כתב כמויות

שם עבודה: היחידה הימית - 12/08/2024
מספר עבודה: 20240502
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 20/08/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
20240502	**היחידה הימית - 12/08/2024**				
1	**דקל שיפוצים**				
4	עבודות בניה				
10	**בניה בבלוקי בטון**				
01.04.10.020	מחיצות בלוקי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ	מ"ר	55.00		
10	**סה"כ בניה בבלוקי בטון**				
4	סה"כ עבודות בניה				
5	עבודות איטום				
13	**איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות**				
01.05.13.010	איטום גגות שטוחים במערכת חד שכבתית של יריעות ביטומניות פלסטומריות, דרגה R עם ציפוי אגרגט לבן מושבחות בפולימר APP, בעובי 5 מ"מ, מסוג "פוליפלסט 5R" או " ביטומפלסט 5R" או "ספירפלסט 5R לבן" או "ישראנובה 5R" או ש"ע. היריעות מולחמות לתשתית ובחפיפה של 10 ס"מ לאורך, ו 15 ס"מ לרוחב, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS 474" או ש"ע בכמות 300 גר'/מ"ר	מ"ר	70.00		
13	**סה"כ איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות**				
5	סה"כ עבודות איטום				
6	נגרות אומן ומסגרות פלדה				
20	**ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים**				
01.06.20.180	יחידת ארון מטבח עליון עשוי סנדוויץ במידות 300/30/60 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמייקה כדוגמת "מקור הפורמיקה" או ש"ע, הארון כולל: 7 דלתות פתיחה רגילה , 5 מחיצות, 2 דפנות, 6 מדפים	קומפ...	1.00		
01.06.20.183	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ במידות 400/60/90 ס"מ, ציפוי פנים מלמין יצוק וציפוי חוץ פורמייקה כדוגמת "מקור הפורמיקה" או ש"ע, סוקל תחתון סנדוויץ.ה ארון כולל: 4 מגירות רוחב 50 ס"מ, 3 מגירות רוחב 100 ס"מ, 6 דלתות פתיחה רגילה, 5 מחיצות, 2 דפנות ומדפים	קומפ...	1.00		
20	**סה"כ ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים**				
54	**סולמות פלדה**				
01.06.54.050	סולם עליה קבוע לחדרי מכונות, גגות וכו' עשוי צינור "1 1/2 או 50/25 מ"מ עם שלבים מצינור "3/4, ברוחב לא פחות מ- 40 ס"מ	מ"א	5.00		
01.06.54.060	תוספת "כלוב" מגן לסולם עליה עשוי מפרופיל שטוח 40/5 מ"מ	מ"א	5.00		

כתב כמויות

שם עבודה: היחידה הימית - 12/08/2024
מספר עבודה: 20240502
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 20/08/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
54	**סה"כ סולמות פלדה**				
6	סה"כ נגרות אומן ומסגרות פלדה				
7	מתקני תברואה				
34	**מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז**				
01.07.34.680	תעלת ניקוז למקלחת באורך 710 מ"מ (נטו 650 מ"מ), בגובה 158-100 מ"מ, ברוחב 60 מ"מ וגובה מקסימלי של אריחים 12 מ"מ, לרבות 2 נקזים, צינור יציאה קוטר 50 מ"מו כיסוי מפלב"מ 304 (נירוסטה), במידות 60/650 מ"מ דוגמת "פלסאון" או ש"ע	יח'	2.00		
34	**סה"כ מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז**				
41	**אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות**				
01.07.41.101	אסלה תלויה מחרס לבן דגם "לוטם" או ש"ע עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה פלסטיק דגם כבד וכל החיזוקים	יח'	2.00		
01.07.41.210	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 מיכל ההדחה	קומפ...	2.00		
41	**סה"כ אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות**				
42	**כיורים**				
01.07.42.031	נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס לבן דגם "פלמה 51" מעוגל או ש"ע, באורך 49.5 ס"מ, ברוחב 41.8 ס"מ ובגובה 13 .2 ס"מ	יח'	2.00		
01.07.42.110	כיור רחצה מחרס לבן אובלי לבן מודבק מתחת למשטח דגם "נופר" או ש"ע	יח'	1.00		
01.07.42.300	כיור מטבח מחרס לבן מותקן מתחת למשטח במידות 60/40 ס"מ, דגם "גל דור" או ש"ע	יח'	1.00		
01.07.42.500	סיפון קוטר "2 לכיור מטבח כדוגמת "ליפסקי" או "חוליות" ש"ע	יח'	1.00		
01.07.42.580	סיפון למכונת כביסה "1/4 1, כדוגמת "חוליות" או ש"ע	יח'	1.00		
42	**סה"כ כיורים**				
44	**מקלחות**				
01.07.44.031	מערכת קיר (אינטרפוץ) למקלחת 4 דרך סידרה "אוורסט" מק"ט 201678 או ש"ע לרבות מערכת התקנה מוקדמת מתחת לטיח, כיסוי חיצוני למערכת קיר מק"ט 202878, זרוע מהקי ר וראש מקלחת	קומפ...	2.00		
44	**סה"כ מקלחות**				

כתב כמויות

שם עבודה: היחידה הימית - 12/08/2024
מספר עבודה: 20240502
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 20/08/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
45	**ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)**				
01.07.45.030	ברז גן או כביסה מהקיר, קוטר "3/4 מק"ט 300209 או ש"ע, פיה קצרה קבועה וידית פעמונית, גימור כרום, מותקן מושלם	יח'	1.00		
01.07.45.139	סוללה לכיור בעמידה, עם פיה קשתית בינונית מסתובבת, מסדרת "גליל", מק"ט 59806 או ש"ע גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	2.00		
01.07.45.146	סוללה פרח לכיור בעמידה, עם פיה ארוכה מסתובבת מסדרת "אלגרו" מק"ט 300153 או ש"ע גימור כרום, ידיות פעמונית, מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	1.00		
01.07.45.162	סוללה לקערת מטבח בעמידה, עם פיה מסתובבת מסדרת "רותם 45° פיה ארוכה", מק"ט 900522 או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם, לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	1.00		
01.07.45.163	אספקה והתקנת מראה עגולה בשירותים קוטר 50 ס"מ לרבות תופסנים	יח'	2.00		
45	**סה"כ ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)**				
46	**משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים**				
01.07.46.023	משטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 1 - בייסיק) בעובי 2 ס"מ, דגם 9141, 6041, 3141, 3040 לרבות מדידה, הובלה והרכבה	מ"ר	2.50		
01.07.46.100	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור גמר סרגל רגיל	מ"א	2.80		
01.07.46.160	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור חיתוך פתח לכיור חרסה 40/60 ס"מ	יח'	1.00		
46	**סה"כ משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים**				
49	**נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות**				
01.07.49.010	נקודה לכיור, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור מים חמים מבודד עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', התקנת הכיור והסוללה (לא כולל אספקה של כיור, ברז א ו סוללה וברזי ניל אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	קומפ...	2.00		
01.07.49.020	נקודה לכיור, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', התקנת הכיור והסוללה (לא כולל אספקה של כיור, ברז או סוללה וברזי ניל אשר ישולמו בנפ רד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	קומפ...	2.00		
01.07.49.070	נקודת הכנה למתקן מים על השיש, לרבות צינור מים קרים עד 1.5 מ', ברז סגירה וקידוח בשיש	קומפ...	1.00		

כתב כמויות

שם עבודה: היחידה הימית - 12/08/2024
מספר עבודה: 20240502
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 20/08/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.49.110	נקודה לאסלה תלויה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור ניקוז לשפכים מ-P.V.C עד 2.0 מ' חיבור למערכת מים וביוב קיימת והתקנת אסלה תלויה, ומיכל הדחה סמו י 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 ותיקון ו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות, קומפלט	קומפ...	2.00		
01.07.49.192	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 4 דרך + זרוע מהקיר וראש מק לחת, מחסום 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 מ ערכת קיר 4 דרך + זרוע מהקיר וראש מקלחת, אשר ישולמו בנפרד) הכל בשלמות, קומפלט	קומפ...	2.00		
01.07.49.403	הכנה לחיבור מכונת כביסה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור דלוחין עד 1.0 מ', התקנת ברז, מחסום מיוחד עם זקף לחיבור צינור הגומי למכונת הכביסה, וכל ה חיבורים למערכת הביוב והמים, (לא כולל אספקה של ברז אשר תשולם בנפרד) קומפלט	קומפ...	1.00		
01.07.49.620	נקודה לדוד חשמלי, לרבות התקנת הדוד (לא כולל אספקת הדוד אשר תשולם בנפרד), צנרת מים קרים וחמים עד 4 מ' וצנרת ניקוז עד 4 מ' מחוברת לניקוז דירתי	קומפ...	1.00		
01.07.49.700	נקודה לניקוז מזגן מפוצל או מיני מרכזי או מערכת VRF, לרבות צינור פוליפרופילן בקוטר 32-40 מ"מ ובאורך עד 4.0 מ' וחיבור למחסום רצפה קיים	קומפ...	5.00		
49	**סה"כ נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות**				
75	**דודי מים חמים חשמליים**				
01.07.75.030	דודי מים חמים 120 ליטר עם ציפוי אמאייל פנימי ובידוד פוליאוריטן יצוק לרבות כל האביזרים, שסתום אל חוזר "3/4 ושסתום בטחון, חיבור לנקודת מים וחשמל קיימת ו תקופת אחריות של 3 שנים	יח'	1.00		
75	**סה"כ דודי מים חמים חשמליים**				
84	**עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין**				
01.07.84.012	עמדת כיבוי אש תקנית, מותקנת בתוך ארון פיברגלס (הנמדד בנפרד), המותקן על קיר, לרבות ברז שריפה "2 עם מצמד שטורץ, 2 זרנוקים בקוטר "2 ובאורך 15 מ' עם מצמדי שטורץ, מזנק סילון/ריסוס "2, רב שימושי עם מצמד "2, ברז כדורי "1, גלגלון עם צינור גמיש קוטר "3/4 באורך 30 מ', חיבור לקו המים ושילוט "אש" לזיהוי, מותקן מ ושלם	קומפ...	2.00		
84	**סה"כ עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין**				

כתב כמויות

שם עבודה: היחידה הימית - 12/08/2024
מספר עבודה: 20240502
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 20/08/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
7	סה"כ מתקני תברואה				
9	עבודות טיח				
11	**טיח פנים**				
01.09.11.010	**טיח פנים שתי שכבות סרגל בשני כיוונים על שטחים** מישוריים, לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וזוויתנים	מ"ר	110.00		
11	**סה"כ טיח פנים**				
9	סה"כ עבודות טיח				
10	עבודות ריצוף וחיפוי				
31	**ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה**				
01.10.31.031	**ריצוף באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 33/33 ס"מ** או 45/45 ס"מ, מחיר יסוד 55 ש"ח/מ"ר	מ"ר	9.00		
01.10.31.150	**ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 100/100 ס"מ,** מחיר יסוד 150 ש"ח/מ"ר	מ"ר	154.00		
01.10.31.495	**ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R10 במידות 33/33 ס"מ או 50/50 ס"מ,** מחיר יסוד 64 ש"ח/מ"ר	מ"ר	12.00		
31	**סה"כ ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה**				
50	**חיפוי קירות**				
01.10.50.025	**חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 33/33 ס"מ, 30/45 ס"מ, 45/45 ס"מ,** מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר	מ"ר	55.00		
01.10.50.160	**תוספת למחיר החיפוי, עבור מוסף אטימה לאזורים** רטובים מבוצע בשכבת הטיח, מתחת לחיפוי הקשיח	מ"ר	38.00		
50	**סה"כ חיפוי קירות**				
10	סה"כ עבודות ריצוף וחיפוי				
11	עבודות צביעה				
11	**צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס**				
01.11.11.072	**מרק (שפכטל) בשתי שכבות והחלקתו על קירות פנים** מעל טיח או לאחר גירוד הצבע. העבודה תבוצע לפי דרישה בלבד	מ"ר	30.00		
01.11.11.110	**צבע פלסטי "פלסטיקיר" או "מג'יקריל+" או "מולטיקריל" או ש"ע על גבס, לרבות שכבת יסוד "בונדרול סופר" או** ש"ע ושתי שכבות צבע פלסטי	מ"ר	30.00		
11	**סה"כ צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס**				
11	סה"כ עבודות צביעה				

כתב כמויות

שם עבודה: היחידה הימית - 12/08/2024
מספר עבודה: 20240502
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 20/08/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
12	עבודות אלומיניום				
53	**דלתות אלומיניום צירויות**				
01.12.53.350	**דלת ציר אגף אחד מאולגנת/צבועה כדוגמת קליל "בלגי"** 4300 או ש"ע, בשטח עד 2.0 מ"ר	מ"ר	6.21		
53	**סה"כ דלתות אלומיניום צירויות**				
62	**דפנות קבועות - ויטרינות מאלומיניום**				
01.12.62.017	ויטרינה קבועה של אלומיניום מאולגן/צבוע וזכוכית 6 מ"מ מחוסמת, כדוגמת קליל 4300 או ש"ע	מ"ר	36.00		
01.12.62.035	**תוספת עבור דלת כנף במידות 120/220 ס"מ (במסגרת קיימת), זכוכית 6 מ"מ מחוסמת שקופה, זוג ידיות במחיר יסוד 350 ש"ח/זוג, מחזיר שמן עליון סטנדרטי,** בויטרינה כ דוגמת קליל 4300 או ש"ע	יח'	4.00		
62	**סה"כ דפנות קבועות - ויטרינות מאלומיניום**				
12	סה"כ עבודות אלומיניום				
14	עבודות אבן				
54	**עיבוד פתחים בקירות מחופים**				
01.14.54.010	חיפוי אדני חלונות (ספים) ברוחב עד 30 ס"מ בלוחות אבן מלוטשת "הונד", בעובי 3 ס"מ, עם שן עליונה בחתך 2/2 ס"מ ושיפוע לניקוז המים	מ"א	10.00		
54	**סה"כ עיבוד פתחים בקירות מחופים**				
14	סה"כ עבודות אבן				
15	מתקני מיזוג אוויר				
20	**מפוחים**				
01.15.20.147	מפ01- מפוח צירי לקיר "6 DECOR-200 150 S & P או ש"ע כולל תריס חיצוני מאלומיניום צבוע בתנור	יח'	1.00		
01.15.20.148	מפ02- מפוח " IN LINE" לתעלת אויר תוצרת S&P דגם (DECOR-200 150 S & P 8"ECOWATT או ש"ע	יח'	1.00		
20	**סה"כ מפוחים**				
41	**מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות**				
01.15.41.200	מזגן מפוצל (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה אינוורטר A170" או ש"ע מאושר לתפוקת קירור 1 (BTU/HR 12,300 כ"ס) בעל דירוג אנרגטי A לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ...	5.00		
01.15.41.220	מזגן מפוצל (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה "אלקטרה אינוורטר A240" או ש"ע מאושר לתפוקת קירור (BTU/HR 18,300 כ"ס) בעל דירוג אנרגטי A	קומפ...	1.00		

כתב כמויות

שם עבודה: היחידה הימית - 12/08/2024
מספר עבודה: 20240502
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 20/08/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	לרבות 2.0 מ"א ראשונ ים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ...			
01.15.41.230	מזגן מפוצל (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה "אלקטרה אינוורטר A340" או ש"ע מאושר לתפוקת קירור (BTU/HR 24,300 כ"ס) בעל דירוג אנרגטי A לרבות 2.0 מ"א ראשונ ים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושל	קומפ...	2.00		
01.15.41.2045	מזגן מיני מרכזי (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה EMDA SQ INV 45T" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית BTU/HR 40,000 לרבות צנרת גז, לא כולל תעלת מ. א, עבודות בנ יה וגבס, מותקן מושלם	קומפ...	1.00		
41	**סה"כ מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות**				
61	**תעלות פח למערכות פיזור אוויר**				
01.15.61.006	תעלות פח מגולוון ללחץ נמוך בעובי פח 0.8 מ"מ כפי תקן SMACNA	מ"ר	20.00		
01.15.61.007	בידוד טרמי פנימי לתעלת אוויר הצח בעובי "1 הכל לפי ת.י. 1001	מ"ר	7.00		
01.15.61.210	תעלות עגולות "ספירקל", בעובי פח 0.8 מ"מ, בקוטר 40 ס"מ פנימי, 45 ס"מ חיצוני כולל בידוד טרמי פנימי	מ"א	6.00		
61	**סה"כ תעלות פח למערכות פיזור אוויר**				
62	**צביעת תעלות לפיזור אוויר ומיגון תעלות בפני אש**				
01.15.62.010	צביעת תעלות פח מגולוון לרבות: הסרת שומנים, ווש פריימר, צבע יסוד "אוניסיל" וצבע עליון "איתן" או ש"ע	מ"ר	20.00		
62	**סה"כ צביעת תעלות לפיזור אוויר ומיגון תעלות בפני אש**				
65	**אביזרי פיזור אוויר**				
01.15.65.035	מפזר אוויר קירי אספקה בשני כיוונים דגם SKM צבוע בתנור, בגודל 65X12.5 ס"מ עם וסת לרבות מתאם צבוע בתנור+ מכווני אויר	יח'	6.00		
01.15.65.037	תריס אוויר חוזר ליח' מיני מרכזית 60*60 מאלומיניום צבוע בתנור	יח'	1.00		
01.15.65.039	שסתום יניקת אוויר משירותים דגם SR בקוטר "8 מאלומיניום צבוע בתנור ממטל פרס או ש"ע מאושר	יח'	4.00		
65	**סה"כ אביזרי פיזור אוויר**				
99	**שונות**				
01.15.99.019	צנרת גז בצמה כולל בידוד וקו חשמל לפי דרישת יצרן המזגנים הכל עטוף בלפלף בחוץ הבניין	מ"א	80.00		
99	**סה"כ שונות**				

כתב כמויות

שם עבודה: היחידה הימית - 12/08/2024
מספר עבודה: 20240502
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 20/08/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
15	סה"כ מתקני מיזוג אוויר				
19	מסגרות חרש				
10	**מסגרות חרש**				
01.19.10.042	**קונסטרוקצית פלדה מפרופילי מתכת בחתכים שונים בעובי דופן מעל 4.0 מ"מ, וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים, לרבות ניקוי במברשות פלדה וריתוכים, לכמות** של 0.4 טון עד 1 טון	טון	1.40		
10	**סה"כ מסגרות חרש**				
19	סה"כ מסגרות חרש				
20	נגרות חרש וסיכוך				
50	**רצפות סיפון (דקים - Decks) ורמפה משופעת**				
01.20.50.010	**רצפות סיפון (דק - Deck) מעץ אורן בעובי 5 ס"מ,** לרבות קורות תמיכה תחתונות, פירזול ואימפרגנציה	מ"ר	25.00		
50	**סה"כ רצפות סיפון (דקים - Decks) ורמפה משופעת**				
20	סה"כ נגרות חרש וסיכוך				
22	רכיבים מתועשים בבניין				
11	**מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות**				
01.22.11.010	**מחיצות גבס חד-קרומיות (בשני הצדדים) בעובי כולל של** 75 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	61.00		
01.22.11.201	**חיפוי פנים לקירות בלוח גבס, לרבות לוח גבס בעובי 12.** 5 מ"מ, קונסטרוקציה מפרופילי אומגה מחוזקת לקיר ו/או קונסטרוקציה עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפחפ לדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה (בידוד אקוסטי נמדד בנפרד)	מ"ר	30.00		
01.22.11.230	תוספת לחיפוי גבס עבור דופן דו קרומי (לוח גבס נוסף)	מ"ר	15.00		
01.22.11.500	**תוספת עבור לוח גבס עמיד מים (ירוק) או חסין אש** (ורוד) במקום לוח גבס רגיל - (בצד אחד)	מ"ר	12.00		
01.22.11.592	**תוספת לחיפוי גבס עבור מחסום אדים מיריעות פוליאתילן בעובי 0.3 מ"מ מודבקות עם דבק אקרילי** בחפייה ע"ג קיר חיצוני	מ"ר	30.00		
01.22.11.2010	**תוספת למחיצות גבס עבור בידוד אקוסטי ע"י צמר** זכוכית בעובי "2 במשקל 24 ק"ג/מ"ק	מ"ר	66.00		
11	**סה"כ מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות**				
22	**תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון**				

כתב כמויות

שם עבודה: היחידה הימית - 12/08/2024
מספר עבודה: 20240502
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 20/08/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.22.22.080	תקרת אריחי רשת מגולוונת במידות 60/60 ס"מ או 60/120 ס"מ, הרשת R60 20/3/1 מ"מ, צבועה בגווני RAL, דגם "Hook On Expanded - נסתר" או ש"ע. המחיר כולל את הפר ופילים הנושאים ואלמנטי התליה מסוג "Integra" או ש"ע (מחיר יסוד לאריחים, פרופילים ואלמנט תליה 400 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	75.00		
22	**סה"כ תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון**				
25	**תקרות גבס, ספוג ופתחי שירות**				
01.22.25.010	תקרת גבס, לרבות לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ וקונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ')	מ"ר	20.00		
25	**סה"כ תקרות גבס, ספוג ופתחי שירות**				
26	**סגירות אנכיות ואופקיות מגבס**				
01.22.26.017	סגירה אופקית ואנכית מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ באותו מפלס או בין מפלסים שונים, ברוחב פרוס מעל 20 ס"מ עד 40 ס"מ, בהיקפי תקרות אקוסטיות, לרבות קונסטרוקצי ה (בגובה עד 1.0 מ') הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה (המדידה בפריסה במ"ר)	מ"ר	6.40		
26	**סה"כ סגירות אנכיות ואופקיות מגבס**				
41	**מערכת מחיצות מודולריות לשרותים ומקלחות**				
01.22.41.040	חזית דלת לשירותים ברוחב עד 100 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 60 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת, עשויה לוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרוייקטים" או" מ.א.מ.ש" או ש"ע בעובי 13-12 מ"מ. גובה החזית 15 ס"מ מהרצפה עד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם פרזול מיציקת ניילון, לרבות מנגנון נעילה מסוג תפוס/פנוי	יח'	2.00		
01.22.41.130	יחידת שירותים אחת הכוללת מחיצה בעומק עד 150 ס"מ וחזית תא ברוחב עד 100 ס"מ: המחיצות עשויות מלוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרוייקטים" או "מ.א.מ.ש" או ש"ע בעובי 13-12 מ"מ, אנטי ונדליות ועמידות בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. חזית התא ברוחב עד 100 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 60 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת. גובה המחיצות ממפלס הריצוף עד לגובה 230 ס"מ מהרצפה עם מיציקת ניילון. מחיר יחידת השירותים כולל מחיצה אחת וחזית דלת, למעט יחידת שירותים פינת י	קומפ...	2.00		
41	**סה"כ מערכת מחיצות מודולריות לשרותים ומקלחות**				
22	סה"כ רכיבים מתועשים בבניין				
30	ריהוט וציוד מורכב בבנין				
11	**אביזרים במקלחת ובשירותים**				
01.30.11.900	מברשת אסלה תלויה ממתכת מצופה כרום, מותקן	יח'	2.00		

כתב כמויות

שם עבודה: היחידה הימית - 12/08/2024
מספר עבודה: 20240502
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 20/08/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	מושלם	יח'			
01.30.11.910	פח אשפה עגול לנפח 3 ליטר ממתכת מצופה כרום, לרבות מכסה	יח'	2.00		
01.30.11.3025	מחזיק נייר טואלט שלישייה, מפלב"ם 304 (נירוסטה), מותקן מושלם	יח'	2.00		
01.30.11.3200	מתקן לסבון נוזלי מפלב"מ 304 (נירוסטה) התקנה על הקיר, נפח 1.2-1.1 ליטר, מותקן מושלם	יח'	1.00		
01.30.11.3400	מייבש ידיים חשמלי אוטומטי עם חיישן הפעלה פוטואלקטרי, כיסוי מפלב"מ 304 (נירוסטה), במידות 30/22/17 ס"מ, מותקן מושלם. המחיר לא כולל נקודת חשמל	יח'	1.00		
11	**סה"כ אביזרים במקלחת ובשירותים**				
30	סה"כ ריהוט וציוד מורכב בבנין				
1	**סה"כ דקל שיפוצים**				
2	**סעיפים נוספים**				
6	נגרות אומן ומסגרות פלדה				
1	**דלתות**				
02.06.01.010	דלת פלדה כדוגמת הלנה של רב בריח או ש"ע, הכל עפ"י פריט ד- 1 ברשימות אדריכלות	יח'	2.00		
02.06.01.020	חידוש דלת הזזה מפלדה קיימת, הכל עפ"י פריט ד- 2 ברשימות אדריכלות	יח'	1.00		
02.06.01.030	דלת פלדה כדוגמת הלנה של רב בריח או ש"ע, הכל עפ"י פריט ד- 3 ברשימות אדריכלות	יח'	1.00		
02.06.01.040	דלת פולימרית, כולל משקוף תואם, ידית ומנגנון נעילה, עמידה למים, הכל עפ"י פריט ד- 4 ברשימות אדריכלות	יח'	1.00		
02.06.01.050	דלת פולימרית הזזה, מנגנון כיס נסתר, ידית ומנגנון נעילה, עמידה למים, הכל עפ"י פריט ד5- ברשימות אדריכלות	יח'	1.00		
1	**סה"כ דלתות**				
2	**חלונות**				
02.06.02.010	חלון קבוע, הכל עפ"י פריט ח- 1 ברשימות אדריכלות	יח'	1.00		
02.06.02.020	חלון קבוע, הכל עפ"י פריט ח- 2 ברשימות אדריכלות	יח'	3.00		
02.06.02.030	חלון דו כנפי, פתיחה אל פנים החדר, הכל עפ"י פריט ח- 3 ברשימות אדריכלות	יח'	3.00		
02.06.02.040	חלון קיפ, סורג קבוע, הכל עפ"י פריט ח- 4 ברשימות אדריכלות	יח'	1.00		

כתב כמויות

שם עבודה: היחידה הימית - 12/08/2024
מספר עבודה: 20240502
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 20/08/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.02.050	**חלון הזזה, סורג קבוע, הכל עפ"י פריט ח- 5 ברשימות** אדריכלות	יח'	1.00		
02.06.02.060	חלון קבוע, הכל עפ"י פריט ח- 6 ברשימות אדריכלות	יח'	3.00		
02.06.02.070	חלון קבוע, הכל עפ"י פריט ח- 7 ברשימות אדריכלות	יח'	2.00		
02.06.02.080	חלון קבוע, הכל עפ"י פריט ח- 8 ברשימות אדריכלות	יח'	1.00		
02.06.02.090	חלון קיפ, הכל עפ"י פריט ח- 9 ברשימות אדריכלות	יח'	1.00		
02.06.02.100	חלון קבוע, הכל עפ"י פריט ח- 10 ברשימות אדריכלות	יח'	1.00		
02.06.02.110	חלון קבוע, הכל עפ"י פריט ח- 11 ברשימות אדריכלות	יח'	1.00		
2	**סה"כ חלונות**				
6	סה"כ נגרות אומן ומסגרות פלדה				
8	עבודות חשמל				
9	**שונות**				
02.08.09.010	**נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי 10A עשויה בכבל** נחושת N2XY 3X1.5 ממ"ר מושחל בצינור בקוטר 20	יח'	75.00		
02.08.09.020	**נקודה לתאורת חירום במעגל 10Aעשויה בכבל חסין אש** 3X1.5 NHXH FE180 E90	יח'	12.00		
02.08.09.030	תוספת עבור נקודת מאור מפסק מחליף	יח'	5.00		
02.08.09.040	**נקודת בית תקע כח במעגל חד פזי 16A שקע בודד עשויה בכבל נחושת N2XY 3X2.5 ממ"ר מושחל בצינור** בקוטר 25	יח'	30.00		
02.08.09.050	תוספת לנקודת בית תקע עבור שקע כפול	יח'	22.00		
02.08.09.060	תוספת לנקודת בית תקע עבור שקע מוגן מים	יח'	18.00		
02.08.09.070	**נקודת הזנה תלת-פזית מושלמת 3X16A עבור מזגן מיני מרכזי עשויה בכבל נחושת N2XY 5X2.5 ממ"ר** מושחל בצינור בקוטר 25	יח'	1.00		
02.08.09.080	**עמדת עבודה דגם C הכוללת רב בתי תקע HOME&OFFICE הכולל 6 שקעי חשמל ו4- מקומות לתקשורת, נקודת כח 16A,ארבע נקודות הכנה לתקשורת לפי תכנית- צינורות עם חוט מ שיכה ונקודת** טלפון מושלמת לרבות אביזר וכבל	יח'	15.00		
02.08.09.090	**עמדת עבודה דגם TV הכוללת רב בתי תקע HOME&OFFICE הכולל 6 שקעי חשמל ו4- מקומות לתקשורת, נקודת כח 16A,ארבע נקודות הכנה לתקשורת לפי תכנית- צינורות עם חוטם שיכה ונקודת** טלפון מושלמת לרבות אביזר וכבל	יח'	4.00		
02.08.09.100	**נקודה למזגן במעגל חד פאזי 16A כולל ב"ת מתאים עשויה בכבל נחושת N2XY 3X2.5 ממ"ר מושחל בצינור**	יח'	8.00		

כתב כמויות

שם עבודה: היחידה הימית - 12/08/2024
מספר עבודה: 20240502
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 20/08/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	בקוטר 25	יח'			
02.08.09.110	**נקודה לדוד מים חמים כולל מפסק דו קוטבי 2X16A עשויה בכבל נחושת N2XY 3X2.5 ממ"ר מושחל בצינור** בקוטר 25 ושעון מובנה	יח'	1.00		
02.08.09.120	**נקודת הזנה למפוח וונטה לפי תכנית מ"א עשויה בכבל** נחושת N2XY 3X1.5 ממ"ר מושחל בצינור בקוטר 20	יח'	2.00		
02.08.09.130	**נקודת הכנה למערכת גילוי אש בהתאם להנחיות איש** בטיחות	יח'	10.00		
02.08.09.140	**נקודת הכנה למקרן תקרתי עם תיבה רבות מסגרת D-14 מהתיבה לשולחן ולמקרן 2X50 ופקקים כולל** צנרת ונקודות חשמל ותקשורת	יח'	1.00		
02.08.09.150	**נקודת הכנה לתקשורת בריהוט, לרבות קופסת חיבורים בקוטר 55 מ"מ דוגמת תגיב או ש"ע, משולבת בציפוי העץ, צינור בקוטר 16 מ"מ ובאורך מירבי עד 1 מ',** מתעלת כבלים עד תעלת אביזרים	יח'	2.00		
02.08.09.160	**לוח חשמל 3X63A כולל מבנה פוליאסטר ואביזרים לפי** תכנית מצורפת	יח'	1.00		
02.08.09.170	**גוף תאורה לד ספוט עם נורת 3-6W שקוע בקוטר 14** ס"מ לפי בחירת האדריכל	יח'	38.00		
02.08.09.180	**פס לד צמוד תקרה באורכים שונים לפי תכנית האדריכל** מחיר הערכה	יח'	100.00		
02.08.09.190	**גוף תאורת חירום לד חד תכליתי 3W דגם EL-731** אלקטרולייט להתקנה בתקרה	יח'	10.00		
02.08.09.200	**גוף תאורת חירום דו תכליתי עם שלט "יציאה" דגם LED** EL-622 אלקטרולייט	יח'	2.00		
02.08.09.210	**גוף תאורה לד עגול מוגן מים צמוד תקרה לפי בחירת** האדריכל	יח'	14.00		
02.08.09.220	**חיבור לוח חשמל למערכת חשמל קיימת כבל** N2XY4X25+16 וצינור 4" לפי בדיקה במקום	קומפ...	1.00		
02.08.09.230	התחברות למערכת הארקות קיימת	קומפ...	1.00		
9	**סה"כ שונות**				
8	סה"כ עבודות חשמל				
12	עבודות אלומיניום				
1	**עבודות אלומיניום**				
02.12.01.010	תוספת לדלת הזזה בויטרינה של חדר ישיבות	יח'	1.00		
02.12.01.020	**דלת ציר זכוכית בלבד , 90/230, בכניסה לשירותים** כולל מחזיר שמן תחתון	יח'	1.00		

כתב כמויות

שם עבודה: היחידה הימית - 12/08/2024
מספר עבודה: 20240502
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 20/08/2024

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.12.01.030	תוספת לזיגוג ויטרינות ודלתות עבור זכוכית גלים	מ"ר	43.00		
1	**סה"כ עבודות אלומיניום**				
12	סה"כ עבודות אלומיניום				
22	רכיבים מתועשים בבניין				
1	**רכיבים מתועשים**				
02.22.01.010	צלונים לחלונות	מ"ר	30.00		
02.22.01.020	תוספת מנועים חשמליים לצלונים	יח'	4.00		
1	**סה"כ רכיבים מתועשים**				
22	סה"כ רכיבים מתועשים בבניין				
29	עבודות שונות				
1	**עבודות שונות**				
02.29.01.010	בידוד אקוסטי מתחת לרצפת הגלריה ע"י צמר זכוכית וכיסוי בלוחות גבס	מ"ר	18.00		
02.29.01.020	מעקה בגלריה מרשת אקספנדד	מ"ר	14.00		
02.29.01.030	מעקה בגלריה מרשת אקספנדד	מ"ר	10.00		
02.29.01.050	תוספת למחיצת גבס עבור ציפוי בדיקטים במקום לוחות גבס וחיזוק לגובה 4 מטר	מ"ר	36.00		
02.29.01.060	מחיצה נמוכה בגובה 1.2 מ' בנוייה משלד פלדה עם חיפוי דיקטים	מ"ר	42.00		
02.29.01.070	מחיצות דקורטיביות מלוחות עץ אלון	מ"ר	35.00		
02.29.01.080	מסתור למדחס מזגן בגג	קומפ...	1.00		
1	**סה"כ עבודות שונות**				
9	**הקצבים**				
02.29.09.180	הקצב לעבודות תקשורת	קומפ...	1.00		
02.29.09.240	הקצב לעבודות פירוק וסילוק פסולת - הסעיף כולל פירוק מחיצות בלוקים, תא שירותים קומפ', חלונות וכל הנדרש באופן מלא ומושלם לפי תוכנית כולל פינוי לאתר מורשה .	קומפ...	1.00		
9	**סה"כ הקצבים**				
29	סה"כ עבודות שונות				
2	**סה"כ סעיפים נוספים**				
20240502	**סה"כ היחידה הימית - 12/08/2024**				