

חידוש מבנים ב"ס נוה צוף- מעודכן
חידוש מבנה (שיפוץ) בית ספר נוה צוף
 תיקון מבנה 3
 כלכלית בנימין בע"מ תיקיה ראשית



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01	שיפוץ קומת כניסה ושירותים				
01.01	פרק 4 עבודות בנייהתת פרק 1.0				
01.01.0020	מחיצות בלוקי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ, לפי תוכנית אדריכלית כולל חגורת בטון טיח וצבע. בחדרים רטובים חיפוי קרמיקה ישולם בסעיף נפרד	מ"ר	65.00	199.00	12,935.00
01.01.2004	הריסה על-פי תוכנית אדריכלית ופינוי למקום מוסדר מתחומי הישוב לכל מרחק שידרש	יח'	1.00	10,000.00	10,000.00
01.01.010	בניית מחיצות גבס				
	הערות כלליות למחיצות קלות (מתועשות): 1. מחיצות בטון טרום - ראה פרק 03 - מוצרי בטון טרום. 2. תוספת לפרופילים בקירות ותקרות גבס - ראה תת פרק 22.028.3. מחיר עבודות הגבס שלהלן כוללים (בין השאר) סתימת המישקים בין לוחות הגבס ע"י מרק וסרט שריון, סתימת ראשי ברגים במרק עד לקבלת אזורים אלו כשטח אחיד וחלק וכן ביצוע מגיני "פינה משתנה" קשיחים מכוסים במרק על פינות חיצוניות של מחיצות גבס.				
01.01.010.0020	מחיצות גבס חד-קרומיות (בשני הצדדים) בעובי כולל של 95-100 מ"מ, עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, וצביעהבצבע לבן 2 ידיים, המדידה נטו - ללא פתחים (חיזוק לפתחים עם ניצבים בעובי מעל 1.2 מ"מ ובידוד אקוסטי נמדדים בנפרד)	מ"ר	10.00	203.00	2,030.00
01.01.010.0040	תוספת למחיצות גבס עבור דופן דו קרומית (בשני הצדדים)	מ"ר	10.00	74.00	740.00
01.01.010.0120	מחיצות גבס חד-קרומיות (בשני הצדדים) בעובי כולל של 95-100 מ"מ, עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, וצביעהבצבע לבן 2 ידיים, המדידה נטו - ללא פתחים (חיזוק לפתחים עם ניצבים בעובי מעל 1.2 מ"מ ובידוד אקוסטי נמדדים בנפרד)-עבור מבנה חיצוני	מ"ר	15.00	203.00	3,045.00
01.01.010.0140	תוספת למחיצות גבס עבור דופן דו קרומית (בשני הצדדים)	מ"ר	15.00	74.00	1,110.00
	סה"כ לבניית מחיצות גבס				6,925.00
	סה"כ לפרק 4 עבודות בנייהתת פרק 1.0				29,860.00
01.03	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה				
01.03.010	דלתות בטיחותיות למוסדות חינוך				

חידוש מבנים ב"ס נוה צוף- מעודכן
חידוש מבנה (שיפוץ) בית ספר נוה צוף
 תיקון מבנה 3
 כלכלית בנימין בע"מ תיקיה ראשית



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.03.010.1001	דלת למוסדות חינוך, חד כנפית מעץ לפתיחה צרית, במידות 70-100/210 ס"מ דגם "אלפא דלתא ת"י 6185 דוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע עם מילוי 100% פוליאוריטן מוף, 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 מגולון, מנעול צילינדר .	יח'	7.00	5,440.00	38,080.00
01.03.010.1101	דלת למוסדות חינוך, חד כנפית מעץ לפתיחה צרית, במידות 70-100/210 ס"מ דגם "אלפא דלתא ת"י 6185 דוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע עם מילוי 100% פוליאוריטן מוף, 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 מגולון, מנעול צילינדר - עבור מבנה חיצוני	יח'	1.00	5,440.00	5,440.00
	סה"כ לדלתות בטיחותיות למוסדות חינוך				43,520.00
01.03.020	דלתות טרספה				
01.03.020.0020	מערכת מחיצות לשרותים הכוללת יחידה אחת מחיצה ברוחב 150 ס"מ ויחידה אחת חזית התא ברוחב 100 ס"מ: המחיצות עשויות מלוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע בעובי 12 מ"מ, אנטי ונדליזם ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. חזית התא ברוחב 100 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 60 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת. גובה המערכת 15 ס"מ מהרצפה עד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם פרזול מיציקת ניילון. מחיר המערכת כולל מחיצה אחת וחזית דלת	יח'	10.00	2,160.00	21,600.00
	סה"כ לדלתות טרספה				21,600.00
	סה"כ לפרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה				65,120.00
01.04	פרק 7 מתקני תברואהתת פרק 4.0				
01.04.0001	הקצב עבור מהנדס אינסטלציה אשר יועסק על-ידי הקבלן לצורך קבלת אישור סופי לתוכניות של האדריכל	יח'	1.00	10,000.00	10,000.00
01.04.0110	צינורות פוליאיתילן מצולב או פוליבוטילן למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 16 מ"מ, דרג 24, מותקנים גלויים או סמויים בקיר או ברצפה עם צינור מתעל קוטר 25 מ"מ, לרבות ספחים, ולרבות מחברים, זוויות, חנוכיות-חלוקה, וכן הנדרש לחיבור למקור מים קיים. הכל בהתאם לתוכניות הביצוע שיתכנן האדריכל, ויועץ האינסטלציה,	מ'	20.00	130.00	2,600.00
01.04.010	אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				

חידוש מבנים ב"ס נוה צוף- מעודכן
חידוש מבנה (שיפוץ) בית ספר נוה צוף
 תיקון מבנה 3
 כלכלית בנימין בע"מ תיקיה ראשית



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.04.010.1001	אסלה מחרס לבן סוג א' - לרבות מושב, מכסה כבד מפלסטיק ומיכל הדחה "מונובלוק" דוגמת "חרסה" דגם "323אלפא" או ש"ע	יח'	12.00	1,610.00	19,320.00
01.04.010.2001	מושב ומכסה לאסלת נכים "דגם חרמון" דוגמת "חרסה" או ש"ע, לרבות צירים מפלב"מ (נירוסטה), גוון לבן	יח'	1.00	220.00	220.00
01.04.010.5001	פירוק אסלה קיימת עם כל אביזריה, לרבות מיכל הדחה (רגיל/מונובלוק)	יח'	22.00	190.00	4,180.00
01.04.010.7001	תיקון והתאמת חיבור צינור ביוב "4 מהמאסף שבחדר השירותים לבריכת הביוב הראשונה, כולל כל הנדרש	יח'	4.00	500.00	2,000.00
	סה"כ לאסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				25,720.00
01.04.020	כיורים				
01.04.020.1001	כיור רחצה תלוי מחרס לבן סוג א' דוגמת "חרסה" דגם "חרצית" 40או ש"ע	יח'	9.00	450.00	4,050.00
	סה"כ לכיורים				4,050.00
	סה"כ לפרק 7מתקני תברואהתת פרק 4.0				42,370.00
01.05	פרק 8עבודות חשמל				
01.05.010	גופי תאורה				
	סה"כ לגופי תאורה				0.00
01.05.030	פירוק גופי תאורה				
01.05.030.0010	בתי תקע להתקנה תה"ט, 16 אמפר	יח'	5.00	34.00	170.00
01.05.030.0020	בתי תקע כפולים בהרכבים להתקנה תה"ט, 16 אמפר	יח'	5.00	49.00	245.00
01.05.030.0030	בתי תקע מוגני מים 16 אמפר דגם COMBI תוצרת גוויס או ש"ע	יח'	5.00	44.00	220.00
01.05.030.0031	בתי תקע מוגני מים כפולים 16 אמפר דוגמת "ניסקו" דגם "NW-2" או דגם COMBI תוצרת גוויס או ש"ע	יח'	5.00	69.00	345.00
01.05.030.1001	פירוק גוף תאורה פלורסצנטי עד 2x36ווט	יח'	140.00	37.00	5,180.00
01.05.030.2001	פירוק בית מנורה בגוף תאורה פלורסצנטי, לרבות אספקה והתקנת בית מנורה חדש	יח'	10.00	87.00	870.00
	סה"כ לפירוק גופי תאורה				7,030.00
	סה"כ לפרק 8עבודות חשמל				7,030.00



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.06	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי				
01.06.010	ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				
01.06.010.1003	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 80/80 ס"מ או 90/90 ס"מ, מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"ר - ריצוף קומת הכניסה	מ"ר	630.00	280.00	176,400.00
01.06.010.2003	שיפולים לריצוף הנ"ל, בגובה 7,10 ס"מ	מ'	150.00	59.00	8,850.00
01.06.010.3003	ריצוף באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 33/33 ס"מ או 45/45 ס"מ, מחיר יסוד 40 ש"ח/מ"ר - ריצוף שירותים קומת כניסה	מ"ר	50.00	194.00	9,700.00
01.06.010.4003	שיפולים לריצוף הנ"ל, בגובה 7,10 ס"מ	מ'	30.00	39.00	1,170.00
196,120.00	סה"כ לריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				
01.06.020	חיפוי קירות				
01.06.020.1003	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 30/60, 20/50, 20/20, 10/30 ס"מ, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר	מ"ר	40.00	247.00	9,880.00
01.06.020.2003	תוספת למחיר החיפוי, עבור מוסף אטימה לאזורים רטובים מבוצע בשכבת הטיח, מתחת לחיפוי הקשיח	מ"ר	85.00	14.00	1,190.00
01.06.020.3003	החלפת אריחי גרניט פורצלן/קרמיקה פגומים, בשטחי חיפוי קטנים של עד 0.10 מ"ר (במקבץ אחד), באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה. המחיר כולל פירוק האריחים הפגומים. ריחיגרניט פורצלן/קרמיקה יסופקו ע"י המזמין) - עבודה בלבד	יח'	20.00	63.00	1,260.00
12,330.00	סה"כ לחיפוי קירות				
208,450.00	סה"כ לפרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי				
01.07	פרק 11 עבודות צביעה				
01.07.020	צבע וסיוד פנים על טיח, בטון, בלוקים וגבס				
01.07.020.2003	תיקוני שפכטל ב- 2 שכבות בשטחים ולאורך סדקים על קירות קיימים עם שפכטל, לרבות שפשוף שטח התיקון, סיתות הסדקים והתאמת עובי השפכטל החדש לקיים, עד למראה מום	יח'	850.00	34.00	28,900.00
01.07.020.3003	חידוש צבע פנים קיים על קירות ותקרות בשטח עד 500 מ"ר בשתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע, לרבות הסרת צבע רופף, סתימת חורים וליטוש הקיר. המחיר לכמות הקטנה היעד 010 מ"ר. המחיר לכמות הגדולה הינו מעל 100 מ"ר ועד 500 מ"ר	מ"ר	1,400.00	27.00	37,800.00



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לצבע וסיוד פנים על טיח, בטון, בלוקים וגבס				66,700.00
01.07.049	נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות				
01.07.049.0010	נקודה לכיור, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור מים חמים מבודד עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', התקנת הכיור והסוללה (לא כולל אספקה של כיור, ברז או סוללה וברזי ניל אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	קומפ	9.00	1,500.00	13,500.00
01.07.049.0110	נקודה לאסלה תלויה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור ניקוז לשפכים מ-P.V.C עד 2.0 מ' חיבור למערכת מים וביוב קיימת והתקנת אסלה תלויה, ומיכל הדחה סמוי מחוזק לקיר בלוקים ע"י עיגון בטון ותמיכות (לא כולל אספקה של אסלה תלויה, מיכל הדחה סמוי, ברזים וצינור גמיש אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות, קומפלט	קומפ	13.00	1,930.00	25,090.00
	סה"כ לנקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות				38,590.00
	סה"כ לפרק 11 עבודות צביעה				105,290.00
01.08	פרק 12 עבודות אלומיניום פרק 8.0				
	3. מחירי עבודות האלומיניום כוללים: משקוף עיזור מפח בעובי 2-1.5 מ"מ, אלגון- בגוון טבעי 15-20 מיקרון או צבע באבקה. זיגוג - זכוכית שקופה חלקה. בחלונות עובי זכוכית עד 5 מ"מ. בדלתות - 6 מ"מ, (לרפפות - 6 מ"מ) הביצוע לפי דרישות ת"י 1099, זיגוג בלוחות P.V.C - ראה תת פרק 12.111.				
01.08.0340	חלון קיפ מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 4400 או 4500 או ש"ע, בשטח מעל 0.5 מ"ר ועד 1.0 מ"ר	יח'	4.00	1,680.00	6,720.00
01.08.9076	תיקוני טיח חוץ קיים על שטחים מישוריים ברצועות ברוחב מעל 20 ס"מ ועד 60 ס"מ לאחר הנחת קווי מים, חשמל וכד' בקירות, סביב משקופי חלונות ודלתות שהורכבו בקירות קיימים, לרבות סיתות והתאמת עובי הטיח החדש לקיים	מ"ר	5.00	97.00	485.00
01.08.9400	סגירת פתחים (חלונות, דלתות וכד') בשטח עד 1.0 מ"ר, בקירות בלוקי בטון/איטונג/פומיס קיימים בעובי 20 ס"מ, לרבות שילוב בניה חדשה בבניה קיימת ע"י שינוי קשרמבטון. (קידוחים להחדרת קוצים לבטון קיים, ימדדו בנפרד)	יח'	2.00	311.00	622.00

חידוש מבנים ב"ס נוה צוף- מעודכן
חידוש מבנה (שיפוץ) בית ספר נוה צוף
 תיקון מבנה 3
 כלכלית בנימין בע"מ תיקיה ראשית



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.9405	סגירת פתחים (חלונות, דלתות וכד') בשטח עד 1.0 מ"ר, בקירות בלוקי בטון/איטונג/פומיס קיימים בעובי 15 ס"מ, לרבות שילוב בניה חדשה בבניה קיימת ע"י שינוי קשרמבטון. (קידוחים להחדרת קוצים לבטון קיים, ימדדו בנפרד)	יח'	2.00	289.00	578.00
01.08.082	גופי תאורה שונים				
01.08.082.0054	גוף תאורה שקוע בתקרה עם נורת TCD 2X18 ווט דוגמת "פיקסלייט" או ש"ע לרבות החיזוקים לתקרה, מותקן מושלם	יח'	25.00	490.00	12,250.00
	סה"כ לגופי תאורה שונים				12,250.00
	סה"כ לפרק 12 עבודות אלומיניום פרק 8.0				20,655.00
01.10	פרק 22רכיבים מתועשים בבניית פרק 10.0				
01.10.0031	משטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 1) דגם 9141, 6041, 3141, 3040 בעובי 2 ס"מ וברוחב עד 65 ס"מ, לרבות עיבוד קנט ישר בעובי המשטח עם פאזה עדינה, עיבוד פתחים לכיור סטנדרטי במידות 40/60 ס"מ בהתקנה תחתונה ולברז "פרח" (ברז מהשיש)	מ'	4.00	1,260.00	5,040.00
01.10.0070	נקודת הכנה למתקן מים על השיש, לרבות צינור מים קרים עד 1.5 מ', ברז סגירה וקידוח בשיש	קומפ	1.00	890.00	890.00
01.10.0100	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור גמר סרגל רגיל	מ'	4.00	121.00	484.00
01.10.0176	ברז ניל משולב קוטר "3/8*3/4" + ברז לתמי בר 8 מ"מ הכולל יציאה קוטר "3/8" לחיבור מים קרים של ברז הנמצא על השיש/כיור, יציאה קוטר "3/4" לחיבור מדיח כלים/מכונת כביסה וברז קוטר "1/4" עם יציאה קוטר 6/8 מ"מ למתקן מים	יח'	1.00	150.00	150.00
01.10.3400	מייבש ידיים חשמלי אוטומטי עם חיישן הפעלה פוטואלקטרי, כיסוי מפלב"מ 304 (נירוסטה), במידות 30/22/17 ס"מ, מותקן מושלם. המחיר לא כולל נקודת חשמל לפי פרט מצורף/או אישור אדריכל לפרט שיציג הקבלן	יח'	6.00	1,023.00	6,138.00
01.10.5022	מראה מרובעת במידות 60/100 ס"מ ובעובי 6 מ"מ לרבות תופסנים בגוף המראה, לפי פרט מצורף	יח'	3.00	420.00	1,260.00
01.10.010	תקרות אקוסטיות				

חידוש מבנים ב"ס נוה צוף- מעודכן
חידוש מבנה (שיפוץ) בית ספר נוה צוף
 תיקון מבנה 3
 כלכלית בנימין בע"מ תיקיה ראשית



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.10.010.0040	תקרת מגשי פח מגולוון צבוע בצבע לבן: מגשים מחוררים, ברוחב 30 ס"מ ובעובי 0.6 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, לרבות פרופיל אומגה בין השדות (במידה ונדרש)	מ"ר	50.00	230.00	11,500.00
01.10.010.9060	פתיחת פתחים לגופי תאורה בתקרת מגשי פח קיימת	יח'	25.00	28.00	700.00
01.10.010.9210	החלפת פלטות תקרה אקוסטית קיימת, גודל לוח אופייני 60/60 או 61/61 ס"מ, לרבות פירוק וסילוק הקיים (או חלקו) והרכבת פלטות חדשות ממגשי פח מגולוון בעובי 0.5 מ"מ מחוררים חירור רגיל וצבועים בלבן, דגם "דרופ-אין" או ש"ע חצי שקועים, ללא החלפת אלמנטי הקונסטרוקציה	מ"ר	20.00	190.00	3,800.00
	סה"כ לתקרות אקוסטיות				16,000.00
	סה"כ לפרק 22רכיבים מתועשים בבניית פרק 10.0				29,962.00
01.22	רכיבים מתועשים בבניין				
01.22.021	תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים				
01.22.021.0010	תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים מודולריים דגם "ברוק" תוצרת "Celotex" או ש"ע, NRC=0.65, אריח במידות 60/60 ס"מ, 61/61 ס"מ, 60/120 ס"מ, 61/122 ס"מ, בעובי 15.9 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 33 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	150.00	159.00	23,850.00
	סה"כ לתקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים				23,850.00
	סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין				23,850.00
01.24	הריסות ופירוקים				
01.24.012	הריסת קירות ומחיצות מבניה/בטון והריסת עמודי בטון				
01.24.012.0010	הריסת קירות בנויים ומטויחים ו/או מחופים בקרמיקה, בעובי עד 15 ס"מ, לרבות חגורות בטון בתוך הבניה	מ"ר	52.00	100.00	5,200.00
	סה"כ להריסת קירות ומחיצות מבניה/בטון והריסת עמודי בטון				5,200.00
	סה"כ להריסות ופירוקים				5,200.00
01.30	ריהוט וציוד מורכב בבנין				
01.30.011	אביזרים במקלחת ובשירותים				

חידוש מבנה (שיפוץ) בית ספר נוה צוף

תיקון מבנה 3

כלכלית בנימין בע"מ תיקיה ראשית



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.30.011.3105	נגיש- מדף לשירותי נכים להתקנה על הקיר צמוד לכיור באורך 30 ס"מ ורוחב 15 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) עם קצוות מעוגלות, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	יח'	1.00	295.00	295.00
01.30.011.3128	נגיש- ידית אחיזה 60 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה), להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	1.00	290.00	290.00
01.30.011.3139	נגיש- מאחז יד מתרומם לשירותי נכים, באורך 75-95 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) מותקן על רגל חיזוק בגובה 75-85 ס"מ מחובר לרצפה, דגם "PS 880" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, 22 ניוטון כוח הרמה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	1.00	1,260.00	1,260.00
01.30.011.4220	נגיש- מאחז יד בצורת L קבוע, בגודל 60/60 ס"מ, מאלומיניום בציפוי ניילון לשירותי נכים להתקנה על הקיר ליד האסלה, דגם "PP 422/S" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	יח'	1.00	660.00	660.00
	סה"כ לאביזרים במקלחת ובשירותים				2,505.00
	סה"כ לריהוט וציוד מורכב בבנין				2,505.00
02	מנהלה וחדר מורים				
02.01	פרק 4 עבודות בנייהתת פרק 1.0				
02.01.0010	בניית מחיצות בלוקי בטון חלולים בעובי 7 ס"מ לפי תוכנית אדריכלית כולל חגורת בטון טיח וצבע. בחדרים רטובים חיפוי קרמיקה ישולם בסעיף נפרד	מ"ר	10.00	211.00	2,110.00
02.01.0020	מחיצות בלוקי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ, לפי תוכנית אדריכלית כולל חגורת בטון טיח וצבע. בחדרים רטובים חיפוי קרמיקה ישולם בסעיף נפרד	מ"ר	45.00	199.00	8,955.00
02.01.2004	הריסה על-פי תוכנית אדריכלית ופינוי למקום מוסדר	יח'	1.00	10,000.00	10,000.00
02.01.010	בניית מחיצות גבס				
	הערות כלליות למחיצות קלות (מתועשות): 1. מחיצות בטון טרום - ראה פרק 03 - מוצרי בטון טרום. 2. תוספת לפרופילים בקירות ותקרות גבס - ראה תת פרק 22.028.3. מחיר עבודות הגבס שלהלן כוללים (בין השאר) סתימת המישקים בין לוחות הגבס ע"י מרק וסרט שריון, סתימת ראשי ברגים במרק עד לקבלת אזורים אלו כשטח אחיד וחלק וכןביצוע מגיני "פינה משתנה" קשיחים מכוסים במרק על פינות חיצוניות של מחיצות גבס.				



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.01.010.0020	מחיצות גבס חד-קרומיות (בשני הצדדים) בעובי כולל של 95-100 מ"מ, עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, וצביעהבצבע לבן 2 ידיים, המדידה נטו - ללא פתחים (חיזוק לפתחים עם ניצבים בעובי מעל 1.2 מ"מ ובידוד אקוסטי נמדדים בנפרד)	מ"ר	15.00	203.00	3,045.00
02.01.010.0040	תוספת למחיצות גבס עבור דופן דו קרומית (בשני הצדדים)	מ"ר	15.00	74.00	1,110.00
	סה"כ לבניית מחיצות גבס				4,155.00
	סה"כ לפרק 4 עבודות בנייהתת פרק 1.0				25,220.00
02.03	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדהתת פרק 3.0				
02.03.0020	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ' במידות 200/60/90 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמייקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ'. הארון כולל: 4 מגירות, 4 דלתות פתיחהרגילה, 4 מחיצות, 2 דפנות, 3 מדפים	קומפ	1.00	3,700.00	3,700.00
02.03.0183	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ' במידות 400/60/90 ס"מ, ציפוי פנים מלמין יצוק וציפוי חוץ פורמייקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ'. הארון כולל: 4 מגירות רוחב 05 ס"מ, 3 מגירות רוחב 100 ס"מ, 6 דלתות פתיחה רגילה, 5 מחיצות, 2 דפנות ומדפים	קומפ	1.00	7,500.00	7,500.00
02.03.010	דלתות בטיחותיות למוסדות חינוך				
02.03.010.2001	נגיש- דלת למוסדות חינוך, חד כנפית מעץ לפתיחה צירית, במידות 101-115/210 ס"מ דגם "אלפא דלתא ת"י 6185 דוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע עם מילוי 100% פוליאטון 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, מנע	יח'	3.00	5,690.00	17,070.00
	סה"כ לדלתות בטיחותיות למוסדות חינוך				17,070.00
	סה"כ לפרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדהתת פרק 3.0				28,270.00
02.04	פרק 7 מתקני תברואהתת פרק 4.0				
02.04.0110	צינורות פוליאיתילן מצולב או פוליבוטילן למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 16 מ"מ, דרג 24, מותקנים גלויים או סמויים בקיר או ברצפה עם צינור מתעל קוטר 25 מ"מ, לרבות ספחים, ולרבות מחברים, זויות, חנוכיות-חלוקה, וכן הנדרש לחיבור למקור מים קיים. הכל בהתאם לתוכניות הביצוע שיתכנן האדריכל, ויועץ האינסטלציה,	מ'	20.00	130.00	2,600.00



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.04.020	כיורים				
02.04.020.1001	כיוור רחצה תלוי מחרס לבן סוג א' דוגמת "חרסה" דגם "חרצית" 40" או ש"ע	יח'	2.00	450.00	900.00
	סה"כ לכיורים				900.00
	סה"כ לפרק 7 מתקני תברואהתת פרק 4.0				3,500.00
02.05	פרק 8 עבודות חשמל				
02.05.010	גופי תאורה				
	סה"כ לגופי תאורה				0.00
02.05.030	פירוק גופי תאורה				
02.05.030.0010	בתי תקע להתקנה תה"ט, 16 אמפר	יח'	5.00	34.00	170.00
02.05.030.0020	בתי תקע כפולים בהרכבים להתקנה תה"ט, 16 אמפר	יח'	5.00	49.00	245.00
02.05.030.0030	בתי תקע מוגני מים 16 אמפר דגם COMBI תוצרת גוויס או ש"ע	יח'	2.00	44.00	88.00
02.05.030.0031	בתי תקע מוגני מים כפולים 16 אמפר דוגמת "ניסקו" דגם "NW-2" או דגם COMBI תוצרת גוויס או ש"ע	יח'	13.00	69.00	897.00
02.05.030.0100	נקודה למזגן בכבלי נחושת N2XY/FR ו/או במוליכים 3X2.5 ממ"ר בצנרת בקוטר 20 מ"מ, בהתקנה סמויה או חשיפה מלוח החשמל עד הנקודה וכן בית תקע למזגן, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע	נק'	2.00	330.00	660.00
02.05.030.0185	עמדת עבודה הכוללת רב בתי תקע דוגמת "ע.ד.א. פלסט" דגם D17 או ש"ע ל-6 אביזרים, לרבות 4 בתי תקע A16, נקודת בית תקע A16 עם צנרת ומוליכים 2.5 ממ"ר, מתאמים לשקעי תקשורת ומודולים עוורים, צנרת הכנה לתקשורת עם חוט משיכה (2 נקודות מתח נמוך ללא אביזרים) ו-2 נקודות טלפון מושלמות לרבות אביזרים וכבל כולל תעלות וכן כל הנדרש למשיכת קוי החשמל והתקשורת ממקום קיים או ממרכזייה למיקום חדש	יח'	8.00	1,100.00	8,800.00
02.05.030.0500	נקודת טלפון מושלמת עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות כבל טלפון 3 זוגות לפחות מושחל ומחובר קומפלט, הקו מהתה"ר ו/או התה"מ עד הנקודה וכן אביזר סיום לפי דרישות "בזק", דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, הכל מושלם לרבות מחברי קורונה ומגשרים כולל כל הנדרש למשיכת קוי הטלפון והתקשורת ממקום קיים או ממרכזייה למיקום חדש	נק'	1.00	206.00	206.00

חידוש מבנה (שיפוץ) בית ספר נוה צוף

תיקון מבנה 3

כלכלית בנימין בע"מ תיקיה ראשית



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.05.030.0505	נקודת הכנה לטלפון עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה לרבות חוט משיכה מהתה"ר או התה"מ עד הנקודה ואביזר סיום לפי דרישות "בזק" דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע כולל כל הנדרש למשיכת קוי הטלפון והתקשורת ממקום קיים או ממרכזייה למיקום חדש	נק'	3.00	138.00	414.00
02.05.030.0590	נקודת טלויזיה מושלמת עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה לרבות תיבות הסתעפות וכבל קואקסיאלי לפי דרישות חברת הטלויזיה המקומית ואביזר סיום דוגמת "גוויס" דגם "SYSTEM" או ש"ע כולל כל הנדרש למשיכת קוי החשמל והתקשורת ממקום קיים או ממרכזייה למיקום חדש	נק'	1.00	263.00	263.00
02.05.030.0700	נקודת הכנה למערכת מתח נמוך (אינטרקום, גלאי עשן, מחשב, רמקולים וכדו') עשויה צנרת בקוטר כנדרש עם חוט משיכה, קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות הקיום מתיבת ההסתעפות המרכזית עד נק' ההכנה לרבות מכסה פלסטי מחוזק בברגים לתיבת היציאה כולל כל הנדרש למשיכת קוי החשמל והתקשורת ממקום קיים או ממרכזייה למיקום חדש	נק'	1.00	146.00	146.00
02.05.030.1001	פירוק גוף תאורה פלורסצנטי עד 2x36 ווט	יח'	10.00	37.00	370.00
02.05.030.2001	פירוק בית מנורה בגוף תאורה פלורסצנטי, לרבות אספקה והתקנת בית מנורה חדש	יח'	10.00	87.00	870.00
	סה"כ לפירוק גופי תאורה				13,129.00
	סה"כ לפרק 8 עבודות חשמל				13,129.00
02.06	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי				
02.06.010	ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				
02.06.010.1003	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 80/80 ס"מ או 90/90 ס"מ, מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"ר	מ"ר	65.00	280.00	18,200.00
02.06.010.2003	שיפולים לריצוף הנ"ל, בגובה 7,10 ס"מ	מ'	70.00	59.00	4,130.00
	סה"כ לריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				22,330.00
02.06.020	חיפוי קירות				
02.06.020.1003	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 30/60, 20/50, 20/20, 10/30 ס"מ, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר	מ"ר	10.00	247.00	2,470.00
02.06.020.2003	תוספת למחיר החיפוי, עבור מוסף אטימה לאזורים רטובים מבוצע בשכבת הטיח, מתחת לחיפוי הקשיח	מ"ר	10.00	14.00	140.00

חידוש מבנים ב"ס נוה צוף- מעודכן
חידוש מבנה (שיפוץ) בית ספר נוה צוף
 תיקון מבנה 3
 כלכלית בנימין בע"מ תיקיה ראשית



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לחיפוי קירות				2,610.00
	סה"כ לפרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי				24,940.00
02.07	פרק 11 עבודות צביעה				
02.07.010	סעיפי הערה לעבודות צביעה				
	סה"כ לסעיפי הערה לעבודות צביעה				0.00
02.07.020	צבע וסיוד פנים על טיח, בטון, בלוקים וגבס				
02.07.020.2003	תיקוני שפכטל ב- 2 שכבות בשטחים ולאורך סדקים על קירות קיימים עם שפכטל, לרבות שפשוף שטח התיקון, סיתות הסדקים והתאמת עובי השפכטל החדש לקיים, עד למראה מום	יח'	50.00	34.00	1,700.00
02.07.020.3003	חידוש צבע פנים קיים על קירות ותקרות בשטח עד 500 מ"ר בשתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע, לרבות הסרת צבע רופף, סתימת חורים וליטוש הקיר. המחיר לכמות הקטנה היעד 010 מ"ר. המחיר לכמות הגדולה הינו מעל 100 מ"ר ועד 500 מ"ר	מ"ר	100.00	27.00	2,700.00
	סה"כ לצבע וסיוד פנים על טיח, בטון, בלוקים וגבס				4,400.00
	סה"כ לפרק 11 עבודות צביעה				4,400.00
02.08	פרק 12 עבודות אלומינאום פרק 8.0				
02.08.0220	חלון נגרר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל קלאסי 7000 או ש"ע, בשטח מעל 2.0 מ"ר ועד 3.0 מ"ר	יח'	2.00	1,590.00	3,180.00
02.08.9076	תיקוני טיח חוץ קיים על שטחים מישוריים ברצועות ברוחב מעל 20 ס"מ ועד 60 ס"מ לאחר הנחת קווי מים, חשמל וכד' בקירות, סביב משקופי חלונות ודלתות שהורכבו בקירות קיימים, לרבות סיתות והתאמת עובי הטיח החדש לקיים	מ"ר	5.00	97.00	485.00
02.08.9400	סגירת פתחים (חלונות, דלתות וכד') בשטח עד 1.0 מ"ר, בקירות בלוקי בטון/איטונג/פומיס קיימים בעובי 20 ס"מ, לרבות שילוב בניה חדשה בבניה קיימת ע"י שינוי קשרמבטון. (קידוחים להחדרת קוצים לבטון קיים, ימדדו בנפרד)	יח'	2.00	311.00	622.00
02.08.085	תאורת לדים - פנים				
02.08.085.0860	גוף תאורת לד חיצוני עם 3 חלונות הארה 40W 60X60 סמ' מק"ט 535XP43 או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	20.00	660.00	13,200.00
	סה"כ לתאורת לדים - פנים				13,200.00



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לפרק 12 עבודות אלומניום פרק 8.0				17,487.00
02.09	פרק 15 מתקני מיזוג אירתת פרק 9.0				
	הערות: 1. 1 כ"ס שווה כ- 9,000.2 BTU/HR. התקנה סטנדרטית כוללת: הובלה, אביזרי תלייה, תושבת גישטל או תושבת גומי ליחידת העיבוי, חיבור היחידה לניקוז, 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז, חשמל ופיקוד, פתיחת פתח בקיר בלוקים חיצוני עד 3" למעבר צנרת גז ואיטום. 3. מערכת מודולרית לאיטום מעברי צנרת גז וכבלי חשמל למזגן מפוצל במקלט/מרחב מוגן - ראה תת פרק 59.042. 4. תושבת תלויה למזגן עם סורג הגנה למזגן - ראה סעיפים 06.051.1010-1040.				
02.09.0220	מזגן מפוצל (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור 2.5 (BTU/HR 24,000) כ"ס) בעל דירוג אנרגטי A לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ	2.00	6,700.00	13,400.00
02.09.4000	צנרת גז וחשמל למזגן עם מעטה למיזוג אוויר (צמ"א) הכוללת 2 צינורות נחושת מבודדים בקטרים 3/8", 5/8", צינור חשמל עם כבל רב גידי, הכל מאוגד יחדיו בשרוול (מעל 2.0 מ"א הראשונים הכלולים במחיר התקנת מזגן) לרבות מילוי גז ושמן כנדרש לתוספת צנרת זו	מ'	20.00	132.00	2,640.00
02.09.9012	פירוק יחידת מאייד (פנימית) של מזגן מפוצל (לצורך שיפוץ או שיקום הקירות) והתקנתה מחדש על הקיר, לאחר גמר עבודות השיפוץ, לרבות חיבור לחשמל וניקוז קיימים	יח'	2.00	420.00	840.00
02.09.010	מערכות מיזוג אויר עצמאיות				
	סה"כ למערכות מיזוג אויר עצמאיות				0.00
	סה"כ לפרק 15 מתקני מיזוג אירתת פרק 9.0				16,880.00
02.10	פרק 22 רכיבים מתועשים בבניית פרק 10.0				
02.10.0031	משטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 1) דגם 9141, 6041, 3141, 3040 בעובי 2 ס"מ וברוחב עד 65 ס"מ, לרבות עיבוד קנט ישר בעובי המשטח עם פאזה עדינה, עיבוד פתחים לכיור סטנדרטי במידות 40/60 ס"מ בהתקנה תחתונה ולברז "פרח" (ברז מהשיש)	מ'	5.80	1,260.00	7,308.00
02.10.0070	נקודת הכנה למתקן מים על השיש, לרבות צינור מים קרים עד 1.5 מ', ברז סגירה וקידוח בשיש	קומפ	1.00	890.00	890.00
02.10.0100	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור גמר סרגל רגיל	מ'	5.80	121.00	701.80



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.10.0176	ברז ניל משולב קוטר "3/8*3/4" + ברז לתמי בר 8 מ"מ הכולל יציאה קוטר "3/8 לחיבור מים קרים של ברז הנמצא על השיש/כיור, יציאה קוטר "3/4 לחיבור מדיח כלים/מכונת כביסה וברז קוטר "1/4 עם יציאה קוטר 6/8 מ"מ למתקן מים	יח'	1.00	150.00	150.00
02.10.3400	מייבש ידיים חשמלי אוטומטי עם חיישן הפעלה פוטואלקטרי, כיסוי מפלב"מ 304 (נירוסטה), במידות 30/22/17 ס"מ, מותקן מושלם. המחיר לא כולל נקודת חשמל לפי פרט מצורף/או אישור אדריכל לפרט שציג הקבלן	יח'	6.00	1,023.00	6,138.00
02.10.5022	מראה מרובעת במידות 60/100 ס"מ ובעובי 6 מ"מ לרבות תופסנים בגוף המראה, לפי פרט מצורף	יח'	3.00	420.00	1,260.00
02.10.010	תקרות אקוסטיות				
	סה"כ לתקרות אקוסטיות				0.00
	סה"כ לפרק 22רכיבים מתועשים בבניית פרק 10.0				16,447.80
02.22	רכיבים מתועשים בבניין				
02.22.021	תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים				
02.22.021.0010	תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים מודולריים דגם "ברוק" תוצרת "Celotex" או ש"ע, NRC=0.65, אריח במידות 60/60 ס"מ, 61/61 ס"מ, 60/120 ס"מ, 61/122 ס"מ, בעובי 15.9 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 33 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	75.00	159.00	11,925.00
	סה"כ לתקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים				11,925.00
02.22.026	סגירות אנכיות ואופקיות מגבס				
02.22.026.0018	סגירה אופקית ואנכית מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ באותו מפלס או בין מפלסים שונים, ברוב פרוס מעל 40 ס"מ עד 60 ס"מ, בהיקפי תקרות אקוסטיות, לרבות קונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה (המדידה בפריסה במ"ר)	מ"ר	25.00	310.00	7,750.00
	סה"כ לסגירות אנכיות ואופקיות מגבס				7,750.00
	סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין				19,675.00
03	שיפוץ שירותים קומה תחתונה				
03.01	פרק 4עבודות בנייהתת פרק 1.0				



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.01.0020	מחיצות בלוקי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ, לפי תוכנית אדריכלית כולל חגורת בטון טיח וצבע. בחדרים רטובים חיפוי קרמיקה ישולם בסעיף נפרד	מ"ר	20.00	199.00	3,980.00
	סה"כ לפרק 4 עבודות בנייהתת פרק 1.0				3,980.00
03.03	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה				
03.03.010	דלתות בטיחותיות למוסדות חינוך				
03.03.010.1001	דלת למוסדות חינוך, חד כנפית מעץ לפתיחה צרית, במידות 70-100/210 ס"מ דגם "אלפא דלתא ת"י 6185 דוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע עם מילוי 100% פוליאוריטן מוף, 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 צילי	יח'	2.00	5,440.00	10,880.00
	סה"כ לדלתות בטיחותיות למוסדות חינוך				10,880.00
03.03.020	דלתות טרספה				
03.03.020.0020	מערכת מחיצות לשרותים הכוללת יחידה אחת מחיצה ברוחב 150 ס"מ ויחידה אחת חזית התא ברוחב 100 ס"מ: המחיצות עשויות מלוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע בעובי 12 מ"מ, אנטי ונדליזם ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. חזית התא ברוחב 100 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 60 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת. גובה המערכת 15 ס"מ מהרצפה עד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם פרזול מיציקת ניילון. מחיר המערכת כולל מחיצה אחת וחזית דלת	יח'	12.00	2,160.00	25,920.00
	סה"כ לדלתות טרספה				25,920.00
	סה"כ לפרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה				36,800.00
03.04	פרק 7 מתקני תברואהתת פרק 4.0				
03.04.0110	צינורות פוליאיתילן מצולב או פוליבוטילן למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 16 מ"מ, דרג 24, מותקנים גלויים או סמויים בקיר או ברצפה עם צינור מתעל קוטר 25 מ"מ, לרבות ספחים, ולרבות מחברים, זוויות, חנוכיות-חלוקה, וכן הנדרש לחיבור למקור מים קיים. הכל בהתאם לתוכניות הביצוע שיתכנן האדריכל, ויועץ האינסטלציה,	מ'	40.00	130.00	5,200.00
03.04.010	אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				
03.04.010.1001	אסלה מחרס לבן סוג א' - לרבות מושב, מכסה כבד מפלסטיק ומיכל הדחה "מונובלוק" דוגמת "חרסה" דגם "323 אלפא" או ש"ע	יח'	12.00	1,610.00	19,320.00

חידוש מבנים בי"ס נוה צוף- מעודכן
חידוש מבנה (שיפוץ) בית ספר נוה צוף
 תיקון מבנה 3
 כלכלית בנימין בע"מ תיקיה ראשית



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.04.010.2001	מושב ומכסה לאסלת נכים "דגם חרמון" דוגמת "חרסה" או ש"ע, (לרבות צירים מפלב"מ) (נירוסטה), גוון לבן	יח'	2.00	220.00	440.00
03.04.010.5001	פירוק אסלה קיימת עם כל אביזרים, לרבות מיכל הדחה (רגיל/מונובלוק)	יח'	12.00	190.00	2,280.00
03.04.010.7001	תיקון והתאמת חיבור צינור ביוב "4 מהמאסף שבחדר השירותים לבריכת הביוב הראשונה, כולל כל הנדרש	יח'	4.00	500.00	2,000.00
	סה"כ לאסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				24,040.00
03.04.020	כיורים				
03.04.020.1001	כיור רחצה תלוי מחרס לבן סוג א' דוגמת "חרסה" דגם "חרצית" 40" או ש"ע	יח'	8.00	450.00	3,600.00
	סה"כ לכיורים				3,600.00
	סה"כ לפרק 7 מתקני תברואהתת פרק 4.0				32,840.00
03.05	פרק 8 עבודות חשמל				
03.05.010	גופי תאורה				
	סה"כ לגופי תאורה				0.00
03.05.030	פירוק גופי תאורה				
03.05.030.0010	בתי תקע להתקנה תה"ט, 16 אמפר	יח'	10.00	34.00	340.00
03.05.030.0020	בתי תקע כפולים בהרכבים להתקנה תה"ט, 16 אמפר	יח'	10.00	49.00	490.00
03.05.030.0030	בתי תקע מוגני מים 16 אמפר דגם COMBI תוצרת גוויס או ש"ע	יח'	10.00	44.00	440.00
03.05.030.0031	בתי תקע מוגני מים כפולים 16 אמפר דוגמת "ניסקו" דגם "NW-2" או דגם COMBI תוצרת גוויס או ש"ע	יח'	10.00	69.00	690.00
03.05.030.2001	פירוק בית מנורה בגוף תאורה פלורסצנטי, לרבות אספקה והתקנת בית מנורה חדש	יח'	20.00	87.00	1,740.00
	סה"כ לפירוק גופי תאורה				3,700.00
	סה"כ לפרק 8 עבודות חשמל				3,700.00
03.06	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי				
03.06.010	ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				

חידוש מבנים ב"ס נוה צוף- מעודכן
חידוש מבנה (שיפוץ) בית ספר נוה צוף
 תיקון מבנה 3
 כלכלית בנימין בע"מ תיקיה ראשית



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.06.010.3003	ריצוף באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 33/33ס"מ או 45/45ס"מ, מחיר יסוד 40ש"ח/מ"ר -ריצוף שירותים קומת כניסה	מ"ר	40.00	194.00	7,760.00
	סה"כ לריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				7,760.00
03.06.020	חיפוי קירות				
03.06.020.1003	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 30/60, 20/50, 20/20, 10/30ס"מ, מחיר יסוד 70ש"ח/מ"ר	מ"ר	40.00	247.00	9,880.00
03.06.020.2003	תוספת למחיר החיפוי, עבור מוסף אטימה לאזורים רטובים מבוצע בשכבת הטיח, מתחת לחיפוי הקשיח	מ"ר	80.00	14.00	1,120.00
	סה"כ לחיפוי קירות				11,000.00
	סה"כ לפרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי				18,760.00
03.07	פרק 11 עבודות צביעה				
03.07.020	צבע וסיוד פנים על טיח, בטון, בלוקים וגבס				
	סה"כ לצבע וסיוד פנים על טיח, בטון, בלוקים וגבס				0.00
03.07.049	נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות				
03.07.049.0010	נקודה לכיור, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור מים חמים מבודד עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', התקנת הכיור והסוללה (לא כולל אספקה של כיור, ברז או סוללה וברזי ניל אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	קומפ	8.00	1,500.00	12,000.00
03.07.049.0110	נקודה לאסלה תלויה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור ניקוז לשפכים מ-P.V.C עד 2.0 מ' חיבור למערכת מים וביוב קיימת והתקנת אסלה תלויה, ומיכל הדחה סמוי מחוזק לקיר בלוקים ע"י עיגון בטון ותמיכות (לא כולל אספקה של אסלה תלויה, מיכל הדחה סמוי, ברזים וצינור גמיש אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות, קומפלט	קומפ	14.00	1,930.00	27,020.00
	סה"כ לנקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות				39,020.00
	סה"כ לפרק 11 עבודות צביעה				39,020.00
03.08	פרק 12 עבודות אלומיניום פרק 8.0				
03.08.0340	חלון קיפ מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 4400 או 4500 או ש"ע, בשטח מעל 0.5 מ"ר ועד 1.0 מ"ר	יח'	2.00	1,680.00	3,360.00



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.9076	תיקוני טיח חוץ קיים על שטחים מישוריים ברצועות ברוחב מעל 20 ס"מ ועד 60 ס"מ לאחר הנחת קווי מים, חשמל וכד' בקירות, סביב משקופי חלונות ודלתות שהורכבו בקירות קיימים, לרבות סיתות והתאמת עובי הטיח החדש לקיים	מ"ר	10.00	97.00	970.00
03.08.9400	סגירת פתחים (חלונות, דלתות וכד') בשטח עד 1.0 מ"ר, בקירות בלוקי בטון/איטונג/פומיס קיימים בעובי 20 ס"מ, לרבות שילוב בניה חדשה בבניה קיימת ע"י שינוי קשרמבטון. (קידוחים להחדרת קוצים לבטון קיים, ימדדו בנפרד)	יח'	4.00	311.00	1,244.00
03.08.082	גופי תאורה שונים				
03.08.082.0054	גוף תאורה שקוע בתקרה עם נורת TCD 2X18 ווט דוגמת "פיקסלייט" או ש"ע לרבות החיזוקים לתקרה, מותקן מושלם	יח'	26.00	490.00	12,740.00
	סה"כ לגופי תאורה שונים				12,740.00
	סה"כ לפרק 12 עבודות אלומיניום פרק 8.0				18,314.00
03.10	פרק 22 רכיבים מתועשים בבניית פרק 10.0				
03.10.0030	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סיבית במידות 120/60/90 ס"מ, ציפוי פנים מלמין יצוק וציפוי חוץ פורמייקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ. הארון כולל: 4 מגירות, 2 דלתות פתיחה רגילה, 2 מחיצות, 2 דפנות, 2 מדפים	קומפ	2.00	1,840.00	3,680.00
03.10.0031	משטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 1) דגם 9141, 6041, 3141, 3040 בעובי 2 ס"מ וברוחב עד 65 ס"מ, לרבות עיבוד קנט ישר בעובי המשטח עם פאזה עדינה, עיבוד פתחים לכיור סטנדרטי במידות 40/60 ס"מ בהתקנה תחתונה ולברז "פרח" (ברז מהשיש)	מ'	6.00	1,260.00	7,560.00
03.10.0070	נקודת הכנה למתקן מים על השיש, לרבות צינור מים קרים עד 1.5 מ', ברז סגירה וקידוח בשיש	קומפ	2.00	890.00	1,780.00
03.10.0100	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור גמר סרגל רגיל	מ'	6.00	121.00	726.00
03.10.0176	ברז ניל משולב קוטר "3/8*3/4" + ברז לתמי בר 8 מ"מ הכולל יציאה קוטר "3/8" לחיבור מים קרים של ברז הנמצא על השיש/כיור, יציאה קוטר "3/4" לחיבור מדיח כלים/מכונת כביסה וברז קוטר "1/4" עם יציאה קוטר 6/8 מ"מ למתקן מים	יח'	2.00	150.00	300.00



סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
2,046.00	1,023.00	2.00	יח'	מייבש ידיים חשמלי אוטומטי עם חיישן הפעלה פוטואלקטרי, כיסוי מפלב"מ 304 (נירוסטה), במידות 30/22/17 ס"מ, מותקן מושלם. המחיר לא כולל נקודת חשמל לפי פרט מצורף/או אישור אדריכל לפרט שיציג הקבלן	03.10.3400
1,680.00	420.00	4.00	יח'	מראה מרובעת במידות 60/100 ס"מ ובעובי 6 מ"מ לרבות תופסנים בגוף המראה, לפי פרט מצורף	03.10.5022
				תקרות אקוסטיות	03.10.010
9,200.00	230.00	40.00	מ"ר	תקרת מגשי פח מגולוון צבוע בצבע לבן: מגשים מחוררים, ברוחב 30 ס"מ ובעובי 0.6 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, לרבות פרופיל אומגה בין השדות (במידה ונדרש)	03.10.010.0040
728.00	28.00	26.00	יח'	פתיחת פתחים לגופי תאורה בתקרת מגשי פח קיימת	03.10.010.9060
9,928.00				סה"כ לתקרות אקוסטיות	
27,700.00				סה"כ לפרק 22רכיבים מתועשים בבניית פרק 10.0	
				הריסות ופירוקים	03.24
				הריסת קירות ומחיצות מבניה/בטון והריסת עמודי בטון	03.24.012
8,000.00	100.00	80.00	מ"ר	הריסת קירות בנויים ומטויחים ו/או מחופים בקרמיקה, בעובי עד 15 ס"מ, לרבות חגורות בטון בתוך הבניה	03.24.012.0010
8,000.00				סה"כ להריסת קירות ומחיצות מבניה/בטון והריסת עמודי בטון	
8,000.00				סה"כ להריסות ופירוקים	
				ריהוט וציוד מורכב בבנין	03.30
				אביזרים במקלחת ובשירותים	03.30.011
590.00	295.00	2.00	יח'	נגיש- מדף לשירותי נכים להתקנה על הקיר צמוד לכיור באורך 30 ס"מ ורוחב 15 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) עם קצוות מעוגלות, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	03.30.011.3105
580.00	290.00	2.00	יח'	נגיש- ידית אחיזה 60 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה), להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	03.30.011.3128

חידוש מבנים ב"ס נוה צוף- מעודכן
חידוש מבנה (שיפוץ) בית ספר נוה צוף
 תיקון מבנה 3
 כלכלית בנימין בע"מ תיקיה ראשית



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.30.011.3139	נגיש- מאחז יד מתרומם לשרותי נכים, באורך 75-95 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) מותקן על רגל חיזוק בגובה 75-85 ס"מ מחובר לרצפה, דגם "PS 880" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, 22 ניוטון כוח הרמה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	2.00	1,260.00	2,520.00
03.30.011.4220	נגיש- מאחז יד בצורת L קבוע, בגודל 60/60 ס"מ, מאלומיניום בציפוי ניילון לשירותי נכים להתקנה על הקיר ליד האסלה, דגם "PP 422/S" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	יח'	2.00	660.00	1,320.00
	סה"כ לאביזרים במקלחת ובשירותים				5,010.00
	סה"כ לריהוט וציוד מורכב בבנין				5,010.00



ריכוז תתי פרקים לחידוש מבנה (שיפוץ) בית ספר נוה צוף

540,292.00	שיפוץ קומת כניסה ושירותים	01
29,860.00	פרק 4 עבודות בנייהתת פרק 1.0	01.01
6,925.00	בניית מחיצות גבס	01.01.010
65,120.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה	01.03
43,520.00	דלתות בטיחותיות למוסדות חינוך	01.03.010
21,600.00	דלתות טרספה	01.03.020
42,370.00	פרק 7 מתקני תברואהתת פרק 4.0	01.04
25,720.00	אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות	01.04.010
4,050.00	כיורים	01.04.020
7,030.00	פרק 8 עבודות חשמל	01.05
0.00	גופי תאורה	01.05.010
7,030.00	פירוק גופי תאורה	01.05.030
208,450.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי	01.06
196,120.00	ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה	01.06.010
12,330.00	חיפוי קירות	01.06.020
105,290.00	פרק 11 עבודות צביעה	01.07
66,700.00	צבע וסיוד פנים על טיח, בטון, בלוקים וגבס	01.07.020
38,590.00	נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות	01.07.049
20,655.00	פרק 12 עבודות אלומיניוםתת פרק 8.0	01.08
12,250.00	גופי תאורה שונים	01.08.082
29,962.00	פרק 22 רכיבים מתועשים בבנייתתת פרק 10.0	01.10
16,000.00	תקרות אקוסטיות	01.10.010
23,850.00	רכיבים מתועשים בבניין	01.22
23,850.00	תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים	01.22.021
5,200.00	הריסות ופירוקים	01.24
5,200.00	הריסת קירות ומחיצות מבנה/בטון והריסת עמודי בטון	01.24.012



2,505.00	ריהוט וציוד מורכב בבנין	01.30
2,505.00	אביזרים במקלחת ובשירותים	01.30.011
169,948.80	מנהלה וחדר מורים	02
25,220.00	פרק 4 עבודות בנייהתת פרק 1.0	02.01
4,155.00	בניית מחיצות גבס	02.01.010
28,270.00	פרק 6 נגרות אומן ומסגרות פלדהתת פרק 3.0	02.03
17,070.00	דלתות בטיחותיות למוסדות חינוך	02.03.010
3,500.00	פרק 7 מתקני תברואהתת פרק 4.0	02.04
900.00	כורים	02.04.020
13,129.00	פרק 8 עבודות חשמל	02.05
0.00	גופי תאורה	02.05.010
13,129.00	פירוק גופי תאורה	02.05.030
24,940.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי	02.06
22,330.00	ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה	02.06.010
2,610.00	חיפוי קירות	02.06.020
4,400.00	פרק 11 עבודות צביעה	02.07
0.00	סעיפי הערה לעבודות צביעה	02.07.010
4,400.00	צבע וסיוד פנים על טיח, בטון, בלוקים וגבס	02.07.020
17,487.00	פרק 12 עבודות אלומיניוםתת פרק 8.0	02.08
13,200.00	תאורת לדים - פנים	02.08.085
16,880.00	פרק 15 מתקני מיזוג אוררתת פרק 9.0	02.09
0.00	מערכות מיזוג אויר עצמאיות	02.09.010
16,447.80	פרק 22 רכיבים מתועשים בבנייתתת פרק 10.0	02.10
0.00	תקרות אקוסטיות	02.10.010
19,675.00	רכיבים מתועשים בבניין	02.22
11,925.00	תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים	02.22.021
7,750.00	סגירות אנכיות ואופקיות מגבס	02.22.026



194,124.00	שיפוץ שירותים קומה תחתונה	03
3,980.00	פרק 4 עבודות בנייהתת פרק 1.0	03.01
36,800.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה	03.03
10,880.00	דלתות בטיחותיות למוסדות חינוך	03.03.010
25,920.00	דלתות טרספה	03.03.020
32,840.00	פרק 7 מתקני תברואהתת פרק 4.0	03.04
24,040.00	אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות	03.04.010
3,600.00	כיורים	03.04.020
3,700.00	פרק 8 עבודות חשמל	03.05
0.00	גופי תאורה	03.05.010
3,700.00	פירוק גופי תאורה	03.05.030
18,760.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי	03.06
7,760.00	ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה	03.06.010
11,000.00	חיפוי קירות	03.06.020
39,020.00	פרק 11 עבודות צביעה	03.07
0.00	צבע וסיוד פנים על טיח, בטון, בלוקים וגבס	03.07.020
39,020.00	נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות	03.07.049
18,314.00	פרק 12 עבודות אלומיניוםתת פרק 8.0	03.08
12,740.00	גופי תאורה שונים	03.08.082
27,700.00	פרק 22 רכיבים מתועשים בבנייתת פרק 10.0	03.10
9,928.00	תקרות אקוסטיות	03.10.010
8,000.00	הריסות ופירוקים	03.24
8,000.00	הריסת קירות ומחיצות מבניה/בטון והריסת עמודי בטון	03.24.012
5,010.00	ריהוט וציוד מורכב בבנין	03.30
5,010.00	אביזרים במקלחת ובשירותים	03.30.011
904,364.80	סה"כ	
153,742.02	מע"מ בשיעור 17%	



1,058,106.82	סה"כ כולל מע"מ
סה"כ לחידוש מבנה (שיפוץ) בית ספר נוה צוף	
סה"כ לחידוש מבנה (שיפוץ) בית ספר נוה צוף	
540,292.00	01 שיפוץ קומת כניסה ושירותים
169,948.80	02 מנהלה וחדר מורים
194,124.00	03 שיפוץ שירותים קומה תחתונה
904,364.80	סה"כ עלות
153,742.02	מע"מ בשיעור 17%
1,058,106.82	סה"כ כולל מע"מ
סה"כ במילים:	
תאריך מדד:	מדד מכרז / הצעה:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות