תוצרת "HAGAR" המשווק ע"י חב' "מולכו" או ש"ע	יח'	1.00		
08.05.0215	מבנה לוח מפוליאסטר תקן "בזק" עם מנעול רב בריח, סמל "בזק" וגב מעץ במידות 600X400X230 מ"מ	יח'	1.00		
	מא"זים אופיין C				
	מא"זים חד קוטביים הערה: לפי תקן IEE 898, מתוצרת "HAGER" המשווק ע"י חב' "מולכו" או ש"ע				
08.05.0335	מא"ז אופיין C לזרם נומינלי 10-32 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	108.00		
	מא"זים דו קוטביים תוצרת "HAGER" המשווק ע"י חב' "מולכו" או ש"ע				
08.05.0410	מא"ז A2X2 עד A4X2 KA10, אופיין C	יח'	1.00		
	מא"זים תלת קוטביים תוצרת "HAGER" המשווק ע"י חב' "מולכו" או ש"ע				
08.05.0480	מא"ז אופיין C לזרם נומינלי 6 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	1.00		
08.05.0485	מא"ז אופיין C לזרם נומינלי 10-32 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	23.00		
	מא"זים עם הגנה מגנטית בלבד				
	הערה: מתוצרת ABB לפי תקן IEC/EN60898, IEC60947/2				
08.05.0605	מא"ז 3X4A עד 3X16A עם הגנה מגנטית בלבד	יח'	8.00		

להעברה בתת פרק 01.08.05

02/11/2021
דף מס': 023

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
08.05.0635	סליל הפסקה למא"ז מאמ"תים מאמ"תים תלת-קוטביים	יח'	2.00		
08.05.0655	מאמ"תים עד 3X40 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	1.00		
08.05.0660	מאמ"תים עד 3X63 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	2.00		
08.05.0670	מאמ"תים עד 3X160 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	2.00		
08.05.1000	סליל הפסקה TC או סליל סגירה למאמ"ת עד 3x630A ממסרים ומגענים ממסרי פיקוד	יח'	3.00		
08.05.1640	ממסר צעד תלת קוטבי A16 ממסרי פחת	יח'	7.00		
08.05.1700	ממסר פחת 2X25 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת "HAGER" המשווק ע"י חב' "מולכו" או ש"ע	יח'	4.00		
08.05.1715	ממסר פחת 4X40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת "HAGER" המשווק ע"י חב' "מולכו" או ש"ע	יח'	15.00		
08.05.1830	מפסק שרון דיגיטלי יומי/שבועי מגענים	יח'	2.00		
08.05.1860	מגענים תלת קוטביים לזרם עד 25 אמפר AC3	יח'	5.00		
08.05.1870	מגענים תלת קוטביים לזרם עד 55 אמפר AC3	יח'	1.00		
להעברה בתת פרק 01.08.05					

02/11/2021
 דף מס': 024

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
08.05.2500	ממסר התראה למערכת גילוי אש עם 2 יציאות דוגמת מצג בקרה 2ISO - 556 B	יח'	2.00		
08.05.2510	ממסר התראה למערכת גילוי אש עם 4 יציאות דוגמת מצג בקרה ISO - 556 B5	יח'	4.00		
08.05.2560	לחצן שלושה מגעים	יח'	2.00		
08.05.2645	משנה זרם עד 250/5 אמפר	יח'	3.00		
08.05.2675	רב מודד דיגיטלי ללוח חשמל למדידת: מתחים, זרמים, תדר, הספק, מקדם הספק, שיא ביקוש ואנרגיה דוגמת "סטק" דגם PM130EH-PLUS או ש"ע (לא כולל משני זרם)	יח'	1.00		
08.05.2720	מנורת סימון עם מכסה צבעוני ונורית נאון	יח'	6.00		
08.05.2730	רביעית מגיני ברק ארבעה קטבים (3PH+O) 100 קילואמפר C+B	יח'	1.00		
	סה"כ 08.05 לוחות חשמל (להעברה לדף ריכוז)				
	<u>תת פרק 08.07 גופי תאורה</u>				
	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני הכללי למתקני חשמל 08 ת"י 20. חלה חובה על הקבלן להציג תעודת משלוח מיצרן/יבואן גופי התאורה מעידים על רכישת גופי תאורה אורגינלים כנדרש במכרז זה תעודת בדיקה של מכון התקנים לגופים המפקים ותעודת C.O.T - C.O.C				
	הערה: כל גופי התאורה כוללים התקנה מושלמת.				
08.07.0340	גוף תאורה מפוליקרבונט להתקנה לקיר או לתקרה דוגמת "חרמון געש" או ש"ע עם נורות TCD 18X2 ווט	יח'	25.00		
08.07.0665	שלט הכוונה חרום דו תכליתי, תאורת לד W 0.15X8 בעל קיבולת 3 שעות עם כיתוב "יציאה" דוגמת "חץ לד שקוע", מתוצרת "געש" או ש"ע, חד צדדי או דו צדדי	יח'	10.00		
	להעברה בתת פרק 01.08.07				

02/11/2021
דף מס': 025

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
מהעברה					
08.07.0690	גוף תאורת חירום שקוע 3W חד תכליתי להתמצאות נורת LED 3W בעוצמה של 160 לומן זמן גיבוי 120 דקות מתאים להתקנה עד 10 מטר גובה ניקל קדמיום (Ni-Cd) (4.8V/1.7AH) ניקל מטאל (AH2.4) Ni-Mh/4.8V) מק"ט EL10060213, דוגמת ecoled המשווק ע"י "גל-רם חשמל" או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה	יח'	26.00		
08.07.0855	גוף תאורה שקוע 60X60 ס"מ דוגמת "געש פאנלד" דגם "00304Z5" או ש"ע	יח'	115.00		
08.07.0865	ג"ת פיקסלד 13W 185 של חברת "געש" או ש"ע	יח'	48.00		
08.07.0870	ג"ת פיקסלד 20W 225 של חברת "געש" או ש"ע	יח'	11.00		
08.07.1195	גוף תאורה אטום מפוליקרבונט לתאורה היקפית דוגמת "געש סטאר לד2000" דגם 14Z5794 או ש"ע	יח'	20.00		
08.07.1205	גוף תאורה להתקנה לתקרה דוגמת "געש פס לד 3100" או ש"ע	יח'	12.00		
סה"כ 08.07 גופי תאורה (להעברה לדף ריכוז)					
<u>תת פרק 08.09 נקודות מאור, נקודות בתי תקע ונקודות שונות</u>					
נקודות מאור					
08.09.0010	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות בהתקנה גלויה או חשיפה, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5 ממ"ר מהלוח עד היציאה מהתקרה או הקיר ועד המפסקים, מפסקי זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף או צלב או לחצנים או מוגן מים או משוריין, דוגמת "וויסבורד" דגם "פוקוס" או ש"ע ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חרום, אם נדרש, לרבות וו תליה	נק'	267.00		
08.09.0015	תוספת לנקודת מאור עבור כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכים בחתך 2.5 ממ"ר נקודות בתי תקע	יח'	20.00		
להעברה בתת פרק 01.08.09					

02/11/2021
 דף מס': 026

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
08.09.0070	נקודת בית תקע מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3X1.5 ממ"ר, מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מהלוח עד בית התקע וכן בית תקע 16 אמפר, דוגמת "וויסבורד" דגם "פוקוס" או ש"ע, מותקן תה"ט, הכל מושלם לרבות מתאמים	נק'	80.00		
08.09.0080	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת כפול להתקנה ע"הט או תה"ט	יח'	2.00		
08.09.0090	תוספת לנקודת בית תקע עבור 4 ב"ת ביחידה להתקנה ע"הט או תה"ט	יח'	4.00		
08.09.0100	תוספת לנקודת בית תקע עבור כבלים ו/או מוליכים 2.5 ממ"ר	יח'	80.00		
08.09.0105	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת מוגן מים	יח'	12.00		
08.09.0120	נקודת בית תקע תלת-פזית מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 5X1.5 ממ"ר, מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מהלוח עד בית התקע וכן בית תקע 16 אמפר, מותקן תה"ט, הכל מושלם	נק'	2.00		
08.09.0130	תוספת לנקודת בית תקע תלת פזית עבור כבלים ו/או מוליכים 2.5 ממ"ר	יח'	2.00		
	עמדות עבודה				
08.09.0160	עמדת עבודה הכוללת רב בתי תקע דוגמת "ע.ד.א. פלסט" דגם D17 או ש"ע ל-6 אביזרים, לרבות 4 בתי תקע A16, נקודת בית תקע A16 עם צנרת ומוליכים 2.5 ממ"ר, מתאמים לשקעי תקשורת ומודולים עוורים, צנרת הכנה לתקשורת עם חוט משיכה (2 נקודות מתח נמוך ללא אביזרים) ו-2 נקודות טלפון מושלמות לרבות אביזרים וכבל נקודות שונות	יח'	15.00		
להעברה בתת פרק 01.08.09					

02/11/2021
דף מס': 027

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
08.09.0225	נקודת דוד מים חמים לרבות מ"ז דו קוטבי עם מנורת סימון ושלט, דוגמת "וויסבורד" דגם "פוקוס" או ש"ע, מפסק ביטחון ליד הדוד (אם נדרש), כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3x1.5 ממ"ר (או 3X2.5 ממ"ר כנדרש), מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מלוח החשמל עד הדוד, חיבור חשמלי לדוד המים, לרבות צינור הגנה מהיציאה מהקיר עד הדוד, הכל מושלם קומפלט	נק'	6.00		
08.09.0230	נקודת דוד סולארי לרבות מ"ז דו קוטבי משוריין ואטום IP54, בקרבת הדוד על גג המבנה בקופסה אטומה מוגנת מים עם מנורת סימון ושלט, דוגמת "וויסבורד" דגם "פוקוס" או ש"ע, מפסק ביטחון ליד הדוד (אם נדרש), כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3x1.5 ממ"ר (או 3X2.5 ממ"ר כנדרש), מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מלוח החשמל עד הדוד, חיבור חשמלי לדוד המים, לרבות צינור הגנה מהיציאה מהקיר עד הדוד, הכל מושלם קומפלט	נק'			
08.09.0235	נקודת דוד מים חמים דירתית לרבות מ"ז דו קוטבי עם מנורת סימון ושלט, דוגמת "וויסבורד" דגם "פוקוס" או ש"ע, מפסק ביטחון ליד הדוד (אם נדרש), כבלי נחושת Y/FRN2X ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5X3 ממ"ר (או 3X2.5 ממ"ר כנדרש) מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מלוח החשמל עד הדוד, חיבור חשמלי לדוד המים, לרבות חלקה היחסי של הנקודה בלוח הדירתי, בהארקת הדירה ובהזנת הדירה, לרבות צינור הגנה מהיציאה מהקיר עד הדוד, הכל מושלם קומפלט	נק'			
להעברה בתת פרק 01.08.09					

02/11/2021
דף מס': 028

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
08.09.0240	נקודת דוד סולארי דירתיית לרבות מ"ז דו קוטבי משוריין בקרבת הדוד על גג המבנה בקופסה אטומה ומוגנת מים, עם מנורת סימון ושלט, דוגמת "וויסבורד" דגם "פוקוס" או ש"ע, מפסק ביטחון ליד הדוד (אם נדרש), כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5X3 ממ"ר (או 3X2.5 ממ"ר כנדרש) מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מלוח החשמל עד הדוד, חיבור חשמלי לדוד המים, לרבות חלקה היחסי של הנקודה בלוח הדירתי, בהארקת הדירה ובהזנת הדירה, לרבות צינור הגנה מהציאה מהקיר עד הדוד, הכל מושלם קומפלט	נק'	6.00		
08.09.0260	נקודה למזגן בכבלי נחושת N2XY/FR ו/או במוליכים 3X2.5 ממ"ר בצנרת בקוטר 20 מ"מ, בהתקנה סמויה או חשיפה מלוח החשמל עד הנקודה וכן בית תקע למזגן, דוגמת "וויסבורד" דגם "פוקוס" או ש"ע	נק'	18.00		
08.09.0275	תוספת לנקודת מזגן עבור מוליכים בחתך 4 ממ"ר	יח'	18.00		
08.09.0360	נקודה להתקנת מכשיר במעגל חד פאזי בכבלים ו/או במוליכים בחתך 4 ממ"ר לרבות צינור ומ"ז 25 אמפר בתיבה מוגנת מים	נק'	18.00		
08.09.0390	נקודת חיבור הזנה לרכזת גילוי אש, לרבות צנרת וכבל 2.5X3 ממ"ר, מפסק זרם דו קוטבי עם נורת סימון, דוגמת "גוויס" או "וויסבורד" או ש"ע	נק'	1.00		
08.09.0395	נקודה ללחצן הפסקת חרום פלסטי לרבות צנרת ומוליכים או כבלים 1.5X3 ממ"ר ואביזר עם זכוכית לשבירה	נק'	1.00		
08.09.0400	נקודת טלפון מושלמת עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות כבל טלפון 3 זוגות לפחות מושחל ומחובר קומפלט, הקו מהתה"ר ו/או התה"מ עד הנקודה וכן אביזר סיום לפי דרישות "בזק", דוגמת "וויסבורד" דגם "פוקוס" או ש"ע, הכל מושלם לרבות מחברי קורונה ומגשרים	נק'	11.00		
להעברה בתת פרק 01.08.09					

02/11/2021
 דף מס': 029

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
08.09.0415	נקודת טלויזיה מושלמת עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה לרבות תיבות הסתעפות וכבל קואקסיאלי לפי דרישות חברת הטלויזיה המקומית ואביזר סיום דוגמת "גוויס" דגם "SYSTEM" או "וויסבורד" דגם "טוסקנה" או דגם "THEA OPTIMA" מתוצרת "פנסוניק" או ש"ע	נק'	11.00		
08.09.0455	נקודת הכנה למערכת מתח נמוך (אינטרקום, גלאי עשן, מחשב, רמקולים וכדו') עשויה צנרת בקוטר כנדרש עם חוט משיכה, קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות הקיום מתיבת ההסתעפות המרכזית עד נק' ההכנה לרבות מכסה פלסטי מחוזק בברגים לתיבת היציאה	נק'	100.00		
08.09.0460	נקודת תקשורת אחודה מושלמת CAT-6A עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות כבל CAT-7 מסדרת כבלי GIGA המותאם לעבודה בקצב 10G לרבות אביזר כנדרש וחיבור הנקודה בשני הקצוות	נק'	2.00		
08.09.0465	נקודת ADSL מושלמת עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות כבל 3 זוגות לפחות מושחל ומחובר קומפלט וכן אביזר סיום דוגמת וויסבורד דגם "פוקוס" או ש"ע	נק'	6.00		
סה"כ 08.09 נקודות מאור, נקודות בתי תקע ונקודות שונות (להעברה לדף ריכוז)					
	תת פרק 08.12 תיבות הסתעפות לטלפונים				
08.12.0005	תיבות הסתעפות לטלפונים, לרבות גב מעץ לבן מהוקצע בעובי של 20 מ"מ עם דלת במידות פנים 60/40/20 ס"מ ומנעול לפי דרישות חב' "בזק"	יח'	1.00		
סה"כ 08.12 תיבות הסתעפות לטלפונים (להעברה לדף ריכוז)					
	תת פרק 08.13 איטום מעברים נגד אש				
	בקירות גבס אדום דו קרומיים, יש לבצע איטום מעבר אש משני צידי הקיר והמדידה תהיה לכל צד, בנפרד. על כל האלמנטים המורכבים לקבל אישור יועץ הבטיחות של הפרויקט.				
להעברה בתת פרק 01.08.13					

02/11/2021
דף מס': 030

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
	<p>כל פרטי ושיטות ביצוע איטום המעברים בתקרות ובקירות האש יהיו לפי שיטת ביצוע מאושרת בעלת לפי ת"י 931, חלק 2 או לפי תקן זר מאושר להגנה בפני אש.</p> <p>איטום אש בפתח בקיר או רצפת אש של מעבר תעלת כבלי חשמל או תקשורת</p> <p>איטום אש למשך שעתיים בפתח בקיר או רצפת אש, בשטח מעל 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 "FIRESEAL" או "PILOCOAT" או "JBK ACRYLIC" או ש"ע. המדידה לפי שטח הפתח</p>	מ"ר	10.00		
	סה"כ 08.13 איטום מעברים נגד אש (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 08.18 בדיקות				
08.18.0015	בדיקת בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ'	1.00		
08.18.0050	בדיקת ערך התנגדות ההארקה כלפי מסת האדמה סביב המתקן, כולל הארקה היסוד ואלקטרודות ההארקה הכל לפי הצורך ולפי דרישת חוק החשמל, הבדיקה תבוצע ע"י מהנדס בעל רישיון חשמלאי מהנדס בודק מוסמך והוצאת דו"ח לקבלן/למפקח/למזמין/למתכנן לגבי ערך התנגדות ההארקה	קומפ'	1.00		
	סה"כ 08.18 בדיקות (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת (להעברה לדף ריכוז)				

02/11/2021
 דף מס': 031

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 09 עבודות טיח				
	תת פרק 09.01 עבודות טיח				
09.01.0010	טיח פנים בשתי שכבות, סרגל בשתי כיוונים, ע"ג שטחים מישוריים, לרבות שיכבת הרבצה על אלמנטי בטון, חיזוק כל הפינות האופקיות והאנכיות בזוויתני רשת X.P.M מגולבנים עם פינות P.V.C לכל אורך הפינה, טיח על חשפי פתחים, גליפים, שטחים קטנים וצרים, עמודים, קורות, רשתות P.V.C ברוחב 80 ס"מ בין בנייה לאלמנטי בטון ובין בנייה חדשה לקיימת.	מ"ר	1,150.00		
09.01.0020	טיח חוץ לרבות שכבת הרבצה תחתונה למניעת חדירת רטיבות, שתי שכבות טיח, תוספת דבק בי.ג'. בונד לתערובת הטיח, חיזוק כל הפינות האופקיות והאנכיות בזוויתני רשת X.P.M מגולבנים עם פינות P.V.C לכל אורך הפינה, טיח על חשפי פתחים, גליפים, שטחים קטנים וצרים, עמודים, קורות, פרגולות בטון, רשתות P.V.C ברוחב 80 ס"מ בין בנייה לאלמנטי בטון ובין בנייה חדשה לקיימת וכו'.	מ"ר	950.00		
09.01.0030	טיח רב תכליתי PL130 או PL770 למרחב מוגן תוצרת תרמוקיר או ש"ע, בעובי 10 מ"מ, לרבות הכנת התשתית, רשת סיבי זכוכית, שליכת בגר וכל השכבות כנידרש לפי מיפרט היצרן.	מ"ר	200.00		
09.01.0040	טיח חוץ בחלק הפנימי של מעקות בגג, לרבות שכבת הרבצה תחתונה למניעת חדירת רטיבות, שתי שכבות טיח, תוספת דבק בי.ג'. בונד לתערובת הטיח, חיזוק כל הפינות האופקיות והאנכיות בזוויתני רשת X.P.M מגולבנים עם פינות P.V.C לכל אורך הפינה, טיח על חשפי פתחים, שטחים קטנים וצרים, עמודים, קורות, רשתות P.V.C ברוחב 80 ס"מ בין בנייה לאלמנטי בטון ובין בנייה חדשה לקיימת וכו'.	מ"ר	270.00		
09.01.0050	שכבת שליכת אקרילי צבעוני מתוצרת טמבור או נירלט או ש"ע, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, ע"ג טיח חוץ חדש לרבות הכנת התשתית, פריימר, שכבת יסוד, כל השכבות כנדרש, שילוב גוונים ודוגמאות וכו'. הכל קומפלט לפי מיפרט היצרן.	מ"ר	950.00		
	סה"כ 09.01 עבודות טיח (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 09 עבודות טיח (להעברה לדף ריכוז)				

02/11/2021
 דף מס': 032

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי				
	תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי				
	<p>מחירי היחידה בכל הסעיפים בפרק זה כוללים גם את כל הפרופילים, הספים, פרופילי ההפרדה, פרופילי פינה, פרופילי ניתוק, פרופילים סופיים, פרופילים היקפיים, פרופילי חלוקה, פרופילים המשמשים כפגלים, פרופילים במיפגש רצפה/קירות, פרופילים במיפגש קירות/תקרה, כל פרופיל אחר שיידרש, מנירוסטה/פלזיז/אלומיניום, במעבר בין ריצופים/חיפויים ובקצה ובפינות ריצופים/חיפויים, פרופילי הגמר למיניהם מכל סוג, אופקיים/אנכיים/משופעים/מעוגלים, ככל שידרש בכל מקום שידרש, הכל לפי דרישות האדריכל וכמתואר בתוכניות ובפרטים בתוכניות ופי פרטי ומפרטי היצרנים. הפרופילים מתוצרת "אייל ציפויים" או ש"ע או תוצרת חברה אחרת לפי בחירת האדריכל</p> <p>מחיר כל הריצופים כולל הגנתם מפני פגיעות מכניות או כתמים או כל פגיעה אחרת, באמצעות יריעות המורכבות ממצע פוליאטילן מנופח בעובי 4 מ"מ, מסוג F4 בעל מרקם ספוגי עליו מודבק קרטון מחוזק בסיבים, עמיד בלחות, תוצרת מגינית פתרונות הגנה בבנייה, וזאת עד למסירתם הסופית לידי המזמין. המחיר כולל הסרת ההגנות ופינויין טרם המסירה.</p> <p>מודגש בזאת שמחירי היסוד המצויינים בכתב הכמויות כוללים פחת</p>				
10.01.0010	ריצוף באריחי גרניט פורצלן-פול בודי-במידות 60/60 ס"מ, מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, מסוג נגד החלקה על פי תקן, לרבות כל המצעים כנדרש כגון מצע סומסום/חול מיוצב/מדה בטון, הכנת השתית, הדבקה, מישקים ברוחב על פי תקן, גמר רובה אקרילית, שילוב גוונים ודוגמאות, עיבוד שיפועים, חיתוכים והתאמות, עיבוד פתחים וחורים וכו'.	מ"ר	510.00		
10.01.0020	פגלים מסוג הריצוף הנ"ל בגובה 7 ס"מ.	מטר	380.00		
להעברה בתת פרק 10.10.01					

02/11/2021
דף מס': 033

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
10.01.0030	ריצוף באריחי גרניט פורצלן-פול בודי- במידות 60/60 ס"מ, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר, מסוג נגד החלקה R12, לרבות כל המצעים כנדרש כגון מצע סומסום/חול מיוצב/מדה בטון, הכנת השתית, הדבקה, מישקים ברוחב על פי תקן, גמר רובה אפוקסית, שילוב גוונים ודוגמאות, עיבוד שיפועים, חיתוכים והתאמות, עיבוד פתחים וחורים וכו'. (מרפסת זחילה - קומה עליונה)	מ"ר	190.00		
10.01.0040	ריצוף באריחי גרניט פורצלן-פול בודי- במידות 33/33 ס"מ, מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, מסוג נגד החלקה R11, R12, לרבות כל המצעים כנדרש כגון מצע סומסום/חול מיוצב/מדה בטון, הכנת השתית, הדבקה, מישקים ברוחב על פי תקן, גמר רובה אפוקסית, שילוב גוונים ודוגמאות, עיבוד שיפועים, חיתוכים והתאמות, עיבוד פתחים וחורים וכו'. (שרותים, מטבח)	מ"ר	125.00		
10.01.0050	ריצוף באריחי גרניט פורצלן-פול בודי- במידות 25/60 ס"מ, דמוי פרקט, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר, מסוג נגד החלקה על פי תקן, לרבות כל המצעים כנדרש כגון מצע סומסום/חול מיוצב/מדה בטון, הכנת השתית, הדבקה, מישקים ברוחב על פי תקן, גמר רובה אקרילית, שילוב גוונים ודוגמאות, עיבוד שיפועים, חיתוכים והתאמות, עיבוד פתחים וחורים וכו'.	מ"ר	27.00		
10.01.0060	פנלים מסוג הריצוף הנ"ל בגובה 7 ס"מ.	מטר	35.00		
10.01.0070	ריצוף באריחי גרניט פורצלן מצוירים-פול בודי- במידות שונות, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר, מסוג נגד החלקה על פי תקן, לרבות כל המצעים כנדרש כגון מצע סומסום/חול מיוצב/מדה בטון, הכנת השתית, הדבקה, מישקים ברוחב על פי תקן, גמר רובה אקרילית, שילוב גוונים ודוגמאות, עיבוד שיפועים, חיתוכים והתאמות, עיבוד פתחים וחורים וכו'.	מ"ר	130.00		
להעברה בתת פרק 01.10.01					

02/11/2021
דף מס': 034

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
10.01.0080	ריצוף בלוחות שיש או אבן בעובי 3 ס"מ, במידות שונות, מחיר יסוד 120 ש"ח/מ"ר, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, מסוג נגד החלקה על פי תקן, לרבות הכנת התשתית, כל המצעים כנדרש כגון מצע סומסום/חול מיוצב/מדה בטון, דבק שיש, חירוף פוגות, ליטוש, הברקה קריסטלית, כל החיתוכים כנדרש, הדבקה, שילוב גוונים ודוגמאות, סילר, עיבוד שיפועים, עיבוד פתחים וחורים וכו'. (חדרי מדרגות)	מ"ר	20.00		
10.01.0090	פנלים מסוג הריצוף הנ"ל בגובה 10 ס"מ.	מטר	15.00		
10.01.0100	חיפוי קירות בלוק או בטון, באריחי קרמיקה או גרניט פורצלן במידות 20/20 ס"מ, מחיר יסוד 50 ש"ח/מ"ר, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, לרבות הכנת התשתית, שכבת הרבצה, שכבת טיח שחור, הדבקה בדבק, מישקים ברוחב על פי תקן, גמר רובה אקרילית, שילוב פסים בגוון שונה, שילוב גוונים ודוגמאות, חיפוי חשפי פתחים, שטחים קטנים וצרים, חיתוכים והתאמות, עיבוד פתחים וחורים וכו'. הכל קומפלט. (שרותים, מטבח, מעל ארונות מטבח)	מ"ר	415.00		
10.01.0110	חיפוי קירות בלוק או בטון, באריחי קרמיקה או גרניט פורצלן במידות 20/20 ס"מ או 30/30 ס"מ, מחיר יסוד 50 ש"ח/מ"ר, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, לרבות הכנת התשתית, שכבת הרבצה, שכבת טיח שחור, הדבקה בדבק, מישקים ברוחב על פי תקן, גמר רובה אקרילית, שילוב פסים בגוון שונה, שילוב גוונים ודוגמאות, חיפוי חשפי פתחים, שטחים קטנים וצרים, חיתוכים והתאמות, עיבוד פתחים וחורים וכו'. הכל קומפלט. (פרוזדורים - גובה 1 מטר)	מ"ר	90.00		
להעברה בתת פרק 01.10.01					

02/11/2021
 דף מס': 035

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
10.01.0120	חיפוי קירות בלוק או בטון, באריחי קרמיקה או גרניט פורצלן במידות 20/20 ס"מ או 30/30 ס"מ, מחיר יסוד 50 ש"ח/מ"ר, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, לרבות הכנת התשתית, שכבת הרבצה, שכבת טיח חוץ שחור, הדבקה בדבק, מישקים ברוחב על פי תקן, גמר רובה אקרילית, שילוב פסים בגוון שונה, שילוב גוונים ודוגמאות, חיפוי חשפי פתחים, שטחים קטנים וצרים, חיתוכים והתאמות, עיבוד פתחים וחורים וכו'. הכל קומפלט. (מרפסת זחילה קומה עליונה - גובה 40 ס"מ)	מ"ר	46.00		
10.01.0130	מראות קריסטל בעובי 6 מ"מ, במידות שונות, לרבות מסגרת אלומיניום או עץ צבוע.	מ"ר	12.00		
10.01.0140	מערכת מאחזי יד תקנית לשרותי נכים מצינורות נירוסטה, אנטי בקטרילי, עם ציפוי פלסטיק, כולל מאחז מתרומם, מאחז קבוע על הקיר ומאחז קבוע על הדלת.	קומפ'	2.00		
10.01.0150	מדף נירוסטה תקני מעל כיורים בשירותי נכים.	יח'	2.00		
10.01.0160	משטח התראה מישושי, במירקם שונה ובגוון שונה, לפי תקן נגישות, מפוליאוריטן, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, לרבות פרופיל אלומיניום היקפי.	מ"ר	9.00		
10.01.0170	משטח התראה מישושי/משטח מאתר/משטח מוביל, מאלמנטי נירוסטה, פסי נירוסטה, מסמרות נירוסטה, לפי תקן נגישות.	מ"ר	5.00		
10.01.0180	אביזרים בשרותים כגון: סבונות, מחזיקי נייר, מתקנים לסבון נוזלי וכו' במחיר יסוד של 200 ש"ח/יח'.	יח'	70.00		
10.01.0190	חיפוי מדרגות בטון רום ושלח בלוחות אבן/שיש כדוגמת הריצוף במשטחי הבניים בחדר המדרגות, בעובי על פי תקן, לרבות סיתות פס נגד החלקה בשלח המדרגה.	מטר	57.00		
10.01.0200	פנלים בצידי מדרגות משיש/אבן כדוגמת המדרגות, בקו מדורג, בגובה 10 ס"מ.	מטר	30.00		
10.01.0210	הגבהות בטון לארונות מערכות.	מ"ק	1.00		

להעברה בתת פרק 01.10.01

02/11/2021
 דף מס': 036

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
10.01.0220	משרביה דגם רקפת מבטון, גוון צבעוני, תוצרת אקרשטיין או ש"ע, במידות 20/20 ס"מ, לרבות חומרי מליטה והדבקה, עיבוד מישקים, שילוב גוונים וכו', לפי פרטי ומיפרכי היצור.	מ"ר	127.00		
	סה"כ 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי (להעברה לדף ריכוז)				
	פרק 11 עבודות צביעה				
	תת פרק 11.01 עבודות צביעה				
11.01.0010	צבע סופרקריל או ש"ע, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, ע"ג טיח פנים ו/או לוחות גבס או בטון חשוף שלוש שכבות לפחות ועד לקבלת גוון אחיד לרבות שילוב גוונים ודוגמאות, הכנת התשתית, שכבת יסוד וכל השכבות כנידרש לפי מיפרט היצור.	מ"ר	1,450.00		
11.01.0020	שילוט וסימון המרחב המוגן בצבע פולט אור לפי תקן הג"א. לרבות שילוט פולט אור לאביזרי חשמל ותקשורת, טלפון, שלטי יציאה, שילוט כניסה ויציאה, יציאות חירום, שירותים כימיים, מערכת סינון, סימון פינות, צינורות אוויר, משקופים, סולמות, מדרגות וכו', הכל קומפלט לפי תקן פיקוד העורף.	קומפ'	2.00		
11.01.0030	צבע סופרקריל מ.ד או ש"ע, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, על טיח חוץ שלוש שכבות לפחות ועד לקבלת גוון אחיד, לרבות שילוב גוונים ודוגמאות, הכנת התשתית, שכבת יסוד וכל השכבות כנידרש לפי מיפרט היצור.	מ"ר	270.00		
	להעברה בתת פרק 01.11.01				

02/11/2021
דף מס': 037

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
11.01.0040	<p>מהעברה</p> <p>שילוט פולט אור/שילוט פיקטוגרמות, לארונות חשמל, אינסטלציה, תקשורת, כיבוי אש וכו', לדלתות אש, חדרים טכניים, מחסנים, חדרי מדרגות, ברזי כיבוי, מדי מים, שרותים, מטבחונים, מסלולי מילוט ובטיחות, שילוט למכשירי החייאה, סוגי צנרת, ציון מס' מעגלים, מערכת בקרה, שילוט הדרכה לאגפים/מחלקות/קומות/מבואות, שילוט לחדרים, פינות עישון, שילוט לבעלי מוגבלויות ומוגבלי תנועה וכל שילוט אחר שידרש, הכל קומפלט לפי דרישות כיבוי אש וכל התקנים. המדידה קומפלט לכל השילוט הנדרש בכל מתחם העבודה בתוך המבנה, בחזיתות המבנה ובחצר.</p>	קומפ'	1.00		
סה"כ 11.01 עבודות צביעה (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 11 עבודות צביעה (להעברה לדף ריכוז)					
	<p><u>פרק 12 עבודות אלומיניום</u></p> <p><u>תת פרק 12.01 הערות</u></p> <p>- מחירי היחידה כוללים גם את כל המפורט ברשימות האלומיניום, במיפרט המיוחד, בפרטים בתוכניות, בהנחיות יועץ אקוסטיקה, בהנחיות יועץ הבטיחות ושאר יועצי הפרויקט. הכל קומפלט מושלם וקבוע במקומו.</p> <p>מחירי היחידה כוללים הכנת תוכנית SHOP DRAWINGS של היצרן והגשתן טרם תחילת הייצור לאישור האדריכל.</p> <p>- מחירי היחידה כוללים גם את כל הפרזול כנדרש לרבות מחזירי שמן, מעצורים, ידיות, בהלה, צירים, מנעולים, מדבקות נגישות, אביזרי נגישות על פי תקן, מגיני אצבעות, איטומים ובידודים אקוסטיים, איטום כנגד חדירת מים וכו'</p> <p>- מחירי היחידה כוללים גם משקופים עיורים ככל שידרש.</p>				
סה"כ 12.01 הערות (להעברה לדף ריכוז)					
12.02.0010	<p><u>תת פרק 12.02 רשימת אלומיניום</u></p> <p>חלון, טיפוס מס' א-100 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.</p>	יח'	9.00		
להעברה בתת פרק 01.12.02					

02/11/2021
 דף מס': 038

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
12.02.0020	חלון, טיפוס מס' א-101 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	29.00		
12.02.0030	חלון, טיפוס מס' א-102 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	3.00		
12.02.0040	חלון, טיפוס מס' א-103 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	2.00		
12.02.0050	חלון, טיפוס מס' א-104 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
12.02.0060	חלון, טיפוס מס' א-105 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	4.00		
12.02.0070	חלון, טיפוס מס' א-106 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	7.00		
12.02.0080	דלת + חלון, טיפוס מס' א-107 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	8.00		
12.02.0090	דלת + חלון, טיפוס מס' א-108 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
סה"כ 12.02 רשימת אלומיניום (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 12 עבודות אלומיניום (להעברה לדף ריכוז)					
	פרק 14 עבודות אבן				
	תת פרק 14.01 עבודות אבן				
14.01.0010	חיפוי חזיתות המבנה בשיטה הרטובה באמצעות לוחות אבן במידות שונות, בעובי מינימום 3 ס"מ, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, מחיר יסוד 120 ש"ח/מ"ר, לרבות שכבת הרבצה, רשת פלדה מגולבנת, חוטים מנירוסטה, זוויתני פלדה מגולבנים וכו'. הכל קומפלט לפי הפרטים בתוכניות. המדידה נטו לפי מ"ר הן בשטחים אופקיים, אנכיים, משופעים ומעוגלים, קופינג, מישקים, שקעים, חיפוי עמודים וקורות, חשפי פתחים, מזוזות, אדני חלונות, שילוב סוגי אבן שונים, ציפוי מגן עליון וכו' לפי השטח הנראה לעין. הכל קומפלט נטו במ"ר וכמפורט בתקן 2378 על כל חלקיו ובמפרט המיוחד.	מ"ר	710.00		
סה"כ 14.01 עבודות אבן (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 14 עבודות אבן (להעברה לדף ריכוז)					

02/11/2021
 דף מס': 039

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 15 מתקני מיזוג אויר					
תת פרק 15.01 מתקני מיזוג אויר					
15.01.0010	מזגן מפוצל 1 כ"ס, תוצרת תדיראן או ש"ע, 12,000 BTU/HR, לרבות צנרת גז וחשמל, אביזרי תלייה, תושבת ליחידת עיבוי, חיבור לנקודת ניקוז, כל המעברים והחציבות כנדרש וכל התיקונים כנדרש וכו'. הכל קומפלט מושלם וקבוע במקומו.	קומפ'	4.00		
15.01.0020	מזגן מפוצל 3 כ"ס, תוצרת תדיראן או ש"ע, 23,000 BTU/HR, לרבות צנרת גז וחשמל, אביזרי תלייה, תושבת ליחידת עיבוי, חיבור לנקודת ניקוז, כל המעברים והחציבות כנדרש וכל התיקונים כנדרש וכו'. הכל קומפלט מושלם וקבוע במקומו.	קומפ'	5.00		
15.01.0030	מזגן מפוצל 3 כ"ס, תוצרת תדיראן או ש"ע, 28,000 BTU/HR, לרבות צנרת גז וחשמל, אביזרי תלייה, תושבת ליחידת עיבוי, חיבור לנקודת ניקוז, כל המעברים והחציבות כנדרש וכל התיקונים כנדרש וכו'. הכל קומפלט מושלם וקבוע במקומו.	קומפ'	12.00		
15.01.0040	מערכת סינון ואיוורור תקנית למרחב מוגן בשטח 48 מ"ר בקומת קרקע, לרבות שסתומי הדף, מסננים, מפוח חשמלי, גיבוי ידני, תאורת חירום, מד כמות אוויר, בדיקת על לחץ וכו'. הכל קומפלט מושלם וקבוע במקומו לפי תקן פיקוד העורף.	קומפ'	1.00		
15.01.0050	מערכת סינון ואיוורור תקנית למרחב מוגן בשטח 25 מ"ר בקומה עליונה, לרבות שסתומי הדף, מסננים, מפוח חשמלי, גיבוי ידני, תאורת חירום, מד כמות אוויר, בדיקת על לחץ וכו'. הכל קומפלט מושלם וקבוע במקומו לפי תקן פיקוד העורף.	קומפ'	1.00		
סה"כ 15.01 מתקני מיזוג אויר (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 15 מתקני מיזוג אויר (להעברה לדף ריכוז)					
פרק 17 מעליות					
תת פרק 17.01 מעליות					
17.01.0010	תכנון וביצוע מעלית תקנית, 10 נוסעים, לפי תקן נגישות, הכל קומפלט.	קומפ'	1.00		
סה"כ 17.01 מעליות (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 17 מעליות (להעברה לדף ריכוז)					

02/11/2021
 דף מס': 040

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<p>פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין</p> <p>תת פרק 22.00 הערות</p> <p>מחירי היחידה של כל האלמנטים בפרק זה כוללים גם את כל הפרופילים מכל סוג, פרופילי L, T, Z, L+Z, פרופילי פינה, פרופילי הפרדה, פרופילי אומגא, פרופילי סיום, פרופילי חלוקה, פרופילי ניתוק, פרופילים במיפגש קירות/תקרה, פרופילים במיפגש רצפה/קיר, כל פרופיל אחר שיידרש, מכל סוג, ככל שיידרש ובכל מקום שיידרש, הכל לפי דרישות האדריכל וכמתואר בתוכניות ובפרטים בתוכניות ולפי פרטי ומיפרטי היצרנים. כל הפרופילים צבועים בתנור בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל.</p> <p>- הקבלן יגיש על חשבונו אישור קונסטרוקטור עבור תליית כל האלמנטים המתוארים בפרק זה והמתוארים בכל הפרקים בכתב הכמויות</p>				
	סה"כ 22.00 הערות (להעברה לדף ריכוז)				
	<p>תת פרק 22.01 אלמנטים מתועשים בבניין</p> <p>22.01.0010 תקרת תותב ממגשי פח אטומים מגולבנים וצבועים בתנור, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, עובי הפח 0.8 מ"מ, רוחב המגשים 30 ס"מ. לרבות קונסטרוקציית נשיאה, פרופילי L, T, Z, L+Z, פרופילי אומגא, כל פרופיל אחר שיידרש, פתיחת ועיבוד פתחים מכל סוג ולכל מטרה, חיזוק הפתחים, כל החיבורים והחיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.</p> <p>22.01.0020 תקרה אקוסטית מינרלית דגם ARMSTRONG SIERA OP של יהודה יבוא יצוא, עובי 15 מ"מ, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, במידות 60/60 ס"מ, NRC=0.9, לרבות קונסטרוקציית נשיאה, פרופילי L, T, Z, L+Z, כל פרופיל אחר שיידרש, פתיחת פתחים ועיבוד מכל סוג ולכל מטרה, חיזוק הפתחים, וכל החיבורים והחיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.</p>	מ"ר	330.00		
		מ"ר	375.00		
להעברה בתת פרק 01.22.01					

02/11/2021
דף מס': 041

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
22.01.0030	תקרה אקוסטית מאריחי פיברגלס, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, במידות 60/60 ס"מ, NRC=0.9, פרופיל T15, לרבות קונסטרוקציית נשיאה, פרופילי T, Z, L+Z, L, כל פרופיל אחר שידרש, פתיחת פתחים ועיבוד מכל סוג ולכל מטרה, חיזוק הפתחים, וכל החיבורים והחיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.	מ"ר	75.00		
22.01.0040	תקרות גבס ו/או סנורי גבס ו/או קורות גבס ו/או קרניזים מגבס - אופקי, אנכי, משופע, שטחים קטנים ורצועות, במקומות שונים ובגבהים שונים וכו' - מלוח גבס לבן 4 פזות בעובי 1/2" לרבות קונסטרוקציית נשיאה מפרופילי פח מגולבנים וכל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, פתיחת ועיבוד ועיבוד פתחים מכל סוג ולכל מטרה, חיזוק הפתחים, הכנה לצבע, שפכטל, זוויתני הגנה בפינות, פרופילי ניתוק, כל פרופיל אחר שידרש, וכו' וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט. (המדידה נטו לפי פרישה של השטח הנראה לעין לאחר קביעת כל התקרות האקוסטיות)	מ"ר	230.00		
22.01.0050	תוספת מחיר לתקרה אקוסטית/תותב/גבס מכל סוג עבור קונסטרוקציית נשיאה למרחב מוגן מאושרת על ידי פיקוד העורף, לרבות חיזוקים לגופי תאורה ולכל האלמנטים המשולבים בתקרה.	מ"ר	75.00		
22.01.0060	בית כיסא כימי תקני למרחב מוגן, לרבות וילון.	קומפ'	5.00		
22.01.0070	ציפוי קירות מאחורי אסלות בשרותים בלוח גבס ירוק בעובי 1/2" לרבות קונסטרוקציית נשיאה מפרופילי פח מגולבנים וכל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, עיבוד פתחים, חיזוק הפתחים, פינות מגן, כל פרופיל אחר שידרש וכו'. הכל קומפלט. עובי כולל של הציפוי על פי הנדרש.	מ"ר	30.00		
סה"כ 22.01 אלמנטים מתועשים בבניין (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבניין (להעברה לדף ריכוז)					

02/11/2021
דף מס': 042

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 23 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר				
	תת פרק 23.01 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר				
	הערות:				
	1. סוג הבטון ב-30.				
	2. מחירי היחידה כוללים גם ביצוע כל הנדרש לקבלת דרגת חשיפת הבטון על פי תקן ישראלי 118. 3. מחירי היחיד הכוללים גם את כל הבדיקות כנדרש, כל ההכנות לבדיקות, צינורות בדיקה וכו'.				
23.01.0010	כלונסאות בטון קידוח ויציקה, בקוטר 60 ס"מ ובעומק כנדרש.	מטר	640.00		
23.01.0020	מוטות פלדה רתיכים, עגולים ומצולעים לזיון הכלונסאות-הפלדה מסוג פ-500.	טון	15.00		
	סה"כ 23.01 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 23 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר (להעברה לדף ריכוז)				
	פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש				
	תת פרק 34.00 תת פרק 34.0				
	הערות				
	אופני המדידה במידה ולא צויין אחרת יהיה על פי המפרט הכללי בהוצאת הוועדה הבין-משרדית לסטנדרטיזציה של מסמכי החוזה לבנייה ולמיחשובם בהשתתפות משרד הביטחון / אגף בינוי, משרד הבינוי והשיכון/ מינהל תכנון והנדסה, משרד האוצר/ החשכ"ל משרד התחבורה (הספר הכחול) . במהדורתו העדכנית ביותר				
	להעברה בתת פרק 01.34.00				

02/11/2021
דף מס': 043

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
	<p>קיצורים/ראשי תיבות בשימוש בפרק זה: ג.ת - גוף תאורה; ב"ת - בית תקע (שקע); יח' - יחידה; כ"ס - כח סוס; ס"מ - סנטימטר; מ"ר - מטר מרובע; מ"מ - מילימטר; מ"א - מטר אורך (מטר רץ); מא"ז - מפסק אוטומטי זעיר; ממ"ר - מילימטר מרובע; מאמ"ת - מפסק אוטומטי מגנטי תרמי; מ"ז - מפסיק זרם; נל"ג - נתון לחץ גבוה; עה"ט - על הטיח; ק"ק - קילו קלוריות; קו"ט - קילו ווט; ק"א - קילו אמפר; ק"ו - קילו וולט; קוא"ר - קילו וולט אמפר ראקטיבי; קומ' - קומפלט; ש"ע - שעת עבודה או שווה ערך; תה"ט - תחת הטיח; תה"ר - תיבת הסתעפות ראשית; תה"מ - תיבת הסתעפות משנית</p> <p>התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני הכללי פרק 34 ו/או 08</p>				
סה"כ 34.00 תת פרק 34.0 (להעברה לדף ריכוז)					
	תת פרק 34.02 אביזרים לרכזת ממוענת				
34.02.0005	גלאי עשן אופטי (למערכת ADDRESSABLE - ממוענת)	יח'	38.00		
34.02.0010	גלאי חום (למערכת ADDRESSABLE - ממוענת)	יח'	1.00		
34.02.0025	לחצן אזעקה למערכת "ממוענת"	יח'	8.00		
34.02.0030	רכזת גילוי ממוחשבת, "ממוענת", קיבולת 250 כתובות	יח'	1.00		
34.02.0045	צופר אזעקה להתקנה פנימית	יח'	2.00		
34.02.0050	צופר אזעקה להתקנה חיצונית מוגן מים	יח'	1.00		
34.02.0090	מנורת סימון אזעקת אש לרכזת ממוענת	יח'	2.00		
סה"כ 34.02 אביזרים לרכזת ממוענת (להעברה לדף ריכוז)					
	תת פרק 34.03 חייגן אוטומטי וחווט למערכת גילוי אש				
34.03.0005	חייגן אוטומטי לרבות הודעה מוקלטת ומטען עם מצבר	יח'	1.00		
34.03.0010	חווט למערכת גילוי אש	מטר	300.00		
סה"כ 34.03 חייגן אוטומטי וחווט למערכת גילוי אש (להעברה לדף ריכוז)					

02/11/2021
 דף מס': 045

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
 מבנה 02 גרמי מדרגות לבית הכנסת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 01 עבודות עפר					
תת פרק 01.01 עבודות עפר					
01.01.0010	חפירה ו/או חציבה בשטח לעומקים שונים כנדרש. לרבות מילוי חוזר ממיטב העפר מהודק בשכבות של 15÷20 ס"מ ו/או סילוק למקום שפך מאושר. המדידה נטו ללא מרחבי עבודה וללא שיפועי חפירה.	מ"ק	25.00		
01.01.0020	חפירה ו/או חציבה לקורות יסוד וראשי כלונסאות, במידות שונות. לרבות מילוי חוזר ממיטב העפר מהודק בשכבות של 15÷20 ס"מ ו/או סילוק למקום שפך מאושר. המדידה נטו ללא מרחבי עבודה וללא שיפועי חפירה.	מ"ק	3.00		
סה"כ 01.01 עבודות עפר (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 01 עבודות עפר (להעברה לדף ריכוז)					
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר					
תת פרק 02.01 עבודות בטון יצוק באתר					
הערות: 1. סוג הבטון ב-30 אלא אם צוין אחרת. 2. מחירי היחידה כוללים יציקה יציקה בשיפוע. 3. מחירי היחידה כוללים ביצוע כל הנידרש לקבלת דרגת חשיפת הבטון על פי תקן ישראלי 118.					
02.01.0010	מצע יריעות פוליאטילן בעובי 0.3 מ"מ מתחת למרצפי בטון, פרושים בחפיות של 20 ס"מ. המדידה נטו.	מ"ר	55.00		
02.01.0020	מצע ארגזי פוליביד בגובה 25 ס"מ מתחת למרצפי בטון וקורות יסוד.	מ"ר	55.00		
02.01.0030	מצע בטון רזה בעובי 5 ס"מ מתחת למרצפי בטון.	מ"ר	6.00		
02.01.0040	קורות יסוד וראשי כלונסאות, במידות שונות כמפורט בתוכניות לרבות בליטות ומגרעות.	מ"ק	3.00		
02.01.0060	מרצפי בטון בעובי 30 ס"מ.	מ"ר	55.00		
02.01.0080	קירות בטון בעובי 20 ס"מ.	מ"ק	60.00		
02.01.0110	קורות בטון תחתונות או עליונות או בדלות או קורות בטון לפרגולות, במידות שונות לרבות בליטות ומגרעות.	מ"ק	4.00		
להעברה בתת פרק 02.02.01					

02/11/2021
דף מס': 046

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
מבנה 02 גרמי מדרגות לבית הכנסת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
02.01.0120	תקרות או גגות או גגונים מבטון בעובי 20 ס"מ.	מ"ר	55.00		
02.01.0140	תקרות או גגות בטון בעובי 30 ס"מ.	מ"ר	17.00		
02.01.0160	מדרגות בטון במידות שונות לרבות משטחי ביניים, משטחים משופעים, משולשי בטון, בליטות מגרעות, החלקת הבטון וכו'.	מ"ק	7.00		
02.01.0180	מוטות פלדה עגולים ומצולעים רתיכים ורשתות פלדה מרותכות, בקטרים ובאורכים שונים, לזיון הבטון-הפלדה מסוג פ-500.	טון	12.00		
סה"כ 02.01 עבודות בטון יצוק באתר (להעברה לדרך ריכוז)					
סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר (להעברה לדרך ריכוז)					
	<u>פרק 05 עבודות איטום</u>				
	<u>תת פרק 05.01 פיר מעלית רצפה תלויה פרט 400</u>				
05.01.0010	השחזת ראש כלונס, מריחה סופר וונדקס 2 ק"ג/מ"ר	יח'	4.00		
05.01.0020	עצר מים כימי הידרוסיל משחה תופחת קוול פלקס	מטר	9.00		
05.01.0030	רצפה:בטון רזה עובי 10 ס"מ, נייר טול, 2 שכבות יריעות ביטומניות 4 SBS שחור	מ"ר	5.00		
05.01.0040	רצועות עיגון טרה סטופ	מטר	9.00		
05.01.0050	קירות: יריעת חיזוק ביטומנית, מסטיגום ספריי 4.5 ק"ג/מ"ר, בד גאוטכני 200 ג"ר, יריעת הגנה HDPE חלק פרוטק 5	מ"ר	14.00		
05.01.0060	קירות רצפה פנים: 3 BB75Z ק"ג/מ"ר עובי 2 מ"מ	מ"ר	15.00		
סה"כ 05.01 פיר מעלית רצפה תלויה פרט 400 (להעברה לדרך ריכוז)					

02/11/2021
דף מס': 047

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
מבנה 02 גרמי מדרגות לבית הכנסת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	תת פרק 05.08 גגות 176 228 79 86 153				
05.08.0010	פוליאוריתן מוקצף עובי 3 ס"מ, שיפועים מדה בטון עובי 10 ס"מ, חולקה צמנטית 5 X 5 ס"מ, פריימר ביטומני, יריעת חיזוק ביטומנית, שכבה ראשונה יריעת ביטומנית SBS 4 שחור, שכבה שנייה יריעה ביטומנית SBS 5 לבן. יריעת חיפוי ביטומנית, סרגל אלומיניום, מסטיק אלסטיק 244	מ"ר	45.00		
	סה"כ 05.08 גגות 176 228 79 86 153 (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 05 עבודות איטום (להעברה לדף ריכוז)				
	פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן תת פרק 06.01 הערות				
	- מחירי היחידה כוללים גם את כל המפורט ברשימות הנגרות/מסגרות/דלתות, במיפרט המיוחד, בפרטים בתוכניות, בהנחיות יועץ אקוסטיקה, בהנחיות יועץ הבטיחות ושאר יועצי הפרויקט. הכל קומפלט מושלם וקבוע במקומו. - מחירי היחידה כוללים גם את כל הפרזול כנדרש לרבות מחזירי שמן, מעצורים, ידיות, בהלה, צירים, מנעולים, צוהר, מתאמי סגירה, איטומים ובידודים אקוסטיים, אביזרי נגישות על פי תקן, מגיני אצבעות וכו' - מחירי היחידה כוללים גם גילון, צבע בתנור, ביטון ועיגון המשקופים וכו'. - מחירי היחידה כוללים גם מפתח מאסטר שיפתח את כל הדלתות במתחם העבודה.				
	סה"כ 06.01 הערות (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 06.03 רשימת מסגרות				
06.03.0130	מאחז יד, טיפוס מס' מ-512 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	מטר	32.00		
06.03.0140	מעקה, טיפוס מס' מ-513 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	מטר	8.00		
	סה"כ 06.03 רשימת מסגרות (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן (להעברה לדף ריכוז)				

02/11/2021
דף מס': 048

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
מבנה 02 גרמי מדרגות לבית הכנסת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 09 עבודות טיח				
	תת פרק 09.01 עבודות טיח				
09.01.0010	טיח פנים בשתי שכבות, סרגל בשתי כיוונים, ע"ג שטחים מישוריים, לרבות שיכבת הרבצה על אלמנטי בטון, חיזוק כל הפינות האופקיות והאנכיות בזוויתני רשת X.P.M מגולבנים עם פינות P.V.C לכל אורך הפינה, טיח על חשפי פתחים, גליפים, שטחים קטנים וצרים, עמודים, קורות, רשתות P.V.C ברוחב 80 ס"מ בין בנייה לאלמנטי בטון ובין בנייה חדשה לקיימת.	מ"ר	280.00		
09.01.0020	טיח חוץ לרבות שכבת הרבצה תחתונה למניעת חדירת רטיבות, שתי שכבות טיח, תוספת דבק בי.ג'. בונד לתערובת הטיח, חיזוק כל הפינות האופקיות והאנכיות בזוויתני רשת X.P.M מגולבנים עם פינות P.V.C לכל אורך הפינה, טיח על חשפי פתחים, גליפים, שטחים קטנים וצרים, עמודים, קורות, פרגולות בטון, רשתות P.V.C ברוחב 80 ס"מ בין בנייה לאלמנטי בטון ובין בנייה חדשה לקיימת וכו'.	מ"ר	260.00		
09.01.0050	שכבת שליכט אקרילי צבעוני מתוצרת טמבור או נירלט או ש"ע, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, ע"ג טיח חוץ חדש לרבות הכנת התשתית, פריימר, שכבת יסוד, כל השכבות כנדרש, שילוב גוונים ודוגמאות וכו'. הכל קומפלט לפי מפרט היצרן.	מ"ר	260.00		
	סה"כ 09.01 עבודות טיח (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 09 עבודות טיח (להעברה לדף ריכוז)				

02/11/2021
 דף מס': 049

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
 מבנה 2 02 גרמי מדרגות לבית הכנסת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי				
	תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי				
	<p>מחירי היחידה בכל הסעיפים בפרק זה כוללים גם את כל הפרופילים, הספים, פרופילי ההפרדה, פרופילי פינה, פרופילי ניתוק, פרופילים סופיים, פרופילים היקפיים, פרופילי חלוקה, פרופילים המשמשים כפגלים, פרופילים במיפגש רצפה/קירות, פרופילים במיפגש קירות/תקרה, כל פרופיל אחר שיידרש, מנירוסטה/פלזיז/אלומיניום, במעבר בין ריצופים/חיפויים ובקצה ובפינות ריצופים/חיפויים, פרופילי הגמר למיניהם מכל סוג, אופקיים/אנכיים/משופעים/מעוגלים, ככל שידרש בכל מקום שידרש, הכל לפי דרישות האדריכל וכמתואר בתוכניות ובפרטים בתוכניות ופי פרטי ומפרטי היצרנים. הפרופילים מתוצרת "אייל ציפויים" או ש"ע או תוצרת חברה אחרת לפי בחירת האדריכל</p> <p>מחיר כל הריצופים כולל הגנתם מפני פגיעות מכניות או כתמים או כל פגיעה אחרת, באמצעות יריעות המורכבות ממצע פוליאטילן מנופח בעובי 4 מ"מ, מסוג F4 בעל מרקם ספוגי עליו מודבק קרטון מחוזק בסיבים, עמיד בלחות, תוצרת מגינית פתרונות הגנה בבנייה, וזאת עד למסירתם הסופית לידי המזמין. המחיר כולל הסרת ההגנות ופינויין טרם המסירה.</p> <p>מודגש בזאת שמחירי היסוד המצויינים בכתב הכמויות כוללים פחת</p>				
10.01.0080	ריצוף בלוחות שיש או אבן בעובי 3 ס"מ, במידות שונות, מחיר יסוד 120 ש"ח/מ"ר, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, מסוג נגד החלקה על פי תקן, לרבות הכנת התשתית, כל המצעים כנדרש כגון מצע סומסום/חול מיוצב/מדה בטון, דבק שיש, חירוץ פוגות, ליטוש, הברקה קריסטלית, כל החיתוכים כנדרש, הדבקה, שילוב גוונים ודוגמאות, סילר, עיבוד שיפועים, עיבוד פתחים וחורים וכו'. (חדרי מדרגות)	מ"ר	55.00		
10.01.0090	פגלים מסוג הריצוף הנ"ל בגובה 10 ס"מ.	מטר	35.00		
להעברה בתת פרק 10.01					

02/11/2021
 דף מס': 050

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
 מבנה 02 גרמי מדרגות לבית הכנסת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
10.01.0160	משטח התראה מישושי, במירקם שונה ובגוון שונה, לפי תקן נגישות, מפוליאורטן, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, לרבות פרופיל אלומיניום היקפי.	מ"ר	6.00		
10.01.0190	חיפוי מדרגות בטון רום ושלח בלוחות אבן/שיש כדוגמת הריצוף במשטחי הבניים בחדר המדרגות, בעובי על פי תקן, לרבות סיתות פס נגד החלקה בשלח המדרגה.	מטר	53.00		
10.01.0200	פנלים בצידי מדרגות משיש/אבן כדוגמת המדרגות, בקו מדורג, בגובה 10 ס"מ.	מטר	35.00		
10.01.0210	משרביה דגם רקפת מבטון, גוון צבעוני, תוצרת אקרשטיין או ש"ע, במידות 20/20 ס"מ, לרבות חומרי מליטה והדבקה, עיבוד מישקים, שילוב גוונים וכו', לפי פרטי ומיפריטי היצרן.	מ"ר	13.00		
	סה"כ 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי (להעברה לדף ריכוז)				
	<u>פרק 11 עבודות צביעה</u>				
	<u>תת פרק 11.01 עבודות צביעה</u>				
11.01.0010	צבע סופרקריל או ש"ע, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, ע"ג טיח פנים ו/או לוחות גבס או בטון חשוף שלוש שכבות לפחות ועד לקבלת גוון אחיד לרבות שילוב גוונים ודוגמאות, הכנת התשתית, שכבת יסוד וכל השכבות כנידרש לפי מיפרט היצרן.	מ"ר	280.00		
	סה"כ 11.01 עבודות צביעה (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 11 עבודות צביעה (להעברה לדף ריכוז)				
	<u>פרק 12 עבודות אלומיניום</u>				
	<u>תת פרק 12.01 הערות</u>				
	- מחירי היחידה כוללים גם את כל המפורט ברשימות האלומיניום, במיפרט המיוחד, בפרטים בתוכניות, בהנחיות יועץ אקוסטיקה, בהנחיות יועץ הבטיחות ושאר יועצי הפרויקט. הכל קומפלט מושלם וקבוע במקומו. מחירי היחידה כוללים הכנת תוכנית SHOP DRAWINGS של היצרן והגשתן טרם תחילת הייצור לאישור האדריכל.				
	להעברה בתת פרק 02.12.01				

02/11/2021
דף מס': 051

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי
מבנה 2 02 גרמי מדרגות לבית הכנסת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
	- מחירי היחידה כוללים גם את כל הפרזול כנדרש לרבות מחזירי שמן, מעצורים, ידיות בהלה, צירים, מנעולים, מדבקות נגישות, אביזרי נגישות על פי תקן, מגיני אצבעות, איטומים ובידודים אקוסטיים, איטום כנגד חדירת מיים וכו' - מחירי היחידה כוללים גם משקופים עיורים ככל שידרש.				
סה"כ 12.01 הערות (להעברה לדף ריכוז)					
	תת פרק 12.02 רשימת אלומיניום				
12.02.0080	דלת + חלון, טיפוס מס' א-107 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
12.02.0090	דלת + חלון, טיפוס מס' א-108 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
סה"כ 12.02 רשימת אלומיניום (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 12 עבודות אלומיניום (להעברה לדף ריכוז)					
	פרק 23 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר				
	תת פרק 23.01 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר				
	הערות: 1. סוג הבטון ב-30. 2. מחירי היחידה כוללים גם ביצוע כל הנדרש לקבלת דרגת חשיפת הבטון על פי תקן ישראלי 118.3. מחירי היחידה הכוללים גם את כל הבדיקות כנדרש, כל ההכנות לבדיקות, צינורות בדיקה וכו'.				
23.01.0010	כלונסאות בטון קידוח ויציקה, בקוטר 60 ס"מ ובעומק כנדרש.	מטר	110.00		
23.01.0020	מוטות פלדה רתיכים, עגולים ומצולעים לזיון הכלונסאות-הפלדה מסוג פ-500.	טון	3.00		
סה"כ 23.01 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 23 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 2 גרמי מדרגות לבית הכנסת (להעברה לדף ריכוז)					

כתב כמויות (ריכוז)

02/11/2021

דף מס': 053

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 מעון יום פרק 01 עבודות עפר תת פרק 01.01 עבודות עפר סה"כ 01 עבודות עפר
			פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר תת פרק 02.01 עבודות בטון יצוק באתר סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
			פרק 04 עבודות בנייה תת פרק 04.01 עבודות בנייה סה"כ 04 עבודות בנייה
			פרק 05 עבודות איטום תת פרק 05.01 פיר מעלית רצפה תלויה פרט 400 תת פרק 05.02 ראש כלונס רצפה תלויה פרט 427 170 תת פרק 05.03 חדרים רטובים 22 40 תת פרק 05.05 מרפסות מעל חללים 74 80 83 תת פרק 05.06 חלונות 494 תת פרק 05.07 מטבח 363 369 368 415 תת פרק 05.08 גגות 176 228 79 86 153 סה"כ 05 עבודות איטום
			פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן תת פרק 06.01 הערות תת פרק 06.02 רשימת נגרות תת פרק 06.03 רשימת מסגרות סה"כ 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן

02/11/2021
דף מס': 054

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			<p>פרק 07 מתקני תברואה</p> <p>תת פרק 07.00 תת פרק 7.0</p> <p>תת פרק 07.01 צנרת מים קרים וחמים</p> <p>תת פרק 07.02 מגופים, ברזים, שסתומים</p> <p>תת פרק 07.03 בידוד</p> <p>תת פרק 07.04 מערכת נקזים ואיוורור</p> <p>תת פרק 07.05 נקודות מים</p> <p>תת פרק 07.06 קבועות תברואיות ואביזריהן</p> <p>תת פרק 07.07 ברזים, מזרמים, משטחי שיש, שונות</p> <p>תת פרק 07.08 ניקוז מי גשם</p> <p>תת פרק 07.09 מיכלי מים</p> <p>סה"כ 07 מתקני תברואה</p>
			<p>פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת</p> <p>תת פרק 08.00 תת פרק 8.0</p> <p>תת פרק 08.02 מובילים</p> <p>תת פרק 08.03 כבלים, מוליכים, מופות וסופיות</p> <p>תת פרק 08.04 הארקות והגנות אחרות</p> <p>תת פרק 08.05 לוחות חשמל</p> <p>תת פרק 08.07 גופי תאורה</p> <p>תת פרק 08.09 נקודות מאור, נקודות בתי תקע ונקודות שונות</p> <p>תת פרק 08.12 תיבות הסתעפות לטלפונים</p> <p>תת פרק 08.13 איטום מעברים נגד אש</p> <p>תת פרק 08.18 בדיקות</p> <p>סה"כ 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת</p>

02/11/2021
דף מס': 055

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 09 עבודות טיח תת פרק 09.01 עבודות טיח סה"כ 09 עבודות טיח
			פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
			פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.01 עבודות צביעה סה"כ 11 עבודות צביעה
			פרק 12 עבודות אלומיניום תת פרק 12.01 הערות תת פרק 12.02 רשימת אלומיניום סה"כ 12 עבודות אלומיניום
			פרק 14 עבודות אבן תת פרק 14.01 עבודות אבן סה"כ 14 עבודות אבן
			פרק 15 מתקני מיזוג אויר תת פרק 15.01 מתקני מיזוג אויר סה"כ 15 מתקני מיזוג אויר
			פרק 17 מעליות תת פרק 17.01 מעליות סה"כ 17 מעליות

02/11/2021
דף מס': 056

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין תת פרק 22.00 הערות תת פרק 22.01 אלמנטים מתועשים בבניין סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבניין
			פרק 23 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר תת פרק 23.01 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר סה"כ 23 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר
			פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש תת פרק 34.00 תת פרק 34.0 תת פרק 34.02 אביזרים לרכזת ממוענת תת פרק 34.03 חייגן אוטומטי וחווט למערכת גילוי אש תת פרק 34.05 מערכות כיבוי אש אוטומטי סה"כ 34 מערכות גילוי וכיבוי אש
			פרק 70 איטום מעברי אש תת פרק 70.01 איטום מעברי אש סה"כ 70 איטום מעברי אש סה"כ 01 מעון יום
			מבנה 02 2 גרמי מדרגות לבית הכנסת פרק 01 עבודות עפר תת פרק 01.01 עבודות עפר סה"כ 01 עבודות עפר
			פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר תת פרק 02.01 עבודות בטון יצוק באתר סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר

02/11/2021
דף מס': 057

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 05 עבודות איטום תת פרק 05.01 פיר מעלית רצפה תלויה פרט 400 תת פרק 05.08 גגות 176 228 79 86 153 סה"כ 05 עבודות איטום
			פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן תת פרק 06.01 הערות תת פרק 06.03 רשימת מסגרות סה"כ 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן
			פרק 09 עבודות טיח תת פרק 09.01 עבודות טיח סה"כ 09 עבודות טיח
			פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
			פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.01 עבודות צביעה סה"כ 11 עבודות צביעה
			פרק 12 עבודות אלומיניום תת פרק 12.01 הערות תת פרק 12.02 רשימת אלומיניום סה"כ 12 עבודות אלומיניום
			פרק 23 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר תת פרק 23.01 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר סה"כ 23 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר סה"כ 2 02 גרמי מדרגות לבית הכנסת

02/11/2021

דף מס': 058

מגרש 402 - מבנה מעון יום - מחיר פאושלי

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 99 מחיר פאושלי
			פרק 01 מחיר פאושלי
		4,000,000.00	תת פרק 01.01 מחיר פאושלי
	4,000,000.00		סה"כ 01 מחיר פאושלי
4,000,000.00			סה"כ 99 מחיר פאושלי

סך הכל	
4,000,000.00	סה"כ כללי
680,000.00	17% מע"מ
4,680,000.00	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן