

02/03/2025
 דף מס': 002

השלמת עבודות בינוי וגמרים מעון יום דו כיתתי ממגון קיבוץ עלומים
 מבנה 02 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>פרק 00 הערות</p> <p>תת פרק 00.1 הערות</p> <p>כל העבודות כוללות את כל התאומים מול כול הגורמים הנדרשים לרבות רשויות, גופים ציבוריים ופרטיים לרבות האגרות והתשלומים הנדרשים לקבלת האישורים.</p> <p>כל העבודות כוללות פינוי החומר/הפסולת למקום שפך מורשה לרבות כל האגרות הנדרשות או למקום שיורה המפקח.</p> <p>אבניי שפה- המחיר כולל את מישק ההתחברות וניסור וחפירה במצעים שלא ישולם בנפרד.</p> <p>הקבלן המבצע אחראי לבדוק שיפועים וגבהים, במידה ויעמדו מים או/ו יופיעו סדקים או/ו כל סימן לביצוע שאינו תקין הקבלן יפרק ויבצע מחדש על חשבונו.</p> <p>מחירי הפירוקים כוללים בין השאר העברת הפסולת וסילוק כל עודפי החפירה שנפסלו למילוי למקום שפך מורשה וכוללים את כל המחירים עבור הובלה למרחק כל שהוא, איחן ותשלום אגרה.</p> <p>מחיר העבודות כולל עבודות הפירוקים העברה והעתקה של ציוד (גומחות, פילרים ועמודים) כולל תאום עם בעלי הציוד כולל כל התשלומים שידרשו עבור העבודה.</p> <p>לאחר כל העבודות יבוצע ניקיון ע"י מטאטא כביש(בובקאט) עד למצב מושלם ואישור הפיקוח.</p>				
	סה"כ 00.1 הערות				
	סה"כ 00 הערות				
	<p>פרק 01 עבודות הכנה ופירוק</p> <p>תת פרק 01.1 הכנת השטח</p> <p>כל עבודות ההריסה והפינוי כוללים פינוי החומר לאתר פסולת מורשה לרבות תשלום האגרה, גם אם לא נרשם.</p>				
01.1.020	כריתת עץ בוגר לרבות הגזע והשורש ופינוי הפסולת לאתר גזם מורשה	יח'	13.000	367.50	4,777.50
	להעברה בתת פרק 02.01.1				4,777.50

02/03/2025
 דף מס': 003

השלמת עבודות בינוי וגמרים מעון יום דו כיתתי ממגון קיבוץ עלומים
 מבנה 02 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
01.1.050	פירוק משטחי בטון בכל עובי לרבות הזיון ופינוי לאתר פסולת מורשה כולל תשלום אגרות.	מטר	90.000	25.20	2,268.00
01.1.060	כריתה ו/או עקירה /של גדמי עצים, לרבות שורשרים כוחח פינוי וסילוק	יח'	1.000	210.00	210.00
01.1.080	פועל מקצועי	ש"ע	36.000	71.40	2,570.40
01.1.090	יום עבודה בובקט/ מטאטא	י"ע	2.000	1,890.00	3,780.00
01.1.091	ריסוס בקוטלי עשבים סיסטמיים מסוג ראונדאפ או ש"ע לקטילת עשביית בר	מ"ר	700.000	2.10	1,470.00
01.1.092	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק - באישור הפיקוח בלבד	מ"ר	1,300.000	4.20	5,460.00
סה"כ 01.1 הכנת השטח					20,535.90
תת פרק 01.2 פירוק					
01.2.001	פירוק מתקן מכל סוג שהוא ופינוי למקום שיורה מהפקח	מטר	1.000	315.00	315.00
01.2.002	פירוק קיר גדר בעובי כולל של 35 ס"מ ובגובה עד 2 מ', לרבות פירוק הביסוס	מטר	10.000	126.00	1,260.00
סה"כ 01.2 פירוק					1,575.00
סה"כ 01 עבודות הכנה ופירוק					22,110.90
פרק 02 עבודות עפר וסלילה					
תת פרק 02.1 עבודות עפר והכנה.					
<p>הערה: מחירי היחידה לעבודות החפירה כוללות חפירה/חציבה בכל סוגי הקרקע והמצע, פינוי עודפי החפירה הנקיים בתחום משבצת הישוב ו/או עד למרחק של 5 ק"מ מהאתר. הפרדת חומר גרנולרי לשימוש חוזר, הובלה ואחסון לשימוש חוזר ופיזור בשכבות של 20 ס"מ בשטחי מילוי, כולל הידוק החלפת קרקע ותמיכה.</p>					
להעברה בתת פרק 02.02.1					

02/03/2025
 דף מס': 004

השלמת עבודות בינוי וגמרים מעון יום דו כיתתי ממגון קיבוץ עלומים
 מבנה 02 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
02.1.020	חפירה ומילוי כולל העמסה, הובלה, פיזור באתר העבודה בשכבות של 20 ס"מ ו/או תמיכת אבן גן כולל הידוק ל 98% מודיפייד א.א.ש.ט.ו. את הפסולת/שאריות יש לפנות לאתר פסולת מורשה.	מ"ק	500.000	41.90	20,950.00
02.1.030	יישור והידוק מלא של שתית לכבישים ומדרכות ל 98% לאתר עבודות עפר (צורת דרך) גמר עבודות עפר 20 ס"מ.	מ"ר	1,200.000	3.86	4,632.00
02.1.040	אספקה פיזור והידוק מבוקר של מצע סוג א' לכבישים ומדרכות ל 100% בשכבות של עד 20 ס"מ.	מ"ק	420.000	187.43	78,720.60
02.1.060	אספקת מילוי אדמה לאתר והידוקו בשכבות.	מ"ק	150.000	55.13	8,269.50
02.1.065	מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק) עד 10,000 מ"ק.	מ"ק	645.000	88.20	56,889.00
02.1.070	אספקה ופיזור חול ים נקי המתאים לגני ילדים (יש לספק אישור מעבדה עבור התאמה של החול למתקני משחקים).	טון	14.000	198.45	2,778.30
172,239.40	סה"כ 02.1 עבודות עפר והכנה.				
172,239.40	סה"כ 02 עבודות עפר וסלילה				
	פרק 08 תאורת חוץ הכנות לחיבורי חשמל ותקשורת - פיתוח				
	תת פרק 08.0 תת פרק 8.0				
	הכנות חשמל				
	סה"כ 08.0 תת פרק 8.0				
	תת פרק 08.1 הכנות לעבודות חשמל ותקשורת- חוץ				
08.1.010	חפירת ו/או חציבת תעלות כבלים בכלים או בידיים כולל סרט סימון ריפוד חול וכיסוי והידוק המילוי בשכבות של 20 ס"מ עובי עד תחתית המצע, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. התעלה בעומק 90 ס"מ ורוחב להנחת עד 5 קנים/ללא צינור כולל הרחבות לתאי ביקורת.	מטר	250.000	39.69	9,922.50
9,922.50	להעברה בתת פרק 02.08.1				

02/03/2025
 דף מס': 005

השלמת עבודות בינוי וגמרים מעון יום דו כיתתי ממגון קיבוץ עלומים

מבנה 02 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				9,922.50
08.1.020	קידוח אופקי כולל החדרת 4 צינורות כדוגמת מריפלקס-קידוחים מפוליאתילן, בקוטר 160 מ"מ, דרג 10 ע"ד 8.1 מ"מ. כמפורט במפרט הטכני לפחות 10 מטר אורך קידוח לרבות הכנת בורות וכל הדרוש לביצוע העבודה והחזרת המצב לקדמותו.	מטר	140.000	716.63	100,328.20
08.1.030	אספקת והנחת צינור פוליאתילן קשיח (יק"ע) לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" בקוטר 50 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני, כיוסי בחול ים ועד להחזרת המצב לקדמותו.	מטר	250.000	19.85	4,962.50
08.1.040	אספקת והנחת צינור פוליאתילן קשיח (יק"ע) לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" בקוטר 75 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני, כיוסי בחול ים ועד להחזרת המצב לקדמותו.	מטר	50.000	22.05	1,102.50
08.1.050	אספקת והנחת צינור שרשורי לעבודות חשמל בקוטר 160 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ, סרט סימון תיקני, כיוסי בחול ים והחזרת המצב לקדמותו.	מטר	400.000	33.08	13,232.00
08.1.060	כבל 20 זוג ג'לי שחור עבור הטלפונים לרבות חיבור בשני הקצוות ועד להפעלה מושלמת.	מטר	65.000	24.26	1,576.90
08.1.065	קורונה 20 זוג עבור חיבור כבל בזק 5 זוג בתוך ארון תקשורת מותקן על לוח עץ בתוך קופסה רוחב 40 סמ גובה 40 סמ עומק 20 סמ	יח'	2.000	220.50	441.00
08.1.070	כבל אלומיניום 150 NA2XY 4/מ"מ	מטר	200.000	110.25	22,050.00
08.1.071	מנעול אלקטרומגנטי 600 ק"ג מוגן מים לשער כניסה באישור הפיקוח	יח'	1.000	1,708.88	1,708.88
08.1.072	כבלי אלומיניום מסוג NA2XY (XLPE) בחתך 4X240 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	200.000	176.40	35,280.00

190,604.48

להעברה בתת פרק 02.08.1

02/03/2025
 דף מס': 006

השלמת עבודות בינוי וגמרים מעון יום דו כיתתי ממגון קיבוץ עלומים
 מבנה 02 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				190,604.48
08.1.073	מערכת אינטרקום טלויזיה לרבות פנל כניסה בשער, לרבות לוח מקשים אנטי ונדאלי מקודד מובנה, מצלמת "CCD1/2 צבעונית ומסך צבע הכוללת מסך 7 אינץ ציבעוני שטוח כולל התקנה ע"ג טיח עם לחצני הפעלה ודיבור בשיטת HANDS FREE. המחיר קומפלט לרבות שרזול "2 מהשער למיקום הנדרש במבנה חיווט מתאים למערכת אינטרקום וחיבור למבנה כולל מערכת הפעלה מלאה ולרבות אביזר סגירה מגנטי המותקנת בשער הכניסה החיצוני. יש לאשר דוגמה מול המתכנן.	קומפ'	1.000	3,858.75	3,858.75
08.1.080	אספקת והתקנה של תא בקרה בגודל 100*100 בעומק 100 ללא תכנית כולל מכסה B125 מכסה יציקת ברזל שם שוחה וסמל מוסד קוטר 80	יח'	2.000	1,984.50	3,969.00
08.1.085	גייד נחושת מבודד CU/NYY 25 מ"מ	מטר	100.000	24.26	2,426.00
08.1.086	אספקה והתקנת לוח חלוקה (חשמל) בגב הגומחה במידה וידרש ע"פ הנחיות חח"י כולל כל האביזרים בלוח (יבוצע באישור הפיקוח בלבד)	קומפ'		4,410.00	
08.1.093	גומחת בטון עבור מוני חברת חשמל במידות פנים 100X60X260 ס"מ, כולל חפירה והתקנה לפי דרישות חח"י	יח'	3.000	2,866.50	8,599.50
08.1.094	בדיקת בודק חשמלאי מוסמך כולל הוצאת דוח כתוב המאשר את עמידות המתקן בחוק החשמל ומתן היתר להכנסת מתח.	קומפ'	1.000	1,984.50	1,984.50
08.1.095	שוחה 140*140 ס"מ עומק 120 ס"מ ללא תחתית כולל מכסה B125 מכסה יציקת ברזל שם שוחה וסמל עיר קוטר 80 ס"מ	יח'	4.000	2,646.00	10,584.00
	סה"כ 08.1 הכנות לעבודות חשמל ותקשורת- חוץ				222,026.23
	סה"כ 08 תאורת חוץ הכנות לחיבורי חשמל ותקשורת - פיתוח				222,026.23

02/03/2025
 דף מס': 007

השלמת עבודות בינוי וגמרים מעון יום דו כיתתי ממגון קיבוץ עלומים
 מבנה 02 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 40 מדרכות גידור ומתקני משחקים					
תת פרק 40.1 עבודות פיתוח					
40.1.010	ריצוף באבנים משתלבות 10/20 10/10 20/20 ס"מ של חברת אקרשטיין או ש"ע בעובי 6 ס"מ בגוון (לרבות לבן ואפור) לבחירת האדריכל/מפקח לרבות שכבת חול בעובי 5 ס"מ.	מ"ר	40.000	134.51	5,380.40
40.1.015	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מרובעות במידות 10/10 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון צבעוני - עלבסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או גוון לבן ו/או גוון קוקטייל	מ"ר	10.000	134.51	1,345.10
40.1.020	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ על יסוד ומשענת בטון.	מטר	40.000	83.79	3,351.60
40.1.030	נדבכי ראש (קופינג) מאבן נסורה/"חאמי"/פראית ברוחב עד 40 ס"מ - עובי "נראה" 7 ס"מ, עיבוד האבן טלטיש בכל הפאות הנראות, כולל כיחול בגוון האבן. הכל לפי פרט ודרישת האדריכל	מטר	140.000	308.70	43,218.00
40.1.040	שכבת טייח מיישרת 2 שכבות לרבות הרבצה ופינות P.V.C כולל טיח אקרילי שליכט צבעוני לרבות יסוד קושר על גבי קירות פיתוח.	מ"ר	250.000	198.45	49,612.50
40.1.041	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל לאנשים כבדי ראייה (עם בליטות או פסים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 30/30/6 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע, בגוון צבעוני - על בסיס מלט אפור או בגוון לבן	מ"ר	10.000	242.55	2,425.50
40.1.042	חגורת בטון במידות 20/10 ס"מ או 15/15 ס"מ	מטר	10.000	66.15	661.50
סה"כ 40.1 עבודות פיתוח					105,994.60
תת פרק 40.2 גידור וחומות					
הערות: 1. הגדרות מגולוונות באבץ חם לאחר הייצור לפי ת"י 918 וצבעות בתנור, לרבות יסודות בטון בודדים מותאמים למידות וגובה הגדרות					
להעברה בתת פרק 02.40.2					

02/03/2025
 דף מס': 008

השלמת עבודות בינוי וגמרים מעון יום דו כיתתי ממגון קיבוץ עלומים
 מבנה 02 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.2.010	גדר דגם "כנרת" או ש"ע בגובה 2.0 מ' עשויה המפרופילים ניצבים 20/20/1.5 מ"מ במרווח של 80 מ"מ עם אלמנטי קישוט בחיתוך לייזר, שלושה פרופילים אופקיים 50/25/2 מ"מ מועמודים מפרופיל 60/60/2 מ"מ או 80/40/2 מ"מ כל 2.0 מ', לרבות כיפות ומחברים עיורים, ויסודות בטון בודדים	מטר	140.000	661.50	92,610.00
40.2.020	מעקה דגם "כנרת" או "גדרה" או ש"ע עם עמודי פלדה מפרופיל 50/50/2 מ"מ כל 2.0 מ' ובגובה 1.05 מ' וניצבים מפרופילים 20/20/1.5 מ"מ ובמרווח של 80 מ"מ מהמחברים לפרופילים אופקיים 50/25/2 מ"מ, לרבות חיבור המסגרת לעמוד במחברים עיורים ויסודות בטון בודדים	מטר	25.000	463.05	11,576.25
40.2.050	שער חד כנפי מגולוון למעונות יום דגם "ב", תוצרת גדרות אורלי או ש"ע, ברוחב 120 ס"מ ובגובה 200 ס"מ, מסגרת הכנף מפרופיל 60/40/2 מ"מ, ניצבים מפרופיל 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 45 מ"מ, לרבות משקוף מפרופיל 60/60/2.2 יסודות בטון במידות 40/40/40 ס"מ ומנעול חשמלי (כל הפשפשים בכניסות למעון)	יח'	10.000	2,756.25	27,562.50
40.2.060	מאחז יד מצינור בקוטר 40 מ"מ ע"ג עמוד מצינור בקוטר 48 מ"מ מגולוון וצבוע בהתאם לפרטים	מטר	12.000	396.90	4,762.80
40.2.070	קיר תומך/גדר מבטון מזוין ב-30, גמר גלוי חלק בעובי עד 35 ס"מ ובגובה כלשהו, כולל קיר עגול, ברזל זיון, תפר התפשטות כל 6 מטר, הכנות לניקוז בקירות בקוטר 90, עבודות עפר והחזרת השטח לקדמותו. החלק הגלוי של הקיר יבוצע בתבניות מתכת מתועשות או תבניות דיקט חלק חדשות כולל פינות קטומות. כולל ביצוע גומחות לפחי אשפה, חשמל, בזק וטל"כ משולבות בקיר. והכל לפי פרט.	מ"ק	25.000	2,094.75	52,368.75
40.2.080	יסוד עובר מבטון ב-30 לקיר תומך וגדר במידות כלשהן כולל זיון, חפירה, הידוק שתית, יריעת פוליאטילן ובטון רזה 5 ס"מ / או 20 ס"מ מצעים סוג א' והחזרת עפר מהודק. והכל לפי פרט.	מ"ק	10.000	1,819.13	18,191.30

207,071.60

להעברה בתת פרק 02.40.2

02/03/2025
 דף מס': 009

השלמת עבודות בינוי וגמרים מעון יום די כיתתי ממגון קיבוץ עלומים
 מבנה 02 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				207,071.60
40.2.081	משטח בטון ב 30- לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר בעובי 15 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני הבטון +סרוק לרבות מישיקים.	מ"ר	600.000	275.63	165,378.00
40.2.650	אספקה והתקנה של סככה לעגלות מקורה ע"פ פרט אדריכל לרבות קונסטרוקציה פלדה וכיסוי גג מפנל מבודד בעובי 50 מ"מ לרבות פלנשוגים.	קומפ'	2.000	4,961.25	9,922.50
סה"כ 40.2 גידור וחומות					382,372.10
<u>תת פרק 40.3 מתקני ספורט וחצר</u>					
כל מתקני המשחקים באישור מכון התקנים					
40.3.020	אספקה והתקנה מושלמת באתר של ארגז חול במידות 300/300 מדגם EKO-4003 עשוי מעץ רוביניה, כולל כיסוי לארגז חול מדגם E KO-4004 במידות 300X300 ס"מ, תוצרת פיברן או ש"ע, כולל הובלה והתקנה או ש"ע.	יח'	2.000	9,371.25	18,742.50
40.3.030	אספקה והתקנה של מתקן משולב לפעוטות דגם ליאור MP-10246 תוצרת חברת פסגות או ש"ע כולל הובלה ועיגון	יח'	1.000	17,640.00	17,640.00
40.3.040	אספקה והתקנה של מתקן לפעוטות דגם זחל לחילילי MP-2554 תוצרת חברת פסגות או ש"ע כולל הובלה ועיגון	יח'	1.000	6,835.50	6,835.50
40.3.060	ביצוע סככת הצללה כדוגמת "פטוריז" לרבות רשת צל ועמודי ברזל מגלוונים וצבועים בתנור בגוון לפי בחירת הפיקוח. על פי הנחיות האדריכל לרבות אישור קונסטרוקטור ואישור אש לרשת.	מ"ר	124.000	264.60	32,810.40
40.3.070	אספקה והתקנה של מחסן מפנל מבודד בעובי 50 מ"מ לרבות דלת סטנלי ברובח 80/210 ס"מ, חלון קיפ 60/60 לרבות פלנשוגים, 2 מגני אצבעות מרזבים וכל הדרוש לביצוע מושלם.	יח'	2.000	8,268.75	16,537.50
להעברה בתת פרק 40.3					92,565.90

02/03/2025
 דף מס': 010

השלמת עבודות בינוי וגמרים מעון יום דו כיתתי ממגון קיבוץ עלומים
 מבנה 02 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				92,565.90
40.3.071	משטח בטיחותי GREEN play תוצרת "פשוט ירוק". הביצוע מתחת למתקני המשחק ומסביב, באישור מכון התקנים. בסיס של 30 ס"מ מצע א מהודק ל-100% + חול מחצבה 5-3 ס"מ, ובסיס תחתון פלטות בעובי המתאים לגובה הנפילה. ציפוי עליון מרבדי דשא סינטטי בגוון לפי דרישת המזמין/פיקוח. גובה סיבי הדשא - 35 מ"מ, אחריות 5 שנים על הביצוע. הגוונים וחלוקתם לפי דרישות המזמין/פיקוח כולל דוגמאות. ביצוע התשתית עם שיפוע 1.5% לניקוז ע"י המבצע. המחיר כולל את המצעים חול מחצבה, משטח גומי ודשא. הדשא בהתאם לפרט המצ"ב.	מ"ר	142.000	264.60	37,573.20
	ש"ע מאושר ע"י הפיקוח בלבד. יש לספק אישור מכון התקנים עבור מתקני המשחקים וההצללות (לא יתקבלו אישורי המתקין או מעבדה).				
	סה"כ 40.3 מתקני ספורט וחצר				130,139.10
	סה"כ 40 מדרכות גידור ומתקני משחקים				618,505.80
	<u>פרק 41 עבודות גיבון.</u>				
	<u>תת פרק 41.1 כללי</u>				
41.1.010	צינורות מפוליטאלן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 קשיח קוטר 25 מ"מ עבור צנרת השקייה כולל הטמנה בעומק 25-65 ס"מ	מטר	35.000	14.33	501.55
41.1.020	צינורות מפוליטאלן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 קשיח קוטר 32 מ"מ עבור צנרת השקייה כולל הטמנה בעומק 25-65 ס"מ	מטר	204.000	22.05	4,498.20
41.1.041	אספקה והתקנה דשא סינטטי של "פשוט ירוק" או ש"ע דשא איכותי מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר לרבות חפירה, הידוק שתית ומצעים, מצעים בעובי 20 ס"מ וגובל דשא סינטטי ע"פ הנחיות הפיקוח	מ"ר		132.30	
41.1.042	שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "רעם נטפים" או ש"ע, קוטר 17 מ"מ, טפטפת כל 30-50 ס"מ	מטר	300.000	6.62	1,986.00
	להעברה בתת פרק 02.41.1				6,985.75

02/03/2025
 דף מס': 011

השלמת עבודות בינוי וגמרים מעון יום דו כיתתי ממגון קיבוץ עלומים
 מבנה 02 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				6,985.75
41.1.043	טבעת מצינור פוליאתילן קוטר 16 מ"מ עם 6 טפטפות אינטגרליות מתווסות, במרווחים של 30 ס"מ, הטבעת מחוברת לצינור ההזנה ע"י מחבר פלסאון	יח'	16.000	33.08	529.28
41.1.044	שרוול פוליאתילן בקוטר 75-110 מ"מ דרג 10	מטר	40.000	49.61	1,984.40
41.1.050	נטיעת שתילים גודל מס' 4	יח'	422.000	26.46	11,166.12
41.1.060	ראש מערכת בקוטר " 1 לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י זמן, לרבות מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מפלסטיק, שני מסננים, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן " 3/4 יציאה למי פיקוד, ברז " 3/4 ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע.	קומפ'	1.000	2,205.00	2,205.00
41.1.061	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1 " הכוללת מגוף הידראולי מברזנה עם רקורד ברזון תלת דרכי התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור	יח'	2.000	551.25	1,102.50
41.1.062	ארון לראש מערכת 2/840 אורלייט בלום גארד /פלסגן או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת +15 ס"מ בכל צד רוחח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הנדרשות להתקנה, ומנעול מסטר קומפלט	קומפ'	1.000	2,094.75	2,094.75
41.1.063	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר 1" מצינור מים קיים כולל מד מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, מחברים, זוויות וכל הדרשו, אישורים מגופים, הכל לפי דרישת היזם	קומפ'	1.000	2,756.25	2,756.25
41.1.064	מחשב DC4 מקומי הפועל לפי זמן	יח'	1.000	771.75	771.75
41.1.065	תוספת עבור שסתום ואקום מפליז 1/2" מותקן על הפעלה בראש מערכת.	יח'	2.000	154.35	308.70
					29,904.50

להעברה בתת פרק 02.41.1

02/03/2025
 דף מס': 012

השלמת עבודות בינוי וגמרים מעון יום דו כיתתי ממגון קיבוץ עלומים
 מבנה 02 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				29,904.50
41.1.066	מחשב השקיה מסוג DC GSI מ-1 עד 4 הפעלות תוצרת חב' גלקון מוגן מים מבוסס אינטרנט ותקשורת סלולארית כולל מטען, מצבר, חיבור לחשמל עמודים אול לחלופין תא פוטואלקטרי לטעינה סולארי, בארון בעל נעילה כפולה על, C-54 הגנה מסוג משטח בטון או על ארון ההשקיה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	יח'	1.000	4,410.00	4,410.00
41.1.067	סולונואיד תלת דרכי להפעלת מגוף הידראולי על פס סולונואידים מחוזק לארון	יח'	3.000	385.88	1,157.64
41.1.068	שטיפת המנקז לפי פרט כולל הגנה בארגז ריין ליין או ש"ע.	יח'	1.000	363.83	363.83
41.1.069	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 80 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקיה.	יח'	2.000	1,819.13	3,638.26
	סה"כ 41.1 כללי				39,474.23
	תת פרק 41.2 גיבון				
41.2.001	הכשרת הקרקע לשתילה ונטיה, כולל חריש לעומק 25 סמ, תיחום ויישור, המחיר כולל כל הנדרש/ לביצוע העבודה כמו בשימוש בכלים מכניים ועבודות ידיים	מ"ר	200.000	6.62	1,324.00
41.2.002	אספקה ונטיה של צחים גודל 3 מיכל בנפח 1 ליטר שקיות גידול	יח'	66.000	8.82	582.12
41.2.003	אספקה ונטיעה עצים גודל 8.5 קוטר גזע 50 ממ: מדוד 20 סמ במעלה הגזע גובה מינימלי 3.3 מ' מפותח ויפה ממינום 2 ענפי שלדממכל בנפח 50 ליטר לפחות או מהקרקע באותו המחיר	יח'	16.000	407.93	6,526.88
41.2.004	דשן אורגני, זבל פרות או עופות או תערובת שלהם מסוג קומפוסט מחוטא לשטחי הגיבון בכמות של 20 קו"ב לדונם. יש להמציא אישור על החיטוי של ספק הקומפוסט ולהעבירו למפקח לפני הגעת הקומפוסט לאתר. המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון שימוש בכלים מכניים וחומרי דישון.	מ"ר	200.000	3.31	662.00
41.2.005	ריסוס בקוטלי עשבים סיסטמיים מסוג ראונדאפ או ש"ע לקטית עשביית בר	מ"ר	200.000	2.21	442.00
	סה"כ 41.2 גיבון				9,537.00
	סה"כ 41 עבודות גיבון.				49,011.23

02/03/2025
 דף מס': 013

השלמת עבודות בינוי וגמרים מעון יום דו כיתתי ממגון קיבוץ עלומים
 מבנה 02 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 57 מים וביוב				
	תת פרק 57.0 תת פרק 57.0				
	תת פרק 57.0				
	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 57.0 תת פרק 57.0				
	תת פרק 57.1 קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים)				
57.1.215	צנרת פקסגול דרג 15 בקוטר 32 מ"מ מונחת בעומק עד 1.5 מ', כולל ספחים.	מטר		49.61	
57.1.220	צנרת פקסגול דרג 15 בקוטר 40 מ"מ מונחת בעומק עד 1.5 מ', כולל ספחים.	מטר		77.18	
57.1.230	צנרת פקסגול דרג 15 בקוטר 63 מ"מ מונחת בעומק עד 1.5 מ', כולל ספחים.	מטר		102.53	
57.1.240	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12 כנ"ל בקוטר 110 מ"מ	מטר		187.43	
57.1.420	חיבור קו מים חדש מצינור פוליאתילן קוטר 110 מ"מ לקו קיים מצינור פוליאתילן קוטר 110 מ"מ, לרבות עבודות חפירה לגילייהקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעברקוטר/קשת/מופה לריתוך חשמלי (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרתהמצב לקדמותו	יח'	1.000	1,488.38	1,488.38
57.1.900	ברז גן בקוטר 3/4" כולל זקף פלדה מגולב סקדיול 40 ללא תפר בקוטר 1"	קומפ'	4.000	220.50	882.00
57.1.901	גלגלון כיבוי אש כולל צינור משוריין באורך של 30 מ', מזנק, ארון כיבוי במידות 80X80X30 תלוי על קיר מבנה, מגוף כדורי וכו'	קומפ'	1.000	2,205.00	2,205.00
	4,575.38				

להעברה בתת פרק 02.57.1

02/03/2025
 דף מס': 014

השלמת עבודות בינוי וגמרים מעון יום דו כיתתי ממגון קיבוץ עלומים
 מבנה 02 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				4,575.38
57.1.903	צינורות פוליאתילן מצולב קוטר 32 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 15 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	60.000	33.08	1,984.80
57.1.905	צינורות פוליאתילן מצולב קוטר 90 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 10 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	20.000	198.45	3,969.00
57.1.906	צינורות פוליאתילן מצולב קוטר 110 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 10 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	20.000	237.04	4,740.80
סה"כ 57.1 קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים)					15,269.98
תת פרק 57.2 מתקנים ואביזרים למים					
57.2.900	מגוף טריז רחב קוטר " 4 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחופניילון 11 (רילסן) ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	3.000	1,808.10	5,424.30
57.2.901	מגוף טריז רחב קוטר " 3 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחופניילון 11 (רילסן) ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.000	1,554.53	1,554.53
57.2.902	"גמל" עילי קוטר " 4, לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	יח'	1.000	2,756.25	2,756.25
57.2.903	שסתום אל חוזר למים קוטר " 3 עשוי ברזל יציקה דגם "NR-045" או ש"ע עם פתח עליון וציר מאורך/בולט, ללא זרוע ומשקולת, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגייעגון	יח'	1.000	4,112.33	4,112.33
57.2.904	שסתום אוויר קינטי קוטר " 2 עשוי ברזל יציקה דגם "K-012" או ש"ע, ללחץ עבודה של 0.2-25 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.000	3,528.00	3,528.00
להעברה בתת פרק 57.2					17,375.41

02/03/2025
 דף מס': 015

השלמת עבודות בינוי וגמרים מעון יום דו כיתתי ממגון קיבוץ עלומים
 מבנה 02 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				17,375.41
57.2.905	שסתום מונע זרימה חוזרת (מז"ח) קוטר " 4 עשוי מפלב"ם ללחץ עבודה 12 אטמ', עשוי ממתכת תוצרת ארי או ש"ע עם ציפוי אפוקסי לרבות אוגנים נגדיים ובדיקה למז"ח	יח'	1.000	8,279.78	8,279.78
57.2.906	מסנן/מלכודת אבנים אלכסוני קוטר " 4 עשוי ברזל יציקה דגם V251 או ש"ע מאוגן עם רשת פנימית מפלב"מ 304 (נירוסטה), ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי רילסן, לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.000	1,278.90	1,278.90
57.2.907	מצמד (דרסר) קוטר " 3 לצינורות פלדה ללחץ עבודה של 16 אטמ' עם ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני, לרבות אוזניות, ברגים, אומיסואטמים	יח'	3.000	578.81	1,736.43
57.2.909	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני בודד קוטר " 3, מחובר בהברגה אוע"י אוגן, לרבות זקף קוטר " 3, גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץוחיבור לקו מים	יח'	1.000	2,370.38	2,370.38
57.2.910	מד מים אולטרסוני קוטר " 3 מיצקת ברזל דגם "אוקטב או R-500 ש"ע סגור עם אוגנים ללחץ עבודה של 16 אטמ'	יח'	1.000	6,383.48	6,383.48
57.2.911	מצמד (דרסר) קוטר " 4 לצינורות פלדה ללחץ עבודה של 16 אטמ' עם ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני, לרבות אוזניות, ברגים, אומיסואטמים	יח'	2.000	683.55	1,367.10
	סה"כ 57.2 מתקנים ואביזרים למים				38,791.48
	תת פרק 57.3 קוי ביוב (המחיר כולל ספחים)				
	מחיר יחידה כולל אספקה והתקנת הצינורות עדכון מדידה, פיזור צינורות, אספקת האביזרים, חפירה ו/או חציבה, חפירת ידיים במקומות הנדרשים. סילוק עודפי אדמה, אספקת ריפוד החול וכיסוי צינורות כנדרש לפי ת"י 884				
	צינורות פיו.י.סי עבה לביוב מסוג SN-8 (מיוצר לפי ת"י 884)				
57.3.005	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 110 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר.	מטר	15.000	126.79	1,901.85
57.3.050	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר.	מטר	50.000	165.38	8,269.00
	להעברה בתת פרק 57.3				10,170.85

02/03/2025
 דף מס': 016

השלמת עבודות בינוי וגמרים מעון יום דו כיתתי ממגון קיבוץ עלומים
 מבנה 02 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				10,170.85
57.3.055	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	מטר	40.000	176.40	7,056.00
57.3.056	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 2.25 מטר ועד 2.75 מטר.	מטר	7.000	214.99	1,504.93
57.3.057	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.75 מטר ועד 2.25 מטר.	מטר	12.000	209.48	2,513.76
57.3.060	צינורות H.D.P.E כולל כל האביזרים הדרושים מחוברים בריתוך כולל חפירה ו/או חציבה, עטיפת בטון ועטיפת חול, בקוטר מ"מ 110 עד לעומק 1.25 מ' וחיבורם ליציאות מהמבנים.	מטר	20.000	209.48	4,189.60
	סה"כ 57.3 קוי ביוב (המחיר כולל ספחים)				25,435.14
	תת פרק 57.4 מתקני ביוב				
	מחירי שוחות הבטון כוללים בין היתר גם איטום בין כל חלקי השוחה בכל קוטר כנגד חדירות מים באמצעות אטם "איטופלסט" מכסים עם סמל מוסד לפי דרישת היזם				
57.4.015	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 80 ס"מ עם תקרה ומכסה לרבות סמל מוסד בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 בעומק עד 1.25 מטר.	יח'		2,094.75	
57.4.035	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ עם תקרה ומכסה לרבות סמל מוסד בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 בעומק מ 1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	יח'		2,535.75	
57.4.040	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ עם תקרה ומכסה לרבות סמל מוסד בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 בעומק מ 1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	יח'		2,866.50	
57.4.410	תוספת עבור חבור קו ביוב בקוטר "4"-6 לשוחה קיימת בכל עומק כולל חפירה, גילוי השוחה, שינוי עיבוד פנימי, כיסוי ואטימה על פי הנדרש.	יח'	2.000	1,433.25	2,866.50
	להעברה בתת פרק 57.4				2,866.50

02/03/2025
 דף מס': 017

השלמת עבודות בינוי וגמרים מעון יום דו כיתתי ממגון קיבוץ עלומים
 מבנה 02 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				2,866.50
57.4.525	קידוח ספיגה בקוטר 80 ס"מ עם חוליות בטון מחוררות טרומיות בעומק עד 5 מ', כולל מילוי חצץ גס, בד גיאוטכני, צינור שרשורי ומכסה מרשת מיצקת, קומפלט	קומפ'		4,961.25	
57.4.550	מפרידי שומן מפוליאטילן בנפח 1,100 ליטר כניסה/יציאה " 4, תתקרקעיים, לרבות כל האביזרים, המכסים, עבודות העפר, התקנה ע"גמצע מהודק, עיגון המפריד, מילוי חול והידוק	יח'	1.000	8,820.00	8,820.00
57.4.551	שוחות בקרה עגולות מפוליאטילן בקוטר פנימי 80 ס"מ מק"ט 080-030-125-0608 לעומס 5 טון, מכסה מפוליאטילן קוטר 60 ס"ממק"ט 17-060-313-002-10, עד 5 כניסות, יציאה 110,160,200 מ"מ עם אטם חדירה, ובעומק עד 1.50 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	10.000	2,370.38	23,703.80
57.4.552	שוחות בקרה עגולות מפוליאטילן בקוטר פנימי 100 ס"מ, מק"ט לעומס 8 טון, דוגמת "חופית" או ש"ע עם מכסה, 1258-0207C טון), עד 5 כניסות, יציאה 12.5 (B125 ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 200 מ"מ עם אטם חדירה ובעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.000	5,655.83	5,655.83
57.4.553	מפל חיצוני קוטר 160 מ"מ (6") עם עטיפת בטון מזוין, צנרתואטמי חדירה, לרבות עיבוד מיתעל, גובה P.V.C - ואביזרים מהמפל (הפרש גובה) עד 1.5 מ'	יח'	2.000	937.13	1,874.26
57.4.554	שוחות בקרה עגולות מפוליאטילן בקוטר פנימי 100 ס"מ, מק"ט לעומס 8 טון, דוגמת "חופית" או ש"ע עם מכסה, 1258-0207C טון), עד 5 כניסות, יציאה 12.5 (B125 ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 200 מ"מ עם אטם חדירה ובעומק עד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.000	3,638.25	3,638.25
57.4.555	שוחות בקרה עגולות מפוליאטילן בקוטר פנימי 100 ס"מ, מק"ט לעומס 8 טון, דוגמת "חופית" או ש"ע עם מכסה, 1258-0207C טון), עד 5 כניסות, יציאה 12.5 (B125 ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 200 מ"מ עם אטם חדירה ובעומק מעל 1.75 ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.000	5,181.75	5,181.75
	סה"כ 57.4 מתקני ביוב				51,740.39

02/03/2025
 דף מס': 019

כתב כמויות (ריכוד)
 השלמת עבודות בינוי וגמרים מעון יום דו כיתתי ממגן קיבוץ עלומים

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 בניית מעון יום פאושלי פרק 01 מעון יום ממוגן תת פרק 01.1 . סה"כ 01 מעון יום ממוגן
1,775,098.50	1,775,098.50	1,775,098.50	סה"כ 01 בניית מעון יום פאושלי
			מבנה 02 פיתוח פרק 00 הערות תת פרק 00.1 הערות סה"כ 00 הערות
			פרק 01 עבודות הכנה ופירוק תת פרק 01.1 הכנת השטח תת פרק 01.2 פירוק סה"כ 01 עבודות הכנה ופירוק
			פרק 02 עבודות עפר וסלילה תת פרק 02.1 עבודות עפר והכנה. סה"כ 02 עבודות עפר וסלילה
			פרק 08 תאורת חוץ הכנות לחיבורי חשמל ותקשורת - פיתוח תת פרק 08.0 תת פרק 8.0 תת פרק 08.1 הכנות לעבודות חשמל ותקשורת- חוץ סה"כ 08 תאורת חוץ הכנות לחיבורי חשמל ותקשורת - פיתוח
			פרק 40 מדרכות גידור ומתקני משחקים תת פרק 40.1 עבודות פיתוח תת פרק 40.2 גידור וחומות

02/03/2025
 דף מס': 020

השלמת עבודות בינוי וגמרים מעון יום דו כיתתי ממגון קיבוץ עלומים

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	618,505.80	130,139.10	תת פרק 40.3 מתקני ספורט וחצר סה"כ 40 מדרכות גידור ומתקני משחקים
	49,011.23	39,474.23 9,537.00	פרק 41 עבודות גימון. תת פרק 41.1 כללי תת פרק 41.2 גימון סה"כ 41 עבודות גימון.
	131,347.24	15,269.98 38,791.48 25,435.14 51,740.39 110.25	פרק 57 מים וביוב תת פרק 57.0 תת פרק 57.0 תת פרק 57.1 קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים) תת פרק 57.2 מתקנים ואביזרים למים תת פרק 57.3 קוי ביוב (המחיר כולל ספחים) תת פרק 57.4 מתקני ביוב תת פרק 57.5 שונות סה"כ 57 מים וביוב
1,215,240.80			סה"כ 02 פיתוח

02/03/2025

דף מס': 021

השלמת עבודות בינוי וגמרים מעון יום דו כיתתי ממגון קיבוץ עלומים

סך מבנה	סך פרק	
1,775,098.50	1,775,098.50	מבנה 01 בניית מעון יום פאושלי פרק 01 מעון יום ממוגן סה"כ 01 בניית מעון יום פאושלי
1,215,240.80	22,110.90 172,239.40 222,026.23 618,505.80 49,011.23 131,347.24	מבנה 02 פיתוח פרק 00 הערות פרק 01 עבודות הכנה ופירוק פרק 02 עבודות עפר וסלילה פרק 08 תאורת חוץ הכנות לחיבורי חשמל ותקשורת - פיתוח פרק 40 מדרכות גידור ומתקני משחקים פרק 41 עבודות גיבון. פרק 57 מים וביוב סה"כ 02 פיתוח

02/03/2025

דף מס': 022

השלמת עבודות בינוי וגמרים מעון יום דו כיתתי ממגון קיבוץ עלומים

סך מבנה	
1,775,098.50	מבנה 01 בניית מעון יום פאושלי
1,215,240.80	מבנה 02 פיתוח

סך הכל	
2,990,339.30	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	18% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן