

אומדנים לביצוע שיפוצים בבתי ספר ג'סר אלזרקא					
בהתאם להחלטת ממשלה 1804 , סעיף 27					
בית ספר אלואדי					
סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
06	נגרות אומן ומסגרות פלדה				25,509.00
06.010	דלתות עץ, פולימר וזכוכית				1,060.00
06.010.9262	זוג ידיות מנירוסטה קצוות מעוגלים למניעת פגיעות, לרבות סט רוזטות אובליות לצלינדר ומנעול חדשים (במחיר יסוד כולל של 120 ש"ח) בדלת עץ קיימת, לרבות פירוק המנעול והידיות הקיימים	קומפ	5.00	212	1,060.00
06.031	דלתות פלדה ודלתות מתרוממות				3,300.00
06.031.0505	דלתות לארון חשמל וכיבוי אש מפח מגולוון בעובי 1.25 מ"מ או 1.5 מ"מ לרבות משקוף צבוע, סוגר קפיצי שקוע וגמר צבע בתנור, מורכבות בנישה בנויה. המחיר הינו לדלתות (חד או דו כנפיות) בשטח עד 15 מ"ר (שטח כולל) וכל דלת בשטח מעל 1.5 מ"ר	מ"ר	2.00	1650	3,300.00
06.049	מחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסף לדלתות				11,845.00
06.049.0301	מגיני אצבעות מ-P.V.C מסוג "אצבעוני" או ש"ע, המכסים את הרווח שבין המשקוף לכנף הדלת בצד הפנימי, בצורת "אקורדיון" דוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע, לרבות סרגלים מאלומיניום ודבק להצמדה, לפתיחה של 180 מעלות, בגוון אפור/חום/קרם	יח'	25.00	277	6,925.00
06.049.0305	גלגל האטה בפני טריקה עם גלגל אוקולון	יח'	20.00	111	2,220.00
06.049.9110	החלפת סטופר מגנטי פלסטי (מעצור דלת), לרבות פירוק	יח'	30.00	90	2,700.00
06.051	סורגי פלדה, תושבות למזגן, רשתות להרחקת יונים ופרופילי פלדה				4,264.00
06.051.0020	סורגים קבועים דגם ישר עשוי מפרופיל פלדה מרובע 15/15 מ"מ, במרווחים של 99-100 מ"מ, עם חיבורי פטנט ללא ריתוכים, מגולוון וצבוע אפוקסי בתנור	מ"ר	4.00	780	3,120.00
06.051.0500	תוספת לסורג עבור דלת בפתח מילוט במידות 100/100 ס"מ, לרבות מנעול	יח'	2.00	422	844.00
06.051.9020	פירוק סורגי פלדה לחלונות המבוטנים בקירות בטון, גודל הסורג מעל 1 מ"ר ועד 2 מ"ר	יח'	2.00	150	300.00
06.080	עבודות זיגוג				5,040.00
06.080.9220	החלפת זיגוג שבור (או שלם) בדלתות או חלונות אלומיניום/מסגרות, בזכוכית בעובי 6 מ"מ לרבות מרק או סרגלים ופירוק הזיגוג הקיים	מ"ר	20.00	252	5,040.00
07	מתקני תברואה				7,730.00
07.045	ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים				3,440.00
07.045.0125	סוללה לכיור בעמידה, עם פיה קצרה קבועה, מסדרת "ענבר", מק"ט 69802 או ש"ע גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	8.00	430	3,440.00

				עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין	07.084
לא לסיכום	350	6.00	יח'	מטפי אבקה יבשה 6 ק"ג	07.084.0050
לא לסיכום	730	3.00	קומ פ	גלגלון עם צינור גמיש פלסטי או גומי בקוטר 3/4" ובאורך 30 מ', מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת, לרבות מזנק סילון/ריסוס קוטר 3/4", ברז כדורי 1" וחיבור הצינור לקו המים, לפי ת"י 2206	07.084.0310
16,800.00				מתקני חשמל	08
16,800.00				תאורת לדים - פנים	08.085
16,800.00	336	50.00	יח'	גוף תאורת לד שקוע בתקרה אקוסטית, לרבות חיזוקים לתקרה, W36 במידות X6060 ס"מ דגם MAXIBL כדוגמת חב' "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	08.085.2040
410.00				עבודות טיח	09
410.00				טיח פנים	09.011
410.00	41	10.00	מ"ר	תיקוני טיח פנים קיים על שטחים מישוריים (עד 20% משטח הטיח הקיים), שתי שכבות סרגל בשני כיוונים, לרבות סיתות טיח קיים פגום ותיקון סדקים וחריצים עם רשת X.P.M או לאחר הנחת קווי מים, חשמל וכד' בקירות, תיקוני הטיח בסעיף זה כוללים גם תיקונים סביב משקופי חלונות ודלתות בקירות קיימים והתאמת עובי הטיח החדש לקיים	09.011.9021
20,785.00				עבודות ריצוף וחיפוי	10
6,960.00				ריצוף באריחי טרצו	10.010
1,290.00	43	30.00	קומ פ	פירוק ריצוף קיים בשטחים קטנים מעל 0.25 ועד 0.60 מ"ר	10.010.9020
5,670.00	189	30.00	קומ פ	השלמת ריצוף בשטחים קטנים של מעל 0.3 מ"ר ועד 0.60 מ"ר, עם מרצפות טרצו חדשות במידות 30/30 ס"מ על בסיס צמנט לבן שיותאמו לגוון וגודל הריצוף הקיים (מרצפות הטרצו יסופקו ע"י המזמין) - עבודה בלבד	10.010.9125
8,425.00				חיפוי קירות	10.050
7,025.00	281	25.00	מ"ר	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 30/60 10/30, 20/20, 20/50, ס"מ, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר	10.050.0013
1,400.00	56	25.00	מ"ר	פירוק אריחי חרסינה או קרמיקה מקירות קיימים אשר אינם מיועדים להריסה, לרבות סיתות שכבת הטיט מהקיר	10.050.9000
5,400.00				סימון נגד החלקה בריצוף	10.063
5,400.00	54	100.00	מ'	פס נגד החלקה מסוג "Tecmark" מפלסטיק, תוצרת "סימונים לישראל" או ש"ע, ברוחב 3 ס"מ, יישום בהתכה ע"י חימום, בגוון צהוב/שחור/לבן	10.063.0270
לא לסיכום				עבודות צביעה	11
לא לסיכום				צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס	11.011
לא לסיכום	23.4	500.00	מ"ר	צבע "סופרקריל" או ש"ע על טיח פנים או גבס במריחה או בהתזה, בשתי שכבות, ללא שכבת יסוד	11.011.0205
לא לסיכום	38	700.00	מ"ר	צבע "סופרקריל 2000" או ש"ע על טיח פנים או גבס, במריחה או בהתזה, לרבות שכבת צבע יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל 2000" או ש"ע	11.011.0220

לא לסיכום	63	350.0 0	מ"ר	צבע "פוליאור" או ש"ע על טיח פנים או גבס, לרבות שכבת יסוד "בונדרול סופר" או ש"ע, צבע יסוד ראשון סינטטי ושתי שכבות "פוליאור" או ש"ע. מרק (שפכטל) להחלקת קירות לפני הצבע נמדד בנפרד	11.011.0301
לא לסיכום				צביעת מוצרי מסגרות	11.030
לא לסיכום	86	15.00	מ"ר	חידוש צבע על סורגים קיימים משני הצדדים, לרבות שפשוף וצביעה בצבע יסוד ושתי שכבות "המרטון" או "המרייט" או ש"ע	11.030.9500
5,920.00				עבודות אלומיניום	12
3,460.00				חלון אלומיניום קיפ וחלון קבוע	12.016
3,460.00	1730	2.00	יח'	חלון קיפ מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 4400 או 4500 או ש"ע, בשטח עד 0.5 מ"ר	12.016.0330
2,460.00				תוספות לדלתות וחלונות מאלומיניום	12.093
2,460.00	123	20.00	יח'	תוספת עבור מנעול כבל מגביל פתיחה לחלון הזזה או פתיחה, אורך הכבל 18 ס"מ, לרבות קיבוע למשקוף ולכנף	12.093.0155
לא לסיכום				רכיבים מתועשים בבניין	22
לא לסיכום				תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון	22.022
לא לסיכום	263	150.0 0	מ"ר	תקרת אריחי פח מגולוון בעובי 0.5 מ"מ מחוררים חירור רגיל וצבועים בלבן, דגם "דרופ-אין" או ש"ע חצי שקועים במידות 60/60 או 61/61 ס"מ לרבות בידוד עם גיזה אקוסטית בעובי 0.2 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות	22.022.0060
4,020.00				ריהוט וציוד מורכב בבנין	30
4,020.00				אביזרים במקלחת ובשירותים	30.011
2,580.00	258	10.00	יח'	מתקן לסבון נוזלי מפלב"מ 304 (נירוסטה) התקנה על הקיר, נפח - 1.1- 1.2 ליטר, מותקן מושלם	30.011.3200
1,440.00	240	6.00	יח'	נגיש- מתקן לנייר ניגוב ידיים בשיטת צף-רץ מפלסטיק ABS קשיח במידות 280/380/140 מ"מ עם מפתח/מנעול, גוון לבן, תחתית המתקן מורכב בגובה 120-130 ס"מ מהרצפה	30.011.4490
56.00				תחזוקת מבנים ומערכות	69
56.00				תחזוקה לעמדות כיבוי אש	69.061
56.00	56	1.00	יח'	קופסת ניפוץ למפתח חירום, לרבות פטישון מותקן על קיר	69.061.0570
944.00				עבודות בניה	04
944.00				בניה בבוקי בטון	04.010
944.00	118	8.00	מ"ר	הריסת קירות בנייים ומטויחים ו/או מחופים בקרמיקה, בעובי עד 15 ס"מ, לרבות חגורות בטון בתוך הבניה	04.010.9010
לא לסיכום				נגרות אומן ומסגרות פלדה	06
לא לסיכום				דלתות פלדה ודלתות מתרוממות	06.031
לא לסיכום	2940	20.00	יח'	דלת מוסדית חד כנפית מפח מגולוון במידות 80-90/210 ס"מ ומשקוף פח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים	06.031.0047

				עם מילוי פוליאוריטן לרבות ציפוי P.V.C או צביעה בתנור, מנעול לפי ת"י 101 וידיעות מתכת	
לא לסיכום				דלתות פלדה רב זרועיות	06.032
לא לסיכום	4110	11.00	יח'	דלת פלדה רב זרועית במידות 90/210 ס"מ עם מנעול בנעילה גאומטרית ומגן צלינדר מפלדה, לרבות משקוף פלדה וציפוי וינוריט או צביעה בתנור	06.032.0010
לא לסיכום				דלתות פלדה חסינות אש	06.033
לא לסיכום	2640	1.00	יח'	תוספת לדלת דו כנפית מפלדה עבור 2 מנגנונים ו-2 ידיעות בהלה ללא נעילה, תקני, דגם "איזיאוו" או ש"ע	06.033.0510
9,288.00				מתקני תברואה	07
7,728.00				אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות	07.041
לא לסיכום	1210	2.00	יח'	אסלה מחרס לבן סוג א' - לרבות מושב, מכסה כבד מפלסטיק ומיכל הדחה מפלסטיק דו כמותי דגם "P" או ש"ע	07.041.0010
לא לסיכום	930	4.00	יח'	אסלה תלויה מחרס לבן סוג א' דגם "לוטס" או ש"ע עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה פלסטיק דגם כבד וכל החיזוקים	07.041.0101
500.00	125	4.00	יח'	פירוק אסלה קיימת עם כל אביזריה, ללא פירוק מיכל הדחה סמוי	07.041.9000
1,088.00	136	8.00	יח'	החלפת מושב ומכסה פלסטיק לאסלה עם צירי פלסטיק (מחיר יסוד 80 ש"ח)	07.041.9080
1,560.00				משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים	07.046
1,560.00	520	3.00	יח'	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור חיתוך פתח לכיור בהתקנה שטוחה	07.046.0170
לא לסיכום				מתקני חשמל	08
לא לסיכום				נקודות מאור	08.017
לא לסיכום	203	10.00	נק'	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 ומולד נוסף עבור נקודה לתאורת חירום, אם נדרש, לרבות וו תליה	08.017.0010
לא לסיכום				תאורת לדים - פנים	08.085
לא לסיכום	336	20.00	יח'	גוף תאורת לד שקוע בתקרה אקוסטית, לרבות חיזוקים לתקרה, W36 במידות X6060 ס"מ דגם MAXIBL כדוגמת חבי"אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	08.085.2040
33,020.00				עבודות ריצוף וחיפוי	10
800.00				ריצוף באריחי טרצו	10.010
800.00	40	20.00	מ'	פירוק ריצוף קיים ברצועות ברוחב עד 60 ס"מ	10.010.9030
17,920.00				ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה	10.031
5,560.00	278	20.00	מ"ר	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	10.031.0042
12,360.00	309	40.00	מ"ר	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R11 במידות 30/30 ס"מ עובי 8 מ"מ, מחיר יסוד 82 ש"ח/מ"ר	10.031.0540

14,300.00				חיפוי קירות	10.050
14,300.00	286	50.00	מ"ר	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 20/20 ס"מ או 30/60 ס"מ, מחיר יסוד 55 ש"ח/מ"ר	10.050.0010
0.00				עבודות צביעה	11
63,220.00				צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס	11.011
10,800.00	54	200.00	מ"ר	חידוש בצבע סינטטי בשתי שכבות "פוליאור" או ש"ע, על קירות קיימים, לרבות הסרת צבע רופף, סתימת חורים וליטוש הקיר	11.011.9310
6,820.00	34.1	200.00	מ"ר	צבע "סופרקריל" או ש"ע על בלוקים, בשתי שכבות, במריחה או בהתזה, לרבות שכבת יסוד קושר "רב גמיש" לבן או ש"ע	11.011.0215
45,600.00	38	1,200.00	מ"ר	צבע "סופרקריל 2000" או ש"ע על טיח פנים או גבס, במריחה או בהתזה, לרבות שכבת צבע יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל 2000" או ש"ע	11.011.0220
29,480.00				עבודות אלומיניום	12
6,390.00				חלון אלומיניום ציר צד וחלון דו-צירי סב-נטוי (DREH-KIPP)	12.014
6,390.00	2130	3.00	יח'	חלון ציר-צד מאולגן/צבוע כדוגמת קליל באוהאוס 5600 או ש"ע, במידות 60/60 ס"מ	12.014.0200
9,540.00				חלון אלומיניום קיפ וחלון קבוע	12.016
9,540.00	1590	6.00	יח'	חלון קיפ מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 4400 או 4500 או ש"ע, בשטח עד 0.5 מ"ר	12.016.0330
13,550.00				דלתות אלומיניום צרירות	12.053
13,550.00	2710	5.00	מ"ר	דלת ציר שני אגפים מאולגנת/צבועה כדוגמת קליל אופיס 5500 או ש"ע, בשטח מעל 4.0 מ"ר ועד 6.0 מ"ר	12.053.0510
0.00				נגרות חרש וסיכוך	20
26,760.00				פרגולות	20.040
26,760.00	446	60.00	מ"ר	החלפת קירוי לפרגולת עם לוחות פוליקרבונט פוליגל/סנטף גלי ע"ג פרגולה קיימת, לרבות פירוק חיפוי קיים	20.040.9330
0.00				רכיבים מתועשים בבניין	22
16,240.00				מערכת מחיצות מודולריות לשרותים ומקלחות	22.041
16,240.00	2030	8.00	יח'	חזית דלת לשרותים ברוחב 100 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 60 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת, עשויה לוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרוויקטים" או ש"ע בעובי 12 מ"מ. גובה המערכת 15 ס"מ מהרצפה עד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם פרזול מנירוסטה	22.041.0030
לא לסיכום				מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד	60
לא לסיכום				ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי	60.010
לא לסיכום	90	24.00	ש"ע	פועל בנין פשוט	60.010.0020
לא לסיכום				ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה	60.020
לא לסיכום	2800	1.00	י"ע	צוות שרברים - 2 פועלים (שרברב מקצועי ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן	60.020.0084

9,900.00	3300	3.00	יח'	דלת מוסדית חד כנפית מפח מגולוון במידות 80-90/210 ס"מ ומשקוף פח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים עם מילוי פוליאוריטן לרבות ציפוי P.V.C או צביעה בתנור, מנעול לפי ת"י 101 וידיות מתכת	06.031.0047
10,057.00				מחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסף לדלתות	06.049
6,925.00	277	25.00	יח'	מגיני אצבעות מ-P.V.C מסוג "אצבעוני" או ש"ע, המכסים את הרווח שבין המשקוף לכנף הדלת בצד הפנימי, בצורת "אקורדיון" דוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע, לרבות סרגלים מאלומיניום ודבק להצמדה, לפתיחה של 180 מעלות, בגוון אפור/חום/קרם	06.049.0301
1,332.00	111	12.00	יח'	גלגל האטה בפני טריקה עם גלגל אוקולון	06.049.0305
1,800.00	90	20.00	יח'	החלפת סטופר מגנטי פלסטי (מעצור דלת), לרבות פירוק	06.049.9110
1,560.00				סורגי פלדה, תושבות למזגן, רשתות להרחקת יונים ופרופילי פלדה	06.051
1,560.00	780	2.00	מ"ר	סורגים קבועים דגם ישר עשוי מפרופיל פלדה מרובע 15/15 מ"מ, במרווחים של 99-100 מ"מ, עם חיבורי פטנט ללא ריתוכים, מגולוון וצבוע אפוקסי בתנור	06.051.0020
3,024.00				עבודות זיגוג	06.080
3,024.00	252	12.00	מ"ר	החלפת זיגוג שבור (או שלם) בדלתות או חלונות אלומיניום/מסגרות, בזכוכית בעובי 6 מ"מ לרבות מרק או סרגלים ופירוק הזיגוג הקיים	06.080.9220
3,430.00				מתקני תברואה	07
570.00				ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים	07.045
570.00	570	1.00	יח'	סוללה לקערת מטבח בעמידה, עם פיה ארוכה קשתית מסתובבת מסדרת "אופק" מק"ט 70808 או ש"ע גימור כרום, מותקן מושלם, לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	07.045.0182
2,860.00				עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין	07.084
1,400.00	350	4.00	יח'	מטפי אבקה יבשה 6 ק"ג	07.084.0050
1,460.00	730	2.00	קומ פ	גלגלון עם צינור גמיש פלסטי או גומי בקוטר 3/4" ובאורך 30 מ', מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת, לרבות מזנק סילון/ריסוס קוטר 3/4", ברז כדורי 1" וחיבור הצינור לקו המים, לפי ת"י 2206	07.084.0310
0.00				מתקני חשמל	08
20,160.00				תאורת לדים - פנים	08.085
20,160.00	336	60.00	יח'	גוף תאורת לד שקוע בתקרה אקוסטית, לרבות חיזוקים לתקרה, W36 במידות X6060 ס"מ דגם MAXIBL כדוגמת חב' "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	08.085.2040
410.00				עבודות טיח	09
410.00				טיח פנים	09.011
410.00	41	10.00	מ"ר	תיקוני טיח פנים קיים על שטחים מישוריים (עד 20% משטח הטיח הקיים), שתי שכבות סרגל בשני כיוונים, לרבות סיתות טיח קיים פגום ותיקון סדקים וחריצים עם רשת X.P.M או לאחר הנחת קווי מים, חשמל וכד' בקירות, תיקוני הטיח בסעיף זה כוללים גם תיקונים סביב משקופי חלונות ודלתות בקירות קיימים והתאמת עובי הטיח החדש לקיים	09.011.9021
13,150.00				עבודות ריצוף וחיפוי	10

13,150.00				ריצוף ביריעות P.V.C, לוחות P.V.C דמוי פרקט	10.041
13,150.00	263	50.00	מ"ר	ריצוף ביריעות P.V.C רב שיכבתי נגד החלקה מסוג " Ruby Acoustic " 70" תוצרת "Tarkett" או ש"ע בעובי 3.0 מ"מ ושכבת שחיקה 0.7 מ"מ, ספיגה אקוסטית של 19dB, דרגה נגד החלקה R10, בהדבקה ובהלחמה, מחיר יסוד 120 ש"ח/מ"ר, התקנה על משטח מיושר וקשיח הנמדד בנפרד. הריצוף בעל רמת סיווג אש לפי ת"י 755	10.041.0320
24,660.00				עבודות צביעה	11
22,080.00				צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס	11.011
16,380.00	23.4	700.00	מ"ר	צבע "סופרקריל" או ש"ע על טיח פנים או גבס במריחה או בהתזה, בשתי שכבות, ללא שכבת יסוד	11.011.0205
5,700.00	38	150.00	מ"ר	צבע "סופרקריל 2000" או ש"ע על טיח פנים או גבס, במריחה או בהתזה, לרבות שכבת צבע יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל 2000" או ש"ע	11.011.0220
2,580.00				צביעת מוצרי מסגרות	11.030
2,580.00	86	30.00	מ"ר	חידוש צבע על סורגים קיימים משני הצדדים, לרבות שפשוף וצביעה בצבע יסוד ושתי שכבות "המרטון" או "המרייט" או ש"ע	11.030.9500
615.00				עבודות אלומיניום	12
615.00				תוספות לדלתות וחלונות מאלומיניום	12.093
615.00	123	5.00	יח'	תוספת עבור מנעול כבל מגביל פתיחה לחלון הזזה או פתיחה, אורך הכבל 18 ס"מ, לרבות קיבוע למשקוף ולכנף	12.093.0155
5,260.00				רכיבים מתועשים בבניין	22
5,260.00				תקריות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון	22.022
5,260.00	263	20.00	מ"ר	תקרת אריחי פח מגולוון בעובי 0.5 מ"מ מחוררים חירור רגיל וצבועים בלבן, דגם "דרופ-אין" או ש"ע חצי שקועים במידות 60/60 או 61/61 ס"מ לרבות בידוד עם גיזה אקוסטית בעובי 0.2 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות	22.022.0060
4,020.00				ריהוט וציוד מורכב בבנין	30
4,020.00				אביזרים במקלחת ובשירותים	30.011
2,580.00	258	10.00	יח'	מתקן לסבון נוזלי מפלבי"מ 304 (נירוסטה) התקנה על הקיר, נפח 1.1- 1.2 ליטר, מותקן מושלם	30.011.3200
1,440.00	240	6.00	יח'	נגיש- מתקן לנייר ניגוב ידיים בשיטת צף-רץ מפלסטיק ABS קשיח במידות 280/380/140 מ"מ עם מפתח/מנעול, גוון לבן, תחתית המתקן מורכב בגובה 120-130 ס"מ מהרצפה	30.011.4490
3,740.00				פיתוח נופי	40
3,740.00				ריצוף באבנים משתלבות	40.053
3,740.00	187	20.00	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבני במידות 15/30 ס"מ או 20/40 ס"מ, תוצרת "ולפמן" או ש"ע, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון אפור	40.053.0470

8,300.00				סלילת כבישים ורחבות	51
8,300.00				עבודות הכנה ופירוק	51.010
8,300.00	166	50.00	מ"ר	תיקון קטעי ריצוף באבנים משתלבות, לרבות פירוק האבנים הקיימות, השלמת מילוי מצע וחול, ריצוף באבנים משתלבות חדשות שיותאמו לריצוף הקיים (מחיר יסוד לאבן 50 ש"ח/מ"ר) הכל עד גמר מושלם. המחיר לכמות הגדולה הינו לשטח מעל 5 מ"ר ועד 10 מ"ר	51.010.0490
לא לסיכום				מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד	60
לא לסיכום				ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי	60.010
לא לסיכום	90	36.00	ש"ע	פועל בנין פשוט	60.010.0020
לא לסיכום				ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה	60.020
לא לסיכום	2800	1.00	י"ע	צוות שרברים - 2 פועלים (שרברב מקצועי ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	60.020.0084
לא לסיכום	111	18.00	ש"ע	חשמלאי מוסמך	60.020.0090
56.00				תחזוקת מבנים ומערכות	69
56.00				תחזוקה לעמדות כיבוי אש	69.061
56.00	56	1.00	יח'	קופסת ניפוץ למפתח חירום, לרבות פטישון מותקן על קיר	69.061.0570
109,796.00					סה"כ
				אומדן ב"ס אלסלאם	
				תאור	סעיף
	מחיר	כמות	יח'		סה"כ
3,540.00				עבודות איטום	05
0.00				איטום גגות בחומרים פולימריים נוזליים	05.011
0.00	188	0.00	מ"ר	איטום גגות שטוחים בציפוי פוליאוריתן חד רכיבי מסוג "פוליסיל 400" או ש"ע בשלוש שכבות, (בכמות כוללת של כ- 2.7 ק"ג/מ"ר) ושכבת עליונה מסוג "פוליסיל 600" בכמות כוללת של 200 גרם/מ"ר, לקבלת ציפוי יבש בעובי של 2.0 מ"מ, עם שריון ארג זכוכית, לרבות פריימר "פוליסיל" על בסיס מים בכמות 150 גרם/מ"ר ואיטום רולקות ב-2 שכבות עם בד פוליאסטר	05.011.0050
3,540.00				איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות	05.013
3,540.00	118	30.00	מ"ר	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 R5" או "ביטומגום R5" או, "ספירפלס R5 לבן" או "ישראלנובה R5" 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	05.013.0020

52,163.00				נגרות אומן ומסגרות פלדה	06
4,774.00				דלתות עץ, פולימר וזכוכית	06.010
534.00	178	3.00	יח'	פירוק דלתות עץ חד כנפיות ומשקופיהן	06.010.9000
4,240.00	212	20.00	קומ פ	זוג ידיות מנירוסטה קצוות מעוגלים למניעת פגיעות, לרבות סט רוזטות אובליות לצלינדר ומנעול חדשים (במחיר יסוד כולל של 120 ש"ח) בדלת עץ קיימת, לרבות פירוק המנעול והידיות הקיימים	06.010.9262
18,150.00				דלתות פלדה ודלתות מתרוממות	06.031
16,500.00	3300	5.00	יח'	דלת מוסדית חד כנפית מפח מגולוון במידות 80-90/210 ס"מ ומשקוף פח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים עם מילוי פוליאוריטן לרבות ציפוי P.V.C או צביעה בתנור, מנעול לפי ת"י 101 וידיות מתכת	06.031.0047
1,650.00	1650	1.00	מ"ר	דלתות לארון חשמל וכיבוי אש מפח מגולוון בעובי 1.25 מ"מ או 1.5 מ"מ לרבות משקוף צבוע, סוגר קפיצי שקוע וגמר צבע בתנור, מורכבות בנישה בנויה. המחיר הינו לדלתות (חד או דו כנפיות) בשטח עד 15 מ"ר (שטח כולל) וכל דלת בשטח מעל 1.5 מ"ר	06.031.0505
4,610.00				דלתות פלדה רב זרועיות	06.032
4,610.00	4610	1.00	יח'	דלת פלדה רב זרועית במידות 90/210 ס"מ עם מנעול בנעילה גאומטרית ומגן צלינדר מפלדה, לרבות משקוף פלדה וציפוי וינוריט או צביעה בתנור	06.032.0010
11,845.00				מחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסף לדלתות	06.049
6,925.00	277	25.00	יח'	מגיני אצבעות מ-P.V.C מסוג "אצבעוני" או ש"ע, המכסים את הרווח שבין המשקוף לכנף הדלת בצד הפנימי, בצורת "אקורדיון" דוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע, לרבות סרגלים מאלומיניום ודבק להצמדה, לפתיחה של 180 מעלות, בגוון אפור/חום/קרם	06.049.0301
2,220.00	111	20.00	יח'	גלגל האטה בפני טריקה עם גלגל אוקולון	06.049.0305
2,700.00	90	30.00	יח'	החלפת סטופר מגנטי פלסטי (מעצור דלת), לרבות פירוק	06.049.9110
2,704.00				סורגי פלדה, תושבות למזגן, רשתות להרחקת יונים ופרופילי פלדה	06.051
1,560.00	780	2.00	מ"ר	סורגים קבועים דגם ישר עשוי מפרופיל פלדה מרובע 15/15 מ"מ, במרווחים של 99-100 מ"מ, עם חיבורי פטנט ללא ריתוכים, מגולוון וצבוע אפוקסי בתנור	06.051.0020
844.00	422	2.00	יח'	תוספת לסורג עבור דלת בפתח מילוט במידות 100/100 ס"מ, לרבות מנעול	06.051.0500
300.00	150	2.00	יח'	פירוק סורגי פלדה לחלונות המבוטנים בקירות בטון, גודל הסורג מעל 1 מ"ר ועד 2 מ"ר	06.051.9020
10,080.00				עבודות זיגוג	06.080
10,080.00	252	40.00	מ"ר	החלפת זיגוג שבור (או שלם) בדלתות או חלונות אלומיניום/מסגרות, בזכוכית בעובי 6 מ"מ לרבות מרק או סרגלים ופירוק הזיגוג הקיים	06.080.9220
				מתקני תברואה	07
				עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין	07.084
	350	6.00	יח'	מטפי אבקה יבשה 6 ק"ג	07.084.0050
	730	3.00	קומ פ	גלגלון עם צינור גמיש פלסטי או גומי בקוטר 3/4" ובאורך 30 מ', מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת, לרבות מזנק סילון/ריסוס קוטר 3/4", ברז כדורי 1" וחיבור הצינור לקו המים, לפי ת"י 2206	07.084.0310
820.00				עבודות טיח	09

820.00				טיח פנים	09.011
820.00	41	20.00	מ"ר	תיקוני טיח פנים קיים על שטחים מישוריים (עד 20% משטח הטיח הקיים), שתי שכבות סרגל בשני כיוונים, לרבות סיתות טיח קיים פגום ותיקון סדקים וחריצים עם רשת X.P.M או לאחר הנחת קווי מים, חשמל וכד' בקירות, תיקוני הטיח בסעיף זה כוללים גם תיקונים סביב משקופי חלונות ודלתות בקירות קיימים והתאמת עובי הטיח החדש לקיים	09.011.9021
0.00				עבודות ריצוף וחיפוי	10
4,640.00				ריצוף באריחי טרצו	10.010
860.00	43	20.00	קומ פ	פירוק ריצוף קיים בשטחים קטנים מעל 0.25 ועד 0.60 מ"ר	10.010.9020
3,780.00	189	20.00	קומ פ	השלמת ריצוף בשטחים קטנים של מעל 0.3 מ"ר ועד 0.60 מ"ר, עם מרצפות טרצו חדשות במידות 30/30 ס"מ על בסיס צמנט לבן שיותאמו לגוון וגודל הריצוף הקיים (מרצפות הטרצו יסופקו ע"י המזמין) - עבודה בלבד	10.010.9125
5,055.00				חיפוי קירות	10.050
4,215.00	281	15.00	מ"ר	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 30/60 10/30, 20/20, 20/50, ס"מ, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר	10.050.0013
840.00	56	15.00	מ"ר	פירוק אריחי חרסינה או קרמיקה מקירות קיימים אשר אינם מיועדים להריסה, לרבות סיתות שכבת הטיט מהקיר	10.050.9000
17,850.00				סימון נגד החלקה בריצוף	10.063
1,650.00	110	15.00	מ'	נגיש- זווית אלומיניום, במידות 45/35 מ"מ, מחורצת נגד החלקה והגנה משבירה ושחיקה להתקנה על קצות שלחי מדרגות, לפי דרישת ת"י 2279	10.063.0060
16,200.00	54	300.00	מ'	פס נגד החלקה מסוג "Tecmark" מפלסטיק, תוצרת "סימונים לישראל" או ש"ע, ברוחב 3 ס"מ, יישום בהתכה ע"י חימום, בגוון צהוב/שחור/לבן	10.063.0270
0.00				עבודות צביעה	11
2,580.00				צביעת מוצרי מסגרות	11.030
2,580.00	86	30.00	מ"ר	חידוש צבע על סורגים קיימים משני הצדדים, לרבות שפשוף וצביעה בצבע יסוד ושתי שכבות "המרטון" או "המרייט" או ש"ע	11.030.9500
1,035.00				מסגרות חרש	19
1,035.00				סיכוך בלוחות פחי פלדה ופנלים מבודדים	19.030
1,035.00	69	15.00	מ'	פירוק מרזב חיצוני קיים	19.030.9050
13,150.00				רכיבים מתועשים בבניין	22
13,150.00				תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון	22.022
13,150.00	263	50.00	מ"ר	תקרת אריחי פח מגולוון בעובי 0.5 מ"מ מחוררים חירור רגיל וצבועים בלבן, דגם "דרופ-אין" או ש"ע חצי שקועים במידות 60/60 או 61/61 ס"מ לרבות בידוד עם גיזה אקוסטית בעובי 0.2 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות	22.022.0060
4,020.00				ריהוט וציוד מורכב בבנין	30

4,020.00				אביזרים במקלחת ובשירותים	30.011
2,580.00	258	10.00	יח'	מתקן לסבון נוזלי מפלב"מ 304 (נירוסטה) התקנה על הקיר, נפח 1.1-1.2 ליטר, מותקן מושלם	30.011.3200
1,440.00	240	6.00	יח'	נגיש- מתקן לנייר ניגוב ידיים בשיטת צף-רץ מפלסטיק ABS קשיח במידות 280/380/140 מ"מ עם מפתח/מנועול, גוון לבן, תחתית המתקן מורכב בגובה 120-130 ס"מ מהרצפה	30.011.4490
2,760.00				פיתוח נופי	40
2,760.00				אבני שפה וגן, אבני תיחום	40.054
2,760.00	184	15.00	מ'	מאריך לתעלת מרזב במידות 30/10/45 ס"מ, תוצרת "ולפמן" או ש"ע, לרבות תושבת בטון, גוון אפור	40.054.0112
0.00				גינון והשקיה	41
7,925.00				נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר	41.020
1,265.00	253	5.00	יח'	גיזום מקצועי של עצים קטנים (בגובה מעל 1.5 מ' ועד 4 מ') לפי הוראות המפקח, לרבות מריחה על פצעי הגיזום מעל קוטר 5 ס"מ משחת עצים מסוג "Bylato" או "Lake Balzam" או ש"ע, לרבות ריכוז הגזם סמוך לאתר (המחיר ל - 10 עצים מינימום)	41.020.0489
1,830.00	610	3.00	יח'	גיזום מקצועי של עצים בינוניים (בגובה מעל 4 מ' ועד 6 מ') לפי הוראות המפקח, לרבות מריחה על פצעי הגיזום מעל קוטר 5 ס"מ משחת עצים מסוג "Bylato" או "Lake Balzam" או ש"ע, לרבות ריכוז הגזם סמוך לאתר (המחיר ל - 5 עצים מינימום)	41.020.0491
1,760.00	880	2.00	יח'	גיזום מקצועי של עצים גדולים (בגובה מעל 6 מ' ועד 8 מ') לפי הוראות המפקח, לרבות מריחה על פצעי הגיזום מעל קוטר 5 ס"מ משחת עצים מסוג "Bylato" או "Lake Balzam" או ש"ע, לרבות ריכוז הגזם סמוך לאתר (המחיר ל - 4 עצים מינימום)	41.020.0492
690.00	23	30.00	מ'	גיזום גדר חיה ברוחב עד 0.6 מ' ובגובה עד 1.0 מ', לרבות ריכוז הגזם סמוך לאתר	41.020.0495
1,360.00	34	40.00	מ'	גיזום גדר חיה ברוחב מעל 0.6 מ' עד 1.0 מ' ובגובה מעל 1.0 מ' עד 1.5 מ', לרבות ריכוז הגזם סמוך לאתר	41.020.0496
1,020.00	34	30.00	מ"ר	גיזום גדר חיה ברוחב מעל 1.0 מ' ובגובה מעל 1.5 מ', לרבות ריכוז הגזם סמוך לאתר	41.020.0497
51,800.00				ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר	42
51,800.00				סככות ורשתות צל	42.068
37,500.00	250	150.00	מ"ר	סככה מרשת צל מרובעת או מלבנית בצורת פרמידה. הרשת עשויה מחוט פוליאתילן בצפיפות גבוהה, האריג אינו נרקב ודוחה עובש, הצללה 91%-98%, עמידה בפני U.V, הרשת עשויה מחומרים מעכבי בעירה לפי ת"י 5093, דגם "פגודה", לרבות קונסטרוקציה עמודי פלדה בקוטר 4" או פרופיל 10/10 ס"מ ובגובה עד 6 מ', במרחק של 6-7 מ' בין העמודים, מעוגנים בקרקע בפניות הסככה ותמיכת הרשת ע"י צינורות פלדה לרבות מגיני כיסוי לעמודים ופקק בקצה העמוד. הרשת מאושרת ע"י משרד החינוך, משרד הבריאות וכיבוי אש להתקנה בסביבה של ילדים ובוגרים. המחיר הינו קומפלט לסככה בשטח מעל 30 מ"ר- (העבודה כוללת אישור קונסטרוקטור)	42.068.0010
1,800.00	1800	1.00	קומפ	אישור קונסטרוקטור עבור תכנון וביצוע סככה/הצללה במתחם מתקני משחק	42.068.0190
3,000.00				גידור	44

3,000.00				גדרות ומעקות מרשתות פלדה מרותכות	44.013
3,000.00	200	15.00	מ"ר	תיקון גדר רשת פלדה מרותכת קיימת ע"י החלפת קטע של רשת פגומה ו/או השלמתה וישור עמודים בהתאם לצורך	44.013.9000
5,616.00				מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד	60
1,620.00				ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי	60.010
1,620.00	90	18.00	ש"ע	פועל בנין פשוט	60.010.0020
3,996.00				ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה	60.020
3,996.00	111	36.00	ש"ע	חשמלאי מוסמך	60.020.0090
56.00				תחזוקת מבנים ומערכות	69
56.00				תחזוקה לעמדות כיבוי אש	69.061
56.00	56	1.00	יח'	קופסת ניפוץ למפתח חירום, לרבות פטישון מותקן על קיר	69.061.0570
לא לסיכום				מתקני תברואה	07
לא לסיכום				אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות	07.041
לא לסיכום	930	6.00	יח'	אסלה תלויה מחרס לבן סוג א' דגם "לוטס" או ש"ע עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה פלסטיק דגם כבד וכל החיזוקים	07.041.0101
לא לסיכום	375	4.00	יח'	תוספת עבור רגל (ריתום) לקיבוע לקיר תוצרת "פלאסון" לאסלה תלויה ומונובלוק תלוי עם מיכל הדחה גלוי	07.041.0192
לא לסיכום	1730	4.00	קומ פ	מיכל הדחה סמוי להתקנה מוקדמת בתוך קיר בלוקים (נמדד בנפרד), לאסלה תלויה דגם "חמת" או "פלאסון" או ש"ע, לרבות לחצן ניקל/סטון עיגון ע"י בטון בתחתית מתקן מיכל ההדחה	07.041.0220
1,440.00				עבודות ריצוף וחיפוי	10
1,440.00				רצפות עץ	10.090
540.00	36	15.00	מ"ר	פירוק רצפת פרקט ושיפולים קיימים	10.090.9000
900.00	60	15.00	מ"ר	ביצוע רצפת פרקט בהתקנה צפה ע"ג משטח מיושר וקשיח (הנמדד בנפרד), לרבות התקנת שיפולים (פנלים) - עבודה בלבד	10.090.9010
0.00				עבודות צביעה	11
32,700.00				צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס	11.011
32,700.00	21.8	1,500.00	מ"ר	חידוש צבע פנים קיים על קירות ותקרות בשטח מעל 500 מ"ר ועד 2,000 מ"ר בשתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע. המחיר לכמות הקטנה הינו מעל 500 מ"ר ועד 1,000 מ"ר. המחיר לכמות הגדולה הינו מעל 1,000 מ"ר ועד 2,000 מ"ר	11.011.9209
4,096.00				רכיבים מתועשים בבניין	22
4,096.00				תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון	22.022
4,096.00	256	16.00	מ"ר	תקרת מגשי פח מגולוון צבוע בצבע לבן : מגשים מחוררים, ברוחב 30 ס"מ ובעובי 0.6 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי	22.022.0040

6,925.00	277	25.00	יח'	מגיני אצבעות מ-P.V.C מסוג "אצבעוני" או ש"ע, המכסים את הרווח שבין המשקוף לכנף הדלת בצד הפנימי, בצורת "אקורדיון" דוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע, לרבות סרגלים מאלומיניום ודבק להצמדה, לפתיחה של 180 מעלות, בגוון אפור/חום/קרם	06.049.0301
2,220.00	111	20.00	יח'	גלגל האטה בפני טריקה עם גלגל אוקולון	06.049.0305
2,700.00	90	30.00	יח'	החלפת סטופר מגנטי פלסטי (מעצור דלת), לרבות פירוק	06.049.9110
2,704.00				סורגי פלדה, תושבות למזגן, רשתות להרחקת יונים ופרופילי פלדה	06.051
1,560.00	780	2.00	מ"ר	סורגים קבועים דגם ישר עשוי מפרופיל פלדה מרובע 15/15 מ"מ, במרווחים של 99-100 מ"מ, עם חיבורי פטנט ללא ריתוכים, מגולוון וצבוע אפוקסי בתנור	06.051.0020
844.00	422	2.00	יח'	תוספת לסורג עבור דלת בפתח מילוט במידות 100/100 ס"מ, לרבות מנעול	06.051.0500
300.00	150	2.00	יח'	פירוק סורגי פלדה לחלונות המבוטנים בקירות בטון, גודל הסורג מעל 1 מ"ר ועד 2 מ"ר	06.051.9020
10,080.00				עבודות זיגוג	06.080
10,080.00	252	40.00	מ"ר	החלפת זיגוג שבור (או שלם) בדלתות או חלונות אלומיניום/מסגרות, בזכוכית בעובי 6 מ"מ לרבות מרק או סרגלים ופירוק הזיגוג הקיים	06.080.9220
5,920.00				מתקני תברואה	07
940.00				צינורות למערכת נקזים	07.031
940.00	470	2.00	קומ פ	התחברות של צינור שפכים/ניקוז חדש מפוליאיתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) קוטר 110 מ"מ לצינור קיים קוטר 110 מ"מ, לרבות חיתוך הצינור הקיים, ספחים (מעבר קוטר, מופות לריתוך, הסתעפות) וחיבור	07.031.0997
690.00				ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים	07.045
690.00	690	1.00	יח'	סוללה לכיור להתקנה מהקיר מסדרת "רותם" עם פיה תחתונה קצרה מסתובבת מק"ט 900521 או ש"ע, גימור כרום מותקן מושלם עם כל חומרי העזר	07.045.0111
לא לסיכום				עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין	07.084
לא לסיכום	350	6.00	יח'	מטפי אבקה יבשה 6 ק"ג	07.084.0050
לא לסיכום	730	3.00	קומ פ	גלגלון עם צינור גמיש פלסטי או גומי בקוטר "3/4" ובאורך 30 מ', מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת, לרבות מזנק סילון/ריסוס קוטר "3/4", ברז כדורי "1" וחיבור הצינור לקו המים, לפי ת"י 2206	07.084.0310
1,160.00				מתקני חשמל	08
1,160.00				נקודות מאור	08.017
1,160.00	116	10.00	נק'	שיפוץ נקודת מאור או נקודת בית תקע קיימת לרבות החלפת אביזר שקע או מ"ז למאור, בדיקת הארקה לנקודה והחלפת מוליכים כנדרש	08.017.9100
0.00				עבודות ריצוף וחיפוי	10
16,200.00				סימון נגד החלקה בריצוף	10.063
16,200.00	54	300.00	מ'	פס נגד החלקה מסוג "Tecmark" מפלסטיק, תוצרת "סימונים לישראל" או ש"ע, ברוחב 3 ס"מ, יישום בהתכה ע"י חימום, בגוון צהוב/שחור/לבן	10.063.0270
5,074.50				רצפות עץ	10.090
3,465.00	231	15.00	מ"ר	רצפת פרקט בהדבקה צפה מפרקט סינטטי דמוי עץ בגוונים שונים, בעובי 8 מ"מ, מודבקת על תשתית H.D.F., שטיח גומי מייצב בעובי 1-	10.090.0060

				2 מ"מ, בהתקנה צפה ע"ג משטח מיושר וקשיח (הנמדד בנפרד), מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר	
709.50	47.3	15.00	מ'	פנל מ - M.D.F מצופה טפט בגוון רצפת הפרקט כמפורט בסעיף 10.090.0060 בגובה 6 ס"מ	10.090.0061
900.00	36	25.00	מ"ר	פירוק רצפת פרקט ושיפולים קיימים	10.090.9000
27,470.00				עבודות צביעה	11
27,470.00				צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס	11.011
17,050.00	34.1	500.00	מ"ר	צבע "סופרקריל" או ש"ע על בלוקים, בשתי שכבות, במריחה או בהתזה, לרבות שכבת יסוד קושר "רב גמיש" לבן או ש"ע	11.011.0215
8,200.00	41	200.00	מ"ר	צבע "סופרקריל 2000" או ש"ע על טיח פנים או גבס, במריחה או בהתזה, לרבות שכבת צבע יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל 2000" או ש"ע	11.011.0220
2,220.00	74	30.00	מ"ר	צבע אקרילי "סופרקריל משי" או ש"ע על טיח פנים או גבס, במריחה או בהתזה, לרבות 2 שכבות "טמבורפיל" או ש"ע, שתי שכבות "סופרקריל משי" או ש"ע ושכבת שפכטל	11.011.0272
3,458.00				עבודות אלומיניום	12
3,458.00				רשתות גלילה ורשתות יתושים	12.067
3,458.00	494	7.00	מ"ר	רשת יתושים קטנה מפברגלס, עבור חלון הזזה (הרשת על חצי הפתח) לרבות מסגרת מפרופיל אלומיניום מאולגן במידות 40/15 מ"מ, מותקנת על מסילה קיימת במשקוף החלון, בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר. המדידה לפי שטח הרשת	12.067.0160
17,430.00				רכיבים מתועשים בבניין	22
17,430.00				תקריות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון	22.022
17,430.00	249	70.00	מ"ר	תקרת אריחי פח מגולוון בעובי 0.5 מ"מ מחוררים חירור רגיל וצבועים בלבן, דגם "דרופ-אין" או ש"ע חצי שקועים במידות 60/60 או 61/61 ס"מ לרבות בידוד עם גיזה אקוסטית בעובי 0.2 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות	22.022.0060
4,674.00				ריהוט וציוד מורכב בבנין	30
4,674.00				אביזרים במקלחת ובשירותים	30.011
2,580.00	258	10.00	יח'	מתקן לסבון נוזלי מפלב"מ 304 (נירוסטה) התקנה על הקיר, נפח -1.1 ל-1.2 ליטר, מותקן מושלם	30.011.3200
1,440.00	240	6.00	יח'	נגיש- מתקן לנייר ניגוב ידיים בשיטת צץ-רץ מפלסטיק ABS קשיח במידות 280/380/140 מ"מ עם מפתח/מנועול, גוון לבן, תחתית המתקן מורכב בגובה 120-130 ס"מ מהרצפה	30.011.4490
396.00	19.8	20.00	קומ פ	תוספת לתליית אביזרים על קיר מחופה באריחי קרמיקה/גרניט פורצלן עבור קידוח נוסף מעבר לשני קידוחים	30.011.9005
258.00	12.9	20.00	קומ פ	תוספת לתליית אביזרים על קיר מטויח עבור קידוח נוסף מעבר לשני קידוחים	30.011.9015
לא לסיכום				גינון והשקיה	41
לא לסיכום				נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר	41.020

לא לסיכום	253	5.00	יח'	גיזום מקצועי של עצים קטנים (בגובה מעל 1.5 מ' ועד 4 מ') לפי הוראות המפקח, לרבות מריחה על פצעי הגיזום מעל קוטר 5 ס"מ משחת עצים מסוג "Bylaxon" או "Lake Balzam" או ש"ע, לרבות ריכוז הגזם סמוך לאתר (המחיר ל - 10 עצים מינימום)	41.020.0489
לא לסיכום	610	5.00	יח'	גיזום מקצועי של עצים בינוניים (בגובה מעל 4 מ' ועד 6 מ') לפי הוראות המפקח, לרבות מריחה על פצעי הגיזום מעל קוטר 5 ס"מ משחת עצים מסוג "Bylaxon" או "Lake Balzam" או ש"ע, לרבות ריכוז הגזם סמוך לאתר (המחיר ל - 5 עצים מינימום)	41.020.0491
לא לסיכום	880	5.00	יח'	גיזום מקצועי של עצים גדולים (בגובה מעל 6 מ' ועד 8 מ') לפי הוראות המפקח, לרבות מריחה על פצעי הגיזום מעל קוטר 5 ס"מ משחת עצים מסוג "Bylaxon" או "Lake Balzam" או ש"ע, לרבות ריכוז הגזם סמוך לאתר (המחיר ל - 4 עצים מינימום)	41.020.0492
לא לסיכום				ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר	42
לא לסיכום				סככות ורשתות צל	42.068
לא לסיכום	300	100.00	מ"ר	סככה מרשת צל מרובעת או מלבנית בצורת פרמידה. הרשת עשויה מחוט פוליאתילן בצפיפות גבוהה, האריג אינו נרקב ודוחה עובש, הצללה 91%-98%, עמידה בפני U.V, הרשת עשויה מחומרים מעכבי בעירה לפי ת"י 5093, דגם "פגודה", לרבות קונסטרוקציה עמודי פלדה בקוטר 4" או פרופיל 10/10 ס"מ ובגובה עד 6 מ', במרחק של 6-7 מ' בין העמודים, מעוגנים בקרקע בפינות הסככה ותמיכת הרשת ע"י צינורות פלדה לרבות מגיני כיסוי לעמודים ופקק בקצה העמוד. הרשת מאושרת ע"י משרד החינוך, משרד הבריאות וכיבוי אש להתקנה בסביבה של ילדים ובוגרים. המחיר הינו קומפלט לסככה בשטח מעל 30 מ"ר- (העבודה כוללת אישור קונסטרוקטור)	42.068.0010
3,180.00				גידור	44
3,180.00				גדרות ומעקות מרשתות פלדה מרותכות	44.013
3,180.00	212	15.00	מ"ר	תיקון גדר רשת פלדה מרותכת קיימת ע"י החלפת קטע של רשת פגומה ו/או השלמתה וישור עמודים בהתאם לצורך	44.013.9000
1,800.00				סלילת כבישים ורחבות	51
1,800.00				עבודות הכנה ופירוק	51.010
1,800.00	1800	1.00	קומפ	פינוי פסולת (של אחרים) הקיימת באתר - לפני תחילת עבודות הקבלן בשטח. פינוי והובלת הפסולת ע"י מכולה בנפח 12-15 מ"ק. המחיר כולל העמסה ואגרת פינוי. העבודה תבוצע לפי דרישה בלבד	51.010.0011
לא לסיכום				מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד	60
לא לסיכום				ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי	60.010
לא לסיכום	90	8.00	ש"ע	פועל בנין פשוט	60.010.0020
לא לסיכום				ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה	60.020
לא לסיכום	111	16.00	ש"ע	חשמלאי מוסמך	60.020.0090
122,608.00					סה"כ

אומדן ב"ס אלשאטאא					
סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
06	נגרות אומן ומסגרות פלדה				42,417.00
06.010	דלתות עץ, פולימר וזכוכית				5,478.00
06.010.9000	פירוק דלתות עץ חד כנפיות ומשקופיהן	יח'	1.00	178	178.00
06.010.9262	זוג ידיות מנירוסטה קצוות מעוגלים למניעת פגיעות, לרבות סט רוזטות אובליות לצלינדר ומנעול חדשים (במחיר יסוד כולל של 120 ש"ח) בדלת עץ קיימת, לרבות פירוק המנעול והידיות הקיימים	קומ פ	25.00	212	5,300.00
06.031	דלתות פלדה ודלתות מתרוממות				3,300.00
06.031.0047	דלת מוסדית חד כנפית מפח מגולוון במידות 80-90/210 ס"מ ומשקוף פח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים עם מילוי פוליאוריטן לרבות ציפוי P.V.C או צביעה בתנור, מנעול לפי ת"י 101 וידיות מתכת	יח'	1.00	3300	3,300.00
06.032	דלתות פלדה רב זרועיות				4,610.00
06.032.0010	דלת פלדה רב זרועית במידות 90/210 ס"מ עם מנעול בנעילה גאומטרית ומגן צלינדר מפלדה, לרבות משקוף פלדה וציפוי וינוריט או צביעה בתנור	יח'	1.00	4610	4,610.00
06.049	מחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסף לדלתות				11,845.00
06.049.0301	מגיני אצבעות מ-P.V.C מסוג "אצבעוני" או ש"ע, המכסים את הרווח שבין המשקוף לכנף הדלת בצד הפנימי, בצורת "אקורדיון" דוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע, לרבות סרגלים מאלומיניום ודבק להצמדה, לפתיחה של 180 מעלות, בגוון אפור/חום/קרם	יח'	25.00	277	6,925.00
06.049.0305	גלגל האטה בפני טריקה עם גלגל אוקולון	יח'	20.00	111	2,220.00
06.049.9110	החלפת סטופר מגנטי פלסטי (מעצור דלת), לרבות פירוק	יח'	30.00	90	2,700.00
06.051	סורגי פלדה, תושבות למזגן, רשתות להרחקת יונים ופרופילי פלדה				2,704.00
06.051.0020	סורגים קבועים דגם ישר עשוי מפרופיל פלדה מרובע 15/15 מ"מ, במרווחים של 99-100 מ"מ, עם חיבורי פטנט ללא ריתוכים, מגולוון וצבוע אפוקסי בתנור	מ"ר	2.00	780	1,560.00
06.051.0500	תוספת לסורג עבור דלת בפתח מילוט במידות 100/100 ס"מ, לרבות מנעול	יח'	2.00	422	844.00
06.051.9020	פירוק סורגי פלדה לחלונות המבוטנים בקירות בטון, גודל הסורג מעל 1 מ"ר ועד 2 מ"ר	יח'	2.00	150	300.00
06.055	מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק				4,400.00
06.055.0010	מאחז יד בחדר מדרגות מצינור פלדה מגולוון וצבוע בתנור, בקוטר 1 1/2" לרבות חיזוקים לקיר/מעקה ורוזטות לכיסוי החיבור	מ'	10.00	440	4,400.00
06.080	עבודות זיגוג				10,080.00
06.080.9220	החלפת זיגוג שבור (או שלם) בדלתות או חלונות אלומיניום/מסגרות, בזכוכית בעובי 6 מ"מ לרבות מרק או סרגלים ופירוק הזיגוג הקיים	מ"ר	40.00	252	10,080.00
07	מתקני תברואה				1,190.00
07.034	מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז				1,190.00

1,190.00	1190	1.00	מ'	תעלת ניקוז פתוחה מפלב"מ 304 (נירוסטה) בעובי 1.2-1 מ"מ ברוחב 30 ס"מ ובגובה 15 ס"מ, רדיוסים בפינות לא פחות מ-20 מ"מ, יציאה 8"	07.034.0700
לא לסיכום				עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין	07.084
לא לסיכום	350	6.00	יח'	מטפי אבקה יבשה 6 ק"ג	07.084.0050
לא לסיכום	730	3.00	קומ פ	גלגלון עם צינור גמיש פלסטי או גומי בקוטר 3/4" ובאורך 30 מ', מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת, לרבות מזנק סילון/ריסוס קוטר 3/4", ברז כדורי 1" וחיבור הצינור לקו המים, לפי ת"י 2206	07.084.0310
52,600.00				מתקני חשמל - יועד להגדלת חיבור חשמל	08
2,200.00				נקודות מאור	08.017
2,200.00	110	20.00	נק'	שיפוץ נקודת מאור או נקודת בית תקע קיימת לרבות החלפת אביזר שקע או מ"ז למאור, בדיקת הארקה לנקודה והחלפת מוליכים כנדרש	08.017.9100
50,400.00				תאורת לדים - פנים	08.085
50,400.00	336	150.00	יח' 0	גוף תאורת לד שקוע בתקרה אקוסטית, לרבות חיזוקים לתקרה, W36 במידות X6060 ס"מ דגם MAXIBL כדוגמת חב' "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	08.085.2040
10,055.00				עבודות ריצוף וחיפוי	10
5,055.00				חיפוי קירות	10.050
4,215.00	281	15.00	מ"ר	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 30/60, 10/30, 20/20, 20/50, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר	10.050.0013
840.00	56	15.00	מ"ר	פירוק אריחי חרסינה או קרמיקה מקירות קיימים אשר אינם מיועדים להריסה, לרבות סיתות שכבת הטיט מהקיר	10.050.9000
5,000.00				סימון נגד החלקה בריצוף	10.063
0.00	110	15.00	מ'	נגיש- זווית אלומיניום, במידות 45/35 מ"מ, מחורצת נגד החלקה והגנה משבירה ושחיקה להתקנה על קצות שלחי מדרגות, לפי דרישת ת"י 2279	10.063.0060
0.00	54	300.00	מ'	פס נגד החלקה מסוג "Tecmark" מפלסטיק, תוצרת "סימונים לישראל" או ש"ע, ברוחב 3 ס"מ, יישום בהתכה ע"י חימום, בגוון צהוב/שחור/לבן	10.063.0270
17,200.00				עבודות צביעה	11
17,200.00				צביעת מוצרי מסגרות	11.030
17,200.00	86	200.00	מ"ר 0	חידוש צבע על סורגים קיימים משני הצדדים, לרבות שפשוף וצביעה בצבע יסוד ושתי שכבות "המרטון" או "המרייט" או ש"ע	11.030.9500
94,240.00				עבודות אלומיניום	12
3,180.00				חלון אלומיניום קיפ וחלון קבוע	12.016
3,180.00	1590	2.00	יח'	חלון קיפ מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 4400 או 4500 או ש"ע, בשטח עד 0.5 מ"ר	12.016.0330
88,600.00				רשתות גלילה ורשתות יתושים	12.067
88,600.00	443	200.00	מ"ר 0	רשת יתושים קטנה מפברגלס, עבור חלון הזזה (הרשת על חצי הפתח) לרבות מסגרת מפרופיל אלומיניום מאולגן במידות 40/15 מ"מ,	12.067.0160

				מותקנת על מסילה קיימת במשקוף החלון, בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר. המדידה לפי שטח הרשת	
2,460.00				תוספות לדלתות וחלונות מאלומיניום	12.093
2,460.00	123	20.00	יח'	תוספת עבור מנעול כבל מגביל פתיחה לחלון הזזה או פתיחה, אורך הכבל 18 ס"מ, לרבות קיבוע למשקוף ולכנף	12.093.0155
78,900.00				רכיבים מתועשים בבניין	22
78,900.00				תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון	22.022
78,900.00	263	300.00	מ"ר	תקרת אריחי פח מגולוון בעובי 0.5 מ"מ מחוררים חירור רגיל וצבועים בלבן, דגם "דרופ-אין" או ש"ע חצי שקועים במידות 60/60 או 61/61 ס"מ לרבות בידוד עם גיזה אקוסטית בעובי 0.2 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות	22.022.0060
4,674.00				ריהוט וציוד מורכב בבנין	30
4,674.00				אביזרים במקלחת ובשירותים	30.011
2,580.00	258	10.00	יח'	מתקן לסבון נוזלי מפלבי"מ 304 (נירוסטה) התקנה על הקיר, נפח - 1.1- 1.2 ליטר, מותקן מושלם	30.011.3200
1,440.00	240	6.00	יח'	נגיש- מתקן לנייר ניגוב ידיים בשיטת צץ-רץ מפלסטיק ABS קשיח במידות 280/380/140 מ"מ עם מפתח/מנעול, גוון לבן, תחתית המתקן מורכב בגובה 120-130 ס"מ מהרצפה	30.011.4490
396.00	19.8	20.00	קומ פ	תוספת לתליית אביזרים על קיר מחופה באריחי קרמיקה/גרניט פורצלן עבור קידוח נוסף מעבר לשני קידוחים	30.011.9005
258.00	12.9	20.00	קומ פ	תוספת לתליית אביזרים על קיר מטויח עבור קידוח נוסף מעבר לשני קידוחים	30.011.9015
11,785.00				גינון והשקיה	41
11,785.00				נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר	41.020
1,265.00	253	5.00	יח'	גיזום מקצועי של עצים קטנים (בגובה מעל 1.5 מ' ועד 4 מ') לפי הוראות המפקח, לרבות מריחה על פצעי הגיזום מעל קוטר 5 ס"מ משחת עצים מסוג "Bylaton" או "Lake Balzam" או ש"ע, לרבות ריכוז הגזם סמוך לאתר (המחיר ל - 10 עצים מינימום)	41.020.0489
3,050.00	610	5.00	יח'	גיזום מקצועי של עצים בינוניים (בגובה מעל 4 מ' ועד 6 מ') לפי הוראות המפקח, לרבות מריחה על פצעי הגיזום מעל קוטר 5 ס"מ משחת עצים מסוג "Bylaton" או "Lake Balzam" או ש"ע, לרבות ריכוז הגזם סמוך לאתר (המחיר ל - 5 עצים מינימום)	41.020.0491
4,400.00	880	5.00	יח'	גיזום מקצועי של עצים גדולים (בגובה מעל 6 מ' ועד 8 מ') לפי הוראות המפקח, לרבות מריחה על פצעי הגיזום מעל קוטר 5 ס"מ משחת עצים מסוג "Bylaton" או "Lake Balzam" או ש"ע, לרבות ריכוז הגזם סמוך לאתר (המחיר ל - 4 עצים מינימום)	41.020.0492
690.00	23	30.00	מ'	גיזום גדר חיה ברוחב עד 0.6 מ' ובגובה עד 1.0 מ', לרבות ריכוז הגזם סמוך לאתר	41.020.0495
1,360.00	34	40.00	מ'	גיזום גדר חיה ברוחב מעל 0.6 מ' עד 1.0 מ' ובגובה מעל 1.0 מ' עד 1.5 מ', לרבות ריכוז הגזם סמוך לאתר	41.020.0496
1,020.00	34	30.00	מ"ר	גיזום גדר חיה ברוחב מעל 1.0 מ' ובגובה מעל 1.5 מ', לרבות ריכוז הגזם סמוך לאתר	41.020.0497

34,300.00				ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר	42
34,300.00				סככות ורשתות צל - תיקון סככת צל	42.068
34,300.00	250	250.00	מ"ר	סככה מרשת צל מרובעת או מלבנית בצורת פרמידה. הרשת עשויה מחוט פוליאטילן בצפיפות גבוהה, האריג אינו נרקב ודוחה עובש, הצללה 91%-98%, עמידה בפני U.V, הרשת עשויה מחומרים מעכבי בעירה לפי ת"י 5093, דגם "פגודה", לרבות קונסטרוקציה עמודי פלדה בקוטר "4 או פרופיל 10/10 ס"מ ובגובה עד 6 מ', במרחק של 6-7 מ' בין העמודים, מעוגנים בקרקע בפינות הסככה ותמיכת הרשת ע"י צינורות פלדה לרבות מגיני כיסוי לעמודים ופקק בקצה העמוד. הרשת מאושרת ע"י משרד החינוך, משרד הבריאות וכיבוי אש להתקנה בסביבה של ילדים ובוגרים. המחיר הינו קומפלט לסככה בשטח מעל 30 מ"ר- (העבודה כוללת אישור קונסטרוקטור)	42.068.0010
	1800	1.00	קומפ	אישור קונסטרוקטור עבור תכנון וביצוע סככה/הצללה במתחם מתקני משחק	42.068.0190
6,500.00				גידור	44
6,500.00				מעקות לבניה פרטית ורוויה	44.022
6,500.00	650	10.00	מ'	מעקה דגם "כנרת" או "גדרה" או ש"ע עם עמודי פלדה מפרופיל 60/60/2.2 מ"מ כל 2.0 מ' ובגובה 1.2-1.3 מ' וניצבים מפרופילים 20/20/1.5 מ"מ ובמרווח של 99 מ"מ המחברים לפרופילים אופקיים 50/25/2 מ"מ, לרבות חיבור המסגרת לעמוד במחברים עיוורים ויסודות בטון בודדים	44.022.0012
1,776.00				מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד	60
1,776.00				ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה	60.020
1,776.00	111	16.00	ש"ע	חשמלאי מוסמך	60.020.0090
232,544.00					סה"כ
				אומדן ב"ס אלמנארה	
	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור
6,362.00					עבודות איטום
2,922.00					איטום גגות במערכת ביטומנית במריחות חמות
1,840.00	92	20.00	מ"ר	איטום גגות במריחות חמות של ביטומן אלסטומרי מושבח בפולימר SBS מסוג "אלסטוגום 795" או "פוליגום" או "Bitutec 50" או ש"ע ב-2 שכבות (בכמות של כ- 3 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 2.5 מ"מ, לרבות בזיקת חול על השכבה העליונה ופריימר ביטומני מסוג "GS-474" או "פריימר 101" או "פריימר B-191" או ש"ע בכמות 300 גר"מ"ר	05.012.0070
1,082.00	54.1	20.00	מ'	איטום רולקות במריחות חמות ע"י רצועות איטום ברוחב 30 ס"מ ב- 3 שכבות ביטומן אלסטומרי מסוג "אלסטוגום 795" או "פוליגום" או "Bitutec 50" או ש"ע (בכמות של כ- 5 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 5 מ"מ, לרבות 2 רשתות זכוכית אינטרגלס, בזיקת חול על השכבה העליונה ופריימר מסוג "GS-474" או "פריימר 101" או ש"ע בכמות 300 גר"מ"ר	05.012.0080
3,440.00					איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות

3,440.00	172	20.00	מ"ר	איטום גגות שטוחים ב-2 שכבות של יריעות ביטומניות פלסטומריות מושבחות בפולימר APP, בעובי 5 מ"מ, מסוג "פוליפלסט R5" או "ספירפלסט R5 לבן" או "ישראלונה R5" או ש"ע, עם שריון לבד פוליאסטר וציפוי עליון מחול בשכבה התחתונה וציפוי אגרנט בשכבה העליונה. היריעות בשכבה התחתונה מולחמות לתשתית והיריעות בשכבה העליונה מולחמות ליריעות השכבה התחתונה, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS-474" או "פריימר B-191" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר	05.013.0055
7,100.00				נגרות אומן ומסגרות פלדה	06
7,104.00				דלתות עץ, פולימר וזכוכית	06.010
לא לסיכום	178	28.00	יח'	פירוק דלתות עץ חד כנפיות ומשקופיהן	06.010.9000
לא לסיכום	212	10.00	קומ פ	זוג ידיות מנירוסטה קצוות מעוגלים למניעת פגיעות, לרבות סט רוזטות אובליות לצלינדר ומנעול חדשים (במחיר יסוד כולל של 120 ש"ח) בדלת עץ קיימת, לרבות פירוק המנעול והידיות הקיימים	06.010.9262
לא לסיכום				דלתות פלדה ודלתות מתרוממות	06.031
לא לסיכום	3300	14.00	יח'	דלת מוסדית חד כנפית מפח מגולוון במידות 80-90/210 ס"מ ומשקוף פח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים עם מילוי פוליאוריטן לרבות ציפוי P.V.C או צביעה בתנור, מנעול לפי ת"י 101 וידיות מתכת	06.031.0047
לא לסיכום				דלתות פלדה רב זרועיות	06.032
לא לסיכום	4610	2.00	יח'	דלת פלדה רב זרועית במידות 90/210 ס"מ עם מנעול בנעילה גאומטרית ומגן צלינדר מפלדה, לרבות משקוף פלדה וציפוי וינוריט או צביעה בתנור	06.032.0010
לא לסיכום				מחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסף לדלתות	06.049
לא לסיכום	277	25.00	יח'	מגיני אצבעות מ-P.V.C מסוג "אצבעוני" או ש"ע, המכסים את הרווח שבין המשקוף לכנף הדלת בצד הפנימי, בצורת "אקורדיון" דוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע, לרבות סרגלים מאלומיניום ודבק להצמדה, לפתיחה של 180 מעלות, בגוון אפור/חום/קרם	06.049.0301
לא לסיכום	111	20.00	יח'	גלגל האטה בפני טריקה עם גלגל אוקולון	06.049.0305
לא לסיכום	90	30.00	יח'	החלפת סטופר מגנטי פלסטי (מעצור דלת), לרבות פירוק	06.049.9110
לא לסיכום				סורגי פלדה, תושבות למזגן, רשתות להרחקת יונים ופרופילי פלדה	06.051
לא לסיכום	780	2.00	מ"ר	סורגים קבועים דגם ישר עשוי מפרופיל פלדה מרובע 15/15 מ"מ, במרווחים של 99-100 מ"מ, עם חיבורי פטנט ללא ריתוכים, מגולוון וצבוע אפוקסי בתנור	06.051.0020
לא לסיכום	422	2.00	יח'	תוספת לסורג עבור דלת בפתח מילוט במידות 100/100 ס"מ, לרבות מנעול	06.051.0500
לא לסיכום	150	2.00	יח'	פירוק סורגי פלדה לחלונות המבוטנים בקירות בטון, גודל הסורג מעל 1 מ"ר ועד 2 מ"ר	06.051.9020
לא לסיכום				עבודות זיגוג	06.080
לא לסיכום	252	40.00	מ"ר	החלפת זיגוג שבור (או שלם) בדלתות או חלונות אלומיניום/מסגרות, בזכוכית בעובי 6 מ"מ לרבות מרק או סרגלים ופירוק הזיגוג הקיים	06.080.9220
7,094.00				מתקני תברואה	07
404.00				אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות	07.041
404.00	202	2.00	יח'	החלפת מיכל הדחה (רגיל/מונובלוק) לרבות פירוק מיכל הדחה קיים, החיבור לצינור המים ולאסלה קיימים, העבודה כוללת את כל חומרי העזר. (המיכל הדחה יסופק ע"י המזמין)	07.041.9045

0.00				עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין	07.084
לא לסיכום	2090	1.00	קומ פ	עמדת כיבוי אש תקנית, מותקנת בתוך ארון פיברגלס (הנמדד בנפרד), המותקן על קיר, לרבות ברז שריפה "2 עם מצמד שטורץ, 2 זרנוקים בקוטר "2 ובאורך 15 מ' עם מצמדי שטורץ, מזנק סילון/ריסוס "2, רב שימושי עם מצמד "2, ברז כדורי "1, חיבור לקו המים ושילוט "אש" לזיהוי, מותקן מושלם	07.084.0010
לא לסיכום	350	6.00	יח'	מטפי אבקה יבשה 6 ק"ג	07.084.0050
לא לסיכום	730	3.00	קומ פ	גלגלון עם צינור גמיש פלסטי או גומי בקוטר "3/4 ובאורך 30 מ', מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת, לרבות מזנק סילון/ריסוס קוטר "3/4, ברז כדורי "1 וחיבור הצינור לקו המים, לפי ת"י 2206	07.084.0310
לא לסיכום	310	1.00	יח'	הרכבה בלבד של ארון כיבוי אש לרבות כל האביזרים שבתוכו (הארון והאביזרים יסופקו ע"י המזמין)	07.084.9100
2,200.00				מתקני חשמל	08
2,200.00				נקודות מאור	08.017
2,200.00	110	20.00	נק'	שיפוץ נקודת מאור או נקודת בית תקע קיימת לרבות החלפת אביזר שקע או מ"ז למאור, בדיקת הארקה לנקודה והחלפת מוליכים כנדרש	08.017.9100
0.00				תאורת לדים - פנים	08.085
0.00	336	150.00	יח'	גוף תאורת לד שקוע בתקרה אקוסטית, לרבות חיזוקים לתקרה, W36 במידות X6060 ס"מ דגם MAXIBL כדוגמת חב' "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	08.085.2040
63,495.00				עבודות ריצוף וחיפוי	10
42,240.00				ריצוף באריחי שיש (אבן)	10.032
42,240.00	352	120.00	מ'	חיפוי מדרגות בשיש (אבן), שלח ברוחב 30 ס"מ ובעובי 3 ס"מ ורום ברוחב 12 ס"מ ובעובי 2 ס"מ, מחיר יסוד 140 ש"ח/מ"א (לא כולל פרופילי הגנה)	10.032.1008
5,055.00				חיפוי קירות	10.050
4,215.00	281	15.00	מ"ר	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 30/60, 10/30, 20/20, 20/50, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר	10.050.0013
840.00	56	15.00	מ"ר	פירוק אריחי חרסינה או קרמיקה מקירות קיימים אשר אינם מיועדים להריסה, לרבות סיתות שכבת הטיט מהקיר	10.050.9000
16,200.00				סימון נגד החלקה בריצוף	10.063
16,200.00	54	300.00	מ'	פס נגד החלקה מסוג "Tecmark" מפלסטיק, תוצרת "סימונים לישראל" או ש"ע, ברוחב 3 ס"מ, יישום בהתכה ע"י חימום, בגוון צהוב/שחור/לבן	10.063.0270
31,680.00				עבודות צביעה	11
29,100.00				צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס	11.011
23,400.00	23.4	1,000.00	מ"ר	צבע "סופרקריל" או ש"ע על טיח פנים או גבס במריחה או בהתזה, בשתי שכבות, ללא שכבת יסוד	11.011.0205
5,700.00	38	150.00	מ"ר	צבע "סופרקריל 2000" או ש"ע על טיח פנים או גבס, במריחה או בהתזה, לרבות שכבת צבע יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל 2000" או ש"ע	11.011.0220
2,580.00				צביעת מוצרי מסגרות	11.030

2,580.00	86	30.00	מ"ר	חידוש צבע על סורגים קיימים משני הצדדים, לרבות שפשוף וצביעה בצבע יסוד ושתי שכבות "המרטון" או "המרייט" או ש"ע	11.030.9500
3,690.00				עבודות אלומיניום	12
3,690.00				תוספות לדלתות וחלונות מאלומיניום	12.093
3,690.00	123	30.00	יח'	תוספת עבור מנעול כבל מגביל פתיחה לחלון הזזה או פתיחה, אורך הכבל 18 ס"מ, לרבות קיבוע למשקוף ולכנף	12.093.0155
39,450.00				רכיבים מתועשים בבניין	22
39,450.00				תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון	22.022
39,450.00	263	150.00	מ"ר	תקרת אריחי פח מגולוון בעובי 0.5 מ"מ מחוררים חירור רגיל וצבועים בלבן, דגם "דרופ-אין" או ש"ע חצי שקועים במידות 60/60 או 61/61 ס"מ לרבות בידוד עם גיזה אקוסטית בעובי 0.2 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות	22.022.0060
4,020.00				ריהוט וציוד מורכב בבנין	30
4,020.00				אביזרים במקלחת ובשירותים	30.011
2,580.00	258	10.00	יח'	מתקן לסבון נוזלי מפלב"מ 304 (נירוסטה) התקנה על הקיר, נפח -1.1 ל-1.2 ליטר, מותקן מושלם	30.011.3200
1,440.00	240	6.00	יח'	נגיש- מתקן לנייר ניגוב ידיים בשיטת צף-רץ מפלסטיק ABS קשיח במידות 280/380/140 מ"מ עם מפתח/מנעול, גוון לבן, תחתית המתקן מורכב בגובה 120-130 ס"מ מהרצפה	30.011.4490
2,400.00				סלילת כבישים ורחבות	51
2,400.00				עבודות הכנה ופירוק	51.010
2,400.00	96	25.00	מ"ר	פירוק ריצוף אבנים משתלבות והנחתן מחדש (שכבת חול במידה ונדרש, תשולם בנפרד)	51.010.0466
888.00				מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד	60
888.00				ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה	60.020
888.00	111	8.00	ש"ע	חשמלאי מוסמך	60.020.0090
56.00				תחזוקת מבנים ומערכות	69
56.00				תחזוקה לעמדות כיבוי אש	69.061
56.00	56	1.00	יח'	קופסת ניפוץ למפתח חירום, לרבות פטישון מותקן על קיר	69.061.0570
160,857.00					סה"כ
				חטיבה עליונה אלמנארה	
				תאור	סעיף
סה"כ	מחיר	כמות	יח'		

28,821.00				נגרות אומן ומסגרות פלדה	06
2,120.00				דלתות עץ, פולימר וזכוכית	06.010
2,120.00	212	10.00	קומ פ	זוג ידיות מנירוסטה קצוות מעוגלים למניעת פגיעות, לרבות סט רוזטות אובליות לצלינדר ומנעול חדשים (במחיר יסוד כולל של 120 ש"ח) בדלת עץ קיימת, לרבות פירוק המנעול והידיות הקיימים	06.010.9262
238.00				דלתות פלדה ודלתות מתרוממות	06.031
238.00	238	1.00	יח'י	פירוק דלתות פח חד כנפיות ומשקופיהן	06.031.9000
4,610.00				דלתות פלדה רב זרועיות	06.032
4,610.00	4610	1.00	יח'י	דלת פלדה רב זרועית במידות 90/210 ס"מ עם מנעול בנעילה גאומטרית ומגן צלינדר מפלדה, לרבות משקוף פלדה וציפוי וינוריט או צביעה בתנור	06.032.0010
11,845.00				מחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסף לדלתות	06.049
6,925.00	277	25.00	יח'י	מגיני אצבעות מ-P.V.C מסוג "אצבעוני" או ש"ע, המכסים את הרווח שבין המשקוף לכנף הדלת בצד הפנימי, בצורת "אקורדיון" דוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע, לרבות סרגלים מאלומיניום ודבק להצמדה, לפתיחה של 180 מעלות, בגוון אפור/חום/קרם	06.049.0301
2,220.00	111	20.00	יח'י	גלגל האטה בפני טריקה עם גלגל אוקולון	06.049.0305
2,700.00	90	30.00	יח'י	החלפת סטופר מגנטי פלסטי (מעצור דלת), לרבות פירוק	06.049.9110
7,384.00				סורגי פלדה, תושבות למזגן, רשתות להרחקת יונים ופרופילי פלדה	06.051
6,240.00	780	8.00	מ"ר	סורגים קבועים דגם ישר עשוי מפרופיל פלדה מרובע 15/15 מ"מ, במרווחים של 99-100 מ"מ, עם חיבורי פטנט ללא ריתוכים, מגולוון וצבוע אפוקסי בתנור	06.051.0020
844.00	422	2.00	יח'י	תוספת לסורג עבור דלת בפתח מילוט במידות 100/100 ס"מ, לרבות מנעול	06.051.0500
300.00	150	2.00	יח'י	פירוק סורגי פלדה לחלונות המבוטנים בקירות בטון, גודל הסורג מעל 1 מ"ר ועד 2 מ"ר	06.051.9020
2,624.00				עבודות זיגוג	06.080
2,624.00	328	8.00	מ"ר	החלפת זיגוג שבור (או שלם) בדלתות או חלונות אלומיניום/מסגרות, בזכוכית שטוחה ומחוסמת בעובי 6 מ"מ, לרבות מרק או סרגלים ופירוק הזיגוג הקיים	06.080.9226
10,545.00				מתקני תברואה	07
5,780.00				משטפות עיניים, מקלחות ביטחון וברזים לתעשייה ומעבדות	07.048
5,780.00	5780	1.00	קומ פ	מקלחת ביטחון בגובה 2.3 מ' משולב עם משטפת עיניים בגובה 1.165 מ', מותקנת על עמוד פלדה משותף קוטר 1 1/4" מצופה אפוקסי, דגם "4220" כדוגמת חב' "טכנולאב סחר בע"מ" או ש"ע, לרבות חיבור לניקוז, ראש מקלחת קוטר 250 מ"מ וכיור מיוצרים מ-ABS (פולימר סינתטי אמורפי תרמופלסטי) וברז כדורי קוטר 1" או 1 1/4"	07.048.0350
4,765.00				עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין	07.084
1,400.00	350	4.00	יח'י	מטפי אבקה יבשה 6 ק"ג	07.084.0050
421.00	421	1.00	קומ פ	ארון לציוד כיבוי אש מפברגלס עם דלת נועלת, במידות 60/60/30 ס"מ, מחובר לקיר (מיועד להתקנת זרנוקים המשולמים בנפרד)	07.084.0190
461.00	461	1.00	קומ פ	ארון לציוד כיבוי אש מפח עם דלת נועלת, במידות 80/80/30 ס"מ, מחובר לקיר (מיועד להתקנת גלגלון 3/4" המשולם בנפרד)	07.084.0220
293.00	293	1.00	קומ פ	ארון מפח למטף אבקה 6 ק"ג, לרבות דלת שקופה ונעילה, מחובר לקיר (מטף אבקה 6 ק"ג משולם בנפרד)	07.084.0240

2,190.00	730	3.00	קומ פ	גלגלון עם צינור גמיש פלסטי או גומי בקוטר "3/4 ובאורך 30 מ', מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת, לרבות מזנק סילון/ריסוס קוטר "3/4, ברז כדורי "1 וחיבור הצינור לקו המים, לפי ת"י 2206	07.084.0310
0.00				מתקני חשמל	08
10,080.00				תאורת לדים - פנים	08.085
10,080.00	336	30.00	יחי'	גוף תאורת לד שקוע בתקרה אקוסטית, לרבות חיזוקים לתקרה, W36 במידות X6060 ס"מ דגם MAXIBL כדוגמת חב' "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	08.085.2040
19,610.00				עבודות ריצוף וחיפוי	10
440.00				ריצוף באריחי טרצו	10.010
440.00	44	10.00	מ'	פירוק אריחי חיפוי מדרגות, רום ושלח, מגרניט פורצלן או שיש, בעובי עד 3 ס"מ (מדרגות שאינן מיועדות להריסה)	10.010.9075
2,970.00				ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה	10.031
2,970.00	297	10.00	מ'	חיפוי מדרגות בלוחות גרניט פורצלן, שלח ברוחב 33 ס"מ ובעובי 3 ס"מ ורום ברוחב 15 ס"מ ובעובי 2 ס"מ, מחיר יסוד 130 ש"ח/מ"א (לא כולל פרופילי הגנה)	10.031.1010
16,200.00				סימון נגד החלקה בריצוף	10.063
16,200.00	54	300.0 0	מ'	פס נגד החלקה מסוג "Tecmark" מפלסטיק, תוצרת "סימונים לישראל" או ש"ע, ברוחב 3 ס"מ, יישום בהתכה ע"י חימום, בגוון צהוב/שחור/לבן	10.063.0270
0.00				עבודות צביעה	11
51,380.00				צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס	11.011
20,460.00	34.1	600.0 0	מ"ר	צבע "סופרקריל" או ש"ע על בלוקים, בשתי שכבות, במריחה או בהתזה, לרבות שכבת יסוד קושר "רב גמיש" לבן או ש"ע	11.011.0215
28,700.00	41	700.0 0	מ"ר	צבע "סופרקריל 2000" או ש"ע על טיח פנים או גבס, במריחה או בהתזה, לרבות שכבת צבע יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל 2000" או ש"ע	11.011.0220
2,220.00	74	30.00	מ"ר	צבע אקרילי "סופרקריל משי" או ש"ע על טיח פנים או גבס, במריחה או בהתזה, לרבות 2 שכבות "טמבורפיל" או ש"ע, שתי שכבות "סופרקריל משי" או ש"ע ושכבת שפכטל	11.011.0272
4,300.00				צביעת מוצרי מסגרות	11.030
4,300.00	86	50.00	מ"ר	חידוש צבע על סורגים קיימים משני הצדדים, לרבות שפשוף וצביעה בצבע יסוד ושתי שכבות "המרטון" או "המרייט" או ש"ע	11.030.9500
5,970.00				עבודות אלומיניום	12
5,970.00				חלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלולים	12.011
5,970.00	1990	3.00	מ"ר	חלון נגרר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל קלאסי 7000 או ש"ע, בשטח מעל 0.6 מ"ר ועד 1.0 מ"ר	12.011.0200
0.00				רכיבים מתועשים בבניין	22
62,250.00				תקררות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון	22.022

62,250.00	249	250.00	מ"ר	תקרת אריחי פח מגולוון בעובי 0.5 מ"מ מחוררים חירור רגיל וצבועים בלבן, דגם "דרופ-אין" או ש"ע חצי שקועים במידות 60/60 או 61/61 ס"מ לרבות בידוד עם גיזה אקוסטית בעובי 0.2 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות	22.022.0060
4,020.00				ריהוט וציוד מורכב בבנין	30
4,020.00				אביזרים במקלחת ובשירותים	30.011
2,580.00	258	10.00	יח'	מתקן לסבון נוזלי מפלבי"מ 304 (נירוסטה) התקנה על הקיר, נפח - 1.1- 1.2 ליטר, מותקן מושלם	30.011.3200
1,440.00	240	6.00	יח'	נגיש- מתקן לנייר ניגוב ידיים בשיטת צף-רץ מפלסטיק ABS קשיח במידות 280/380/140 מ"מ עם מפתח/מנעול, גוון לבן, תחתית המתקן מורכב בגובה 120-130 ס"מ מהרצפה	30.011.4490
470.00				בקרת מערכות במתקן	35
470.00				בקרת כניסה	35.056
470.00	470	1.00	יח'	לחצן פתיחה בחירום בקופסת ניפוץ עם 3 מגעים	35.056.0580
1,686.00				גינון והשקיה	41
1,686.00				נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר	41.020
506.00	253	2.00	יח'	גיזום מקצועי של עצים קטנים (בגובה מעל 1.5 מ' ועד 4 מ') לפי הוראות המפקח, לרבות מריחה על פצעי הגיזום מעל קוטר 5 ס"מ משחת עצים מסוג "Bylaton" או "Lake Balzam" או ש"ע, לרבות ריכוז הגזם סמוך לאתר (המחיר ל - 10 עצים מינימום)	41.020.0489
610.00	610	1.00	יח'	גיזום מקצועי של עצים בינוניים (בגובה מעל 4 מ' ועד 6 מ') לפי הוראות המפקח, לרבות מריחה על פצעי הגיזום מעל קוטר 5 ס"מ משחת עצים מסוג "Bylaton" או "Lake Balzam" או ש"ע, לרבות ריכוז הגזם סמוך לאתר (המחיר ל - 5 עצים מינימום)	41.020.0491
230.00	23	10.00	מ'	גיזום גדר חיה ברוחב עד 0.6 מ' ובגובה עד 1.0 מ', לרבות ריכוז הגזם סמוך לאתר	41.020.0495
340.00	34	10.00	מ"ר	גיזום גדר חיה ברוחב מעל 1.0 מ' ובגובה מעל 1.5 מ', לרבות ריכוז הגזם סמוך לאתר	41.020.0497
0.00				ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר	42
37,500.00				סככות ורשתות צל	42.068
37,500.00	250	150.00	מ"ר	סככה מרשת צל מרובעת או מלבנית בצורת פרמידה. הרשת עשויה מחוט פוליאתילן בצפיפות גבוהה, האריג אינו נרקב ודוחה עובש, הצללה 91%-98%, עמידה בפני U.V, הרשת עשויה מחומרים מעכבי בעירה לפי ת"י 5093, דגם "פגודה", לרבות קונסטרוקציה עמודי פלדה בקוטר 4" או פרופיל 10/10 ס"מ ובגובה עד 6 מ', במרחק של 6-7 מ' בין העמודים, מעוגנים בקרקע בפינות הסככה ותמיכת הרשת ע"י צינורות פלדה לרבות מגיני כיסוי לעמודים ופקק בקצה העמוד. הרשת מאושרת ע"י משרד החינוך, משרד הבריאות וכיבוי אש להתקנה בסביבה של ילדים ובוגרים. המחיר הינו קומפלט לסככה בשטח מעל 30 מ"ר- (העבודה כוללת אישור קונסטרוקטור)	42.068.0010
6,000.00				גידור	44
6,000.00				גדרות ומעקות מרשתות פלדה מרותכות	44.013

6,000.00	200	30.00	מ"ר	תיקון גדר רשת פלדה מרותכת קיימת ע"י החלפת קטע של רשת פגומה ו/או השלמתה וישור עמודים בהתאם לצורך	44.013.9000
0.00				מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד	60
0.00				ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי	60.010
0.00	90	36.00	ש"ע	פועל בנין פשוט	60.010.0020
0.00				ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה	60.020
0.00	111	8.00	ש"ע	חשמלאי מוסמך	60.020.0090
700.00				שונות	99
700.00	700	1.00	יח'	ארון כולל ערכת עזרה ראשונה	99.0001
71,371.00					סה"כ
				ריכוז	
153,962.00				סה"כ אומדן שיפוצים בית ספר אלואדי	1
109,796.00				בית ספר אלופא	2
145,516.00				חטיבת ביניים אלסלאם	3
122,608.00				בית ספר אלקנדיל	4
232,544.00				בית ספר אלשאטאא	5
160,857.00				חטיבת ביניים אלמנארה	6
71,371.00				חטיבה עליונה אלמנארה	7
996,654.00				סה"כ	
	הנחת קבלן זוכה				
	_____ %				
	סה"כ לאחר הנחה				
	מע"מ 17%				
	סה"כ לאחר מע"מ				