

28/08/2025
 דף מס': 001

כתב כמויות

שיפוע מועדון קיים בקיבוץ ברור חיל
 פרק 00 הערות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 00 הערות הערות כלליות כלל מחירי היחידה כוללים פינוי פסולת באופן מושלם שלא תשלום תוספת בגינעל הקבלן לאשר לפני הזמנה את כלל האלמנטים וגוונים מול הפיקוח ויועצים הפרויקט. כגון: ריצוף, מחיצות טרספה, גוון צבע חוץ/פנים וכל המצוין בכתב הכמויות כלל מחירי היחידה כוללים אל כל חומרי העזר והאביזרים הדרושים לביצוע העבודה באופן מושלם כלל העבודות כוללות עבודה בגובה לרבות במות הרמה, סולמות ופיגומים (באם נדרש) באחריות הקבלן להעסיק עובדים אשר בעלי היכולות, ההכשרה והתעודות הדרושות לביצוע העבודות				
סה"כ 00 הערות					

28/08/2025
 דף מס': 002

שיפוץ מועדון קיים בקיבוץ ברור חיל
 פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר				
	תת פרק 02.01 חיזוק שיקום ותפרים סייסמים במבני בטון				
02.01.0010	שיקום בטונים קיימים (ברצועות) בהם הבטון סדוק והזיון חלוד, ע"י טיח מיוחד לתיקונים קוסטרוקטיבים, המחיר כולל סיתות הטיח וחלקי הבטון הרופפים, ניקוי הזיון החלוד במברשת פלדה ומריחה בחומר מסוג "ARDEX ADILATEX" או "סיקה טופ 110" או ש"ע תיקון הבטון בטיח לשיקום מסוג "REP-MUR" בסיווג R3 או ש"ע בשכבות בעובי 2-3 ס"מ בכמות של כ-16 ק"ג/מ'. ברצועות ברוחב מעל 25 ס"מ	מטר	50.00	194.00	9,700.00
סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר					9,700.00

28/08/2025
 דף מס': 003

שיפוע מועדון קיים בקיבוץ ברור חיל
 פרק 05 עבודות איטום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
05.01.0070	<u>פרק 05 עבודות איטום</u>				
	<u>תת פרק 05.01 איטום רצפות וגגות</u>				
	איטום רצפות רטובות באמצעות "טורוסיל" 100 - FX או "סיקה טופוסיל 107"	מ"ר	15.00	65.00	975.00
סה"כ 05 עבודות איטום					
975.00					

28/08/2025
004 : 'om ᑭᑦ

שיפוט מועדון קיים בקיבוץ ברור חיל
פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

[illegible]

28/08/2025
005 : 'om ᑭᑦ

שיפוט מועדון קיים בקיבוץ ברור חיל
פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

[illegible]

28/08/2025
006 : 'om ᑭᑦ

שיפוף מועדון קיים בקיבוץ ברור חיל
פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
06.23.0010	תת פרק 06.23 דלתות פלדה				
	דלתות לארון חשמל וכיבוי אש מפח מגולוון בעובי 1.25 מ"מ או 1.5 מ"מ לרבות משקוף צבוע, סוגר קפיצי שקוע וגמר צבוע בתנור, מורכבות בנישה בנויה. המחיר הינו לדלתות (חד או דו כנפיות) בשטח עד 15 מ"ר	מ"ר	10.00	1,890.00	18,900.00
סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה					
					39,460.00

28/08/2025
007 : 'om ᑭᑭ

שיפוט מועדון קיים בקיבוץ ברור חיל
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 07 מתקני תברואה				
	תת פרק 07.01 מערכות מים קרים ומי כיבוי אש				
	כל עבודות הצנרת כוללות קידוחים בבטונים קיימים כנדרש.				
	במעברי צנרת למקלט, המחיר כולל מעברי צינורות אטומים לפי דרישות הג"א ואביזרי אטימה דגם BST/MCT				
07.01.0010	צנורות מפוליאתילן מוצלב (SP) בקוטר 16 מ"מ מותקנים עם אביזרי לחיצה גלויים, בקירות ובחריצים כולל מחלקים, תמיכות וחיזוקים	מטר	35.00	48.00	1,680.00
07.01.0030	צנורות מפוליאתילן מוצלב מחוזק אלומיניום (SP) בקוטר 20 מ"מ מותקנים עם אביזרי לחיצה גלויים, בקירות ובחריצים כולל מחלקים, תמיכות וחיזוקים	מטר	30.00	54.00	1,620.00
07.01.0050	צנורות מפוליאתילן מוצלב מחוזק אלומיניום (SP) בקוטר 25 מ"מ מותקנים עם אביזרי לחיצה גלויים, בקירות ובחריצים כולל מחלקים, תמיכות וחיזוקים	מטר	10.00	59.00	590.00
07.01.0060	צנורות מפוליאתילן מוצלב מחוזק אלומיניום (SP) בקוטר 32 מ"מ מותקנים עם אביזרי לחיצה גלויים, בקירות ובחריצים כולל מחלקים, תמיכות וחיזוקים	מטר	40.00	68.00	2,720.00
07.01.0140	עמדת כבוי אש בתוך הבנין בנישה הכוללת: גלגילון (תוף) עם צנור משורין בקוטר 3/4" ללחץ עבודה 8 אטמ' באורך 30 מ' עם ברז כדורי 1" מתוצרת "שגיב" סדרה 020, מסלנת סילון/ריסוס 1", ברז שריפה 2" מתוצרת "הכוכב" עם מחבר "שטורץ" 2" ועם פקק "שטורץ", מסלנתסילון/ריסוס 2" עם מחבר "שטורץ" 2", 2 זרנוקים מטריילן בקוטר 2" ובאורך 15 מ' כ"א עם מחברי "שטורץ" 2,2 מטפי כיבוי אבקה 6 ק"ג. הציוד מתוצרת "להבות" או ש"ע כולל מתלים לציוד	יח'	1.00	2,400.00	2,400.00

28/08/2025
דף מס': 008

שיפוץ מועדון קיים בקיבוץ ברור חיל
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 07.02 מערכת נקזים ואוורור					
	כל עבודות הצנרת כוללות קידוחים בבטונים קיימים כנדרש.				
07.02.0010	קופסת ביקורת מפוליאטילן מתוצרת "חוליות" או ש"ע עם מסגרת מרובעת "מ.פ.ה." מפליז מוברג, מותקנת עם חיבור לצינור מפוליאטילן בצפיפות גבוהה בקוטר 4"	יח'	7.00	220.00	1,540.00
07.02.0020	מחסום תופי או מחסום רצפה 4"/2" מפולהניפרופילן מתוצרת "חוליות" או ש"ע עם מסגרת מרובעת מפליז ומכסה מוברג, מותקנת עם חיבור לצנור פוליפרופילן בקוטר עד 2"	יח'	4.00	220.00	880.00
07.02.0030	מחסום רצפה 8"/4" מפוליאטילן בצפיפות גבוהה "גברית" עם מסגרת "מפה" מרובעת 8" מפליז ורשת פליז מוברגת	יח'	2.00	1,180.00	2,360.00
07.02.0060	צנורות דלוחין מפולאתילן קשיח בצפיפות גבוהה (HDPE) מתוצרת "GEBERIT" בקוטר 50,40 ו - 63 מ"מ מותקנים במילוי הרצפה, גלויים ובקירות כולל ספחים, תמיכות וחיצוקים לצנרת גלוייה ועטיפת בטון לצנרת במילוי.	מטר	30.00	73.00	2,190.00
07.02.0070	צנורות שופכין ודלוחין מפוליאטילן קשיח בצפיפות גבוהה (HDPE) מתוצרת "מובילית" או ש"ע מותקנים גלויים בקוטר 110 מ"מ כולל ספחים, תמיכות, חיצוקים, מחברי התפשטות ותליות הכל לפי הוראות היצרן	מטר	24.00	117.00	2,808.00
07.02.0080	צנורות שופכין ודלוחין מפוליאטילן קשיח בקוטר 110 מ"מ בצפיפות גבוהה (HDPE) מתוצרת "GEBERIT" מאושר מותקנים חיצוני	מטר	20.00	145.00	2,900.00
07.02.0090	עטיפת בטון מזוין במידות 30X30 ס"מ לצנורות בקרקע בקוטר 4" ע"פ פרט כולל זיון ותליות	מטר	30.00	40.00	1,200.00
07.02.0100	כובע אוויר 4" מפי.וי.סי. מותאם לצנור 4" מפוליאטילן.	יח'	2.00	40.00	80.00
07.02.0120	עטיפת בטון מזוין 35X35 ס"מ סביב צנורות 4"-6" בקרקע	מטר	10.00	40.00	400.00

009 דף מ' :

פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 07.03 קבועות תברואיות ואביזריות קבועות תברואתיות ואביזריות כלולים במחירי היחידה אספקה והתקנה בשלמות של הקבועות, חיבור למערכות מים וביוב לרבות האביזרים הדרושים כגון: צינורות לחיבורי מים, צינור מאריך גמיש למיכל הדחה, ספחים, זוויות וברכיים לחיבור דלוחין, סיפון לכיורים וקונזולות תמיכה.				
07.03.0010	משטח מוצק אקרילי (קוריאן) במידות 120/55 ס"מ לרבות פתחים לברזים, כולל הגבהה אחורית וקדמית בזווית ישרה עד 7 ס"מ, כולל 2 כיורי רחצה יצוקים עם המשטח, כולל סיפונים וכל הדרוש למצב מושלם	קומפ'	1.00	2,400.00	2,400.00
07.03.0060	אספקה והתקנה של ברז "פרח" מסוג "ענבר" בעמידה למים קרים עם פיה קצרה, גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר.	יח'	1.00	460.00	460.00
07.03.0070	כנ"ל אך עם פיה ארוכה למטבח	יח'	1.00	630.00	630.00
07.03.0080	אסלה תלויה מחרס לבן, כניסת מים עליונה. כולל מנשא חרושתי לאסלה ולמזרם במבנה מסיבי עם פלטה, ברגים ורגלי תמיכה עם פלטה. האסלה תוצרת "חרסה" דגם קמיליה. העבודה עד להתקנה מושלמת כולל עיבוד בגבס/בלוק כהכנה לחיפוי	יח'	2.00	1,940.00	3,880.00
07.03.0090	מיכל הדחה סמוי מתוצרת "GEBERIT" בהתאם לדגם האסלה הנ"ל	יח'	3.00	550.00	1,650.00
07.03.0100	סט אביזרים לנכים הכולל את כלל האביזרים הנדרשים ע"פ תקן	יח'	1.00	2,200.00	2,200.00
07.03.0110	נגיש- אסלת נכים מחרס לבן דגם "ברקת" או ש"ע באורך 70 ס"מ ובגובה 46 ס"מ עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד) לרבות מושב ומכסה קשיח דגם "פרסה" או ש"ע וכל החיזוקים מותקן מושלם	יח'	1.00	2,980.00	2,980.00

28/08/2025
דף מס': 010

שיפוע מועדון קיים בקיבוץ ברור חיל
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 07.46 משטחי שיש				
07.46.0020	כיסור מטבח מחרס סוג א' מותקן מתחת למשטח שיש במידות 60/40 ס"מ דגם "גל דור" או ש"ע	יח'	1.00	970.00	970.00
סה"כ 07 מתקני תברואה					38,538.00

28/08/2025
דף מס': 011

שיפוט מועדון קיים בקיבוץ ברור חיל
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 08 מתקני חשמל					
תת פרק 08.01 נקודות					
08.01.0001	נקודות מאור - צינור קוטר 20 מ"מ, מוליכים 1.5 מ"מ"ר מ"ז או לחצן תוצ' CHORUS GEWISS דגם GEO או ONE תה"ט.	נק'	45.00	220.00	9,900.00
08.01.0002	נקודות חיבור קיר - צינור קוטר 20 מ"מ, מוליכים 2.5 מ"מ"ר חיבור קיר תוצ' CHORUS GEWISS דגם GEO או ONE תה"ט.	נק'	35.00	240.00	8,400.00
08.01.0006	נקודה לגילוי פריצה מצלמות או כריזה או אינטרקום צינור קוטר 20 מ"מ, עם חוט משיכה כנ"ל.	נק'	25.00	150.00	3,750.00
08.01.0007	נקודה למזגן כנ"ל, כבל 3X2.5 N2XY מ"מ"ר מהלוח, כולל חיבור לאביזר קיים.	נק'	4.00	180.00	720.00
08.01.0008	תוספת לנקודת מאור או חיבור קיר לאביזר מוגן מים IP477 גויס תה"ט.	נק'	4.00	25.00	100.00
08.01.0011	יחידת שקעים עדא פלסט 4 מקומות מאובזרת תה"ט. כוללת 2 שקעי חשמל, 1 שקע טלפון, 1 שקע תקשורת RJ 45 או שני שקעי תקשורת.	יח'	4.00	720.00	2,880.00

28/08/2025
012 : 'om ᑭᑦ

שיפוע מועדון קיים בקיבוץ ברור חיל
פרק 08 מתקני חשמל

[illegible]

28/08/2025
דף מס': 013

שיפוט מועדון קיים בקיבוץ ברור חיל
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.05 שונות					
08.05.0002	בדיקת המתקן ע"י חשמלאי בודק וקבלתו ללא הסתייגויות.	קומפ'	1.00	2,250.00	2,250.00
08.05.0012	העתקת לוח חשמל קיים באופן מושלם, למען הסר ספק הסעיף כולל חיבור כלל המעגלים מחדש, ביצוע מופות, וכל הנדרש להעתקת הלוח והפעלת המתקן חשמל	קומפ'	1.00	4,500.00	4,500.00
סה"כ 08 מתקני חשמל					66,030.00

28/08/2025
דף מס': 014

שיפוע מועדון קיים בקיבוץ ברור חיל
פרק 09 טיח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 09 טיח					
	תת פרק 09.01 טיח חוץ				
09.01.0010	טיח חוץ על שטחים מיושרים לרבות הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליכטה שחורה	מ"ר	150.00	212.00	31,800.00
סה"כ 09 טיח					31,800.00

28/08/2025
015 : 'om ᑭᑭ

שיפוע מועדון קיים בקיבוץ ברור חיל
פרק 10 ריצוף וחיפוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>פרק 10 ריצוף וחיפוי</u>				
	<u>תת פרק 10.01 ריצוף באריחי גרניט פורצלן</u>				
10.01.0015	הנ"ל, אך במידות 60/60 ,40/40 ,33/33, במחיר יסוד ש"ח/מ"ר R- 10	מ"ר	18.00	290.00	5,220.00
10.01.0040	חיפוי קירות באריחי קרמיקה במידות 30/60 או 20/60 או 15/7.5 ס"מ כולל ביצוע פוגות במילוי רווה אקרילית וכולל שילוב גווניים. מחיר יסוד ש"ח/מ"ר (שייסגר בין המזמן לספק).	מ"ר	50.00	333.00	16,650.00
10.01.0050	ליטוש אבן למרצפות טרצו או שיש באמצעות מכוון ליטוש אבן בדרגות משתנות של עיבוד, לרבות שיפולים, פתיחת מישקים, מילוי המשקים בדבק שיש או רווה אפוקסית והברקה בסילר דוחה מים וכתמים מסוג "סיקה גרד 925" או ש"ע, לרבות חומרי בסיס פרימר מסוג "סיקה גרד 914W" או ש"ע	מ"ר	190.00	178.00	33,820.00

28/08/2025
דף מס': 016

שיפוע מועדון קיים בקיבוץ ברור חיל
פרק 10 ריצוף וחיפוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
10.02.0010	תת פרק 10.02 אלמנטים טרומיים מטרצו מדרגות טרומיות מטרצו על בסיס צמנט לבן, בחתך משולש במידות שונות, מונחות על משטחים משופעים, מבוצעות לאחר מדידה באתר, בגוון הרצפה, מחיר היחידה כולל פירוק המדרגה הקיימת, תיקון פוגות	מטר	10.00	1,080.00	10,800.00
סה"כ 10 ריצוף וחיפוי					66,490.00

28/08/2025
017 : 'om ᑭᑦ

שיפוט מועדון קיים בקיבוץ ברור חיל
פרק 11 עבודות צביעה

[illegible]

28/08/2025
דף מס': 018

שיפוע מועדון קיים בקיבוץ ברור חיל
פרק 11 עבודות צביעה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
11.02.0010	תת פרק 11.02 צבע חוץ צבע חוץ "סופרקריל" מ.ד על טיח חוץ חלק במריחה או בהתזה (כושר כיסוי 11-12 מ"ר/ליטר) לרבות שכבת יסוד קושר ושתי שכבות סופרקריל	מ"ר	300.00	40.00	12,000.00
סה"כ 11 עבודות צביעה					35,000.00

28/08/2025
019 : 'om ᑭᑭ

שיפוט מועדון קיים בקיבוץ ברור חיל
פרק 12 עבודות אלו מיניום

[illegible]

28/08/2025
דף מס': 020

שיפוץ מועדון קיים בקיבוץ ברור חיל
פרק 12 עבודות אלומיניום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 12.03 דלתות אלומיניום צריות					
12.03.0010	דלת ציר אגף אחד מאולגנת\צבועה כדוגמאת קליל "בלגי" 4300 או ש"ע, הדלת והאגף בשטח מעל 3.0 מ"ר ועד 4.0 מ"ר	מ"ר	2,160.00	4.00	8,640.00
12.03.0020	פירוק והרכבה לדלתות אלומיניום קיימות	יח'	2.00	690.00	1,380.00
סה"כ 12 עבודות אלומיניום					22,358.00

28/08/2025
דף מס': 021

שיפוט מועדון קיים בקיבוץ ברור חיל
פרק 15 מערכת מזוג אויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
15.01.0001	פרק 15 מערכת מזוג אויר				
	תת פרק 15.01 מזגנים מפוצלים				
15.01.0001	מזגן מפוצל קירי עליון אינוורטר(התקנה סטנדרטית) לתפוקת קירור לתקופה של 22,000 BTU/H, כדוגמא תוצרת "אלקטרה" או ש"ע כולל צנרת גז וחשמל בכל האורך הנדרש בין יחידה פנימית וחיצונית, סידורי ניקוז, שלט מקובע לקיר, מפסק בטחון חד פאזי ליד מעבה וכל הנדרש לפעולה מוחלטת כמפורט.	יח'	4.00	6,350.00	25,400.00
סה"כ 15 מערכת מזוג אויר					25,400.00

28/08/2025
 דף מס': 022

שיפוט מועדון קיים בקיבוץ ברור חיל
 פרק 20 נגרות חרש וסיכור

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 20 נגרות חרש וסיכור					
תת פרק 20.10 נגרות חרש					
20.10.0010	ארגז ברוחב פרוס של 60 ס"מ, מורכב מלוחות פח וצבוע שלוש פעמים, למען הסר ספק מחיר היחידה כולל ציוד לביצוע עבודה בגובה וכל הנדרש לביצוע העבודה	מטר	200.00	260.00	52,000.00
20.10.0020	מזחלת מפח מגולוון מכופף בעובי 0.6 מ"מ וברוחב פרוס עד 50 ס"מ	מטר	200.00	168.00	33,600.00
סה"כ 20 נגרות חרש וסיכור					85,600.00

28/08/2025
023 : 'om ᑭᑭ

שיפוץ מועדון קיים בקיבוץ ברור חיל
פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין

[illegible]

28/08/2025
 דף מס': 024

שיפוץ מועדון קיים בקיבוץ ברור חיל
 פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
22.02.0010	תקרה אקוסטית ברוחב ברוחב 10 ס"מ המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, פרופילי קליפס תחתונים מפח מגולוון במרחק כל 0.6 מ' ומערכת תליה לרבות שכבת בידוד צמר זכוכית שחור בעובי 1" במשקל 16 ק"ג/מ"ק עם גיזה ופרופיל זווית "L" מאלומיניום (מחיר יסוד ללוחות 190 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	75.00	420.00	31,500.00
סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבניין					51,950.00

28/08/2025
דף מס': 025

שיפוץ מועדון קיים בקיבוץ ברור חיל
פרק 24 עבודות הריסה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 24 עבודות הריסה					
תת פרק 24.01 עבודות הריסה ופינוי למקום המאושר ע" המפקח					
	כל הפירוקים כוללים פינוי הפסולת למטמנה מאושרת כולל פיגומים כנדרש וציוד כנדרש				
24.01.0020	פירוק ופינוי מערכת תברואה הכולל צנרת ומתקני תברואה מכל סוג כגון: כיורים, ברזים, צנרות מים חמים/קרים וכל הקיים בשטח באופן משולם	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
24.01.0051	הריסה ופינוי קירות גבס קיימים וחיפוי עץ בקירות ותקרות, לרבות פינוי הפסולת באופן מושלם	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
24.01.0070	פירוק ריצוף קיים ופינוי כולל שכבת מילוי ושיפולים	קומפ'	2.00	1,400.00	2,800.00
24.01.0120	פירוק מזגנים קיימים	יח'	3.00	550.00	1,650.00
24.01.0150	פירוק ופינוי דלתות קיימות	יח'	4.00	250.00	1,000.00
24.01.0160	פירוק אלומיניום קיים ופתיחת דלת להנגשה	יח'	1.00	350.00	350.00
24.01.0170	פירוק והרכבה לברזיה קיים	יח'	1.00	250.00	250.00
24.01.0180	פירוק לוחות פח בגג המבנה ללא פירוק קונסטרוקציה כהכנה לביצוע מזחלת וארגז עץ	מטר	200.00	104.00	20,800.00
סה"כ 24 עבודות הריסה					29,550.00

28/08/2025
דף מס': 026

שיפוץ מועדון קיים בקיבוץ ברור חיל
פרק 57 קווי מים ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 57 קווי מים ביוב ותיעול					
תת פרק 57.01 תשתיות מים, ביוב ותיעול					
במגרש					
מחיר צנרת הביוב כולל שטיפת הקווים וצילום וידאו לפני המסירה					
מבוא - תכולת המחירים - כל עבודות החפירה והחציבה התת קרקעיות בכל עומק שהוא המסומן בתוכנית ומפורט בכתב הכמויות לא תמדידנה בנפרד ומחירן יכלל במחיר הצנרת והמתקנים התת-קרקעיים. הצנרת התת-קרקעית לסוגיה תותקן על גבי מצע חול 15 ס"מ ותכוסה 15 ס"מ חול דיונות נקי למילוי תעלות הצנרת מעל עטיפת החול ישתמש הקבלן בחומר מילוי נברר מהודק בשכבות כמפורט במפרט הכללי הטכני סעיף 51.02.63. עטיפת הצנרת בחול ומילוי התעלות לא ימדדו בנפרד ומחירן יכלל במחיר הצנרת. עטיפת בטון לצנרת במקום עטיפת חול תשולם בנפרד ע"פ הסעיף בכתב הכמויות. לתשומת לב הקבלן - מכסים לתאי בקרה יכללו סמל המערכת (ביוב או תעול), סמל העיר(במידה וידרש ע"י הרשויות), תו תקן, עומס, על מכסה תא סיפוני בנוסף תופיע מילה "סיפון".					
57.01.0020	תא בקרה (שוחה) לביוב ותיעול מחוליות בטון טרומיות לפי ת"י בקוטר 80 ס"מ, בכל עומק כולל חוליה קונית עליונה, תקרה ומכסה לעומס 12.5 טון לפי ת"י ומחברי שוחה תקניים מתוצרת "איטוביב" או ש"ע	יח'	1.00	2,425.00	2,425.00
57.01.0030	חיבור צנרת ביוב קיימת וחדשה לתא ביוב חדש	קומפ'	1.00	2,100.00	2,100.00
סה"כ 57 קווי מים ביוב ותיעול					4,525.00

28/08/2025

דף מס': 027

כתב כמויות (ריכוז)

שיפוע מועדון קיים בקיבוץ ברור חיל

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 00 הערות סה"כ 00 הערות
9,700.00	9,700.00	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר תת פרק 02.01 חיזוק שיקום ותפרים סייסמיים במבני בטון סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
975.00	975.00	פרק 05 עבודות איטום תת פרק 05.01 איטום רצפות וגגות סה"כ 05 עבודות איטום
39,460.00	10,360.00 10,200.00 18,900.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה תת פרק 06.21 דלתות עץ, פולימר וזכוכית תת פרק 06.22 מעקות פלדה ופיברגלס תת פרק 06.23 דלתות פלדה סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
38,538.00	9,010.00 14,358.00 14,200.00 970.00	פרק 07 מתקני תברואה תת פרק 07.01 מערכות מים קרים ומי כיבוי אש תת פרק 07.02 מערכת נקזים ואוורור תת פרק 07.03 קבועות תברואיות ואביזריות תת פרק 07.46 משטחי שיש סה"כ 07 מתקני תברואה
66,030.00	25,750.00 33,530.00 6,750.00	פרק 08 מתקני חשמל תת פרק 08.01 נקודות תת פרק 08.03 גופי תאורה תת פרק 08.05 שונות סה"כ 08 מתקני חשמל

28/08/2025

דף מס': 028

שיפוט מועדון קיים בקיבוץ ברור חיל

סך פרק	סך תת פרק	
31,800.00	31,800.00	פרק 09 טיח תת פרק 09.01 טיח חוץ סה"כ 09 טיח
66,490.00	55,690.00 10,800.00	פרק 10 ריצוף וחיפוי תת פרק 10.01 ריצוף באריחי גרניט פורצלן תת פרק 10.02 אלמנטים טרומיים מטרצו סה"כ 10 ריצוף וחיפוי
35,000.00	23,000.00 12,000.00	פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.01 עבודות צביעה תת פרק 11.02 צבע חוץ סה"כ 11 עבודות צביעה
22,358.00	12,338.00 10,020.00	פרק 12 עבודות אלומיניום תת פרק 12.02 חלון אלומיניום תת פרק 12.03 דלתות אלומיניום צריות סה"כ 12 עבודות אלומיניום
25,400.00	25,400.00	פרק 15 מערכת מזג אויר תת פרק 15.01 מזגנים מפוצלים סה"כ 15 מערכת מזג אויר
85,600.00	85,600.00	פרק 20 נגרות חרש וסיכוך תת פרק 20.10 נגרות חרש סה"כ 20 נגרות חרש וסיכוך
51,950.00	20,450.00 31,500.00	פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין תת פרק 22.01 מחיצות ותקרות אקוסטיות תת פרק 22.02 תקרות תליות סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבניין

28/08/2025
 דף מס': 029

שיפוט מועדון קיים בקיבוץ ברור חיל

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 24 עבודות הריסה
	29,550.00	תת פרק 24.01 עבודות הריסה ופינוי למקום המאושר ע"המפקח
29,550.00		סה"כ 24 עבודות הריסה
		פרק 57 קווי מים ביוב ותיעול
	4,525.00	תת פרק 57.01 תשתיות מים,ביוב ותעול במגרש
4,525.00		סה"כ 57 קווי מים ביוב ותיעול

28/08/2025
 דף מס': 030

שיפוט מועדון קיים בקיבוץ ברור חיל

סך פרק	
	פרק 00 הערות
9,700.00	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
975.00	פרק 05 עבודות איטום
39,460.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
38,538.00	פרק 07 מתקני תברואה
66,030.00	פרק 08 מתקני חשמל
31,800.00	פרק 09 טיח
66,490.00	פרק 10 ריצוף וחיפוי
35,000.00	פרק 11 עבודות צביעה
22,358.00	פרק 12 עבודות אלומיניום
25,400.00	פרק 15 מערכת מזוג אויר
85,600.00	פרק 20 נגרות חרש וסיכוך
51,950.00	פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין
29,550.00	פרק 24 עבודות הריסה
4,525.00	פרק 57 קווי מים ביוב ותיעול

סך הכל	
507,376.00	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	18% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן