

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
17	מרכז שיקום פוריה				
1	מרכז שיקום פוריה				
1	עבודות עפר.				
1	עבודות עפר				
	הערה:	הערה			
	הערה: פרק זה כולל עבודות עפר בתחום הבנין 1.0 + מ' לכל צד ואינו כולל עבודות עפר לעבודות פיתוח וכבישים. מחירי עבודות החפירה כוללים עירום עודפי עפר בשטחל צרכי מילוי וכן פינוי עודפים או חומרים שאינם ראויים למילוי מהאתר.				
01.01.1.010	חפירה/ חציבה כללית.	מ"ק	9,850.00		
01.01.1.020	חפירה מקומית לקורות, ראשי כלונס, בורות לשוחות ובורות פירי מעלית. המחיר כולל מילוי חוזר. המדידה לפי נפח האלמנט עבורו מבוצעת החפירה.	מ"ק	670.00		
01.01.1.030	הידוק שתית.	מ"ר	250.00		
01.01.1.040	מילוי נברר מהודק בשכבות של 20 ס"מ לצפיפות של 98% מהמכסימום לפי M.A.	מ"ק	2,200.00		
01.01.1.050	מילוי מיטב החומר המקומי, גודל אבן מקסימלי 3" בשכבות של 20 ס"מ לצפיפות 96% מהמכסימום.	מ"ק	1,500.00		
01.01.1.060	מילוי מצע סוג א' מהודק בשכבות של 20 ס"מ לצפיפות של 98% מהמכסימום לפי M.A.	מ"ק	250.00		
01.01.1.070	מילוי בבטון דל חוזק CLSM - בחוזק 0.8 מגפ"ס.	מ"ק	150.00		
01.01.1.080	צינור שרשרי בקוטר 160 מ"מ מ-P.V.C שחור (פל-קוז) בעטיפת בד הגאוטכני תוצרת פלעד או שע"מ + עטיפת חצץ. ההתקנה כוללת חיבור לבור ניקוז.	מ"א	270.00		
1	סה"כ עבודות עפר				
1	סה"כ עבודות עפר.				
2	עבודות בטון.				
1	מסדים, קורות יסוד, ראשי כלונסאות וכד'.				
	הערה:	הערה			
	הערה: סוג הבטון ב-40, דרגת חשיפה 3 אלא אם צויין במפורש אחרת.				
01.02.1.010	ראשי כלונס במידות שונות.	מ"ק	290.00		
01.02.1.020	קורות יסוד, מסדים וכדומה בחתכים שונים.	מ"ק	485.00		
01.02.1.030	עמודי יסוד בחתכים שונים.	מ"ק	35.00		
1	סה"כ מסדים, קורות יסוד, ראשי כלונסאות וכד'.				
2	רצפות.				
	הערה:	הערה			
	הערה: סוג הבטון ב-40, דרגת חשיפה 3 אלא אם צויין				

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	במפורש אחרת.	הערה			
01.02.2.010	בטון רזה בעובי 5 ס"מ.	מ"ר	5,600.00		
01.02.2.020	ארגזי פוליביד בגובה 25 ס"מ תחת קורות ורצפות. המחיר כולל התאמת פני הקרקע בהתאם למפלסי הרצפה/קורה. כמו כן כולל המחיר פריסת יריעות ניילון פוליאטילן בעובי 0.2 מ"מ על גבי ארגזי הפוליביד.	מ"ר	6,100.00		
01.02.2.030	רצפת בטון בעובי 15 ס"מ יצוקה על גבי ארגזי קלקר בחתך סכיני הנמדדים בנפרד ויריעות ניילון פולאתילן. המחיר כולל עיצוב פני הקרקע/מילוי תחת הרצפה בהתאם למפלסי הרצפה.	מ"ר	40.00		
01.02.2.040	רצפת בטון בעובי 20 ס"מ יצוקה על גבי ארגזי פוליביד / בטון רזה הנמדדים בנפרד.	מ"ר	110.00		
01.02.2.050	רצפת בטון בעובי 25 ס"מ יצוקה על גבי ארגזי פוליביד / בטון רזה / הנמדדים בנפרד.	מ"ר	3,900.00		
01.02.2.060	רצפת בטון בעובי 30 ס"מ יצוקה על גבי ארגזי "פוליביד" / בטון רזה הנמדדים בנפרד.	מ"ר	220.00		
01.02.2.070	רצפת בטון בעובי משתנה 35-70 ס"מ יצוקה על גבי ארגזי "פוליביד" + בטון רזה הנמדדים בנפרד. המחיר כולל עיבוד שיפועים ברצפה.	מ"ר	500.00		
01.02.2.080	רצפת בטון בעובי 65 ס"מ על גבי ארגזי "פוליביד" / בטון רזה הנמדדים בנפרד.	מ"ר	60.00		
01.02.2.090	רצפת בטון בעובי 100 ס"מ על גבי ארגזי "פוליביד" / בטון רזה הנמדדים בנפרד.	מ"ר	100.00		
01.02.2.100	רצפת בטון בעובי 120 ס"מ על גבי ארגזי "פוליביד" / בטון רזה הנמדדים בנפרד.	מ"ר	1,025.00		
01.02.2.110	רצפת בטון בעובי 150 ס"מ על גבי ארגזי "פוליביד" / בטון רזה הנמדדים בנפרד.	מ"ר	285.00		
01.02.2.120	תוספת למחיר הרצפה עבור ביצוע עיבויים ברצפות	מ"ק	40.00		
2	סה"כ רצפות.				
3	קירות ועמודים.				
	הערה: הערה: סוג הבטון ב-40-, דרגת חשיפה 3 אלא אם צויין במפורש אחרת.	הערה			
01.02.3.010	עמודי בטון בדלים במידות חתך שונות לרבות בליטות ומגרעות. סוג הבטון ב-40-.	מ"ק	980.00		
01.02.3.020	עמודי בטון עגולים במידות חתך שונות לרבות בליטות ומגרעות. סוג הבטון ב-40-.	מ"ק	85.00		
01.02.3.030	עמודי בטון משולבים בקירות בחתכים שונים. למדידה החלק הבולט של הקיר בלבד.	מ"ק	160.00		
01.02.3.040	קירות בעובי 20-25 ס"מ. סוג הבטון ב-40-.	מ"ק	650.00		
01.02.3.050	קירות בעובי 30-35 ס"מ. סוג הבטון ב-40-.	מ"ק	2,900.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.02.3.060	קירות בעובי 40-50 ס"מ. סוג הבטון ב-40.	מ"ק	1,850.00		
01.02.3.070	קירות בעובי גדול מ-50 ס"מ. סוג הבטון ב-40.	מ"ק	180.00		
3	סה"כ קירות ועמודים.				
4	תקרות וקורות.				
	הערה: הערה: סוג הבטון ב-40, דרגת חשיפה 3 אלא אם צוין במפורש אחרת.	הערה			
01.02.4.010	תקרת בטון בעובי 15 ס"מ.	מ"ר	10.00		
01.02.4.020	תקרות בטון בעובי 20 ס"מ.	מ"ר	220.00		
01.02.4.030	תקרות בטון בעובי 25 ס"מ.	מ"ר	15,300.00		
01.02.4.040	תקרות בטון בעובי 30 ס"מ.	מ"ר	1,350.00		
01.02.4.050	תקרות בטון בעובי 35 ס"מ.	מ"ר	5,950.00		
01.02.4.060	תקרות בטון בעובי 40 ס"מ.	מ"ר	840.00		
01.02.4.070	תקרת אודיטוריום משופעת בעובי 40 ס"מ.	מ"ר	110.00		
01.02.4.080	תוספת למחיר תקרת האודיטוריום עבור יציקת מדרגות בפני הבטון העליונים לדירוג העולם. המחיר כולל החלקת פניהבטון העליונים בסרגל מתכת.	מ"ק	10.00		
01.02.4.090	תקרות בטון בעובי 45 ס"מ.	מ"ר	2,420.00		
01.02.4.100	בריכת שחייה וג'קוזי לרבות רצפת בטון, דפנות בטון במידות שונות, בליטות, מגרעות, בורות, תעלות, יציקה בשיפוע ובקשת, החלקת פני הבטון וכו'. הביצוע ביציקה א חת. המחיר כולל יציקה בבטון ב-40 עם ערב דוחה רטיבות מסוג "פלסטוקריט N" מתוצרת "סיקה" + סיבי פוליפרופילן מרושתים באורך 38 מ"מ במינן 900 גרם למ"ק.	מ"ק	105.00		
01.02.4.110	אלמנטי בטון שונים בבריכת שחייה וג'קוזי כגון: מדרגות, ספסלים, מדרך רגל וכו'. לרבות בליטות מגרעות, החלקת פני הבטון וכו'. המחיר כולל יציקה בבטון ב-40 עם רב דוחה רטיבות מסוג "פלסטוקריט N" מתוצרת "סיקה".	מ"ק	12.00		
01.02.4.120	עיביים בתקרות באזור העמודים ("פטריות").	מ"ק	75.00		
01.02.4.130	יציקת גגוני בטון בעובי כ-15 ס"מ מעל פירי מערכות בגג המבנה.	מ"ר	20.00		
01.02.4.140	יציקת תקרת בטון ב-40 בעובי 15 ס"מ על גבי פח טרפזי ושלב פלדה הנמדדים בנפרד. עובי שקיל של הבטון הינו 11 ס"מ. המחיר כולל החלקה בהליקופטר.	מ"ר	165.00		
01.02.4.150	מדרגות בטון במידות שונות לרבות משטחי ביניים, משטחים משופעים, משולשי בטון, בליטות מגרעות וכו'.	מ"ק	210.00		
01.02.4.160	בטון הגנה בעובי 6-6 ס"מ יצוק על גבי יריעות איטום הנמדדות בנפרד. המחיר כולל החלקה בהליקופטר וביצוע תפרי ניסור במידת הצורך.	מ"ר	6,200.00		
01.02.4.170	קורות בטון תחתונות בחתכים שונים.	מ"ק	2,250.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.02.4.180	קורות בטון עליונות ומעקות במידות שונות לרבות בליטות ומגרעות.	מ"ק	600.00		
01.02.4.190	קרניז בטון בעוביים שונים בולט מקורות עליונות ומעקות.	מ"ק	75.00		
4	סה"כ תקרות וקורות.				
5	פלדת זיין ורכיבי פלדה שונים.				
01.02.5.010	ברזל זיין מצולע 500- בקטרים ובאורכים שונים.	טון	2,850.00		
01.02.5.020	רשתות פלדה מרותכות לזיין הבטון.	טון	950.00		
01.02.5.030	אביזרי פלדה הכוללים פרופילים, זוויות וכד' מעוגנים בבטון. המחיר כולל ייצור, גיליון חם, וקיבוע לפני יציקה באופן מדוייק.	טון	2.00		
01.02.5.040	עיגון קוצים בקוטר עד 14 מ"מ מרוחים בדבק אפוקסי, מוחדרים לקדח נקי ויבש בעומק כ- 10 ס"מ.	יח'	550.00		
01.02.5.050	קידוח ועיגון באמפולה כימית של מוט הברגה בקוטר 14÷18 מ"מ. ימדד רק במקומות בהם יורה המפקח, כאשר אין אפשרות לבצעם תוך כדי יציקת הבטון.	יח'	120.00		
01.02.5.060	קידוח ועיגון כימית (כדוגמת HY200) של מוט הברגה בקוטר 20 מ"מ. ימדד רק במקומות בהם יורה המפקח, כאשר אין אפשרות לבצעם תוך כדי יציקת הבטון.	יח'	50.00		
01.02.5.070	תוספת למחיר הבטון עבור הוספת סיבי פוליפרופילן מרושתים באורך 38 מ"מ במינון 900 גרם למ"ק.	מ"ק	950.00		
01.02.5.080	תוספת למחיר הבטון עבור הוספת סיבים פולימרים כדוגמת "פורטה פרו" במינון 5 ק"ג למ"ק. (מיועד כזיין לבטון הגנה על איטום).	מ"ק	360.00		
5	סה"כ פלדת זיין ורכיבי פלדה שונים.				
6	שונות.				
01.02.6.010	תוספת עבור החלקת משטחי בטון בהליקופטר.	מ"ר	8,500.00		
01.02.6.020	תוספת מחיר עבור בטון ב-40 במקום ב-30. המחיר ישמש גם לקיזוז בגין מעבר מב-40 לב-30.	מ"ק	1,500.00		
01.02.6.030	תוספת מחיר עבור בטון ב-50 במקום ב-40.	מ"ק	1,700.00		
01.02.6.040	תוספת מחיר עבור הוספת מוסף גבישי משפר אטימות כדוגמת "זייפקס" במינון על פי המלצות היצרן ליישום זה.	מ"ק	1,750.00		
01.02.6.050	יציקת בטון שיפועים - "בטקל" במשקל מרחבי של 1200 ק"ג למ"ק ובעוביים שונים כמילוי על גבי תקרת בטון.	מ"ק	550.00		
01.02.6.060	תוספת למחיר הבטון עבור מעבר לבטונים בדרגת חשיפה 9 במקום בדרגת חשיפה 3.	מ"ק	500.00		
01.02.6.070	בסיסי בטון מלבניים במידות שונות למכונות לרבות בליטות ומגרעות קיטום פינות וכו'. הכל קומפלט.	מ"ק	50.00		
01.02.6.080	תוספת למחיר בסיסי הבטון עבור שכבת הפרדה אלסטית - איזוצף בעובי 5 ס"מ תחת היסוד.	מ"ר	200.00		
01.02.6.090	בסיס בטון צף בעובי 15 ס"מ, לרבות תכנון וביצוע, מצע	מ"ר	450.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	יריעות פוליאיתילן בעובי 0.2 מ"מ, בולמים מסוג מייסון, נקזים מתאימים, הגבהות לציוד על הרצפה, אשפרה והרמת הרצפה לגובה הדרוש. הכל קומפלט כמפורט במפרט המיוחד ועל פי דרישות ספק הבולמים.	מ"ר			
01.02.6.100	מדה בטון בעובי כ- 10 ס"מ יצוק על תקרת/רצפת בטון קיימת. המחיר כולל הפרדה בשתי שכבות יריעות ניילון פוליאיתילן וכן יציקה, החלקה בהליקופטר ברמת דיוק גבוהה (לרבות בחללים קטנים) וביצוע תפרי ניסור כל כ- 4X4 מטר.	מ"ר	250.00		
01.02.6.110	גופי מילוי עשויים בלוקי / לוחות קלקר F-30 כתבנית אבודה ליצירת רצפה מוגבהת.	מ"ק	45.00		
01.02.6.120	פיגום בפירי המעליות לפי תוכנית יצרן המעלית לרבות פרוק בגמר העבודה. המדידה קומפלט לכל פיר ללא קשר לגודל ומספר התאים בהתאם לתכנית קבלן המעליות.	קומפלט	3.00		
01.02.6.130	תוספת מחיר לתקרות בטון או בטון הגנה, עבור עיבוי ב- 1 ס"מ. (המחיר ישמש להקטנה או לתוספת).	מ"ר	10,000.00		
6	סה"כ שונות.				
7	מעברים באלמנטי בטון.				
	הערה: סעיף זה יבוצע רק לאחר קבלת הוראה מפורשת מהמפקח בהתאם למפורט במפרט.	הערה			
01.02.7.010	קידוח חורים עגולים בקוטר 1" עד 3" בבטונים בעובי עד 30 ס"מ.	יח'	75.00		
01.02.7.020	קידוח חורים עגולים בקוטר 1" עד 3" בבטונים בעובי עד 55 ס"מ	יח'	40.00		
01.02.7.030	קידוח חורים עגולים בקוטר 4" עד 6" בבטונים בעובי עד 30 ס"מ.	יח'	150.00		
01.02.7.040	קידוח חורים עגולים בקוטר 4" עד 6" בבטונים בעובי עד 55 ס"מ.	יח'	70.00		
01.02.7.050	קידוח חורים עגולים בקוטר 8" עד 10" בבטונים בעובי עד 30 ס"מ..	יח'	60.00		
01.02.7.060	קידוח חורים עגולים בקוטר 8" עד 10" בבטונים בעובי עד 55 ס"מ.	יח'	30.00		
01.02.7.070	קידוח חורים עגולים בקוטר 12" עד 14" בבטונים בעובי עד 30 ס"מ..	יח'	40.00		
01.02.7.080	קידוח חורים עגולים בקוטר 12" עד 14" בבטונים בעובי עד 55 ס"מ.	יח'	15.00		
01.02.7.090	חציבת חורים בשטח עד 0.2 מ"ר בבטונים בעובי עד 30 ס"מ.	יח'	30.00		
01.02.7.100	חציבת חורים בשטח עד 0.2 מ"ר בבטונים בעובי עד 55 ס"מ.	יח'	15.00		
01.02.7.110	חציבת פתחים בשטח העולה על 0.2 מ"ר ועד 0.6 מ"ר בבטונים בעובי עד 30 ס"מ.	יח'	30.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.02.7.120	חציבת פתחים בשטח העולה על 0.2 מ"ר ועד 0.6 מ"ר בבטונים בעובי בעובי עד 55 ס"מ.	יח'	15.00		
01.02.7.130	קידוח חורים עגולים בקוטר 400 מ"מ בבטונים בעובי עד 30 ס"מ.	יח'	12.00		
01.02.7.140	קידוח חורים עגולים בקוטר 400 מ"מ בבטונים בעובי עד 55 ס"מ.	יח'	6.00		
01.02.7.150	קידוח חורים עגולים בקוטר 500 מ"מ בבטונים בעובי עד 30 ס"מ.	יח'	10.00		
01.02.7.160	קידוח חורים עגולים בקוטר 500 מ"מ בבטונים בעובי עד 55 ס"מ.	יח'	5.00		
7	סה"כ מעברים באלמנטי בטון.				
2	סה"כ עבודות בטון.				
5	פרק עבודות האיטום				
1	מוסף משפר אטימות לרפסודות וראשי כלונסאות...				
	הערה:	הערה			
	מוסף משפר אטימות לפי סעיף 1 במפרט הטכני לאיטום כלול בכ"כ עבודות בטון יצוק באתר				
1	סה"כ מוסף משפר אטימות לרפסודות וראשי כלונסאות...				
2	איטום קורות ועמודי יסוד				
01.05.2.001	הכנת השטח לפי סעיף 2.1 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	920.00		
01.05.2.002	איטום קורות ועמודי יסוד לפי סעיף 2.2 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	920.00		
01.05.2.003	הגנת האיטום לפי סעיף 2.3 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	920.00		
2	סה"כ איטום קורות ועמודי יסוד				
3	איטום רצפות במגע עם קרקע				
	הערה:	הערה			
	בטון רזה+הכנת השטח לפי סעיפים 3.1, 3.2 במפרט הטכני לאיטום- ימדד בפרק עבודות בטונים				
01.05.3.002	רולקה ביטומנית לפי סעיף 3.3 במפרט הטכני לאיטום	מ"א	600.00		
01.05.3.003	איטום לפי סעיפים 3.4, 3.5 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	5,600.00		
01.05.3.004	עצר מים מתנפח לפי סעיף 3.6 במפרט הטכני לאיטום	מ"א	700.00		
01.05.3.005	איטום תפר התפשטות לפי סעיף 3.8 במפרט הטכני לאיטום	מ"א	45.00		
3	סה"כ איטום רצפות במגע עם קרקע				
4	איטום קירות יצוקים במרווח עבודה				
01.05.4.001	עצר מים מתנפח לפי סעיף 4.1 במפרט הטכני לאיטום	מ"א	300.00		
01.05.4.002	הכנת השטח לפי סעיף 4.2 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	900.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.05.4.003	רולקה ביטומנית לפי סעיף 4.3 במפרט הטכני לאיטום	מ"א	400.00		
01.05.4.004	איטום לפי סעיפים 4.4 עד 4.6 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	900.00		
01.05.4.005	הגנת האיטום לפי סעיף 4.7 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	900.00		
4	סה"כ איטום קירות יצוקים במרווח עבודה				
5	איטום מעברי צנרת בקירות תת קרקעיים				
	הערה: כמויות בסעיף זה הינן בהערכה בלבד	הערה			
01.05.5.010	איטום מעבר כבל חשמל בודד או צינור בודד דרך קדח או שרוול לפי סעיף 5.1 במפרט הטכני לאיטום	יח'	5.00		
01.05.5.020	איטום מעברי צינורות מבוטנים לפי סעיף 5.2 במפרט הטכני לאיטום	יח'	5.00		
01.05.5.030	איטום מעבר קבוצות של כבלי חשמל דרך כוורת מתכת לפי סעיף 5.3 במפרט הטכני לאיטום	יח'	2.00		
01.05.5.040	איטום במעבר קבוצות של כבלי חשמל דרך כוורת PVC לפי סעיף 5.4 במפרט הטכני לאיטום	יח'	2.00		
01.05.5.050	סתימת קדח או שרוול שאינו בשימוש לפי סעיף 5.5 במפרט הטכני לאיטום	יח'	5.00		
5	סה"כ איטום מעברי צנרת בקירות תת קרקעיים				
6	איטום פנימי בבור שאיבה/ניקוז ופיר מעלית				
01.05.6.001	הכנת השטח לפי סעיף 6.1 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	200.00		
01.05.6.002	רולקה לפי סעיף 6.2 במפרט הטכני לאיטום	מ"א	90.00		
01.05.6.003	איטום לפי סעיפים 6.3, 6.4 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	200.00		
6	סה"כ איטום פנימי בבור שאיבה/ניקוז ופיר מעלית				
7	איטום פנימי בבורות ביוב ומפריד ושומן				
01.05.7.001	הכנת השטח לפי סעיף 7.1 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	80.00		
01.05.7.002	רולקה לפי סעיף 7.3 במפרט הטכני לאיטום	מ"א	20.00		
	הערה: בדיקת תשתית לאיטום לפי סעיף 7.4 במפרט הטכני לאיטום כלולה במחיר יחידת איטום	הערה			
01.05.7.004	איטום לפי סעיפים 7.2, 7.5, 7.6 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	80.00		
7	סה"כ איטום פנימי בבורות ביוב ומפריד ושומן				
8	איטום פנימי במאגר מים				
01.05.8.001	עצר מים מתנפח לפי סעיף 8.1 במפרט הטכני לאיטום	מ"א	240.00		
01.05.8.002	איטום במעברי צינורות לפי סעיף 8.2 במפרט הטכני לאיטום	יח'	4.00		
01.05.8.003	הכנת השטח לפי סעיף 8.3 במפרט הטכני לאיטום במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	1,500.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.05.8.004	בדיקת הצפה לפי סעיף 8.4 במפרט הטכני לאיטום	קומפלט	2.00		
01.05.8.005	בדיקות תשתית לפי סעיף 8.5 במפרט הטכני לאיטום	קומפלט	2.00		
01.05.8.006	רולקה לפי סעיף 8.6 במפרט הטכני לאיטום	מ"א	120.00		
01.05.8.007	שכבת החלקה לפי סעיף 8.7 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	1,500.00		
01.05.8.008	בדיקות שכבת החלקה לפי סעיף 8.8 במפרט הטכני לאיטום	קומפלט	2.00		
01.05.8.009	רולקה פוליאוריטנית לפי סעיף 8.9 במפרט הטכני לאיטום	מ"א	160.00		
01.05.8.010	איטום לפי סעיף 8.10 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	1,500.00		
	הערה: בדיקת "ספרקסט" לפי סעיף 8.11 כלולה במחיר יחידת איטום	הערה			
8	סה"כ איטום פנימי במאגר מים				
9	איטום מדרגות פתוחות לשמים				
01.05.9.001	בטון בשיפועים לפי סעיף 9.1	מ"ק	1.00		
01.05.9.002	הכנת השטח לפי סעיף 9.3 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	30.00		
01.05.9.003	איטום לפי סעיפים 9.4 עד 9.5 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	30.00		
9	סה"כ איטום מדרגות פתוחות לשמים				
10	איטום גגות מרוצפים או מגוננים וגגות עם ציוד טכני מעל חדרים				
01.05.10.001	מחסום אדים לפי סעיף 10.1 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	2,000.00		
01.05.10.002	בידוד תרמי לפי סעיף 10.2 במפרט הטכני לאיטום (הערכת מחיר)	מ"ר	2,000.00		
01.05.10.003	בטון בשיפועים לפי סעיף 10.4 במפרט הטכני לאיטום	מ"ק	400.00		
01.05.10.004	רולקות או קיטומים לפי סעיף 10.5 במפרט הטכני לאיטום	מ"א	400.00		
01.05.10.005	הכנת השטח לפי סעיף 10.6 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	2,000.00		
01.05.10.006	איטום תפר התפשטות לפי סעיף 10.7 במפרט הטכני לאיטום	מ"א	45.00		
01.05.10.007	איטום לפי סעיפים 10.8 עד 10.15 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	2,400.00		
	הערה: בדיקת הצפה בגגות לפי סעיף 10.16- תכלול במחיר עבודות האיטום	הערה			
01.05.10.009	בד גאוטכני לפי סעיף 10.17 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	2,000.00		
	הערה: הגנת האיטום לפי סעיף 10.18 במפרט הטכני לאיטום- ימדד בפרק עבודות בטונים	הערה			
01.05.10.011	שכבת ניקוז לפי סעיף 10.19 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	600.00		
10	סה"כ איטום גגות מרוצפים או מגוננים וגגות עם ציוד טכני מעל חדרים				

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
11	איטום גג מעל חדר גנרטור ורצפת רחבת כניסה במפלס 00				
01.05.11.001	בטון בשיפועים+הכנת השטח לפי סעיפים 11.2, 11.4 במפרט הטכני לאיטום	מ"ק	100.00		
01.05.11.002	רולקות או קיטומים לפי סעיף 11.3 במפרט הטכני לאיטום	מ"א	150.00		
01.05.11.003	איטום תפר התפשטות לפי סעיף 11.5 במפרט הטכני לאיטום	מ"א	35.00		
01.05.11.004	איטום לפי סעיפים 11.6 עד 11.13 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	600.00		
	הערה: בדיקת הצפה בגגות לפי סעיף 11.14- תכלול במחיר עבודות האיטום	הערה			
01.05.11.006	בד גאוטכני לפי סעיף 11.15 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	500.00		
	הערה: הגנת האיטום לפי סעיף 11.16 במפרט הטכני לאיטום- ימדד בפרק עבודות בטונים	הערה			
01.05.11.012	שכבת ניקוז לפי סעיף 11.17 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	550.00		
11	סה"כ איטום גג מעל חדר גנרטור ורצפת רחבת כניסה במפלס 00				
12	איטום פנימי באדניות				
	הערה: כמויות בסעיף זה בהערכה בלבד	הערה			
01.05.12.010	בטון בשיפועים+הכנת השטח לפי סעיפים 12.1, 12.3 במפרט הטכני לאיטום	מ"ק	10.00		
01.05.12.020	רולקה לפי סעיף 12.4 במפרט הטכני לאיטום	מ"א	50.00		
01.05.12.030	איטום לפי סעיף 12.5 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	100.00		
01.05.12.040	שכבת ניקוז לפי סעיף 12.6 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	100.00		
12	סה"כ איטום פנימי באדניות				
13	איטום מעקות במפלסי פיתוח				
01.05.13.001	הכנת השטח לפי סעיף 13.1 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	200.00		
01.05.13.002	איטום לפי סעיף 13.2 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	200.00		
01.05.13.003	איטום תפרים לפי סעיף 13.3 במפרט הטכני לאיטום	מ"א	100.00		
13	סה"כ איטום מעקות במפלסי פיתוח				
14	איטום קירות תמך במפלס פיתוח				
01.05.14.001	הכנת השטח לפי סעיף 14.1 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	750.00		
01.05.14.002	איטום תפרי התפשטות לפי סעיף 14.2 במפרט הטכני לאיטום	מ"א	200.00		
01.05.14.003	רולקה לפי סעיף 14.3 במפרט הטכני לאיטום	מ"א	150.00		
01.05.14.004	איטום ובדיקות לפי סעיפים 14.4, 14.5 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	750.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.05.14.005	הגנת האיטום לפי סעיף 14.6 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	750.00		
14	סה"כ איטום קירות תמך במפלים פיתוח				
15	איטום מרפסות מעל חלל				
01.05.15.001	שיפועים+הכנת השטח לפי סעיפים 15.1, 15.2 במפרט הטכני לאיטום	מ"ק	30.00		
01.05.15.002	רולקות לפי סעיף 15.3 במפרט הטכני לאיטום	מ"א	60.00		
01.05.15.003	איטום לפי סעיפים 15.5 עד 15.9 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	150.00		
	הערה: בדיקת הצפה לפי סעיף 15.10 במפרט הטכני לאיטום- תכלל במחיר עבודת האיטום	הערה			
01.05.15.005	בד גאוטכני לפי סעיף 15.11 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	150.00		
	הערה: בטון להגנה לפי סעיף 15.12 במפרט הטכני לאיטום- ימדד בפרק עבודות בטונים	הערה			
15	סה"כ איטום מרפסות מעל חלל				
16	איטום גגות ללא ציוד טכני מעל חדרים				
01.05.16.001	מחסום אדים לפי סעיף 16.1 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	3,850.00		
01.05.16.002	בידוד תרמי לפי סעיף 16.2 במפרט הטכני לאיטום (הערכת מחיר)	מ"ר	3,850.00		
01.05.16.003	בטון בשיפועים+הכנת השטח לפי סעיפים 16.3, 16.6 במפרט הטכני לאיטום	מ"ק	600.00		
01.05.16.004	רולקות או קיטומים לפי סעיף 16.5 במפרט הטכני לאיטום	מ"א	550.00		
01.05.16.005	איטום לפי סעיפים 16.7 עד 16.12 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	3,850.00		
	הערה: בדיקת הצפה בגגות לפי סעיף 16.13 במפרט הטכני לאיטום- תכלל בעבודת האיטום	הערה			
16	סה"כ איטום גגות ללא ציוד טכני מעל חדרים				
17	איטום גגות מעל חדרים טכניים, חדרי מדרגות ופירי מעלית				
01.05.17.001	שיפועים+הכנת השטח לפי סעיפים 17.1, 17.4 במפרט הטכני לאיטום	מ"ק	50.00		
01.05.17.002	רולקות לפי סעיף 17.2 במפרט הטכני לאיטום	מ"א	150.00		
01.05.17.003	איטום לפי סעיפים 17.5 עד 17.9 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	250.00		
17	סה"כ איטום גגות מעל חדרים טכניים, חדרי מדרגות ופירי מעלית				
18	איטום גגוני בטון של פירי אורור ומ.א, ועמודים..				
	הערה: איטום גגוני בטון של פירי אורור, מ.א וכד' ועמודים המיועדים לבניה עתידית	הערה			
01.05.18.010	הכנת השטח לפי סעיף 17.1 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	200.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.05.18.020	איטום לפי סעיפים 17.2 עד 17.3 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	200.00		
18	סה"כ איטום גגוני בטון של פירי אורור ומ.א, ועמודים..				
19	איטום חזיתות בחיפוי פח אבן או טיח				
01.05.19.001	הכנת השטח+איטום לפי סעיפים 19.1 עד 19.4 במפרט הטכני לאיטום	מ"ר	8,000.00		
01.05.19.002	איטום תפר התפשטות בחזית המבנה לפי סעיף 18.5 במפרט הטכני לאיטום	מ"א	40.00		
19	סה"כ איטום חזיתות בחיפוי פח אבן או טיח				
5	סה"כ פרק עבודות האיטום				
6	נגרות אומן ומסגרות פלדה				
2	מסגרות				
01.06.2.010	דלת הדף למוסדות רפואה, חד כנפית במידות 100/210 ס"מ בקיר עובי 25 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ01- ברשימת מסגרות	יח'	3.00		
01.06.2.020	פתח מעבר בין קומתי במידות 70/70 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ02- ברשימת מסגרות	יח'	2.00		
01.06.2.030	סולם רוחב 40 ס"מ גובה 441 ס"מ, מאחז יד 100 ס"מ רוחב 40 ס"מ, חישוב הגנה בקוטר 80 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ03- ברשימת מסגרות	יח'	2.00		
01.06.2.031	סולם רוחב 40 ס"מ גובה 541 ס"מ, מאחז יד 100 ס"מ רוחב 40 ס"מ, חישוב הגנה בקוטר 80 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ03A- ברשימת מסגרות	יח'	1.00		
01.06.2.040	צינור אוויר בקוטר 8" לקיר 25 ס"מ עבור שחרור עודפי אוויר. הכל עפ"י פריט מ04- ברשימת מסגרות	יח'	3.00		
01.06.2.050	צינור אוויר בקוטר 8" למערכות סינון לעובי קיר 30 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ05- ברשימת מסגרות	יח'	3.00		
01.06.2.060	דלת הדף רסיסים 25 מ"מ, דו כנפית למוסדות בריאות. במידות 220/210 ס"מ, בקיר עובי 30 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ 06 - ברשימת מסגרות	יח'	1.00		
01.06.2.070	דלת הדף רסיסים 25 מ"מ, דו כנפית למוסדות בריאות. במידות 200/210 ס"מ, בקיר עובי 20 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ 07 - ברשימת מסגרות	יח'	1.00		
01.06.2.080	דלת הדף רסיסים 25 מ"מ, דו כנפית למוסדות בריאות. במידות 180/210 ס"מ, בקיר עובי 40 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ 08 - ברשימת מסגרות	יח'	1.00		
01.06.2.090	דלת הדף רסיסים 25 מ"מ, דו כנפית למוסדות בריאות. במידות 160/210 ס"מ, בקיר עובי 40 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ 09 - ברשימת מסגרות	יח'	1.00		
01.06.2.100	דלת הדף רסיסים 25 מ"מ, דו כנפית למוסדות בריאות. במידות 160/210 ס"מ, בקיר עובי 20 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ 10 - ברשימת מסגרות	יח'	1.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.06.2.110	דלת הדף למוסדות רפואה חד כנפית במידות 110/210 ס"מ, בקיר עובי 25 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ 11 - ברשימת מסגרות	יח'	1.00		
01.06.2.111	דלת הדף למוסדות רפואה חד כנפית במידות 110/210 ס"מ, בקיר עובי 20 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ a11 - ברשימת מסגרות	יח'	1.00		
01.06.2.120	דלת הדף למוסדות רפואה חד כנפית במידות 110/210 ס"מ, בקיר עובי 30 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ 12 - ברשימת מסגרות	יח'	2.00		
01.06.2.130	דלת הדף למוסדות רפואה חד כנפית במידות 110/210 ס"מ, בקיר עובי 40 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ 13 - ברשימת מסגרות	יח'	2.00		
01.06.2.140	חלון הדף מוסדי נגרר חד כנפי דור חדש במידות 100/100 ס"מ בקיר עובי 40 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ 14 - ברשימת מסגרות	יח'	18.00		
01.06.2.150	צינור אוויר "14 עבור שיחרור עודפי אויר עליהם מותקנים שסתומי הדף ושיחרור לחץ דוגמה קוטר "14 לקיר 40 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ 15 - ברשימת מסגרות	יח'	3.00		
01.06.2.160	צינור אוויר "8 עבור שסתום הדף ושיחרור לחץ לעובי קיר 20 ס"מ, הכל עפ"י פריט מ 16 - ברשימת מסגרות	יח'	5.00		
01.06.2.170	צינור אוויר "14 עבור שסתום הדף ושיחרור לחץ לעובי קיר 30 ס"מ, הכל עפ"י פריט מ 17 - ברשימת מסגרות	יח'	2.00		
01.06.2.180	צינור אוויר "14 עבור שסתום הדף ושיחרור לחץ לעובי קיר 40 ס"מ, הכל עפ"י פריט מ 18 - ברשימת מסגרות	יח'	8.00		
01.06.2.190	צינור אוויר "14 עבור שסתום הדף ושיחרור לחץ לעובי קיר 40 ס"מ, הכל עפ"י פריט מ 19 - ברשימת מסגרות	יח'	4.00		
01.06.2.200	דלת הדף רסיסים 25 מ"מ , דו כנפית למוסדות בריאות. במידות 180/210 ס"מ. בקיר 30 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ 20 - ברשימת מסגרות	יח'	3.00		
01.06.2.210	צינור אוויר "8 עבור שסתום הדף ושיחרור לחץ לעובי קיר 25 ס"מ, הכל עפ"י פריט מ 21 - ברשימת מסגרות	יח'	6.00		
01.06.2.220	צינור אוויר "14 עבור שסתום הדף ושיחרור לחץ לעובי קיר 30 ס"מ, הכל עפ"י פריט מ 22 - ברשימת מסגרות	יח'	1.00		
01.06.2.230	דלת הדף רסיסים 25 מאמ , דו כנפית למוסדות בריאות, במידות 200/210 ס"מ. בקיר 40 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ 23 - ברשימת מסגרות	יח'	1.00		
01.06.2.240	צינור אוויר "8 למערכות סינון לעובי קיר 40 ס"מ, הכל עפ"י פריט מ 24 - ברשימת מסגרות	יח'	2.00		
01.06.2.400	סולם בחדר משאבות מפברגלס. סולם: 50/398.5 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ 40 - ברשימת מסגרות	יח'	2.00		
01.06.2.410	סולם במאגר מים מפברגלס סולם: 50/338 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ 41 - ברשימת מסגרות	יח'	2.00		
01.06.2.420	דלת בפתח כניסה למאגר מים במידות 100/70 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ 42 - ברשימת מסגרות	יח'	2.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.06.2.430	דלת חד כנפית אטומה במידות 130/246 ס"מ בקיר 40 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ 43 - ברשימת מסגרות	יח'	1.00		
01.06.2.440	דלת נירוסטה בפתח כניסה למיכל איזון במידות 100/80 ס"מ סחירת פתה: 100/80 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ 44 - ברשימת מסגרות	יח'	1.00		
01.06.2.450	סולם ירידה למיכל איזון עשוי מפברגלס. סולם: 50/218 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ 45 - ברשימת מסגרות	יח'	2.00		
01.06.2.460	סולם ירידה לפתח שירות ברצפה כפולה. סולם במידות 44/180 ס"מ, הכל עפ"י פריט מ46- ברשימת מסגרות	יח'	4.00		
01.06.2.470	מכסה פתח שירות ברצפה כפולה. סגירת פתח 100/100 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ47- ברשימת מסגרות	יח'	4.00		
01.06.2.480	סולם גישה מהגג לגג קטן של אגפי קירות מסך בולטים. סולם 40/156 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ48- ברשימת מסגרות	יח'	2.00		
01.06.2.500	תריס רפפות קבוע לאיורור חדרי מיזוג אויר. ממפלס -4. עד מפלס הגג מידות1997.5/325- ס"מ. הכל עפ"י פריט מ 50 - ברשימת מסגרות	יח'	1.00		
01.06.2.510	תריס רפפות קבוע לאיורור חדרי מיזוג אויר. ממפלס 0- . עד מפלס הגג מידות- 1546/335 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ 51 - ברשימת מסגרות	יח'	1.00		
01.06.2.520	תריס רפפות מפח, 340/220 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ 52 - ברשימת מסגרות	יח'	3.00		
01.06.2.530	תריס רפפות מפח, 225/120 ס"מ בקיר 30 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ 53 - ברשימת מסגרות	יח'	2.00		
01.06.2.540	תריס רפפות מפח, 320/340 ס"מ בקיר 30 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ 54 - ברשימת מסגרות	יח'	1.00		
01.06.2.550	תריס כפפות מפח, 205/340 ס"מ בקיר 25 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ 55 - ברשימת מסגרות	יח'	1.00		
01.06.2.560	תריס רפות מפח לשחרור עשן 110/100 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ- 56 ברשימת מסגרות	יח'	12.00		
01.06.2.570	תריס רפפות מפח לשחרור עשן 160/50 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ- 57 ברשימת מסגרות	יח'	7.00		
01.06.2.580	תריס רפפות קבוע לאיורור חדר מיזוג אוויר. מידות 320/335 ס"מ, הכל עפ"י פריט מ58- ברשימת מסגרות	יח'	1.00		
01.06.2.590	תריס רפות מפח לשחרור עשן 150/150 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ- 59 ברשימת מסגרות	יח'	1.00		
01.06.2.700	צינור הגנה על עמוד עגול קוטר 100 ס"מ. נירוסטה. 316. הכל עפ"י פריט מ 70 - ברשימת מסגרות	יח'	11.00		
01.06.2.800	סגירת שבכת ניקוז ע"י רשת דריכה + מסגרת סה"כ מידות תעלה 30/420 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ 80 - ברשימת מסגרות	יח'	3.00		
01.06.2.810	סגירת שבכת ניקוז ע"י רשת דריכה + מסגרת סה"כ מידות תעלה 30/280 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ 81 - ברשימת מסגרות	יח'	2.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	ברשימת מסגרות	יח'			
01.06.2.820	סגירת שבכת ניקוז ע"י רשת דריכה + מסגרת סה"כ מידות תעלה 30/490 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ 82 - ברשימת מסגרות	יח'	3.00		
01.06.2.830	סגירת שבכת ניקוז ע"י רשת דריכה + מסגרת סה"כ מידות תעלה 30/350 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ 83 - ברשימת מסגרות	יח'	1.00		
01.06.2.840	סגירת שבכת ניקוז ע"י רשת דריכה + מסגרת סה"כ מידות שקע 40/40 ס"מ. הכל עפ"י פריט מ84- ברשימת מסגרות	יח'	3.00		
01.06.2.850	מעקה גשרים מפלדה, הכל עפ"י פריט מ85- ברשימת מסגרות	מ"א	130.00		
01.06.2.860	מעקה מרפסת קונזולי מפלדה, הכל עפ"י פריט מ86- ברשימת מסגרות	מ"א	30.00		
2	סה"כ מסגרות				
6	סה"כ נגרות אומן ומסגרות פלדה				
7	מערכת תברואה, תשתיות ביוב וניקוז				
1	תשתיות				
01.07.1.010	צינורות שופכין וניקוז מי גשם בקוטר 110 מ"מ HDPE העוברים חופשי בתוך העמודים, תחתית תקרות, קירות, תחתית קורות רצפה, כולל תמיכות לפי פרט הווים, חיזוקים וכו'. צנרת מחברים בריתוך.	מ"א	110.00		
01.07.1.020	צנורות כנ"ל בקוטר 160 מ"מ.	מ"א	230.00		
01.07.1.030	צינורות פוליאטילן קשיח HDPE בקוטר 110 מ"מ לפי המפרט הטכני מותקנים תחת רצפות סמוי או גלוי כולל עבודות חפירה עבור הצינור ועבור עטיפת בטון מזויין סביבו. ל פי פרט בתוכניות	מ"א	155.00		
01.07.1.040	כנ"ל צינור בקוטר 160 מ"מ	מ"א	240.00		
01.07.1.050	כנ"ל צינור בקוטר 200 מ"מ.	מ"א	20.00		
01.07.1.060	נוסף מעל למדידה עבור ספחים מכל הסוגים כולל פתחי ביקורת עגולים בקוטר 110 מ"מ.	יח'	200.00		
01.07.1.070	ספחים כנ"ל לצינורות בקוטר 160 מ"מ	יח'	280.00		
01.07.1.080	ספחים כנ"ל לצנורות בקוטר 200 מ"מ.	יח'	20.00		
01.07.1.090	נוסף מעל למדידה עבור פתחי ביקורת אובליים בקוטר 110 מ"מ.	יח'	10.00		
01.07.1.100	פתח ביקורת כנ"ל בקוטר 160 מ"מ.	יח'	15.00		
01.07.1.110	מחסום רצפה 8/4" HDPE- כולל תמיכה עם מכסה אטום/רשת.	יח'	25.00		
01.07.1.115	מחסום רצפה כנ"ל X. 4"4"	יח'	10.00		
01.07.1.120	מחסום רצפה 6" /4" HDPE- תוצרת גבריט דגם 367.	יח'	6.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	630.16.1 כולל חבור אחורי 56MM המחיר כולל תמיכה לפי פרט תוצרת גבריט 388.132.001 כולל מכסה פליז אטום/רשת.	יח'			
01.07.1.130	כנ"ל מחסום רצפה . 4/2"	יח'	10.00		
01.07.1.140	קופסת ביקורת HDPE בקוטר 110 מ"מ עם מכסה מפליז כולל 4 כניסות 63 מ"מ.	יח'	28.00		
01.07.1.150	צנור ביוב וניקוז בקוטר 200 מ"מ PVC- SN-8 מובלה אדום עבה מונח ומותקן בתוך תעלה בעומק עד 225 ס"מ כולל עבודות חפירה, חציבה, פזור עודף, מלוי, עטיפת חול.	מ"א	120.00		
01.07.1.160	צנור כנ"ל בקוטר 200 מ"מ בעומק עד 275 ס"מ.	מ"א	30.00		
01.07.1.170	צינור כנ"ל בקוטר 200 מ"מ בעומק עד 325 ס"מ	מ"א	20.00		
01.07.1.180	צינור כנ"ל בקוטר 250 מ"מ בעומק עד 275 ס"מ.	מ"א	30.00		
01.07.1.190	צינור כנ"ל בקוטר 250 מ"מ בעומק עד 325 ס"מ.	מ"א	30.00		
01.07.1.200	צינור כנ"ל בקוטר 250 מ"מ בעומק 375 ס"מ	מ"א	50.00		
01.07.1.210	צינור כנ"ל בקוטר 350 מ"מ בעומק עד 475 ס"מ	מ"א	50.00		
01.07.1.220	צינור כנ"ל בקוטר 350 מ"מ בעומק עד 625 ס"מ	מ"א	15.00		
01.07.1.230	תוספת לסעיפי הצינור עבור חפירה נוספת של עד 40 ס"מ	מ"א	50.00		
01.07.1.240	תוספת לסעיפי החפירה עבור פתיחת כביש אספלט ע"י ניסור ותיקונו מחדש, לאחר הנחת הצנור, לשביעות רצון המפקח.	מ"א	50.00		
01.07.1.250	שוחת בקורת תקנית לביוב טרומית עם מכסה מטפוס "בינוני", מיצקת ברזל או בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ. הכל לפי המפרט.	יח'	1.00		
01.07.1.260	כנ"ל בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 200 ס"מ.	יח'	7.00		
01.07.1.270	כנ"ל בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 250 ס"מ, כולל סולם משלבי יציקה.	יח'	1.00		
01.07.1.290	כנ"ל בקוטר 125 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ	יח'	2.00		
01.07.1.300	כנ"ל בעומק עד 300 ס"מ	יח'	3.00		
01.07.1.310	כנ"ל בעומק עד 350 ס"מ	יח'	3.00		
01.07.1.320	כנ"ל בקוטר 180 ס"מ ובעומק עד 650 ס"מ	יח'	1.00		
01.07.1.330	כנ"ל במידות 100 X 100 לניקוז עם מכסה בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 125 ס"מ.	יח'	9.00		
01.07.1.340	כנ"ל שוחה בקוטר 125 ס"מ, ובעומק עד 375 ס"מ.	יח'	7.00		
01.07.1.350	תוספת לסעיפי השוחות עבור בניית שוחה על קו קיים.	יח'	5.00		
01.07.1.360	חיבור קו ביוב לשוחת ביוב קיימת. המחיר כולל את כל העבודה הכרוכה בכך, תיקון השוחה הקיימת, לקטרים 10" - 6".	קומפלט	6.00		
01.07.1.370	תוספת לכל סעיפי השוחה עבור מכסה תקני המתאים	יח'	21.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	לתנועה כבדה.	יח'			
01.07.1.380	מפל חיצוני בקוטר 200 מ"מ מצינור פלדה בגובה עד 8,0 מ'	יח'	1.00		
01.07.1.390	נקז גג מטיפוס DALLMER בקוטר 641076 4" כולל קולר איטום.	יח'	6.00		
01.07.1.400	נקז גג כנ"ל מקטלוג 621061	יח'	2.00		
01.07.1.410	נקז גג כנ"ל בקוטר 6" מס' קטלוג 621092.	יח'	14.00		
01.07.1.420	נקז מרפסות גינה בקוטר 4"	יח'	8.00		
01.07.1.430	צינורות ניקוז למערכת ספרינקלרים עשוי מצינור 6" ברזל 5/32" עם ציפוי פנימי של מלט קולואידלי וצבע חיצוני כולל חיזוקים - חיבורים בריתוך, כולל חיבור לניקוז	מ"א	10.00		
01.07.1.440	שוחת ביקורת תקנית יבשה עם מכסה מטיפוס "בינוני" בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 80 ס"מ כולל אביזר "T" לבקורת וחיבור "T" לצנרת קיימים.	יח'	3.00		
01.07.1.450	שוחה כנ"ל בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 130 ס"מ.	יח'	2.00		
01.07.1.460	קידוח בקירות בטון בעובי עד 30 ס"מ לשרוול בקוטר 4"	יח'	50.00		
01.07.1.470	שרוול כנ"ל בקוטר 6"	יח'	50.00		
01.07.1.480	שרוול כנ"ל בקוטר 8"	יח'	50.00		
01.07.1.490	שעת עבודה של פועל מיקצועי	שעה	100.00		
01.07.1.500	שעת עבודה של עוזר	שעה	100.00		
01.07.1.510	כובע אורור בקוטר 4"	יח'	10.00		
01.07.1.520	מכסה בטון ב"ב בקוטר 60 ס"מ B125 עם נעילה	יח'	4.00		
01.07.1.530	מעברים 110 - 315 כולל אוגנים ואוגנים נגדיים מברזל 5/32 עם ציפוי פנימי של מלט קולואידלי.	יח'	2.00		
01.07.1.540	קטע צינור מותקן בתוך שוחת מדידה בקוטר 110 5/32 מברזל עם ציפוי פנימי וחיצוני APC 3 מחובר בריתוך. כולל ספח'.	קומפלט	1.00		
01.07.1.550	מד ספיקה תוצרת KROHME אלקטרוני בקוטר 4" דגם W-F 3070W.	יח'	1.00		
1	סה"כ תשתיות				
2	שרולים				
01.07.2.010	שרולים מפלדה מגולוונת מותקנים בתקררות, קירות, קורות וכו' של בטון מזויין. השרוול בולט 10 ס"מ מכל צד של האלמנט של בטון בכל עובי מזויין. בקוטר עד 4"	יח'	40.00		
01.07.2.020	שרוול כנ"ל בקוטר 6"	יח'	40.00		
01.07.2.030	שרוול כנ"ל בקוטר 8"	יח'	50.00		
01.07.2.040	שרוול כנ"ל בקוטר 10"	יח'	20.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.2.050	שרוול הג"א תקני MCT בקוטר 3"	יח'	10.00		
01.07.2.060	שרוול הג"א תקני 4" MCT	יח'	10.00		
01.07.2.070	שרוול הג"א תקני 6" MCT	יח'	16.00		
01.07.2.080	שרוול הג"א תקני 8" MCT	יח'	4.00		
01.07.2.090	שרוול הג"א תקני 12" MCT	יח'	8.00		
01.07.2.100	מערכת אביזרים למיכל מים הכוללת: 3 אביזרים בקוטר 3" 3 אביזרים בקוטר 4" 4 אביזרים בקוטר 6" 1 אביזר בקוטר 8" 1 אביזר בקוטר 6" כולל קטע צינור באורך 2,00 מ' פלסת וורטקס האביזרים מנירוסטה 316סקדואל 40 כולל אוגנים, אוגן , אוגן חציצה אומים מרותכים.	קומפלט	2.00		
2	סה"כ שרוולים				
3	תשתיות לבריכה				
	הערה: העבודה תבוצע ע"י קבלן בריכות מאושר	הערה			
01.07.3.010	סבכות לתעלות ניקוז מנירוסטה 316 כולל מסגרת נגדית ברוחב 30 ס"מ מותקנות ומבוטנות במקום לפי פרט	מ"א	42.00		
01.07.3.020	צינורות מגלפלקס PE100 דגם גמיש דרג SDR 11-16 לברכה בקוטר 110 מ"מ לא כולל ספחים מחברים בריתוך מותקנים בבטון	מ"א	60.00		
01.07.3.030	צינורות כנ"ל בקוטר 75 מ"מ	מ"א	70.00		
01.07.3.040	צינור כנ"ל בקוטר 63 מ"מ	מ"א	15.00		
01.07.3.050	צינור כנ"ל בקוטר 50 מ"מ אך כולל ספחים	מ"א	15.00		
01.07.3.060	ספחים לצינור 110 מ"מ	מ"א	30.00		
01.07.3.070	ספחים לצינור 75 מ"מ	יח'	25.00		
01.07.3.080	ספחים לצינור 63 מ"מ	יח'	20.00		
01.07.3.090	אביזרים ומפזרים מים לבריכה מותקנים בתוך הבטון תוצ' ASTRAL POOL00303 2" אינלט ATSRAL POOL	יח'	12.00		
01.07.3.100	כנ"ל אינלט פלסטי רשת 63 מ"מ ATRAL POOL15863	יח'	8.00		
01.07.3.110	כנ"ל יניקה לתעלת גלישה 63 ASTRAL POOL00302	יח'	24.00		
01.07.3.120	כנ"ל גיט לקיר בריכה P.V.C 275 מ"מ 32371	יח'	16.00		
01.07.3.130	רשת פלב"ם 40X40 316 ס"מ ASTRAL POOL30766	יח'	2.00		
01.07.3.140	צינורות שופכין או דלוחין לבריכה בקוטר 110 מ"מ - HDPE מעברים בבטון המחיר כולל את כל התמיכות, הווים, חיזוקים וכו'.	מ"א	70.00		
01.07.3.150	נוסף מעל למדידה עבור ספחים מכל הסוג.	יח'	50.00		
3					

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
סה"כ תשתיות לבריכה					
7	סה"כ מערכת תברואה, תשתיות ביוב וניקוז				
8	עבודות חשמל ותקשורת				
1 כבלים ומוליכים					
01.08.1.010	מוליכי נחושת בחתך 35 מ"מ, חשופים PVC /	מ"א	150.00		
01.08.1.020	כבלים מסוג N2XY(5x16).	מ"א	150.00		
1 סה"כ כבלים ומוליכים					
2 מובילים					
01.08.2.010	צינור כפיף כבד בקוטר 20 מ"מ.	מ"א	500.00		
01.08.2.020	צינור כפיף כבד בקוטר 25 מ"מ.	מ"א	500.00		
01.08.2.030	צינור כפיף כבד בקוטר 32 מ"מ.	מ"א	100.00		
01.08.2.040	צינור כפיף כבד בקוטר 40 מ"מ.	מ"א	100.00		
01.08.2.050	צינור כפיף כבד בקוטר 50 מ"מ.	מ"א	100.00		
01.08.2.060	צינורות חשמל פלסטיים קשיחים PVC תת קרקעיים בקוטר 110 מ"מ עובי דופן 5.3.	מ"א	100.00		
01.08.2.070	צינורות חשמל פלסטיים קשיחים PVC תת קרקעיים בקוטר 160 מ"מ עובי דופן 7.7 מ"מ.	מ"א	440.00		
01.08.2.080	צינורות חשמל פלסטיים קשיחים PVC תת קרקעיים בקוטר 225 מ"מ עובי דופן 10.8 מ"מ.	מ"א	1,400.00		
01.08.2.090	צינור שרשורי דו-שכבתי - "קובר" גמיש קוטר 50 מ"מ.	מ"א	250.00		
01.08.2.100	צינור שרשורי דו-שכבתי - "קובר" גמיש קוטר 80 מ"מ.	מ"א	100.00		
01.08.2.110	צינורות פוליתלן קוטר 50 מ"מ לכבלי תקשורת (יק"ע 13) עם ציפוי סיליקון פנימי לפי תקן בזק.	מ"א	200.00		
01.08.2.120	צינורות פוליתלן קוטר 63 מ"מ לכבלי תקשורת (יק"ע 13) עם ציפוי סיליקון פנימי לפי תקן בזק.	מ"א	100.00		
01.08.2.130	צינורות פוליתלן קוטר 75 מ"מ לכבלי תקשורת (יק"ע 13) עם ציפוי סיליקון פנימי לפי תקן בזק.	מ"א	750.00		
2 סה"כ מובילים					
3 חפירות, יציקות ובניות					
01.08.3.010	חפירת ו/או חציבת תעלות לחשמל או לתקשורת, לרבות הגנה מכנית ברוחב עד 80 ס"מ עומק עד 120 ס"מ.	מ"א	700.00		
01.08.3.011	תוספת בגין כל 20 ס"מ חפירה מעבר לעומק 120 ס"מ המוגדרת לעיל.	מ"א	300.00		
01.08.3.014	תוספת לחפירת ו/או חציבת תעלות למעבר כביש כולל ריבוד ויישום CLSM (תערובת צמנטית בעלת כושר התהדקות עצמית) עפ"י הנחיות מתכנן הכבישים.	מ"א	10.00		
01.08.3.015	תוספת לחפירת ו/או חציבת תעלות למעבר מדרכה כולל	מ"א	10.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	ריבוד והחזרת המצב לקדמותו עפ"י הנחיות יועץ הפיתוח.	מ"א			
01.08.3.030	חציבת חריץ בריצפה ו/או בקיר בטון ברוחב עד 20 ס"מ ובעומק עד 20 ס"מ לרבות תיקוני טיח וצבע לאחר הטמנת צינורות בחריץ להחזרת המצב לקדמותו.	מ"א	30.00		
01.08.3.040	כוורת PVC המכילה 4 מעברים לצינור 160 מ"מ מחוברים ללוחות קשיחים כדוגמת כוורת של חברת פלסים כולל פקקים / אטמים משני הצדדים, גומיות וחומרי אטימה.	יח'	2.00		
01.08.3.050	כוורת PVC המכילה 4 מעברים לצינור 225 מ"מ מחוברים ללוחות קשיחים כדוגמת כוורת של חברת פלסים כולל פקקים / אטמים משני הצדדים, גומיות וחומרי אטימה.	יח'	2.00		
01.08.3.060	מסגרת למעבר אטום למעבר כבלי חשמל ותקשורת בקיר בטון - תוצרת כדוגמת דגם RDS - 70 כולל התקנה המסגרת ביציקה לא כולל אביזרי איטום.	יח'	12.00		
01.08.3.070	מסגרת D8 למעבר אטום למעבר כבלי חשמל ותקשורת בקיר בטון - תוצרת כדוגמת דגם SBO - 4x3 כולל התקנה המסגרת ביציקה לא כולל אביזרי איטום.	יח'	2.00		
01.08.3.080	מסגרת D10 למעבר אטום למעבר כבלי חשמל ותקשורת בקיר בטון - תוצרת כדוגמת דגם SBO - 6x3 כולל התקנה המסגרת ביציקה לא כולל אביזרי איטום.	יח'	1.00		
01.08.3.090	מסגרת F1 למעבר אטום למעבר כבלי חשמל ותקשורת בקיר בטון - תוצרת כדוגמת דגם SBO - 4x3 כולל התקנה המסגרת ביציקה לא כולל אביזרי איטום.	יח'	1.00		
01.08.3.100	מסגרת T1 למעבר אטום למעבר כבלי חשמל ותקשורת בקיר בטון - תוצרת כדוגמת דגם SBO - 4x1 כולל התקנה המסגרת ביציקה לא כולל אביזרי איטום.	יח'	3.00		
01.08.3.120	ברזל זזית מגולוון 55x55x5 מ"מ שקוע בבטון בהיקף פתחים ברצפת חדרי החשמל כולל חיזוקים ביציקה	ק"ג	500.00		
01.08.3.130	מסגרות לפתח גישה הכוללת ברזל זזית מגולוון 55x55x5 מ"מ שקועים בבטון בהיקף הפתח, כיסוי מפח מרוג בעובי 5 מ"מ בגודל 100x100 עם חיזוקים, ידיות שקועות, וכסו וולם מעוגן לקיר עשוי פרופילי פלדה מגולוונים	קומפלט	3.00		
01.08.3.140	תאי תקשורת "גוב בזק" דגם 2A מאובזר לרבות מכסה לכביש.	יח'	5.00		
01.08.3.150	תא בקרה לחשמל כדוגמת ולפמן - דגם MB-150X150 בעומק 200 ס"מ לרבות תקרה מלבנית עם פתח בקוטר 60 ס"מ ומכסה כביש קוטר 60 ס"מ.	יח'	11.00		
01.08.3.160	תא בקרה לחשמל כדוגמת ולפמן - דגם MB-100X100 בעומק 200 ס"מ לרבות תקרה מלבנית עם פתח בקוטר 60 ס"מ ומכסה כביש קוטר 60 ס"מ.	יח'	2.00		
01.08.3.170	קוביית בטון כבסיס לעמוד חשמל כדוגמת ולפמן - דגם אינטל 100 הכוללת ברגי יסוד וצנרת שמיקום חדירתה לקובייה תתואם ע"י הקבלן עפ"י הנדרש.	יח'	5.00		
3	סה"כ חפירות, יציקות ובניות				

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
8	הארקות והגנות				
01.08.8.010	טבעת גישור הארקה יסוד מבוצעת בפס ברזל שחור במידות 40*4 מ"מ טמונים בקורות היסוד או ברצפת הקומות, כולל חיבורים אל ברזל הזיון של היסודות.	מ"א	1,800.00		
01.08.8.020	מערכת גישור אנכית לטבעות גישור ולהארקות יסוד ללוחות ראשיים וקומתיים מבוצעת בפס ברזל שחור במידות 4*40 מ"מ טמונים בעמודים, כולל חיבורים אל ברזל הזיון שלה יסודות.	מ"א	200.00		
01.08.8.030	יציאת חוץ בפס מתכת מגלון במידות 40*4 מ"מ מהארקה היסוד או מערכת הגנה בפני ברקים מסתיימת בקופסת מתכת משוריינת IP66 לרבות בורג 3/8", אומים ודיסקיות מצופי ס קדמיום.	קומפלט	80.00		
01.08.8.040	יציאת חוץ מארקה יסוד בפס מתכת מגלון במידות 40*4 מ"מ ובאורך 2 מטר.	קומפלט	14.00		
01.08.8.050	מערכת קליטה להגנה בפני ברקים בפס ברזל מגולון גילון חם במידות 30*3.5 מ"מ מותקן ע"ג מחזיקי פרופיל, הפס והמחזיקים תוצרת בטרמן ומיועדים להתקנה בסביבה קו רוזיבית עובי ציפוי 70 מיקרון.	מ"א	600.00		
01.08.8.060	חיבור בסיסי (פלטקות) חיבור של קורות הפלדה של הגשרים למערכת הארקה והגנה	קומפלט	1.00		
01.08.8.070	מערכת הורדה להגנה בפני ברקים מחוברת לטבעת גישור ולהארקות יסוד מבוצעת בפס ברזל שחור במידות 4*40 מ"מ טמונים בעמודים, כולל חיבורים אל ברזל הזיון של היסודות.	מ"א	1,500.00		
01.08.8.080	מערכת הארקה לבריכה הכוללת טבעת גישור המחוברת לרשת מתכתית ברוחב 2 מטר סביב הבריכה ומחוברת לפה"פ מקומי, חיבור האביזרים מתכתיים נגישים סביב הבריכה באופן לווני לפה"פ כמוגדר במפרט ובתוכניות.	קומפלט	1.00		
01.08.8.090	אלקטרודה הארקה ממוט פלדה מצופה נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 3 מ' תקועה אנכית בקרקע כולל שוחת בטון בקוטר 60 ס"מ ובעומק 60 ס"מ עם מכסה בטון 5 טון.	קומפלט	1.00		
8	סה"כ הארקות והגנות				
9	נקודות וסעיפים מיוחדים				
01.08.9.010	הכנה לנקודת מאור, בקרה למאור, הדלקה או שקע - צינור "פנ" בקוטר 20 מ"מ, מבוצעת בהתקנה סמויה, מסתיים בקופסת חיבורים עם חוט משיכה, אורך הצינור עד 25 מטר.	נק'	350.00		
01.08.9.020	הכנה לנקודת תקשורת אחודה ולטלוויזיה - צינור "פנ" בקוטר 25 מ"מ, מבוצעת בהתקנה סמויה, מסתיים בקופסת חיבורים עם חוט משיכה ללא אביזר סופי, כל נקודה בצינור נפרד עד נקודת ריכוז, אורך הצינור עד 25 מטר.	נק'	30.00		
01.08.9.030	הכנה לדלת מבוקרת - קופסאת חיבורים במידות 20x20 ס"מ מעל לדלת ותשתית צינורות "פנ" בקוטר 20 מ"מ בצבע לבן למנועול חשמלי, מגנט, לחצני פתיחה או שבירה ולקוראת גים, הצנרת מבוצעת בהתקנה סמויה, עם חוט משיכה ללא אביזר סופי	קומפלט	30.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.9.040	הכנה לנקודת בטחון או מצלמה - צינור "פנ" בקוטר 20 מ"מ בצבע לבן, מבוצעת בהתקנה סמויה, עם חוט משיכה ללא אביזר סופי, כל נקודה בצינור נפרד עד נקודת ריכוז, אורך הצינור עד 25 מטר.	נק'	100.00		
01.08.9.050	הכנה לנקודת גילוי אש או כריזה - צינור "פנ" בקוטר 20 מ"מ בצבע אדום, מבוצעת בהתקנה סמויה, מסתיים בקופסאת חיבורים עם חוט משיכה ללא אביזר סופי, כל נקודה בצינור נפרד עד נקודת ריכוז, אורך הצינור עד 25 מטר.	נק'	100.00		
01.08.9.060	ביקורת בודק מוסמך פרטי לבדיקת הארקה של המתקן עפ"י המפרט והפקת דוח כמוגדר	קומפלט	1.00		
01.08.9.070	פירוק עמוד תאורה הכולל עד 5 גופי תאורה, עבודת הפירוק כוללת זיהוי ההזנה הקיימת, ניתוק העמוד מההזנה, פירוק העמוד, פירוק גופי התאורה עפ"י הנחיות המפקח, א יחסנו אצל מזמין העבודה, בניית הגנה על בסיס העמוד.	קומפלט	10.00		
01.08.9.080	העתקת עמוד תאורה הכולל עד 5 גופי תאורה, עבודת הפירוק כוללת זיהוי ההזנה הקיימת, ניתוק העמוד מההזנה, פירוק העמוד, התקנתו ע"ג בסיס בטון הנמדד בנפרד וחיברו לתשתית הזנה חדשה, בניית הגנה על בסיס ממנו פורק העמוד.	קומפלט	5.00		
01.08.9.090	התקנת עמוד תאורה הכולל עד 5 גופי תאורה, העבודה כוללת בדיקת ההזנה הקיימת, חיבור העמוד להזנה, כולל צביעה	קומפלט	10.00		
01.08.9.100	העתקה של עמוד תאורה הכולל עד 5 גופי תאורה מהתקנה הזמנית להתקנה הקבועה, העבודה כוללת ניתוק ההזנה, פירוק העמוד, התקנתו במקום הקבוע, בדיקת ההזנה הקיימת, חיבור העמוד להזנה, כולל צביעה והעברת בסיס הבטון למיקום שייקבע המפקח,	קומפלט	5.00		
9	סה"כ נקודות וסעיפים מיוחדים				
8	סה"כ עבודות חשמל ותקשורת				
9	עבודות טיח				
1	טיח חוץ				
01.09.1.010	טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת	מ"ר	2,400.00		
1	סה"כ טיח חוץ				
9	סה"כ עבודות טיח				
11	עבודות צביעה				
1	צבע חוץ				
01.11.1.200	שליכת אקרילי צבעוני גמיש "טוסקנה" או ש"ע במרקם גס או בינוני על טיח חוץ (הנמדד בנפרד), לרבות שכבת יסוד לשליכת ושליכת אקרילי בכמות של 2.0 ק"ג/מ"ר	מ"ר	2,400.00		
01.11.1.201	צבע אקרילי מטאלי דוגמת "מטאל ראסט" של נירלט או ש"ע בגוון / דגם לבחירת האדריכל, לרבות שכבת יסוד,	מ"ר	600.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	ע"ג קירות בטון עגולים / ישרים בתבניות נקיות.	מ"ר			
1	סה"כ צבע חוץ				
11	סה"כ עבודות צביעה				
12	מסגרות אומן (אלומיניום)				
1	מסגרות אומן (אלומיניום)				
01.12.1.010	א-1 קיר מסך של אלומיניום זכוכית בכניסה הראשית, בעל הצללה אנכית של פרופילי אלומיניום מצד חוץ, בחזית המערבית. 21.70x3.53.	יח'	8.00		
01.12.1.020	א-1A קיר מסך של אלומיניום זכוכית בכניסה הראשית, בעל הצללה אנכית של פרופילי אלומיניום מצד חוץ, בחזית המערבית. 21.70x3.71.	יח'	1.00		
01.12.1.030	א-1B קיר מסך של אלומיניום זכוכית בכניסה הראשית, בעל הצללה אנכית של פרופילי אלומיניום מצד חוץ, בחזית המערבית. 16.20x3.71.	יח'	1.00		
01.12.1.040	א-2 קיר מסך קבוע של אלומיניום זכוכית, בחזית המערבית. 1.45x52.90.	יח'	1.00		
01.12.1.050	א-3 קיר מסך בזיגוג מבני (Structural Glazing), ובו קורות אופקיות העשויות תצריך של פסי פלדה ואלומיניום, דלת הזזה אוטומטית דו-כנפית, דלת אלומיניום זכוכית נפתחת חוצה סביב צירי צד של שני אגפים, במישור פנימי של החזית המערבית 11.50x12.10.	יח'	1.00		
01.12.1.060	א-4 דופן של אלומיניום זכוכית ביציאה למרפסת ובה דלת אלומיניום זכוכית נפתחת חוצה למילוט סביב צירי צד של שני אגפים, בחזית המערבית 11.50x3.10.	יח'	2.00		
01.12.1.070	א-5 מעקה זיזי (קונזולי) שכולו זכוכית במרפסת, חזית מערבית. 10.85x1.75.	יח'	2.00		
01.12.1.080	א-6 קוביית קיר מסך קבוע של אלומיניום זכוכית, בעלת הצללה אופקית של פרופילי אלומיניום מצד חוץ, בגמלונים חזית מערבית. 7.60x14.40.	יח'	1.00		
01.12.1.090	א-7 קוביית קיר מסך קבוע של אלומיניום זכוכית, בעלת הצללה אופקית של פרופילי אלומיניום מצד חוץ, בגמלונים חזית מערבית. 7.60x9.90.	יח'	1.00		
01.12.1.100	א-8 קוביית קיר מסך קבוע של אלומיניום זכוכית, בעלת הצללה אופקית של פרופילי אלומיניום מצד חוץ, בגמלונים חזית דרומית. 10.00x14.40.	יח'	1.00		
01.12.1.110	א-9 קוביית קיר מסך קבוע של אלומיניום זכוכית, בעלת הצללה אופקית של אלומיניום מצד חוץ, בגמלונים חזית צפונית. 10.00x9.90.	יח'	1.00		
01.12.1.120	א-10 קיר מסך קבוע של אלומיניום זכוכית, בחזית המזרחית. 12.50x12.10.	יח'	1.00		
01.12.1.130	א-11 קיר מסך של אלומיניום זכוכית, ובו דלת הזזה אוטומטית דו-כנפית, שטיח במפתן הדלת, דלת נפתחת חוצה סביב צירי צד של אגף יחיד. בכניסה העליונה חזית מערבית. 11.50x4.00.	יח'	1.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.12.1.140	א-12 קיר מסך של אלומיניום זכוכית ובו דלת הזזה אוטומטית דו-כנפית, דלת אלומיניום נפתחת חוצה סביב צירי צד של אגף יחיד, בחזית המזרחית. 11.50x3.93.	יח'	1.00		
01.12.1.150	א-12A קיר מסך קבוע של אלומיניום זכוכית בחזית המזרחית 2.65x3.93 >p.	יח'	1.00		
01.12.1.160	א-13 קיר מסך קבוע של אלומיניום זכוכית, בחזית המזרחית. 6.80X16.60.	יח'	1.00		
01.12.1.170	א-14 קיר מסך קבוע של אלומיניום זכוכית, בחזית המזרחית. 6.05X16.60.	יח'	1.00		
01.12.1.180	א-20 רצועה אופקית של אלומיניום זכוכית המשתרעת בשני מישורים ובה אגפים נפתחים של חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים והצללה מובנית של תריס וניציאני סבס ב ידני (Knob). בכל שטח הרצועה. 49.00x1.80	יח'	2.00		
01.12.1.190	א-21 רצועה אופקית של אלומיניום זכוכית המשתרעת בשני מישורים ובה אגפים נפתחים של חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים והצללה מובנית של תריס וניציאני סבס ב ידני (Knob). בכל שטח הרצועה. 21.25x1.80	יח'	2.00		
01.12.1.200	א-22 רצועה אופקית של אלומיניום זכוכית המשתרעת בשני מישורים ובה אגפים נפתחים של חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים והצללה מובנית של תריס וניציאני סבס ב ידני (Knob). בכל שטח הרצועה. 40.00x1.80	יח'	3.00		
01.12.1.210	א-23 רצועה אופקית של אלומיניום זכוכית המשתרעת בשני מישורים ובה אגפים נפתחים של חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים והצללה מובנית של תריס וניציאני סבס ב ידני (Knob). בכל שטח הרצועה. 49.00x1.80	יח'	3.00		
01.12.1.220	א-24 רצועה אופקית של אלומיניום זכוכית המשתרעת בשני מישורים ובה אגפים נפתחים של חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים והצללה מובנית של תריס וניציאני סבס ב ידני (Knob). בכל שטח הרצועה. 5.30x1.80	יח'	2.00		
01.12.1.230	א-24 * רצועה אופקית של אלומיניום זכוכית המשתרעת בשני מישורים ובה אגפים נפתחים של חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים. 5.30x1.80.	יח'	2.00		
01.12.1.240	א-25 רצועה אופקית של אלומיניום זכוכית המשתרעת בשני מישורים ובה אגפים נפתחים של חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים והצללה מובנית של תריס וניציאני סבס ב ידני (Knob). בכל שטח הרצועה. 25.00x1.80	יח'	1.00		
01.12.1.250	א-26 רצועה אופקית של אלומיניום זכוכית ובה אגפים נפתחים של חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים והצללה מובנית של תריס וניציאני סבס ב ידני (Knob). בכל שטח הרצועה. 7.00x1.80	יח'	1.00		
01.12.1.260	א-27 רצועה אופקית של אלומיניום זכוכית ובה אגפים נפתחים של חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים והצללה מובנית של תריס וניציאני סבס ב ידני (Knob). בכל שטח הרצועה. 11.00x1.80	יח'	1.00		
01.12.1.270	א-28 דופן של אלומיניום זכוכית המשתרעת בשני מישורים ובה אגפים נפתחים של חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים, שני דלתות אלומיניום זכוכית נפתחות חוצה	יח'	1.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	למילוט סביב צירי צד של שני אגפים והצללה מובנית של תריס וניציאני סבסב ידני (Knob) (בכל שטח הדופן. 17.00x2.30	יח'			
01.12.1.280	א- 29 רצועה אופקית של אלומיניום זכוכית ובה אגפים נפתחים של חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים והצללה מובנית של תריס וניציאני סבסב ידני (Knob). (בכל שטח הרצועה. 15.00x1.30	יח'	1.00		
01.12.1.290	א- 30 רצועה אופקית של אלומיניום זכוכית המשתרעת בשני משורים ובה דלתות נפתחות סביב צירים, אגפים נפתחים של חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים והצללה מובנית של תריס וניציאני סבסב ידני (Knob). (בכל שטח הרצועה. 26.50x2.30	יח'	1.00		
01.12.1.300	א- 31 חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים והצללה מובנית של תריס וניציאני סבסב ידני 1. (Knob) x1.80 (55	יח'	22.00		
01.12.1.310	א- 31 * חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים. 1.55x1.80	יח'	2.00		
01.12.1.320	א- 32 דופן ובה אגפים נפתחים של חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים והצללה מובנית של תריס וניציאני סבסב ידני (Knob) (בכל שטח הדופן. 2.30x1.65	יח'	13.00		
01.12.1.330	א- 33 דופן ובה אגפים נפתחים של חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים. 2.30x1.65	יח'	6.00		
01.12.1.340	א- 34 דופן ובה אגפים נפתחים של חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים. 2.30x1.65	יח'	13.00		
01.12.1.350	א- 35 דופן ובה אגפים נפתחים של חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים והצללה מובנית של תריס וניציאני סבסב ידני (Knob) (בכל שטח הדופן. 2.00x1.65	יח'	1.00		
01.12.1.360	א- 36 רצועה אופקית של אלומיניום זכוכית ובה אגפים נפתחים של חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים והצללה מובנית של תריס וניציאני סבסב ידני (Knob) (בכל שטח הרצועה. 6.30x1.20	יח'	1.00		
01.12.1.370	א- 37 דופן ובה אגפים נפתחים של חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים והצללה מובנית של תריס וניציאני סבסב ידני (Knob) (בכל שטח הדופן 2.20x1.65	יח'	12.00		
01.12.1.380	א- 38 דופן ובה אגפים נפתחים של חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים והצללה מובנית של תריס וניציאני סבסב ידני (Knob) (בכל שטח הדופן. 2.00x1.65	יח'	2.00		
01.12.1.390	א- 39 חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים והצללה מובנית של תריס וניציאני סבסב ידני (Knob) 1.60 x1.80	יח'	6.00		
01.12.1.400	א- 40 חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים והצללה מובנית של תריס וניציאני סבסב ידני 1.80 x1.40 (Knob)	יח'	59.00		
01.12.1.410	א- 41 רצועה אופקית של אלומיניום זכוכית המשתרעת בשני משורים ובה אגפים נפתחים של חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים והצללה מובנית של תריס וניציאני סבסב ידני (Knob) (בכל שטח הרצועה. 28.25x1.80	יח'	2.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.12.1.420	א- 42 רצועה אופקית של אלומיניום זכוכית המשתרעת בשני מישורים ובה אגפים נפתחים של חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים והצללה מובנית של תריס וניציאני סבס ב ידני Knob) (. בכל שטח הרצועה. 16.10x1.80	יח'	1.00		
01.12.1.430	א- 43 רצועה אופקית של אלומיניום זכוכית המשתרעת בשני מישורים ובה אגפים נפתחים של חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים והצללה מובנית של תריס וניציאני סבס ב ידני Knob) (. בכל שטח הרצועה. 25.25x1.80	יח'	3.00		
01.12.1.440	א- 44 רצועה אופקית של אלומיניום זכוכית ובה אגפים נפתחים של חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים והצללה מובנית של תריס וניציאני סבס ב ידני Knob) (בכל שטח הרצועה. 10.25x1.80	יח'	2.00		
01.12.1.450	א- 45 רצועה אופקית של אלומיניום זכוכית ובה אגפים נפתחים של חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים, דלת נפתחת חוצה סביב צירי צד של שני אגפים והצללה מובנית של תריס וניציאני סבס ב ידני Knob) (בכל שטח הרצועה. שטח מצטבר: 19.50 מ"ר.	יח'	1.00		
01.12.1.460	א- 46 רצועה אופקית של אלומיניום זכוכית המשתרעת בשני מישורים ובה אגפים נפתחים של חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים והצללה מובנית של תריס וניציאני סבס ב ידני Knob) (כל שטח הרצועה. 20.00x1.80	יח'	2.00		
01.12.1.470	א- 47 חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים והצללה מובנית של תריס וניציאני סבס ב ידני Knob) (.<span style="font-style: normal;" font-weight: 400	יח'	2.00		
01.12.1.480	א- 48 דופן של אלומיניום זכוכית ובה אגפים נפתחים של חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים, שתי דלתות אלומיניום זכוכית נפתחות חוצה למילוט סביב צירי צד של אגף יחיד והצללה מובנית של תריס וניציאני סבס ב ידני Knob) (בכל שטח הדופן למעט הדלתות. 13.00x2.30	יח'	1.00		
01.12.1.490	א- 49 חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים והצללה מובנית של תריס וניציאני סבס ב ידני Knob) (. 1.36x1.65	יח'	2.00		
01.12.1.500	א- 50 חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים. 1.72x1.65	יח'	1.00		
01.12.1.510	א- 51 דלת אלומיניום זכוכית נפתחת חוצה סביב צירי צד של שני אגפים. 2.30x2.25	יח'	1.00		
01.12.1.520	א- 52 דופן של אלומיניום זכוכית ובה דלת נפתחת חוצה סביב צירי צד של שני אגפים. 4.10x2.25	יח'	1.00		
01.12.1.530	א- 53 דופן של אלומיניום זכוכית המשתרעת על פני שני מישורים ובה דלת נפתחת חוצה סביב צירים. 4.80x3.00	יח'	1.00		
01.12.1.540	א- 54 דופן קבועה של אלומיניום זכוכית המשתרעת בשני מישורים ובה דלת נפתחת חוצה סביב צירי צד של שני אגפים. 7.25x3.98	יח'	1.00		
01.12.1.550	א- 55 דופן קבועה של אלומיניום זכוכית, והצללה מובנית של תריס וניציאני סבס ב ידני Knob) (בכל שטח	יח'	3.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	הדופן. 2.66x1.80.	יח'			
01.12.1.560	א-56 רצועה אופקית של אלומיניום וזכוכית המשתרעת בשני מישורים ובה אגפים נפתחים של חלון משתפע חוצה סביב צירים עליונים שתי דלתות אלומיניום וזכוכית נפתחות חוצה למילוט סביב צירי צד של אגף יחיד והצללה מובנית של תריס וניציאני סבסב ידני (Knob) בכל שטח הרצועה. שטח מצטבר: 36.00 מ"ר.	יח'	1.00		
01.12.1.570	א-57 - משטח דריכה של אלומיניום וזכוכית. 1.30X3 . 35	יח'	2.00		
01.12.1.580	א-60 - אורקיע ("Skylight") של אלומיניום וזכוכית. 2. 20X9.80	יח'	1.00		
01.12.1.600	חא-80 - חיפוי של אריחי אלומיניום.	מ"ר	4,300.00		
01.12.1.610	חא-81 - תיבת אלומיניום המשולבת בקירות המסך ועל גבי הקורות ההיקפיות. למשל בפריטים: א1, 1A, א2, א3, א4.	מ"ר	410.00		
01.12.1.620	חא-82 - קרניז של אריחי אלומיניום בגג המבנה. למעט קונסטרוקציית הבטון או הפלדה לתמיכת הקרניז אשר לא מבוצעת ע"י קבלן האלומיניום.	מ"ר	160.00		
01.12.1.630	חא-83 - חיפוי של אריחי אלומיניום בהיקף מעקה הגג.	מ"ר	420.00		
01.12.1.640	חא-84 - חיפוי של אריחי אלומיניום.	מ"ר	820.00		
01.12.1.650	חא-85 - חיפוי של אריחי אלומיניום.	מ"ר	240.00		
01.12.1.660	חא-86 - חיפוי של אריחי אלומיניום, כניסה עליונה חזית מזרחית	מ"ר	180.00		
01.12.1.670	חא-87 - חיפוי של תיבת אלומיניום, כניסות בחזית מזרחית.	מ"ר	70.00		
01.12.1.680	חא-88 - חיפוי פח אלומיניום בגחון קירות המסך הבולטים.	מ"ר	36.50		
01.12.1.690	חא-89 - גגון כניסה לבריכה, מחופה רצועות פח שזור Kal-Zip וחופי גחון באריחי אלומיניום. 5.25x4.30.	יח'	1.00		
01.12.1.700	חא-90 - חיפוי של אריחי אלומיניום בשלושה גוונים בגושי חדרי המדרגות.	מ"ר	1,900.00		
01.12.1.720	חלון נפתח חוצה חשמלית סביב צירים עליונים. 1.30X1 . 80	יח'	10.00		
1	סה"כ מסגרות אומן (אלומיניום)				
12	סה"כ מסגרות אומן (אלומיניום)				
14	עבודות אבן				
1	עבודות אבן				
01.14.1.010	חיפוי קירות ועמודים (חיפוי יבש) בלוחות אבן בעובי נדרש לפי התקן (מינימום 3 ס"מ) ובמידות לפי התכניות והפרטים >..	מ"ר	2,810.00		
1	סה"כ עבודות אבן				

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
14	סה"כ עבודות אבן				
15	מיזוג אוויר				
1	כללי - הכנה עבור קבלן שלד				
01.15.1.010	אספקה וביטון של שרוול מאוגן לפי תקן הג"א ע"י קבלן בניין שרוול בקוטר 6" ובאורך 60 ס"מ כולל 2 אוגנים נגדיים.	יח'	4.00		
01.15.1.030	אספקה וביטון של שרוול כנ"ל אך בקוטר 8"	יח'	20.00		
01.15.1.040	אספקה וביטון של שרוול כנ"ל אך בקוטר 12"	יח'	2.00		
01.15.1.050	אספקה וביטון של שרוול כנ"ל אך בקוטר 14"	יח'	22.00		
01.15.1.060	אספקה וביטון של שרוול כנ"ל אך בקוטר 16"	יח'	2.00		
01.15.1.070	אספקה וביטון של שרוול כנ"ל אך בקוטר 20"	יח'	1.00		
01.15.1.080	אספקה וביטון של שרוול לפי תקן הג"א ע"י קבלן בניין, שרוול בקוטר 6" ללא אוגנים.	יח'	16.00		
01.15.1.090	אספקה וביטון של שרוול כנ"ל אך בקוטר 8"	יח'	12.00		
01.15.1.100	אספקה וביטון של שרוול כנ"ל אך בקוטר 10"	יח'	2.00		
1	סה"כ כללי - הכנה עבור קבלן שלד				
15	סה"כ מיזוג אוויר				
19	עבודות מסגרות חרש.				
1	מסגרות חרש.				
	הערה: עבודות המסגרות כוללות מדידות בשטח להתאמת אלמנטי הבטון לתכנון, הכנת תכניות ייצור והרכבה מותאמות למידות לרבות אישורם אצל המתכנן. כל אלמנטי הפלדה מסוג Fe4 30.	הערה			
01.19.1.010	עמודי פלדה עשויים צינורות + פלטות חיבור.	טון	1.00		
01.19.1.020	קונסטרוקציית פלדה עשויה פרופילים, פחים, ברגים, ברגי עיגון, מחברי גזירה (סטאדים) וכד' לשלד גשרים להולכי רגל.	טון	33.00		
01.19.1.030	סמכי ניאופרן עבור השענת גשר להולכי רגל מתוצרת MAURER מדגם V.	יח'	2.00		
01.19.1.040	פח גל גבוה מתוצרת "אגן מפעלי הנדסה" בגובה 75 מ"מ ובעובי 1 מ"מ המיועד ליציקת תקרות. המחיר כולל הובלה והרכבה לרבות חיתוך לפי מידות.	מ"ר	165.00		
01.19.1.050	פחיות עיגון וזוויות מגולוונות באבץ חם לרבות קוצים מרותכים.	טון	2.00		
01.19.1.060	קונסטרוקציית פלדה עשויה פרופילים, פחים, ברגים, ברגי עיגון וכד' עבור גגון כניסה למבנה לרבות הכנות לחיבור כיסוי זכוכית.	טון	9.00		
01.19.1.070	תוספת למחיר קונסטרוקציית פלדה עבור צביעה במערכת	טון	10.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	צבע יסוד אפוקסי + עליון פוליאוריטני. הכל ע"פ המפרט הטכני המיוחד ובהתאם למפרט היצרן.	טון			
01.19.1.080	תוספת למחיר קונסטרוקציית פלדה עבור הגנה נגד אש למשך שעתיים באמצעות צביעה. המחיר כולל עבודות הכנה, צבע נגד אש בעובי מותאם לאלמנט וצביעה בצבע עליון פול יאוריטני. הכל ע"פ המפרט הטכני המיוחד ובהתאם למפרט היצרן.	טון	33.00		
1	סה"כ מסגרות חרש.				
19	סה"כ עבודות מסגרות חרש.				
23	עבודות כלונסאות.				
1	כלונסאות לביסוס.				
	הערה: מחיר הכלונסאות כולל בדיקה סונית לכל הכלונסאות לרבות עבודות ההכנה.	הערה			
01.23.1.010	קידוח וציקת כלונסאות בטון בשיטת מיקרופייל בקוטר 45 ס"מ בעומקים שונים. סוג הבטון ב-30. דרגת חשיפה 3.	מ"א	12,350.00		
01.23.1.020	תוספת למחיר הכלונסאות עבור מעבר לבטון ב-40, דרגת חשיפה 3.	מ"א	7,500.00		
01.23.1.030	קידוח וציקת כלונסאות דיפון בשיטת מיקרופייל בקוטר 45 ס"מ בעומקים שונים. סוג הבטון ב-30.	מ"א	470.00		
01.23.1.040	קורת ראש לקירות דיפון. בטון ב-50.	מ"ק	12.00		
01.23.1.060	כלובי זיון מרותכים לכלונסאות עשויים ברזל זיון מצולע.	טון	210.00		
1	סה"כ כלונסאות לביסוס.				
23	סה"כ עבודות כלונסאות.				
24	עבודות הריסה				
1	עבודות הריסה				
	הערה: המחיר בכל הסעיפים בפרק זה כוללים פנוי פסולת בניה לאתר סילוק פסולת מאושר על ידי הרשויות. לרבות תשלום אגרות במידת הצורך.	הערה			
01.24.1.010	הריסת מבנה חדר מתים בשטח כ- 60 מ"ר. המחיר כולל הריסת כל אלמנטי המבנה לרבות תקרות, קירות, מחיצות, עמודים, רצפות, יסודות, מסדים רחבות וכד'.	קומפלט	1.00		
01.24.1.020	הריסת מבנה חדר משאבות קיים בשטח כ- 55 מ"ר. המחיר כולל הריסת כל אלמנטי המבנה לרבות תקרות, קירות, מחיצות, עמודים, רצפות, יסודות, מסדים רחבות וכד'. הכל ל רבות פינוי פסולת לאתר סילוק פסולת מאושר.	קומפלט	1.00		
01.24.1.030	פירוק קטע קיר כובד קיים. המחיר כולל פירוק זהיר ללא פגיעה בחלקי הקיר שאינם לפירוק.	מ"ק	80.00		
1	סה"כ עבודות הריסה				
24	סה"כ עבודות הריסה				

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק'ט מחירן	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
1	סה"כ מרכז שיקום פוריה				

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
2	עבודות פיתוח				
2	עבודות בטון				
1	אלמנטי בטון בפיתוח				
	הערה: הערה: סוג הבטון ב-30-, דרגת חשיפה 3 אלא אם צוין במפורש אחרת.	הערה			
02.02.1.010	רצפת בטון בעובי 15 ס"מ יצוקה על גבי יריעות פוליאטילן (הכלולות במחיר) ועל גבי מצעים (הנמדדים בנפרד).	מ"ר	250.00		
02.02.1.020	יציקת בטון רזה בעובי מינימלי של 5 ס"מ על גבי שתית מהודקת.	מ"ר	160.00		
02.02.1.030	יציקת בסיסי בטון לקירות תומכים על גבי בטון רזה הנמדד בנפרד.	מ"ק	105.00		
02.02.1.040	יציקת קירות תומכים בעוביים שונים.	מ"ק	125.00		
02.02.1.050	קירות תומכים (כובד) מורכבים מאבן חמי (כדוגמת האבן בקיר קיים במתחם), מצד אחד וגב בטון. סוג הבטון ב-20-. כולל: יסוד, עיבוד ראש קיר לפי פרט אדריכל, מילויג רנולרי בגב הקיר, נקזים, תפרים, כיחול, כל עב' החפירה הדרושות וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר, כמפורט בתכניות הקירות.	מ"ק	3,900.00		
02.02.1.060	שוחות בטון יצוקות באתר לרבות רצפה, קירות ותקרה מבטון ב-40- לרבות הכנות להתחברות לצנרת.	מ"ק	70.00		
02.02.1.065	יציקת מדרגות כולל שיניים מבטון.	מ"ק	20.00		
02.02.1.070	ברזל זיון מצולע בקטרים ובאורכים שונים.	טון	25.00		
02.02.1.080	רשתות פלדה מרותכות לזיון הבטון.	טון	10.00		
1	סה"כ אלמנטי בטון בפיתוח				
4	חיפויים ונדבכי ראש				
02.02.4.015	חיפוי קירות תומכים מבטון באבן "חאמי" . כולל רשת זיון מגולוונת, עיגון, קשירת אבנים, כיחול וכל הנדרש	מ"ר	130.00		
02.02.4.040	נדבכי ראש מאבן "חאמי" ברוחב עד 50 ס"מ - עובי 5 ס"מ, עיבוד האבן טלטיש בכל הפאות הנראות. כולל כיחול בגוון האבן	מ"א	280.00		
02.02.4.055	תוספת עבור ציפוי דו פנים לקירות כובד באבן "חאמי"	מ"ר	135.00		
02.02.4.099	חיפוי שורות אבן באבן בזלת מבוקעת. כולל רשת זיון מגולוונת, עיגון, קשירת אבנים, כיחול וכל הנדרש	מ"ר	30.00		
4	סה"כ חיפויים ונדבכי ראש				
2	סה"כ עבודות בטון				
23	עבודות דיפון.				
1	כלונסאות לדיפון				
02.23.1.030	קידוח ויציקת כלונסאות דיפון בשיטת מיקרופייל בקוטר 45	מ"א	240.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	ס"מ בעומקים שונים. סוג הבטון ב-30. דרגת חשיפה 3.	מ"א			
02.23.1.040	קורת ראש לקירות דיפון. בטון ב-50.	מ"ק	4.00		
02.23.1.060	כלובי זיון מרותכים לכלונסאות עשויים ברזל זיון מצולע.	טון	5.00		
1	סה"כ כלונסאות לדיפון				
23	סה"כ עבודות דיפון.				
40	עבודות פיתוח				
20	עבודות חפירה				
02.40.20.008	חפירה כללית לעומק כולל בין 1-3 מ' לאורך קירות הכווד הקיים לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ר	מ"ק	750.00		
02.40.20.030	חפירה כללית בשטח לעומק כולל בין 3-5 מ'	מ"ק	25,000.00		
20	סה"כ עבודות חפירה				
40	סה"כ עבודות פיתוח				
41	עבודות גיבון				
1	אדמת גן וחיפוי קרקע				
02.41.1.010	מילוי אדמת גן מטיב מעולה בתוספת קומפוסט בכמות של 20 מ"ק לדונם, עובי 50 ס"מ, כולל פיזור ויישור בשטח הגיבון לפי כבהים מתוכננים	מ"ק	1,050.00		
1	סה"כ אדמת גן וחיפוי קרקע				
41	סה"כ עבודות גיבון				
44	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
1	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
02.44.1.010	מעקה בטיחות ממתכת פלדה מגולוונת וצבועה בתנור בגובה 110-120 ס"מ, כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות	מ"א	230.00		
1	סה"כ גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
44	סה"כ גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
51	סלילה, כבישים ופיתוח				
3	מילוי מובא מחומר נברר				
02.51.3.040	מילוי מובא מחומר דולומיטי, בהתאם להנחיות בדו"ח הקרקע, מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר (המחיר כולל הידוק), מעל 10,000 מ"ק	מ"ק	19,000.00		
02.51.3.140	מצע סוג א' מפוזר במדרכות בעובי שכבה עד 15 ס"מ, לאחר ההידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו	מ"ק	710.00		
3	סה"כ מילוי מובא מחומר נברר				
4	יריעות שריון וכוורות				
02.51.4.090	כוורת גאוואב בגובה 10 ס"מ במילוי אדמת גן	מ"ר	1,100.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	וקומפוסט	מ"ר			
4	סה"כ יריעות שריון וכורות				
5	עבודות הכנה				
02.51.5.010	פירוק אספלט, בעובי עד 15 ס"מ.	מ"ר	1,500.00		
02.51.5.020	פירוק ריצוף מכל סוג.	מ"ר	300.00		
02.51.5.030	פירוק אבני שפה מכל סוג.	מ"א	200.00		
5	סה"כ עבודות הכנה				
6	עבודות עפר (עבודות סלילה)				
02.51.6.010	חפירה לאורך הדרך וסילוק העפר.	מ"ק	2,000.00		
02.51.6.020	הידוק קרקע יסוד מקורית.	מ"ר	5,200.00		
02.51.6.040	מילוי מובא להחלפת קרקע	מ"ק	2,000.00		
02.51.6.081	חול מיוצב בצמנט, כמפורט במפרט המיוחד	מ"ק	1,250.00		
6	סה"כ עבודות עפר (עבודות סלילה)				
7	שכבות מצע ותשתיות אגו"מ (עבודות סלילה)				
02.51.7.010	מצע סוג א'.	מ"ק	1,400.00		
7	סה"כ שכבות מצע ותשתיות אגו"מ (עבודות סלילה)				
8	שכבת אספלטיות במיסעות (עבודות סלילה)				
02.51.8.010	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גיר/דולומיטי סוג א' וביטומן PG68-10	מ"ר	5,200.00		
02.51.8.020	תא"צ 25 בעוביים שונים עם אגרגט גס גיר/דולומיטי סוג א' וביטומן PG68-10	טון	300.00		
02.51.8.030	תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גיר/דולומיטי סוג א' וביטומן PG70-10	מ"ר	5,200.00		
02.51.8.040	ריסוס ציפוי מאחה בכמות של 0.5-0.25 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	5,200.00		
02.51.8.050	ריסוס ציפוי יסוד בכמות של 1.2-0.8 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	6,500.00		
8	סה"כ שכבת אספלטיות במיסעות (עבודות סלילה)				
9	עבודות ניקוז ומניעת סחף (עבודות סלילה)				
02.51.9.715	צינורות ניקוז מבטון מזוין דרג 5 אטומים למים בעלי תו תקן ת"י 27 בקוטר 40 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'.	מ"א	20.00		
02.51.9.719	צינורות ניקוז מבטון מזוין דרג 5 אטומים למים בעלי תו תקן ת"י 27 בקוטר 50 ס"מ בעומק מעל 2.01 מ' ועד 3.0 מ'.	מ"א	600.00		
02.51.9.723	צינורות ניקוז מבטון מזוין דרג 5 אטומים למים בעלי תו תקן ת"י 27 בקוטר 50 ס"מ בעומק מעל 4.01 מ' ועד 5.0 מ'.	מ"א	180.00		
02.51.9.737	צינורות ניקוז מבטון מזוין דרג 5 אטומים למים בעלי תו תקן ת"י 27 בקוטר 60 ס"מ בעומק מעל 2.01 מ' ועד 3.0 מ'.	מ"א	30.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.51.9.1069	חיבור קו ניקוז מבטון/פלדה בקוטר 40 ס"מ לתא/שוחת-ביקורת קיים/מתוכנן או לקולטן	יח'	1.00		
02.51.9.1071	חיבור קו ניקוז מבטון/פלדה בקוטר 50 ס"מ לתא/שוחת-ביקורת קיים/מתוכנן או לקולטן	יח'	1.00		
02.51.9.1073	חיבור קו ניקוז מבטון/פלדה בקוטר 60 ס"מ לתא/שוחת-ביקורת קיים/מתוכנן או לקולטן	יח'	1.00		
02.51.9.1273	תא בקרה מלבני במידות 100X120 ס"מ ובעומק מעל 1.51 מ' ועד 2.5 מ', כולל מכסה יצקת ברזל/ברזל בטון בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400.	יח'	9.00		
02.51.9.1277	תא בקרה מלבני במידות 100X120 ס"מ ובעומק מעל 3.51 מ' ועד 4.5 מ', כולל מכסה יצקת ברזל/ברזל בטון בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400.	יח'	1.00		
02.51.9.1315	תא בקרה מלבני במידות 120X140 ס"מ ובעומק מעל 2.51 מ' ועד 3.5 מ', כולל מכסה יצקת ברזל/ברזל בטון בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400.	יח'	1.00		
02.51.9.1349	תא בקרה מלבני במידות 150X150 ס"מ ובעומק מעל 5.51 מ' ועד 6.5 מ', כולל מכסה יצקת ברזל/ברזל בטון בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400.	יח'	3.00		
02.51.9.1753	תא בקרה עגול בקוטר 125 ס"מ ובעומק מעל 1.51 מ' ועד 2.5 מ', כולל תקרה, עיבודים ומכסה יצקת ברזל/ברזל בטון בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400.	יח'	2.00		
02.51.9.2093	תא קליטה צידי מרכיבי בטון טרומיים/מבטון יצוק באתר במידות 45X80 או 37X76 ס"מ עם רשת מלבנית מיצקת ברזל ללא אבן צד, בעומק עד 1 מ'.	יח'	15.00		
02.51.9.2102	תא קליטה ראשי מרכיבי בטון טרומיים/מבטון יצוק באתר במידות 45X80 או 37X76 ס"מ עם רשת מלבנית מיצקת ברזל ללא אבן צד, בעומק עד 1 מ'.	יח'	12.00		
02.51.9.2445	תעלת ניקוז במידות פנים 50X40 ס"מ כולל רשת פלדה מגולבנת העומדת בעומס 40 טון (D-400).	מ"א	6.00		
02.51.9.2653	צילום קו ניקוז בקטרים שונים ס"מ במצלמת וידאו והפקת דו"ח CD +	מ"א	830.00		
02.51.9.2814	אבנים בגודל מ 40- עד 60 ס"מ במשקל של 0.2 - 0.3 טון	מ"ק	50.00		
02.51.9.2867	תוספת מחיר לבטון עבור פיגמנט בגוון לפי בחירת המתכנן.	מ"ר	50.00		
02.51.9.2954	רשת פלדה מרחבית בעובי 8 מ"מ עם מילוי בטון יצוק באתר מסוג B-20 בעובי 12 ס"מ	מ"ר	50.00		
9	סה"כ עבודות ניקוז ומניעת סחף (עבודות סלילה)				
10	עבודות ריצוף, אבני שפה, אבני תעלה ומדרגות (עב' סלילה)				
02.51.10.010	אבן-שפה 17/25 ס"מ בגוון אפור	מ"א	1,200.00		
02.51.10.020	אבן-שפה למעבר חציה 15/23 ס"מ בגוון אפור	מ"א	60.00		
02.51.10.030	אבן אי-תנועה 23/23 ס"מ בגוון אפור	מ"א	70.00		
10	סה"כ עבודות ריצוף, אבני שפה, אבני תעלה ומדרגות (עב' סלילה)				

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
11	מוצרים גיאומטריים (עבודות סלילה)				
02.51.11.010	יריעות גיאומטריים מקבוצה 1 כמוגדר בטבלה 51.07.02 . מ"ר	מ"ר	125.00		
	01 יריעה לא ארוגה				
11	סה"כ מוצרים גיאומטריים (עבודות סלילה)				
31	עבודות שילוט ותמרור (עבודות סלילה)				
02.51.31.010	שלטים/תמרורים צידיים חדשים מטיפוסים שונים, בשטח עד 4.0 מ"ר מחומר מחזיר אור מדרגה 2 (לא כולל עמודים)	מ"ר	40.00		
02.51.31.020	תוספת למחיר שלט/תמרור צידיים עבור יישום חומר מחזיר אור מדרגה 3 במקום חומר מדרגה 2	מ"ר	40.00		
02.51.31.030	עמוד פלדה מגולוון בכל אורך בקוטר , 3" לרבות ביסוס העמוד וחיבורו למסגרת השלט או לוחית התמרור	מ"א	150.00		
02.51.31.040	פקקים לכיסוי פתחי עמודים בקוטר 3 " בכל גובה	יח'	40.00		
31	סה"כ עבודות שילוט ותמרור (עבודות סלילה)				
32	עבודות סימון כבישים (עבודות סלילה)				
02.51.32.010	קו ניתוב ברוחב 10 ס"מ בצבע חד-רכיבי בגוון לבן/צהוב כולל אחריות ל-12 חודשים	מ"א	2,000.00		
02.51.32.020	צביעת שטחים בחומר סימון ארוך קיים דו רכיבי בגוון לבן/צהוב ("קוביות", קווי-עצירה, איי-תנועה, פסים למעבר חציה, וחיצים)במרקם חלק	מ"ר	80.00		
02.51.32.030	צביעת אבני שפה בצבע בגוונים שונים	מ"א	700.00		
32	סה"כ עבודות סימון כבישים (עבודות סלילה)				
51	סה"כ סלילה, כבישים ופיתוח				
57	קווי מים, ביוב ותיעול				
1	קווי מים, ביוב ותיעול				
02.57.1.4820	צנור פלדה לביוב בקוטר 14 " ע.ד. 5/32 " עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק עד 1.25 מטר .	מ"א	5.00		
1	סה"כ קווי מים, ביוב ותיעול				
57	סה"כ קווי מים, ביוב ותיעול				
2	סה"כ עבודות פיתוח				
17	סה"כ מרכז שיקום פוריה				
17	מע"מ 17%				
17	סה"כ כולל מע"מ				

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

דוח אומדן – דפי ריכוז

	מרכז שיקום פוריה	17
	מרכז שיקום פוריה	1
	עבודות עפר.	1
	עבודות עפר	1
	סה"כ עבודות עפר	1
	סה"כ עבודות עפר.	1
	עבודות בטון.	2
	מסדים, קורות יסוד, ראשי כלונסאות וכד'.	1
	סה"כ מסדים, קורות יסוד, ראשי כלונסאות וכד'.	1
	רצפות.	2
	סה"כ רצפות.	2
	קירות ועמודים.	3
	סה"כ קירות ועמודים.	3
	תקרות וקורות.	4
	סה"כ תקרות וקורות.	4
	פלדת זיון ורכיבי פלדה שונים.	5
	סה"כ פלדת זיון ורכיבי פלדה שונים.	5
	שונות.	6
	סה"כ שונות.	6
	מעברים באלמנטי בטון.	7
	סה"כ מעברים באלמנטי בטון.	7
	סה"כ עבודות בטון.	2
	פרק עבודות האיטום	5
	מוסף משפר אטימות לרפסודות וראשי כלונסאות...	1
	סה"כ מוסף משפר אטימות לרפסודות וראשי כלונסאות...	1
	איטום קורות ועמודי יסוד	2
	סה"כ איטום קורות ועמודי יסוד	2
	איטום רצפות במגע עם קרקע	3
	סה"כ איטום רצפות במגע עם קרקע	3
	איטום קירות יצוקים במרווח עבודה	4
	סה"כ איטום קירות יצוקים במרווח עבודה	4
	איטום מעברי צנרת בקירות תת קרקעיים	5
	סה"כ איטום מעברי צנרת בקירות תת קרקעיים	5

מספר	תיאור	סה"כ
6	איטום פנימי בבור שאיבה/ניקוז ופיר מעלית	
6	סה"כ איטום פנימי בבור שאיבה/ניקוז ופיר מעלית	
7	איטום פנימי בבורות ביוב ומפריד ושומן	
7	סה"כ איטום פנימי בבורות ביוב ומפריד ושומן	
8	איטום פנימי במאגר מים	
8	סה"כ איטום פנימי במאגר מים	
9	איטום מדרגות פתוחות לשמים	
9	סה"כ איטום מדרגות פתוחות לשמים	
10	איטום גגות מרוצפים או מגוננים וגגות עם ציוד טכני מעל חדרים	
10	סה"כ איטום גגות מרוצפים או מגוננים וגגות עם ציוד טכני מעל חדרים	
11	איטום גג מעל חדר גנרטור ורצפת רחבת כניסה במפלס 00	
11	סה"כ איטום גג מעל חדר גנרטור ורצפת רחבת כניסה במפלס 00	
12	איטום פנימי באדניות	
12	סה"כ איטום פנימי באדניות	
13	איטום מעקות במפלסי פיתוח	
13	סה"כ איטום מעקות במפלסי פיתוח	
14	איטום קירות תמך במפלס פיתוח	
14	סה"כ איטום קירות תמך במפלס פיתוח	
15	איטום מרפסות מעל חלל	
15	סה"כ איטום מרפסות מעל חלל	
16	איטום גגות ללא ציוד טכני מעל חדרים	
16	סה"כ איטום גגות ללא ציוד טכני מעל חדרים	
17	איטום גגות מעל חדרים טכניים, חדרי מדרגות ופירי מעלית	
17	סה"כ איטום גגות מעל חדרים טכניים, חדרי מדרגות ופירי מעלית	
18	איטום גגוני בטון של פירי אורור ומ.א, ועמודים..	
18	סה"כ איטום גגוני בטון של פירי אורור ומ.א, ועמודים..	
19	איטום חזיתות בחיפוי פח אבן או טיח	
19	סה"כ איטום חזיתות בחיפוי פח אבן או טיח	
5	סה"כ פרק עבודות האיטום	
6	נגרות אומן ומסגרות פלדה	
2	מסגרות	
2	סה"כ מסגרות	
6	סה"כ נגרות אומן ומסגרות פלדה	

מספר	תיאור	סה"כ
7	מערכת תברואה, תשתיות ביוב וניקוז	
1	תשתיות	
1	סה"כ תשתיות	
2	שרולים	
2	סה"כ שרולים	
3	תשתיות לבריכה	
3	סה"כ תשתיות לבריכה	
7	סה"כ מערכת תברואה, תשתיות ביוב וניקוז	
8	עבודות חשמל ותקשורת	
1	כבלים ומוליכים	
1	סה"כ כבלים ומוליכים	
2	מובילים	
2	סה"כ מובילים	
3	חפירות, יציקות ובניות	
3	סה"כ חפירות, יציקות ובניות	
8	הארקות והגנות	
8	סה"כ הארקות והגנות	
9	נקודות וסעיפים מיוחדים	
9	סה"כ נקודות וסעיפים מיוחדים	
8	סה"כ עבודות חשמל ותקשורת	
9	עבודות טיח	
1	טיח חוץ	
1	סה"כ טיח חוץ	
9	סה"כ עבודות טיח	
11	עבודות צביעה	
1	צבע חוץ	
1	סה"כ צבע חוץ	
11	סה"כ עבודות צביעה	
12	מסגרות אומן (אלומיניום)	
1	מסגרות אומן (אלומיניום)	
1	סה"כ מסגרות אומן (אלומיניום)	
12	סה"כ מסגרות אומן (אלומיניום)	
14	עבודות אבן	

מספר	תיאור	סה"כ
1	עבודות אבן	
1	סה"כ עבודות אבן	
14	סה"כ עבודות אבן	
15	מיזוג אוויר	
1	כללי -הכנה עבור קבלן שלד	
1	סה"כ כללי -הכנה עבור קבלן שלד	
15	סה"כ מיזוג אוויר	
19	עבודות מסגרות חרש.	
1	מסגרות חרש.	
1	סה"כ מסגרות חרש.	
19	סה"כ עבודות מסגרות חרש.	
23	עבודות כלונסאות.	
1	כלונסאות לביסוס.	
1	סה"כ כלונסאות לביסוס.	
23	סה"כ עבודות כלונסאות.	
24	עבודות הריסה	
1	עבודות הריסה	
1	סה"כ עבודות הריסה	
24	סה"כ עבודות הריסה	
1	סה"כ מרכז שיקום פוריה	
2	עבודות פיתוח	
2	עבודות בטון	
1	אלמנטי בטון בפיתוח	
1	סה"כ אלמנטי בטון בפיתוח	
4	חיפויים ונדבכי ראש	
4	סה"כ חיפויים ונדבכי ראש	
2	סה"כ עבודות בטון	
23	עבודות דיפון.	
1	כלונסאות לדיפון	
1	סה"כ כלונסאות לדיפון	
23	סה"כ עבודות דיפון.	
40	עבודות פיתוח	
20	עבודות חפירה	

כתב כמויות

שם עבודה: מרכז שיקום פוריה

מספר מכרז: 17

אסמכתא:

מספר	תיאור	סה"כ
20	סה"כ עבודות חפירה	
40	סה"כ עבודות פיתוח	
41	עבודות גינון	
1	אדמת גן וחיפוי קרקע	
1	סה"כ אדמת גן וחיפוי קרקע	
41	סה"כ עבודות גינון	
44	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	
1	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	
1	סה"כ גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	
44	סה"כ גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	
51	סלילה, כבישים ופיתוח	
3	מילוי מובא מחומר נברר	
3	סה"כ מילוי מובא מחומר נברר	
4	יריעות שריון וכוורות	
4	סה"כ יריעות שריון וכוורות	
5	עבודות הכנה	
5	סה"כ עבודות הכנה	
6	עבודות עפר (עבודות סלילה)	
6	סה"כ עבודות עפר (עבודות סלילה)	
7	שכבות מצע ותשתיות אגו"מ (עבודות סלילה)	
7	סה"כ שכבות מצע ותשתיות אגו"מ (עבודות סלילה)	
8	שכבת אספלטיות במיסעות (עבודות סלילה)	
8	סה"כ שכבת אספלטיות במיסעות (עבודות סלילה)	
9	עבודות ניקוז ומניעת סחף (עבודות סלילה)	
9	סה"כ עבודות ניקוז ומניעת סחף (עבודות סלילה)	
10	עבודות ריצוף, אבני שפה, אבני תעלה ומדרגות (עב' סלילה)	
10	סה"כ עבודות ריצוף, אבני שפה, אבני תעלה ומדרגות (עב' סלילה)	
11	מוצרים גיאופולימריים (עבודות סלילה)	
11	סה"כ מוצרים גיאופולימריים (עבודות סלילה)	
31	עבודות שילוט ותמרור (עבודות סלילה)	
31	סה"כ עבודות שילוט ותמרור (עבודות סלילה)	
32	עבודות סימון כבישים (עבודות סלילה)	
32	סה"כ עבודות סימון כבישים (עבודות סלילה)	

מספר	תיאור	סה"כ
51	סה"כ סלילה, כבישים ופיתוח	
57	קווי מים, ביוב ותיעול	
1	קווי מים, ביוב ותיעול	
1	סה"כ קווי מים, ביוב ותיעול	
57	סה"כ קווי מים, ביוב ותיעול	
2	סה"כ עבודות פיתוח	
17	סה"כ מרכז שיקום פוריה	
17	מע"מ 17%	
17	סה"כ כולל מע"מ	