מועצה אזורית מרום הגליל

שיפוץ מועדוני נוער

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01	**כפר חננית**				
01.06	**נגרות אומן ומסגרות פלדה**				
01.06.020	**ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים**				
01.06.020.0183	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ במידות 400/60/90 ס"מ, ציפוי פנים מלמין יצוק וציפוי חוץ פורמייקה כדוגמת "מקור הפורמיקה" או ש"ע, סוקל תחתון סנדוויץ. הארון כולל: 4 מגירות עם טריקה שקטה ברוחב 50 ס"מ, 3 מגירות רוחב 100 ס"מ, 6 דלתות פתיחה רגילה, 5 מחיצות, 2 דפנות ומדפים	קומפ	1.00	₪7,920.00	₪7,920.00
01.06.020.0185	יחידת ארון מטבח עליון עשוי סנדוויץ במידות 400/30/60 ס"מ, ציפוי פנים מלמין וציפוי חוץ פורמייקה כדוגמת "מקור הפורמיקה" או ש"ע, הארון כולל: 9 דלתות פתיחה רגילה, 6 מחיצות, 2 דפנות ומדפים	קומפ	1.00	₪7,040.00	₪7,040.00
	סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				**₪14,960.00**
01.07	**מתקני תברואה**				
01.07.012	**צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)**				
01.07.012.0010	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או מולטיגול) קוטר 16 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מ'	30.00	₪93.00	₪2,790.00
01.07.012.0030	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או מולטיגול) קוטר 25 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מ'	50.00	₪121.00	₪6,050.00
01.07.041	**אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות**				
01.07.041.0010	אסלה מחרס לבן דגם "P קצרה" או ש"ע - לרבות מושב, מכסה כבד מפלסטיק ומיכל הדחה מפלסטיק דו כמותי	יח'	2.00	₪1,510.00	₪3,020.00
01.07.041.0081	נגיש- אסלת נכים מחרס לבן דגם "ברקת" או ש"ע, באורך 69 ס"מ ובגובה 50 ס"מ, לרבות מיכל הדחה "מונובלוק", מושב ומכסה קשיח מחובר עם ברגי פלב"מ דגם "חרמון" או ש"ע	יח'	1.00	₪3,300.00	₪3,300.00
01.07.042	**כיורים**				
01.07.042.0031	נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס לבן דגם "פלמה 51" מעוגל או ש"ע, במידות 49.5/41.8 ס"מ ובגובה 13.2 ס"מ	יח'	1.00	₪680.00	₪680.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.042.0320	כיור מטבח כפול מחרס לבן במידות 80/45 ס"מ	יח'	1.00	₪2,140.00	₪2,140.00
01.07.045	**ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)**				
01.07.045.0135	סוללה לכיור להתקנה בעמידה, פיה קבועה ישרה קצרה, מסדרת "אופק" תוצרת "מדגל" מק"ט 70802 או ש"ע, גימור כרום, לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	2.00	₪620.00	₪1,240.00
01.07.045.0165	סוללה לקערת מטבח, להתקנה בעמידה, פיה בינונית מסתובבת 90°, מזלף נשלף, מסדרת "גליל" מק"ט 59810 תוצרת "מדגל" או ש"ע, גימור כרום, לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	1.00	₪1,060.00	₪1,060.00
01.07.045.0350	נגיש- סוללה לכיור להתקנה בעמידה עם פיה קצרה קבועה וידית מרפק דגם "קליר" מק"ט 305331 או ש"ע, גימור כרום	יח'	1.00	₪820.00	₪820.00
01.07.046	**משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים**				
01.07.046.0027	משטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 3 - Intro) בעובי 2 ס"מ, דגם 1001, 1111, 2141, 3100, 4003, 4030, 4044, 4130, 6011, לרבות מדידה, הובלה והרכבה	מ"ר	4.00	₪2,820.00	₪11,280.00
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, סיפון, ברז או סוללה וברזי ניל אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	קומפ	4.00	₪1,790.00	₪7,160.00
01.07.049.0060	נקודת הכנה למתקן שתיית מים או מכונת קפה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', חיבורם למערכות המים והביוב הקיימים וברז סגירה קוטר עד "1/2	קומפ	1.00	₪1,260.00	₪1,260.00
01.07.049.0075	נקודה לברז גן למים קרים או ברז למקרר, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ' אורך וברז	קומפ	4.00	₪840.00	₪3,360.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.049.0100	נקודה לאסלה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור ניקוז לשפכים עד 2.0 מ' מותקן גלוי ו/או במעבר קיר ומחובר לצינור איוורור קיים והתקנת אסלה, מיכל הדחה וברז הקיר (לא כולל אספקה של אסלה, מיכל הדחה, ברזים וצינור גמיש אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות, קומפלט	קומפ	3.00	₪1,910.00	₪5,730.00
01.07.049.0500	נקודה לחיבור מדיח כלים, לרבות צינור מים קרים עד 1.0 מ', צינור דלוחין עד 1.0 מ' , ברז שופך מצופה כרום, צינור גומי למדיח (במידה ונדרש) וכל החיבורים למערכת הביוב והמים, קומפלט	קומפ	1.00	₪920.00	₪920.00
01.07.049.0600	נקודה לדוד שמש, לרבות התקנת הדוד (לא כולל אספקת הדוד אשר תשולם בנפרד), צנרת המים הדרושה וברז סגירת מים בקוטר "3/4, עד לשתי קומות מתחת לגג	קומפ	1.00	₪1,890.00	₪1,890.00
01.07.049.0700	נקודה לניקוז מזגן מפוצל או מיני מרכזי או מערכת VRF, לרבות צינור פוליפרופילן בקוטר 32-40 מ"מ ובאורך עד 4.0 מ' וחיבור למחסום רצפה קיים	קומפ	6.00	₪980.00	₪5,880.00
	סה"כ למתקני תברואה				**₪58,580.00**
01.08	**מתקני חשמל**				
01.08.018	**נקודות בתי תקע**				
01.08.018.0010	נקודת בית תקע או נקודת בית תקע דירתית 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'	40.00	₪246.00	₪9,840.00
01.08.043	**בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל**				
01.08.043.0015	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	₪1,000.00	₪1,000.00
01.08.085	**תאורת לדים - פנים**				
01.08.085.0879	גוף תאורת לד שקוע 595X595 מ"מ פאנל בק לייט 08 דגם 5Z00389 או ש"ע, 40W לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם	יח'	40.00	₪407.00	₪16,280.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.085.3060	גוף תאורה מוגן מים IP65 לד W24 בקוטר 330 מ"מ דגם ARIEL מתוצרת VEGA כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	10.00	₪231.00	₪2,310.00
	סה"כ למתקני חשמל				**₪29,430.00**
01.10	**עבודות ריצוף וחיפוי**				
01.10.031	**ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה**				
01.10.031.0148	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 100/100 ס"מ, מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"ר	מ"ר	15.00	₪370.00	₪5,550.00
01.10.050	**חיפוי קירות**				
01.10.050.0008	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 15/15 ס"מ או 10/30 ס"מ, מחיר יסוד 50 ש"ח/מ"ר	מ"ר	45.00	₪308.00	₪13,860.00
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				**₪19,410.00**
01.11	**עבודות צביעה**				
01.11.011	**צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס**				
01.11.011.0072	מרק (שפכטל) בשתי שכבות והחלקתו על קירות פנים מעל טיח או לאחר גירוד הצבע. העבודה תבוצע לפי דרישה בלבד	מ"ר	52.00	₪48.00	₪2,496.00
01.11.011.0200	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	מ"ר	400.00	₪45.30	₪18,120.00
	סה"כ לעבודות צביעה				**₪20,616.00**
01.15	**מתקני מיזוג אוויר**				
01.15.041	**מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות**				
01.15.041.1430	מזגן מפוצל אינוורטר (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "תדיראן" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית BTU/HR 31,000 (3.5 כ"ס) לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ	2.00	₪9,850.00	₪19,700.00
01.15.041.4000	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'	5.00	₪122.00	₪610.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ למתקני מיזוג אוויר				**₪20,310.00**
01.22	**רכיבים מתועשים בבניין**				
01.22.011	**מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות**				
01.22.011.0020	מחיצות גבס חד-קרומיות (בשני הצדדים) בעובי כולל של 100-95 מ"מ, עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, המדידה נטו - ללא פתחים (חיזוק לפתחים עם ניצבים בעובי מעל 1.2 מ"מ ובידוד אקוסטי נמדדים בנפרד)	מ"ר	30.00	₪285.00	₪8,550.00
01.22.011.0201	חיפוי פנים לקירות בלוח גבס, לרבות לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ, קונסטרוקציה מפרופילי אומגה מחוזקת לקיר ו/או קונסטרוקציה עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה (בידוד אקוסטי נמדד בנפרד)	מ"ר	100.00	₪166.00	₪16,600.00
01.22.021	**תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים**				
01.22.021.0083	תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים מודולריים דגם "קורטגה" תוצרת "Armstrong" או ש"ע, aw=0.55, אריח במידות 61/61 ס"מ, 122/61 ס"מ, בעובי 15 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 40 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	304.00	₪192.00	₪58,368.00
01.22.025	**תקרות גבס, ספוג, פומגלאס ופתחי שירות**				
01.22.025.0016	ציפוי תקרת בטון בלוחות גבס בעובי כולל של 50 מ"מ. הציפוי כולל: לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ, קונסטרוקציה מפרופילי אומגה מחוזקת לתקרה, הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה	מ"ר	75.00	₪201.00	₪15,075.00
	סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין				**₪98,593.00**
01.24	**הריסות ופירוקים**				
01.24.042	**פירוק חיפוי קירות וסיתות טיח**				
01.24.042.0010	פירוק ריצוף ואריחי חרסינה או קרמיקה מקירות ורצפות קיימים אשר אינם מיועדים להריסה לרבות סיתות שכבת הטיט	מ"ר	50.00	₪58.00	₪2,900.00
01.24.042.0020	סיתות והסרת טיח פנים קיים על שטחים מישוריים עד פני הבלוק	מ"ר	150.00	₪36.00	₪5,400.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.24.050	**פירוק כלים סניטריים ומשטחי שיש (אבן)**				
01.24.050.0010	פירוק אסלות עם כל אביזריהן, לרבות מיכלי ההדחה, ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת הפתחים לפי הצורך	יח'	3.00	₪214.00	₪642.00
01.24.050.0020	פירוק כיור רחצה או כיור מטבח עם כל אביזריהם וסוללה בעמידה, לרבות ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת כל הפתחים לפי הצורך	יח'	4.00	₪168.00	₪672.00
01.24.050.0192	פירוק ארון מטבח תחתון ברוחב 60 ס"מ ובגובה 90 ס"מ, פירוק השיש נמדד בנפרד	מ'	5.00	₪106.00	₪530.00
01.24.050.0200	פירוק משטחי שיש (אבן) במטבחים, ברוחב עד 60 ס"מ	מ'	5.00	₪102.00	₪510.00
01.24.070	**פירוק אלמנטים קלים וקילוף שכבת איטום**				
01.24.070.0010	פירוק תקרות אקוסטיות או תקרות גבס קיימות לרבות פירוק אלמנטי התליה, גופי תאורה והבידוד (במידה וקיים)	מ"ר	225.00	₪75.00	₪16,875.00
	סה"כ להריסות ופירוקים				**₪27,529.00**
01.60	**מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד**				
01.60.001	**נגישות**				
01.60.001.0001	ליווי ופיקוח של יועץ נגישות מאושר ע"י משרד החינוך, כולל ביצוע תוכנית בטיחות ומתן אישור בטיחות למתקן. הליווי יעשה מתחילת העבודות ועד קבלת אישור סופי ממשרד החינוך	יח'	1.00	₪5,000.00	₪5,000.00
01.60.002	**בטיחות**				
01.60.002.0001	ליווי ופיקוח של יועץ בטיחות מאושר ע"י משרד החינוך, כולל ביצוע תוכנית בטיחות ומתן אישור בטיחות למתקן. הליווי יעשה מתחילת העבודות ועד קבלת אישור סופי ממשרד החינוך	יח'	1.00	₪5,000.00	₪5,000.00
01.60.030	**ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.60.030.1410	השכרה, הובלה ופינוי של מכולה עם פסולת בניין. נפח המכולה 12-8 מ"ק (מכולה קטנה) למרחק מעל 15 ועד 30 ק"מ (לאתר הטמנה או תחנת מעבר הקרובים ביותר), לא כולל אגרות הטמנה, באישור המפקח בלבד. הסעיף אינו מיועד לעבודות פינוי שמחירן נכלל בעבודות בניה/שיפוץ המבוצעות במבנה	קומפ	1.00	₪2,200.00	₪2,200.00
	סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				**₪12,200.00**
02	**פרוד**				
02.06	**נגרות אומן ומסגרות פלדה**				
02.06.010	**דלתות עץ, פולימר וזכוכית**				
02.06.010.0070	דלת לבודה עם מילוי כוורת קרטון חד כנפית לפתיחה צירית, במידות 70-80/210 ס"מ, כדוגמת "דלתות אלון" או ש"ע, מסגרת פנימית עץ לבן 3 ס"מ, מעטפת הדלת מזונית או סיבית, הדלת והמשקוף מעץ אורן בצביעה מתועשת (בתנור)	יח'	2.00	₪2,450.00	₪4,900.00
02.06.010.0110	נגיש- דלת לבודה עם מילוי כוורת קרטון חד כנפית לפתיחה צירית, במידות 100/210 ס"מ, כדוגמת "דלתות אלון" או ש"ע, מסגרת פנימית עץ לבן 3 ס"מ, מעטפת הדלת מזונית או סיבית, ציפוי טפט נייר PL לדלת ולמשקוף מעץ אורן	יח'	2.00	₪1,680.00	₪3,360.00
02.06.020	**ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים**				
02.06.020.0183	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ במידות 400/60/90 ס"מ, ציפוי פנים מלמין יצוק וציפוי חוץ פורמייקה כדוגמת "מקור הפורמיקה" או ש"ע, סוקל תחתון סנדוויץ. הארון כולל: 4 מגירות עם טריקה שקטה ברוחב 50 ס"מ, 3 מגירות רוחב 100 ס"מ, 6 דלתות פתיחה רגילה, 5 מחיצות, 2 דפנות ומדפים	קומפ	1.00	₪7,920.00	₪7,920.00
02.06.020.0185	יחידת ארון מטבח עליון עשוי סנדוויץ במידות 400/30/60 ס"מ, ציפוי פנים מלמין וציפוי חוץ פורמייקה כדוגמת "מקור הפורמיקה" או ש"ע, הארון כולל: 9 דלתות פתיחה רגילה, 6 מחיצות, 2 דפנות ומדפים	קומפ	1.00	₪7,040.00	₪7,040.00
	סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				**₪23,220.00**
02.07	**מתקני תברואה**				
02.07.012	**צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.07.012.0010	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או מולטיגול) קוטר 16 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מ'	25.00	₪91.00	₪2,275.00
02.07.012.0020	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או מולטיגול) קוטר 20 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מ'	25.00	₪108.00	₪2,700.00
02.07.012.0030	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או מולטיגול) קוטר 25 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מ'	25.00	₪119.00	₪2,975.00
02.07.041	**אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות**				
02.07.041.0010	אסלה מחרס לבן דגם "P קצרה" או ש"ע - לרבות מושב, מכסה כבד מפלסטיק ומיכל הדחה מפלסטיק דו כמותי	יח'	1.00	₪1,510.00	₪1,510.00
02.07.041.0077	נגיש- אסלת נכים מחרס לבן דגם "Vitra" או ש"ע, באורך 75 ובגובה 46 ס"מ, לרבות מיכל הדחה "מונובלוק", מושב ומכסה קשיח מחובר עם ברגי פלב"מ	יח'	1.00	₪2,570.00	₪2,570.00
02.07.042	**כיורים**				
02.07.042.0031	נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס לבן דגם "פלמה 51" מעוגל או ש"ע, במידות 49.5/41.8 ס"מ ובגובה 13.2 ס"מ	יח'	1.00	₪680.00	₪680.00
02.07.042.0110	כיור רחצה מחרס לבן אובלי לבן מודבק מתחת למשטח דגם "נופר" או ש"ע	יח'	2.00	₪870.00	₪1,740.00
02.07.042.0320	כיור מטבח כפול מחרס לבן במידות 80/45 ס"מ	יח'	1.00	₪2,110.00	₪2,110.00
02.07.045	**ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)**				
02.07.045.0135	סוללה לכיור להתקנה בעמידה, פיה קבועה ישרה קצרה, מסדרת "אופק" תוצרת "מדגל" מק"ט 70802 או ש"ע, גימור כרום, לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	3.00	₪600.00	₪1,800.00
02.07.045.0165	סוללה לקערת מטבח, להתקנה בעמידה, פיה בינונית מסתובבת 90°, מזלף נשלף, מסדרת "גליל" מק"ט 59810 תוצרת "מדגל" או ש"ע, גימור כרום, לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	1.00	₪1,040.00	₪1,040.00
02.07.045.0350	נגיש- סוללה לכיור להתקנה בעמידה עם פיה קצרה קבועה וידית מרפק דגם "קליר" מק"ט 305331 או ש"ע, גימור כרום	יח'	1.00	₪820.00	₪820.00
02.07.046	**משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.07.046.0027	משטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 3 - קלאסיקו) בעובי 2 ס"מ, דגם 6011, 4601, 4600, 4130, 4120, 4030, 4004, 4003, 4001, 3100, 2230, 2141, 2003, 1141, 1111 לרבות מדידה, הובלה והרכבה	מ"ר	4.00	₪2,700.00	₪10,800.00
02.07.049	**נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות**				
02.07.049.0010	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, סיפון, ברז או סוללה וברזי ניל אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	קומפ	3.00	₪1,790.00	₪5,370.00
02.07.049.0060	נקודת הכנה למתקן שתיית מים או מכונת קפה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', חיבורם למערכות המים והביוב הקיימים וברז סגירה קוטר עד "1/2	קומפ	1.00	₪1,260.00	₪1,260.00
02.07.049.0070	נקודת הכנה למתקן מים על השיש, לרבות צינור מים קרים עד 1.5 מ', ברז סגירה וקידוח בשיש	קומפ	1.00	₪950.00	₪950.00
02.07.049.0075	נקודה לברז גן למים קרים או ברז למקרר, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ' אורך וברז	קומפ	1.00	₪840.00	₪840.00
02.07.049.0100	נקודה לאסלה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור ניקוז לשפכים עד 2.0 מ' מותקן גלוי ו/או במעבר קיר ומחובר לצינור איוורור קיים והתקנת אסלה, מיכל הדחה וברז הקיר (לא כולל אספקה של אסלה, מיכל הדחה, ברזים וצינור גמיש אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות, קומפלט	קומפ	2.00	₪1,910.00	₪3,820.00
02.07.049.0600	נקודה לדוד שמש, לרבות התקנת הדוד (לא כולל אספקת הדוד אשר תשולם בנפרד), צנרת המים הדרושה וברז סגירת מים בקוטר "3/4, עד לשתי קומות מתחת לגג	קומפ	1.00	₪1,890.00	₪1,890.00
02.07.076	**מערכות סולריות (דודי שמש)**				
02.07.076.0010	מערכות סולריות לגג שטוח, הכוללות: דוד בנפח 120 ליטר, תוצרת "כרומגן" או ש"ע עם ציפוי אמאיל פנימי ובידוד פוליאוריטן יצוק, בעמידה, קולט שמש אחד (מובילים מנחושת) בשטח מתאים עם ציפוי אפוקסי קלוי, בשלמות לרבות מעמד על גג שטוח, האביזרים הנדרשים (שסתום ביטחון, שסתום אל חוזר, ברז ניתוק, ברז ערבול והצנרת בין הדוד לקולט), חיבור לנקודות מים וחשמל קיימות ותקופת אחריות של 4 שנים	קומפ	1.00	₪4,670.00	₪4,670.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ למתקני תברואה				**₪49,820.00**
02.08	**מתקני חשמל**				
02.08.017	**נקודות מאור**				
02.08.017.0040	נקודת מאור דירתית מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות בהתקנה סמויה 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, מפסק/י 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, מוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חירום, אם נדרש, לרבות בלדח, פנדל, בית נורה ונורה	נק'	26.00	₪290.00	₪7,540.00
02.08.018	**נקודות בתי תקע**				
02.08.018.0010	נקודת בית תקע או נקודת בית תקע דירתית 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'	50.00	₪238.00	₪11,900.00
02.08.018.0110	נקודת בית תקע תלת-פזית מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 5X1.5 ממ"ר, מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מהלוח עד בית התקע וכן בית תקע 16 אמפר, מותקן תה"ט, לרבות מתאמים ותיבות הסתעפות, הכל מושלם	נק'	3.00	₪305.00	₪915.00
02.08.018.0190	עמדת עבודה הכוללת רב בתי תקע דוגמת "ניסקו" או "ע.ד.א. פלסט" דגם "אופיס 8 מודול" או "D18" או ש"ע ל-8 אביזרים, לרבות 6 בתי תקע A16, שתי נקודות 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	יח'	2.00	₪1,340.00	₪2,680.00
02.08.019	**נקודות חשמל שונות**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.019.0040	נקודת דוד סולארי דירתית לרבות מ"ז דו קוטבי משוריין בקרבת הדוד על גג המבנה בקופסה אטומה ומוגנת מים, עם מנורת סימון ושלט, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מפסק ביטחון ליד הדוד (אם נדרש), כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5X3 ממ"ר (או3X2.5 ממ"ר כנדרש) מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מלוח החשמל עד הדוד, חיבור חשמלי לדוד המים, לרבות חלקה היחסי של הנקודה בלוח הדירתי, בהארקת הדירה ובהזנת הדירה, לרבות צינור הגנה מהיציאה מהקיר עד הדוד, הכל מושלם קומפלט	נק'	1.00	₪397.00	₪397.00
02.08.019.0150	נקודה למזגן (תלת פאזי) בכבלי נחושת N2XY/FR ו/או במוליכים 5X1.5 ממ"ר בהתקנה סמויה או חשיפה מלוח החשמל עד הנקודה וכן בית תקע למזגן, דגם בריטי	נק'	3.00	₪360.00	₪1,080.00
02.08.043	**בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל**				
02.08.043.0015	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	₪1,000.00	₪1,000.00
02.08.083	**גופי תאורת חרום**				
02.08.083.0540	גוף תאורה שלט יציאה חירום דו תחליטי ברוחב 315 מ"מ, IP54, 3W, 4000K, דגם "איאם שלט יציאה" תוצרת "טכנולייט" או ש"ע	יח'	1.00	₪317.00	₪317.00
02.08.085	**תאורת לדים - פנים**				
02.08.085.0080	גוף תאורה פרוזקטור לד 30w עם סנסור (גלאי ניתן לכיונון), מוגן מים IP65 220V בעל פיזור חום יעיל, גוף אלומיניום כיסוי זכוכית מחוסמת, מק"ט EL200226S דוגמת "ecoled" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	2.00	₪198.00	₪396.00
02.08.085.0115	גוף תאורה פאנל לד מסגרת אלומיניום כיסוי אקריל חלבי תה"ט/עה"ט מידות 120X60 ס"מ הספק 60W מגיע עם דרייבר לד לדים תוצרת SAMSUNG SMD 3014 מק"ט EL21163F דוגמת ecoled או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	22.00	₪439.00	₪9,658.00
02.08.085.3060	גוף תאורה מוגן מים IP65 לד W24 בקוטר 330 מ"מ דגם ARIEL מתוצרת VEGA כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	5.00	₪231.00	₪1,155.00
	סה"כ למתקני חשמל				**₪37,038.00**
02.09	**עבודות טיח**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.09.021	**טיח חוץ**				
02.09.021.0200	החלקת קירות חיצוניים ע"י טיח צמנטי מסוג "710" או ש"ע בעובי 1.5 ס"מ, לרבות הרבצה צמנטית "720" בעובי 5 מ"מ, לא כולל פיגום	מ"ר	160.00	₪105.00	₪16,800.00
	סה"כ לעבודות טיח				**₪16,800.00**
02.10	**עבודות ריצוף וחיפוי**				
02.10.031	**ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה**				
02.10.031.0148	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 100/100 ס"מ, מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"ר	מ"ר	90.00	₪370.00	₪33,300.00
02.10.031.0149	שיפולים לריצוף כמפורט בסעיף 10.031.0148, בגובה 7,10 ס"מ	מ'	75.00	₪72.00	₪5,400.00
02.10.050	**חיפוי קירות**				
02.10.050.0008	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 15/15 ס"מ או 10/30 ס"מ, מחיר יסוד 50 ש"ח/מ"ר	מ"ר	54.00	₪308.00	₪16,632.00
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				**₪55,332.00**
02.11	**עבודות צביעה**				
02.11.011	**צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס**				
02.11.011.0072	מרק (שפכטל) בשתי שכבות והחלקתו על קירות פנים מעל טיח או לאחר גירוד הצבע. העבודה תבוצע לפי דרישה בלבד	מ"ר	110.00	₪48.00	₪5,280.00
02.11.011.0200	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	מ"ר	350.00	₪45.30	₪15,855.00
02.11.012	**צבע חוץ על טיח, בטון וגבס**				
02.11.012.0194	שליכט טרנו "TM90" או ש"ע במרקם גס על קירות טיח, בטון וגבס (פנים וחוץ), בכמות של 3.0-4.0 ק"ג/מ"ר בשכבה, לרבות יסוד אקרילי בגוון השליכט ע"ג תשתית מיישרת (הנמדדת בנפרד במידה ונידרש)	מ"ר	170.00	₪130.00	₪22,100.00
02.11.012.1001	אספקה, הרכבה ופירוק של פיגום שגובהו מעל 3.50 מ' ועד 10 מ' בקירות חוץ של מבנה קיים, לצורך ביצוע שכבה עליונה של טיח או צבע לקירות. המדידה לפי שטח חזית הבנין (מעטפת המבנה) ולתקופת שכירות של עד חודש (המחיר הינו למ"ר פיגום לחודש הראשון)	מ"ר	100.00	₪70.00	₪7,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.11.030	**צביעת מוצרי מסגרות**				
02.11.030.0240	צבע "המרטון" או ש"ע על סורגים משני הצדדים, לרבות ניקוי המתכת, ליטוש קל, שכבת יסוד רב שימושי ושתי שכבות "המרטון" או ש"ע	מ"ר	25.00	₪131.00	₪3,275.00
02.11.030.0261	צבע "המרטון" או ש"ע על צינורות פלדה קוטר "4 -"2, לרבות ניקוי, ליטוש קל, שכבת יסוד רב שימושי ושתי שכבות "המרטון" או ש"ע. המחיר הינו למקרים שבהם עלות הצנרת הגלויה לא כללה צביעה, כנדרש ב"ספר הכחול"	מ'	30.00	₪43.00	₪1,290.00
	סה"כ לעבודות צביעה				**₪54,800.00**
02.12	**עבודות אלומיניום**				
02.12.016	**חלון אלומיניום קיפ וחלון קבוע**				
02.12.016.0340	חלון קיפ מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 4400 או 4500 או ש"ע, זכוכית שקופה בידודית 6+6+5 מ"מ, בשטח מעל 0.5 מ"ר ועד 1.0 מ"ר	יח'	4.00	₪1,740.00	₪6,960.00
02.12.053	**דלתות אלומיניום צירית**				
02.12.053.0200	דלת ציר אגף אחד מאולגנת/צבועה כדוגמת קליל 4500 או ש"ע, זכוכית מחוסמת בעובי 6 מ"מ, בשטח עד 2.0 מ"ר	מ"ר	5.00	₪2,590.00	₪12,950.00
	סה"כ לעבודות אלומיניום				**₪19,910.00**
02.22	**רכיבים מתועשים בבניין**				
02.22.011	**מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות**				
02.22.011.0020	מחיצות גבס חד-קרומיות (בשני הצדדים) בעובי כולל של 100-95 מ"מ, עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, המדידה נטו - ללא פתחים (חיזוק לפתחים עם ניצבים בעובי מעל 1.2 מ"מ ובידוד אקוסטי נמדדים בנפרד)	מ"ר	47.00	₪285.00	₪13,395.00
	סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין				**₪13,395.00**
02.24	**הריסה ופירוקים**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.24.0001	עבודות פרוק והריסה בכל מתחם העבודהכפי שיסוכם בסיור הקבלנים ולפי הנחיתהמפקח ,בכל הקומות, בכל שלבי העבודה,ככל שידרש,בתוך המבנה, בגג המבנה, לרבותפרוק ריצוף מכל סוג כולל כלהשכבות, ריצוקשיח מכל סוג, ריצוף שטיח,פנלים, מגיני קיר,ריצוף פרקטים,ריצוף לוחות מכל PVC,סוג,מראות,פינות הגנה,מחיצותמכל סוג,קירות מכל סוג, דלתות,חלונות,משקופים,ויטרינות,מחיצות זכוכית,סורגים,תריסים, פריצת פתחים בקירותומחיצות מכלסוג, הורדת טיח פנים כנדרש,הורדת טיחחוץ כנדרש פרוק חלונות קיימיפרוק גופי תאורה פתיחת פתח בקיר גבסלביצוע מעבר חדש, פרוק חיפויים שונים והכלכפי שסוכם בסיור הקבלנים. הכל קומפ'. פינוי הפסולת יבוצע לאתר מוכר ובעל רישיון	קומפ	1.00	₪15,000.00	₪15,000.00
	סה"כ להריסה ופירוקים				**₪15,000.00**
02.30	**ריהוט ואביזרים בבניין וציוד ספורט**				
02.30.011	**אביזרים במקלחת ובשירותים**				
02.30.011.3135	נגיש- מאחז יד בצורת L קבוע מפלב"מ 304 (נירוסטה), בגודל 60/60 עד 75/75 ס"מ, לשירותי נכים להתקנה על הקיר ליד האסלה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	1.00	₪760.00	₪760.00
02.30.011.3138	נגיש- מאחז יד מתרומם לשרותי נכים להתקנה על הקיר, באורך 75-90 ס"מ עם ציר מובנה מוגן היתפסות מפלב"מ 304 (נירוסטה), דגם "PB 8322" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, 22 ניוטון כוח הרמה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	1.00	₪1,180.00	₪1,180.00
	סה"כ לריהוט ואביזרים בבניין וציוד ספורט				**₪1,940.00**
02.60	**מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד**				
02.60.0001	ליווי ופיקוח של יועץ בטיחות מאושר ע"י משרד החינוך, כולל ביצוע תוכנית בטיחות ומתן אישור בטיחות למתקן. הליווי יעשה מתחילת העבודות ועד קבלת אישור סופי ממשרד החינוך	יח'	1.00	₪5,000.00	₪5,000.00
02.60.001	**נגישות**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.60.001.0001	ליווי ופיקוח של יועץ נגישות מאושר ע"י משרד החינוך, כולל ביצוע תוכנית בטיחות ומתן אישור בטיחות למתקן. הליווי יעשה מתחילת העבודות ועד קבלת אישור סופי ממשרד החינוך	יח'	1.00	₪5,000.00	₪5,000.00
02.60.030	**ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים**				
02.60.030.1410	השכרה, הובלה ופינוי של מכולה עם פסולת בניין. נפח המכולה 12-8 מ"ק (מכולה קטנה) למרחק מעל 15 ועד 30 ק"מ (לאתר הטמנה או תחנת מעבר הקרובים ביותר), לא כולל אגרות הטמנה, באישור המפקח בלבד. הסעיף אינו מיועד לעבודות פינוי שמחירן נכלל בעבודות בניה/שיפוץ המבוצעות במבנה	קומפ	3.00	₪2,200.00	₪6,600.00
	סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				**₪16,600.00**
03	**שפר**				
03.01	**עבודות עפר**				
03.01.050	**מילוי מובא, מצעים והידוק**				
03.01.050.0030	מילוי בחול מובא לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ. (הידוק נמדד בנפרד)	מ"ק	8.50	₪183.00	₪1,555.50
	סה"כ לעבודות עפר				**₪1,555.50**
03.05	**עבודות איטום**				
03.05.013	**איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות**				
03.05.013.0020	איטום גגות שטוחים במערכת חד שכבתית של יריעות ביטומניות אלסטומריות, דרגה R עם ציפוי אגרגט לבן מושבחות בפולימר SBS, בעובי 5 מ"מ, מסוג "פוליפז 5R" או "ביטומגום 5R" או, "ספירפלקס 5R לבן" או "ישראנובה 5R" או ש"ע. היריעות מולחמות לתשתית ובחפיפה של 10 ס"מ, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS 474" או ש"ע בכמות 300 גר'/מ"ר	מ"ר	248.00	₪122.00	₪30,256.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.05.013.0030	איטום רולקות ב-2 שכבות של רצועות חיזוק/חיפוי מיריעות ביטומניות אלסטומריות, דרגה R מושבחות בפולימר SBS, בעובי 4 מ"מ כל אחת, עם שריון לבד פוליאסטר, לרבות רצועת חיזוק תחתונה ברוחב 30 ס"מ עם ציפוי חול, רצועת חיפוי עליונה ברוחב 50 ס"מ **עם ציפוי אגרגט**, פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS 474" או ש"ע בכמות 300 גר'/מ"ר ומסטיק ביטומני בקצה העליון של רצועת החיפוי מסוג "פזקרול 18" או "אלסטיק 244" או "איזיגום" או ש"ע	מ'	135.00	₪68.00	₪9,180.00
	סה"כ לעבודות איטום				**₪39,436.00**
03.06	**נגרות אומן ומסגרות פלדה**				
03.06.055	**מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק**				
03.06.055.0010	מאחז יד בחדר מדרגות מצינור פלדה מגולוון וצבוע בתנור, בקוטר "1/2 1 לרבות חיזוקים לקיר/מעקה ורוזטות לכיסוי החיבור	מ'	74.00	₪400.00	₪29,600.00
	סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				**₪29,600.00**
03.08	**מתקני חשמל**				
03.08.018	**נקודות בתי תקע**				
03.08.018.0010	נקודת בית תקע או נקודת בית תקע דירתית 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'	10.00	₪238.00	₪2,380.00
03.08.019	**נקודות חשמל שונות**				
03.08.019.0150	נקודה למזגן (תלת פאזי) בכבלי נחושת N2XY/FR ו/או במוליכים 5X1.5 ממ"ר בהתקנה סמויה או חשיפה מלוח החשמל עד הנקודה וכן בית תקע למזגן, דגם בריטי	נק'	3.00	₪360.00	₪1,080.00
03.08.043	**בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל**				
03.08.043.0015	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	₪1,000.00	₪1,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ למתקני חשמל				**₪4,460.00**
03.10	**עבודות ריצוף וחיפוי**				
03.10.031	**ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה**				
03.10.031.0042	ריצוף באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 33/33 ס"מ או 25/50 ס"מ או 45/45 ס"מ או 50/50 ס"מ או 60/60 ס"מ, מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר	מ"ר	20.00	₪284.00	₪5,680.00
03.10.090	**רצפות עץ**				
03.10.090.0780	רצפת פרקט פולימרי SPC עמיד במים, מסידרה "סופראלטיב" או ש"ע, בעובי 5 מ"מ, בעל רמת שחיקה AC5, גמר דמוי עץ/בטון בגוונים שונים, לרבות תשתית גומי אנטי בקטריאלית/אקוסטית, בהתקנה צפה ע"ג משטח מיושר וקשיח (הנמדד בנפרד), מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"ר	מ"ר	30.00	₪198.00	₪5,940.00
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				**₪11,620.00**
03.11	**עבודות צביעה**				
03.11.011	**צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס**				
03.11.011.0072	מרק (שפכטל) בשתי שכבות והחלקתו על קירות פנים מעל טיח או לאחר גירוד הצבע. העבודה תבוצע לפי דרישה בלבד	מ"ר	118.00	₪48.00	₪5,664.00
03.11.011.0200	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	מ"ר	500.00	₪45.30	₪22,650.00
03.11.030	**צביעת מוצרי מסגרות**				
03.11.030.0261	צבע "המרטון" או ש"ע על צינורות פלדה קוטר "4 -"2, לרבות ניקוי, ליטוש קל, שכבת יסוד רב שימושי ושתי שכבות "המרטון" או ש"ע. המחיר הינו למקרים שבהם עלות הצנרת הגלויה לא כללה צביעה, כנדרש ב"ספר הכחול"	מ'	30.00	₪43.00	₪1,290.00
	סה"כ לעבודות צביעה				**₪29,604.00**
03.12	**עבודות אלומיניום**				
03.12.011	**חלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלולים**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.12.011.0310	חלון נגרר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל "בלגי" 1700 או ש"ע, זכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ, בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר	מ"ר	37.00	₪1,310.00	₪48,470.00
03.12.016	**חלון אלומיניום קיפ וחלון קבוע**				
03.12.016.0340	חלון קיפ מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 4400 או 4500 או ש"ע, זכוכית שקופה בידודית 5+6+6 מ"מ, בשטח מעל 0.5 מ"ר ועד 1.0 מ"ר	יח'	3.00	₪1,740.00	₪5,220.00
03.12.053	**דלתות אלומיניום צירית**				
03.12.053.0200	דלת ציר אגף אחד מאולגנת/צבועה כדוגמת קליל 4500 או ש"ע, זכוכית מחוסמת בעובי 6 מ"מ, בשטח עד 2.0 מ"ר	מ"ר	2.50	₪2,590.00	₪6,475.00
03.12.067	**רשתות גלילה ורשתות יתושים**				
03.12.067.0210	רשת יתושים קטנה מפיברגלס, עבור חלון הזזה (הרשת על חצי הפתח) לרבות מסגרת מפרופיל אלומיניום מאולגן במידות 40/15 מ"מ, לרבות מסילה בתוך משקוף החלון, בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר. המדידה לפי שטח הרשת	מ"ר	12.00	₪600.00	₪7,200.00
	סה"כ לעבודות אלומיניום				**₪67,365.00**
03.15	**מתקני מיזוג אוויר**				
03.15.041	**מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות**				
03.15.041.1430	מזגן מפוצל אינוורטר (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "תדיראן" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית BTU/HR 31,000 (3.5 כ"ס) לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ	3.00	₪10,780.00	₪32,340.00
	סה"כ למתקני מיזוג אוויר				**₪32,340.00**
03.24	**פירוק והריסה**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.24.0001	עבודות פרוק והריסה בכל מתחם העבודהכפי שיסוכם בסיור הקבלנים ולפי הנחיתהמפקח ,בכל הקומות, בכל שלבי העבודה,ככל שידרש,בתוך המבנה, בגג המבנה, לרבותפרוק ריצוף מכל סוג כולל כלהשכבות, ריצוקשיח מכל סוג, ריצוף שטיח,פנלים, מגיני קיר,ריצוף פרקטים,ריצוף לוחות מכל PVC,סוג,מראות,פינות הגנה,מחיצותמכל סוג,קירות מכל סוג, דלתות,חלונות,משקופים,ויטרינות,מחיצות זכוכית,סורגים,תריסים, פריצת פתחים בקירותומחיצות מכלסוג, הורדת טיח פנים כנדרש,הורדת טיחחוץ כנדרש פרוק חלונות קיימיפרוק גופי תאורה פתיחת פתח בקיר גבסלביצוע מעבר חדש, פרוק חיפויים שונים והכלכפי שסוכם בסיור הקבלנים. הכל קומפ'. פינוי הפסולת יבוצע לאתר מוכר ובעל רישיון	קומפ	1.00	₪15,000.00	₪15,000.00
	סה"כ לפירוק והריסה				**₪15,000.00**
03.34	**מערכות גילוי וכיבוי אש**				
03.34.011	**אביזרים לרכזת אזורים, במערכת לגילוי אש ועשן**				
03.34.011.0020	גלאי עשן אופטי (PVC) למערכת רגילה	יח'	11.00	₪389.00	₪4,279.00
03.34.011.0070	לחצן אזעקת אש למערכת רגילה	יח'	1.00	₪254.00	₪254.00
03.34.011.0079	רכזת גילוי ל - 2 אזורים, מאושר UL/FM	יח'	1.00	₪3,640.00	₪3,640.00
03.34.011.0080	תכנון וביצוע של מערכת גילוי אש תיקנית	יח'	1.00	₪7,500.00	₪7,500.00
03.34.012	**אביזרים לרכזת כתובתית (ממוענת), במערכת לגילוי אש ועשן**				
03.34.012.0780	בדיקת מכון התקנים לרבות אגרה ולווי בודק	יח'	1.00	₪4,280.00	₪4,280.00
	סה"כ למערכות גילוי וכיבוי אש				**₪19,953.00**
03.40	**פיתוח נופי**				
03.40.051	**ריצוף משטחים ושבילים**				
03.40.051.0010	משטח בטון ב-30 לשבילים ומדרכות יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, לרבות רשת ברזל מרותכת קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ, החלקת פני הבטון ומישקים	מ"ר	51.00	₪240.00	₪12,240.00
03.40.053	**ריצוף באבנים משתלבות**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.40.053.0370	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, רבועיות במידות 10/10 ס"מ לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) גוון אפור	מ"ר	35.00	₪172.00	₪6,020.00
03.40.054	**אבני שפה וגן, אבני תיחום**				
03.40.054.0640	אבן גן עם ראש מעוגל במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	10.00	₪124.00	₪1,240.00
	סה"כ לפיתוח נופי				**₪19,500.00**
03.60	**מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד**				
03.60.001	**נגישות**				
03.60.001.0001	ליווי ופיקוח של יועץ נגישות מאושר ע"י משרד החינוך, כולל ביצוע תוכנית בטיחות ומתן אישור בטיחות למתקן. הליווי יעשה מתחילת העבודות ועד קבלת אישור סופי ממשרד החינוך	יח'	1.00	₪5,000.00	₪5,000.00
03.60.002	**בטיחות**				
03.60.002.0001	ליווי ופיקוח של יועץ בטיחות מאושר ע"י משרד החינוך, כולל ביצוע תוכנית בטיחות ומתן אישור בטיחות למתקן. הליווי יעשה מתחילת העבודות ועד קבלת אישור סופי ממשרד החינוך	יח'	1.00	₪5,000.00	₪5,000.00
03.60.030	**ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים**				
03.60.030.1410	השכרה, הובלה ופינוי של מכולה עם פסולת בניין. נפח המכולה 12-8 מ"ק (מכולה קטנה) למרחק מעל 15 ועד 30 ק"מ (לאתר הטמנה או תחנת מעבר הקרובים ביותר), לא כולל אגרות הטמנה, באישור המפקח בלבד. הסעיף אינו מיועד לעבודות פינוי שמחירן נכלל בעבודות בניה/שיפוץ המבוצעות במבנה	קומפ	2.00	₪2,200.00	₪4,400.00
	סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				**₪14,400.00**

סה"כ לשיפוץ מועדוני נוער

סה"כ לשיפוץ מועדוני נוער

01	**כפר חנניה**	**₪301,628.00**
02	**פרוד**	**₪303,855.00**
03	**שפר**	**₪284,833.50**
	סה"כ עלות	**₪890,316.50**
	מע"מ בשיעור 18%	**₪160,256.97**
	סה"כ כולל מע"מ	**₪1,050,573.47**

מאשר כתב הכמויות	מנהל הפרוייקט	הממונה על הכספים	הנהלת החברה