

ביה"ס חינוך מיוחד
ביה"ס חינוך מיוחד

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
06	נגרות אומן ומסגרות פלדה				
06.010	דלתות עץ, פולימר וזכוכית				
06.010.0005	דלת לבודה עם מילוי כוורת קרטון חד כנפית לפתיחה צירית, במידות 70-80/210 ס"מ, מסגרת פנימית עץ לבן 3 ס"מ, מעטפת הדלת מזונית או סיבית, משקוף עץ אורן, הדלת והמשקוף לצבע	יח'	1.00	900.00	900.00
06.012	דלתות בטיחותיות למוסדות חינוך (מעץ או מפח)				
06.012.0150	דלת בטיחותית למוסדות חינוך, חד כנפית מסוגנת מפח מגולוון לפתיחה צירית של 180 מעלות, במידות 70-100/210 ס"מ, לפי ת"י 6185, כדוגמת "ס.ח.ג.י. מתכות" או ש"ע, ברמת הפחתת רעש 30db, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים בעובי 1.25 מ"מ עם מילוי 100% צמר סלעים, צבוע בגוון לבן ובגוונים סטנדרטיים. הדלת כוללת באופן מובנה אביזרי בטיחות נילווים (ללא צורך באביזרים חיצוניים), לרבות סף הגנה אקטיבי אצבעות גמיש בצד חיצוני וסף הגנה אקטיבי אצבעות מפרופילי אלומיניום מי צד הפנימי (למניעת החדרת אצבעות משני צידי הדלת) ומנגנון מחזיר שמן הידראולי (למניעת טריקה חזקה של הדלת), סף הגנה אקטיבי תחתון לרגלים ומשקוף פח בעובי 1.5 מ"מ מגולוון וצבוע עם אטם היקפי, ידיות מנוף, מנעול עם צילינדר ביטחון	יח'	3.00	4,200.00	12,600.00
06.020	ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים				
06.020.1291	יחידת דלפק לפי תכנית המפקח	יח'	1.00	8,000.00	8,000.00
06.051	סורגי פלדה, תושבות למזגן, רשתות להרחקת יונים ופרופילי פלדה				
06.051.0008	סורג קבוע, דוגמה סטנדרטית עשוי מפרופיל פלדה	מ"ר	55.00	300.00	16,500.00
06.051.9030	פירוק סורגי פלדה לחלונות המבוטנים בקירות בטון, גודל הסורג מעל 2 מ"ר ועד 5 מ"ר	מ"ר	15.00	83.00	1,245.00
06.052	מעקות פלדה ופיברגלס				
06.052.0100	נגיש- מעקה מפלדה בגובה 1.05 מ', המאחז (מוט עליון), המוט התחתון והעמודים מצינור בקוטר 1 1/2" עובי דופן 2.9 מ"מ מרותכים ביניהם, העמודים במרחק עד 1.8 מ', לרבות פלטת עיגון לעמודים במידות 6/150/150 מ"מ עם מוטות עיגון. המעקה מגולוון וצבוע, מעוגן בבטון או ברמפה בגובה לפי התקן	מ'	6.00	398.00	2,388.00
41,633.00	סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				
08	מתקני חשמל				
08.017	נקודות מאור				

ביה"ס חינוך מיוחד
ביה"ס חינוך מיוחד

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.017.0010	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות בהתקנה גלויה או חשיפה, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5 ממ"ר מהלוח עד היציאה מהתקרה או הקיר ועד המפסקים, מפסקי זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף או צלב או לחצנים או מוגן מים או משוריין, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חירום, אם נדרש, לרבות וו תליה	נק'	15.00	210.00	3,150.00
08.018	נקודות בתי תקע				
08.018.0010	נקודת בית תקע או נקודת בית תקע דירתי מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3X1.5 ממ"ר, מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מהלוח עד בית התקע וכן בית תקע 16 אמפר, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן תה"ט, לרבות מתאמים ותיבות הסתעפות, הכל מושלם	נק'	12.00	204.00	2,448.00
08.085	תאורת לדים - פנים				
08.085.0115	גוף תאורת לד 60*120 שקוע בתקרה אקוסטית פאנל בק לייט 08 דגם 5Z0038915 או ש"ע, 40W ניתן לעמעום, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם העבודה כוללת פירוק התאורה הקיימת ומסירתה למזמין העבודה.	יח'	40.00	351.20	14,048.00
	סה"כ למתקני חשמל				19,646.00
12	עבודות אלומיניום				
12.093	תוספות לדלתות וחלונות מאלומיניום				
12.093.0200	תוספת עבור ידית בהלה לדלת במידות 120/210 ס"מ (מחיר יסוד לידית בהלה 600 ש"ח)	יח'	4.00	950.00	3,800.00
	סה"כ לעבודות אלומיניום				3,800.00
15	מתקני מיזוג אוויר				
15.041	מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות				
15.041.0500	מזגן מפוצל (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "תדיראן" או ש"ע לתפוקת קירור 10,000 BTU/HR (1 כ"ס) בעל דירוג אנרגטי A לרבות מתקני תליה, צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ	3.00	2,190.00	6,570.00

ביה"ס הינוך מיוחד
ביה"ס הינוך מיוחד

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
3,400.00	850.00	4.00	קומפ	פירוק והתקנה מחדש של יחידת מזגן מפוצל, לרבות ניקוי המסננים והשלמת צנרת גז וכלל חשמל באורך של עד 5 מ' בין המעבה למאייד, התקנת יח' פנימית ויח' חיצונית על גבי תושבת, חיבור לחשמל וניקוז. ההתקנה כוללת מילוי גז ושמן. המזגן, תושבת	15.041.9240
9,970.00				סה"כ למתקני מיזוג אוויר	
				רכיבים מתועשים בבניין	22
				מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות	22.011
9,400.00	235.00	40.00	מ"ר	מחיצות גבס חד-קרומיות (בשני הצדדים) בעובי כולל של 75 מ"מ, עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכלל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה	22.011.0010
9,540.00	318.00	30.00	מ"ר	מחיצת גבס עם קונסטרוקציה כפולה חד-קרומית (בשני הצדדים) בעובי כולל של 165.4 מ"מ עד 500 מ"מ, עם מסילות עליונות ותחתונות כפולות ברוחב 70 מ"מ וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכלל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה	22.011.0036
1,200.00	40.00	30.00	מ"ר	תוספת עבור לוח גבס אקוסטי "Silverboard" (סילברבורד) או ש"ע, בעובי 12.7 מ"מ, במקום לוח גבס רגיל	22.011.0539
1,960.00	28.00	70.00	מ"ר	תוספת למחיצות גבס עבור בידוד אקוסטי ע"י צמר זכוכית בעובי 1" במשקל 16 ק"ג/מ"ק	22.011.2000
936.00	78.00	12.00	מ"ר	פירוק מחיצות גבס חד קרומיות קיימות, לרבות מסלולים, ניצבים מפלדה ובידוד (במידה ונדרש)	22.011.9000
23,036.00				סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין	
				הריסות ופירוקים	24
				הריסת מבנה קל	24.083
2,940.00	196.00	15.00	מ"ר	הריסת מבנה קל בשלמות או בחלקו, ריק מתכולה, לרבות פינוי הפסולת	24.083.0030
2,940.00				סה"כ להריסות ופירוקים	
				גידור	44
				גדרות מוסדיות מפרופילי פלדה	44.012

ביה"ס חינוך מיוחד
ביה"ס חינוך מיוחד

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
44.012.0009	גדר דגם "ערן פעוטות" או "צבר פעוטות" או ש"ע (לגני ילדים מתחת לגיל 3) בגובה 2.0 מ' עשויה מפרופילים ניצבים 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 80 מ"מ, שני פרופילים אופקיים 60/40/2 מ"מ, ועמודים מפרופיל 60/60/2 מ"מ כל 3.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים	מ'	15.00	512.00	7,680.00
44.012.0010	כנ"ל בגובה 1.2	מ"א	7.00	398.00	2,786.00
44.012.9000	פירוק גדר מפרופילי פלדה או מרשתות פלדה מרותכים, בגובה עד 4 מ'	מ'	7.00	94.00	658.00
44.012.9001	מאחז יד אופקי או משופע להולכי רגל לפי ת"י נגישות	מ"א	15.00	251.00	3,765.00
44.032	שערים מרשתות מרותכות				
44.032.0028	שער דו כנפי מגולוון בגובה 2 מ', לרבות עיגון מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "חנית" או "עפולה" או ש"ע כולל צביעה	יח'	3.00	2,689.00	8,067.00
	סה"כ לגידור				22,956.00
60	מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				
60.020	ש"ע פועלי בנין				
60.020.0018	צוות צבעים - 2 פועלים - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	3.00	1,600.00	4,800.00
60.020.0033	צוות נגרים - 2 פועלים (נגר מקצועי ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	3.00	1,600.00	4,800.00
60.020.0062	צוות מסגרים - 2 פועלים (מסגר ורתך) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	1.00	2,200.00	2,200.00

ביה"ס חינוך מיוחד
ביה"ס חינוך מיוחד

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
60.020.0067	צוות לעב' אלומיניום - 2 פועלים (מרכיב מקצועי ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	2.00	1,500.00	3,000.00
60.020.0084	צוות שרברים - 2 פועלים (שרברב מקצועי ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	2.00	2,000.00	4,000.00
60.020.0105	צוות חשמלאים - 2 פועלים (חשמלאי מוסמך ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	2.00	3,300.00	6,600.00
60.020.0122	צוות להרכבת תקרות אקוסטיות ומחיצות גבס - 2 פועלים (מרכיב מקצועי ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	1.00	1,600.00	1,600.00
	סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				27,000.00
99	עבודות הנגשה				
99.0001	עבודות הנגשה לפי מפרט יועץ נגישות	קומפ	1.00	64,000.00	64,000.00
	סה"כ לעבודות הנגשה				64,000.00

סה"כ לביה"ס חינוך מיוחד

סה"כ לביה"ס חינוך מיוחד

41,633.00	06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
19,646.00	08 מתקני חשמל
3,800.00	12 עבודות אלומיניום
9,970.00	15 מתקני מיזוג אוויר
23,036.00	22 רכיבים מתועשים בבניין

ביה"ס חינוך מיוחד
ביה"ס חינוך מיוחד

סה"כ לביה"ס חינוך מיוחד

2,940.00	24	הריסות ופירוקים
22,956.00	44	גידור
27,000.00	60	מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד
64,000.00	99	עבודות הנגשה
214,981.00		סה"כ עלות
		סה"כ הנחה/הסכום
		סה"כ לאחר הנחה/הסכום
		מע"מ
		סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות