

כתב כמויות למכרז 2489/2026 עבודות מסגרות חרש שנתי (קבלן חצר) – מעודכן

סעיף	תיאור הסעיף	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
19.1.050	פרוק סולם קיים, עם כלוב הגנה, ומסירתו למזמין או סילוקו עפ"י החלטת המזמין. כולל עקירת החלקים המעוגנים בקיר, הסתימה, טיוח וצביעה. בחיבורים למתכת יש לנסר, להשחזר, לנקות ולצבוע בצבע יסוד אבץ זינגא	מטר	10		
19.1.100	הרכבת סולם קיים במאגר המזמין או מפרוק כולל השלמת כל "אזני" חבור, אביזרים ועבודת העיגון בקיר. כן כולל חידוש צבע יסוד אבץ זינגא	מטר	1		
19.1.150	פרוק סיכוך גגות וקירות מלוחות פח טרפזי (איסכורית) שטחים במידות שונות עד 50 מ"ר. כולל כל הסוגים ופלוסונים למיניהם. העבודה כוללת מסירת הלוחות המפורקים וסילוקם לאתר בשטח בית חולים/מחוצה לו עפ"י החלטת המזמין.	מ"ר	100		
19.1.180	פרוק מבני פלדה ו/או חלקי מבני פלדה כולל חיתוך בדיסק או בלהבה, שימוש בפיגומים וכלי הרמה וכל הדרוש לפרוק ופינוי למקום מאושר ע"י המפקח, השחזה של החלקים הנותרים במקומות החיתוך ותיקוני צבע.	טון	3		
19.2.001	מבנה ו/או קונסטרוקצייה מורכבת מפרופילי פלדה מקצועיים מכל הסוגים (למעט RHS), פלטות פח וצנורות עגולים, בכל המידות, עוביים וקטרים. השלד המורכב עפ"י תכנית שתמסר או הנחיות המפקח בע"פ. כל החבורים ברתוך מלא או ברגים. הנ"ל עבור שלד בנוי חדש עצמאי, או מתחבר לקיים לצורך הרחבה וכד'. גיליון וצבע בנפרד	טון	10		
19.2.003	קונסטרוקציות מכל הסוגים בשימוש פרופילי צנור מלבניים ומרובעים משוכים R-H-S- בכל המידות והעוביים. התשלום עפ"י מדידת נטו של משקל הפרופילים הנ"ל.	טון	2		
19.2.004	קונסטרוקציות מכל הסוגים. בשימוש באלמנטים משלימים מפח מכופף, בפרופילים שונים מידות ועוביים שונים. התשלום עפ"י מדידת נטו של משקל האלמנטים הנ"ל.	טון	2		
19.2.005	תוספת לקונסטרוקציה כלשהי עבור כיפוף ועירגול של פרופילים ו/או צינורות.	טון	2		
19.2.007	תוספת לקונסטרוקציה עבור גיליון הפרופילים והאלמנטים בחס בעובי 220 מיקרון לפחות כולל. תיקוני גיליון.	טון	10		
19.2.009	תוספת לקונסטרוקצייה עבור גיליון מכלולי שלד לאחר הייצור. גיליון בחס בעובי 220 מיקרון לפחות. כולל תיקוני גיליון (בזינגה) לאחר הרכבת המכלולים בריתוך ו/או הרכבה המכלולים בחיבורי ברגים כולל הברגים. כולל צביעת הריתוך זינגא.	טון	1		
19.2.011	צביעת מבנים וקונסטרוקציה מגולוונים ע"י מערכת יסוד אפוקסי היישור עפ"י הנחיות היצרן.	טון	1		
19.2.012	צביעת מבני פלדה וקונסטרוקציה מכל הסוגים ע"י מערכת "צביעה אחת ודי" כולל הכנה ויישום עפ"י הנחיות היצרן (טמבור)	טון	2		
19.2.024	הספקה והתקנת בורג עיגון "כימי", אנטי קורוזיבי, בקוטר 10 מ"מ, כולל: קידוח החור, שפורפרת דו-רכיבית דוגמת "הילטי" ומוט הברגה מפלדה מעולה דוגמת ST52. הכל עפ"י הנחיות היצרן.	יח'	20		
19.2.026	הספקה והתקנת בורג עיגון "כימי", אנטי קורוזיבי בקוטר 18-20 מ"מ, כולל: קידוח החור, שפורפרת דו רכיבית דוגמת "הילטי" ומוט הברגה מפלדה דוגמת ST52. הכל עפ"י הנחיות היצרן.	יח'	20		
19.2.028	הספקה והתקנת בורג עיגון כדוגמת "פיליפס" מצופה קדמיום, מוחדר לבטון בקוטר 10 מ"מ.	יח'	25		
19.2.029	הספקה והתקנת בורג עיגון כדוגמת "פיליפס", מצופה קדמיום, מוחדר לבטון בקוטר 12 מ"מ.	יח'	50		
19.2.030	הספקה והתקנת בורג עיגון כדוגמת "פיליפס", מצופה קדמיום, מוחדר לבטון בקוטר 14 מ"מ.	יח'	10		
19.2.031	הספקה והתקנת בורג עיגון כדוגמת "פיליפס" מצופה קדמיום, מוחדר לבטון בקוטר 16 מ"מ.	יח'	10		

19.3.001	סיכוך גג וקיר בפח צורתי מגולבן וצבוע חרושתי בעובי 0.6 מ"מ לפחות, מחובר בברגי פח מס' 14 הקודחים מעצמם, מגולבנים ומטופלים בפסיבציה עם דיסקיות מתכת ואטם EPDM או ניאופרן כיפתי מתחת לדיסקית.	מ"ר	50	
19.3.002	סיכוך גג וקירות בלוחות P.V.C קשיח או פוליגל בעובי 8 מ"מ. החיבור בברגי פח מס' 14 הקודחים מעצמם, מגולוונים ומטופלים בפסיבציה עם דיסקיות מתכת ואטם EPDM או ניאופרן כיפתי מתחת לדיסקית כולל מחברים.	מ"ר	50	
19.3.003	סיכוך גגות בפנל מבודד בעובי 50 מ"מ, הפנל עשוי מפח עליון ותחתון בעובי 0.5 מ"מ מגולוון וצבוע בצבע פוליאסטר סיליקון וכן יציק פוליאריטן כבה מאליו בניהם	מ"ר	50	
19.3.004	כני"ל בעובי 100 מ"מ	מ"ר	15	
19.3.005	כני"ל אך בעובי 50 מ"מ עם צמר סלעים כבה מאליו בניהם	מ"ר	25	
19.3.006	כני"ל אך בעובי 100 מ"מ	מ"ר	10	
19.3.014	פלשינג לחיבורי תפר מפח מגולוון	מטר	100	
19.5.005	מדרגות 280/800 מ"מ כולל כיפוף פח מרוג 4+1 בחזית וסף רגל מאחור הכל מגולוון בחם. החיבור לקונס' בריתוכי נקודה. כולל טיפול הרתוכים וצביעה	מ"ר	20	
19.5.006	מעקה פלדה מצינורות עגולים, מגולוונים בקוטר 2.9"/1½ לעמודים ומאחז יד, בגובה 1.1 מ', צינור ביניים 3/4", סף רגל מפלדה שטוחה 100/6 מ"מ מרחק מירבי בין עמודים 1.2 מ'. התקנה על בטון או פלדה - עפ"י פרט כולל גמר צבע עפ"י המפרט.	מטר	25	
19.5.008	מעקה פלדה, מאחז יד בגובה 1.1 מ' מבוצע כולו מפרופיל מרובע 40/40/3.2 מ"מ עמודים במרחק מירבי 1.5 מ' וכולל פרופיל ביניים אופקי. סף רגל מפלדה שטוחה 100/6 מ"מ. התקנה על בטון או פלדה עפ"י פרט כולל גמר צבע עפ"י המפרט.	מטר	50	
19.5.009	סולם סטי', עם כלוב הגנה מעל 2.2 מ', מצינורות מגולוונים: עמודים קוטר 1½" דופן 3.2 מ"מ, השלבים קוטר 3/4" ופלדה שטוחה 50/6 מ"מ לכלוב. הכל מגולוון וצבוע בפעמיים "צביעה אחת ודי" המדידה מהרצפה ועד גמר הכלוב. כולל חפירה ויציקת יסוד לעמודי הסולם. ב-30 מידות כ-X30X4060 ס"מ. מרחקי תמיכות למבנה עד 2.5 מ'.	מטר	15	
19.5.013	משטחי דריכה מסבכות מתועשות מגולוונות מסוג "GRIPWELD" דגם A-100 בעובי 30 מ"מ של "סקופ" או שו"ע.	מ"ר	20	
19.5.014	משטחי דריכה מסבכות מתועשות מגולוונות מסוג "GRIPWELD" דגם A-60 בעובי 40 מ"מ של "סקופ" או שו"ע.	מ"ר	20	
19.5.016	שערים מפרופיל X40 40 מג' עם פרזול מלא+צלינדר במילוי פח 1½ מ"מ יצור והרכבה במקום	מ"ר	20	
19.5.038	מוזחלת גשם מפח מגלוון 2 מ"מ פריסה עד 1220 מ"מ	מטר	25	
19.5.039	כני"ל אך פריסה בין 600-1250 מ"מ	מ"ר	25	
19.5.040	כני"ל אך פריסה בין 1250-1450 מ"מ	מ"ר	10	
19.5.042	מרזב פח אלומיניום 0.6 מ"מ מעוצב במידה 10*10	מ"ר	25	
19.5.043	כני"ל אך במידה 10*5	מ"ר	25	
19.5.048	צינור מי גשם סקדואל 40 (דרג ב) מגולוון 3	מטר	50	
19.5.058	כני"ל 4	מטר	50	
19.5.068	כני"ל 6	מטר	15	
19.5.078	כני"ל 8	מטר	10	
19.5.088	גדר הקפית כדוגמת יהודה מורכבת על 40 מ"מ X60 10 כל 2 מטר קורות X10 עמודים במרחק בין פרופילים 10 ס"מ גובה גדר 2.5 מטר צבוע בגוון לפי דרישת הלקוח בצבע בתנור	מטר	50	
19.5.098	מאחז יד עגול מנירוסטה 316 קוטר 1.5 צול תקני מקובע לקיר בטון עם רוזטה הלבשה עם ברגים תקניים בגובה תקני כולל סיומת עגולה לכיוון, כולל זוויות מפרק על פי צורך כלול במחיר למטר	מטר	70	
19.5.099	כני"ל אך מורכב על קיר גבס לרבות חיזוקים, פתיחת קיר גבס והחזרת המצב לקדמותו	מטר	30	
19.5.100	כני"ל אך עם רגליים בגובה 110 מ"מ לקיר בטון	מטר	40	

19.5.110	כנ"ל אך עם רגליים בגובה 110 מ"מ לקיר גבס כולל החיזוקים והחזרת הקיר לקדמותו	מטר		
19.6.010	ש"ע מסגר מקצועי לביצוע עבודה מעבר לשעות העבודה הרגילות ערב/לילה או עיכוב בעבודה שלא על ידי הקבלן באישור חתום מראש על ידי המזמין בלבד (שעות עבודה מוגדרות רגילות 07:00-16:00 בימי שישי עד השעה) 14:00	ש"ע	30	
19.6.020	כנ"ל אך עבור עוזר	ש"ע	20	
סה"כ כללי ללא מע"מ				
סה"כ כולל 18% מע"מ				

אחוז הנחה	
א	אחוז הנחה לעבודות מעל 50,000 - 100,000 ₪ יש לציין את אחוז ההנחה
ב	אחוז הנחה לעבודות מעל 100,000 ₪ יש לציין את אחוז ההנחה
ג	עבודות נוספות שלא במסגרת ההסכם יבוצעו ע"פ מחירון דקל (לפחות 15% הנחה) בהנחה קבועה מראש. על כל פרקיו שרלוונטיים לעבודות נשוא מפרט זה <u>לעבודות נוספות שלא מופיעות בכתב הכמויות</u>

- כתב הכמויות הנ"ל הינו משוער בלבד וישמש מחירון לעבודות השונות .

תאריך: _____ חתימה וחותמת הספק: _____