כתב כמויות

שם עבודה: מכרז שיפוץ מבנה שירותים - קיסריה
מספר עבודה: 20240582
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 06/10/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
20240582	**מכרז שיפוץ מבנה שירותים - קיסריה**				
0	**מוקדמות**				
1	מוקדמות				
	הערה: כל עבודות הבטון יבוצעו עפ"י המפרט הבין-משרדי הספר הכחול והתקנים הרלוונטים במהדורתם האחרונה. כל הבטונים יהיו ב30- אלא אם צוין אחרת ויהיו בטון מובא בלבד מחברה בעלת תו תקן. כל היציקות יעשו באמצעות ויברטור מתאים לסוג היציקות בלבד (הקבלן יחזיק באתר לפחות ויברטור נוסף בעל מנוע עצמאי לכל מקרה) המחירים כולל	הערה			
	הערה: כל העבודות יבוצעו עפ"י המפרט הבין משרדי (הספר הכחול),מפמ"כים,תקנים והוראות היצרנים השונים בין אם הם מצורפים ואם לא. כל הנאמר בפרק זה הינו בתוספת לחוזה ולמפרטים המיוחדים.סעיפים שאינם כלולים בכתב הכמויות יתומחרו עפ"י מחירון דקל העדכני בהנחה של 25% במחירי קבלן ראשי וללא תוספת של אחוזי רווח במחירי קבלני	הערה			
1	סה"כ מוקדמות				
0	**סה"כ מוקדמות**				
1	**עבודות עפר**				
1	עבודות עפר				
	הערה: הכמויות באומדנה בלבד	הערה			
01.01.00.020	חפירה ו/או חציבה לקורות יסוד (חפירה נטו ללא מרווחי עבודה).	מ"ק	100.00		
01.01.00.025	חפירה ו/או חציבה לרצפה (חפירה נטו ללא מרווחי עבודה).	מ"ק	50.00		
01.01.00.030	2 שכבות מצע מהודק תחת רצפה בעובי 15 ס"מ	מ"ק	15.00		
01.01.00.040	הידוק והרטבת שתית קיימת מתחת למצעים	מ"ר	40.00		
1	סה"כ עבודות עפר				
1	**סה"כ עבודות עפר**				
2	**עבודות בטון יצוק באתר**				
1	עבודות בטון יצוק באתר				
	הערה: סוג הבטון ב30- אלא אם צוין אחרת , כתב הכמויות באומדנה בלבד.	הערה			

כתב כמויות

שם עבודה: מכרז שיפוץ מבנה שירותים - קיסריה
מספר עבודה: 20240582
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 06/10/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.01.00.010	בטון רזה בעובי 5 ס"מ תחת יסודות עוברים ורצפות.	מ"ר	42.00		
02.01.00.020	יסודות עוברים בעובי וברוחב ע"פ תוכנית וחתכי הקונס' , יצוק ע"ג בטון רזה (נמדד בנפרד)	מ"ק	5.50		
02.01.00.030	קורות וקירות מסד , ע"פ תוכנית וחתכי הקונס'.	מ"ק	3.00		
02.01.00.040	רצפת בטון בעובי 25 ס"מ במפלס -0.10 יצוקה ע"ג מצע מיישר (נמדד בנפרד), ויריעות פוליאתילן 0.3 מ"מ עובי. המחיר כולל ווטות בהיקף.	מ"ר	32.00		
02.01.00.060	השלמות ויציקות שונות לרצפה הנ"ל.	מ"ק	1.00		
02.01.00.070	קירות פיתוח מבטון בעובי 25 ס"מ.	מ"ק	8.00		
02.01.00.075	קירות פיתוח מבטון בעובי 15 ס"מ כולל חיפוי עפ דרישת האדריכל, כן כולל המחיר, רשת לעיגון החיפוי וכל הדרוש לקבלת מוצר מושלם.	מ"ק	3.00		
02.01.00.130	ברזל זיון מצולע ורשתות מרותכות.	טון	4.50		
02.01.00.170	יריעות פלציב בעובי 2 ס"מ להפרדה בין בניין קיים לחדש .	מ"ר	6.00		
02.01.00.180	חציבת רצפת בטון להטמנת צנרת אינסטלציה ברוחב של כ20- ס"מ לכל צינור, בין קירות קיימים, המחיר כולל חפירה תחת הרצפה והוצאת החומר למקום מאושר, כן כולל המחי ר, חפירה מקומית בחזית צפונית ודרומית, תחת יסודות קיימים, ומילוי החציבה בגראוט ע"פ תכנית .	קומפ...	1.00		
1	סה"כ עבודות בטון יצוק באתר				
2	**סה"כ עבודות בטון יצוק באתר**				
4	**עבודות בניה**				
1	בניה בבלוקי בטון				
04.01.00.010	מחיצת בלוקי בטון חלולים בעובי 20-25 ס"מ.	מ"ר	6.00		
04.01.00.020	מחיצת בלוקי בטון חלולים בעבי 10 ס"מ	מ"ר	30.00		
04.01.00.030	מחיצת בלוקי בטון חלולים בעובי 15 ס"מ	מ"ר	20.00		
1	סה"כ בניה בבלוקי בטון				
4	**סה"כ עבודות בניה**				
5	**עבודות איטום**				
1	איטום רצפות				
05.01.00.010	איטום שטחים רטובים בטורוסיל FX-100 או סיקהטוסיל 107בשתי שכבות, בכמות כללית של 3 ק"ג/מ"ר, לרבות הכנת התשתית, רולקות בטון וכל השכבות כנדרש, הכל קומפלט ל פי מפרט היצרן. מבנה מס' 1	מ"ר	60.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מכרז שיפוץ מבנה שירותים - קיסריה
מספר עבודה: 20240582
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 06/10/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
1	סה"כ איטום רצפות				
2	איטום קירות				
2	סה"כ איטום קירות				
3	איטום גגות				
05.03.00.010	ניקיון ואיטום גגות בשתי שכבות של יריעות ביטומניות, משופרות בפולימר S.B.S, מולחמות במלואן בגג. עובי היריעות 4 מ"מ. לרבות ציפוי אגרגט לבן, פריימר ביטומני בכמות של 300 גר'/מ"ר. היריעות יתאימו לת"י 1430 חלק 3 דרגה "M". האיטום יבוצע לפי ת"י 1752-2 חלק 2. כולל תיקון רולקות במעקה ובסקירלייט.	מ"ר	65.00		
05.03.00.020	קיבוע רצועות חיפוי ביטומניות ברוחב המעקה, באמצעות פרופיל אלומיניום תקני מאולגן ברוחב 5 ס"מ, מקובע כל 20 ס"מ. לרבות מילוי המרווח שבין הפרופיל והמעקה ע" י חומר אטימה אלסטומרי העומד בת"י 1536 דרגה 12.5%.	מ"א	45.00		
3	סה"כ איטום גגות				
5	**סה"כ עבודות איטום**				
6	**נגרות אומן ומסגרות פלדה**				
1	הקדמה				
	הערה: רוחב המשקוף יהיה לפי רוחב גמר הקיר. לכל דלת יותקן מפתח מסטר	הערה			
1	סה"כ הקדמה				
2	דלתות פלדה ומשקופי פח				
06.02.00.010	אספקה והרכבה של דלת פלדה במידות 100/210 ס"מ פתיחה רגילה. תוצרת "שהרבני" או ש"ע, דגם מסוגננת מסוג A. לפי רשימת מסגרות מ/1	יח'	4.00		
2	סה"כ דלתות פלדה ומשקופי פח				
3	מעקות ומאחזי יד				
06.03.00.010	פשפש כנף אחת עץ גושני במידות 100/110 ס"מ. כולל יחידה קבועה במידות 45/110 ס"מ. עם מנעול נעילה. חלוקה לפי תכנית. העץ מחוטא וצבוע. לפי רשימת נגרות נ/2	יח'	2.00		
3	סה"כ מעקות ומאחזי יד				
4	ארונות				
06.04.00.010	דלת ארון אחסון חומרי ניקוי במידות 60/195 ס"מ. הדלת עשויה מלוח סנדויץ' בגמר פורמאיקה טאפ. עם קנט עץ אלון. גוון לבחירת האדריכל. לפי רשימה נ/1	יח'	1.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מכרז שיפוץ מבנה שירותים - קיסריה
מספר עבודה: 20240582
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 06/10/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
4	סה"כ ארונות				
6	**סה"כ נגרות אומן ומסגרות פלדה**				
7	**מתקני תברואה מבוא**				
1	צנרת מים קרים וחמים				
07.01.00.050	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום כדוגמה SP תוצרת "מצרפלסט" ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים סמויים בקירות ומעברים לרבות ספחי חיבור ומתקני תליה, בקוטר 16 מ"מ.	מ"א	10.00		
07.01.00.051	כנ"ל אך קוטר 20 מ"מ	מ"א	8.00		
07.01.00.052	כנ"ל אך בקוטר 25 מ"מ.	מ"א	45.00		
07.01.00.053	כנ"ל אך בקוטר 40 מ"מ.	מ"א	8.00		
07.01.00.054	כנ"ל אך בקוטר 50 מ"מ.	מ"א	25.00		
07.01.00.180	ברזים כדוריים קוטר "1 מברונזה עם ציפוי כרום תוצרת "שגיב" סדרה 200 , מותקן מושלם	יח'	5.00		
07.01.00.183	כנ"ל, אך קוטר " 2	יח'	3.00		
07.01.00.190	ארגז מפיברגלס לברזים (מרכזיה) במידות 60/30 ס"מ, כדוגמת "פלגל" או ש"ע, מותקן מושלם בתוך קיר	יח'	2.00		
07.01.00.200	שסתום אוויר משולב "ברק" למים קוטר "3\4 עשוי פלסטיק דגם D-040 או ש"ע ללחץ עבודה 16 אטמ' כולל מגוף בכניסה , מותקן מושלם	יח'	1.00		
07.01.00.260	ברז גן עשוי פליז ומצופה כרום בקוטר "3\4 כולל צינור גמיש על תוף, מותקן מושלם	יח'	2.00		
1	סה"כ צנרת מים קרים וחמים				
2	קווי אספקת מים				
	הערה: אספקה והנחת קווי מים מכל סוג כוללים חפירה ו\או חציבה בכלים מכניים ו\או חציבה ידנית זהירה לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותת קרקעיים, עבודה ב סמיכות לתשתיות, חצית תשתיות מעל ומתחת, תיאום עם כל הגופים ורשיות ופיקוח של אותם גופים או רשויות,	הערה			
	הערה: המשך לסעיף הקודם: שרותי שדה, כל הבדיקות והכנות והסידורים לביצוע הבדיקות בהתאם לפרוגרמה לבדיקות, ריפוד ועטיפת חול, סרט סימון עם כיתוב מים, מילוי חוזר ע "פ הפרט הסטנדרטי, הידוק שכבות, כל הספחים כגון קשתות, הסתעפויות,מעבירים וכו' וכל מרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 57 במפרט הכללי.	הערה			
07.02.00.050	קו מים קרים מצנורות פלסטיים מפוליפרופילן מצולב	מ"א	15.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מכרז שיפוץ מבנה שירותים - קיסריה
מספר עבודה: 20240582
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 06/10/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	בקוטר 50 מ"מ דרג 16כולל ספחי חיבור ,מונח בקרקע עם כיסוי מינימלי של 80 ס"מ כולל עטיפהוריפוד חול	מ"א			
07.02.00.052	**קו מים קרים מצנורות פלסטיים מפוליפרופילן מצולב בקוטר 75 מ"מ דרג 16כולל ספחי חיבור ,מונח בקרקע** עם כיסוי מינימלי של 80 ס"מ כולל עטיפהוריפוד חול	מ"א	25.00		
07.02.00.070	**שרוול מגן מצינור פלדה בקוטר "4 עבור צינור מים** בקוטר 110 מ"מ , הכל בשלמות	מ"א	5.00		
07.02.00.100	**חיבור קו מים חדש מצינור בקוטר 75 מ"מ לקו קיים בקוטר 90 מ"מ , לרבות ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנד רשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב** לקדמותו	יח'	1.00		
07.02.00.110	**מגוף טריז רחב קוטר "2 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוץ ניילון 11 (רילסן) ללחץ עבודה של 16 אטמ',** לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00		
07.02.00.900	ניקוי וחיטוי של קווי מים בקוטר עד "3	מ"א	40.00		
2	סה"כ קווי אספקת מים				
3	מערכת נקזים ואיוורור				
07.03.00.061	**צנורות פוליפרופילן מותקנים גלויים ,סמויים , או במילוי , כולל ספחים שונים (כמו הסתעפויות, זוויות) ,קוטר** 50מ"מ ,נתקנה לפי תקן 349 והוראות היצרן	מ"א	12.00		
07.03.00.065	**צנורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E)מותקנים גלויים , סמויים , או במילוי ,כולל ספחים שונים (כמו הסתעפויות , זוויות) ,קוטר 110 מ"מ ,נתקנה לפי תקן** 34 9 והוראות היצרן	מ"א	30.00		
07.03.00.067	**צנורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E)מותקנים גלויים , סמויים , או במילוי ,כולל ספחים שונים (כמו הסתעפויות , זוויות) ,קוטר 160 מ"מ ,נתקנה לפי תקן** 34 9 והוראות היצרן	מ"א	23.00		
07.03.00.111	כובעי אוורור P.V.Cקוטר "4	יח'	2.00		
07.03.00.120	**עטיפת בטון בעובי 10ס"מ מסביב לצנורות (מכל סוג)** בקוטר 50 מ"מ (כולל זיון)	מ"א	12.00		
07.03.00.122	**עטיפת בטון בעובי 10ס"מ מסביב לצנורות (מכל סוג)** בקוטר 110 מ"מ (כולל זיון)	מ"א	20.00		
07.03.00.124	**עטיפת בטון בעובי 10ס"מ מסביב לצנורות (מכל סוג)** בקוטר 160 מ"מ (כולל זיון)	מ"א	23.00		
07.03.00.225	**מחסום רצפה 100\200מ"מ מ .H.D.P.Eתוצרת "מובילית "או ש"ע כולל צינור מאריך כולל איטום בהתאם לצורך עם מכסה רשת מפליז וראש מתברג , מותקן** בשלמות	יח'	4.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מכרז שיפוץ מבנה שירותים - קיסריה
מספר עבודה: 20240582
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 06/10/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
07.03.00.230	סלי רשת מפח נירוסטה בעובי 1מ"מ עם ידית הרמה מותקנים במחסום רצפה 100*200 (המחסום נמדד בנפרד)	יח'	4.00		
07.03.00.250	מחסום רצפה מפוליפרופילן "2\"4 עם טבעת ומכסה רשת מפליז	יח'	2.00		
07.03.00.270	כנ"ל ,אך קופסות בקורת מפוליפרופילן "2/"4 עם מכסה מפליז וראש מרובע מתברג	יח'	2.00		
07.03.00.280	כנ"ל ,אך קופסות בקורת נופלת מפוליפרופילן "4/"4 עם מכסה מפליז וראש מרובע מתברג	יח'	10.00		
3	סה"כ מערכת נקזים ואיוורור				
4	נקודות מים				
07.04.00.360	נקודה למשתנה לרבות צנרת מים קרים בקוטר 16 מ"מ באורך עד 2 מ', צינור דלוחין בקוטר 50 מ"מ ובאורך עד 2 מ', הכל בשלמות	יח'	5.00		
07.04.00.361	נקודה לאסלה, כולל צינור למים קרים בקוטר 16 מ"מ ובאורך עד 2.0 מ' , צינור ניקוז לשפכים מ-HDPE בקוטר 110 מ"מ עד 2.0 מ' מותקן גלוי ו/או במעבר קיר (לא כולל אספקה והתקנה של אסלה, מיכל הדחה וברז קיר) , הכל בשלמות, קומפלט לפי התכנית	קומפ...	14.00		
07.04.00.370	נקודה לכיור נכים לרבות צנרת מים קרים בקוטר 16 מ"מ באורך עד 2 מ', צינור דלוחין 50 מ"מ באורך עד 2 מ', הכל בשלמות	יח'	2.00		
07.04.00.380	נקודה לשוקת רחיצת ידיים לרבות צנרת מים קרים בקוטר 16 מ"מ באורך עד 10 מ', צינור דלוחין בקוטר 50 מ"מ ובאורך עד 2 מ', הכל בשלמות	יח'	4.00		
4	סה"כ נקודות מים				
5	קווי ביוב מחוץ למבנה				
07.05.00.062	צינורות פוליאתילן HDPE לביוב קוטר 160מ"מ מיוצרים לפי ת"י 5392\4427 ,מונחים בקרקע בעומק עד 1.25מ 'כולל עבודות חפירה וחציבה ,רפוד ,עטיפת חול וכיסוי	מ"א	15.00		
07.05.00.090	שוחות בקרה עגולות מפוליאתילן בקוטר פנימי 60 ס"מ, בעומק עד 0.80 מטר, לעומס עד 15 טון, לפי ת"י 13598 עם מכסה קוטר 60 ס"מ לעומס 1.5 טון (ממין A15) לרבותע בודות חפירה ומילוי חוזר, מותקן מושלם	יח'	2.00		
07.05.00.100	כנ"ל, אך שוחות בקרה עגולות מפוליאתילן בקוטר פנימי 80 ס"מ, בגובה עד 1.20 ס"מ,	יח'	2.00		
07.05.00.190	מכסה משולב (דקורטיבי) עם מסגרת מרובעת מברזל וכיסוי בהתאם לסוג הריצוף , מותקן מושלם	יח'	2.00		
07.05.00.300	תוספת עבור חיבור צינור ביוב חדש בקוטר 160 מ"מ לתא קיים לרבות כל האביזרים והעבודות, חפירה	יח'	1.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מכרז שיפוץ מבנה שירותים - קיסריה
מספר עבודה: 20240582
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 06/10/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	והידוק,שאיבות , מחבר שוחה, הכל בשלמות	יח'			
07.05.00.310	**תוספת עבור בניית שוחת ביוב חדשה על קו קיים לרבות כל האביזרים והעבודות, חפירה והידוק, חיתוך הצנרת ,** הכל בשלמות	יח'	2.00		
07.05.00.350	**ניקוי ושטיפה של קווי ביוב בקטרים עד 200 מ"מ כולל** תאי בקרה , הכל בשלמות	מ"א	15.00		
07.05.00.900	**פירוק תא בקרה בנוי חוליות בטון ו/או יצוק באתר עד קוטר 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מ' לרבות פירוק המכסה, רצפת התא, שבירת החוליות וכל עבודות העפר** הדרושות	יח'	6.00		
5	סה"כ קווי ביוב מחוץ למבנה				
6	קבועות תברואיות ואביזריהן				
	הערה: **המחירים כוללים אספקה, והתקנה בשלמות של כל הקבועות כולל קונזולות תמיכה, חיבורים לקירות/מחיצות** ומילוי מרווח בין הקירות/מחיצות לבין הקבועות	הערה			
07.06.00.020	**אסלה תלויה ללא תעלה כולל ציפוי נוסף לחרס כדוגמת וונדרגליס באורך 48 ס"מ מסדרת מי ביי סטארק תוצרת** duravit מק"ט 253009	יח'	12.00		
07.06.00.030	**מושב אסלה עשוי אוריה צירי נירוסטה, מושב נשלף** מסדרת מי ביי סטארק תוצרת duravit מק"ט 002011	יח'	12.00		
07.06.00.040	**אסלה תלויה לנכים באורך 70 ס"מ כולל זיגוג נוסף לחרס כדוגמת וונדרגליס, מסדרת סטארק 3 תוצרת duravit** מק"ט 220309	יח'	2.00		
07.06.00.050	**מושב אסלה ללא מכסה עם תופסנים קדמיים, עשוי אוריה ציר נירוסטה לכל האורך, מסדרת סטארק 3** תוצרת duravit מק"ט 006261	יח'	2.00		
07.06.00.060	**משתנה עם שטיפה ללא תעלה כוללת זיגוג נוסף וונדרגלס, עם עין פוטואלקטרית אינטגרלית בתחתית. מסדרת מי ביי סטארק תוצרת duravit מק"ט 280931.** כולל סיפון ומנגן ון לחיבור חשמל	יח'	5.00		
07.06.00.070	**כיור תלוי לנכים בגודל 45/34 ס"מ, כולל זיגוג נוסף וונדרגליס, מסדרת האפי די 2 תוצרת duravit מק"ט** 71500	יח'	2.00		
07.06.00.080	**סופף לכיור נכים מסדרת האפי די 2 תוצרת duravit** מק"ט 005024	יח'	2.00		
07.06.00.090	**סיפון מעוצב לכיור נכים מסדרת האפי די 2 תוצרת** duravit מק"ט 005036	יח'	2.00		
07.06.00.100	**שוקת קוריאן במידות 45/225 ס"מ לפי תכנית. צבע לבן** גליישר וויט. כולל קונזולת תמיכה. לפי רשימה ש/1	יח'	2.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מכרז שיפוץ מבנה שירותים - קיסריה
מספר עבודה: 20240582
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 06/10/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
07.06.00.110	שוקת קריאן במידות 45/400 ס"מ לפי תכנית. צבע לבן גליישר. כולל קונזולת תמיכה. לפי רשימה ש/2	יח'	2.00		
6	סה"כ קבועות תברואיות ואביזריהן				
7	ברזים, מזרמים, שונות				
07.07.00.010	מזרם לאסלה תלויה דו כמותי כולל מעמד, דגם BK Dual Flush 895K, תוצרת Benkiser מק"ט 800110, יבוא שטרן הנדסה בע"מ	יח'	14.00		
07.07.00.020	מזרם מנתי למשתנה תלויה, דגם פרסטו 60B מק"ט 90040002, יבוא שטרן הנדסה בע"מ	יח'	5.00		
07.07.00.030	ברז קיר מנתי עם כניסת מים קרים/מעורבבים דגם פרסטו NEO מק"ט 90090068, יבוא תוצרת שטרן הנדסה בע"מ	יח'	16.00		
07.07.00.050	מחיצת הפרדה בין משתנות עשויה מחרס לבן. תוצרת duravit מק"ט 850000	יח'	4.00		
7	סה"כ ברזים, מזרמים, שונות				
13	אביזרי היגיינה - מראות				
07.13.00.010	מראה אנטי ונדלית מפוליקרבונט במידות 120X225 ס"מ עם מסגרת אלומיניום	יח'	2.00		
07.13.00.020	מראה אנטי ונדלית מפוליקרבונט במידות 60X340 ס"מ עם מסגרת אלומיניום	יח'	2.00		
07.13.00.030	מראה אנטי ונדלית מפוליקרבונט במידות 50X90 ס"מ עם מסגרת אלומיניום. שירותי נכים	יח'	2.00		
13	סה"כ אביזרי היגיינה - מראות				
14	אביזרי היגיינה - מאחזי נכים				
07.14.00.010	מאחז נכים שני מישורים בצורת "L" מצופה פלסטיק לבן. כדוגמת חברת מ.נ.ל מק"ט 8053	יח'	2.00		
07.14.00.020	מאחז נכים זרוע מתרוממת מצופה פלסטיק לבן. כדוגמת חברת מ.נ.ל מק"ט 8056	יח'	2.00		
07.14.00.030	מאחז נכים ישר לדלת מצופה פלסטיק לבן. כדוגמת חברת מ.נ.ל מק"ט 8051	יח'	2.00		
07.14.00.040	מאחז נכים למשתנה מצופה פלסטיק לבן. כדוגמת חברת מ.נ.ל מק"ט 8051	יח'	2.00		
14	סה"כ אביזרי היגיינה - מאחזי נכים				
7	**סה"כ מתקני תברואה מבוא**				
8	**מתקני חשמל**				
4	הארקות והגנות				

כתב כמויות

שם עבודה: מכרז שיפוץ מבנה שירותים - קיסריה
מספר עבודה: 20240582
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 06/10/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
08.04.00.040	פס השוואת פוטנציאלים מנחושת בחתך של 5X50 מ"מ, ע"ג מבודדים, בתוך קופסא מוגנת, לרבות חיבור כל מוליכי ההארקה אליו, לרבות חיבור מוליך הארקה מפס השוואת הפו טנציאלים הראשי הפס יהיה לעד 18 ברגים .	קומפ...	1.00		
08.04.00.070	השוואת פוטנציאלים במתקן חשמל לרבות חיבור מוליכי הארקה לתקרות אקוסטיות , צנרת מים , צנרת ביוב , פרטים מתכתיים של המבנה וכל שרות מתכתי אחר ,אבטחת רציפות חשמלית לכל שרות מתכתי , העבודה תכלול התחברות לשרות מתכתי , לרבות מוליך הארקה , שלות , גישורים ואמצעי חיבור נדרשים . מוליך הארקה המחבר לפס השוואת הפוט נציאלים יימדד בנפרד .	קומפ...	1.00		
4	סה"כ הארקות והגנות				
5	לוחות חשמל				
08.05.00.020	לוח שירותים עם פ"צ 3X63A מפח דקופריט בעובי 2 מ"מ מוגן מים IP-55 ע"פ המפרט במידות אשר יתאימו להתקנתו באתר ללא ביצוע שינויים. המחיר כולל את כל הציוד הפ נימי בלוח לרבות מהדקים, פ"צ שלטי סנדביץ אדום לבן לסימון מעגלים, הגנת פרטיקנס להגנה בפני מגע מקרי, המוליכים, ושאר האבזרים הדרושים לקבלת לוח מושלם כולל אבזרי המיתוג והגנה לפי תכנית הלוח לאחר האישור . המחיר כולל את התקנת הלוח על הקיר לרבות האבזרים הדרושים לכך, במקום שיצויין ע"י המפקח. הקבלן יצרף ללוח ת וכניות "AS MADE" בשלושה עותקים ללא תוספת מחיר.	קומפ...	1.00		
5	סה"כ לוחות חשמל				
6	נקודות ואביזרים				
08.06.00.010	נקודת מאור לגוף תאורה 230 וולט , מכל סוג כולל: צנרת או תעלת PVC , מוליכים ו-או כבלים בחתך עד 6X1.5 ממ"ר מגוף התאורה עד ללוח חשמל וקופסאות חיבורי אטומו ת דוגמת "סרל" לרבות מ"ז מסוג "גוויס" ו-או לחצן מואר תוצרת "גוויס" ו-או מפסיק מחליף תוצרת "גוויס". עלות הנקודה תכלול התקנה וחיווט מושלמים של גוף תאורה מכל סוג שהוא .	נק'	25.00		
08.06.00.070	נקודת ח"ק עם אביזר "גוויס " מוגן מים IP-55 עם עד שני אביזרים במסגרת משותפת או צמודים זה לזה	נק'	2.00		
08.06.00.330	נקודת מתח נמוך מאוד לרבות צינור 16 מ"מ עם חוט השחלה	נק'	10.00		
08.06.00.400	נקודת גלאי חיסכון לניתוק מאור לרבות גלאי נפח , טיימר , מארז מקורי וחיווט מולשם לניתוק מעגל מאר הכל קומפלט	יח'	4.00		
6	סה"כ נקודות ואביזרים				
7	גופי תאורה				

כתב כמויות

שם עבודה: מכרז שיפוץ מבנה שירותים - קיסריה
מספר עבודה: 20240582
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 06/10/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
08.07.00.030	**גוף תאורה מוגן מים ע"ג תקרה או קיר מוגן מים IP-67** עם נורות לד 16W דגם דיסקוס לד	יח'	2.00		
08.07.00.060	**גוף תאורת חרום דו תכליתי כדוגמת עם נורת לד עם** שלט "יציאה" תוצרת MACWELL	יח'	2.00		
08.07.00.170	**גוף תאורה חד תכליתי לתאורת חירום בלבד עם מכלול חירום ל90- דקות ונורת לד 3 וויט תוצרת MACWELL** יבואן אנלטק דגם XYLUX LB4A	יח'	6.00		
08.07.00.180	**צ'אנל לד 20 וויט למטר לרבות אביזרי חיבור ותלייה** מושלמים הכל קומפלט דוגמת תוצמרת RIGGENT	מ"א	14.00		
7	סה"כ גופי תאורה				
8	שונות				
08.08.00.010	שעת עבודה של חשמלאי מוסמך .	שעה	10.00		
08.08.00.040	**בקורת מהנדס בודק למתקן מתח נמוך בנוכחות של לפחות "חשמלאי עוזר" ו-"חשמלאי מוסמך", כולל כל** ההוצאות (לכל מבנה בנפרד).	קומפ...	1.00		
08.08.00.050	**פירוק מתקן חשמל ותקשורת קיים לרבות העברת פסולת למטמנה מאושראת הכל קומפלט כולל עבודה בשלבים וכל אשרק יידרש במסגרת הפירוקים והתאמות** של הפרויקט לפי הנחיו ת הפיקוח .	קומפ...	1.00		
8	סה"כ שונות				
8	**סה"כ מתקני חשמל**				
9	**עבודות טיח**				
1	טיח חוץ				
09.01.00.010	**טיח חוץ בשלוש שכבות כולל: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליכטה צבעונית כולל פינות. גוון** לבחירת האדריכל.	מ"ר	15.00		
1	סה"כ טיח חוץ				
9	**סה"כ עבודות טיח**				
10	**עבודות ריצוף וחיפוי**				
1	הקדמה				
	הערה: עבודת הריצוף כוללת ספי אלומיניום במפתני הדלתות	הערה			
1	סה"כ הקדמה				
2	ריצוף באריחי גרניט פורצלן				
10.02.00.010	**ריצוף פנים באריחי גרניט פורצלן אנטי סליפ R=10 על מצע חול (כולל מלט) במידות 45/90 ס"מ סדרה ארדסיה**	מ"ר	95.00		

כתב כמויות

שם עבודה: מכרז שיפוץ מבנה שירותים - קיסריה
מספר עבודה: 20240582
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 06/10/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	אבוריו מק"ט 11015590. מחיר יסוד 180 ש"ח/מ"ר. כולל רוב ה אקרילית. שיווק על ידי זהבי עצמון	מ"ר			
2	סה"כ ריצוף באריחי גרניט פורצלן				
3	חיפוי קירות				
10.03.00.010	**חיפוי באריחי גרניט פורצלן בהדבקה במידות 45/90 ס"מ. מחיר יסוד 180 ש"ח/מ"ר. סדרה ארדסיה אבוריו מק"ט 11015590. כולל רובה אקרילית וכולל פרופיל** פינה. שיווק על ידי זהבי עצמון	מ"ר	150.00		
3	סה"כ חיפוי קירות				
10	**סה"כ עבודות ריצוף וחיפוי**				
11	**עבודות צבע**				
1	סיוד וצביעה על טיח, בטון, בלוקים וגבס				
11.01.00.010	**צביעה בצבע "סופרקריל" של טמבור או שו"ע על טיח ותקרת גבס, לרבות כל ההכנות הדרושות עד לקבלת** גמר מושלם. גוון לבחירת האדריכל	מ"ר	35.00		
1	סה"כ סיוד וצביעה על טיח, בטון, בלוקים וגבס				
11	**סה"כ עבודות צבע**				
12	**עבודות אלומיניום**				
2	חלונות				
12.02.00.010	**כנף רשת נשלפת במידות משתנות, דגם קליל 4300.** מאולגן גוון טבעי. לפי רשימת אלומיניום א/4-1	מ"א	3.00		
12.02.00.020	**כנף רשת נשלפת במידות משתנות, דגם קליל 4300.** מאולגן גוון טבעי. לפי רשימת אלומיניום א/8-5	מ"א	4.00		
2	סה"כ חלונות				
12	**סה"כ עבודות אלומיניום**				
14	**עבודות אבן**				
1	קירות אבן מורכבים				
14.01.00.010	חיפוי קיר בנוי באבן כורכר כדוגמת אבן קיימת	מ"ר	6.00		
14.01.00.020	**חיפוי קיר בטון סביב מתקן שאיבה באבן כורכר כדוגמת** אבן קיימת. כולל קופינג	מ"ר	20.00		
1	סה"כ קירות אבן מורכבים				
14	**סה"כ עבודות אבן**				
22	**רכיבים מתועשים בבנין**				
1	תקרות גבס				

כתב כמויות

שם עבודה: מכרז שיפוץ מבנה שירותים - קיסריה
מספר עבודה: 20240582
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 06/10/2024

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
22.01.00.010	תקרת גבס תלויה מתקרת בטון, לרבות קונסטרוקציה מתאימה ולוח גבס בעובי 12.5 מ"מ. כולל עיבודים סביב תקרה תותבת לסקייליט. הכל עד גמר מושלם	מ"ר	30.00		
1	סה"כ תקרות גבס				
2	תקרה תותבת מלוחות מינרלים				
22.02.00.010	תקרה תותבת חצי שקועה דגם פוקוס E במידות 60X60 ס"מ. תוצרת יהודה יבוא יצוא, כולל מנשא T24 לבן עם פרופיל L היקפי לבן עד גמר מושלם	מ"ר	30.00		
2	סה"כ תקרה תותבת מלוחות מינרלים				
3	תאים מתועשים				
22.03.00.010	מערכת הכוללת 4 תאי שרותים עשויה לוחות "פנוליק" (טרספה) בעובי 12 מ"מ, מורכבת ממחיצות עומק, חזיתות ודלתות (רוחב 60 ס"מ) במידות: רוחב 100 ס"מ, עומק 135 ס "מ, גובה 210 ס"מ - כולל 20 ס"מ הגבהה. כולל שילוט, פרזול, אביזרי עיגון, חיבור והתקנה - הכל מושלם. יצרן חברת מאמש או שווה ערך. צבע מק"ט 403 . לפי רשימו ת ט/1. כל הפרזול פלסטיק שחור קשיח	יח'	3.00		
3	סה"כ תאים מתועשים				
22	**סה"כ רכיבים מתועשים בבנין**				
24	**הריסות ופרוקים**				
1	הערה				
1	סה"כ הערה				
24	**סה"כ הריסות ופרוקים**				
30	**ריהוט וציוד מורכב בבניין ריהוט**				
1	פרק 30				
1	**פ ר ק 30 ר י ה ו ט ו צ י ו ד מ ו ר כ ב ב ב נ י י ן**				
30.010	מתקן החתלה מתקפל מפלסטיק, מק"ט 9014 3,000.00 1,500.00 שיווק שטרן הנדסה	יח'	2.00		
1	**סה"כ פ ר ק 30 ר י ה ו ט ו צ י ו ד מ ו ר כ ב ב ב נ י י ן**				
1	סה"כ פרק 30				
30	**סה"כ ריהוט וציוד מורכב בבניין ריהוט**				
20240582	**סה"כ מכרז שיפוץ מבנה שירותים - קיסריה**				
20240582	**מע"מ 17%**				
20240582	**סה"כ כולל מע"מ**				

כתב כמויות

שם עבודה: מכרז שיפוץ מבנה שירותים - קיסריה
מספר עבודה: 20240582
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 06/10/2024

דוח אומדן – דפי ריכוז

20240582	מכרז שיפוץ מבנה שירותים - קיסריה	
0	**מוקדמות**	
1	מוקדמות	
1	סה"כ מוקדמות	
0	**סה"כ מוקדמות**	
1	**עבודות עפר**	
1	עבודות עפר	
1	סה"כ עבודות עפר	
1	**סה"כ עבודות עפר**	
2	**עבודות בטון יצוק באתר**	
1	עבודות בטון יצוק באתר	
1	סה"כ עבודות בטון יצוק באתר	
2	**סה"כ עבודות בטון יצוק באתר**	
4	**עבודות בניה**	
1	בניה בבלוקי בטון	
1	סה"כ בניה בבלוקי בטון	
4	**סה"כ עבודות בניה**	
5	**עבודות איטום**	
1	איטום רצפות	
1	סה"כ איטום רצפות	
2	איטום קירות	
2	סה"כ איטום קירות	
3	איטום גגות	
3	סה"כ איטום גגות	
5	**סה"כ עבודות איטום**	
6	**נגרות אומן ומסגרות פלדה**	
1	הקדמה	
1	סה"כ הקדמה	
2	דלתות פלדה ומשקופי פח	
2	סה"כ דלתות פלדה ומשקופי פח	
3	מעקות ומאחזי יד	

כתב כמויות

שם עבודה: מכרז שיפוץ מבנה שירותים - קיסריה
מספר עבודה: 20240582
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 06/10/2024

מספר	תיאור	סה"כ
3	סה"כ מעקות ומאחזי יד	
4	ארונות	
4	סה"כ ארונות	
6	**סה"כ נגרות אומן ומסגרות פלדה**	
7	**מתקני תברואה מבוא**	
1	צנרת מים קרים וחמים	
1	סה"כ צנרת מים קרים וחמים	
2	קווי אספקת מים	
2	סה"כ קווי אספקת מים	
3	מערכת נקזים ואיוורור	
3	סה"כ מערכת נקזים ואיוורור	
4	נקודות מים	
4	סה"כ נקודות מים	
5	קווי ביוב מחוץ למבנה	
5	סה"כ קווי ביוב מחוץ למבנה	
6	קבועות תברואיות ואביזריהן	
6	סה"כ קבועות תברואיות ואביזריהן	
7	ברזים, מזרמים, שונות	
7	סה"כ ברזים, מזרמים, שונות	
13	אביזרי היגיינה - מראות	
13	סה"כ אביזרי היגיינה - מראות	
14	אביזרי היגיינה - מאחזי נכים	
14	סה"כ אביזרי היגיינה - מאחזי נכים	
7	**סה"כ מתקני תברואה מבוא**	
8	**מתקני חשמל**	
4	הארקות והגנות	
4	סה"כ הארקות והגנות	
5	לוחות חשמל	
5	סה"כ לוחות חשמל	
6	נקודות ואביזרים	
6	סה"כ נקודות ואביזרים	

כתב כמויות

שם עבודה: מכרז שיפוץ מבנה שירותים - קיסריה
מספר עבודה: 20240582
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 06/10/2024

מספר	תיאור	סה"כ
7	גופי תאורה	
7	סה"כ גופי תאורה	
8	שונות	
8	סה"כ שונות	
8	**סה"כ מתקני חשמל**	
9	**עבודות טיח**	
1	טיח חוץ	
1	סה"כ טיח חוץ	
9	**סה"כ עבודות טיח**	
10	**עבודות ריצוף וחיפוי**	
1	הקדמה	
1	סה"כ הקדמה	
2	ריצוף באריחי גרניט פורצלן	
2	סה"כ ריצוף באריחי גרניט פורצלן	
3	חיפוי קירות	
3	סה"כ חיפוי קירות	
10	**סה"כ עבודות ריצוף וחיפוי**	
11	**עבודות צבע**	
1	סיוד וצביעה על טיח, בטון, בלוקים וגבס	
1	סה"כ סיוד וצביעה על טיח, בטון, בלוקים וגבס	
11	**סה"כ עבודות צבע**	
12	**עבודות אלומיניום**	
2	חלונות	
2	סה"כ חלונות	
12	**סה"כ עבודות אלומיניום**	
14	**עבודות אבן**	
1	קירות אבן מורכבים	
1	סה"כ קירות אבן מורכבים	
14	**סה"כ עבודות אבן**	
22	**רכיבים מתועשים בבנין**	
1	תקרות גבס	

כתב כמויות

שם עבודה: מכרז שיפוץ מבנה שירותים - קיסריה
מספר עבודה: 20240582
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 06/10/2024

מספר	תיאור	סה"כ
1	סה"כ תקרות גבס	
2	תקרה תותבת מלוחות מינרלים	
2	סה"כ תקרה תותבת מלוחות מינרלים	
3	תאים מתועשים	
3	סה"כ תאים מתועשים	
22	**סה"כ רכיבים מתועשים בבנין**	
24	**הריסות ופרוקים**	
1	הערה	
1	סה"כ הערה	
24	**סה"כ הריסות ופרוקים**	
30	**ריהוט וציוד מורכב בבניין ריהוט**	
1	פרק 30	
1	**פ ר ק 30 ר י ה ו ט ו צ י ו ד מ ו ר כ ב ב ב נ י י ן**	
1	**סה"כ פ ר ק 30 ר י ה ו ט ו צ י ו ד מ ו ר כ ב ב ב נ י י ן**	
1	סה"כ פרק 30	
30	**סה"כ ריהוט וציוד מורכב בבניין ריהוט**	
20240582	**סה"כ מכרז שיפוץ מבנה שירותים - קיסריה**	
20240582	**מע"מ 17%**	
20240582	**סה"כ כולל מע"מ**	

הופק ע"י פידאא אבו ראשד באמצעות רמדור נט