

שיפוץ סילו למועדון נוער תקומה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02	עבודות בטון יצוק באתר				
02.050	מרצפים ורצפות				
02.050.0050	מרצפי בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 20 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ר	130.00	330.00	42,900.00
	סה"כ למרצפים ורצפות				42,900.00
02.088	חיזוק, שיקום ותפרים סייסימיים במבני בטון				
02.088.9030	חיזוק יסודות בודדים קיימים במבנה קיים בבטון ב-30, מבוצע בהיקף היסודות הקיימים, במידות כלשהם, לרבות יציקת מצע בטון רזה בעובי 5 ס"מ (חפירה, ניסור, פירוק רצפות קיימות מסביב ליסודות קיימים וקידוחים להחדרת קוצים ליסודות, ימדדו בנפרד)	מ"ק	2.00	2,770.00	5,540.00
02.088.9750	חיזוק עמודי בטון מרובעים קיימים ע"י עטיפת העמוד בבטון ב-30 סומך 6" בעובי 10 ס"מ. המחיר כולל סיתות טיח קיים, חספוס בטון קיים ושטיפה, זיון (כ-60 ק"ג למ"ק) ועיגון במידה ונדרש	מ"ק	3.00	3,680.00	11,040.00
	סה"כ לחיזוק, שיקום ותפרים סייסימיים במבני בטון				16,580.00
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				59,480.00
05	עבודות איטום				
05.013	איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות				
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 "ישראלונה 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	140.00	119.00	16,660.00
	סה"כ לאיטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות				16,660.00
05.022	איטום רצפות במערכת ביטומנית במריחות חמות				
05.022.0020	איטום רצפות, המבוצע ע"ג בטון רזה, במריחות חמות. פריימר ביטומני בכמות 300 גר/מ"ר, 3 שכבות של ביטומן מנושב 85/40 במריחות חמות (בכמות של כ- 4.5 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 2.25 מ"מ, לרבות 2 רשתות זכוכית אינטרגלס והגנה על שכבות האיטום ע"י בד גיאוטקני במשקל 400 גר/מ"ר	מ"ר	140.00	90.00	12,600.00
	סה"כ לאיטום רצפות במערכת ביטומנית במריחות חמות				12,600.00

שיפוץ סילו למועדון נוער תקומה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לעבודות איטום				29,260.00
06	נגרות אומן ומסגרות פלדה				
06.010	דלתות עץ, פולימר וזכוכית				
06.010.0060	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 פורניר לדלת ולמשקוף מעץ אורן	יח'	3.00	2,760.00	8,280.00
	סה"כ לדלתות עץ, פולימר וזכוכית				8,280.00
06.032	דלתות פלדה רב זרועיות				
06.032.0020	דלת פלדה רב זרועית במידות 90/210 ס"מ ברמת רעש עד db30, עם מנעול בנעילה גאומטרית ומגן צילינדר מפלדה, לרבות משקוף פלדה וצביעה בתנור, עם תוספת לבני זכוכית במידות 20/20 בעובי 10 ס"מ מסודרים לצד הכנף בשני טורים לכל גובה הדלת במסגרת פלדה	יח'	1.00	6,880.00	6,880.00
06.032.0030	נגיש- דלת פלדה רב זרועית דו כנפית במידות 140-160/210 ס"מ (כנף אחת לפחות ברוחב 80 ס"מ), עם מנעול בנעילה גאומטרית ומגן צילינדר מפלדה, לרבות משקוף פלדה וצביעה בתנור	יח'	1.00	8,310.00	8,310.00
	סה"כ לדלתות פלדה רב זרועיות				15,190.00
	סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				23,470.00
07	מתקני תברואה				
07.031	צינורות למערכת נקזים				
07.031.0552	צינורות P.V.C קשיח לביוב SN-8, מותקנים גלויים לרבות תמיכות וחיזוקים, קוטר 160 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מ'	20.00	219.00	4,380.00
	סה"כ לצינורות למערכת נקזים				4,380.00
07.041	אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				
07.041.0104	אסלה תלויה מחרס לבן דגם "לוטם 55" או ש"ע, ברקת גלוי ומיכל הדחה פלסטיק, לרבות מושב דגם "בקליט", מכסה כבד ומנשא לקיבוע לקיר של האסלה	יח'	1.00	3,120.00	3,120.00
07.041.0170	נגיש- אסלת נכים תלויה מחרס לבן דגם "ברקת" או ש"ע באורך 70 ס"מ ובגובה 46 ס"מ עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה קשיח דגם "פרסה" או ש"ע וכל החיזוקים	יח'	1.00	2,960.00	2,960.00
	סה"כ לאסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				6,080.00

שיפוץ סילו למועדון נוער תקומה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.042	כיורים				
07.042.0032	נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס צבעוני דגם "פלמה 51" מעוגל או ש"ע, באורך 49.5 ס"מ, ברוחב 41.8 ס"מ ובגובה 13.2 ס"מ	יח'	1.00	700.00	700.00
07.042.0105	כיור אורחים/נטילת ידיים תלוי מחרס לבן דגם "טוליפ 50" או ש"ע עם מתלה מגבת גימור ניקל	יח'	2.00	1,430.00	2,860.00
	סה"כ לכיורים				3,560.00
07.045	ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)				
07.045.0107	ברז מנתי (משך זמן זרימה קבוע), בעמידה למים קרים, פיה קצרה קבועה מק"ט 309201 או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם לרבות ברז ניל וכל חומרי העזר	יח'	1.00	490.00	490.00
07.045.0115	נגיש- סוללה לכיור להתקנה מהקיר עם פיה תחתונה קצרה מסתובבת מסדרת "אופק" מק"ט 70032 או ש"ע, גימור כרום מותקן מושלם עם כל חומרי העזר	יח'	1.00	580.00	580.00
	סה"כ לברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)				1,070.00
07.046	משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים				
07.046.0025	משטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 4 - חלוקי נחל) בעובי 2 ס"מ, דגם 1001, 1002, 1003, 1004, 1006, לרבות מדידה, הובלה והרכבה	מ"ר	2.00	3,230.00	6,460.00
	סה"כ למשטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים				6,460.00
07.049	נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות				
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	3.00	2,110.00	6,330.00
07.049.0050	הוספת נקודת מים קרים מנקודת מים קיימת (למדיח או כיור), לרבות צינור מים קרים עד 1.0 מ' וצינור דלוחין עד 1.0 מ'	קומפ	1.00	960.00	960.00
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	1,490.00	1,490.00

שיפוץ סילו למועדון נוער תקומה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.049.0100	נקודה לאסלה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור ניקוז לשפכים מ-P.V.C עד 2.0 מ' מותקן גלוי ו/או במעבר קיר ומחובר לצינור איורור 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	2,250.00	6,750.00
	סה"כ לנקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות				15,530.00
07.061	צינורות P.V.C לביוב - בגבולות מגרש המבנה				
07.061.0020	צינורות P.V.C קשיח לביוב SN-8 דוגמת "חוליות" או ש"ע, מונחים בקרקע, לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול, קוטר 110 מ"מ בעומק מעל 0.8 מ' ועד 1.25 מ'	מ'	10.00	212.00	2,120.00
	סה"כ לצינורות P.V.C לביוב - בגבולות מגרש המבנה				2,120.00
07.062	שוחות ומפלים לביוב - בגבולות מגרש המבנה				
07.062.0010	שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות מבטון ת"י 658 בקוטר פנימי 60 ס"מ עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ 12.5 טון (ממין B125) ובעומק עד 1.25 מ', לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה עם אטם חדירה, שלבי דריכה, עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	2.00	2,760.00	5,520.00
	סה"כ לשוחות ומפלים לביוב - בגבולות מגרש המבנה				5,520.00
	סה"כ למתקני תברואה				44,720.00
08	מתקני חשמל				
08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				
08.011.0012	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	50.00	69.00	3,450.00
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				3,450.00
08.012	תאי בקרה בעבודות חשמל				
08.012.0020	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	2.00	2,040.00	4,080.00
	סה"כ לתאי בקרה בעבודות חשמל				4,080.00
08.013	גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל				
08.013.0020	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ X 2 וגובה חיצוני 250 ס"מ, עם גג ורגל, לרבות מחיצה עבור 2 לוחות, חפירה והתקנה	יח'	1.00	4,310.00	4,310.00

שיפוץ סילו למועדון נוער תקומה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לגומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל				4,310.00
08.017	נקודות מאור				
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'	40.00	245.00	9,800.00
	סה"כ לנקודות מאור				9,800.00
08.018	נקודות בתי תקע				
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'	20.00	239.00	4,780.00
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 2, A16 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'	6.00	1,430.00	8,580.00
	סה"כ לנקודות בתי תקע				13,360.00
08.019	נקודות חשמל שונות				
08.019.0012	נקודת דוד סולארי לרבות מ"ז דו קוטבי משוריין ואטום IP54, בקרבת הדוד על גג המבנה בקופסה אטומה מוגנת 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 3x1.5 ממ"ר (או 3X2.5 ממ"ר כנדרש), מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מלוח החשמל עד הדוד, חיבור חשמלי לדוד המים, לרבות צינור הגנה מהיציאה מהקיר עד הדוד, הכל מושלם קומפלט	נק'	1.00	369.00	369.00
08.019.0100	נקודה למזגן בכבלי נחושת N2XY/FR ו/או במוליכים 3X2.5 ממ"ר בצנרת בקוטר 20 ממ"ר, בהתקנה סמויה או חשיפה מלוח החשמל עד הנקודה וכן בית תקע למזגן, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע	נק'	4.00	330.00	1,320.00
	סה"כ לנקודות חשמל שונות				1,689.00

שיפוץ סילו למועדון נוער תקומה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.021	צנרת חשמל פלסטית				
08.021.0030	צינורות פלסטיים כפיפים "פ"ד" (מריכף) קוטר 32 מ"מ התקנה סמויה לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	120.00	10.40	1,248.00
08.021.0196	צינורות P.V.C קשיחים SN-8 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 3.2 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	50.00	61.00	3,050.00
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				4,298.00
08.024	סולמות כבלים				
08.024.0016	סולמות לכבלים ברוחב 400 מ"מ ובגובה 60 מ"מ מברזל מגולוון או צבוע, קבועים על מבנים או תלויים מהתקרה, לרבות חיזוקי ברזל, זוויות, מחברים, קשתות, תמיכות, מהדקי הארקה ומתלים	מ'	20.00	205.00	4,100.00
	סה"כ לסולמות כבלים				4,100.00
08.026	חציבות ושונות בעבודות חשמל				
08.031	כבלי נחושת N2XY (XLPE)				
08.031.0267	כבלי נחושת מסוג XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X35 מ"מ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	50.00	132.00	6,600.00
	סה"כ לכבלי נחושת N2XY (XLPE)				6,600.00
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'	2.00	440.00	880.00
08.040.0020	שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה	יח'	2.00	528.00	1,056.00
	סה"כ להארקות והגנות אחרות				1,936.00
08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				
08.043.0015	בדיקות מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 63X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	1,130.00	1,130.00
	סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				1,130.00
08.061	מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I				

שיפוץ סילו למועדון נוער תקומה

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
408.00	408.00	1.00	יח'	מבנה לוח דירתי להתקנה עה"ט, מחומר פלסטי "כבה מאליו", מקום ל-36 מא"זים לרבות חווט, שילוט, פסי אפס והארקה ודלת שקופה (עבור מא"זים ישולם בנפרד)	08.061.0620
408.00				סה"כ למבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I	
				מא"זים אופיין C ו- K	08.062
104.00	52.00	2.00	יח'	מא"ז אופיין C לזרם עד 6 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 6 קילואמפר	08.062.0009
96.00	48.00	2.00	יח'	מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 6 קילואמפר	08.062.0020
192.00	64.00	3.00	יח'	מא"ז אופיין C לזרם 40 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 6 קילואמפר	08.062.0030
174.00	87.00	2.00	יח'	מא"ז אופיין C לזרם 50 או 63 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 6 קילואמפר	08.062.0040
218.00	218.00	1.00	יח'	מא"ז X2A2 עד 10KA 2X4A, אופיין C	08.062.0130
202.00	202.00	1.00	יח'	מא"ז X6A2 עד 10KA 2X32A	08.062.0140
986.00				סה"כ למא"זים אופיין C ו- K	
				מאמ"תים	08.063
1,960.00	980.00	2.00	יח'	מאמ"תים עד 3X40 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	08.063.0010
2,020.00	1,010.00	2.00	יח'	מאמ"תים עד 3X63 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	08.063.0020
1,390.00	1,390.00	1.00	יח'	מאמ"תים עד 3X100 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	08.063.0030
5,370.00				סה"כ למאמ"תים	
				מפסקי זרם חצי אוטומטיים מתכווננים	08.064
475.00	475.00	1.00	יח'	מפסקי זרם חצי אוטומטיים תלת קוטביים מתכווננים, לזרם עד 16 אמפר - כושר ניתוק 15 ק"א	08.064.0010
624.00	624.00	1.00	יח'	מפסקי זרם חצי אוטומטיים תלת קוטביים מתכווננים, לזרם עד 25 אמפר - כושר ניתוק 15 ק"א	08.064.0020
1,099.00				סה"כ למפסקי זרם חצי אוטומטיים מתכווננים	
				מפסקי זרם	08.065
164.00	164.00	1.00	יח'	מפסקי זרם חד קוטביים לזרם 25 אמפר	08.065.0020

שיפוץ סילו למועדון נוער תקומה

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
209.00	209.00	1.00	יח'	מפסקי זרם חד קוטביים לזרם 40 אמפר	08.065.0025
373.00				סה"כ למפסקי זרם	
				תאורת לדים - פנים	08.085
1,494.00	498.00	3.00	יח'	גוף תאורה שקוע בתקרה, רותם LM 3000 30W LED TRIDONIC מגיע עם דרייבר, רפלקטור או כיסוי 60/90 מעלות, 6000K- 4000K-3000K, מידות הגוף קוטר 224 מ"מ גובה 150 מ"מ מק"ט EL100106, כדוגמת "אקולד" או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם	08.085.0015
2,820.00	564.00	5.00	מ'	גוף תאורה פרופיל עשוי אלומיניום להתקנה חיצוני/שקוע/תלוי עם או בלי שולים רוחב עד 40/38 מ"מ, גובה 75 מ"מ, כולל: כיסוי פרספקס חלבי, פקקי צד, קליפסים, מערכת תאורה לד 21w למטר אורך, CRI85, קיים 12VDC כלול במחיר (דרייבר 2700k,3000k,4000k,6500k יחידה), מק"ט ELX2112, כדוגמת "אקולד" או ש"ע מותקן מושלם	08.085.0075
872.00	218.00	4.00	יח'	גוף תאורה פרזקטור לד 30w עם סנסור (גלאי ניתן לכיוון), מוגן מים IP65 220V בעל פיזור חום יעיל, גוף אלומיניום כיסוי זכוכית מחוסמת, מק"ט EL200226S דוגמת "ecoled" או ש"ע, מותקן מושלם	08.085.0080
1,820.00	182.00	10.00	יח'	גוף תאורה פאנל לד מקצועי צבוע לבן כיסוי חלבי תה"ט/עה"ט קוטר 16 ס"מ הספק W24 מגיע עם דרייבר מק"ט ELX140062546 דוגמת ecoled או ש"ע, מותקן מושלם	08.085.0130
7,006.00				סה"כ לתאורת לדים - פנים	
69,995.00				סה"כ למתקני חשמל	
				עבודות ריצוף וחיפוי	10
				ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה	10.031
44,520.00	318.00	140.00	מ"ר	ריצוף באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה דמוי פרקט במידות 15-30/120 ס"מ, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר	10.031.0127
2,912.00	52.00	56.00	מ'	שיפולים לריצוף כמפורט בסעיף 10.031.0127, בגובה 7,10 ס"מ	10.031.0128
47,432.00				סה"כ לריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה	
				חיפוי קירות	10.050
3,830.00	383.00	10.00	מ"ר	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 15/15 ס"מ, מחיר יסוד 90 ש"ח/מ"ר	10.050.0014

שיפוץ סילו למועדון נוער תקומה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
10.050.0025	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 33/33 ס"מ, 30/45 ס"מ, 45/45 ס"מ, מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר	מ"ר	20.00	306.00	6,120.00
10.050.0028	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 15/60 ס"מ, מחיר יסוד 90 ש"ח/מ"ר	מ"ר	15.00	362.00	5,430.00
	סה"כ לחיפוי קירות				15,380.00
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				62,812.00
11	עבודות צביעה				
11.011	צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				
11.011.0072	מרק (שפכטל) בשתי שכבות והחלקתו על קירות פנים מעל טיח או לאחר גירוד הצבע. העבודה תבוצע לפי דרישה בלבד	מ"ר	200.00	56.00	11,200.00
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	250.00	44.00	11,000.00
11.011.0601	שליכט צבעוני "דקוליין תדלקט" או ש"ע, מרקם חלק, חצי מבריק דמוי שיש עתיק, בכמות של 0.8 ק"ג/מ"ר בשתי שכבות, לרבות מריחת פריימר מנרלי וגמר סילר או ווקס, ע"ג תשתית שליכט מוחלק (שנמדד בנפרד), קירות גבס ובטון (פנים)	מ"ר	180.00	179.00	32,220.00
	סה"כ לצבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				54,420.00
11.012	צבע חוץ על טיח, בטון וגבס				
11.012.0182	שליכט צבעוני אקרילי "TM50" או ש"ע במרקם בינוני על קירות טיח, בטון וגבס (פנים וחוץ), בכמות של 2.4-3.3 ק"ג/מ"ר בשכבה, לרבות יסוד אקרילי בגוון השליכט ע"ג תשתית מיישרת (הנמדדת בנפרד במידה ונידרש)	מ"ר	170.00	115.00	19,550.00
	סה"כ לצבע חוץ על טיח, בטון וגבס				19,550.00
	סה"כ לעבודות צביעה				73,970.00
12	עבודות אלומיניום				
12.012	חלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 3 אגפים ושל 4 אגפים				
12.012.0020	חלון נגרר אגף על אגף של 3 אגפים ב-3 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל קלאסי 7000 או ש"ע, בשטח מעל 2.0 מ"ר ועד 3.0 מ"ר	מ"ר	10.00	2,230.00	22,300.00
	סה"כ לחלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 3 אגפים ושל 4 אגפים				22,300.00

שיפוץ סילו למועדון נוער תקומה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לעבודות אלומיניום				22,300.00
15	מתקני מיזוג אוויר				
15.041	מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות				
15.041.2045	מזגן מיני מרכזי (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית BTU/HR 76,000 לרבות 2 מ"א צנרת גז, לא כולל תעלת מ.א, עבודות בניה וגבס, מותקן מושלם	קומפ	1.00	26,565.00	26,565.00
	סה"כ למזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות				26,565.00
15.061	תעלות פח למערכות פיזור אוויר				
15.061.0170	תעלות עגולות "ספירקל", בעובי פח 0.6 מ"מ, קוטר 6"	מ'	12.00	143.00	1,716.00
15.061.0210	תעלות עגולות "ספירקל", בעובי פח 0.8 מ"מ, קוטר 20"	מ'	10.00	347.00	3,470.00
	סה"כ לתעלות פח למערכות פיזור אוויר				5,186.00
31,751.00	סה"כ למתקני מיזוג אוויר				
19	מסגרות חרש				
19.030	סיכוך בלוחות פחי פלדה ופנלים מבודדים				
19.030.0130	סיכוך קירות חוץ בפנל מבודד בעובי 60 מ"מ, הפנל עשוי מפח פנימי וחיצוני בעובי 0.5 מ"מ מגולוון וצבוע בצבע פוליאסטר סיליקון וכן יציקת פוליאוריטן כבה מאליו ביניהם	מ"ר	170.00	270.00	45,900.00
	סה"כ לסיכוך בלוחות פחי פלדה ופנלים מבודדים				45,900.00
	סה"כ למסגרות חרש				45,900.00
20	נגרות חרש וסיכוך				
22	רכיבים מתועשים בבנין				
22.011	מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות				
22.011.0020	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, המדידה נטו - ללא פתחים (חיזוק לפתחים עם ניצבים בעובי מעל 1.2 מ"מ ובידוד אקוסטי נמדדים בנפרד)	מ"ר	40.00	279.00	11,160.00
22.011.0040	תוספת למחיצות גבס עבור דופן דו קרומית (בשני הצדדים)	מ"ר	40.00	82.00	3,280.00
	סה"כ למחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות				14,440.00

שיפוץ סילו למועדון נוער תקומה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
22.012	מחיצות, חיפויים, תקרות מלוחות צמנט וקירות חוץ קלים				
22.012.0101	חיפוי קירות בעובי כולל של 50 מ"מ. הציפוי כולל: לוח פיבר צמנט בעובי 10 מ"מ ללא בידוד, קונסטרוקציה מחוזקת לקיר, לרבות מילוי המישקים (תפרים) במרק (שפכטל) מסוג "פוליפלקס" או ש"ע, הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה	מ"ר	170.00	279.00	47,430.00
	סה"כ למחיצות, חיפויים, תקרות מלוחות צמנט וקירות חוץ קלים				47,430.00
22.024	תקרות תלויות מלוחות P.V.C, פוליאסטר (PET), אריחי עץ (M.D.F) וצמר עץ				
22.024.0620	תקרה אקוסטית מאריחי צמר עץ מונחים, צבע טבעי דגם "אורגניק" תוצרת "קנאוף" או ש"ע, $aw=0.75$ (עם צמר מינרלי קנאוף "2", $aw=0.95$ הנמדד בנפרד), אריח במידות 59.5/59.5 ס"מ או 60/60 ס"מ או 60/120 ס"מ, עובי לוח 25 מ"מ (עובי סיב העץ 1.0 מ"מ או 2.0 מ"מ). המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים עם קונסטרוקציה מסוג T-15 (מפח מגולוון) ואת אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ'), לרבות פרופילי גמר זווית "L" מאלומיניום, הכל עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 140 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	120.00	359.00	43,080.00
	סה"כ לתקרות תלויות מלוחות P.V.C, פוליאסטר (PET), אריחי עץ (M.D.F) וצמר עץ				43,080.00
	סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין				104,950.00
57	קווי מים, ביוב ותיעול				
57.012	צינורות פלסטיים לאספקת מים				
57.012.0020	צינורות P.V.C קשיח קוטר 90 מ"מ, דוגמת "מרים" דרג 10 או ש"ע לפי ת"י 532, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	30.00	171.00	5,130.00
	סה"כ לצינורות פלסטיים לאספקת מים				5,130.00
57.014	חיבור קווי מים				
57.014.0010	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 3" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 3", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	1,760.00	1,760.00
	סה"כ לחיבור קווי מים				1,760.00
57.032	צינורות P.V.C ופוליאטילן לביוב ותיעול				

שיפוץ סילו למועדון נוער תקומה

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
870.00	174.00	5.00	מ'	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	57.032.0004
870.00				סה"כ לצינורות P.V.C ופוליאתיילן לביוב ותיעול	
				שוחות בקרה לביוב יצוקות באתר	57.041
3,750.00	3,750.00	1.00	יח'	שוחות בקרה עגולות, יצוקות באתר בקוטר פנימי 80 ס"מ מבטון מזוין, עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, ובעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	57.041.0010
3,750.00				סה"כ לשוחות בקרה לביוב יצוקות באתר	
11,510.00				סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול	

שיפוץ סילו למועדון נוער תקומה

סה"כ לשיפוץ סילו למועדון נוער תקומה

סה"כ לשיפוץ סילו למועדון נוער תקומה

59,480.00	02	עבודות בטון יצוק באתר
29,260.00	05	עבודות איטום
23,470.00	06	נגרות אומן ומסגרות פלדה
44,720.00	07	מתקני תברואה
69,995.00	08	מתקני חשמל
62,812.00	10	עבודות ריצוף וחיפוי
73,970.00	11	עבודות צביעה
22,300.00	12	עבודות אלומיניום
31,751.00	15	מתקני מיזוג אוויר
45,900.00	19	מסגרות חרש
0.00	20	נגרות חרש וסיכוך
104,950.00	22	רכיבים מתועשים בבניין
11,510.00	57	קווי מים, ביוב ותיעול
580,118.00		סה"כ עלות
		סה"כ הנחה/תוספת
		סה"כ לאחר הנחה/תוספת
		מע"מ
		סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות