

תאריך: 11/02/2026

כתב כמויות ואומדן עלות

מרכז נוער טייבה

מזמין: טייבה

כתב כמויות ואומדן עלות

11/02/2026
 דף מס': 002

מרכז נוער טייבה
 מבנה 01 עבודות פיתוח
 פרק 09 עבודות פיתוח חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 09 עבודות פיתוח חוץ					
תת פרק 09.01 גומחות בטון					
	גומחות בטון				
	העבודה תבוצע בהתאם לסטנדרטים של חח"י, בזק וחב' טל"כ. על הקבלן להתעדכן בנתונים הנדרשים מהחברות הנ"ל.				
	מידות הגומחות לפילרי חל"ב, הרשת ותקשורת				
	כל התאומים עם חח"י, בזק וטל"כ הינם כלולים במחירי יחידה.				
	כל גומחה חייבת להיות עם ת"י של יצרן הגומחה ואישור יצרן.				
09.01.0045	גומחת בטון מקורה כפולה מורחבת לתקשורת (עם מחיצה) במידות: רוחב פנים 80+80 ס"מ, גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 225 ס"מ, עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה, זיון, ביסוס ופילוס. תא התקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ עובי, טבעות פיזור אמבטיות ומהדקי קורונה סטנדרט בזק/טל"כ	קומפ'	1.00	3,410.00	3,410.00
09.01.0055	תוספת מחיר עבור דלת פוליאסטר לגומחת תקשורת, מוגנת UV, ידית ומנעול רב בריח סטנדרט בזק/טל"כ.	קומפ'	1.00	2,040.00	2,040.00
סה"כ 09.01 גומחות בטון (להעברה לדף ריכוז)					5,450.00
תת פרק 09.02 מובילים					
09.02.0165	צינורות פלסטיים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק", יק"ע 13.5	מטר	60.00	10.00	600.00
09.02.0195	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה	מטר	30.00	10.00	300.00
09.02.0210	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 160 מ"מ עם חבל משיכה	מטר	30.00	70.00	2,100.00
סה"כ 09.02 מובילים (להעברה לדף ריכוז)					3,000.00

11/02/2026
דף מס': 003

מרכז נוער טייבה
מבנה 01 עבודות פיתוח
פרק 09 עבודות פיתוח חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 09.03 כבלים					
09.03.0175	כבלי נחושת מסוג (N2XY) XLPE) בחתך 4X25 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות	מטר	30.00	80.00	2,400.00
סה"כ 09.03 כבלים (להעברה לדף ריכוז)					
2,400.00					
תת פרק 09.04 חפירות ותאי בקרה					
09.04.0010	חפירה ו/או חציבת תעלות לכבלים ו/או לצינורות תיקשורת בכלים או בידיים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי חפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. התעלה בעומק עד 90 ס"מ ורוחב 40-60 ס"מ.	מטר	60.00	20.00	1,200.00
09.04.0140	תא בקרה לכבלים תא טרומי קוטר 80 ס"מ בעומק 130 ס"מ כולל חפירה/חציבה כולל שכבה חצץ של 20 ס"מ, כולל מכסה ממין B125 כולל שילוט יעוד תא הביקורת.	יח'	1.00	1,940.00	1,940.00
09.04.0145	תא בקרה לכבלים, תא טרומי בקוטר 100 ס"מ ובעומק 130 ס"מ, כולל חפירה/ חציבה כולל שכבת חצץ של 20 ס"מ, כולל מכסה ממין B125 כולל שילוט יעוד תא הביקורת.	יח'	1.00	2,410.00	2,410.00
סה"כ 09.04 חפירות ותאי בקרה (להעברה לדף ריכוז)					
5,550.00					
תת פרק 09.05 לוחות חשמל					
כל לוחות החשמל יתאימו לת"י 61439 על כל חלקיו. יצרן הלוח יהיה בעל היתר ממכון התקנים ליצור לוחות חשמל לפי התקן הנ"ל					
09.05.0200	מבנה לוח מפוליאסטר במידות 800X600X300 מ"מ IP65 לרבות דלת ופלטת הרכבה (לא כולל פסי צבירה, חוט, מהדקים וחומרי עזר) תוצרת "HAGAR" המשווק ע"י חב' "מולכו" או ש"ע	יח'	1.00	1,700.00	1,700.00
09.05.0220	מבנה לוח מפוליאסטר תקן "בזק" עם מנעול רב בריח, סמל "בזק" וגב מעץ במידות 840X575X310 מ"מ	יח'	1.00	1,870.00	1,870.00
09.05.0230	מבנה לוח מפוליאסטר במידות 300X850X600 מ"מ IP65 לרבות דלת, סוקל מובנה ומסגרת קיבוע	יח'	1.00	2,220.00	2,220.00
להעברה בתת פרק 01.09.05					
5,790.00					

11/02/2026
 דף מס': 004

מרכז נוער טייבה
 מבנה 01 עבודות פיתוח
 פרק 09 עבודות פיתוח חוץ

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
5,790.00				מהעברה	
990.00	990.00	1.00	יח'	מאמ"תים עד 3X100 אמפר כושר ניתוק 50 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה	09.05.0735
6,780.00				סה"כ 09.05 לוחות חשמל (להעברה לדף ריכוז)	
23,180.00				סה"כ 09 עבודות פיתוח חוץ (להעברה לדף ריכוז)	

11/02/2026
 דף מס': 005

מרכז נוער טייבה
 מבנה 01 עבודות פיתוח
 פרק 10 עבודות תאורת חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 10 עבודות תאורת חוץ					
תת פרק 10.01 הכנות לתאורת חוץ					
10.01.0010	חפירה וחציבה של תעלה בעומק 100 ס"מ וברוחב 40 ס"מ כולל 2 שכבות חול מתחת ומעל לצינורות או לכבלים כולל כיסוי התעלה, הידוק והחזרת המצב לקדמותו .	מטר	160.00	40.00	לא לסיכום
10.01.0020	צינור פלסטי רב שכבתי שרשורי קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה	מטר	200.00	10.00	לא לסיכום
10.01.0030	כבל נחושת מסוג XLPE בחתך 5*2.5 ממ"ר.	מטר		10.00	לא לסיכום
10.01.0040	כבל נחושת מסוג XLPE בחתך 5*6 ממ"ר.	מטר	200.00	20.00	לא לסיכום
10.01.0050	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר טמונים בקרקע או מושחלים בצינור כולל חיבורים בשני הקצוות.	מטר	200.00	20.00	לא לסיכום
10.01.0060	יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 4-6 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 60/60/80 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שרולי מעבר לפי תוכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט.	יח'	15.00	630.00	לא לסיכום
סה"כ 10.01 הכנות לתאורת חוץ (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 10.02 עמודים, זרועות ופנסים לתאורת חוץ					
10.02.0010	עמוד תאורה מפלדה טבול באבץ חם כולל פלטת יסוד, עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנה לתא אביזרים וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו. העמוד עגול 6" גובה 4 מטר, צבוע במפעל לפי מפרט דופלקס. גוון הצבע לפי החלטת המזמין.	יח'	15.00	900.00	לא לסיכום
10.02.0020	זרוע בודדת עגולה לפי תוכנית, עשויה מצינור ברזל מגולבן, באורך 100 ס"מ מיועדת לחיבור לעמוד תאורה צבועה בגוון עפ"י החלטת המזמין.	יח'	15.00	400.00	לא לסיכום
להעברה בתת פרק 01.10.02					

11/02/2026
 דף מס': 006

מרכז נוער טייבה
 מבנה 01 עבודות פיתוח
 פרק 10 עבודות תאורת חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
10.02.0030	מהעברה מגש אביזרי עזר לגוף תאורה בודד בתחתית העמוד מפוליקרבונט עם סיבי זכוכית עמיד בטמפ' של עד 130 מעלות צלזיוס או מפח מגולבן בעובי 2.5 מ"מ עם גגון פח, עם מא"ז חד פאזי דו קוטבי לזרם 10A 10KA, עם מהדקי הסתעפות כדגם COPAK2 או COPAK3 תוצרת SOGEXI עם מהדקי יציאה לפנסים תוצרת PHONIX, עם פס הארקה וכבל עד לפנס קומפלט.	יח'	15.00	310.00	לא לסיכום
10.02.0040	גוף תאורה עשוי אלומיניום להתקנה לזרוע/לעמוד תאורה, עבורם משולם בנפרד, דגם "MARNELLO" 64 וט לד, ציוד הפעלה והצתה מושלם (כולל קבל) מותקן בגוף הפנס וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפלט.	יח'	15.00	1,350.00	לא לסיכום
סה"כ 10.02 עמודים, זרועות ופנסים לתאורת חוץ (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 10 עבודות תאורת חוץ (להעברה לדף ריכוז)					

11/02/2026
דף מס': 007

מרכז נוער טייבה
מבנה 01 עבודות פיתוח
פרק 40 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 40 עבודות פיתוח				
	תת פרק 40.01 חפירה ו/או חציבה				
40.01.0020	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומקים ולמפלסים המתוכננים עבור חפירת יתר לא ישולם והקבלן ימלא חפירת היתר במצע מהודק על חשבונו .	מ"ק	630.00	40.00	25,200.00
	סה"כ 40.01 חפירה ו/או חציבה (להעברה לדף ריכוז)				25,200.00
	תת פרק 40.02 מילוי מובא ומצעים והידוק מבוקר				
40.02.0026	המחיר כולל מילוי מקומי מחומר החפירה (במידה והחומר מתאים למילוי) כולל פיזור בשכבות של 20 ס"מ במקומות הדרושים, (כולל הידוק). חומר מילוי מיותר יסולק ע"י הקבלן ובאחריותו . מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק בעובי 20 ס"מ (תשתית לריצוף אבן משתלבת , רמפות , מדרגות ושבילים) .	מ"ק	80.00	180.00	14,400.00
	סה"כ 40.02 מילוי מובא ומצעים והידוק מבוקר (להעברה לדף ריכוז)				14,400.00
	תת פרק 40.03 קירות תומכים ועבודות בטון				
40.03.0020	מצע בטון רזה עובי 5 ס"מ מתחת ליסודות עוברים או יסודות בודדים .	מ"ר	200.00	40.00	8,000.00
40.03.0030	קיר הפרדה סביב למגרש מבטון מזוין גלוי משני צידי לרבות יסוד עובר, בעובי ובגובה משתנה, המחיר כולל הזיון ועיבוד ראש הקיר.	מ"ק	80.00	1,350.00	108,000.00
40.03.0180	משולשי בטון למדרגות, חתך המדרגה משתנה עד 17.5/30 ס"מ בערך.	מטר	20.00	80.00	לא לסיכום
	סה"כ 40.03 קירות תומכים ועבודות בטון (להעברה לדף ריכוז)				116,000.00
	תת פרק 40.04 רצוף משטחים , מושבים ומדרגות .				
40.04.0040	עבודות הרצוף לפי התכניות בצורות שונות, ישרות עגולות וטרפזיות המחיר כולל חיתוך בהתאם. אבן גן תוצרת חברת "איטונג" או שו"ע, מידות 10/20/100 ס"מ כולל יסוד משענת בטון.	מטר	103.00	80.00	8,240.00
	להעברה בתת פרק 01.40.04				8,240.00

11/02/2026
דף מס': 008

מרכז נוער טייבה
מבנה 01 עבודות פיתוח
פרק 40 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.04.0041	אבן שפה.	מטר	133.00	90.00	לא לסיכום
40.04.0043	ריצוף אזהרה לעיוורים לפני מדרגות ורמפות. חברת "איטונג" או שו"ע.	מ"ר	18.00	70.00	1,260.00
40.04.0044	ריצוף חוץ אבן משתלבת דגם נטורה הנד חופשית ('איטונג' או ש"ע) מק"ט 12768507, לרבות: הידוק תשתית עד לצפיפות של 98%, מצע סוג א' בעובי 15 ס"מ, שכבת חול 10 ס"מ.	מ"ר	785.00	240.00	188,400.00
40.04.0060	ראש שוקת למרזב מפתח, "איטונג" או שו"ע,	יח'	6.00	60.00	360.00
40.04.0066	מדרגה גושנית שלה-רום, 'איטונג' או שו"ע, מק"ט 1550108.	יח'	15.00	60.00	900.00
199,160.00	סה"כ 40.04 רצוף משטחים, מושבים ומדרגות. (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 40.05 גדרות ומעקות				
40.05.0001	מאחז יד מצינור מפלדה מגולוונת בקוטר 1.5" בגובה 80-90 ס"מ. מעוגן לקיר או לריצפה עם עמודונים ויסודות, לרבות מחברים ורוזטות. הכל עד גמר מושלם.	מטר	2.00	200.00	400.00
40.05.0002	גדר (היקפית) מפלדה מגולוונת דגם "ציון", של חב' "אורלי" או שו"ע, גובה 2 מ', מק"ט 1003, כולל גיליון וצביעה אלקטרוסטטית, גוון לפי בחירת אדריכל.	מטר	190.00	360.00	68,400.00
40.05.0005	שער דו-כנפי מגולוון דגם "דו כנפי ערן עם קרן" או "צבר קרן" או ש"ע במידות 600/225 ס"מ עשוי מפרופילים ישרים בגובה 2 מ' וקרן באורך 0.3 מ' בזווית של 45 מעלות, מסגרת מפרופיל 60/60/2 מ"מ, ניצבים מפרופיל 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 99 מ"מ, לרבות עמודים מפרופיל 150/150/4 מ"מ, אוזניים למנעול תלייה, בריחים לקרקע ויסודות בטון במידות 70/70/100 ס"מ	יח'	1.00	13,760.00	13,760.00
40.05.0007	שער דו-כנפי מגולוון דגם "ציון" או "חנית" או ש"ע במידות 470/200 ס"מ, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, ניצבים מצינורות קוטר 2.2"/3/4 במרווח של 99 מ"מ, לרבות עמודים מצינור קוטר 2.6"/2" או פרופיל 100/100/4 מ"מ מבוטנים ליסודות בטון במידות 80/80/80 ס"מ ופרזול	יח'	1.00	9,640.00	9,640.00
92,200.00	סה"כ 40.05 גדרות ומעקות (להעברה לדף ריכוז)				

11/02/2026
 דף מס': 010

מרכז נוער טייבה
 מבנה 01 עבודות פיתוח
 פרק 41 גיבון והשקיה

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 41 גיבון והשקיה	
				תת פרק 41.01 גיבון	
				הגיבון בשטח של כולל עיבוד הקרקע, דישון, הכנת מערכת השקייה ושתילת צמחים מסוגים לבחירת אדריכל. גודל השתילים מבוסס על המלצות ועדת השתלנות. מחירי השתילה והנטיעה כוללים אחריות לקליטה וטיפול במשך 60 יום. צנרת ההשקייה כוללת: אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה.	
לא לסיכום	4.50	200.00	מ"ר	עיבוד הקרקע לעומק 30 ס"מ, כולל הפיכת הקרקע ותיחוחה	41.01.0015
לא לסיכום	50.00	60.00	מ"ק	אדמת גן המאושרת לגיבון, (כולל בדיקת מעבדה מוסמכת) מפוזרת בשכבות בעובי של 20-30 ס"מ בכמות מעל 10.0 מ"ק.	41.01.0020
לא לסיכום	300.00	10.00	יח'	נטיעת עץ צל 2" ארוז בעל מתכת ויוטה, מסוג צאלונים	41.01.0040
לא לסיכום	7.20	10.00	יח'	נטיעת שתילים גודל מס' 6 גודל הכלי 0.25 ליטר עד 1 ליטר.	41.01.0050
לא לסיכום	9.90	10.00	יח'	נטיעת צמחים מסוג נענע, זוטה, לימונית, גרניום לימוני, מרווה, לואיזה, רוזמרין וזעתר.	41.01.0060
לא לסיכום	730.00	20.00	יח'	נטיעת עצים בוגרים "גודל 10" עובי גזע מינ' 4", גובה מינימלי 4.5 מ' מסוג לבחירת אדריכל ע"פ תכנית פתוח	41.01.0065
לא לסיכום	9.90	200.00	מ"ר	זיבול בזבל כופתיגן או בזבל קומפוסט מועשר בכמות של 20 מ"ק/דונם לרבות תיחוח ויישור כללי.	41.01.0070
				סה"כ 41.01 גיבון (להעברה לדף ריכוז)	
				תת פרק 41.02 מערכת השקיה	
לא לסיכום	10.00	40.00	מטר	צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 קשיח, קוטר 40 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה.	41.02.0010
				להעברה בתת פרק 01.41.02	

11/02/2026
 דף מס': 013

מרכז נוער טייבה
 מבנה 01 עבודות פיתוח
 פרק 57 קווי מים, ביוב וניקוז בפיתוח

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 57 קווי מים, ביוב וניקוז בפיתוח	
				תת פרק 57.01 מים בפיתוח	
				המחיר כולל אספקה והתקנת החומר, מחירי הצנורות והאביזרים המונחים בקרקע, כוללים את עבודת החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע. 2. כל המחירים של חלקי המתכת הגלויים כוללים את הצביעה	
17,500.00	250.00	70.00	מטר	קו מים מפלדה בקוטר 4" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים / חוץ בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או ש"ע מונח בקרקע בכל עומק, לרבות ספחים.	57.01.0010
4,200.00	210.00	20.00	מטר	קו מים מפלדה בקוטר 3" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים / חוץ בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או ש"ע מונח בקרקע בכל עומק, לרבות ספחים.	57.01.0020
9,500.00	190.00	50.00	מטר	קו מים מפלדה בקוטר 2" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים / חוץ בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או ש"ע מונח בקרקע בכל עומק, לרבות ספחים.	57.01.0030
2,400.00	120.00	20.00	מטר	קו מים מגולבן סקדיול 40 בקוטר 1" ועטיפת פלסטיק מושחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או ש"ע מונח בקרקע בכל עומק, לרבות ספחים.	57.01.0040
1,000.00	100.00	10.00	מטר	קו מים מגולבן סקדיול 40 בקוטר 3/4" ועטיפת פלסטיק מושחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או ש"ע מונח בקרקע בכל עומק, לרבות ספחים.	57.01.0050
260.00	130.00	2.00	יח'	ברז גן הבונים 3/4 אינש.	57.01.0060
2,790.00	2,790.00	1.00	קומפ'	ברז לכיבוי אש חיצוני בבקוטר 3" מחובר בהברגה או ע"י אוגן לרבות מתקן שבירה, זקף קוטר 3", גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וברז גן 3/4"	57.01.0070
2,970.00	2,970.00	1.00	יח'	ברז הסנקה כפול 3" מפליז עם אל חוזר מותקן קומפ' עם כל האביזרים.	57.01.0080
40,620.00					להעברה בתת פרק 01.57.01

11/02/2026
 דף מס': 014

מרכז נוער טייבה
 מבנה 01 עבודות פיתוח
 פרק 57 קווי מים, ביוב וניקוז בפיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.01.0100	ראש מערכת ראשי "4 לפי פרט בתוכנית , לרבות מד מים "4 ארד , מז"ח WATTS "4 + מסנן "4 + 3 מגופים "4 + מגוף אלכסוני "2+ אל חוזר "3 + אל חוזר "3 +משחרר אויר + ברז כיבוי "3 , ברז הסנקה כפול "3 ואלחוזר "3 , קומפלט ומאושר ע"י המתכנן + תאגיד המים.	קומפ'	1.00	43,200.00	43,200.00
57.01.0110	חיבור קו מים חדש לקו מים קיים בכביש לרבות חציית כביש אספלט גישוש וחפירה , שימוש במחפרון + תיאום עם בזק + חברת החשמל + עירייה וכל הרשויות האחרות + תאגיד המים .	קומפ'	1.00	1,980.00	1,980.00
	סה"כ 57.01 מים בפיתוח (להעברה לדף ריכוז)				85,800.00
	<u>תת פרק 57.02 ביוב בפיתוח</u>				
57.02.0020	צינור ביוב פלסטי מ-P.V.C קשיח SN-8 מרביד או שווה ערך, כתום כולל חפירה או חציבה , עטיפת חול דיונות בעובי 30 ס"מ מעל ומתחת לצינור מילוי הידוק קרקע הידוק חיבורים לתאי ביקורת וכל המפורט במפרט הכללי , בקוטר "6 ובעומק עד 125 ס"מ.	מטר	50.00	160.00	8,000.00
57.02.0030	צינור ביוב פלסטי מ-P.V.C קשיח SN-8 מרביד או שווה ערך, כתום כולל חפירה או חציבה , עטיפת חול דיונות בעובי 30 ס"מ מעל ומתחת לצינור מילוי הידוק קרקע הידוק חיבורים לתאי ביקורת וכל המפורט במפרט הכללי , בקוטר "6 ובעומק מ-126 עד 175 ס"מ.	מטר	20.00	180.00	3,600.00
57.02.0060	שוחת בקרה לביוב מבטון בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר דוגמת "וולפמן" או ש"ע , עם תקרה ומכסה קוטר 60 ס"מ מסוג ב.ב. 25 טון לרבות תחתית מגנופלסט איטום בין כל חלקי השוחה בכל קוטר כנגד חדירות מים באמצעות אטם "איטופלסט" .	יח'	5.00	2,520.00	12,600.00
57.02.0070	שוחת בקרה לביוב מבטון בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.26 עד 2.25 מטר דוגמת "וולפמן" , עם תקרה ומכסה קוטר 60 ס"מ מסוג ב.ב. 40 טון , לרבות תחתית מגנופלסט איטום בין כל חלקי השוחה בכל קוטר כנגד חדירות מים באמצעות אטם "איטופלסט" .	יח'	2.00	3,870.00	7,740.00
	להעברה בתת פרק 01.57.02				31,940.00

11/02/2026
דף מס': 015

מרכז נוער טייבה
מבנה 01 עבודות פיתוח
פרק 57 קווי מים, ביוב וניקוז בפיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				31,940.00
57.02.0090	מפל פנימי בשוחת בקרה בקוטר כלשהו	יח'	2.00	540.00	1,080.00
57.02.0100	קידוח סופג לניקוז מזגנים בקוטר 60 ס"מ עומק 2.0 מ"ר כולל מילוי חצץ גס מותקן מושלם בתוך אדמה גננית .	קומפ'	4.00	1,890.00	7,560.00
57.02.0110	חיבור קו ביוב חדש לש.ב קיימת בכביש לרבות חציית כביש גישוש וחפירה שימוש במחפרון + תיאום עם בזק + ח"ח ועירייה וכל הרשויות האחרות	קומפ'	1.00	1,800.00	1,800.00
	סה"כ 57.02 ביוב בפיתוח (להעברה לדף ריכוז)				42,380.00
	תת פרק 57.03 ניקוז בפיתוח				
	הערה לסעיפי צנורות ניקוז: (א) תוספת 5% עבור כל 0.5 מטר עומק נוסף מעל 3.5 מ'. (ב) תוספת 10% עבור חציבה בסלע קשה ורצוף. הערה לסעיפי תאי בקרה וקליטה: (א) המחיר מתייחס לתאים טרומיים או יצוקים באתר (לפי קביעת המזמין/ המפקח. (ב) המחיר לכל סוגי התאים כולל תקרה כבדה ומכסה ב-ב ממין D400.				
	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				
	צינורות פ.י.ו.סי עבה לביוב מסוג SN-8 (מיוצר לפי ת"י 884)				
57.03.0010	שוחת בקרה לניקוז מבטון בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר דוגמת "וולפמן" או ש"ע, עם תקרה ומכסה רשת 25 טון לרבות תחתית מגנופלסט איטום בין כל חלקי השוחה בכל קוטר כנגד חדירות מים באמצעות אטם "איטופלסט".	יח'	4.00	2,520.00	לא לסיכום
57.03.0020	שוחת בקרה לניקוז מבטון בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ- 1.26 מטר עד 2.25 דוגמת "וולפמן" או ש"ע, עם תקרה ומכסה רשת 25 טון לרבות תחתית מגנופלסט איטום בין כל חלקי השוחה בכל קוטר כנגד חדירות מים באמצעות אטם "איטופלסט".	יח'	1.00	3,870.00	לא לסיכום
	להעברה בתת פרק 01.57.03				

11/02/2026
 דף מס': 016

מרכז נוער טייבה
 מבנה 01 עבודות פיתוח
 פרק 57 קווי מים, ביוב וניקוז בפיתוח

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
לא לסיכום	190.00	50.00	מטר	צינור ניקוז פלסטי מ-P.V.C קשיח SN-8 מרביד או שווה ערך, כתום כולל חפירה או חציבה, עטיפת חול דיונות בעובי 30 ס"מ מעל ומתחת לצינור מילוי הידוק קרקע הידוק חיבורים לתאי ביקורת וכל המפורט במפרט הכללי, בקוטר 8" ובעומק מ-125 ס"מ עד 175 ס"מ.	57.03.0040
לא לסיכום	230.00	50.00	מטר	צינור ניקוז פלסטי מ-P.V.C קשיח SN-8 מרביד או שווה ערך, כתום כולל חפירה או חציבה, עטיפת חול דיונות בעובי 30 ס"מ מעל ומתחת לצינור מילוי הידוק קרקע הידוק חיבורים לתאי ביקורת וכל המפורט במפרט הכללי, בקוטר 10" ובעומק מ-125 ס"מ עד 175 ס"מ.	57.03.0050
לא לסיכום	300.00	50.00	מטר	צינור ניקוז פלסטי מ-P.V.C קשיח SN-8 מרביד או שווה ערך, כתום כולל חפירה או חציבה, עטיפת חול דיונות בעובי 30 ס"מ מעל ומתחת לצינור מילוי הידוק קרקע הידוק חיבורים לתאי ביקורת וכל המפורט במפרט הכללי, בקוטר 12" ובעומק מ-125 ס"מ עד 175 ס"מ.	57.03.0060
לא לסיכום	4,050.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/100 ס"מ בעומק עד 150 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	57.03.0080
לא לסיכום	1,800.00	1.00	יח'	חיבור קו ניקוז בקוטר עד 50 ס"מ לתא בקרה / קליטה קיים.	57.03.0100
				סה"כ 57.03 ניקוז בפיתוח (להעברה לדף ריכוז)	
128,180.00				סה"כ 57 קווי מים, ביוב וניקוז בפיתוח (להעברה לדף ריכוז)	
598,320.00				סה"כ עבודות פיתוח (להעברה לדף ריכוז)	

11/02/2026
 דף מס': 017

מרכז נוער טייבה
 מבנה 02 מרכז נוער
 פרק 00 הערות כלליות לפרוייקט

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

11/02/2026
 דף מס': 018

מרכז נוער טייבה
 מבנה 02 מרכז נוער
 פרק 00 הערות כלליות לפרוייקט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>מהעברה</p> <p>כל עבודות חידוש הגבולות סימן הבנין והמפלסים יהיה ע"י מודד מוסמך, כולל הגשת תכנית, בשני העתקים חתומים ופייל DWG ועל חשבון הקבלן תוך שבוע מיום חתימת חוזה.</p> <p>הקבלן חייב להגיש אישור מודד מוסמך למיקום המבנה לפני הבצוע ולאחריו.</p> <p>הקבלן יגיש חשבונות חודשיים, כולל דפי כמיות בארבע העתקים לכל העבודות המבוצעות באותו חודש. כולל חשבונות חלקיים וסופיים. במידה והקבלן יתבקש לבצע עבודות חריגות המחיר יקבע לפי מחירי "דקל" ובאופן יחסי לאותה עבודה פחות 15% בהנחה מוסכמת מראש.</p>				
סה"כ 00 הערות כלליות לפרוייקט (להעברה לדף ריכוז)					

11/02/2026
 דף מס': 019

מרכז נוער טייבה
 מבנה 02 מרכז נוער
 פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p><u>פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר</u></p> <p><u>תת פרק 02.01 כלונסאות קודחים, ויצוקים באתר</u></p> <p>מחיר הכלונסאות ו/או המיקרופיליים עבור שלד מבנה וקירות תומכים במידת צורך אותו מחיר בפרק זה, על אף שבצועם יהיה בשלב אחר המחייב הובלת מכונת הקדוח יותר מפעם אחת.</p> <p>הקבלן חייב להגיש אישור מודד מוסמך למיקום המבנה לפני הבצוע ולאחריו. כל העבודה תבוצע לפי הוראות יועץ הקרקע (ראה חוות דעת מצורפת) שמחייבת את הקבלן בכל הפרטים.</p> <p>קידוח הכלונסאות קוטר ועומק בהתאם להוראות יועץ הקרקע באתר.</p> <p>הכלונס הינו רגיל או לחלופין מיקרופיליים לסלע קשה, הקבלן ישתמש במכונות חזקות המתאימות גם לקידוח מיקרופיליים במידת הצורך וללא תוספת מחיר.</p> <p>קידוח הכלונסאות יבוצע בשלבים לאחר יישור השטח למפלס סופי, והכנת התשתיות. הכל בהתאם לתכניות ולמפרטים.</p> <p>הקבלן ייקח בחשבון שמכונת הקידוח תועבר לאתר בשני שלבים לפחות: בשלב א קידוח המפלס התחתון, בשלב ב קידוח במפלס העליון. כך שמכונת הקידוח תובא לאתר פעמיים לפחות ועל הקבלן לקחת זאת בקביעת מחיר היחידות.</p> <p>הקבלן חייב להגיש אישור מודד מוסמך שאין סטיות במרכז בכלונסאות, כמו כן חייב בבדיקת הכלונסאות וזאת לפני המשך ביצוע העבודה.</p> <p>כל סטייה במיקום הכלונסאות העולה על 5% מקוטר הכלונס, תפסל העבודה ותבוצע מחדש, על חשבון הקבלן.</p>	

להעברה בתת פרק 02.02.01

11/02/2026
דף מס': 020

מרכז נוער טייבה
מבנה 02 מרכז נוער
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
02.01.0400	כלונסות מבטון ב-40, קידוח ויציקה בקוטר 45 ס"מ ובעומק עד 18 מ' הכל לפי הנחיות יועץ הקרקע, המחיר כולל את כל העבודות והבדיקות הדרושות כולל בדיקה סונית ובדיקה אלקטרוסונית במידת הצורך. כולל צינור עטיפה ליצירת הפרדה בחלק העליון אם ידרש עד קבלת עבודה שלמה, כולל קדיחה בשיטת מיקרו פייל, כולל פלדת זיון.	מטר	702.00	310.00	217,620.00
02.01.0450	ראשי כלונסאות במידות שונות.	מ"ק	40.00	1,440.00	57,600.00
275,220.00	סה"כ 02.01 כלונסאות קודחים, ויצוקים באתר (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 02.02 אלמנטי ראש וקורות יסוד				
02.02.0010	מצע תעלות גזירה של "פוליביד" או ש"ע מפוליסטירן מוקצף בגובה 22 ס"מ מתחת לקורות יסוד ברוחב השווה עד 60 ס"מ.	מטר	240.00	20.00	4,800.00
02.02.0030	קורות יסוד מונחות או תלויות (עם תבניות) במידות וחתכים שונים.	מ"ק	25.00	1,710.00	42,750.00
47,550.00	סה"כ 02.02 אלמנטי ראש וקורות יסוד (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 02.03 מירצפים ורצפות				
	המחיר של הרצפות כולל שכבת נילון פוליסטירן עובי 0.2 מ"מ מתחת ליציקת הבטון.				
	הרצפות התלויות יצוקות על מילוי מהודק או על ארגזי פוליביד כולל נאלון בעובי 2 מ"מ הכל לפי הוראות יועץ הקרקע. מחיר המרצפים כולל עיבוי ברצפות ע"י קורות או קורות לפי פרט בתכנית המדידה לפי מ"ק.				
02.03.0003	מצע של "פוליביד" או ש"ע מפוליסטירן מוקצף בגובה 20 ס"מ מתחת למרצפים בקרקע תופחת (חלל תפיחה 20 ס"מ).	מ"ר	550.00	40.00	22,000.00
02.03.0010	רצפת בטון תלוייה יצוקה על מצע פוליביד או על הקרקע מהודקת בעובי משתנה עד 40 על שטיח נאילון עובי 2 מ"מ להגנה מרטיבות.	מ"ר	610.00	270.00	164,700.00
186,700.00	סה"כ 02.03 מירצפים ורצפות (להעברה לדף ריכוז)				

11/02/2026
 דף מס': 021

מרכז נוער טייבה
 מבנה 02 מרכז נוער
 פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 02.04 קירות ועמודים					
	הקירות אופקים, משופעים או קשתים .				
02.04.0030	קירות בטון בעוביים שונים עד 40 ס"מ כולל בטון העמודים .	מ"ק	52.00	1,710.00	88,920.00
02.04.0040	עמודים בדלים בטון חתך משתנה. או בתוך קירות בלוקים או עמודי חיזוק .	מ"ק	40.00	1,800.00	72,000.00
160,920.00	סה"כ 02.04 קירות ועמודים (להעברה לדף ריכוז)				
תת פרק 02.05 קורות חגורות ומעקים					
	המחיר כולל אלמנטים אופקים , משופעים או קשתים				
02.05.0010	קורות תחתונות תלויות או עליונות יצוקות עם התקרה, עובי משתנה ובחתיכים שונים, או בודדות ר או ד .	מ"ק	30.00	1,800.00	54,000.00
54,000.00	סה"כ 02.05 קורות חגורות ומעקים (להעברה לדף ריכוז)				
תת פרק 02.06 תקרות וגגות					
	1. תקרות יצוקות במקום מחיר היחידה כולל תקרות או גגות אופקים , משופעים או קשתיים.				
02.06.0010	תקרה מקשית בעובי 25 ס"מ .	מ"ר	120.00	410.00	49,200.00
02.06.0020	כנ"ל אך בעובי 30 ס"מ .	מ"ר	415.00	470.00	195,050.00
02.06.0030	כנ"ל אך בעובי 40 ס"מ .	מ"ר	30.00	630.00	18,900.00
02.06.0040	פלטות חלולות ודרוכות (לוח"דים), בטון ב-50 בעובי 35 ס"מ לעומס נוסף עם עומס קבוע עד 1000 ק"ג/מ"ר ואורך עד 13.0 מ', מורכבות באתר, המחיר כולל את חוטי הדריכה	מ"ר	265.00	500.00	132,500.00
02.06.0041	בטון טופינג ב-40 בעובי 5 ס"מ על גבי פלטות טרומיות וקורות, ולרבות ברצועות ברוחב עד 30 ס"מ בין הפלטות	מ"ק	15.00	1,080.00	16,200.00
02.06.0050	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	45.00	990.00	44,550.00
456,400.00	סה"כ 02.06 תקרות וגגות (להעברה לדף ריכוז)				

11/02/2026
דף מס': 022

מרכז נוער טייבה
מבנה 02 מרכז נוער
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 02.08 עמודי ופחי פלדה, ברגי עיגון וקוצים				
02.08.0001	עמודי פלדה מפרופילי R.H.S מגולוונים וצבועים ב- 4 שכבות, במידות שונות, לרבות פחי חיבור, פלטקות, ברגי עיגון וקוצים.	טון	1.50	18,900.00	28,350.00
סה"כ 02.08 עמודי ופחי פלדה, ברגי עיגון וקוצים (להעברה לדף ריכוז)					
	תת פרק 02.09 פלדת זיין				
02.09.0010	מוטות פלדה רגלים מצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיין הבטון.	טון	45.00	4,860.00	218,700.00
02.09.0020	רשתות פלדה מרותכות בכל הקטרים והאורכים לזיין הבטון	טון	5.00	4,950.00	24,750.00
סה"כ 02.09 פלדת זיין (להעברה לדף ריכוז)					
1,452,590.00					
סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר (להעברה לדף ריכוז)					

11/02/2026
 דף מס': 023

מרכז נוער טייבה
 מבנה 02 מרכז נוער
 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	300.00	250.00	75,000.00
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	180.00	230.00	41,400.00
04.01.0020	מחיצות בולקי פומיס 4 חורים, בעובי 10 ס"מ (10/20/50 ס"מ), בידוד $r=0.45$	מ"ר	25.00	190.00	4,750.00
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	4.00	1,080.00	4,320.00
סה"כ 04.01 בניה בבולקי בטון או איטונג (להעברה לדף ריכוז)					125,470.00
סה"כ 04 עבודות בניה (להעברה לדף ריכוז)					125,470.00

11/02/2026
דף מס': 025

מרכז נוער טייבה
מבנה 02 מרכז נוער
פרק 05 עבודות איטום

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
10,000.00				מהעברה	
				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 ישראלונה 5R לבן " או " ספירפלקס 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	05.01.0020
54,000.00	120.00	450.00	מ"ר		
				איטום חלקות ב- 2 שכבות של רצועות חיזוק/ חיפוי מיריעות ביטומינית 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 " פזקורל 18 " או " אלסטיק 244" או " איזיגים " או ש"ע	05.01.0031
4,800.00	40.00	120.00	מטר		
				סרגל אלמניום מצופה P.V.C לקיבוע יריעת במעקה סתימה במסטיק פוליאוריתן של המרווח בין הפרופיל והמעקות.	05.01.0040
2,400.00	20.00	120.00	מטר		
				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.	05.01.0050
2,800.00	70.00	40.00	מ"ר		
74,000.00				סה"כ 05.01 עבודות איטום (להעברה לדף ריכוד)	
74,000.00				סה"כ 05 עבודות איטום (להעברה לדף ריכוד)	

11/02/2026
 דף מס': 026

מרכז נוער טייבה
 מבנה 02 מרכז נוער
 פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p>פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה</p> <p>תת פרק 06.00 נגרות אומן ומסגרות פלדה</p> <p>[כל העבודות כפופות לנאמר במפרט כללי לעבודות בנין, האוגדן הכחול כולל אופני המדידה אלא אם צויין אחרת בסעיף.</p> <p>הקבלן חייב להגיש פרטים לכל העבודה כולל החיבורים לקבלת אישור המפקח לפני הבצוע.</p> <p>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.</p> <p>המחיר כולל: עבודת הצבע הן של המשקוף של הכנף צבע מגן עץ שבירטל ושלוש שכבות צבע הידיות בצבע שחור או צבע ניקל .</p> <p>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.</p> <p>המחיר כולל: זיגוג זכוכית בטחון שקופה מורכבת משתי שכבות לפחות $6=3+3$ מ"מ שקופה</p> <p>המחיר כולל: פרזול האביזרים הנדרשים ברשימות והפרטים. צירים ידיות ומנעולים, צילנדרים או סגרים פנימיים וסטופרים וכל אביזר פרזול אחר שנדרש.</p> <p>הקבלן יספק ארבע מפתחות "מסטיר קיי" לכל הדלתות. הקבלן חייב להגיש פרטים מפורטים בקנ"מ עד 1:1 ע"י החברה המיצרת וקבלת אישור המתכנן לפני הבצוע .</p>	

להעברה בתת פרק 02.06.00

11/02/2026
דף מס': 027

מרכז נוער טייבה
מבנה 02 מרכז נוער
פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	כל המדידות בפרק זה מציינות את מידות סופיות של כנפי הדלתות והחלונות, לאחר הרכבת המשקופים. מחירי עבודות המסגרת כוללים: ניקוי חול- בדרגה SA 2.5 לפי התקן השבדי, צביעה - בשתי שכבות צבע מגן נגד חלודה - במפעל ושתי שכבות "סופרלק" -באתר, פירזול - כולל ידיות ממתכת מצופה כרום ניקל, הדלתות והחלונות יהיה תקניות ויענו על דרישות הג"א.				
	סה"כ 06.00 נגרות אומן ומסגרות פלדה (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 06.01 נגרות אומן				
06.01.0009	פריט WD-01 דלת עץ חד כנפית כולל משקוף, במידות 100/210 ס"מ. הכנף מעץ מלא בעובי 50 מ"מ, מצופה פורמייקה משני צידיה, עם קנט ברוחב 3 ס"מ. מנעול לשונית עם צילינדר, 2 מחזירי שמן ומתאם סגירה. גוון הפורמייקה לפי בחירת אדריכל. ראה ד-2	יח'	9.00	1,780.00	16,020.00
06.01.0010	פריט WD-02 דלת עץ חד כנפית כולל משקוף, במידות 85/210 ס"מ. הכנף מעץ מלא בעובי 50 מ"מ, מצופה פורמייקה משני צידיה, עם קנט ברוחב 3 ס"מ. מנעול לשונית עם צילינדר, 2 מחזירי שמן ומתאם סגירה. גוון הפורמייקה לפי בחירת אדריכל. ראה ד-4	יח'	4.00	1,780.00	7,120.00
06.01.0011	פריט WD-03 לוחות טרספה, 13 מ"מ, לפי המידות בתוכנית כולל קונסטרוקציה, חיבורים וידיות	יח'	2.00	2,020.00	4,040.00
06.01.0012	סרגל הגנה	מטר	80.00	130.00	10,400.00
	סה"כ 06.01 נגרות אומן (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 06.02 מסגרות פלדה				
06.02.0143	פריט ST-05 ארון תקשורת, תוצרת שהרבני או ש"ע לפי דרישות ת"י 4376 הארון עשוי מפח מגולוון בעובי 1.2 מ"מ. מוגבה מהרצפה 10 ס"מ	יח'	2.00	2,260.00	4,520.00
	להעברה בתת פרק 02.06.02				
	4,520.00				

11/02/2026
 דף מס': 029

מרכז נוער טייבה
 מבנה 02 מרכז נוער
 פרק 07 מתקני תברואה (מבנה)

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
פרק 07 מתקני תברואה (מבנה)					
תת פרק 07.01 אספקת מים קרים / חמים					
				המחיר כולל אספקה והתקנת החומר , מחירי הצנורות והאביזרים המונחים בקרקע , כוללים את עבודת החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע. 2. כל המחירים של חלקי המתכת הגלויים כוללים את הצביעה 3. כל אביזרי מי השתייה יעמדו בדרישות ת"י 5452	
				צנורות מגולבנים סקדיוול 40 ללא תפר בקוטר 2" למים קרים (עמדות אש / מי שתייה) מותקנים גלויים תלויים סמויים או במילוי, מחוברים בהברגות לרבות ספחים ועטיפת בטון חציבות וחפירה .	07.01.0010
4,200.00	140.00	30.00	מטר		
3,400.00	170.00	20.00	מטר	כנ"ל אך קוטר 3 אינש .	07.01.0020
2,100.00	210.00	10.00	מטר	כנ"ל אך קוטר 4 אינש .	07.01.0025
				הספקה והנחת קו מים מצינור פלסטי דגם מולטיגול למים קרים וחמים מותקן בתוך הקירות , גלוי ומתחת לרצוף בקוטר 16 מ"מ כולל כל האביזרים והעבודות הדרושות בתוך שרוול בשלמות .	07.01.0040
5,600.00	70.00	80.00	מטר		
4,000.00	80.00	50.00	מטר	כנ"ל אך צינור קוטר (25 , 20 מ"מ) מולטיגול	07.01.0050
900.00	90.00	10.00	מטר	כנ"ל אך צינור קוטר (32 מ"מ) מולטיגול	07.01.0060
				בידוד ענבד בעובי 19 מ"מ לצנרת מים חמים בקוטר "1/2 - 3/4 - 1" כולל עטיפת סרט פלסטי .	07.01.0070
900.00	30.00	30.00	מטר		
				עמדת כבוי אש תקנית מותקנת בארון כ"א כולל ברז שריפה 2" עם מצמד שטורץ , 2 זרנוקים בקוטר 2" באורך 15 מ' עם מצמד שטורץ מזנק סילון /ריסוס 2" עם ברז כדורי כולל גלגלון עם צנור גמיש פלסטי או גומי בקוטר 3/4" ובאורך 30 מ' מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת כולל מזנק סילון ריסוס קוטר 1" ברז כדורי .	07.01.0080
5,940.00	1,980.00	3.00	קומפ'		
1,290.00	430.00	3.00	יח'	מטפה כבוי אש יבשה 6 ק"ג .	07.01.0090
260.00	130.00	2.00	יח'	ברז גן הבונים 3/4 אינש.	07.01.0120
28,590.00					להעברה בתת פרק 02.07.01

11/02/2026
 דף מס': 030

מרכז נוער טייבה
 מבנה 02 מרכז נוער
 פרק 07 מתקני תברואה (מבנה)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				28,590.00
07.01.0130	אספקה והתקנה ספרינקלרים מסוג UPRIGHT או PENDENT או צידי תגובה מהירה תבריג "1/2 עם מקדם K=5.6 טמפ" הפעלה 68 141/מעלות צילזיוס כולל מחבר למתז תוצרת חברת טאייקו.	יח'	8.00	270.00	2,160.00
07.01.0140	גמיש תקני למתז התאמה לתקרה אקוסטית.	יח'	8.00	250.00	2,000.00
07.01.0150	אספקה והתקנה צנרת שחורה סקדיול- 10 כולל כל החיזוקים והמתלים כולל מחברי אורך צנרת קוטר "2 כולל ציפוי אפוקסי חתום ומאושר , מגלון , כולל אביזרים קשתות מחברים זזיות .	מטר	20.00	160.00	3,200.00
07.01.0160	כנ"ל אך "11/2 כולל אביזרים.	מטר	10.00	140.00	1,400.00
07.01.0170	כנ"ל אך "1.	מטר	10.00	120.00	1,200.00
	סה"כ 07.01 אספקת מים קרים / חמים (להעברה לדף ריכוז)				38,550.00
	תת פרק 07.02 מערכת דלוחין ושופכין				
07.02.0010	צנורות שופכין מפוליאיתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E.) גברית מותקנים גלויים , סמויים או במילוי לרבות ספחים , קשתות , ניפלים , מופות , איפסלון , קוטר "4 + עטיפת בטון	מטר	90.00	160.00	14,400.00
07.02.0020	צנורות פ.י.ו.י.סי. לשפכים חמים (דולכין) וניקוז מ"א בקוטר (32 -40) לרבות ספחים , קשתות , ניפלים , מופות , איפסלון , תוצרת לפיסקי או שו"ע + עטיפת בטון ו/או תלוי כולל אביזרים .	מטר	40.00	80.00	3,200.00
07.02.0030	כנ"ל אך בקוטר 50 מ"מ מגבריית לרבות ספחים , קשתות , ניפלים , מופות , איפסלון + עטיפת בטון ו/או תלוי כולל אביזרים .	מטר	80.00	110.00	8,800.00
07.02.0040	כובע אויר פ.י.ו.י.סי. בקוטר "4 .	יח'	3.00	170.00	510.00
07.02.0050	מחסום רצפה, מחסום תופי, קופסת ביקורת רגילה בקוטר 100/50 מ"מ עשויים מפוליפרופילן לרבות מסגרת מרובעת ורשת או מכסה מוברג מפליז או נירוסטה לבחירת האדריכל.	יח'	8.00	250.00	2,000.00
07.02.0060	כנ"ל אך קופסת בקורת נופלת "4"/4 .	יח'	9.00	210.00	1,890.00
	להעברה בתת פרק 02.07.02				30,800.00

11/02/2026
 דף מס': 031

מרכז נוער טייבה
 מבנה 02 מרכז נוער
 פרק 07 מתקני תברואה (מבנה)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				30,800.00
07.02.0070	מחסום רצפה 200/100 מ"מ מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) עם רשת פליז מוברגת במסגרת מרובעת או נירוסטה לבחירת האדריכל.	יח'	2.00	990.00	1,980.00
סה"כ 07.02 מערכת דלוחין ושופכין (להעברה לדף ריכוז)					32,780.00
<u>תת פרק 07.03 קבועות תברואות</u>					
<p>הערה: מחיר סוללה ו/או ברז ו/או מזרם להתקנה מעל הכיור או שיש בעמידה - לרבות ברז/ ברזי "ניל" עם צינור גמיש משוריין, וכל הנדרש לשם התקנה מושלמת</p> <p>2. כל אביזרי מי השתייה יעמדו בדרישות ת"י 5452</p> <p>הערות: (1) כל הכלים הסניטריים מחרס יהיו מסוג א', יש לאשר סוג כלים סניטרים אצל אדריכל/מפקח .</p>					
07.03.0010	קערה מחרס לבן במידות 60/40 ס"מ כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם "גל דור 60" מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון , או שווה ערך.	יח'	1.00	850.00	850.00
07.03.0020	אספקה והתקנה ברז פרח מצדה ברז מטבח 90 מעלות פיה עגולה ארוכה מסתובבת תוצרת חמת מק"ט 305252 , לרבות אספקה והתקנה ברזי ניל + כל חומר העזר להשלמת ההתקנה .	יח'	1.00	900.00	900.00
07.03.0050	כיור רחצה מחרס לבן תלוי / התקנה שטוחה לפי בחירת האדריכל , כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם " אוסלו " או שו"ע , מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון .	יח'	8.00	670.00	5,360.00
07.03.0060	סוללה למים קרים / חמים , תוצרת חמת מצופה כרום , מותקן מושלם עם כל האביזרים.	יח'	8.00	760.00	6,080.00
07.03.0070	כיור נכים תוצרת ויטרה, כיור רחצה 50/40 ס"מ טורקואז , מק"ט VITRA 553507 , צבע פרגמון / לבן מושלם עם כל האביזרים וסיפון, או שווה ערך.	יח'	1.00	670.00	670.00
להעברה בתת פרק 02.07.03					13,860.00

11/02/2026
 דף מס': 032

מרכז נוער טייבה
 מבנה 02 מרכז נוער
 פרק 07 מתקני תברואה (מבנה)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				13,860.00
07.03.0080	סוללה פרח לכיור נגיש (לאנשים עם מוגבלות), עם פיה קצרה קבועה וידית מרפק מק"ט 300841 אורסט דוגמת "חמת" או ש"ע גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר.	יח'	1.00	850.00	850.00
07.03.0090	אספקה והתקנה אסלה תלויה תוצרת ויטרה דגם S20 קצרה, כנכול מושב ומכסה טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופים כרום, כולל מיכל הדחה KOMBIFIX ELEMENT GEBERIT לקיר גבס / בלוק דגם UP182 דו כמותי 3/6 ליטר כולל התקנה ויציקת בטון לפי הוראות יצרן וכל אביזרי העזר הנדרשים + לחצנים תואמים GEBERIT דגם DELTA50 מצופים כרום, מותקן מושלם.	יח'	6.00	2,790.00	16,740.00
07.03.0100	אספקה והתקנה אסלת נכים - 220309 DURAVIT, כולל מושב ומכסה טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופים כרום, כולל מיכל הדחה GEBERIT Duofix element לקיר גבס / בלוק דגם UP182 דו כמותי 3/6 ליטר כולל התקנה ויציקת בטון לפי הוראות יצרן וכל אביזרי העזר הנדרשים + לחצנים תואמים GEBERIT דגם DELTA50 מצופים כרום, מותקן מושלם.	יח'	1.00	2,970.00	2,970.00
07.03.0110	ברזי ניתוק "3/4 בקיר או בחלל התקרה, מותקן מושלם.	יח'	6.00	130.00	780.00
07.03.0120	ברזי ניתוק "1 בקיר או בחלל התקרה, מותקן מושלם.	יח'	2.00	140.00	280.00
07.03.0130	מיכל מים תקני לממ"ד כולל מעמד מברזל מגלון נפח 200 ליטר + ברז מילוי + צינור גמיש למילוי, כולל שילוט (לפי תכנית).	יח'	1.00	2,700.00	2,700.00
07.03.0140	מקרר מי שתיה תוצרת "אמקור" כולל ברז שתיה מצופה כרום.	קומפ'	1.00	2,970.00	2,970.00
07.03.0150	דוד חשמלי 90 ל' כולל כל האביזרים הדרושים, שסתום על חוזר תוצרת "גסטרה" ברז בטחון, משפך לניקוז ברז הביטחון וכל האביזרים הדרושים גוף חימום 3 קו"ט חימום מהיר + ברז הידרותרמי להגבלת טמפ' 45 מעלות מים רותחים + חיבורי צנרת.	קומפ'	2.00	2,430.00	4,860.00
סה"כ 07.03 קבועות תברואיות (להעברה לדף ריכוז)					46,010.00

11/02/2026
 דף מס': 034

מרכז נוער טייבה

מבנה 02 מרכז נוער

פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת בתוך המבנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת בתוך המבנה					
תת פרק 08.01 מובילים ומוליכים					
<p>כל הסעיפים הם להובלה, אספקה, התקנה וחיבור (בכל הפרקים המשניים).</p> <p>על הקבלן הזוכה להזמין את החומרים ובמיוחד כבלים, צינורות ותעלות על פי מידות פיזיות בשטח</p> <p>על הקבלן הזוכה לתאם את חיבור החשמל עם המזמין ועם חברת החשמל.</p> <p>על הקבלן הזוכה לתאם את חיבור הטלפון עם המזמין ועם חברת בזק.</p> <p>על הקבלן הזוכה להזמין ביקורת חברת החשמל או בודק מוסמך על חשבון ולהעביר העתק של אישור הבודק בצירוף שלוש תוכניות לאחר ביצוע (AS-MADE) למזמין כחלק מהצעה זו ללא כל תוספת במחיר.</p> <p>על הקבלן הזוכה להזמין ביקורת חברת בזק על חשבון ולהעביר העתק של אישור הבודק בצירוף שלוש תוכניות לאחר ביצוע (AS-MADE) למזמין כחלק מהצעה זו ללא כל תוספת במחיר.</p>					
08.01.0010	תעלת ברוחב 100 מ"מ ובעומק 85 מ"מ מרשת ברזל מגולוונת לרבות חיזוקי ברזל, מתלים, קשתות, זוויות ומחברים.	מטר	50.00	50.00	2,500.00
08.01.0020	תעלת ברוחב 200 מ"מ ובעומק 85 מ"מ מרשת ברזל מגולוונת לרבות חיזוקי ברזל, מתלים, קשתות, זוויות ומחברים.	מטר	50.00	60.00	3,000.00
סה"כ 08.01 מובילים ומוליכים (להעברה לדף ריכוז)					5,500.00

11/02/2026
 דף מס': 035

מרכז נוער טייבה

מבנה 02 מרכז נוער

פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת בתוך המבנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.02 הארקות והגנות					
08.02.0010	מערכת הארקה 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 עבור 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	2,700.00	2,700.00
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
08.02.0030	הארקה ללוח חשמל במוליך נחושת בחתך של עד 70 מ"מ"ר .	קומפ'	1.00	270.00	270.00
08.02.0040	הארקת שרות מתכתי כלשהוא, כגון צנרת מים מתכתית, תעלות רשת, אל פס השוואת באמצעות מוליך נחושת בחתך 10 מ"מ"ר, צנור סמוי פ"נ או מרירון גלוי לפי הצורך ובקוטר הדרוש, כולל חבק מתאים לפי תכנית	קומפ'	20.00	90.00	1,800.00
סה"כ 08.02 הארקות והגנות (להעברה לדף ריכוז)					5,220.00
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 הליד והדרייברים תוצרת פיליפס, אוסראם או קרי					
להעברה בתת פרק 02.08.03					

11/02/2026
 דף מס': 036

מרכז נוער טייבה

מבנה 02 מרכז נוער

פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת בתוך המבנה

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
28,800.00	360.00	80.00	יח'	גוף תאורה פנל לד 600X600 42W UNILED שקוע או חיצוני	08.03.0010
2,700.00	270.00	10.00	יח'	גוף תאורה דגם 9100 IP65 15W LED DOT מוגן מים	08.03.0020
3,600.00	360.00	10.00	יח'	גוף תאורה לד דגם LED IP65 30W SQURE FLOOD SMALL	08.03.0030
9,450.00	270.00	35.00	יח'	גוף תאורה לד מוגן מים IP65 דגם 18W RETINA LED 7021	08.03.0040
5,500.00	220.00	25.00	יח'	גוף תאורה לד דגם 20W ,DECOLED 4000K שקוע או חיצוני .	08.03.0050
7,200.00	360.00	20.00	יח'	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	08.03.0150
2,000.00	400.00	5.00	יח'	גוף תאורת חירום ושילוט LED דגם PLASMA כולל שילוט "יציאה".	08.03.0170
40,000.00	400.00	100.00	מטר	פרופיל תאורה לד 30/20 מ"מ 30W/M	08.03.0200
99,250.00				סה"כ 08.03 גופי תאורה (להעברה לדף ריכוז)	
				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.	
				להעברה בתת פרק 02.08.04	

11/02/2026
 דף מס': 037

מרכז נוער טייבה
 מבנה 02 מרכז נוער
 פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת בתוך המבנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	כל המאמת"ים 250A ומעלה יהיו עם הגנה אלקטרונית בלבד ויכללו מגע N.C ומגע N.O אחד לפחות.				
	הלוחות כוללים במחירים בדיקה תרמית בעומס מלא.				
08.04.0010	לוח חשמל בנוי מפח פנלים עם דלת להעמדה על רצפה או לתליה על הקיר אטום IP54 עומד בדרישות תקן יראלי 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 200A*3 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	2.50	4,500.00	11,250.00
08.04.0020	מפסק זרם חצי אוטומטי 3X80A, ז"ק 36KA	יח'	1.00	720.00	720.00
08.04.0030	מפסק זרם חצי אוטומטי 3X63A, ז"ק 36KA	יח'	2.00	540.00	1,080.00
08.04.0040	מאמ"ת תלת פאזי 3X40A, ז"ק 10KA	יח'	8.00	230.00	1,840.00
08.04.0050	מאמ"ת תלת פאזי עד 3X25A, ז"ק 10KA	יח'	6.00	150.00	900.00
08.04.0060	מאמ"ת חד פאזי עד 1X25A, ז"ק 10KA	יח'	90.00	60.00	5,400.00
08.04.0070	מאמ"ת דו קוטבי 2X25A, ז"ק 10KA	יח'	1.00	120.00	120.00
08.04.0080	ממסר פחת 30MA, 4X40A, TYPE A.	יח'	6.00	320.00	1,920.00
08.04.0090	מגען תלת פאזי 3X25A, AC1 כולל בלוק מגעי עזר.	יח'	2.00	180.00	360.00
08.04.0100	מגען תלת פאזי 3X40A, AC1 כולל בלוק מגעי עזר.	יח'	2.00	270.00	540.00
08.04.0110	לחצן פטריה מותקן על לוח חשמל כולל הגנה בפני נגיעה מקרית..	יח'	2.00	220.00	440.00
	להעברה בתת פרק 02.08.04				24,570.00

11/02/2026
דף מס': 038

מרכז נוער טייבה
מבנה 02 מרכז נוער
פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת בתוך המבנה

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
24,570.00				מהעברה	
540.00	270.00	2.00	יח'	סליל הפסקה למפסק עד 100A	08.04.0120
460.00	230.00	2.00	יח'	מתנע תרמו מגנטי כדוגמת PKZM להגנה על נורות סימון או מכשירים עד תחום של 16A.	08.04.0130
900.00	450.00	2.00	יח'	יחידת התראה עבור גילוי עשן	08.04.0140
320.00	160.00	2.00	יח'	לחצן תלת קוטבי לנורות סימון	08.04.0150
320.00	320.00	1.00	יח'	שעון פיקוד מיכני יומי, שבועי עם רזרבה ל-72 שעות.	08.04.0160
300.00	50.00	6.00	יח'	נורת סימון מטיפוס LED כולל נגד הפלת מתח.	08.04.0170
100.00	100.00	1.00	יח'	מפסק פיקוד (פקט) 1X10A, 2 מצבים.	08.04.0180
1,080.00	180.00	6.00	יח'	ממסר צעד דו קוטבי 230V.	08.04.0190
520.00	130.00	4.00	יח'	משנה זרם 400/5A	08.04.0200
3,150.00	3,150.00	1.00	יח'	רב מודד דיגיטלי אלקטרוני עם תצוגת LCD דוגמת SATEC דגם 175PM כולל 3 משני זרם עבורו וכולל כרטיס תקשורת להעברת נתונים למערכת בקרה.	08.04.0210
2,160.00	2,160.00	1.00	יח'	רביעית מגיני ברק כולל נתיכי הגנה עבורם, 100KA דוגמת DEHN	08.04.0220
2,250.00	900.00	2.50	מ"ר	הובלה, התקנה וחיבור של לוח חשמל. המחיר לפי שטח החזית.	08.04.0230
36,670.00				סה"כ 08.04 לוחות חשמל (להעברה לדף ריכוז)	

11/02/2026
 דף מס': 039

מרכז נוער טייבה

מבנה 02 מרכז נוער

פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת בתוך המבנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.05 נקודות					
	הערות : (1) מחיר הנקודה כולל גם את הצנרת תחה"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 תחה"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 תחה"ט בחציבה. מחיר הנקודה יכלול חציבה, טיוח, 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 תחה"ט ו/או עה"ט.	נק'	200.00	140.00	28,000.00
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 תחה"ט ו/או עה"ט.	נק'	70.00	160.00	11,200.00
08.05.0030	תוספת לנקודת חיבור קיר עבור אביזר נוסף צמוד.	נק'	30.00	20.00	600.00
08.05.0040	תוספת לנקודת חיבור קיר עבור בית תקע מוגן מים.	יח'	20.00	30.00	600.00
08.05.0041	לחצן שבר זכוכית לאזעקת אש	יח'	1.00	250.00	250.00
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 תחה"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'	12.00	310.00	3,720.00
להעברה בתת פרק 02.08.05					44,370.00

11/02/2026
 דף מס': 040

מרכז נוער טייבה

מבנה 02 מרכז נוער

פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת בתוך המבנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				44,370.00
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'	8.00	220.00	1,760.00
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'	2.00	270.00	540.00
08.05.0100	נקודת טלוויזיה/תקשורת תחה"ט כולל צנור קוטר 25 מ"מ, אביזר יציאה תיקני לקיר בנוי כולל כבלים תואמים RG6 או CAT7 שיופקו 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'	10.00	130.00	1,300.00
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'	15.00	220.00	3,300.00
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'	15.00	140.00	2,100.00
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 - שיופק ע"י הקבלן ולא ימדד בנפרד, מקופסת ריכוז טלפונים ועד לנקודה בחדר.	נק'	4.00	160.00	640.00
					54,330.00

להעברה בתת פרק 02.08.05

11/02/2026
 דף מס': 041

מרכז נוער טייבה

מבנה 02 מרכז נוער

פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת בתוך המבנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				54,330.00
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'	30.00	140.00	4,200.00
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 מ"מ 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 מ"מ (או 3X2.5 מ"מ 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 גליה עה"ט מהלוח עד הדוד, חיבור חשמלי לדוד המים ומ"ז נוסף ליד הדוד אם נדרש הכל מושלם.	יח'	1.00	220.00	220.00
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'	8.00	270.00	2,160.00
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)				62,170.00

11/02/2026
 דף מס': 042

מרכז נוער טייבה

מבנה 02 מרכז נוער

פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת בתוך המבנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.06 מערכת גילוי עשן					
08.06.0010	רכזת גילוי תוצרת טלפייר או ש"ע מאושר, הכוללת מצברים להזנה במצב חירום למשך 72 שעות, כרטיסי מעגלי קו אנלוגיים עובר 24 כתובות, וכוללת כרטיסי כניסות/יציאות לכל רכיבי המערכת - קומפלט	יח'	1.00	2,160.00	2,160.00
08.06.0020	גלאי עשן מטיפוס פוטואלקטרי "ירוק" דגם TFO-480A תוצרת טלפייר או ש"ע מאושר	יח'	25.00	270.00	6,750.00
08.06.0030	נורת סימון במקביל לגלאי	יח'	2.00	110.00	220.00
08.06.0040	לחצן שבר זכוכית לאזעקת אש	יח'	1.00	220.00	220.00
08.06.0050	חייגן אוטומטי דגם TDM-500i תוצרת טלפייר או ש"ע מאושר כולל הודעה מוקלטת ומטען עם מצבר	יח'	1.00	810.00	810.00
08.06.0060	בדיקת מתקן גילוי האש ע"י בודקי מכון התקנים, ובמידה ויש ליקויים יש לתקנם על חשבון הקבלן עד להפעלה תקינה של המערכת, כולל תשלום דמי הבדיקה	קומפ'	1.00	2,250.00	2,250.00
08.06.0070	צופר אזעקה להתקנה פנימית 95 DB במרחק 1 מ' כולל מערכת כח יחידת כתובת	יח'	2.00	210.00	420.00
08.06.0080	צופר אזעקה להתקנה חיצונית IP55 עם נצנץ, 110 DB במרחק 1 מ' כולל יחידת כתובת	יח'	1.00	230.00	230.00
08.06.0090	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
סה"כ 08.06 מערכת גילוי עשן (להעברה לדף ריכוז)					18,460.00

11/02/2026
 דף מס': 043

מרכז נוער טייבה

מבנה 02 מרכז נוער

פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת בתוך המבנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.07 מערכת כריזת חירום משולבת עם גילוי אש ועשן					
08.07.0010	עמדת כריזה ראשית משולבת במרכז הבקרה הכוללת מסד הגברה לפי תקן 1220 הכולל, מגבר הספק נושא תקן EN 54-16 וכן תקן 1220 בהספק של 240W RMS, מחולל הודעות דיגיטלי להעברת 10 הודעות אוטומטיות לפחות כולל מיקרופון פנימי מאושר UL ומת"י, 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	3,600.00	3,600.00
08.07.0020	עמדת כריזה דיגיטלית שולחנית תפעולית איזורית הכוללת מיקרופון דינמי כולל גונג וחלוקה לאיזורים כמתואר.	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
08.07.0030	עמדת כריזה כללית מבוקרת לחירום מאושרת תקן 1220 כוללת מיקרופון לחצן צד להתקנה בפנל כבאים.	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
08.07.0040	רמקולים 6" כולל שנאי קו בתיבות כולל גריל מתכתי. הרמקול להתקנה על הקיר או בתוך תקרה אקוסטית.	יח'	15.00	220.00	3,300.00
08.07.0050	יחידת טלפון כבאים אינטגרלית כוללת מארז עם דלת ויחידת כתובת לזיהוי העמדה	יח'	1.00	1,710.00	1,710.00
סה"כ 08.07 מערכת כריזת חירום משולבת עם גילוי אש ועשן (להעברה לדף ריכוז)					12,210.00
תת פרק 08.08 מערכת גילוי פריצה					
08.08.0010	רכזת גילוי פריצה דגם הנטר פרו תקן 1337 תוצרת פימה בקיבולת של עד 32 איזורים, כולל ספק כח בתוך קופסא עם מטען וכולל סוללה נטענת 12V, 20AH	קומפ'	1.00	2,700.00	2,700.00
08.08.0020	ספק כח (עזר) מבוקר לרכזת בסעיף קודם בקופסה מזוודת, כולל סוללות 20A	יח'	1.00	540.00	540.00
08.08.0030	גלאי אינפרא אדום פסיבי	יח'	10.00	180.00	1,800.00
להעברה בתת פרק 02.08.08					5,040.00

11/02/2026
 דף מס': 046

מרכז נוער טייבה
 מבנה 02 מרכז נוער
 פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי				
	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.				
10.0008	ריצוף השירותים באריחי ברזיל גרניט פורצלן 60/60 ס"מ בעל R-11, דגם urban	מ"ר	28.00	290.00	8,120.00
10.0009	חיפוי קירות מטבחון באריחי קרמיקה בגודל 60/30 ס"מ דגם וגוון לפ בחירת האדריכל	מ"ר	84.00	200.00	16,800.00
10.0010	ריצוף מטבחון אריחי פורצלן במראה שיש מסדרת ALLISON בגימור מט במידות 60/60	מ"ר	28.00	260.00	7,280.00
10.0011	חיפוי קירות השירותים באריחי קרמיקה בגודל 20/20 ס"מ דגם וגוון לפ בחירת האדריכל	מ"ר	115.00	260.00	29,900.00
10.0012	ריצוף גגות פורצלן לחוץ איטלקי white 30*30 R11 oranta חברת סטון השרון	מ"ר	430.00	280.00	120,400.00
10.0013	ריצוף מרפסת פורצלן דמוי פרקט אואק טראס 40*122 עובי 2 ס"מ R11	מ"ר	24.00	280.00	6,720.00
10.0020	ריצוף פנים באריחי ברזיל פורצלן במראה שיש מסדרת ALLISON בגימור מט במידות 60/120	מ"ר	680.00	280.00	190,400.00
10.0021	שיפולים לריצוף הנ"ל במידות בגובה 10,7 ס"מ.	מטר	420.00	50.00	21,000.00
					400,620.00
להעברה בתת פרק 02.10.00					

11/02/2026
 דף מס': 047

מרכז נוער טייבה
 מבנה 02 מרכז נוער
 פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				400,620.00
10.0022	שיפול (אופקי ואנכי) מדרגות באריחי גרניט פורצלן בעל R-9 דגם מט רוורסו גרז'ו. (ראה פרט)	מ"ר	40.00	310.00	12,400.00
10.0023	חיפוי מדרגות בשיש (אבן) שלח ברוחב 30 ס"מ ובעובי 3 ס"מ ורום ברוחב 11 ס"מ ובעובי 2 ס"מ, מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"א (כולל פרופילי הגנה) R10	מ"ר	20.00	650.00	13,000.00
10.0025	חיפוי מדרגות חירום בשיש (אבן) שלח ברוחב 30 ס"מ ובעובי 3 ס"מ ורום ברוחב 13 ס"מ ובעובי 2 ס"מ, מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"א (כולל פרופילי הגנה) R11	מ"ר	20.00	650.00	13,000.00
10.0026	חיפוי בלוחות HPL גמר בטון חשוף גוון אפור	מ"ר	700.00	830.00	לא לסיכום
					439,020.00
סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי (להעברה לדף ריכוז)					

11/02/2026
דף מס': 049

מרכז נוער טייבה
מבנה 02 מרכז נוער
פרק 12 עבודות אלומיניום

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 12 עבודות אלומיניום	
				כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר במפרט כללי לעבודות בנין האוגדן הכחול, כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף.	
				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 זיגוג זכוכית בטחונית +מחוסמת שתי שכבות 5+5=10 ס"מ או יותר לפי הנדרש. המחיר כולל איטום מסטיק מסביב גומיות ומברשות הנדרשים.	
				קסטות אלומיניום מפח תלת - שכבתיות בעובי מ"מ מותאמות לתקו ש עם חומר מעכב בעירה, לרבות אישור מכון התקנים לפי ת"י 755 בתוצאה שלא תפחת - VI.3.4	
17,130.00	5,710.00	3.00	יח'	פריט AL-01 ויטרינה קבועה במידות 75/320 ממערכת C45 MATRIX 50 עם זכוכית TRIPLEX זכוכית בידודית, עם חלון פתיחה קיפ	12.0007
16,640.00	2,080.00	8.00	יח'	פריט AL-02 חלון קיפ במידות 60/150	12.0008
50,730.00	50,730.00	1.00	יח'	פריט AL-03 ויטרינה קבועה במידות 725/340 ממערכת C45 MATRIX 50 עם זכוכית TRIPLEX זכוכית בידודית, עם שתי דלתות פתיחה	12.0010
19,570.00	19,570.00	1.00	יח'	פריט AL-04 ויטרינה קבועה במידות 270/320 ממערכת C45 MATRIX 50 עם זכוכית TRIPLEX זכוכית בידודית, עם דלת פתיחה צרית.	12.0011
25,290.00	25,290.00	1.00	יח'	פריט AL-05 ויטרינה קבועה במידות 380/320 ממערכת C45 MATRIX 50 עם זכוכית TRIPLEX זכוכית בידודית, עם דלת פתיחה צרית.	12.0012
129,360.00				להעברה בתת פרק 02.12.00	

11/02/2026
דף מס': 050

מרכז נוער טייבה
מבנה 02 מרכז נוער
פרק 12 עבודות אלומיניום

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
129,360.00				מהעברה	
17,190.00	17,190.00	1.00	יח'	פריט AL-06 ויטרינה קבועה במידות 225/320 ממערכת C45 MATRIX 50 עם זכוכית TRIPLEX זכוכית בידודית, עם דלת פתיחה צרית.	12.0013
107,280.00	26,820.00	4.00	יח'	פריט AL-07 ויטרינה קבועה במידות 410/320 ממערכת C45 MATRIX 50 עם זכוכית TRIPLEX זכוכית בידודית, עם דלת פתיחה צרית.	12.0014
27,540.00	13,770.00	2.00	יח'	פריט AL-09 ויטרינה קבועה במידות 250/340 ממערכת C45 MATRIX 50 עם זכוכית TRIPLEX זכוכית בידודית.	12.0016
24,120.00	12,060.00	2.00	יח'	פריט AL-10 ויטרינה קבועה במידות 220/340 ממערכת C45 MATRIX 50 עם זכוכית TRIPLEX זכוכית בידודית.	12.0017
15,120.00	15,120.00	1.00	יח'	פריט AL-11 ויטרינה קבועה במידות 275/340 ממערכת C45 MATRIX 50 עם זכוכית TRIPLEX זכוכית בידודית.	12.0018
24,840.00	24,840.00	1.00	יח'	פריט AL-12 ויטרינה קבועה במידות 350/340 ממערכת C45 MATRIX 50 עם זכוכית TRIPLEX זכוכית בידודית, עם דלת פתיחה צרית	12.0019
346,500.00	1,980.00	175.00	מטר	פריט AL-13 מעקה שכולו זכוכית רבודה מחוסמת (ביטחון) 12+12 מ"מ גובה 1.30 מ'	12.0022
23,040.00	5,760.00	4.00	יח'	פריט AL-14 ויטרינה קבועה במידות 75/340 ממערכת C45 MATRIX 50 עם זכוכית TRIPLEX זכוכית בידודית, עם חלון פתיחה קיפ	12.0023
990.00	30.00	33.00	מטר	סרגל אלומיניום הפרדה בין ריצוף לריצוף מסוג אחר ובפתיחי דלתות. במידות 40/4 מ"מ.	12.0140
715,980.00				סה"כ 12 עבודות אלומיניום (להעברה לדף ריכוז)	

11/02/2026
 דף מס': 051

מרכז נוער טייבה
 מבנה 02 מרכז נוער
 פרק 15 מיזוג אויר

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 15 מיזוג אויר	
				תת פרק 15.01 ציוד	
				על קבלן המיזוג לבצע עבודות חיבור חשמל וניקוז לציוד המיזוג בהתאם למפרט הטכני של המתכנן ותוכניות ולפי תקן 1001 .	
49,140.00	7,020.00	7.00	יח'	15.01.0010 אספקה והתקנה מזגן מפוצל עילי - התקנה גלויה ותלויה לפי התוכנית, לתפוקת קרור 28350 ב"ט לשעה תוצרת תדיראן/אלקטרה דגם: Tadiran Alpha Pro Inv 370, דירוג אנרגטי A, כולל והתקנה סטנדרטית עד 2 מטר צנרת גז וחשמל + פקט, התחברות לחשמל וניקוז + לוחית הפעלה .	
12,960.00	3,240.00	4.00	יח'	15.01.0020 אספקה והתקנה מזגן מפוצל עילי - התקנה גלויה ותלויה לפי התוכנית, לתפוקת קרור 11460 ב"ט לשעה תוצרת תדיראן/אלקטרה דגם: Tadiran Alpha Pro Inv 180, דירוג אנרגטי A, כולל והתקנה סטנדרטית עד 2 מטר צנרת גז וחשמל + פקט, התחברות לחשמל וניקוז + לוחית הפעלה .	
11,520.00	2,880.00	4.00	יח'	15.01.0030 אספקה והתקנה מזגן מפוצל עילי - התקנה גלויה ותלויה לפי התוכנית, לתפוקת קרור 8400 ב"ט לשעה תוצרת תדיראן/אלקטרה דגם: Tadiran Alpha Pro Inv 140, דירוג אנרגטי A, כולל והתקנה סטנדרטית עד 2 מטר צנרת גז וחשמל + פקט, התחברות לחשמל וניקוז + לוחית הפעלה .	
5,950.00	850.00	7.00	יח'	15.01.0040 אספקה והתקנה וונטה קוטר 6"	
3,510.00	1,170.00	3.00	יח'	15.01.0050 אספקה והתקנה וונטה קוטר 12"	
6,750.00	450.00	15.00	יח'	15.01.0060 שולחנות מגלבנים בחום וסורגים + גומיות לכל סוגי המעבים .	
19,500.00	130.00	150.00	מטר	15.01.0070 אספקה והתקנת צנרת גז נזל מבודדת + כבלי חשמל תקשורת ואקום מילוי גז, טסט צנרת, הלחמות בחנקן לפי הוראות הייצרן (קומפלט) למע' אנוורטר	
109,330.00				סה"כ 15.01 ציוד (להעברה לדף ריכוז)	
109,330.00				סה"כ 15 מיזוג אויר (להעברה לדף ריכוז)	

11/02/2026
 דף מס': 054

מרכז נוער טייבה
 מבנה 02 מרכז נוער
 פרק 30 ציוד מורכב בבנין

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
פרק 30 ציוד מורכב בבנין					
תת פרק 30.02 אביזרים בשרותים					
2,880.00	360.00	8.00	יח'	מראה במידות 50/120 ס"מ	30.02.0005
320.00	320.00	1.00	יח'	מראה מתכוננת לשרותי נכים מפוליקרבונט עם מסגרת נירוסטה במידות 50/90 ס"מ, של חב' מ.ג.ל או ש"ע.	30.02.0010
420.00	140.00	3.00	יח'	מתקן ננעל למגבות ידיים מנירוסטה. מק"ט 1045 מ.ג.ל.	30.02.0020
2,490.00	830.00	3.00	יח'	מייבש ידיים חשמלי אוטומטי עם חיישן הפעלה פוטואלקטרי, מפלב"מ 304, במידות 30/22/17, מותקן מושלם.	30.02.0025
2,070.00	230.00	9.00	יח'	אשפתון מנירוסטה 5L מק"ט 6053 מ.ג.ל.	30.02.0030
630.00	70.00	9.00	יח'	מברשת לניקוי אסלה תלויה .	30.02.0050
1,710.00	190.00	9.00	יח'	מתקן לנייר טואלט ננעל מנירוסטה. מק"ט 3008 מ.ג.ל.	30.02.0060
140.00	20.00	7.00	יח'	מתלה על גבי דלת מנירוסטה. דגם 8208 מ.ג.ל.	30.02.0070
280.00	280.00	1.00	יח'	נגיש - ידית אחיזה 60 ס"מ מפלב"מ 304 להתקנה על כנף דלת תא שרותי נכים, דגם PB8320-60 דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע לפי ת"י 1918 חלק 3	30.02.0080
550.00	550.00	1.00	יח'	נגיש - מאחז יד בצורת L קבוע מפלב"מ 304 בגודל 60/60 עד 75/75 לשרותי נכים לפי ת"י 1918 חלק 3	30.02.0081
830.00	830.00	1.00	יח'	נגיש - מאחז יד מתרומם לשרותי נכים להתקנה על הקיר, באורך 75-90 ס"מ עם ציר מובנה מוגןתפסות מפלב"מ 304 דגם PB8322 דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, 22 ניוטון כוח הרמה, לפי ת"י 1918 חלק 3	30.02.0082
900.00	100.00	9.00	יח'	סבניית שיש לסבון נוזלי פייה 6" מנירוסטה. מק"ט 4042 מ.ג.ל.	30.02.0090
30.00	30.00	1.00	יח'	שלט לדלת שרותי בנים דגם 8213 מ.ג.ל.	30.02.0100
30.00	30.00	1.00	יח'	שלט לדלת שרותי נכים דגם 8215 מ.ג.ל.	30.02.0101
13,280.00					להעברה בתת פרק 02.30.02

11/02/2026
 דף מס': 055

מרכז נוער טייבה
 מבנה 02 מרכז נוער
 פרק 30 ציוד מורכב בבנין

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
13,280.00				מהעברה	
30.00	30.00	1.00	יח'	שלט לדלת שרותי בנות דגם 8214 מ.נ.ל.	30.02.0102
13,310.00	סה"כ 30.02 אביזרים בשרותים (להעברה לדף ריכוז)				
13,310.00	סה"כ 30 ציוד מורכב בבנין (להעברה לדף ריכוז)				

11/02/2026
 דף מס': 056

מרכז נוער טייבה
 מבנה 02 מרכז נוער
 פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטים					
תת פרק 59.01 מרחבים מוגנים ומקלטים					
4,040.00	2,020.00	2.00	יח'	פריט ח-9 חלון מ.מ.מ במידות 100/100 ס"מ, סב נטוי (דריי-קיפ) אטום גזים מאולגן/צבוע, לרבות זכוכית בטיחותית ע"פ הנחיות הג"א.הכל לפי ת"י ולפי השרטוט.	59.01.0030
5,490.00	5,490.00	1.00	יח'	דלת הדף מוסדית למרחב מוגן, במידות פתח אור 85-100/200 ס"מ, לרבות משקוף פח מגולוון וצבע	59.01.0035
14,400.00	7,200.00	2.00	יח'	חלון מרחב מוגן חד כנפי דירתי דגם "דור חדש", נגרר לכיס במידות פתח אור 100/100 ס"מ לקיר ברוחב 30-40 ס"מ, כנף פלדה מגולוונת בעובי 18 מ"מ ומשקוף מפח מגולוון, האטומים לגזים וצבועים. 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, צבוע בצבע לבן. ללא תריס ורשת	59.01.0036
28,350.00	28,350.00	1.00	קומפ'	מערכת איורור וסינון אב"כ מסוג "תיבת נוח", דגם FAH 600/1600 המספקת 600 מק"ש אור במצב סינון ו-1600 מק"ש במצב איורור ומיועדת ל-50 נפשות. המערכת כוללת שסתום הדף וכניסת אור עם מסנן ראשוני, מסנן אב"כ, מפוח חשמלי, גיבוי ידני, תאורת חירום, מד כמות אור ושסתום לחץ ובקרת לחץ, התקנה במרחב מוגן תקני ובדיקת על-לחץ.	59.01.0050
1,860.00	1,860.00	1.00	יח'	מיכל מים 85 ליטר, ע"פ קובץ תקנון 5289, כולל מתקן וברז.	59.01.0060
720.00	360.00	2.00	יח'	שירותים כימיים ניידים למ"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.	59.01.0070
1,080.00	360.00	3.00	יח'	פריט ST-03 צינור אוורו ע"פ דרישות ותקנות הג"א עם רשת בפנים וכיסוי פח מהבחוך גוון לפי בחירת האדריכל על שכבת יסוד במידה צינור 8"	59.01.0072
55,940.00					להעברה בתת פרק 02.59.01

11/02/2026
 דף מס': 057

מרכז נוער טייבה
 מבנה 02 מרכז נוער
 פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
59.01.0073	מהעברה פריט ST-04 צינור אוורו ע"פ דרישות ותקנות הג"א עם רשת בפנים וכיסוי פח מהבחוץ גוון לפי בחירת האדריכל על שכבת יסוד במידה "4	יח'	2.00	360.00	720.00
	סה"כ 59.01 מרחבים מוגנים ומקלטים (להעברה לדף ריכוז)				
					56,660.00
	סה"כ מרכז נוער (להעברה לדף ריכוז)				
					4,281,120.00

כתב כמויות ואומדן עלות (ריכוד)

11/02/2026
 דף מס': 058

מרכז נוער טייבה

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 עבודות פיתוח
			פרק 09 עבודות פיתוח חוץ
		5,450.00	תת פרק 09.01 גומחות בטון
		3,000.00	תת פרק 09.02 מובילים
		2,400.00	תת פרק 09.03 כבלים
		5,550.00	תת פרק 09.04 חפירות ותאי בקרה
		6,780.00	תת פרק 09.05 לוחות חשמל
	23,180.00		סה"כ 09 עבודות פיתוח חוץ
			פרק 10 עבודות תאורת חוץ
			תת פרק 10.01 הכנות לתאורת חוץ
			תת פרק 10.02 עמודים, זרועות ופנסים לתאורת חוץ
			סה"כ 10 עבודות תאורת חוץ
			פרק 40 עבודות פיתוח
		25,200.00	תת פרק 40.01 חפירה ו/או חציבה
		14,400.00	תת פרק 40.02 מילוי מובא ומצעים והידוק מבוקר
		116,000.00	תת פרק 40.03 קירות תומכים ועבודות בטון
		199,160.00	תת פרק 40.04 רצוף משטחים, מושבים ומדרגות.
		92,200.00	תת פרק 40.05 גדרות ומעקות
			תת פרק 40.06 גיבון
			תת פרק 40.07 ריהוט גן
	446,960.00		סה"כ 40 עבודות פיתוח
			פרק 41 גיבון והשקיה
			תת פרק 41.01 גיבון
			תת פרק 41.02 מערכת השקיה
			סה"כ 41 גיבון והשקיה

11/02/2026
 דף מס': 059

מרכז נוער טייבה

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 52 סלילת כבישים ורחובות תת פרק 52.01 עבודות אספלט סה"כ 52 סלילת כבישים ורחובות
		85,800.00	פרק 57 קווי מים, ביוב וניקוז בפיתוח תת פרק 57.01 מים בפיתוח
		42,380.00	תת פרק 57.02 ביוב בפיתוח תת פרק 57.03 ניקוז בפיתוח
	128,180.00		סה"כ 57 קווי מים, ביוב וניקוז בפיתוח
598,320.00			סה"כ 01 עבודות פיתוח
			מבנה 02 מרכז נוער פרק 00 הערות כלליות לפרוייקט סה"כ 00 הערות כלליות לפרוייקט
		275,220.00	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר תת פרק 02.01 כלונסאות קודחים, ויצוקים באתר
		47,550.00	תת פרק 02.02 אלמנטי ראש וקורות יסוד
		186,700.00	תת פרק 02.03 מירצפים ורצפות
		160,920.00	תת פרק 02.04 קירות ועמודים
		54,000.00	תת פרק 02.05 קורות חגורות ומעקים
		456,400.00	תת פרק 02.06 תקרות וגגות
		28,350.00	תת פרק 02.08 עמודי ופחי פלדה, ברגי עיגון וקוצים
		243,450.00	תת פרק 02.09 פלדת זיון
	1,452,590.00		סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
		125,470.00	פרק 04 עבודות בניה תת פרק 04.01 בניה בבולקי בטון או איטונג
	125,470.00		סה"כ 04 עבודות בניה

11/02/2026
 דף מס': 060

מרכז נוער טייבה

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	74,000.00	74,000.00	פרק 05 עבודות איטום תת פרק 05.01 עבודות איטום סה"כ 05 עבודות איטום
	46,960.00	37,580.00 9,380.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה תת פרק 06.00 נגרות אומן ומסגרות פלדה תת פרק 06.01 נגרות אומן תת פרק 06.02 מסגרות פלדה סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	130,700.00	38,550.00 32,780.00 46,010.00 13,360.00	פרק 07 מתקני תברואה (מבנה) תת פרק 07.01 אספקת מים קרים / חמים תת פרק 07.02 מערכת דלוחין ושופכין תת פרק 07.03 קבועות תברואיות תת פרק 07.04 ניקוז מי גשם סה"כ 07 מתקני תברואה (מבנה)
	267,150.00	5,500.00 5,220.00 99,250.00 36,670.00 62,170.00 18,460.00 12,210.00 7,330.00 20,340.00	פרק 08 עבודות חשמל ותקשורת בתוך המבנה תת פרק 08.01 מובילים ומוליכים תת פרק 08.02 הארקות והגנות תת פרק 08.03 גופי תאורה תת פרק 08.04 לוחות חשמל תת פרק 08.05 נקודות תת פרק 08.06 מערכת גילוי עשן תת פרק 08.07 מערכת כריזת חירום משולבת עם גילוי אש ועשן תת פרק 08.08 מערכת גילוי פריצה תת פרק 08.09 מצלמות סה"כ 08 עבודות חשמל ותקשורת בתוך המבנה

11/02/2026
 דף מס': 061

מרכז נוער טייבה

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	389,600.00		פרק 09 עבודות טיח סה"כ 09 עבודות טיח
	439,020.00		פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	133,550.00		פרק 11 עבודות צביעה סה"כ 11 עבודות צביעה
	715,980.00		פרק 12 עבודות אלומיניום סה"כ 12 עבודות אלומיניום
	109,330.00	109,330.00	פרק 15 מיזוג אויר תת פרק 15.01 ציוד סה"כ 15 מיזוג אויר
	153,900.00	153,900.00	פרק 17 מעליות תת פרק 17.01 מעלית סה"כ 17 מעליות
	172,900.00		פרק 22 אלמנטים מתועשים בבנין סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבנין
	13,310.00	13,310.00	פרק 30 ציוד מורכב בבנין תת פרק 30.02 אביזרים בשרותים סה"כ 30 ציוד מורכב בבנין
	56,660.00	56,660.00	פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטים תת פרק 59.01 מרחבים מוגנים ומקלטים סה"כ 59 מרחבים מוגנים ומקלטים
4,281,120.00			סה"כ 02 מרכז נוער

11/02/2026
דף מס': 062

מרכז נוער טייבה

סך הכל	
4,879,440.00	סה"כ כללי
878,299.20	18% מע"מ
5,757,739.20	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן