

תאריך: 17/07/2026

כתב כמויות

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מזמין: ג'סר אל זרקא

17/07/2026
דף מס': 002

כתב כמויות

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקה
מבנה 01 מועדון נוער וספריה
פרק 01 הערות כלליות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 01 הערות כלליות תת פרק 01.01 הערות כלליות המועצה תבחר הקבלן בהתאם לכומר מיקצועי ונסיונו בעבודות דומות ויכולת כלכלית, ואינה חייבת לקבל ההצעה הזולה ביותר. המועצה רשאית לפצל את העבודה לעבודות שלד, עבודות גמר ועבודות פתוח. במקומות שקיימות אלטרנטיבה הקבלן יבצע האלטרנטיבה אשר תאושר בכתב ע"י המתכנן והמזמין. במידה והקבלן יציע מחירים בלתי סבירים ממחירי השוק משיקולים זרים המזמין יהיה רשאי לפסול הצעה מסוג זה. הקבלן מתחייב להציב שלט ליועצים בגודל מתאים וכולל תמונה צבעונית שתוכן ע"י הקבלן גודל התמונה מינימום 2.00/2.00 מ', בהתאם לקובץ מחשב שיקבל מהמתכנן, השלט יקבל אישור המתכנן לפני ההצבה. הספקת התכניות המפורטות לבצוע העבודה יסופקו בשלבים. בהתאם ללוח הזמנים שיוגש ע"י הקבלן תוך חודש מתאריך חתימת החוזה. הספקת התכניות לבצוע כל שלב תהיה חודש ימים לפני בצוע אותו שלב לכל היותר. כל העבודות בפרוייקט זה כפופות לנאמר במפרט כללי לעבודות בנין- האוגדן הכחול ולמפרט המיוחד המצורף, ובהתאם להוראות המפורטות הן בתכניות והן ברשימת הכמויות. על הקבלן לנקוט בכל אמצעים הבטיחות להבטחת בני אדם, רכוש, סביבה וכו'... כל הבטונים בפרוייקט הנם בטון ב-40. הקבלן יעסיק מהנדס רשום ורשוי בעל נסיון של 5 שנים לפחות לניהול ביצוע הפרוייקט. הקבלן ידאג לדרך גישה נפרדת לאתר ועל חשבונו ובסוף העבודה יחזיר את המצב לקדמותו.				

להעברה בתת פרק 01.01.01

17/07/2026
003 : 'om ᑭᑦ

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספרייה

פרק 01 הערות כלליות

[illegible]

17/07/2026
 דף מס': 004

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא
 מבנה 01 מועדון נוער וספריה
 פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר</u>				
	<u>תת פרק 02.02 אלמנטי ראש וקורות יסוד</u>				
02.02.0010	יסוד מסוג רפסודה בטון ב-30 סומך 5" ודרגת חשיפה 3 , עם אגרגט מקסימלי של 19 ס"מ בעובי 0.5 מ' ועד 1 מ' .	מ"ק	380.00	1,260.00	478,800.00
	סה"כ 02.02 אלמנטי ראש וקורות יסוד (להעברה לדף ריכוז)				
	478,800.00				
	<u>תת פרק 02.04 קירות ועמודים</u>				
	הקירות אופקים ,משופעים או קשתים .				
02.04.0030	קירות בטון בעוביים שונים עד 40 ס"מ כולל בטון העמודים .	מ"ק	70.00	1,800.00	126,000.00
02.04.0040	עמודים בדלים בטון חתך משתנה.או בתוך קירות בלוקים או עמודי חיזוק .	מ"ק	45.00	1,980.00	89,100.00
	סה"כ 02.04 קירות ועמודים (להעברה לדף ריכוז)				
	215,100.00				
	<u>תת פרק 02.05 קורות חגורות ומעקים</u>				
	המחיר כולל אלמנטים אופקים , משופעים או קשתים				
02.05.0010	קורות תחתונות תליות או עליונות יצוקות עם התקרה, עובי משתנה ובחתכים שונים, או בודדות ר או ד .	מ"ק	40.00	1,980.00	79,200.00
	סה"כ 02.05 קורות חגורות ומעקים (להעברה לדף ריכוז)				
	79,200.00				
	<u>תת פרק 02.06 תקרות וגגות</u>				
	1. תקרות יצוקות במקום מחיר היחידה כולל תקרות או גגות אופקים , משופעים או קשתיים.				
02.06.0010	תקרה מקשית בעובי 20 ס"מ .	מ"ר	30.00	380.00	11,400.00
02.06.0020	כנ"ל אך בעובי 25 ס"מ .	מ"ר	390.00	430.00	167,700.00
02.06.0030	כנ"ל אך בעובי 35 ס"מ .	מ"ר	410.00	580.00	237,800.00
02.06.0040	כנ"ל אך בעובי 40 ס"מ .	מ"ר	40.00	640.00	25,600.00
	להעברה בתת פרק 01.02.06				
	442,500.00				

17/07/2026
 דף מס': 005

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספריה
 פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				442,500.00
02.06.0050	פלטות חלולות ודרוכות (לוח"דים), בטון ב-50 בעובי 30 ס"מ לעומס נוסף עם עומס קבוע עד 1200 ק"ג/מ"ר ואורך עד 13.0 מ', מורכבות באתר, המחיר כולל את חוטי הדריכה	מ"ר	220.00	410.00	90,200.00
02.06.0051	בטון טופינג ב-40 בעובי 5 ס"מ על גבי פלטות טרומיות וקורות, ולרבות ברצועות ברוחב עד 30 ס"מ בין הפלטות	מ"ק	6.00	1,080.00	6,480.00
02.06.0052	יצירת שיפועים לגגות עם בטון מוקצף ("בטון קל"), בעל משקל מרחבי של 650 ק"ג/מ"ק חוזק 20 עובי ממוצע 9 ס"מ ומינמום 5 ס"מ שיפוע 1.5% לפחות. המחיר כולל רולקות משולשות במידות 6*6 ס"מ מטיט צמנט 1:3 (איטום הרולקה נמדד בנפרד).	מ"ק	80.00	1,080.00	86,400.00
	סה"כ 02.06 תקרות וגגות (להעברה לדף ריכוז)				625,580.00
	<u>תת פרק 02.07 משטחים ומשולשי מדרגות</u>				
02.07.0030	משטחי ביניים בטון ב-30 בעוביים שונים עד 40 ס"מ בחדרי מדרגות/ מדרגות פנים וחץ לפי תכנית	מ"ר	10.00	410.00	4,100.00
02.07.0070	משטחים משופעים למדרגות בטון ב-30 בעוביים משתנים עד 40 ס"מ	מ"ר	20.00	470.00	9,400.00
02.07.0090	משולשי בטון למדרגות, ב-30 חתך המדרגה 16/28 ס"מ, 17/29, 17/28, 16/30, 15/30 ובחתכים שונים.	מטר	65.00	100.00	6,500.00
	סה"כ 02.07 משטחים ומשולשי מדרגות (להעברה לדף ריכוז)				20,000.00
	<u>תת פרק 02.09 פלדת זיון</u>				
02.09.0010	מוטות פלדה רגלים מצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון.	טון	70.00	4,950.00	346,500.00
02.09.0020	רשתות פלדה מרותכות בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	5.00	5,040.00	25,200.00
	סה"כ 02.09 פלדת זיון (להעברה לדף ריכוז)				371,700.00
	סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר (להעברה לדף ריכוז)				1,790,380.00

17/07/2026
דף מס': 006

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא
מבנה 01 מועדון נוער וספריה
פרק 04 עבודות בניה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 04 עבודות בניה					
תת פרק 04.01 בניה בבולקי בטון או איטונג					
04.01.0010	קירות חוץ מבולקי פומיס מסוג "טרמודן דור 5" או ש"ע 23 חורים, בעובי 22 ס"מ $r=1.05$ בידוד.	מ"ר	430.00	280.00	120,400.00
04.01.0015	מחיצות בולקי פומיס 8 חורים, בעובי 20 ס"מ (20/20/50 ס"מ), חוזק 4 מגפ"ס, בידוד $r=0.90$	מ"ר	400.00	230.00	92,000.00
04.01.0020	מחיצות בולקי פומיס 4 חורים, בעובי 10 ס"מ (10/20/50 ס"מ), בידוד $r=0.45$	מ"ר	90.00	210.00	18,900.00
04.01.0050	יציקת שטרבות מבטון בחתך מנימלי 10/20 עם 2 מוטות ברזל מצולע קוטר 10 מ"מ עם S קוטר 8 כל 20 ס"מ, לחיבור מחיצות 10 ס"מ עם עמודים או קירות, כולל קידוח עומק 20 ס"מ והדבקת מוט קוטר 10 לחיבור המחיצה לבטון.	מ"ק	5.00	2,070.00	10,350.00
סה"כ 04.01 בניה בבולקי בטון או איטונג (להעברה לדף ריכוז)					241,650.00
סה"כ 04 עבודות בניה (להעברה לדף ריכוז)					241,650.00

17/07/2026
 דף מס': 007

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא
 מבנה 01 מועדון נוער וספריה
 פרק 05 עבודות איטום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 05 עבודות איטום					
תת פרק 05.01 עבודות איטום					
עבודות איטום					
כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר במפרט כללי לעבודות בנין- האוגדן הכחול כולל אופני המדידה אלא אם צוין אחרת בסעיף.					
הקבלן אחראי עבור עבודות האיטום לתקופה של עשר שנים.					
עבודות האיטום תבוצע ע"י קבלן רשום לעבודות האיטום ובהתאם להוראות היצרן , ובהתאם לדרישות התקנים השונים המתיחסים לאותה עבודה .					
היריעות בעובי 5 מ"מ תקניות .					
מחירי בטון שיפועים ורולקות משולשת במידות 6*6 ס"מ לפחות מבטון טיט צמנט 1:3. וכד', ראה פרק עבודות בטון.					
עבודות הבט-קל כלולים בפרק 02- עבודות בטון.					
05.01.0010	מצע יריעות פוליאטילן בעובי 0.3 מ"מ מתמחת לרפסודה	מ"ר	420.00	10.00	4,200.00
05.01.0012	איטום קירות תומכים למעלית במריחות חמות , פריימר ביטומני בכמות 300 גר"/מ"ר, 3 שכבות ביטומן מנושב 25/75 במריחות חמות בכמות כוללת 4.5 ק"ג/מ"ר, 2 רשתות זכוכית אינטרגלס והגנה ע"י יריעות H.D.P.E מסוג " פז דריין 500 FLT " או " ביטודריין 15 T- " או " ספיר פרוטקשיין " או " גולדריין " או ש"ע בעובי 0.5 מ"מ	מ"ר	15.00	130.00	1,950.00
6,150.00					

להעברה בתת פרק 01.05.01

17/07/2026
 דף מס': 008

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספריה

פרק 05 עבודות איטום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				6,150.00
05.01.0020	איטום גגות שטוחים ב- 2 שכבות של יריעות ביטומניות אלסטומריות מושבחות בפולימר SBS , שכבה ראשונה יריעת עזר אלסטומרית בעובי 4 מ"מ מסוג " פלסטוגום 3F חול" או ש"ע ושכבה שניה בעובי 5 מ"מ מסוג " פוליפז 5R" או " ביטומגום 5R לבן " או ישראלמבה 5R לבן " או " ספירפלס 5R SBS " או ש"ע בעובי 5 מ"מ , עם שריון לבד פוליאסטר וציפוי עליון מאגרנט . היריעות בשכבה התחתונה מולחמות לתשתית והיריעות בשכבה העליונה מלחמות ליריעות השכבה התחתונה , לרבות פריימר ביטומני מסוג " פריימר 101" או " פריימר GS-474 " או " ספיר פריימר B-2000 " או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר	מ"ר	580.00	110.00	63,800.00
05.01.0031	איטום רולקות ב- 2 שכבות של רצועות חיזוק/ חיפוי מיריעות ביטומיניות משוכללות מושבחות בפולימר SBS , בעובי 4 מ"מ כל אחד עם שריון לבד פוליאסטר . לרבות רצועת חיזוק תחתונה ברוחב 30 ס"מ עם ציפוי חול, רצועות חיפוי עליונה ברוחב 50 ס"מ עם ציפוי אגרנט . פריימר ביטומני מסוג " פריימר 101 " או " פריימר GS 474 " או " ספיר פריימר B-2000 " או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר ומסטיק ביטומני בקצה העליון של רצועת החיפוי מסוג " פזקרול 18 " או " אלסטיק 244 " או " איזיגים " או ש"ע	מטר	125.00	20.00	2,500.00
05.01.0040	סרגל אלמניום מצופה P.V.C לקיבוע יריעת במעקה סתימה במסטיק פוליאוריתן של המרווח בין הפרופיל והמעקות .	מטר	125.00	30.00	3,750.00
05.01.0050	איטום קירות ורצפות חדרים רטובים בציפויים ביטומניים אלסטומריים מושבחים בפולימרים מסוג " אלסטופלקס" או " אלסטופז " או " מסטיגום 10 " או " נאפופלקס פרופי טק 1" או ש"ע , לרבות פריימר ביטומני מסוג " פז יסוד" או " פריימר מסטיגום " או ספיר יסודי 1000" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר , 2 שכבות ציפוי בכמות כוללת של 3 ק"ג/מ"ר לקבלת ציפוי יבש בעובי של 2 מ"מ.	מ"ר	50.00	80.00	4,000.00
	סה"כ 05.01 עבודות איטום (להעברה לדף ריכוז)				80,200.00
	סה"כ 05 עבודות איטום (להעברה לדף ריכוז)				80,200.00

17/07/2026
 דף מס': 009

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא
 מבנה 01 מועדון נוער וספריה
 פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה</u>				
	<u>תת פרק 06.00 נגרות אומן</u>				
	כל העבודות כפופות לנאמר במפרט כללי לעבודות בנין, האוגדן הכחול כולל אופני המדידה אלא אם צוין אחרת בסעיף. הקבלן חייב להגיש פרטים לכל העבודה כולל החיבורים לקבלת אישור המפקח לפני הבצוע. כל המידות מציינות את מידות הפתח בקיר, מידות סופיות של כנפי הדלתות והחלונות יותאמו לנ"ל לאחר הרכבת המשקופים המגולבנים, העבודה כוללת את כל המשקופים והאביזרים. המחיר כולל: עבודת הצבע הן של המשקוף של הכנף צבע מגן עץ שבירטל ושלוש שכבות צבע הידיות בצבע שחור או צבע ניקל. המחיר כולל: משקופי הפח מגולבנים במידות הדרושים בתכניות וכולל ניקויים, צביעה בשתי שכבות צבע מגן נגד חלודה במפעל ושתי שכבות פוליאור ראל של טמבור לפי המסומן ברשימת ותכניות באתר בגוון הנדרש ע"י המתכנן. המחיר כולל: זיגוג זכוכית בטחון שקופה מורכבת משתי שכבות לפחות 3+3=6 מ"מ שקופה המחיר כולל: פרזול האביזרים הנדרשים ברשימות והפרטים. צירים ידיות ומנעולים, צילנדרים או סגרים פנימיים וסטופרים וכל אביזר פרזול אחר שנדרש. הקבלן יספק ארבע מפתחות "מסטר קיי" לכל הדלתות. הקבלן חייב להגיש פרטים מפורטים בקנ"מ עד 1:1 ע"י החברה המיצרת וקבלת אישור המתכנן לפני הבצוע. מתלה בגדים מעץ אורן, אורך 140 ס"מ, מידות חתך 2.3/8 ס"מ, מחובר ע"י ברגים, עם ווים מברונזה לתליית הבגדים, מהוקצע ומלוטש בגמר לקה שקופה. ראה רשימת נגרות.				
06.00.0030		יח'	3.00	340.00	1,020.00
להעברה בתת פרק 01.06.00					1,020.00

17/07/2026
 דף מס': 010

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספריה
 פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				1,020.00
06.00.0040	לוח נעיצה עם מסגרת, תוצרת מגוון 2002 או ש"ע, מורכב ממשטח חיצוני עשוי שטיח לבד בעובי 2 מ"מ, בעל עמידות בתקן אש 755, דרגה 4. משטח הציפוי מודבק ע"ג פלטה סלוטקס, עובי 10 מ"מ, ובציפיות של 280 ק"ג למ"ק, במידות 150/120 ס"מ. ראה רשימת נגרות.	יח'	10.00	340.00	3,400.00
06.00.0060	דלת עם מילוי 100% פלקסבורד, חד כנפית לפתיחה צרית, במידות 90/210 ס"מ, קנט גושני בכל היקף הכנף, מעטפת הדלת דיקט "סנדוויץ" 5 מ"מ, ציפוי פורמייקה כדוגמת "מקור הפורמייקה" או ש"ע, משני צידי הכנף המכסה את הקנט הגושני, 3 צירי ספר, מנעול צילינדר רב בריח (מסטר קי) ומשקוף פח מכופף עובי 2 מ"מ מגולוון וצבוע	יח'	15.00	3,350.00	50,250.00
06.00.0061	דלת בטיחותית למוסדות חינוך, חד כנפית מעץ לפתיחה צרית של 180 מעלות, במידות 70-100/210 ס"מ דגם "אלפא דלתא" לפי ת"י 6185 דוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע, עם מילוי 100% פוליאוריטן מוקצף. הדלת כוללת באופן מובנה אביזרי בטיחות נילווים (ללא צורך באביזרים חיצוניים), לרבות פרופיל ציר אלומיניום מעוגל החובק את הכנף (למניעת החדרת אצבעות משני צידי הדלת) ומכיל מנגנון ריסון נסתר (למניעת טריקה חזקה של הדלת), מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית בעובי 2.5 מ"מ בגוונים סטנדרטים, קנט בוק גושני נסתר או גלוי, משקוף פח 1.5 מ"מ מגולוון וצבוע עם אטם היקפי, ידיות דגם "טופ", מנעול "פאניק" (המאפשר פתיחת המנעול מבפנים ע"י לחיצה על הידית) וידיות "Heavy Duty". ראה WD-02 ברשימת נגרות. גוון לבחירת האדריכל	יח'	4.00	5,390.00	21,560.00
06.00.0099	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סיבית במידות 200/60/90 ס"מ, ציפוי פנים מלמין יצוק וציפוי חוץ פורמייקה כדוגמת "מקור הפורמייקה" או ש"ע, סוקל תחתון סנדוויץ. הארון כולל: 4 מגירות, 4 דלתות פתיחה רגילה, 4 מחיצות, 2 דפנות, 3 מדפים	יח'	1.00	2,770.00	2,770.00
להעברה בתת פרק 01.06.00					79,000.00

17/07/2026
 דף מס': 011

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספריה
 פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				79,000.00
06.00.0100	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סיבית במידות 300/60/90 ס"מ, ציפוי פנים מלמין יצוק וציפוי חוץ פורמייקה כדוגמת "מקור הפורמיקה" או ש"ע, סוקל תחתון סנדוויץ. הארון כולל: 4 מגירות, 6 דלתות פתיחה רגילה, 6 מחיצות, 2 דפנות, 5 מדפים	יח'	1.00	3,600.00	3,600.00
06.00.0101	משטח עבודה עשוי מלוחות "פנוליק" (טרספה) ברוחב 40 ס"מ ובעובי 13 מ"מ, אנטי ונדליזם ועמידים בפני שריטות ושחיקה, מים ולחות, מונח על ארון	מטר	5.00	360.00	1,800.00
	סה"כ 06.00 נגרות אומן (להעברה לדף ריכוז)				84,400.00
	<u>תת פרק 06.01 מסגרות פלדה</u>				
	כל העבודות כפופות לנאמר במפרט כללי לעבודות בנין, האוגדן הכחול כולל אופני המדידה אלא אם צויין אחרת בסעיף. הקבלן חייב להגיש פרטים לכל העבודה כולל החיבורים לקבלת אישור המפקח לפני הבצוע. כל המידות מציינות את מידות הפתח בקיר, מידות סופיות של כנפי הדלתות והחלונות יותאמו לנ"ל לאחר הרכבת המשקופים המגולבנים, העבודה כוללת את כל המשקופים והאביזרים. המחיר כולל: עבודת הצבע הן של המשקוף של הכנף צבע מגן עץ שבירטל ושלוש שכבות צבע הידיות בצבע שחור או צבע ניקל. המחיר כולל: משקופי הפח מגולבנים במידות הדרושים בתכניות וכולל ניקויים, צביעה בשתי שכבות צבע מגן נגד חלודה במפעל ושתי שכבות פוליאור ראל של טמבור לפי המסומן ברשימת ותכניות באתר בגוון הנדרש ע"י המתכנן. המחיר כולל: זיגוג זכוכית בטחון שקופה מורכבת משתי שכבות לפחות 3+3=6 מ"מ שקופה				

להעברה בתת פרק 01.06.01

17/07/2026
012 : 'om ገጥ

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספרייה

פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

[illegible]

17/07/2026
 דף מס': 013

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספריה

פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<u>פרק 07 מתקני תברואה</u>					
<u>תת פרק 07.11 צינורות פלדה מגולוונים</u>					
<u>למים קרים וחמים</u>					
07.11.0450	צינורות פלדה מגולוונים סקדיול 40 ללא תפר למים קרים וחמים מותקנים גלויים (וצבועים) או סמויים, מחוברים בהברגות או ע"י חיבורים מהירים מסוג "Quikcoup", קוטר הצינור 2", לרבות ספחים	מטר	50.00	180.00	9,000.00
07.11.0460	צינורות פלדה מגולוונים סקדיול 40 ללא תפר למים קרים וחמים מותקנים גלויים (וצבועים) או סמויים מחוברים בריתוך ו/או במחברים מהירים מסוג "Quikcoup", קוטר הצינור 3", לא כולל ספחים למעט מחברים	מטר	20.00	230.00	4,600.00
07.11.0470	צינורות פלדה מגולוונים סקדיול 40 ללא תפר למים קרים וחמים מותקנים גלויים (וצבועים) או סמויים מחוברים בריתוך ו/או במחברים מהירים מסוג "Quikcoup", קוטר הצינור 4", לא כולל ספחים למעט מחברים	מטר	10.00	300.00	3,000.00
סה"כ 07.11 צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים (להעברה לדף ריכוז)					16,600.00
<u>תת פרק 07.12 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)</u>					
הערות: 1. התחברות צינור חדש פלסטי מסוגים שונים בקווי מים, אל צינור מים קיים, זהה בעלויות להתחברות צינור חדש מפלדה מגולוונת - ראה סעיפים 07.011.0100 והלאה. 2. ספחים לצינורות לחץ מ-P.V.C, לצינורות "פקסגול" ולצינורות פוליאיתילן - ראה תת פרק 57.012.3. בידוד תרמי לצנרת מים חמים ואביזרים, וכן עטיפות שונות מעל לבידוד הצנרת - ראה תתי פרקים 16.051-058.4. חיבור קו מים חדש לקו קיים בקרקע - ראה תת פרק 57.014.					
07.12.0010	צינורות פוליאיתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או מולטיגול) קוטר 16 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מטר	120.00	80.00	9,600.00
להעברה בתת פרק 01.07.12					9,600.00

17/07/2026
 דף מס': 014

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספריה

פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
07.12.0020	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או מולטיגול) קוטר 20 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מטר	50.00	90.00	4,500.00
07.12.0030	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או מולטיגול) קוטר 25 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מטר	60.00	100.00	6,000.00
07.12.0040	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או מולטיגול) קוטר 32 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מטר	50.00	110.00	5,500.00
	סה"כ 07.12 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים) (להעברה לדף ריכוז)				25,600.00
	<u>תת פרק 07.21 ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים</u>				
07.21.0020	ברז אלכסוני או זווית ישרה עשוי סגסוגת נחושת, קוטר "3/4, חיבור בהברגה, ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	14.00	150.00	2,100.00
07.21.0030	ברז אלכסוני או זווית ישרה עשוי סגסוגת נחושת, קוטר "1, חיבור בהברגה, ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	2.00	180.00	360.00
07.21.0450	ברז כדורי עשוי מפליז למי שתיה, קוטר "2, תוצרת "שגיב" או ש"ע, ידית עם כפתור לבן, חיבור בהברגה, ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	1.00	400.00	400.00
	סה"כ 07.21 ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים (להעברה לדף ריכוז)				2,860.00
	<u>תת פרק 07.23 ספחים מגולוונים מתוברגים לקווי מים קרים וחמים</u>				
07.23.0070	זוויות 90 מעלות מגולוונות קוטר "3, חיבורים בהברגה	יח'	5.00	270.00	1,350.00
07.23.0079	זוויות 90 מעלות מגולוונות קוטר "4, חיבורים בהברגה	יח'	1.00	340.00	340.00
07.23.0371	הסתעפויות (טע) מגולוונות קוטר "4, חיבורים בהברגה	יח'	3.00	610.00	1,830.00
	להעברה בתת פרק 01.07.23				3,520.00

17/07/2026
 דף מס': 015

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספריה
 פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				3,520.00
07.23.0461	צלבים מגולוונים קוטר 3", חיבורים בהברגה	יח'	1.00	510.00	510.00
	סה"כ 07.23 ספחים מגולוונים מתוברגים לקווי מים קרים וחמים (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 07.31 צינורות למערכת נקזים				
07.31.0395	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גברית" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים גלויים או סמויים, קוטר 40 מ"מ, לרבות ספחים	מטר	90.00	90.00	8,100.00
07.31.0401	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	מטר	110.00	100.00	11,000.00
07.31.0430	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גברית" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים סמויים, קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מטר	150.00	140.00	21,000.00
	סה"כ 07.31 צינורות למערכת נקזים (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 07.32 עטיפת בטון לצינורות				
07.32.0010	עטיפת בטון מזוין ב-20 בעובי 10 ס"מ מסביב לצינורות מכל סוג שהוא, לרבות ברזל הזיון (במשקל 60 ק"ג/מ"ק) לצינורות קוטר 50 מ"מ (2")	מטר	110.00	80.00	8,800.00
	סה"כ 07.32 עטיפת בטון לצינורות (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 07.33 חים לצינורות ניקוז מפוליאתילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת ברזל				
07.33.0010	ספחים שונים כגון: הסתעפויות, זוויות, מעברים ואביזרי ביקורת לצנרת פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גברית" או "מובילית" או ש"ע קוטר 50 מ"מ	יח'	55.00	70.00	3,850.00
07.33.0040	ספחים שונים כגון: הסתעפויות, זוויות, מעברים ואביזרי ביקורת לצנרת פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גברית" או "מובילית" או ש"ע קוטר 110 מ"מ	יח'	75.00	150.00	11,250.00
07.33.1010	קובעי איורור P.V.C קוטר 4"	יח'	3.00	70.00	210.00
	סה"כ 07.33 חים לצינורות ניקוז מפוליאתילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת ברזל (להעברה לדף ריכוז)				
	15,310.00				

17/07/2026
דף מס': 016

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספריה

פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 07.34 מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז					
07.34.0040	מחסומי רצפה 200/110 מ"מ מפוליאטילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) עם מכסה/רשת פליז	יח'	3.00	1,000.00	3,000.00
07.34.0200	מחסומי רצפה מפולפרופילן 4"/2" עם טבעת ורשת מפליז	יח'	17.00	310.00	5,270.00
07.34.0420	מאסף רצפה - נפילה 4" מפולפרופילן דוגמת "חוליות" או ש"ע עם מכסה פלסטיק	יח'	8.00	280.00	2,240.00
סה"כ 07.34 מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז (להעברה לדף ריכוז)					10,510.00
תת פרק 07.41 אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות					
הערות: 1. סעיפים לנקודות תברואה - קומפלט (צנרת מים, צנרת ביוב והרכבת הכלים) וקבועות כולל התקנה בלבד - ראה בתת פרק 07.049. 2. המחירים כוללים 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, ברזי ניל וקונזולות תמיכה. 3. אביזרים במקלחת ממתכת מצופה כרום ומפל"ב"מ (נירוסטה) - ראה תת פרק 30.011.					
07.41.0130	אסלה תלויה מחרס לבן דגם "ויטרה S-20" מק"ט 5507 או ש"ע עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה פלסטיק דגם כבד וכל החיזוקים	יח'	8.00	1,050.00	8,400.00
07.41.0170	נגיש- אסלה תלויה מחרס לבן לאנשים עם מוגבלות דגם "ברקת" או ש"ע, באורך 70 ס"מ ובגובה 46 ס"מ עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה כבד דגם "חרמון" או ש"ע וכל החיזוקים	יח'	2.00	2,400.00	4,800.00
סה"כ 07.41 אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות (להעברה לדף ריכוז)					13,200.00

17/07/2026
דף מס': 017

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספריה

פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 07.42 כיורים					
	הערות: 1. סעיפים לנקודות תברואה - קומפלט (צנרת מים, צנרת ביוב והרכבת הכלים) וקבועות כולל התקנה בלבד - ראה בתת פרק 07.049. 2. המחירים כוללים אספקה והתקנה בשלמות של הקבועות, חיבור למערכות מים וביוב, לרבות האביזרים הדרושים כגון: צינורות לחיבורי מים, ספחים, זוויות וברכיים לחיבור דלוחין, סיפון לכיורים וקונזולות תמיכה. 3. המחירים אינם כוללים ברזי ניל אשר נמדדים ביחד עם הסוללות בתת פרק 07.045. 4. ציוד מפלב"מ (נירוסטה) למטבחים - ראה פרק 31 - ציוד מטבחים ציבוריים. 5. פנל חיזוק פנימי להרכבת כיור בקיר גבס - ראה סעיף 22.011.3110				
07.42.0031	נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס לבן דגם "פלמה 51" מעוגל או ש"ע, במידות 49.5/41.8 ס"מ ובגובה 13.2 ס"מ	יח'	2.00	590.00	1,180.00
07.42.0050	כיור רחצה תלוי מחרס לבן דגם "חרצית 40" או ש"ע	יח'	8.00	580.00	4,640.00
07.42.0300	כיור מטבח מחרס לבן מותקן מתחת למשטח במידות 60/40 ס"מ, דגם "גלדור" או ש"ע	יח'	3.00	1,080.00	3,240.00
סה"כ 07.42 כיורים (להעברה לדף ריכוז)					
					9,060.00
תת פרק 07.45 ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים					
	הערות: 1. סוללה = סוללה למים קרים וחמים. 2. המחירים כוללים אספקה והתקנה בשלמות של הברזים, חיבור למערכות מים, לרבות האביזרים הדרושים כגון: סיפון לכיורים, ברזי ניל, צינור מאריך גמיש לברזי ניל.				
07.45.0020	ברז שופך 150 מ"מ מהקיר קוטר 1/2" עם ידית, גימור כרום, מותקן מושלם	יח'	2.00	160.00	320.00
07.45.0127	נגיש- סוללה לכיור בעמידה, עם פיה בינונית מסתובבת, מסדרת "ענבר", מק"ט 69803 או ש"ע גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	2.00	490.00	980.00
להעברה בתת פרק 01.07.45					
					1,300.00

17/07/2026
 דף מס': 018

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספריה

פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
07.45.0139	סוללה לכיור בעמידה, עם פיה קשתית בינונית מסתובבת, מסדרת "גליל", מק"ט 59806 או ש"ע גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	8.00	720.00	5,760.00
07.45.0183	סוללה לקערת מטבח בעמידה, עם פיה ארוכה ישרה מסתובבת מסדרת "גליל" מק"ט 59804 או ש"ע גימור כרום, מותקן מושלם, לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	3.00	830.00	2,490.00
07.45.2100	נגיש- מתקן לשתיית מים קרים (קולר) "מדורג" למוסדות מפלב"מ 316 (נירוסטה) תוצרת "דור המים" או ש"ע, המתקן בגובה 98 ס"מ, עומק 30 ס"מ ורוחב 32.5 ס"מ, לרבות לחצן לשתייה ישירה וברז למילוי כוסות ובקבוקים ומדחס בהספק של 40 ליטר/שעה, המתקן כולל מדף שתיה לנכים בגובה 70 ס"מ מהמרצפה בעומק 32 ס"מ ורוחב 32 ס"מ עם ברז לשתייה. העבודה כוללת חיבור למערכות מים וניקוז קיימות, אביזרי חיבור, מקטין לחץ ופילטר אמריקאי משולב למניעת אבנית. נקודות חשמל ומים נמדדות בנפרד	יח'	3.00	3,690.00	11,070.00
	סה"כ 07.45 ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (להעברה לדף ריכוז)				20,620.00
	<u>תת פרק 07.50 ניקוז מי גשמים</u>				
07.50.0040	ברכיים מצינור פלדה קוטר 4" במוצא המרזב	יח'	8.00	220.00	1,760.00
07.50.0060	שוקת למרזב מבטון טרום מונחת על הקרקע במידות 30/45/10 ס"מ	יח'	8.00	150.00	1,200.00
07.50.0100	נקזים (קולטי מי גשמים) לגגות ומרפסות, יציאה אנכית מפוליפרופילן קשיח, קוטר 4"/4" מסוג "דלביט" סדרה S-10 דוגמת "דלמר" או ש"ע, לרבות גוף עם חיבור מהיר לצנרת וברדס U.P.P חוסם עלים	יח'	8.00	820.00	6,560.00
	סה"כ 07.50 ניקוז מי גשמים (להעברה לדף ריכוז)				9,520.00
	<u>תת פרק 07.75 דודי מים חמים חשמליים</u>				
07.75.0020	דודי מים חמים 80 ליטר עם ציפוי אמאיל פנימי ובידוד פוליאוריתן יצוק לרבות כל האביזרים, שסתום אל חוזר 3/4" ושסתום בטחון, חיבור לנקודת מים וחשמל קיימת ותקופת אחריות של 3 שנים	יח'	2.00	2,340.00	4,680.00
	סה"כ 07.75 דודי מים חמים חשמליים (להעברה לדף ריכוז)				4,680.00

17/07/2026
019 : 'om ᚦᚢ

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספרייה

פרק 07 מתקני תברואה

[illegible]

17/07/2026
 דף מס': 020

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספריה
 פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת במרכז נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<u>פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת במרכז נוער</u>					
<u>תת פרק 08.01 מובילים ומוליכים</u>					
08.01.0010	תעלת ברוחב 100 מ"מ ובעומק 85 מ"מ מרשת ברזל מגולוונת לרבות חיזוקי ברזל, מתלים, קשתות, זוויות ומחברים.	מטר	80.00	50.00	4,000.00
08.01.0020	תעלת ברוחב 200 מ"מ ובעומק 85 מ"מ מרשת ברזל מגולוונת לרבות חיזוקי ברזל, מתלים, קשתות, זוויות ומחברים.	מטר	89.00	60.00	5,340.00
08.01.0030	מוליכי נחושת גלויים/מבודדים בחתך 10ממ"ר טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינורות ו/או מונחים בתעלית, לרבות חיבור בשני הקצוות.	מטר	120.00	10.00	1,200.00
08.01.0040	כבל תקשורת CAT7.	מטר	200.00	10.00	2,000.00
סה"כ 08.01 מובילים ומוליכים (להעברה לדף ריכוז)					
					12,540.00
<u>תת פרק 08.02 הארקות והגנות</u>					
08.02.0010	מערכת הארקת יסוד למבנה לפי תוכנית, כולל בניית טבעת גישור מפס ברזל מגולוון במידות 40/3.5 מ"מ מונח בתוך היסוד וקורות היסוד, ריתוך ליצירת רציפות בין הקטעים, חיבור ע"י ריתוך לרשת הזיון בקורות היסוד והרצפה במרווחים מירביים של 5.0 מ', ריתוך הזיון ברצפת המבנה לפי התוכניות כולל גם חיבור גמיש מברזל מגולוון 30/3.5 מ"מ בין 2 קטעי היסוד משני צידי התפר וחיבורם ע"י פס מגולוון 30/3.5 מ"מ כנ"ל, מכופף בצורה "S" בתוך קופסה פלסטית משורינת אטומה מושקעת בקיר 40 ס"מ מעל פני הריצוף וכן אל פס השוואת הפוטנציאלים ואל יציאות החיבור לאלקטרודות חיצוניות. הגמר עבורן בקופסה פלסטית משורינת מושקעת בקיר, עם מכסה 18/14 ס"מ. פס השוואת הפוטנציאלים נמדד בנפרד. הכל לפי תקנה 4271 מ- 13.9.81 והתוכניות כולל מדידת ערך ההארקה ומסירת דו"ח בודק מוסמך למזמין.	קומפ'	1.00	3,600.00	3,600.00
08.02.0020	פס השוואת פוטנציאלים מנוחשת אלקטרוליטית בחתך 40*5 מ"מ ובאורך 400 מ"מ לפי חוק הארקות יסוד מותקן ומחובר מדוד רק אם אינו נמדד במסגרת אחרת, כולל שילוט	קומפ'	1.00	450.00	450.00
להעברה בתת פרק 01.08.02					
					4,050.00

17/07/2026
דף מס': 021

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספריה
פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת במרכז נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				4,050.00
08.02.0030	הארקה ללוח חשמל במוליך נחושת בחתך של עד 70 ממ"ר .	קומפ'	1.00	270.00	270.00
08.02.0040	הארקת שרות מתכתי כלשהוא, כגון צנרת מים מתכתית, תעלות רשת, אל פס השואה באמצעות מוליך נחושת בחתך 10 ממ"ר, צנור סמוי פ"נ או מרירון גלוי לפי הצורך ובקוטר הדרוש, כולל חבק מתאים לפי תכנית	קומפ'	40.00	90.00	3,600.00
	סה"כ 08.02 הארקות והגנות (להעברה לדף ריכוז)				7,920.00
	תת פרק 08.03 גופי תאורה				
	על הקבלן לאשר את גופי התאורה לפני רכישתם.				
	גופי התאורה רק לפי כתב הכמויות. לא יתקבל גוף תאורה חליפי .				
	כל נורות הLED והדרייברים תוצרת פיליפס, אוסראם או קרי				
08.03.0010	גוף תאורה שקוע תקרה פנל לד דגם 42W UNILED 1040 IP54	יח'	50.00	410.00	20,500.00
08.03.0020	גוף תאורה צמוד תקרה דגם 20W IP44 MEDIUM TUBE LED	יח'	15.00	360.00	5,400.00
08.03.0030	גוף תאורה דגם DOT 9700 XL IP65 27W	יח'	20.00	320.00	6,400.00
08.03.0050	גוף תאורה שקוע תקרה דגם 30W IP44 DECO LED AL08	יח'	10.00	310.00	3,100.00
08.03.0060	גוף תאורה דגם RETINA IP65 28W	יח'	4.00	320.00	1,280.00
08.03.0080	גוף תאורה לד דגם CL59 45 W LED IP44 DECO LED	יח'	70.00	230.00	16,100.00
08.03.0100	גוף תאורה חירום LED 1X3W חד תכליתי עגול להתקנה שקועה בתקרה מונמכת עשוי מיציקת אלומיניום עם יחידת סוללות נטענות אינטגרלית דגם XYLUX LD4A מק"ט EN-135 תוצרת אנגליה (יבואן אנטלק בע"מ) כולל דרייבר מתאים לתקשורת DALI	יח'	16.00	360.00	5,760.00
08.03.0110	גוף תאורת חירום ושילוט LED דגם PLASMA כולל שילוט "ציאה".	יח'	5.00	410.00	2,050.00
	סה"כ 08.03 גופי תאורה (להעברה לדף ריכוז)				60,590.00

17/07/2026
דף מס': 022

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספריה
פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת במרכז נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 08.04 לוחות חשמל				
	לוחות החשמל יעמדו בדרישות תקן ישראלי 1419 ויבנו ע"י יצרן לוחות חשמל מאושר לכך ויעמדו בדרישות התקן IEC61439.				
	כל האביזרים תוצרת מרלין ג'רין, קלוקנר מילר, ABB, או לגרנד או ש"ע.				
	כושר הניתוק של המאמ"תים יהיה לפי תקן IEC898 או VDE מתאים.				
	כושר הניתוק של המפסקים חצי אוטומטיים יהיה לפי ICS=ICU.				
	כל המאמ"תים עד וכולל 250A יהיו לז"ק מינימלי של 36KA ומעל 250A יהיו לז"ק של 50KA.				
	כל המאמ"תים 250A ומעלה יהיו עם הגנה אלקטרונית בלבד ויכללו מגע N.C ומגע N.O אחד לפחות.				
	הלוחות כוללים במחירים בדיקה תרמית בעומס מלא.				
	כל המגענים יכללו בלוק מגעי עזר כנדרש.				
08.04.0010	לוח חשמל בנוי מפח פנלים עם דלת להעמדה על רצפה או לתליה על הקיר אטום IP54 עומד בדרישות תקן ישראלי 1419. הלוח יצבע בצבע יסוד, צבוע בצבע אפוקסי קלוי בתנור, עבור ציוד כמפורט להלן בסעיפים הנמדדים בנפרד אך כולל כל עבודות העזר וחומרי הלואי הדרושים להשלמתו והפעלתו התקינה של הלוח כגון: פסי צבירה מנחשת עד 3*600A לפזות, לאפס והארקה למערכות השונות, שלטי סנדוויץ חרוטים בנוסח מלא ומחוזקים ע"י ברגים. חיווט הלוח יבנה עם מקום רזרבי לתוספת בעתיד של 30% ציוד. הלוח ימדד לפי שטח חזית הארון במ"ר ועומק הלוח כנדרש.	מ"ר	4.00	5,400.00	21,600.00
08.04.0040	מפסק זרם חצי אוטומטי 3X125A, ז"ק 36KA.	יח'	1.00	1,080.00	1,080.00
08.04.0100	מאמ"ת תלת פאזי 3X40A, ז"ק 10KA	יח'	8.00	270.00	2,160.00
08.04.0120	מאמ"ת תלת פאזי עד 3X25A, ז"ק 10KA	יח'	6.00	150.00	900.00
להעברה בתת פרק 01.08.04					25,740.00

17/07/2026
023 : 'om ሳፒ

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספרייה

פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת במרכז נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				25,740.00
08.04.0130	מאמ"ת חד פאזי עד 1X25A, ז"ק 10KA	יח'	120.00	60.00	7,200.00
08.04.0140	מאמ"ת דו קוטבי 2X25A, ז"ק 10KA	יח'	3.00	130.00	390.00
08.04.0150	ממסר פחת 30MA, 4X40A, TYPE A.	יח'	12.00	320.00	3,840.00
08.04.0160	מגנן תלת פאזי 3X25A, AC1 כולל בלוק מגעי עזר.	יח'	4.00	180.00	720.00
08.04.0170	מגנן תלת פאזי 3X40A, AC1 כולל בלוק מגעי עזר.	יח'	4.00	270.00	1,080.00
08.04.0180	לחצן פטריה מותקן על לוח חשמל כולל הגנה בפני נגיעה מקרית..	יח'	4.00	230.00	920.00
08.04.0190	סליל הפסקה למפסק עד 630A	יח'	4.00	270.00	1,080.00
08.04.0200	מתנע תרמו מגנטי כדוגמת PKZM להגנה על נורות סימון או מכשירים עד תחום של 16A.	יח'	4.00	230.00	920.00
08.04.0210	יחידת התראה עבור גילוי עשן	יח'	4.00	450.00	1,800.00
08.04.0220	לחצן תלת קוטבי לנורות סימון	יח'	4.00	110.00	440.00
08.04.0230	שעון פיקוד מיכני יומי, שבועי עם רזרבה ל-72 שעות.	יח'	4.00	320.00	1,280.00
08.04.0240	נורת סימון מטיפוס LED כולל נגד הפלת מתח.	יח'	12.00	60.00	720.00
08.04.0250	מפסק פיקוד (פקט) 1X10A, 2 מצבים.	יח'	4.00	110.00	440.00
08.04.0260	ממסר צעד דו קוטבי 230V.	יח'	8.00	180.00	1,440.00
08.04.0270	הובלה, התקנה וחיבור של לוח חשמל. המחיר לפי שטח החזית.	מ"ר	4.00	900.00	3,600.00
	סה"כ 08.04 לוחות חשמל (להעברה לדף ריכוז)				51,610.00

17/07/2026
דף מס': 024

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספריה
פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת במרכז נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.05 נקודות					
	הערות : (1) מחיר הנקודה כולל גם את הצנרת תח"ט ו/או עה"ט מסוג "פנ" - כבה מאליו בלבד. לא יהא הבדל במחיר יחידה בגוון שונה ו/או עבור מתח שונה. כל האביזרים יהיו מתוצרת "גוויס" (2) המתקן יבוצע תח"ט ע"י צנרת מריכף ירוקה "פנ" בלבד ביציקות וע"י תעלות פלסטיות המותקנות על הקירות עפ"י הרהוט. (3) כל הכבלים יהיו מסוג "כבה מאליו" FR-J (ל-1000 וולט. (4) כל התשתית תהא תח"ט בחציבה. מחיר הנקודה יכלול חציבה, טיח, וצביעה.				
08.05.0010	נקודת מאור בכבל N2XY/FR 1.5*(3÷5) או מוליכים מושחלים בצינור מריכף (חסין אש במידה ונדרש) קוטר 20 מ"מ או מונח בתעלה פלסטית במידות 3*2.5 ס"מ או בצינור מרירון מהנקודה ועד הלוח כולל קופסאות הסתעפות וכולל מפסק יחיד, כפול, חילוף ו/או לחצן מואר להתקנה תח"ט ו/או עה"ט.	נק'	190.00	150.00	28,500.00
08.05.0020	נקודת חיבור קיר בכבל N2XY/FR 3*2.5 או מוליכים מושחלים בצינור מריכף (חסין אש במידה ונדרש) קוטר 20 מ"מ או מונח בתעלה פלסטית במידות 3*2.5 ס"מ או בצינור מרירון מהנקודה ועד הלוח כולל קופסאות הסתעפות וכולל מ בית תקע ישראלי 16 אמפר להתקנה תח"ט ו/או עה"ט.	נק'	65.00	160.00	10,400.00
08.05.0030	תוספת לנקודת חיבור קיר עבור אביזר נוסף צמוד.	נק'	12.00	30.00	360.00
08.05.0040	תוספת לנקודת חיבור קיר עבור בית תקע מוגן מים.	יח'	12.00	40.00	480.00
08.05.0060	נקודת חיבור קיר למזגן חד פאזי כולל קו הזנה בכבל N2XY 3*2.5 ממ"ר מלוח החשמל ועד לנקודה, כולל צינור קוטר 20 מ"מ חסין אש תח"ט כולל אביזר חיבור למזגן כאמור במפרט הטכני, ח.ק. 20A B.S. אמפר. המחיר כולל מפסק פקט אטום למים ומותקן צמוד ליחידה החיצונית.	נק'	7.00	320.00	2,240.00
					41,980.00

להעברה בתת פרק 01.08.05

17/07/2026
 דף מס': 025

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספריה
 פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת במרכז נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				41,980.00
08.05.0080	נקודות מחשב כולל אספקה והשחלה של כבל תקשורת CAT 7 אשר לא ימדד בנפרד, בצינור בקוטר 25 מ"מ - כולל אביזר יציאה למחשב - מקופסאת ריכוז ועד לנקודה. הכבל יותקן לכל נקודה עם רזרבה מספיקה של 1.5 מטרים.	נק'	10.00	230.00	2,300.00
08.05.0090	נקודות הכנה למקורן בתקרה הכוללת נקודת תקשורת, נקודת כוח, שרוול 2" בין הנקודה לבין עמדת המורה-הכל קומפלט לפי המפרט והתוכנית.	קומפ'	5.00	360.00	1,800.00
08.05.0100	נקודת טלוויזיה/תקשורת תחת"ט כולל צנור קוטר 25 מ"מ, אביזר יציאה תיקני לקיר בנוי כולל כבלים תואמים RG6 או CAT7 שיוספקו ע"י הקבלן ולא ימדדו בנפרד, מקופסת ריכוז/מגבר טלביזיה ועד לנקודה בחדר.	נק'	2.00	160.00	320.00
08.05.0110	נקודת הכנה למערכת אזעקה/בקרת כניסה בצינור מריכף חסין אש קוטר 20 עם חוט משיכה, קו ישיר מהרכזת עד לנקודה וסיום בקופסה 55 שקועה בקיר.	נק'	8.00	140.00	1,120.00
08.05.0120	נקודת הכנה למצלמת טלוויזיה במעגל סגור (טמ"ס) עשויה צינורות מריכף חסיני אש בקוטר 25 מ"מ עם כבל CAT7, מארון תקשורת עד לנקודה וסיום בקופסה 55 שקועה בקיר.	נק'	12.00	230.00	2,760.00
08.05.0130	נקודת כריזה (רמקול) בצינור מריכף חסין אש קוטר 20 בצבע אדום לפי תקן 1220, חלק 3 וכבל גמיש 4*1.5 מ"מ, כל גיד מסוכך בנפרד, מהרכזת עד לנקודה וחיבור הרמקול.	נק'	16.00	150.00	2,400.00
08.05.0140	נקודת טלפון כולל אביזר יציאה לטלפון תיקני מסוג "בריטי" עם כיסוי כולל כבל טלפון (2*0.8 מ"מ) 4* תקני בצנרת קוטר 25 מ"מ חסין אש בהתאם לדרישת בזק - שיוספק ע"י הקבלן ולא ימדד בנפרד, מקופסת ריכוז טלפונים ועד לנקודה בחדר.	נק'	3.00	160.00	480.00
להעברה בתת פרק 01.08.05					53,160.00

17/07/2026
 דף מס': 026

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספריה
 פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת במרכז נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				53,160.00
08.05.0150	נקודת גילוי אש (גלאי, לחצן, מנורת סימון, צופר וכיו"ב) עבור רכזת ממוענת עשויה צינור פלסטי מריכף חסין אש בקוטר 20 מ"מ או בתעלה פלסטית או בצינור מרירון וכבל תקני מסוכך מפותל (מספר הגידים בהתאם לצורך) מהרכזת ועד לנקודה.	נק'	25.00	180.00	4,500.00
08.05.0160	נקודת לחצן להפסקת חרום. המחיר כולל לחצן הפסקת חרום מותקן עה"ט ו/או תחה"ט בצינור פלסטי כפיף קוטר 20 מ"מ חסין אש עם זכוכית שבירה ופטיש כולל כבל N2XY ו/או מוליכים 5*1.5 ממ"ר מחווט מהלוח הרלוונטי ועד לנקודה.	נק'	1.00	360.00	360.00
08.05.0180	נקודת דוד מים חמים לרבות מ"ז דו קוטבי ומנורת סימון, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד PVC 3X1.5 ממ"ר (או 3X2.5 ממ"ר כנדרש) מושחלים בצנרת מריכף קוטר 20 מ"מ מותקנת תה"ט ו/או ביציקות ו/או מתחת לריצוף ו/או בתקרה ו/או בצנרת מרירון גלויה עה"ט מהלוח עד הדוד, חיבור חשמלי לדוד המים ומ"ז נוסף ליד הדוד אם נדרש הכל מושלם.	יח'	1.00	230.00	230.00
08.05.0190	קופסת בתי-תקע משולבת לחשמל ותקשורת, עה"ט או/ו תה"ט בהתאם לנדרש, הכוללת בתוכה: 4 בתי-תקע רגילים לחשמל, 1 בית תקע לטלפון, 2 בתי-תקע לתקשורת CAT7, RJ-45, 1 בית תקע שמור, עם מחיצות אופקיות ואנכיות לפי דרישת חברת החשמל. כל האביזרים תקינים. הקופסה דוגמת תוצרת "עדא פלסט" או ש"ע	קומפ'	2.00	270.00	540.00
08.05.0200	פלטות מיגון נגד קרינה אלקטרומגנטית. המיגון יבוצע ב-3 שכבות: שכבת פלדת סיליקון, שכבת פי.וי.סי ושכבת אלומיניום רך. באחריות הקבלן לבדוק את רמת הקרינה הקיימת לפני התקנת המיגון, לבצע את החישובים הנדרשים ולהתאים את עובי השכבות לקבלת רמת קרינה תקינית.	קומפ'	1.00	900.00	900.00
	סה"כ 08.05 נקודות (להעברה לדף ריכוז)				59,690.00
	<u>תת פרק 08.06 מערכת גילוי עשן, גילוי פריצה ואינטרקום</u>				
08.06.0010	רכזת גילוי עשן ממוענת	יח'	1.00	4,500.00	4,500.00
	להעברה בתת פרק 01.08.06				4,500.00

17/07/2026
דף מס': 027

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספריה
פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת במרכז נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				4,500.00
08.06.0020	סוללה נטענת.	יח'	2.00	450.00	900.00
08.06.0030	גלאי עשן אופטי	יח'	10.00	290.00	2,900.00
08.06.0040	צופר אזעקה להתקנה פנימית 95 DB במרחק 1 מ' כולל מערכת כח ויחידת כתובת	יח'	1.00	180.00	180.00
08.06.0050	לחצן אש	יח'	1.00	170.00	170.00
08.06.0060	צופר אזעקה להתקנה חיצונית IP55 עם נצנץ, 110 DB במרחק 1 מ' כולל יחידת כתובת	יח'	1.00	220.00	220.00
08.06.0070	הזמנת בדיקת מכון התקנים עבור מערכת גילוי אש ועשן כולל התשלום עבור הבדיקה עד לקבלת העבודה ע"י המכון, קומפלט.	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
08.06.0080	חייגן אוטומטי דיגיטלי עם הודעה מוקלטת וגיבוי מצבר	יח'	1.00	810.00	810.00
08.06.0120	כובע ללוח חשמל	יח'	1.00	160.00	160.00
08.06.0130	איטום לוחות חשמל	קומפ'	1.00	450.00	450.00
08.06.0160	מערכת כיבוי אש אוטומטית ללוח חשמל ראשי בנפח עד 5 מ"ק הכוללת: מיכל גז FM2008M, זוג גלאים (מחוברים בהצלבה), נחירי התזה, צנרת בין הנחירים והמיכל וחיווט.	יח'	1.00	4,500.00	4,500.00
08.06.0170	רכזת גילוי פריצה 16 אזורים, לרבות ספק כח ומצברים.	יח'	1.00	900.00	900.00
08.06.0180	גלאי אינפרא אדום אקטיבי	יח'	10.00	160.00	1,600.00
08.06.0190	חייגן אוטומטי דיגיטלי עם הודעה מוקלטת וגיבוי מצבר	יח'	1.00	810.00	810.00
08.06.0200	צופר אזעקה להתקנה פנימית 95 DB במרחק 1 מ' כולל מערכת כח ויחידת כתובת	יח'	1.00	220.00	220.00
08.06.0210	צופר אזעקה להתקנה חיצונית IP55 עם נצנץ, 110 DB במרחק 1 מ' כולל יחידת כתובת	יח'	1.00	230.00	230.00
להעברה בתת פרק 01.08.06					20,350.00

17/07/2026
דף מס': 028

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספריה
פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת במרכז נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				20,350.00
08.06.0220	פנל התראות למכבי אש כללי עשוי מפח דקופירט צבוע אפוקסי בתנור עם דלת זכוכית+ מפתח וכולל את כל האביזרים. הבאים עבורם משולב בנפרד: א. פנל משנה מע' גילוי אש . ב. לחצן הפסקת חשמל. ג. לחצן אש. ד. מיקרופון חירום. הכל מחווט כולל מחיצות והפרדות באופן מושלם קומפ'	יח'	1.00	5,400.00	5,400.00
08.06.0231	רכזת אינטרקום תוצרת "אייפון" ל-2 שלוחות לפחות	קומפ'	1.00	900.00	900.00
08.06.0232	שלוחת אינטרקום לתליה על קיר, דוגמת תוצרת "אייפון"	קומפ'	1.00	360.00	360.00
08.06.0233	ספק כח לרכזת אינטרקום שתי שלוחות תוצרת "אייפון"	קומפ'	1.00	360.00	360.00
08.06.0234	קופסה עם ספק-מטען למערכת בקרת כניסה לדלת 230/12V	קומפ'	1.00	450.00	450.00
08.06.0235	פנל אינטרקום לדלת דוגמת תוצרת "אייפון" לרבות חיבור למנעול חשמלי	קומפ'	1.00	720.00	720.00
	סה"כ 08.06 מערכת גילוי עשן, גילוי פריצה ואינטרקום (להעברה לדף ריכוז)				28,540.00
	<u>תת פרק 08.07 מערכת טמ"ס I.P</u>				
08.07.0010	מערכת הקלטה למצלמות רשת 16 ערוצים \ NVR 8CH עד 8MP לערוץ + זיכרון TB 2 HIKVISION דגם DS-7608NI-K2	יח'	1.00	3,600.00	3,600.00
08.07.0020	מתג איכותי POE - ל 8 יציאות, במהירויות של 10/100/1000Mbps, Unmanaged, מתוצרת SISCO או שווה ערך	יח'	4.00	450.00	1,800.00
08.07.0030	מצלמת כיפה Hikvision 5 Mpx VANDALPROOF DS-2CD1153G0-I IP	יח'	6.00	540.00	3,240.00
08.07.0040	מצלמת צינור DS-2CD2620F2.8-12 HIKVISION,	יח'	10.00	1,350.00	13,500.00
08.07.0050	אל פסק מייצב מתח 1KW מתוצרת ADVICE או שווה ערך	יח'	1.00	720.00	720.00
08.07.0060	מגשר CAT 6 באורך עד 50 מ"מ	יח'	12.00	30.00	360.00
	להעברה בתת פרק 01.08.07				23,220.00

17/07/2026
דף מס': 029

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספריה
פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת במרכז נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				23,220.00
08.07.0070	ארון U10	יח'	1.00	450.00	450.00
08.07.0080	פנל שערות	יח'	12.00	60.00	720.00
08.07.0090	נקודת הכנה למצלמה הכוללת צינור פלסטי או תעלה וכבל CAT7 עד 30 מ' כולל קיסטון קצה כבל מסוג M3	יח'	12.00	270.00	3,240.00
08.07.0100	פנל שקעים - עד 6 שקעים כולל מאמ"ת	יח'	2.00	180.00	360.00
סה"כ 08.07 מערכת טמ"ס I.P (להעברה לדף ריכוז)					27,990.00
תת פרק 08.08 מערכת כריזה					
08.08.0010	מסד הגברה לפי תקן 1220 הכולל: מגבר הספק נושא תקן EN 54-16 וכן תקן 1220 בהספק של 120W RMS להעברת הודעות, צילצולים, קריאת חירום ומוסיקת רקע, מגבר-ערבל, קדם מגבר לכניסות קדם מגבר למיקרופון, יחידת מיתוג ובקרה אלקטרונית כולל נורות LED מסד 19", פנל AC/DC, לוחות חיבורים וכל הנדרש להפעלת המערכת כמתואר במפרט. המערכת תאפשר דיבור וכריזה לכל נקודה בנפרד ו/או לכל הנקודות ביחד. המערכת מורכבת בארון גודל 20U וכוללת מערכת לגיבוי חירום הכוללת מטען ומצברים לגיבוי חירום לפחות בעומס מלא בכפוף לתקן 1220	קומפ'	1.00	5,400.00	5,400.00
08.08.0020	עמדת כריזה כללית מבוקרת לחירום מאושרת תקן 1220 כוללת מיקרופון לחצן צד להתקנה בפנל כבאים.	יח'	1.00	900.00	900.00
08.08.0030	רמקולים 6" כולל שנאי קו בתיבות כולל גריל מתכתי. הרמקול להתקנה על הקיר או בתוך תקרה אקוסטית.	יח'	16.00	230.00	3,680.00
08.08.0050	מיקרופון אלחוטי.	יח'	1.00	1,080.00	1,080.00
08.08.0060	התקנה והפעלה של המערכת כולל אחריות לשנה.	קומפ'	1.00	900.00	900.00
סה"כ 08.08 מערכת כריזה (להעברה לדף ריכוז)					11,960.00
סה"כ 08 עבודות חשמל ותקשורת במרכז נוער (להעברה לדף ריכוז)					260,840.00

17/07/2026
030 : 'om ᑭᑦ

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספרייה

פרק 09 עבודות טיח

[illegible]

17/07/2026
 דף מס': 031

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספריה
 פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי</u>				
	כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר במפרט כללי לעבודות בנין האוגדן הכחול כולל אופני המדידה, אלא אם צוין אחרת בסעיף.				
	ניקוי משטח הרצפות והקירות מכל הלכלוכים או בליטות בטון, שלוליות מים כולל מילויים ויישורים ע"י מידות בטון לקבלת משטחים ישרים ונקיים.				
	המחיר של מ"ר חיפוי קירות כולל כל הכלים הדרושים פסי אלמניום ברגי פליז וכו'.				
	המחיר כולל כל החומרים הדרושים כגון חומרי הדבקה תקניים אטימות פרופילי פלדה וברגי פליז לעיגון ולחיזוק הציפוי הכל בהתאם להוראות היצרן. מחיר עבודות הריצוף, ריצוף רצפות החדרים הפנלים, רצפות השירותים והחיפוי באריחי קרמיקה תכלול גם את עבודת הרובי.				
10.0010	ריצוף גרניט פורצלן 120/120 ס"מ עם מקדם החלקה R10 מדגם לבחירת אדריכל. מחיר יסוד 120 ש"ח	מ"ר	920.00	360.00	331,200.00
10.0011	שיפולים לריצוף הנל בגובה 10 ס"מ	מטר	493.00	80.00	39,440.00
10.0023	ריצוף חללים רטובים גרניט פורצלן 60/60 ס"מ עם מקדם החלקה R11 לשירותים, מרפסות ומטבחים לרבות מישקים ברוחב 4 מ"מ, רובה פולימרי, דגם לבחירת אדריכל. מחיר יסוד 155 ש"ח	מ"ר	172.00	360.00	61,920.00
10.0068	פס אלומיניום משונן 4/30 מ"מ מורכב על שלח המדרגה (סימון נגד החלקה).	מטר	26.00	100.00	2,600.00
10.0070	סימון מוביל ברוחב 30 ס"מ מאלומיניום רציף 4 פסים בהדבקה, לפי דרישה ת"י 1918 חלק 6	מטר	30.00	460.00	13,800.00
10.0080	חיפוי קירות חללים רטובים באריחי גרניט פורצלן במידות 60/60 ס"מ, עד התקרה. מישקים ברוחב 4 מ"מ, רובה פולימרי בגוון לפי בחירת אדריכל.	מ"ר	230.00	210.00	48,300.00
להעברה בתת פרק 01.10.00					497,260.00

17/07/2026
032 : 'om ᑭᑦ

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספרייה

פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי

[illegible]

17/07/2026
033 : 'om Ⴃፐ

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספרייה

פרק 11 עבודות צביעה

[illegible]

17/07/2026
 דף מס': 034

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספריה
 פרק 12 עבודות אלומיניום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>פרק 12 עבודות אלומיניום</u>				
	חלונות האלומיניום שנמצאים בקירות שמצופים באבן יורכבו לאחר סיום עבודות חיפוי האבן בקיר.				
	כל עבודות האלומיניום יבוצעו במפעל תקני , תוגש תכנית מפורטת כולל החיבורים בקנ.מ 1:1 לאישור המתכנן כולל הגשת דוגמה לפני הבצוע.				
	מחירי עבודות האלומיניום כוללים צבע רטוב סילקן פוליאסטר גוון RAL ר זיגוג זכוכית בטחונות + מחוסמת שתי שכבות 5+5=10 ס"מ או יותר לפי הנדרש . המחיר כולל איטום מסטיק מסביב גומיות ומברשות הנדרשים.				
	כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר במפרט כללי לעבודות בנין האוגדן הכחול, כולל אופני המדידה, אלא אם צוין אחרת בסעיף.				
12.0009	פריט 01- וטרינה קבועה במידות 90/200 עם חלון קיפ במידות 80/95 ס"מ עם קבוע תחתון כדוגמת קליל 4500 או ש"ע. זכוכית בטחונות	יח'	22.00	4,480.00	98,560.00
	מחוסמת בידודית 6/6/6 מ"מ כולל שכבת P.V.B.				
12.0010	פריט 02- חלון קיפ מאולגן/צבוע כדוגמת קליל	יח'	8.00	1,440.00	11,520.00
	4500 או ש"ע במידות 50/60 ס"מ. זכוכית בטחונות מחוסמת בידודית 6/6/6 מ"מ כולל שכבת P.V.B.				
12.0011	פריט 03- וטרינה קבועה במידות 315/550 ס"מ כדוגמת קליל 4500 או ש"ע זכוכית מחוסמת בטיחותית ומבודדת 6/6/6 כולל שכבת PVB, גוון לבחירת האדריכל.	יח'	2.00	28,070.00	56,140.00
12.0012	פריט 04- דלת הזזה במידות 250/220 - כדוגמת 4500 של חברת קליל או ש"ע זכוכית מחוסמת בטיחותית ומבודדת 6/6/6 כולל שכבת PVB, גוון לבחירת האדריכל.	יח'	9.00	1,330.00	11,970.00
178,190.00					

להעברה בתת פרק 01.12.00

קובץ: 2402 -מבנה ופיתוח 08 035/...

הופק באמצעות בנארית בענן (04.43.0) 04-9884344

17/07/2026
דף מס': 035

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספריה
פרק 12 עבודות אלומיניום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				178,190.00
12.0013	פריט -05 וטרינה קבועה במידות 295/290 ס"מ הכוללת דלת ציר חד כנפי במידות 140/240 ס"מ כדוגמת קליל 4500 או ש"ע זכוכית מחוסמת בטיחותית ומבודדת 6/6/6 כולל שכבת PVB, גוון לבחירת האדריכל. המחיר כולל כל האביזרים לרבות מחזיר שמן וידיות..	יח'	3.00	19,260.00	57,780.00
12.0014	פריט -06 וטרינה קבועה במידות 190/290 ס"מ הכוללת דלת ציר חד כנפי במידות 125/235 ס"מ כדוגמת קליל 4500 או ש"ע זכוכית מחוסמת בטיחותית ומבודדת 6/6/6 כולל שכבת PVB, גוון לבחירת האדריכל. המחיר כולל כל האביזרים לרבות מחזיר שמן וידיות..	יח'	1.00	14,330.00	14,330.00
12.0015	פריט -07 וטרינה קבועה במידות 300/290 ס"מ הכוללת דלת ציר חד כנפי במידות 145/235 ס"מ כדוגמת קליל 4500 או ש"ע זכוכית מחוסמת בטיחותית ומבודדת 6/6/6 כולל שכבת PVB, גוון לבחירת האדריכל. המחיר כולל כל האביזרים לרבות מחזיר שמן וידיות..	יח'	1.00	19,490.00	19,490.00
12.0016	פריט -08 דלת הזזה במידות 150/220 - כדוגמת 4500 של חברת קליל או ש"ע זכוכית מחוסמת בטיחותית ומבודדת 6/6/6 כולל שכבת PVB, גוון לבחירת האדריכל.	יח'	9.00	1,330.00	11,970.00
12.0017	פריט -09 וטרינה קבועה במידות 300/290 ס"מ מדלתות ציר - חלונות קיפ, חלונות קבועים חלון קבועה-כדוגמת 4500 של חברת קליל או ש"ע זכוכית מחוסמת בטיחותית ומבודדת 6/6/6 כולל שכבת PVB, גוון לבחירת האדריכל.	יח'	1.00	46,120.00	46,120.00
12.0018	פריט -10 וטרינה קבועה במידות 445/290 ס"מ הכוללת דלת ציר חד כנפי במידות 140/235 ס"מ כדוגמת קליל 4500 או ש"ע זכוכית מחוסמת בטיחותית ומבודדת 6/6/6 כולל שכבת PVB, גוון לבחירת האדריכל. המחיר כולל כל האביזרים לרבות מחזיר שמן וידיות..	יח'	1.00	26,310.00	26,310.00
להעברה בתת פרק 01.12.00					354,190.00

17/07/2026
דף מס': 036

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספריה

פרק 12 עבודות אלומיניום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				354,190.00
12.0019	פריט 11- וטרינה קבועה במידות 300/220 ס"מ הכוללת דלת ציר חד כנפי במידות 145/210 ס"מ כדוגמת קליל 4500 או ש"ע זכוכית מחוסמת בטיחותית ומבודדת 6/6/6 כולל שכבת PVB, גוון לבחירת האדריכל. המחיר כולל כל האביזרים לרבות מחזיר שמן וידיות..	יח'	1.00	19,490.00	19,490.00
12.0020	פריט 12- וטרינה קבועה במידות 255/290 ס"מ הכוללת דלת ציר חד כנפי במידות 120/235 ס"מ כדוגמת קליל 4500 או ש"ע זכוכית מחוסמת בטיחותית ומבודדת 6/6/6 כולל שכבת PVB, גוון לבחירת האדריכל. המחיר כולל כל האביזרים לרבות מחזיר שמן וידיות..	יח'	1.00	17,150.00	17,150.00
12.0021	פריט 13- וטרינה קבועה במידות 480/290 ס"מ כדוגמת קליל 4500 או ש"ע זכוכית מחוסמת בטיחותית ומבודדת 6/6/6 כולל שכבת PVB, גוון לבחירת האדריכל.	יח'	1.00	22,550.00	22,550.00
12.0022	פריט 14- וטרינה קבועה במידות 305/220 ס"מ הכוללת דלת ציר חד כנפי במידות 90/210 ס"מ כדוגמת קליל 4500 או ש"ע זכוכית מחוסמת בטיחותית ומבודדת 6/6/6 כולל שכבת PVB, גוון לבחירת האדריכל. המחיר כולל כל האביזרים לרבות מחזיר שמן וידיות..	יח'	1.00	19,730.00	19,730.00
12.0023	פריט 15- וטרינה קבועה במידות 250/280 עם חלון הזזה במידות 240/160 ס"מ עם קבוע תחתון כדוגמת קליל 4500 או ש"ע. זכוכית בטוחותית מחוסמת בידודית 6/6/6 מ"מ כולל שכבת P.V.B.	יח'	1.00	12,600.00	12,600.00
12.0024	פריט 16- וטרינה קבועה במידות 300/290 ס"מ הכוללת דלת ציר חד כנפי במידות 115/240 ס"מ כדוגמת קליל 4500 או ש"ע זכוכית מחוסמת בטיחותית ומבודדת 6/6/6 כולל שכבת PVB, גוון לבחירת האדריכל. המחיר כולל כל האביזרים לרבות מחזיר שמן וידיות..	יח'	1.00	19,490.00	19,490.00
	סה"כ 12 עבודות אלומיניום (להעברה לדף ריכוז)				465,200.00

17/07/2026
דף מס': 037

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספריה

פרק 14 עבודות אבן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 14 עבודות אבן האבן מאזור הצפון סגור ועונה על דרישות התקנים והמפרט הטכני והאוגדן הכחול הבין-משרדי והמפרט המיוחד המחירים כוללים כוחלה לאבן בצמנט לבן צ.פ. 350 מחיר יחידת עבודות האבן כולל את העבודות המפורטות בהערות המפורט :- סוג האבן צבע אחיד עומד בדרישת התקן מבחינת חוזק וספיגה . 2. אורך אבן מינימלי 40 ס"מ. 3. אבן פינה מידה מינימום 30/10 כולל שתי זמלה בפינה . המחיר כולל רשת זיון מגולוונת קוטר 8 מ"מ כל 20 ס"מ מחוברת לקירות ע"י ברגים מפלדה מגולוונת בצורה משולשת כל 60 ס"מ לפחות ראה פרט . פחות ראה פרט . המדידה בנכוי כל הפתחים והשטחים שאין עליהם צפוי אבן. חשפים פחות מ 20 ס"מ לא נמדדים . הקבלן יכין דוגמת האבן מכל הסוגים ויבנה 2 מ"ר כדוגמה לקבלת אישור בכתב מהאדריכל. והמפקח. גובה הנדבכים בקירות ייקבע לפי התוכניות והפרטים ולא אחרת, והמבצע יסמן את גובה הנדבכים על הקיר לפני ביצוע עבודות החיפוי ואם תהיה סטיה ניקרת בגבהים הקבלן ידווח למפקח ולאדריכל כך על מנת לקבל הנחיה אחרת . המחיר כולל בכל אבן רגילה זווית סלאח או קנטרה יבוצע ארבע חורים לפחות , עומק 5 ס"מ לפחות בקוטר 8 מ"מ, בתוך ארבע החורים יעוגנו ארבע מוטות מגולבנים קוטר 6 מ"מ אורך 10 ס"מ עם חומר הדבקה וחיבור לרשת הזיון בתוך גב הביטון. כל האבנים יחוברו בחוטים מגולוונים לרשת . אדני חלונות בשיש מסוג זהה לאבן עובי 3 ס"מ, רוחב השיש מינימום 25 ס"מ, כולל עיבוד פינות ואף מים	מטר	24.00	180.00	4,320.00
14.0028					
להעברה בתת פרק 01.14.00					4,320.00

הופק באמצעות בנארית בענן (04.43.0) 04-9884344

הופק באמצעות בנארית בענן (04.43.0) 04-9884344

17/07/2026
040 : 'om ᑭᑦ

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספרייה

פרק 17 מעליות

[illegible]

17/07/2026
דף מס': 041

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא
מבנה 01 מועדון נוער וספריה
פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין					
תת פרק 22.00 הערות					
	כל העבודות כפופות לנאמר במפרט כללי לעבודות בנין, האוגדן הכחול כולל אופני המדידה אלא אם כן צוין אחרת בסעיף המפורט:				
	כל הרכיבים יותקנו באתר בפיקוחו המלא של היצרן.				
	במסגרת דרישות התכניות:				
	1. התאמה לתוכנית אדר' ולמדידות באתר.				
	2. חשובים סטטיים לפי המפרטים והתקנים הרלוונטיים.				
	3. פרטי החיבור יתוכננו כסמויים -יוסתר.				
סה"כ 22.00 הערות (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 22.01 תקרות תותב					
22.01.0010	תקרת מגשי פח מגולוון צבוע בצבע לבן: מגשים לא מחוררים אטומים, ברוחב 30 ס"מ ובעובי 0.55 מ"מ כדוגמת "גולמט" או ש"ע. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, לרבות פרופיל אומגה בין השדות (במידה ונדרש). מחיר יסוד למגשים 94 ש"ח	מ"ר	48.00	230.00	11,040.00
22.01.0015	תקרה אקוסטיתמארי חצי שקועה פיברגלס דגם SIERRA OP במידות 60/60	מ"ר	135.00	250.00	33,750.00
22.01.0022	תקרת מתכת / אריחי פח מגולוון 60/120 ס"מ, חב' יהודה יצוא יבוא או ש"ע	מ"ר	315.00	270.00	85,050.00
22.01.0023	תקרת גבס מסדרנות ומחסנים, חב' יהודה יצוא יבוא או ש"ע	מ"ר	307.00	200.00	61,400.00
סה"כ 22.01 תקרות תותב (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 22.02 מחיצות גבס					
22.02.0010	סגירת גבס בלוחות בעובי 1.25 ס"מ, מעל ארונות הידרנט וחשמל וארונות כיתה. המחיר כולל קו'ן ושפכטל.	מטר	100.00	90.00	9,000.00
סה"כ 22.02 מחיצות גבס (להעברה לדף ריכוז)					

17/07/2026
042 : 'om ᑭᑦ

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספרייה
פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין

[illegible]

17/07/2026
דף מס': 043

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 01 מועדון נוער וספריה

פרק 30 ציוד מורכב בבנין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 30 ציוד מורכב בבנין					
תת פרק 30.01 סידורי נגישות לנכים					
30.01.0020	מאחז יד קבוע מפלמ"ב בצורת L, בגודל 75/60 ס"מ, לשרותינכים להתקנה על הקיר ליד האסלה, לפח ת"י 1918	יח'	2.00	340.00	680.00
30.01.0021	מאחז יד מתרומם מפלמ"ב, עם אישור מכון התקנים, לשרותי נכים, לפי ת"י 1918.	יח'	2.00	810.00	1,620.00
סה"כ 30.01 סידורי נגישות לנכים (להעברה לדף ריכוז)					2,300.00
תת פרק 30.02 אביזרים בשרותים					
30.02.0010	מראה מפוליקרבונט עם מסגרת אלומיניום מלוטש מעל כיורים במידות 50/90 ס"מ, כולל התקנה סמויה.	יח'	4.00	180.00	720.00
30.02.0012	מראה קריסטלית מלוטשת עם מסגרת אלומיניום מלוטש מעל כיורים במידות 80/120 ס"מ, כולל התקנה סמויה.	יח'	1.00	710.00	710.00
30.02.0022	מתקן למגבות נייר "צץ רץ", מותקן על הקיר, מפלמ"ב 304, במידות 38/28/10 לרבות מנגנון נעילה	יח'	5.00	180.00	900.00
30.02.0042	מתקן לסבון נוזלי מפלמ"ב 304 על שיש או כיור, אורך פייה 4" , נפח 1 ליטר.	יח'	5.00	130.00	650.00
30.02.0045	מברשת לניקוי אסלה תלויה .	יח'	5.00	60.00	300.00
30.02.0050	אשפתון מנירוסטה מלבני, תלוי על הקיר, 28L. כדוגמת "מ.נ.ל" או שו"ע.	יח'	5.00	290.00	1,450.00
30.02.0070	מתקן לנייר טואלט ג'מבו ננעל מנירוסטה (גימור מט), מתאים לגליל נייר עד קוטר 220 מ"מ.כדוגמת "מ.נ.ל" או שו"ע.	יח'	5.00	160.00	800.00
30.02.0080	קולב תלייה כפול בתוך תא השרותים	נק'	4.00	30.00	120.00
סה"כ 30.02 אביזרים בשרותים (להעברה לדף ריכוז)					5,650.00
סה"כ 30 ציוד מורכב בבנין (להעברה לדף ריכוז)					
					7,950.00

17/07/2026
 דף מס': 044

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא
 מבנה 01 מועדון נוער וספריה
 פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<u>פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטים</u>					
<u>תת פרק 59.01 מרחבים מוגנים ומקלטים</u>					
59.01.0010	טיח תרמי למרחב המוגן, 4 שכבות בעובי כולל 4 מ"מ, תוצרת תרמוקיר או ש"ע	מ"ר	127.00	150.00	19,050.00
59.01.0020	דלת הדף למרחב מוגן במידות 100/205 ס"מ,, כולל התקנת משקוף מפלדה מגולוונת, לפי הוראות הג"א. צבוע בשני שכבות צבע פוליאור מעל שכבת בסיס, ראה רשימת מסגרות.	יח'	2.00	3,870.00	7,740.00
59.01.0030	חלון פלדה "מרחב מוגן מוסדי" דגם "דור חדש" נגרר לכיס במידות פתח אור 100/100 ס"מ לקיר ברוחב 35-40 ס"מ, כנף פלדה בעובי 24 מ"מ, לרבות משקוף מפח מגולוון, צבועים. המחיר כולל חלון אלומיניום חד כנפי מזוגג, הזזה על גבי מסגרת הפלדה של המרחב מוגן. חלון האלומיניום דגם AW60 אלובין או 1700 קליל או ש"ע	יח'	2.00	7,200.00	14,400.00
59.01.0035	צינור איורור, קוטר 8" למרחב מוגן, לקיר עובי 40-35 ס"מ, עם כיסוי רשת פלדה מגולוונת מבחוץ. הכל לפי הוראות הג"א.	יח'	2.00	540.00	1,080.00
59.01.0040	כנ"ל, צינור איורור קוטר 4"	יח'	8.00	450.00	3,600.00
59.01.0050	שירותים כימיים ניידים לממ"מ במידות 40/40 ס"מ מחומר פלסטי קשיח. כולל התקנת פרגוד לפי תקן הג"א. מיוצר ומשווק ע"י "פילו אש/פי.אם.אס טכנולוגיות אילת בע"מ" או שו"ע.	יח'	3.00	340.00	1,020.00
59.01.0060	פרגוד לשירותים כימיים	יח'	3.00	160.00	480.00
59.01.0070	מערכת אוורור וסינון אוויר מוסדית מסוג "תיבת נח" "סמויה" אחודה תוצרת "תעשיות בית-אל" או ש"ע דגם Hidden-50 צמודה לתקרת בטון וסמויה ע"י תקרה אקוסטית (הנמדדת בנפרד) או משולבת בה, לרבות הפעלה ידנית סמויה בתוך המערכת כך שכל הקיר פנוי. המסנן והמפוח אחודים - ללא צנרת. מעבר למצב סינון במשיכת ידית בלבד - ללא חיבורי צנרת. מספקת 300 מק"ש במצב סינון ו-600 מק"ש במצב אוורור, מיועדת למיגון עד 50 איש. המחיר כולל התקנה מושלמת, בדיקת הפעלה, דו"ח התקנה ותו-תקן ת"י 4570	יח'	2.00	18,000.00	36,000.00
83,370.00					

להעברה בתת פרק 01.59

17/07/2026
דף מס': 046

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 02 עבודות פיתוח

פרק 00 הערות כלליות לפרוייקט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 00 הערות כלליות לפרוייקט המועצה תבחר הקבלן בהתאם לקושר מיקצוע ונסיונו בעבודות דומות יכולת כלכלית , ואיננה חייבת לקבל ההצעה הזולה ביותר . המועצה רשאית לפצל את העבודה לעבודות שלד, עבודות גמר ועבודות פתוח . במקומות שקיימות אלטרנטיב ההקבלן יבצע האלטרנטיבה אשר תאושר בכתב ע"י המתכנן והמזמין. במידה והקבלן יציע מחירים בלתי סבירים ממחירי השוק משיקולים זרים המזמין יהיה רשאי לפסול הצעה מסוג זה . הקבלן מתחייב להציב שלט ליועצים בגודל מתאים וכולל תמונה צבעונית שתוכן ע"י הקבלן גודל התמונה מינימום 2.00/2.00 מ', בהתאם לפייל מחשב שיקבל מהמתכנן, השלט יקבל אישור המתכנן לפני ההצבה. הספקת התכניות המפורטות לבצוע העבודה יסופקו בשלבים. בהתאם ללוח הזמנים שיוגש ע"י הקבלן תוך חודש מתאריך חתימת החוזה. הספקת התכניות לבצוע כל שלב תהיה חודש ימים לפני בצוע אותו שלב לכל היותר. כל העבודות בפרוייקט זה כפופות לנאמר במפרט כללי לעבודות בנין- האוגדן הכחול כולל אופני המדידה אלא אם צוין אחרת בסעיף. ולמפרט המיוחד המצורף ובהתאם להוראות המפורטות הן בתכניות והן ברשימת הכמויות. על הקבלן לנקוט בכל אמצעיו הבטיחות בני אדם, רכוש וכו'... כל הבטונים בפרוייקט הנם בטון ב-40, אגרגט מקסימלי 2 ס"מ דרוג לבטון משאבה. הקבלן יעסיק מהנדס רשום ורשוי בעל נסיון של 5 שנים לפחות לנהל בצוע הפרוייקט. הקבלן ידאג לדרך גישה נפרדת לאתר ועל חשבונו ובסוף העבודה יחזור המצב לקדמותו .				
להעברה בתת פרק 02.00.00					

17/07/2026
047 : 'om ᑭᑦ

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 02 עבודות פיתוח

פרק 00 הערות כלליות לפרוייקט

[illegible]

17/07/2026
048 : 'om ᚦᚢ

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 02 עבודות פיתוח

פרק 07 מתקני תברואה

[illegible]

17/07/2026
 דף מס': 049

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא
 מבנה 02 עבודות פיתוח
 פרק 08 עבודות הזנות חוץ חשמל ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<u>פרק 08 עבודות הזנות חוץ חשמל ותקשורת</u>					
<u>תת פרק 08.01 הזנות חשמל ותקשורת</u>					
08.01.0010	חפירה וחציבה של תעלה בעומק 100 ס"מ וברוחב 80 ס"מ כולל 2 שכבות חול מתחת ומעל לצינורות או לכבלים כולל כיסוי התעלה, הידוק והחזרת המצב לקדמותו .	מטר	100.00	50.00	5,000.00
08.01.0020	תא בקרה לכבלים תא טרומי קוטר 100 ס"מ בעומק 130 ס"מ כולל חפירה/חציבה כולל מכסה מסוג בינוני - קומפלט.	יח'	1.00	2,430.00	2,430.00
08.01.0030	תא בקרה עגול טרומי בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ, לרבות חפירה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון לפי ת"י 489 כולל סמל הרשות המקומית טבוע ביציקת המכסה ע"ג פיסיקית אלומיניום, שילוט יעוד תא הביקורת, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	קומפ'	1.00	1,670.00	1,670.00
08.01.0040	גומחת בטון עם תקרה לחשמל +בזק + טל"כ דגם "פוקסי צפון" או ש"ע במידות: רוחב 80+80 ס"מ, גובה כולל (מעל לקרקע) 220 ס"מ עומק 50 ס"מ, כולל חפירה / חציבה, זיון, ביסוס, דלתות ומנעולים.	יח'	2.00	3,150.00	6,300.00
08.01.0050	צינור פוליאתילן כפיף בקוטר 63 מ"מ, יק"ע 13.5, מאושר ע"י "בזק" עם חבל משיכה	מטר	100.00	20.00	2,000.00
08.01.0060	צינור פלסטי רב שכבתי שרשורי קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה	מטר	50.00	10.00	500.00
08.01.0070	צינור פלסטי פ.י.ו.סי. קוטר 160 מ"מ עובי דופן 4.7 מ"מ עם חבל משיכה.	מטר	50.00	70.00	3,500.00
08.01.0080	כבל נחושת מסוג XLPE בחתך 4*120 ממ"ר.	מטר	50.00	260.00	13,000.00
08.01.0090	כבל תקשורת ג'לי להתקנה חיצונית בהתאם לדרישות "בזק" 20x2x0.6.	מטר	50.00	30.00	1,500.00
סה"כ 08.01 הזנות חשמל ותקשורת (להעברה לדף ריכוז)					35,900.00
סה"כ 08 עבודות הזנות חוץ חשמל ותקשורת (להעברה לדף ריכוז)					35,900.00

17/07/2026
050 : 'om ᑭᑦ

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 02 עבודות פיתוח

פרק 09 סלילת כבישים ורחבות

[illegible]

17/07/2026
דף מס': 051

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 02 עבודות פיתוח
פרק 10 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 10 קווי מים, ביוב ותיעול					
תת פרק 10.11 צינורות פלדה לאספקת מים					
	הערה: בסעיפים שלהלן בכל מקום שבו נרשם עבודות חפירה הכוונה עבודות החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע, פרט לסלע מוצק רצוף. תוספת עבור חציבה בסלע מוצק - ראה סעיף 57.011.0970. מחירי הצינורות המונחים בקרקע כוללים את עבודות החפירה ו/או החציבה הנ"ל.				
10.11.0019	צינורות פלדה מגולוונים סקדיול 40 קוטר "1, עובי דופן 3.38 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו 4" או "APC-GAL" או ש"ע, לפי ת"י 359, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות ספחים, עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	40.00	160.00	6,400.00
10.11.0090	צינורות פלדה קוטר "2, עובי דופן 3.65 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות ספחים, עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	50.00	210.00	10,500.00
10.11.0100	צינורות פלדה קוטר "3, עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	20.00	250.00	5,000.00
10.11.0110	צינורות פלדה קוטר "4, עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	80.00	300.00	24,000.00
10.11.3000	ספחים שונים כגון: קשתות, הסתעפויות, מעברים, מתאמים בין סוגי צינורות שונים וכד' לצינורות פלדה קוטר "3 עם ציפוי פנים מלט צמנט ועטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי או בטון דחוס וחיבור בריתוך	יח'	5.00	230.00	1,150.00
להעברה בתת פרק 10.11					47,050.00

17/07/2026
 דף מס': 052

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 02 עבודות פיתוח
 פרק 10 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
10.11.3010	מהעברה ספחים שונים כגון: קשתות, הסתעפויות, מעברים, מתאמים בין סוגי צינורות שונים וכד' לצינורות פלדה קוטר 4" עם ציפוי פנים מלט צמנט ועטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי או בטון דחוס וחיבור בריתוך	יח'	20.00	320.00	6,400.00
	סה"כ 10.11 צינורות פלדה לאספקת מים (להעברה לדף ריכוז)				
					53,450.00
10.14.0020	<u>תת פרק 10.14 חיבור קווי מים</u> חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 4" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 4", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעברקוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	2,110.00	2,110.00
	סה"כ 10.14 חיבור קווי מים (להעברה לדף ריכוז)				
					2,110.00
10.21.0010	<u>תת פרק 10.21 מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים</u> מגוף טריז רחב קוטר 2" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחופץ ניילון 11 (רילסן) ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	990.00	990.00
10.21.0030	מגוף טריז רחב קוטר 4" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחופץ ניילון 11 (רילסן) ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	3.00	1,590.00	4,770.00
10.21.0510	"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	2,750.00	2,750.00
	סה"כ 10.21 מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים (להעברה לדף ריכוז)				
					8,510.00
10.22.0015	<u>תת פרק 10.22 שסתומים ומסננים בקווי מים</u> שסתום אל חוזר דו כנפי למים קוטר 2" עשוי ברזל יציקה דגם "CSW51" או "311" או ש"ע, לרבות כנפיים מנירוסטה, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	370.00	370.00
	להעברה בתת פרק 02.10.22				
					370.00

17/07/2026
 דף מס': 053

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 02 עבודות פיתוח
 פרק 10 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				370.00
10.22.0240	שסתום אוויר קינטי קוטר 2" עשוי ברזל יציקה דגם "K-010" או ש"ע, ללחץ עבודה של 0.2-16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	1,580.00	1,580.00
10.22.0932	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	7,090.00	7,090.00
10.22.1071	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	2,660.00	2,660.00
11,700.00	סה"כ 10.22 שסתומים ומסננים בקווי מים (להעברה לדף ריכוז)				
	<u>תת פרק 10.24 מצמדים (דרסרים) ומחברים</u>				
10.24.0520	הערה: סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה - ראה תת פרק 57.071 מחבר רב קוטר מאוגן, קוטר 100 מ"מ (4"), במידות 108-143/130 מ"מ, לחיבור צנרת, ללחץ עבודה של 12 אטמ' עם ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני, לרבות אוזניות, ברגים, אומים ואטמים	יח'	12.00	1,210.00	14,520.00
14,520.00	סה"כ 10.24 מצמדים (דרסרים) ומחברים (להעברה לדף ריכוז)				
	<u>תת פרק 10.25 מדי מים ומקטיני לחץ</u>				
10.25.0173	מד מים אולטרסוני קוטר 4", גוף פלב"מ 316 (נירוסטה), דגם "אוקטב R-500" או ש"ע סגור עם אוגנים ללחץ עבודה של 16 אטמ'	יח'	1.00	7,670.00	7,670.00
7,670.00	סה"כ 10.25 מדי מים ומקטיני לחץ (להעברה לדף ריכוז)				

17/07/2026
דף מס': 054

מועדון נוער וספריה ג'סר אזרקא

מבנה 02 עבודות פיתוח
פרק 10 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 10.26 ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין				
10.26.0023	הערות: 1. עמדות כיבוי אש בתוך הבניין - ראה תת פרק 07.084.2 ברז הסנקה - ראה סעיף 07.087.0880.3 פירוק והתקנה בלבד של ברזי כיבוי אש (הידרנטים) - ראה תתפרק 51.010. 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	2,400.00	4,800.00
	סה"כ 10.26 ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין (להעברה לדף ריכוז)				4,800.00
	תת פרק 10.32 צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול				
10.32.0004	הערות: 1. בסעיפים שלהלן בכל מקום שבו נרשם עבודות חפירה הכוונה עבודות חפירה ו/או חציבה בכל סוגי הקרקע, פרט לסלע מוצק רצוף. תוספת עבור חציבה בסלע מוצק - ראה סעיף 57.011.0970. מחירי הצינורות המונחים בקרקע כוללים את עבודות החפירה ו/או החציבה הנ"ל. 2. ספחים לצינורות P.V.C קשיח - ראה סעיפים 57.012.3000-308. 3. ספחים לצינורות פוליאיתילן - ראה סעיפים 57.012.3200-3560. 4. מחירי הצינורות כוללים חפירה פתוחה (בשיפועים הנדרשים). 4א. מערכות דיפון תעלות להשכרה - ראה תת פרק 64.080 (לא כלול במחירי הצינורות). 5. במקומות שבהם לא ניתן לבצע חפירת תעלות בשיפוע תקני (בטיחותי) ונדרש במקום זאת להתקין מערכת דיפון (באישור מראש של המפקח בלבד). צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 110 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	מטר	60.00	140.00	8,400.00
10.32.0010	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	מטר	70.00	170.00	11,900.00
	להעברה בתת פרק 02.10.32				20,300.00

17/07/2026
 דף מס': 055

מועדון נוער וספריה ג'סר אזרקא

מבנה 02 עבודות פיתוח
 פרק 10 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				20,300.00
10.32.0020	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	מטר	10.00	180.00	1,800.00
10.32.0200	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 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	מטר	30.00	200.00	6,000.00
10.32.0400	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 315 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	מטר	20.00	400.00	8,000.00
10.32.0410	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 315 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	מטר	30.00	410.00	12,300.00
	סה"כ 10.32 צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול (להעברה לדף ריכוז)				48,400.00
	<u>תת פרק 10.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</u> הערות: 1. פירוק תא ביקורת למים או ביוב - ראה סעיפים 51.010.0209-0215. 2. הגבהה או הנמכת תאי מים או ביוב לגובה עד 30 ס"מ - ראה סעיפים 51.010.0220-0230. 3. שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות מבטון בקוטר פנימי 60 ס"מ - ראה סעיף 07.062.0010. 4. תוספת עבור חציבה בסלע מוצק - ראה סעיף 57.011.0970. 5. תוספת לס ולם תא בקרה עבור כלוב הגנה - ראה סעיף 57.041.0300.				
להעברה בתת פרק 02.10.42					

17/07/2026
דף מס': 056

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 02 עבודות פיתוח
פרק 10 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
10.42.0010	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 (12.5 B125 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 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר "F200"	יח'	8.00	3,560.00	28,480.00
10.42.0030	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 (12.5 B125 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 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	3.00	4,950.00	14,850.00
סה"כ 10.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות (להעברה לדף ריכוז)					
					43,330.00
	<u>תת פרק 10.43 תוספות לשוחות בקרה לביוב</u>				
	הערות: 1. החלפת תקרות לשוחות בקרה קיימות - ראה תת פרק 57.042. מכסים לתאי בקרה מסוגים שונים - ראה תת פרק 80.068.2. עמודי סימון לקווים - ראה תת פרק 92.57.0				
10.43.0190	תוספת לשוחה מבטון בקוטר 80 ס"מ עבור תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון D400 במקום תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 50 ס"מ לעומס 40 טון D400	יח'	2.00	230.00	460.00
10.43.0200	תוספת לשוחה מבטון בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון D400 במקום תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 50 ס"מ לעומס 40 טון D400	יח'	2.00	220.00	440.00
להעברה בתת פרק 02.10.43					900.00

17/07/2026
 דף מס': 057

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 02 עבודות פיתוח
 פרק 10 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				900.00
10.43.0300	תוספת עבור סמל למכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ או 60 ס"מ ממין כלשהו	יח'	11.00	150.00	1,650.00
10.43.2200	תוספת לשוחות בקרה עבור קידוח פתחים לצינור משנה, מעבר ל-2 הקידוחים לחיבור צינור קו ראשי הכלולים במחיר השוחה. פתח/פתחי המשנה יבוצעו בתחתית השוחה או בחוליות (עגולות או מלבניות), קוטר הפתח מ-160 מ"מ ועד 250 מ"מ, לרבות מחבר צינור לשוחה והתחברות	יח'	10.00	200.00	2,000.00
	סה"כ 10.43 תוספות לשוחות בקרה לביוב (להעברה לדף ריכוז)				4,550.00
	<u>תת פרק 10.46 מפלי ביוב, חיצוני ופנימי</u>				
10.46.0010	מפל חיצוני קוטר 160 מ"מ (6") עם עטיפת בטון מזוין, צנרת ואביזרים מ-P.V.C ואטמי חדירה, לרבות עיבוד מיתעל, גובה המפל (הפרש גובה) עד 1.5 מ'	יח'	1.00	800.00	800.00
	סה"כ 10.46 מפלי ביוב, חיצוני ופנימי (להעברה לדף ריכוז)				800.00
	<u>תת פרק 10.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</u>				
10.47.0200	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 160 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ'	1.00	1,350.00	1,350.00
10.47.0230	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 315 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ'	1.00	3,610.00	3,610.00
	סה"כ 10.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות (להעברה לדף ריכוז)				4,960.00
	<u>תת פרק 10.62 שוחות בקרה מרובעות לתיעול (ניקוז) מחוליות טרומיות</u>				
10.62.0497	מכסה שבכת רשת (עגולה) עם מסגרת עגולה מברזל יציקה, לתא ניקוז קיים, בקוטר 50 ס"מ לעומס 25 טון C250	יח'	4.00	960.00	3,840.00
	סה"כ 10.62 שוחות בקרה מרובעות לתיעול (ניקוז) מחוליות טרומיות (להעברה לדף ריכוז)				3,840.00
	סה"כ 10 קווי מים, ביוב ותיעול (להעברה לדף ריכוז)				208,640.00

17/07/2026
 דף מס': 058

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא
 מבנה 02 עבודות פיתוח
 פרק 40 פתוח נופי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>פרק 40 פתוח נופי</u> <u>תת פרק 40.00 הערות כלליות</u> חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לפי המפלסים בתכניות. העבודה כוללת הובלת הכלים הכבדים . במידה ותפוצל העבודה ליתר מקבלן אחד יקבע כמות חציבה לפתוח לפי אותו מחיר החציבה שבמבנה השלד. עבודות החפירה מתייחסות הן לחפירה או לחציבה , המחיר כולל כל העבודות הנוספות הדרושות, החזרת החומר למילוי בכל מקום שיידרש בשכבות של 20 ס"מ מאחורי קירות, ובחצרות ובמפלסים הנמוכים באתר, ובכל מקום שידרש באתר לפי הוראת המפקח. המחיר כולל הרחקת עודפי החומר והפסולת אל מחוץ לאתר ועל חשבון הקבלן . כל עבודות המדידה וחישוב הכמויות והתכניות של המדידה יבוצעו ע"י מודד מוסמך עם הגשת תכנית בשתי העתקים חתומה ע"י מודד מוסמך, ערוכה ע"י מחשב כולל הגשת קובץ DWG לשרטוט כולל כל המגרש. המחיר ברשימת הכמויות כולל כל החומרים, העבודה וההרכבה הדרושים להשלמת העבודה, כגון שמוש בעץ, כלים, קלקר לתפרים, חוטים מגולבנים, פלסטיק להגנת בטון גלוי, וכן משולשי פלסטיק קונסים בפינות והשקעים ואפי מים . כל המחירים של הבטונים בפרק זה כוללים את סידור הברזל יש לבצע לפי הפרטים המתאימים בתכניות ולפי ההנחיות בסעיפי פרק זה . עבודות הכלונסאות ו/או המיקרופילים תבוצע לפי הוראות מהנדס הקרקע ואישורו בכתב לקידוח ויציקה העבודה תבוצע ובשלב ובזמן אחר מזה של עבודות השלד. ניקוי הפסולת לאחר הבצוע תהיה על חשבון הקבלן כולל הובלה והרחקה מאחר הבנין למקם שייקבע ע"י הקבלן ובאחריותו. המחיר כלול במחיר היחידות.				
להעברה בתת פרק 02.40.00					

17/07/2026
 דף מס': 059

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 02 עבודות פיתוח
 פרק 40 פתוח נופי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה מחיר הכלונסאות ו/או המיקרופיליים בחצרות או עבור קירות תומכים או לכל מטרה אחרת יהיה לפי המחירים אשר בשלד. על אף שבצועם יהיה בשלב אחר. המחייב הובלת מכונת הקדוח יותר מפעם אחד. כל הביטונים הנם ב-30 חפירה וחציבה				
	סה"כ 40.00 הערות כלליות (להעברה לדף ריכוז)				
	<u>תת פרק 40.01 חפירה, מילוי מובא, מצעים והידוק</u> 40.01.0020 חפירה ו/או חציבה כללית בשטח למפלסים המתוכננים כולל מילוי חוזר לאחר גריסתו והידוקו בשכבות של 20 ס"מ בצפיפות 98%, המחיר כולל סילוק חומר חפירה שלא יתאים למילוי לפי הוראה בכתב מיועץ הקרקע, למקום שפך באחריות הקבלן ולכל מרחק.	מ"ק	100.00	50.00	5,000.00
	40.01.0030 החזרת מיטב החומר החפור באתר, בשכבות של 20 ס"מ לרבות הידוק מבוקר	מ"ק	80.00	10.00	800.00
	40.01.0040 מילוי מובא מצע סוג א' לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ כולל הידוק מבוקר.	מ"ק	400.00	160.00	64,000.00
	סה"כ 40.01 חפירה, מילוי מובא, מצעים והידוק (להעברה לדף ריכוז)				
	<u>תת פרק 40.02 קירות תומכים ועבודות בטון</u> 40.02.0033 קיר גדר/ניקיון או הפרדה בעובי כולל של עד 40 ס"מ וגובה עד 60 ס"מ מפני קרקע סופי/מדרכה. בטון ב.30- המחיר כולל זיון, חפירה ליסוד הקיר ויציקת היסוד, נדבך מבטון עם פאזות, תפרים, נקזים, מילוי חוזר וכל הנדרש לפי התכניות והמפרט.	מטר	130.00	680.00	88,400.00
	סה"כ 40.02 קירות תומכים ועבודות בטון (להעברה לדף ריכוז)				
	<u>תת פרק 40.03 ריצוף משטחים, שבילים ומדרגות</u> עבודות הריצוף לפי התכניות בצורות שונות, ישרות עגולות וטרפזיות המחיר כולל חיתוך בהתאם.				
	להעברה בתת פרק 02.40.03				

17/07/2026
 דף מס': 060

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 02 עבודות פיתוח
 פרק 40 פתוח נופי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.03.0020	ריצוף באבנים דגם "אורבנו מלוטש" או "אורבנו מסותת" או ש"ע בעובי 7 ס"מ, במידות: 40/80, 60/60, 80/80, 40/100, 40/40 ס"מ לרבות חול 5 ס"מ	מ"ר	650.00	320.00	208,000.00
40.03.0060	אבן גן דגם "עמית" ברוחב 15 ס"מ ובגובה 60 ס"מ (במידות 60/15/30 ס"מ), לרבות יסוד ומשענת בטון, בגוון צבעוני - על בסיס מלט לבן, תוצרת "איטונג" או ש"ע, גוון לפי בחירת אדריכל.	מטר	80.00	140.00	11,200.00
40.03.0070	אבן שפה כביש דגם "ת"א" במידות 17/100/25 ס"מ, תוצרת "איטונג" או ש"ע, כולל יסוד משענת בטון. גוון לבחירת אדריכל.	מטר	27.00	100.00	2,700.00
40.03.0090	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל לאנשים כבדי ראייה (עם בליטות או פסים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 30/30/6 ס"מ תוצרת "איטונג" או ש"ע, בגוון צבעוני לפי בחירת האדריכל.	מ"ר	20.00	140.00	2,800.00
40.03.0091	משטח בטיחותי דגם "Pebble Flex" תוצרת "PEBBLE FLEX" או ש"ע לאזורי משחק בשטחים פתוחים, עשוי מגרגרים טרמו פלסטיים ועמיד לאורך זמן. אינו נבקע או נסדק עקב חשיפה לשמש.	מ"ר	120.00	540.00	לא לסיכום
	סה"כ 40.03 ריצוף משטחים, שבילים ומדרגות (להעברה לדף ריכוז)				224,700.00
	<u>תת פרק 40.04 קירוי והצללה</u>				
40.04.0010	סככה מרשת צל למפתחים גדולים ללא עמוד מרכזי מדגם "סקורפיון" (מתאים מעל מגרשי ספורט וכו') הרשת עשויה מחוט פוליאטילן בצפיפות גבוהה, האריג אינו נרקב ודוחה עובש, הצללה 91%-98%, עמידה בפני U.V, הרשת עשויה מחומרים מעכבי בעירה לפי ת"י 5093, לרבות קונסטרוקציה מתכת עמודי "10 ו-8" (גובה עמודים פ"י תוכניותואישור מהנדס) הרשת מאושרת ע"י משרד החינוך, משרד הבריאות וכיבוי אש להתקנה בסביבה של ילדים ובוגרים.	מ"ר	150.00	360.00	לא לסיכום
	סה"כ 40.04 קירוי והצללה (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 40 פתוח נופי (להעברה לדף ריכוז)				382,900.00

17/07/2026
 דף מס': 061

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 02 עבודות פיתוח
 פרק 41 גיבון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 41 גיבון והשקיה					
תת פרק 41.01 גיבון					
41.01.0015	עיבוד הקרקע לעומק 30 ס"מ, כולל הפיכת הקרקע ותיחוחה	מ"ר	300.00	10.00	לא לסיכום
41.01.0020	אדמת גן המאושרת לגיבון, (כולל בדיקת מעבדה מוסמכת) מפוזרת בשכבות בעובי של 20-30 ס"מ בכמות מעל 10.0 מ"ק.	מ"ק	180.00	50.00	לא לסיכום
41.01.0050	נטיעת שתילים גודל מס' 2 גודל הכלי 0.25 ליטר עד 1 ליטר .	יח'	50.00	10.00	לא לסיכום
41.01.0055	כנ"ל , אך נטיעת שתילים גודל מס' 6	יח'	10.00	60.00	לא לסיכום
41.01.0060	נטיעת צמחים מסוג נענע, זוסה, לימונית, גרניום לימוני, מרווה, לואיזה, רוזמרין וזעתר.	יח'	60.00	10.00	לא לסיכום
41.01.0067	נטיעת עץ מסוג " פיקוס השקמה" .	יח'	10.00	480.00	לא לסיכום
סה"כ 41.01 גיבון (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 41.02 מערכת השקיה					
41.02.0010	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 קשיח , קוטר 40 מ"מ , לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה.	מטר	250.00	10.00	לא לסיכום
41.02.0020	שלוחת טפטוף מווסת מצינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 4 רך, קוטר 16-17 מ"מ , לרבות אביזרים , חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה.	מטר	80.00	10.00	לא לסיכום
41.02.0030	מערכת השקיה אוטומטית מופעלת עצמאית באמצעות גשש רטיבות ומגופית "3/4 או 1" , ספיקה עד 7 מק"ש, דוגמת "מדגנית" נטפים DC או שו"ע.	יח'	3.00	340.00	לא לסיכום
סה"כ 41.02 מערכת השקיה (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 41 גיבון והשקיה (להעברה לדף ריכוז)					

17/07/2026
דף מס': 062

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 02 עבודות פיתוח

פרק 42 ריהוט חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 42 ריהוט חוץ					
תת פרק 42.01 ריהוט					
מחיר המוצרים השונים כוללים: אספקה, הובלה, את כל המתואר במפרט היצרן לרבות התקנה (בהעדר מפרט מתכנן), ביסוס והחזרת השטח לקדמותו. כל מוצרי המתכת יהיו מגולוונים וצבועים בתנור. הכל עד גמר מושלם והחזרת השטח לקדמותו.					
42.01.0020	אשפתון- דגם "פריז" מק"ט 778 של ""אקרשטיין שו"ע.	יח'	3.00	1,170.00	לא לסיכום
42.01.0030	ברזייה דגם "ניו יורק" מקטלוג אקרשטיין או ש"ע, מק"ט S002696	יח'	2.00	4,500.00	לא לסיכום
סה"כ 42.01 ריהוט (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 42.02 מתקני משחקים וכושר					
42.02.0001	מתקן פרפר יחיד, דגם "Ubx-08" או "Ubx-90", תוצרת "Urbanix"	יח'	1.00	12,510.00	לא לסיכום
42.02.0002	מתקן סקי, דגם "UBX-09", תוצרת "Urbanix"	יח'	1.00	12,510.00	לא לסיכום
42.02.0003	מתקן מקבילים "רוסית" משולש באורך 2.50 מ' בגובה מלא, תוצרת "Urbanix"	יח'	1.00	15,030.00	לא לסיכום
סה"כ 42.02 מתקני משחקים וכושר (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 42 ריהוט חוץ (להעברה לדף ריכוז)					

17/07/2026
063 : 'om ᑭᑭ

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 02 עבודות פיתוח

פרק 44 גידור

[illegible]

קובץ: 2402 - מבנה ופיתוח 08 065/...

17/07/2026
 דף מס': 065

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא
 מבנה 02 עבודות פיתוח
 פרק 57 עבודות מים וביוב הערות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<u>פרק 57 עבודות מים וביוב הערות</u>					
<u>תת פרק 57.01 קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים)</u>					
	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				
57.01.0010	קו מים מגולבן סקדיול 40 בקוטר 3/4" ועטיפת פלסטיק מושחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו בעומק עד 1.00 מ', כולל ספחים.	מטר	30.00	140.00	4,200.00
57.01.0015	קו מים מגולבן סקדיול 40 בקוטר 1" ועטיפת פלסטיק מושחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו בעומק עד 1.00 מ', כולל ספחים.	מטר	20.00	160.00	3,200.00
57.01.0040	קו מים מפלדה בקוטר 2" ע.ד. 3.65 מ"מ עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.00 מטר כולל ספחים.	מטר	50.00	190.00	9,500.00
57.01.0045	קו מים מפלדה בקוטר 3" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.00 מטר כולל ספחים.	מטר	20.00	260.00	5,200.00
57.01.0050	קו מים מפלדה בקוטר 4" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.00 מטר, כולל ספחים.	מטר	80.00	270.00	21,600.00
57.01.0410	התחברות קו מים חדש בקוטר 3"-4" לקו מים קיים בכל קוטר, לרבות עבודות ההכנה הדרושות, איתור הקו, סגירתו, ניקוז והחזרת המצב לקדמותו, הכל בתאום עם הרשויות.	יח'	1.00	1,620.00	1,620.00
57.01.0425	תוספת עבור חיבור קו חדש לקיים מחומרים שונים בקטרים 3"-4", כולל ספחים.	קומפ'	1.00	590.00	590.00
להעברה בתת פרק 02.57.01					45,910.00

17/07/2026
 דף מס': 066

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא
 מבנה 02 עבודות פיתוח
 פרק 57 עבודות מים וביוב הערות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				45,910.00
57.01.0435	חבור מים לגינון בקוטר 1" לרבות מד מים, 2 ברזים 1" מעברים ניפלים ברכים, רקורד וכו' (לא כולל הספקת מד המים), כולל חבור לקו מים ראשי עד 3 מ' וכן חבור לקו מים לראש מערכת עד 3 מ' ו"גשר" הארקה .	יח'	1.00	1,830.00	1,830.00
57.01.0470	מחבר חיץ מאוגן (חיץ דיאלקטרי), בקוטר 4".	יח'	1.00	1,030.00	1,030.00
57.01.0495	פרט "גמל" עילי כולל קטעי צנרת, 4-6 זוויות 90 מעלות, כולל ריתוכים וצביעות (ללא אביזרים), בקוטר 4".	יח'	1.00	2,430.00	2,430.00
57.01.0510	"למד" בקוטר 4" עם ציפוי ועטיפה לעקיפת מכשולים, מורכב משתי זוויות 45 מעלות וקטע צנרת	קומפ'	1.00	1,080.00	1,080.00
57.01.0615	נקודת מים קרים כוללת צינור מגולב 1/2" סקידול 40 עד 2.0 מ'	קומפ'	2.00	290.00	580.00
52,860.00	סה"כ 57.01 קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים) (להעברה לדף ריכוז)				
	<u>תת פרק 57.02 מתקנים ואביזרים למים</u>				
	האביזרים ללחץ 16 אטמ' אלא אם כן מצויין אחרת . מכסי השוחות לפי ת"י 489, לרבות סימון יעוד וסמל הרשות. מחירי היחידה של המגופים, שסתומים ואביזרים אחרים כו ללים את כל אלמנטי החיבור הנדרשים לרבות אוגנים נגדיים, מחבר מאוגן ("חצי דרסר"), ברגים , אומים , אטמים וכיו"ב.				
57.02.0120	מגוף אלכסוני או זווית ישרה בקוטר 3/4"	יח'	2.00	160.00	320.00
57.02.0135	מגוף אלכסוני או זווית ישרה בקוטר 2"	יח'	1.00	360.00	360.00
57.02.0180	מגוף טריז בקוטר 4" דוגמת "רפאל" TRL/TRS, "הכוכב" או שו"ע.	יח'	3.00	1,890.00	5,670.00
57.02.0265	שסתום אל חוזר למים בקוטר 2" טיפוס הרמה ("קלפה")	יח'	1.00	390.00	390.00
57.02.0300	שסתום אויר משולב לקוי מים בקוטר 2", כולל זקף וברז כדורי בקוטר 2" דוגמת "א.ר.י." דגם D-050 או שו"ע.	יח'	1.00	1,240.00	1,240.00
7,980.00	להעברה בתת פרק 02.57.02				

17/07/2026
 דף מס': 067

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 02 עבודות פיתוח
 פרק 57 עבודות מים וביוב הערות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				7,980.00
57.02.0385	ברז לכיבוי אש חיצוני בקוטר 3" מחובר בהברגה או ע"י אוגן, לרבות מתקן שבירה, זקף קוטר 3", גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וברז גן 3/4"	קומפ'	2.00	2,910.00	5,820.00
57.02.0425	אוגן בקוטר 4", כולל ברגים ואטמים.	יח'	10.00	160.00	1,600.00
57.02.0515	מלכודת אבנים מיצקת ברזל בקוטר 4"	יח'	1.00	2,480.00	2,480.00
57.02.0605	מד מים בקוטר 3" "טורבו" תוצרת "ארד דליה" או שו"ע, להתקנה במערכת מדידה	יח'	1.00	1,930.00	1,930.00
57.02.0665	מונע זרימה חוזרת (מז"ח ברזל יציקה עם ציפוי אפוקסי) בקוטר 4" ללחץ עבודה 12 אטמוספרות, לרבות אטמים, ברגי עיגון, אוגנים, וכל ההנדרש לשם התקנה מושלמת. כדו גמת דגם XL-40-20 תוצרת א.ר.י. או שו"ע מאושר.	יח'	1.00	9,470.00	9,470.00
57.02.9000	ברז הסנקה למערכת ספרינקלרים מאושר UL/FM עם חיבור כפול 2X3" (אביזר התחברות) על זקף 4", לרבות אל חוזר מחוץ הברגה מפליז 4", שני מצמדי שטורץ, שלט עם חריטה, מכסים ושרשרת, קומפלט	קומפ'	2.00	3,020.00	6,040.00
סה"כ 57.02 מתקנים ואביזרים למים (להעברה לדף ריכוז)					
	<u>תת פרק 57.03 קני ביוב (המחיר כולל ספחים)</u>				
	מחיר יחידה כולל אספקה והתקנת הצינורות עדכון מדידה, פיזור צינורות, אספקת האביזרים, חפירה ו/או חציבה, חפירת ידיים במקומות הנדרשים, דיפון, סילוק עודפי אדמה, אספקת ריפוד החול וכיסוי צינורות כנדרש				
	צינורות פ.י.ו.סי עבה לביוב מסוג SN-8 (מיוצר לפי ת"י 884)				
57.03.0005	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 110 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר.	מטר	20.00	110.00	2,200.00
57.03.0050	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר.	מטר	100.00	150.00	15,000.00
להעברה בתת פרק 02.57.03					
					17,200.00

17/07/2026
 דף מס': 068

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא
 מבנה 02 עבודות פיתוח
 פרק 57 עבודות מים וביוב הערות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				17,200.00
57.03.0060	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	מטר	30.00	170.00	5,100.00
57.03.0095	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר.	מטר	40.00	190.00	7,600.00
57.03.0140	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 250 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר.	מטר	30.00	230.00	6,900.00
57.03.0195	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	מטר	50.00	380.00	19,000.00
57.03.0570	עטיפת בטון מזוין ב-20 לצינורות ביוב בקטרים שונים, כולל זיון.	מ"ק	7.00	930.00	6,510.00
62,310.00	סה"כ 57.03 קוי ביוב (המחיר כולל ספחים) (להעברה לדף ריכוז)				
	<u>תת פרק 57.04 מתקני ביוב</u>				
	מחירי שוחות הבטון כוללים בין היתר גם איטום בין כל חלקי השוחה בכל קוטר כנגד חדירות מים באמצעות אטם "איטופלסט", לרבות סימון יעוד וסמל הרשות				
57.04.0015	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 80 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 בעומק עד 1.25 מטר.	יח'	5.00	1,800.00	9,000.00
57.04.0035	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 בעומק מ-1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	יח'	2.00	2,210.00	4,420.00
57.04.0105	תוספת מחיר לשוחה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרה ומכסה כבד מסוג C250.	יח'	5.00	350.00	1,750.00
57.04.0110	תוספת מחיר לשוחה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה ומכסה כבד מסוג C250.	יח'	2.00	390.00	780.00
57.04.0170	תוספת מחיר לתא בקרה עבור מכסה יצקת ברזל מכל מין שהוא בקוטר 50 ס"מ או מרובע עם סמל הרשות במקום מכסה ב-ב	יח'	5.00	280.00	1,400.00
57.04.0175	תוספת מחיר לתא בקרה עבור מכסה יצקת ברזל מכל מין שהוא בקוטר 60 ס"מ או מרובע עם סמל הרשות במקום מכסה ב-ב	יח'	2.00	320.00	640.00
17,990.00	להעברה בתת פרק 02.57.04				

17/07/2026
069 : 'om ᚦᚢ

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

מבנה 02 עבודות פיתוח

פרק 57 עבודות מים וביוב הערות

[illegible]

17/07/2026
דף מס': 070

כתב כמויות (ריכוז)

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 מועדון נוער וספרייה פרק 01 הערות כלליות תת פרק 01.01 הערות כלליות סה"כ 01 הערות כלליות
			פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר תת פרק 02.02 אלמנטי ראש וקורות יסוד תת פרק 02.04 קירות ועמודים תת פרק 02.05 קורות חגורות ומעקים תת פרק 02.06 תקרות וגגות תת פרק 02.07 משטחים ומשולשי מדרגות תת פרק 02.09 פלדת זיון סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
	1,790,380.00	478,800.00 215,100.00 79,200.00 625,580.00 20,000.00 371,700.00	
	241,650.00	241,650.00	פרק 04 עבודות בניה תת פרק 04.01 בניה בבולקי בטון או איטונג סה"כ 04 עבודות בניה
	80,200.00	80,200.00	פרק 05 עבודות איטום תת פרק 05.01 עבודות איטום סה"כ 05 עבודות איטום
	87,800.00	84,400.00 3,400.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה תת פרק 06.00 נגרות אומן תת פרק 06.01 מסגרות פלדה סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

17/07/2026
 דף מס': 071

מועדון נוער וספריה ג'סר אזרקא

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 07 מתקני תברואה
		16,600.00	תת פרק 07.11 צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים
		25,600.00	תת פרק 07.12 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)
		2,860.00	תת פרק 07.21 ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים
		4,030.00	תת פרק 07.23 ספחים מגולוונים מתוברגים לקווי מים קרים וחמים
		40,100.00	תת פרק 07.31 צינורות למערכת נקזים
		8,800.00	תת פרק 07.32 עטיפת בטון לצינורות
		15,310.00	תת פרק 07.33 חים לצינורות ניקוז מפוליאטילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת ברזל
		10,510.00	תת פרק 07.34 מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז
		13,200.00	תת פרק 07.41 אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות
		9,060.00	תת פרק 07.42 כיורים
		20,620.00	תת פרק 07.45 ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים
		9,520.00	תת פרק 07.50 ניקוז מי גשמים
		4,680.00	תת פרק 07.75 דודי מים חמים חשמליים
		8,380.00	תת פרק 07.84 עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין (100)
	189,270.00		סה"כ 07 מתקני תברואה
			פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת במרכז נוער
		12,540.00	תת פרק 08.01 מובילים ומוליכים
		7,920.00	תת פרק 08.02 הארקות והגנות
		60,590.00	תת פרק 08.03 גופי תאורה
		51,610.00	תת פרק 08.04 לוחות חשמל
		59,690.00	תת פרק 08.05 נקודות

17/07/2026
 דף מס': 072

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		28,540.00	תת פרק 08.06 מערכת גילוי עשן, גילוי פריצה ואינטרקום
		27,990.00	תת פרק 08.07 מערכת טמ"ס I.P
		11,960.00	תת פרק 08.08 מערכת כריזה
	260,840.00		סה"כ 08 עבודות חשמל ותקשורת במרכז נוער
			פרק 09 עבודות טיח
	436,950.00		סה"כ 09 עבודות טיח
			פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	577,760.00		סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
			פרק 11 עבודות צביעה
	120,850.00		סה"כ 11 עבודות צביעה
			פרק 12 עבודות אלומיניום
	465,200.00		סה"כ 12 עבודות אלומיניום
			פרק 14 עבודות אבן
	387,720.00		סה"כ 14 עבודות אבן
			פרק 16 מתקני הסקה
		2,100.00	תת פרק 16.51 בידוד צנרת מים חמים, עם טיט ורמיקוליט
	2,100.00		סה"כ 16 מתקני הסקה
			פרק 17 מעליות
			תת פרק 17.00 הערות
		166,500.00	תת פרק 17.01 מעלית
	166,500.00		סה"כ 17 מעליות

17/07/2026
דף מס': 073

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין
			תת פרק 22.00 הערות
		191,240.00	תת פרק 22.01 תקרות תותב
		9,000.00	תת פרק 22.02 מחיצות גבס
		9,360.00	תת פרק 22.03 מחיצות מתועשות
	209,600.00		סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבנין
			פרק 30 ציוד מורכב בבנין
		2,300.00	תת פרק 30.01 סידורי נגישות לנכים
		5,650.00	תת פרק 30.02 אביזרים בשרותים
	7,950.00		סה"כ 30 ציוד מורכב בבנין
			פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטים
		89,110.00	תת פרק 59.01 מרחבים מוגנים ומקלטים
	89,110.00		סה"כ 59 מרחבים מוגנים ומקלטים
5,113,880.00			סה"כ 01 מועדון נוער וספריה
			מבנה 02 עבודות פיתוח
			פרק 00 הערות כלליות לפרוייקט
			סה"כ 00 הערות כלליות לפרוייקט
			פרק 07 מתקני תברואה
		980.00	תת פרק 07.21 ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים
		6,040.00	תת פרק 07.87 ספחים ואביזרים למערכת מתזים (ספרינקלרים)
	7,020.00		סה"כ 07 מתקני תברואה
			פרק 08 עבודות הזנות חוץ חשמל ותקשורת
		35,900.00	תת פרק 08.01 הזנות חשמל ותקשורת
	35,900.00		סה"כ 08 עבודות הזנות חוץ חשמל ותקשורת

17/07/2026
 דף מס': 074

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		22,200.00	פרק 09 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 09.64 תאי בקרה - תפיסה (קולטנים) סה"כ 09 סלילת כבישים ורחבות
	22,200.00		
		53,450.00	פרק 10 קווי מים, ביוב ותיעול תת פרק 10.11 צינורות פלדה לאספקת מים תת פרק 10.14 חיבור קווי מים תת פרק 10.21 מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים תת פרק 10.22 שסתומים ומסננים בקווי מים תת פרק 10.24 מצמדים (דרסרים) ומחברים תת פרק 10.25 מדי מים ומקטיני לחץ תת פרק 10.26 ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין תת פרק 10.32 צינורות P.V.C ופוליאטילן לביוב ותיעול תת פרק 10.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות תת פרק 10.43 תוספות לשוחות בקרה לביוב תת פרק 10.46 מפלי ביוב, חיצוני ופנימי תת פרק 10.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות תת פרק 10.62 שוחות בקרה מרובעות לתיעול (ניקוז) מחוליות טרומיות סה"כ 10 קווי מים, ביוב ותיעול
	208,640.00		
		69,800.00	פרק 40 פתוח נפי תת פרק 40.00 הערות כלליות תת פרק 40.01 חפירה, מילוי מובא, מצעים והידוק תת פרק 40.02 קירות תומכים ועבודות בטון תת פרק 40.03 ריצוף משטחים, שבילים ומדרגות
		88,400.00	
		224,700.00	

17/07/2026

דף מס': 075

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	382,900.00		תת פרק 40.04 קירוי והצללה סה"כ 40 פתוח נופי
			פרק 41 גינן והשקיה תת פרק 41.01 גינן תת פרק 41.02 מערכת השקיה סה"כ 41 גינן והשקיה
			פרק 42 ריהוט חוץ תת פרק 42.01 ריהוט תת פרק 42.02 מתקני משחקים וכושר סה"כ 42 ריהוט חוץ
	170,730.00	170,730.00	פרק 44 גידור תת פרק 44.01 גדרות ומעקות סה"כ 44 גידור
	55,470.00	55,470.00	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות הערות תת פרק 51.02 תעול ניקוז ומעבירי מים סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות הערות
	180,510.00	52,860.00 35,320.00 62,310.00 30,020.00	פרק 57 עבודות מים וביוב הערות תת פרק 57.01 קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים) תת פרק 57.02 מתקנים ואביזרים למים תת פרק 57.03 קוי ביוב (המחיר כולל ספחים) תת פרק 57.04 מתקני ביוב סה"כ 57 עבודות מים וביוב הערות
1,063,370.00			סה"כ 02 עבודות פיתוח

17/07/2026
דף מס': 076

מועדון נוער וספריה-ג'סר אזרקא

סך הכל	
6,177,250.00	סה"כ כללי
1,111,905.00	18% מע"מ
7,289,155.00	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן