

מכרז מספר: 173/2024
עב' בינוי והתאמה

מנהל פרוייקט:		רומן קיפניס
פרוייקט:	7169	רחובות - מרפאה לטיפול בהתמכרוי
	7004882	

ריכוז הצעת קבלן

תת כתב: 1 מרפאת התמכרויות

נושא	סה"כ
תת פרק: 1.2.1 יציקות בטון אלמנטים שונים	
סה"כ לפרק: 1.2 עבודות בטון יצוק באתר	
תת פרק: 1.6.1 עבודות נגרות אומן וריהוט	
סה"כ לפרק: 1.6 עבודות נגרות אומן ומסגרות פלדה	
תת פרק: 1.10.1 עבודות ריצוף וחיפוי	
תת פרק: 1.10.2 אביזרים	
סה"כ לפרק: 1.10 עבודות ריצוף וחיפוי	
תת פרק: 1.11.1 עבודות צביעה	
סה"כ לפרק: 1.11 עבודות צביעה וציפויים דקורטיביים	
תת פרק: 1.12.1 עבודות אלומיניום.	
סה"כ לפרק: 1.12 עבודות אלומיניום	
תת פרק: 1.22.1 תקרות תותב	
תת פרק: 1.22.2 מחיצות גבס	
סה"כ לפרק: 1.22 אלמנטים מתועשים	
תת פרק: 1.24.1 פירוקים קידוחים ופתיחת פתחים	
תת פרק: 1.24.4 תת פרק 4	
סה"כ לפרק: 1.24 עבודות פרוק והריסה	

סה"כ לתת כתב: 1	מרפאת התמכרויות
-----------------	-----------------

סה"כ לכל כתב הכמויות:	
% הנחה:	
סה"כ לאחר הנחה	
17.00% מע"מ	
סה"כ כולל מע"מ	

שם הקבלן וחתימתו: _____ תאריך: _____

כתב כמויות למכרז מספר 173/2024

עב' בינוי והתאמה

תת כתב: מרפאת התמכרויות

פרק: 2 עבודות בטון יצוק באתר
תת פרק: 2.1 יציקות בטון אלמנטים שונים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
2.1.0010	יציקה וחיפוי של הגבהות במידות ובשטחים שונים בתחתית ארונות שירות לסוגיהם כגון אך לא רק עמדות כבוי אש, ארונות חשמל ותקשורת, ארונות צנרת ומדי מים וכו' כולל יציקת בטון מפולס 1/או משופע עם גמר עליון חפוי אריחי ריצוף ללא פוגות (מחיר יסוד 100 ש"ח למ"ר) וגמר חיצוני בגובה השיפולים מצידי הארון כולל חפוי בחזית ההגבהה ע"י אריחי שיפולים תוך השתכלות מושלמת הן בגובה והן בהמשכיות הפוגות עם הריצוף ועם השיפולים בסביבת הארון. המדידה ע"פ שטח ההגבהה בהיטל אופקי	מ"א	1.60		

סה"כ לתת פרק:	2.1	יציקות בטון אלמנטים שונים
---------------	-----	---------------------------

סה"כ לפרק:	2	עבודות בטון יצוק באתר
------------	---	-----------------------

פרק: 6 עבודות נגרות אומן ומסגרות פלדה
תת פרק: 6.1 עבודות נגרות אומן וריהוט

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	1. כל הפריטים בפרק 06 נמדדים נטו ביחידות כאשר הם מושלמים, פועלים כמתוכנן וכמתואר, מורכבים, מותקנים מקובעים ומותאמים במבנה עם המשקופים והכנפיים וכל החיפויים, מילויים, ציפויים, גיליון, צבע ושילוט, כל האביזרים, ההלבשות, כל הפירזול, זיגוג והדלתות עם מערכת מנעולים המפורטים בסעיפי היחידות ומפתחות מסדרת "R MASTE". הכל לפי העניין כמפורט ברשימות ובמפרט				
	6. כל המידות מציננות את מידות הפתח בקיר. מידות סופיות של כנפי הדלתות יותאמו לנ"ל לאחר הרכבת המשקופים				
	7. כל המסגרות הינה מגולוונת וצבועה ונכללת במחירי היחידה.				
	כללי: כל המקבעים כוללים אספקה והרכבה של משטחי השיש ומשטחי הסרספה לסוגיהן.				
	כל העבודה למקבעים תבוצע בהתאם למפרט "מכבי שירותי בריאות" לעבודות נגרות, למפרט הכללי, המפרט הטכני המיוחד . העבודה כוללת את כל מרכיבי הרהוט המצוינים בפריטים-זיגוג לסוגיו, מראות, משטחי עבודה מסוגים שונים , פרזול, פרספקס,הכל לקבלת פריט שלם ומושלם.				
	כללי:בכפוף למפרט הכללי (הספר הכחול) ולכל התקנים הישראליים הרלוונטיים במהדורתם העדכנית ביותר. למפרט הטכני המיוחד של האדריכל המצורף לרשימות הנגרות והמסגרות לפרטי ומפרטי הקונסטרוקטור, ולמפרט טכני מכבי להנחיות תכנון מכבי, לפרטי האדריכל והמפקח והנחיותיהם בשטח-				
	כללי: יש לקרוא כתב כמויות זה עם רשימת מסגרות ונגרות				
6.1.0080	אספקה והתקנת דלתות 105/210 עץ 11 לפי פרט 1	יח'	4.00		
6.1.0090	אספקה והתקנת מגיני אצבעות לדלתות דוגמת "אצבעוני"בחדר רופא ילדים/טיחוב	יח'	4.00		

כתב כמויות למכרז מספר 173/2024

עב' בינוי והתאמה

תת כתב: מרפאת התמכרויות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
6.1.0100	אספקה והתקנת קבועת נגרות כולל משטח פולימרי אינטגרלי לפי שרטוט אדריכל מק-1	יח'	1.00		
6.1.0110	אספקה והתקנת קבועת נגרות כולל משטח פולימרי אינטגרלי לפי שרטוט אדריכל מק-2 + כיור אינטגרלי	יח'	1.00		
6.1.0120	אספקה והתקנת קבועת נגרות כולל משטח פולימרי אינטגרלי לפי שרטוט אדריכל מק-3 + כיור אינטגרלי	יח'	1.00		
6.1.0130	אספקה והתקנת קבועת נגרות תחתון, משטח פולימרי אינטגרלי לפי שרטוט אדריכל קב-4	יח'	1.00		
6.1.0140	אספקה והתקנת קבועת נגרות כולל משטח פולימרי אינטגרלי לפי שרטוט אדריכל מק-5	יח'	1.00		
6.1.0150	אספקה והתקנה ארון עם דלתות הזזה, טיפוס מק-6 לפי תכנון אדריכלי	קומפל	1.00		
6.1.0160	אספקה והתקנה שולחן רופא כולל שלוחה טיפוס מק-7 לפי תכנון אדריכלי כולל כל המתוכנן	קומפל	4.00		
6.1.0170	כנ"ל אך ללא שלוחה	קומפל	1.00		
6.1.0180	כיסוי חיפוי גבס ע"י קופינג עץ, מק-9 לפי תכנון אדריכלי	מ"א	19.00		

סה"כ לתת פרק:	6.1	עבודות נגרות אומן וריהוט
---------------	-----	--------------------------

סה"כ לפרק:	6	עבודות נגרות אומן ומסגרות פלדה
------------	---	--------------------------------

פרק: 10 עבודות ריצוף וחיפוי

תת פרק: 10.1 עבודות ריצוף וחיפוי

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	ע"פ המפרט הכללי (הספר הכחול) במהדורתו האחרונה ביותר. התקן הישראלי, פרטי האדריכל והנחיות המפקח באתר. ע"פ מפרט יצרן הריצוף. ע"פ כל התקנים והתקנות הישראיים במהדורתם האחרונה ביותר. ע"פ מפרט מכבי והנחיות תכנון מכבי. ע"פ הנחיית האדריכל והמפקח בשטח. הכל ע"פ דרישות המפקח בשטח. - הכל ע"פ הדרישה המחמירה ביו תר מכל אלה.				
10.1.0020	אספקה והתקנת ריצוף אריחי גרניט פורצלן על גבי מילוי מיוצב לרבות רובה אקרילית. האריחים במידות 80/80 או ש"ע כמפורט ברשימת חומרי הגמר כולל המילוי והשלמות לגובה הנדרש חומרי המליטה ורובה הכלולים במחיר היחידה לעבודות הריצוף.	מ"ר	127.00		
10.1.0030	אספקה והתקנת פנלים מגרניט פורצלן כנ"ל, תחתכים במפעל לגובה 7 ס"מ.	מ"א	280.00		
10.1.0040	אספקת אריחי ריצוף וחיפוי בגמר העבודה - עבור המזמין. בהיקף של 5% מכמות החומר הכולל.	מ"ר	6.50		
10.1.0050	אספקה והתקנת ספי אלומיניום בעובי 4 מ"מ בין גבהי רצפות ובין סוגי רצפות.	מ"א	12.00		

כתב כמויות למכרז מספר 173/2024

עב' בינוי והתאמה

תת כתב: מרפאת התמכרויות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
סה"כ לתת פרק: 10.1 עבודות ריצוף וחיופי					

תת פרק: 10.2 אביזרים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	ע"פ המפרט הכללי (הספר בכחול) במהדורתו האחרונה ביותר. התקן הישראלי, פרטי האדריכל והנחיות המפקח באתר. ע"פ מפרט יצרן האביזרים. - ע"פ כל התקנים והתקנות ישראליים במהדורתם האחרונה ביותר. - ע"פ מפרט מכבי והנחיות תכנון מכבי. - ע"פ הנחיית האדריכל והמפקח בשטח.				
10.2.0020	אספקה והתקנת מגיני פינה לקירות תוצרת PAWLING דגם CG-20 גובה 90 ס"מ	יח'	6.00		
10.2.0030	אספקה והתקנת מגיני קיר לחיופי קירות בגובה 90 ס"מ. תוצרת IPC. מסוג יריעות ויניל דגם SANPREL	מ"א	44.00		
10.2.0040	אספקה והתקנת מראה קריסטלית עובי 5 מ"מ בגדלים שונים כ62/1022 כולל פאזה ע"פ המופיע בחוברת פריסות	יח'	4.00		

סה"כ לתת פרק: 10.2 אביזרים					
----------------------------	--	--	--	--	--

סה"כ לפרק: 10 עבודות ריצוף וחיופי					
-----------------------------------	--	--	--	--	--

פרק: 11 עבודות צביעה וציפויים דקורטיביים

תת פרק: 11.1 עבודות צביעה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	כללי: בכפוף למפרט הכללי (הספר הכחול) המפרט המיוחד במהדורתו העדכנית ביותר, מפרטי היצרן ומפרט מכבי פרטי האדריכל והנחיותיו בשטח. החומרים והתהליכים יהיו ע"פ כל התקנים הישראליים הרלוונטיים במהדורתם העדכנית ביותר. ע"פ כל התקנים והתקנות הישראליים במהדורתם האחרונה ביותר. ע"פ מפרט מכבי. ע"פ הנחיית האדריכל וה מפקח בשטח. הכל ע"פ הדרישה המחמירה ביותר מכל אלה. במחיר האלמנטים כלולות לפחות 3 שכבות צבע עליון עד לקבלת משטח מושלם, חלק ואחיד בצבעו ללא סימני טפטוף או הברשה, כולל כל עבודות ושכבות ההכנה הדרושות בהתאם לסוג הצבע ומפרט היצרן. כולל צביעה ב"בונדרול" היכן שנדרשת עפ"י מפרט היצרן. גוון מהטמבורמיקס				
	כללי: החומרים והתהליכים יהיו בכפוף למפרט הכללי (הספר הכחול) המפרט המיוחד במהדורתו העדכנית ביותר, החומרים והתהליכים יהיו ע"פ כל התקנים הישראליים הרלוונטיים במהדורתם העדכנית ביותר. מפרטי היצרן ומפרט "מכבי" פרטי האדריכל והמפקח והנחיותיו בשטח. הכל ע"פ הדרישה המחמירה ביותר				
11.1.0030	צבע פנים ב-3 שכבות כולל בונדרול צביעה בסופרקריל טמבורמיקס או ש"ע גוון לפי בחירת האדריכל ולפי סימוני פריסת צבע.	מ"ר	810.00		
11.1.0040	צביעת תקרות וסינרי גבס ב-3 שכבות כולל בונדרול צביעה בסופרקריל טמבור מסדרת טמבורמיקס או ש"ע גוון לבחירת האדריכל ופי סימוני פריסת צבע.	מ"ר	29.00		
11.1.0050	צביעת משקופי פח לדלתות ביסוד+2 שכבות פוליאור בגוון לבחירת האדריכל.	קומפל	3.00		

כתב כמויות למכרז מספר 173/2024

עב' בינוי והתאמה

תת כתב: מרפאת התמכרויות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
-----------	------------	-----	------	------	------

סה"כ לתת פרק:	11.1	עבודות צביעה
---------------	------	--------------

סה"כ לפרק:	11	עבודות צביעה וציפויים דקורטיביים
------------	----	----------------------------------

פרק: 12 עבודות אלומיניום

תת פרק: 12.1 עבודות אלומיניום.

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	כללי: בכפוף למפרט הכללי (הספר הכחול) המפרט המיוחד במהדורתו העדכנית ביותר, וגם ל: כל האלמנטים נושאים תו תקן ע"פ ת"י 921-ו-755 וכל התקנים הישראליים הרלוונטים במהדורתם העדכנית ביותר. המפרטים, ההנחיות ופרטי הביצוע של יצרן הפרופילים ושל יצרן החלון ("קליל" או "אלומאייר"). ע"פ מפרט מכבי שירותי בריאות. ע"פ הנחיית האדריכל תכניות ופרטי הנחיות והמפקח בשטח. הכל ע"פ הדרישה המחמירה ביותר מכל אלה.				
	כללי: תריסי גלילה כוללים חיווקים בתקרה קונסטרוקטיית וכולל RHS עפ פרט מאושר עי מכבי				
12.1.0030	אספקה והתקנת וטרינה ודלת אלומיניום וחכוכית- במידות 165/270 א-1	יח'	1.00		
12.1.0040	אספקה והתקנת חלון אלומיניום קבועה במידות 60-80/250 ס"מ א-2 לפי תכנון אדריכלי	יח'	1.00		
12.1.0050	אספקה והתקנת חלון אלומיניום קבועה במידות 60-80/250 ס"מ א-3 לפי תכנון אדריכלי	יח'	1.00		
12.1.0060	אספקה והתקנת חלון אלומיניום קבועה במידות 60-80/250 ס"מ א-4 לפי תכנון אדריכלי	יח'	1.00		

סה"כ לתת פרק:	12.1	עבודות אלומיניום.
---------------	------	-------------------

סה"כ לפרק:	12	עבודות אלומיניום
------------	----	------------------

פרק: 22 אלמנטים מתועשים

תת פרק: 22.1 תקרות תותב

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	כללי: בכפוף למפרט הכללי (הספר הכחול) ולכל התקנים הישראליים הרלוונטיים במהדורתם העדכנית ביותר, למפרט הטכני המיוחד של האדריכל והקונסטרוקטור, ע"פ הנחיית האדריכל, תכניות ופרטי הנחיות והמפקח בשטח, ולמפרט הטכני של מכבי - ע"פ המחמיר מכל אלה. בכפוף לנ"ל ובין היתר אך לא רק: 1. כל פריטי התקרות יכללו במחירים קונסטרקציות נשיאה כנדרש, פרופילי קצה ואומגה כולל כל החיווקים, החיבורים, מותחנים, בנדים וכל חומרי העזר למיניהם הכל קומפלט, 2. כל פריטי התקרות ייתלו מתקרות קונסטרוקטיביות בפרטי חיבור שיימסרו ע"י הקונסטרוקטור ויאושרו בחתימתו. 3. כל האלמנטים היצרניים, התהליכים והחומרים נושאים תו תקן, ע"פ ת"י 921-ו-755				
22.1.0020	תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים מדגם "אדוונטג" תוצרת יהודה יבוא יצוא או שו"ע, 60/60 ס"מ, מונחת, גוון לבן בעובי "3/4 19 מ"מ לפחות.	מ"ר	77.50		
22.1.0030	תקרה אקוסטית ממגשי פח מחורר בגודל 60/60 אפריים הכס 1522 ע"ג פרופיל פיין ליין	מ"ר	8.50		

כתב כמויות למכרז מספר 173/2024

עב' בינוי והתאמה

תת כתב: מרפאת התמכרויות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
22.1.0040	תקרות ו/או קורות גבס ו/או סינורי גבס ו/או קרניזים מגבס ו/או תעלות תאורה מגבס אופקי, אנכי, משופע, מעוגל, בשטחים קטנים, ברצועות, בהיקף תקרה אקוסטית וכו' מלוחות כפולים (2X%) מגבס רגיל או ירוק או ורוד ½ לרבות קונסטרוקצית נשיאה מפרופילי פח מגולוונים, מוטות תליה, זוויתני אלומיניום צבועים בצבע אפוי בתנור וכלה חיבורים, החיזוקים, פרופילי הגמר בפיונות וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט עד גמר מושלם מוכן לצביעה (המדידה בהיטל אופקי).	מ"ר	29.00		
22.1.0050	ביצוע תקרות פריקה עשויה מאריחים חתוכים לפי מידה מלוח גבס רציב מדגם 20x15\GAPLESS R8 של יהודה יבוא יצוא מונחים על פרופיל T24 גוון לבן . חיתוך באתר לפי מידות בתוכנית תקרה לביצוע	מ"ר	12.50		

	סה"כ לתת פרק: 22.1 תקרות תותב
--	-------------------------------

תת פרק: 22.2 מחיצות גבס

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	כללי: האלמנטים, היצרנים, התהליכים והחומרים יהיו בכפוף למפרט הכללי(הספר הכחול)ולכל התקנים הישראליים הרלוונטים במהדורתם העדכנית ביותר. להוראות והפרטים בחוברת "שיטות בניה של קירות גבס"בהוצאת "אורבונד". כולל אביזרים חרושתיים ממתכת משולבים במחיצות הגבס לתליית ציוד כגון בין היתר אך לא רק מזגנים, כיורים וברזים, טלויזיות ומסכים, אסלות תלויות, ארונות עליונים, מכשור רפואי וכו', אביזרים יעודיים תוצרת "אורבונד" או שו"ע. למפרט הטכני המיוחד של האדריכל והקונסטרוקטור. הנחיית האדריכל תכנית ופרטים והנחיות המפקח בשטח. ולמפרט טכני מכבי-עפ"י המחמיר מכל אלה.				
22.2.0020	מחיצות גבס עשויות מארבע לוחות גבס בעובי ½" כל אחד (2 לוחות מכל צד) בעובי כולל של 10 ס"מ לרבות קונסטרוקצית נשיאה מפרופילי פח מגולוונים סטדים כל 30 ס"מ, כולל בידוד במזרונני צמר זכוכית בעובי 10 ס"מ ובמשקל מרחבי של 80 ק"ג/מ"ק עטופים בפוליתילן חסין אש, כולל סרט לשוניות פח למניעת החלקת הבידוד, כולל כל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, עיבוד פתחים, ופתחים למעבר מערכות, הכנה לצבע וכל חומרי העזר למיניהם הכל קומפלט (המדידה נטו ללא פתחים).	מ"ר	472.00		
22.2.0030	ציפוי קירות היקפיים בלוח גבס (כולל עמיד אש או ירוק ע"פ תוכנית) בעובי ½" ע"ג תשתית פרופילי אומגה מגולוונים ו/או ניצבים בעובי עד 10 ס"מ מרוחקים מקיר קיים ליישור, כולל פוייל אלומיניום מודבק בחפיפה של 15 ס"מ ובידוד במזרונני צמר זכוכית כ-1" במשקל מרחבי של 80 ק"ג/מ"ק עטופים בפוליאיתילן חסין אש, כולל יצירת הסתרות אופקיות ואנכיות של צנרת, כבלים ותעלות לסוגיהם, כולל מיכלי הדחה לאסלות תלויות, סגירות מעל נישות לארונות ולוחות וכו'. עובי כולל של הציפוי עד 9 ס"מ.	מ"ר	83.60		
22.2.0040	תוספת לציפוי גבס ומחיצות עבור ביצוע גליפוי גבס כולל פינוק קשיחות - הכל מוכן לקבלת צבע	מ"א	84.00		
22.2.0050	פרופילי RHS70/70 מ"מ מגולוונים בשלמות, משולבים במחיצות הגבס בצידי דלתות לחיזוק משקופים בצד הצירים, בצידי פתחים ללא משקוף, ובצידי תריסים חשמליים ובכל מקום שיורה המפקח לרבות עגון הפרופילים לתקרה ולרצפה קונסטרוקטיביים וביניהן בריתוך כמשקוף אופקי עליון ע"י זווית עגון וברגי פיליפס, המשקוף וניצבי הקיר יחזו קו לפרופילים ב-3 נקודות עגינה לפחות, הכל קומפלט.	יח'	10.00		
22.2.0060	תוספת למחיצות גבס עבור ביצוע חיזוק לציוד או ארונות לפי תכנון אדריכלי ועל פי חוברת חיזוקים ע"י רצועות פח 40 ס"מ בעובי 2 מ"מ	מ"א	15.00		

	סה"כ לתת פרק: 22.2 מחיצות גבס
--	-------------------------------

כתב כמויות למכרז מספר 173/2024

עב' בינוי והתאמה

תת כתב: מרפאת התמכרויות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לפרק:	22	אלמנטים מתועשים		

פרק: 24 עבודות פרוק והריסה

תת פרק: 24.1 פירוקים קידוחים ופתיחת פתחים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
24.1.0010	עבודות פירוק והריסה ע"פ תוכנית אדריכל, לרבות פירוק תקרות, מערכות אלקטרומכניות (מיזוג אויר, חשמל, אינסטלציה וכו'), מקבעים, ריהוט, ריצוף, חיפוי, קירות, דלתות וחלונות. וכל הנדרש ע"פ תכנית בניה והריסה, לרבות פינוי הפסולת לאתר בניה מורשה.	קומפל	1.00		
	המשך לסעיף קודם: פירוקי תעלות כולל מכסים בכל גודל שהוא כולל חיזוקים. פירוק צנרות מכל סוג שהוא מתקרה או מקיר. פירוקי כבלים בכל גודל כולל זיהוי וסימון הכבל. פירוק אביזרים, קופסאות ובתי תקע חד פאזיים ותלת פאזיים מכל סוג. פירוק ציוד מכל סוג וגודל מלוחות חשמל כגון: מאמ"תים תלת פאזיים, חד פאזיים, פחתים, מ"ז פאקט, מגענים, נתיכים וכו'. פירוק לוחות חשמל מכל סוג וגודל. פירוק גופי תאורה מכל סוג וגודל.				
	המשך לסעיף קודם: פירוק אינסטלציה: פירוק קבועות אסלות כיורים וברזים. פירוק צנרת מים קרים וחמים כולל הברזים והבידוד. פירוק קולטנים או צינורות בולטים בחלל הבנין. פירוק כל ברזי הניתוק וספחים. האביזרים שנדרשו למערכת קיימת שמפורקת. פירוק ספרינקלרים. יש לפרק גמישים מתקרה אקוסטית ולהשאירם תלויים. יש להשאיר צנרת וספרינקלרים קיימים עד לאחר הרמת קירות גבס והתאמת המערכת למצב החדש.				

סה"כ לתת פרק:	24.1	פירוקים קידוחים ופתיחת פתחים
---------------	------	------------------------------

תת פרק: 24.4 תת פרק 4

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
24.4.0010	קידוח חור בקיר או תקרה או רצפת בטון בעובי עד 60 ס"מ בקוטר 4" עם מקדח יהלום לרבות עיבוד החור ושרוול פי.י.סי. מתאים.	יח'	1.00		
24.4.0020	קידוח חור בקיר או תקרה או רצפת בטון בעובי עד 60 ס"מ בקוטר 6" עם מקדח יהלום לרבות עיבוד החור ושרוול פי.י.סי. מתאים.	יח'	1.00		
24.4.0030	קידוח יהלום ברצפת בטון או קיר/קורת בטון בעובי עד 20 ס"מ למעבר צנור בקוטר עד 3" כולל איטום הקדח לאחר התקנת הצנור וזיפות הבטון מסביב למוצא הצנור לפי פרטי יועץ איטום כולל כל האביזרים/חומרים הנדרשים	יח'	1.00		

סה"כ לתת פרק:	24.4	תת פרק 4
---------------	------	----------

סה"כ לפרק:	24	עבודות פרוק והריסה
------------	----	--------------------

סה"כ לתת כתב:	1	מרפאת התמכרויות
---------------	---	-----------------