

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01	עבודות עפר				
01.020	חפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר				
01.020.1000	חפירה (מכל סוג שהוא) ע"י כלים קטנים, בכמות של עד 80 מ"ק, לפי דרישה, לרבות משאית לסילוק עודפי החפירה. המחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע בשעות רגילות	י"ע	2.00		
01.020.5000	תשלום אגרה לאתר מורשה ע"י הרשויות, עבור הטמנת עודפי עפר ופסולת בנין שאינם מתאימים למילוי, ובתנאי שלא נאמר אחרת בחוזה. התשלום מותנה בהצגת אישור למפקח על ביצוע ההטמנה בפועל. עלויות הפינוי וההובלה לאתר המורשה נכללות בעבודות שבגינן נוצרו עודפי העפר והפסולת, ולכן אינן נכללות בסעיף. (סעיף זה אינו עבור מקרים של הטמנת פסולת מעורבת ו/או פסולת תעשייתית). כמות החומר המוטמן נמדדת במ"ק	מ"ק	60.00		
	סה"כ לחפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר				
	סה"כ לעבודות עפר				
02	עבודות בטון יצוק באתר				
02.010	פלדת זיון				
02.010.0011	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	1.00		
	סה"כ לפלדת זיון				
02.011	מצעים לעבודות בטון				
02.011.0010	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות בודדים	מ"ר	6.00		
	סה"כ למצעים לעבודות בטון				
02.012	יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות				
02.012.0010	יסודות בודדים בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בשטחי חתך שונים עד 0.5 מ"ר	מ"ק	5.00		
	סה"כ ליסודות, רפסודה וראשי כלונסאות				
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				
07	מתקני תברואה				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.084	עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין				
07.084.0050	מטפי אבקה יבשה 6 ק"ג	יח'	1.00		
07.084.0200	ארון לציוד כיבוי אש מפברגלס עם דלת נועלת, במידות 80/80/30 ס"מ, מחובר לקיר (מיועד להתקנת גלגלון 3/4" המשולם בנפרד)	קומפ	1.00		
07.084.0310	גלגלון עם צינור גמיש פלסטי או גומי בקוטר 3/4" ובאורך 30 מ', מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת, לרבות מזנק סילון/ריסוס קוטר 3/4", ברז כדורי 1" וחיבור הצינור לקו המים, לפי ת"י 2206	קומפ	1.00		
	סה"כ לעמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין				
	סה"כ למתקני תברואה				
08	מתקני חשמל				
08.031	כבלי נחושת N2XY (XLPE)				
08.031.0170	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X6 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	40.00		
	סה"כ לכבלי נחושת N2XY (XLPE)				
08.035	מוליכי נחושת גלויים				
08.035.0020	מוליכי נחושת גלויים בחתך 25 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	5.00		
	סה"כ למוליכי נחושת גלויים				
08.040	הארקות והגנות אחרות				
08.040.0010	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	4.00		
08.040.0020	שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה	יח'	2.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.040.0060	נקודת הארקה במוליך נחושת 25 ממ"ר מפס השוואת הפוטנציאלים לאלמנט מתכתי, או לצנרת מים, לרבות צנרת מגן ושלה תקנית	נק'	2.00		
	סה"כ להארקות והגנות אחרות				
08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				
08.043.0015	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 63X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00		
	סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				
	סה"כ למתקני חשמל				
15	מתקני מיזוג אוויר				
15.041	מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות				
15.041.0217	מזגן מפוצל (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור BTU/HR 18,0002 (כ"ס) בעל דירוג אנרגטי A לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ	2.00		
	סה"כ למזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות				
	סה"כ למתקני מיזוג אוויר				
34	מערכות גילוי וכיבוי אש				
34.011	אביזרים לרכזת אזורים, במערכת לגילוי אש ועשן				
34.011.0020	גלאי עשן אופטי (PVC) למערכת רגילה	יח'	2.00		
	סה"כ לאביזרים לרכזת אזורים, במערכת לגילוי אש ועשן				
	סה"כ למערכות גילוי וכיבוי אש				
40	פיתוח נופי				
40.053	ריצוף באבנים משתלבות				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
40.053.0310	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון אפור	מ"ר	75.00		
	סה"כ לריצוף באבנים משתלבות				
40.054	אבני שפה וגן, אבני תיחום				
40.054.0600	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	100.00		
	סה"כ לאבני שפה וגן, אבני תיחום				
	סה"כ לפיתוח נופי				
41	גינות והשקיה				
41.020	נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר				
41.020.0310	העתקת עץ זית ו/ או הדר קטנים בתחום האתר (המחיר ל - 6 עצים מינימום)	יח'	6.00		
41.020.0489	גיזום מקצועי של עצים קטנים (בגובה מעל 1.5 מ' ועד 4 מ') לפי הוראות המפקח, לרבות מריחה על פצעי הגיזום מעל קוטר 5 ס"מ משחת עצים מסוג "Bylaton" או "Lake Balzam" או ש"ע, לרבות ריכוז הגזם סמוך לאתר (המחיר ל - 10 עצים מינימום)	יח'	10.00		
	סה"כ לנטיעה והעתקת עצים בתחום האתר				
	סה"כ לגינות והשקיה				
51	סלילת כבישים ורחבות				
51.030	מצעים ותשתיות				
51.030.0008	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת	מ"ק	54.00		
	סה"כ למצעים ותשתיות				
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				
60	מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				
60.020	ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
60.020.0105	צוות חשמלאים - 2 פועלים (חשמלאי מוסמך ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ.	י"ע	1.00		
60.020.0106	צוות טכנאים למערכות כיבוי אש כולל סלילה ואינטגרציה	י"ע	1.00		
	סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה				
60.030	ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים				
60.030.0850	מנוף הידראולי טלסקופי בכושר הרמה 250 טון, לרבות זמן ניוד המנוף ברדיוס 35 ק"מ מאיזור המרכז (מינימום 10 שעות עבודה ליום עבודה)	י"ע	1.00		
	סה"כ לש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים				
	סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				
63	יצור והספקת מבנה				
63.0001	יצור הספקה והובלה של כיתת 50 מ"ר בהתאם לסטנדרט משרד החינוך המחיר כולל מיזוג, לוח כיתה, תקרה אקוסטית, תאורה, דלתות וחלונות אלומיניום ראה מפרט טכני מצורף	יח'	1.00		
	סה"כ ליצור והספקת מבנה				

סה"כ לכיתת לימוד יבילה - 2024	
סה"כ לכיתת לימוד יבילה - 2024	
01	עבודות עפר
02	עבודות בטון יצוק באתר
07	מתקני תברואה
08	מתקני חשמל
15	מתקני מיזוג אוויר
הופק ע"י "תוכנת דקל" - חיפה 04-8145400 אתר דקל www.dekel.co.il	

בית ספר תיכון חבל יבנה
כיתת לימוד יבילה - 2024
מ.א. חבל יבנה

סה"כ לכיתת לימוד יבילה - 2024

34	מערכות גילוי וכיבוי אש
40	פיתוח נופי
41	גינות והשקיה
51	סלילת כבישים ורחבות
60	מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד
63	יצור והספקת מבנה
	סה"כ עלות
	מע"מ בשיעור 17%
	סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות