כתב כמויות

שם עבודה: פיתוח חניון לילה גבי חווה והטמנת מיכל מים
מספר עבודה: 20251203
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 20/01/2026

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
20251203		**פיתוח חניון לילה גבי חווה והטמנת מיכל מים**					
1		**התקנת מיכל מים בחניון לילה גבי חווה - מיכל 2 קוב**					
1		פרק 01					
1		**עבודות ותאי בקרה**					
		הערה: העבודה כוללת אספקה, הובלה והתקנה של תאי בקרה, שוחות, מכסים, תקרות ותחתיות מבטון, משטח פלסטיק וכל הנדרש . תאי הבקרה יהיו עגולים מחוליות טרומיות ותחתית מיוצרת ביציקה מונוליטית. על הספק לצרף אישור ייצור לפי התקן הנדרש. עבודת הקבלן כוללת עבודות חפירה/חציבה בכלים מכניים ו/או בידיים, מילוי חוזר עד לפני הקרקע ו/או עד לכיסוי המיכל כולו על פי תנאי השטח, ובהתאם לתכניות הפיתוח הנופי והנחיות המפקח. העבודה כוללת פינוי עודפי חפירה ו/או חציבה (לרבות אבנים) בתחומי האתר					
		הערה: השתית של הבור לתאי הבקרה תהיה מקרקע בלתי מופרת. חפירה של 10 הס"מ התחתונים תעשה בידיים בלבד. בקרקע כבדה יינתן מצע של חול נקי בעובי 10 ס"מ. בכל סוגי הקרקע יינתן מצע של בטון ב- 10. מחירי היחידה כוללים כל הנדרש לביצוע עבודה מושלמת לרבות מצע הבטון.					
01.01.01.001		הובלה של מיכל מים בנפח 2 קוב מגן לאומי ממשית (המיכל מסופק עי רט"ג) אל אתר העבודה והתקנתו על פי התוכנית בתוך השוחה	קומפ...	1.00			
01.01.01.010		שוחות בקרה עגולות	יח'	1.00			

כתב כמויות

שם עבודה: פיתוח חניון לילה גבי חווה והטמנת מיכל מים
מספר עבודה: 20251203
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 20/01/2026

מספר סעיף / מק'ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
		מחוליות טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב קוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון, וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "CS910" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק עד 1.25 מי, לרבות עבודות חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר. תוצרת וולפמן או ש"ע, עם סגר יציקת ברזל עם כיתוב בתיאום עם המזמין. ללא שלבי מידרך או סולם. ללא תחתית. בהתאמה לסעיף דקל 57.042.0020	יח'				
01.01.01.030		שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 180 ס"מ עם תקרה קלה ומכסה ב.ב קוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון, וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "CS910" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק עד 3.25 מי, לרבות עבודות חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תוצרת ולפמן או ש"ע. ללא שלבי מדרך או סולם, ללא תחתית, בהתאמה לסעיף דקל 57.042.0320	יח'	1.00			
01.01.01.060		אספקה והתקנה של משטח פלסטיק תוצרת פלסגד או ש"ע גודל 140*140 ס"מ לעומס 2500 ק"ג לפחות לייצוב	יח'	1.00			

כתב כמויות

שם עבודה: פיתוח חניון לילה גבי חווה והטמנת מיכל מים
מספר עבודה: 20251203
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 20/01/2026

מספר סעיף / מק'ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
		תחתית המיכל	יח'				
01.01.01.080		הובלה מממשית והתקנה של ברזייה מסוג סטף מתוצרת שחם-אריכא (תסופק ע"י רט"ג). ההתקנה על פי פרט חיבור ופרט ביסוס. המחיר כולל אספקה ופיזור של שומשום על פי פרט המתכנן.	קומפ...	1.00			
1		**סה"כ עבודות ותאי בקרה**					
2		**צנרת, אינסטלציה ואביזרים**					
		הערה: כל הסעיפים כוללים אספקה, הובלה והתקנה של צינורות פוליאתילן +SDR17 PE100 לרבות כל העבודות וספחי הריתוך, לרבות חפירה ו/או חציבה, לרבות עבודת ידיים, עטיפת חול נקי ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק.					
		הערה: כל האביזרים יהיו מותאמים למגע עם מי שתייה					
01.01.02.020		צינורות פוליאתילן קוטר 25 מ"מ	מ"א	90.00			
01.01.02.021		צינור PVC להגנה על צינור המים קוטר 75 מ"מ	מ"א	90.00			
01.01.02.030		צינורות פוליאתילן קוטר 63 מ"מ	מ"א	90.00			
01.01.02.040		צינור מגולוון "3/4	מ"א	2.00			
01.01.02.050		זווית 90 מעלות קוטר "2 מגולוון הברגה חיצונית	יח'	2.00			
01.01.02.060		ברז כדורי קוטר "2 הברגה פנימית	יח'	2.00			
01.01.02.070		מצמד הברגה חיצונית קוטר "25*3/4	יח'	2.00			
01.01.02.080		זווית 90 מעלות הברגה פנימית קוטר "25*3/4	יח'	2.00			

כתב כמויות

שם עבודה: פיתוח חניון לילה גבי חווה והטמנת מיכל מים
מספר עבודה: 20251203
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 20/01/2026

מספר סעיף / מק'ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
01.01.02.090		**מצמד הברגה חיצונית** קוטר "2*63	יח'	2.00			
01.01.02.100		**חול דיונות נקי למילי תא** בקרה	מ"ק	2.00			
01.01.02.110		טוף גס למילוי תאי בקרה	מ"ק	2.00			
01.01.02.120		שרוול PVC עם מילוי בטון	מ"א	1.50			
2		**סה"כ צנרת, אינסטלציה ואביזרים**					
1		סה"כ פרק 01					
1		**סה"כ התקנת מיכל מים בחניון לילה גבי חווה - מיכל 2 קוב**					

כתב כמויות

שם עבודה: פיתוח חניון לילה גבי חווה והטמנת מיכל מים
מספר עבודה: 20251203
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 20/01/2026

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
2		**פיתוח ושיקום חניון הלילה**					
1		פיתוח האתר					
1		**עבודות עפר**					
02.01.01.010		חפירה ומילוי עד לעומק של של 80 ס"מ. מחיר החפירה כולל העברת החומר המתאים למילוי ממקום חפירתו למקום באתר שיש בו צורך במילוי. המילוי יבוצע בשכבות של 20 ס"מ עם הידוק רגיל של כל שכבה.	מ"ק	150.00			
02.01.01.020		הידוק שתית טבעית כולל הרטבה בסהרונים.	מ"ר	496.00			
1		**סה"כ עבודות עפר**					
2		**עבודות בנייה**					
02.01.02.010		קיר אבן בנייה פראית לפי פרטים בתכנית אדריכל וקונסטרוקציה. הבטון ב20- . המחיר כולל אספקת אבן מתאימה ממקור מאושר, בניית קיר אבן דו פני וכיחול במלט לבן ופיגמנט ובניית ראש הקיר. הקיר בנוי בעיגול לפי תכנית. עובי הקיר 50 ס"מ, גובה הקיר 40 ס"מ מתחת לפני הקרקע. מעל הקרקע הגובה 60 ס"מ. המחיר לפי מ"א מדוד בחלקו הפנימי של הקיר. המחיר כולל חפירה ליסוד, יציקת יסוד וזיון עפ"י הנחיות קונסטרוקטור. כולל אספקה והובלה של האבן וסלעים לאתר (בולדרים) משולבים בקיר וכל הקשור לבניית הקיר.	מ"א	210.00			
02.01.02.020		אספקה ופיזור חלוקי נחל מסוג "ניצן משחקון" או ש"ע, גודל אבן 6-3 מ"מ בגוון בז' בהיר ופיזורם בשטח על פי התוכנית (בתוך הסהרונים) בעובי	מ"ר	496.00			

כתב כמויות

שם עבודה: פיתוח חניון לילה גבי חווה והטמנת מיכל מים
מספר עבודה: 20251203
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 20/01/2026

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
		שלא יפחת מ 5 ס"מ על פי הנחיות המפקח.	מ"ר				
2		**סה"כ עבודות בנייה**					
40		**סלעים ועיגולי מדורה**					
02.01.40.010		**אספקה, הובלה והצבה של סלעים קשים בעלי מראה טבעי מקומי עבור סגירת קירות אבן (סהרונים). המחיר כולל חפירה לביסוס הסלע והצבתו על פי פרט מס' 3 או 4 ו/או על פי הנחיות המפקח. סלע** בנפח 0.7 1.2- מ"ק	יח'	18.00			
02.01.40.015		**כנ"ל אולם סלעים קיימים באתר, ללא הובלה מחוץ לשטח. אתר העבודה - עד מרחק רדיוס 2 ק"מ. סעיף זה מותנה באישור פיקוח** רט"ג בשטח	יח'	4.00			
02.01.40.020		**הצבת סלעים לחסימה לאורך דרכים ומתחמי לינה . אספקה, הובלה והצבה של סלעים קשים בעלי מראה טבעי מקומי. המחיר כולל חפירה לביסוס הסלע והצבתו על פי פרט 2 ו/ או על פי הנחיות המפקח.** סלע בנפח 0.20-0.39 מ"ק	יח'	150.00			
02.01.40.025		**כנ"ל אולם סלעים קיימים באתר, ללא הובלה מחוץ לשטח. אתר העבודה - עד מרחק רדיוס 2 ק"מ. סעיף זה מותנה באישור פיקוח** רט"ג בשטח	יח'	30.00			
02.01.40.070		**אספקה והתקנה של עיגולי ברזל למדורה בקוטר 80 ס"מ לפי פרט 5 בתוכנית פרטים של האדריכל. המחיר כולל יציקת 4 בסיסי בטון לכל יחידה על פי הפרט, בתוספת רשת צליה ממוטות פלדה קוטר 12** מ"מ, הכל עפ"י פרט	יח'	12.00			
02.01.40.071		**עבודות שיקום בשטח מופר קיים על פי הנחיות הפיקוח וסימון השטחים**	מ"ר	1,500.00			

כתב כמויות

שם עבודה: פיתוח חניון לילה גבי חווה והטמנת מיכל מים
מספר עבודה: 20251203
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 20/01/2026

מספר סעיף / מק'ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
		מראש. העבודה כוללת ניקוי שטח וסילוק פסולת לאתר מורשה (ככל שרלוונטי), פיזור חומר מקומי וטשטוש עם טשטשת. העבודה אינה כוללת עבודות שיקום בתחום העבודה וההתארגנות של הקבלן הכלולים במחירי היחידה, כאמור במפרט הטכני.	מ"ר				
40		**סה"כ סלעים ועיגולי מדורה**					
90		**שונות**					
02.01.90.010		אספקה והתקנה של תמרור מטיפוס A מכל סוג בעל דרגת החזר אור 2 לא כולל עמודים	יח'	4.00			
02.01.90.020		אספקה והתקנה של עמוד פלדה מגולוון לתמרור בגובה 2.0 מטר לרבות ביסוס העמוד וחיבורו למסגרת השלט או לוחית התמרור	יח'	2.00			
90		**סה"כ שונות**					
1		סה"כ פיתוח האתר					
2		**סה"כ פיתוח ושיקום חניון הלילה**					
20251203		**סה"כ פיתוח חניון לילה גבי חווה והטמנת מיכל מים**					
20251203		**מע"מ 18%**					
20251203		**סה"כ כולל מע"מ**					