

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 001

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 1 בתי ספר מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<p style="text-align: center;">פרק 00 הערות מקדימות</p> <p>הערה 1 : כל העבודות כוללת את אספקת החומרים , שינוע עד לאתר , הכנסת החומר ושימוש כולל חומרים שהמזמין יספק.</p> <p>הערה 2 : בסיום כל העבודות על הקבלן לפנות את הפסולת לאתר שפך מאושר או למטמנת פסולת שינחה המזמין ועל חשבון הקבלן כולל מסירת תעודת פינוי הפסולת למזמין כאשר היא חתומה ע"י מטמנת הפסולת</p> <p>הערה 3 : ובמידה וידרשו עבודות לילה או עבודות בשעות לא שגרתיות העבודות יבוצעו , הקבלן לא ידרוש כל תוספת כספית חריגה עבור השעות הללו.</p> <p>הערה 4 : השמירה על הציוד או החומרים באתר הנה באחריות הקבלן , לקבלן לא תהיה כל תלונה על גניבת חומרים .</p> <p>הערה 5: הקבלן ידאג לגדר את האתר בגדר אטומה על חשבון ולתלות שלטים סכנה כאן בונים במקומות בולטים באזורים הדרושים עפ"י החלטת המפקח</p> <p>הערה 6 : באחריות הקבלן לבצע נקיון מוחלט בסיום העבודה , כולל בתחום הגינה - ניקוי שאריות בטון , פסולת בניה , פינוי חומרי בניה מיותרים</p> <p>הערה 7 : מכולות אשפה לפינוי פסולות כלולות במחירי העבודות השונות , בגין הבאת מכולה ופינוי פסולת לא תשולם כל תוספת המחיר , מחיר המכולות כלול במחירי הסעיפים השונים</p> <p>הערה 8: כל העבודות בגובה יבוצעו ע"י עובדים שעברו הסמכת עבודה בגובה</p> <p>הערה 9: הכמויות המפורטות בכתב הכמויות הינן כמויות מקורבות באחריות הקבלן לבדוק את הכמויות - לא תהיה לקבלן כל תלונה או דרישה כספית לגבי הגדלה או הקטנת הכמויות</p>				
להעברה בתת פרק 1.00.00					

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 050-4691727, 054-4631727, פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 002

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 1 בתי ספר מועצה אזורית לב השרון

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p>מהעברה</p> <p>הערה 10 מודגש בזאת כי לא יערך סיור קבלנים באחריות הקבלן לבצע סיור מקדים לפני הגשת ההצעות על הקבלן לוודא שכל העבודות ברורות לו וכי לקח בחשבון את כל העלויות הנלוות , כולל בדיקת דרכי גישה</p> <p>הערה 11: כל העבודות כפופות למפורט בספר הכחול - המפרט הכללי לעבודות הבנייה בהוצאת הוועדה הבין משרדית של מסמכי החוזה לבניה</p> <p>הערה 12 : במידה ויהיו עבודות נוספות יש לקבל את אישור המזמין או המפקח בכתב , עבודות שיעשו ללא אישור לא ישולמו לקבלן - תמחר עבודות נוספות יאושרו לפי מחירון דקל לעבודות קטנות פחות 10% ממחיר העבודות</p>	
סה"כ 00 הערות מקדימות					

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 050-4691727, 054-4631727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 003

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 1 בתי ספר מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 02 ביה"ס לב הפרדס - גאולים					
תת פרק 02.01 לב הפרדס כללי					
	איש קשר - אפי 053-7750398				
	הערה : כל העבודות ישולמו לאחר אישור וחתימה של אב הבית על כתב הכמויות לאחר ביצוע העבודה				
02.01.010	צביעת ארגזי רוח גג המבנים בכל מבני ביה"ס בגוון כדוגמת הקיים , העבודה כוללת שפשוף וצביעה בצבע עץ מגוון - העבודה כוללת שימוש בפיגום או במה חשמלית הכלולה במחיר העבודה (המבצע ידאג לשימוש בפיגום תקני וצוותי עבודה מאושרים בעלי הסמכה לעבודות גובה) - צוות צביעה כולל חומר	י"ע	7.00	2,000.00	14,000.00
02.01.020	ביצוע גגון קדמי ואחורי להצללה ע"ג ביתן שומר , קונס' עץ או ברזל צבוע , קירוי (מידות הגגון 210\150)	יח'	2.00	2,500.00	5,000.00
02.01.030	חדר ספח\ יועצת מבנה הנהלה - פירוק ופינוי ארון מטבחון כולל כיור כולל ביטול נק' מים וביוב , פירוק חיפוי מעל השיש וצביעת הקיר	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
סה"כ 02.01 לב הפרדס כללי					
20,500.00					
תת פרק 02.02 שיפוץ חדר מנהלת חט"צ לב הפרדס					
02.02.010	בניית קיר גבס מחיצה באורך 350 , גובה 250 עבור פיצול חדר - ביצוע שפכטל וצביעה 2מ צדדים	קומפ'	1.00	1,300.00	1,300.00
02.02.020	אספקה והתקנת דלת עץ כולל משקוף 210\80 משקוף ודלת צבועים - כולל מגן אצבעות ומנעול מפתח צילינדר	יח'	1.00	2,800.00	2,800.00
סה"כ 02.02 שיפוץ חדר מנהלת חט"צ לב הפרדס					
4,100.00					

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 004

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 1 בתי ספר מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 02.03 כיתה אקוסטית					
02.03.010	אספקה והתקנת אריחי תקרה אקוסטית ע"ג קונס' קיימת מסוג אקופון עם מקדם בליעה NRC0.85 (יש לצרף אישור מקדם בליעה - תנאי לתשלום סעיף זה) כולל פירוק ופינוי אריחים ישנים	יח'	130.00	50.00	6,500.00
02.03.020	אספקה והתקנה גומיות לשולחנות וכסאות - מניעת רעש לכיתה אקוסטית	יח'	250.00	5.00	1,250.00
					7,750.00
סה"כ 02.03 כיתה אקוסטית					
					32,350.00
סה"כ 02 ביה"ס לב הפרדס - גאולים					

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 005

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 1 בתי ספר מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 03 ביה"ס בין ההדרים - חירות					
תת פרק 03.01 .					
	איש קשר עופר - 054-6475304				
	הערה : כל העבודות ישולמו לאחר אישור וחתומה של אב הבית על כתב הכמויות לאחר ביצוע העבודה				
03.01.010	תיקון אלומניום כללי בכל חלונות בית הספר בהתאם להנחית אב הבית - העבודה כוללת החלפה או תיקון של סוגרים , החלפת רשתות, בריחים, צירים. ידיות , הלבשות , איטום סיליקון וכד'	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
03.01.030	אספקה והתקנה של מחזיר דלת בדלתות מבנים בהתאם לאישור והנחית אב הבית	יח'	10.00	350.00	3,500.00
03.01.040	אספקה והתקנה של מגן אצבעות בהתאם להחיות אב הבית (דלתות אלומניום ודלתות ממ"ד)	יח'	12.00	250.00	3,000.00
03.01.060	גידור גינת ירק ליד מבנה קק"ל- אספקה והתקנת גדר דגם סביונית יהודה רשתות	מטר	10.00	300.00	3,000.00
03.01.080	אספקה ותיקון של ידיות , בריחים לדלתות מחיצות תאי שרותים "טרספה" - (של פנל פרוייקטים , מנל או שו"ע הכל כדוגמת הקיים)	יח'	16.00	200.00	3,200.00
03.01.100	ביצוע חיזוק לתקרת מגשי פח גבוהה במבנה ג-ד , העבודה כוללת השכרת במה חשמלית , קידוח בורג בכל מגש מ2 צדדים - בורג בגוון התקרה RAL1015 , (שטח התקרה במקורב 100 מ"ר)	קומפ'	1.00	5,000.00	5,000.00
03.01.120	רחבת אמפי - אספקה והתקנת ספסל עץ + מתכת כדוגמת הקיים ע"ג מדרגות האמפי	מטר	7.20	350.00	2,520.00
03.01.130	ניקוי כללי של כל גגות ביה"ס - ניקוי עלים , טאטוא ופינוי פסולת מגגות (סעיף זה ישולם לאחר חתימה נפרדת של אב הבית כי העבודה בוצעה לשביעות רצונו המלאה)	קומפ'	1.00	1,800.00	1,800.00
סה"כ 03.01 .					25,020.00
סה"כ 03 ביה"ס בין ההדרים - חירות					
					25,020.00

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 050-4691727, 054-4631727, 153-50-4631727 פקס:

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 006

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 1 בתי ספר מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 04 ביה"ס הדר השרון - חירות					
תת פרק 04.01 הדר שרון - כללי					
	איש קשר רועי - 053-8540504				
	הערה : כל העבודות ישולמו לאחר אישור וחתימה של אב הבית על כתב הכמויות לאחר ביצוע העבודה				
04.01.010	ביצוע הגבהת מכסה בריכת ביוב , פירוק התקרה , הגבהת המכסה מעל פני האדמה (מאחורי מבנה חדר מורים)	יח'	2.00	600.00	1,200.00
04.01.020	מקלט חדר מחשבים - פירוק קטע גדר עקום , אספקה והתקנה קטע גדר חדש באורך כ 1 מ"א דגם כדוגמת סביונית , כולל הזזת הגדר במקביל לאבן השפה (סה"כ גדר להזזה כ 2 מ"א) - הכל עפ"י הנחיית אב הבית	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
04.01.030	צביעה חיצונית של קירות בית הספר - העבודה כוללת סגירה ותיקון של חורים , קילוף טיח רופף והשלמה טיח חדש , סתימת חריצים וסדקים בחומרי איטום וצביעה חיצונית בצבע מגוון לבחירת המזמין - העבודה מתייחסת לכל מבני בית הספר - תמחור העבודה קומפלט - כולל שימוש בפיגום סולם תקני וכל הדרוש לצביעה מושלמת של בית הספר (באחריות הקבלן לבצע סיור מקדים ולהעריך את היקף העבודה בטרם הגשת ההצעה)	מ"ר	1000.00	30.00	30,000.00
04.01.040	מבנה מחשבים חדש (מבנה יביל ליד פינת חי חדשה) - חפירה והגבהת מכסה ביוב קיים לגובה מעל פני האדמה	יח'	1.00	800.00	800.00
04.01.050	מבנה מחשבים חדש (מבנה יביל ליד פינת חי חדשה) - פרוק והחלפת רשתות בחלונות אלומיניום קיימים	יח'	3.00	500.00	1,500.00
04.01.060	מבנה מחשבים חדש (מבנה יביל ליד פינת חי חדשה) - פירוק ופינוי אריחי תקרה ביחידות בודדות עם כתמי רטיבות , כולל פירוק אריחי תקרה מתחת למתזי ספרינקלרים , התאמת המתז והשלמת רוזטה מסביב לספרינקלרים (סוג האריח כדוגמת הקיים)	יח'	30.00	40.00	1,200.00
להעברה בתת פרק 1.04.01					35,700.00

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 007

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 1 בתי ספר מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				35,700.00
04.01.070	פירוק ופינוי דלתות כיתות ו - אספקה והתקנת דלת חדשה 80\210 (מיקום מדוייק עפ"י הנחית אב הבית) - כולל התקנת מחזיר שמן ומגן אצבעות משימוש חוזר	יח'	2.00	3,500.00	7,000.00
04.01.080	פירוק ופינוי דלת מתכת חדר חשמל - אספקה והתקנת דלת חשמל 80\210 ממתכת חדשה - אטומה לגשה כולל צילנדר או אוסנים למנועול תליה - התאמה לצילנדר מסטר בית הספר	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
04.01.090	תיקון אלומיניום כללי בכל חלונות בית הספר בהתאם להנחית אב הבית - העבודה כוללת החלפה או תיקון של סוגרים, החלפת רשתות, בריחים, צירים. ידיות, הלבשות, איטום סיליקון וכד'	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
04.01.100	ניקוי כללי של כל גגות ביה"ס וחט"צ - ניקוי עלים, טאטוא ופינוי פסולת מגגות (סעיף זה ישולם לאחר חתימה נפרדת של אב הבית כי העבודה בוצעה לשביעות רצונו המלאה)	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
04.01.110	פינת חי ישנה - פירוק ופינוי של כל העמדה - ניקוי צמחיה וקוצים, פינוי אבנים משתלבות ומשטחי בטון, פינוי גידור ישן מסביב לעמדה - יש לקבל משטח יישר ונקי לשביעות רצון אב הבית (שטח המשטח במקורב 80 מ"ר)	קומפ'	1.00	6,000.00	6,000.00
04.01.120	מכולת מחסן וארכיון אב הבית - ביצוע מזחלת מיים כולל ביצוע מחסום למניעת גלישת מים ע"י ריתוך זזיתן "L" באורך 12 מ' על גג המכולה (זזיתן + מזחלת) - הסבר מפורט ינתן ע"י המפקח לפני ביצוע	מטר	12.00	250.00	3,000.00
04.01.130	שרותים בנים \ בנות - ניתוק ונטות לא פעילות ע"ג סקיילייט גג - סגירת חור וביצוע איטום	קומפ'	5.00	300.00	1,500.00
04.01.140	ביצוע פרט איטום לצנרת מזגנים " מקל סבא" - השלמת זזיות 45 מעלות לצנרות מזגנים עפ"י הצורך	יח'	3.00	300.00	900.00
04.01.150	מבנה ד כיתת שילוב - החלפת מחזיר שמן	יח'	1.00	350.00	350.00
04.01.160	חדר מדעים - החלפת מחזיר שמן לדלת	יח'	1.00	350.00	350.00
	להעברה בתת פרק 1.04.01				62,800.00

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 008

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 1 בתי ספר מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				62,800.00
04.01.170	מבנה ד - כיתה ד 2 החלפת מחזיר שמן	יח'	1.00	350.00	350.00
04.01.180	כיתת אילנות - התקנת מחזיר שמן	יח'	1.00	350.00	350.00
04.01.190	אולם ספורט - הדבקת פסים נגד החלקה מדרגות בטריבונה (עד 10 מדרגות)	קומפ'	1.00	500.00	500.00
04.01.200	כיתה ד2 - תיקון ידית דלת	יח'	1.00	100.00	100.00
	סה"כ 04.01 הדר שרון - כלי				64,100.00
	<u>תת פרק 04.02 הדר השרון - מבנה חט"צ</u>				
04.02.010	אספקה והתקנת מגן אצבעות חדר לימוד חט"צ	יח'	1.00	250.00	250.00
04.02.030	חצר מבנה אילנות חט"צ - פירוק ופינוי רשת צל קיימת , אספקה והתקנת רשת צל חדשה - כולל מתיחה כבלי מתחת ומותחנים (מידות הרשת 870\590	קומפ'	1.00	6,000.00	6,000.00
04.02.035	ביצוע גגון מעל דלת יציאה לחצר , גגון מתכת קירוי סנטף במידות 460\400 כולל עמודי תמיכה	קומפ'	1.00	8,500.00	8,500.00
04.02.040	צביעת מתקני חצר בצבע שמן בגוונים שונים כולל צביעת אלמנטי עץ בצבע עץ הגוון הקיים (מחיר למתקן קומפלט - רק באישור אב הבית)	קומפ'	10.00	600.00	6,000.00
04.02.050	חצר מבנה אילנות חט"צ - חפירה והגבהת מכסה בריכת ניקוז , כולל השלמת מכסה רשת לניקוז בבריכה קיימת	יח'	2.00	1,000.00	2,000.00
04.02.060	חצר מבנה אילנות חט"צ - ביצוע חגורת בטון ברוחב 20 להפרדה בין ריצוף משתלבות לבין חול חצר המשחקים , גובה חגורת הבטון 40 ס"מ מעל פני החול כולל ביצוע פתחים למעבר ילדים	מטר	9.00	200.00	1,800.00
04.02.070	אספקה והתקנת גדר מתחת ע"ג קורת הבטון (גובה הגדר + חגורת הבטון) 1 מ' מעל פני ריצוף המשתלבות	מטר	9.00	300.00	2,700.00
	להעברה בתת פרק 1.04.02				27,250.00

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 009

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 1 בתי ספר מועצה אזורית לב השרון

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
27,250.00				מהעברה	
250.00	250.00	1.00	יח'	מחסן מבנה הדרים - אספקה והתקנת מגן אצבעות	04.02.080
250.00	250.00	1.00	יח'	מחסן מבנה שדות - אספקה והתקנת מגן אצבעות	04.02.090
250.00	250.00	1.00	יח'	מחסן מבנה אילנות - אספקה והתקנת מגן אצבעות	04.02.100
1,200.00	600.00	2.00	קומפ'	מאחורי בית הבובות בחצרות - ביצוע סגירת מעבר ילדים ברשת (2 מבנים) - (רוחב המרווח כ 1 מ') - גודל הרשת במקורב 100\180	04.02.110
2,800.00	80.00	35.00	מטר	חצר בית שדות - ביצוע מחסום גלישת חול למדרכה - אספקה והתקנת לוחות מעץ קבורים בחול ובולטים 30 ס"מ מעל החול - התקנה ע"ג גדר סביונית קיימת	04.02.120
6,000.00	2,000.00	3.00	קומפ'	החלפת קירוי לבית בובות בחצרות (שדות , הדרים , אילנות) - פירוק ופינוי קירוי קיים , אספקה והתקנת גג קירוי מסנטף , כולל השלמת לטות מתכת וחיבור עם ברגי איסכורית (מידות 1.5\6.2)	04.02.130
700.00	700.00	1.00	קומפ'	מבנה הדרים - חט"צ - דלת אלומיניום נתקעת המשלבות - פירוק והנמכת משלבות התאמת גובה	04.02.140
1,800.00	1,800.00	1.00	קומפ'	מבנה קק"ל - גן מיכל בחצר ליד אולם הספורט - ביצוע מזחלת מים לגג רעפים כולל מרזב אנכי וחיבור לקולטן המים (אורך המזחלת 6.2) + צינור מרזב	04.02.150
400.00	400.00	1.00	קומפ'	מקלט אומנות - ריתוך אוזנים להתקנת מנעול תלייה - כולל השחזת וצביעת הריתוך	04.02.160
250.00	250.00	1.00	יח'	אולם ספורט - החלפת מגן אצבעות דלת מזרחית	04.02.170
150.00	150.00	1.00	קומפ'	חט"צ - כיתות שילוב, הדרים - פירוק והגבהת מתלי מעילים לגובה 150 ס"מ	04.02.180
41,300.00				1.04.02	להעברה בתת פרק

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 010

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 1 בתי ספר מועצה אזורית לב השרון

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
41,300.00				מהעברה	
100.00	100.00	1.00	קומפ'	חט"צ אילנות - קיבוע כוננית בברגים לקיר (כוננית לא יציבה)	04.02.190
41,400.00				סה"כ 04.02 הדר השרון - מבנה חט"צ	
105,500.00				סה"כ 04 ביה"ס הדר השרון - חירות	

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 050-4691727, 054-4631727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 011

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 1 בתי ספר מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 05 ביה"ס בכר רוסו - צור משה					
תת פרק 05.01 בכר רוסו - כללי					
	איש קשר - רענן 053-7785779				
	הערה : כל העבודות ישולמו לאחר אישור וחתומה של אב הבית על כתב הכמויות לאחר ביצוע העבודה				
05.01.010	חדר מנהלת - פירוק והחלפת דלת כניסה - אספקה והתקנת דלת חדשה מתכת צבועה כולל משקוף + ומגן אצבעות	קומפ'	1.00	3,500.00	3,500.00
05.01.020	דלת יציאת חירום חדשה מבנה כיתות ד' \חדר חשמל - אספקה והתקנת מגן אצבעות ומחזיר שמן כולל הלבשות מסביב לדלת וצביעה מסביב לדלת כולל תיקוני שפכטל	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
05.01.050	מגרש ספורט מקורה - אספקה והתקנת גדר רשת קשיחה כדוגמת גדרות יהודה - התקנה ע"ג גדר קיימת - ללא עמודים	מטר	35.00	200.00	7,000.00
05.01.060	מגרש ספורט מקורה (כוון מערב) - הגבהת גדר קיימת העבודה כוללת ריתוך צינורות מגולוונים ע"ג גדר קיימת כולל תוספת גדר כדוגמת הקיים (מידות 35 מ' X 1.1)	מטר	35.00	200.00	7,000.00
05.01.070	מבנה מזכירות - צביעת סורגים בצבע שמן (שטח הסורגים במקורב 10 מ"ר)	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
05.01.080	ספרייה - פירוק ופינוי דלת אלומיניום קיימת כולל סורגים ישנים - אספקה והתקנת דלת פלדלת קבוע + כנף כולל מחזיר שמן ומגן אצבעות דלת דו כנפית (מידות פתח 210\205)	קומפ'	1.00	8,000.00	8,000.00
05.01.090	מבנים יבילים ליד מזכירות ביה"ס - פירוק ופינוי פי וי סי מרצפת המבנה , ליטוש הרצפה מדבק - אספקה והדבקת פי וי סי חדש בגוון לבחירת מנהלת ביה"ס כולל פנל היקפי - שטח ריצוף למבנה כ 50 מ"ר	מ"ר	250.00	120.00	30,000.00
05.01.100	מבנה כיתות ב' - החלפת זיגוג פרספקס דהוי בחלונות - מידות זיגוג במקורב 1.00\1.00	יח'	5.00	300.00	1,500.00
05.01.110	אספקה והתקנת מחזירי שמן בכיתות ב	יח'	4.00	400.00	1,600.00
להעברה בתת פרק 1.05.01					62,600.00

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 050-4691727, 054-4631727, פקס: 054-4631727-153

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 012

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 1 בתי ספר מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				62,600.00
05.01.120	תיקון אלומניום כללי בכל חלונות בית הספר בהתאם להנחית אב הבית - העבודה כוללת החלפה או תיקון של סוגרים , החלפת רשתות, בריחים, צירים. ידיות , הלבשות , איטום סיליקון וכד'	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
05.01.140	מבנה ספריה - צביעת קירות חוץ (חזית דרום + מערב) - שטח במקורב 80 מ"ר	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
05.01.150	צביעת קירות חדר מדרגות חירום (ליד ספריה) - שטח במקורב 40 מ"ר	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
05.01.170	ביצוע עמדת מיים וניקוז למתקן מיים קולר (מיקום בהתאם להנחיית אב הבית)	קומפ'	3.00	600.00	1,800.00
05.01.180	חלל חשוף מתחת לאולם הספורט ליד חדר מדרגות חיצוני לבין הספריה - אספקה והתקנה של גדר אטומה התקנה ע"ג סורג קיים - ביצוע סגירה אטומה ע"י פח דקורטיבי להסתרת פסולת והחלל - שטח במקורב 10 מ"ר	קומפ'	1.00	1,800.00	1,800.00
05.01.190	מבנה כיתות ו - הדבקת פסים נגד החלקה ע"ג מדרגות	קומפ'	1.00	500.00	500.00
05.01.200	מבנה כיתות ג' חדר שקט- החלפת מגן אצבעות	יח'	1.00	250.00	250.00
05.01.210	מבנה כיתות ג' - החלפת מחזיר שמן	יח'	1.00	350.00	350.00
	סה"כ 05.01 בכר רוסו - כללי				74,800.00
	תת פרק 05.02 בכר רוסו חט"צ				
05.02.030	החלפת זיגוג פרספקס ישן ע"ג ויטרינת חלון קשת בחלל גג מבואת חט"צ - אספקה והתקנת זיגוג מפרספקס \ פוליגל עמיד UV עבודה בגובה - מידות כלליות מקורבות של הויטרינה עם החלוקה 14 מ"ר	קומפ'	2.00	7,000.00	14,000.00
05.02.050	צביעה חיצונית של קירות חוץ כניסה למבואת חט"צ - כולל תיקוני חורים וסדקים - שטח במקורב 20 מ"ר	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
	להעברה בתת פרק 1.05.02				16,500.00

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 054-4631727-153

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 013

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 1 בתי ספר מועצה אזורית לב השרון

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
16,500.00				מהעברה	
4,200.00	700.00	6.00	מ"ר	אספקה והתקנת דלתות פח לארון חשמל בנישת גבס קיימת - כולל לחצן קליפס עליון ולתחתון לכל ארון - חזית צבועה בגוון קרם עבור 3 ארונות כדוגמת שערבני/ פלרז או שוו"ע	05.02.070
800.00	800.00	1.00	קומפ'	מחסן חט"צ בית רקפת - תיקון טיח רופף בתקרת המחסן , תיקון ומילוי שכבת שפכטל , החלקת התקרה וצביעה - שטח התיקון במקורב 2 מ"ר	05.02.150
800.00	40.00	20.00	יח'	מבנה סביון + ממ"ד מוסיקה - החלפת אריחי תקרה אקוסטית פגומים	05.02.160
22,300.00				סה"כ 05.02 בכר רוסו חט"צ	
97,100.00				סה"כ 05 ביה"ס בכר רוסו - צור משה	

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 050-4691727, 054-4631727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 014

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 1 בתי ספר מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 06 ביה"ס אור השרון - תנובות					
תת פרק 06.01 חדר מוסיקה					
איש קשר - זוהר 050-7872808					
הערה : כל העבודות ישולמו לאחר אישור וחתימה של אב הבית על כתב הכמויות לאחר ביצוע העבודה					
06.01.010	אספקה והתקנת תקרה אקוסטית 60\60 כולל קונס' נושאת "T" פרופיל היקפי L+Z פלטות מינרליות גורג'אן	מ"ר	70.00	210.00	14,700.00
06.01.020	ביצוע סינר גבס להתחברות לתקרה (אורך הסינר 2 מ') - כולל שפכטל וצביעה	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
סה"כ 06.01 חדר מוסיקה 15,700.00					
תת פרק 06.02 כללי					
06.02.010	תיקון אלומיניום כללי בכל חלונות בית הספר בהתאם להנחית אב הבית - העבודה כוללת החלפה או תיקון של סוגרים , החלפת רשתות, בריחים, צירים. ידיות , הלבשות , איטום סיליקון וכד'	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
06.02.020	דלת שרותי בנות (מבואת מבנה מוסיקה) - חיתוך דלת כניסה ב5 ס"מ	קומפ'	1.00	200.00	200.00
06.02.030	שירותי בנות הארכת ברז קיר - תוספת ניפל לברז מסוג ברז דלי	יח'	3.00	100.00	300.00
06.02.040	(מבואת מבנה מוסיקה שרותי בנים)-פירוק והחלפת ברז קיר מסוג ברז דלי	יח'	3.00	200.00	600.00
06.02.050	החלפת משקוף מתכת לדלת שרותי בנים מבואת מוסיקה	יח'	1.00	800.00	800.00
06.02.060	ביטון טבעת בטון לרשת בור חילחול ליד מחסן אב הבית	קומפ'	1.00	300.00	300.00
06.02.070	שרותי בנים - ליד מחסן אב הבית - החלפת ברז ניל חלוד מתחת לכיור	יח'	1.00	200.00	200.00
06.02.080	שרותי בנים - ליד מחסן אב הבית - השלמת רפפה לחלון קיים	יח'	1.00	200.00	200.00
להעברה בתת פרק 1.06.02 5,600.00					

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 054-4631727-153

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 015

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 1 בתי ספר מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				5,600.00
06.02.090	מבנה כיתות א - פירוק אריחי ריצוף במפגש עם המדרגה , חציבת בטון של משטח וריצוף מחדש (שטח אזור הריצוף במקורב 5 מ"ר)	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
06.02.100	מבנה כיתות א - ביצוע מתלה לתיקים ומעילים עפ"י הפירוט הבא - אספקה והתקנה לוח עץ אורן באורך 110 ס"מ + 350 ס"מ - בצורת "ר" - רוחב הלוח 20 ס"מ ועובי 3 ס"מ - כולל ווים לתלית תיקים ומעילים הכל צבוע בוירינית גוון חום (הסבר מפורט ימסר ע"י המפקח לפני ביצוע)	מטר	4.60	300.00	1,380.00
06.02.110	שרותי הנהלה (ליד מבנה כיתות א) - אספקה והתקנה של הלבשות מסביב לפתחים כולל השלמת רובה בין מרווחי הקרמיקה	קומפ'	1.00	900.00	900.00
06.02.120	שרותי הנהלה וכיתות א' - החלפת מנעול תפוס פנוי כולל ידיות בדלתות שרותי בנים ובנות	יח'	4.00	300.00	1,200.00
06.02.130	מבנה כיתות ב - קיבוע סורג חלון שנתלש	יח'	1.00	200.00	200.00
06.02.150	פירוק ופינוי פרגולת חדר מורים - אספקה והתקנת פרגולה חדשה כולל קירוי רעף - מידות 360\200	קומפ'	1.00	3,500.00	3,500.00
06.02.160	במה מרכזית - תיקון והשלמת לטות לגדר עץ בהיקף הבמה - כולל צביעה בצבע הקיים - 20 יח'	קומפ'	1.00	500.00	500.00
06.02.170	במה מרכזית - ביצוע השלמת גדר כדוגמת גדרות יהודה במרווח המעקה הקיים בסמוך לבמה - למניעת מעבר ילדים מתחת למעקה - חיבור בריתוך כולל צביעת הריתוך (2 מ"ר)	קומפ'	1.00	800.00	800.00
06.02.180	תיקון והחלפת רשתות בחלונות (כיתה ד - כיתה א ספח - כיתה ב- 3 יח' - כיתה ה - רשת בשרותים ליד כיתה 3 , כיתה ו)	יח'	8.00	600.00	4,800.00
06.02.190	חדר ספח כיתה א - אספקה והתקנת מחזיר שמן	יח'	1.00	350.00	350.00
להעברה בתת פרק 1.06.02					21,230.00

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 016

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 1 בתי ספר מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				21,230.00
06.02.200	פירוק ופינוי ארונות כיבוי אש , אספקה והתקנת ארונות כיבוי אש חדשים במידות 120\80	יח'	2.00	700.00	1,400.00
סה"כ 06.02 כללי					22,630.00
<u>תת פרק 06.03 ספריה\חדר טרפיה</u>					
06.03.010	פתיחת פתח בקיר המבנה ביצוע חיבור ומעבר בין הספריה לחדר (מידות הפתח 510\220) כולל ביצוע משקוף מסביב לפתח	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
06.03.020	הזזת מתקן תלית ברקו מתקרת הספריה כולל נק' חשמל	קומפ'	1.00	400.00	400.00
06.03.030	פרוק מסך ברקו והתקנה מחדש עפ"י הנחיות אב בית	קומפ'	1.00	250.00	250.00
06.03.040	ביצוע צביעה כללית באזור פתיחת הקיר כולל תיקון והתאמת גבהי ריצוף - כולל תיקון והתאמת תקרה אקוסטית עד 20 מ"ר	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
06.03.050	ספריה - החלפת אריחי תקרה פגומים בבודדים	יח'	20.00	50.00	1,000.00
06.03.060	גג ספריה - פתיחת רעפים לאורך מפגש הרעף עם קצה הגג המשופע , החלפת פחים למניעת כניסת מים ולחות (הסבר מדוייק ינתן בשלב הביצוע ע"י המפקח) כ 10 מ"א	קומפ'	1.00	4,000.00	4,000.00
סה"כ 06.03 ספריה\חדר טרפיה					10,650.00
<u>תת פרק 06.04 חדר מורים</u>					
06.04.010	אספקה וריצוף של אריחי גרניט פורצלן 60\60 כולל פנל , ותיקוני טיח מעל הפנל - סוג האריח לאישור לפני הזמנה	מ"ר	85.00	200.00	17,000.00
06.04.020	צביעת חדר מורים כולל חדרים (חדר מנהלת , סגנית , מטבח , ומזכירה) - 4 חדרים	קומפ'	1.00	5,000.00	5,000.00
סה"כ 06.04 חדר מורים					22,000.00

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 017

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 1 בתי ספר מועצה אזורית לב השרון

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				תת פרק 06.05 חד מחשבים	
3,000.00	3,000.00	1.00	קומפ'	צביעת קירות ותקרה כולל סגירת חורים וסדקים	06.05.010
3,000.00				סה"כ 06.05 חד מחשבים	
73,980.00				סה"כ 06 ביה"ס אור השרון - תנובות	

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 050-4691727, 054-4631727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 018

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 1 בתי ספר מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 07 ביה"ס שכטרמן - כפר יעבץ				
	עבודות כלליות				
	תת פרק 07.01 ביה"ס שכטרמן כללי				
	איש קשר - אברהם - 054-2212237				
	הערה : כל העבודות ישולמו לאחר אישור וחתומה של אב הבית על כתב הכמויות לאחר ביצוע העבודה				
07.01.001	מבנה כיתות מדעים\אנגלית - כניסה למבנה - פירוק ופינוי דלת כניסה למבנה , אספקה והתקנת דלת דו כנפית 150\210 כולל מחזיר שמן ומגן אצבעות וסטופר (ללא ידיות בהלה) - סוג הדלת כדוגמת פלדלת	קומפ'	1.00	6,000.00	6,000.00
07.01.011	מבנה ד-ו - פירוק טיח רופף מימין לכניסה לרמבנה - יש לסתת את הקיר בצורה ישרה במידות 5X2 , ביצוע החלקה וצביעת הקיר כדוגמת הקיים	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
07.01.020	כיתה ד - החלפת מגן אצבעות - פירוק והתקנת מגן אצבעות חדש	יח'	1.00	250.00	250.00
07.01.021	מבנה ד - דלת כניסה לכיתה החלפת ציר בלבד לדלת	יח'	1.00	100.00	100.00
07.01.030	כיתה ו1 - אספקה והתקנת מנגנון למניעת טריקת דלת	יח'	1.00	300.00	300.00
07.01.031	מבנה ד-ו ליד לוח החשמל - תיקון שקיעה בריצוף - פירוק ריצוף מסוג טרצו קיים והחלפת מרצפות - כ 30 יח' בודדות	יח'	30.00	50.00	1,500.00
07.01.041	אספקה והתקנת דלת מתכת צבועה במידות 50"ס50"מ בקיר חיצוני במבנים ד-ו , א-ב - מרכזית מיים	יח'	2.00	700.00	1,400.00
07.01.170	אולם ספורט - ביצוע עמדת מיים וניקוז למתקן מיים קולר (מיקום בהתאם להנחיית אב הבית)	קומפ'	1.00	600.00	600.00
07.01.180	צביעה כללית של ארגז רוח מבנה חדר מורים ומזכירות	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
להעברה בתת פרק 1.07.01					13,850.00

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 054-4631727-153

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 019

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 1 בתי ספר מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				13,850.00
07.01.190	שיפוץ מבנה שומר - תיקון גג רעפים וארגז רוח - השלמת רעפים חסרים , ביטון רוכבים וצביעת ארגז רוח (מידות הגג במקורב 6 מ"ר)	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
07.01.200	צביעה חיצונית של קירות פנים וחוף מבנה שומר	קומפ'	1.00	4,000.00	4,000.00
07.01.210	חיזוק עמודי חשמלטלפון מעץ באמצעות פרופיל פלדה ועיגון לקיר המבנה הסמוך (יש לבצע לפי חיזוק עמוד קיים בבית הספר)	יח'	3.00	2,500.00	7,500.00
	סה"כ 07.01 ביה"ס שכטרמן כללי				28,350.00
	<u>תת פרק 07.02 שכטרמן שיפוץ חדר שרותים מבנה אנגלית/מדעים</u>				
07.02.010	פרוק הריסה ופינוי של תאי שרותים בנים + בנות - העבודה כוללת פירוק ופינוי חיפוי אריחי קרמיקה מקירות קיימים , פירוק מחיצות בנויות , ופירוק ריצוף , פירוק 5 אסלות , כיורים , כולל כל האביזרים על הקירות והתקרה , פירוק וניתוק מערכת מים ביוב ודלוחין מקירות - כל עבודות הפירוק כוללות פינוי למכולות פסולת לאתר שפך מאושר כולל פינוי	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
07.02.020	ביצוע נק' מים וניקוז לברז פרח עבור כיור כולל ברז ניל	נק'	3.00	800.00	2,400.00
07.02.030	ביצוע נק' מיים והתחברות לנק' ביוב קיימת עבור אסלה, כולל ברז ניל	נק'	6.00	800.00	4,800.00
07.02.040	ביצוע נק' מים וניקוז למתקן קולר כולל ברז ניל	נק'	1.00	800.00	800.00
07.02.050	אספקה והתקנה של אסלה חרסה א' כולל ניאגרה מסוג פלאסון מיכל הדחה דו כמותי כולל מכסה ומושב אסלה - בגוון לבן	יח'	6.00	1,200.00	7,200.00
07.02.060	אספקה והתקנת סיפון לכיור	יח'	3.00	250.00	750.00
07.02.070	אספקה והתקנה של ברז פרח פיה ארוכה של חמת או מדגל (יש לחבר את 2 צינוריות הברז למים קרים)	יח'	3.00	600.00	1,800.00
	להעברה בתת פרק 1.07.02				20,750.00

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 020

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 1 בתי ספר מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				20,750.00
07.02.080	אספקה והתקנה מכסי מתכת לקופסאות ביקורת בריצפה , כולל רשת לשטיפת ריצפה	יח'	4.00	120.00	480.00
07.02.090	ביצוע נק' מים + ברז דלי עבור שטיפת רצפה	קומפ'	1.00	500.00	500.00
07.02.100	ביצוע מרכזית מיים - הכולל מחלק וברז סגירה לכל מקור מיים	קומפ'	1.00	800.00	800.00
07.02.110	אספקה וריצוף של אריחי גרניט פורצלן במידות 40\40 לבחירת המזמין או אישור המפקח (אין לספק אריחים עד לקבלת אישור) - מקדם החלקה R10 - רוחב פוגה 3 מ"מ כולל רובה בגוון האריח - העבודה כוללת אספקה והכנסה של מילוי סומסום חדש (לא לספק חול)	מ"ר	20.00	220.00	4,400.00
07.02.120	צביעת תקרות שרותים וקטע קירות מעל חיפוי קרמיקה	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
07.02.130	אספקה וחיפוי קירות באריחים במידות לאישור המזמין מסוג מבריק - (סוג האריח והגוון לבחירת המזמין או אישור המפקח) - עבודות החיפוי כוללת הכנת הקירות לאחר פירוק , סיתות או הדבקה לאחר ביצוע טיח מיישר במידת הצורך הכלול המחיר העבודה, העבודה כוללת רובה , פינות וכל הדרוש לעבודה מושלמת (גובה החיפוי 260 ס"מ)	מ"ר	25.00	220.00	5,500.00
07.02.140	אספקה והתקנת דלת מתכת + משקוף צבוע בגוון הדלת כדוגמת הקיים כולל מחזיר שמן ומגן אצבעות כניסה לחדרי שרותים - משקוף הדלת יותקן 15 ס"מ מעל הריצוף	יח'	1.00	4,000.00	4,000.00
07.02.150	אספקה והתקנה של משטח שיש יצוק באורך 2.80 הכולל 3 כיורים יצוקים , חור לברז פרח , העבודה כוללת הכנת מסגרת מפרופילים מגולוונים הנושאת את הכיורים מחוברים בברגי ג'מבו - חזית הכיור תהיה בגובה 20 ס"מ - גוון לבחירת המפקח או המזמין	קומפ'	1.00	5,000.00	5,000.00
07.02.160	אספקה והתקנה סבוניות איכותיות (באישור מראש של המזמין או המפקח)	יח'	3.00	250.00	750.00
להעברה בתת פרק 1.07.02					43,680.00

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 021

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 1 בתי ספר מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				43,680.00
07.02.170	אספקה והתקנה של מחזיק נייר טואלט ממתכת בלבד	יח'	5.00	250.00	1,250.00
07.02.180	שיפוץ דלתות קיימות , תיקון \ השלמת ידיות , בריחים , כיוון מחזירי שמן (כל דלתות חדרי השרותים)	קומפ'	1.00	800.00	800.00
07.02.190	אספקה והתקנה של מראה מפרספקס במידות 280\80	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
07.02.200	אספקה והתקנה מחיצות טרספה (מחיר לתא בודד) - כולל דלת ומנעול תפוס פנוי הכל בגוון לפי הקיים בבית הספר	יח'	6.00	2,500.00	15,000.00
07.02.210	החלפת מפסקים או שקעים כולל ביצוע נק' מאור לפי הצורך	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
07.02.220	אספקה והתקנה של גוף תאורה מוגן מיים מסוג PL , כולל פירוק גופי תאורה ישנים	יח'	6.00	400.00	2,400.00
07.02.230	ביצוע נק' חשמל עבור קולר כולל הארקה נפרדת למתקן	קומפ'	1.00	300.00	300.00
65,630.00	סה"כ 07.02 שכטרמן שיפוץ חדר שרותים מבנה אנגלית\מדעים				
	<u>תת פרק 07.03 שכטרמן - שיפוץ שרותים חדר מורים</u>				
07.03.010	פרוק הריסה ופינוי של תאי שרותים בנים + בנות - העבודה כוללת פירוק ופינוי חיפוי אריחי קרמיקה מקירות קיימים , ופירוק ריצוף , פירוק 2 אסלות , כיור, כולל כל האביזרים על הקירות והתקרה , פירוק וניתוק מערכת מים ביוב ודלוחין מקירות - כל עבודות הפירוק כוללות פינוי למכולות פסולת לאתר שפך מאושר כולל פינוי	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
07.03.020	ביצוע נק' מים וניקוז לברז פרח עבור כיור כולל ברז ניל	נק'	1.00	800.00	800.00
07.03.030	ביצוע נק' מיים והתחברות לנק' ביוב קיימת עבור אסלה, כולל ברז ניל	נק'	2.00	800.00	1,600.00
3,900.00	להעברה בתת פרק 1.07.03				

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 054-4631727-153

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 022

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 1 בתי ספר מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				3,900.00
07.03.040	אספקה והתקנה של אסלה חרסה א' כולל ניאגרה מסוג פלאסון מיכל הדחה דו כמותי כולל מכסה ומושב אסלה - בגוון לבן	יח'	2.00	1,200.00	2,400.00
07.03.050	אספקה והתקנת סיפון לכיור	יח'	1.00	250.00	250.00
07.03.060	אספקה והתקנה של ברז פרח פיה ארוכה של חמת או מדגל (יש לחבר את 2 צינוריות הברז למים קרים)	יח'	1.00	600.00	600.00
07.03.070	אספקה והתקנה מכסי מתכת לקופסאות ביקורת בריצפה , כולל רשת לשטיפת ריצפה	יח'	1.00	120.00	120.00
07.03.080	ביצוע נק' מים + ברז דלי עבור שטיפת רצפה	קומפ'	1.00	500.00	500.00
07.03.090	אספקה והתקנת כיור קיר דגם נורית	יח'	1.00	800.00	800.00
07.03.100	אספקה וריצוף של אריחי גרניט פורצלן במידות 40\40 לבחירת המזמין או אישור המפקח (אין לספק אריחים עד לקבלת אישור) - מקדם החלקה R10 - רוחב פוגה 3 מ"מ כולל רובה בגוון האריח - העבודה כוללת אספקה והכנסה של מילוי סומסום חדש (לא לספק חול)	מ"ר	5.00	220.00	1,100.00
07.03.110	צביעת תקרות שרותים בלבד בשטח של 5 מ"ר + 3 משקופים	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
07.03.120	אספקה וחיפוי קירות באריחים במידות לאישור המזמין מסוג מבריק - (סוג האריח והגוון לבחירת המזמין או אישור המפקח) - עבודות החיפוי כוללת הכנת הקירות לאחר פירוק , סיתות או הדבקה לאחר ביצוע טיח מיישר במידת הצורך הכלול המחיר העבודה, העבודה כוללת רובה , פינות וכל הדרוש לעבודה מושלמת (גובה החיפוי 240 ס"מ)	מ"ר	15.00	220.00	3,300.00
07.03.130	אספקה והתקנה סבוניות איכותיות (באישור מראש של המזמין או המפקח)	יח'	2.00	250.00	500.00
07.03.140	אספקה והתקנה של מחזיק נייר טואלט ממתכת בלבד	יח'	2.00	250.00	500.00
להעברה בתת פרק 1.07.03					14,970.00

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 023

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 1 בתי ספר מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
מהעברה					
07.03.150	שיפוץ דלתות קיימות , תיקון \ השלמת ידיות , בריחים , כיוון מחזירי שמן (כל דלתות חדרי השרותים)	קומפ'	1.00	800.00	800.00
07.03.160	אספקה והתקנה של מראה מפרספקס במידות 280\80	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
07.03.170	החלפת מפסקים או שקעים כולל ביצוע נק' מאור לפי הצורך	קומפ'	1.00	500.00	500.00
07.03.180	אספקה והתקנה של גוף תאורה מוגן מיים מסוג PL , כולל פירוק גופי תאורה ישנים	יח'	3.00	400.00	1,200.00
סה"כ 07.03 שכטרמן - שיפוץ שרותים חדר מורים					18,670.00
<u>תת פרק 07.04 שכטרמן - שיפוץ מטבח חדר מורים</u>					
07.04.010	פירוק ופינוי ארון מטבח + שיש + כיור + ברז + חיפוי אריחים מעל השיש	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
07.04.020	אספקה והתקנה ארון מטבח תחתון במידות 260\60\90 - חלוקה דלתות , + 2 מגירות - גוון פורמייאקה קרם	קומפ'	1.00	4,000.00	4,000.00
07.04.030	אספקה והתקנת מדף (קפה\סוכר) מותקן מעל ארון המטבח - מידות 30\200	קומפ'	1.00	800.00	800.00
07.04.040	אספקה והתקנה שיש קיסר עובי 3 ס"מ כולל פתח לכיור וחור לברז 60\260	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
07.04.050	אספקה והתקנת כיור מטבח 60\40 התקנה תחתונה כולל סיפון בקוטר 2"	קומפ'	1.00	1,100.00	1,100.00
07.04.060	אספקה והתקנה ברז פרח פיה ארוכה למטבח	יח'	1.00	800.00	800.00
07.04.070	אספקה וחיפוי קירות באריחי קרמיקה 2 (60 ס"מ מעל השי)	קומפ'	1.00	1,400.00	1,400.00
07.04.080	צביעת מטבחון קירות ותקרה - גוון קרם	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
07.04.090	החלפת אביזרי שקעי חשמל	יח'	5.00	70.00	350.00
07.04.100	אספקה והתקנת ג"ת עגול מוגן מיים התקנה חיצונית נורה PL - כולל פירוק גופים ישנים	יח'	3.00	200.00	600.00
להעברה בתת פרק 07.04					15,550.00

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 054-4631727-153-50

המזמין : מועצה אזורית לב השרון עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 025

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 2 גני ילדים מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 01 בני דרור					
תת פרק 01.01 גן דרור					
01.01.010	שינוי כיוון לדלת כניסה ראשית פתיחה החוצה , החלפת משקוף במידת הצורך	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
01.01.020	אספקה והתקנת גדר מעקה הגנה ביציאה משער הכניסה לחניה דגם הגדר סביונית של יהודה רשתות (אורך 2 מ')	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
01.01.030	עמוד בין השרותים - שפשוף וצביעת תחתית העמוד	קומפ'	1.00	300.00	300.00
01.01.040	החלפת רשתות בחלונות	יח'	3.00	300.00	900.00
01.01.050	פירוק גדר בכניסה לגן (העתקת הגדר שמאלה לכיוון בית פליקס להרחבת המעבר)	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
סה"כ 01.01 גן דרור 5,700.00					
תת פרק 01.02 בית פליקס					
01.02.010	פירוק והחלפת ארון כיבוי אש בלבד	יח'	1.00	300.00	300.00
סה"כ 01.02 בית פליקס 300.00					
סה"כ 01 בני דרור 6,000.00					

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 050-4691727, 054-4631727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 026

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 2 גני ילדים מועצה אזורית לב השרון

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 02 גאולים	
				תת פרק 02.01 גן שקמה	
400.00	400.00	1.00	קומפ'	אספקה והתקנת מפתח קבוע לדלת מילוט	02.01.010
500.00	500.00	1.00	קומפ'	תיקון אריחי קרמיקה שיש מטבח , השלמת אריחים כדוגמת הקיים בבודדים	02.01.020
900.00				סה"כ 02.01 גן שקמה	
900.00				סה"כ 02 גאולים	

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 027

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 2 גני ילדים מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 03 גנות הדר					
תת פרק 03.01 גנון הדר					
03.01.010	דלת ממ"ד - אספקה והתקנת מגן אצבעות	יח'	1.00	250.00	250.00
03.01.020	הגבהת מתלי מעילים לגובה 150 ס"מ	קומפ'	1.00	200.00	200.00
03.01.030	החלפת ארון מטבח מתחת לכיור בלבד , העב' כוללת את פירוק השיש והכיור , החלפת קטע ארון והחזרת המצב לקדמותו	קומפ'	1.00	5,000.00	5,000.00
03.01.040	אספקה והתקנת כיור + ברז החצר כולל נק' מים וביוב	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
03.01.050	ביצוע קיר הפרדה מגבס בין המטבח לגן קיר בשטח של 10 מ"ר כולל פתח חלון לדלפק כולל שפכטל וצבע	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
03.01.060	אספקה והתקנת דלת למטבח - דלת קלה דקורל כולל מגן אצבעות ומחזיר שמן	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
03.01.070	החלפת מרצפות שבורות בגן 12 יח' כדוגמת הקיים	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
סה"כ 03.01 גנון הדר					12,950.00
סה"כ 03 גנות הדר					12,950.00

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 050-4691727, 054-4631727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 028

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 2 גני ילדים מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 04 חרות					
תת פרק 04.01 גן חרצית					
04.01.010	שינוי כיוון דלת כניסה לפתיחה כלפי חוץ - במידת הצורך החלפת משקוף	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
04.01.020	דלת מילוט - אספקה והותקנת מנעול פרפרית קבוע בדלת	יח'	1.00	400.00	400.00
04.01.030	גדר מזרחית - תוספת הגבהת גדר לגובה 2.00	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
סה"כ 04.01 גן חרצית					3,400.00
תת פרק 04.02 גן אלון					
הערה : ביצוע תא שרותים נוסף מימין לתאים קיימים					
04.02.010	אספקה והתקנת אסלה + ניאגרה + מושב אסלה מפלסטיק	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
04.02.020	ביצוע נק מים וביוב , התחברות לתא הסמוך	קומפ'	1.00	800.00	800.00
04.02.030	ביצוע חיפוי אריחי קרמיקה ע"ג קירות התא	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
04.02.040	אספקה והתקנת דלת עץ רוחב 60\210 + משקוף + בניית חזית קיר מגבס	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
04.02.050	ביצוע נק' מאור + גוף תאורה עגול מוגן מים ומפסק	קומפ'	1.00	500.00	500.00
סה"כ 04.02 גן אלון					6,000.00
סה"כ 04 חרות					9,400.00

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 050-4691727, 054-4631727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 029

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 2 גני ילדים מועצה אזורית לב השרון

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 05 ינוב	
				תת פרק 05.01 גן אורנים	
300.00	300.00	1.00	יח'	החלפת ברז מטבח	05.01.010
200.00	200.00	1.00	יח'	החלפת רשת חלון מטבח	05.01.020
250.00	250.00	1.00	קומפ'	תיקון אריחי קרמיקה פינת בובות	05.01.030
500.00	500.00	1.00	קומפ'	תיקוני צבע בתקרה אזורי רטיבות	05.01.040
800.00	800.00	1.00	קומפ'	תיקון שיש במטבח הבדלי גובה	05.01.050
2,050.00				סה"כ 05.01 גן אורנים	
2,050.00				סה"כ 05 ינוב	

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 030

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 2 גני ילדים מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 06 יעבץ					
תת פרק 06.01 גן גפן					
06.01.010	אספקה והתקנת ספוג הגנה לעמודי הצללה בגובה 1.5 מ'	יח'	4.00	750.00	3,000.00
06.01.020	ביצוע תוספת למעקה הגנה ביציאה מהגן , יש להוסיף מעקה כדוגמת הקיים באורך 2 מ' הערה - החלפת מטבח	יח'	1.00	900.00	900.00
06.01.030	פירוק ופינוי ארון מטבח קיים כולל שיש כיור וברזים , פירוק חיפוי מקירות	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
06.01.040	אספקה והתקנה ארון מטבח תחתון + מדף עליון קפה סוכר	קומפ'	1.00	6,000.00	6,000.00
06.01.050	אספקה והתקנה שיש קיסר כולל פתח לכיור וברז	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
06.01.060	אספקה והתקנה ברז פיה ארוכה למטבח	קומפ'	1.00	600.00	600.00
06.01.070	אספקה והתקנה כיור 60\40 בהתקנה תחתונה כולל סיפון	קומפ'	1.00	800.00	800.00
06.01.080	ביצוע חיפוי אריחי קרמיקה מעל השיש כדוגמת הקיים	קומפ'	1.00	900.00	900.00
06.01.090	פירוק קירוי מעל פרגולת כניסה - אספקה והתקנת סנטף התקנה ע"ג קונב' קיימת (מידות 2.50\6.00	קומפ'	1.00	4,000.00	4,000.00
06.01.100	החלפת זכוכית שבורה בחלון	קומפ'	1.00	300.00	300.00
20,000.00	סה"כ 06.01 גן גפן				
תת פרק 06.02 גן אתרוג					
06.02.010	החלפת מגן אצבעות לדלת תא שרותים ימין	יח'	1.00	250.00	250.00
250.00	סה"כ 06.02 גן אתרוג				
תת פרק 06.03 גן בטבע					
06.03.010	תיקון רטיבות בתקרת ממ"ד - איטום בגג והחלפת אריחים פגומים	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
1,000.00	סה"כ 06.03 גן בטבע				

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 031

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 2 גני ילדים מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 06.04 גן חווה בלב					
06.04.010	דלת חדר "בריאת העולם" אספקה והתקנת מגן אצבעות	יח'	1.00	250.00	250.00
06.04.020	דלת חדר "בריאת העולם" אספקה והתקנת מחזיר שמן	יח'	1.00	350.00	350.00
06.04.030	ביצוע גדר הגנה מסביב לבריכת המיים	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
06.04.040	חיבור צינור מטבח לביוב	קומפ'	1.00	500.00	500.00
06.04.050	יציקת משטח בטון במידות 13\4 כולל הכנה ורשת ברזל בעובי 10 ס"מ (ליד פינת חי)	קומפ'	1.00	8,000.00	8,000.00
סה"כ 06.04 גן חווה בלב					10,100.00
תת פרק 06.05 גן שושנה בלב					
06.05.010	דלת מילוט - אספקה והתקנת מחזיר שמן	יח'	1.00	350.00	350.00
סה"כ 06.05 גן שושנה בלב					350.00
סה"כ 06 יעבץ					31,700.00

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 032

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 2 גני ילדים מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 07 כפר הס					
תת פרק 07.01 גן בלב					
07.01.010	דלת יציאה לחצר - אספקה והתקנת מחזיר שמן	יח'	1.00	350.00	350.00
07.01.020	אספקה והתקנת ספוגי הגנה לעמודי הצללה בגובה 150 ס"מ	יח'	4.00	350.00	1,400.00
07.01.030	פירוק ופינוי דלת כניסה לגן - אספקה והתקנת דלת חדשה כולל משקוף - כיוון פתיחה החוצה כולל מחזיר שמן ומגן אצבעות	קומפ'	1.00	3,500.00	3,500.00
07.01.040	אספקה והתקנת רשת לחלון הגדול ולחלון הכניסה לגן	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
07.01.050	החלפת אריחי תקרה פגומים - יח' בודדות	יח'	20.00	40.00	800.00
07.01.060	תיקון וכיוון דלת ממ"ד - הדלת לא נסגרת	קומפ'	1.00	400.00	400.00
סה"כ 07.01 גן בלב					8,450.00
תת פרק 07.02 גן רקפת					
07.02.010	דלת ראשית - אספקה והתקנת מגן אצבעות	יח'	1.00	250.00	250.00
07.02.020	דלת ראשית - אספקה והתקנת מחזיר שמן	יח'	1.00	350.00	350.00
07.02.030	קיצור דלתות שרותים - מרווח 20 ס"מ	קומפ'	1.00	500.00	500.00
07.02.040	החלפת אריחי תקרה אקוסטית פגומים ועם כתמי רטיבות - יח' בודדות	יח'	20.00	40.00	800.00
סה"כ 07.02 גן רקפת					1,900.00
סה"כ 07 כפר הס					10,350.00

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 050-4691727, 054-4631727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 033

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 2 גני ילדים מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 08 משמרת					
תת פרק 08.01 גן ניצינים					
08.01.010	אספקה והתקנת ציפוי לעמודי הצללה מספוג בגובה 150 ס"מ ***** ***** *****	יח'	4.00	600.00	2,400.00
08.01.020	הערה : שיפוץ מרפסת כניסה והפיכת החלל לחדר טיפולי לחינוך מיוחד סגירת פתחים במרפסת בבלוק בטון בעובי 20 ס"מ, כולל התחברויות לקירות	מ"ר	20.00	180.00	3,600.00
08.01.030	ביצוע טיח שחור + שליכט לבן והכנה לצביעה	מ"ר	40.00	150.00	6,000.00
08.01.040	אספקה והתקנת דלת + מחזיר שמן ומגן אצבעות	קומפ'	1.00	3,500.00	3,500.00
08.01.050	ביצוע שקעי שרות ושקע למזגן	יח'	3.00	200.00	600.00
08.01.060	צביעה פנים וחוץ של החדר	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
08.01.070	אספקה והתקנת חלון בחדר במידות 100\50	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
08.01.080	ביצוע אדן לחלון משיש אורך 1 מ"א	קומפ'	1.00	300.00	300.00
08.01.081	אספקה והתקנת פנל ריצוף כדוגמת הקיים	קומפ'	1.00	200.00	200.00
08.01.090	תוספת תאורה לחדר בגוף תאורה מוגן מים פלורסנטי 2\26 וואט T5 ***** ***** *****	יח'	2.00	300.00	600.00
הערה : שיפוץ פינת בובות בגן והפיכת החלל לחדר טיפולי לחינוך מיוחד					
2.08.01					21,500.00

להעברה בתת פרק 2.08.01 לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 035

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 2 גני ילדים מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 09 נורדיה					
תת פרק 09.01 גן אלה					
09.01.010	דלת כניסה - אספקה והתקנת מגן אצבעות	יח'	1.00	250.00	250.00
09.01.020	דלת ממ"ד - אספקה והתקנת מגן אצבעות	יח'	1.00	250.00	250.00
09.01.030	דלת כניסה אספקה והתקנת מחזיר שמן	יח'	1.00	350.00	350.00
09.01.040	ביצוע סף לדלת כניסה לגן	יח'	1.00	300.00	300.00
09.01.050	החלפת כיור בחצר לכיור חדש	יח'	1.00	400.00	400.00
09.01.060	הגבהת גדר בחצר אחורית בצד הפונה למספרה	קומפ'	1.00	700.00	700.00
סה"כ 09.01 גן אלה					2,250.00
תת פרק 09.03 שירת הלב					
09.03.010	דלת שרותים שמאל - החלפת מגן אצבעות	יח'	1.00	250.00	250.00
09.03.020	עמודי הצללה מרכז החצר - ציפוי עמודים בספוג עד גובה 150	יח'	2.00	600.00	1,200.00
סה"כ 09.03 שירת הלב					1,450.00
סה"כ 09 נורדיה					3,700.00

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 036

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 2 גני ילדים מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 10 ניצני עוז					
תת פרק 10.01 גן אביב					
10.01.010	דלת ממ"ד - אספקה והתקנת מגן אצבעות לדלת	יח'	1.00	250.00	250.00
10.01.020	בכניסה לגן - תיקון והחלפת פנלים שבורים	קומפ'	1.00	400.00	400.00
10.01.030	תיקון אריחי ריצוף שקועים במרכז הגן (יח')	קומפ'	1.00	500.00	500.00
10.01.040	ניקיון גג מעלים	קומפ'	1.00	500.00	500.00
סה"כ 10.01 גן אביב					
					1,650.00
תת פרק 10.02 גן הבית					
10.02.010	דלת ממ"ד - אספקה והתקנת מגן אצבעות לדלת ממ"ד	יח'	1.00	250.00	250.00
10.02.020	תיקון מנגנון סגירה חלון מטבח	יח'	1.00	200.00	200.00
10.02.030	תיקון או ההחלפת גטמיות דלת ממ"ד - יש להדביק את הגומיה בסופר 7	קומפ'	1.00	200.00	200.00
סה"כ 10.02 גן הבית					
					650.00
סה"כ 10 ניצני עוז					
					2,300.00

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 050-4691727, 054-4631727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 037

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 2 גני ילדים מועצה אזורית לב השרון

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 11 עזריאל	
				תת פרק 11.01 גן פיקוס	
2,400.00	600.00	4.00	יח'	אספקה והתקנת ספוג הגנה לעמודי הצללה בגובה 150 ס"מ	11.01.010
2,400.00				סה"כ 11.01 גן פיקוס	
2,400.00				סה"כ 11 עזריאל	

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 038

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 2 גני ילדים מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 12 עין ורד					
תת פרק 12.01 גן שקד					
12.01.010	תיקון מדרגות שבורות ביציאת חירום	קומפ'	1.00	800.00	800.00
12.01.020	סגירת מרפסת חוץ - אספקה והתקנת קיר צמנטבורד פלטה מכל צד ע"ג קונס' + שפכטל וצבע (מידות הקיר 3\3)	קומפ'	1.00	2,200.00	2,200.00
12.01.030	העתקת ארונות מטבח עליונים לקיר הנגדי	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
12.01.050	שבירת פתח בקיר בלוק קיים במידות 250\120 מעל שי מטבח כולל פינוי פסולת	קומפ'	1.00	900.00	900.00
12.01.060	עיבוד הפתח בטיח כולל שפכטל וצביעה	קומפ'	1.00	800.00	800.00
12.01.070	אספקה והתקנת שיש במידות 2.50 \ 0.3 עבטר דלפק , יותקן בתוך הפתח	קומפ'	1.00	600.00	600.00
12.01.080	תיקון חיפוי אריח קרימקה מעל השיש באזור בו נפרץ הפתח	קומפ'	1.00	500.00	500.00
12.01.090	אספקה והתקנת אריחי תקרה אקוסטית פכומים עם כתמי רטיבות	יח'	30.00	40.00	1,200.00
12.01.100	פירוק סנטף מעל מרפסת כניסה אספקה והתקנת סנטף חדש 4\5.5	קומפ'	1.00	3,500.00	3,500.00
12.01.110	החלפת מנגנון דלת פלדלת לא תקין	קומפ'	1.00	800.00	800.00
12.01.120	צביעה כללית של קירות ותקרה - תיקוני סדקים וחורים , פירוק אביזרים מקירות והתקנה מחדש - נקיון והחזרת המצב לקדמותו	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
12.01.130	צביעת חוץ חזית קדמית של המבנה	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
סה"כ 12.01 גן שקד					16,300.00
סה"כ 12 עין ורד					16,300.00

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 039

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 2 גני ילדים מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 13 עין שריד					
תת פרק 13.01 גן נרקיס					
13.01.010	אספקה והתקנת ג"ת יציאה מעל דלת כניסה ראשית כולל נק' מאור	יח'	1.00	500.00	500.00
13.01.030	פירוק ופינוי תקרה אקוסטית כולל גופי תאורה	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
13.01.040	אספקה והתקנת תקרה אקוסטית חדשה כולל קונ' L+Z 60\60 פלטות מינרליות	מ"ר	150.00	170.00	25,500.00
13.01.050	אספקה והתקנת גופי תאורה 14\4 60\60 וואט כולל נורות T5 יש להבטח כל גוף תאורה לקונס' המבנה	יח'	25.00	350.00	8,750.00
סה"כ 13.01 גן נרקיס					35,950.00
סה"כ 13 עין שריד					35,950.00

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 040

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 2 גני ילדים מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 14 פורת					
תת פרק 14.02 גן הדס					
14.02.010	הגבהת מתלי מעילים מעל גובה 150	קומפ'	1.00	200.00	200.00
14.02.020	פירוק ופינוי אסלה קטנה , אספקה והתקנת אסלה גדולה כולל ניאגרה	קומפ'	1.00	1,800.00	1,800.00
14.02.030	פירוק ופינוי כיור ישן בשירותים , אספקה והתקנת כיור חדש כולל סיפון	קומפ'	1.00	800.00	800.00
14.02.040	תיקון והחלפת רשתות חלונות	יח'	3.00	400.00	1,200.00
14.02.050	תיקון אריחי קרמיקה שבורים בבודדים	קומפ'	1.00	500.00	500.00
סה"כ 14.02 גן הדס					
					4,500.00
					4,500.00
סה"כ 14 פורת					

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 041

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 2 גני ילדים מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 15 צור משה					
תת פרק 15.01 גן תפוז					
15.01.010	הגבהת מתלי מעילים מעל גובה 150 ס"מ	קומפ'	1.00	200.00	200.00
15.01.020	ביצוע קיר הפררדה מגבס בין המטבח לגן קיר בשטח של כ-10 מ"ר כולל פתח חלון לדלפק כולל שפכטל וצבע	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
15.01.030	אספקה והתקנת דלת למטבח - דלת קלה דקורל כולל מגן אצבעות ומחזיר שמן	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
15.01.040	פירוק כיור בשרותים , אספקה והתקנת כיור חדש יצוק עם משטח שיש	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
15.01.050	השלמת תקרה אקוסטית בממ"ד - יח' בודדות	יח'	6.00	50.00	300.00
6,500.00	סה"כ 15.01 גן תפוז				
תת פרק 15.02 גן תמר					
15.02.010	החלפת אריחי תקרה אקוסטית פגומים ועם כתמי רטיבות - החלפה בבודדים	יח'	20.00	40.00	800.00
800.00	סה"כ 15.02 גן תמר				
תת פרק 15.05 גן דובדבן					
15.05.010	הגבהת מתלי מעילים לגובה 150 ס"מ	קומפ'	1.00	200.00	200.00
200.00	סה"כ 15.05 גן דובדבן				
תת פרק 15.07 גן שלנו					
15.07.010	הגבהת מתלי מעילים מעל גובה 150	קומפ'	1.00	200.00	200.00
200.00	סה"כ 15.07 גן שלנו				
תת פרק 15.08 גן אגוז					
15.08.010	תיקון חלונות בריחים (חלונות לא ננעלים)	קומפ'	1.00	500.00	500.00
15.08.020	תיקון פנלים	קומפ'	1.00	500.00	500.00
1,000.00	סה"כ 15.08 גן אגוז				
8,700.00	סה"כ 15 צור משה				

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 054-4631727-153

המזמין : מועצה אזורית לב השרון עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 042

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 2 גני ילדים מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 16 שער אפרים					
תת פרק 16.01 גן דרורים					
16.01.010	אספקה והתקנת גדר סביונית (חסימה לכיוון המחסן בחצר כולל שער פשפש סוג הגדר סביונית) - 6מ"א	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
16.01.020	החלפת ברזים בשרותים לברזים חדשים	יח'	2.00	300.00	600.00
16.01.030	החלפת ברז במטבח לברז חדש פיה ארוכה דגם ברבור	יח'	1.00	600.00	600.00
16.01.040	התקנת נעילות לחלונות הגן	קומפ'	1.00	500.00	500.00
סה"כ 16.01 גן דרורים					3,200.00
תת פרק 16.02 גן חופית					
16.02.010	דלת ממ"ד - אספקה והתקנת מגן אצבעות	יח'	1.00	250.00	250.00
16.02.020	דלת ראשית לגנים - תוספת הגבהה לשער קיים - כולל התקנת מחזיר שמן	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
16.02.030	תיקון מרצפות ופנלים בכניסה לגן - החלפה או השלמת אריחים עפ"י הצורך	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
16.02.040	התקנת נעילות לחלונות הגן	קומפ'	1.00	500.00	500.00
סה"כ 16.02 גן חופית					2,750.00
תת פרק 16.03 גן נחליאלי					
16.03.010	התקנת נעילות לחלונות הגן	קומפ'	1.00	500.00	500.00
סה"כ 16.03 גן נחליאלי					500.00
סה"כ 16 שער אפרים					6,450.00

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 043

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 2 גני ילדים מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 17 תנובות					
תת פרק 17.02 גן הזית					
17.02.010	ביצוע תוספת למעקה קיים ביציאה לחניה - יש להשלים כדוגמת הקיים תוספת - אורך כללי 3 מ"א	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
17.02.020	החלפת דלת למחסן 80\210 - דלת דקורל	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
סה"כ 17.02 גן הזית					2,000.00
תת פרק 17.03 גן ארז					
17.03.010	תיקון שיפוע הפוך בשיש מטבח	קומפ'	1.00	800.00	800.00
17.03.020	תיקון נזילה בגג	קומפ'	1.00	500.00	500.00
17.03.030	תיקון והחלפת תריסים בחלונות	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
סה"כ 17.03 גן ארז					2,300.00
סה"כ 17 תנובות					4,300.00
סה"כ גני ילדים מועצה אזורית לב השרון					186,250.00

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 050-4691727, 054-4631727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 044

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 3 מעונות יום מועצה אזורית לב השרון

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 01 מעון אנפה שער אפרים	
				תת פרק 01.00 הערות	
				איש קשר מנהלת המעון - מיכל - 054-9200137	
				סה"כ 01.00 הערות	
				תת פרק 01.01 כיתת זמיר	
1,500.00	1,500.00	1.00	קומפ'	כיתת זמיר צביעת סורגים לכל החלונות	01.01.010
100.00	100.00	1.00	יח'	התקנת סטופר לדלת	01.01.020
500.00	500.00	1.00	קומפ'	מרפסת - הדבקת פנלים כולל השלמת פנלים רופפים	01.01.030
2,100.00				סה"כ 01.01 כיתת זמיר	
				תת פרק 01.02 כיתת פשוש	
1,200.00	300.00	4.00	יח'	תיקון רשתות לחלונות וחיזוק מסילות וילונות	01.02.010
400.00	200.00	2.00	יח'	תיקון ניאגרות נזלות , החלפת גומיות	01.02.020
1,600.00				סה"כ 01.02 כיתת פשוש	
				תת פרק 01.03 כיתת עפרוני	
900.00	300.00	3.00	יח'	תיקון רשתות לחלונות	01.03.010
1,000.00	1,000.00	1.00	יח'	אספקה והרכבת אגנית למקלחת	01.03.020
700.00	700.00	1.00	קומפ'	אספקה והתקנת מערבל מיים לדוד כולל כיוון טרמוסטט דוד מים 45 מעלות	01.03.030
2,600.00				סה"כ 01.03 כיתת עפרוני	
				תת פרק 01.04 כיתת אנפה	
1,000.00	1,000.00	1.00	קומפ'	אספקה והרכבת אגנית למקלחת	01.04.010
1,500.00	1,500.00	1.00	קומפ'	פירוק ופינוי שטיחים מקירות כולל תיקון וצביעה אזורי השטיחים	01.04.020
2,500.00				סה"כ 01.04 כיתת אנפה	

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 045

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 3 מעונות יום מועצה אזורית לב השרון

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				תת פרק 01.05 כללי	
15,000.00	15,000.00	1.00	קומפ'	צביעה כללית של כל הכיתות והמטבח קירות תקרה וגדרות עץ	01.05.010
2,000.00	2,000.00	1.00	קומפ'	חדר מנהלת - הגדלת גגון ב1 מ' מניעת חדירת מי גשמים	01.05.020
1,000.00	1,000.00	1.00	קומפ'	תיקון נזילה בקיר מטבח	01.05.030
18,000.00				סה"כ 01.05 כללי	
26,800.00				סה"כ 01 מעון אנפה שער אפרים	

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 046

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 3 מעונות יום מועצה אזורית לב השרון

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 02 מעון אקליפטוס ינוב	
				תת פרק 02.01 כללי	
				איש קשר מנהלת המעון - תמר מזרחי - 050-3757801	
1,200.00	1,200.00	1.00	קומפ'	הפרדת חיבור מים במגוף ראשי , הפרדה בין חיבור המושב לגן כולל החלפת חלקים חלודים וקטעי צינורות חלודים	02.01.010
2,500.00	2,500.00	1.00	קומפ'	דלת כניסה אספקה והתקנת גגון נגד גשם ברוחב הויטרינה קירוי סנטף	02.01.020
3,700.00				סה"כ 02.01 כללי	
3,700.00				סה"כ 02 מעון אקליפטוס ינוב	

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 047

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 3 מעונות יום מועצה אזורית לב השרון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 03 מעון עירוני - יעף					
תת פרק 03.01 כללי					
	איש קשר - מנהלת המעון מוניק 050-7458183				
03.01.010	צינורות ניקוז של מזגנים - צינורות שרשרתיים - יש לבצע צינור קשיח 32 מ"מ פוליפרופילן מקובע עם שלות לקיר כך שהילדים לא ימשכו את הצנרת	קומפ'	4.00	400.00	1,600.00
03.01.020	כיתת פשוט ודרור - פירוק ופינוי פנל פי וי סי ישן אספקה והתקנת פנל חדש	מטר	100.00	20.00	2,000.00
03.01.030	חצרות - גידור מסביב לעצים, החלפת הבמבוק שעוטף את העץ לבמבוק חדש	קומפ'	2.00	250.00	500.00
03.01.040	חלונות המבנה - תיקון חלונות, וויס סוגרים	קומפ'	1.00	500.00	500.00
03.01.050	תיקון רשתות קרועות בחלונות	יח'	5.00	300.00	1,500.00
03.01.060	תיקון והחלפת לייסטים מסביב ללוחות בכיתות	קומפ'	1.00	400.00	400.00
03.01.070	תיקון ניאגרות של אסלות + ברזים נוזלים - החלפת גומית - כל הברזים	קומפ'	1.00	600.00	600.00
03.01.080	מטבח - הוספת ברז לשטיפת הסירים - יש להוסיף ברז מתחת לכיור + צינור גומי	קומפ'	1.00	700.00	700.00
03.01.090	אספקה והתקנת מגיני אצבעות	יח'	3.00	250.00	750.00
03.01.100	כיתת פעוטות -אספקה והתקנת ידית אחיזה לתינוקות באמבטיה	יח'	2.00	200.00	400.00
03.01.110	מרפסות (דרורים + פשוט) - אספקה והתקנת כיור + ברז+ סיפון + נק' מים וניקוז	קומפ'	2.00	1,300.00	2,600.00
03.01.120	דוד מטבח - אספקה והתקנת מערביל מים לדטד וכיוון טמפ' לטרמוסטט עד 45 מעלות	קומפ'	1.00	900.00	900.00
03.01.130	צביעת מרפסת פשוט	קומפ'	1.00	800.00	800.00
03.01.140	מבנה יביל יציאה לחצר - פירוק מגן אצבעות והתקנה צמוד לרצפה, החלפת מדרגות עץ כניסה למבנה היביל	קומפ'	1.00	900.00	900.00
להעברה בתת פרק 03.01					14,150.00

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 050-4691727, 054-4631727, פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

08/06/2016
דף מס': 048

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016
מבנה 3 מעונות יום מועצה אזורית לב השרון

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
14,150.00				מהעברה	
2,500.00	2,500.00	1.00	קומפ'	מטבח - יציקת משטח בטון במידות 4X4 עבור פחי אשפה	03.01.150
16,650.00				סה"כ 03.01 כללי	
16,650.00				סה"כ 03 מעון עירוני - יעף	
47,150.00				סה"כ מעונות יום מועצה אזורית לב השרון	

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 054-4631727, 050-4691727 פקס: 153-50-4631727

המזמין : מועצה אזורית לב השרון
עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016 (ריכוז)

08/06/2016

דף מס': 049

עב' אחזקה מוסדות חינוך (בדק בית) 2016

סך מבנה	
477,850.00	מבנה 1 בתי ספר מועצה אזורית לב השרון
186,250.00	מבנה 2 גני ילדים מועצה אזורית לב השרון
47,150.00	מבנה 3 מעונות יום מועצה אזורית לב השרון

סך הכל	
711,250.00	סה"כ כללי

לוי שירותי הנדסה רוטשילד 45 קדימה 050-4691727, 054-4631727 פקס: 153-50-4631727

אחוז הנחה (ביה"ס) _____, אחוז הנחה (גני ילדים) _____, אחוז הנחה (מעונות) _____
המחירים אינם כוללים מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן