

תאור:

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02	פרק 20: עבודות בטון וקירות תומכים				
02.02	קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין				
02.02.0005	קירות תומכים מבטון מזוין מבטון ב-30. המחיר כולל חפירה, בטון רזה, יסוד, נקזים, יריעת ניקוז, תפרים, ברזל זיון, רולקה ואיטום גב קיר והיסוד בחומר ביטומנים פריימר, קלקר להגנה, מילוי חוזר וכל העבודות החומרים הדרושים לצורך ביצוע הקיר בשלמות כמפורט בתכניות.	מ"ק	15.00	1,860.00 ₪	27,900.00 ₪
	סה"כ לקירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין				27,900.00 ₪
02.04	חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)				
02.04.0005	חיפוי קירות תומכים מבטון באבן נסורה ומסותתת, בנדבכים כולל כיחול. סוג עיבוד האבן טלטיש/מוטבה לפי דרישת האדריכל. המחיר כולל את קשירת האבנים על פי התקן והפרט, כולל כל הדרוש לקשירת וקיבוע האבנים לרבות רשת מגולוונת, זווית וכו'.	מ"ר	25.00	370.00 ₪	9,250.00 ₪
02.04.0040	נדבכי ראש (קופינג) מאבן נסורה/"חאמי"/פראית ברוחב עד 40 ס"מ - עובי "נראה" 8 ס"מ, עיבוד האבן טלטיש בכל הפאות הנראות, כולל כיחול בגוון האבן. הכל לפי פרטודרישת האדריכל.	מ'	15.00	162.00 ₪	2,430.00 ₪
	סה"כ לחיפויים ונדבכי ראש (קופינג)				11,680.00 ₪
08	מתקני חשמל				
08.11	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				
08.11.0009	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי {עבור חח"י}	מ'	100.00	51.00 ₪	5,100.00 ₪
08.11.0010	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי{עבור בזק}	מ'	100.00	51.00 ₪	5,100.00 ₪
08.11.0012	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי{עבור תאורה}	מ'	300.00	51.00 ₪	15,300.00 ₪

מרכז רב שירותי מגרש 101E - מערב

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
08.11.0014	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי {עבור הכנה לטעינת רכבים}	מ'	100.00	₪51.00	₪5,100.00
08.11.1020	יסוד לעמוד תאורה, במידות 50X50X70 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקה יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	14.00	₪620.00	₪8,680.00
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				₪39,280.00
08.13	גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל				
08.13.0020	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ X 2 וגובה חיצוני 250 ס"מ, עם גג ורגל, לרבות מחיצה עבור 2 לוחות, חפירה והתקנה	יח'	1.00	₪3,750.00	₪3,750.00
	סה"כ לגומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל				₪3,750.00
08.21	צנרת חשמל פלסטית				
08.21.0260	צינורות HDPE שרשרתיים קשיחים SN-8 קוטר 160 מ"מ לרבות חבל משיכה, קופסאות וחומרי עזר	מ'	120.00	₪85.00	₪10,200.00
08.21.0400	צינורות פלסטיים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה מפולירופילן שזור בקוטר 8 מ"מ, עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק", יק"ע 13.5, מונחים בחפירה מוכנה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	200.00	₪24.80	₪4,960.00
08.21.0500	צינורות רב שכבתיים שרשרתיים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	600.00	₪12.90	₪7,740.00
08.21.0510	צינורות רב שכבתיים שרשרתיים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	750.00	₪16.60	₪12,450.00
08.21.0530	צינורות רב שכבתיים שרשרתיים קוטר 160 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	120.00	₪68.00	₪8,160.00
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				₪43,510.00
08.31	כבלי נחושת N2XY (XLPE)				
08.31.0010	כבלי נחושת מסוג XLPE N2XY/FR-1 בחתך 3X1.5 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	400.00	₪12.60	₪5,040.00

מרכז רב שירותי מגרש 101E - מערב

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
08.31.0030	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X1.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	120.00	₪16.40	₪1,968.00
08.31.0170	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X6 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	350.00	₪38.00	₪13,300.00
08.31.0200	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X10 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	350.00	₪60.00	₪21,000.00
	סה"כ לכבלי נחושת (XLPE) N2XY				₪41,308.00
08.32	כבלי אלומיניום (XLPE) NA2XY				
08.32.0075	כבלי אלומיניום מסוג NA2XY (XLPE) בחתך 4X150 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	100.00	₪151.00	₪15,100.00
	סה"כ לכבלי אלומיניום (XLPE) NA2XY				₪15,100.00
08.35	מוליכי נחושת גלויים				
08.35.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	350.00	₪34.80	₪12,180.00
	סה"כ למוליכי נחושת גלויים				₪12,180.00
08.43	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				
08.43.0020	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	₪2,090.00	₪2,090.00
	סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				₪2,090.00
08.56	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				

מרכז רב שירותי מגרש 101E - מערב

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
08.56.1330	עמוד תאורה מפלדה מגולוון באבץ חם בגובה 5 מ' בעל חתך ריבועי אחיד לכל אורכו במידות 150X150 מ"מ לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	14.00	₪3,720.00	₪52,080.00
08.56.1363	צביעת עמוד בצבע אלקטרוסטטי בתנור באבקת פוליאסטר - עמוד בגובה עד 5.8 מ'	מ'	80.00	₪132.00	₪10,560.00
08.56.1395	צביעת זרוע קונית בודדת בצבע אלקטרוסטטי בתנור באבקת פוליאסטר	יח'	14.00	₪190.00	₪2,660.00
08.56.1440	תוספת לעמוד תאורה מפלדה עבור פתח נוסף עם דלת	יח'	14.00	₪575.00	₪8,050.00
08.56.1460	תוספת לעמוד תאורה עבור מחזיק דגלים כפול	יח'	14.00	₪210.00	₪2,940.00
08.56.1500	שטוצר מצינור ברזל מגולוון בקוטר 2", באורך 20 ס"מ, לחיבור גוף תאורה לעמוד, לרבות צבע אם נדרש	יח'	14.00	₪260.00	₪3,640.00
08.56.1505	זרוע לפנס רחוב, 2" באורך עד 1 מ' מרותך	יח'	14.00	₪560.00	₪7,840.00
08.56.1745	צלחת שטוחה קוטר 420 מ"מ לעמוד תאורה	יח'	14.00	₪420.00	₪5,880.00
08.56.2500	כיסוי פח דקורטיבי עגול או מרובע לברגי יסוד של עמוד תאורה, שבסיסו בולט 15 סמ' מעל פני האדמה, צבוע בתנור בצבע זהה לצבע העמוד	יח'	14.00	₪434.00	₪6,076.00
	סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				₪99,726.00
08.57	מגשי ציוד ואביזרים				
08.57.0010	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, ברגי הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	14.00	₪319.00	₪4,466.00
	סה"כ למגשי ציוד ואביזרים				₪4,466.00
08.62	מא"זים אופיין C ו-K				
08.62.0271	מא"ז אופיין C לזרם מעל 40 ועד 63 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	10.00	₪385.00	₪3,850.00
	סה"כ למא"זים אופיין C ו-K				₪3,850.00

מרכז רב שירותי מגרש 101E - מערב

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
08.63	מאמ"תים				
08.63.0020	מאמ"תים עד 3X63 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	16.00	₪910.00	₪14,560.00
08.63.0030	מאמ"תים עד 3X100 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	4.00	₪1,280.00	₪5,120.00
	סה"כ למאמ"תים				₪19,680.00
08.86	תאורת לדים - חוץ				
08.86.0109	גוף תאורת לד דקורטיבי 80W לראש עמוד או לתליה דגם T191/T190/T91/T70 כדוגמת "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	16.00	₪2,810.00	₪44,960.00
	סה"כ לתאורת לדים - חוץ				₪44,960.00
40	פיתוח האתר				
40.01	ריצוף שבילים, מדרכות				
40.01.0040	ריצוף מדרכות באבנים מטיפוס "טיבולי" בעובי 7 ס"מ בגוון 'קוקטייל אדום עתיק' תוצ' 'אקרשטיין' או שו"ע. העבודה כוללת ביצוע שכבת חול נקי בעובי 4 ס"מ והנחת אבני הריצוף על שכבת מצעים- אשר יחושבו בנפרד, לפי המפורט בתת פרק: 'מצעים'.	מ"ר	500.00	₪160.00	₪80,000.00
40.01.0070	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג אבן סימון לעיוורים, בגוון עם צבע (עם בליטות) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, ברוחב 60 ס"מ במידות 20/20/6.	מ"ר	10.00	₪150.00	₪1,500.00
40.01.0090	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. (המחיר כולל יסוד משענת בטון)	מ'	480.00	₪80.00	₪38,400.00
40.01.0300	אלמנט שוקת לניקוז מי גשם במידות : גובה 10 ס"מ באורך 45 ס"מ וברוחב 30 ס"מ בגוון אפור.	יח'	4.00	₪100.98	₪403.92
40.01.0900	אספקה והתקנת מכסה מרובע מיצקת ברזל למשתלבות 60/60 מק"מ 7916230 תוצ' 'אקרשטיין' או שו"ע לצורך התאמת ריצוף סביב שוחות. העבודה כוללת התאמת המסגרות לגובה הריצוף סביבן וחיבורן בטיט-בטון 1:3 בתוספת דבק אקרילי. מדידה ותשלום לפי יח'.	יח'	2.00	₪900.00	₪1,800.00

מרכז רב שירותי מגרש 101E - מערב

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לריצוף שבילים, מדרכות				122,103.92 ₪
42	ריהוט חוץ ומתקנים				
42.01	ספסלים, אשפתונים, ברזיות				
42.01.0901	אספקה והתקנה על יסוד בטון של ברזייה נגישה למים קרים דגם "שניר כלבים" מק"ט 2712 תוצרת שחם אריכא, "כולל שתי בריכות מבונות, כולל מערכת סינון ומגופים, כולל אספקת מים וכולל התקנת צנור הוצאת ניקוז מחובר אל שוחת הביוב הקרובה, כולל כל החומרים, אבזרים ועבודות הדרושים לביצוע מושלם של העבודה לפי הנחיות היצרן. המחיר כולל כל הנ"ל לפי יחידה קומפלט.	יח'	1.00	15,000.00 ₪	15,000.00 ₪
	סה"כ לספסלים, אשפתונים, ברזיות				15,000.00 ₪
42.04	מצללות				
42.04.0006	תכנון אספקה והתקנת הצללה מסוג 'פגודה או ממברנה מרשת צל מאריג פוליאטילן וחומרים מעכבי בעירה בהתאם לת"י, עמיד לעובש והגנת U.V, עובי מינימלי 1.5 מ"מ, 90% הצללה לפחות. כולל כבלים ועמודי פלדה בגבהים עד 8 מ' מגולוונים וצבועים בתנור. ביסוס העמודים בהתאם לתנאי הקרקע. לפני ביצוע יש להציג חישוב קונסטרוקציה וביסוס לרבות עומסי רוח.	מ"ר	180.00	220.00 ₪	39,600.00 ₪
	סה"כ למצללות				39,600.00 ₪
44	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
44.01	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
44.01.0040	אספקה והתקנת שער למסתור אשפה ממסגרת פרופילי מתכת וחזית מפח מנוקב בשיטת C.N. (דוגמת "א.ד. תעשיות מתכת) C בדוגמת ריבוע במידה 12 - CAR, מרחק בין מרכזים 51 מ"מ. כל חלקי המתכת יהיו מגולוונים וצבועים בצבע אפוקסי פוליאסטר בתנור בגוון כחול כהה RAL-5010. המחיר כולל כל הנ"ל וכל המפורט בפרט לפי יח' קומפלט. כולל גלון וצביעה אלקטרוסטטית	יח'	1.00	1,500.00 ₪	1,500.00 ₪

מרכז רב שירותי מגרש 101E - מערב

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
44.01.0050	גדר דגם "ציון" או ש"ע (לבתי ספר וגני ילדים) בגובה 1.20 מ' עשויה ממוטות ניצבים מפרופיל מרובע מגולוון 25X25X1.5 מ"מ במרווח של 80 מ"מ, שני פרופילים מרובעים עליון ותחתון 40X60X2.0 מ"מ, גדר השבכה עוברת דרך הפרופילים הנ"ל מסובבת ב-45 מעלות, עמודים מפרופיל מרובע מגולוון 60X60X2.2 מ"מ כל 3.0 מ'. (הגדר מחוברת ע"י מחברים פנימיים ללא ריתוכים וברגים), עם יסודות בטון 40/40/40 ס"מ. הגדר מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור	מ'	20.00	₪350.00	₪7,000.00
	סה"כ לגדרות ומעקות מפרופילי פלדה				₪8,500.00
51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח				
51.02	עבודות עפר				
51.02.0002	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	1,500.00	₪3.96	₪5,940.00
51.02.0020	חפירה בכל סוגי קרקע עד 2,000 מ"ק.	מ"ק	500.00	₪26.14	₪13,070.00
	סה"כ לעבודות עפר				₪19,010.00
51.03	מצעים ומילוי מובא				
51.03.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	400.00	₪138.58	₪55,432.00
51.03.0112	מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), אטום "אינרטי" עם תכולת דקים בטווח 18-25% (עובר נפה 200), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק).	מ"ק	350.00	₪70.48	₪24,668.00
	סה"כ למצעים ומילוי מובא				₪80,100.00
51.06	עבודות תיעול וניקוז				
51.06.3495	קידוח ספיגה / חילחול בקוטר 60 ס"מ עם חוליות בטון מחוררות טרומיות בעומק כלשהו, לרבות מילוי חצץ גס, בד גיאוטכני, צינור שרשורי ומכסה מרשת מיצקת	מ'	30.00	₪945.00	₪28,350.00
	סה"כ לעבודות תיעול וניקוז				₪28,350.00
57	ביוב ותיעול				

מרכז רב שירותי מגרש 101E - מערב

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
57.57	קווי מים, ביוב ותיעול				
57.57.012	צינורות פלסטיים לאספקת מים				
57.57.012.0379	צינורות פוליאתילן קוטר 63 מ"מ, מסוג PE-100 "מריפלקס", SDR-13.6 דרג 12.5 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	80.00	₪123.00	₪9,840.00
57.57.012.0381	צינורות פוליאתילן קוטר 90 מ"מ, מסוג PE-100 "מריפלקס", SDR-13.6 דרג 12.5 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	165.00	₪179.00	₪29,535.00
57.57.012.0382	צינורות פוליאתילן קוטר 110 מ"מ, מסוג PE-100 "מריפלקס", SDR-13.6 דרג 12.5 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	45.00	₪193.00	₪8,685.00
57.57.012.3200	ספחים שונים כגון: קשתות, הסתעפויות, מעברים, מתאמים בין סוגי צינורות שונים וכד' לצינורות פוליאתילן מסוג PE-100 "מריפלקס" או "פקסגול", קוטר 63 מ"מ	יח'	10.00	₪212.00	₪2,120.00
57.57.012.3210	ספחים שונים כגון: קשתות, הסתעפויות, מעברים, מתאמים בין סוגי צינורות שונים וכד' לצינורות פוליאתילן מסוג PE-100 "מריפלקס" או "פקסגול", קוטר 90 מ"מ	יח'	10.00	₪297.00	₪2,970.00
57.57.012.3221	מעברים לצינורות פוליאתילן מסוג PE-100 "מריפלקס" או "פקסגול" או ש"ע, דרג 16, קוטר 110 מ"מ	יח'	10.00	₪255.00	₪2,550.00
	סה"כ לצינורות פלסטיים לאספקת מים				₪55,700.00
57.57.021	מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים				
57.57.021.0050	ברז אלכסוני או זווית ישרה עשוי סגסוגת נחושת, קוטר 2", חיבור בהברגה, ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	2.00	₪424.00	₪848.00
57.57.021.0095	מגוף טריז צר קוטר 4" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוץ אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	2.00	₪1,750.00	₪3,500.00

מרכז רב שירותי מגרש 101E - מערב

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
57.57.021.0281	מגוף פרפר רחב קוטר "4 עשוי ברזל יציקה דגם "B3-CDE" או ש"ע, עם ציפוי פנים וחץ רילסן, הפעלה בתמסורת, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	2.00	1,430.00 ₪	2,860.00 ₪
57.57.021.0510	"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	קומפ	1.00	3,050.00 ₪	3,050.00 ₪
57.57.021.0550	שסתום אל חוזר קלפה עשוי ברונזה, קוטר "2, חיבור בהברגה, ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	1.00	760.00 ₪	760.00 ₪
57.57.021.0750	רקורדים רגילים מגולוונים קוטר "2, חיבורים בהברגה	יח'	2.00	212.00 ₪	424.00 ₪
	סה"כ למגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו- "גמל" מים				11,442.00 ₪
57.57.022	שסתומים ומסננים בקווי מים				
57.57.022.0065	שסתום אל חוזר למים קוטר "4 עשוי ברזל יציקה דגם "SWING 604" או ש"ע עם פתח עליון, זרוע ומשקולת, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגיעיון	יח'	1.00	2,810.00 ₪	2,810.00 ₪
57.57.022.0932	שסתום מונע זרימה חוזרת (מז"ח) קוטר "4 עשוי ממתכת תוצרת א.ר.י" או ש"ע, ללחץ עבודה 12 אטמ', עם ציפוי אפוקסי, לרבות אוגנים נגדיים ובדיקה למז"ח	יח'	1.00	7,880.00 ₪	7,880.00 ₪
57.57.022.1071	מלכודת אבנים אלכסונית קוטר "4 עשויה יציקת ספרו/ברזל עם ציפוי אפוקסי דגם "F-70" תוצרת "ברמד" או ש"ע עם רשת פנימית מפלב"מ 304 (נירוסטה), קוטר נקבי הסינון 3 מ"מ, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	2,960.00 ₪	2,960.00 ₪
	סה"כ לשסתומים ומסננים בקווי מים				13,650.00 ₪
57.57.025	מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיוצים מונוליטיים				
57.57.025.0169	מד מים אולטרסוני קוטר "3 מיצקת ברזל דגם "אוקטב R-315" או ש"ע סגור עם אוגנים ללחץ עבודה של 16 אטמ'	יח'	1.00	6,080.00 ₪	6,080.00 ₪
	סה"כ למדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיוצים מונוליטיים				6,080.00 ₪
57.57.026	ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין				

מבני ציבור
מרכז רב שירותי מגרש 101E - מערב

עמוד 10

13/07/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
57.57.026.0023	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני בודד קוטר 3", מחובר ע"י אוגן, לרבות זקף קוטר 4", אוגן תחתון במידה ונדרש, גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וחיבור לקו מים	קומפ	2.00	₪3,080.00	₪6,160.00
57.57.026.0070	תוספת עבור מתקן שבירה על זקף קוטר 4", למניעת הצפה	יח'	2.00	₪910.00	₪1,820.00
57.57.026.0880	ברז הסנקה למערכת ספרינקלרים מאושר UL/FM עם חיבור כפול 2X3" (אביזר התחברות) על זקף 4" לרבות שני מצמדי שטורץ, שלט עם חריטה, מכסים ושרשרת, קומפלט	יח'	1.00	₪2,900.00	₪2,900.00
	סה"כ לברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין				₪10,880.00
57.57.032	<u>צינורות P.V.C ופוליאתילן לביוב ותיעול</u>				
57.57.032.0010	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	70.00	₪199.00	₪13,930.00
57.57.032.0020	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	70.00	₪209.00	₪14,630.00
57.57.032.0030	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	10.00	₪224.00	₪2,240.00
57.57.032.2002	צינורות פוליאתילן לביוב ותיעול מסוג PE-100+ "מרפלקס" SDR-17, דרג 10 או ש"ע, קוטר 110 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 4427, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	50.00	₪185.00	₪9,250.00
57.57.032.2026	צינורות פוליאתילן לביוב ותיעול מסוג PE-100+ "מרפלקס" SDR-17, דרג 10 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 4427, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	5.00	₪240.00	₪1,200.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
57.57.032.2027	צינורות פוליאתילן לביוב ותיעול מסוג PE-100+ "מריפלקס" SDR-17, דרג 10 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 4427, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	5.00	₪250.00	₪1,250.00
	סה"כ לצינורות P.V.C ופוליאתילן לביוב ותיעול				₪42,500.00
57.57.042	שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות				
57.57.042.0010	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	4.00	₪4,040.00	₪16,160.00
57.57.042.0030	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	5.00	₪5,630.00	₪28,150.00
57.57.042.0040	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	₪6,800.00	₪6,800.00
	סה"כ לשוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות				₪51,110.00
57.57.046	מפלי ביוב, חיצוני ופנימי				

מבני ציבור
מרכז רב שירותי מגרש 101E - מערב

עמוד 12

13/07/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
57.57.046.0640	מפל פנימי קוטר 160 מ"מ, צנרת ואביזרים מפוליאתילן PE-100, לרבות זווית עליונה 90 מעלות עם עין ביקורת או הסתעפות בכניסת הצינור לשוחה, קטע צינור אנכי מחובר בחבקי פלב"מ (נירוסטה) לדופן השוחה, זווית תחתונה 45 או 90 מעלות ואטמי חדירה, גובה המפל (הפרש גובה) מעל 1.5 מ' ועד 3.0 מ'	יח'	1.00	₪2,180.00	₪2,180.00
57.57.046.0700	תוספת למפל פנימי קוטר 160 מ"מ מפוליאתילן PE-100 עבור אורך של כל 0.5 מ' נוסף מעל 3 מ'	יח'	2.50	₪141.00	₪352.50
	סה"כ למפלי ביוב, חיצוני ופנימי				₪2,532.50
57.57.047	חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות				
57.57.047.0300	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 160 מ"מ לשוחה קיימת, ללא ביצוע שאיבות והטיית שפכים, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, מחבר שוחה, עיבוד המתעלול החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ	1.00	₪850.00	₪850.00
	סה"כ לחיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות				₪850.00
57.57.067	קידוחי ניקוז				
57.57.067.0021	קידוחי ניקוז קוטר 50 ס"מ עם צינור ספירלי מחורר קוטר פנים 40 ס"מ מפוליאתילן (HDPE) מחוזק בפלדה מסוג "קזפלקס" או ש"ע עטוף בבד גיאוטכני לא ארוג במשקל שללפחות 250 ג"ר למ"ר בעומק מעל 6 מ' ועד 12 מ', לרבות מוטות אבטחה בחלק העליון של הצינור ומילוי החלל בין קוטר הקידוח לצינור בחול	קומפ	1.00	₪5,100.00	₪5,100.00
	סה"כ לקידוחי ניקוז				₪5,100.00
57.57.093	מעבר צנרת בקירות				
57.57.093.0010	מעבר צינור מים/ביוב קוטר עד 110 מ"מ (4") בקיר בטון/אבן והחזרתו למצב שלפני הקידוח (לרבות שחזור המבנה)	יח'	2.00	₪400.00	₪800.00
57.57.093.0020	מעבר צינור מים/ביוב קוטר 160 מ"מ (6") בקיר בטון/אבן והחזרתו למצב שלפני הקידוח (לרבות שחזור המבנה)	יח'	1.00	₪550.00	₪550.00
	סה"כ למעבר צנרת בקירות				₪1,350.00
	סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול				₪201,194.50

סה"כ למרכז רב שירותי מגרש 101E - מערב

סה"כ למרכז רב שירותי מגרש 101E - מערב	
02	פרק 20: עבודות בטון וקירות תומכים
39,580.00 ₪	
08	מתקני חשמל
329,900.00 ₪	
40	פיתוח האתר
122,103.92 ₪	
42	ריהוט חוץ ומתקנים
54,600.00 ₪	
44	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
8,500.00 ₪	
51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח
127,460.00 ₪	
57	ביוב ותיעול
201,194.50 ₪	
883,338.42 ₪	סה"כ עלות
159,000.92 ₪	מע"מ בשיעור 18%
1,042,339.34 ₪	סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות