

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04	עבודות בניה				
04.010	בניה בבלוקי בטון				
04.010.9020	תיקון קיר . המחיר כולל תיקוני טייח והכנה לחיפוי קרמיקה	קומפ	1.00		
	סה"כ לבניה בבלוקי בטון				
	סה"כ לעבודות בניה				
05	עבודות איטום				
05.022	איטום רצפות במערכת ביטומנית במריחות חמות				
05.022.0020	ניקיון ואיטום הגג במקומות הנדרשים כולל החלפת "כיפות" או אטימת הגג במקומות הנדרשים	קומפ	1.00		
	סה"כ לאיטום רצפות במערכת ביטומנית במריחות חמות				
	סה"כ לעבודות איטום				
06	נגרות אומן ומסגרות פלדה				
06.010	דלתות עץ ופולימר				
06.010.0020	דלת לבודה עם מילוי כוורת קרטון חד כנפית לפתיחה צרית, במידות 70-80/210 ס"מ, מסגרת פנימית עץ לבן 3 ס"מ, מעטפת הדלת מזונית או סיבית, ציפוי טפט נייר PL לדלת ומשקוף מעץ אורן צבוע	יח'	2.00		
	סה"כ לדלתות עץ ופולימר				
06.012	דלתות בטיחותיות למוסדות חינוך (מעץ או מפח)				
06.012.0020	נגיש- החלפת דלת למוסדות חינוך, חד כנפית מעץ לפתיחה צרית, במידות 101-115/210 ס"מ דגם "אלפא דלתא ת"י 6185" דוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע עם מילוי 100% פוליאוריטן מוקצף, כולל פרופיל אלומיניום עם צירים ומנגנון לריסון הכנף, מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית בעובי 2.5 מ"מ, קנט בוק גושני, משקוף פח 1.5 מ"מ מגולוון, מנעול צילינדר, ידיות בהלה מתכת ואטם היקפי	יח'	1.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לדלתות בטיחותיות למוסדות חינוך (מעץ או מפח)				
06.031	דלתות פלדה ומשקופי פח				
06.031.0015	דלת פח חד כנפית, פתיחה צרית, במידות 80-90/210 ס"מ עם ציפוי פח צבוע בצד אחד, לרבות משקוף פח מגולוון וצבוע בעובי 1.5 מ"מ, מנעול צילינדר וידיות מתכת	יח'	3.00		
	סה"כ לדלתות פלדה ומשקופי פח				
	סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				
07	מתקני תברואה				
07.049	נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות				
07.049.0010	נקודה מים לכיור ולכל המתקני תברואה (אסלות, כיור מטבח ושירותים, לרבות כיור מים קרים עד 4.0 מ', כיור מים חמים מבודד עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', התקנת הכיור והסוללה כולל אספקה של כיורים (60/40: וכיור רצה כדוגמת הקיים), ברז (מדגם חמת למטבחים וכיור רחצה- פיה ארוכה- פרח) או סוללה, חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	קומפ	5.00		
	סה"כ לנקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות				
	סה"כ למתקני תברואה				
08	מתקני חשמל				
08.061	לוח חשמל				
08.061.0251	תכנון ביצוע ל החלפת לוח ראשי של המבנה הכולל מבנה לוח מפוליאסטר במידות 650X400X200 מ"מ IP65 לרבות דלת ופלטת הרכבה, כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר, תוצרת "HAGER" כדוגמת חב' "מולכו" או גוויס כדוגמת "ארכה" או ש"ע. המחיר כולל כולל האביזרים (ממסרי פרחט- חצי אוטומט חיווטים של כל האביזרים מושלם עד לאישור מהנדס חשמל ובודק חשמל.	יח'	1.00		
	סה"כ ללוח חשמל				



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.085	תאורת לדים - פנים				
08.085.0111	גוף תאורה פאנל לד מסגרת אלומיניום כיסוי אקריל חלבי תה"ט/ט"מ מידות 60X60 ס"מ הספק 33W 3800LM מגיע עם דרייבר מק"ט ELX0161 דוגמת ecoled או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	35.00		
	סה"כ לתאורת לדים - פנים				
08.086	תאורת לדים - חוץ				
08.086.0012	גוף תאורת רחוב W60 LED 7000LM כולל דרייבר, מוגן מים 66IP 220V, גוף אלומיניום כיסוי זכוכית מחוסמת עדשות ואופטיקה, מק"ט ELX40066458 דוגמת ecoled או ש"ע, ע"פ הנחיות המפקח והחלטת של צוות מלווה וכולל פירוק הגופים הישנים..... הכל התקנות באופן מושלם	יח'	37.00		
	סה"כ לתאורת לדים - חוץ				
	סה"כ למתקני חשמל				
10	עבודות ריצוף וחיפוי				
10.031	ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				
10.031.0030	ריצוף באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 33/33 ס"מ או 45/45 ס"מ, מחיר יסוד 40 ש"ח/מ"ר	מ"ר	35.00		
10.031.0040	שיפולים לריצוף הנ"ל, בגובה 7,10 ס"מ	מ'	35.00		
	סה"כ לריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				
10.050	חיפוי קירות				
10.050.0010	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 20/20 ס"מ או 30/60 ס"מ, מחיר יסוד 45 ש"ח/מ"ר. המחיר כולל פירוק קרמיקה קיימת ופינוי והכנה לחיפוי חדש.	מ"ר	35.00		
	סה"כ לחיפוי קירות				
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				
11	עבודות צביעה				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
11.011	צבע וסיד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				
11.011.0200	צבע "סופרקריל" או ש"ע על טיח פנים או גבס במריחה או בהתזה, לרבות שכבת יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע.המחיר כולל תיקוני שפכטל ומילוי עם בנדרול- בכיתות לימוד, הנהלה וחדר יועצת	קומפ	1.00		
	סה"כ לצבע וסיד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				
	סה"כ לעבודות צביעה				
22	רכיבים מתועשים בבנין				
22.021	תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים				
22.021.9200	החלפת פלטות תקרה אקוסטית קיימת מלוחות מינרליים גודל לוח אופייני 61/61 ס"מ, לרבות פירוק וסילוק הקיים (או חלקו) והרכבת פלטות חדשות דוגמת הקיים, ללא החלפת אלמנטי הקונסטרוקציה (מחיר יסוד לאריחים 26 ש"ח/מ"ר). נדרש חיזוק ע"פ ת"י לתקרות אקוסטיות. הכל באישור מכון התקנים או מעבדה מאושרת.	מ"ר	170.00		
	סה"כ לתקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים				
	סה"כ לרכיבים מתועשים בבנין				
42	ריהוט חוץ				
42.067	סככות ורשתות צל				
42.067.0010	סככה מרשת צל מרובעת או מלבנית בצורת פרמידה. הרשת עשויה מחוט פוליאטילן בצפיפות גבוהה, האריג אינו נרקב ודוחה עובש, הצללה 91%-98%, עמידה בפני U.V, הרשת עשויה מחומרים מעכבי בעירה לפי ת"י 5093, דגם "פגודה" דוגמת "סככות ראשון" או ש"ע, לרבות קונסטרוקציה עמודי פלדה בקוטר 4" ובגובה עד 8 מ', במרחק של 6-7 מ' בין העמודים, מעוגנים בקרקע בפינות הסככה ותמיכת הרשת ע"י צינורות פלדה. הרשת מאושרת ע"י משרד החינוך, משרד הבריאות וכיבוי אש להתקנה בסביבה של ילדים ובוגרים. המחיר הינו לסככה בשטח מעל ל-30 מ"ר	מ"ר	25.00		



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לסכנות ורשתות צל				
	סה"כ לריהוט חוץ				
43	שונות				
43.0002	קרניז עבור פרגולה קיימת , ע"פ הנחית המפקח	קומפ	1.00		
43.0004	מחסן במידות שעד 6 מ"ר מחברת "כתר" או ש"ע. המחסן יהיה על מצע משטח בטון עובי 7 ס"מ כולל זיון	יח'	1.00		
	סה"כ לשונות				

סה"כ ל שיפוץ כיתות בבית ספר נופי הבשור- מפעל הפיס

סה"כ ל שיפוץ כיתות בבית ספר נופי הבשור- מפעל הפיס

04	עבודות בניה
05	עבודות איטום
06	נגרות אומן ומסגרות פלדה
07	מתקני תברואה
08	מתקני חשמל
10	עבודות ריצוף וחיפוי
11	עבודות צביעה
22	רכיבים מתועשים בבניין
42	ריהוט חוץ
43	שונות
	סה"כ עלות
	מע"מ בשיעור 17%
	סה"כ כולל מע"מ
	סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז / הצעה:



הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות