

מספר סעיף / מק"ט	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
1050	מכרז חיזוק לרע"ד מבנה פנימיות - ביהח נהריה				
1	מבנה 01				
1	עבודות הכנה				
	הערה: כל העבודות בפרקים הכנה, בטונים, חיפוי ואינסטלציה - עבור חיזוק המבנה לרעידות אדמה הינן אופציונליות, ויבוצעו באישור המפקח בלבד.	הערה			
01.01.1.030	חפירה כללית בשטח לעומק של עד 1 מ' כולל פינוי החומר	מ"ק	150.00		
01.01.1.040	ניסור ופינוי קיר בטון בעובי עד 40 ס"מ לצורך להכנסת מכונת קידוח, חומרים וכד'	קומפ...	1.00		
01.01.1.050	פרוק דלת קיימת לצורך העברת מכונת הקידוח והחזרתה לאחר הוצאת המכונה	קומפ...	1.00		
1	סה"כ עבודות הכנה				

דף 3 מתוך 8					
שם עבודה: מכרז חיזוק לרע"ד מבנה פנימיות - ביהח נהריה					
מספר עבודה: 1050					
אסמכתא:					
תאריך הפקת הדו"ח: 07/09/2025					
כתב כמויות					
מספר סעיף / מק"ט					
תיאור					
יחידת מידה					
כמות					
מחיר					
סה"כ					
7					
אינסטלציה					
1					
אינסטלציה					
01.07.1.010	תעלת ניקוז מבטון כדוגמת וולפמן (או יצוקה באתר - כולל מסגרת לרשת) במידות 200/30 כולל רשת "נגיש" וכולל סל סינון נרוסטה ידית הרמה , כולל עיגון לבטון וכל הדרוש לביצוע מושלם	קומפ...	1.00		
01.07.1.020	צינורות מפוליאתילן בצפיפות גבוהה HDPE מותקנים בקרקע בקוטר 110 מ"מ, כולל ספחי חיבור, כולל ביטון הקו	מ"א	25.00		
01.07.1.030	חיבור קו ביוב חדש 110 לקו קיים במטבח	קומפ...	1.00		
01.07.1.040	פירוק ריצוף וחציבת רצפת בטון להעברת קו ביוב 110 במטבח הקיים מקיר חיצוני ועד לנק' החיבור , כולל החזרת השטח לקדמותו והשלמת ריצוף (יסופק ע"י ביה"ח)	מ"א	10.00		
01.07.1.050	קידוח 5" למעבר בקיר בין הפטיו למטבח לצורך העברת צינור ביוב 110	יח'	1.00		
1	סה"כ אינסטלציה				
2	משאבות סניקה (אופציה)				
	הערה: פרק זה הינו אופציה לפרק 1 ולפי דרישה והנחיות של ביה"ח והמפקח	הערה			
01.07.2.010	שוחה מבטון בקוטר 1.25 מ' בעומק 1.5-2 מ' למשאבות סניקה כולל מדרגות וכל הדרוש וכולל מכסה כבד בקוטר 80 ס"מ	קומפ...	1.00		
01.07.2.020	זוג משאבות לביוב 30 מק"ש עומד 15 מ' קוטר 3" מעבר חופשי	קומפ...	1.00		
01.07.2.030	לוח חשמל לזוג משאבות כולל בקר וכולל אינסטלציה חשמלית מהלוח לאביזרים, מותקן על הקיר (הזנה + כבל תקשורת - יסופק ע"י אחרים)	קומפ...	1.00		
01.07.2.040	צינור PE 100 בקוטר 90 מהשוחה למע' הברזים ועד לשוחת הביוב	מ"א	40.00		
01.07.2.050	ספחים לצינור PE100 מכל סוג (הסתעפויות, זווית וכל הדרוש)	יח'	30.00		
01.07.2.060	מגוף 3" לביוב	יח'	5.00		
01.07.2.070	אל חוזר כדורי 3"	יח'	2.00		
01.07.2.080	משחרר אוויר 1" + ברז	יח'	1.00		
01.07.2.090	מצופים כולל חיבור	יח'	4.00		
01.07.2.100	מתקן למצופים פלב"ם	יח'	1.00		
רמדור					
הופק ע"י שרון פורמישר באמצעות רמדור נט					

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.2.110	חיבור והפעלת המשאבות כולל בקרה	קומפ...	1.00		
2	סה"כ משאבות סניקה (אופציה)				
7	סה"כ אינסטלציה				

מספר סעיף / מק"ט	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
10	חיפויים ושונות				
1	חיפויים ושונות				
01.10.1.010	חיפוי קיר בטון חדש - טיח חוץ שלוש שכבות כולל שכבה אחרונה של שליכט צבעוני בגוון לבחירת האדריכל, כולל פיגום וכל הדרוש לביצוע מושלם של העבודה	מ"ר	60.00		
01.10.1.020	ריצוף בפטיו באריחי גרניט-פורצלן full body במידות 20/20 או 30/30 נגד החלקה - R-12. מחיר יסוד 120 ש"ח/מ"ר, היישום בשיפועים לכיוון הניקוז.	מ"ר	150.00		
01.10.1.060	יציקת משטח בטון מזויין ב- 30 בגמר מוחלק בפטיו מזרחי בגמר ביצוע חיזוקים , לפי תכנית, ולפי פרטי קונסטרוקציה, גם בקטעים קטנים ועוד	מ"ר	50.00		
1	סה"כ חיפויים ושונות				
10	סה"כ חיפויים ושונות				

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
19	מסגרות חרש				
1	מסגרות חרש				
	הערה: מחיר היח' כולל הגנה על הרצפות הקיימות לפי החלטת המפקח	הערה			
01.19.1.010	קונסטרוקציית פלדה מגולוונת מפרופילי מתכת מעל 4 מ"מ וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים הכל מגולוון בחום	טון	120.00		
01.19.1.015	תוספת לעבודה הפלדה לעבודה ללא מנוף, באישור המפקח בלבד	טון	40.00		
01.19.1.040	תוספת לצביעה הפלדה המגולוונת במפעל כולל צבע יסוד ושתי שכבות צבע עליון סינטטי כולל תיקוני צבע באתר וכד', צבע לפי בחירת האדריכל	טון	120.00		
01.19.1.050	מעקה טכנאי מגולוון וצבוע בצבע לבחירת האדריכל מחובר בברגים לקונסט	מ"א	200.00		
01.19.1.060	מדריך הליכה מרשת מגולוון ע"ג קונסט' פלדה ברוחב 80 ס"מ	מ"א	200.00		
01.19.1.061	סולם עליה מגולוון בין משטחי הדריכה מקומה לקומה כולל מעקה הכל לפי התקנים והדרישות כולל סגירת הפתח למניעת נפילה	מ"א	20.00		
1	סה"כ מסגרות חרש				
2	עבודות כלליות				
01.19.2.010	ביצוע ויטרינת אלומיניום בהתאם לקיים לאחר הכנסת ציוד, כלים, חומרים וכד'. אופציה להחלטת המפקח	קומפ...	1.00		
01.19.2.030	חיבור פלדה לבטון קיים/חדש ע"י קידוח חורים בקוטר 20 מ"מ וביצוע עוגן כימי בקוטר 16 מ"מ כולל ברגים לחיבור	יח'	4,000.00		
01.19.2.040	ביצוע מילואות מפח מחורר מגולוון וצבוע בהתאם להנחיות האדריכל. מחובר לקונסט' במשולשים כולל חיזוקים מפלדה (מחושב בסעיף פלדה) בהתאם לתוכניות. במחיר ליח' מ שולש בגודל 320/330/456 ס"מ כולל כל העבודה הנדרשת, כולל תכנון החיבור לאישור הקונסט' והמפקח	יח'	14.00		
2	סה"כ עבודות כלליות				
19	סה"כ מסגרות חרש				

דף 7 מתוך 8					
שם עבודה: מכרז חיזוק לרע"ד מבנה פנימיות - ביהח נהריה					
מספר עבודה: 1050					
אסמכתא:					
תאריך הפקת הדו"ח: 07/09/2025					
כתב כמויות					
מספר סעיף / מק"ט	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
23	קידוח כלונסאות				
2	כלונסאות				
	הערה: כל הבטונים יבוצעו ב- 40 סופר דחוס אגרגט עד 9 מ"מ, יציקה ע"י משאבת מייקו עד 200 מ'	הערה			
01.23.2.030	כלונסאות בקוטר 50-70 ס"מ בקדיחה יבשה עד לעומק 10 מ' כולל הכנסת ברזל קיים, יציקת הבטון עם משאבת מייקו עד 200 מ' בדיקות לפי דרישת המתכנן כולל ובתיאום עם המתכנן חדירה לסלע של 50 ס"מ לפחות, עומק מינימלי של כ-7 מ'	מ"א	450.00		
2	סה"כ כלונסאות				
23	סה"כ קידוח כלונסאות				
1	סה"כ מבנה 01				
1050	סה"כ מכרז חיזוק לרע"ד מבנה פנימיות - ביהח נהריה				
1050	מע"מ 18%				
1050	סה"כ כולל מע"מ				

דוח אומדן – דפי ריכוז	
1050	מכרז חיזוק לרע"ד מבנה פנימיות - ביהח נהריה
1	מבנה 01
1	עבודות הכנה
1	סה"כ עבודות הכנה
2	עבודות בטון ויציקות באתר
2	סה"כ עבודות בטון ויציקות באתר
7	אינסטלציה
7	סה"כ אינסטלציה
10	חיפויים ושונות
10	סה"כ חיפויים ושונות
19	מסגרות חרש
19	סה"כ מסגרות חרש
23	קידוח כלונסאות
23	סה"כ קידוח כלונסאות
1	סה"כ מבנה 01
1050	סה"כ מכרז חיזוק לרע"ד מבנה פנימיות - ביהח נהריה
1050	מע"מ 18%
1050	סה"כ כולל מע"מ