



דף 1 מתוך 11
כתב כמויות

שם עבודה: הנגשת חניון הלילה ושיפוץ שירותים בבארות
מספר עבודה: 20260003
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2026

מספר סעיף / מק"ט	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
20260003	הנגשת חניון הלילה ושיפוץ שירותים בבארות				
1	מבנה 01				
1	פרק 01				
1	תת פרק 01				
01.01.01.001	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 100 מ"ק ועד 500 מ"ק	מ"ק	12.00		
01.01.01.002	עבודות טישטוש להסדרת עבודות עפר באמצעות מחפרון J.C.B , לרבות הובלה במידה ונדרש	יום	4.00		
01.01.01.003	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	מ"ק	170.00		
01.01.01.004	גוף תאורה להארת שולחן עבודה במבטחון קטן כולל כל החיבורים הנדרשים ואישור חשמלאי מוסמך	יח'	1.00		
01.01.01.005	תאורה נמוכה לאורך שבילים נגשים. כולל כל החיבורים הנדרשים ואישור חשמלאי מוסמך.	יח'	50.00		
01.01.01.006	אבן צד (אבן שפה) מאבן גיר דולומיטית קשה במידות 15/50/25 ס"מ , לרבות יסוד ומשענת בטון.	מ"א	60.00		לא לסיכום
01.01.01.007	תוספת רמפה ומדרגות לדק מבנה מרכזי. מעץ אורן בעובי 5 ס"מ, לרבות קורות תמיכה תחתונות, פירזול ואימפרגנציה מבנה כניסה מרכזי	מ"ר	35.00		
01.01.01.008	רצפות סיפון (דק - Deck) מעץ אורן בעובי 5 ס"מ, לרבות קורות תמיכה תחתונות, פירזול ואימפרגנציה. הסדרת גישה נגישה למקלחות.	מ"ר	40.00		
01.01.01.009	מערכת ישיבה דגם "ראם עץ" כדוגמת "אי אם שגב" או ש"ע, עשויה מקונסטרוקציית פלדה מגולוונת וצבועה בתנור ועץ גושני צבוע ומשומן	קומפ...	1.00		
	הערה: כל מחירי עבודות ההריסה, הפירוק, הניסור וכו' כוללים סילוק הפסולת למקום המאושר לכך ע"י הרשויות המקומיות למרחק של עד 15 ק"מ מהאתר (להטמנה או תחנת מעברהקרובה ביותר), לפי הוראת המפקח. לרבות תשלום אגרות.				
01.01.01.011	פרוק מנגלים בציר המרכזי	קומפ...	1.00		
01.01.01.012	קיר כובד מאבן לקט במטבחון הקטן. עם גב בטון ב-20 (ללא דבש) בגובה עד 2.0 מ', לרבות עיבוד ראש הקיר ע"י אבן לקט (מחיר יסוד לאבן לקט 80 ש"ח/מ"ר), כולל כיחול עם מלט אפור, לרבות עבודות העפר ליסוד (חפירה ו/או חציבה), מילוי חוזר (לא כולל מילוי מובא), לרבות יסוד, תפרים, נקזים וכל הנדרש לביצוע הקיר. מדידת גובהקיר הכובד הינה מתחתית היסוד	מ"ק	8.00		לא לסיכום



דף 2 מתוך 11
כתב כמויות

שם עבודה: הנגשת חניון הלילה ושיפוץ שירותים בבארות
מספר עבודה: 20260003
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2026

מספר סעיף / מק"ט	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.01.01.013	משטח או שביל יצוק באתר מתערובת "Parkways" או "Reconcrete" או ש"ע בעובי 12 ס"מ, לרבות רשת ברזל מרותכת קוטר 8 מ"מ כל 15/15 ס"מ, גמר מגורען/חשוף ומישקים, הכל בהתאם למפרט הטכנולוגי של חב' "StudioBeton"	מ"ר	1,200.00		
01.01.01.014	תוספת למשטח או שביל יצוק באתר מתערובת "Parkways" או "Reconcrete" או ש"ע עבור ריצופים סולאריים זוהרים בלילה	מ"א	50.00		לא לסיכום
01.01.01.015	שולחן עבודה מפלב"מ (נירוסטה) + כיור נגיש באורך 2 מטר ובגובה 70 ס"מ	יח'	1.00		
01.01.01.016	יישור והידוק מבוקר של שתית לכבישים ומדרכות (צורת דרך) עד גובה 20 ס"מ (±)	מ"ר	1,250.00		
01.01.01.017	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ק"ג/מ"ר	מ"ר	90.00		
01.01.01.018	שכבת תשתית מאספלט אמבי"ט בעובי 12 ס"מ ב-2 שכבות מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 37.5 מ"מ ("1 1/2"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	90.00		
01.01.01.019	ריבוד שכבה נושאת עליונה מבטון אספלט בעובי משתנה, מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ ("3/4"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	טון	70.00		
01.01.01.020	מטבחון נגיש- חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 2" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 2", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00		
01.01.01.021	חומר בלבד: נגיש- משטח אזהרה עם גבשושיות במידות 120/60 ס"מ מפוליאוריתן, לפי ת"י 1918 חלק 6	יח'	7.00		
01.01.01.022	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	מ"ק	45.00		
01.01.01.023	שולחן עבודה מפלב"מ (נירוסטה) + כיור נגיש באורך 2 מטר ובגובה 70 ס"מ	יח'	3.00		
01.01.01.024	שולחן עבודה מפלב"מ (נירוסטה) + כיור נגיש באורך 2 מטר ובגובה 80 ס"מ	יח'	4.00		
	הערה: קירות בטון ב-30 יצוקים באתר בתבניות "GSB" מחופים אבן בחיפוי רטוב				
01.01.01.026	פרגולות תלויות משולבות עץ ופלדה בנויות ממסגרת פלדה מפרופיל I160 או I120 צבועים בשכבת יסוד ושתי שכבות צבע עליון לרבות כל החיזוקים, ברגים ועוגנים, קורות עץ אורן פניי סוג 5 במידות 15/5 ס"מ או	מ"ר	30.00		לא לסיכום



דף 3 מתוך 11
כתב כמויות

שם עבודה: הנגשת חניון הלילה ושיפוץ שירותים בבארות
מספר עבודה: 20260003
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2026

מספר סעיף / מק"ט	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	12/5 ס"מ, כל 80 ס"מ, קירי אופקי בסרגלים מעץ אורן 45- מעלות ובכל צפיפות שהיא, לרבות עיבוד העץ וצביעה בלכה אוצבע, לא כולל חיפוי בצדדים. לשטח פרגולה עד 15 מ"ר	מ"ר			
01.01.01.027	הריסת קירות בטון מחופים בלוחות אבן בעובי כולל של חיפוי (עובי האבן 3-5 ס"מ) עד 25 ס"מ, לרבות חיתוך הזיון	מ"ר	6.00		
01.01.01.028	פרוק שבילי אבן שכבות כולל פינוי החומר לאתר מאושר	מ"ר	36.00		
01.01.01.029	משטח או שביל גרנוליט (עם שיפועים) יצוק באתר, בטון ב-30 בעובי 10 ס"מ, לרבות שכבה תחתונה בעובי 8 ס"מ עם רשת ברזל מרוכת קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ ויציקה עליונה בעובי 2 ס"מ מבטון מעורב בחלוקי נחל קטנים בגוון לבן	מ"ר	160.00		
01.01.01.030	קיר כובד מאבן לקט עם גב בטון ב-20 (ללא דבש) בגובה עד 2.0 מ', לרבות עיבוד ראש הקיר ע"י אבן לקט (מחיר יסוד לאבן לקט 80 ש"ח/מ"ר), כולל כיחול עם מלט אפור, לרבות עבודות העפר ליסוד (חפירה ו/או חציבה), מילוי חוזר (לא כולל מילוי מובא), לרבות יסוד, תפרים, נקזים וכל הנדרש לביצוע הקיר. מדידת גובה קיר הכובד הינה מתחתית היסוד	מ"ק	24.00		לא לסיכום
01.01.01.031	קיר להסתרת חזית מבנה המקלחות בכיון החניון בגובה 3 מטר. קיר כובד מאבן לקט עם גב בטון ב-20 (ללא דבש) בגובה עד 2.0 מ', לרבות עיבוד ראש הקיר ע"י אבן לקט (מחיר יסוד לאבן לקט 80 ש"ח/מ"ר), כולל כיחול עם מלט אפור, לרבות עבודות העפר ליסוד (חפירה ו/או חציבה), מילוי חוזר (לא כולל מילוי מובא), לרבות יסוד, תפרים, נקזים וכל הנדרש לביצוע הקיר. מדידת גובה קיר הכובד הינה מתחתית היסוד	מ"ק	6.00		לא לסיכום
01.01.01.032	מערכת ישיבה דגם "ראם עץ" כדוגמת "אי אם שגב" או ש"ע, עשויה מקונסטרוקציית פלדה מגולוונת וצבועה בתנור ועץ גושני צבוע ומשומן	קומפ...	4.00		
01.01.01.033	יישור והידוק מבוקר של שתית לכבישים ומדרכות (צורת דרך) עד גובה 20 ס"מ (±)	מ"ר	250.00		
01.01.01.034	פירוק ריצוף אבן (ריפ-ראפ)	מ"ר	36.00		
01.01.01.035	פירוק קיר גדר עם ציפוי אבן בעובי כולל של עד 35 ס"מ ובגובה מעל 1.5 מ' ועד 2.0 מ', לרבות פירוק הביסוס	מ"א	6.00		
01.01.01.036	פירוק גדרות וקירות תומכים מאבן בעובי כולל של עד 35 ס"מ ושמירת האבן לשימוש חוזר, לרבות ניקוי האבן	מ"ר	36.00		
01.01.01.037	ישור שטחים ע"י חפירה ו/או מילוי (בחומר מקומי) בגובה עד 20 ס"מ באתר העבודה לכמות של עד 1000 מ"ר	מ"ר	250.00		
01.01.01.038	חפירת מצע ותשתית קיימים ושימוש חוזר במיטב החומר החפור, לכמות מעל 10,000 מ"ק	מ"ק	30.00		



דף 4 מתוך 11
כתב כמויות

שם עבודה: הנגשת חניון הלילה ושיפוץ שירותים בבארות
מספר עבודה: 20260003
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2026

מספר סעיף / מק"ט	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.01.01.039	מטבחון קבוצתי- חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 2" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 2", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	6.00		
01.01.01.040	החלפת מכסה שוחת בקרה משולב בטון יצקת עם מסגרת בקוטר 60 ס"מ, קוטר פתח 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון)	יח'	4.00		
01.01.01.041	תוספת לשוחה עבור מכסה קוטר 50 ס"מ או 60 ס"מ למילוי גרנוליט	יח'	4.00		
01.01.01.042	גוף תאורה להארת שולחן עבודה כולל כל החיבורים הנדרשים למערכת חשמל ואישור חשמלאי מוסמך	יח'	10.00		
01.01.01.043	שקע כח מוגן מים לחדר המקררים והמטבח הקבוצתי כולל כל החיבורים הנדרשים למערכת חשמל ואישור חשמלאי מוסמך	יח'	14.00		לא לסיכום
01.01.01.044	סידור בולדרים - סלעים מקומיים לתיחום מגרש החניה	מ"א	325.00		
01.01.01.045	ישור שטחים ע"י חפירה ו/או מילוי (בחומר מקומי) בגובה עד 20 ס"מ באתר העבודה לכמות של עד 1000 מ"ר	מ"ר	1,800.00		
01.01.01.046	עבודות טישטוש להסדרת עבודות עפר באמצעות מחפרון J.C.B, לרבות הובלה במידה ונדרש	יום	3.00		
01.01.01.047	איטום גגות שטחים במערכת חד שכבתית של יריעות ביטומניות פלסטומריות, דרגה R עם ציפוי אגרגט לבן מושבחות בפולימר APP, בעובי 5 מ"מ, מסוג "פולפלסט 5R" או "ביטומפלסט 5R" או "ספירפלסט 5R לבן" או "ישראלנבה 5R" או ש"ע. היריעות מולחמות לתשתית ובחפיפה של 10 ס"מ לאורך, ו 15 ס"מ לרוחב, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS 474" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר	מ"ר	20.00		
01.01.01.048	איטום רצפות בטון בחדרים רטובים עם ציפוי צמנטי דו רכיבי מסוג "סיקה טופ סיל 107" או ש"ע בשתי שכבות (בכמות של כ- 2.5-2.6 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 2 מ"מ	מ"ר	60.00		
01.01.01.049	איטום קירות חדרים רטובים בציפוי ביטומני חד רכיבי גמיש מסוג "איגולפלסט 301" או ש"ע, ב-2 שכבות ציפוי (בכמות של כ- 3 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 1.5 מ"מ	מ"ר	112.00		
01.01.01.050	תעלת ניקוז מפלב"מ 304 (נירוסטה) בעובי 1.2-1 מ"מ ברוחב 30 ס"מ, בגובה 15 ס"מ ובאורך 60 ס"מ, לרבות סבכה וסל סינון עם חורים בקוטר 12 מ"מ, מוטות הברגה מעוגנים בבטון	קומפ...	1.00		
01.01.01.051	טיח פנים שתי שכבות סרגל בשני כיוונים על שטחים מישוריים-עבור תיקון רצועת תקרה וקירות לאחר פירוק	מ"ר	10.00		



דף 5 מתוך 11
כתב כמיות

שם עבודה: הנגשת חניון הלילה ושיפוץ שירותים בבארות
מספר עבודה: 20260003
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2026

מספר סעיף / מק"ט	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	הקיר המרכזי והמחיצות.	מ"ר			
01.01.01.052	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R11 במידות 33/33 ס"מ או 50/50 ס"מ, מחיר יסוד 64 ש"ח/מ"ר כולל רובה.	מ"ר	70.00		
01.01.01.053	תוספת עבור אריחים מצויירים במידות כנ"ל	מ"ר	8.00		
01.01.01.054	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 33/33 ס"מ, 30/45 ס"מ, 50/50 ס"מ, מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר כולל רובה.	מ"ר	112.00		
01.01.01.055	פינות גמר מאלומיניום לקרמיקה בעובי 6 מ"מ	מ"א	20.00		
01.01.01.056	צבע מגן נגד עובש ופטירות "סופרקריל אקרינול" או ש"ע על קירות ותקרה ב3- שכבות כולל תיקוני טיח	מ"ר	90.00		
01.01.01.057	צבע "המרטון" או ש"ע על סורגים משני הצדדים, לרבות ניקוי המתכת, ליטוש קל, שכבת יסוד רב שימושי ושתי שכבות "המרטון" או ש"ע	מ"ר	15.00		
01.01.01.058	תריס רפפה קבוע מאלומיניום מאולגן וצבוע כדוגמת אלום גג או שו"ע במידות לפי טבלת מידות וביחידות נפרדות	מ"ר	16.00		
01.01.01.059	אספקה, הובלה והתקנת תא שירותים נייד לנכים למשך כל תקופת הביצוע, לרבות חיבור למערכות מים, ביוב וחשמל לרבות בודק חשמל לאחר התקנת המבנה בשטח העבודה וניתוקם בסיום העבודות, בסיום הצבת המבנה קבלת אישור נגישות, קונסטרוקטור. מפרט השירותים כפי שמופיע במפרט הטכני המיוחד לפרויקט של חברת "גל רן" או ש"ע	קומפ...	1.00		
01.01.01.060	אספקה, הובלה והתקנת מבנה יביל עם 6 תאי שירותים (נשים) מחר ההשכרה הינו למשך כל תקופת הביצוע, האספקה כוללת חיבור למערכות מים, ביוב וחשמל באתר העבודה וניתוקם בסיום העבודות, ואישור בודק חשמל נגישות וקונסטרוקציה לאחר התקנה באתר. מפרט טכני עבור תא השירותים כמופיע במפרט הטכני המיוחד לפרויקט של חברת "גל-רן" או ש"ע	קומפ...	1.00		
01.01.01.061	אספקה, הובלה והתקנת מבנה יביל עם 6 תאי שירותים (גברים) מחר ההשכרה הינו למשך כל תקופת הביצוע, האספקה כוללת חיבור למערכות מים, ביוב וחשמל באתר העבודה וניתוקם בסיום העבודות, ואישור בודק חשמל נגישות וקונסטרוקציה לאחר התקנה באתר. מפרט טכני עבור תא השירותים כמופיע במפרט הטכני המיוחד לפרויקט של חברת "גל-רן" או ש"ע	קומפ...	1.00		
01.01.01.062	ביצוע חיזוק לתקרות לפי תכנון קונסטרוקטור של הקבלן ע"י פרופיל RHS/IPN או ש"ע מגולוון בחם, כולל כל הנדרש כגון פלטקות אוגנים כולל הסתרת הפרופיל ע"י בנייתמעטפת גבס. כולל תמיכה זמנית לתקרות, המדידה לשני המבנים יחד.	קומפ...	1.00		



דף 6 מתוך 11
כתב כמיות

שם עבודה: הנגשת חניון הלילה ושיפוץ שירותים בבארות
מספר עבודה: 20260003
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2026

מספר סעיף / מק"ט	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.01.01.063	מערכת מחיצות לשירותים לפי גליון 2-5-24-322-1.2 שירותי גברים ראשי המחיצות עשויות מלוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע בעובי 12 מ"מ, אנטי ונדליזם ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. חזית התא ברוחב 93 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 70 ס"מ נטו עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת. גובה המערכת 15 ס"מ מהרצפה עד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם פרזול מנירוסטה.	קומפ...	1.00		
01.01.01.064	מערכת מחיצות לשירותים לפי גליון 2-5-24-322-1.1 שירותי נשים ראשי המחיצות עשויות מלוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע בעובי 12 מ"מ, אנטי ונדליזם ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. חזית התא ברוחב 93 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 70 ס"מ נטו עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת. גובה המערכת 15 ס"מ מהרצפה עד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם פרזול מנירוסטה.	קומפ...	1.00		
01.01.01.065	נגיש- מערכת מחיצות לשירותי נכים לפי גליון 2-5-24-322-1.2 שירותי גברים ראשי : המחיצות עשויות מלוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע בעובי 12 מ"מ אנטי ונדליזם ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. , לרבות דלת ברוחב 80 ס"מ נטו עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת. גובה המערכת 15 ס"מ מהרצפה עד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם פרזול מנירוסטה.	קומפ...	1.00		
01.01.01.066	נגיש- מערכת מחיצות לשירותי נכים לפי גליון 2-5-24-322-1.1 שירותי נשים ראשי : המחיצות עשויות מלוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע בעובי 12 מ"מ אנטי ונדליזם ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. , לרבות דלת ברוחב 80 ס"מ נטו עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת. גובה המערכת 15 ס"מ מהרצפה עד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם פרזול מנירוסטה.	קומפ...	1.00		
01.01.01.067	מחיצה למשתנה "Standard" במידות 40/90 ס"מ, עשויה לוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע בעובי 12 מ"מ, אנטי ונדליזם ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות, עם חיבור 4-6 מחברי ייצור ע"י שני ברגים סמויים לכל מחבר. המחיר למחיצה אחת	יח'	4.00		
	הערה: כל מחירי עבודות ההריסה, הפירוק, הניסור וכו' כוללים סילוק הפסולת לאתר מאושר לכך על ידי הרשויות המקומיות למרחק של עד 15 ק"מ מהאתר (להטמנה או תחנת מעבר הקרובה ביותר), לפי הוראות המפקח כולל תשלום אגרות				
01.01.01.069	פירוקים של קירות, חיפויי קרמיקות, ריצופים ותשתית החול/סומסום הנמצאת מתחתיהן, איטום גגות, כלים סניטרים (אסלות, כיורים, אינטרפוצים) משטחי שיש, ברזים, ניקוזי רצפות, אביזרי הנגשה, מחיצות טרספה, גופי תאורה, עמודי תאורה, ארונות, מרזבים וצנרת חוץ,	קומפ...	1.00		



דף 7 מתוך 11
כתב כמויות

שם עבודה: הנגשת חניון הלילה ושיפוץ שירותים בבארות
מספר עבודה: 20260003
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2026

מספר סעיף / מק"ט	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	דלתות ומשקופים, חלונות, מחיצות עץ קיימות, סילוק צנרת, כיורי נירוסטה הכל לפי המצויין בתכנית ההריסה.	קומפ...			
01.01.01.070	נגיש- שלט שרותי נכים מאקריל בגוון כחול, הסמל מובלט ב-2 מ"מ מפני השלט, במידות 16/16 ס"מ, עבור תא שרותי נכים, לפי ת"י 1918 חלק 4	יח'	2.00		
01.01.01.071	נגיש- מדבקות נגישות לקיר מ- P.V.C בגודל 30/30 ס"מ, רקע המדבקה כחול וסמל בצבע לבן	יח'	2.00		
01.01.01.072	משטח החתלה, משטח החתלה עבור התינוק עשוי פלסטיק קשיח, נצמד לקיר ומתקפל בסגירה. משטח החתלה גדול במיוחד עם חגורת בטיחות מתכוונת. מעוצב ובטוח במיוחד, המשטח מספק אופטימיזציה בחלל כאשר משטח ההחתלה סגור ומקופל בצמוד לקיר. המשטח מאפשר גישה נוחה להחתלת התינוק ומאפשר להגיע בקלות לזווי האלומיניום שבשני הצדדים ולמדפים שמועדים, יש להתקין את היחידות בהתאם לתקן הישראלי, ת"י 5115, רוחב 920 מ"מ, גובה 570 מ"מ, עומק 520 מ"מ, עומס עד 30 ק"ג של חברת RUBBERMID או ש"ע	קומפ...	2.00		
01.01.01.073	התקנת אביזרים שיוספקו ע"י הקבלן (מראות (8), מראות נגישות (2) - כוללות אספקה, הובלה והתקנה, סבונות (6), פחי אשפה (20), מתקני נייר למיניהם (20)) - הרכבה בלבד	קומפ...	1.00		
01.01.01.074	נגיש- מדף לשירותי נכים להתקנה על הקיר צמוד לכיור באורך 30 ס"מ ורוחב 15 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) עם קצוות מעוגלות, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	יח'	2.00		
01.01.01.075	נגיש- ידית אחיזה 60 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה), להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	2.00		
01.01.01.076	נגיש- מאחז יד בצורת L קבוע מפלב"מ 304 (נירוסטה), בגודל 60/60 עד 75/75 ס"מ, לשירותי נכים להתקנה על הקיר ליד האסלה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	2.00		
01.01.01.077	נגיש- מאחז יד מתרומם לשירותי נכים, באורך 75-95 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) מותקן על רגל חיזוק בגובה 75-85 ס"מ מחובר לרצפה, דגם "PS 880" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, 22 ניוטון כוח הרמה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	2.00		
01.01.01.078	נגיש- בדיקת מעבדת מכון התקנים עבור אישור נגישות לתא שירותי נכים, לרבות בדיקת האביזרים שהותקנו בשירותי הנכים, עם תו תקן-המחיר כולל את שירותי הגברים והנשים ביחד	קומפ...	1.00		
01.01.01.079	התחברות של צינור חדש קוטר עד 1" אל צינור גלוי קיים קוטר עד 1", לרבות ניתוק קו קיים, חיתוך הצינור הקיים, ספחים (הכלולים), לחיבור הצינור החדש לקיים, חיבור בהברגה ובדיקת החיבור ללחץ מים	קומפ...	2.00		



דף 8 מתוך 11
כתב כמויות

שם עבודה: הנגשת חניון הלילה ושיפוץ שירותים בבארות
מספר עבודה: 20260003
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2026

מספר סעיף / מק"ט	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.01.01.080	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 16 מ"מ, דרג 24, מותקנים גלויים או סמויים עם צינור מתעל קוטר 25 מ"מ, לרבות ספחים	מ"א	10.00		
01.01.01.081	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 20 מ"מ, דרג 24, מותקנים גלויים או סמויים עם צינור מתעל קוטר 28 מ"מ, לרבות ספחים	מ"א	10.00		
01.01.01.082	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 25 מ"מ, דרג 24, מותקנים גלויים או סמויים עם צינור מתעל קוטר 40 מ"מ, לרבות ספחים	מ"א	250.00		
01.01.01.083	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 32 מ"מ, דרג 24, מותקנים גלויים עם צינור מתעל קוטר 50 מ"מ, לרבות ספחים	מ"א	35.00		
01.01.01.084	צינורות מפוליאתילן מצולב למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 63 מ"מ, דרג 15, מונחים בקרקע עם כיסוי מינימלי של 80 ס"מ, לרבות עטיפת חול, לא כולל ספחים למעט מחברים	מ"א	25.00		
01.01.01.085	צינורות מפוליאתילן מצולב למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 75 מ"מ, דרג 15, מונחים בקרקע עם כיסוי מינימלי של 80 ס"מ, לרבות עטיפת חול, לא כולל ספחים למעט מחברים	מ"א	25.00		
01.01.01.086	מחלקים מפליז לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים מפוליאתילן מצולב לרבות פקקים, מותקן מושלם בתוך ארגז פיברגלס מתאים המשולם בנפרד, קוטר 1" מ"מ תברג קוטר 16 מ"מ, 3 יציאות	יח'	3.00		
01.01.01.087	מחלקים מפליז לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים מפוליאתילן מצולב לרבות פקקים, מותקן מושלם בתוך ארגז פיברגלס מתאים המשולם בנפרד, קוטר 1" מ"מ תברג קוטר 16 מ"מ, 4 יציאות	יח'	7.00		
01.01.01.088	ארגז למחלקים (מרכזיה) עד 16 נקודות, במידות 65/83 6/16 ס"מ, כדוגמת "גולן" או ש"ע, לרבות מכסה, מותקן מושלם בתוך קיר	יח'	2.00		
01.01.01.089	ברזים אלכסוניים או זווית ישרה עשויים סגסוגת נחושת, חיבורי הברגה, קוטר 1" ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	2.00		
01.01.01.090	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גברית" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים סמויים, קוטר 50 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מ"א	20.00		
01.01.01.091	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גברית" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים סמויים, קוטר 63 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מ"א	30.00		
01.01.01.092	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת	מ"א	60.00		



דף 9 מתוך 11
כתב כמויות

שם עבודה: הנגשת חניון הלילה ושיפוץ שירותים בבארות
מספר עבודה: 20260003
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2026

מספר סעיף / מק"ט	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	"גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים בקרקע בעומק עד 1.0 מ', קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מ"א			
01.01.01.093	כובעי איורור P.V.C קוטר 4"	יח'	5.00		
01.01.01.094	מחסומי רצפה מפוליפרופילן "4"/2" עם טבעת ורשת מפליז	יח'	8.00		
01.01.01.095	קופסאות בקורת מפוליפרופילן "4"/2" דוגמת "חוליות" או ש"ע עם מכסה פלסטיק	יח'	7.00		
01.01.01.096	מאסף רצפה - נפילה 4" מפוליפרופילן דוגמת "חוליות" או ש"ע עם מכסה פלסטיק	יח'	10.00		
01.01.01.097	תעלת ניקוז למקלחת באורך 1110 מ"מ (נטו 1050 מ"מ), בגובה 100-158 מ"מ, ברוחב 60 מ"מ וגובה מקסימלי של אריחים 12 מ"מ, לרבות 2 נקזים, צינור יציאה קוטר 50 מ"מ וכיסוי מפלב"מ 304 (נירוסטה), במידות 60/1050 מ"מ דוגמת "פלאסאון" או ש"ע	יח'	2.00		
01.01.01.098	אסלה תלויה מחרס לבן דגם "סמארט" או ש"ע עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה פלסטיק דגם כבד וכל החיזוקים	יח'	14.00		
01.01.01.099	נגיש- אסלת נכים תלויה 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	יח'	2.00		
01.01.01.100	מזרם לאסלה תלויה קוטר 3/4"	יח'	16.00		
01.01.01.101	משתנה תלויה מחרס לבן, דגם "פולו" או ש"ע, לרבות מזרם חצי אוטומטי, מתלה, מפזר מים וסיפון יצקת ניקל	יח'	5.00		
01.01.01.102	נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס לבן דגם "פלמה 51" מעוגל או ש"ע, באורך 49.5 ס"מ, ברוחב 41.8 ס"מ ובגובה 13 ס"מ 2.	יח'	2.00		
01.01.01.103	סיפון "1 1/4" לכיור רחצה כדוגמת "חוליות" או ש"ע	יח'	6.00		
01.01.01.104	ברז גן או כביסה מהקיר, קוטר 3/4" מק"ט 300209 או ש"ע, פיה קצרה קבועה וידית פעמונית, גימור כרום, מותקן מושלם	יח'	2.00		
01.01.01.105	ברז פרח "ענבר" בעמידה למים קרים פיה קצרה קבועה מק"ט 69980 או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם לרבות ברז ניל וכל חומרי העזר	יח'	6.00		
01.01.01.106	נגיש- סוללה לכיור בעמידה, עם פיה ארוכה מסתובבת וידית מרפק מסדרת מק"ט 301414 או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	2.00		
01.01.01.107	שוקת מוצקה אקרילית דוגמת "אורטגה" דגם "שוקת 3" או ש"ע בעובי 15 מ"מ, ברוחב עד 65 ס"מ, מעוצבת עם שיפוע וניקוז אחורי נסתר, לרבות הגבהה אחורית עם רדיוס ובגובה 2 ס"מ או 10 ס"מ, סינר קידמי בגובה 20	מ"א	4.00		



דף 10 מתוך 11

כתב כמויות

שם עבודה: הנגשת חניון הלילה ושיפוץ שירותים בבארות

מספר עבודה: 20260003

אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2026

מספר סעיף / מק"ט	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	ס"מ, לרבות פתחים לברזים וסבונים, מדידה, הובלה והרכבה על קונזולות	מ"א			
01.01.01.108	נקודה לכיור, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור מים חמים מבודד עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', התקנת הכיור והסוללה (לא כולל אספקה של כיור, ברז או סוללה וברזי ניל אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	קומפ...	2.00		
01.01.01.109	נקודה לאסלה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור ניקוז לשפכים מ-P.V.C עד 2.0 מ' מותקן גלוי ו/או במעבר קיר ומחובר לצינור איורור קיים והתקנת אסלה, מיכל הדחה וברז הקיר (לא כולל אספקה של אסלה, מיכל הדחה, ברזים וצינור גמיש אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות, קומפלט	קומפ...	16.00		
01.01.01.110	שוחות בקרה עגולות מפוליאתילן בקוטר 50 ס"מ, בגובה פנים 60 ס"מ ובעומק 0.80 מ', לעומס 5 טון, מכסה פלסטיק קוטר 50 ס"מ, לרבות שני פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה 110/160 מ"מ עם אטם חדירה, עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00		
01.01.01.111	קידוח במקדח יהלום באלמנטים מבטון מזוין בעובי 25 ס"מ, לביצוע חורים בקוטר 3"	יח'	2.00		
01.01.01.112	קידוח במקדח יהלום באלמנטים מבטון מזוין בעובי 30 ס"מ, לביצוע חורים בקוטר 4"	יח'	5.00		
01.01.01.113	נגיש- מאחז יד בצורת L קבוע, בגודל 60/60 ס"מ, מאלומיניום בציפוי נילון לשירותי נכים להתקנה על הקיר ליד האסלה, דגם "PP 422/S" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	יח'	4.00		
01.01.01.114	נגיש- ברזיה דגם "אוריין" כדוגמת "הדס" או ש"ע, לרבות 2 פיות לשתייה, שוקת, מרכז תפעול ובקרה עשויה מבטון מוחלק, לרבות ביסוס ושוחת ניקוז	יח'	4.00		
01.01.01.115	ניסור כביש/מדרכת אספלט לרבות טיפול בשורשי העצים והחזרתה למצב שלפני הניסור, לרבות שחזור המבנה, ברוחב עד 80 ס"מ ובעומק עד 1.0 מ'	מ"א	30.00		
01.01.01.116	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 110 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ...	7.00		
01.01.01.117	ניקוי ושיטיפה של קווי ביוב בקטרים 6"-8" (160-200 מ"מ), לרבות צילום והגשת דוחות הצילום.	מ"א	50.00		
01.01.01.118	עטיפת בטון מזוין ב-20- לצינורות מכל סוג, בעובי 10 ס"מ סביב הצינורות, לרבות ברזל הזיון (במשקל 60 ק"ג/מ"ק), לצינורות קוטר 110 מ"מ (4")	מ"א	50.00		
01.01.01.119	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות	נק'	20.00		



דף 11 מתוך 11
כתב כמויות

שם עבודה: הנגשת חניון הלילה ושיפוץ שירותים בבארות
מספר עבודה: 20260003
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 27/07/2026

מספר סעיף / מק"ט	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	בהתקנה סמויה, כבלי נחושת N2XY/FR בחתך 1.5 ממ"ר מהלוח עד היציאה מהתקרה או הקיר ועד המפסקים, מפסקי זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף מוגן מים תוצרת גוויס או ש"ע ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חירום, אם נדרש	נק'			
01.01.01.120	נקודת בית תקע מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR בחתך 3X2.5 ממ"ר, מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה, מהלוח עד בית התקע וכן בית תקע 16 אמפר, תוצרת גוויס או ש"ע, מותקן תה"ט מוגן מים, לרבות מתאמים ותיבות הסתעפות, הכל מושלם	נק'	4.00		
01.01.01.121	גוף תאורת מילוט לד 3W להתקנה חיצונית, לזמן פעולה של 180 דקות בחירום, לד מילוט חיצוני דגם יאיר תוצרת געש או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	4.00		
01.01.01.122	שלט "יציאה" מתכוון חיצוני, חד או דו צדדי 180 דקות פעולה, דגם ברק תוצרת געש או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	2.00		
01.01.01.123	גוף תאורה עגול אטום להתקנה לתקרה דגם תבור 14W גוון 3000K תוצרת געש או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	18.00		
01.01.01.124	חשמלאי מוסמך לצורך פירוקים, ועבודות שונות ככל שיידרשו לפי הוראת המפקח	שעה	8.00		
1	סה"כ תת פרק 01				
1	סה"כ פרק 01				
1	סה"כ מבנה 01				
20260003	סה"כ הנגשת חניון הלילה ושיפוץ שירותים בבארות				
20260003	מע"מ 18%				
20260003	סה"כ כולל מע"מ				