

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01	<u>חדיקה ב</u>				
01.06	<u>נגרות אומן ומסגרות פלדה</u>				
01.06.051	<u>סורגי פלדה, תושבות למזגן, רשתות להרחקת יונים ופרופילי פלדה</u>				
01.06.051.0009	סורג קבוע, דוגמה סטנדרטית עשוי מפרופיל פלדה מרובע 20/20 מ"מ, לרבות מסגרת, מגולוון וצבוע בתנור, במרווחים של 99-100 מ"מ, (לסורגים עם "בטן" יש להוסיף לשטח הסורג את הבליטות-הצדדיות והתחתונה-ברוחב 50 ס"מ)	מ"ר	62.00	₪760.00	₪47,120.00
	סה"כ לסורגי פלדה, תושבות למזגן, רשתות להרחקת יונים ופרופילי פלדה				₪47,120.00
02	<u>אלנור</u>				
02.19	<u>מסגרות חרש</u>				
02.19.015	<u>קונסטרוקציית פלדה קלה ומגולוונת לקירות, תקרות וגגות</u>				
02.19.015.0620	קונסטרוקציית פלדה קלה לגג קשתי עם תיקרה אופקית, חיפוי בפח צורני (לא כלול במחיר), הקונסטרוקציה מבוצעת מאגדי אולטראספן מפלדה מגולוונת (גיליון 200 גר/מ"ר ומאמץ כניעה של 300 מגפ"ס), הפרופילים בעובי מינימלי של 1.0 מ"מ, כדוגמת "מייטק" או ש"ע, מפתח הגג מעל 16 מ' ועד 20 מ', מרווח מקסימלי בין אגדים 1.2 מ', לרבות כל החיזוקים, אומגות 30, מחברים, ברגים, עוגנים וכל חומרי העזר הנדרשים. המדידה לפי השטח בקשת הגג	מ"ר	100.00	₪680.00	₪68,000.00
	סה"כ לקונסטרוקציית פלדה קלה ומגולוונת לקירות, תקרות וגגות				₪68,000.00
02.19.040	<u>סינוך בלוחות פי.וי.סי</u>				
02.19.040.0020	סינוך גגות בלוחות פי.וי.סי גלי פרופיל תעשייתי 250/40/2 מ"מ, לבן	מ"ר	100.00	₪255.00	₪25,500.00
	סה"כ לסינוך בלוחות פי.וי.סי				₪25,500.00
02.42	<u>ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר</u>				
02.44	<u>גידור</u>				
02.44.013	<u>גדרות ומעקות מרשתות פלדה מרותכות</u>				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.44.013.0029	גדר רשת מרותכת מחוטי פלדה קשה דגם "לירון עם קרן" או "בטחון" או "שדרות" או ש"ע בגובה כולל של 2.35 מ' מפני הקרקע, בתוספת מעקם עילי מעל גובה 1.9-2.0 מ' בזווית 45° ובאורך 50 ס"מ. משבצות 50/150/4.5 מ"מ ועמודים מפרופיל 80/40/2.2 מ"מ או 60/60/2.2 מ"מ כל 2.95 מ', כיפות, אביזרי חיבור מנירוסטה ויסודות בטון בודדים	מ'	15.00	₪490.00	₪7,350.00
	סה"כ לגדרות ומעקות מרשתות פלדה מרותכות				₪7,350.00
02.44.032	שערים מרשתות מרותכות				
02.44.032.0030	שער דו כנפי מגולוון דגם "חיפה" או "לירון" או "איילון" או ש"ע במידות 450-470/220 ס"מ מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ או 60/60/2.2 מ"מ, פרופילי חלוקה 60/40/2.2 מ"מ ורשת מרותכת 50/150/4.5 מ"מ, לרבות עמודי שער מפרופיל 100/100/4 מ"מ, בריח למנעול תלייה ובריחים לקרקע ויסודות בטון במידות 60/60/80 ס"מ	יח'	2.00	₪10,000.00	₪20,000.00
	סה"כ לשערים מרשתות מרותכות				₪20,000.00
03	אלאמל				
03.06	נגרות אומן ומסגרות פלדה				
03.06.012	דלתות בטיחותיות למוסדות חינוך (מעץ או מפח)				
03.06.012.0010	דלת בטיחותית למוסדות חינוך, חד כנפית מעץ לפתיחה צרית של 180 מעלות, במידות 70-100/210 ס"מ דגם "אלפא דלתא" לפי ת"י 6185 או ש"ע, עם מילוי 100% פוליאוריתן מוקצף, מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית בעובי 4 מ"מ בגוונים סטנדרטים, קנט בוק גושני נסתר או גלוי. הדלת כוללת באופן מובנה אביזרי בטיחות נילווים (ללא צורך באביזרים חיצוניים), לרבות פרופיל ציר אלומיניום מעוגל החובק את הכנף (למניעת החדרת אצבעות משני צידי הדלת) ומכיל מנגנון ריסון נסתר (למניעת טריקה חזקה של הדלת), משקוף פח 1.5 מ"מ מגולוון וצבוע עם אטם היקפי, ידיות דגם "טופ", מנעול "פאניק" (המאפשר פתיחת המנעול מבפנים ע"י לחיצה על הידית) וידיות "Heavy Duty"	יח'	7.00	₪5,990.00	₪41,930.00
	סה"כ לדלתות בטיחותיות למוסדות חינוך (מעץ או מפח)				₪41,930.00
03.15	מתקני מיזוג אוויר				
03.15.041	מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.15.041.1420	מזגן מפוצל אינוורטר (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "תדיראן" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית BTU/HR 28,000 (3 כ"ס) לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ	0.00	10,790.00 ₪	0.00 ₪
03.15.041.1710	מזגן מפוצל אינוורטר (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "הייסנס" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית BTU/HR 15,000 (1.5 כ"ס) לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ	6.00	4,630.00 ₪	27,780.00 ₪
	סה"כ למזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות				27,780.00 ₪
04	גנים				
04.06	נגרות אומן ומסגרות פלדה				
04.06.051	סורגי פלדה, תושבות למזגן, רשתות להרחקת יונים ופרופילי פלדה				
04.06.051.0009	סורג קבוע, דוגמה סטנדרטית עשוי מפרופיל פלדה מרובע 20/20 מ"מ, לרבות מסגרת, מגולוון וצבוע בתנור, במרווחים של 99-100 מ"מ, (לסורגים עם "בטן" יש להוסיף לשטח הסורג את הבליטות-הצדדיות והתחתונה-ברוחב 50 ס"מ)	מ"ר	15.00	834.00 ₪	12,510.00 ₪
	סה"כ לסורגי פלדה, תושבות למזגן, רשתות להרחקת יונים ופרופילי פלדה				12,510.00 ₪
04.06.080	עבודות זיגוג				
04.06.080.9010	החלפת זיגוג שבור (או שלם) בדלתות או חלונות עץ, בזכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ, לרבות מרק או סרגלים ופירוק הזיגוג הקיים	מ"ר	2.00	322.00 ₪	644.00 ₪
	סה"כ לעבודות זיגוג				644.00 ₪
04.07	מתקני תברואה				
04.07.041	אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				
04.07.041.0010	אסלה מחרס לבן דגם "P קצרה" או ש"ע - לרבות מושב, מכסה כבד מפלסטיק ומיכל הדחה מפלסטיק דו כמותי	יח'	1.00	1,660.00 ₪	1,660.00 ₪
	סה"כ לאסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				1,660.00 ₪
04.07.042	כיורים				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.07.042.0031	נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס לבן דגם "פלמה 51" מעוגל או ש"ע, במידות 49.5/41.8 ס"מ ובגובה 13.2 ס"מ	יח'	0.00	₪715.00	₪0.00
04.07.042.0070	כיור רחצה תלוי מחרס לבן דגם "סלנובה סקוור" מלבני תוצרת "גבריט" או ש"ע, במידות 45/35 ס"מ ובגובה 11 ס"מ	יח'	3.00	₪690.00	₪2,070.00
	סה"כ לכיורים				₪2,070.00
04.07.045	ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)				
04.07.045.0073	ברז בעמידה למים קרים, פיה גבוהה קבועה, דגם "ענבר" מק"ט 69984 תוצרת "מדגל" או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם	יח'	5.00	₪460.00	₪2,300.00
	סה"כ לברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)				₪2,300.00
04.12	עבודות אלומיניום				
04.12.011	חלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלולים				
04.12.011.0200	חלון נגרר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל קלאסי 7000 או ש"ע, זכוכית שקופה בידודית 5+6+6 מ"מ, בשטח מעל 0.6 מ"ר ועד 1.0 מ"ר	מ"ר	7.00	₪2,100.00	₪14,700.00
	סה"כ לחלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלולים				₪14,700.00
04.12.067	רשתות גלילה ורשתות יתושים				
04.12.067.0300	רשת יתושים קבועה לרבות מסגרת מפרופיל אלומיניום מאולגן במידות עד 1.0 מ"ר וניתנת לפירוק	יח'	10.00	₪468.00	₪4,680.00
	סה"כ לרשתות גלילה ורשתות יתושים				₪4,680.00
04.19	מסגרות חרש				
04.19.015	קונסטרוקציית פלדה קלה ומגולוונת לקירות, תקרות וגגות				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.19.015.0010	קונסטרוקציית פלדה קלה ומגולוונת לגג רעפי פלדה, מבוצעת מעל תקרת בטון (הנמדדת בנפרד), כדוגמת "רב רעף" או ש"ע מאגדים ומרישים, האגדים מבוצעים במרחק של 120 ס"מ ועשויים מפרופילי פלדה שונים בעובי דופן 1.0-1.5 מ"מ, המרחק בין המרישים 36.9 ס"מ לרבות כל החיזוקים, מחברים, ברגים, עוגנים וכל חומרי העזר הנדרשים. המדידה לפי השטח בשיפוע הגג (המחיר אינו כולל רעפים וארגזי רוח)	מ"ר	20.00	₪235.00	₪4,700.00
	סה"כ לקונסטרוקציית פלדה קלה ומגולוונת לקירות, תקרות וגגות				₪4,700.00
04.30	ריהוט ואביזרים בבניין וציוד ספורט				
04.30.012	ארונות לשירותי אורחים ולאמבטיה, תאים ננעלים (לוקרים) וטלפון				
04.30.012.0250	ארון אמבטיה תלוי, 2 מגירות טריקה שקטה, ברוחב 80 ס"מ, בעומק 47 ס"מ ובגובה 58 ס"מ, דגם "Zohar" או ש"ע, גוף עץ סנדוויץ עם צבע אפוקסי לבן מבריק וחזית מ-MDF, לרבות משטח ישר מחרס עם כיור ומראה קריסטלית, עיבוד פתח לברז בעמידה וחיבור למערכת המים והביוב	יח'	3.00	₪2,020.00	₪6,060.00
	סה"כ לארונות לשירותי אורחים ולאמבטיה, תאים ננעלים (לוקרים) וטלפון				₪6,060.00
04.44	גידור				
04.44.011	גדרות מתיל, רשת, לוחות פח				
04.44.011.0015	גדר תיל דוקרני דגם "בקר" או ש"ע בגובה 1.2 מ' מעל פני הקרקע, לרבות עמודים מפרופיל שחור צבוע 40/40 מ"מ, בנעיצה כל 3.0 מ', לרבות חוטי תיל דוקרני מגולוונים כל 20 ס"מ ו-2 חוטי תיל אלכסוניים בין העמודים היוצרים איקס	מ'	35.00	₪114.00	₪3,990.00
	סה"כ לגדרות מתיל, רשת, לוחות פח				₪3,990.00
04.44.032	שערים מרשתות מרותכות				
04.44.032.0010	שער פשפש חד כנפי מגולוון דגם "מעין חרוד משופר" או "סביונית" או "סיון" או ש"ע במידות 140-145/200 ס"מ מסגרת מצינור קוטר 2.2"/1 1/4" ורשת מרותכת 50/150/5 מ"מ, לרבות עמודי שער מצינור מגולוון קוטר 2.2"/2" בריח ואוזניים למנעול תלייה ויסודות בטון במידות 50/50/70 ס"מ	יח'	3.00	₪4,320.00	₪12,960.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לשערים מרשתות מרותכות				12,960.00 ₪
05	אלנהדה				
05.06	נגרות אומן ומסגרות פלדה				
05.06.012	דלתות בטיחותיות למוסדות חינוך (מעץ או מפח)				
05.06.012.0010	דלת בטיחותית למוסדות חינוך, חד כנפית מעץ לפתיחה צירית של 180 מעלות, במידות 70-100/210 ס"מ דגם "אלפא דלתא" לפי ת"י 6185 או ש"ע, עם מילוי 100% פוליאוריטן מוקצף, מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית בעובי 4 מ"מ בגוונים סטנדרטים, קנט בוק גושני נסתר או גלוי. הדלת כוללת באופן מובנה אביזרי בטיחות נילווים (ללא צורך באביזרים חיצוניים), לרבות פרופיל ציר אלומיניום מעוגל החובק את הכנף (למניעת החדרת אצבעות משני צידי הדלת) ומכיל מנגנון ריסון נסתר (למניעת טריקה חזקה של הדלת), משקוף פח 1.5 מ"מ מגולוון וצבוע עם אטם היקפי, ידיות דגם "טופ", מנעול "פאניק" (המאפשר פתיחת המנעול מבפנים ע"י לחיצה על הידית) וידיות "Heavy Duty"	יח'	7.00	5,990.00 ₪	41,930.00 ₪
	סה"כ לדלתות בטיחותיות למוסדות חינוך (מעץ או מפח)				41,930.00 ₪
05.19	מסגרות חרש				
05.19.015	קונסטרוקציית פלדה קלה ומגולוונת לקירות, תקרות וגגות				
05.19.015.0620	קונסטרוקציית פלדה קלה לגג קשתי עם תיקרה אופקית, חיפוי בפח צורני (לא כלול במחיר), הקונסטרוקציית מבוצעת מאגדי אולטראספן מפלדה מגולוונת (גילון 200 גר/מ"ר ומאמץ כניעה של 300 מגפ"ס), הפרופילים בעובי מינימלי של 1.0 מ"מ, כדוגמת "מייטק" או ש"ע, מפתח הגג מעל 16 מ' ועד 20 מ', מרווח מקסימלי בין אגדים 1.2 מ', לרבות כל החיזוקים, אומגות 30, מחברים, ברגים, עוגנים וכל חומרי העזר הנדרשים. המדידה לפי השטח בקשת הגג	מ"ר	65.00	680.00 ₪	44,200.00 ₪
	סה"כ לקונסטרוקציית פלדה קלה ומגולוונת לקירות, תקרות וגגות				44,200.00 ₪
05.19.040	סינוך בלוחות פי.וי.סי				
05.19.040.0020	סינוך גגות בלוחות פי.וי.סי גלי פרופיל תעשייתי 250/40/2 מ"מ, לבן	מ"ר	65.00	255.00 ₪	16,575.00 ₪

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לסינון בלוחות פ.י.ו.סי				16,575.00 ₪
05.40	פיתוח נפי				
05.40.052	מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה				
05.40.052.0050	ציפוי גרנוליט בעובי 3 ס"מ עם חלוקי נחל קטנים על גבי מדרגות בטון קיימות, רום ושלח (המדרגות נמדדות בנפרד)	מ'	50.00	260.00 ₪	13,000.00 ₪
	סה"כ למדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה				13,000.00 ₪
05.44	גידור				
05.44.013	גדרות ומעקות מרשתות פלדה מרותכות				
05.44.013.0030	גדר רשת מרותכת מחוטי פלדה קשה דגם "לירון עם קרן" או "בטחון" או "שדרות" או ש"ע בגובה כולל של 2.35 מ' מפני הקרקע, בתוספת מעקם עילי מעל גובה 1.9-2.0 מ' בזווית 45° ובאורך 50 ס"מ. משבצות 50/150/4.5 מ"מ ועמודים מפרופיל 80/40/2.2 מ"מ או 60/60/2.2 מ"מ כל 2.95 מ', לרבות תמיכות כל עמוד חמישי, כיפות, אביזרי חיבור מנירוסטה ויסודות בטון בודדים	מ'	15.00	519.00 ₪	7,785.00 ₪
	סה"כ לגדרות ומעקות מרשתות פלדה מרותכות				7,785.00 ₪
06	אלרואיא				
06.07	מתקני תברואה				
06.07.041	אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				
06.07.041.0010	אסלה מחרס לבן דגם "P קצרה" או ש"ע - לרבות מושב, מכסה כבד מפלסטיק ומיכל הדחה מפלסטיק דו כמותי	יח'	5.00	1,590.00 ₪	7,950.00 ₪
06.07.041.9001	פירוק אסלה קיימת עם כל אביזריה, לרבות מיכל הדחה (רגיל/מונבלוק)	יח'	5.00	221.00 ₪	1,105.00 ₪
	סה"כ לאסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				9,055.00 ₪

סה"כ לשיפוצי קיץ

סה"כ לשיפוצי קיץ

47,120.00 ₪	01 חדיקה ב
120,850.00 ₪	02 אלנור
69,710.00 ₪	03 אלאמל
66,274.00 ₪	04 גנים
123,490.00 ₪	05 אלנהדה
9,055.00 ₪	06 אלרואיא
436,499.00 ₪	סה"כ עלות

סה"כ הנחה/תוספת

סה"כ לאחר הנחה/תוספת

מע"מ

סה"כ כולל מע"מ

דייר

יזם

תאריך

קבלן