

30/08/2024
דף מס': 001

כתב כמויות

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעואנה
מבנה 01 מוקדמות
פרק 00 כללי ומוקדמות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 00 כללי ומוקדמות					
תת פרק 00.01 הערות					
כל העבודות כפופות לנאמר ב "מפרט כללי לעבודות בנין" כולל אופני מדידה, אלא אם צוין אחרת בסעיפים השונים.					
כל המחירים כוללים חומר+עבודה+רווח עד לקבלת פריט גמור באתר הבניה.					
כל עבודות הפירוק כוללות פינוי פסולת, שאירות חומרים וכד' לאתר פסולת מאושר במרחק כלשהו.					
התיאור של הסעיפים בכתב הכמויות הינו תיאור תמציתי ואינו בהכרח משקף את כל העבודה והחומרים הדרושים לקבלת פריט גמור ומושלם.					
על הקבלן לקחת בחשבון בעת הגשת הצעתו שמדובר על עבודות השלמת בניה לשלד בנין הצמוד למבנה ציבורי קיים ופעיל כל ימי השנה (בית תפילה) וכי עליו לשמור על בטיחות המבנה הקיים ומשתמשיו, שמירת הרכוש של המבנה וכו'.					
העבודות בכתב כמויות הינן עבודות השלמות בניה וגמר למבנה שלד קיים. על הקבלן להתחשב בעת הגשת הצעתו בעובדה זו. ברוב העבודות יהיה על הקבלן לבצע ההכנות הנדרשות להכנת שתית העבודה כגון הכנות לטיח, בדיקת תשתיות והכנות שבוצעו למערכות, חיבורים לבניה קיימת ולתשת הקיימת, שימוש בפיגומים שונים בהתאם לסוגי העבודה השונים.					
כל עבודות החשמל יבוצעו ע"י חשמלאי מוסך. בסיום העבודה על הקבלן הזוכה להגיש אישור חשמלאי למתקן החשמל שבוצע/תוקן/הוחלף לרבות פירוט העבודות והציוד, חיבורם התקני למתקן החשמל של המבנה. לא ישולם בנפרד עבור אישור החשמלאי וייראה ככלול במחירי היחידה של הסעיפים השונים בכתב הכמויות					
להעברה בתת פרק 01.00.01					

30/08/2024
002 : 'om ᑭᑭ

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעואנה

מבנה 01 מוקדמות
פרק 00 כללי ומוקדמות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה הרשות המקומית שומרת לעצמה הזכות להגדיל כמויות בסעיפים השונים בכל היקף שהוא ו/או להקטינם עד כדי ביטול הסעיף ללא כל טענה מצד הקבלן הזוכה לתשלום פיצוי כלשהו בגין האמור ו/או לשינוי מחיר זכיה. מחירים חריגים שאינם מופיעים בכתב הכמויות יתומחרו ע"פ מחירון דקל במהדורתו העדכנית לאחר הנחה של 20%. למחיר דקל לא יתווספו מקדמים של היקף עבודה, מרחק וכד' למעט תוספת רווח קבלן ראשי ע"פ המוגדר במחירון.				
	סה"כ 00.01 הערות				
	סה"כ 00 כללי ומוקדמות				
	סה"כ מוקדמות				

30/08/2024
003 : 'om ᑭᑭ

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעוואנה

מבנה 02 השלמת עבודות במאתם ומקלט מקאם אלסת שעואנה
פרק 04 עבודות בנייה

[illegible]

30/08/2024
דף מס': 004

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעואנה
מבנה 02 השלמת עבודות במאתם ומקלט מקאם אלסת שעואנה
פרק 05 עבודות איטום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 05 עבודות איטום					
תת פרק 05.01 עבודות איטום					
יש לבצע הפרדה בחגורות בטון ברוחב 10 ס"מ ולגובה מעל 10 ס"מ מגובה הריצוף המתוכנן לחדרים רטובים.					
ההכנות לפני איטום של בטונים הנם באחריות קבלן השלד. קבלן האיטום יבדוק ויבחן השטח לאיטום ויעיר הערותיו לפני תחילת איטום. מרגע תחילת האיטום היה ויתגלו תיקונים יבצעם קבלן האיטום בעצמו כדי לקבל איטום כנדרש בפרטים.					
האיטום הינו לקירות בנויים בטון / בלוקים. במקרה של בנייה מגבס יש לפנות ליועץ להתאמת פרטי האיטום.					
05.01.0010	התקנת מאספי רצפה כפולים לשם ניקוז תחתיו בנוסף למאסף בריצוף. המאסף דוגמת דלמר S-10 כולל שולי בד לחיבור לאיטום ומורכב ממאסף תחתון ועליון.	יח'	3.00	200.00	600.00
05.01.0020	איטום קירות באזורים נרטבים עד ל +20 ס"מ מכל צד(כיורים, אסלות משתנות) בחומר צמנטי דו-רכיבי כגון ספירקוט E-730 בעובי סופי של 3 מ"מ	מ"ר	15.00	60.00	900.00
05.01.0030	איטום סביב צנרת חודרת קירות ברזים וכדומה עם יריעות PCI או ש"ע.	יח'	13.00	80.00	1,040.00
05.01.0040	אחרי חיפוי הקירות, מילוי במסטיק עמיד עובש סביב צנרת במרווח בין אריחי קרמיקה לצנרת לפני התקנת רוזטות.	יח'	13.00	10.00	130.00
05.01.0050	תוספת עבור סרגל הפרדה בהפרשי גובה בין ריצוף פנים לחוץ.	מטר	12.00	8.00	96.00
05.01.0060	איטום גגות ב 2 יריעות ביטומניות בעובי 4 מ"מ מסוג SBS 4R, יריעה עליונה בגמר אגרגט לבן מוטבע חרושתית. האיטום כמתואר בפרטי האיטום. האיטום יעלה עד 25 ס"מ מפני הבטון .	מ"ר	80.00	120.00	9,600.00
05.01.0070	הידוק קצה היריעה בעזרת סרגל אלומיניום מכופף תיקני, ברגיי הידוק כל 25 ס"מ ומסטיק ביטומני בקצה כולל עלייה על היריעה הבטומנית. ע"פ פרט S-5	מטר	30.00	42.00	1,260.00
13,626.00					
להעברה בתת פרק 02.05.01					

30/08/2024
005 : 'om ᑭᑦ

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעוונה

מבנה 02 השלמת עבודות במאתם ומקלט מקאם אלסת שעואנה
פרק 05 עבודות איטום

[illegible]

30/08/2024
דף מס': 006

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעואנה
מבנה 02 השלמת עבודות במאתם ומקלט מקאם אלסת שעואנה
פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן					
תת פרק 06.01 הערות					
- מחירי היחידה כוללים גם את כל המפורט ברשימות הנגרות/מסגרות/דלתות, במיפרט המיוחד, בפרטים בתוכניות, בהנחיות יועץ אקוסטיקה, בהנחיות יועץ הבטיחות ושאר יועצי הפרויקט. הכל קומפלט מושלם וקבוע במקומו.					
- מחירי היחידה כוללים גם את כל הפרזול כנדרש לרבות מחזירי שמן, מעצורים, ידיות בהלה, צירים, מנעולים, צוהר, מתאמי סגירה, איטומים ובידודים אקוסטיים, אביזרי נגישות על פי תקן וכו'					
- מחירי היחידה כוללים גם גיליון, צבע בתנור, ביטון ועיגון המשקופים וכו'.					
מחירי היחידה כוללים הכנת תוכנית SHOP-DRAWINGS והגשתן טרם תחילת הייצור לאישור האדריכל.					
סה"כ 06.01 הערות					
תת פרק 06.02 מסגרות					
06.02.0010	דלת סטנלי כולל משקוף פח במידות 80/210 ס"מ קבועות מנעול תפוס פנוי עם פס הגנה מאלמניום רוחב 15 ס"מ (לתאי שירותים)	יח'	10.00	2,300.00	23,000.00
06.02.0020	דלת מטיפוס (מ-1) לממ"מ תאור ברשימות קומפלט	יח'	1.00	13,000.00	13,000.00
06.02.0030	חלון ממ"מ החדש מסוג (מ-2) כמתואר ברשימות קומפלט עובי 32 מ"מ	יח'	1.00	6,500.00	6,500.00
06.02.0040	צינור אוויר מטיפוס (מ-3) לממ"ד כמתואר ברשימות קומפלט	יח'	4.00	900.00	3,600.00
סה"כ 06.02 מסגרות					
46,100.00					
תת פרק 06.03 נגרות					
06.03.0010	עץ אלון גושני לטריבונות (דריכה) בעובי 3 ס"מ סוג וגוון לפי בחירת האדריכל, מיושם על גבי לטות עץ במידות 5/2 ס"מ . שפת המדרך מעוגלת לפי הפרטים לצורך ישיבה.	מ"ר	85.00	500.00	42,500.00
להעברה בתת פרק 02.06.03					
42,500.00					

30/08/2024
007 : 'om ᑭᑭ

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעוואנה

מבנה 02 השלמת עבודות במאתם ומקלט מקאם אלסת שעואנה
פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן

[illegible]

30/08/2024
 דף מס': 008

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעואנה
 מבנה 02 השלמת עבודות במאתם ומקלט מקאם אלסת שעואנה
 פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 07 מתקני תברואה					
תת פרק 07.01 אספקת מים חמים וקרים.					
07.01.0010	אספקה והתקנת צינור פלדה מגולון סקדיול 40, מותקן גלוי או סמוי, לרבות ספחים בקוטר 3" (כולל צביעת צנרת).	מטר	5.00	240.00	1,200.00
07.01.0020	כנ"ל בקוטר 2".	מטר	5.00	225.00	1,125.00
07.01.0030	כנ"ל בקוטר 1".	מטר	40.00	110.00	4,400.00
07.01.0040	אספקה והתקנת צינורות S.P. להתקנה בלחיצה בקוטר מ"מ 32.	מטר	50.00	108.00	5,400.00
07.01.0050	כנ"ל בקוטר מ"מ 20.	מטר	150.00	90.00	13,500.00
07.01.0060	כנ"ל בקוטר מ"מ 16.	מטר	150.00	80.00	12,000.00
סה"כ 07.01 אספקת מים חמים וקרים.					
					37,625.00
תת פרק 07.02 אביזרים למים קרים וחמים.					
07.02.0010	אספקה והתקנת עמדת כיבוי אש הכוללת: 1. ארגז כיבוי אש מפח בעובי 2 מ"מ במידות 120*80*30. 2. גלגלון מצנור בד גומי בקוטר 3/4" ובאורך 30 מ', ללחץ עבודה של 6 אטמ', לרבות מזנק בקוטר 1" מורכב על תופי מסתובב בקוטר 50 ס"מ, ברז כדורי לסגירה מהירה בקוטר 1", ברגי חיזוק לציר התוף והידרנט 2" לרבות מהיר. (שטורץ) 4. שני זרנוקים מפוליאסטר 2" באורך 15 מ' כ"א עם מצמדי "שטורץ". 5. מזנק רב שימושי 2. 6. מטף אבקה 6 ק"ג.	קומפ'	2.00	4,500.00	9,000.00
07.02.0020	אספקה והתקנת הידרנט כיבוי אש 2" בחדר מדרגות, כולל חיבור לצינור 3".	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
07.02.0030	אספקה והתקנת ברז כדורי בקוטר 2" תוצרת "שגיב".	יח'	1.00	400.00	400.00
07.02.0040	כנ"ל בקוטר 1".	יח'	3.00	300.00	900.00
07.02.0050	כנ"ל בקוטר 3/4".	יח'	2.00	120.00	240.00
07.02.0060	כנ"ל בקוטר 1/2".	יח'	1.00	90.00	90.00
סה"כ 07.02 אביזרים למים קרים וחמים.					
					11,830.00

30/08/2024
דף מס': 009

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעואנה
מבנה 02 השלמת עבודות במאתם ומקלט מקאם אלסת שעואנה
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 07.03 מערכת שופכין ודלוחין.					
07.03.0010	אספקה והתקנת מחסום רצפה "8"/4 מ-H.D.P.E. כולל מכסה פקק/רשת צבוע ומתוברג בתוך מסגרת מרובעת מפליז.	קומפ'	10.00	1,050.00	10,500.00
07.03.0020	אספקה והתקנת קופסאת ביקורת/מחסום רצפה/מחסום תופי "4"/2 מ-H.D.P.E. כולל מכסה פקק/רשת צבוע ומתוברג בתוך מסגרת מרובעת מפליז.	קומפ'	2.00	320.00	640.00
07.03.0030	אספקה והתקנת כובע אוויר בקוטר "4.	קומפ'	6.00	80.00	480.00
סה"כ 07.03 מערכת שופכין ודלוחין.					
11,620.00					
תת פרק 07.04 קבועות סניטריות ואביזריהן					
07.04.0010	אספקה והתקנת ברז T בקוטר "1/2 תוצרת חמת מק"ט 40380CH00.	יח'	11.00	90.00	לא לסיכום
07.04.0020	אספקה והתקנת ברז לכיור נטילת ידיים בשרותים בעמידה (פרח) תוצרת "PARQUETEAM" דגם "swiss aqua" או שווה איכות עם פיה יצוקה ארוכה מסתובבת כולל מזלף נשלף, 2 ברזי ניל "1/2 וצינור.	יח'	11.00	700.00	לא לסיכום
07.04.0040	אספקה והתקנת אסלה תלויה תוצרת "PARQUETEAM" דגם "niu-ginger" מחרס לבן תוצרת חרסה דגם לוטם או שוו"ע כולל מושב לאסלה דגם כבד.	יח'	10.00	2,100.00	לא לסיכום
07.04.0050	אספקה והתקנת מיכל הדחה סמוי דו-כמותי תוצרת "PARQUETEAM" דגם "wilco" לאסלה תלויה עם לחצן "wilco" כולל חיזוקי מתחת לרבות כל שנדרש קומפלט.	יח'	10.00	1,250.00	לא לסיכום
07.04.0070	התקנת סוללת מטבח בעמידה (פרח) תוצרת "PARQUETEAM" דגם "swiss aqua" או שווה איכות עם פיה יצוקה קצרה מסתובבת באורך 140 מ"מ, 2 ברזי ניל "1/2 וצינור.	יח'	1.00	1,200.00	לא לסיכום
07.04.0080	התקנת סוללה למקלחת תוצרת "PARQUETEAM" דגם "swiss aqua" כוללת ברז "אינטרפוך" 4 דרך, ראש מקלחת מסתובבת וזרוע מותקן מתחת לשיש כולל הכל שנדרש קומפלט.	יח'	2.00	950.00	לא לסיכום
07.04.0090	אספקה והתקצת ראש מקלחת קבוע תוצרת "PARQUETEAM" כולל זרוע דגם "swiss aqua".	יח'	2.00	250.00	לא לסיכום
להעברה בתת פרק 02.07.04					

30/08/2024
010 : 'om ףד

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעוונה

מבנה 02 השלמת עבודות במאתם ומקלט מקאם אלסת שעואנה
פרק 07 מתקני תברואה

[illegible]

30/08/2024
דף מס': 011

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעואנה
מבנה 02 השלמת עבודות במאתם ומקלט מקאם אלסת שעואנה
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 08 מתקני חשמל					
תת פרק 08.01 עבודות חשמל, תאורה ותקשורת					
מחירי היחידה לגופי תאורה של תקרות אקוסטיות כוללים הארקת התקרה האקוסטית עם מוליך נחושת כולל מהדק ושלט מתאים, כולל פירוק זהיר של גופי תאורה קיימים, העברתם למחסן הרשות ומסירתם לנציג המועצה. חיבור הגופים החדשים למערכת החשמל הקיימת.					
08.01.0010	ג"ת 60x60 דגם ב פאנל לד טרידניק בספק 33W ועוצמת הארה 3800LUM וגוון אור 4000K מיבוא ע"י חברת טכנולייט או ש"ע מתאים לתקרה אקוסטית חצי שקועה	יח'	45.00	570.00	לא לסיכום
08.01.0030	העברת כל המתקן בדיקה ואישור מהנדס בודק (סוג 3) לרבות הגשת סיוע לבודק, תיקון כל הליקויים עד לקבלת המתקן, כמה פעמים שזה ידרש.	קומפ'	1.00	2,500.00	לא לסיכום
08.01.0040	אספקה והתקנה על קיר ו\או על תקרת בטון ו\או על תקרה מונמכת של גוף תאורת ליד דגם מקסיליד 45W, של אורעד או שווה ערך מאושר.	יח'	15.00	200.00	לא לסיכום
08.01.0050	גוף תאורת חירום 180 דקות חד תכליתי מבוסס לד תוצרת MACWELL דגם XYLUX שקוע בתקרה אקוסטית או מותקן על גבי תקרה	יח'	7.00	550.00	לא לסיכום
08.01.0060	שלט יציאה מואר דו תכליתי לפי תקן 20 חלק 2 תוצרת MACWELL דגם XYLUX לפעולה של 90 דקות לפחות להתקנה שקועה בתקרה אקוסטית	יח'	3.00	470.00	לא לסיכום
08.01.0070	אספקה והתקנה של גוף תאורה כנ"ל אך מוגן מים.	יח'	7.00	550.00	לא לסיכום
08.01.0080	הארקת תקרה אקוסטית ו\או שרות מתכתי אחר עם מוליך נחושת 10 ממ"ר בצינור 16 ממ"מ כולל מהדק ושלט מתאים.	יח'	5.00	2,000.00	לא לסיכום
08.01.0090	תעלה פח/רשת למעבר צנרת כבלים וכו' תלויות מעל תקרה אקוסטית ומחוזקת לתקרת הבנין.	מטר	100.00	25.00	לא לסיכום
להעברה בתת פרק 02.08.01					

30/08/2024
 דף מס': 012

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעואנה

מבנה 02 השלמת עבודות במאתם ומקלט מקאם אלסת שעואנה
 פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.01.0100	ייצור, הובלה, העמדה והתקנה של לוח חשמל ראשי ממפעל היצרן אל חדר חשמל ראשי, כולל חיבור וחיזוק כל הכבלים עם נעלי כבל DIN, הכל מותקן ומחובר קומפלט.	קומפ'	1.00	45,000.00	לא לסיכום
	סה"כ 08.01 עבודות חשמל, תאורה ותקשורת				
	תת פרק 08.02 נקודות, כבלים ואינסטילציה חשמלית				
08.02.0010	נקודת מאור בכבל 3X1.5 או 4X1.5, מפסק זרם למאור תקני מוגן מים, יחיד או כפול או מחליף ראשון או ללא מפסק ויציאה לגוף תאורה בקופסת חיבורים ומהדקים. הנקודה מורכבת ומחוברת ומוכנה לשימוש.	יח'	45.00	220.00	9,900.00
08.02.0020	נקודת חיבור קיר 16 אמפר מושלמת עשויה מוליכי נחושת XLPE 2.5 מ"מ מושחלים בצנרת מריכף 16 מ"מ קוטר ולאו בכבלים בתעלות, כולל הצנרת מותקנים תה"ט ולאו ביציקה ולאו עה"ט, וכן בית תקע 16 אמפר מותקן ומחובר.	יח'	30.00	45.00	1,350.00
08.02.0030	תוספת לנקודת ח"ק עבור 2 חיבורי קיר ביחידה אחת.	יח'	10.00	20.00	200.00
08.02.0040	תוספת לנקודת ח"ק עבור חיבור קיר מוגן מים.	יח'	12.00	15.00	180.00
08.02.0050	נקודת תקשורת מחשבים מושלמת עם כבל מושחל בצנרת מריכף חסין אש בקוטר 23 מ"מ ומסתתמת באביזר בזק תקני תחה"ט ולאו עה"ט.	יח'	4.00	150.00	600.00
08.02.0060	אספקה והתקנה של רב בתי תקע שכולל 6 בתי תקע לחשמל, 4 בתי תקע תקשורת דגם D-18 תוצרת ע.ד.א פלסט או שווה ערך מאושר, הכל מותקן, מחווט ומחובר.	יח'	10.00	350.00	3,500.00
08.02.0070	אינסטילציה חשמלית, צנרת, כבלים, חוטי חשמל ותקשורת	קומפ'	1.00	8,000.00	8,000.00
	סה"כ 08.02 נקודות, כבלים ואינסטילציה חשמלית				23,730.00
	סה"כ 08 מתקני חשמל				23,730.00

30/08/2024
דף מס': 013

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעואנה
מבנה 02 השלמת עבודות במאתם ומקלט מקאם אלסת שעואנה
פרק 09 עבודות טיח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 09 עבודות טיח					
תת פרק 09.01 עבודות טיח					
09.01.0010	טיח פנים בשתי שכבות, סרגל בשתי כיוונים, ע"ג שטחים מישוריים, לרבות שיכבת הרבצה על אלמנטי בטון, חיזוק כל הפינות האופקיות והאנכיות בזוויתני רשת X.P.M מגולבנים עם פינות P.V.C לכל אורך הפינה, טיח על חשפי פתחים, גליפים, שטחים קטנים וצרים, עמודים, קורות, רשתות P.V.C ברוחב 80 ס"מ בין בנייה לאלמנטי בטון ובין בנייה חדשה לקיימת.	מ"ר	700.00	120.00	84,000.00
09.01.0015	תוספת לעבודות טיח פנים בגובה מעל 3.0 מ' לרבות הרכבה ופיגום כלשהו. המדידה לפי שטח הקיר בגובה מעל 3.0 מ'	מ"ר	300.00	35.00	10,500.00
09.01.0020	טיח רב תכליתי PL130 או PL770 למרחב מוגן תוצרת תרמוקיר או ש"ע, בעובי 10 מ"מ, לרבות הכנת התשתית, רשת סיבי זכוכית, שליכט בגר וכל השכבות כנידרש לפי מיפרט היצרן.	מ"ר	75.00	130.00	9,750.00
09.01.0030	טיח חוץ, לרבות שכבת הרבצה תחתונה למניעת חדירת רטיבות, שתי שכבות טיח, תוספת דבק בי.ג'. בונד לתערובת הטיח, חיזוק כל הפינות האופקיות והאנכיות בזוויתני רשת X.P.M מגולבנים עם פינות P.V.C לכל אורך הפינה, טיח על חשפי פתחים, גליפים, שטחים קטנים וצרים, עמודים, קורות, רשתות P.V.C ברוחב 80 ס"מ בין בנייה לאלמנטי בטון ובין בנייה חדשה לקיימת וכו'.	מ"ר	70.00	145.00	10,150.00
09.01.0040	טיח חוץ בחלק הפנימי של מעקות בגג עליון, לרבות שכבת הרבצה תחתונה למניעת חדירת רטיבות, שתי שכבות טיח, תוספת דבק בי.ג'. בונד לתערובת הטיח, חיזוק כל הפינות האופקיות והאנכיות בזוויתני רשת X.P.M מגולבנים עם פינות P.V.C לכל אורך הפינה, טיח על חשפי פתחים, שטחים קטנים וצרים, עמודים, קורות, רשתות P.V.C ברוחב 80 ס"מ בין בנייה לאלמנטי בטון ובין בנייה חדשה לקיימת וכו'.	מ"ר	100.00	85.00	8,500.00
122,900.00					
להעברה בתת פרק 02.09.01					

30/08/2024
014 : 'סמ ףד

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעואנה

מבנה 02 השלמת עבודות במאתם ומקלט מקאם אלסת שעואנה
פרק 09 עבודות טיח

[illegible]

30/08/2024
דף מס': 015

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעואנה
מבנה 02 השלמת עבודות במאתם ומקלט מקאם אלסת שעואנה
פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.01 הערות מחירי היחידה בכל הסעיפים בפרק זה כוללים גם את כל הפרופילים, הספים, פרופילי ההפרדה, פרופילי פינה, פרופילי ניתוק, פרופילים סופיים, פרופילים היקפיים, פרופילי חלוקה, פרופילים המשמשים כפנלים, פרופילים במיפגש רצפה/קירות, פרופילים במיפגש קירות/תקרה, כל פרופיל אחר שיידרש, מנירוסטה/פליז/אלומיניום, במעבר בין ריצופים/חיפויים ובקצה ובפינות ריצופים/חיפויים, פרופילי הגמר למיניהם מכל סוג, אופקיים/אנכיים/משופעים/מעוגלים, ככל שיידרש בכל מקום שידרש, תפרי התפשטות, תפרי הרפיה, הכל לפי דרישות האדריכל וכמתואר בתוכניות ובפרטים בתוכניות ופי פרטי ומפרטי היצרנים. הפרופילים מתוצרת "אייל ציפויים" או ש"ע או תוצרת חברה אחרת לפי בחירת האדריכל. מחיר כל הריצופים כולל הגנתם מפני פגיעות מכניות או כתמים או כל פגיעה אחרת, באמצעות יריעות המורכבות ממצע פוליאטילן מנופח בעובי 4 מ"מ, מסוג F4 בעל מרקם ספוגי עליו מודבק קרטון מחוזק בסיבים, עמיד בלחות, תוצרת מגינת פתרונות הגנה בבנייה, וזאת עד למסירתם הסופית לידי המזמין. המחיר כולל הסרת ההגנות ופינוין טרם המסירה. מודגש בזאת שמחירי היסוד המצויינים בכתב הכמויות כוללים פחת. זכותו של המזמין לספק את אריחי הריצוף על פי ראות עיניו ולקזז ממחיר הסעיף את עלות מחיר היסוד. באחריות הקבלן לוודא שרמת השחיקה בריצופים מתאימה לתקנים על פי האיזורים השונים.				
	סה"כ 10.01 הערות				

30/08/2024
דף מס': 016

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעואנה
מבנה 02 השלמת עבודות במאתם ומקלט מקאם אלסת שעואנה
פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 10.02 עבודות ריצוף וחיפוי					
10.02.0010	ריצוף באריחי גרניט פורצלן - פול בודי - במידות כלשהן, מסדרות כמפורט ברשימת חומרי גמר, מחיר יסוד 90 ש"ח/מ"ר, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, מסוג נגד החלקה על פי תקן, לרבות כל המצעים כנדרש כגון מצע סומסום/חול מיוצב/מדה בטון, הכנת השתית, הדבקה, מישקים ברוחב על פי תקן, גמר רובה אקרילית, שילוב גוונים ודוגמאות, עיבוד שיפועים, חיתוכים והתאמות, עיבוד פתחים וחורים וכו'. (שירותים)	מ"ר	70.00	265.00	18,550.00
10.02.0020	ריצוף באריחי גרניט פורצלן - פול בודי - במידות 80/80 ס"מ או במידות אחרות לפי בחירת האדריכל, מחיר יסוד 150 ש"ח/מ"ר, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, מסוג נגד החלקה על פי תקן, לרבות כל המצעים כנדרש כגון מצע סומסום/חול מיוצב/מדה בטון, הכנת השתית, הדבקה, מישקים ברוחב על פי תקן, גמר רובה אקרילית, שילוב גוונים ודוגמאות, עיבוד שיפועים, חיתוכים והתאמות, עיבוד פתחים וחורים וכו'.	מ"ר	300.00	340.00	102,000.00
10.02.0030	פנלים מסוג הריצוף הנ"ל בגובה 7 ס"מ.	מטר	150.00	85.00	12,750.00
10.02.0040	ריצוף חוץ באריחי גרניט פורצלן - פול בודי - במידות 60/60 ס"מ או במידות אחרות לפי בחירת האדריכל, מחיר יסוד 130 ש"ח/מ"ר, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, מסוג נגד החלקה R12 על פי תקן, לרבות כל המצעים כנדרש כגון מצע סומסום/חול מיוצב/מדה בטון, הכנת השתית, הדבקה, מישקים ברוחב על פי תקן, גמר רובה אקרילית, שילוב גוונים ודוגמאות, עיבוד שיפועים, חיתוכים והתאמות, עיבוד פתחים וחורים וכו'. (כניסות)	מ"ר	70.00	330.00	23,100.00
10.02.0050	פנלים מסוג הריצוף הנ"ל בגובה 7 ס"מ.	מטר	20.00	85.00	1,700.00
					158,100.00
להעברה בתת פרק 02.10.02					

30/08/2024
017 : 'om ףד

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעוונה

מבנה 02 השלמת עבודות במאתם ומקלט מקאם אלסת שעואנה
פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				158,100.00
10.02.0060	ריצוף שטחים/מדרגות בלוחות שיש או אבן בעובי 3 ס"מ, במידות שונות, מחיר יסוד 150 ש"ח/מ"ר, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, מסוג נגד החלקה על פי תקן, לרבות הכנת התשתית, כל המצעים כנדרש כגון מצע סומסום/חול מיוצב/מדה בטון, דבק שיש, חירוף פוגות, ליטוש, הברקה קריסטלית, כל החיתוכים כנדרש, הדבקה, שילוב גוונים ודוגמאות, סילר, עיבוד שיפועים, עיבוד פתחים וחורים וכו'. (כניסה חיצונית קומת קרקע)	מ"ר	16.00	480.00	7,680.00
10.02.0070	חיפוי קירות בלוק או בטון, באריחי קרמיקה או גרניט פורצלן במידות שונות ומסדרות שונות כמפורט ברשימת חומרי גמר כמפורט במפרט המיוחד, מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, לרבות הכנת התשתית, שכבת הרבצה, שכבת טיח שחור, הדבקה בדבק, מישקים ברוחב על פי תקן, גמר רובה אקרילית, שילוב פסים בגוון שונה, שילוב גוונים ודוגמאות, חיפוי חשפי פתחים, שטחים קטנים וצרים, חיתוכים והתאמות, עיבוד פתחים וחורים וכו'. הכל קומפלט. (שרותים)	מ"ר	190.00	285.00	54,150.00
10.02.0080	חיפוי מדרגות בטון רום ושלח של טריבונות באריחי שיש, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, בעובי על פי תקן, לרבות חרוץ פס נגד החלקה בשלח המדרגה.	מטר	10.00	350.00	3,500.00
10.02.0090	פנלים בצידי מדרגות כדוגמת המדרגות, בקו מדורג, בגובה 10 ס"מ.	מטר	4.00	25.00	100.00
10.02.0100	ריצוף משטחי דריכה בטון של טריבונות באלמנטי טרצו טרומיים (דוגמת מדרגות טריבונות) בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, בעובי על פי תקן.	מ"ר	10.00	480.00	4,800.00
	סה"כ 10.02 עבודות ריצוף וחיפוי				228,330.00
	סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי				228,330.00

30/08/2024
018 : 'סמ ףד

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעואנה

מבנה 02 השלמת עבודות במאתם ומקלט מקאם אלסת שעואנה
פרק 11 עבודות צביעה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 11 עבודות צביעה					
תת פרק 11.01 עבודות צביעה					
11.01.0010	צבע סופרקריל או ש"ע, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, ע"ג טיח פנים ו/או לוחות גבס או בטון חשוף, שלוש שכבות לפחות ועד לקבלת גוון אחיד, לרבות שילוב גוונים ודוגמאות, הכנת התשתית, שכבת יסוד וכל השכבות כנידרש לפי מיפרט היצרן.	מ"ר	1,000.00	45.00	לא לסיכום
11.01.0020	צבע אקריל או ש"ע, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, ע"ג טיח פנים ו/או לוחות גבס, שלוש שכבות לפחות ועד לקבלת גוון אחיד, לרבות שילוב גוונים ודוגמאות, הכנת התשתית, שכבת יסוד וכל השכבות כנידרש לפי מיפרט היצרן.	מ"ר	100.00	60.00	לא לסיכום
11.01.0030	צבע סופרקריל מ.ד או ש"ע, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, על טיח חוץ, שלוש שכבות לפחות ועד לקבלת גוון אחיד, לרבות שילוב גוונים ודוגמאות, הכנת התשתית, שכבת יסוד וכל השכבות כנידרש לפי מיפרט היצרן. (בחלק פנימי של מעקות ברג)	מ"ר	30.00	40.00	לא לסיכום
סה"כ 11.01 עבודות צביעה					
סה"כ 11 עבודות צביעה					

30/08/2024
דף מס': 019

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעואנה
מבנה 02 השלמת עבודות במאתם ומקלט מקאם אלסת שעואנה
פרק 12 עבודות אלומיניום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 12 עבודות אלומיניום					
תת פרק 12.01 הערות					
- מחירי היחידה כוללים גם את כל המפורט ברשימות האלומיניום, במפרט המיוחד, בפרטים בתוכניות, בהנחיות יועץ אקוסטיקה, בהנחיות יועץ הבטיחות ושאר יועצי הפרויקט. הכל קומפלט מושלם וקבוע במקומו.					
מחירי היחידה כוללים הכנת תוכנית SHOP DRAWINGS והגשתן טרם תחילת הייצור לאישור האדריכל.					
מחירי היחידה כוללים גם את כל הפרזול כנדרש לרבות מחזירי שמן, מעצורים, ידיות, בהלה, מתאמי סגירה, צירים, מנעולים, מדבקות נגישות, אביזרי נגישות על פי תקן, איטומים ובידודים אקוסטיים, איטום כנגד חדירת מים וכו'.					
מחירי היחידה כוללים גם משקופים עיורים ככל שידרש.					
סה"כ 12.01 הערות					
תת פרק 12.02 עבודות אלומיניום					
12.02.0010	אל-מ-1 חלון הזזה דו כנפי בעל צורה קשתית מלמעלה כמתואר ברשימות ותוכניות, זכוכית מחוסמת בטחונות בידודית 6-16-6 מ"מ, מידות 2.6 מ' רוחב ו- 5 מ' גובה. הכל בהתאם לדרישות האדריכל.	יח'	2.00	19.00	38.00
12.02.0020	אל-מ-2 חלון הזזה דו כנפי במידות 1.8 מ' רוחב על 1.1 מ' גובה, זכוכית מחוסמת בטחונות בידודית 6-16-6 מ"מ כמתואר בתוכניות וע"פ דרישות האדריכל.	יח'	1.00	4,800.00	4,800.00
12.02.0030	כנ"ל אך במידות 1X1 מ'	יח'	1.00	2,000.00	2,000.00
12.02.0040	אל-מ-4 חלון דריי קיפ פתיחה פנימה עם קבוע תחתון וקבוע עליון מדגם 5500 בהרכבה נסתרת כולל כנף רשת (שירותים)	יח'	14.00	700.00	9,800.00
12.02.0050	אל-ק-1 דלת כניסה חד כנפית פתיחה החוצה מדגם 4900 + שדות קבועים צדדיים + שדה רפפות עליון לשחרור עשן מסוג קליל רף. זכוכית טריפל קס 6+6 מ"מ. רוחב דלת 4.0 מ' וגובה 5.0 מ' צורה קשתית	יח'	1.00	35,000.00	35,000.00
51,638.00					
להעברה בתת פרק 12.02					

30/08/2024
020 : 'om ᑭᑦ

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעואנה

מבנה 02 השלמת עבודות במאתם ומקלט מקאם אלסת שעואנה
פרק 12 עבודות אלומיניום

[illegible]

30/08/2024
דף מס': 021

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעואנה
מבנה 02 השלמת עבודות במאתם ומקלט מקאם אלסת שעואנה
פרק 14 עבודות אבן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 14 עבודות אבן					
תת פרק 14.01 עבודות אבן					
14.01.0010	חיפוי קירות באבן בשיטת הקיבוע הרטוב בעיבוד "משמשם" / "טלטיש" / "טופזית"/נסורה ומלוטש לפי בחירת האדריכל, בעובי 3-5 ס"מ, כולל יציקת בטון אל קיר הבטון הקיים. עובי כולל של החיפוי 9 ס"מ העבודה כוללת גם 2 קידוחים בכל אבן קשירה לרשת, חיבור בוט מגולוון אל רשת 15/15 ס"מ מגולוונת מאחורי האבן כולל ברגי עיגון הרשת ומילוי "כוחלה" בפוגות בגוון לפי בחירת האדריכל. העבודה תבוצע לפי ת"י 2378 על חלקיו השונים. מחיר יסוד לאבן 160 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	570.00	515.00	293,550.00
14.01.0020	אדני חלונות והיקף גליפים לחלונות מאבן בעובי 5 ס"מ, רוחב עד 55 ס"מ, לרבות אף מים לאדנים.	מטר	60.00	182.00	10,920.00
14.01.0030	קרנזים מאבן לחזיתות וחלונות בהתאם לפרטים בתוכניות וע"פ דרישות האדריכל.	מטר	83.00	175.00	14,525.00
14.01.0031	קופינג למעקה גג מלוחות אבן בעובי 5 ס"מ ורוחב עד 80 ס"מ.	מטר	110.00	210.00	23,100.00
סה"כ 14.01 עבודות אבן					342,095.00
סה"כ 14 עבודות אבן					342,095.00

30/08/2024
022 : 'סמ ףד

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעואנה

מבנה 02 השלמת עבודות במאתם ומקלט מקאם אלסת שעואנה
פרק 15 מתקני מיזוג אויר

[illegible]

30/08/2024
דף מס': 023

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעואנה
מבנה 02 השלמת עבודות במאתם ומקלט מקאם אלסת שעואנה
פרק 27 סידורי נגישות לנכים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 27 סידורי נגישות לנכים					
תת פרק 27.01 אביזרי עזר, שרותים וכד'					
27.01.0010	גבשושיות מנירוסטה 316 לרבות קידוח והדבקה(278 יח' במ"ר) לפי ת"י 1918/6	יח'	560.00	10.00	לא לסיכום
27.01.0020	פס מוביל מאלומיניום עם סרט צבעוני ברוחב 30 ס"מ לרבות קידוח והדבקה לפי ת"י 1918/6	מטר	8.00	1,200.00	לא לסיכום
27.01.0030	אסלת נכים מונבלוק לרבות מיכל הדחה מחרס לבן, מושב ומכסה פלסטיק כבד דוגמת "VITRA" דגם "6928" או ש"ע	יח'	3.00	2,700.00	לא לסיכום
27.01.0040	מכסה ארגונומי מגביה לאסלה בגובה 8 ס"מ מפולימיר בלתי שביר עם ציר אחורי מפל"מ בעל שני תפסים תו תקן (שירותי נכים)	יח'	3.00	450.00	לא לסיכום
27.01.0050	מאחז יד קבוע ממתכת עם ציפוי קרום, ניקל או P.V.C, בצורת L בגודל 60/60 עד 75/75 ס"מ לשירותי נכים על הקיר ליד האסלה, לפי ת"י 1918	יח'	3.00	900.00	לא לסיכום
27.01.0060	מראה מזכוכית מלוטשת "קריסטל" גודל 45/90 ס"מ	יח'	3.00	330.00	לא לסיכום
27.01.0070	מאחז יד מתרומם לשירותי נכים, עם אישור בדיקת מעבדת מכון התקנים, באורך 75-90 ס"מ עם ציר מובנה מוגן היתפסות מפל"ב, אלומיניום צבוע או מצופה 22, P.V.C	יח'	3.00	2,100.00	לא לסיכום
27.01.0080	שלט שירותי נכים מאקריל בגוון כחול מובלט ב- 2 מ"מ מפני השלט בגודל 12/12 ס"מ עבור תא שירותי נכים	יח'	5.00	200.00	לא לסיכום
27.01.0090	מעקה עזר לנכים עשויים מצינורות נירוסטה 1 1/4 " כמתואר בתכנית מעוגנים לקירות בתוספת רוזטות מנירוסטה כולל קיבוע לקיר קומפלט	מטר	20.00	250.00	לא לסיכום
27.01.0100	ברז "מנוף" לכיורים בשירותי נכים	יח'	3.00	800.00	לא לסיכום
סה"כ 27.01 אביזרי עזר, שרותים וכד'					
סה"כ 27 סידורי נגישות לנכים					
סה"כ השלמת עבודות במאתם ומקלט מקאם אלסת שעואנה					
1,069,234.00					

30/08/2024
דף מס': 024

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעואנה
מבנה 03 השלמת פרויקט בית לווית
פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין תת פרק 22.01 הערות מחירי היחידה של כל האלמנטים בפרק זה - מחיצות גבס/תקרות גבס/תקרות אקוסטיות/חיפויים שונים וכו' - כוללים גם פתיחת פתחים וחיזוק הפתחים ואת כל החיזוקים וההכנות הנדרשים לצורך הרכבת כל האלמנטים/ האביזרים/המוצרים/חיפויים וכו' בפרויקט זה, התלויים והמשולבים במחיצות גבס/תקרות גבס/תקרות אקוסטיות/חיפויים שונים וכו', לפי פרטי חברת אורבונד ולפי מפרט יצרן האלמנט וכפי שידרש, בין אם האלמנטים יסופקו ויבוצעו על ידי הקבלן ובין אם האלמנטים יבוצעו ויסופקו על ידי אחרים, לרבות דלתות, חלונות, מחיצות זכוכית, מעקות, מאחזי יד, ארונות, כלים סניטריים, אביזרי שרותים, מאחזים לנכים, אביזרי אינסטלציה, ספרינקלרים, גלאים, גופי תאורה, אביזרי חשמל, אביזרי מיזוג אוויר, תריסים, חיפויים שונים מכל סוג, טלויזיות וכו' וכל אביזר אחר כנידרש. מחירי היחידה של כל האלמנטים בפרק זה - מחיצות גבס/תקרות גבס/תקרות אקוסטיות/חיפויים שונים וכו' - כוללים גם את כל התיקונים שידרשו לאחר הרכבת כל האלמנטים/ האביזרים/המוצרים/חיפויים וכו' בפרויקט זה, התלויים והמשולבים במחיצות גבס/תקרות גבס/תקרות אקוסטיות/חיפויים שונים וכו', בין אם האלמנטים סופקו ובוצעו על ידי הקבלן ובין אם האלמנטים בוצעו וסופקו על ידי אחרים, לרבות תיקונים והשלמות גבס, טיח, צבע, ריצוף וחיפוי וכל תיקון אחר שידרש.				
להעברה בתת פרק 03.22.01					

30/08/2024
דף מס': 025

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעואנה
מבנה 03 השלמת פרויקט בית לוויית
פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה מחירי היחידה של כל האלמנטים בפרק זה כוללים גם את כל הפרופילים מכל סוג, פרופילי L,T,Z, פרופילי L+Z כיחידה מקשית אחת, פרופילי פינה, פרופילי הפרדה, פרופילי אומגא, פרופילי סיום, פרופילי חלוקה, פרופילי ניתוק, פרופילים היקפיים, פרופילים במיפגש קירות/תקרה, פרופילים במיפגש רצפה/קיר, כל פרופיל אחר שיידרש, מכל סוג, ככל שיידרש ובכל מקום שיידרש, הכל לפי דרישות האדריכל וכמתואר בתוכניות ובפרטים בתוכניות ולפי פרטי ומיפגש היצרנים. כל הפרופילים צבועים בתנור בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל. הקבלן יגיש על חשבון אישור קונסטרוקטור ואישור מכון התקנים עבור כל האלמנטים המתוארים בפרק זה והמתוארים בכל הפרקים בכתב הכמויות. מחירי כל האלמנטים בפרק זה ובשאר הפרקים בכתב הכמויות, כוללים גם את כל פרטי האיטום והבידוד האקוסטי למיניהם כמפורט בדו"ח יועץ אקוסטי ובפרטי יועץ האקוסטיקה ולא ישולם עבורם בנפרד.				
סה"כ 22.01 הערות					
22.02.0010	תקרה אקוסטית מינרלית חצי שקועה דגם אדוונטג' במידות 60/60 ס"מ NRC-0.9 דוגמת Feinstratos E פרופיל T15 לרבות קונסטרוקציית נשיאה, פרופיל L+Z, L,T,Z, פתיחת פתחים מכל סוג וכל החיבורים והחיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם הכל קומפלט	מ"ר	300.00	260.00	לא לסיכום
22.02.0011	תוספת מחיר לתקרה אקוסטית מכל סוג עבור קונסטרוקציית נשיאה וחיזוקים למרחב המוגן לפי תקן פיקוד העורף	מ"ר	20.00	70.00	לא לסיכום
להעברה בתת פרק 03.22.02					

30/08/2024
דף מס': 026

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעואנה
מבנה 03 השלמת פרויקט בית לווית
פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
22.02.0030	תקרות גבס ו/או סנורי גבס ו/או קורות גבס ו/או קרניזים מגבס - אופקי, אנכי, משופע, שטחים קטנים ורצועות, במקומות שונים ובגבהים שונים ובמישורים שונים וכו' - מלוח גבס לבן 4 פזות בעובי 1/2", לרבות קונסטרוקציית נשיאה מפרופילי פח מגולבנים וכל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, פתיחת ועיבוד פתחים מכל סוג ולכל מטרה, חיזוק הפתחים, הכנה לצבע, שפכטל, זוויתני הגנה בפינות, פרופילי ניתוק, כל פרופיל אחר שידרש וכו' וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט. (המדידה נטו לפי פרישה של השטח הנראה לעין לאחר קביעת כל התקרות וכל הסיגרים) -	מ"ר	30.00	250.00	לא לסיכום
22.02.0040	תקרות מגשי אלומיניום מחוררים בעובי 0.75 מ"מ לרבות פרופילים נושאים ואלמטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') עד לביצוע מושלם של העבודה ופרופיל זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות (שירותים)	מ"ר	80.00	290.00	לא לסיכום
22.02.0060	פתחי שרות מתועשים מתוצרת אורבונד או ש"ע, במידות 60/60 ס"מ, משולבים בקירות/תקרות, לרבות משקוף, עיבוד הפתח וכל החיבורים והחיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם, הכל קומפלט לפי פרטי ומפרטי היצור.	יח'	14.00	180.00	לא לסיכום
22.02.0070	מערכת מחיצות לשירותים במידות 100/160 מלוחות טרספה דוגמת פנל פרויקטים או ש"ע בעובי 12 מ"מ, עמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. חזית התא ברוחב 1 מ' לרבות דלת ברוחב 70 ס"מ. גובה המערכת מהרצפה 15 ס"מ עד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם פירזול מנירוסטה. מחיר היחידה כולל מחיצה אחת וחזית דלת. כל תא שירותים יחידה.	יח'	10.00	2,300.00	לא לסיכום
סה"כ 22.02 אלמנטים מתועשים בבניין					
סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבניין					

30/08/2024
027 : 'om ᑭᑭ

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעואנה
מבנה 03 השלמת פרויקט בית לוויות
פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבניין

[illegible]

30/08/2024
דף מס': 028

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעואנה
מבנה 03 השלמת פרויקט בית לוויית
פרק 34 מערכות גילוי עשן וכיבוי אש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 34 מערכות גילוי עשן וכיבוי אש					
תת פרק 34.01 - צנרת					
34.01.0020	אספקה והתקנת צינור פלדה שחור מדרג סקדיול 10, מותקן גלוי או סמוי מחובר בשיטת מחברי "QUICKOUP", בקוטר 3", (כולל צביעת צנרת כמצוין במפרט), כולל ספחים.	מטר	15.00	160.00	2,400.00
34.01.0030	אספקה והתקנת צינור פלדה שחור מדרג סקדיול 10, מותקן גלוי או סמוי מחובר בשיטת מחברי "QUICKOUP", בקוטר 2", (כולל צביעת צנרת כמצוין במפרט), כולל ספחים.	מטר	110.00	130.00	14,300.00
34.01.0050	אספקה והתקנת צינור פלדה מגולוון ללא תפר סקדיול 40, מותקן גלוי או סמוי מחובר בהברגות, לרבות ספחים בקוטר 1" (כולל צביעת צנרת כמצוין במפרט). כולל התחברות לקווים קיימים.	מטר	20.00	110.00	2,200.00
34.01.0060	קידוח חורים בשלד המבנה (בקירות בטון) באמצעות מקדח יהלום לקוטר צינור 3"-1 עובי בטון 30 ס"מ.	קומפ'	5.00	180.00	900.00
34.01.0070	קידוח חורים בשלד המבנה (בקירות בטון) באמצעות מקדח יהלום לקוטר צינור 4" עובי בטון 30 ס"מ.	קומפ'	5.00	260.00	1,300.00
סה"כ 34.01 - צנרת					21,100.00
תת פרק 34.02 - מתזים					
34.02.0010	אספקה והתקנת מתז UPRIGHT "תגובה מהירה" תוצרת G.B.-Q.R. RELAIBLE או שו"ע טמפ' הפעלה 68 מעלות צלזיוס K=5.6 קוטר 1/2".	יח'	30.00	90.00	2,700.00
סה"כ 34.02 - מתזים					2,700.00
תת פרק 34.03 - אביזרים					
34.03.0010	אספקה והתקנת תחנת הפעלה למערכת מתזים "רטובה" הכוללת: שסתום אל חוזר אזהקה, ברז שער OS&Y, תא בלימה, מדי לחץ, פורק לחץ 3/4", ברז ניקוז 2", פעמון מים, מפסק זרימה, ברז הסנקה כולל אל חוזר, קוטר כל המערכת 4". כל האביזרים מאושרים UL/FM.	קומפ'	1.00	13,000.00	13,000.00
להעברה בתת פרק 03.34.03					13,000.00

30/08/2024
029 : 'om ḡṭ

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעואנה

מבנה 03 השלמת פרויקט בית לוויות
פרק 34 מערכות גילוי עשן וכיבוי אש

[illegible]

30/08/2024
030 : 'om ᑭᑦ

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעואנה
מבנה 03 השלמת פרויקט בית לוויות
פרק 35 מערכות בקרת מבנים

[illegible]

30/08/2024
דף מס': 031

כתב כמויות (ריכוז)

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעואנה

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 מוקדמות פרק 00 כללי ומוקדמות תת פרק 00.01 הערות סה"כ 00 כללי ומוקדמות סה"כ 01 מוקדמות
			מבנה 02 השלמת עבודות במאתם ומקלט מקאם אלסת שעואנה פרק 04 עבודות בנייה תת פרק 04.01 עבודות בנייה סה"כ 04 עבודות בנייה
	4,960.00	4,960.00	
			פרק 05 עבודות איטום תת פרק 05.01 עבודות איטום סה"כ 05 עבודות איטום
	33,156.00	33,156.00	
			פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן תת פרק 06.01 הערות תת פרק 06.02 מסגרות תת פרק 06.03 נגרות תת פרק 06.05 שונות סה"כ 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן
	112,000.00	46,100.00 65,900.00	
			פרק 07 מתקני תברואה תת פרק 07.01 אספקת מים חמים וקרים. תת פרק 07.02 אביזרים למים קרים וחמים. תת פרק 07.03 מערכת שופכין ודלוחין. תת פרק 07.04 קבועות סניטריות ואביזריהן. תת פרק 07.05 צנרת ואביזרים לניקוז מי מזגנים.
		37,625.00 11,830.00 11,620.00 1,700.00 1,500.00	

30/08/2024

דף מס': 032

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעואנה

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	67,275.00	3,000.00	תת פרק 07.06 מערכת ניקוז מי גשם. סה"כ 07 מתקני תברואה
	23,730.00	23,730.00	פרק 08 מתקני חשמל תת פרק 08.01 עבודות חשמל, תאורה ותקשורת תת פרק 08.02 נקודות , כבלים ואינסטילציה חשמלית סה"כ 08 מתקני חשמל
	169,300.00	169,300.00	פרק 09 עבודות טיח תת פרק 09.01 עבודות טיח סה"כ 09 עבודות טיח
	228,330.00	228,330.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.01 הערות תת פרק 10.02 עבודות ריצוף וחיפוי סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
			פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.01 עבודות צביעה סה"כ 11 עבודות צביעה
	88,388.00	88,388.00	פרק 12 עבודות אלומיניום תת פרק 12.01 הערות תת פרק 12.02 עבודות אלומיניום סה"כ 12 עבודות אלומיניום
	342,095.00	342,095.00	פרק 14 עבודות אבן תת פרק 14.01 עבודות אבן סה"כ 14 עבודות אבן

30/08/2024
דף מס': 033

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעואנה

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 15 מתקני מיזוג אויר תת פרק 15.01 מיזוג אויר ומערכת אוורור וסינון למרחב מוגן סה"כ 15 מתקני מיזוג אויר
			פרק 27 סידורי נגישות לנכים תת פרק 27.01 אביזרי עזר, שרותים וכד' סה"כ 27 סידורי נגישות לנכים
1,069,234.00			סה"כ 02 השלמת עבודות במאתם ומקלט מקאם אלסת שעואנה
			מבנה 03 השלמת פרויקט בית לוויות פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין תת פרק 22.01 הערות תת פרק 22.02 אלמנטים מתועשים בבניין סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבניין
	105,000.00	105,000.00	פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבניין תת פרק 30.01 מושבים סה"כ 30 ריהוט וציוד מורכב בבניין
	49,100.00	21,100.00 2,700.00 25,300.00	פרק 34 מערכות גילוי עשן וכיבוי אש תת פרק 34.01 - צנרת תת פרק 34.02 - מתזים תת פרק 34.03 - אביזרים סה"כ 34 מערכות גילוי עשן וכיבוי אש
	16,450.00	16,450.00	פרק 35 מערכות בקרת מבנים תת פרק 35.01 מערכות כריזה סה"כ 35 מערכות בקרת מבנים
170,550.00			סה"כ 03 השלמת פרויקט בית לוויות

30/08/2024
דף מס': 034

מאתם ומקלט מקאם סתנא שעואנה

סך הכל	
1,239,784.00	סה"כ כללי
210,763.28	17% מע"מ
1,450,547.28	סה"כ כולל מע"מ