

02/04/2024
דף מס': 001

כתב כמויות מנחה

מבנה קל 408 -פנימיית אבן שמואל V2
מבנה 01 מבנה קל 408 פנימיית אבן שמואל

סעיף	תאור	יחידה	כמות
	פרק 01 עבודות עפר תת פרק 01.00 תת פרק 1.0 עבודות העפר כוללות גם את את עבודות העפר בפיתוח		
	תת פרק 01.30 חפירה ו/או חציבה חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 80 מ"ק ועד 100 מ"ק	מ"ק	150.00
	תת פרק 01.50 מילוי מובא, מצעים והידוק מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	מ"ק	90.00
	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	250.00
	הידוק מבוקר של מילוי או מצע כלשהו בשכבות של 20 ס"מ, (המילוי נמדד בנפרד)	מ"ק	90.00
	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר תת פרק 02.10 פלדת זיון מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	4.00
	רשתות פלדה מרותכות בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	4.00
	תת פרק 02.11 מצעים לעבודות בטון מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת למרצפים	מ"ר	190.00
	מצע ארגזי פוליסטירן מוקצף בגובה 15,20 ס"מ מתחת לקורות יסוד, רוחב הקורות 20,25 ס"מ	מטר	130.00
	מצע ארגזי פוליסטירן מוקצף בגובה 20 ס"מ מתחת למרצפים	מ"ר	190.00

02/04/2024
דף מס': 002

מבנה קל 408 - פנימיית אבן שמואל V2
מבנה 01 מבנה קל 408 פנימיית אבן שמואל

סעיף	תאור	יחידה	כמות
02.11.0170	מצע יריעות פוליאיתילן בעובי 0.3 מ"מ מתחת לרצפת בטון	מ"ר	190.00
תת פרק 02.41 קורות יסוד			
02.41.0010	קורות יסוד ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקות עם הרצפה, על גבי מצע או על הקרקע. רוחב הקורות -20 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ק	10.00
תת פרק 02.50 מרצפים ורצפות			
02.50.0060	מרצפי בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 25 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ר	230.00
תת פרק 02.87 י פחי פלדה, ברגי עיגון, קידוחים, קוצים, תעלות עיגון ותוספות			
02.87.0011	עמודים או קורות פלדה מפרופילי R.H.S ו/או H.E.B וכד' מגולוונים וצבועים ב-4 שכבות, במידות שונות, לרבות פחי חיבור וקוצים	טון	3.50
02.87.0071	פחי פלדה מגולוונים ומבוטנים, לרבות קוצים מרותכים	טון	0.50
פרק 05 עבודות איטום			
תת פרק 05.23 איטום רצפות מבנים ורצפות מרתפים ביריעות ביטומניות משוכללות			
05.23.0010	איטום רצפות, המבוצע ע"ג בטון רזה, בשכבה אחת של יריעות ביטומניות אלסטומריות מושבחות בפולימר SBS מסוג R, כדוגמת "פוליפז 5R חול" או "ביטומגום 5R שחור" או "ספירפלקס 5R שחור" או "ישראלנבה 5R שחור" או ש"ע בעובי 5 מ"מ, המולחמות לתשתית שצופתה תחילה בפריימר ביטומני מסוג "GS-474" או "פריימר 101" או "פריימר B-191" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר ובהלחמה בחפיפה של 10 ס"מ, לרבות חלקות	מ"ר	190.00

02/04/2024
דף מס': 003

מבנה קל 408 - פנימיית אבן שמואל V2
מבנה 01 מבנה קל 408 פנימיית אבן שמואל

סעיף	תאור	יחידה	כמות
	תת פרק 05.28 איטום רצפות חדרים רטובים		
05.28.0009	איטום רצפות חדרים רטובים בציפויים ביטומניים אלסטומריים מושבחים בפולימרים מסוג "אלסטופלקס" או "אלסטופז" או "מסטיגום 10" או ש"ע, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פז יסוד" או "פריימר מסטיגום" או "ספיר יסודי 1000" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר, ב-3 שכבות ציפוי (בכמות של כ- 4.5 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 3 מ"מ	מ"ר	30.00
	תת פרק 05.29 איטום מפגשים מחיצות/קירות בחדרים רטובים		
05.29.0010	איטום מחיצות או לוחות חיפוי מגבס ירוק או מחיצות בטון או בלוק מטויח בחדרים רטובים מתחת לאריחי קרמיקה או גרניט פורצלן במערכת איטום מסוג "מאסטר WALL" או ש"ע כדוגמת "פזקר" במריחה או בהתזה, לרבות פריימר מסוג "מאסטר WALL" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר ו-2 שכבות "מאסטר WALL" או ש"ע (בכמות של כ- 2.0-1.5 ק"ג/מ"ר לשכבה) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 2 - 1.6 מ"מ	מ"ר	220.00
	תת פרק 05.33 איטום קירות מבנים וקירות מרתפים במריחות חמות		
05.33.0025	איטום קירות, משטחי בטון, קורות ויסודות במריחות חמות של ביטומן מנושב 85/40 בשכבה אחת (בכמות של כ- 1.5 ק"ג/מ"ר), לקבלת ציפוי יבש בעובי של 1 מ"מ, לרבות פריימר ביטומני בכמות 300 גר/מ"ר מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS 474" או "פריימר B-191" או ש"ע	מ"ר	50.00
	פרק 06 נגרות ומסגרות אומן		
	תת פרק 06.01 נגרות אומן		
06.01.0001	דלת פנימית לשרותים כולל צוהר במידות 80/210 ס"מ עפ"י פריט 2	יח'	14.00
06.01.0003	דלת שרותי נכים במידות 90/210 ס"מ יפ"י פריט 4	יח'	1.00

02/04/2024
דף מס': 004

מבנה קל 408 -פנימיית אבן שמואל V2
מבנה 01 מבנה קל 408 פנימיית אבן שמואל

סעיף	תאור	יחידה	כמות
תת פרק 06.02 מסגרות אומן			
06.02.0004	דלת חיצונית פלדלת במידות 100/210 ס"מ עפ"י פריט 1	יח'	8.00
פרק 07 מתקני תברואה			
תת פרק 07.41 אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות			
07.41.0101	אסלה תלויה מחרס לבן סוג א' דגם "לוטם" או ש"ע עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה פלסטיק דגם כבד וכל החיזוקים	יח'	7.00
07.41.0170	נגיש- אסלת נכים תלויה מחרס לבן סוג א' דגם "ברקת" או ש"ע באורך 70 ס"מ ובגובה 46 ס"מ עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה קשיח דגם "פרסה" אוש"ע וכל החיזוקים	יח'	1.00
07.41.0210	מיכל הדחה סמוי להתקנה מוקדמת בתוך קיר גבס (נמדד בנפרד), לאסלה תלויה כדוגמת תוצרת "פלסאון" או ש"ע, לרבות לחצן ניקל/סטן ועיגון ע"י בטון בתחתית מתקן מיכלהדחה	קומפ'	8.00
תת פרק 07.42 כיורים			
07.42.0032	נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס צבעוני סוג א' דגם "פלמה 51" מעוגל או ש"ע, באורך 49.5 ס"מ, ברוחב 41.8 ס"מ ובגובה 13.2 ס"מ	יח'	1.00
07.42.0110	כיור רחצה מחרס לבן אובלי סוג א' מודבק מתחת למשטח דגם "נופר" או ש"ע	יח'	14.00
תת פרק 07.44 מקלחות			
07.44.0040	נגיש- מערכת קיר (אינטרפוז) למקלחת 3 דרך סידרה "אלגרו" מק"ט 300189 או ש"ע לרבות מערכת התקנה מוקדמת מתחת לטיח, כיסוי חיצוני למערכת קיר, זרוע מהקיר וראשמקלחת	קומפ'	1.00
07.44.0041	מערכת קיר (אינטרפוז) למקלחת 3 דרך סידרה "אוורסט" מק"ט 202885 או ש"ע, לרבות מערכת התקנה מוקדמת מתחת לטיח, כיסוי חיצוני למערכת קיר מק"ט 202877, זרוע מהקיר וראש מקלחת	קומפ'	7.00

02/04/2024
דף מס': 005

מבנה קל 408 -פנימיית אבן שמואל V2
מבנה 01 מבנה קל 408 פנימיית אבן שמואל

סעיף	תאור	יחידה	כמות
	תת פרק 07.45 ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים		
07.45.0125	סוללה לכיור בעמידה, עם פיה קצרה קבועה, מסדרת "ענבר", מק"ט 69802 או ש"ע גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	14.00
07.45.0127	נגיש- סוללה לכיור בעמידה, עם פיה בינונית מסתובבת, מסדרת "ענבר", מק"ט 69803 או ש"ע גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	1.00
	תת פרק 07.46 משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים		
07.46.0069	משטח קוורץ של "אבן קיסר" (קבוצה 6 - מטרופוליטן) דגם 4735, 4046, 4044, 4033, 4011 בעובי 2 ס"מ וברוחב מעל 65 ס"מ ועד 75 ס"מ, לרבות עיבוד קנט ישר בעובי המשטח עם פאזה עדינה, עיבוד פתחים לכיור סטנדרטי במידות 40/60 ס"מ בהתקנה תחתונה ולברז "פרח" (ברז מהשיש)	מטר	7.00
	תת פרק 07.49 נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות		
07.49.0010	נקודה לכיור, לרבות צינור מים קרים, צינור מים חמים מבודד וצינור דלוחין התקנת הכיור והסוללה (לא כולל אספקה של כיור, ברז או סוללה וברזי ניל אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	קומפ'	15.00
07.49.0110	נקודה לאסלה תלויה, לרבות צינור מים קרים צינור ניקוז לשפכים מ-P.V.C חיבור למערכת מים וביוב קיימת והתקנת אסלה תלויה, ומיכל הדחה סמוי מחוזק לקיר בלוקים ע"י עיגון בטון ותמיכות (לא כולל אספקה של אסלה תלויה, מיכל הדחה סמוי, ברזים וצינור גמיש אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות, קומפלט	קומפ'	8.00

02/04/2024
דף מס': 006

מבנה קל 408 -פנימיית אבן שמואל V2
מבנה 01 מבנה קל 408 פנימיית אבן שמואל

סעיף	תאור	יחידה	כמות
07.49.0190	נקודה למקלחת לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור מים חמים מבודד עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', התקנת מערכת קיר למקלחת 3 דרך + ראש מקלחת ומחסום רצפה, חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה. (לא כולל עיבוד מיוחד של רצפת המקלחת ו/או התקנת מוזאיקה אשר ישולמו בנפרד וכן לא כולל אספקה של מערכת קיר 3 דרך + ראש מקלחת, אשר ישולמו בנפרד) הכל בשלמות, קומפלט	קומפ'	8.00
07.49.0600	נקודה לדוד שמש, לרבות התקנת הדוד (לא כולל אספקת הדוד אשר תשולם בנפרד), צנרת המים הדרושה וברז סגירת מים בקוטר 3/4", עד לשתי קומות מתחת לגג	קומפ'	8.00
07.49.0700	נקודה לניקוז מזגן מפוצל או מיני מרכזי או מערכת VRF, לרבות צינור פוליפרופילן בקוטר 32-40 מ"מ ובאורך ממוצע של כ 6 מ' וחיבור למחסום רצפה קיים	קומפ'	8.00
תת פרק 07.76 מערכות סולריות (דודי שמש)			
07.76.0020	מערכות סולריות לגג שטוח, הכוללות: דוד בנפח 150 ליטר, תוצרת "כרומגן" או ש"ע עם ציפוי אמאיל פנימי ובידוד פוליאוריטן יצוק, בעמידה, קולט שמש אחד (מובילים מנחושת) בשטח מתאים עם ציפוי אפוקסי קלוי, בשלמות, לרבות מעמד על גג שטוח, האביזרים הנדרשים (שסתום ביטחון, שסתום אל חוזר, ברז ניתוק, ברז ערבול והצנרת בין הדוד לקולט), חיבור לנקודות מים וחשמל קיימות ותקופת אחריות של 4 שנים	קומפ'	8.00

02/04/2024
דף מס': 007

מבנה קל 408 -פנימיית אבן שמואל V2
מבנה 01 מבנה קל 408 פנימיית אבן שמואל

סעיף	תאור	יחידה	כמות
	פרק 08 מתקני חשמל		
	תת פרק 08.17 נקודות מאור		
08.17.0010	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות בהתקנה גלויה או חשיפה, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5 מ"מ"ר מהלוח עד היציאהמהתקרה או הקיר ועד המפסקים, מפסקי זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף או צלב או לחצנים או מוגן מים או משוריין, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע ומול יך נוסף עבור נקודה לתאורת חירום, אם נדרש, לרבות וו תליה הבצוע כולל גם התקנת גופי תאורה מסוגים שונים	נק'	102.00
08.17.0100	תוספת לנקודת מאור מוגנת מים	יח'	31.00
	תת פרק 08.18 נקודות בתי תקע		
08.18.0010	נקודת בית תקע מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3X1.5 מ"מ"ר, מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מהלוח עד בית התקעון בית תקע 16 אמפר, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן תה"ט, לרבות מתאמים ותיבות הסתעפות, הכל מושלם	נק'	94.00
08.18.0080	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת מוגן מים	יח'	16.00
08.18.0185	עמדת עבודה הכוללת רב בתי תקע דוגמת "ע.ד.א. פלסט" דגם D17 או ש"ע ל-6 אביזרים, לרבות 4 בתי תקע A16, נקודת בית תקע A16 עם צנרת ומוליכים 2.5 מ"מ"ר, מתאמיםלשקעי תקשורת ומודולים עוורים, צנרת הכנה לתקשורת עם חוט משיכה (2 נקודות מתח נמוך ללא אביזרים) ו-2 נקודות טלפון מושלמות לרבות אביזרים וכבל	יח'	8.00

02/04/2024
דף מס': 008

מבנה קל 408-פנימיית אבן שמואל V2
מבנה 01 מבנה קל 408 פנימיית אבן שמואל

סעיף	תאור	יחידה	כמות
תת פרק 08.19 נקודות חשמל שונות			
08.19.0050	נקודה לתנור אמבטיה לרבות מ"ז דו קוטבי עם מנורת סימון ושלט דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכים 2.5X3 ממ"ר בצנרת מריכף קוטר 20 מ"מ בהתקנה סמויה או חשיפה, בית תקע ביציאה לגוף החימום, הכל מושלם קומפלט	נק'	8.00
08.19.0100	נקודה למזגן בכבלי נחושת N2XY/FR ו/או במוליכים 3X2.5 ממ"ר בצנרת בקוטר 20 מ"מ, בהתקנה סמויה או חשיפה מלוח החשמל עד הנקודה וכן בית תקע למזגן, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע	נק'	8.00
08.19.0475	נקודת טרמוסטט בכבלים ו/או מוליכים 1.5 ממ"ר בכמות כנדרש לרבות צינור וחיבור הטרמוסטט שיסופק ע"י אחרים	נק'	8.00
08.19.0500	נקודת טלפון מושלמת עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות כבל טלפון 3 זוגות לפחות מושחל ומחובר קומפלט, הקו מהתה"ר ו/או התה"מ עד הנקודה וכן אביזר סיום לפי דרישות "בזק", דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, הכל מושלם לרבות מחברי קורונה ומגשרים	נק'	8.00
08.19.0590	נקודת טלויזיה מושלמת עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה לרבות תיבות הסתעפות וכבל קואקסיאלי לפי דרישות חברת הטלויזיה המקומית ואביזר סיום דוגמת "גוויס" דגם "SYSTEM" או ש"ע	נק'	8.00
08.19.0700	נקודת הכנה למערכת מתח נמוך (אינטרקום, גלאי עשן, מחשב, רמקולים וכדו') עשויה צנרת בקוטר כנדרש עם חוט משיכה, קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות הקיום מתיבת ההסתעפות המרכזית עד נק' ההכנה לרבות מכסה פלסטי מחוזק בברגים לתיבת היציאה	נק'	8.00
08.19.0740	נקודת USB מושלמת עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות כבל מושחל ומחובר קומפלט וכן אביזר שקע USB 2A יחיד או כפול ומטען	נק'	8.00

02/04/2024
דף מס': 009

מבנה קל 408 - פנימיית אבן שמואל V2
מבנה 01 מבנה קל 408 פנימיית אבן שמואל

סעיף	תאור	יחידה	כמות
	תת פרק 08.40 הארקות והגנות אחרות		
08.40.0200	מכלול הארקות במבנה לרבות הארקת יסוד	קומפ'	1.00
	תת פרק 08.43 דיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל		
08.43.0010	בדיקת מתקן חשמל דירתי במתח נמוך ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ'	1.00
	תת פרק 08.44 איטום מעברים נגד אש		
08.44.0011	איטום אש לפתח בקיר או רצפת אש או איטום כנגד דליפת גז כיבוי אש למשך שעתיים, בשטח עד 0.2 מ"ר של מעבר תעלת כבלי חשמל או תקשורת. האיטום ייעשה ע"י השמת צמרסלעים או לוח חסין אש ועליו מריחת מסטיק מסוג "איטומסט FR" או "JBK ACRYLIC" או ש"ע. המדידה לפי יח' פתח ברוטו	יח'	8.00
	תת פרק 08.83 גופי תאורת חרום		
08.83.0102	גוף תאורת חירום ניקל קדמיום 2X8 ווט לזמן פעולה של 60 דקות לרבות נורית ולחצן ביקורת, מותקן מושלם	יח'	8.00
	תת פרק 08.90 אספקת גופי תאורה		
08.90.0010	גופי תאורה שונים במחיר ממוצע של 500 ש"ח/יח	יח'	102.00
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי		
	תת פרק 10.31 ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה		
10.31.0042	ריצוף באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 33/33 ס"מ או 25/50 ס"מ או 45/45 ס"מ או 50/50 ס"מ או 60/60 ס"מ, מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר	מ"ר	170.00
10.31.0043	שיפולים לריצוף כמפורט בסעיף 10.031.0042, בגובה 7,10 ס"מ	מטר	130.00

02/04/2024
דף מס': 010

מבנה קל 408 - פנימיית אבן שמואל V2
מבנה 01 מבנה קל 408 פנימיית אבן שמואל

סעיף	תאור	יחידה	כמות
10.31.0511	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R10 במידות 45/45 ס"מ או 60/60 ס"מ בעובי 10 מ"מ, מחיר יסוד 95 ש"ח/מ"ר	מ"ר	20.00
10.31.0520	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R11 במידות 20/20 ס"מ בעובי 8 מ"מ, מחיר יסוד 77 ש"ח/מ"ר	מ"ר	8.00
10.31.0650	תוספת עבור עיבוד שיפועים לניקוז באריחי הריצוף ברצפת מקלחון	מ"ר	8.00
<u>תת פרק 10.50 חיפוי קירות</u>			
10.50.0013	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 20/50, 30/60, 10/30, 20/20, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר	מ"ר	220.00
<u>פרק 11 עבודות צביעה</u>			
<u>תת פרק 11.11 צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס</u>			
11.11.0200	צבע "סופרקריל" או ש"ע על טיח פנים או גבס במריחה או בהתזה, לרבות שכבת יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע	מ"ר	600.00
<u>תת פרק 11.12 צבע חוץ על טיח, בטון וגבס</u>			
11.12.0182	שליכט צבעוני אקרילי "TM50" או ש"ע במרקם בינוני על קירות גבס, טיח ובטון (פנים וחוץ), בכמות של 2.4-3.3 ק"ג/מ"ר בשכבה, לרבות יסוד אקרילי בגוון השליכט ע"גתשתית מיישרת (הנמדדת בנפרד במידה ונידרש)	מ"ר	300.00
<u>פרק 12 עבודות אלומיניום</u>			
<u>תת פרק 12.01 עבודות אלומיניום</u>			
12.01.0001	חלון קיפ במידות 60/60 ס"מ	יח'	8.00
12.01.0002	חלון במידות 120/100 ס"מ	יח'	8.00

02/04/2024
דף מס': 011

מבנה קל 408 - פנימיית אבן שמואל V2
מבנה 01 מבנה קל 408 פנימיית אבן שמואל

סעיף	תאור	יחידה	כמות
	פרק 19 מסגרות חרש		
	תת פרק 19.15 קונסטרוקציית פלדה קלה ומגולוונת לקירות, תקרות וגגות		
19.15.0100	קונסטרוקציית פלדה קלה לקירות חוץ, מבוצעת מפרופילי "C" ברוחב 152 מ"מ מפלדה מגולוונת (גילון 200 גר/מ"ר ומאמץ כניעה של 300 מגפ"ס) עם חורים אליפטיים במידות 40/80 מ"מ, הפרופיל בעובי מינימלי של 1.2 מ"מ כדוגמת "מייטק" או ש"ע, הניצבים מבוצעים במרווחים של 40-60 ס"מ, לרבות כל החיזוקים, מחברים, ברגים, עוגנים, הדביק רצועת קומפריבנד בתחתית הקונסטרוקציה וכל חומרי העזר הנדרשים. (המחיר אינו כולל חיפוי)	מ"ר	300.00
19.15.0310	קונסטרוקציית פלדה קלה לתקרה, מבוצעת מפרופילי "C" ברוחב 203 מ"מ מפלדה מגולוונת (גילון 200 גר/מ"ר ומאמץ כניעה של 300 מגפ"ס) עם חורים אליפטיים במידות 80/40 מ"מ. הקורות במרווחים של 30-60 ס"מ, הפרופיל בעובי מינימלי של 1.5 מ"מ, כדוגמת "מייטק" או ש"ע, מרחק מקסימלי בין קירות ההשענה מעל 3.5 ועד 4.5 מ', לרבות כל החיזוקים, מחברים, ברגים, עוגנים וכל חומרי העזר הנדרשים. (המחיר אינו כולל חיפוי)	מ"ר	260.00
	תת פרק 19.30 סיכור בלוחות פחי פלדה ופנלים מבודדים		
19.30.0070	מזחלה מפח מגולוון בעובי 2 מ"מ ובפריסה של עד 1250 מ"מ	מטר	32.00
19.30.0077	צינורות מי גשם חיצוניים מפח מגולוון וצבוע בתנור במידות 10/15 ס"מ, עובי פח 1 מ"מ, אורך הצינור 3.5 מ', לרבות ראש עליון, ברך תחתונה, אגנית מבטון טרום וכלהחיבורים, החיזוקים ועיגון לחזית	קומפ'	8.00
19.30.0204	סיכור גגות בפנל מבודד בעובי 100 מ"מ, הפנל עשוי מפח טרפזי עליון ותחתון בעובי 0.4 מ"מ מגולוון וצבוע בצבע לבן (RAL 9016) בצידו החיצוני ובצבע בסיס בצידו הפנימי (לכיוון הבידוד), עם בידוד פוליסטירן מוקצף (קל-קר) כבה מאליו F-15	מ"ר	260.00

02/04/2024
דף מס': 012

מבנה קל 408 - פנימיית אבן שמואל V2
מבנה 01 מבנה קל 408 פנימיית אבן שמואל

סעיף	תאור	יחידה	כמות
	פרק 22 רכיבים מתועשים בבניין		
	תת פרק 22.11 מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות		
22.11.0020	מחיצות גבס חד-קרומיות (בשני הצדדים) בעובי כולל של 95-100 מ"מ, עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, המדידה נטו - ללא פתחים (חיזוק לפתחים עם ניצבים בעובי מעל 1.2 מ"מ ובידוד אקוסטי נמדדים בנפרד)	מ"ר	250.00
22.11.0040	תוספת למחיצות גבס עבור דופן דו קרומית (בשני הצדדים)	מ"ר	250.00
22.11.0500	תוספת עבור לוח גבס עמיד מים (ירוק) או חסין אש (ורוד) במקום לוח גבס רגיל - (בצד אחד)	מ"ר	160.00
22.11.2030	תוספת למחיצות גבס עבור בידוד אקוסטי ע"י צמר סלעים בעובי 2" במשקל 80 ק"ג/מ"ק	מ"ר	525.00
	תת פרק 22.12 מחיצות, חיפויים, תקרות מלוחות צמנט וקירות חוץ קלים		
22.12.0013	מחיצות קלות חד קרומיות (בשני הצדדים) עשויות צד אחד מלוחות פייבר צמנט (צמנטבורד) בעובי 10 מ"מ, צד שני מלוחות גבס בעובי 12.7 מ"מ. עובי כולל של המחיצה 020 מ"מ, עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון בעובי 0.7 מ"מ, לרבות מילוי המישקים (תפרים) במרק (שפכטל) מסוג "פוליפלקס" או ש"ע, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, המדידה נטו - ללא פתחים (משקוף הפתח ובידוד אקוסטי נמדדים בנפרד)	מ"ר	270.00

02/04/2024
דף מס': 013

מבנה קל 408 -פנימיית אבן שמואל V2
מבנה 01 מבנה קל 408 פנימיית אבן שמואל

סעיף	תאור	יחידה	כמות
22.21.0031	<p>תת פרק 22.21 תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים</p> <p>תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים מודולריים דגם "PEBBLED" או "PLUS" "PEBBLED" או "POINT" או "OMNI" תוצרת "USG" או ש"ע, $aw=0.50$, אריח במידות 61/61 ס"מ, בעובי 13 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 28 ש"ח/מ"ר)</p>	מ"ר	165.00
22.22.0029	<p>תת פרק 22.22 תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון</p> <p>תקרת מגשי אלומיניום ברוחב 40, 30 ס"מ ובעובי 0.75 מ"מ, לרבות פרופילים נושאים ואלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ'), עד לביצוע מושלם של העבודה ופרופיל זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות</p>	מ"ר	30.00
23.10.0030	<p>פרק 23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון</p> <p>תת פרק 23.10 כלונסאות בטון בקדיחה יבשה</p> <p>כלונסאות בטון ב-30 קידוח ויציקה קוטר 50 ס"מ בעומק מעל 10 מ' ועד 20 מ' לרבות הכנסת הזיזן ופינוי עודפי חפירה</p>	מטר	250.00
23.95.0030	<p>תת פרק 23.95 פלדת זיזן</p> <p>כלוב זיזן לכלונסאות, בכל הקטרים</p>	טון	4.00