

החברה לפיתוח קצרין מכרז 45/2024 - הדועה (HTML) כלי קבצים נטו...

קובץ הודעה עזרה ESET קבצים מצורפים

פתח הדפסה הסר קובץ מוהירה מצורף

שמוך במחשב

שמות במחשב

שמוך בענן העלה העלה את כלי הקבצים המצורפים

שמירת כלי שמוך שמוך

שם הקבצים המצורפים

בחור הכל העתק הודעה

הודעה הודעה

הודעה הודעה

החברה לפיתוח קצרין מכרז 45/2024.



M. Arieh <ariehandasa@gmail.com>

ron@gaa.co.il; עפרי בצלאל; netanelas770@gmail.com; אורן משולמי; רחמי

יום 1 23/08/2024 16:42

העברת הודעה זו לנמענים ב: 25/08/2024 10:00

כתב כמותי קודם: pdf 1 MB

ערכון סעיפים למכרז: pdf 1 MB

ערכון סעיפים (2): xls 29 KB

לבקשת ולשאלות הקבלנים, ערכנו מחדש סעיפים בחלק מהפרקים של סעיפי כתב הבטוחות.

בקובץ שנשלח אליכם, נא שימו לב לכתב הבטוחות הקודם, בו מסומנים סעיפים ב-X. סעיפים אלה בוטלו.

לנוחותכם הוספנו גם PDF, תיקון לכתב הבטוחות.

כמו כן מצורף קובץ אקסל ובו מופיעים סעיפים המעודכנים והנוספים. אבקש למלא מחירי היחידה ולהכפיל בכמות.

הנני להביא לידיעתכם ששאר הסעיפים בכתב הבטוחות, הינם שרורים וקיימים. עליכם למלא המחירים בהתאם ולצרף החדשים לחוברת כתב הבטוחות.

רוחי נא שלחי לשאר הקבלנים שרכשו החומר.

בהצלחה לכולם.

תודה - מנחם.

10:56 עבר 25/08/2024 HE

שמוחי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה					
תת פרק 06.01 דלתות עץ, פולימר וזכוכית					
06.01.0010	שירותים - דלת עם מילוי פלקסבורד, חד כנפית לפתיחה צרית, במידות 70-90/210 ס"מ, מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית בעובי 2.5 מ"מ, קנט בוק גושני, לרבות משקוף מפולימר WPC מצופה בגוון תואם לדלת או ש"ע לפי טיפוס נ-2	יח'	12.00		
06.01.0020	שירותים - נגיש- דלת עם מילוי פלקסבורד, חד כנפית לפתיחה צרית, במידות 100/210 ס"מ, מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית בעובי 2.5 מ"מ, קנט בוק גושני, לרבות משקוף מפולימר WPC מצופה בגוון תואם לדלת או ש"ע לפי טיפוס נ-3	יח'	6.00		
06.01.0030	בית קפה - דלת עם מילוי פלקסבורד, חד כנפית לפתיחה צרית, במידות 70-90/210 ס"מ, מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית בעובי 2.5 מ"מ, קנט בוק גושני, לרבות משקוף מפולימר WPC מצופה בגוון תואם לדלת או ש"ע לפי טיפוס נ-2	יח'	2.00		
06.01.0040	ממ"מ - דלת עם מילוי פלקסבורד, חד כנפית לפתיחה צרית, במידות 70-90/210 ס"מ, מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית בעובי 2.5 מ"מ, קנט בוק גושני, לרבות משקוף מפולימר WPC מצופה בגוון תואם לדלת או ש"ע לפי טיפוס נ-7	יח'	3.00		
06.01.0050	דלת עם מילוי פלקסבורד, חד כנפית לפתיחה צרית, במידות 70-90/210 ס"מ, מסגרת עץ אורן 9 ס"מ, קנט עץ גושני התואם לפורניר בצידי הדלת, מעטפת הדלת דיקט 4 מ"מ, ציפוי הדלת פורניר, משקוף מעץ גושני (בוק, מייפל מהגוני וכד') התואם לצבע הפורניר, עם גומי אטימה מסביב למשקוף לפי טיפוס נ-1	יח'	6.00		
06.01.0060	מסחר - דלת עם מילוי פלקסבורד, חד כנפית לפתיחה צרית, במידות 70-90/210 ס"מ, מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית בעובי 2.5 מ"מ, קנט בוק גושני, לרבות משקוף מפולימר WPC מצופה בגוון תואם לדלת או ש"ע לפי טיפוס נ-2	יח'	2.00		
סה"כ 06.01 דלתות עץ, פולימר וזכוכית					
תת פרק 06.02 ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים					
06.02.0010	חלל ציבורי- יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ במידות 200/60/90 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמיקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ, הארון כולל: עד 4 מגירות, 4 דלתות פתיחה רגילה, 4 מחיצות, 2 דפנות, 3 מדפים	קומפ'	1.00		X
06.02.0020	חלל ציבורי- יחידת ארון מטבח עליון עשוי סנדוויץ במידות 200/30/60 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמיקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ, הארון כולל: 5 דלתות פתיחה רגילה, 4 מחיצות, 2 דפנות, 5 מדפים	קומפ'	1.00		X

X	7.00	קומפ'	משרדים- יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ במידות 200/60/90 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמיקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ, הארון כולל: עד 4 מגירות, 4 דלתות פתיחה רגילה, 4 מחיצות, 2 דפנות, 3 מדפים	06.02.0030
X	11.00	קומפ'	משרדים- יחידת ארון מטבח עליון עשוי סנדוויץ במידות 200/30/60 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמיקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ, הארון כולל: עד 7 מגירות רחב 100-30 ס"מ, עד 7 דלתות פתיחה רגילה, 5 מחיצות, 2 דפנות ומדפים	06.02.0040
X	4.00	קומפ'	משרדים- יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ במידות 400/60/90 ס"מ, ציפוי פנים מלמין יצוק וציפוי חוץ פורמיקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ, הארון כולל: 5 דלתות פתיחה רגילה, 4 מחיצות, 2 דפנות, 5 מדפים	06.02.0050
	8.00	קומפ'	יחידת ארון מטבח עליון ותחתון עשוי סנדוויץ' במידות לפי טיפוס נ-8, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמיקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ.	06.02.0010
	2.00	קומפ'	יחידת ארון מטבח עליון ותחתון עשוי סנדוויץ' במידות לפי טיפוס נ-9, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמיקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ.	06.02.0020
	2.00	קומפ'	יחידת ארון מטבח עליון ותחתון עשוי סנדוויץ' במידות לפי טיפוס נ-10, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמיקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ.	06.02.0030
סה"כ 06.02 ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים				
תת פרק 06.03 דלתות פלדה חסינות אש				
	3.00	יח'	נגיש- דלת פלדה חד כנפית חסינת אש ל- 60 דק' לפי ת"י 1212, במידות 120/210 ס"מ ומשקוף פלדה מגולוון וצבוע בעובי 1.5 מ"מ, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים בעובי 1.5 מ"מ, מילוי צמר סלעים, ציפוי P.V.C או צביעה בתנור, לרבות מחזיר שמן, ידיות מתכת ומנעול צילינדר תקני לפי טיפוס מ-5	06.03.0070
	3.00	יח'	תוספת לדלת חד כנפית מפלדה עבור מנגנון וידית בהלה ללא נעילה, תקני, דגם "איזיאו" או ש"ע לפי טיפוס מ-5	06.03.0500
סה"כ 06.03 דלתות פלדה חסינות אש				
תת פרק 06.04 תריסי (רפפות) לאיורור/שחרור עשן מפלדה				
	3.00	יח'	תריס (רפפה) קבוע לאיורור/שחרור עשן, עשוי מפח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, לרבות מסגרת. המחיר הינו לתריס בשטח מעל 0.5 מ"ר ועד 1.0 מ"ר לפי טיפוס מ-6	06.04.0085
סה"כ 06.04 תריסי (רפפות) לאיורור/שחרור עשן מפלדה				
תת פרק 06.05 מעקים ומסעדים				
	21.00	מטר	מעקה פלדה למהלך מדרגות יש או משופע, בגובה 1.05 מ', עם מאחז יד בקוטר 30 מ"מ ועמודים בקוטר 50 מ"מ בשילוב עם פרופילים מתואמים לתקן ולדגם, המעקה מעוגן בבטון בגובה לפי התקן. לפי טיפוס מ-8	06.05.0001
סה"כ 06.05 מעקים ומסעדים				
תת פרק 06.06 מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק				

	55.00	מטר	מאחז יד בחדר מדרגות מצינור פלב"מ 304 (נירוסטה), בקוטר 1 1/2" לרבות חיזוקים לקיר/מעקה ורוזטות לכיסוי החיבור לפי טיפוס מ-9	06.06.0020
סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה				

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 12 עבודות אלומיניום					
תת פרק 12.01 ויטרינות כניסה מאלומיניום השטחים ציבוריים					
12.01.036	ויטרינת כניסה במידות 200/220 ס"מ מאלומיניום מאולגן/צבוע ובה משולבת דלת נפתחת דו אגפית, כל כנף במידות 100/220 ס"מ או ברוחבים משתנים עפ"י הנדרש בתקן, זכוכית 6 מ"מ מחוסמת שקופה, לרבות זוג ידיית במחיר זוג ידיית במחיר יסוד 350 ש"ח/זוג מחזירי שמן (מגיפים) עליונים סטנדרטיים, כדוגמת קליל 4900 או ש"ע	יח'	3.00		X
12.01.200	דלת נפתחת שכולה זכוכית (סיקורית) במידות 100/220 ס"מ, זכוכית 10 מ"מ מחוסמת שקופה, זוג ידיית במחיר יסוד 350 ש"ח/זוג מחזיר שמן (מגיף) תחתון סטנדרטי	יח'	6.00		X
תת פרק 12.02 דפנות קבועות- ויטרינות מאלומיניום					
12.02.220	ויטרינה קבועה בשטח מעל 7.0 מ"ר ועד 10.0 מ"ר מאלומיניום מאולגן/צבוע עם חציץ מק"ט 7414 מחושב לרמה C, גובה מירבי 230 ס"מ וזכוכית 6 מ"מ מחוסמת שקופה, מותאם להחדרת כנף ברוחב מכסימלי 100 ס"מ, כדוגמת קליל באוהאוס 7600 או ש"ע	מ"ר	10.00		X
תת פרק 12.03 וג דלתות וחלונות, ציפויי חלונות וקירות זכוכית לסגירת מרפסות					
12.03.0005	מחיצת זכוכית קבועה לפי טיפוס א-16 מאלומיניום מאולגן/צבוע עם חציץ מק"ט 7414 מחושב לרמה C, גובה מירבי 300 ס"מ וזכוכית 6 מ"מ מחוסמת שקופה. חלוקה לפי שרטוט בטיפוס א-16	יח'	1.00		
12.03.0010	חיפוי קירות בזכוכית "אקסטרה קליר" בעובי 6 מ"מ, לרבות חיבור לקיר באמצעות מנטים מפלב"מ (נירוסטה) ו/או מסגרת מפרופילי אלומיניום U במידות 15/10/15 מ"מ בגוון טבעי/לבן. תשלום מינימלי לפי 1.0 מ"ר, פריסה לפי גליון מדרגות	מ"ר	27.00		
סה"כ 12.03 וג דלתות וחלונות, ציפויי חלונות וקירות זכוכית לסגירת מרפסות					
תת פרק 12.04 מעקות ומאחזי יד					
12.04.0152	מעקה זכוכית רבודה מחוסמת (ביטחון) בעובי 8+8 מ"מ, בגובה עד 0.95 מ', דגם "שתול" תוצרת "סנפיר" או ש"ע, התקנה בשיפוע, לרבות תעלת פלדה במידות חתך 120/60 מ"מ, P.V.B-0.76, ועובי דופן 8 מ"מ. P.V.B, פריסה לפי גליון מדרגות	מטר	14.00		
12.04.0154	מעקה זכוכית רבודה מחוסמת (ביטחון) בעובי 8+8 מ"מ, בגובה עד 1.05 מ', P.V.B-0.76, דגם "מנטים" תוצרת "סנפיר" או ש"ע, התקנה ישרה, לרבות חיבור לבטון ע"י מנטים. פריסה לפי גליון מדרגות	מטר	10.00		
12.04.0180	תוספת למעקות זכוכית תוצרת "סנפיר" או ש"ע עבור מאחזי יד	מטר	24.00		
סה"כ 12.04 מעקות ומאחזי יד מאלומיניום					

תת פרק 12.05 חיפויים ברכיבי אלומיניום			
			12.05.0050 חיפוי קירות ע"י קסטות אלומיניום תלת-שכבתיות בעובי 4 מ"מ (0.5+3+0.5) דוגמת "אלוקובונד" או "ETALBOND" או ש"ע צבוע בחלקו החיצוני בצבע PVDF ובחלקו הפנימי פריימר, לרבות קונסטרוקציית אלומיניום מפרופילי אומגה בעלי תעלות ניקוז אנכיות וצמד פרופילי אלומיניום אופקיים מותאמים להתפשטות הקסטות, בשיטת פרופילי נעילה זכר ונקבה ע"ג הקסטות.
	1,430.00	מ"ר	
			12.05.0140 חיפוי קופינג עליון לגג, פלשונג, קרניזים, אדני וחשפי חלונות, ברוחב פרוס עד 1.0 מ', למבנה ששטחו המחופה בקסטות אלומיניום בעובי 4 מ"מ
	162.00	מטר	
סה"כ 12.05 חיפויים ברכיבי אלומיניום			

תת פרק 12.06 דלתות אלומיניום צריות			
			12.06.0270 דלת ציר אגף אחד מאולגנת/צבועה כולל אגף צידי קבוע כדוגמת קליל באוהאוס 5600 או ש"ע, במידות כוללות 200/210 ס"מ, לפי טיפוס א-26
	14.00	יח'	
			12.06.0280 דלת ציר אגף אחד מאולגנת/צבועה כדוגמת קליל באוהאוס 5600 או ש"ע, במידות 90/210 ס"מ, לפי טיפוס א-25
	7.00	יח'	
סה"כ 12.06 דלתות אלומיניום צריות			

תת פרק 12.07 מנועים חשמליים לחלונות שחרור עשן			
			12.07.0020 מנוע שרשרת (פיווט/קיפ) דגם "CDC-200/600" או ש"ע תוצרת חב' "D&H" גרמניה לפי תקן אירופאי 12101-2EN או לפי ת"י 21927-2, לפתיחה וסגירת פתחים לשחרור עשן, צריכת זרם 1 אמפר 24V/DC, עמיד אש של 300 מעלות למשך 30 דק', לרבות מהלך פתיחה 600 מ"מ למשקל חלון 200-300 ניוטון, תושבות ואביזרי חיבור להתקנה מושלמת של המנוע כדוגמת חב' "מטלפרס" או ש"ע
	53.00	יח'	
סה"כ 12.07 מנועים חשמליים לחלונות שחרור עשן			

תת פרק 12.08 קירות מסך מאלומיניום מאולגן/צבוע			
			12.8.010 קיר מסך מאולגן/צבוע במישור שטוח, מילואות קבועות ונפתחות של זכוכית מונוליטית, חסימה אקוסטית ואיטום מעבר מים בין קומה לקומה, חסימה של מעבר האש בין קומה לקומה כמוגדר בתקנות מכבי אש, או במוסד אחר, עובי המילואה 6 מ"מ רפלקטיבית, גודל המודולים 1.20/1.20 מ' גובה קומה 3.50 מ', חלון נפתח אינטגרלי של קיר מסך, כל מודול שלישי לרוחב. כדוגמת קליל 8300R או MATRIX 50R או ש"ע, "לפי רשימות ומפרט יועץ"
X	780.00	מ"ר	
			12.8.100 תוספת עבור חלון סמוי לפתיחה החוצה, "לפי רשימות ומפרט יועץ"
X	202.00	יח'	
			12.8.150 תוספת עבור צלון פנימי בין זכוכיות בחלון קיר מסך- תשלום מינימום 1 מ"ר, "לפי רשימות ומפרט יועץ"
X	149.00	מ"ר	

	1.00	יח'	<p>קיר מסך קבוע לפי טיפוס א-1 מאלומיניום מאולגן/צבוע עם חציץ מק"ט 7414 מחושב לרמה C, גובה מירבי 230 ס"מ וזכוכית 6 מ"מ מחוסמת שקופה ואטומה, מותאם להחדרת כנף דלת. דלת נפתחת דו אגפית במידות 300/220 ס"מ מאלומיניום מאולגן/צבוע, כל כנף במידות 150/220 ס"מ או ברוחבים משתנים עפ"י הנדרש בתקן, זכוכית 6 מ"מ מחוסמת שקופה, לרבות זוג ידיות במחיר יסוד 350 ש"ח/זוג, 2 מחזירי שמן (מגיפים) עליונים סטנדרטיים, כדוגמת קליל 4900 או ש"ע</p>	12.08.0036
	1.00	יח'	<p>קיר מסך קבוע לפי טיפוס א-2 מאלומיניום מאולגן/צבוע עם חציץ מק"ט 7414 מחושב לרמה C, גובה מירבי 230 ס"מ וזכוכית 6 מ"מ מחוסמת שקופה, מותאם לשילוב חלון ומנוע חשמלי לשחרור עשן. עובי החלון 6 מ"מ רפלקטיבית, חלון נפתח אינטגרלי של קיר מסך, כל מודול שלישי לרוחב. כדוגמת קליל 8300R או MATRIX 50R או ש"ע</p>	12.08.0037
	1.00	יח'	<p>קיר מסך קבוע לפי טיפוס א-3 מאלומיניום מאולגן/צבוע עם חציץ מק"ט 7414 מחושב לרמה C, גובה מירבי 230 ס"מ וזכוכית 6 מ"מ מחוסמת שקופה קבועה כדוגמת קליל 8300R או MATRIX 50R או ש"ע</p>	12.08.0038
	1.00	יח'	<p>קיר מסך קבוע לפי טיפוס א-4 מאלומיניום מאולגן/צבוע עם חציץ מק"ט 7414 מחושב לרמה C, גובה מירבי 230 ס"מ וזכוכית 6 מ"מ מחוסמת שקופה, מותאם להחדרת כנף דלת. דלת נפתחת חד אגפית במידות 140/210 ס"מ מאלומיניום מאולגן/צבוע, זכוכית 6 מ"מ מחוסמת שקופה, לרבות זוג ידיות במחיר יסוד 350 ש"ח/זוג, 2 מחזירי שמן (מגיפים) עליונים סטנדרטיים, כדוגמת קליל 4900 או ש"ע</p>	12.08.0039
	1.00	יח'	<p>קיר מסך קבוע לפי טיפוס א-5 מאלומיניום מאולגן/צבוע עם חציץ מק"ט 7414 מחושב לרמה C, גובה מירבי 230 ס"מ וזכוכית 6 מ"מ מחוסמת שקופה, מותאם להחדרת כנף דלת. דלת נפתחת חד אגפית במידות 110/220 ס"מ מאלומיניום מאולגן/צבוע, זכוכית 6 מ"מ מחוסמת שקופה, לרבות זוג ידיות במחיר יסוד 350 ש"ח/זוג, 2 מחזירי שמן (מגיפים) עליונים סטנדרטיים, כדוגמת קליל 4900 או ש"ע</p>	12.08.0040
	1.00	יח'	<p>קיר מסך קבוע לפי טיפוס א-6 מאלומיניום מאולגן/צבוע עם חציץ מק"ט 7414 מחושב לרמה C, גובה מירבי 230 ס"מ וזכוכית 6 מ"מ מחוסמת שקופה, מותאם להחדרת כנף דלת. דלת נפתחת חד אגפית במידות 100/220 ס"מ מאלומיניום מאולגן/צבוע, זכוכית 6 מ"מ מחוסמת שקופה, לרבות זוג ידיות במחיר יסוד 350 ש"ח/זוג, 2 מחזירי שמן (מגיפים) עליונים סטנדרטיים, כדוגמת קליל 4900 או ש"ע</p>	12.08.0041

	1.00	יה'	קיר מסך קבוע לפי טיפוס א-9 מאלומיניום מאולגן/צבוע עם חציץ מק"ט 7414 מחושב לרמה C, גובה מירבי 230 ס"מ וזכוכית 6 מ"מ מחוסמת שקופה ואטומה, מותאם לשילוב חלון ומנוע חשמלי לשחרור עשן. עובי החלון 6 מ"מ רפלקטיבית, חלון נפתח אינטגרלי של קיר מסך, כל מודול שלישי לרוחב. כדוגמת קליל 8300R או MATRIX 50R או ש"ע	12.08.0042
	1.00	יה'	קיר מסך קבוע לפי טיפוס א-12 מאלומיניום מאולגן/צבוע עם חציץ מק"ט 7414 מחושב לרמה C, גובה מירבי 230 ס"מ וזכוכית 6 מ"מ מחוסמת שקופה ואטומה, מותאם להחדרת כנף דלת. דלת נפתחת חד אגפית במידות 120/220 ס"מ מאלומיניום מאולגן/צבוע, זכוכית 6 מ"מ מחוסמת שקופה, לרבות זוג ידיות במחיר יסוד 350 ש"ח/זוג, 2 מחזירי שמן (מגיפים) עליונים סטנדרטיים, כדוגמת קליל 4900 או ש"ע, מותאם לשילוב חלון ומנוע חשמלי לשחרור עשן. עובי החלון 6 מ"מ רפלקטיבית, חלון נפתח אינטגרלי של קיר מסך, כל מודול שלישי לרוחב. כדוגמת קליל 8300R או MATRIX 50R או ש"ע	12.08.0043
	1.00	יה'	קיר מסך קבוע לפי טיפוס א-13 מאלומיניום מאולגן/צבוע עם חציץ מק"ט 7414 מחושב לרמה C, גובה מירבי 230 ס"מ וזכוכית 6 מ"מ מחוסמת שקופה, מותאם להחדרת כנף דלת. דלת נפתחת חד אגפית במידות 110/220 ס"מ מאלומיניום מאולגן/צבוע, זכוכית 6 מ"מ מחוסמת שקופה, לרבות זוג ידיות במחיר יסוד 350 ש"ח/זוג, 2 מחזירי שמן (מגיפים) עליונים סטנדרטיים, כדוגמת קליל 4900 או ש"ע	12.08.0044
	1.00	יה'	קיר מסך קבוע לפי טיפוס א-14 מאלומיניום מאולגן/צבוע עם חציץ מק"ט 7414 מחושב לרמה C, גובה מירבי 230 ס"מ וזכוכית 6 מ"מ מחוסמת שקופה, מותאם להחדרת כנף דלת. דלת נפתחת חד אגפית במידות 100/220 ס"מ מאלומיניום מאולגן/צבוע, זכוכית 6 מ"מ מחוסמת שקופה, לרבות זוג ידיות במחיר יסוד 350 ש"ח/זוג, 2 מחזירי שמן (מגיפים) עליונים סטנדרטיים, כדוגמת קליל 4900 או ש"ע	12.08.0045
	1.00	יה'	קיר מסך קבוע לפי טיפוס א-17 מאלומיניום מאולגן/צבוע עם חציץ מק"ט 7414 מחושב לרמה C, גובה מירבי 230 ס"מ וזכוכית 6 מ"מ מחוסמת שקופה ואטומה, מותאם להחדרת כנף דלת. דלת נפתחת דו אגפית במידות 200/220 ס"מ מאלומיניום מאולגן/צבוע, כל כנף במידות 100/220 ס"מ או ברוחבים משתנים עפ"י הנדרש בתקן, זכוכית 6 מ"מ מחוסמת שקופה, לרבות זוג ידיות במחיר יסוד 350 ש"ח/זוג, 2 מחזירי שמן (מגיפים) עליונים סטנדרטיים, כדוגמת קליל 4900 או ש"ע	12.08.0046

12.00	יח'	<p>קיר מסך מאולגן/צבוע במישור שטוח, מילואות קבועות ונפתחות של זכוכית מונוליטית צבועה, חסימה אקוסטית ואיטום מעבר מים בין קומה לקומה, חסימה של מעבר האש בין קומה לקומה כמוגדר בתקנות מכבי אש, או במוסד אחר. עובי המילואה 6 מ"מ רפלקטיבית, גודל המודולים 1.0/4.0 מ', חלון נפתח אינטגרלי של קיר מסך, כדוגמת קליל 8300R או MATRIX 50R או ש"ע, לפי טיפוס א-7</p>	12.08.0010
14.00	יח'	<p>קיר מסך מאולגן/צבוע במישור שטוח, מילואות קבועות ונפתחות של זכוכית מונוליטית צבועה, חסימה אקוסטית ואיטום מעבר מים בין קומה לקומה, חסימה של מעבר האש בין קומה לקומה כמוגדר בתקנות מכבי אש, או במוסד אחר. עובי המילואה 6 מ"מ רפלקטיבית, גודל מודול ראשי 2.0/4.0 מ', גודל מודולים משניים 1.0/4.0 מ', חלון קבוע וחלון נפתח אינטגרלי של קיר מסך, כדוגמת קליל 8300R או MATRIX 50R או ש"ע, כולל אופציה לחיבור מנוע פתיחה לשחרור עשן</p> <p>לפי טיפוס א-8</p>	12.08.0020
11.00	יח'	<p>קיר מסך מאולגן/צבוע במישור שטוח, מילואות קבועות ונפתחות של זכוכית מונוליטית צבועה, חסימה אקוסטית ואיטום מעבר מים בין קומה לקומה, חסימה של מעבר האש בין קומה לקומה כמוגדר בתקנות מכבי אש, או במוסד אחר. עובי המילואה 6 מ"מ רפלקטיבית, גודל המודולים 1.0/4.0 מ', חלון קבוע וחלון נפתח אינטגרלי של קיר מסך, כדוגמת קליל 8300R או MATRIX 50R או ש"ע, לפי טיפוס א-10</p>	12.08.0030
7.00	יח'	<p>קיר מסך מאולגן/צבוע במישור שטוח, מילואות קבועות ונפתחות של זכוכית מונוליטית צבועה, חסימה אקוסטית ואיטום מעבר מים בין קומה לקומה, חסימה של מעבר האש בין קומה לקומה כמוגדר בתקנות מכבי אש, או במוסד אחר. עובי המילואה 6 מ"מ רפלקטיבית, גודל המודולים 1.0/4.0 מ', חלון קבוע וחלון נפתח אינטגרלי של קיר מסך, כדוגמת קליל 8300R או MATRIX 50R או ש"ע, כולל אופציה לחיבור מנוע פתיחה לשחרור עשן לפי טיפוס א-11</p>	12.08.0040
1.00	יח'	<p>קיר מסך מאולגן/צבוע במישור שטוח, מילואות קבועות ונפתחות של זכוכית מונוליטית צבועה, חסימה אקוסטית ואיטום מעבר מים בין קומה לקומה, חסימה של מעבר האש בין קומה לקומה כמוגדר בתקנות מכבי אש, או במוסד אחר. עובי המילואה 6 מ"מ רפלקטיבית, גודל מודול ראשי 2.0/4.0 מ', גודל מודולים משניים 1.0/4.0 מ', חלון קבוע של קיר מסך, כדוגמת קליל 8300R או MATRIX 50R או ש"ע, לפי טיפוס א-15</p>	12.08.0050

12.08.0060	קיר מסך מאולגן/צבוע במישור שטוח, מילואות קבועות ונפתחות של זכוכית מונוליטית צבועה, חסימה אקוסטית ואיטום מעבר מים בין קומה לקומה, חסימה של מעבר האש בין קומה לקומה כמוגדר בתקנות מכבי אש, או במוסד אחר. עובי המילואה 6 מ"מ רפלקטיבית, גודל מודול 1.0/5.0 מ', חלון קבוע של קיר מסך, כדוגמת קליל 8300R או MATRIX 50R או ש"ע, לפי טיפוס א-18	5.00	יח'
12.08.0070	קיר מסך מאולגן/צבוע במישור שטוח, מילואות קבועות ונפתחות של זכוכית מונוליטית צבועה, חסימה אקוסטית ואיטום מעבר מים בין קומה לקומה, חסימה של מעבר האש בין קומה לקומה כמוגדר בתקנות מכבי אש, או במוסד אחר. עובי המילואה 6 מ"מ רפלקטיבית, גודל מודול ראשי 2.0/5.0 מ', גודל מודולים משניים 1.0/5.0 מ', חלון קבוע וחלון נפתח אינטגרלי של קיר מסך, כדוגמת קליל 8300R או MATRIX 50R או ש"ע, כולל אופציה לחיבור מנוע פתיחה לשחרור עשן לפי טיפוס א-19	3.00	יח'
12.08.0080	קיר מסך מאולגן/צבוע במישור שטוח, מילואות קבועות ונפתחות של זכוכית מונוליטית צבועה, חסימה אקוסטית ואיטום מעבר מים בין קומה לקומה, חסימה של מעבר האש בין קומה לקומה כמוגדר בתקנות מכבי אש, או במוסד אחר. עובי המילואה 6 מ"מ רפלקטיבית, גודל מודול 1.0/5.0 מ', חלון קבוע וחלון נפתח אינטגרלי של קיר מסך, כדוגמת קליל 8300R או MATRIX 50R או ש"ע, כולל אופציה לחיבור מנוע פתיחה לשחרור עשן לפי טיפוס א-20	1.00	יח'
12.08.0090	קיר מסך מאולגן/צבוע במישור שטוח, מילואות קבועות ונפתחות של זכוכית מונוליטית צבועה, חסימה אקוסטית ואיטום מעבר מים בין קומה לקומה, חסימה של מעבר האש בין קומה לקומה כמוגדר בתקנות מכבי אש, או במוסד אחר. עובי המילואה 6 מ"מ רפלקטיבית, גודל מודול 1.0/6.0 מ', חלון קבוע של קיר מסך, כדוגמת קליל 8300R או MATRIX 50R או ש"ע, לפי טיפוס א-21	6.00	יח'
12.08.0100	קיר מסך מאולגן/צבוע במישור שטוח, מילואות קבועות ונפתחות של זכוכית מונוליטית צבועה, חסימה אקוסטית ואיטום מעבר מים בין קומה לקומה, חסימה של מעבר האש בין קומה לקומה כמוגדר בתקנות מכבי אש, או במוסד אחר. עובי המילואה 6 מ"מ רפלקטיבית, גודל מודול 1.0/6.0 מ', חלון קבוע וחלון נפתח אינטגרלי של קיר מסך, כדוגמת קליל 8300R או MATRIX 50R או ש"ע, לפי טיפוס א-22	16.00	יח'

6.00	יח'	<p>קיר מסך מאולגן/צבוע במישור שטוח, מילואות קבועות ונפתחות של זכוכית מונוליטית צבועה, חסימה אקוסטית ואיטום מעבר מים בין קומה לקומה, חסימה של מעבר האש בין קומה לקומה כמוגדר בתקנות מכבי אש, או במוסד אחר. עובי המילואה 6 מ"מ רפלקטיבית, גודל מודול 1.0/6.0 מ', חלון נפתח אינטגרלי של קיר מסך, כדוגמת קליל 8300R או MATRIX 50R או ש"ע, כולל אופציה לחיבור מנוע פתיחה לשחרור עשן, לפי טיפוס א-23</p>	12.08.0110
18.00	יח'	<p>קיר מסך מאולגן/צבוע במישור שטוח, מילואות קבועות ונפתחות של זכוכית מונוליטית צבועה, חסימה אקוסטית ואיטום מעבר מים בין קומה לקומה, חסימה של מעבר האש בין קומה לקומה כמוגדר בתקנות מכבי אש, או במוסד אחר. עובי המילואה 6 מ"מ רפלקטיבית, גודל מודול ראשי 2.0/6.0 מ', גודל מודולים משניים 1.0/6.0 מ', חלון קבוע וחלון נפתח אינטגרלי של קיר מסך, כדוגמת קליל 8300R או MATRIX 50R או ש"ע, כולל אופציה לחיבור מנוע פתיחה לשחרור עשן, לפי טיפוס א-24</p>	12.08.0120
סה"כ 12.08 קירות מסך מאלומיניום מאולגן/צבוע			
סה"כ 12 עבודות אלומיניום			

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 22.05 מערכת מחיצות מודולריות לשרותים					
22.05.0010	מערכת מחיצות לשרותים הכוללת יחידה אחת מחיצה ברוחב 160 ס"מ ויחידה אחת חזית התא ברוחב 110 ס"מ: המחיצות עשויות מלוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרווייקטים" או ש"ע בעובי 12 מ"מ, אנטי ונדליזם ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. חזית התא ברוחב עד 110 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 80 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת. גובה המערכת 15 ס"מ מהרצפה עד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם פרזול מנירוסטה. לפי טיפוס נ-4	קומפ'	6.00		
22.5.020	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 פרווייקטים" או ש"ע בעובי 12 מ"מ. גובה המערכת 15 ס"מ מהרצפה עד לרובה 202 מהרצפה עם פרזול מנירוסטה	קומפ'	3		X
22.05.0020	מערכת מחיצות לשרותים הכוללת יחידה אחת מחיצה ברוחב 160 ס"מ ויחידה אחת חזית התא ברוחב 110 ס"מ: המחיצות עשויות מלוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרווייקטים" או ש"ע בעובי 12 מ"מ, אנטי ונדליזם ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. חזית התא ברוחב עד 110 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 80 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת. גובה המערכת 15 ס"מ מהרצפה עד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם פרזול מנירוסטה. לפי טיפוס נ-5	קומפ'	3.00		
22.05.0030	מערכת מחיצות לשרותים הכוללת יחידה אחת מחיצה ברוחב 160 ס"מ ויחידה אחת חזית התא ברוחב 110 ס"מ: המחיצות עשויות מלוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרווייקטים" או ש"ע בעובי 12 מ"מ, אנטי ונדליזם ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. חזית התא ברוחב עד 110 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 80 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת. גובה המערכת 15 ס"מ מהרצפה עד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם פרזול מנירוסטה. לפי טיפוס נ-6	קומפ'	3.00		
22.5.040	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 פרווייקטים" או ש"ע בעובי 12 מ"מ. גובה המערכת 15 ס"מ מהרצפה עד לרובה 202 מהרצפה עם פרזול מנירוסטה	קומפ'	6		X
סה"כ 22.05 מערכת מחיצות מודולריות לשרותים					
סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבניין					

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 44 גידור					
תת פרק 44.01 גדרות מוסדיות מפרופילי פלדה					
44.01.0060	גדר דגם "ציון משופר" או "צבר משופר" או "צבר ספורט" או ש"ע בגובה 2.3 מ' עשויה מפרופילים ניצבים 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 99 מ"מ, שני פרופילים אופקיים 0/40/26 מ"מ, ועמודים מפרופיל 80/40/2 מ"מ כל 3.05 מ', לרבות יסודות בטון בודדים לפי טיפוס מ-7	מטר	60.00		
סה"כ 44.01 גדרות מוסדיות מפרופילי פלדה					
תת פרק 44.02 פריקסט (משרביה) לגדרות					
44.02.0010	פריקסט (משרביה) מחרס דגם "פרח" או "דפנה" כדוגמת "טרקוטה אופקים" או ש"ע בעובי 7 ס"מ בגוון אדום או חום לגדרות קיימים	מ"ר	22.00		
סה"כ 44.02 פריקסט (משרביה) לגדרות					
סה"כ 44 גידור					

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטים					
תת פרק 59.01 מסגרות פלדה					
59.01.0010	נגיש- דלת הדף ורסיסים למרחב מוגן מוסדי במידות פתח אור 120/210 ס"מ, כנף מפלדה בעובי 25 מ"מ, לרבות משקוף פח בעובי 3 מ"מ מגולוון וצבע לפי טיפוס מ-1	יח'	3.00		
59.01.0020	חלון מרחב מוגן חד כנפי צירי דירתי דגם "דור חדש" במידות פתח אור 100/100 ס"מ לקיר ברוחב 30-40 ס"מ, חלק חיצוני מפלדה בעובי 24 מ"מ, לרבות משקוף, האטומים לגזים, כולל צבע. חלון האלומיניום דגם 60AW אלובין או 1700 קליל או ש"ע, צבוע בצבע לבן. ללא תריס ורשת לפי טיפוס מ-2	יח'	3.00		
סה"כ 59.01 מסגרות פלדה					
תת פרק 59.02 איטום מעברי צנרת וכבלים במקלטים ובמרחבים מוגנים					
59.02.0202	מערכת דגם "עומר" או ש"ע בקיר פנים/חוץ של מקלט/מרחב מוגן, המערכת מאושרת ע"י פיקוד העורף. המערכת כוללת מעברי צנרת בקטרים 3*1/4", 3/8", 1/2", 5/8", ברז 3 דרך, 3 מ' צינור ניקוז בקוטר 20 מ"מ, מחבר מעבר צנרת ניקוז 20/32 מ"מ, תושבת מתכווננת לחיפוי טיח, מכסה ניתק לכיסוי ברז בורר ושתי טבעות הארכה 5 ס"מ כל אחת	יח'	3.00		
סה"כ 59.02 איטום מעברי צנרת וכבלים במקלטים ובמרחבים מוגנים					
תת פרק 59.03 מתקני אוורור וסינון					
59.03.0520	צינור איורור מפלדה קוטר 8" במקלט/מרחב מוגן בקיר פנימי בעובי מינימלי של 25 ס"מ ועד 40 ס"מ, לרבות מכסה פלדה עם אטם, ברגי עיגון וצבע, לפי תקנות פיקוד העורף לפי טיפוס מ-3	יח'	9.00		
59.03.0530	צינור איורור מפלדה קוטר 4" במקלט/מרחב מוגן בקיר פנימי בעובי מינימלי של 25 ס"מ ועד 40 ס"מ, לרבות מכסה פלדה עם אטם, ברגי עיגון וצבע, לפי תקנות פיקוד העורף לפי טיפוס מ-4	יח'	3.00		
סה"כ 59.03 מתקני אוורור וסינון					
תת פרק 59.04 מתקני תברואה					

	3.00	יח'	<p>שירותים כימיים ניידים דגם "Porta Potti 365" תוצרת "THETFORD" הולנד או ש"ע במידות 41.4/38.3/42.7 ס"מ עם מיכל מים בנפח 15 ליטר ויחידת ספיגה בנפח 21 ליטר, מיועדים למרחבים מוגנים ומשווקים ע"י "תעשיות בית-אל" עם אישור מכון התקנים הישראלי בהתאם לדרישות פיקוד העורף</p>	59.04.0220
			סה"כ 59.04 מתקני תברואה	
			סה"כ 59 מרחבים מוגנים ומקלטים	