

10/01/2023  
 דף מס': 001

כתב כמויות

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
 פרק 01 עבודות עפר

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
<b>פרק 01 עבודות עפר</b>					
<b>תת פרק 01.01 עבודות עפר</b>					
5,400.00	6.00	900.00	מ"ר	חישוף וניקוי השטח לעומק עד $\pm 20$ ס"מ	01.01.0005
11,200.00	35.00	320.00	מ"ק	חפירה ו/או חציבה בשטח לעומקים שונים כנדרש. לרבות מילוי חוזר ממיטב העפר בין קורות יסוד המדידה נטו ללא מרחבי עבודה וללא שיפועי חפירה.	01.01.0010
12,000.00	40.00	300.00	מ"ק	מילוי אדמה מובאת מקומית בין קורות יסוד, מתחת ומעל יריעת איטום בהיקף המבנה.	01.01.0020
<b>28,600.00</b>					<b>סה"כ 01 עבודות עפר</b>

10/01/2023  
דף מס': 002

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר</b>					
<b>תת פרק 02.01 עבודות בטון יצוק באתר</b>					
כל הכנות עבור מעברים למערכות בשלב השלד כלולים במחיר השלד.					
02.01.0020	מצע יריעות פוליאטילן בעובי 0.3 מ"מ מתחת למרצפי בטון, פרושים בחפיות של 20 ס"מ. המדידה נטו.	מ"ר	500.00	3.00	1,500.00
02.01.0040	מצע ארגזי קלקר סכין בגובה 25 ס"מ מתחת למרצפי בטון.	מ"ר	500.00	60.00	30,000.00
02.01.0041	מצע ארגזי קלקר סכין בגובה 25 ס"מ וברוחב מותאם לרוחב הקורה מתחת לקורות יסוד.	מטר	176.00	44.00	7,744.00
02.01.0050	עמודי יסוד במידות חתך שונות.	מ"ק	4.00	1,500.00	6,000.00
02.01.0060	קורות יסוד במידות שונות כמפורט בתוכניות לרבות בליטות ומגרעות.	מ"ק	29.00	1,500.00	43,500.00
02.01.0070	עמודי בטון במידות חתך שונות לרבות בליטות ומגרעות.	מ"ק	10.00	1,500.00	15,000.00
02.01.0080	רצפת בטון תלויה בעובי 15 ס"מ.	מ"ר	8.00	250.00	2,000.00
02.01.0100	רצפת בטון תלויה בעובי 20 ס"מ.	מ"ר	265.00	270.00	71,550.00
02.01.0110	רצפת בטון תלויה בעובי 25 ס"מ	מ"ר	210.00	290.00	60,900.00
02.01.0120	קורות בטון תחתונות במידות שונות לרבות בליטות ומגרעות.	מ"ק	35.00	1,500.00	52,500.00
02.01.0130	קורות בטון עליונות ומעקות במידות שונות לרבות בליטות ומגרעות ותושבות ללוחדים לפי תכניות.	מ"ק	15.00	1,750.00	26,250.00
02.01.0135	קורות בטון תלויות בדלות בטון ב-30 בחתכים שונים בפרגולה	מ"ק	12.00	1,650.00	19,800.00
02.01.0140	תקרות או גגות בטון בעובי 20 ס"מ (גגון סביב המבנה)	מ"ר	28.00	300.00	8,400.00
02.01.0151	תקרות או גגות בטון בעובי 25 ס"מ.	מ"ר	265.00	350.00	92,750.00

10/01/2023  
דף מס': 003

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
02.01.0160	שיפועים בגג מבטקל במשקל מרחבי של 1200 ק"ג/מ"ק, בעובי מינימאלי של 4 ס"מ, לרבות החלקה כהכנה לאיטום ורולקת בטון 6/6 ס"מ.	מ"ק	65.00	500.00	32,500.00
02.01.0161	רשת בעובי 5 מ"מ במשבצות 15/15 ס"מ מגלוונת לחיזוק שכבת הבטקל, כולל חפיה של 30 ס"מ המדידה נטו בהיל אופקי בין קורות/מעקות.	מ"ר	460.00	30.00	13,800.00
02.01.0170	בסיסי בטון מלבניים במידות שונות למכונות לרבות בליטות ומגרעות קיטום פינות, יצירת שטחי בטון חשוף, החלקת פני הבטון בתוספת של 1½ ק"ג צמנט למ"ר וכו'. הכל קומפלט.	מ"ק	2.50	1,800.00	4,500.00
02.01.0175	פיתחי יציאה לגגות מקירות בטון, תקרות וקרניזים בעובי 15 ס"מ כולל איטום נגד חרקים. מידות עד 60/60 בגובה עד 80 ס"מ נטו כולל פלדת זיון.	יח'	2.00	2,500.00	5,000.00
02.01.0180	מוטות פלדה עגולים, מצולעים ורשתות פלדה מרותכות לזיון הבטון.	טון	43.00	5,500.00	236,500.00
					<b>730,194.00</b>

סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר

10/01/2023  
 דף מס': 004

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
 פרק 03 עבודות בטון דרוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 03 עבודות בטון דרוך</b>				
	<b>תת פרק 03.01 תקרה</b>				
03.01.0010	תקרת בטון דרוכה - לוחדי"ם בעובי 35 ס"מ (30+5 ס"מ) כולל מילוי משיקים,טופינג,רשת זיון שכבת טופינג, השלמת בטון בהיקף,הכנת תוכנית יצרן לאישור המתכנן,פתיחת פתחים במקומות הנדרשים.	מ"ר	205.00	680.00	139,400.00
					139,400.00
	<b>סה"כ 03 עבודות בטון דרוך</b>				

10/01/2023  
דף מס': 005

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
פרק 04 עבודות בנייה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 04 עבודות בנייה</b>					
<b>תת פרק 04.01 עבודות בנייה</b>					
04.01.0010	מחיצות בלוקי בטון חלולים (3 חורים) בעובי 10 ס"מ לרבות חגורות בטון אופקיות, אנכיות, הקפיות, שטרבות, זיון החגורות, עיגון לקיים באמצעות קוצים וכו'.	מ"ר	200.00	240.00	48,000.00
04.01.0020	קירות בלוקי בטון חלולים (8 חורים) בעובי 22 ס"מ לרבות חגורות בטון אופקיות, אנכיות, הקפיות, שטרבות, זיון החגורות, עיגון לקיים באמצעות קוצים וכו'.	מ"ר	320.00	280.00	89,600.00
04.01.0050	הפרדה בין מרצפי בטון ובין נידבך ראשון של קירות בנייה בנייר טול דו שכבתי.	מטר	160.00	42.00	6,720.00
					<b>144,320.00</b>
<b>סה"כ 04 עבודות בנייה</b>					

10/01/2023  
דף מס': 006

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
פרק 05 עבודות איטום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 05 עבודות איטום</b>					
<b>תת פרק 05.01 עבודות איטום</b>					
05.01.0010	איטום גגות שטוחים ביריעות P.V.C לבנות משורינות כדוגמת "ארז" או "עוגנפלט" או ש"ע ברשת פוליאסטר בעובי מינימלי 1.2 מ"מ בשיטת הקיבוע המכני והלחמת חפיפות ברוחב 8-10 ס"מ, לרבות קיבוע מכני ע"י ברגי דיסקית מצופים P.V.C, איטום פרטים שונים כגון: פתחי ניקוז, צנרת, אביזרים, התקנת נשמים, איטום הרולקות ע"י הדבקת יריעה כנ"ל על תשתית המעקות והלחמתן בקצה העליון לפרופיל מתכת מצופה P.V.C כולל סרגל אלומיניום.	מ"ר	600.00	135.00	81,000.00
05.01.0020	בידוד תרמי בגגות ע"י פוליסטרן מוקצף F-30 בעובי 5 ס"מ, מודבקים לתקרת הבטון באספלט חם.	מ"ר	500.00	50.00	25,000.00
05.01.0030	איטום שטחים רטובים בטורוסיל FX-100 או סיקהטופסיל 107 בשתי שכבות בכמות כללית של 3 ק"ג/מ"ר, לרבות הכנת התשתית, רולקות בטון וכל השכבות כנדרש. הכל קומפלט לפי מפרט היצרן.	מ"ר	180.00	38.00	6,840.00
05.01.0040	איטום קורות יסוד ומסדים בטורוסיל FX-100 או סיקהטופסיל 107 בשתי שכבות בכמות כללית של 3 ק"ג/מ"ר, לרבות הכנת התשתית, רולקות בטון וכל השכבות כנדרש. הכל קומפלט לפי מפרט היצרן.	מ"ר	110.00	90.00	9,900.00
05.01.0041	איטום אדני חלונות/סף דלתות בטורוסיל FX-100 או סיקהטופסיל 107 בשתי שכבות בכמות כללית של 3 ק"ג/מ"ר, לרבות הכנת התשתית, רולקות בטון וכל השכבות כנדרש. הכל קומפלט לפי מפרט היצרן.	מטר	40.00	40.00	1,600.00
05.01.0050	גשרי קור מלוחות קלקר F-30 בעובי 2 ס"מ לרבות אדקס, רשת XPM כולל על קירות ממ"ד, חגורות, עמודים וכו'.	מ"ר	200.00	32.00	6,400.00
<b>סה"כ 05 עבודות איטום</b>					<b>130,740.00</b>

10/01/2023  
דף מס': 007

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן</b>					
<b>תת פרק 06.01 עבודות נגרות ומסגרות אומן</b>					
06.01.0060	דלת עץ נ-1 כנף אחת לפתיחה רגילה, במידות עד 100/210 ס"מ, כנף מילוי פלקסבורד או עץ, בציפוי פורמאיקה על פי בחירת המזמין, קנט עץ גושני בהיקף הכנף, משקוף פח מגולבן וצבוע בעובי 2 מ"מ, גומיית אטימה בהיקף המשקוף, צירי ספר, מנעול מגנטי עם ידית משופרת עם מפתח מאסטר וכו' לפי פרט.	יח'	6.00	2,450.00	14,700.00
06.01.0061	דלת עץ נ-2 כנף אחת לפתיחה רגילה, במידות עד 100/210 ס"מ, כנף מילוי פלקסבורד או עץ בציפוי פורמאיקה, קנט עץ גושני בהיקף הכנף, משקוף פח מגולבן וצבוע בעובי 2 מ"מ, גומיית אטימה בהיקף המשקוף עם מפתח מאסטר, צירי ספר, מנעול מגנטי עם ידית משופרת וכו' תריס רפפה לפי פרט.	יח'	1.00	2,750.00	2,750.00
06.01.0062	דלת עץ נ-3 כנף אחת לפתיחה רגילה + קבוע לפי פרט, במידות עד 100/210+75 ס"מ, כנף מילוי פלקסבורד או עץ בציפוי פורמאיקה, קנט עץ גושני בהיקף הכנף, משקוף פח מגולבן וצבוע בעובי 2 מ"מ, גומיית אטימה בהיקף המשקוף, צירי ספר, מנעול מגנטי עם ידית משופרת מפתח מאסטר וכו' לפי פרט.	יח'	2.00	3,370.00	6,740.00
06.01.0071	דלת פח תקנית מ-3 במידות 100/220 ס"מ, או ש"ע, כנף אחת לפתיחה רגילה לרבות כל הפרזול כנדרש לרבות מנעול פרפר, צבע בתנור לבחירת המזמין.	יח'	1.00	3,900.00	3,900.00
06.01.0080	ארון ודלתות פח 1.5 מ"מ כולל סוגרים קפציים וגמר צבע בתנור לבחירת האדריכל מותקן בנישה בנויה.	מ"ר	14.00	1,120.00	15,680.00
06.01.0100	מערכת מחיצות ודלתות ל 3 תאי שירותים טיפוס נ-3 ברשימה, הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	2.00	5,800.00	11,600.00

10/01/2023  
דף מס': 008

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>תת פרק 06.02 ארונות</b>				
06.02.0010	ארון תחתון 340/60/90 ס"מ (4 מגירות+ מדפים) עץ לבוד בעובי 17 מ"מ +ציפוי פורמאיקה פנים/חוץ בגוון לפי בחירת האדריכל. כולל סגירה עליונה כפולה הכנה להתקנת משטח עבודה + כיור עשוי נירוסטה (המשטח משולם בנפרד)	קומפ'	1.00	5,000.00	5,000.00
06.02.0100	משטח שיש יצוק "אורטגה" או ש"ע לנ"ל גוון לבחירת האדריכל במידות תואמות לארון מטבח תחתון לרבות פתיחת חורים, קנט קדמי, אחורי וצדי 4 ס"מ ו - 2 כיורי מטבח 60/40 יצוק כנ"ל, קומפלט	קומפ'	1.00	7,800.00	7,800.00



10/01/2023  
 דף מס': 009

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
 פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 06.03 סורגים</b>					
06.03.0010	סורג לפי התאור הנ"ל (פרט) בשטח קטן מ-1 מ"ר מגולוון וצבוע תנור.	מ"ר	2.00	650.00	1,300.00
06.03.0020	סורג לפי התאור הנ"ל (פרט) בשטח גדול מ-1 מ"ר מגולוון וצבוע בתנור.	מ"ר	44.00	600.00	26,400.00
06.03.0021	נגיש- דלת פלדה חד כנפית חסינת אש ל-60 דק' לפי ת"י 1212, במידות 110/210 ס"מ ומשקוף פלדה מגולוון וצבוע בעובי 1.5 מ"מ, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים בעובי 1.5 מ"מ, מילוי צמר סלעים, ציפוי P.V.C או צביעה בתנור, לרבות מחזיר שמן, ידיות מתכת ומנעול צילינדר תקני	יח'	1.00	4,800.00	4,800.00
					<b>100,670.00</b>
<b>סה"כ 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן</b>					

10/01/2023

דף מס': 010

הקמת בית תרבות במושב יכיני

פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>פרק 07 מתקני תברואה</u>				
	<u>תת פרק 07.01 צנרת מים</u>				
07.01.0010	מפרט מים ראשי "3 לפי פרט בתכנית.	קומפ'	1.00	35,000.00	35,000.00
07.01.0011	תוספת למונה משולב עבור מונה אוקטב "3.	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00



10/01/2023  
דף מס': 012

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b><u>תת פרק 07.12 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)</u></b>				
07.12.0010	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום קוטר 16 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מטר	110.00	77.00	8,470.00
07.12.0020	כנ"ל, אך צינורות קוטר 20 מ"מ	מטר	40.00	85.00	3,400.00
07.12.0030	כנ"ל, אך צינורות קוטר 25 מ"מ	מטר	40.00	93.00	3,720.00
07.12.0040	כנ"ל, אך צינורות קוטר 32 מ"מ	מטר	40.00	103.00	4,120.00

10/01/2023  
 דף מס': 013

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
 פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b><u>תת פרק 07.21 ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים</u></b>				
07.21.0010	ברזים אלכסוניים או זווית ישרה עשויים סוגסוגת נחושת, חיבורים הברגה, קוטר 1/2" ללא הרקורד המושלם בנפרד	יח'	7.00	144.00	1,008.00
07.21.0130	ברז ניל קוטר 1/2" מצופה כרום, לרבות ספח הסתעפות T	יח'	20.00	77.00	1,540.00
07.21.0140	ברז ניתוק נקודתי (זוויתן) מפליז קוטר 2"	יח'	2.00	300.00	600.00

10/01/2023  
דף מס': 014

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
פרק 07 מתקני תברואה

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>תת פרק 07.31 צינורות למערכת נקזים</b>	
1,390.00	139.00	10.00	מטר	צינורות פלדה מגולוונים דרג ב' לדלוחין קוטר 1 1/2", לרבות מחברים, ללא ספחים, מותקנים גלויים או סמויים	07.31.0020
5,520.00	92.00	60.00	מטר	צינורות פוליפרופילן מותרנים גלויים או סמויים, דוגמת "חוליות" או ש"ע, קוטר 40 מ"מ, לרבות ספחים	07.31.0300
5,100.00	102.00	50.00	מטר	כנייל, אך צינורות קוטר 50 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	07.31.0310
7,100.00	142.00	50.00	מטר	כנייל, אך צינורות קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	07.31.0330
240.00	80.00	3.00	יח'	ברדס בקוטר 4 אינץ' (לקולטן ביוב)	07.31.0331
8,750.00	175.00	50.00	מטר	צינורות פוליאתילון בצפיפות גבוהה (H.D.P.E.) דוגמת "חוליות" מותקנים בקרקע בעומק עד 1.0 מ', קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים לרבות יציקת עיגון לרצפה.	07.31.0500
4,875.00	195.00	25.00	מטר	(H.D.P.E.) דוגמת "חוליות" מותקנים בקרקע בעומק עד 1.0 מ', קוטר 160 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים לרבות יציקת עיגון לרצפה.	07.31.0501

10/01/2023  
דף מס': 015

הקמת בית תרבות במושב יחיני  
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b><u>תת פרק 07.34 מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז</u></b>					
07.34.0010	מחסומי רצפה "8"/4" מיצקת ברזל עם רשת פליז כבדה	יח'	4.00	1,130.00	4,520.00
07.34.0300	מחסומי תופי "4"/2" מפוליפרופילן עם מכסה פליז	יח'	4.00	260.00	1,040.00
07.34.0420	מאסף רצפה - נפילה "4" מפוליפרופילן עם מכסה פליז	יח'	4.00	270.00	1,080.00

10/01/2023  
דף מס': 016

הקמת בית תרבות במושב יחיני  
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 07.41 אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות</b>					
07.41.0010	אסלה תלויה מחרס לבן סוג א' דגם "לוטם" או ש"ע עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה פלסטיק דגם כבד וכל החיזוקים	יח'	6.00	890.00	5,340.00
07.41.0020	מיכל הדחה סמוי להתקנה מוקדמת בתוך קיר בלוקים (נמדד בנפרד), לאסלה תלויה דגם "חמת" או "פלסאון" או ש"ע, לרבות לחצן ניקל/סטון עיגון ע"י בטון בתחתית מתקן מיכל ההדח החיפוי אסלה תלויה בגבס ירוק, קוטמפלט	יח'	7.00	1,650.00	11,550.00
07.41.0030	נגיש- אסלת נכים חרס תלויה מחרס לבן סוג א' דגם "VITRA" או ש"ע, באורך 70 ס"מ ובגובה 46 ס"מ עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה קשיח דגם "פרסה" או ש"ע וכל החיזוקים	יח'	1.00	2,100.00	2,100.00
07.41.0040	נגיש- מאחז יד בצורת L קבוע, בגודל 60/60 ס"מ, מאלומיניום בציפוי ניילון לשירותי נכים להתקנה על הקיר ליד האסלה, דגם "422/S" PP דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	יח'	1.00	660.00	660.00
07.41.0050	נגיש- ידית אחיזה 60 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה), להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, דגם "PB8320-60" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	1.00	350.00	350.00
07.41.0060	נגיש- מאחז יד מתרומם לשירותי נכים להתקנה על הקיר, באורך 73-90 ס"מ עם ציר מובנה מוגן היתפסות מאלומיניום בציפוי ניילון, דגם "PP 445" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, 22 ניוטון כוח הרמה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	יח'	1.00	950.00	950.00
07.41.0070	נגיש- מתקן לנייר ניגוב ידיים בשיטת צץ-רץ מפלסטיק ABS קשיח במידות 280/380/140 מ"מ עם מפתח/מנעול, גוון לבן, תחתית המתקן מורכב בגובה 120-130 ס"מ מהרצפה	יח'	4.00	218.00	872.00
07.41.0080	נגיש- מדף לשירותי נכים להתקנה על הקיר צמוד לכיור באורך 30 ס"מ ורוחב 15 ס"מ, עשוי לוחות "טרספה" עם קצוות מעוגלות לפי ת"י 1918	יח'	1.00	180.00	180.00



10/01/2023  
 דף מס': 017

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
 פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
07.41.0085	נגיש - מראת קריסטל בעובי 8 מ"מ מודבקת ע"ג קיר עם פאזות מלוטשות בהיקף המראה, לרבות תליה נסתרת. גודל תקני-מידות 45/100 ס"מ, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3 לרבות הובלה והתקנה. הכל קומפלט לפי פריט G-02 ברשימות האדריכל ובכפוף למפרט הטכני.	יח'	1.00	340.00	340.00
07.41.0086	מחזיק נייר פתוח מפלב"מ 304 (נירוסטה), מותקן מושלם	יח'	7.00	120.00	840.00
07.41.0087	מתקן לסבון נוזלי מפלסטיק על שיש או כיור, אורך פיה "4, נפח 1 ליטר	יח'	7.00	80.00	560.00

10/01/2023  
 דף מס': 018

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
 פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 07.42 כיוורים</b>					
07.42.0020	כיוור רחצה עשוי חרס לבן סוג א' תוצרת "חרסה" דגם "נורית 57" #109 או "אידיאל סטנדרד", לרבות סיפון בקבוק עשוי ניקל עם רוזטה "1 1/4" וקונזולים וכו' הכל כנדרש (שירותי נכים)	קומפ'	1.00	750.00	750.00
07.42.0031	משטח שיש יצוק כדוגמת אורטגה בגוון לבחירת המזמין כולל 2 כיוורי רחצה במידות 186/65 כולל עיבוד פתחים לברזים, קנטים אחוריים וצדדיים.	יח'	2.00	4,500.00	9,000.00
07.42.0321	משטח שיש יצוק כדוגמת אורטגה בגוון לבחירת המזמין כולל 2 כיוורי רחצה במידות 130/65 כולל עיבוד פתחים לברזים, קנטים אחוריים וצדדיים.	יח'	1.00	3,500.00	3,500.00
07.42.0500	סיפון ליפסקי "2 או ש"ע לכיור	יח'	9.00	95.00	855.00
07.42.0510	מתקן מים "מטריקס דיגיטלי רצפתי" כולל הובלה והתקנה	קומפ'	1.00	1,400.00	1,400.00

10/01/2023  
 דף מס': 019

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
 פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>תת פרק 07.45 ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים</b>				
07.45.0080	ברז פרח "ענבר" בעמידה למים קרים פיה ארוכה או בינוני תקבועה מק"ט 69980 דוגמת "מגדל", גימור כרום, מותקן מושלם לרבות ברז ניל וכל חומרי העזר	יח'	7.00	320.00	2,240.00
07.45.0085	תוספת עבור ידית ארוכה לכיור בשירותי נכים.	יח'	1.00	100.00	100.00
07.45.0086	סוללה לקערת מטבח בעמידה, עם פיה בינונית מסתובבת 45°, מזלף נשלף מסדרת "אופק" מק"ט 70810 או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם, לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	2.00	580.00	1,160.00

10/01/2023  
דף מס': 020

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 07.50 ניקוז מי גשמים</b>					
07.50.0020	עמדת כיבוי אש סטנדרטית כולל ברז כיבוי "2 תוצרת "פומס" דגם 7 עם מחברי שטורץ, גלגלון מסתובב על ציר עם זרנוק עשוי גומי משוריין בקוטר "3/4 באורך 30 מ', מזנק סטנדרטי עם ברז כדורי, ברז כדורי "1 תוצרת "שגיב" או ש.ע. וכו' כל הציוד תקני ומאושר ע"י רשויות כיבוי האש.	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
07.50.0025	מערך ציוד נלווה לעמדת כיבוי אש; שני זרקונים "2 עשויים גומי משוריין באורך 15 מ' כ"א, עם מצמדי "שטורץ ומזנק דו תכליתי שני מטפי כיבוי 6.0 ק"ג (כל הציוד מאושר ע"י רשויות כיבוי האש).	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
07.50.0310	קולט מי גשם לגגות ומרפסות יציאה אנכית קוטר "4 עם יריעה ביטומנית, לרבות מתאם גומי, ברדס וחוסם עלים, כדוגמת "גולד" או "דלמר"	יח'	4.00	600.00	2,400.00
					<b>150,305.00</b>
<b>סה"כ 07 מתקני תברואה</b>					

10/01/2023  
דף מס': 021

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 08 מתקני חשמל</b>					
<b>תת פרק 08.01 נקודות</b>					
08.01.0001	נקודות מאור - צינור קוטר 20 מ"מ, מוליכים 1.5 ממ"ר מ"ז או לחצן תוצ' גויס דגם CHOROS/GEO/ONE תה"ט.	נק'	160.00	160.00	25,600.00
08.01.0002	נקודות חיבור קיר - צינור קוטר 20 מ"מ, מוליכים 2.5 ממ"ר חיבור קיר תוצ' גויס דגם CHOROS/GEO/ONE תה"ט.	נק'	60.00	220.00	13,200.00
08.01.0003	נקודה לטלפון צינור קוטר 25 מ"מ עם כבל תיקני 4 זוגות ושקע לטלפון כדוגמת גויס מאושר ע"י בזק.	נק'	4.00	140.00	560.00
08.01.0005	נקודה לטלויזיה צינור קוטר 20 מ"מ עם כבל קואקס 75 אוהם, שקע לאנטנה מרכזית כדוגמת תוצ' גויס .	נק'	4.00	125.00	500.00
08.01.0006	נקודה לגילוי אש צינור קוטר 20 מ"מ, עם חוט משיכה, הנקודה מסתיימת בקופסה 55 תה"ט .	נק'	18.00	120.00	2,160.00
08.01.0007	נקודה לגילוי פריצה או כריזה צינור קוטר 20 מ"מ, עם חוט משיכה כנ"ל.	נק'	10.00	120.00	1,200.00
08.01.0008	נקודה לטרמוסטט צינור קוטר 25 מ"מ, עם חוט משיכה מסתיים בקופסה 55 תה"ט.	נק'	12.00	120.00	1,440.00
08.01.0009	נקודת תקשורת כנ"ל אך עם שני צנורות בקוטר 25 מ"מ עם חוט משיכה מארון תקשורת או מתעלת רשת תקשורת עד לנקודה כולל שקע תה"ט RJ45 כפול קטגורי 5 לרבות כבל תקשורת CAT7	נק'	10.00	160.00	1,600.00
08.01.0010	נקודה למזגן כבל N2XY 3X2.5 ממ"ר מהלוח, כולל מפסק ושקע תוצ' גויס תה"ט.	נק'	7.00	290.00	2,030.00
08.01.0011	נקודה למזגן תלת פאזי על הגג, כבל N2XY 5X2.5 ממ"ר בצינור 32 מ"מ מהלוח, למפסק בטחון 3*20 א' כולל המפסק.	נק'	5.00	630.00	3,150.00
08.01.0012	נקודה תלת פאזית , כבל N2XY 5X4 ממ"ר בצינור 32 מ"מ מהלוח, כולל קופסת שקעים עה"ט כדוגמת ניסקו, הקופסא כוללת שקע תלת פאזי CEE32 A + 2 שקעים חד פאזיים כולל הגנות.	נק'	1.00	850.00	850.00

10/01/2023  
דף מס': 022

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.01.0013	תוספת לנקודת מאור או חיבור קיר לאביזר מוגן מים IP477 גויס תה"ט.	נק'	10.00	40.00	400.00
08.01.0014	תוספת לנקודת ח"ק עבור 2 שקעים תוצ' גויס.	יח'	10.00	50.00	500.00
08.01.0015	נקודה לדוד צנור קוטר 20 מ"מ מוליכים 2.5 ממ"ר כולל מפסק דו קטבי עם נורית סימון גויס תה"ט, וחיבור לדוד עם כבל 3X2.5 ממ"ר ומפסק ביטחון מוגן	נק'	1.00	250.00	250.00
08.01.0016	יחידת שקעים עדא פלסט 6 מקומות מאובזרת תה"ט. כוללת 4 שקעי חשמל, 1 שקע טלפון, 1 שקע תקשורת RJ 45 או שני שקעי תקשורת לרבות כבל תקשורת CAT7	יח'	2.00	450.00	900.00
08.01.0017	יחידת שקעים עדא פלסט 4 מקומות מאובזרת תה"ט. כוללת 2 שקעי חשמל, 1 שקע טלפון, 1 שקע תקשורת RJ 45 או שני שקעי תקשורת לרבות כבל תקשורת CAT7	יח'	4.00	350.00	1,400.00
08.01.0018	יחידת שקעים עדא פלסט 4 מקומות מאובזרת תה"ט. כוללת 1 שקע HMI תקשורת, 1 שקע AUDIO, 2 שקע תקשורת RJ 45 שקע TV.	יח'	4.00	400.00	1,600.00
08.01.0019	יחידת שקעים עדא פלסט 4 מקומות מאובזרת תה"ט. כוללת 4 שקעי חשמל, שקעי תקשורת.	יח'	4.00	320.00	1,280.00

10/01/2023  
דף מס': 023

הקמת בית תרבות במושב יחי  
פרק 08 מתקני חשמל

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>תת פרק 08.02 מובילים, כבלים ומוליכים</b>	
600.00	6.00	100.00	מטר	צינור פלסטי בלתי דליק, מריכף פ.נ. בקוטר 20 מ"מ.	08.02.0002
800.00	8.00	100.00	מטר	צינור פלסטי בלתי דליק, מריכף פ.נ. בקוטר 25 מ"מ.	08.02.0003
360.00	12.00	30.00	מטר	צינור פלסטי בלתי דליק, מריכף פ.נ. בקוטר 32 מ"מ.	08.02.0004
450.00	15.00	30.00	מטר	צינור פלסטי בלתי דליק, מריכף בקוטר 40 מ"מ.	08.02.0005
400.00	20.00	20.00	מטר	צינור פלסטי כפוף, דו שיכבתי בקוטר 75 מ"מ.	08.02.0006
2,750.00	55.00	50.00	מטר	צינור פ.י.ו.סי קשיח 100 מ"מ.	08.02.0007
1,800.00	18.00	100.00	מטר	צינור פלסטי בקוטר 50 מ"מ תקן בזק. יק"ע	08.02.0008
300.00	3.00	100.00	מטר	מוליך נחושת בחתך 1.5 ממ"ר.	08.02.0009
400.00	4.00	100.00	מטר	מוליך נחושת בחתך 2.5 ממ"ר.	08.02.0010
150.00	5.00	30.00	מטר	מוליך נחושת בחתך 4 ממ"ר.	08.02.0011
210.00	7.00	30.00	מטר	מוליך נחושת בחתך 6 ממ"ר.	08.02.0012
360.00	12.00	30.00	מטר	מוליך נחושת בחתך 10 ממ"ר.	08.02.0013
510.00	17.00	30.00	מטר	מוליך נחושת בחתך 16 ממ"ר.	08.02.0014
1,100.00	11.00	100.00	מטר	כבל N2XY בחתך 3X1.5 ממ"ר.	08.02.0015
1,400.00	14.00	100.00	מטר	כבל N2XY בחתך 3X2.5 ממ"ר.	08.02.0016
450.00	15.00	30.00	מטר	כבל N2XY בחתך 5X1.5 ממ"ר.	08.02.0017
600.00	20.00	30.00	מטר	כבל N2XY בחתך 5X2.5 ממ"ר.	08.02.0018
600.00	20.00	30.00	מטר	כבל N2XY בחתך 3X4 ממ"ר.	08.02.0019
630.00	21.00	30.00	מטר	כבל טלפון, גיל תקן בזק, חתך 10X2X0.6 ממ"ר.	08.02.0020
780.00	39.00	20.00	מטר	מוליך נחושת בחתך 35 ממ"ר	08.02.0021
1,700.00	17.00	100.00	מטר	מוליך נחושת בחתך 16 ממ"ר	08.02.0022
3,300.00	110.00	30.00	מטר	כבל N2XY בחתך 3*35+16 ממ"ר	08.02.0023

10/01/2023  
דף מס': 024

הקמת בית תרבות במושב יחיני  
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 08.03 גופי תאורה</b>					
08.03.0001	ג.ת. חירום לד 3 ווט, שקוע בתקרה, תוצרת אלקטרולייט דגם EL 631-300 או שווה ערך 120 דקות. 300 לומן, כולל מערכת בדיקה עצמית.	יח'	17.00	400.00	6,800.00
08.03.0002	ג.ת. חירום לד 3X3 ווט, שקוע בתקרה, תוצרת אלקטרולייט דגם EL 632 או שווה ערך 120 דקות, כולל מערכת בדיקה עצמית.	יח'	8.00	450.00	3,600.00
08.03.0003	ג.ת חירום עם שלט יציאה, דו תכליתי, LED כולל מצבר ניקל קדמיום, מטען, ממיר ונורות כדוגמת אלקטרולייט EL-723LED, כולל מערכת בדיקה עצמית.	יח'	4.00	450.00	1,800.00
08.03.0004	גוף תאורה 60/60 ס"מ שקוע בתקרה תוצרת אורעד מהנדסים או ש"ע, דגם מקסי לייט לד 28 ווט 3200 לומן	יח'	32.00	350.00	11,200.00
08.03.0005	גוף תאורה 60/60 ס"מ שקוע בתקרה תוצרת אורעד מהנדסים או ש"ע, דגם מקסי לייט לד 36 ווט 4100 לומן	יח'	18.00	400.00	7,200.00
08.03.0006	גוף תאורה 60/60 ס"מ שקוע בתקרה תוצרת אורעד מהנדסים או ש"ע, דגם מקסי לייט לד 36 ווט 4100 לומן, מאושר להתקנה בממ"ד	יח'	8.00	400.00	3,200.00
08.03.0007	גוף תאורה 30/120 ס"מ שקוע בתקרה תוצרת אורעד מהנדסים או ש"ע, דגם מקסי לייט לד 35 ווט 4100 לומן.	יח'	6.00	450.00	2,700.00
08.03.0008	גוף תאורה LED 18 W מוגן מים IP44 להתקנה שקוע בתקרה תוצ' אור עד מהנדסים או ש"ע דגם. מקסי לייט 1700 לומן	יח'	26.00	300.00	7,800.00
08.03.0009	גוף תאורה LED 25 W להתקנה שקוע בתקרה תוצ' אור עד מהנדסים דגם. מקסי לייט 2250 DLD לומן	יח'	26.00	380.00	9,880.00
08.03.0010	גוף תאורה LED 32 W 3200 לומן להתקנה שקוע בתקרה תוצ' אור עד מהנדסים או ש"ע דגם. מקסי לייט DLD	יח'	5.00	400.00	2,000.00
08.03.0011	גוף תאורה LED 2*8 W להתקנה צמוד לקיר מוגן מים IP-65 תוצ' אור עד מהנדסים או ש"ע דגם NIL 105-UP-DOWN.	יח'	7.00	800.00	5,600.00





10/01/2023  
דף מס': 026

הקמת בית תרבות במושב יחי  
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 08.04 לוחות</b>					
08.04.0002	לוח חלוקה, מבנה הלוח ארון מפח 2 מ"מ עובי עם דלת. כל הציוד מאחורי פנלים.	קומפ'	1.00	8,500.00	8,500.00
08.04.0003	מאמ"ת תלת פזי - 100 אמפר. כולל סליל הפסקה	יח'	2.00	1,400.00	2,800.00
08.04.0004	מא"ז עד 3X25 אמפר .	יח'	9.00	200.00	1,800.00
08.04.0005	מא"ז עד 3X2 אמפר .	יח'	1.00	260.00	260.00
08.04.0006	מא"ז עד 1X25 אמפר	יח'	50.00	80.00	4,000.00
08.04.0007	מא"ז עד 2X25 אמפר	יח'	10.00	110.00	1,100.00
08.04.0008	מא"ז עד 3X40 אמפר	יח'	6.00	250.00	1,500.00
08.04.0009	מא"ז עד 1X25 אמפר + עם ניתוק אפס, כולל סידור נעילה	יח'	2.00	300.00	600.00
08.04.0010	ממסר פחת 4X40 א' 0.03 א'.	יח'	8.00	450.00	3,600.00
08.04.0011	מפסק פיקוד 10 א' 1-0-2	יח'	2.00	100.00	200.00
08.04.0012	מגען 3X35 א' AC-3.	יח'	3.00	780.00	2,340.00
08.04.0013	שעון שבת דגם טבן עם רזרבה.	יח'	2.00	450.00	900.00
08.04.0014	בקר התראות למרכזיית גלוי אש ועשן תוצרת מצג בקרה דגם ISO-556B עד 8 התראות .	יח'	1.00	760.00	760.00
08.04.0015	ממסר צעד 16 אמפר.	יח'	6.00	150.00	900.00
08.04.0016	רב מודד דיגיטלי כדוגמת PM 170E תוצרת סאטק כולל משנ"ז.	יח'	1.00	7,500.00	7,500.00
08.04.0023	פורק ברק 4 קטבים תוצרת DEHN דגם B DEHN PORT CLASS כולל מנתר נתיכים ענ"ג 100 א' .	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00

10/01/2023  
דף מס': 027

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 08.05 שונות</b>					
08.05.0001	חפירת תעלה לצנרת תת קרקעית כמפורט.	מטר	50.00	100.00	5,000.00
08.05.0002	פסי קרונה דגם מאושר ע"י בזק.	יח'	1.00	50.00	50.00
08.05.0003	תעלת רשת מגולוונת 20X8.5 ס"מ כולל אמצעי תליה וחיזוק.	מטר	60.00	60.00	3,600.00
08.05.0004	תעלת רשת מגולוונת 10X8.5 ס"מ כנ"ל	מטר	60.00	50.00	3,000.00
08.05.0005	לחצן הפסקת חירום בקופסה משוריינת שקוע בקיר כולל זכוכית הגנה ושילוט. כולל נקודה.	יח'	1.00	220.00	220.00
08.05.0006	תא ביקורת מבטון בקוטר 80 ס"מ ובעומק 150 ס"מ כולל חפירת הבור למצע חצץ 50 ס"מ בתחתית כולל מכסה 8 טון	קומפ'	2.00	1,200.00	2,400.00
08.05.0007	הארקת יסוד כמפורט כולל פס השוואת פוטנציאלים.	קומפ'	1.00	5,000.00	5,000.00
08.05.0008	הארקת המבנה המתכתי של תקרות אקוסטיות במוליך נחושת 10 מ"מ רציני 20"מ עובר כיתה או חדר מכל סוג שהוא או פרוזדור הכל מושלם.	יח'	10.00	100.00	1,000.00
08.05.0009	מבנה לוח מ.נ.מ. מפח עם דלת כדוגמת לוח חשמל בעומק 20 ס"מ כולל מחיצות פנימיות בהתאם לתוכניות.	מ"ר	1.00	1,500.00	1,500.00
08.05.0010	בדיקת המתקן ע"י חשמלאי בודק וקבלתו ללא הסתייגויות.	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
08.05.0011	שעת עבודה ברג'י של חשמלאי מוסמך באישור מוקדם של המפקח כולל רישום ביומן עבודה חתום.	ש"ע	20.00	100.00	2,000.00
08.05.0012	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ לרבות חפירה והתקנה	יח'	1.00	1,680.00	1,680.00
<b>סה"כ 08 מתקני חשמל</b>					<b>217,760.00</b>

10/01/2023  
דף מס': 028

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
פרק 09 עבודות טיח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 09 עבודות טיח</b>					
<b>תת פרק 09.01 עבודות טיח</b>					
	הערות: 1. מחירי טיח פנים/חוץ/צבע שלהלן כוללים עבודות הכנה - חיספוס/גירוד שטחי הרקע ו/או ביצוע שכבת הרבצה ו/או תוספת דבק מיוחד למלט ו/או כל אמצעי אחר שיאושר ע"י המפקח. 2. מחירי טיח פנים/חוץ שלהלן כוללים עיבוד מקצועות (פינות) וחיזוק ע"י זוויתני רשת, זוויתני פלדה וכד'. 3. מחירי טיח פנים/חוץ שלהלן כוללים פיגום בכל גובה.				
09.01.0010	טיח פנים בשתי שכבות, סרגל בשתי כיוונים, גמר לבד ע"ג שטחים מישוריים.	מ"ר	325.00	95.00	30,875.00
09.01.0020	טיח רב תכליתי למרחב מוגן תוצרת תרמוקיר או ש"ע, בעובי 10 מ"מ, לרבות רשת סיבי זכוכית ושליכט בגר.	מ"ר	60.00	90.00	5,400.00
09.01.0041	טיח חוץ הכולל שכבת מריחה לאיטום הקיר, שכבה אחת (שחור) בלבד, סרגל בשני כיוונים, כבסיס לגמר דקורטיבי/צביעה בסופרקריל שעליו משולם בסעיף אחר.	מ"ר	400.00	95.00	38,000.00
09.01.0042	שליכט צבעוני גמיש משוריין "דקוליין אלסטיקו 1.2" או ש"ע, מירקם קלאסי אבן שרוטה, בכמות של 2 ק"ג/מ"ר במריחה חד שכבתית לרבות מריחת פריימר אקרילי, על גבי טיח	מ"ר	370.00	65.00	24,050.00
					<b>98,325.00</b>
<b>סה"כ 09 עבודות טיח</b>					

10/01/2023  
דף מס': 029

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי</b>					
<b>תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי</b>					
10.01.0010	ריצוף באריחי גרניט R10 פורצלן במידות 60/60 ס"מ (מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר) , או 80/80 (ס"מ) מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר לרבות כל המצעים כנדרש, הכנת השתית, מישקים ברוחב עד 5 מ"מ, גמר רובה אקרילית וכו'. מחיר יסוד ייסגר בין מזמין וספק ללא התערבותו של הקבלן	מ"ר	380.00	200.00	76,000.00
10.01.0020	פנלים מסוג הריצוף הנ"ל בגובה 10 ס"מ.	מטר	300.00	34.00	10,200.00
10.01.0050	ריצוף דוגמת הריצוף הנ"ל אולם מקדם החלקה R11 בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, לרבות כל השכבות וכל הנדרש לביצוע מושלם. הכל קומפלט לפי מפרטי ופרטי היצרן.	מ"ר	30.00	200.00	6,000.00
10.01.0070	חיפוי קירות בלוק או בטון בהדבקה, באריחי קרמיקה או גרניט פורצלן במידות 20/20 ס"מ או 60/20 או 10/15 ס"מ או 12/7.5 ס"מ, מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר לרבות הכנת התשתית, שכבת הרבצה, שכבת טיח שחור מיישרת, הדבקה בדבק, מישקים ברוחב עד 5 מ"מ, גמר רובה אקרילית וכו' הכל קומפלט (שירותים ומטבח) לרבות פינות אלומיניום מעוגלות או מרובעות לבחירת המזמין.	מ"ר	110.00	200.00	22,000.00
10.01.0080	מפתני דלתות מאלומיניום או פליז בחתך 4/40 מ"מ.	מטר	10.00	99.00	990.00
10.01.0120	מראות קריסטל בעובי 6 מ"מ, במידות שונות, לרבות מסגרת אלומיניום או עץ צבוע.	מ"ר	4.00	594.00	2,376.00
10.01.0130	אדני חלונות/ספים לדלתות משיש חברון קשה בעובי 3 ס"מ, רוחב עד 35 ס"מ לרבות אף מים.	מטר	30.00	190.00	5,700.00
10.01.0135	קופינג משיש חברון קשה בעובי 5 ס"מ, רוחב עד 35 ס"מ לרבות אף מים. משני צדדים מותקן במעקה הגג לרבות עיגון הקופינג בבורג תואם לפי התקן.	מטר	160.00	190.00	30,400.00
<b>סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי</b>					<b>153,666.00</b>

10/01/2023  
 דף מס': 030

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
 פרק 11 עבודות צביעה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 11 עבודות צביעה</b>					
<b>תת פרק 11.01 עבודות צביעה</b>					
11.01.0010	צבע סופרקריל או ש"ע לפי קטלוג טמבורמיקס ע"ג טיח פנים ו/או לוחות גבס או בטון חשוף שלוש פעמים לפחות עד לקבלת גוון אחיד כולל פיגום וכל מה שדרוש לעבודה בגובה.	מ"ר	615.00	25.74	15,830.10
11.01.0015	צבע סופרקריל או ש"ע לפי קטלוג טמבורמיקס ע"ג טיח חוץ ו/או בטון חשוף שלוש פעמים לפחות עד לקבלת גוון אחיד.	מ"ר	120.00	25.74	3,088.80
					<b>18,918.90</b>
<b>סה"כ 11 עבודות צביעה</b>					

10/01/2023  
דף מס': 031

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
פרק 12 עבודות אלומיניום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 12 עבודות אלומיניום</b>					
<b>תת פרק 12.01 עבודות אלומיניום</b>					
12.01.0010	אספקה והתקנה של דלת וחלונות קליל 4900 לפי פריט א1, הכולל דלת מילוט במידות 220/285+140+140 ( כנף אחת ברוב 120 נטו עם מנגון בהלה, דגם (DORMA או JPM שטוחה, מנואלה חיצוני לפתיחה ואליה חצי צילינדר בלבד ללא בריחים , חורים וכו' ) וחלקים קבועים , קומפלט.	יח'	1.00	38,000.00	38,000.00
12.01.0020	חלונות במידות 200/230 ס"מ קליל 7000 טיפוס מס' א-2 ברשימה, הכל קומפלט כמפורט ברשימה כולל רשת נגד זבובים.	קומפ'	11.00	6,300.00	69,300.00
12.01.0030	חלונות מסוג כנף על כנף קליל - 7000 במידות 200/70 (ס"מ) עם רשת נגד זבובים טיפוס א-3 ברשימה, הכל קומפלט כמפורט ברשימה	יח'	2.00	2,200.00	4,400.00
12.01.0045	אספקה והתקנה של דלת וחלונות קליל 4900 לפי פריט א6, הכולל דלת מילוט במידות 120+33/285 ( כנף אחת ברוב 120 נטו והניה 33 נטו לפי תכנית בטיחות) ס"מ וויטרינה חלקים קבועים לרבות ידיות בהלה (דגם בהלה ראה בסעיף הקודם) קומפלט.	יח'	1.00	14,000.00	14,000.00
12.01.0055	חלון דר"י קיפ במידות 65/100 ס"מ טיפוס מס' א-5 ברשימה עם רשת נגד זבובים, הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	2,600.00	2,600.00
12.01.0070	חלון כנף על כנף פרופיל 7000 170/150 ס"מ טיפוס מס' א-4 ברשימה, הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	2,800.00	2,800.00
12.01.0081	אספקה והתקנה של דלת וחלונות קליל 4900 לפי פריט א7, הכולל דלת מילוט במידות 200/285 ( רוחב 200 נטו, ננף אחד 1.20 נטו) ס"מ וויטרינה בשילוב חלונות נגררים עם רשת נגד זבובים וחלקים קבועים לרבות ידיות בהלה (דגם בהלה ראה בסעיף 12.01.0010) קומפלט.	קומפ'	1.00	20,000.00	20,000.00
<b>סה"כ 12 עבודות אלומיניום</b>					<b>151,100.00</b>

10/01/2023  
דף מס': 032

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
פרק 15 עבודות מיזוג אויר

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
1,500.00	1,500.00	1.00	יח'	<p><b>פרק 15 עבודות מיזוג אויר</b></p> <p><b>תת פרק 15.02 יחידות לטיפול באויר</b></p> <p>מפוח יניקה צנטריפוגלי לספיקה של 50 רמ"ד ומפל לחץ כללי PA 150 כדוגמת תוצרת "VORTICE" דגם "Range Medio" או שווה ערך מאושר, כמפורט.</p>	15.02.0046



10/01/2023  
דף מס': 033

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
פרק 15 עבודות מיזוג אוויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>תת פרק 15.03 מערכות מיזוג אוויר</b>				
	<b>עצמאיות</b>				
15.03.0006	מזגן מפוצל מסוג קירי עליון (התקנה סטנדרטית) לתפוקת קרור 12,400 BTU/HR כדוגמת תוצרת "אלקטרה" כולל צנרת גז וחשמל עד 2 מטר בין היחידה הפנימית לחיצונית, סידור ניקוז, שלט מקובע לקיר, מפסק ביטחון ליד יחידה חיצונית וכל הנדרש לפעולה מושלמת כמפורט.	קומפ'	1.00	2,900.00	2,900.00
15.03.0010	מזגן מפוצל מסוג קירי עליון (התקנה סטנדרטית) לתפוקת קרור 18,000 BTU/HR כדוגמת תוצרת "אלקטרה" כולל צנרת גז וחשמל עד 2 מטר בין היחידה הפנימית לחיצונית, סידור ניקוז, שלט מקובע לקיר, וכל הנדרש לפעולה מושלמת כמפורט.	קומפ'	1.00	4,000.00	4,000.00
15.03.0012	מזגן מפוצל מסוג קירי עליון (התקנה סטנדרטית) לתפוקת קרור 24,200 BTU/HR כדוגמת תוצרת "אלקטרה" כולל צנרת גז וחשמל עד 2 מטר בין היחידה הפנימית לחיצונית, סידור ניקוז, שלט מקובע לקיר, מפסק ביטחון ליד יחידה חיצונית וכל הנדרש לפעולה מושלמת כמפורט.	קומפ'	4.00	5,000.00	20,000.00
15.03.0018	מזגן מפוצל מסוג קירי עליון (התקנה סטנדרטית) לתפוקת קרור 33,000 BTU/HR כדוגמת תוצרת "אלקטרה" תלת פאזי כולל צנרת גז וחשמל עד 2 מטר בין היחידה הפנימית לחיצונית, סידור ניקוז, שלט מקובע לקיר, וכל הנדרש לפעולה מושלמת כמפורט.	קומפ'	1.00	8,700.00	8,700.00
15.03.0082	אספקה והתקנה של מזגן מפוצל מסוג מיני מרכזי תלת פאזי, לתפוקת קרור 50,000 BTU/HR כולל צנרת גז וחשמל עד 2 מטר בין יחידה חיצונית ליחידה פנימית, סידור ניקוז, שלט רחוק, עינית, ממפסק בטחון ליד היחידה הפנימית, כדוגמת תוצרת "אלקטרה" או שווה ערך, כנידרש לפעולה מושלמת כמפורט בתוכניות.	קומפ'	5.00	13,000.00	65,000.00
15.03.0258	צנרת גז וחשמל בין המאייד למעבה מעל ל - 2 מטר לכל מזגן כולל מילוי גז ושמן כנידרש לפעולה מושלמת.	מטר	180.00	100.00	18,000.00

10/01/2023  
 דף מס': 034

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
 פרק 15 עבודות מיזוג אוויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
15.03.0711	לוחית הפעלה למזגן מיני מרכזי לרבות לחצן הפעל, לחצן הפסק, נורית לסימון פעולה, נורית לסימון תקלה וחיווט מושלם מהלוחית ללוח חשמל.	קומפ'	12.00	500.00	6,000.00
15.03.0830	תעלה מפח מגולוון במידות 120/60 מ"מ לכיסוי צנרת גז וחשמל מחוץ למבנה.	מטר	15.00	50.00	750.00
15.03.0842	בסיס ברזל (שולחן) וכלוב למעבה למזגן מפוצל כולל סידורי נעילה מנעול תליה בולמי זעזועים.	קומפ'	12.00	400.00	4,800.00

10/01/2023  
דף מס': 035

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
פרק 15 עבודות מיזוג אויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 15.05 מערכות פיזור אויר</b>					
15.05.0002	תעלות פח מגולוון ללחץ נמוך בעובי פח של 0.8 מ"מ.	מ"ר	55.00	100.00	5,500.00
15.05.0006	תעלות פח מגולוון ללחץ נמוך בעובי פח של 1.0 מ"מ.	מ"ר	15.00	110.00	1,650.00
15.05.0030	תעלות עגולות מפח מגולוון "ספירקל" בקוטר 4".	מטר	5.00	80.00	400.00
15.05.0102	מפזר אויר תקרתי בדומה לתוצרת "מפזרי יעד" TK צבוע בתנור בשטח גדול מ-0.085 מ"ר כולל וסת כמות אויר.	מ"ר	2.50	1,500.00	3,750.00
15.05.0148	שבכות אויר חוזר עם מסנן במידות 60/60 ס"מ מותאם לתיקרה אקוסטית בדומה לתוצרת "מפזרי יעד".	יח'	8.00	600.00	4,800.00
15.05.0155	תריס להתקנה בדלת בשטח עד 0.2 מ"ר.	יח'	1.00	140.00	140.00
15.05.0167	וסת כמות אויר בשטח גדול מ-0.085 מ"ר	מ"ר	0.10	1,100.00	110.00
15.05.0188	תעלות גמישה מאלומיניום בקוטר 12" עם בידוד 1" ציפוי פנימי אלומיניום, עומדת בת"י 755	מטר	40.00	100.00	4,000.00
15.05.0190	תוספת תא מסנן מוקדם מתאים לעמידה בחוץ לאספקת אויר צח למזגנים מיני מרכזיים לרבות מסנן מוקדם מרשתות אלומיניום בעובי 50 מ"מ, מסנן F-300 מהירות מקסימלית דרך המסננים 300F.P.M הוצאת מסנים מהצד עם דלתית נינעלת, חיבור לתעלת פח וכל הנדרש לפעולה מושלמת, כמפורט.	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
15.05.0194	יציאות עגולות מתעלה מלבנית לתעלות שרשוריות מבודדות בקוטר 12".	יח'	15.00	50.00	750.00
15.05.0200	מתאם מבודד בין תעלה גמישה למפזר אויר בכל גודל או מתאם קוני בין תעלה גמישה לתעלת פח. המחיר כולל בידוד תרמי.	יח'	15.00	100.00	1,500.00

10/01/2023  
 דף מס': 036

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
 פרק 15 עבודות מיזוג אוויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
15.06.0020	תת פרק 15.06 בידוד טרמי בידוד אקוסטי פנימי בתעלות אוויר עשוי מסיבי זכוכית מצופים נאופרן בעובי "1.	מ"ר	70.00	54.00	3,780.00

10/01/2023  
 דף מס': 037

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
 פרק 15 עבודות מיזוג אויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 15.09 מכשירי מדידה ושונות</b>					
15.09.0402	ביצועה בדיקת אטימות לפי ת"י 4577 ע"י מעבדה מוסמכת לפני התקנת המערכת לרבות העברת דו"ח בכתב, כמפורט.	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
15.09.0719	אינסטלציה חשמלית מושלמת לרבות חיווט בין לוחות חשמל ללוחות הפעלה, לוחות פיקוד, רגשים וכל הנדרש לפעולה מושלמת של המערכת.	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
15.09.0852	בדיקה של מעבדה מאושרת למערכות מזוג אויר - לרבות אישור התאמה לדרישות תקן ישראלי 1001 חלק 1.	קומפ'	1.00	5,000.00	5,000.00
15.09.0900	ויסות, הרצה, הפעלה, שירות ואחריות לשנה מיום קבלת המתקן ע"י המתכנן.	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
					<b>170,030.00</b>
<b>סה"כ 15 עבודות מיזוג אויר</b>					

10/01/2023  
דף מס': 038

הקמת בית תרבות במושב יכני  
פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין</b>					
<b>תת פרק 22.01 אלמנטים מתועשים בבניין</b>					
22.01.0010	תקרה אקוסטית דגם "אקופון אדוונטיג' חצי שקוע או ש"ע במידות 60/60 ס"מ, פרופיל פיין ליין, מקדם בליעת קול לא יפחת מ-0.95, לרבות קונסטרוקציית נשיאה, "סינרי גבס/תקרות גבס" לפי תוכנית, פרופילי L+Z, L, T, Z, פתיחת פתחים מכל סוג וכל החיבורים והחיזוקים וכל חומרי העזר(מדידה בפריסה אופקית בלבד לרבות סינרי גבס) למיניהם. הכל קומפלט.	מ"ר	460.00	210.00	96,600.00
22.01.0015	תקרה אקוסטית עץ - ח"ש דגם "FREAMMFONO" לפי מפרט יהודה יבוא יצוא חצי שקוע או ש"ע במידות 60/60 ס"מ, פרופיל פיין ליין, מקדם בליעת קול לא יפחת מ 0.80, לרבות קונסטרוקציית נשיאה, סינרי גבס לפי תוכנית, פרופילי L+Z, T, Z, L, פתיחת פתחים מכל סוג וכל החיבורים והחיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.	מ"ר	30.00	346.50	10,395.00
22.01.0040	חיפוי קירות חוץ (חזית דרומית) בלוחות אלומיניום גלי מחורר מותקן ע"ג מסגרת במישור הקיר תוצרת גולמט או ש"ע, אחוז חירור וצורת חירור לפי בחירת האדריכל, לרבות קונסטרוקציית נשיאה, פרופילי סיום וכל החיבורים, החיזוקים, עיבוד סביב פתחים וכו'. הכל קומפלט.	קומפ'	1.00	2,970.00	2,970.00
22.01.0045	תקרת מגשי פח מגולוון צבוע בצבע לבן, מגשים מחוררים או ללא חירור ברוחב 30 ס"מ ובעובי 0.8 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי תליה וגמר זיתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות. ביצוע לפי סימון T - 1 בתגמירי פנים.	מ"ר	55.00	198.00	10,890.00
					<b>120,855.00</b>
<b>סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבניין</b>					

10/01/2023  
 דף מס': 039

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
 פרק 23 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 23 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר</b>					
<b>תת פרק 23.01 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר</b>					
23.01.0020	כלונסאות בטון ב-30, קידוח ויציקה בקוטר 50 ס"מ ובעומק כנידרש.	מטר	80.00	220.00	17,600.00
23.01.0030	כלונסאות בטון ב-30, קידוח ויציקה בקוטר 60 ס"מ ובעומק כנידרש.	מטר	90.00	240.00	21,600.00
23.01.0040	כלונסאות בטון ב-30, קידוח ויציקה בקוטר 70 ס"מ ובעומק כנידרש.	מטר	80.00	280.00	22,400.00
23.01.0050	כנ"ל, אך בקוטר 80 ס"מ	מטר	45.00	340.00	15,300.00
23.01.0190	מוטות פלדה עגולים ומצולעים לזיון הכלונסאות.	טון	9.20	5,500.00	50,600.00
					<b>127,500.00</b>
<b>סה"כ 23 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר</b>					





10/01/2023  
דף מס': 041

הקמת בית תרבות במושב יחיני  
פרק 24 עבודות פרוק והריסה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
24.02.0010	תת פרק 24.02 עקירה/העתקת עצים בוגרים עקירה ופינוילמקום המאושר של עץ בוגר	יח'	5.00	600.00	3,000.00
					5,500.00

סה"כ 24 עבודות פרוק והריסה

10/01/2023  
דף מס': 042

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
פרק 34 גילוי אש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 34 גילוי אש</b>					
<b>תת פרק 34.01 מערכת גילוי וכיבוי אש</b>					
<b>משולבת כריזה</b>					
34.01.0001	מרכזית גילוי אש אנלוגית משולבת כריזה המיועדת ל- 100 כתובות. כולל ספק כם ומטען.	קומפ'	1.00	6,500.00	6,500.00
34.01.0002	יחידת מצברים למרכזית הגילוי.	קומפ'	1.00	350.00	350.00
34.01.0003	חייגן אוטומטי .	יח'	1.00	400.00	400.00
34.01.0004	גלאי עשן אנלוגי אופטי. להתקנה שקוע ו/או חיצוני.	יח'	29.00	420.00	12,180.00
34.01.0005	יחידת הפעלה מכותבת להפעלת כיבוי או צופרים. יח' OUT PUT	יח'	2.00	1,000.00	2,000.00
34.01.0006	צופר התראה משולב נצנץ כדוגמת GENTEX כולל סינכרון בין הנצנצים.	יח'	3.00	700.00	2,100.00
34.01.0007	צופר התראה משולב נצנץ כדוגמת GENTEX כולל סינכרון בין הנצנצים. מוגן מים IP54	יח'	1.00	850.00	850.00
34.01.0008	לחצן הפעלה ידני עם ידית משיכה ומפתח ל- RESET כולל כתובת.	יח'	3.00	600.00	1,800.00
34.01.0009	חיווט לנק' ג"א בכבל דו-גידי #18AWG מפותל מסוכך אדום בצנרת שתמדד בנפרד	נק'	28.00	110.00	3,080.00
34.01.0010	רמקול במערכת כריזה משולבת ג"א שקוע בתקרה אקוסטית, "6, 6", ווט, כולל גריל דקורטיבי , בהתאם למפרט	יח'	18.00	350.00	6,300.00
34.01.0011	עמדת כריזה ל - 3 איזורים, בהתאם למפרט	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
34.01.0012	עמדת כריזה בפנל כבאים	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
34.01.0013	חיווט לנק' רמקול בכבל דו-גידי #16AWG מפותל מסוכך אדום בצנרת שתמדד בנפרד	יח'	18.00	120.00	2,160.00
34.01.0014	מגבר הספק למערכת הכריזה המשולבת 100 ווט .	קומפ'	1.00	5,000.00	5,000.00
34.01.0015	מנורת סימון לרכזת ממוענת.	יח'	1.00	150.00	150.00
34.01.0016	בדיקת המתקן ע"י מכון התקנים לרבות הכיבויים והכריזה .	קומפ'	1.00	4,000.00	4,000.00

10/01/2023  
דף מס': 043

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
פרק 34 גילוי אש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
34.02.0001	תת פרק 34.02 ציוד לכיבוי גז מיכל גז כיבוי מסוג ארוסול מאושר UL כולל שסתום בטחון לנפח עד 2 מ"ק	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00
					53,370.00
סה"כ 34 גילוי אש					

10/01/2023  
דף מס': 044

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
פרק 40 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 40 עבודות פיתוח</b>					
<b>תת פרק 40.01 עבודות פיתוח</b>					
40.01.0010	חפירה ו/או חציבה בשטח לעומקים שונים כנדרש לרבות מילוי חוזר ממיטב העפר מהודק בשכבות של 15÷20 ס"מ ו/או סילוק למקום שפך מאושר. המדידה נטו ללא מרחבי עבודה וללא שיפועי חפירה.	מ"ק	150.00	38.00	5,700.00
40.01.0020	הידוק השתית לצפיפות של 98% מוד.א.א.ש.הו.	מ"ר	350.00	8.00	2,800.00
40.01.0030	מצע סוג א' מהודק בשכבות של 15÷20 ס"מ לצפיפות של 98% מוד.א.א.ש.הו.	מ"ק	200.00	165.00	33,000.00
40.01.0040	ריצוף באבנים משתלבות במידות 10/20/6 ס"מ או 20/20/6, תוצרת אקרשטיין או ש"ע לרבות מצע חול, הידוק, שילוב גוונים כולל גוון לבן ודוגמאות, חגורות בטון סמויות, התחברות והתאמה לקיים וכו. (המצעים בלבד נמדדים בנפרד).	מ"ר	250.00	120.00	30,000.00
40.01.0050	אבן שפה גננית לרבות יסוד בטון ועבודות חפירה ומילוי.	מטר	135.00	85.00	11,475.00
40.01.0060	אבן סימון לעיוורים עם בליטות 20/20/6 ס"מ גוון צבעוני, מק"ט 16971 תוצרת אקרשטיין או ש"ע כולל אספקה והנחה, חול בעובי 5 ס"מ	מ"ר	10.00	250.00	2,500.00
40.01.0070	מדרגות נגישות דוגמת מדרגה גושנית מישושת מק"ט 1552515 תוצרת איטונג או מדרגה נגישה מק"ט 4017 תוצרת אקרשטיין או 8 MA תוצרת וולפמן או ש"ע בגוון כלשהו לרב ות, גימור אקרסטון\כורכרית בעיבוד כלשהו.	מטר	28.00	266.00	7,448.00

10/01/2023  
 דף מס': 045

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
 פרק 40 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
40.02.0082	<p><b>תת פרק 40.02 קירות תומכים מבטון</b>  <b>ובלוקי בטון</b></p> <p>קיר תומך מבטון מזוין בגבהים משתנים לרבות יסוד עובר תפרים ונקזים המחיר כולל זיון ועיבוד הראש לרבת חפירה ליסוד.</p>	מ"ק	4.50	1,700.00	7,650.00
					<b>100,573.00</b>
<b>סה"כ 40 עבודות פיתוח</b>					

10/01/2023  
 דף מס': 046

הקמת בית תרבות במושב יחיני  
 פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעל</b>				
	<b>תת פרק 57.12 צינורות פלסטיים</b>				
	<b>לאספקת מים</b>				
57.12.0300	צינורות פוליאיתילן מצולב דוגמת "פקסגול" דרג 10, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', קוטר הצינור 110 מ"מ, לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	60.00	230.00	13,800.00
57.12.0379	צינורות פוליאיתילן מסוג H.D.P.E. דוגמת "מריפלקס" PE-100 SDR-13.6 דרג 12.5 מונחים בקרקע עד 1.25 מ', קוטר הצינור 63 מ"מ, לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	110.00	100.00	11,000.00

10/01/2023  
דף מס': 047

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
57.26.0021	<b>תת פרק 57.26 ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין</b>  ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני בודד קוטר "3, מחובר בהברגה, לרבות זקף קוטר "3, גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וחיבור לקו מים	קומפ'	1.00	2,150.00	2,150.00

10/01/2023  
דף מס': 048

הקמת בית תרבות במושב יחיני  
פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
57.32.0010	<b>תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאתילן לביוב ותיעול</b> צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חריפה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	80.00	165.00	13,200.00



10/01/2023  
 דף מס': 049

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
 פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
57.42.0010	<p><b>תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b></p> <p>שוחות בקרה עגוליות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קדוחי פתחום לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג F-910 בעמק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר</p>	יח'	4.00	3,660.00	14,640.00
					<b>54,790.00</b>

10/01/2023  
דף מס': 050

הקמת בית תרבות במושב יכיני  
פרק 59 מרחבים מוגנים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>פרק 59 מרחבים מוגנים</b>	
				<b>תת פרק 59.01 עבודות בטון יצוק באתר</b>	
14,080.00	320.00	44.00	מטר	קידוח ויציקת כלונסאות בקוטר 80 ס"מ ולעומק של 11 מ	59.01.0010
3,000.00	1,500.00	2.00	מ"ק	עמודי יסוד ב-30 בחתך 40/40 ס"מ	59.01.0020
9,000.00	1,500.00	6.00	מ"ק	קורות יסוד ב-30 ברוחב עד 40 ס"מ	59.01.0030
330.00	6.00	55.00	מ"ר	מצע יריעות פוליאטילן בעובי 0.3 מ"מ מתחת למרצפי בטון פרוסים בחפיות של 20 ס"מ	59.01.0040
3,300.00	60.00	55.00	מ"ר	מצע ארגזי פוליסטירן מוקצף בגובה 20 ס"מ מתחת לקורות ורצפות	59.01.0050
14,000.00	250.00	56.00	מ"ר	רצפת בטון ב-30 בעובי 20 ס"מ	59.01.0060
23,520.00	420.00	56.00	מ"ר	תקרה בטון ב-30 בעובי 40 ס"מ	59.01.0090
4,500.00	1,500.00	3.00	מ"ק	מעקה מבטון ב-30 בעובי 20 ס"מ	59.01.0100
63,250.00	5,500.00	11.50	טון	מוטות פלדה עגולים ו/או רשתות פלדה מרותכות בכל קוטר ומצולעים	59.01.0110
2,750.00	550.00	5.00	מ"ק	שיפועי גגות מבטון מוקצף ("בטון-קל") במשקל מרחבי 1200 ק"ג/מ"ק ובעובי מינימאלי של 4 ס"מ	59.01.0130
1,000.00	1,000.00	1.00	יח'	מרזבים צמודים לעמודים או קירות מפוליתילאן HDPE קוטר המרזב 110 מ"מ, כולל ספחים, מכסה לצינור, יציאת ברך מפלדה מגולוונת, כולל אלמנט שוקת מבטון בתחתית הצינור במידות 35/10/50 ס"מ	59.01.0150
60,000.00	1,500.00	40.00	מ"ק	קירות ממ"מ מבטון B - 30 בעובי 40 ס"מ	59.01.0285
5,250.00	1,500.00	3.50	מ"ק	הנ"ל, אך קירות בעובי 20 ס"מ	59.01.0286





10/01/2023  
דף מס': 053

הקמת בית תרבות במושב יחיני  
פרק 59 מרחבים מוגנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 59.06 מסגרות פלדה ומערכות סינון</b>					
59.06.0010	דלת הדף מוסדית למרחב מוגן במידות 90/200 ע"פ פרט מס' מ-1. העבודה כוללת צביעה בתנור	יח'	1.00	5,335.00	5,335.00
59.06.0020	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, צבוע בצבע לבן. ללא תריס ורשתלפי תקן הג"א ולפי פרט מ-2. העבודה כוללת צבע סופי בתנור	יח'	2.00	6,800.00	13,600.00
59.06.0030	צינור איורור מפלדה קוטר 8" ע"פ פרט	יח'	2.00	436.50	873.00
59.06.0040	כנ"ל אך בקוטר 4"	יח'	2.00	388.00	776.00
59.06.0050	מערכת סינון איורור מושלמת להתקנה אופקית בממ"ד ל 100- איש מאושרת ע"י שילטונות הג"א, בעלת תו תקן, כדוגמת תוצרת "תעשיות בית אל" דגם "סמויה או שווה ערך מאושר " HIDDEN100 המספקת 600 מק"ש אוויר מסונן, 1200 מק"ש במצב אוורור הכוללת שסתומי הדף ( 3בר) וכניסת אוויר עם מסנן ראשוני, מסנן אב"כ ראשי, מפוח הפועל על מנוע חשמלי עם הפעלה ידנית למקרה של הפסקת חשמל בשעת חירום, תאורת חירום, מד כמות אוויר ושסתום הדף ( 3 בר) ושחרור אוויר, מד לחץצנרת גמישה, בדיקה ע"י בודק מוסמך וכל החומרים והאביזרים הנדרשים לפעולה לפעולה מושלמת במפרט.	יח'	1.00	30,900.00	30,900.00
59.06.0060	שירותים כימיים ניידים למרחב מוגן מחומר פלסטי קשיח במידות 40/40 ס"מ למרחב מוגן כולל פרגוד לפי תקנות פיקוד העורף, מיוצר ומשווק ע"י "פילו אש"	יח'	1.00	727.50	727.50
59.06.0070	מחיצה פריקה להסתרת מערכת סינון אוויר מעץ סנדוויץ' עובי 15 מ"מ מצופה פורמייקה בצד אחד לפי התכנית	יח'	1.00	1,455.00	1,455.00
59.06.0080	שילוט וסימון מרחב מוגן מוסדי לפי תקן פיקוד העורף	קומפ'	1.00	776.00	776.00
					<b>275,550.50</b>
<b>סה"כ 59 מרחבים מוגנים</b>					

10/01/2023

כתב כמויות (ריכוד)

דף מס': 054

הקמת בית תרבות במושב יחי

סך פרק	סך תת פרק	
28,600.00	28,600.00	פרק 01 עבודות עפר תת פרק 01.01 עבודות עפר סה"כ 01 עבודות עפר
730,194.00	730,194.00	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר תת פרק 02.01 עבודות בטון יצוק באתר סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
139,400.00	139,400.00	פרק 03 עבודות בטון דרוך תת פרק 03.01 תקרה סה"כ 03 עבודות בטון דרוך
144,320.00	144,320.00	פרק 04 עבודות בנייה תת פרק 04.01 עבודות בנייה סה"כ 04 עבודות בנייה
130,740.00	130,740.00	פרק 05 עבודות איטום תת פרק 05.01 עבודות איטום סה"כ 05 עבודות איטום
100,670.00	55,370.00 12,800.00 32,500.00	פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן תת פרק 06.01 עבודות נגרות ומסגרות אומן תת פרק 06.02 ארונות תת פרק 06.03 סורגים סה"כ 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן
	38,000.00 2,685.00 19,710.00 3,148.00	פרק 07 מתקני תברואה תת פרק 07.01 צנרת מים תת פרק 07.11 צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים תת פרק 07.12 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים) תת פרק 07.21 ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים

10/01/2023  
דף מס': 055

הקמת בית תרבות במושב יכיני

סך פרק	סך תת פרק	
	32,975.00	תת פרק 07.31 צינורות למערכת נקזים
	6,640.00	תת פרק 07.34 מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז
	23,742.00	תת פרק 07.41 אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות
	15,505.00	תת פרק 07.42 כיורים
	3,500.00	תת פרק 07.45 ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים
	4,400.00	תת פרק 07.50 ניקוז מי גשמים
150,305.00		סה"כ 07 מתקני תברואה
	58,620.00	פרק 08 מתקני חשמל
	19,650.00	תת פרק 08.01 נקודות
	72,280.00	תת פרק 08.02 מובילים, כבלים ומוליכים
	39,760.00	תת פרק 08.03 גופי תאורה
	27,450.00	תת פרק 08.04 לוחות
217,760.00		תת פרק 08.05 שונות
		סה"כ 08 מתקני חשמל
	98,325.00	פרק 09 עבודות טיח
98,325.00		תת פרק 09.01 עבודות טיח
		סה"כ 09 עבודות טיח
	153,666.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
153,666.00		תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי
		סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	18,918.90	פרק 11 עבודות צביעה
18,918.90		תת פרק 11.01 עבודות צביעה
		סה"כ 11 עבודות צביעה
	151,100.00	פרק 12 עבודות אלומיניום
151,100.00		תת פרק 12.01 עבודות אלומיניום
		סה"כ 12 עבודות אלומיניום

10/01/2023  
דף מס': 056

הקמת בית תרבות במושב יכיני

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 15 עבודות מיזוג אויר
	1,500.00	תת פרק 15.02 יחידות לטיפול באויר
	130,150.00	תת פרק 15.03 מערכות מיזוג אויר עצמאיות
	24,600.00	תת פרק 15.05 מערכות פיזור אויר
	3,780.00	תת פרק 15.06 בידוד טרמי
	10,000.00	תת פרק 15.09 מכשירי מדידה ושונות
170,030.00		סה"כ 15 עבודות מיזוג אויר
		פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין
	120,855.00	תת פרק 22.01 אלמנטים מתועשים בבניין
120,855.00		סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבניין
		פרק 23 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר
	127,500.00	תת פרק 23.01 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר
127,500.00		סה"כ 23 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר
		פרק 24 עבודות פרוק והריסה
	2,500.00	תת פרק 24.01 עבודות הריסה
	3,000.00	תת פרק 24.02 עקירה/העתקת עצים בוגרים
5,500.00		סה"כ 24 עבודות פרוק והריסה
		פרק 34 גילוי אש
	50,370.00	תת פרק 34.01 מערכת גילוי וכיבוי אש משולבת כריזה
	3,000.00	תת פרק 34.02 ציוד לכיבוי גז
53,370.00		סה"כ 34 גילוי אש
		פרק 40 עבודות פיתוח
	92,923.00	תת פרק 40.01 עבודות פיתוח
	7,650.00	תת פרק 40.02 קירות תומכים מבטון ובלוקי בטון
100,573.00		סה"כ 40 עבודות פיתוח



10/01/2023  
 דף מס': 057

הקמת בית תרבות במושב יכיני

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעל
	24,800.00	תת פרק 57.12 צינורות פלסטיים לאספקת מים
	2,150.00	תת פרק 57.26 ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין
	13,200.00	תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאטילן לביוב ותיעול
	14,640.00	תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות
54,790.00		סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעל
		פרק 59 מרחבים מוגנים
	203,980.00	תת פרק 59.01 עבודות בטון יצוק באתר
	7,228.00	תת פרק 59.03 עבודות טיח וצבע
	9,900.00	תת פרק 59.04 עבודות ריצוף וחיפוי
	54,442.50	תת פרק 59.06 מסגרות פלדה ומערכות סינון
275,550.50		סה"כ 59 מרחבים מוגנים

10/01/2023  
דף מס': 058

הקמת בית תרבות במושב יכיני

סך פרק	
28,600.00	פרק 01 עבודות עפר
730,194.00	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
139,400.00	פרק 03 עבודות בטון דרוך
144,320.00	פרק 04 עבודות בנייה
130,740.00	פרק 05 עבודות איטום
100,670.00	פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן
150,305.00	פרק 07 מתקני תברואה
217,760.00	פרק 08 מתקני חשמל
98,325.00	פרק 09 עבודות טיח
153,666.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
18,918.90	פרק 11 עבודות צביעה
151,100.00	פרק 12 עבודות אלומיניום
170,030.00	פרק 15 עבודות מיזוג אויר
120,855.00	פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין
127,500.00	פרק 23 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר
5,500.00	פרק 24 עבודות פרוק והריסה
53,370.00	פרק 34 גילוי אש
100,573.00	פרק 40 עבודות פיתוח
54,790.00	פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעל
275,550.50	פרק 59 מרחבים מוגנים

10/01/2023

דף מס': 059

הקמת בית תרבות במושב יכיני

סך הכל	
2,972,167.40	סה"כ כללי
505,268.46	17% מע"מ
3,477,435.86	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחתימת הקבלן