

12/10/2024
 דף מס': 001

כתב כמויות

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 1 עבודות פיתוח חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 07 מתקני תברואה					
תת פרק 07.11 צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים					
07.11.352	חיבור צינור מים חדש מפלדה קוטר 4" לצינור מים קיים מפלדה קוטר 4" באמצעות ריתוך, כולל תיקון ציפוי פנים וחץ.	יח'	1.00	833.00	833.00
07.11.550	צינור פלדה מגולוון סקדיוול 40 לפי ת"י 593 בקוטר 2" מותקן גלוי	מטר	115.00	259.00	29,785.00
07.11.570	צינור פלדה סקדיוול 40 לפי ת"י 593 בקוטר 4" עם ציפוי חיצוני של פוליאיתילן שחול תלת שכבתי (PE) לפי מפמ"כ 266.5.2 מונח בקרקע בעומק עד 1 מטר או גלוי	מטר	190.00	391.00	74,290.00
104,908.00	סה"כ 07.11 צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים				
תת פרק 07.13 צינורות פלדה שחורים למערכות מתזים (ספרינקלרים)					
07.13.320	צינור פלדה סקדיוול 10 לפי ת"י 4314 בקוטר 2" צבוע, מחובר ע"י מחברים מהירים מסוג QUICK UP מותקן בחלל תקרה מונמכת או סמוי בקרקע.	מטר	150.00	124.00	18,600.00
07.13.330	צינור פלדה סקדיוול 10 לפי ת"י 4314 בקוטר 3" צבוע, מחובר ע"י מחברים מהירים מסוג QUICK UP מותקן בחלל תקרה מונמכת.	מטר	50.00	139.00	6,950.00
25,550.00	סה"כ 07.13 צינורות פלדה שחורים למערכות מתזים (ספרינקלרים)				
תת פרק 07.62 שוחות ומפלים לביוב - בגבולות מגרש המבנה					
07.62.010	תא טרומי 60 עומק עד 125 ס"מ מכסה כבד B-125	יח'	7.00	2,040.00	14,280.00
14,280.00	סה"כ 07.62 שוחות ומפלים לביוב - בגבולות מגרש המבנה				
תת פרק 07.63 מפרידי שומן					
07.63.010	מיכל הפרדת שומן בנפח 420 ל' תוצרת חופית או שו"ע מאושר, כניסה 4", לרבות כל האבזרים, המכסים, עבודות העפר, התקנה ע"ג מצע מהודק, עיגון המפריד, עיגון חול והידוק.	יח'	2.00	3,220.00	6,440.00
6,440.00	סה"כ 07.63 מפרידי שומן				

12/10/2024
 דף מס': 002

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 1 עבודות פיתוח חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 07.84 עמדות וציוד לכיבוי אש					
בתוך הבניין					
07.84.010	הספקה והתקנת עמדת כיבוי אש מלאה הכוללת ברז כיבוי בקוטר 2" עם מצמד שטורץ, 2 זרנוקים בקוטר 2" ובאורך 15 מ' עם מצמד שטורץ, מזנק ריסוס/סילון 2" עם ברז כדורי, גלגלון עם צינור גמיש פלסטי או גומי בקוטר 3/4" באורך 25 מ' מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת כולל מזנק סילון/ריסוס בקוטר 3/4" וברז כדורי 1", מטפה אבקה יבשה 6 ק"ג וכל המרכיבים הדרושים לפי הפרט בתכנית ודרישת מכבי אש	קומפ'	7.00	1,513.00	10,591.00
07.84.310	גלגלון לכיבוי אש לפי ת"י 2206, עם צינור גמיש פלסטי או גומי בקוטר 3/4" ובאורך 25 מטר, מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת, לרבות מזנק רב שימושי בקוטר 3/4" וברז כדורי מהיר בקוטר 1"	קומפ'	11.00	604.00	6,644.00
סה"כ 07.84 עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין					
					17,235.00
סה"כ 07 מתקני תברואה					
					168,413.00
פרק 08 מתקני חשמל					
תת פרק 08.01 הערות כלליות לפרק 08 מתקני חשמל					
<p>1. הנחיות כלליות לאחוזי קבלן ראשי - אם קיים בפרויקט (בתוספת למחירי קבלן מתקני החשמל שלהלן) - ראה בקבצים מצורפים - נספחים ועלויות בניה. לנושא אחוזי קבלן ראשי- שים לב: כל תתי הפרקים בעב' החשמל, מחושבים כמבוצעים בתוך המבנה, מלבד תתי פרקים: 08.011-014, 08.051-059, 08.086, 08.092 המבוצעים מחוץ למבנה. תשומת לב המשתמש מופנית ל"הנחות יסוד לתמחיר מאגר המחירים" המפורטות בתחילת המחירון; כמו כן לחישוב בקבצים מצורפים עבור תוספת לפי אזורים (למחיר הכולל של הבניה) ותוספות או הפחתות בגין היקף העבודה</p> <p>2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף.</p>					
להעברה בתת פרק 1.08.01					

12/10/2024
 דף מס': 003

מעונות יום - חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 1 עבודות פיתוח חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>מהעברה</p> <p>בסעיפים שאינם נכללים במפרט הכללי או מנוגדים לנאמר בו, יש להשתמש רק במקרים של דרישה מיוחדת.</p> <p>6. קיצורים/ראשי תיבות בשימוש בפרק זה: ג.ת - גוף תאורה; ב"ת - בית תקע (שקע); יח' - יחידה; כ"ס - כח סוס; ס"מ - סנטימטר; מ"ר - מטר מרובע; מ"מ - מילימטר; מ"א - מטר אורך (מטר רץ); מא"ז - מפסק אוטומטי זעיר; ממ"ר - מילימטר מרובע; מאמ"ת - מפסק אוטומטי מגנטי תרמי; מ"ז - מפסיק זרם; נל"ג - נטרן לחץ גבוה; עה"ט - על הטיח; ק"ק - קילו קלוריות; קו"ט - קילו ווט; ק"א - קילו אמפר; ק"ו - קילו וולט; קוא"ר - קילו וולט אמפר ראקטיבי; קומ' - קומפלט; ש"ע - שעת עבודה או שווה ערך; תה"ט - תחת הטיח; תה"ר - תיבת הסתעפות ראשית; תה"מ - תיבת הסתעפות משני</p> <p>7. כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן מתקני חשמל.</p>				
סה"כ 08.01 הערות כלליות לפרק 08 מתקני חשמל					
<u>תת פרק 08.11 חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל</u>					
	<p>08.11.070 חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי</p>	מטר	330.00	40.80	13,464.00
	<p>08.11.500 תוספת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת והחזרתו למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 40 ס"מ</p>	מטר	40.00	90.95	3,638.00
	<p>08.11.900 חפירה ויציקת בסיס בטון עבור לוח חשמל במידות 270X50 ס"מ ובעומק 60 ס"מ, לרבות טבעת גישור וחיבור להארקה וצנרת עד 6X160 מ"מ</p>	יח'	5.00	952.00	4,760.00
	<p>08.11.950 יסוד לעמוד תאורה, במידות 100X100X120 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)</p>	יח'	10.00	1,326.00	13,260.00
סה"כ 08.11 חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל					
					35,122.00

12/10/2024
 דף מס': 004

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 1 עבודות פיתוח חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.12 תאי בקרה בעבודות חשמל					
08.12.020	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	13.00	1,504.50	19,558.50
08.12.027	תא בקרה עגול בקוטר 125 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	1.00	2,465.00	2,465.00
08.12.038	תוספת לסעיפים 08.012.0010-0035 עבור מכסה מתאים ל-40 טון, במקום מכסה מתאים ל-12.5 טון	יח'	14.00	425.00	5,950.00
08.12.200	חיבור צנרת חדשה לתא בקרה קיים לרבות חציבת פתח לצנרת בקוטר עד 8" וסתימת הפתח בבטון	קומפ'	1.00	431.80	431.80
סה"כ 08.12 תאי בקרה בעבודות חשמל					28,405.30
תת פרק 08.13 גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל					
08.13.020	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ X 2 וגובה חיצוני 250 ס"מ, עם גג ורגל, לרבות מחיצה עבור 2 לוחות, חפירה והתקנה	יח'	1.00	2,295.00	2,295.00
08.13.030	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 200X65 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ, עם גג ורגל, לרבות חפירה והתקנה	יח'	1.00	3,485.00	3,485.00
08.13.060	גומחות בטון (פילרים) משולבות לחשמל, בזק וטל"כ במידות 73+80+73 ס"מ, עומק 40 ס"מ וגובה 230 ס"מ לרבות חפירה והתקנה	יח'	1.00	4,335.00	4,335.00
סה"כ 08.13 גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל					10,115.00
תת פרק 08.21 צנרת חשמל פלסטית					
08.21.196	צינורות P.V.C קשיחים SN-8 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 3.2 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מטר	200.00	46.75	9,350.00
להעברה בתת פרק 1.08.21					9,350.00

12/10/2024
 דף מס': 005

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 1 עבודות פיתוח חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				9,350.00
08.21.400	צינורות פלסטיים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה מפוליפרופילן שזור בקוטר 8 מ"מ, עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק", יק"ע 13.5, מונחים בחפירה מוכנה לרבות כל חומרי החיבור	מטר	450.00	18.36	8,262.00
08.21.510	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מטר	350.00	14.20	4,970.00
	סה"כ 08.21 צנרת חשמל פלסטית				22,582.00
	<u>תת פרק 08.31 כבלי נחושת N2XY (XLPE)</u>				
08.31.090	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	80.00	11.99	959.20
08.31.230	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	170.00	70.55	11,993.50
08.31.255	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X25 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	55.00	90.10	4,955.50
08.31.265	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 4X35 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	50.00	97.75	4,887.50
	סה"כ 08.31 כבלי נחושת N2XY (XLPE)				22,795.70
	<u>תת פרק 08.35 מוליכי נחושת גלויים</u>				
08.35.030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	170.00	26.78	4,552.60
	סה"כ 08.35 מוליכי נחושת גלויים				4,552.60

12/10/2024
 דף מס': 006

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 1 עבודות פיתוח חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.40 הארקות והגנות אחרות					
08.40.015	אלקטרודות הארקה באורך 3 מטר עשויה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' כל אחת, תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים לרבות שוחהמבטון בקוטר 50 ס"מ ובעומק 60 ס"מ ומכסה B125	יח'	3.00	637.50	1,912.50
סה"כ 08.40 הארקות והגנות אחרות					1,912.50
תת פרק 08.43 דיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל					
08.43.020	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבדוק בעריכת המדידות	קומפ'	1.00	1,742.50	1,742.50
סה"כ 08.43 דיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל					1,742.50
תת פרק 08.56 עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית					
08.56.175	עמודי תאורה מפלדה עגול קוני בקוטר 76 מ"מ מגולוון באבץ חם בגובה 8 מ' לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, דגם מע"צ, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	10.00	3,697.50	36,975.00
08.56.364	צביעת עמוד בצבע אלקטרוסטטי בתנור באבקת פוליאסטר - עמוד בגובה מעל 5.8 מ' ועד 12.5 מ'	מטר	10.00	112.20	1,122.00
08.56.395	צביעת זרוע קונית בודדת בצבע אלקטרוסטטי בתנור באבקת פוליאסטר	יח'	10.00	165.75	1,657.50
08.56.460	תוספת לעמוד תאורה עבור מחזיק דגלים כפול	יח'	10.00	178.50	1,785.00
08.56.550	זרוע קונית בודדת לפנס מגולוונת באבץ חם 1.2X1.2 מ'	יח'	10.00	794.75	7,947.50
08.56.650	חיבור כבל לעמוד תאורה קיים או מרכזית מאור, לרבות חציבה ביסוד בטון אם נדרש, הוספת צנרת ומהדקים וחיבור מושלם	יח'	3.00	386.75	1,160.25
סה"כ 08.56 עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית					50,647.25

12/10/2024
 דף מס': 007

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 1 עבודות פיתוח חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.57 מגשי ציוד ואביזרים					
08.57.010	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, ברגי הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	10.00	266.05	2,660.50
סה"כ 08.57 מגשי ציוד ואביזרים					
תת פרק 08.60 מרכזיות מאור					
08.60.010	מרכזיה למאור חיבור עד 3X80A, עשויה ארונות אטומים מפוליאסטר משוריין, כולל לוח החשמל בנוי מקופסאות CI, כולל ציוד והאביזרים בהתאם לתכניות המצורפות	קומפ'	1.00	26,928.00	26,928.00
סה"כ 08.60 מרכזיות מאור					
תת פרק 08.86 תאורת לדים - חוץ					
08.86.388	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 60W IP66 דגם (XS) TOSCA S1, מתוצרת KLED כדוגמת "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	10.00	1,632.00	16,320.00
סה"כ 08.86 תאורת לדים - חוץ					
סה"כ 08 מתקני חשמל					
פרק 40 פיתוח					
תת פרק 40.01 הכנת השטח					
40.01.010	חישוף השטח כולל הסרת צמחיה, עודפי חפירה, חומרי בנייה של הקבלן הקודם, יישור השטח עד למפלס תחתית מבנה הפיתוח ופינוי החומר לאתר שפיכה מאושר	מ"ר	2,450.00	6.80	16,660.00
40.01.020	פינוי עודפי חפירה וערימות פסולת והעברתם לשטח שפיכה מאושר.	מ"ק	500.00	35.70	17,850.00
40.01.025	ריסוס שטחים בחומר הדברה לקטילת שורשי צמיחה ועשבי בר.	מ"ר	2,450.00	1.30	3,185.00
40.01.028	יריעות פוליאטילן בעובי 0.2 מ"מ מונחות בחפיה של 20 ס"מ, למניעת צמיחת שורשים ועשבי בר (מתחת לריצוף אבנים משתלבות).	מ"ר	420.00	8.00	3,360.00
40.01.400	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי עד 8 ס"מ	מ"ר	100.00	12.00	1,200.00
סה"כ 40.01 הכנת השטח					

12/10/2024
 דף מס': 008

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 1 עבודות פיתוח חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 40.02 עבודות עפר					
40.02.009	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה לכמות של עד 5000 מ"ק	מ"ק	2,000.00	32.30	64,600.00
40.02.020	ישור שטחים ע"י חפירה ו/או מילוי בגובה מעל 20 ס"מ ועד 50 ס"מ באתר העבודה	מ"ר	130.00	12.75	1,657.50
40.02.084	מילוי מובא מחומר לא נברר ולא מדורג, לרבות פיזור (הידוק נמדד בנפרד)	מ"ק	1,500.00	40.80	61,200.00
40.02.120	הידוק מבוקר של קרקע יסוד מקורית (הידוק שתיית)	מ"ר	670.00	4.60	3,082.00
					130,539.50
סה"כ 40.02 עבודות עפר					
תת פרק 40.03 מצעים					
40.03.010	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממצחבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 500 מ"ק	מ"ק	400.00	148.00	59,200.00
					59,200.00
סה"כ 40.03 מצעים					
תת פרק 40.04 אספליטים					
40.04.011	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ק"ג/מ"ר	מ"ר	900.00	1.90	1,710.00
40.04.014	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.25 ק"ג/מ"ר	מ"ר	900.00	1.55	1,395.00
40.04.022	שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דלומיט גודל מקסימלי 25 מ"מ (1"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	900.00	41.00	36,900.00
40.04.045	שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דלומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	900.00	43.40	39,060.00
40.04.099	תוספת לאספלט עבור ביטומן מסוג ביטומן PG 74-10 או PG 70-10 במקום ביטומן מסוג PG 68-10	טון	110.00	22.10	2,431.00
40.04.210	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש.	מטר	30.00	30.60	918.00
					82,414.00
סה"כ 40.04 אספליטים					

12/10/2024
 דף מס': 009

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 1 עבודות פיתוח חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 40.05 ריצופים ומדרגות					
40.05.021	אבן שפה לכביש במידות 17/25/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מטר	120.00	90.00	10,800.00
40.05.162	נגיש- אבן שפה מונמכת במעבר חציה לאנשים עם מוגבלות, במידות 23/15/50 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, בגוון לבן, קוקטייל	מטר	6.00	128.40	770.40
40.05.310	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון אפור	מ"ר	250.00	104.50	26,125.00
40.05.317	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 8 ס"מ, דגם "נבה" או ש"ע, במידות 10/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל יריעות גיאוטכניות ומצע), בגמר אפקט מעונן, בגוונים שונים על בסיס מלט לבן/אפור	מ"ר	25.00	140.30	3,507.50
40.05.600	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	50.00	70.00	3,500.00
44,702.90	סה"כ 40.05 ריצופים ומדרגות				
תת פרק 40.06 קירות וסלעיות					
40.06.010	חפירה עבור יסוד עובר לקיר תומך, בעומק עד 2 מ'	מ"ק	15.00	49.30	739.50
40.06.020	קיר כובד מאבן לקט עם גב בטון ב-30 (ללא דבש) בגובה עד 2.0 מ', לרבות עיבוד ראש הקיר ע"י אבן לקט (מחיר יסוד לאבן לקט 80 ש"ח/מ"ר), הכיחול עם מלט אפור	מ"ק	40.00	693.00	27,720.00
40.06.030	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות עוברים	מ"ר	80.00	49.30	3,944.00
40.06.051	יסוד עובר מבטון ב-30 לקיר תומך, עובי מ-20 ס"מ עד 40 ס"מ ורוחב מעל 1 מ'. המחיר כולל זיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	12.00	1,394.00	16,728.00
40.06.086	קיר גדר מבטון מזוין ב-30 בעובי עד 20 ס"מ ובגובה עד 1.5 מ'. המחיר כולל זיון (לפי 60 ק"ג למ"ק), לרבות יסוד	מ"ק	12.00	621.00	7,452.00
56,583.50	להעברה בתת פרק 1.40.06				

12/10/2024
 דף מס': 010

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 1 עבודות פיתוח חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
40.06.103	קיר תומך מבטון מזויין ב-30 גלוי מצד אחד, בעובי 20 ס"מ ובגובה מ' 2.01 עד מ' 7.0, לרבות יסוד עובר, תפרים ונקזים, המחיר כולל עיבוד ראש הקיר וזיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	17.00	2,074.00	35,258.00
40.06.200	קיר כובד מאבן לקט עם גב בטון ב-30 (ללא דבש) בגובה מעל מ' 2.0 עד מ' 6.0, לרבות עיבוד ראש הקיר ע"י אבן לקט (מחיר יסוד לאבן לקט 70 ש"ח/מ"ר), הכיחול עם מלט אפור	מ"ק	300.00	646.00	193,800.00
					285,641.50
סה"כ 40.06 קירות וסלעיות					
תת פרק 40.07 גדרות					
40.07.008	גדר דגם "ציון" או ש"ע בגובה 2 מ' עשויה מפרופילים ניצבים מברזל 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 80 מ"מ, שני פרופילים אופקיים 60/40/20 ועמודים מפרופיל 60/60/2 מ"מ כל 3.0 מ'.	מטר	140.00	485.00	67,900.00
40.07.010	מעקה הולכה להולכי רגל דגם "מוצקין" או ש"ע בגובה 1.1 מ' מעל פני המדרכה, עשוי ממסגרת צינורות קוטר 1.5" עובי דופן 2.2 מ"מ ובתוכה צינורות קוטר 10 או 12 מ"מ במרווח של 99 מ"מ וכן ברזל אופקי תחתון שטוח 35/5 מ"מ, ביחידות של 2.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים	מטר	170.00	510.00	86,700.00
40.07.020	מעקה דגם "כנרת" או "גדרה" או "הדס" או ש"ע עם עמודי פלדה מפרופיל 50/50/2 מ"מ כל 2.0 מ' ובגובה 1.1-1.05 מ' וניצבים מפרופילים 20/20/1.5 מ"מ ובמרווח של 99 מ"מ המחברים לפרופילים אופקיים 50/25/2 מ"מ, לרבות חיבור המסגרת לעמוד במחברים עיוורים ויסודות בטון בודדים	מטר	150.00	408.00	61,200.00
40.07.150	שער חד כנפי מגולוון דגם "כנרת" או ש"ע (לגני ילדים) במידות 120/100 ס"מ, מסגרת מפרופיל 50/25/2 מ"מ, ניצבים מפרופיל 20/20/1.5 מ"מ במרווח של עד 100 מ"מ, לרבות עמודים מפרופיל 50/50/2.2, פרזול ויסודות בטון במידות 40/40/40 ס"מ. השער מגולוון באבץ חם וצבוע בתנור	יח'	6.00	1,989.00	11,934.00
					227,734.00
להעברה בתת פרק 1.40.07					

12/10/2024
 דף מס': 011

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 1 עבודות פיתוח חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				227,734.00
40.07.160	שער דו-כנפי מגולוון דגם "ציון" או "חנית" או ש"ע במידות 470/200 ס"מ, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, ניצבים מצינורות קוטר 2.2"/3/4 במרווח של 99 מ"מ, לרבות עמודים מצינור קוטר 2.6"/2 או פרופיל 100/100/4 מ"מ מבוטנים ליסודות בטון במידות 80/80/80 ס"מ ופרזול	יח'	1.00	9,112.00	9,112.00
40.07.170	שער פשפש חד כנפי מגולוון דגם "מעין חרוד משופר" או "סביונית" או "סיון" או ש"ע במידות 140-145/200 ס"מ מסגרת מצינור קוטר 1 1/4"/2.2 ורשת מרותכת 50/150/5 מ"מ, לרבות עמודי שער מצינור מגולוון קוטר 2.2"/2 לרבות מנעול תלייה, בריח ויסודות בטון במידות 50/50/70 ס"מ	יח'	3.00	2,873.00	8,619.00
	סה"כ 40.07 גדרות				245,465.00
	תת פרק 40.08 שילוט, תמרור וצביעה				
40.08.001	עמוד מגולוון כולל תמרור מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, לרבות יסוד	יח'	5.00	298.00	1,490.00
40.08.009	צביעת קווים ברוחב 10 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 6 חודשים	מטר	100.00	2.00	200.00
40.08.202	צביעת שטחים, לרבות איי תנועה, בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"ר	15.00	22.00	330.00
40.08.210	צביעת מעברי חצייה (קווים ברוחב 50 ס"מ) בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"ר	10.00	19.00	190.00
40.08.220	צביעת קווי עצירה ברוחב 50 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"ר	2.00	19.00	38.00
40.08.400	צביעת אבני שפה בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מטר	170.00	4.30	731.00
	סה"כ 40.08 שילוט, תמרור וצביעה				2,979.00
	תת פרק 40.09 גיבון והשקיה				
	כל הנטיעות יהיו מזנים רב-שנתיים ובחירת סוג הצמח באישור האדריכל.				
	להעברה בתת פרק 1.40.09				

12/10/2024
 דף מס': 012

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 1 עבודות פיתוח חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	מחירי הנטיעה והשתילה כוללים אחריות לקליטה וטיפול במשך 60 יום.				
40.09.010	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות גדולות מעל 20 מ"ק	מ"ק	70.00	60.00	4,200.00
40.09.020	ורדים ממכיל מס' 4 (3 ליטר)	יח'	50.00	29.40	1,470.00
40.09.030	עצים בגודל 9 מקבוצת עצים מהירי צימוח, בקוטר גזע 63 מ"מ המדוד בגובה 20 ס"מ מעל פני הקרקע, נפח גוש 72 ליטר, לרבות 50 ליטר קומפוסט, דשן איטי שחרור, 3 סמוכות עץ מחוטאות באורך כללי של 3.0 מ'. המחיר הינו לכמות מינימלית של 20 עצים	יח'	15.00	605.00	9,075.00
40.09.040	שתילים רב שנתיים בגודל 3 (1 ליטר)	יח'	50.00	14.20	710.00
40.09.110	דשא סינטטי דגם "פליטניום קצר" או ש"ע, בעל סיבים מפוצלים מפוליפרופילן בגובה 25 מ"מ בצפיפות גבוהה 19,550 תפר למ"ר, משטח תחתון לייטקס ופוליפרופילן מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, 5 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 92 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח מעל 500 מ"ר	מ"ר	560.00	167.50	93,800.00
40.09.111	שכבת תשתית משומשומית, לרבות פיזור והידוק מבוקר. מתחת לדשא סינטטי.	מ"ק	55.00	166.00	9,130.00
40.09.112	יריעות גיאוטכניות במשקל 80 גר/מ"ר דגם "פלריג" או ש"ע, משווק ע"י "גרין פוינט", לרבות יתדות לשטחי גימון או ריצוף גנני	מ"ר	560.00	8.00	4,480.00
40.09.210	ראש מערכת קוטר 1" לשתי הפעלות, דגם "אקווה גן 2" או ש"ע, לרבות בקר אלחוטי "מוטורולה", מד מים, מסנן, מקטין לחץ, שני ברזים חשמלים, מד לחץ וארון הגנה.	קומפ'	2.00	8,457.50	16,915.00
40.09.240	שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "רע"מ נטפים" או ש"ע, קוטר 16 מ"מ, טפטפת כל 30-50 ס"מ לרבות אביזרי חיבור ומייצבים	מטר	200.00	6.80	1,360.00
40.09.250	שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "רע"מ נטפים" או ש"ע, קוטר 16 מ"מ, טפטפת כל 60-80 ס"מ לרבות אביזרי חיבור ומייצבים	מטר	90.00	5.95	535.50
					141,675.50
					להעברה בתת פרק 1.40.09

12/10/2024
 דף מס': 013

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 1 עבודות פיתוח חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				141,675.50
40.09.260	צינורות פוליאטילן דרג 10 קשיח, קוטר 40 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה, עבודות חפירה ומילוי חוזר	מטר	90.00	23.00	2,070.00
40.09.270	צינורות פוליאטילן דרג 6 קשיח, קוטר 32 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה, עבודות חפירה ומילוי חוזר	מטר	90.00	16.00	1,440.00
40.09.280	צינורות פוליאטילן דרג 6 קשיח, קוטר 25 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה, עבודות חפירה ומילוי חוזר	מטר	120.00	15.30	1,836.00
40.09.305	צינורות פוליאטילן דרג 6 קשיח, קוטר 16 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה, עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	40.00	13.00	520.00
	סה"כ 40.09 גינון והשקיה				147,541.50
	<u>תת פרק 40.10 ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר</u>				
40.10.240	ארגז חול עם מושב מעץ במידות 3.0/3.0 מ' למעט סככה. לפי פרט ארגז חול	קומפ'	6.00	1,573.00	9,438.00
40.10.580	נדנדת כוון משולשת ממתכת עם מושב אחד קן לציפור ושני מושבים נוספים פעוטות/בוגרים מגומי	קומפ'	3.00	11,432.00	34,296.00
40.10.590	מגלשה עשויה מחומר פלסטי/פיברגלס בגובה 0.7 מ'	יח'	6.00	1,339.00	8,034.00
40.10.600	נגיש- משטח גומי למתקני משחקים, תוצרת "פוליטן ספורט" או ש"ע, המורכב: מפריימר PB, שכבה עליונה המורכבת מ 50% EPDM צבעוני ו- 50% SBR, בעובי 8-10 מ"מ, שכבה תחתונה פתיתי SBR בעובי משתנה בהתאם להוראות יצרן המתקנים וטבלת גובה נפילה מאושרת ע"י מכון התקנים (היציקה תתבצע ע"ג בטון או אספלט שישולמו בנפרד). המחיר למשטח של 70 מ"ר לפחות	מ"ר	150.00	315.00	47,250.00
	להעברה בתת פרק 1.40.10				99,018.00

12/10/2024
 דף מס': 014

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 1 עבודות פיתוח חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				99,018.00
40.10.610	סככה מרשת צל מרובעת או מלבנית בצורת פרמידה. הרשת עשויה מחוט פוליאטילן בצפיפות גבוהה, האריג אינו נרקב ודוחה עובש, הצללה 91%-98%, עמידה בפני U.V, הרשת עשויה מחומרים מעכבי בעירה לפי ת"י 5093, דגם "פגודה", לרבות קונסטרוקציה עמודי פלדה בקוטר "4 או פרופיל 10/10 ס"מ ובגובה עד 5 מ', במרחק של עד 10 מ' בין העמודים, יצוקים/מעוגנים בקרקע בפינות הסככה ותמיכת הרשת ע"י צינורות פלדה הרשת מאושרת ע"י משרד החינוך, משרד הבריאות וכיבוי אש להתקנה בסביבה של ילדים ובוגרים. המחיר הינו קומפלט לסככה בשטח מעל 49 מ"ר	מ"ר	150.00	250.00	37,500.00
	סה"כ 40.10 ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				136,518.00
	סה"כ 40 פיתוח				1,177,256.40
	<u>פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול</u>				
	<u>תת פרק 57.21 מגופים, מפעילים</u>				
	<u>חשמליים למגופים ו-"גמל" מים</u>				
57.21.030	הספקת והתקנת מגוף "טריז" תוצרת רפאל או ש"ע בקוטר "4 עם ציפוי פנים אמאיל וחיצוני אפוקסי קלוי, מותקן בשלמות כולל כל האבזרים הדרושים וכל העבודות הדרושות, לרבות אוגנים ואוגנים נגדיים בשלמות	קומפ'	6.00	1,505.00	9,030.00
	סה"כ 57.21 מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים				9,030.00
	<u>תת פרק 57.22 שסתומים ומסננים בקווי מים</u>				
57.22.110	מסנן מים מאוגן ק' "4 עשוי ברזל יציקה תוצרת א.ר.י או ש"ע מאושר, עם ציפוי אפוקסי לרבות אוגנים נגדיים	יח'	2.00	1,641.00	3,282.00
57.22.644	שסתום חד כיווני מתוברג "2 עשוי פליז תוצרת חוליות או ש"ע מאושר	יח'	2.00	2,091.00	4,182.00
57.22.932	שסתום מונע זרימה חוזרת (מז"ח) קוטר "4 עשוי ממתכת תוצרת "א.ר.י" או ש"ע, ללחץ עבודה 12 אטמ', עם ציפוי אפוקסי, לרבות אוגנים נגדיים ובדיקה למז"ח	יח'	2.00	6,698.00	13,396.00
	סה"כ 57.22 שסתומים ומסננים בקווי מים				20,860.00

12/10/2024
 דף מס': 015

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 1 עבודות פיתוח חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 57.25 מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיוצים מונוליטיים					
57.25.120	אספקת והתקנת מד מים "4 וולטמן סילבר או ש"ע	יח'	2.00	3,273.00	6,546.00
סה"כ 57.25 מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיוצים מונוליטיים					6,546.00
תת פרק 57.26 ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין					
57.26.031	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני כפול קוטר "2X3", מחובר ע"י אוגן, לרבות זקף קוטר "4", אוגן תחתון במידה ונדרש, גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וחיבור לקו מים	יח'	10.00	2,958.00	29,580.00
סה"כ 57.26 ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין					29,580.00
תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאתילן לביוב ותיעול					
57.32.010	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	125.00	143.00	17,875.00
57.32.020	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	35.00	151.00	5,285.00
סה"כ 57.32 צינורות P.V.C ופוליאתילן לביוב ותיעול					23,160.00
תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות					
57.42.010	תא טרומי 80 עומק עד 125 ס"מ מכסה כבד B-126	יח'	5.00	3,290.00	16,450.00
57.42.030	תא טרומי 100 עומק עד 125 ס"מ מכסה כבד B-127	יח'	2.00	4,633.00	9,266.00
57.42.106	הגבהת תאי בקרה בקוטר עד 100 ס"מ ע"י יציקת בטון לגובה עד 50 ס"מ, לרבות עבודות עפר, פרוק תקרה ומכסה והרכבתם מחדש	יח'	3.00	1,105.00	3,315.00
57.42.990	תא טרומי מלבני 60/60 עומק עד 125 ס"מ תוצרת אקרשטיין או ש"ע מאושר ע"י הפיקוח	יח'	1.00	2,125.00	2,125.00
להעברה בתת פרק 1.57.42					31,156.00

12/10/2024
 דף מס': 016

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 1 עבודות פיתוח חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				31,156.00
57.42.991	עבודות מיוחדות להקמת שוחה על קו פלדה עטוף בטון קיים. העבודה תכלול יציקה במקום + ניסור + חיתוך בהתאם לתנאי השטח + התאמת תוואי הפלדה החתוכה למתעל בתא הביוב.	יח'	1.00	2,975.00	2,975.00
	סה"כ 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות				34,131.00
	תת פרק 57.46 מפלי ביוב, חיצוני ופנימי				
57.46.010	מפל חיצוני קוטר 160 מ"מ (6") עם עטיפת בטון מזוין, צנרת ואביזרים מ-P.V.C ואטמי חדירה, לרבות עיבוד מיתעל, גובה המפל (הפרש גובה) מעל 3.0 מ' ועד 4.5 מ'	יח'	3.00	1,292.00	3,876.00
	סה"כ 57.46 מפלי ביוב, חיצוני ופנימי				3,876.00
	סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול				127,183.00
	סה"כ עבודות פיתוח חוץ				1,696,635.75

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר				
	תת פרק 02.02 פלדת זיון				
02.02.010	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	0.22	4,768.50	1,049.07
02.02.020	רשתות פלדה מרותכות בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	0.37	5,680.00	2,101.60
	סה"כ 02.02 פלדת זיון				3,150.67
	תת פרק 02.71 קורות ומעקות בטון				
02.71.250	קורות עליונות ומעקות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) ברוחב 20 ס"מ	מ"ק	1.00	1,394.00	1,394.00
	סה"כ 02.71 קורות ומעקות בטון				1,394.00
	תת פרק 02.72 חגורות בטון				
02.72.040	חגורות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקות על קירות ברוחב 20 ס"מ לרבות מעל הפתחים ובהיקף המרפסות.	מ"ק	21.00	1,411.00	29,631.00
	להעברה בתת פרק 2.02.72				29,631.00

12/10/2024
 דף מס': 017

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				29,631.00
02.72.050	חגורות בטון סמויות ברוחב 10 ס"מ ובגובה 15 ס"מ בדלתות יציאה למרפסות וחדרים רטובים. לרבות יציאה, קוצים וזיון מינימלי. ביצוע מושלם לשביעות רצון המפקח.	יח'	7.00	300.00	2,100.00
02.72.060	כנ"ל, אך ברוחב 20 ס"מ	יח'	6.00	350.00	2,100.00
	סה"כ 02.72 חגורות בטון				33,831.00
	תת פרק 02.85 בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות				
02.85.110	בטון שיפועים ב-30, יצוק על גבי גגות בעובי משתנה מ-5 ס"מ עד 15 ס"מ, מוחלק לפי שיפועי ניקוז	מ"ק	23.00	850.00	19,550.00
02.85.240	שיפועי גגות מבטון מוקצף ("בטון קל"), במשקל מרחבי 1400 ק"ג/מ"ק חוזק 5 מגפ"ס	מ"ק	63.00	561.00	35,343.00
02.85.320	רולקות משולשות במידות 5x5 ס"מ ועד 7x7 ס"מ מטיט צמנט 1:3 (איטום הרולקה נמדד בנפרד). לאיטום גגות, מרפסות וחדרים רטובים.	מטר	340.00	20.50	6,970.00
	סה"כ 02.85 בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות				61,863.00
	תת פרק 02.99 השלמת עבודות קבלן שלד				
02.99.010	השלמת יציקת בטון מתחת לדלתות כניסה של מממ"ם.	קומפ'	2.00	680.00	1,360.00
	סה"כ 02.99 השלמת עבודות קבלן שלד				1,360.00
	סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר				101,598.67
	פרק 04 עבודות בנייה				
	תת פרק 04.01 בניה בבולקי בטון				
04.01.101	מעקות בלוקי בטון חלולים גובה עד 1 מ', בעובי 20 ס"מ	מ"ר	115.00	210.00	24,150.00
	סה"כ 04.01 בניה בבולקי בטון				24,150.00

12/10/2024
 דף מס': 018

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 04.02 בניה בבלוקי איטונג או אשקלית					
04.02.010	השלמת סגירת קיר ליד המדרגות בקירות בלוקי איטונג עובי 22, כולל חגורות ושטראבות.	מ"ר	12.00	305.15	3,661.80
סה"כ 04.02 בניה בבלוקי איטונג או אשקלית					3,661.80
תת פרק 04.99 חריגים					
04.99.010	בניית פיר בגג למעבר תשתיות מהמבנה. לרבות יציקה, טפסנות וברזל זיון. עפ"י פרטים בתכנית מיזוג קומת גג.	קומפ'	2.00	3,500.00	7,000.00
סה"כ 04.99 חריגים					7,000.00
סה"כ 04 עבודות בנייה					34,811.80
פרק 05 עבודות איטום					
תת פרק 05.01 איטום גגות ומרפסות					
05.01.020	איטום גגות שטוחים במערכת חד שכבתית של יריעות ביטומניות אלסטומריות, דרגה R עם ציפוי אגרגט לבן מושבחות בפולימר SBS, בעובי 5 מ"מ, מסוג "פוליפז 5R" או "ביטומגום 5R" או, "ספירפלקס 5R לבן" או "ישראלונה 5R" או ש"ע. היריעות מולחמות לתשתית ובחפיפה של 10 ס"מ, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר 474 GS" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר	מ"ר	330.00	89.25	29,452.50
05.01.030	איטום משטחים וגגות בציפוי פוליאוריטן חד רכיבי מסוג "סיקה לסטיק-560 (Thixo)" או ש"ע בשתי שכבות (בכמות של כ- 3.2 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 2.5 - 1.5 מ"מ. העבודה כוללת את כל העיבודים הדרושים עפ"י הפרטים והתכניות (מרזבים, דלמרים), מקל סבא הגבהות, צנרת וכו).	מ"ר	230.00	90.00	20,700.00
05.01.032	איטום חולקות ב-2 שכבות של רצועות חיזוק/חיפוי מיריעות ביטומניות אלסטומריות, דרגה R מושבחות בפולימר SBS, בעובי 5 מ"מ כל אחת, עם שריון לבד פוליאסטר, לרבות רצועת חיזוק תחתונה ברוחב 30 ס"מ עם ציפוי חול, רצועת חיפוי עליונה ברוחב 50 ס"מ עם ציפוי אגרגט, פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר 474 GS" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר ומסטיק ביטומני בקצה העליון של רצועת החיפוי מסוג "פזקרוול 18" או "אלסטיק 244" או "איזיגום" או ש"ע	מטר	150.00	63.75	9,562.50
להעברה בתת פרק 2.05.01					59,715.00

12/10/2024
 דף מס': 019

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				59,715.00
05.01.040	איטום גגות שטוחים המיועדים לתנועת כלי רכב במערכת מסוג "מריסילי" או ש"ע, המערכת כוללת: שכבת פריימר "מאריפיר 7000", 2 שכבות של "מאריס 250" בכמות כוללת 2ק"ג/מ"ר, בד פוליאסטר, 2 שכבות של "מאריס 420" בכמות כוללת של 400 גר/מ"ר, לרבות טיפול בסדקים, רולקות, מקל סבא, דלמרים מ- P.P.U קוטר 4" עם יריעה ביטומנית, לרבות מתאם PP, ברדס חוסם עלים, כדוגמת "KADS" או ש"ע, העבודה כוללת חציבה וביטון כנדרש עד לקבלת עבודה מושלמת לשביעת רצון המפקח.	מ"ר	160.00	220.00	35,200.00
05.01.060	איטום קירות בציפוי ביטומני אלסטומרי מסוג "מסטיגום ספריי" או ש"ע ב-3 שכבות בכמות כוללת של 6 ק"ג/מ"ר עם שכבת "מסטיגום פריימר" בכמות של 250-300 גר/מ"ר ו-2 רשתות זכוכית אינטרגלס (גודל עין 4*4 מ"מ) כולל הדבקת פלטות הגנה מפוליסטיירן מוקצף F-30 או לוחות קלקר בעובי 3 ס"מ באמצעות ביטומן חם.	מ"ר	140.00	120.00	16,800.00
05.01.070	טיח הידראולי גמיש "אלסטוסיל" או ש"ע לאיטום קירות ורצפות בפני חדירת מים וגז ראדון, 2.5 ק"ג למ"ר בשתי שכבות. לאיטום פרגולות.	מ"ר	65.00	32.30	2,099.50
05.01.110	נקזים (קולטי מי גשם) -דלמר ללגגות יציאה אופקית מ- P.P.U קוטר 4" עם יריעה ביטומנית, לרבות מתאם PP, ברדס חוסם עלים, כדוגמת "KADS" או ש"ע, העבודה כוללת חציבה וביטון כנדרש עד לקבלת עבודה מושלמת לשביעת רצון המפקח.	יח'	10.00	700.00	7,000.00
	סה"כ 05.01 איטום גגות ומרפסות				120,814.50
	תת פרק 05.05 איטום חדרים רטובים				
05.05.040	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	55.00	85.00	4,675.00
	להעברה בתת פרק 2.05.05				4,675.00

12/10/2024
 דף מס': 020

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C
 מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				4,675.00
05.05.050	איטום מחיצות או לוחות חיפוי מגבס ירוק או מחיצות בטון או בלוק מטיח 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 1.6 מ"מ	מ"ר	60.00	83.30	4,998.00
	סה"כ 05.05 איטום חדרים רטובים				9,673.00
	תת פרק 05.07 בידוד תרמי של גגות				
05.07.010	בידוד תרמי של גגות ע"י לוחות פוליסטירן מוקצף F-30 בעובי 5 ס"מ.	מ"ר	230.00	47.00	10,810.00
	סה"כ 05.07 בידוד תרמי של גגות				10,810.00
	סה"כ 05 עבודות איטום				141,297.50
	פרק 06 מוצרי נגרות אומן ומסגרות פלדה				
	תת פרק 06.01 דלתות עץ				
06.01.100	דלת לבודה עם מילוי פלקסבורד, חד כנפית לפתיחה צירית במידות 90-100/205 ס"מ, דגם "אושן קלאסי" דוגמת "דלתות אלון" או ש"ע, לפי ת"י 23. הכנף מגורעת עם מעטפת פורמייקה דו צדדית בעובי כ- 2.0 מ"מ בגוון אגוז 3 דיפ/אלון מולבן 3 דיפ/מטריקס לבן, עם קנט תואם בהיקף הדלת ולוח פולימרי בגובה 12 ס"מ בתחתית הדלת, משקוף מפולימר מוקצף WPC מצופה בגוון תואם לדלת עם פס אטימה מסביב למשקוף, צירי פייפ כפולים מתכווננים ומנעול מגנטי	יח'	12.00	1,488.00	17,856.00
06.01.190	תוספת לדלת עבור התקנת גומי אטימה מסביב למשקוף.	יח'	2.00	200.00	400.00
06.01.872	תוספת לכנף דלת עבור צוהר במידות 50/80 ס"מ או 40/60 ס"מ, לרבות זיגוג זכוכית מחוסמת	יח'	6.00	255.00	1,530.00
	סה"כ 06.01 דלתות עץ				19,786.00

12/10/2024
 דף מס': 021

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 06.02 ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים					
06.02.921	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ' במידות 240/70/90 ס"מ, ציפוי פנים מלמין יצוק וציפוי חוץ פורמיקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ'. הארון כולל: 5 דלתות פתיחה רגילה, 4 מחיצות, 2 דפנות. לפי פרט נ-2.	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
06.02.922	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ' במידות 200/70/90 ס"מ, ציפוי פנים מלמין יצוק וציפוי חוץ פורמיקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ'. הארון כולל: 5 דלתות פתיחה רגילה, 2 מחיצות, 3 דפנות. לפי פרט נ-4, חתכים 1-1, 2-2.	קומפ'	2.00	3,000.00	6,000.00
06.02.923	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ' במידות 180/70/90 ס"מ, ציפוי פנים מלמין יצוק וציפוי חוץ פורמיקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ'. הארון כולל: 3 דלתות, 4 פתי מגירות פתיחה רגילה, 2 מחיצות, 2 דפנות. לפי פרט נ-3, חתך 3-3.	קומפ'	1.00	2,900.00	2,900.00
06.02.950	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ' במידות 120/70/90 ס"מ, ציפוי פנים מלמין יצוק וציפוי חוץ פורמיקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ'. הארון כולל: 2 מדפים, 2 דפנות	קומפ'	1.00	1,600.00	1,600.00
06.02.951	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ' במידות 130/70/90 ס"מ, ציפוי פנים מלמין יצוק וציפוי חוץ פורמיקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ'. הארון כולל: 3 דלתות פתיחה רגילה 2 מחיצות 3 דפנות. לפי פרט נ-4, חתך 2-2.	קומפ'	1.00	1,785.00	1,785.00
06.02.990	ארון קלפה עליון עשוי סנדוויץ' במידות 170-200/30/70 ס"מ, ציפוי פנים מלמין יצוק וציפוי חוץ פורמיקה P.F. לפי פרט נ-4.	קומפ'	3.00	2,000.00	6,000.00
סה"כ 06.02 ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים					21,285.00
תת פרק 06.03 דלתות פלדה					
06.03.148	דלתות פח דלת חד כנפית מפח מגולוון במידות 110/210 ס"מ הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים עם מילוי פוליאוריטן או צמר סלעים, ציפוי P.V.C או צביעה בתנור, לרבות וטרניה מזכוכית בטחון 4+4, משקוף פח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ מנעול צילנדר וידיות מתכת לפי פרט ד-1	יח'	1.00	6,900.00	6,900.00
להעברה בתת פרק 2.06.03					6,900.00

12/10/2024
 דף מס': 022

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				6,900.00
06.03.511	דלתות לארון חשמל וכיבוי אש מפח מגולוון בעובי 1.25 מ"מ או 1.5 מ"מ לרבות משקוף צבוע, סוגר קפיצי שקוע וגמר צבע בתנור, מורכבות בנישה בנויה. המחיר הינו לדלתות (חד או דו כנפיות) בשטח מעל 15 מ"ר עד 50 מ"ר (שטח כולל) וכל דלת בשטח מעל 1.5 מ"ר	מ"ר	10.00	1,148.00	11,480.00
	סה"כ 06.03 דלתות פלדה				18,380.00
	<u>תת פרק 06.04 דלתות פלדה חסינות אש</u>				
06.04.050	דלת פלדה חד כנפית חסינת אש ל- 60 דק' לפי ת"י 1212, במידות 70-90/210 ס"מ ומשקוף פלדה מגולוון וצבוע בעובי 1.5 מ"מ, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים בעובי 1.5 מ"מ, מילוי צמר סלעים, ציפוי P.V.C או צביעה בתנור, לרבות מחזיר שמן, ידיות מתכת ומנעול צילינדר תקני	יח'	3.00	4,573.00	13,719.00
	סה"כ 06.04 דלתות פלדה חסינות אש				13,719.00
	<u>תת פרק 06.05 מחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסוף לדלתות</u>				
06.05.210	מחזיר שמן עליון הדראולי לדלת פנימית ברוחב עד 90 ס"מ (משקל כנף הדלת מעל 30 ק"ג ועד 45 ק"ג) דירוג כח סגירה ברמה 2	יח'	3.00	340.00	1,020.00
06.05.230	מחזיר שמן עליון הדראולי לדלת חיצונית ברוחב עד 107 ס"מ ודלת פנימית ברוחב עד 122 ס"מ (משקל כנף הדלת מעל 65 ק"ג ועד 85 ק"ג) דירוג כח סגירה ברמה 4	יח'	3.00	510.00	1,530.00
06.05.300	מגיני אצבעות מ-P.V.C המכסים את הרווח שבין המשקוף לכנף הדלת בצד הפנימי, לרבות סרגלים מפלסטיק, בגוון לבן	יח'	24.00	179.00	4,296.00
06.05.330	תפס קפיצי (מעצור דלת) מותקן בקיר או ברצפה	יח'	6.00	52.00	312.00
	סה"כ 06.05 מחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסוף לדלתות				7,158.00

12/10/2024
 דף מס': 023

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 06.06 מעקות פלדה ופיברגלס					
06.06.010	מעקה פלדה בגובה 1.10 מ', המאחז ותחתית המעקה עשויים מפרופיל במידות 50/25/2 מ"מ, עמודים במרחק עד 1.5 מ' מפרופיל 20/20/1.5 מ"מ. למסגרת מרותך פח מחורר מסוג "שגב" או ש"ע (חירור 25% לפחות) בעובי 2 מ"מ. המעקה מגולוון וצבוע, מעוגן בבטון בגובה לפי התקן. לפי פרט מ-8.	מטר	15.00	876.00	13,140.00
06.06.020	מעקה פלדה בגובה 0.50 מ', מעל מעקה בנוי קיים. המאחז ותחתית המעקה עשויים מפרופיל במידות 50/25/2 מ"מ, עמודים במרחק עד 1.5 מ' מפרופיל 20/20/1.5 מ"מ. למסגרת מרותך פח מחורר מסוג "שגב" או ש"ע (חירור 25% לפחות) בעובי 2 מ"מ. המעקה מגולוון וצבוע, מעוגן בבטון בגובה לפי התקן. לפי פרט מ-9.	מטר	2.00	526.00	1,052.00
06.06.030	מאחז יד בחדר מדרגות מצינור פלב"מ 304 (נירוסטה), בקוטר 1 1/2" לרבות חיזוקים לקיר/מעקה ורוזטות לכיסוי החיבור. לפי פרט מ-10	מטר	38.00	587.00	22,306.00
06.06.040	שער בטיחות למדרגות פנימיות לפי פרט מ-11	מ"ר	5.00	1,200.00	6,000.00
					42,498.00
סה"כ 06.06 מעקות פלדה ופיברגלס					
תת פרק 06.09 מנעולים					
06.09.010	תוספת למנעול עבור מנעול "תפוס פנוי"	יח'	6.00	72.00	432.00
					432.00
סה"כ 06.09 מנעולים					
תת פרק 06.40 תריסי (רפפות) לאיוורור/שחרור עשן מפלדה					
06.40.085	תריס (רפפה) קבוע לאיוורור/שחרור עשן, עשוי מפח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, לרבות מסגרת. המחיר הינו לתריס בשטח מעל 0.5 מ"ר ועד 1.0 מ"ר	יח'	1.00	1,028.50	1,028.50
					1,028.50
סה"כ 06.40 תריסי (רפפות) לאיוורור/שחרור עשן מפלדה					
					124,286.50
סה"כ 06 מוצרי נגרות אומן ומסגרות פלדה					
פרק 07 מתקני תברואה					
תת פרק 07.01 קבועות תברואיות ואביזריהן					
אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות					
להעברה בתת פרק 2.07.01					

12/10/2024
 דף מס': 024

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
07.01.130	אסלה מחרס לבן - לרבות מושב, מכסה כבד מפלסטיק ומיכל הדחה "מונבלוק" דגם "אלפא" או ש"ע	יח'	2.00	1,530.00	3,060.00
07.01.150	אסלת ילדים מחרס לבן - דגם "P 332" או ש"ע, לרבות זוג שפתי-עץ (מושב) ומיכל הדחה לשני מצבים	יח'	7.00	1,267.00	8,869.00
	כיורים וקערות				
07.01.203	נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס לבן דגם "קליר 50" מעוגל או ש"ע, באורך 51 ס"מ, ברוחב 42 ס"מ ובגובה 14.4 ס"מ	יח'	9.00	612.00	5,508.00
07.01.212	כיור רחצה מחרס לבן אובלי לבן מודבק מתחת למשטח דגם "נופר" או ש"ע	יח'	3.00	671.50	2,014.50
	אמבטיות, "בידה" ואגניות				
07.01.350	אגנית מרובעת מחרס לבן סוג א' במידות 80/80 ס"מ	יח'	3.00	1,139.00	3,417.00
	ברזים וסוללות				
07.01.514	סוללה לכיור בעמידה, עם פיה קצרה קבועה עם מנגנון ריקון, מסדרת "אוורסט", מק"ט 302841 או ש"ע גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	9.00	799.00	7,191.00
07.01.515	סוללה פרח לכיור בעמידה, עם פיה ארוכה מסתובבת מסדרת "אלגרו" מק"ט 300153 או ש"ע גימור כרום, ידיית פעמונית, מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	6.00	612.00	3,672.00
07.01.590	תוספת עבור מקלחת יד משטחי שיש	יח'	3.00	500.00	1,500.00
07.01.670	משטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 4 - חלוקי נחל) בעובי 2 ס"מ, דגם, 1001, 1002, 1003, 1004, 1006, לרבות מדידה, הובלה והרכבה לרבות חיתוך פתח לכיריים ולברז.	מ"ר	2.30	2,270.00	5,221.00
	סה"כ 07.01 קבועות תברואיות ואביזריהן				40,452.50

12/10/2024
 דף מס': 025

מעונות יום - חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 07.05 ניקוז מי גשם					
07.05.020	צינורות פלדה למי גשם, קוטר 4" עובי דופן 5/32" עם ציפוי פנים מלט צמנט וצביעה חיצונית מותקנים בקירות, בעמודים או גלוי, לרבות חבקים ומחברים, ללא ספחים	מטר	8.00	238.00	1,904.00
07.05.040	מיכל להוספת פוליפוספט 20 ל' להגנה מפני אבנית	יח'	1.00	1,828.00	1,828.00
07.05.060	שוקת למרזב מבטון טרום מונחת על הקרקע במידות 30/45/10 ס"מ	יח'	2.00	137.70	275.40
					4,007.40
סה"כ 07.05 ניקוז מי גשם					
תת פרק 07.11 צינורות פלדה מגולונים למים קרים וחמים					
07.11.010	צינור פלדה מגולון סקדיוול 40 לפי ת"י 593 בקוטר 2" מותקן גלוי	מטר	90.00	259.00	23,310.00
					23,310.00
סה"כ 07.11 צינורות פלדה מגולונים למים קרים וחמים					
תת פרק 07.12 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)					
07.12.010	צינור multigol דרג 24 קוטר 16 בתוך מתעל סמוי	מטר	144.00	66.00	9,504.00
07.12.020	צינור multigol דרג 24 קוטר 20 בתוך מתעל סמוי	מטר	48.00	79.00	3,792.00
07.12.030	צינור multigol דרג 24 קוטר 25 בתוך מתעל סמוי	מטר	40.00	87.00	3,480.00
07.12.040	צינור multigol דרג 24 קוטר 32 בתוך מתעל סמוי	מטר	35.00	95.00	3,325.00
07.12.144	ספחים שונים כגון: הסתעפויות, זוויות ומסעף מעבר 110/50 גבריט או שו"ע	יח'	18.00	119.00	2,142.00
					22,243.00
סה"כ 07.12 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)					
תת פרק 07.13 צינורות פלדה שחורים למערכות מתזים (ספרינקלרים)					
07.13.320	צינור פלדה סקדיוול 10 לפי ת"י 4314 בקוטר 2" צבוע, מחובר ע"י מחברים מהירים מסוג QUICK UP מותקן בחלל תקרה מונמכת או סמוי בקרקע.	מטר	70.00	124.00	8,680.00
					8,680.00
להעברה בתת פרק 2.07.13					

12/10/2024
 דף מס': 026

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				8,680.00
07.13.330	צינור פלדה סקדיוול 10 לפי ת"י 4314 בקוטר 3" צבוע, מחובר ע"י מחברים מהירים מסוג QUICK UP מותקן בחלל תקרה מונמכת.	מטר	20.00	139.00	2,780.00
סה"כ 07.13 צינורות פלדה שחורים למערכות מתזים (ספרינקלרים)					11,460.00
<u>תת פרק 07.15 צינורות פלב"מ (נירוסטה) ואביזרים למים קרים וחמים</u>					
07.15.210	אספקה והתקנת ברז כדורי מותקן באופן גלוי תוצרת "שגיב" או שו"ע לסגירת מים בקוטר 1" מותקן מושלם, כולל ריקורדים	יח'	1.00	298.00	298.00
07.15.211	אספקה והתקנת ברז כדורי מותקן באופן גלוי תוצרת "שגיב" או שו"ע לסגירת מים בקוטר 1" מותקן מושלם, כולל ריקורדים	יח'	2.00	340.00	680.00
07.15.213	אספקה והתקנת ברז כדורי מותקן באופן גלוי תוצרת "שגיב" או שו"ע לסגירת מים בקוטר 2" מותקן מושלם, כולל ריקורדים	יח'	4.00	638.00	2,552.00
סה"כ 07.15 צינורות פלב"מ (נירוסטה) ואביזרים למים קרים וחמים					3,530.00
<u>תת פרק 07.31 צינורות למערכת נקזים</u>					
07.31.401	הספקה והתקנה של צינורות פוליאיתילן בצפיפות גבוהה תוצרת גבריט או ש"ע מותקנים בהתאם להנחיות יצרן לקווי דלוחין, שופכין וניקוז בקוטר 50 מ"מ העוברים בתוך התקרה המונמכת, בתוך הקירות, מתחת לרצפה או מונחים בקרקע- כולל כל העבודות הדרושות (עפר, הנחה עטיפה, כיסוי וכו') האברים הדרושים בשלמות	מטר	45.00	88.00	3,960.00
07.31.430	הספקה והתקנה של צינורות פוליאיתילן בצפיפות גבוהה תוצרת גבריט או ש"ע מותקנים בהתאם להנחיות יצרן לקווי דלוחין, שופכין וניקוז בקוטר 110 מ"מ העוברים בתוך התקרה המונמכת, בתוך הקירות, מתחת לרצפה או מונחים בקרקע- כולל כל העבודות הדרושות (עפר, הנחה עטיפה, כיסוי וכו') האברים הדרושים בשלמות	מטר	100.00	116.00	11,600.00
סה"כ 07.31 צינורות למערכת נקזים					15,560.00

12/10/2024
 דף מס': 027

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 07.33 ספחים לצינורות ניקוז מפוליאתילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת בר					
07.33.040	קופסת ביקורת נופלת גבריט או שו"ע בקוטר 110 מ"מ	יח'	3.00	140.00	420.00
07.33.120	אביזר "התקן עמית" אנכי לאיטום צינור אורור אספקה והתקנת קובע אורור בקוטר 4"	יח'	5.00	191.00	955.00
סה"כ 07.33 ספחים לצינורות ניקוז מפוליאתילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת בר 1,375.00					
תת פרק 07.34 מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז					
07.34.402	הספקה והתקנת קופסת ביקורת 110 מ"מ תוצרת ליפסקי עם מכסה פליז מרובע תוצרת MPA מוברג בגוון- לפי אדריכות- מותקן מושלם	יח'	23.00	298.00	6,854.00
07.34.600	מחסום רצפה 200/110 מפוליאתילן בצפיפות גבוהה גבריט או שו"ע מאושר ע"י הפיקוח- מותקן בשלמות כולל מכסה עגול מוברג MPA פליז בגוון לפי בחירת האדריכל כולל כל המרכיבים הדרושים להתקנה מושלמת	יח'		1,275.00	
07.34.610	כנ"ל אבל מחסום רצפה 4"/2" כולל כל המרכיבים הדרושים להתקנה מושלמת	יח'	9.00	332.00	2,988.00
סה"כ 07.34 מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז 9,842.00					
תת פרק 07.75 דודי מים חמים חשמליים					
07.75.050	דודי מים חמים 200 ליטר עם ציפוי אמאייל פנימי ובידוד פוליאורטן יצוק לרבות כל האביזרים, שסתום אל חוזר 3/4" ושסתום בטחון, חיבור לנקודת מים וחשמל קיימת ותקופת אחריות של 3 שנים	יח'	2.00	2,898.50	5,797.00
סה"כ 07.75 דודי מים חמים חשמליים 5,797.00					

12/10/2024
 דף מס': 028

מעונות יום - חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 07.84 עמדות וציוד לכיבוי אש					
בתוך הבניין					
07.84.010	הספקה והתקנת עמדת כיבוי אש מלאה הכוללת ברז כיבוי בקוטר 2" עם מצמד שטורץ, 2 זרנוקים בקוטר 2" ובאורך 15 מ' עם מצמד שטורץ, מזנק ריסוס/סילון 2" עם ברז כדורי, גלגלון עם צינור גמיש פלסטי או גומי בקוטר 3/4" באורך 25 מ' מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת כולל מזנק סילון/ריסוס בקוטר 3/4" וברז כדורי 1", מטפה אבקה יבשה 6 ק"ג וכל המרכיבים הדרושים לפי הפרט בתכנית ודרישת מכבי אש	קומפ'	5.00	1,513.00	7,565.00
07.84.310	גלגלון לכיבוי אש לפי ת"י 2206, עם צינור גמיש פלסטי או גומי בקוטר 3/4" ובאורך 25 מטר, מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת, לרבות מזנק רב שימושי בקוטר 3/4" וברז כדורי מהיר בקוטר 1"	קומפ'	7.00	604.00	4,228.00
סה"כ 07.84 עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין					
					11,793.00
סה"כ 07 מתקני תברואה					
					149,369.90
פרק 08 מתקני חשמל					
תת פרק 08.01 הערות כלליות לפרק 08					
מתקני חשמל					
<p>1. הנחיות כלליות לאחוזי קבלן ראשי - אם קיים בפרויקט (בתוספת למחירי קבלן מתקני החשמל שלהלן) - ראה בקבצים מצורפים - נספחים ועלויות בניה. לנושא אחוזי קבלן ראשי- שים לב: כל תתי הפרקים בעב' החשמל, מחושבים כמבוצעים בתוך המבנה, מלבד תתי פרקים: 08.011-014, 08.051-059, 08.086, 08.092 המבוצעים מחוץ למבנה. תשומת לב המשתמש מופנית ל"הנחות יסוד לתמחיר מאגר המחירים" המפורטות בתחילת המחירון; כמו כן לחישוב בקבצים מצורפים עבור תוספת לפי אזורים (למחיר הכולל של הבניה) ותוספות או הפחתות בגין היקף העבודה</p> <p>2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף.</p>					
להעברה בתת פרק 2.08.01					

12/10/2024
 דף מס': 029

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C
 מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>מהעברה</p> <p>בסעיפים שאינם נכללים במפרט הכללי או מנוגדים לנאמר בו, יש להשתמש רק במקרים של דרישה מיוחדת.</p> <p>3. מערכות גילוי וכיבוי אש ומערכות בקרת מבנים - ראה פרקים 34, 35.</p> <p>4. עלויות חומרים לעבודות מתקני חשמל - ראה פרק 88.</p> <p>5. שעות עבודה חשמלאי מוסמך וחשמלאי עוזר - ראה סעיפים 0100-0090-020.60.</p> <p>6. קיצורים/ראשי תיבות בשימוש בפרק זה: ג.ת - גוף תאורה; ב"ת - בית תקע (שקע); יח' - יחידה; כ"ס - כח סוס; ס"מ - סנטימטר; מ"ר - מטר מרובע; מ"מ - מילימטר; מ"א - מטר אורך (מטר רץ); מא"ז - מפסק אוטומטי זעיר; ממ"ר - מילימטר מרובע; מאמ"ת - מפסק אוטומטי מגנטי תרמי; מ"ז - מפסיק זרם; נל"ג - נתון לחץ גבוה; עה"ט - על הטיח; ק"ק - קילו קלוריות; קו"ט - קילו ווט; ק"א - קילו אמפר; ק"ו - קילו וולט; קוא"ר - קילו וולט אמפר ראקטיבי; קומ' - קומפלט; ש"ע - שעת עבודה או שווה ערך; תה"ט - תחת הטיח; תה"ר - תיבת הסתעפות ראשית; תה"מ - תיבת הסתעפות משני</p> <p>7. כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן מתקני חשמל.</p>				
	סה"כ 08.01 הערות כלליות לפרק 08 מתקני חשמל				

12/10/2024
 דף מס': 030

מעונות יום - חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 08.17 נקודות מאור				
	הערות: 1. העיקרון של מדידת נקודות (נק' מאור, בתי תקע וכד') הינו שכל נקודה כוללת את הצינורות והמוליכים או הכבלים, במרחק כלשהו של הנקודות מהלוח (חלקם קרובים ללוח וחלקם רחוקים). בנוסף, גם המרחק בין גופי התאורה (בשירשור) אינו משנה את המחיר הממוצע של הנקודה. ישנם מקרים שבהם נקבע מראש שהמדידה תהיה לפי אורך הצינורות והמוליכים או הכבלים והאבזרים ולא לפי נקודות. שתי שיטות מדידה אלו נכונות לפי הספר הכחול, פרק 08-מתקני חשמל. 2. התקנה חשיפה היא התקנה סמויה העשויה להיות חשיפה באמצעות פתיחת פתחים או הורדת מכסים או סילוק מחיצות. 3. נקודת מאור היא יציאה לגוף תאורה או למאוורר המחובר למעגל מאור. לדוגמה: אם 5 ג' תאורה מופעלים ע"י מפסק אחד - התשלום יחושב לפי 5 נק' מאור.				
08.17.010	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 היציאה מהתקרה או הקיר ועד המפסקים, מפסקי זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף או צלב או לחצנים או מוגן מים או משורין, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע ומול יך נוסף עבור נקודה לתאורת חירום, אם נדרש, לרבות וו תליה	נק'	250.00	178.50	44,625.00
	סה"כ 08.17 נקודות מאור				44,625.00
	תת פרק 08.18 נקודות בתי תקע				
08.18.010	נקודת בית תקע או נקודת בית תקע דירית 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 התקע וכן בית תקע 16 אמפר, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן תה"ט, לרבות מתאמים ותיבות הסתעפות, הכל מושלם	נק'	69.00	173.40	11,964.60
08.18.030	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת כפול להתקנה ע"הט או תה"ט	יח'	3.00	23.80	71.40
08.18.070	תוספת לנקודת בית תקע עבור כבלים ו/או מוליכים 2.5 מ"מ"ר	יח'	69.00	38.25	2,639.25
	להעברה בתת פרק 2.08.18				14,675.25

12/10/2024
 דף מס': 031

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				14,675.25
08.18.080	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת מוגן מים	יח'	22.00	25.50	561.00
08.18.110	נקודת בית תקע תלת-פזית מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 5X1.5 ממ"ר, מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מהלוח עדבית התקע וכן בית תקע 16 אמפר, מותקן תה"ט, לרבות מתאמים ותיבות הסתעפות, הכל מושלם	נק'	2.00	239.70	479.40
08.18.120	תוספת לנקודת בית תקע תלת פזית עבור כבלים ו/או מוליכים 2.5 ממ"ר	יח'	2.00	58.65	117.30
08.18.300	עמדת עבודה הכוללת: רב בתי תקע דוגמת ע.ד.א. פלסט דגם D18 לרבות: 1 נקודת בית תקע A16 עם 4 אביזרים דגם ישראלי, 1 נקודת בית תקע A16 עם 2 אביזרים דגם ישראלי ל-UPS, ו-4 נקודות תקשורת מושלמות CAT-6A כולל כבל CAT-7 לכל נקודת תקשורת, מסדרת כבלי GIGA המותאם	יח'	8.00	1,912.50	15,300.00
	סה"כ 08.18 נקודות בתי תקע				31,132.95
	תת פרק 08.19 נקודות חשמל שונות				
08.19.010	נקודת דוד מים חמים לרבות מ"ז דו קוטבי עם מנורת סימון ושלט, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מפסק ביטחון ליד הדוד (אם נדרש), כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3x1.5 ממ"ר (או 3X2.5 ממ"ר כנדרש), מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מלוח החשמל עד הדוד, חיבור חשמלי לדוד המים, לרבות צינור הגנה מהיציאה מהקיר עד הדוד, הכל מושלם קומפלט	נק'	1.00	218.45	218.45
08.19.100	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'	11.00	239.70	2,636.70
08.19.205	נקודת פעמון לרבות צינורות, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכים מהמעגל או הלוח עד הפעמון ועד הלחצן, פעמון עם שני ולחצן מואר	נק'		164.05	
	להעברה בתת פרק 2.08.19				2,855.15

12/10/2024
 דף מס': 032

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				2,855.15
08.19.310	נקודה להתקנת מכשיר ללא אביזר סופי במעגל חד-פזי בכבלים ו/או במוליכים של 2.5 מ"מ, לרבות צינור	נק'	5.00	169.15	845.75
08.19.340	נקודה להתקנת מכשיר ללא אבזר סופי במעגל תלת-פזי בכבלים ו/או במוליכים של 2.5 מ"מ, לרבות צינור	נק'	2.00	229.50	459.00
08.19.475	נקודת טרמוסטט בכבלים ו/או מוליכים 1.5 מ"מ בכמות כנדרש לרבות צינור וחיבור הטרמוסטט שיסופק ע"י אחרים	נק'	7.00	123.25	862.75
08.19.490	נקודת חיבור הזנה לרכזת גילוי אש, לרבות צנרת וכבל 2.5X3 מ"מ, מפסק זרם דו קוטבי עם נורת סימון, דוגמת "גוויס" או ש"ע	נק'	1.00	210.80	210.80
08.19.495	נקודה ללחצן הפסקת חירום פלסטי לרבות צנרת ומוליכים או כבלים 1.5X3 מ"מ ואביזר עם זכוכית לשבירה	נק'	2.00	442.00	884.00
08.19.700	נקודת הכנה למערכת מתח נמוך (אינטרקום, גלאי עשן, מחשב, רמקולים וכדו') עשויה צנרת בקוטר כנדרש עם חוט משיכה, קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר בהתקנה סמויה אחשיפה, לרבות הקיום מתיבת ההסתעפות המרכזית עד נק' ההכנה לרבות מכסה פלסטי מחוזק בברגים לתיבת היציאה	נק'	60.00	110.50	6,630.00
08.19.720	נקודת תקשורת אחודה מושלמת CAT-6A עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות כבל CAT-7 מסדרת כבלי GIGA המותאם לעבודה בקצב 10G לרבות אביזר כנדרש וחיבור הנקודה בשני הקצוות	נק'	44.00	306.00	13,464.00
08.19.800	נקודת תריס חשמלי לרבות צינורות ומוליכים או כבלים מהלוח דרך המפסק ועד המנוע, לחצן דו קוטבי דו כיווני וחיבור המנוע, הכל מושלם קומפלט	נק'	12.00	263.50	3,162.00
29,373.45	סה"כ 08.19 נקודות חשמל שונות				
	תת פרק 08.21 צנרת חשמל פלסטית				
08.21.500	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מטר	210.00	10.63	2,232.30
2,232.30	להעברה בתת פרק 2.08.21				

12/10/2024
 דף מס': 033

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.21.510	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מטר	100.00	14.20	1,420.00
	סה"כ 08.21 צנרת חשמל פלסטית				3,652.30
	תת פרק 08.23 תעלות כבלים				
08.23.110	תעלות ברוחב 200 מ"מ ובעומק 85 מ"מ, מרשת ברזל מגולוון לרבות חיזוקי ברזל, מתלים, קשתות, זוויות, מחברים, ומהדקי הארקה כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	120.00	61.20	7,344.00
	סה"כ 08.23 תעלות כבלים				7,344.00
	תת פרק 08.26 חציבות ושונות בעבודות חשמל				
08.26.030	חציבה בקיר או ברצפת בטון בעובי עד 20 ס"מ למעבר כבלי חשמל, במידות עד 20X25 ס"מ לרבות תיקוני טיח	יח'	10.00	178.50	1,785.00
08.26.050	קידוח מעבר בקיר בטון מזוין בעובי עד 40 ס"מ, עבור צינור בקוטר 2" לרבות הצינור	יח'	10.00	168.30	1,683.00
	סה"כ 08.26 חציבות ושונות בעבודות חשמל				3,468.00
	תת פרק 08.31 כבלי נחושת N2XY (XLPE)				
08.31.010	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X1.5 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	200.00	9.27	1,854.00
08.31.090	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X2.5 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	200.00	11.99	2,398.00
08.31.140	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X4 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	300.00	22.44	6,732.00
	להעברה בתת פרק 2.08.31				10,984.00

12/10/2024
 דף מס': 034

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				10,984.00
08.31.170	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X6 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" אוש"ע	מטר	100.00	29.75	2,975.00
08.31.255	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X25 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" אוש"ע	מטר	100.00	90.10	9,010.00
	סה"כ 08.31 כבלי נחושת (XLPE) N2XY				22,969.00
	<u>תת פרק 08.37 כבלים חסיני אש</u>				
08.37.500	כבלים חסיני אש מסוג FE180 E90 NHXH בחתך 3X1.5 ממ"ר, כדוגמת "ארכה" או ש"ע, קבועים למבנה מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות, לרבות חיבור בשני הקצוות	מטר	300.00	10.63	3,189.00
	סה"כ 08.37 כבלים חסיני אש				3,189.00
	<u>תת פרק 08.43 דיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל</u>				
08.43.020	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ'	1.00	1,742.50	1,742.50
08.43.102	תשלום עבור בדיקת מתקן על ידי חברת חשמל בגודל מ 3X63A עד 3X80A לרבות טיפול של הקבלן מול חברת החשמל, תיאום בדיקת מתקן ונוכחות הקבלן ביום הבדיקה בשטח	קומפ'	1.00	1,912.50	1,912.50
08.43.103	תשלום עבור בדיקת מתקן על ידי חברת חשמל בגודל מ 3X100A ועד 3X250A לרבות טיפול של הקבלן מול חברת החשמל, תיאום בדיקת מתקן ונוכחות הקבלן ביום הבדיקה בשטח	קומפ'		3,570.00	
	סה"כ 08.43 דיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				3,655.00

12/10/2024
 דף מס': 035

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 08.44 איטום מעברים נגד אש				
	הערות: 1. מערכת איטום מודולרית למעברי צנרת וכבלים במרחבים מוגנים - ראה תת פרק 59.042				
	2. בקירות גבס אדום דו קרומיים, יש לבצע איטום מעבר אש משני צידי הקיר והמדידה תהיה לכל צד, בנפרד.				
	3. על כל האלמנטים המורכבים לקבל אישור יועץ הבטיחות של הפרויקט.				
	4. כל פרטי ושיטות ביצוע איטום המעברים בתקרות ובקירות האש יהיו לפי שיטת ביצוע מאושרת בעלת לפי ת"י 931, חלק 2 או לפי תקן זר מאושר להגנה בפני אש.				
08.44.011	איטום אש לפתח בקיר או רצפת אש או איטום כנגד דליפת גז כיבוי אש למשך שעותיים, 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'	5.00	144.50	722.50
	סה"כ 08.44 איטום מעברים נגד אש				722.50
	תת פרק 08.61 מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I				
	הערה: מבנה הלוחות לא כולל הובלה, התקנה וחיבור הלוח, אלא אם צוין אחרת.				
08.61.134	מבנים ללוחות מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, לרבות דלת, פלטת הרכבה, פנלים, פסי צבירה, מהדקים, חווט, שילוט, מבודדים, בסיס הגבהה וכל הנדרש להשלמת הלוח קומפלט עד 3X100A	מ"ר	1.50	3,289.50	4,934.25
08.61.136	מבנים ללוחות מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, לרבות דלת, פלטת הרכבה, פנלים, פסי צבירה, מהדקים, חווט, שילוט, מבודדים, בסיס הגבהה וכל הנדרש להשלמת הלוח קומפלט ללוח עד 3X250A	מ"ר		3,782.50	
	סה"כ 08.61 מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I				4,934.25

12/10/2024
 דף מס': 036

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.62 מא"זים אופיין C ו- K					
	הערה: לפי תקן IEC 60898, מתוצרת "HAGER" כדוגמת "ארכה" או ש"ע				
08.62.055	מא"ז אופיין C לזרם 6 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	6.00	47.60	285.60
08.62.060	מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	55.00	44.20	2,431.00
	תוצרת "HAGER" כדוגמת "ארכה" או ש"ע				
08.62.240	מא"ז אופיין C לזרם 6 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	2.00	178.50	357.00
08.62.250	מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	9.00	177.65	1,598.85
08.62.260	מא"ז אופיין C לזרם 40 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	3.00	210.80	632.40
08.62.271	מא"ז אופיין C לזרם מעל 40 ועד 63 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	1.00	308.55	308.55
08.62.600	מגעי עזר למא"ז 1NO+1NC6A	יח'	6.00	85.00	510.00
08.62.620	סליל הפסקה למא"ז	יח'	8.00	167.45	1,339.60
7,463.00	סה"כ 08.62 מא"זים אופיין C ו- K				
תת פרק 08.63 מאמ"תים					
08.63.030	מאמ"תים עד 3X100 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	1.00	1,054.00	1,054.00
08.63.600	סליל הפסקה TC או סליל סגירה למאמ"ת עד A3X630	יח'	1.00	348.50	348.50
08.63.700	מגעי עזר למאמ"ת עד 630A	יח'	1.00	204.00	204.00
08.63.850	חיגור מכני בין מפסקים בגודל עד 3x250 אמפר	יח'	1.00	799.00	799.00
2,405.50	סה"כ 08.63 מאמ"תים				
תת פרק 08.66 ממסרים ומגענים					
08.66.070	ממסר צעד ארבע קוטבי 16A, דוגמת גוויס או ש"ע	יח'	6.00	206.55	1,239.30
1,239.30	להעברה בתת פרק 2.08.66				

12/10/2024
 דף מס': 037

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				1,239.30
08.66.230	ממסר פחת 4X40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת "HAGER" כדוגמת חב' "מולכו" או גויס כדוגמת "ארכה" או ש"ע	יח'	3.00	331.50	994.50
08.66.540	שעון אסטרונומי לתזמון תאורת חוץ עפ"י שעות זריחה ושקיעה לאורך השנה, אינו דורש כיוון למשך 15 שנים, מותקן על פס DIN, השעון הפנימי מגובה בסוללה, דגם "שכוי" כדוגמת חברת "בר-אור" או ש"ע	יח'	1.00	765.00	765.00
08.66.599	מגענים תלת קוטביים לזרם עד 18 אמפר 7.5KW - AC3	יח'	1.00	272.00	272.00
08.66.605	מגענים תלת קוטביים לזרם עד 32 אמפר 15KW - AC3	יח'	5.00	433.50	2,167.50
5,438.30	סה"כ 08.66 ממסרים ומגענים				
	תת פרק 08.68 נתיכים ומנתקי מבטיחים				
08.68.020	מנתק מבטיחים בעומס 3X160 אמפר (גודל 00)	יח'	1.00	374.00	374.00
08.68.050	מבטיחי סכין כושר ניתוק גבוה עד 100 אמפר (גודל 00)	יח'	3.00	27.20	81.60
08.68.090	בסיס יחיד למבטיחי סכין עד 160 אמפר	יח'	3.00	71.40	214.20
669.80	סה"כ 08.68 נתיכים ומנתקי מבטיחים				
	תת פרק 08.69 שנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה				
08.69.302	ממיר מתח 150VA 24DVC/230VAC	יח'	1.00	739.50	739.50
08.69.379	ממסר התראה למערכת גילוי אש עם 2 יציאות דוגמת מצג בקרה ISO - B2 556	יח'	1.00	306.00	306.00
08.69.460	לחצן הפעלה/הפסקה	יח'	10.00	78.20	782.00
08.69.485	לחצן פטריה ננעל עד 4 מגעים	יח'	6.00	174.25	1,045.50
08.69.540	תא פוטו אלקטרי (פוטוצל) ללוח חשמל עם עינית חיצונית IP55 דוגמת תוצרת HAGER המשווק ע"י חב' "מולכו" או ש"ע	יח'	1.00	595.00	595.00
08.69.595	בית תקע חד פזי 16 אמפר דגם ישראלי להתקנה על פס דין	יח'	4.00	56.10	224.40
3,692.40	להעברה בתת פרק 2.08.69				

12/10/2024
 דף מס': 038

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.69.630	משנה זרם עד 250/5 אמפר	יח'	2.00	146.20	292.40
08.69.671	רב מודד דיגיטלי ללוח חשמל למדידת: מתחים, זרמים, תדר, הספק, מקדם הספק, שיא ביקוש ואנרגיה דוגמת "סטק" דגם PLUS- PM130E (לא כולל משני זרם)	יח'	1.00	1,725.50	1,725.50
08.69.710	מנורת סימון עם מכסה צבעוני ונורת לד	יח'	2.00	61.20	122.40
08.69.715	3 מנורות סימון עם מכסה צבעוני ונורת לד	יח'	2.00	100.30	200.60
08.69.740	רביעית מגיני ברק ארבעה קטבים (100 3PH+O) קילואמפר	יח'	1.00	2,006.00	2,006.00
8,039.30	סה"כ 08.69 שנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה				
	תת פרק 08.73 אביזרי חשמל שונים				
08.73.630	שעון להפעלת דוד מים חשמלי להתקנה עה"ט דגם "סטטוס און" תוצרת "וויסבורד" או ש"ע	יח'	1.00	250.75	250.75
250.75	סה"כ 08.73 אביזרי חשמל שונים				
	תת פרק 08.83 גופי תאורת חרום				
08.83.415	שלט "יציאה" מתכוון חיצוני, חד או דו צדדי 180 דקות פעולה, דגם ספיר מתוצרת אלבה, כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	30.00	225.25	6,757.50
08.83.500	גוף תאורת חירום שקוע 3W חד תכליתי להתמצאות נורת LED 3W בעוצמה של 180 LM זמן גיבוי 180 דקות מתאים להתקנה עד 5 מטר גובה, מק"ט EL100X2911EMLED, דוגמת eco או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם led	יח'	30.00	255.00	7,650.00
14,407.50	סה"כ 08.83 גופי תאורת חרום				
	תת פרק 08.85 תאורת לדים - פנים				
08.85.021	גוף תאורה עגול מאלומיניום צבוע מתכוון שקוע בתקרה, רותם 22W מק"ט EL100106 מגיע עם דרייבר עדשות 15/30/60 מעלות, מידות הגוף קוטר 170 מ"מ גובה 85 מ"מ, כדוגמת "אקולד" או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם	יח'	31.00	255.00	7,905.00
7,905.00	להעברה בתת פרק 2.08.85				

12/10/2024
 דף מס': 039

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.85.165	גוף תאורה פרוז'קטור לד 100W מוגן מים 65IP 220V בעל פיזור חום יעיל, גוף אלומיניום כיסוי זכוכית מחוסמת, COB Led High Power מק"ט EL200231 דוגמת ecoled אוש"ע, מותקן מושלם	יח'	10.00	204.00	2,040.00
08.85.209	גוף תאורת לד עגול שקוע בתקרה, לרבות חיזוקים לתקרה, 37W IP54 דגם KOMBIC כדוגמת חב' "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	17.00	510.00	8,670.00
08.85.210	גוף תאורת לד צמוד לקיר אפ/דאון 2X20W דגם MD B17 כדוגמת חב' "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'		646.00	
08.85.298	גוף תאורה צמוד קיר/תקרה 3000K IP20 HIGH-Q 40W 4000LM מיידות/קוטר 40 ס"מ מסופק ע"י "ארכה" או ש"ע	יח'	6.00	178.50	1,071.00
08.85.760	גוף תאורה שקוע 4400LM 3000K IP20 PANEL TS BACKLIT 40W במידות 60x60 ס"מ מסופק ע"י "ארכה" או ש"ע	יח'	125.00	238.00	29,750.00
49,436.00	סה"כ 08.85 תאורת לדים - פנים				
	<u>תת פרק 08.99 חריגים</u>				
08.99.001	עמדת עבודה הכוללת: רב בתי תקע דוגמת ע.ד.א. פלסט דגם D17 לרבות: 1 נקודת בית תקע מושלמת בכבל N2XY עם 4 אביזרים A16 דגם ישראלי, 2 נקודות תקשורת מושלמות בכבל CAT-7 כולל אביזר וחיבור בשני הקצוות	יח'	3.00	900.00	2,700.00
2,700.00	סה"כ 08.99 חריגים				
245,875.60	סה"כ 08 מתקני חשמל				
	<u>פרק 09 עבודות טיח</u>				
	<u>תת פרק 09.02 טיח פנים</u>				
	כל עבודות הכנה לטיח, טיח פנים וחוף כוללות הקמת פיגום תקני מאושר ע"י מתקין מוסמך, הפיגום ישמש גם להתקנת כל האלמטים הדרושים להתקנה על קירות חיצוניים או פנימיים בהתאם.				
	להעברה בתת פרק 2.09.02				

12/10/2024
 דף מס': 040

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
09.02.020	טיח פנים שתי שכבות סרגל בשני כיוונים על שטחים מישוריים השכבה השניה ללא סיד (שליכטה שחורה), לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וזוויתנים	מ"ר	1,070.00	88.50	94,695.00
09.02.320	"טיח רב תכליתי PL130" או "770" או ש"ע מאושר לממ"ד בעובי 3-7 מ"מ (ללא רשת) ושליכט באגר או ש"ע בעובי עד 5 מ"מ	מ"ר	170.00	78.50	13,345.00
					108,040.00
סה"כ 09.02 טיח פנים					
תת פרק 09.03 טיח חוץ					
09.03.010	טיח חוץ שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת.	מ"ר	700.00	143.00	100,100.00
09.03.020	שכבת הרבצה מלט צמנט 1:3 בעובי 3 מ"מ בתוספת חומר מגביר הידבקות, בקירות עם חיפוי אבן	מ"ר	150.00	34.00	5,100.00
09.03.030	החלקת קירות חיצוניים בין פרגולות למבנה ועל גבי צלעות פרגולות ע"י טיח צמנטי מסוג "710" או ש"ע בעובי 1.5 ס"מ, לרבות הרבצה צמנטית "720" בעובי 5 מ"מ, לא כולל פיגום	מ"ר	170.00	73.00	12,410.00
					117,610.00
סה"כ 09.03 טיח חוץ					
תת פרק 09.99 השלמת עבודות קבלן שלד					
09.99.010	עבודות הכנה לטיח פנים וחוץ הכוללות הורדת עודפי בטון, חיתוך חוטי קשירה וברזלים בולטים וכל העבודות הדרושות להכנת המשטח לטיח באופן מושלם.	קומפ'	1.00	5,000.00	5,000.00
					5,000.00
סה"כ 09.99 השלמת עבודות קבלן שלד					
סה"כ 09 עבודות טיח					
230,650.00					
פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי					
תת פרק 10.03 ריצוף באריחי קרמיקה, גרניט פורצלן ושיש					
10.03.042	ריצוף באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 60/60 ס"מ, מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	392.00	226.00	88,592.00
10.03.043	שיפולים לריצוף כמפורט בסעיף 10.031.0042, בגובה 7,10 ס"מ	מטר	271.00	42.00	11,382.00
					99,974.00
להעברה בתת פרק 2.10.03					

12/10/2024
 דף מס': 041

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				99,974.00
10.03.210	חיפוי מדרגות בשיש (אבן) "חברון", שלח ברוחב 33 ס"מ ובעובי 3 ס"מ ורום ברוחב 16.81 ס"מ ובעובי 2 ס"מ, מחיר יסוד 120 ש"ח/מ"א (לא כולל פרופילי הגנה)	מטר	59.00	260.00	15,340.00
10.03.220	חיפוי פודסט בשיש "חברון" או ש"ע במידות 150/150 ס"מ.	יח'	4.00	1,700.00	6,800.00
10.03.540	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R11 במידות 60/60 ס"מ עובי 8 מ"מ, מחיר יסוד 82 ש"ח/מ"ר	מ"ר	174.00	255.00	44,370.00
10.03.550	שיפולים לריצוף כמפורט בסעיף 10.031.0540, בגובה 7,10 ס"מ	מטר	60.00	44.20	2,652.00
	סה"כ 10.03 ריצוף באריחי קרמיקה, גרניט פורצלן ושיש				169,136.00
	תת פרק 10.05 חיפוי קירות				
10.05.035	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 30/60 ס"מ, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר	מ"ר	200.00	246.50	49,300.00
	סה"כ 10.05 חיפוי קירות				49,300.00
	תת פרק 10.08 אדני חלונות ותוספות לריצוף				
10.08.155	נדבכי ראש (קופינג) מלוחות שיש (אבן) "חברון" בעובי 4 ס"מ ורוחב עד 30 ס"מ, מחיר יסוד 110 ש"ח/מ"א	מטר	165.00	188.70	31,135.50
10.08.300	נגיש- חספוס שלחי מדרגות בסיתות ידני למניעת החלקה	מטר	59.00	20.00	1,180.00
10.08.330	פרופיל סף הפרדה מפלב"מ 316 (מנירוסטה) בחתך 40/4 מ"מ במפגש בין סוגי ריצוף שונים	מטר	6.00	91.80	550.80
	סה"כ 10.08 אדני חלונות ותוספות לריצוף				32,866.30
	סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי				251,302.30
	פרק 11 עבודות צביעה				
	תת פרק 11.01 סיוד וצביעה על טיח, בטון בלוקים וגבס				
11.01.020	שילוט וסימון מרחב מוגן/מקלט בשטח מעל 15 מ"ר ועד 25 מ"ר בצבעים פולטי אור	קומפ'	1.00	748.00	748.00
	להעברה בתת פרק 2.11.01				748.00

12/10/2024
 דף מס': 042

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				748.00
11.01.182	שליכט צבעוני אקרילי "TM50" או ש"ע במרקם בינוני על קירות גבס, טיח ובטון (פנים וחוצץ), בכמות של 2.4-3.3 ק"ג/מ"ר בשכבה, לרבות יסוד אקרילי בגוון השליכט ע"ג תשתית מיישרת (הנמדדת בנפרד במידה ונידרש)	מ"ר	700.00	88.40	61,880.00
11.01.220	צבע "סופרקריל 2000" או ש"ע על טיח פנים או גבס, במריחה או בהתזה, לרבות שכבת צבע יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל 2000" או ש"ע	מ"ר	1,070.00	35.00	37,450.00
11.01.230	שליכט צבעוני אקרילי "TM50" או ש"ע במרקם בינוני על קירות גבס, טיח ובטון (פנים וחוצץ), בכמות של 2.4-3.3 ק"ג/מ"ר בשכבה, לרבות יסוד אקרילי בגוון השליכט ע"ג תשתית מיישרת (הנמדדת בנפרד במידה ונידרש). העבודה מיועדת לטיח לפרגולות.	מ"ר	170.00	95.00	16,150.00
	סה"כ 11.01 סיווד וצביעה על טיח, בטון בלוקים וגבס				116,228.00
	סה"כ 11 עבודות צביעה				116,228.00
	<u>פרק 12 עבודות אלומיניום</u>				
	<u>תת פרק 12.00 הערות</u>				
	מחירי עבודות האלומיניום כוללים: אלגון בגוון טבעי או צבע באבקה. זיגוג-זכוכית בטון 4+4 מ"מ (טריפלקס) עם 0.76 P.V.B פירזול-האביזרים מדגמים סטנדרטיים, מתאמים לדרישות התקן עבור כל אלמנט. איטום אלסטומרי גמיש-לפי דרישות ת"י 1536. רשתות : רשת יתושים קטנה מניילון או אלומיניום. מחירי עבודות האלומיניום כוללים משקוף עיוור מפח בעובי 1.5-2 מ"מ, אלגון- בגוון טבעי 15-20 מיקרון או צבע באבקה. על הקבלן לתכנן shopdrawing ולאשרו לפני הייצור.				
	סה"כ 12.00 הערות				
	<u>תת פרק 12.01 חלונות</u>				
	חלון נגרר אגף על אגף (הזזה) של שני אגפים בשני מסלולים				
	להעברה בתת פרק 2.12.01				

12/10/2024
 דף מס': 043

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	חלון נגרר				
12.01.191	חלון במידות 200/100 ס"מ נגרר אגף על אגף של שני אגפים בשני מסלולים ובנוסף חלק תחתון קבוע במידות 200/50 ס"מ לרבות רשת הזזה במידות 100/100 ס"מ כדוגמת המכלול קליל 7000 או ש"ע. לפי פרט ח-5	יח'	3.00	3,360.00	10,080.00
12.01.192	חלון במידות 200/100 ס"מ נגרר אגף על אגף של שני אגפים בשני מסלולים ובנוסף חלק תחתון קבוע במידות 200/50 ס"מ ושני חלקים צדדיים קבועים במידות 50/150 ס"מ לרבות רשת הזזה במידות 100/100 ס"מ, כדוגמת המכלול קליל 7000 או ש"ע. לפי פרט ח-6	יח'	5.00	3,360.00	16,800.00
	חלון ציר צד וחלון דו צירי נוטה וסב (DREH-KIPP)				
12.01.490	חלון במידות 80/100 ס"מ ציר צד מאולגן/צבוע וחלק תחתון קבוע במידות 80/50 ס"מ לרבות רשת קבועה במידות 80/100 ס"מ כדוגמת מכלול קליל 4500 או ש"ע. לפי פרט ח-1	יח'	6.00	3,200.00	19,200.00
12.01.491	חלון במידות 80/200 ס"מ ציר צד מאולגן/צבוע לרבות רשת קבועה במידות 80/140 ס"מ כדוגמת מכלול קליל 4500 או ש"ע. לפי פרט ח-4	יח'	3.00	1,730.00	5,190.00
12.01.492	חלון במידות 80/90 ס"מ ציר צד מאולגן/צבוע לרבות רשת קבועה במידות 80/90 ס"מ כדוגמת מכלול קליל 4500 או ש"ע. לפי פרט ח-7	יח'	2.00	1,620.00	3,240.00
	חלון מרחב מוגן				
12.01.520	חלון במידות 100/100 ס"מ, דר"י קיפ אטום גזים מאולגן/צבוע, לרבות זכוכית בטיחותית לפי הנחיות פיקוד העורף	יח'	3.00	2,460.00	7,380.00
12.01.590	רשת גלילה מאלומיום או ניילון במידות 100/100	יח'	3.00	450.00	1,350.00
	חלונות קיפ וחלונות קבועים				
	63,240.00				
	2.12.01				

12/10/2024
 דף מס': 044

מעונות יום - חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				63,240.00
12.01.690	חלון במידות 60/70 ס"מ קיפ, מאולגן/צבוע לרבות רשת קבועה במידות 60/70 ס"מ כדוגמת המכלול קליל -4500 או ש"ע לפי פרט ח-8 סקייליט	יח'	6.00	1,525.00	9,150.00
12.01.710	סקייליט במידות 2.5/2.5 בצורת פרמידה לרבות קונסטרוקציה עשויה מפרופילי אלומיניום קונסטרוקטיביים עם איטום ומירזוב עצמיים של "סקייליט" או ש"ע. זכוכית בטחון 5+5 ריפליקטיבית לפי פרט ח-14	יח'	1.00	24,600.00	24,600.00
12.01.810	ויטרינה קבועה של אלומיניום מאולגן/צבוע וזכוכית 6 מ"מ מחוסמת, כדוגמת קליל 4900 או ש"ע. לפי פרט ח-16	מ"ר	6.80	1,768.00	12,022.40
	סה"כ 12.01 חלונות				109,012.40
	<u>תת פרק 12.05 דלתות</u>				
	דלתות אלומיניום צריות				
	דלתות מפרופיל אלומיניום בלגי				
12.05.490	דלת במידות 100/210 ס"מ ציר אגף אחד מאולגנת/ צבועה בנוסף שני אגפים צדדים קבועים במידות 90/210 ס"מ דוגמת מכלול קליל 4900 בלגי או ש"ע. לפי פרט ח-2	יח'	3.00	12,977.20	38,931.60
12.05.491	דלת במידות 100/210 ס"מ ציר אגף אחד מאולגנת/ צבועה בנוסף אגף צד קבוע במידות 135/210 ס"מ לרבות רשת הזזה במידות 100/210 ס"מ כדוגמת מכלול קליל 4900 בלגי או ש"ע. לפי פרט ח-10	יח'	2.00	10,706.50	21,413.00
	סה"כ 12.05 דלתות				60,344.60

12/10/2024
 דף מס': 045

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 12.08 קירות מסך מאלומיניום מאולגן/צבוע				
12.08.010	קיר מסך מאולגן/צבוע במישור שטוח, מילואות קבועות ונפתחות של זכוכית מונוליטית, חסימה אקוסטית ואיטום מעבר מים בין קומה לקומה, חסימה של מעבר האש בין קומה לקומה כמוגדר בתקנות מכבי אש, או במוסד אחר. עובי המילואה 6 מ"מ רפלקטיבית, גודל המודולים 1.20/1.20 מ' גובה קומה 3.50 מ', חלון נפתח אינטגרלי של קיר מסך, כל מודול שלישי לרוחב. כדוגמת קליל 8300R או 50R MATRIX או ש"ע. חלון קבוע כדוגמת קליל קלאסי 4900 או ש"ע, בשטח מעל 2.0 מ"ר ועד 3.0 מ"ר. חלון דו-צירי סב נטוי (דריי קיפ), מאולגן/צבוע כדוגמת קליל קלאסי 4500 או ש"ע, בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר. דלת ציר אגף אחד מאולגנת/צבועה כדוגמת קליל 4900 או ש"ע, בשטח מעל 2.0 מ"ר ועד 3.0 מ"ר. ויטרינה קבועה מאלומיניום מאולגן/צבוע וזכוכית טריפלקס 4+4 מ"מ, כדוגמת קליל 4900 או ש"ע. לפי פרט ח-11	קומפ'	1.00	60,000.00	60,000.00
	סה"כ 12.08 קירות מסך מאלומיניום מאולגן/צבוע				60,000.00
	סה"כ 12 עבודות אלומיניום				229,357.00
	פרק 14 עבודות אבן				
	תת פרק 14.00 הערות				
	מחירי עבודות האבן כוללים: כיחול בין המשקים " כוחלה" + הקמת פיגום תקני מאושר ע"י מתקין מוסמך, הפיגום ישמש גם להתקנת כל האלמטים הדרושים להתקנה על קירות חיצוניים או פנימיים בהתאם.				
	סה"כ 14.00 הערות				
	תת פרק 14.05 חיפוי קירות בלוחות אבן				
14.05.010	קירות אבן מצפה בעיבוד "מוטבה" עם גב בטון ב-30 בעובי כולל 25 ס"מ. אבן קשה. מחיר יסוד לאבן 140 ש"ח/מ"ר	מ"ר	150.00	476.00	71,400.00
	להעברה בתת פרק 2.14.05				71,400.00

12/10/2024
 דף מס': 046

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				71,400.00
14.05.042	איטום קירות בציפוי צמנטי חד רכיבי גמיש מסוג "אליסטוסיל 980" בכמות כוללת של 3 ק"ג/מ"ר בשתי שכבות כולל שכבת פריימר, יש להקפיד על מילוי כל השטחים באופן אחיד ומלא על מנת לקבל מקסימום איכות ואיטום.	מ"ר	150.00	51.85	7,777.50
14.05.130	רשת פלדה מגולוונת בטבילה חמה בקוטר 4.8 מ"מ כל 10/10 ס"מ, לרבות חיבורה לרקע בעיגונים ודיסקיות בעובי גלון 40 מיקרומטר לפחות	מ"ר	150.00	36.55	5,482.50
	סה"כ 14.05 חיפוי קירות בלוחות אבן				84,660.00
	תת פרק 14.20 עיבוד פתחים בקירות אבן מורכבים				
14.20.010	אדני חלונות ("בורטז'ים") ברוחב עד 30 ס"מ ובעובי 5 ס"מ מאבן בעיבוד "מוטבה" מאבן זהה עם שן עליונה בחתך 2/2 ס"מ ושיפוע לניקוז המים	מטר	35.00	314.50	11,007.50
	סה"כ 14.20 עיבוד פתחים בקירות אבן מורכבים				11,007.50
	סה"כ 14				95,667.50
	פרק 15 מתקני מיזוג אוויר				
	תת פרק 15.07 צנרת נחושת				
15.07.004	צינור נחושת דרגה L גלוי קוטר 5/8" מבודד ארמופלקס תרני עובי 13 מ"מ התקנה גלויה	מטר	176.00	115.00	20,240.00
15.07.005	צינור נחושת דרגה L גלוי קוטר 7/8" מבודד ארמופלקס תרני עובי 13 מ"מ התקנה גלויה	מטר	75.00	119.00	8,925.00
15.07.020	צינור נחושת דרגה L גלוי קוטר 3/8" מבודד ארמופלקס תרני עובי 13 מ"מ התקנה גלויה	מטר	176.00	91.00	16,016.00
15.07.030	צינור נחושת דרגה L גלוי קוטר 1/2" מבודד ארמופלקס תרני עובי 13 מ"מ התקנה גלויה	מטר	75.00	102.00	7,650.00
	סה"כ 15.07 צנרת נחושת				52,831.00
	תת פרק 15.10 צנרת ניקוז				
15.10.010	התקנת צינור ניקוז יחידות מז"א PVC קוטר 32 מ"מ, לרבות כל המתלים, חיזוקים ובנדים עפ"י התקן הרלוונטי והוראות היצרן	מטר	52.00	77.00	4,004.00
	סה"כ 15.10 צנרת ניקוז				4,004.00

12/10/2024
 דף מס': 047

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 15.20 מפוחים					
15.20.155	מפוח פינוי עשן צירי בספיקה עד 1000CFM בנוי לעבודה בטמפרטורה 250 מעלות צלזיוס במשך שעתיים, כולל המנוע	יח'	1.00	4,811.00	4,811.00
סה"כ 15.20 מפוחים					
תת פרק 15.42 מערכות VRF					
15.42.096	יחידת עיבוי אוויר VRF מסוג תדיראל אלפא או שו"ע מאושר ע"י הפיקוח, תפוקה 96,000 BTU/HR, לרבות חיבור וחיווטי חשמל, בולמי רעידות, עבודה וחיבור ליחידות טיפול באוויר כולל חיווט חשמל, פיקוד ובקרה לכלל היחידות בהתאם לדרישות המפרט הטכני של החוזה וכל הדרוש לעבודה שלמה ותקינה עפ"י הנחיות היצרן, המפרטים המצוטטים והמפרט הטכני.	קומפ'	1.00	34,170.00	34,170.00
15.42.300	מאייד עילי VRF מסוג תדיראן אלפא או שו"ע מאושר ע"י הפיקוח, תפוקת קירור 12,000 BTU/HR, לרבות חיבור וחיווטי חשמל, בולמי רעידות, עבודה וחיבור ליחידות העיבוי כולל חיווט חשמל, פיקוד ובקרה לכלל היחידות בהתאם לדרישות המפרט הטכני של החוזה, וכל הדרוש לעבודה שלמה ותקינה עפ"י הנחיות היצרן, המפרטים המצוטטים והמפרט הטכני. המחיר כולל פאנל הפעלה וטרמוסטט של אותו יצרן שיותקן על הקיר.	קומפ'	1.00	2,805.00	2,805.00
15.42.310	מאייד עילי VRF מסוג תדיראן אלפא או שו"ע מאושר ע"י הפיקוח, תפוקת קירור 14,500 BTU/HR, לרבות חיבור וחיווטי חשמל, בולמי רעידות, עבודה וחיבור ליחידות העיבוי כולל חיווט חשמל, פיקוד ובקרה לכלל היחידות בהתאם לדרישות המפרט הטכני של החוזה, וכל הדרוש לעבודה שלמה ותקינה עפ"י הנחיות היצרן, המפרטים המצוטטים והמפרט הטכני. המחיר כולל פאנל הפעלה וטרמוסטט של אותו יצרן שיותקן על הקיר.	קומפ'	3.00	3,018.00	9,054.00
					46,029.00
להעברה בתת פרק 2.15.42					

12/10/2024
 דף מס': 048

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				46,029.00
15.42.320	מאייד עילי VRF מסוג תדיראן אלפא או שו"ע מאושר ע"י הפיקוח, תפוקת קירור 19,450 BTU/HR, לרבות חיבור וחיווטי חשמל, בולמי רעידות, עבודה וחיבור ליחידות העיבוי כולל חיווט חשמל, פיקוד ובקרה לכלל היחידות בהתאם לדרישות המפרט הטכני של החוזה, וכל הדרוש לעבודה שלמה ותקינה עפ"י הנחיות היצרן, המפרטים המצוטטים והמפרט הטכני. המחיר כולל פאנל הפעלה וטרמוסטט של אותו יצרן שיתקן על הקיר.	קומפ'	8.00	3,485.00	27,880.00
15.42.730	יחידת עיבוי אוויר VRF מסוג תדיראן אלפא או שו"ע מאושר ע"י הפיקוח, תפוקה 120,000 BTU/HR, לרבות חיבור וחיווטי חשמל, בולמי רעידות, עבודה וחיבור ליחידות טיפול באוויר כולל חיווט חשמל, פיקוד ובקרה לכלל היחידות בהתאם לדרישות המפרט הטכני של החוזה וכל הדרוש לעבודה שלמה ותקינה עפ"י הנחיות היצרן, המפרטים המצוטטים והמפרט הטכני.	קומפ'	1.00	38,420.00	38,420.00
112,329.00	סה"כ 15.42 מערכות VRF				
	תת פרק 15.61 תעלות פח למערכות פיזור אוויר				
15.61.010	תעלת פח מגולוון עובי 0.8 מ"מ	מ"ר	7.50	106.00	795.00
795.00	סה"כ 15.61 תעלות פח למערכות פיזור אוויר				
	תת פרק 15.67 מערכות יניקה וסינון אוויר למטבחים				
15.67.010	מנדף בישול מסוג "אי" בנוי מפלב"מ 304 בעובי 1.25 מ"מ גובה מנדף 60 ס"מ, פתח יניקה בשטח 0.81 מ"ר עומד בת"י 1001 חלק 6, תקן UL למניעת מעבר להבה ומתאים לדרישות תקן אמריקאי NFPA 96, המנדף כולל מסננים בזווית 45° בעלי ידיות אינטגרליות ומצוידים ביציאות לשטיפה קלה לצרכי ניקוי, עוצרי טיפות ושמן (תקן NFPA96). המנדף יכיל תעלות ניגור ומגירות איסוף שומנים לניקוז השומנים ולמניעת טפטוף וכן גופי תאורה שקועים מסוג לד/פלורסנט המיועדים לעבודה בטמפ' של 90 מע"צ בעלי רמת אטימות IP54 עם זכוכית מחוסמת וברגי נירוסטה	קומפ'	1.00	5,245.00	5,245.00
5,245.00	סה"כ 15.67 מערכות יניקה וסינון אוויר למטבחים				
180,015.00	סה"כ 15 מתקני מיזוג אוויר				

12/10/2024
 דף מס': 049

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C
 מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 16 מתקני הסקה וקיטור					
תת פרק 16.01 מערכת הסקה תת רצפתית					
16.01.010	אלמנט חימום המורכב ממטר רבוע של יריעת בידוד רב שכבתית המשלבת חוסמי קרינה רפלקטיביים עם שכבת בידוד מסיבי פוליאסטר טהורים וגמישים בעובי כולל 8 מ"מ + רשת פלדה מגולוונת 15X15+ צנרת מולטיגול או שו"ע מאושר ע"י הפיקוח בקוטר 16 מ"מ, משקל 100 גר/מ"ר לפחות, התנגדות תרמית 3.02, הכל עם תו תקן ישראלי ובאישור הפיקוח.	מ"ר	500.00	170.00	85,000.00
16.01.020	מרכזייה עשויה נירוסטה יצוקה ללא מחברים עם מד זרימה לוויסות מדויק של המים בכל מעגל כולל פורקי לחץ מובנים ואפשרות לחיבור ראים חשמליים לכל מעגל לשליטה נפרדת בכל אזור חימום, ייצור וייצרי או שו"ע מאושר ע"י הפיקוח.	יח'	2.00	1,500.00	3,000.00
16.01.030	משאבת חום VRF בתפוקת חימום 25KW לרבות משאבת סחרור בעומד 25 מ' וספיקה 20 מק"ש מיכל התפשטות 10 ליטר וגוף חימום חשמלי בהספק 6KW. היחידה תכלול ברזי ניתוק ומדי זרימה ולחץ, מסנן, שסתום ביטחון וברז ניקוז. היחידה תובא לאישור המפקח בטרם אספקתה לאתר. משאבה מסוג מיצובישי או ש"ע, מאושר ע"י הפיקוח.	יח'	2.00	30,000.00	60,000.00
16.01.040	צינור מולטיגול קוטר 32 מ"מ	מטר	50.00	120.00	6,000.00
16.01.050	בקר טמפרטורה דיגיטלי לשליטה בטמפ' חדר המחובר למרכזייה, כולל עבודה וחיווט וכל הצריך לעבודה מושלמת. הבקר יאושר אצל המפקח בטרם האספקה.	יח'	13.00	250.00	3,250.00
סה"כ 16.01 מערכת הסקה תת רצפתית					157,250.00
תת פרק 16.18 ארובות למנדפים					
16.18.060	ארובה מפלב"ם 304 בקוטר 40 ס"מ	מטר	5.00	740.00	3,700.00
16.18.061	קשת 90 מעלות מפלב"ם בקוטר 40 ס"מ	יח'	2.00	425.00	850.00
16.18.062	בידוד ארובה עם צמר סלעים בעובי 2" מסוג dual-temp או שו"ע מאושר לארובה קוטר 40 ס"מ	מטר	7.00	517.00	3,619.00
סה"כ 16.18 ארובות למנדפים					8,169.00
סה"כ 16 מתקני הסקה וקיטור					165,419.00

12/10/2024
 דף מס': 050

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 17 מעליות				
	תת פרק 17.06 מעליות 10 נוסעים				
17.06.010	מעלית ל 10- נוסעים 800 ק"ג בהתאם למפרט הטכני במהירות 1 מ/ש בהנע מבוקר תדר בפיקוד מאסף מלא משרתת: 3 תחנות ללא חדר מכונה בהנע מבוקר תדר ללא ממסרה כולל שרות בתקופת האחריות.	קומפ'	1.00	176,000.00	176,000.00
	סה"כ 17.06 מעליות 10 נוסעים				
	סה"כ 17 מעליות				
	פרק 18 תשתיות תקשורת				
	תת פרק 18.01 הערות כלליות לפרק 18 תשתיות תקשורת				
	1. הנחיות כלליות לאחוזי קבלן ראשי - אם קיים בפרויקט (בתוספת למחירי קבלן מתקני החשמל שלהלן) - ראה בקבצים מצורפים - נספחים ועלויות בניה. תשומת לב המשתמשמופנית ל"הנחות יסוד לתמחיר מאגר המחירים" המפורטות בתחילת החוברת; כמו כן לחישוב בקבצים מצורפים עבור תוספת לפי אזורים (למחיר הכולל של הבניה) ותוספות או הפחתות בגין היקף העבודה.				
	2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צוין אחרת בסעיף.				
	3. איטום מעבר כבלים נגד אש - ראה תת פרק 08.044.				
	4. תשתית מובילים ומוליכים עבור כבלי תקשורת - ראה פרק 08.				
	5. סעיפים שבהם מצוין "עבודה/התקנה בלבד" כוללים את העבודה לרבות חומרי העזר (חומר שחור וכד') הדרושים להשלמת הפריט במקומו הסופי בפרויקט. אספקת הפריט תבוצע ע"י המזמין.				
	להעברה בתת פרק 2.18.01				

12/10/2024
 דף מס': 051

מעונות יום - חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	6. כל המחירים (אלא אם צויין בסעיף "עבודה/התקנה בלבד") כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן תשתיות תקשורת ו/או קבלן מתקני חשמל.				
סה"כ 18.01 הערות כלליות לפרק 18 תשתיות תקשורת					
<u>תת פרק 18.30 מסדים/ארונות ואביזרי זיווד</u>					
	הערה: מחירי מסדים ואביזרי זיווד כוללים אספקה, התקנה, סידור וסימון תו תקן בינלאומי לקו זה של מוצרים.				
18.30.023	תוספת עבור אספקה והתקנת 4 גלגלים כולל מנגנון נעילה, עם כושר נשיאה מתאים למסד	קומפ'	1.00	205.70	205.70
18.30.045	מסד תקשורת להתקנה בתלייה - גובה U20, רוחב 700 מ"מ, עומק 600 מ"מ, כולל מסילות אום כלוב 19" ניתנות להזזה, כולל דפנות צד פריקות עם אפשרות נעילה קבועה מבפנים, דלת קדמית עם מסגרת מתכת ומרביתה לוח פוליקרבונט שקוף או דלת מתכת מחוררת-לפי דרישה, כולל נעילה עם צילינדר ומפתח, כולל קיט הארקה, כולל גב מחוזק לתליה על קיר, צביעה בתנור בגוון שחור RAL-9011 או אפור	קומפ'	1.00	1,402.50	1,402.50
18.30.050	מסד תקשורת להתקנה בתלייה - גובה U15, רוחב 700 מ"מ, עומק 600 מ"מ, כולל מסילות אום כלוב 19" ניתנות להזזה, כולל דפנות צד פריקות עם אפשרות נעילה קבועה מבפנים, דלת קדמית עם מסגרת מתכת ומרביתה לוח פוליקרבונט שקוף או דלת מתכת מחוררת-לפי דרישה, כולל נעילה עם צילינדר ומפתח, כולל קיט הארקה, כולל גב מחוזק לתליה על קיר, צביעה בתנור בגוון שחור RAL-9011 או אפור	קומפ'	1.00	1,283.50	1,283.50
18.30.072	פס שקעי חשמל המיועד להתקנה במסגרת 19". הפס יכלול 12 שקעי כח מסוג ותקן "ישראליים" כולל מתג מאמ"ת 16A מסוג G ונורית סימון. לפס יהיה מארז מתכת וישא תותקן. כולל כבל פנדל באורך עד 15 מ' ובקצהו תקע חשמלי מסוג CEE16A	יח'	2.00	236.30	472.60
					3,364.30
להעברה בתת פרק 18.30					

12/10/2024
 דף מס': 052

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				3,364.30
18.30.078	כבל הזנת חשמל (זכר-נקבה) עבור שרתים באורך של 1.5 מ'. המחברים יהיו מחברים יצוקים מסוג C-13 ("אמריקאי/קומקום"). כל הכבלים יהיו מסומנים בשני קצוותיהם	יח'	2.00	27.88	55.76
18.30.100	קיט הארקה למסד תקשורת כולל כבל הארקה שזור וברגי חיבור ככל שיידרש. כולל חיבור לפס הארקה של המבנה בכבל הארקה 6 מ"מ באורך עד 4 מטר	קומפ'	2.00	184.45	368.90
18.30.109	מדף מחורץ קבוע למסד תקשורת בעומק עד 60 ס"מ	יח'	2.00	52.70	105.40
18.30.135	פנל סגירה "עיוור" בגובה U2	יח'	2.00	26.35	52.70
18.30.137	סט תעלות קדמיות ותעלות אחוריות לסידור כבלים בשני הצדדים בגובה המסד	קומפ'	2.00	118.15	236.30
18.30.145	פנל מעבר למגשרים, U1 או U1/2, עם מברשת בחריץ המעבר ("פנל שערות")	יח'	6.00	33.15	198.90
18.30.275	לוח ניתוב "19", Cat-6a, כולל סינון (STP) מודולרי עם פתחים להתקנת 24 שקעי קיסטון RJ-45 מסוככים, כולל מגש לחיזוק הכבל, כולל אישור מעבדה חיצונית בלתי תלויה לעמידה בתקן EIA/TIA-568, כולל חיבור להארקה. צבע שחור או אפור	קומפ'	6.00	170.00	1,020.00
18.30.320	סימון לוח ניתוב במסד בפס שילוט פלסטי חרוט 2 צבעים מודבק בדבק מהיר	יח'	2.00	15.64	31.28
5,433.54	סה"כ 18.30 מסדים/ארונות ואביזרי זיווד				
	תת פרק 18.99 חריגים				
18.99.001	מערכת אינטרקום IP, הכוללת 4 מסכים "7", פנל מקשים חיצוני מוגן מים אנטי ונדליזם ל2 שערי הולכי רגל כולל מנעול אלקטרומגנטי 600K, SWITCH POE 8PORT 1Gb, כולל חיווט התקנה ואינטגרציה	קומפ'	1.00	20,000.00	20,000.00
18.99.002	Instant On AP22 (IL) Access point דגם Aruba R4W05A יצרן	יח'	7.00	800.00	5,600.00
18.99.003	Instant On 1830 24G 2SFP Switch דגם Aruba JL812A	יח'	2.00	1,400.00	2,800.00
28,400.00	להעברה בתת פרק 2.18.99				

12/10/2024
 דף מס': 053

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				28,400.00
18.99.004	Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W Switch JL684B דגם Aruba Instant On 1930 24G	יח'	2.00	2,000.00	4,000.00
18.99.005	גישור בין ארונות תקשורת כולל כבל CAT7 עם קיסטון משני הצדדים כולל השחלה וחיבור	יח'	1.00	400.00	400.00
18.99.006	מגשר Cat-6a אורך 1 מ'	יח'	30.00	6.00	180.00
18.99.007	מגשר Cat-6a אורך 2 מ'	יח'	40.00	7.00	280.00
18.99.008	מגשר Cat-6a אורך 20 ס"מ למצלמות	יח'	30.00	5.00	150.00
	סה"כ 18.99 חריגים				33,410.00
	סה"כ 18 תשתיות תקשורת				38,843.54
	פרק 22 רכיבים מתועשים בבניין				
	תת פרק 22.02 תקרות תלויות או אקוסטיות (תקרות תותב)				
22.02.110	תקרה אקוסטית מאריחי פיברגלס חצי שקועים דגם "פוקוס E" תוצרת "Ecophon" או ש"ע aw=0.95, אריח במידות 60/60 ס"מ או 60/120 ס"מ. בעובי 20 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים (מפח מגולוון) ואת אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 122 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	274.00	256.00	70,144.00
22.02.120	תקרה אקוסטית מאריחי פיברגלס חצי שקועים דגם "פוקוס E" תוצרת "Ecophon" או ש"ע aw=0.95, אריח במידות 60/60 ס"מ או 60/120 ס"מ. בעובי 20 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים (מפח מגולוון) ואת אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 122 ש"ח/מ"ר). להתקנה בתוך מרחב מוגן עפ"י תקן הג"א.	מ"ר	46.00	256.00	11,776.00
	תקרות אלומיניום ופח מגולוון				
	להעברה בתת פרק 2.22.02				81,920.00

12/10/2024
 דף מס': 054

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				81,920.00
22.02.291	תקרת מגשי פח מגולון בעובי 0.5 מ"מ מחוררים חירור רגיל וצבועים בלבן, דגם "דרופ-אין" או ש"ע חצי שקועים במידות 60/60 או 61/61 ס"מ לרבות בידוד עם גזירה אקוסטית בעובי 0.2 מ"מ. המחיר כולל הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות	מ"ר	77.00	180.00	13,860.00
	תקרות מלוחות פיברגלס				
	מחיר				
	סגירות אנכיות ואופקיות מגבס				
22.02.690	סגירה אופקית ואנכית מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ באותו מפלס או בין מפלסים שונים, ברוחב פרוס מעל 40 ס"מ עד 60 ס"מ, בהיקפי תקרות אקוסטיות, לרבות קונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה (המדידה בפריסה במ"ר)	מ"ר	90.00	298.00	26,820.00
122,600.00	סה"כ 22.02 תקרות תלויות או אקוסטיות (תקרות תותב)				
	תת פרק 22.04 מחיצות מודולריות				
22.04.190	מחיצה לשירות ילדים במידות 80/90 ס"מ עשויה לוחות "פנולוק" (טרספה) דוגמת "פנל פרויקטים" או ש"ע, בעובי 13 מ"מ גובה החזית 20 ס"מ מהרצפה, אנטי ואנדליזים ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות עם ברזול מניורסטה. המחיר כולל אספקה והתקנה של מחיתה אחת	יח'	9.00	1,000.00	9,000.00
22.04.191	דלת לשירות ילדים במידות 80/90 ס"מ עשויה לוחות "פנולוק" (טרספה) דוגמת "פנל פרויקטים" או ש"ע, בעובי 13 מ"מ גובה החזית 20 ס"מ מהרצפה, אנטי ואנדליזים ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות עם ברזול מניורסטה לרבות סגירה ממגנטית. המחיר כולל אספקה והתקנה של מחיתה אחת	יח'	6.00	1,500.00	9,000.00
18,000.00	סה"כ 22.04 מחיצות מודולריות				

12/10/2024
 דף מס': 055

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 22.26 סגירות אנכיות ואופקיות מגבס					
22.26.016	סגירה אופקית ואנכית מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ באותו מפלס או בין מפלסים שונים, ברוחב פרוס עד 20 ס"מ, בהיקפי תקרות אקוסטיות, לרבות קונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה (המדידה בפריסה במ"ר)	מ"ר	2.60	705.50	1,834.30
22.26.105	סגירה מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ בחתך "ח" לכיסוי צנרת אופקית ו/או אנכית מלוחות גבס עמיד מים (ירוק) בעובי 12.5 מ"מ, לרבות קונסטרוקציה הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה, בפריסה ברוחב עד 60 ס"מ	מ"ר	20.00	230.35	4,607.00
					6,441.30
סה"כ 22.26 סגירות אנכיות ואופקיות מגבס					
					147,041.30
סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבניין					
פרק 24 הריסות ופירוקים					
תת פרק 24.12 הריסת קירות ומחיצות מבניה/בטון והריסת עמודי בטון					
24.12.010	הריסת מעקה בנוי ומטויח בגובה עד 1 מ', לרבות חגורת בטון בגובה 20 ס"מ	מ"ר	10.00	109.70	1,097.00
					1,097.00
סה"כ 24.12 הריסת קירות ומחיצות מבניה/בטון והריסת עמודי בטון					
תת פרק 24.32 קידוחים באלמנטים מבטון מזוין					
24.32.010	קידוח במקדח יהלום באלמנטים מבטון מזוין בעובי 30 ס"מ, לביצוע חורים בקוטר 12"	יח'	1.00	722.50	722.50
24.32.430	ביצוע שרוול עד 4" בקיר בטון עד 30 ס"מ למעבר צינור ניקוז ו/או מים בקיר דגם RR-100 - בשלמות	מטר	10.00	324.00	3,240.00
					3,962.50
סה"כ 24.32 קידוחים באלמנטים מבטון מזוין					
					5,059.50
סה"כ 24 הריסות ופירוקים					

12/10/2024
 דף מס': 056

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 27 סידורי נגישות לנכים					
תת פרק 27.02 ריצופים ואביזרי עזר לנכים					
27.02.030	נגיש- ריצוף באריחי גרניט פורצלן למשטח אזהרה או פס מוביל במידות 30/30 ס"מ עם תבליט עגולה, צבעוני, דגם "EASY-GO" דוגמת "אלפקס" או ש"ע, לפי דרישות ת"ד 1918 חלק 6, מחיר יסוד 64 ש"ח/יח'	מ"ר	20.00	841.50	16,830.00
27.02.060	"פס מוביל" מודבק, מיריעת גומי טבעות PVC בגוון צהוב או אחר ברוחב 30 ס"מ עבור מסלול הליכה לעוורים וכבדי ראייה.	מטר	100.00	90.00	9,000.00
27.02.900	סרט למניעת החלקה זוהר ברוחב 2 ס"מ עובי 1 מ"מ	מטר	80.00	30.00	2,400.00
סה"כ 27.02 ריצופים ואביזרי עזר לנכים					
					28,230.00
תת פרק 27.04 שירותים ומקלחות נכים					
27.04.015	נגיש-אסלת נכים מחרס לבן דגם "ברקת" או ש"ע, באורך 69 ס"מ ובגובה 50 ס"מ, לרבות מיכל הדחה "מונובלוק", מושב ומכסה קשיח מחובר עם ברגי פלב"מ דגם "פרסה" או ש"ע	יח'	1.00	2,550.00	2,550.00
27.04.021	נגיש- מושב הגבהה לאסלה בגובה 10 ס"מ עם ידיות בגובה 21 ס"מ בצדדים מצופות בחומר נגד החלקה לתמיכה נוספת ומכסה, תו תקן גרמני	יח'	1.00	604.00	604.00
27.04.050	נגיש- מאחז יד בצורת L קבוע מפלב"מ 304 (נירוסטה), בגודל 60/60 עד 75/75 ס"מ, לשירותי נכים להתקנה על הקיר ליד האסלה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	1.00	587.00	587.00
27.04.052	מאחז יד מתרומם לשירותי נכים, עם אישור בדיקת מעבדת מכון התקנים, באורך 75-90 ס"מ עם ציר מובנה היתפסות מפלב"מ, אלומיניום צבוע או מצופה P.V.C, 22 ניוטון כוח הרמה לפי תקן ישראלי 1918	יח'	1.00	1,630.00	1,630.00
27.04.056	נגיש- ידית אחיזה 60 ס"מ ממתכת מצופה כרום, להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	1.00	250.00	250.00
27.04.066	מראה מזכוכית מלוטשת "קריסטל" (גודל תקני -מידות 45/90 ס"מ)	יח'	1.00	240.00	240.00
27.04.071	זוג ווי תליה בדלת תא שירותי נכים ממתכת	יח'	1.00	65.00	65.00
להעברה בתת פרק 27.04					
					5,926.00

12/10/2024
 דף מס': 057

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				5,926.00
27.04.080	מעצור רצפה מפליז לדלת שירותי נכים	יח'	1.00	72.00	72.00
	סה"כ 27.04 שירותים ומקלחות נכים				5,998.00
	תת פרק 27.06 צביעה, שילוט ותימרוז לנכים				
27.06.030	צביעה בשבלונה של סמל חניית נכים על מקום חניית רכב נכים בצבע כחול על רקע לבן במידות 60/60 ס"מ	יח'	3.00	180.00	540.00
27.06.100	שלט הכוונה בגודל 40/40 ס"מ רקע כחול והאותיות בצבע צהוב. גודל האות 12 ס"מ לפחות.	יח'	6.00	380.00	2,280.00
27.06.110	שלט הכוונה בגודל 30/20 ס"מ רקע כחול והאותיות בצבע צהוב. גודל האות 18 מ"מ לפחות.	יח'	15.00	250.00	3,750.00
27.06.120	שלט שירותי נכים מאקריל בגוון כחול מובלט ב 2 מ"מ מפני השלט בגודל 12/12 ס"מ עבור תא שירותי נכים	יח'	1.00	80.00	80.00
	סה"כ 27.06 צביעה, שילוט ותימרוז לנכים				6,650.00
	סה"כ 27 סידורי נגישות לנכים				40,878.00
	פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבניין				
	תת פרק 30.01 ריפוד הגנה				
30.01.010	ריפוד הגנה בגובה 2 מ' ע"ג עמוד בכיתה בקומת מרתף, עשוי מספוג בעובי 50 מ"מ וציפוי עליון של שטיח לבד חסין אש.	מ"ר	4.50	500.00	2,250.00
	סה"כ 30.01 ריפוד הגנה				2,250.00
	סה"כ 30 ריהוט וציוד מורכב בבניין				2,250.00

12/10/2024
 דף מס': 058

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C
 מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 31 ציוד מטבחים ציבוריים					
תת פרק 31.01 משטחי עבודה					
31.01.900	משטח עבודה מניורסטה במידות 180/70 ס"מ בגובה 90 ס"מ מפלב"מ-304 בגימור חיצוני/פנימי של "ליטוש מבריק" מחוזק לנשיאת 100 ק"ג/מ"א עם כיור עמוק בגודל 35/60/60 ס"מ עם סוללה לכיור בעמידה עם פיה ארוכה מסתובבת דוגמת "חמת" סדרת"אלגרו"מק"ט 300142 או ש"ע, מצופה כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	2.00	5,228.00	10,456.00
31.01.910	משטח עבודה מניורסטה במידות 160/70 ס"מ בגובה 90 ס"מ מפלב"מ-304 בגימור חיצוני/פנימי של "ליטוש מבריק" מחוזק לנשיאת 100 ק"ג/מ"א עם כיור עמוק בגודל 35/60/60 ס"מ עם סוללה לכיור בעמידה עם פיה ארוכה מסתובבת דוגמת "חמת" סדרת"אלגרו"מק"ט 300142 או ש"ע, מצופה כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	1.00	6,537.00	6,537.00
31.01.920	משטח עבודה מניורסטה במידות 265/70 ס"מ בגובה 90 ס"מ מפלב"מ-304 בגימור חיצוני/פנימי של "ליטוש מבריק" מחוזק לנשיאת 100 ק"ג/מ"א עם כיור כפול עמוק בגודל 35/80/60 ס"מ עם סוללה בעמידה עם פיה ארוכה מסתובבת דוגמת "חמת" סדרת"אלפא"מק"ט 302561 או ש"ע עם מזלג נשלף, מצופה כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	1.00	8,500.00	8,500.00
31.01.930	משטח עבודה מניורסטה במידות 265/70 ס"מ בגובה 90 ס"מ מפלב"מ-304 בגימור חיצוני/פנימי של "ליטוש מבריק" מחוזק לנשיאת 100 ק"ג/מ"א .	יח'	1.00	3,500.00	3,500.00
סה"כ 31.01 משטחי עבודה					28,993.00
תת פרק 31.03 עגלות					
31.03.020	עגלה להובלת מזון 60/80 ס"מ מפלב"מ-304 בגימור חיצוני של "ליטוש מבריק" בבסנדרט "גסטרונום"(GN) מחוזקת לנשיאת 150 ק"ג עם ידית הסעה מצינור פלב"מ-304 בגובה 90 ס"מ מפני הרצפה, 4 גלגלים "משוגעים" 5" ומגיני פינות פלסטיים היקפיים BUMPERS	יח'	3.00	2,831.00	8,493.00
סה"כ 31.03 עגלות					8,493.00

12/10/2024
 דף מס': 059

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 31.05 ציוד בישול					
31.05.020	פריט 4.2 - תנור קומביסטימר חשמלי בהפעלה אנלוגית-מכנית בקיבולת 10GN1/1 על מעמד מתאים ועם מרכז מים מקומי בהספק מותאם לתנור. דוגמת רציונל RATIONAL או שווה ערך.	יח'	1.00	15,000.00	15,000.00
31.05.040	מקרר תחתון להפשרת בשרים ודגים	יח'	1.00	2,000.00	2,000.00
31.05.050	מדיח כלים תחתון	יח'	1.00	5,000.00	5,000.00
31.05.060	מטחנת בשר	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
31.05.070	מקרר+ מקפיא מזון גולמי	יח'	1.00	8,000.00	8,000.00
32,500.00	סה"כ 31.05 ציוד בישול				
תת פרק 31.08 מתקן לייבוש כלים					
31.08.010	מתקן לייבוש כלים במידות 120/32/40 ס"מ מפלב"מ - 304 בגימור חיצוני של "ליטוש מבריק" לרבות מדף תחתון לכוסות עשוי בצורה מאווררת ומדף עליון לצלחות עשוי קשתות, כל מדף מחוזק לנשיאת 50 ק"ג/מ"א ו-2 קונזולות עם ברגי חיבור לקיר	יח'	2.00	1,980.00	3,960.00
3,960.00	סה"כ 31.08 מתקן לייבוש כלים				
73,946.00	סה"כ 31 ציוד מטבחים ציבוריים				
פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש					
תת פרק 34.01 הערות כלליות לפרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש					
1. הנחיות כלליות לאחוזי קבלן ראשי - אם קיים בפרויקט (בתוספת למחירי קבלן מערכות גילוי וכיבוי אש שלהלן) - ראה בקבצים מצורפים - נספחים ועלויות בניה. תשומת לב המשתמש מופנית ל"הנחות יסוד לתמחיר מאגר המחירים" המפורטות בתחילת החוברת; כמו כן לחישוב בקבצים מצורפים עבור תוספת לפי אזורים (למחיר הכולל של הבניה) ותוספות או הפחתות בגין היקף העבודה.					
2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף.					
להעברה בתת פרק 2.34.01					

12/10/2024
 דף מס': 060

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C
 מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>מהעברה</p> <p>בסעיפים שאינם נכללים במפרט הכללי או מנוגדים לנאמר בו, יש להשתמש רק במקרים של דרישה מיוחדת.</p> <p>3. צינורות פלדה למערכת מתזים (ספרינקלרים) - ראה תת פרקים 07.011, 07.013. 4. מתזים (ספרינקלרים) - ראה תת פרק 07.086.</p> <p>5. ספחים ואביזרים למערכת מתזים (ספרינקלרים) - ראה תת פרק 07.087.</p> <p>6. מערכת למניעת פתיחה אקראית של ספרינקלרים (דחוסה באוויר) - ראה תת פרק 07.088.</p> <p>7. מערכות גילוי וכיבוי אש הן בעלות תקן מאושר UL/FM.8. תחזוקה למערכות מתח נמוך מאד - ראה תת פרק 69.060 במחירון דלק לשיפוצים ותחזוקה.</p> <p>9. עלויות חומרים לעבודות פרק 34- מערכות גילוי וכיבוי אש - ראה פרק 92. 10. כל המחירים (אלא אם צוין בסעיף "עבודה/התקנה בלבד") כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן מתקני חשמל.</p>				
	סה"כ 34.01 הערות כלליות לפרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש				
	<u>תת פרק 34.11 אביזרים לרכזת אזורים, במערכת לגילוי אש ועשן</u>				
34.11.020	גלאי עשן אופטי (PVC) למערכת רגילה	יח'	32.00	306.00	9,792.00
34.11.030	גלאי חום (למערכת רגילה)	יח'	2.00	277.95	555.90
34.11.032	גלאי עשן אופטי לאזור נפיץ	יח'	2.00	2,722.55	5,445.10
34.11.060	מנורת סימון אזעקת אש	יח'	14.00	103.70	1,451.80
34.11.070	לחצן אזעקת אש למערכת רגילה	יח'	2.00	199.75	399.50
34.11.073	לחצן הפעלת כיבוי "פעולה כפולה" למערכת רגילה	יח'	2.00	238.85	477.70
34.11.090	רכזת גילוי ל - 8 אזורים, מאושר UL/FM	יח'	1.00	5,465.50	5,465.50
	סה"כ 34.11 אביזרים לרכזת אזורים, במערכת לגילוי אש ועשן				
				23,587.50	

12/10/2024
 דף מס': 061

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C
 מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 34.12 אביזרים לרכזת כתובתית (ממוענת), במערכת לגילוי אש ועשן					
34.12.075	צופר נצנץ אזעקה להתקנה פנימית עם רכיב כתובתי	יח'	2.00	361.25	722.50
34.12.080	צופר אזעקה להתקנה חיצונית מוגן מים	יח'	1.00	391.00	391.00
34.12.200	פנל משנה לרבות לוח תצוגה LCD בעברית	יח'	1.00	2,975.00	2,975.00
34.12.520	כרטיס תקשורת לממשק עם רכזת גילוי אש	יח'	1.00	5,899.00	5,899.00
34.12.550	טלפון כבאים שפורפרת ניידת עם תקע פין	יח'	1.00	2,465.00	2,465.00
34.12.560	ארגז לטלפון כבאים יחיד אדום	יח'	1.00	1,215.50	1,215.50
34.12.780	בדיקת מכון התקנים לרבות אגרה ולווי בודק, מחיר עד ל"ע של בודק	יח'	1.00	3,638.00	3,638.00
סה"כ 34.12 אביזרים לרכזת כתובתית (ממוענת), במערכת לגילוי אש ועשן 17,306.00					
תת פרק 34.13 חייגן אוטומטי וחווט למערכת גילוי אש					
34.13.010	חייגן אוטומטי קווי לרבות הודעה מוקלטת	יח'	2.00	765.00	1,530.00
34.13.030	חיווט נקודת גילוי אש בכבל תקני אדום	נק'	50.00	110.50	5,525.00
סה"כ 34.13 חייגן אוטומטי וחווט למערכת גילוי אש 7,055.00					
תת פרק 34.20 מערכות כיבוי אש					
34.20.008	מערכת כיבוי אש אוטומטית ללוח חשמל בנפח עד 2.5, לרבות מיכל גז NAFS III או FM200 ומילוי גז במיכל, נחירי התזה, צנרת נחושת עד 5.0 מ' בין הנחירים והמיכל, כרטיס סולונואיד וחיווט	קומפ'		4,080.00	
סה"כ 34.20 מערכות כיבוי אש					
תת פרק 34.22 מערכת כריזת חרום משולב עם טלפון כבאים ומערכת גילוי אש/עשן					
34.22.020	מגבר הספק דיגיטלי בעל הספק של עד W100 מותאם להתקנה בתוך מארז (המארז כלול במחיר הספק) לפי תקן UL-1220	יח'		5,635.50	
להעברה בתת פרק 2.34.22					

12/10/2024
 דף מס': 062

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
34.22.050	רמקול/פרוז'קטור חיצוני OUTDOOR מוגן מים מותקן על טיח/קונסטרוקציה בהספק עד W20 ועוצמה של DB96, לרבות נצנץ בעוצמה של CD75 לפחות עם קופסא אחורית מתאימה	יח'		484.50	
34.22.065	רמקול תקרתי בעל תקן UL למערכת משולבת לפי תקן UL-1220	יח'	22.00	243.10	5,348.20
34.22.120	חווט רמקולים בזוג חוטים מוצלב ומסוכך בחתך של AWG16 לפחות, בהתאם לדרישות היצרן ובעלי מעטה מותאם לדרישות	נק'	25.00	127.50	3,187.50
34.22.130	חווט עמדת מיקרופון בעזרת כבל מתח ופיקוד בעל מספר גידים כנדרש ע"י היצרן, לרבות בידוד כפול	נק'	2.00	170.00	340.00
34.22.170	שקע טלפון כבאים, פנל נירוסטה, עם אפשרות מיתוג לזיהוי מיקום השקע או שווה איכות מאושר	יח'	1.00	391.00	391.00
9,266.70	סה"כ 34.22 מערכת כריזת חרום משולב עם טלפון כבאים ומערכת גילוי אש/עשן				
תת פרק 34.99 חריגים					
34.99.001	מגבר הספק דיגיטלי בעל הספק של עד W350 מותאם להתקנה בתוך מארז (המארז כלול במחיר הספק) לפי תקן UL-1220	יח'	1.00	7,000.00	7,000.00
34.99.002	רמקול/פרוז'קטור חיצוני OUTDOOR מוגן מים מותקן על טיח/קונסטרוקציה בהספק עד W30 ועוצמה של DB96, לרבות נצנץ בעוצמה של CD75 לפחות עם קופסא אחורית מתאימה	יח'	3.00	500.00	1,500.00
34.99.003	סט מיקרופון אלחוטי + מגבר מסוג UH52 כולל חיבור והתקנה מלאה	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
9,700.00	סה"כ 34.99 חריגים				
66,915.20	סה"כ 34 מערכות גילוי וכיבוי אש				

12/10/2024
 דף מס': 063

מעונות יום - חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C
 מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 35 בקרת מערכות במתקן					
תת פרק 35.01 הערות כלליות לפרק 35					
בקרת מערכות במתקן					
<p>1. הנחיות כלליות לאחוזי קבלן ראשי - אם קיים בפרויקט בתוספת למחירי קבלן מערכות מתח נמוך שלהלן) - ראה בקבצים מצורפים - נספחים ועלויות בניה. תשומת לב המשתמש מופנית ל"הנחות יסוד לתמחיר מאגר המחירים" המפורטות בתחילת החוברת; כמו כן לחישוב בקבצים מצורפים עבור תוספת לפי אזורים (למחיר הכולל של הבניה) ותוספותאוי הפחתות בגין היקף העבודה.</p> <p>2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צוין אחרת בסעיף, למרות שאין פרק 35 ב"אוגדן הכחול" מחייבים שאר הפרקים שבאוגדן את הסעיפים שבפרק זה (במידה ומתאימים).</p> <p>בסעיפים שאינם נכללים במפרט הכללי או מנוגדים לנאמר בו, יש להשתמש רק במקרים של דרישה מיוחדת.</p> <p>3. כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן מערכות מתח נמוך.</p>					
סה"כ 35.01 הערות כלליות לפרק 35 בקרת מערכות במתקן					
תת פרק 35.46 גילוי פריצה ומצוקה					
<p>הערה: ציוד גילוי פריצה ומצוקה יהיה מתוצרת "ריסקו", "עורב", "פימה", "ויסוניק" או ש"ע.</p>					
35.46.100	מרחיב אלחוטי 32 אזורים	יח'	1.00	458.15	458.15
35.46.110	מגבר טווח אלחוטי למערכת	יח'	2.00	495.55	991.10
35.46.160	מעגל GSM	יח'	1.00	1,054.00	1,054.00
35.46.190	כרטיס רשת מולטי סוקט	יח'	1.00	637.50	637.50
35.46.200	מודם	יח'	1.00	324.70	324.70
35.46.210	חיגן הודעות	יח'	1.00	486.20	486.20
					3,951.65
להעברה בתת פרק 2.35.46					

12/10/2024
 דף מס': 064

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C
 מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				3,951.65
35.46.220	רמקול שמיעה ודיבור	יח'	1.00	315.35	315.35
35.46.510	רכזת תקן 1337 לרבות לוח מקשים ושנאי+צופר מוגן קצף	קומפ'	1.00	5,499.50	5,499.50
35.46.550	גלאי נפח PIR Comet	יח'	20.00	152.15	3,043.00
35.46.970	מגנט כדורי למשקופים, כולל טבעת אחיזה	יח'	9.00	199.75	1,797.75
	סה"כ 35.46 גילוי פריצה ומצוקה				14,607.25
	תת פרק 35.99 חריגים				
35.99.001	מצלמת צינור 5MP, FULL COLOR IP, PROVISION, כולל התקנה וחיבור	יח'	9.00	700.00	6,300.00
35.99.002	מצלמת כיפה 5MP, FULL COLOR IP, PROVISION, כולל התקנה וחיבור	יח'	15.00	650.00	9,750.00
35.99.003	מצלמת צינור FULL COLOR, VARIFOCAL IP, PROVISION, 5MP, כולל התקנה וחיבור	יח'	6.00	900.00	5,400.00
35.99.004	קופסת חיבורים ברזל תושבת מצלמה חיצונית מוגנת מים PROVISION כולל התקנה	יח'	15.00	100.00	1,500.00
35.99.005	מערכת NVR IP PROVISION, ל- 32 מצלמות, 8MP מלא כולל דיסק קשיח 4TB כולל אינטגרציה חיבור והפעלה מלאה של המערכת	יח'	1.00	3,500.00	3,500.00
35.99.006	"חדר הקרנה הכולל: 1. מקרן 4000LM 2 OPTOMA. זרוע תקרתי למקרן. 3. מסך חשמלי נגלל 2.4 מ' (נק' מפסק כלולה בסעיף אחר). 4. זוג רמקולים נתליים שקועים בתקרה לכיתת לימוד כולל חיווט וחיבור. 5. כבל HDMI עד 15 מ'. 6. שקע AUDIO כולל מתאם + שקע HDMI כולל מתאם בפנל שליטה הנ"ל כולל התקנה, הרכבה והפעלה מלאה"	קומפ'	3.00	4,000.00	12,000.00
	סה"כ 35.99 חריגים				38,450.00
	סה"כ 35 בקרת מערכות במתקן				53,057.25

12/10/2024
 דף מס': 065

מעונות יום - חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול				
	תת פרק 57.16 ניקוי וחיטוי קווי מים קיימים				
57.16.010	ניקוי, חיטוי ושטיפת קו מים בקוטר עד 2". העבודה כוללת כל החומרים, אבזרים, חיבורים וציוד הדרושים.	מטר	267.00	8.00	2,136.00
	סה"כ 57.16 ניקוי וחיטוי קווי מים קיימים				2,136.00
	תת פרק 57.17 צילום קווי מים וביוב, איתור נזילות וליקויים בחיבורי צנרת ניק				
57.17.010	צילום וניקוי קווי ניקוז וביוב - תשלום ל- 8 שעות	י"ע	1.00	2,890.00	2,890.00
	סה"כ 57.17 צילום קווי מים וביוב, איתור נזילות וליקויים בחיבורי צנרת ניק				2,890.00
	סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול				5,026.00
	פרק 59 מרחבים מוגנים				
	תת פרק 59.04 השלמת עבודות קבלן שלד				
59.04.024	נגיש- דלת הדף מוסדית למרחב מוגן, במידות פתח אור 100/200 ס"מ, לרבות משקוף פח מגולוון וצבע	יח'	2.00	3,910.00	7,820.00
59.04.345	חלון הדף ורסיסים קו קידמי, מפלדה מגולוונת בעובי 32 מ"מ במידות פתח אור 100/100 ס"מ, לרבות משקוף וצבע	יח'	3.00	5,950.00	17,850.00
	סה"כ 59.04 השלמת עבודות קבלן שלד				25,670.00
	תת פרק 59.05 מערכות אוויר וסינון אב"כ				
59.05.040	מערכת אוורור וסינון אב"כ מסוג "תיבת נח" דגם "FAH800/300" או ש"ע, המספקת 300 מק"ש אוויר במצב סינון ו- 800 מק"ש במצב אוורור ומיועדת ל- 50 נפשות. המערכת כוללת: שסתום הדף (3 בר) וכניסת אוויר עם מסנן ראשוני, מסנן אב"כ, מפוח חשמלי, גיבוי ידני, תאורת חירום, מד כמות אוויר ושסתום הדף (3 בר) לשחרור לחץ ובקרת לחץ, התקנה במרחב מוגן תקני ובדיקות על-לחץ.	קומפ'	2.00	16,750.00	33,500.00
	להעברה בתת פרק 2.59.05				33,500.00

12/10/2024
 דף מס': 066

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 2 מבנה B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				33,500.00
59.05.900	מערכת אוורור וסינון אב"כ מסוג "תיבת נח" דגם "FAH300/150" או ש"ע, המספקת 150 מק"ש אוויר במצב סינון ו-300 מק"ש במצב אוורור ומיועדת ל-50 נפשות. המערכת כוללת: שסתום הדף (3 בר) וכניסת אוויר עם מסנן ראשוני, מסנן אב"כ, מפוח חשמלי, גיבוי ידני, תאורת חירום, מד כמות אוויר ושסתום הדף (3 בר) לשחרור לחץ ובקרת לחץ, התקנה במרחב מוגן תקני ובדיקות על-לחץ.	קומפ'	1.00	11,900.00	11,900.00
	סה"כ 59.05 מערכות אוויר וסינון אב"כ				45,400.00
	סה"כ 59 מרחבים מוגנים				71,070.00
	סה"כ מבנה B				2,745,965.56

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר</u>				
	<u>תת פרק 02.01 תקרות וגגות</u>				
02.01.010	שיפועי גגות מבטון מוקצף ("בטון קל"), במשקל מרחבי 1200 ק"ג/מ"ק חוזק 4 מגפ"ס	מ"ק	35.00	586.50	20,527.50
	סה"כ 02.01 תקרות וגגות				20,527.50
	<u>תת פרק 02.71 קורות ומעקות בטון</u>				
02.71.250	קורות עליונות ומעקות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) ברוחב 20 ס"מ	מ"ק	2.00	1,394.00	2,788.00
	סה"כ 02.71 קורות ומעקות בטון				2,788.00
	<u>תת פרק 02.72 חגורות בטון</u>				
02.72.040	חגורות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקות על קירות ברוחב 20 ס"מ לרבות מעל הפתחים ובהיקף המרפסות.	מ"ק	12.00	1,411.00	16,932.00
02.72.050	חגורות בטון סמויות ברוחב 10 ס"מ ובגובה 15 ס"מ בדלתות יציאה למרפסות וחדרים רטובים. לרבות יציקה, קוצים וזיון מינימלי. ביצוע מושלם לשביעות רצון המפקח.	יח'	6.00	300.00	1,800.00
02.72.060	כנ"ל, אך ברוחב 20 ס"מ	יח'	8.00	350.00	2,800.00
	סה"כ 02.72 חגורות בטון				21,532.00

12/10/2024
 דף מס': 067

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C
 מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 02.85 בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות					
02.85.240	שיפועי גגות מבטון מוקצף ("בטון קל"), במשקל מרחבי 1400 ק"ג/מ"ק חוזק 5 מגפ"ס	מ"ק	55.00	561.00	30,855.00
02.85.320	רולקות משולשות במידות 5x5 ס"מ ועד 7x7 ס"מ מטיט צמנט 1:3 (איטום הרולקה נמדד בנפרד). לאיטום גגות, מרפסות וחדרים רטובים.	מטר	400.00	20.50	8,200.00
סה"כ 02.85 בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות					39,055.00
סה"כ 02					83,902.50
פרק 04 עבודות בניה					
תת פרק 04.01 בניה בבולקי בטון					
04.01.101	מעקות בלוקי בטון חלולים גובה עד 1 מ', בעובי 20 ס"מ	מ"ר	85.00	210.00	17,850.00
סה"כ 04.01 בניה בבולקי בטון					17,850.00
תת פרק 04.99 חריגים					
04.99.010	בניית פיר בגג למעבר תשתיות מהמבנה. לרבות יציקה, טפסנות וברזל זיון. עפ"י פרטים בתכנית מיזוג קומת גג.	קומפ'	2.00	3,500.00	7,000.00
סה"כ 04.99 חריגים					7,000.00
סה"כ 04 עבודות בניה					24,850.00
פרק 05 עבודות איטום					
תת פרק 05.01 איטום גגות ומרפסות					
05.01.020	איטום גגות שטוחים במערכת חד שכבתית של יריעות ביטומניות אלסטומריות, דרגה R עם ציפוי אגרגט לבן מושבחות בפולימר SBS, בעובי 5 מ"מ, מסוג "פוליפז 5R" או "ביטומגום 5R" או "ספירפלקס 5R לבן" או "ישראלונה 5R" או ש"ע. היריעות מולחמות לתשתית ובחפיפה של 10 ס"מ, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר 474 GS" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר	מ"ר	455.00	89.25	40,608.75
להעברה בתת פרק 3.05.01					40,608.75

12/10/2024
 דף מס': 068

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				40,608.75
05.01.030	איטום משטחים וגגות בציפוי פוליאוריטן חד רכיבי מסוג "סיקה לסטיק-560 (Thixo)" או ש"ע בשתי שכבות (בכמות של כ- 3.2 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 2.5 - 1.5 מ"מ. העבודה כוללת את כל העיבודים הדרושים עפ"י הפרטים והתכניות (מרזבים, דלמרים), מקל סבא הגבהות, צנרת וכו).	מ"ר	300.00	90.00	27,000.00
05.01.032	איטום חולקות ב-2 שכבות של רצועות חיזוק/חיפוי מיריעות ביטומניות אלסטומריות, דרגה R מושבחות בפולימר SBS, בעובי 5 מ"מ כל אחת, עם שריון לבד פוליאסטר, לרבות רצועת חיזוק תחתונה ברוחב 30 ס"מ עם ציפוי חול, רצועת חיפוי עליונה ברוחב 50 ס"מ עם ציפוי אגרגט, פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS 474" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר ומסטיק ביטומני בקצה העליון של רצועת החיפוי מסוג "פזקרוול 18" או "אלסטיק 244" או "איזיגום" או ש"ע	מטר	230.00	63.75	14,662.50
05.01.040	איטום חולקות כנ"ל אך בלי אגריגט עליון (בשכבה התחתונה) ב-2 שכבות וברוחב 45 ס"מ.	מטר	103.00	59.00	6,077.00
05.01.060	טיח הידראולי גמיש "אלסטוסיל" או ש"ע לאיטום קירות ורצפות בפני חדירת מים וגז ראדון, 2.5 ק"ג למ"ר בשתי שכבות. לאיטום חיבור פרגולות לקירות המבנה.	מ"ר	125.00	32.30	4,037.50
05.01.110	נקזים (קולטי מי גשם) -דלמר ללגגות יציאה אופקית מ- P.P.U קוטר 4" עם יריעה ביטומנית, לרבות מתאם PP, ברדס חוסם עלים, כדוגמת "KADS" או ש"ע, העבודה כוללת חציבה וביטון כנדרש עד לקבלת עבודה מושלמת לשביעת רצון המפקח.	יח'	9.00	700.00	6,300.00
	סה"כ 05.01 איטום גגות ומרפסות				98,685.75
	תת פרק 05.05 איטום חדרים רטובים				
05.05.040	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	76.00	85.00	6,460.00
	להעברה בתת פרק 05.05				6,460.00

12/10/2024
 דף מס': 069

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
05.05.050	מהעברה איטום מחיצות או לוחות חיפוי מגבס ירוק או מחיצות בטון או בלוק מטיח 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- 1.5-2.0 ק"ג/מ"ר לשכבה) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 1.6 - 2 מ"מ	מ"ר	55.00	83.30	6,460.00
	סה"כ 05.05 איטום חדרים רטובים				11,041.50
05.07.010	תת פרק 05.07 בידוד תרמי של גגות בידוד תרמי של גגות ע"י לוחות פוליסטירן מוקצף F-30 בעובי 5 ס"מ.	מ"ר	297.00	47.00	13,959.00
	סה"כ 05.07 בידוד תרמי של גגות				13,959.00
05.99.010	תת פרק 05.99 השלמת עבודות קבלן שלד השלמת איטום של קירות תת קרקעיים לפני השלמת הפיתוח, בציפוי ביטומני אלסטומרי מסוג "מסטיגום ספריי" או ש"ע ב-3 שכבות בכמות כוללת של 6 ק"ג/מ"ר עם שכבת "מסטיגום פריימר" בכמות של 250-300 גר/מ"ר ו-2 רשתות זכוכית אינטרגלס (גודל עין 4*4 מ"מ) כולל הדבקת פלטות הגנה מפוליסטירן מוקצף F-30 או לוחות קלקר בעובי 3 ס"מ באמצעות ביטומן חם.	מ"ר	80.00	127.00	10,160.00
	סה"כ 05.99 השלמת עבודות קבלן שלד				10,160.00
	סה"כ 05 עבודות איטום				133,846.25

12/10/2024
 דף מס': 070

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 06 מוצרי נגרות אומן ומסגרות פלדה					
תת פרק 06.01 דלתות עץ					
06.01.100	דלת לבודה עם מילוי פלקסבורד, חד כנפית לפתיחה צירית במידות 90-100/205 ס"מ, דגם "אושן קלאסי" דוגמת "דלתות אלון" או ש"ע, לפי ת"י 23. הכנף מגורעת עם מעטפת פורמייקה דו צדדית בעובי כ- 2.0 מ"מ בגוון אגוז 3 דיפ/אלון מולבן 3 דיפ/מטריקס לבן, עם קנט תואם בהיקף הדלת ולוח פולימרי בגובה 12 ס"מ בתחתית הדלת, משקוף מפולימר מוקצף WPC מצופה בגוון תואם לדלת עם פס אטימה מסביב למשקוף, צירי פייפ כפולים מתכווננים ומנעול מגנטי	יח'	17.00	1,488.00	25,296.00
06.01.200	תוספת לדלת עבור התקנת גומי אטימה מסביב למשקוף.	יח'	2.00	200.00	400.00
06.01.882	תוספת לכנף דלת עבור צוהר במידות 50/80 ס"מ או 40/60 ס"מ, לרבות זיגוג זכוכית מחוסמת	יח'	8.00	255.00	2,040.00
סה"כ 06.01 דלתות עץ					27,736.00
תת פרק 06.02 ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים					
06.02.920	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ' במידות 260/70/90 ס"מ, ציפוי פנים מלמין יצוק וציפוי חוץ פורמיקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ'. הארון כולל: 5 דלתות פתיחה רגילה, 4 מחיצות, 2 דפנות. 4 פתי מגירות פתיחה רגילה. לפי פרט נ-5, חתך 1-1.	קומפ'	1.00	3,200.00	3,200.00
06.02.921	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ' במידות 240/70/90 ס"מ, ציפוי פנים מלמין יצוק וציפוי חוץ פורמיקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ'. הארון כולל: 5 דלתות פתיחה רגילה, 4 מחיצות, 2 דפנות. לפי פרט נ-2.	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
06.02.950	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ' במידות 120/70/90 ס"מ, ציפוי פנים מלמין יצוק וציפוי חוץ פורמיקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ'. הארון כולל: 2 מדפים, 2 דפנות. לפי פרט נ-5, חתך 4-4.	קומפ'	1.00	1,600.00	1,600.00
להעברה בתת פרק 3.06.02					7,800.00

12/10/2024
 דף מס': 071

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				7,800.00
06.02.952	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ' במידות 110/70/90 ס"מ, ציפוי פנים מלמין יצוק וציפוי חוץ פורמיקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ'. הארון כולל: 2 דלתות 4 פתי מגירות פתיחה רגילה, 2 מחיצות, 2 דפנות. לפי פרט נ-3, חתך 3-3.	קומפ'	2.00	1,600.00	3,200.00
06.02.991	ארון קלפה עליון עשוי סנדוויץ במידות 150-170/30/70 ס"מ, ציפוי פנים מלמין יצוק וציפוי חוץ פורמיקה P.F. לפי פרט נ-5.	קומפ'	2.00	1,500.00	3,000.00
	סה"כ 06.02 ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים				14,000.00
	תת פרק 06.03 דלתות פלדה				
	דלתות פח				
06.03.148	דלת חד כנפית מפח מגולוון במידות 110/210 ס"מ הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים עם מילוי פוליאוריטן או צמר סלעים, ציפוי P.V.C או צביעה בתנור, לרבות וטרינה מזכוכית בטחון 4+4, משקוף פח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ מנעול צילנדר וידיות מתכת לפי פרט ד-1	יח'	1.00	6,900.00	6,900.00
06.03.511	דלתות לארון חשמל וכיבוי אש מפח מגולוון בעובי 1.25 מ"מ או 1.5 מ"מ לרבות משקוף צבוע, סוגר קפיצי שקוע וגמר צבע בתנור, מורכבות בנישה בנויה. המחיר הינו לדלתות (חד או דו כנפיות) בשטח מעל 15 מ"ר עד 50 מ"ר (שטח כולל) וכל דלת בשטח מעל 1.5 מ"ר	מ"ר	10.00	1,148.00	11,480.00
	סה"כ 06.03 דלתות פלדה				18,380.00
	תת פרק 06.04 דלתות פלדה חסינות אש				
06.04.050	דלת פלדה חד כנפית חסינת אש ל- 60 דק' לפי ת"י 1212, במידות 70-90/210 ס"מ ומשקוף פלדה מגולוון וצבוע בעובי 1.5 מ"מ, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים בעובי 1.5 מ"מ, מילוי צמר סלעים, ציפוי P.V.C או צביעה בתנור, לרבות מחזיר שמן, ידיות מתכת ומנעול צילנדר תקני	יח'	4.00	4,573.00	18,292.00
	סה"כ 06.04 דלתות פלדה חסינות אש				18,292.00

12/10/2024
 דף מס': 072

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C
 מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 06.05 מחזירי שמן, אביזרי					
בטיחות לדלתות, מעצורים וספ לדלתות					
06.05.210	מחזיר שמן עליון הדראולי לדלת פנימית ברוחב עד 90 ס"מ (משקל כנף הדלת מעל 30 ק"ג ועד 45 ק"ג) דירוג כח סגירה ברמה 2	יח'	4.00	340.00	1,360.00
06.05.230	מחזיר שמן עליון הדראולי לדלת חיצונית ברוחב עד 107 ס"מ ודלת פנימית ברוחב עד 122 ס"מ (משקל כנף הדלת מעל 65 ק"ג ועד 85 ק"ג) דירוג כח סגירה ברמה 4	יח'	4.00	510.00	2,040.00
06.05.300	מגיני אצבעות מ-P.V.C המכסים את הרווח שבין המשקוף לכנף הדלת בצד הפנימי, לרבות סרגלים מפלסטיק, בגוון לבן	יח'	34.00	179.00	6,086.00
06.05.330	תפס קפיצי (מעצור דלת) מותקן בקיר או ברצפה	יח'	10.00	52.00	520.00
סה"כ 06.05 מחזירי שמן, אביזרי בטיחות לדלתות, מעצורים וספ לדלתות					
					10,006.00
תת פרק 06.06 מעקות פלדה ופיברגלס					
06.06.010	מעקה פלדה בגובה 1.10 מ', המאחז ותחתית המעקה עשויים מפרופיל במידות 50/25/2 מ"מ, עמודים במרחק עד 1.5 מ' מפרופיל 20/20/1.5 מ"מ. למסגרת מרותך פח מחורר מסוג "שגב" או ש"ע (חירור 25% לפחות) בעובי 2 מ"מ. המעקה מגולוון וצבוע, מעוגן בבטון בגובה לפי התקן. לפי פרט מ-8.	מטר	15.00	876.00	13,140.00
06.06.020	מעקה פלדה בגובה 0.50 מ', מעל מעקה בנוי קיים. המאחז ותחתית המעקה עשויים מפרופיל במידות 50/25/2 מ"מ, עמודים במרחק עד 1.5 מ' מפרופיל 20/20/1.5 מ"מ. למסגרת מרותך פח מחורר מסוג "שגב" או ש"ע (חירור 25% לפחות) בעובי 2 מ"מ. המעקה מגולוון וצבוע, מעוגן בבטון בגובה לפי התקן. לפי פרט מ-9.	מטר	10.00	526.00	5,260.00
06.06.030	מאחז יד בחדר מדרגות מצינור פלב"מ 304 (נירוסטה), בקוטר 1 1/2" לרבות חיזוקים לקיר/מעקה ורוזטות לכיסוי החיבור. לפי פרט מ-10	מטר	18.00	587.00	10,566.00
06.06.040	שער בטיחות למדרגות פנימיות לפי פרט מ-11	מ"ר	3.50	1,200.00	4,200.00
06.06.050	גדר ופשפש לתיחום מרפסות. לפי פרט מ-12	מטר	27.00	1,320.00	35,640.00
סה"כ 06.06 מעקות פלדה ופיברגלס					
					68,806.00

12/10/2024
 דף מס': 073

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 06.07 סבכות, כיסוי לחצר אנגלית, מכסים ופתחי גישה חסיני אש					
06.07.010	כיסוי לחצר אנגלית מברזל דגם "פלחים" דוגמת "טרלידור" או ש"ע, מעוגן בבטון, הברזל מגולוון בחם וצבוע. תשלום מינימלי לפי 1.0 מ"ר. לפי פרט מ-2	מ"ר	9.00	800.00	7,200.00
06.07.020	אישור קונסטרוקטור עבור תכנון וביצוע סבכה	יח'	1.00	1,390.00	1,390.00
סה"כ 06.07 סבכות, כיסוי לחצר אנגלית, מכסים ופתחי גישה חסיני אש 8,590.00					
תת פרק 06.08 סולמות פלדה					
06.08.050	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	מטר	7.00	935.00	6,545.00
06.08.060	תוספת "כלוב" מגן לסולם עליה עשוי מפרופיל שטוח 40/5 מ"מ	מטר	2.00	697.00	1,394.00
06.08.100	אישור קונסטרוקטור עבור תכנון וביצוע סולמות	קומפ'	1.00	1,390.00	1,390.00
סה"כ 06.08 סולמות פלדה 9,329.00					
תת פרק 06.09 מנעולים					
06.09.010	תוספת למנעול עבור מנעול "תפוס פנוי"	יח'	8.00	72.00	576.00
סה"כ 06.09 מנעולים 576.00					
תת פרק 06.40 תריסי (רפפות) לאיוורור/שחרור עשן מפלדה					
06.40.085	תריס (רפפה) קבוע לאיוורור/שחרור עשן, עשוי מפח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, לרבות מסגרת. המחיר הינו לתריס בשטח מעל 0.5 מ"ר ועד 1.0 מ"ר	יח'	1.00	1,028.50	1,028.50
סה"כ 06.40 תריסי (רפפות) לאיוורור/שחרור עשן מפלדה 1,028.50					
סה"כ 06 מוצרי נגרות אומן ומסגרות פלדה 176,743.50					
פרק 07 מתקני תברואה					
תת פרק 07.01 קבועות תברואיות ואביזריהן					
אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות					
להעברה בתת פרק 3.07.01					

12/10/2024
 דף מס': 075

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				36,392.00
07.01.670	משטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 4 - חלוקי נחל) בעובי 2 ס"מ, דגם, 1001, 1002, 1003, 1004, 1006, לרבות מדידה, הובלה והרכבה לרבות חיתוך פתח לכיריים ולברז.	מ"ר	3.00	2,270.00	6,810.00
	סה"כ 07.01 קבועות תברואיות ואביזריהן				43,202.00
	תת פרק 07.05 ניקוז מי גשם				
07.05.020	צינורות פלדה למי גשם, קוטר 4" עובי דופן 5/32" עם ציפוי פנים מלט צמנט וצביעה חיצונית מותקנים בקירות, בעמודים או גלוי, לרבות חבקים ומחברים, ללא ספחים	מטר	8.00	238.00	1,904.00
07.05.040	מיכל להוספת פוליפוספט 20 ל' להגנה מפני אבנית	יח'	1.00	1,828.00	1,828.00
07.05.060	שוקת למרזב מבטון טרום מונחת על הקרקע במידות 30/45/10 ס"מ	יח'	2.00	137.70	275.40
	סה"כ 07.05 ניקוז מי גשם				4,007.40
	תת פרק 07.11 צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים				
07.11.010	צינור פלדה מגולוון סקדיוול 40 לפי ת"י 593 בקוטר 2" מותקן גלוי	מטר	90.00	259.00	23,310.00
	סה"כ 07.11 צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים				23,310.00
	תת פרק 07.12 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)				
07.12.010	צינור multigol דרג 24 קוטר 16 בתוך מתעל סמוי	מטר	170.00	66.00	11,220.00
07.12.020	צינור multigol דרג 24 קוטר 20 בתוך מתעל סמוי	מטר	56.00	79.00	4,424.00
07.12.030	צינור multigol דרג 24 קוטר 25 בתוך מתעל סמוי	מטר	48.00	87.00	4,176.00
07.12.040	צינור multigol דרג 24 קוטר 32 בתוך מתעל סמוי	מטר	45.00	95.00	4,275.00
07.12.144	ספחים שונים כגון: הסתעפויות, זוויות ומסעף מעבר 110/50 גבריט או שו"ע	יח'	25.00	119.00	2,975.00
	סה"כ 07.12 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)				27,070.00

12/10/2024
 דף מס': 076

מעונות יום - חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C
 מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 07.13 צינורות פלדה שחורים					
למערכות מתזים (ספרינקלרים)					
07.13.320	צינור פלדה סקדיוול 10 לפי ת"י 4314 בקוטר 2" צבוע, מחובר ע"י מחברים מהירים מסוג QUICK UP מותקן בחלל תקרה מונמכת או סמוי בקרקע.	מטר	50.00	124.00	6,200.00
סה"כ 07.13 צינורות פלדה שחורים למערכות מתזים (ספרינקלרים)					
6,200.00					
תת פרק 07.15 צינורות פלב"מ					
(נירוסטה) ואביזרים למים קרים וחמים					
07.15.210	אספקה והתקנת ברז כדורי מותקן באופן גלוי תוצרת "שגיב" או שו"ע לסגירת מים בקוטר 1" מותקן מושלם, כולל ריקורדים	יח'	4.00	298.00	1,192.00
07.15.211	אספקה והתקנת ברז כדורי מותקן באופן גלוי תוצרת "שגיב" או שו"ע לסגירת מים בקוטר 1" מותקן מושלם, כולל ריקורדים	יח'	4.00	340.00	1,360.00
07.15.213	אספקה והתקנת ברז כדורי מותקן באופן גלוי תוצרת "שגיב" או שו"ע לסגירת מים בקוטר 2" מותקן מושלם, כולל ריקורדים	יח'	3.00	638.00	1,914.00
סה"כ 07.15 צינורות פלב"מ (נירוסטה) ואביזרים למים קרים וחמים					
4,466.00					
תת פרק 07.31 צינורות למערכת נקזים					
07.31.401	הספקה והתקנה של צינורות פוליאיתילן בצפיפות גבוהה תוצרת גבריט או ש"ע מותקנים בהתאם להנחיות יצרן לקווי דלוחין, שופכין וניקוז בקוטר 50 מ"מ העוברים בתוך התקרה המונמכת, בתוך הקירות, מתחת לרצפה או מונחים בקרקע- כולל כל העבודות הדרושות (עפר, הנחה עטיפה, כיסוי וכו') האברים הדרושים בשלמות	מטר	70.00	88.00	6,160.00
07.31.430	הספקה והתקנה של צינורות פוליאיתילן בצפיפות גבוהה תוצרת גבריט או ש"ע מותקנים בהתאם להנחיות יצרן לקווי דלוחין, שופכין וניקוז בקוטר 110 מ"מ העוברים בתוך התקרה המונמכת, בתוך הקירות, מתחת לרצפה או מונחים בקרקע- כולל כל העבודות הדרושות (עפר, הנחה עטיפה, כיסוי וכו') האברים הדרושים בשלמות	מטר	130.00	116.00	15,080.00
סה"כ 07.31 צינורות למערכת נקזים					
21,240.00					

12/10/2024
 דף מס': 077

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 07.33 ספחים לצינורות ניקוז מפוליאתילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת בר					
07.33.040	קופסת ביקורת נופלת גבריט או שו"ע בקוטר 110 מ"מ	יח'	3.00	140.00	420.00
07.33.120	אביזר "התקן עמית" אנכי לאיטום צינור אורור אספקה והתקנת קובע אורור בקוטר 4"	יח'	4.00	191.00	764.00
סה"כ 07.33 ספחים לצינורות ניקוז מפוליאתילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת בר 1,184.00					
תת פרק 07.34 מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז					
07.34.402	הספקה והתקנת קופסת ביקורת 110 מ"מ תוצרת ליפסקי עם מכסה פליז מרובע תוצרת MPA מוברג בגוון- לפי אדריכות- מותקן מושלם	יח'	26.00	298.00	7,748.00
07.34.600	מחסום רצפה 200/110 מפוליאתילן בצפיפות גבוהה גבריט או שו"ע מאושר ע"י הפיקוח- מותקן בשלמות כולל מכסה עגול מוברג MPA פליז בגוון לפי בחירת האדריכל כולל כל המרכיבים הדרושים להתקנה מושלמת	יח'	2.00	1,275.00	2,550.00
07.34.610	כנ"ל אבל מחסום רצפה 4"/2" כולל כל המרכיבים הדרושים להתקנה מושלמת	יח'	7.00	332.00	2,324.00
סה"כ 07.34 מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז 12,622.00					
תת פרק 07.75 דודי מים חמים חשמליים					
07.75.050	דודי מים חמים 200 ליטר עם ציפוי אמאייל פנימי ובידוד פוליאורטן יצוק לרבות כל האביזרים, שסתום אל חוזר 3/4" ושסתום בטחון, חיבור לנקודת מים וחשמל קיימת ותקופת אחריות של 3 שנים	יח'	2.00	2,898.50	5,797.00
סה"כ 07.75 דודי מים חמים חשמליים 5,797.00					

12/10/2024
 דף מס': 078

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 07.84 עמדות וציוד לכיבוי אש					
בתוך הבניין					
07.84.010	הספקה והתקנת עמדת כיבוי אש מלאה הכוללת ברז כיבוי בקוטר 2" עם מצמד שטורץ, 2 זרנוקים בקוטר 2" ובאורך 15 מ' עם מצמד שטורץ, מזנק ריסוס/סילון 2" עם ברז כדורי, גלגלון עם צינור גמיש פלסטי או גומי בקוטר 3/4" באורך 25 מ' מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת כולל מזנק סילון/ריסוס בקוטר 3/4" וברז כדורי 1", מטפה אבקה יבשה 6 ק"ג וכל המרכיבים הדרושים לפי הפרט בתכנית ודרישת מכבי אש	קומפ'	6.00	1,513.00	9,078.00
07.84.310	גלגלון לכיבוי אש לפי ת"י 2206, עם צינור גמיש פלסטי או גומי בקוטר 3/4" ובאורך 25 מטר, מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת, לרבות מזנק רב שימושי בקוטר 3/4" וברז כדורי מהיר בקוטר 1"	קומפ'	8.00	604.00	4,832.00
סה"כ 07.84 עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין					
					13,910.00
סה"כ 07 מתקני תברואה					
					163,008.40
פרק 08 מתקני חשמל					
תת פרק 08.01 הערות כלליות לפרק 08					
מתקני חשמל					
<p>1. הנחיות כלליות לאחוזי קבלן ראשי - אם קיים בפרויקט (בתוספת למחירי קבלן מתקני החשמל שלהלן) - ראה בקבצים מצורפים - נספחים ועלויות בניה. לנושא אחוזי קבלן ראשי- שים לב: כל תתי הפרקים בעב' החשמל, מחושבים כמבוצעים בתוך המבנה, מלבד תתי פרקים: 08.011-014, 08.051-059, 08.086, 08.092 המבוצעים מחוץ למבנה. תשומת לב המשתמש מופנית ל"הנחות יסוד לתמחיר מאגר המחירים" המפורטות בתחילת המחירון; כמו כן לחישוב בקבצים מצורפים עבור תוספת לפי אזורים (למחיר הכולל של הבניה) ותוספות או הפחתות בגין היקף העבודה</p> <p>2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף.</p>					
להעברה בתת פרק 3.08.01					

12/10/2024
 דף מס': 079

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>מהעברה</p> <p>בסעיפים שאינם נכללים במפרט הכללי או מנוגדים לנאמר בו, יש להשתמש רק במקרים של דרישה מיוחדת.</p> <p>3. מערכות גילוי וכיבוי אש ומערכות בקרת מבנים - ראה פרקים 34, 35.</p> <p>4. עלויות חומרים לעבודות מתקני חשמל - ראה פרק 88.</p> <p>5. שעות עבודה חשמלאי מוסמך וחשמלאי עוזר - ראה סעיפים 0100-0090-020.60.</p> <p>6. קיצורים/ראשי תיבות בשימוש בפרק זה: ג.ת - גוף תאורה; ב"ת - בית תקע (שקע); יח' - יחידה; כ"ס - כח סוס; ס"מ - סנטימטר; מ"ר - מטר מרובע; מ"מ - מילימטר; מ"א - מטר אורך (מטר רץ); מא"ז - מפסק אוטומטי זעיר; ממ"ר - מילימטר מרובע; מאמ"ת - מפסק אוטומטי מגנטי תרמי; מ"ז - מפסיק זרם; נל"ג - נתון לחץ גבוה; עה"ט - על הטיח; ק"ק - קילו קלוריות; קו"ט - קילו ווט; ק"א - קילו אמפר; ק"ו - קילו וולט; קוא"ר - קילו וולט אמפר ראקטיבי; קומ' - קומפלט; ש"ע - שעת עבודה או שווה ערך; תה"ט - תחת הטיח; תה"ר - תיבת הסתעפות ראשית; תה"מ - תיבת הסתעפות משני</p> <p>7. כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן מתקני חשמל.</p>				
	סה"כ 08.01 הערות כלליות לפרק 08 מתקני חשמל				

12/10/2024
 דף מס': 080

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 08.17 נקודות מאור				
	הערות: 1. העיקרון של מדידת נקודות (נק' מאור, בתי תקע וכד') הינו שכל נקודה כוללת את הצינורות והמוליכים או הכבלים, במרחק כלשהו של הנקודות מהלוח (חלקם קרובים ללוח וחלקם רחוקים). בנוסף, גם המרחק בין גופי התאורה (בשירשור) אינו משנה את המחיר הממוצע של הנקודה. ישנם מקרים שבהם נקבע מראש שהמדידה תהיה לפי אורך הצינורות והמוליכים או הכבלים והאבזרים ולא לפי נקודות. שתי שיטות מדידה אלו נכונות לפי הספר הכחול, פרק 08-מתקני חשמל. 2. התקנה חשיפה היא התקנה סמויה העשויה להיות חשיפה באמצעות פתיחת פתחים או הורדת מכסים או סילוק מחיצות. 3. נקודת מאור היא יציאה לגוף תאורה או למאוורר המחובר למעגל מאור. לדוגמה: אם 5 ג' תאורה מופעלים ע"י מפסק אחד - התשלום יחושב לפי 5 נק' מאור.				
08.17.010	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 היציאה מהתקרה או הקיר ועד המפסקים, מפסקי זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף או צלב או לחצנים או מוגן מים או משורין, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע ומול יך נוסף עבור נקודה לתאורת חירום, אם נדרש, לרבות וו תליה	נק'	300.00	178.50	53,550.00
	סה"כ 08.17 נקודות מאור				
	תת פרק 08.18 נקודות בתי תקע				
08.18.010	נקודת בית תקע או נקודת בית תקע דירתי 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 התקע וכן בית תקע 16 אמפר, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן תה"ט, לרבות מתאמים ותיבות הסתעפות, הכל מושלם	נק'	82.00	173.40	14,218.80
08.18.030	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת כפול להתקנה ע"הט או תה"ט	יח'	4.00	23.80	95.20
08.18.070	תוספת לנקודת בית תקע עבור כבלים ו/או מוליכים 2.5 מ"מ"ר	יח'	82.00	38.25	3,136.50
	להעברה בתת פרק 3.08.18				
	17,450.50				

12/10/2024
 דף מס': 081

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				17,450.50
08.18.080	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת מוגן מים	יח'	28.00	25.50	714.00
08.18.110	נקודת בית תקע תלת-פזית מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 5X1.5 ממ"ר, מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מהלוח עדבית התקע וכן בית תקע 16 אמפר, מותקן תה"ט, לרבות מתאמים ותיבות הסתעפות, הכל מושלם	נק'	3.00	239.70	719.10
08.18.120	תוספת לנקודת בית תקע תלת פזית עבור כבלים ו/או מוליכים 2.5 ממ"ר	יח'	3.00	58.65	175.95
08.18.300	עמדת עבודה הכוללת: רב בתי תקע דוגמת ע.ד.א. פלסט דגם D18 לרבות: 1 נקודת בית תקע A16 עם 4 אביזרים דגם ישראלי, 1 נקודת בית תקע A16 עם 2 אביזרים דגם ישראלי ל-UPS, ו-4 נקודות תקשורת מושלמות CAT-6A כולל כבל CAT-7 לכל נקודת תקשורת, מסדרת כבלי GIGA המותאם	יח'	10.00	1,912.50	19,125.00
38,184.55	סה"כ 08.18 נקודות בתי תקע				
	תת פרק 08.19 נקודות חשמל שונות				
08.19.010	נקודת דוד מים חמים לרבות מ"ז דו קוטבי עם מנורת סימון ושלט, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מפסק ביטחון ליד הדוד (אם נדרש), כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3x1.5 ממ"ר (או 3X2.5 ממ"ר כנדרש), מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מלוח החשמל עד הדוד, חיבור חשמלי לדוד המים, לרבות צינור הגנה מהיציאה מהקיר עד הדוד, הכל מושלם קומפלט	נק'	1.00	218.45	218.45
08.19.100	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'	14.00	239.70	3,355.80
08.19.205	נקודת פעמון לרבות צינורות, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכים מהמעגל או הלוח עד הפעמון ועד הלחצן, פעמון עם שני ולחצן מואר	נק'		164.05	
3,574.25	להעברה בתת פרק 3.08.19				

12/10/2024
 דף מס': 082

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				3,574.25
08.19.310	נקודה להתקנת מכשיר ללא אביזר סופי במעגל חד-פזי בכבלים ו/או במוליכים של 2.5 מ"מ, לרבות צינור	נק'	5.00	169.15	845.75
08.19.340	נקודה להתקנת מכשיר ללא אבזר סופי במעגל תלת-פזי בכבלים ו/או במוליכים של 2.5 מ"מ, לרבות צינור	נק'	2.00	229.50	459.00
08.19.475	נקודת טרמוסטט בכבלים ו/או מוליכים 1.5 מ"מ בכמות כנדרש לרבות צינור וחיבור הטרמוסטט שיסופק ע"י אחרים	נק'	9.00	123.25	1,109.25
08.19.490	נקודת חיבור הזנה לרכזת גילוי אש, לרבות צנרת וכבל 2.5X3 מ"מ, מפסק זרם דו קוטבי עם נורת סימון, דוגמת "גוויס" או ש"ע	נק'	1.00	210.80	210.80
08.19.495	נקודה ללחצן הפסקת חירום פלסטי לרבות צנרת ומוליכים או כבלים 1.5X3 מ"מ ואביזר עם זכוכית לשבירה	נק'	2.00	442.00	884.00
08.19.700	נקודת הכנה למערכת מתח נמוך (אינטרקום, גלאי עשן, מחשב, רמקולים וכדו') עשויה צנרת בקוטר כנדרש עם חוט משיכה, קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר בהתקנה סמויה אחשיפה, לרבות הקיום מתיבת ההסתעפות המרכזית עד נק' ההכנה לרבות מכסה פלסטי מחוזק בברגים לתיבת היציאה	נק'	80.00	110.50	8,840.00
08.19.720	נקודת תקשורת אחודה מושלמת CAT-6A עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות כבל CAT-7 מסדרת כבלי GIGA המותאם לעבודה בקצב 10G לרבות אביזר כנדרש וחיבור הנקודה בשני הקצוות	נק'	39.00	306.00	11,934.00
08.19.800	נקודת תריס חשמלי לרבות צינורות ומוליכים או כבלים מהלוח דרך המפסק ועד המנוע, לחצן דו קוטבי דו כיווני וחיבור המנוע, הכל מושלם קומפלט	נק'	18.00	263.50	4,743.00
32,600.05	סה"כ 08.19 נקודות חשמל שונות				
	תת פרק 08.21 צנרת חשמל פלסטית				
08.21.500	צינורות רב שכבתיים שרשרתיים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מטר	210.00	10.63	2,232.30
2,232.30	להעברה בתת פרק 3.08.21				

12/10/2024
 דף מס': 083

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.21.510	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מטר	100.00	14.20	1,420.00
	סה"כ 08.21 צנרת חשמל פלסטית				3,652.30
	תת פרק 08.23 תעלות כבלים				
08.23.110	תעלות ברוחב 200 מ"מ ובעומק 85 מ"מ, מרשת ברזל מגולוון לרבות חיזוקי ברזל, מתלים, קשתות, זוויות, מחברים, ומהדקי הארקה כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	160.00	61.20	9,792.00
	סה"כ 08.23 תעלות כבלים				9,792.00
	תת פרק 08.26 חציבות ושונות בעבודות חשמל				
08.26.030	חציבה בקיר או ברצפת בטון בעובי עד 20 ס"מ למעבר כבלי חשמל, במידות עד 20X25 ס"מ לרבות תיקוני טיח	יח'	13.00	178.50	2,320.50
08.26.050	קידוח מעבר בקיר בטון מזוין בעובי עד 40 ס"מ, עבור צינור בקוטר 2" לרבות הצינור	יח'	13.00	168.30	2,187.90
	סה"כ 08.26 חציבות ושונות בעבודות חשמל				4,508.40
	תת פרק 08.31 כבלי נחושת N2XY (XLPE)				
08.31.010	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X1.5 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	200.00	9.27	1,854.00
08.31.090	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X2.5 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	200.00	11.99	2,398.00
08.31.140	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X4 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	300.00	22.44	6,732.00
	להעברה בתת פרק 3.08.31				10,984.00

12/10/2024
 דף מס': 084

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.31.170	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X6 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" אוש"ע	מטר	200.00	29.75	5,950.00
08.31.267	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X35 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" אוש"ע	מטר	100.00	122.40	12,240.00
	סה"כ 08.31 כבלי נחושת (XLPE) N2XY				29,174.00
	תת פרק 08.37 כבלים חסיני אש				
08.37.500	כבלים חסיני אש מסוג FE180 E90 NHXH בחתך 3X1.5 ממ"ר, כדוגמת "ארכה" או ש"ע, קבועים למבנה מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות, לרבות חיבור בשני הקצוות	מטר	300.00	10.63	3,189.00
	סה"כ 08.37 כבלים חסיני אש				3,189.00
	תת פרק 08.43 דיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				
08.43.020	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ'	1.00	1,742.50	1,742.50
08.43.102	תשלום עבור בדיקת מתקן על ידי חברת חשמל בגודל מ 3X63A עד 3X80A לרבות טיפול של הקבלן מול חברת החשמל, תיאום בדיקת מתקן ונוכחות הקבלן ביום הבדיקה בשטח	קומפ'		1,912.50	
08.43.103	תשלום עבור בדיקת מתקן על ידי חברת חשמל בגודל מ 3X100A ועד 3X250A לרבות טיפול של הקבלן מול חברת החשמל, תיאום בדיקת מתקן ונוכחות הקבלן ביום הבדיקה בשטח	קומפ'	1.00	3,570.00	3,570.00
	סה"כ 08.43 דיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				5,312.50

12/10/2024
 דף מס': 085

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C
 מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 08.44 איטום מעברים נגד אש				
	הערות: 1. מערכת איטום מודולרית למעברי צנרת וכבלים במרחבים מוגנים - ראה תת פרק 59.042				
	2. בקירות גבס אדום דו קרומיים, יש לבצע איטום מעבר אש משני צידי הקיר והמדידה תהיה לכל צד, בנפרד.				
	3. על כל האלמנטים המורכבים לקבל אישור יועץ הבטיחות של הפרויקט.				
	4. כל פרטי ושיטות ביצוע איטום המעברים בתקרות ובקירות האש יהיו לפי שיטת ביצוע מאושרת בעלת לפי ת"י 931, חלק 2 או לפי תקן זר מאושר להגנה בפני אש.				
08.44.011	איטום אש לפתח בקיר או רצפת אש או איטום כנגד דליפת גז כיבוי אש למשך שעותיים, 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'	10.00	144.50	1,445.00
סה"כ 08.44 איטום מעברים נגד אש					1,445.00
	תת פרק 08.61 מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I				
	הערה: מבנה הלוחות לא כולל הובלה, התקנה וחיבור הלוח, אלא אם צוין אחרת.				
08.61.134	מבנים ללוחות מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, לרבות דלת, פלטת הרכבה, פנלים, פסי צבירה, מהדקים, חווט, שילוט, מבודדים, בסיס הגבהה וכל הנדרש להשלמת הלוח קומפלט עד 3X100A	מ"ר		3,289.50	
08.61.136	מבנים ללוחות מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, לרבות דלת, פלטת הרכבה, פנלים, פסי צבירה, מהדקים, חווט, שילוט, מבודדים, בסיס הגבהה וכל הנדרש להשלמת הלוח קומפלט ללוח עד A250X3	מ"ר	2.00	3,782.50	7,565.00
סה"כ 08.61 מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I					7,565.00

12/10/2024
 דף מס': 086

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.62 מא"זים אופיין C ו- K					
08.62.060	מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	75.00	44.20	3,315.00
	הערה: לפי תקן IEC 60898, מתוצרת "HAGER" כדוגמת "ארכה" או ש"ע				
08.62.062	מא"ז אופיין C לזרם 6 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	6.00	47.60	285.60
	תוצרת "HAGER" כדוגמת "ארכה" או ש"ע				
08.62.240	מא"ז אופיין C לזרם 6 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	3.00	178.50	535.50
08.62.250	מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	14.00	177.65	2,487.10
08.62.260	מא"ז אופיין C לזרם 40 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	5.00	210.80	1,054.00
08.62.271	מא"ז אופיין C לזרם מעל 40 ועד 63 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	4.00	308.55	1,234.20
08.62.600	מגעי עזר למא"ז 1NO+1NC6A	יח'	6.00	85.00	510.00
08.62.620	סליל הפסקה למא"ז	יח'	8.00	167.45	1,339.60
10,761.00	סה"כ 08.62 מא"זים אופיין C ו- K				
תת פרק 08.63 מאמ"תים					
08.63.040	מאמ"תים עד 3X160 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	1.00	1,606.50	1,606.50
08.63.600	סליל הפסקה TC או סליל סגירה למאמ"ת עד A3X630	יח'	1.00	348.50	348.50
08.63.700	מגעי עזר למאמ"ת עד 630A	יח'	1.00	204.00	204.00
08.63.850	חיגור מכני בין מפסקים בגודל עד 3x250 אמפר	יח'	1.00	799.00	799.00
2,958.00	סה"כ 08.63 מאמ"תים				
תת פרק 08.66 ממסרים ומגענים					
08.66.070	ממסר צעד ארבע קוטבי 16A, דוגמת גוויס או ש"ע	יח'	6.00	206.55	1,239.30
1,239.30	להעברה בתת פרק 3.08.66				

12/10/2024
 דף מס': 087

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				1,239.30
08.66.230	ממסר פחת 4X40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת "HAGER" כדוגמת חב' "מולכו" או גויס כדוגמת "ארכה" או ש"ע	יח'	5.00	331.50	1,657.50
08.66.540	שעון אסטרונומי לתזמון תאורת חוץ עפ"י שעות זריחה ושקיעה לאורך השנה, אינו דורש כיוון למשך 15 שנים, מותקן על פס DIN, השעון הפנימי מגובה בסוללה, דגם "שכוי" כדוגמת חברת "בר-אור" או ש"ע	יח'	1.00	765.00	765.00
08.66.599	מגענים תלת קוטביים לזרם עד 18 אמפר 7.5KW - AC3	יח'	3.00	272.00	816.00
08.66.605	מגענים תלת קוטביים לזרם עד 32 אמפר 15KW - AC3	יח'	7.00	433.50	3,034.50
7,512.30	סה"כ 08.66 ממסרים ומגענים				
	<u>תת פרק 08.68 נתיכים ומנתקי מבטיחים</u>				
08.68.020	מנתק מבטיחים בעומס 3X160 אמפר (גודל 00)	יח'	1.00	374.00	374.00
08.68.050	מבטיחי סכין כושר ניתוק גבוה עד 100 אמפר (גודל 00)	יח'	3.00	27.20	81.60
08.68.090	בסיס יחיד למבטיחי סכין עד 160 אמפר	יח'	3.00	71.40	214.20
669.80	סה"כ 08.68 נתיכים ומנתקי מבטיחים				
	<u>תת פרק 08.69 שנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה</u>				
08.69.302	ממיר מתח 150VA 24DVC/230VAC	יח'	1.00	739.50	739.50
08.69.379	ממסר התראה למערכת גילוי אש עם 2 יציאות דוגמת מצג בקרה ISO - B2 556	יח'	1.00	306.00	306.00
08.69.460	לחצן הפעלה/הפסקה	יח'	10.00	78.20	782.00
08.69.485	לחצן פטריה ננעל עד 4 מגעים	יח'	6.00	174.25	1,045.50
08.69.540	תא פוטו אלקטרי (פוטוצל) ללוח חשמל עם עינית חיצונית IP55 דוגמת תוצרת HAGER המשווק ע"י חב' "מולכו" או ש"ע	יח'	1.00	595.00	595.00
08.69.595	בית תקע חד פזי 16 אמפר דגם ישראלי להתקנה על פס דין	יח'	4.00	56.10	224.40
3,692.40	להעברה בתת פרק 3.08.69				

12/10/2024
 דף מס': 088

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.69.630	משנה זרם עד 250/5 אמפר	יח'	2.00	146.20	292.40
08.69.671	רב מודד דיגיטלי ללוח חשמל למדידת: מתחים, זרמים, תדר, הספק, מקדם הספק, שיא ביקוש ואנרגיה דוגמת "סטק" דגם PLUS- PM130E (לא כולל משני זרם)	יח'	1.00	1,725.50	1,725.50
08.69.710	מנורת סימון עם מכסה צבעוני ונורת לד	יח'	2.00	61.20	122.40
08.69.715	3 מנורות סימון עם מכסה צבעוני ונורת לד	יח'	2.00	100.30	200.60
08.69.740	רביעית מגיני ברק ארבעה קטבים (100 3PH+O) קילואמפר	יח'	1.00	2,006.00	2,006.00
8,039.30	סה"כ 08.69 שנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה				
	תת פרק 08.73 אביזרי חשמל שונים				
08.73.630	שעון להפעלת דוד מים חשמלי להתקנה עה"ט דגם "סטטוס און" תוצרת "וויסבורד" או ש"ע	יח'	1.00	250.75	250.75
250.75	סה"כ 08.73 אביזרי חשמל שונים				
	תת פרק 08.83 גופי תאורת חרום				
08.83.415	שלט "יציאה" מתכוון חיצוני, חד או דו צדדי 180 דקות פעולה, דגם ספיר מתוצרת אלבה, כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	30.00	225.25	6,757.50
08.83.500	גוף תאורת חירום שקוע 3W חד תכליתי להתמצאות נורת LED 3W בעוצמה של 180 LM זמן גיבוי 180 דקות מתאים להתקנה עד 5 מטר גובה, מק"ט EL100X2911EMLED, דוגמת eco או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם led	יח'	33.00	255.00	8,415.00
15,172.50	סה"כ 08.83 גופי תאורת חרום				
	תת פרק 08.85 תאורת לדים - פנים				
08.85.021	גוף תאורה עגול מאלומיניום צבוע מתכוון שקוע בתקרה, רותם 22W מק"ט EL100106 מגיע עם דרייבר עדשות 15/30/60 מעלות, מידות הגוף קוטר 170 מ"מ גובה 85 מ"מ, כדוגמת "אקולד" או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם	יח'	41.00	255.00	10,455.00
10,455.00	להעברה בתת פרק 3.08.85				

12/10/2024
 דף מס': 089

מעונות יום - חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				10,455.00
08.85.165	גוף תאורה פרוז'קטור לד 100W מוגן מים 65IP 220V בעל פיזור חום יעיל, גוף אלומיניום כיוסי זכוכית מחוסמת, COB Led High Power מק"ט EL200231 דוגמת ecoled אוש"ע, מותקן מושלם	יח'	10.00	204.00	2,040.00
08.85.209	גוף תאורת לד עגול שקוע בתקרה, לרבות חיזוקים לתקרה, 37W IP54 דגם KOMBIC כדוגמת חב' "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	29.00	510.00	14,790.00
08.85.210	גוף תאורת לד צמוד לקיר אפ/דאון 2X20W דגם MD B17 כדוגמת חב' "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	2.00	646.00	1,292.00
08.85.298	גוף תאורה צמוד קיר/תקרה 3000K IP20 HIGH-Q 40W 4000LM מידות/קוטר 40 ס"מ מסופק ע"י "ארכה" או ש"ע	יח'	7.00	178.50	1,249.50
08.85.760	גוף תאורה שקוע 4400LM 3000K IP20 PANEL TS BACKLIT 40W במידות 60x60 ס"מ מסופק ע"י "ארכה" או ש"ע	יח'	145.00	238.00	34,510.00
64,336.50	סה"כ 08.85 תאורת לדים - פנים				
	<u>תת פרק 08.99 חריגים</u>				
08.99.001	עמדת עבודה הכוללת: רב בתי תקע דוגמת ע.ד.א. פלסט דגם D17 לרבות: 1 נקודת בית תקע מושלמת בכבל N2XY עם 4 אביזרים A16 דגם ישראלי, 2 נקודות תקשורת מושלמות בכבל CAT-7 כולל אביזר וחיבור בשני הקצוות	יח'	3.00	900.00	2,700.00
2,700.00	סה"כ 08.99 חריגים				
301,372.95	סה"כ 08 מתקני חשמל				
	<u>פרק 09 עבודות טיח</u>				
	<u>תת פרק 09.02 טיח פנים</u>				
	כל עבודות הכנה לטיח, טיח פנים וחוף כוללות הקמת פיגום תקני מאושר ע"י מתקין מוסמך, הפיגום ישמש גם להתקנת כל האלמטים הדרושים להתקנה על קירות. חיצוניים או פנימיים בהתאם.				
	להעברה בתת פרק 3.09.02				

12/10/2024
 דף מס': 090

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
09.02.020	טיח פנים שתי שכבות סרגל בשני כיוונים על שטחים מישוריים השכבה השניה ללא סיד (שליכטה שחורה), לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וזוויתנים	מ"ר	1,350.00	88.50	119,475.00
09.02.320	"טיח רב תכליתי PL130" או "770" או ש"ע מאושר לממ"ד בעובי 3-7 מ"מ (ללא רשת) ושליכט באגר או ש"ע בעובי עד 5 מ"מ	מ"ר	220.00	78.50	17,270.00
					136,745.00
סה"כ 09.02 טיח פנים					
תת פרק 09.03 טיח חוץ					
09.03.010	טיח חוץ שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת.	מ"ר	640.00	143.00	91,520.00
09.03.020	שכבת הרבצה מלט צמנט 1:3 בעובי 3 מ"מ בתוספת חומר מגביר הידבקות, בקירת עם חיפוי אבן	מ"ר	100.00	34.00	3,400.00
09.03.030	החלקת קירות חיצוניים בין פרגולות למבנה ועל גבי צלעות פרגולות ע"י טיח צמנטי מסוג "710" או ש"ע בעובי 1.5 ס"מ, לרבות הרבצה צמנטית "720" בעובי 5 מ"מ, לא כולל פיגום	מ"ר	330.00	73.00	24,090.00
					119,010.00
סה"כ 09.03 טיח חוץ					
תת פרק 09.99 השלמת עבודות קבלן שלד					
09.99.010	עבודות הכנה לטיח פנים וחוץ הכוללות הורדת עודפי בטון, חיתוך חוטי קשירה וברזלים בולטים וכל העבודות הדרושות להכנת המשטח לטיח באופן מושלם	קומפ'	1.00	4,250.00	4,250.00
09.99.020	טיח לבידוד תרמי של קירות חוץ על כל קירות בלוקי הבטון, דוגמת "טיח תרמי TH200" או "טיח תרמי TH300" או "טיח תרמי TH400" או ש"ע, לרבות שכבת "הרבצה צמנטית PL100" תחתונה בעובי 0.5 ס"מ, טיח תרמי בעובי 5 ס"מ כולל רשת, ישור ופלוס ברצועות לפי פרופילים ממתכת (כ-1.0 מ"א/מ"ר) ושכבת טיח מגן "PL122" או ש"ע בעובי 0.5 ס"מ.	מ"ר	106.00	252.50	26,765.00
					31,015.00
סה"כ 09.99 השלמת עבודות קבלן שלד					
					286,770.00
סה"כ 09					

12/10/2024
 דף מס': 091

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C
 מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי					
תת פרק 10.03 ריצוף באריחי קרמיקה, גרניט פורצלן ושיש					
10.03.042	ריצוף באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 60/60 ס"מ, מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר	מ"ר	455.00	226.00	102,830.00
10.03.043	שיפולים לריצוף כמפורט בסעיף 10.031.0042, בגובה 7,10 ס"מ	מטר	370.00	42.00	15,540.00
10.03.210	חיפוי מדרגות בשיש (אבן) "חברון", שלח ברוחב 33 ס"מ ובעובי 3 ס"מ ורום ברוחב 16.81 ס"מ ובעובי 2 ס"מ, מחיר יסוד 120 ש"ח/מ"א (לא כולל פרופילי הגנה)	מטר	35.00	260.00	9,100.00
10.03.230	חיפוי פודסט בשיש "חברון" או ש"ע במידות 150/150 ס"מ.	יח'	2.00	1,700.00	3,400.00
10.03.550	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R11 במידות 60/60 ס"מ עובי 8 מ"מ, מחיר יסוד 82 ש"ח/מ"ר	מ"ר	230.00	255.00	58,650.00
10.03.560	שיפולים לריצוף כמפורט בסעיף 10.031.0540, בגובה 7,10 ס"מ	מטר	55.00	44.20	2,431.00
סה"כ 10.03 ריצוף באריחי קרמיקה, גרניט פורצלן ושיש					191,951.00
תת פרק 10.05 חיפוי קירות					
10.05.035	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 30/60 ס"מ, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר	מ"ר	160.00	246.50	39,440.00
סה"כ 10.05 חיפוי קירות					39,440.00
תת פרק 10.08 אדני חלונות ותוספות לריצוף					
10.08.155	נדבכי ראש (קופינג) מלוחות שיש (אבן) "חברון" בעובי 4 ס"מ ורוחב עד 30 ס"מ, מחיר יסוד 110 ש"ח/מ"א	מטר	130.00	188.70	24,531.00
10.08.300	נגיש- חספוס שלחי מדרגות בסיתות ידני למניעת החלקה	מטר	35.00	20.00	700.00
10.08.330	פרופיל סף הפרדה מפלב"מ 316 (מנירוסטה) בחתך 40/4 מ"מ במפגש בין סוגי ריצוף שונים	מטר	6.00	91.80	550.80
סה"כ 10.08 אדני חלונות ותוספות לריצוף					25,781.80
סה"כ 10					257,172.80

12/10/2024
 דף מס': 092

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C
 מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 11 עבודות צביעה					
תת פרק 11.01 סיוד וצביעה על טיח, בטון בלוקים וגבס					
11.01.020	שילוט וסימון מרחב מוגן/מקלט בשטח מעל 15 מ"ר ועד 25 מ"ר בצבעים פולטי אור	קומפ'	2.00	748.00	1,496.00
11.01.182	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"ג תשתית מיישרת (הנמדדת בנפרד במידה ונידרש)	מ"ר	640.00	88.40	56,576.00
11.01.220	צבע "סופרקריל 2000" או ש"ע על טיח פנים או גבס, במריחה או בהתזה, לרבות שכבת צבע יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל 2000" או ש"ע	מ"ר	1,350.00	35.00	47,250.00
11.01.230	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"ג תשתית מיישרת (הנמדדת בנפרד במידה ונידרש). העבודה מיועדת לטיח לפרגולות.	מ"ר	330.00	95.00	31,350.00
סה"כ 11.01 סיוד וצביעה על טיח, בטון בלוקים וגבס					136,672.00
סה"כ 11 עבודות צביעה					136,672.00
פרק 12 עבודות אלומיניום					
תת פרק 12.00 הערות					
<p>מחירי עבודות האלומיניום כוללים: אלגון בגוון טבעי או צבע באבקה. זיגוג-זכוכית בטחון 4+4 מ"מ (טריפלקס) עם 0.76 P.V.B פירזול-האביזרים מדגמים סטנדרטיים, מתאמים לדרישות התקן עבור כל אלמנט. איטום אלסטומרי גמיש-לפי דרישות ת"י 1536.</p> <p>רשתות: רשת יתושים קטנה מניילון או אלומיניום.</p> <p>מחירי עבודות האלומיניום כוללים משקוף עיור מפח בעובי 2-1.5 מ"מ, אלגון- בגוון טבעי 15-20 מיקרון או צבע באבקה.</p> <p>על הקבלן להכין shopdrawing לפני הייצור.</p>					
סה"כ 12.00 הערות					

12/10/2024
 דף מס': 093

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 12.01 חלונות					
	חלון נגרר אגף על אגף (הזזה) של שני אגפים בשני מסלולים				
12.01.191	חלון במידות 200/100 ס"מ נגרר אגף על אגף של שני אגפים בשני מסלולים ובנוסף חלק תחתון קבוע במידות 200/50 ס"מ לרבות רשת הזזה במידות 100/100 ס"מ כדוגמת המכלול קליל 7000 או ש"ע. לפי פרט ח-5	יח'	9.00	3,360.00	30,240.00
12.01.192	חלון במידות 200/100 ס"מ נגרר אגף על אגף של שני אגפים בשני מסלולים ובנוסף חלק תחתון קבוע במידות 200/50 ס"מ ושני חלקים צדדיים קבועים במידות 50/150 ס"מ לרבות רשת הזזה במידות 100/100 ס"מ, כדוגמת המכלול קליל 7000 או ש"ע. לפי פרט ח-6	יח'	3.00	3,360.00	10,080.00
	חלון ציר צד וחלון דו צירי נוטה וסב (DREH-KIPP)				
12.01.490	חלון במידות 80/100 ס"מ ציר צד מאולגן/צבוע וחלק תחתון קבוע במידות 80/50 ס"מ לרבות רשת קבועה במידות 80/100 ס"מ כדוגמת מכלול קליל 4500 או ש"ע. לפי פרט ח-1	יח'	2.00	3,200.00	6,400.00
12.01.492	חלון במידות 80/90 ס"מ ציר צד מאולגן/צבוע לרבות רשת קבועה במידות 80/90 ס"מ כדוגמת מכלול קליל 4500 או ש"ע. לפי פרט ח-7	יח'	3.00	1,620.00	4,860.00
	חלון מרחב מוגן				
12.01.520	חלון במידות 100/100 ס"מ, דר"י קיפ אטום גזים מאולגן/צבוע, לרבות זכוכית בטיחותית לפי הנחיות פיקוד העורף	יח'	4.00	2,460.00	9,840.00
12.01.590	רשת גלילה מאלומיום או ניילון במידות 100/100	יח'	4.00	450.00	1,800.00
	חלונות קיפ				
12.01.690	חלון במידות 60/70 ס"מ קיפ, מאולגן/צבוע לרבות רשת קבועה במידות 60/70 ס"מ כדוגמת המכלול קליל 4500- או ש"ע לפי פרט ח-8	יח'	10.00	1,525.00	15,250.00
	סקייליט				
78,470.00	להעברה בתת פרק 3.12.01				

12/10/2024
 דף מס': 094

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				78,470.00
12.01.710	סקייליט במידות 3.4/3.4 בצורת פרמידה לרבות קונסטרוקציה עשויה מפרופילי אלומיניום קונסטרוקטיביים עם איטום ומירזוב עצמיים של "סקייליט" או ש"ע. זכוכית בטחון 5+5 ריפליקטיבית לפי פרט ח-14	יח'	3.00	44,600.00	133,800.00
	סה"כ 12.01 חלונות				212,270.00
	תת פרק 12.05 דלתות				
	דלתות נגררות אגף על אגף				
12.05.190	דלת במידות 175/210 ס"מ נגררת אגף על אגף של שני אגפים בשני מסלולים לרבות רשת הזזה במידות 87.5/210 ס"מ. מאולגנת /צבועה כדוגמת מכלול קליל 7000 או ש"ע. לפי פרט ח-3	יח'	3.00	1,300.00	3,900.00
	דלתות מפרופיל אלומיניום בלגי				
12.05.490	דלת במידות 100/210 ס"מ ציר אגף אחד מאולגנת/ צבועה בנוסף שני אגפים צדדים קבועים במידות 90/210 ס"מ כדוגמת מכלול קליל 4900 בלגי או ש"ע. לפי פרט ח-2	יח'	3.00	12,377.20	37,131.60
	סה"כ 12.05 דלתות				41,031.60
	תת פרק 12.06 כניסות ווטרינות				
	דפנות קבועות				
12.06.290	וטרינה קבועה מאלומיניום מאולגן/צבוע וזכוכית 6 מ"מ מחוסמת, כדוגמת קליל 4900 או ש"ע. לפי פרט ח-12	מ"ר	10.50	1,768.00	18,564.00
12.06.300	וטרינה קבועה מאלומיניום מאולגן/צבוע וזכוכית 6 מ"מ מחוסמת, כדוגמת קליל 2000 או ש"ע. לפי פרט ח-13	מ"ר	6.00	1,479.00	8,874.00
12.06.310	תוספת עבור זכוכית ביטחון 3+3 מ"מ (טריפלקס) עם P.V.B 0.76 במקום זכוכית 5 מ"מ שקופה	מ"ר	16.50	94.35	1,556.78
	סה"כ 12.06 כניסות ווטרינות				28,994.78
	סה"כ 12 עבודות אלומיניום				282,296.38

12/10/2024
 דף מס': 095

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 14 עבודות אבן					
תת פרק 14.00 הערות					
מחירי עבודות האבן כוללים: כיחול בין המשקים " כוחלה" + הקמת פיגום תקני מאושר ע"י מתקין מוסמך, הפיגום ישמש גם להתקנת כל האלמטים הדרושים להתקנה על קירות חיצוניים או פנימיים בהתאם .					
סה"כ 14.00 הערות					
תת פרק 14.05 חיפוי קירות בלוחות אבן					
14.05.010	קירות ועמודים אבן מצפה בעיבוד "מוטבה" עם גב בטון ב-30 בעובי כולל 25 ס"מ. אבן קשה. מחיר יסוד לאבן 140 ש"ח/מ"ר	מ"ר	120.00	476.00	57,120.00
14.05.042	איטום קירות בציפוי צמנטי חד רכיבי גמיש מסוג"אליסטוסיל 980" בכמות כוללת של 3 ק"ג/מ"ר בשתי שכבות כולל שכבת פריימר, יש להקפיד על מילוי כל השטחים באופן אחיד ומלא על מנת לקבל מקסימום איכות ואיטום.	מ"ר	100.00	51.85	5,185.00
14.05.130	רשת פלדה מגולוונת בטבילה חמה בקוטר 4.8 מ"מ כל 10/10 ס"מ, לרבות חיבורה לרקע בעיגונים ודיסקיות בעובי גלון 40 מיקרומטר לפחות	מ"ר	100.00	36.55	3,655.00
סה"כ 14.05 חיפוי קירות בלוחות אבן					
65,960.00					
תת פרק 14.20 עיבוד פתחים בקירות אבן מורכבים					
14.20.010	אדני חלונות ("בורטז'ים") ברוחב עד 30 ס"מ ובעובי 5 ס"מ מאבן בעיבוד "מוטבה" מאבן זזה עם שן עליונה בחתך 2/2 ס"מ ושיפוע לניקוז המים	מטר	35.00	314.50	11,007.50
סה"כ 14.20 עיבוד פתחים בקירות אבן מורכבים					
11,007.50					
סה"כ 14					
76,967.50					
פרק 15 מתקני מיזוג אוויר					
תת פרק 15.07 צנרת נחושת					
15.07.004	צינור נחושת דרגה L גלוי קוטר 5/8" מבודד ארמופלקס תרני עובי 13 מ"מ התקנה גלויה	מטר	200.00	115.00	23,000.00
15.07.005	צינור נחושת דרגה L גלוי קוטר 7/8" מבודד ארמופלקס תרני עובי 13 מ"מ התקנה גלויה	מטר	75.00	119.00	8,925.00
להעברה בתת פרק 3.15.07					
31,925.00					

12/10/2024
 דף מס': 096

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
15.07.020	צינור נחושת דרגה L גלוי קוטר 3/8" מבודד ארמופלקס תרני עובי 13 מ"מ התקנה גלויה	מטר	200.00	91.00	18,200.00
15.07.030	צינור נחושת דרגה L גלוי קוטר 1/2" מבודד ארמופלקס תרני עובי 13 מ"מ התקנה גלויה	מטר	75.00	102.00	7,650.00
	סה"כ צנרת נחושת 15.07				
	57,775.00				
	תת פרק 15.10 צנרת ניקוז				
15.10.010	התקנת צינור ניקוז יחידות מז"א PVC קוטר 32 מ"מ, לרבות כל המתלים, חיזוקים ובנדים עפ"י התקן הרלוונטי והוראות היצרן	מטר	70.00	77.00	5,390.00
	סה"כ צנרת ניקוז 15.10				
	5,390.00				
	תת פרק 15.20 מפוחים				
15.20.155	מפוח פינוי עשן צירי בספיקה עד 1000CFM בנוי לעבודה בטמפרטורה 250 מעלות צלזיוס במשך שעתיים, כולל המנוע	יח'	1.00	4,811.00	4,811.00
	סה"כ 15.20 מפוחים				
	4,811.00				
	תת פרק 15.42 מערכות VRF				
15.42.096	יחידת עיבוי אוויר VRF מסוג תדיראל אלפא או שו"ע מאושר ע"י הפיקוח, תפוקה 96,000 BTU/HR, לרבות חיבור וחיווטי חשמל, בולמי רעידות, עבודה וחיבור ליחידות טיפול באוויר כולל חיווט חשמל, פיקוד ובקרה לכלל היחידות בהתאם לדרישות המפרט הטכני של החוזה וכל הדרוש לעבודה שלמה ותקינה עפ"י הנחיות היצרן, המפרטים המצוטטים והמפרט הטכני.	קומפ'	1.00	34,170.00	34,170.00
15.42.300	מאייד עילי VRF מסוג תדיראל אלפא או שו"ע מאושר ע"י הפיקוח, תפוקת קירור 12,000 BTU/HR, לרבות חיבור וחיווטי חשמל, בולמי רעידות, עבודה וחיבור ליחידות העיבוי כולל חיווט חשמל, פיקוד ובקרה לכלל היחידות בהתאם לדרישות המפרט הטכני של החוזה, וכל הדרוש לעבודה שלמה ותקינה עפ"י הנחיות היצרן, המפרטים המצוטטים והמפרט הטכני. המחיר כולל פאנל הפעלה וטרמוסטט של אותו יצרן שיותקן על הקיר.	קומפ'	2.00	2,805.00	5,610.00
	להעברה בתת פרק 15.42				
	39,780.00				

12/10/2024
 דף מס': 097

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				39,780.00
15.42.310	מאייד עילי VRF מסוג תדיראן אלפא או שו"ע מאושר ע"י הפיקוח, תפוקת קירור 14,500 BTU/HR, לרבות חיבור וחיווטי חשמל, בולמי רעידות, עבודה וחיבור ליחידות העיבוי כולל חיווט חשמל, פיקוד ובקרה לכלל היחידות בהתאם לדרישות המפרט הטכני של החוזה, וכל הדרוש לעבודה שלמה ותקינה עפ"י הנחיות היצרן, המפרטים המצוטטים והמפרט הטכני. המחיר כולל פאנל הפעלה וטרמוסטט של אותו יצרן שיתקן על הקיר.	קומפ'	8.00	3,018.00	24,144.00
15.42.320	מאייד עילי VRF מסוג תדיראן אלפא או שו"ע מאושר ע"י הפיקוח, תפוקת קירור 19,450 BTU/HR, לרבות חיבור וחיווטי חשמל, בולמי רעידות, עבודה וחיבור ליחידות העיבוי כולל חיווט חשמל, פיקוד ובקרה לכלל היחידות בהתאם לדרישות המפרט הטכני של החוזה, וכל הדרוש לעבודה שלמה ותקינה עפ"י הנחיות היצרן, המפרטים המצוטטים והמפרט הטכני. המחיר כולל פאנל הפעלה וטרמוסטט של אותו יצרן שיתקן על הקיר.	קומפ'	5.00	3,485.00	17,425.00
15.42.730	יחידת עיבוי אוויר VRF מסוג תדיראן אלפא או שו"ע מאושר ע"י הפיקוח, תפוקה 120,000 BTU/HR, לרבות חיבור וחיווטי חשמל, בולמי רעידות, עבודה וחיבור ליחידות טיפול באוויר כולל חיווט חשמל, פיקוד ובקרה לכלל היחידות בהתאם לדרישות המפרט הטכני של החוזה וכל הדרוש לעבודה שלמה ותקינה עפ"י הנחיות היצרן, המפרטים המצוטטים והמפרט הטכני.	קומפ'	1.00	38,420.00	38,420.00
119,769.00	סה"כ 15.42 מערכות VRF				
	תת פרק 15.61 תעלות פח למערכות פיזור אוויר				
15.61.010	תעלת פח מגולוון עובי 0.8 מ"מ	מ"ר	7.50	106.00	795.00
795.00	סה"כ 15.61 תעלות פח למערכות פיזור אוויר				

12/10/2024
 דף מס': 098

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C
 מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 15.67 מערכות יניקה וסינון אוויר למטבחים					
15.67.010	מנדף בישול מסוג "אי" בנוי מפלב"מ 304 בעובי 1.25 מ"מ גובה מנדף 60 ס"מ, פתח יניקה בשטח 0.81 מ"ר עומד בת"י 1001 חלק 6, תקן UL למניעת מעבר להבה ומתאים לדרישות תקן אמריקאי NFPA 96, המנדף כולל מסננים בזווית 45° בעלי ידיות אינטגרליות ומצוידים ביציאות לשטיפה קלה לצרכי ניקוי, עוצרי טיפות ושמן (תקן NFPA96). המנדף יכיל תעלות ניגור ומגירות איסוף שומנים לניקוז השומנים ולמניעת טפטוף וכן גופי תאורה שקועים מסוג לד/פלורסנט המיועדים לעבודה בטמפ' של 90 מע"צ בעלי רמת אטימות IP54 עם זכוכית מחוסמת וברגי נירוסטה	קומפ'	1.00	5,245.00	5,245.00
סה"כ 15.67 מערכות יניקה וסינון אוויר למטבחים					
סה"כ 15 מתקני מיזוג אוויר					
פרק 16 מתקני הסקה וקיטור					
תת פרק 16.01 מערכת הסקה תת רצפתית					
16.01.010	אלמנט חימום המורכב ממטר רבוע של יריעת בידוד רב שכבתית המשלבת חוסמי קרינה רפלקטיביים עם שכבת בידוד מסיבי פוליאסטר טהורים וגמישים בעובי כולל 8 מ"מ + רשת פלדה מגולוונת 15X15+ צנרת מולטיגול או שו"ע מאושר ע"י הפיקוח בקוטר 16 מ"מ, משקל 100 גר'/מ"ר לפחות, התנגדות תרמית 3.02, הכל עם תו תקן ישראלי ובאישור הפיקוח.	מ"ר	500.00	170.00	85,000.00
16.01.020	מרכזייה עשויה נירוסטה יצוקה ללא מחברים עם מד זרימה לוויסות מדויק של המים בכל מעגל כולל פורקי לחץ מובנים ואפשרות לחיבור ראים חשמליים לכל מעגל לשליטה נפרדת בכל אזור חימום, ייצור וייצרי או שו"ע מאושר ע"י הפיקוח.	יח'	2.00	1,500.00	3,000.00
להעברה בתת פרק 3.16.01					
88,000.00					

12/10/2024
 דף מס': 099

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				88,000.00
16.01.030	משאבת חום VRF בתפוקת חימום 25KW לרבות משאבת סחרור בעומד 25 מ' וספיקה 20 מק"ש מיכל התפשטות 10 ליטר וגוף חימום חשמלי בהספק 6KW. היחידה תכלול ברזי ניתוק ומדי זרימה ולחץ, מסנן, שסתום ביטחון וברז ניקוז. היחידה תובא לאישור המפקח בטרם אספקתה לאתר. משאבה מסוג מיצובישי או ש"ע, מאושר ע"י הפיקוח.	יח'	2.00	30,000.00	60,000.00
16.01.040	צינור מולטיגול קוטר 32 מ"מ	מטר	50.00	120.00	6,000.00
16.01.050	בקר טמפרטורה דיגיטלי לשליטה בטמפ' חדר המחובר למרכזייה, כולל עבודה וחיווט וכל הצריך לעבודה מושלמת. הבקר יאושר אצל המפקח בטרם האספקה.	יח'	13.00	250.00	3,250.00
	סה"כ 16.01 מערכת הסקה תת רצפתית				157,250.00
	תת פרק 16.18 ארובות למנדפים				
16.18.060	ארובה מפלב"ם 304 בקוטר 40 ס"מ	מטר	15.00	740.00	11,100.00
16.18.061	קשת 90 מעלות מפלב"ם בקוטר 40 ס"מ	יח'	3.00	425.00	1,275.00
16.18.062	בידוד ארובה עם צמר סלעים בעובי 2" מסוג dual-temp או שו"G מאושר לארובה קוטר 40 ס"מ	מטר	18.00	517.00	9,306.00
	סה"כ 16.18 ארובות למנדפים				21,681.00
	סה"כ 16 מתקני הסקה וקיטור				178,931.00
	פרק 17 מעליות				
	תת פרק 17.04 מעליות ל 8 נוסעים				
17.04.010	מעלית ל 8 נוסעים 630 ק"ג בהתאם למפרט הטכני במהירות 1 מ/ש בהנע מבוקר תדר בפיקוד אוניברסלי עם רישום קריאה משרתת: 2 תחנות ללא חדר מכונה בהנע מבוקר תדר ללא ממסרה כולל שרות בתקופת האחריות.	קומפ'	1.00	164,990.00	164,990.00
	סה"כ 17.04 מעליות ל 8 נוסעים				164,990.00
	סה"כ 17 מעליות				164,990.00

12/10/2024
 דף מס': 100

מעונות יום - חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>פרק 18 תשתיות תקשורת</p> <p>תת פרק 18.01 הערות כלליות לפרק 18 תשתיות תקשורת</p> <p>1. הנחיות כלליות לאחוזי קבלן ראשי - אם קיים בפרויקט (בתוספת למחירי קבלן מתקני החשמל שלהלן) - ראה בקבצים מצורפים - נספחים ועלויות בניה. תשומת לב המשתמשמופנית ל"הנחות יסוד לתמחיר מאגר המחירים" המפורטות בתחילת החוברת; כמו כן לחישוב בקבצים מצורפים עבור תוספת לפי אזורים (למחיר הכולל של הבניה) ותוספות או הפחתות בגין היקף העבודה.</p> <p>2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף.</p> <p>3. איטום מעבר כבלים נגד אש - ראה תת פרק 08.044.</p> <p>4. תשתית מובילים ומוליכים עבור כבלי תקשורת - ראה פרק 08.</p> <p>5. סעיפים שבהם מצויין "עבודה/התקנה בלבד" כוללים את העבודה לרבות חומרי העזר (חומר שחור וכד') הדרושים להשלמת הפריט במקומו הסופי בפרויקט. אספקת הפריט תבוצע ע"י המזמין.</p> <p>6. כל המחירים (אלא אם צויין בסעיף "עבודה/התקנה בלבד") כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן תשתיות תקשורת ו/או קבלן מתקני חשמל.</p>				
	סה"כ 18.01 הערות כלליות לפרק 18 תשתיות תקשורת				
	<p>תת פרק 18.30 מסדים/ארונות ואביזרי זיווד</p> <p>הערה: מחירי מסדים ואביזרי זיווד כוללים אספקה, התקנה, סידור וסימון תו תקן בינלאומי לקו זה של מוצרים.</p> <p>18.30.023 תוספת עבור אספקה והתקנת 4 גלגלים כולל מנגנון נעילה, עם כושר נשיאה מתאים למסד</p>	קומפ'	1.00	205.70	205.70
	להעברה בתת פרק 3.18.30				
				205.70	205.70

12/10/2024
 דף מס': 101

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				205.70
18.30.045	מסד תקשורת להתקנה בתלייה - גובה U20, רוחב 700 מ"מ, עומק 600 מ"מ, כולל מסילות אום כלוב 19" ניתנת להזזה, כולל דפנות צד פריקות עם אפשרות נעילה קבועה מבפנים, דלת קדמית עם מסגרת מתכת ומרביתה לוח פוליקרבונט שקוף או דלת מתכת מחוררת-לפי דרישה, כולל נעילה עם צילינדר ומפתח, כולל קיט הארקה, כולל גב מחוזק לתליה על קיר, צביעה בתנור בגוון שחור RAL-9011 או אפור	קומפ'	2.00	1,402.50	2,805.00
18.30.072	פס שקעי חשמל המיועד להתקנה במסגרת 19". הפס יכול 12 שקעי כח מסוג ותקן "ישראליים" כולל מתג מאמ"ת 16A מסוג G ונורית סימון. לפס יהיה מארז מתכת וישא תותקן. כולל כבל פנדל באורך עד 15 מ' ובקצהו תקע חשמלי מסוג CEE16A	יח'	2.00	236.30	472.60
18.30.078	כבל הזנת חשמל (זכר-נקבה) עבור שרתים באורך של 1.5 מ'. המחברים יהיו מחברים יצוקים מסוג C-13 ("אמריקאי/קומקום"). כל הכבלים יהיו מסומנים בשני קצוותיהם	יח'	2.00	27.88	55.76
18.30.100	קיט הארקה למסד תקשורת כולל כבל הארקה שזור וברגי חיבור ככל שיידרש. כולל חיבור לפס הארקה של המבנה בכבל הארקה 6 מ"מ באורך עד 4 מטר	קומפ'	2.00	184.45	368.90
18.30.109	מדף מחורץ קבוע למסד תקשורת בעומק עד 60 ס"מ	יח'	2.00	52.70	105.40
18.30.135	פנל סגירה "עיוור" בגובה U2	יח'	2.00	26.35	52.70
18.30.137	סט תעלות קדמיות ותעלות אחוריות לסידור כבלים בשני הצדדים בגובה המסד	קומפ'	2.00	118.15	236.30
18.30.145	פנל מעבר למגשרים, U1 או U1/2, עם מברשת בחריץ המעבר ("פנל שערות")	יח'	8.00	33.15	265.20
18.30.275	לוח ניתוב 19", Cat-6a, כולל סינון (STP) מודולרי עם פתחים להתקנת 24 שקעי קיסטון RJ-45 מסוככים, כולל מגש לחיזוק הכבל, כולל אישור מעבדה חיצונית בלתי תלויה לעמידה בתקן EIA/TIA-568, כולל חיבור להארקה. צבע שחור או אפור	קומפ'	6.00	170.00	1,020.00
5,587.56					3.18.30

12/10/2024
 דף מס': 102

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				5,587.56
18.30.320	סימון לוח ניתוב במסד בפס שילוט פלסטי חרוט 2 צבעים מודבק בדבק מהיר	יח'	2.00	15.64	31.28
	סה"כ 18.30 מסדים/ארונות ואביזרי זיווד				5,618.84
	תת פרק 18.99 חריגים				
18.99.001	מערכת אינטרקום IP, הכוללת 5 מסכים 7", פנל מקשים חיצוני מוגן מים אנטי ונדליזם ל2 שערי הולכי רגל כולל מנעול אלקטרומגנטי SWITCH POE 8PORT 1Gb, 600K, כולל חיווט התקנה ואינטגרציה	קומפ'	1.00	21,500.00	21,500.00
18.99.002	Instant On AP22 (IL) Access point יצרן Aruba דגם R4W05A	יח'	8.00	800.00	6,400.00
18.99.003	Instant On 1830 24G 2SFP Switch Aruba דגם JL812A	יח'	2.00	1,400.00	2,800.00
18.99.004	Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W Switch Aruba Instant On 1930 24G דגם JL684B	יח'	2.00	2,000.00	4,000.00
18.99.005	גישור בין ארונות תקשורת כולל כבל CAT7 עם קיסטון משני הצדדים כולל השחלה וחיבור	יח'	1.00	400.00	400.00
18.99.006	מגשר Cat-6a אורך 1 מ'	יח'	30.00	6.00	180.00
18.99.007	מגשר Cat-6a אורך 2 מ'	יח'	40.00	7.00	280.00
18.99.008	מגשר Cat-6a אורך 20 ס"מ למצלמות	יח'	21.00	5.00	105.00
	סה"כ 18.99 חריגים				35,665.00
	סה"כ 18 תשתיות תקשורת				41,283.84
	פרק 22 רכבים מתועשים בבניין(מחיצות, תקרות,רצפות)				
	תת פרק 22.00 הערות				
	מחירי עבודות האלומניום כוללים: אלגון בגון טבעי או צבע באבקה. זיגוג-זכוכית בטחון 4+4 מ"מ (טריפלקס) עם 0.76 P.V.B פירזול-האביזרים מדגמים סטנדרטיים, מתאמים לדרישות התקן עבור כל אלמנט. איטום אלסטומרי גמיש-לפי דרישות ת"י. 1536 רשתות : רשת יתושים קטנה מניילון או אלומניום.				
	סה"כ 22.00 הערות				

12/10/2024
 דף מס': 103

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 22.02 תקרות תלויות או אקוסטיות (תקרות תותב)					
22.02.110	תקרה אקוסטית מאריחי פיברגלס חצי שקועים דגם "פוקוס E" תוצרת "Ecophon" או ש"ע aw=0.95, אריח במידות 60/60 ס"מ או 60/120 ס"מ. בעובי 20 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים (מפח מגולוון) ואת אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 122 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	260.00	256.00	66,560.00
22.02.120	תקרה אקוסטית מאריחי פיברגלס חצי שקועים דגם "פוקוס E" תוצרת "Ecophon" או ש"ע aw=0.95, אריח במידות 60/60 ס"מ או 60/120 ס"מ. בעובי 20 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים (מפח מגולוון) ואת אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 122 ש"ח/מ"ר). להתקנה בתוך מרחב מוגן עפ"י תקן הג"א.	מ"ר	60.00	256.00	15,360.00
22.02.291	תקרת מגשי פח מגולוון בעובי 0.5 מ"מ מחוררים חירור רגיל וצבועים בלבן, דגם "דרופ-אין" או ש"ע חצי שקועים במידות 60/60 או 61/61 ס"מ לרבות בידוד עם גזירה אקוסטית בעובי 0.2 מ"מ. המחיר כולל הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות	מ"ר	90.00	220.00	19,800.00
22.02.690	סגירות אנכיות ואופקיות מגבס סגירה אופקית ואנכית מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ באותו מפלס או בין מפלסים שונים, ברוחב פרוס מעל 40 ס"מ עד 60 ס"מ, בהיקפי תקרות אקוסטיות, לרבות קונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה (המדידה בפריסה במ"ר)	מ"ר	90.00	298.00	26,820.00
סה"כ 22.02 תקרות תלויות או אקוסטיות (תקרות תותב)					128,540.00

12/10/2024
 דף מס': 104

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 22.04 מחיצות מודולריות					
22.04.190	מחיצה לשירות ילדים במידות 80/90 ס"מ עשויה לוחות "פנולוק" (טרספה) דוגמת "פנל פרויקטים" או ש"ע, בעובי 13 מ"מ גובה החזית 20 ס"מ מהרצפה, אנטי ואנדליזים ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות עם ברזול מניורסטה. המחיר כולל אספקה והתקנה של מחיתה אחת	יח'	3.00	1,000.00	3,000.00
22.04.191	דלת לשירות ילדים במידות 80/90 ס"מ עשויה לוחות "פנולוק" (טרספה) דוגמת "פנל פרויקטים" או ש"ע, בעובי 13 מ"מ גובה החזית 20 ס"מ מהרצפה, אנטי ואנדליזים ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות עם ברזול מניורסטה לרבות סגירה ממגנטית. המחיר כולל אספקה והתקנה של מחיתה אחת	יח'	2.00	1,500.00	3,000.00
סה"כ 22.04 מחיצות מודולריות					6,000.00
תת פרק 22.26 סגירות אנכיות ואופקיות					
מגבס					
22.26.016	סגירה אופקית ואנכית מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ באותו מפלס או בין מפלסים שונים, ברוחב פרוס עד 20 ס"מ, בהיקפי תקרות אקוסטיות, לרבות קונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה (המדדה בפריסה במ"ר)	מ"ר	2.60	705.50	1,834.30
22.26.105	סגירה מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ בחתך "ח" לכיסוי צנרת אופקית ו/או אנכית מלוחות גבס עמיד מים (ירוק) בעובי 12.5 מ"מ, לרבות קונסטרוקציה הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה, בפריסה ברוחב עד 60 ס"מ	מ"ר	20.00	230.35	4,607.00
סה"כ 22.26 סגירות אנכיות ואופקיות מגבס					6,441.30
סה"כ 22 רכבים מתועשים בבניין (מחיצות, תקרות, רצפות)					140,981.30
פרק 24 הריסות ופירוקים					
תת פרק 24.12 הריסת קירות ומחיצות מבניה/בטון והריסת עמודי בטון					
24.12.010	הריסת מעקה בנוי ומטויח בגובה עד 1 מ', לרבות חגורת בטון בגובה 20 ס"מ	מ"ר	10.00	109.70	1,097.00
סה"כ 24.12 הריסת קירות ומחיצות מבניה/בטון והריסת עמודי בטון					1,097.00

12/10/2024
 דף מס': 105

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 24.21 חציבה וניסור פתחים					
בקירות ובתקרות					
24.21.440	ניסור פתחים במסור יהלום בקירות מבטון מזוין בשטח 0.2 מ"ר ועד 1.0 מ"ר ובעובי 30 ס"מ	מ"ר	0.50	2,244.00	1,122.00
סה"כ 24.21 חציבה וניסור פתחים בקירות ובתקרות					
1,122.00					
תת פרק 24.32 קידוחים באלמנטים					
מבטון מזוין					
24.32.120	קידוח במקדח יהלום באלמנטים מבטון מזוין בעובי 30 ס"מ, לביצוע חורים בקוטר 12"	יח'	2.00	722.50	1,445.00
24.32.430	ביצוע שרוול עד 4" בקיר בטון עד 30 ס"מ למעבר צינור ניקוז ו/או מים בקיר דגם RR-100 - בשלמות	מטר	10.00	324.00	3,240.00
סה"כ 24.32 קידוחים באלמנטים מבטון מזוין					
4,685.00					
תת פרק 24.99 השלמת עבודות קבלן					
שלד					
24.99.010	הגדלה של פתח הדלת בכניסה המזרחית ליד חדר המדרגות בקומת המרתף לפי פרט ד-1, ע"י פטיש חשמלי(קונגו) בשטח עד 2.0 מ"ר בקירות בנויים בעובי 22 ס"מ, לרבות עיבוד צורת הפתח ע"י בטון וטיח.	מ"ר	1.89	231.20	436.97
סה"כ 24.99 השלמת עבודות קבלן שלד					
436.97					
סה"כ 24					
7,340.97					
פרק 27 סידורי נגישות לנכים					
תת פרק 27.02 ריצופים ואביזרי עזר					
לנכים					
27.02.030	נגיש- ריצוף באריחי גרניט פורצלן למשטח אזהרה או פס מוביל במידות 30/30 ס"מ עם תבליט עגולה, צבעוני, דגם "EASY-GO" דוגמת "אלפקס" או ש"ע, לפי דרישות ת"י 1918 חלק 6, מחיר יסוד 64 ש"ח/יח'	מ"ר	15.00	841.50	12,622.50
27.02.060	"פס מוביל" מודבק, מיריעת גומי טבעות או PVC בגוון צהוב או אחר ברוחב 30 ס"מ עבור מסלול הליכה לעוורים וכבדי ראייה.	מטר	100.00	90.00	9,000.00
27.02.900	סרט למניעת החלקה זוהר ברוחב 2 ס"מ עובי 1 מ"מ	מטר	40.00	30.00	1,200.00
סה"כ 27.02 ריצופים ואביזרי עזר לנכים					
22,822.50					

12/10/2024
 דף מס': 106

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 27.04 שירותים ומקלחות נכים					
27.04.015	נגיש-אסלת נכים מחרס לבן דגם "ברקת" או ש"ע, באורך 69 ס"מ ובגובה 50 ס"מ, לרבות מיכל הדחה "מונובלוק", מושב ומכסה קשיח מחובר עם ברגי פלב"מ דגם "פרסה" או ש"ע	יח'	1.00	2,550.00	2,550.00
27.04.021	נגיש- מושב הגבהה לאסלה בגובה 10 ס"מ עם ידיות בגובה 21 ס"מ בצדדים מצופות בחומר נגד החלקה לתמיכה נוספת ומכסה, תו תקן גרמני	יח'	1.00	604.00	604.00
27.04.050	נגיש- מאחז יד בצורת L קבוע מפלב"מ 304 (נירוסטה), בגודל 60/60 עד 75/75 ס"מ, לשירותי נכים להתקנה על הקיר ליד האסלה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	1.00	587.00	587.00
27.04.056	נגיש- ידית אחיזה 60 ס"מ ממתכת מצופה כרום, להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	1.00	250.00	250.00
27.04.062	נגיש- מאחז יד מתרומם לשירותי נכים להתקנה על הקיר, באורך 75-90 ס"מ עם ציר מובנה מוגן היתפסות מפלב"מ 304 (נירוסטה), דגם "PB 8322" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, 22 ניטון כוח הרמה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	1.00	876.00	876.00
27.04.076	מראה מזכוכית מלוטשת "קריסטל" (גודל תקני -מידות 45/90 ס"מ)	יח'	1.00	240.00	240.00
27.04.081	זוג ווי תליה בדלת תא שירותי נכים ממתכת	יח'	1.00	65.00	65.00
27.04.090	מעצור רצפה מפליז לדלת שירותי נכים	יח'	1.00	72.00	72.00
סה"כ 27.04 שירותים ומקלחות נכים 5,244.00					
תת פרק 27.06 צביעה,שילוט ותימרוז לנכים					
27.06.030	צביעה בשבלונה של סמל חניית נכים על מקום חניית רכב נכים בצבע כחול על רקע לבן במידות 60/60 ס"מ	יח'	3.00	180.00	540.00
27.06.100	שלט הכוונה בגודל 40/40 ס"מ רקע כחול והאותיות בצבע צהוב. גודל האות 12 ס"מ לפחות.	יח'	4.00	380.00	1,520.00
27.06.110	שלט הכוונה בגודל 30/20 ס"מ רקע כחול והאותיות בצבע צהוב. גודל האות 18 מ"מ לפחות.	יח'	10.00	250.00	2,500.00
להעברה בתת פרק 3.27.06 4,560.00					

12/10/2024
 דף מס': 107

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
27.06.120	שלט שירותי נכים מאקריל בגוון כחול מובלט ב 2 מ"מ מפני השלט בגודל 12/12 ס"מ עבור תא שירותי נכים	יח'	1.00	80.00	80.00
	סה"כ 27.06 צביעה, שילוט ותימרוור לנכים				4,640.00
	סה"כ 27 סידורי נגישות לנכים				32,706.50
	<u>פרק 31 ציוד מטבחים ציבוריים</u>				
	<u>תת פרק 31.01 משטחי עבודה</u>				
31.01.920	משטח עבודה מניורסטה במידות 265/70 ס"מ בגובה 90 ס"מ מפלב"מ -304 בגימור חיצוני /פנימי של "ליטוש מבריק" מחוזק לנשיאת 100 ק"ג/מ"א עם כיור כפול עמוק בגודל 35/80/60 ס"מ עם סוללה בעמידה עם פיה ארוכה מסתובבת דוגמת "חמת" סדרת"אלפא" מק"ט 302561 או ש"ע עם מזלג נשלף, מצופה כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	1.00	8,500.00	8,500.00
	סה"כ 31.01 משטחי עבודה				8,500.00
	<u>תת פרק 31.03 עגלות</u>				
31.03.020	עגלה להובלת מזון 60/80 ס"מ מפלב"מ - 304 בגימור חיצוני של "ליטוש מבריק" בסטנדרט "גסטרונום"(GN) מחוזקת לנשיאת 150 ק"ג עם ידית הסעה מצינור פלב"מ - 304 בגובה 90 ס"מ מפני הרצפה, 4 גלגלים "משוגעים" 5" ומגיני פינות פלסטיים היקפיים BUMPERS	יח'	4.00	2,831.00	11,324.00
	סה"כ 31.03 עגלות				11,324.00
	<u>תת פרק 31.05 ציוד בישול</u>				
31.05.020	פריט 4.2 - תנור קומביסטימרשמלי בהפעלה אנלוגית-מכנית בקיבולת 10GN1/1 על מעמד מתאים ועם מרכז מים מקומי בהספק מותאם לתנור. דוגמת רציונל RATIONAL או שווה ערך.	יח'	1.00	14,999.00	14,999.00
31.05.040	מקרר תחתון להפשרת בשרים ודגים	יח'	1.00	2,000.00	2,000.00
31.05.050	מדיח כלים תחתון	יח'	1.00	5,000.00	5,000.00
31.05.060	מטחנת בשר	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
	להעברה בתת פרק 3.31.05				24,499.00

12/10/2024
 דף מס': 108

מעונות יום - חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				24,499.00
31.05.070	מקרר+ מקפיא מזון גולמי	יח'	1.00	8,000.00	8,000.00
	סה"כ 31.05 ציוד בישול				32,499.00
	תת פרק 31.08 מתקן לייבוש כלים				
31.08.010	מתקן לייבוש כלים במידות 120/32/40 ס"מ מפלב"מ - 304 בגימור חיצוני של "ליטוש מבריק" לרבות מדף תחתון לכוסות עשוי בצורה מאווררת ומדף עליון לצלחות עשוי קשתות, כל מדף מחוזק לנשיאת 50 ק"ג /מ"א ו-2 קונזולות עם ברגי חיבור לקיר	יח'	2.00	1,980.00	3,960.00
	סה"כ 31.08 מתקן לייבוש כלים				3,960.00
	סה"כ 31 ציוד מטבחים ציבוריים				56,283.00
	פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש				
	תת פרק 34.01 הערות כלליות לפרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש				
	1. הנחיות כלליות לאחוזי קבלן ראשי - אם קיים בפרויקט (בתוספת למחירי קבלן מערכות גילוי וכיבוי אש שלהלן) - ראה בקבצים מצורפים - נספחים ועלויות בניה. תשומת לב המשתמש מופנית ל"הנחות יסוד לתמחיר מאגר המחירים" המפורטות בתחילת החוברת; כמו כן לחישוב בקבצים מצורפים עבור תוספת לפי אזורים (למחיר הכולל של הבניה) ותוספות או הפחתות בגין היקף העבודה.				
	2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צוין אחרת בסעיף.				
	בסעיפים שאינם נכללים במפרט הכללי או מנוגדים לנאמר בו, יש להשתמש רק במקרים של דרישה מיוחדת.				
	3. צינורות פלדה למערכת מתזים (ספרינקלרים) - ראה תת פרקים 07.011, 07.013, 07.086.				
	4. מתזים (ספרינקלרים) - ראה תת פרק 07.086.				
	5. ספחים ואביזרים למערכת מתזים (ספרינקלרים) - ראה תת פרק 07.087.				
	להעברה בתת פרק 3.34.01				

12/10/2024
 דף מס': 109

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	6. מערכת למניעת פתיחה אקראית של ספרינקלרים (דחוסה באוויר) - ראה תת פרק 07.088.				
	7. מערכות גילוי וכיבוי אש הן בעלות תקן מאושר UL/FM.8. תחזוקה למערכות מתח נמוך מאד - ראה תת פרק 69.060 במחירון דלק לשיפוצים ותחזוקה.				
	9. עלויות חומרים לעבודות פרק 34- מערכות גילוי וכיבוי אש - ראה פרק 92.10. כל המחירים (אלא אם צויין בסעיף "עבודה/התקנה בלבד") כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן מתקני חשמל.				
	סה"כ 34.01 הערות כלליות לפרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש				
	<u>תת פרק 34.11 אביזרים לרכזת אזורים, במערכת לגילוי אש ועשן</u>				
34.11.020	גלאי עשן אופטי (PVC) למערכת רגילה	יח'	45.00	306.00	13,770.00
34.11.030	גלאי חום (למערכת רגילה)	יח'	2.00	277.95	555.90
34.11.032	גלאי עשן אופטי לאזור נפיץ	יח'	2.00	2,722.55	5,445.10
34.11.060	מנורת סימון אזעקת אש	יח'	17.00	103.70	1,762.90
34.11.070	לחצן אזעקת אש למערכת רגילה	יח'	8.00	199.75	1,598.00
34.11.073	לחצן הפעלת כיבוי "פעולה כפולה" למערכת רגילה	יח'	2.00	238.85	477.70
34.11.090	רכזת גילוי ל - 8 אזורים, מאושר UL/FM	יח'	1.00	5,465.50	5,465.50
	סה"כ 34.11 אביזרים לרכזת אזורים, במערכת לגילוי אש ועשן				
	29,075.10				
	<u>תת פרק 34.12 אביזרים לרכזת כתובתית (ממוענת), במערכת לגילוי אש ועשן</u>				
34.12.075	צופר נצנץ אזעקה להתקנה פנימית עם רכיב כתובתית	יח'	2.00	361.25	722.50
34.12.080	צופר אזעקה להתקנה חיצונית מוגן מים	יח'	1.00	391.00	391.00
34.12.200	פנל משנה לרבות לוח תצוגה LCD בעברית	יח'	1.00	2,975.00	2,975.00
34.12.520	כרטיס תקשורת לממשק עם רכזת גילוי אש	יח'	1.00	5,899.00	5,899.00
	להעברה בתת פרק 34.12				
	9,987.50				

12/10/2024
 דף מס': 110

מעונות יום - חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				9,987.50
34.12.550	טלפון כבאים שפורפרת ניידת עם תקע פין	יח'	1.00	2,465.00	2,465.00
34.12.560	ארגז לטלפון כבאים יחיד אדום	יח'	1.00	1,215.50	1,215.50
34.12.780	בדיקת מכון התקנים לרבות אגרה ולווי בודק, מחיר עד ל"ע של בודק	יח'	1.00	3,638.00	3,638.00
17,306.00	סה"כ 34.12 אביזרים לרכזת כתובתית (ממוענת), במערכת לגילוי אש ועשן				
	תת פרק 34.13 חייגן אוטומטי וחווט למערכת גילוי אש				
34.13.010	חייגן אוטומטי קווי לרבות הודעה מוקלטת	יח'	2.00	765.00	1,530.00
34.13.030	חיווט נקודת גילוי אש בכבל תקני אדום	נק'	65.00	110.50	7,182.50
8,712.50	סה"כ 34.13 חייגן אוטומטי וחווט למערכת גילוי אש				
	תת פרק 34.20 מערכות כיבוי אש				
34.20.008	מערכת כיבוי אש אוטומטית ללוח חשמל בנפח עד 2.5, לרבות מיכל גז NAFS III או FM200 ומילוי גז במיכל, נחירי התזה, צנרת נחושת עד 5.0 מ' בין הנחירים והמיכל, כרטיס סולונואיד וחיווט	קומפ'	1.00	4,080.00	4,080.00
4,080.00	סה"כ 34.20 מערכות כיבוי אש				
	תת פרק 34.22 מערכת כריזת חרום משולב עם טלפון כבאים ומערכת גילוי אש/עשן				
34.22.020	מגבר הספק דיגיטלי בעל הספק של עד W100 מותאם להתקנה בתוך מארז (המארז כלול במחיר הספק) לפי תקן UL-1220	יח'		5,635.50	
34.22.050	רמקול/פרוז'קטור חיצוני OUTDOOR מוגן מים מותקן על טיח/קונסטרוקציה בהספק עד W20 ועוצמה של DB96, לרבות נצנץ בעוצמה של CD75 לפחות עם קופסא אחורית מתאימה	יח'		484.50	
34.22.065	רמקול תקרתי בעל תקן UL למערכת משולבת לפי תקן UL-1220	יח'	26.00	243.10	6,320.60
34.22.120	חווט רמקולים בזוג חוטים מוצלב ומסוכך בחתך של AWG16 לפחות, בהתאם לדרישות היצרן ובעלי מעטה מותאם לדרישות	נק'	30.00	127.50	3,825.00
10,145.60	להעברה בתת פרק 3.34.22				

12/10/2024
 דף מס': 111

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				10,145.60
34.22.130	חווט עמדת מיקרופון בעזרת כבל מתח ופיקוד בעל מספר גידים כנדרש ע"י היצרן, לרבות בידוד כפול	נק'	2.00	170.00	340.00
34.22.170	שקע טלפון כבאים, פנל נירוסטה, עם אפשרות מיתוג לזיהוי מיקום השקע או שווה איכות מאושר	יח'	1.00	391.00	391.00
	סה"כ 34.22 מערכת כריזת חרום משולב עם טלפון כבאים ומערכת גילוי אש/עשן				10,876.60
	תת פרק 34.99 חריגים				
34.99.001	מגבר הספק דיגיטלי בעל הספק של עד W350 מותאם להתקנה בתוך מארז (המארז כלול במחיר הספק) לפי תקן UL-1220	יח'	1.00	7,000.00	7,000.00
34.99.002	רמקול/פרוז'קטור חיצוני OUTDOOR מוגן מים מותקן על טיח/קונסטרוקציה בהספק עד W30 ועוצמה של DB96, לרבות נצנץ בעוצמה של CD75 לפחות עם קופסא אחורית מתאימה	יח'	3.00	500.00	1,500.00
34.99.003	סט מיקרופון אלחוטי + מגבר מסוג UH52 כולל חיבור והתקנה מלאה	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
	סה"כ 34.99 חריגים				9,700.00
	סה"כ 34 מערכות גילוי וכיבוי אש				79,750.20
	פרק 35 בקרת מערכות במתקן				
	תת פרק 35.01 הערות כלליות לפרק 35 בקרת מערכות במתקן				
	1. הנחיות כלליות לאחוזי קבלן ראשי - אם קיים בפרויקט בתוספת למחירי קבלן מערכות מתח נמוך שלהלן) - ראה בקבצים מצורפים - נספחים ועלויות בניה. תשומת לב המשתמש מופנית ל"הנחות יסוד לתמחיר מאגר המחירים" המפורטות בתחילת החוברת; כמו כן לחישוב בקבצים מצורפים עבור תוספת לפי אזורים (למחיר הכולל של הבניה) ותוספותא הפחתות בגין היקף העבודה.				
	להעברה בתת פרק 3.35.01				

12/10/2024
 דף מס': 112

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>מהעברה</p> <p>2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם ציין אחרת בסעיף, למרות שאין פרק 35 ב"אוגדן הכחול" מחייבים שאר הפרקים שבאוגדן את הסעיפים שבפרק זה (במידה ומתאימים).</p> <p>בסעיפים שאינם נכללים במפרט הכללי או מנוגדים לנאמר בו, יש להשתמש רק במקרים של דרישה מיוחדת.</p> <p>3. כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן מערכות מתח נמוך.</p>				
	סה"כ 35.01 הערות כלליות לפרק 35 בקרת מערכות במתקן				
	<u>תת פרק 35.46 גילוי פריצה ומצוקה</u>				
	הערה: ציוד גילוי פריצה ומצוקה יהיה מתוצרת "ריסקו", "עורב", "פימה", "ויסוניק" או ש"ע.				
35.46.100	מרחיב אלחוטי 32 אזורים	יח'	1.00	458.15	458.15
35.46.110	מגבר טווח אלחוטי למערכת	יח'	2.00	495.55	991.10
35.46.160	מעגל GSM	יח'	1.00	1,054.00	1,054.00
35.46.190	כרטיס רשת מולטי סוקט	יח'	1.00	637.50	637.50
35.46.200	מודם	יח'	1.00	324.70	324.70
35.46.210	חייגן הודעות	יח'	1.00	486.20	486.20
35.46.220	רמקול שמיעה ודיבור	יח'	1.00	315.35	315.35
35.46.510	רכזת תקן 1337 לרבות לוח מקשים ושנאי+צופר מוגן קצף	קומפ'	1.00	5,499.50	5,499.50
35.46.550	גלאי נפח PIR Comet	יח'	20.00	152.15	3,043.00
35.46.970	מגנט כדורי למשקופים, כולל טבעת אחיזה	יח'	10.00	199.75	1,997.50
	סה"כ 35.46 גילוי פריצה ומצוקה				
					14,807.00

12/10/2024
 דף מס': 113

מעונות יום - חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C
 מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 35.99 חריגים					
35.99.001	מצלמת צינור 5MP, FULL COLOR IP, PROVISION, כולל התקנה וחיבור	יח'	6.00	700.00	4,200.00
35.99.002	מצלמת כיפה 5MP, FULL COLOR IP, PROVISION, כולל התקנה וחיבור	יח'	12.00	650.00	7,800.00
35.99.003	מצלמת צינור FULL COLOR, VARIFOCAL IP, PROVISION, 5MP, כולל התקנה וחיבור	יח'	3.00	900.00	2,700.00
35.99.004	קופסת חיבורים ברזל תושבת מצלמה חיצונית מוגנת מים PROVISION כולל התקנה	יח'	10.00	100.00	1,000.00
35.99.005	מערכת NVR IP PROVISION, ל- 32 מצלמות, 8MP מלא כולל דיסק קשיח 4TB כולל אינטגרציה חיבור והפעלה מלאה של המערכת	יח'	1.00	3,500.00	3,500.00
סה"כ 35.99 חריגים					19,200.00
סה"כ 35 בקרת מערכות במתקן					34,007.00
פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול					
תת פרק 57.16 ניקוי וחיטוי קווי מים קיימים					
57.16.010	ניקוי, חיטוי ושטיפת קו מים בקוטר עד 2". העבודה כוללת כל החומרים, אבזרים, חיבורים וציוד הדרושים.	מטר	319.00	8.00	2,552.00
סה"כ 57.16 ניקוי וחיטוי קווי מים קיימים					2,552.00
תת פרק 57.17 צילום קווי מים וביוב, איתור נזילות וליקויים בחיבורי צנרת ניק					
57.17.010	צילום וניקוי קווי ניקוז וביוב - תשלום ל- י"ע 8 שעות	י"ע	1.00	2,890.00	2,890.00
סה"כ 57.17 צילום קווי מים וביוב, איתור נזילות וליקויים בחיבורי צנרת ניק					2,890.00
תת פרק 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות					
57.92.010	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM (פיולט בחוזק נמוך מבוקר) בשפיכה חופשית ללא טפסנות (המחיר לכמות עד 20 מ"ק)	מ"ק	10.00	407.20	4,072.00
סה"כ 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות					4,072.00
סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול					9,514.00

12/10/2024
 דף מס': 114

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 59 מרחבים מוגנים					
תת פרק 59.04 מסגרות פלדה ועבודות אלומיניום					
59.04.024	נגיש- דלת הדף מוסדית למרחב מוגן, במידות פתח אור 85-100/200 ס"מ, לרבות משקוף פח מגולוון וצבע	יח'	2.00	3,910.00	7,820.00
59.04.345	חלון הדף ורסיסים קו קידמי, מפלדה מגולוונת בעובי 32 מ"מ במידות פתח אור 100/100 ס"מ, לרבות משקוף וצבע	יח'	4.00	5,950.00	23,800.00
59.04.608	צינור איורור מפלדה קוטר 8" עם מגן מתפרק במרחב מוגן בקיר עובי 40 ס"מ לפי תקנות פיקוד העורף	יח'	12.00	610.00	7,320.00
38,940.00	סה"כ 59.04 מסגרות פלדה ועבודות אלומיניום				
תת פרק 59.05 מערכות אוויר וסינון אב"כ					
59.05.040	מערכת אוורור וסינון אב"כ מסוג "תיבת נח" דגם "FAH800/300" או ש"ע, המספקת 300 מק"ש אוויר במצב סינון ו- 800 מק"ש במצב אוורור ומיועדת ל-50 נפשות. המערכת כוללת: שסתום הדף (3 בר) וכניסת אוויר עם מסנן ראשוני, מסנן אב"כ, מפוח חשמלי, גיבוי ידני, תאורת חירום, מד כמות אוויר ושסתום הדף (3 בר) לשחרור לחץ ובקרת לחץ, התקנה במרחב מוגן תקני ובדיקות על-לחץ.	קומפ'	2.00	16,749.00	33,498.00
59.05.900	מערכת אוורור וסינון אב"כ מסוג "תיבת נח" דגם "FAH300/150" או ש"ע, המספקת 150 מק"ש אוויר במצב סינון ו- 300 מק"ש במצב אוורור ומיועדת ל-50 נפשות. המערכת כוללת: שסתום הדף (3 בר) וכניסת אוויר עם מסנן ראשוני, מסנן אב"כ, מפוח חשמלי, גיבוי ידני, תאורת חירום, מד כמות אוויר ושסתום הדף (3 בר) לשחרור לחץ ובקרת לחץ, התקנה במרחב מוגן תקני ובדיקות על-לחץ.	קומפ'	2.00	11,899.00	23,798.00
57,296.00	סה"כ 59.05 מערכות אוויר וסינון אב"כ				
תת פרק 59.99 השלמת עבודות קבלן שלד					
דלתות פח					
59.99.010	דלת "מרחב מוגן מוסדי" במידות 85-100/200 ס"מ כולל הספקה והתקנה.	יח'	2.00	3,250.00	6,500.00
6,500.00	להעברה בתת פרק 3.59.99				

12/10/2024
 דף מס': 115

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

מבנה 3 מבנה C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				6,500.00
	חלונות פח				
59.99.020	חלון הדף ורסיסים מפלדה בעובי 32 מ"מ במידות 100/100 ס"מ כולל הספקה והתקנה.	יח'	4.00	4,850.00	19,400.00
	סה"כ 59.99 השלמת עבודות קבלן שלד				25,900.00
	סה"כ 59 מרחבים מוגנים				122,136.00
	סה"כ מבנה C				2,985,311.09

12/10/2024
 דף מס': 116

כתב כמויות (ריכוד)

מעונות יום - חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 1 עבודות פיתוח חוץ
			פרק 07 מתקני תברואה
		104,908.00	תת פרק 07.11 צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים
		25,550.00	תת פרק 07.13 צינורות פלדה שחורים למערכות מתזים (ספרינקלרים)
		14,280.00	תת פרק 07.62 שוחות ומפלים לביוב - בגבולות מגרש המבנה
		6,440.00	תת פרק 07.63 מפרידי שומן
		17,235.00	תת פרק 07.84 עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין
	168,413.00		סה"כ 07 מתקני תברואה
			פרק 08 מתקני חשמל
			תת פרק 08.01 הערות כלליות לפרק 08 מתקני חשמל
		35,122.00	תת פרק 08.11 חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל
		28,405.30	תת פרק 08.12 תאי בקרה בעבודות חשמל
		10,115.00	תת פרק 08.13 גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל
		22,582.00	תת פרק 08.21 צנרת חשמל פלסטית
		22,795.70	תת פרק 08.31 כבלי נחושת (XLPE) N2XY
		4,552.60	תת פרק 08.35 מוליכי נחושת גלויים
		1,912.50	תת פרק 08.40 הארקות והגנות אחרות
		1,742.50	תת פרק 08.43 דיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל
		50,647.25	תת פרק 08.56 עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית
		2,660.50	תת פרק 08.57 מגשי ציוד ואביזרים
		26,928.00	תת פרק 08.60 מרכזיות מאור

12/10/2024
 דף מס': 117

מעונות יום - חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	223,783.35	16,320.00	תת פרק 08.86 תאורת לדים - חוץ סה"כ 08 מתקני חשמל
			פרק 40 פיתוח
		42,255.00	תת פרק 40.01 הכנת השטח
		130,539.50	תת פרק 40.02 עבודות עפר
		59,200.00	תת פרק 40.03 מצעים
		82,414.00	תת פרק 40.04 אספליטים
		44,702.90	תת פרק 40.05 ריצופים ומדרגות
		285,641.50	תת פרק 40.06 קירות וסלעיות
		245,465.00	תת פרק 40.07 גדרות
		2,979.00	תת פרק 40.08 שילוט, תמרור וצביעה
		147,541.50	תת פרק 40.09 גימון והשקיה
		136,518.00	תת פרק 40.10 ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר
	1,177,256.40		סה"כ 40 פיתוח
			פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול
		9,030.00	תת פרק 57.21 מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים
		20,860.00	תת פרק 57.22 שסתומים ומסננים בקווי מים
		6,546.00	תת פרק 57.25 מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיוצים מונוליטיים
		29,580.00	תת פרק 57.26 ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין
		23,160.00	תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול
		34,131.00	תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות
		3,876.00	תת פרק 57.46 מפלי ביוב, חיצוני ופנימי
	127,183.00		סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול

12/10/2024

דף מס': 118

מעונות יום - חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
1,696,635.75			סה"כ 1 עבודות פיתוח חוץ
			מבנה 2 מבנה B
			פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
		3,150.67	תת פרק 02.02 פלדת זיין
		1,394.00	תת פרק 02.71 קורות ומעקות בטון
		33,831.00	תת פרק 02.72 חגורות בטון
		61,863.00	תת פרק 02.85 בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות
		1,360.00	תת פרק 02.99 השלמת עבודות קבלן שלד
	101,598.67		סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
			פרק 04 עבודות בנייה
		24,150.00	תת פרק 04.01 בניה בבולקי בטון
		3,661.80	תת פרק 04.02 בניה בבולקי איטונג או אשקלית
		7,000.00	תת פרק 04.99 חריגים
	34,811.80		סה"כ 04 עבודות בנייה
			פרק 05 עבודות איטום
		120,814.50	תת פרק 05.01 איטום גגות ומרפסות
		9,673.00	תת פרק 05.05 איטום חדרים רטובים
		10,810.00	תת פרק 05.07 בידוד תרמי של גגות
	141,297.50		סה"כ 05 עבודות איטום
			פרק 06 מוצרי נגרות אומן ומסגרות פלדה
		19,786.00	תת פרק 06.01 דלתות עץ
		21,285.00	תת פרק 06.02 ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים
		18,380.00	תת פרק 06.03 דלתות פלדה
		13,719.00	תת פרק 06.04 דלתות פלדה חסינות אש
		7,158.00	תת פרק 06.05 מחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסף לדלתות

12/10/2024

דף מס': 119

מעונות יום - חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		42,498.00	תת פרק 06.06 מעקות פלדה ופיברגלס
		432.00	תת פרק 06.09 מנעולים
		1,028.50	תת פרק 06.40 תריסי (רפפות) לאיוורור/שחרור עשן מפלדה
	124,286.50		סה"כ 06 מוצרי נגרות אומן ומסגרות פלדה
			פרק 07 מתקני תברואה
		40,452.50	תת פרק 07.01 קבועות תברואיות ואביזריו
		4,007.40	תת פרק 07.05 ניקוז מי גשם
		23,310.00	תת פרק 07.11 צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים
		22,243.00	תת פרק 07.12 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)
		11,460.00	תת פרק 07.13 צינורות פלדה שחורים למערכות מתזים (ספרינקלרים)
		3,530.00	תת פרק 07.15 צינורות פלב"מ (נירוסטה) ואביזרים למים קרים וחמים
		15,560.00	תת פרק 07.31 צינורות למערכת נקזים
		1,375.00	תת פרק 07.33 ספחים לצינורות ניקוז מפוליאטילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת בר
		9,842.00	תת פרק 07.34 מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז
		5,797.00	תת פרק 07.75 דודי מים חמים חשמליים
		11,793.00	תת פרק 07.84 עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין
	149,369.90		סה"כ 07 מתקני תברואה
			פרק 08 מתקני חשמל
			תת פרק 08.01 הערות כלליות לפרק 08 מתקני חשמל
		44,625.00	תת פרק 08.17 נקודות מאור
		31,132.95	תת פרק 08.18 נקודות בתי תקע
		29,373.45	תת פרק 08.19 נקודות חשמל שונות

12/10/2024
 דף מס': 120

מעונות יום - חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		3,652.30	תת פרק 08.21 צנרת חשמל פלסטית
		7,344.00	תת פרק 08.23 תעלות כבלים
		3,468.00	תת פרק 08.26 חציבות ושונות בעבודות חשמל
		22,969.00	תת פרק 08.31 כבלי נחושת (XLPE) N2XY
		3,189.00	תת פרק 08.37 כבלים חסיני אש
		3,655.00	תת פרק 08.43 דיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל
		722.50	תת פרק 08.44 איטום מעברים נגד אש
		4,934.25	תת פרק 08.61 מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I
		7,463.00	תת פרק 08.62 מא"זים אופיין C ו- K
		2,405.50	תת פרק 08.63 מאמ"תים
		5,438.30	תת פרק 08.66 ממסרים ומגענים
		669.80	תת פרק 08.68 נתיכים ומנתקי מבטיחים
		8,039.30	תת פרק 08.69 שנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה
		250.75	תת פרק 08.73 אביזרי חשמל שונים
		14,407.50	תת פרק 08.83 גופי תאורת חרום
		49,436.00	תת פרק 08.85 תאורת לדים - פנים
		2,700.00	תת פרק 08.99 חריגים
	245,875.60		סה"כ 08 מתקני חשמל
			פרק 09 עבודות טיח
		108,040.00	תת פרק 09.02 טיח פנים
		117,610.00	תת פרק 09.03 טיח חוץ
		5,000.00	תת פרק 09.99 השלמת עבודות קבלן שלד
	230,650.00		סה"כ 09 עבודות טיח

12/10/2024

דף מס': 121

מעונות יום - חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
		169,136.00	תת פרק 10.03 ריצוף באריחי קרמיקה, גרניט פורצלן ושיש
		49,300.00	תת פרק 10.05 חיפוי קירות
		32,866.30	תת פרק 10.08 אדני חלונות ותוספות לריצוף
	251,302.30		סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
			פרק 11 עבודות צביעה
		116,228.00	תת פרק 11.01 סיווד וצביעה על טיח, בטון בלוקים וגבס
	116,228.00		סה"כ 11 עבודות צביעה
			פרק 12 עבודות אלומיניום
			תת פרק 12.00 הערות
		109,012.40	תת פרק 12.01 חלונות
		60,344.60	תת פרק 12.05 דלתות
		60,000.00	תת פרק 12.08 קירות מסך מאלומיניום מאולגן/צבוע
	229,357.00		סה"כ 12 עבודות אלומיניום
			פרק 14 עבודות אבן
			תת פרק 14.00 הערות
		84,660.00	תת פרק 14.05 חיפוי קירות בלוחות אבן
		11,007.50	תת פרק 14.20 עיבוד פתחים בקירות אבן מורכבים
	95,667.50		סה"כ 14 עבודות אבן
			פרק 15 מתקני מיזוג אוויר
		52,831.00	תת פרק 15.07 צנרת נחושת
		4,004.00	תת פרק 15.10 צנרת ניקוז
		4,811.00	תת פרק 15.20 מפוחים
		112,329.00	תת פרק 15.42 מערכות VRF
		795.00	תת פרק 15.61 תעלות פח למערכות פיזור אוויר

12/10/2024
 דף מס': 122

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	180,015.00	5,245.00	תת פרק 15.67 מערכות יניקה וסינון אוויר למטבחים סה"כ 15 מתקני מיזוג אוויר
	165,419.00	157,250.00 8,169.00	פרק 16 מתקני הסקה וקיטור תת פרק 16.01 מערכת הסקה תת רצפתית תת פרק 16.18 ארובות למנדפים סה"כ 16 מתקני הסקה וקיטור
	176,000.00	176,000.00	פרק 17 מעליות תת פרק 17.06 מעליות 10 נוסעים סה"כ 17 מעליות
	38,843.54	5,433.54 33,410.00	פרק 18 תשתיות תקשורת תת פרק 18.01 הערות כלליות לפרק 18 תשתיות תקשורת תת פרק 18.30 מסדים/ארונות ואביזרי זיווד תת פרק 18.99 חריגים סה"כ 18 תשתיות תקשורת
	147,041.30	122,600.00 18,000.00 6,441.30	פרק 22 רכיבים מתועשים בבניין תת פרק 22.02 תקרות תליות או אקוסטיות (תקרות תותב) תת פרק 22.04 מחיצות מודולריות תת פרק 22.26 סגירות אנכיות ואופקיות מגבס סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבניין
	5,059.50	1,097.00 3,962.50	פרק 24 הריסות ופירוקים תת פרק 24.12 הריסת קירות ומחיצות מבניה/בטון והריסת עמודי בטון תת פרק 24.32 קידוחים באלמנטים מבטון מזוין סה"כ 24 הריסות ופירוקים

12/10/2024
 דף מס': 123

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 27 סידורי נגישות לנכים
		28,230.00	תת פרק 27.02 ריצופים ואביזרי עזר לנכים
		5,998.00	תת פרק 27.04 שירותים ומקלחות נכים
		6,650.00	תת פרק 27.06 צביעה, שילוט ותימרור לנכים
	40,878.00		סה"כ 27 סידורי נגישות לנכים
			פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבניין
		2,250.00	תת פרק 30.01 ריפוד הגנה
	2,250.00		סה"כ 30 ריהוט וציוד מורכב בבניין
			פרק 31 ציוד מטבחים ציבוריים
		28,993.00	תת פרק 31.01 משטחי עבודה
		8,493.00	תת פרק 31.03 עגלות
		32,500.00	תת פרק 31.05 ציוד בישול
		3,960.00	תת פרק 31.08 מתקן לייבוש כלים
	73,946.00		סה"כ 31 ציוד מטבחים ציבוריים
			פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש
			תת פרק 34.01 הערות כלליות לפרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש
		23,587.50	תת פרק 34.11 אביזרים לרכזת אזורים, במערכת לגילוי אש ועשן
		17,306.00	תת פרק 34.12 אביזרים לרכזת כתובתית (ממוענת), במערכת לגילוי אש ועשן
		7,055.00	תת פרק 34.13 חייגן אוטומטי וחווט למערכת גילוי אש
			תת פרק 34.20 מערכות כיבוי אש
		9,266.70	תת פרק 34.22 מערכת כריזת חרום משולב עם טלפון כבאים ומערכת גילוי אש/עשן
		9,700.00	תת פרק 34.99 חריגים
	66,915.20		סה"כ 34 מערכות גילוי וכיבוי אש

12/10/2024
 דף מס': 124

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 35 בקרת מערכות במתקן תת פרק 35.01 הערות כלליות לפרק 35 בקרת מערכות במתקן תת פרק 35.46 גילוי פריצה ומצוקה תת פרק 35.99 חריגים סה"כ 35 בקרת מערכות במתקן
		14,607.25	
		38,450.00	
	53,057.25		
			פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול תת פרק 57.16 ניקוי וחיטוי קווי מים קיימים תת פרק 57.17 צילום קווי מים וביוב, איתור נזילות וליקויים בחיבורי צנרת ניק סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול
		2,136.00	
		2,890.00	
	5,026.00		
			פרק 59 מרחבים מוגנים תת פרק 59.04 השלמת עבודות קבלן שלד תת פרק 59.05 מערכות אוויר וסינון אב"כ סה"כ 59 מרחבים מוגנים
		25,670.00	
		45,400.00	
	71,070.00		
2,745,965.56			סה"כ 2 מבנה B
			מבנה 3 מבנה C פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר תת פרק 02.01 תקרות וגגות תת פרק 02.71 קורות ומעקות בטון תת פרק 02.72 חגורות בטון תת פרק 02.85 בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
		20,527.50	
		2,788.00	
		21,532.00	
		39,055.00	
	83,902.50		
			פרק 04 עבודות בניה תת פרק 04.01 בניה בבולקי בטון תת פרק 04.99 חריגים סה"כ 04 עבודות בניה
		17,850.00	
		7,000.00	
	24,850.00		

12/10/2024
 דף מס': 125

מעונות יום - חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 05 עבודות איטום
		98,685.75	תת פרק 05.01 איטום גגות ומרפסות
		11,041.50	תת פרק 05.05 איטום חדרים רטובים
		13,959.00	תת פרק 05.07 בידוד תרמי של גגות
		10,160.00	תת פרק 05.99 השלמת עבודות קבלן שלד
	133,846.25		סה"כ 05 עבודות איטום
			פרק 06 מוצרי נגרות אומן ומסגרות פלדה
		27,736.00	תת פרק 06.01 דלתות עץ
		14,000.00	תת פרק 06.02 ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים
		18,380.00	תת פרק 06.03 דלתות פלדה
		18,292.00	תת פרק 06.04 דלתות פלדה חסינות אש
		10,006.00	תת פרק 06.05 מחזירי שמן, אביזרי בטיחות לדלתות, מעצרים וסף לדלתות
		68,806.00	תת פרק 06.06 מעקות פלדה ופיברגלס
		8,590.00	תת פרק 06.07 סבכות, כיסוי לחצר אנגלית, מכסים ופתחי גישה חסיני אש
		9,329.00	תת פרק 06.08 סולמות פלדה
		576.00	תת פרק 06.09 מנעולים
		1,028.50	תת פרק 06.40 תריסי (רפפות) לאיורור/שחרור עשן מפלדה
	176,743.50		סה"כ 06 מוצרי נגרות אומן ומסגרות פלדה
			פרק 07 מתקני תברואה
		43,202.00	תת פרק 07.01 קבועות תברואיות ואביזריהן
		4,007.40	תת פרק 07.05 ניקוז מי גשם
		23,310.00	תת פרק 07.11 צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים
		27,070.00	תת פרק 07.12 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)

12/10/2024
 דף מס': 126

מעונות יום - חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		6,200.00	תת פרק 07.13 צינורות פלדה שחורים למערכות מתזים (ספרינקלרים)
		4,466.00	תת פרק 07.15 צינורות פלב"מ (נירוסטה) ואביזרים למים קרים וחמים
		21,240.00	תת פרק 07.31 צינורות למערכת נקזים
		1,184.00	תת פרק 07.33 ספחים לצינורות ניקוז מפוליאתילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת בר
		12,622.00	תת פרק 07.34 מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז
		5,797.00	תת פרק 07.75 דודי מים חמים חשמליים
		13,910.00	תת פרק 07.84 עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין
	163,008.40		סה"כ 07 מתקני תברואה
			פרק 08 מתקני חשמל
			תת פרק 08.01 הערות כלליות לפרק 08 מתקני חשמל
		53,550.00	תת פרק 08.17 נקודות מאור
		38,184.55	תת פרק 08.18 נקודות בתי תקע
		32,600.05	תת פרק 08.19 נקודות חשמל שונות
		3,652.30	תת פרק 08.21 צנרת חשמל פלסטית
		9,792.00	תת פרק 08.23 תעלות כבלים
		4,508.40	תת פרק 08.26 חציבות ושונות בעבודות חשמל
		29,174.00	תת פרק 08.31 כבלי נחושת (XLPE) N2XY
		3,189.00	תת פרק 08.37 כבלים חסיני אש
		5,312.50	תת פרק 08.43 דיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל
		1,445.00	תת פרק 08.44 איטום מעברים נגד אש
		7,565.00	תת פרק 08.61 מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I
		10,761.00	תת פרק 08.62 מא"זים אופיין C ו-K
		2,958.00	תת פרק 08.63 מאמ"תים
		7,512.30	תת פרק 08.66 ממסרים ומגענים

12/10/2024
 דף מס': 127

מעונות יום - חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		669.80	תת פרק 08.68 נתיכים ומנתקי מבטיחים
		8,039.30	תת פרק 08.69 שנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה
		250.75	תת פרק 08.73 אביזרי חשמל שונים
		15,172.50	תת פרק 08.83 גופי תאורת חרום
		64,336.50	תת פרק 08.85 תאורת לדים - פנים
		2,700.00	תת פרק 08.99 חריגים
	301,372.95		סה"כ 08 מתקני חשמל
			פרק 09 עבודות טיח
		136,745.00	תת פרק 09.02 טיח פנים
		119,010.00	תת פרק 09.03 טיח חוץ
		31,015.00	תת פרק 09.99 השלמת עבודות קבלן שלד
	286,770.00		סה"כ 09 עבודות טיח
			פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
		191,951.00	תת פרק 10.03 ריצוף באריחי קרמיקה, גרניט פורצלן ושיש
		39,440.00	תת פרק 10.05 חיפוי קירות
		25,781.80	תת פרק 10.08 אדני חלונות ותוספות לריצוף
	257,172.80		סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
			פרק 11 עבודות צביעה
		136,672.00	תת פרק 11.01 סידוד וצביעה על טיח, בטון בלוקים וגבס
	136,672.00		סה"כ 11 עבודות צביעה
			פרק 12 עבודות אלומיניום
			תת פרק 12.00 הערות
		212,270.00	תת פרק 12.01 חלונות
		41,031.60	תת פרק 12.05 דלתות

12/10/2024

דף מס': 128

מעונות יום - חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	282,296.38	28,994.78	תת פרק 12.06 כניסות ווטרינות סה"כ 12 עבודות אלומיניום
		65,960.00	פרק 14 עבודות אבן תת פרק 14.00 הערות תת פרק 14.05 חיפוי קירות בלוחות אבן תת פרק 14.20 עיבוד פתחים בקירות אבן מורכבים סה"כ 14 עבודות אבן
	76,967.50	11,007.50	
		57,775.00	פרק 15 מתקני מיזוג אוויר תת פרק 15.07 צנרת נחושת תת פרק 15.10 צנרת ניקוז תת פרק 15.20 מפוחים תת פרק 15.42 מערכות VRF תת פרק 15.61 תעלות פח למערכות פיזור אוויר תת פרק 15.67 מערכות יניקה וסינון אוויר למטבחים סה"כ 15 מתקני מיזוג אוויר
	193,785.00	5,390.00	
		4,811.00	
		119,769.00	
		795.00	
		5,245.00	
		157,250.00	פרק 16 מתקני הסקה וקיטור תת פרק 16.01 מערכת הסקה תת רצפתית תת פרק 16.18 ארובות למנדפים סה"כ 16 מתקני הסקה וקיטור
	178,931.00	21,681.00	
		164,990.00	פרק 17 מעליות תת פרק 17.04 מעליות ל 8 נוסעים סה"כ 17 מעליות
	164,990.00		

12/10/2024

דף מס': 129

מעונות יום - חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 18 תשתיות תקשורת תת פרק 18.01 הערות כלליות לפרק 18 תשתיות תקשורת תת פרק 18.30 מסדים/ארונות ואביזרי זיווד תת פרק 18.99 חריגים סה"כ 18 תשתיות תקשורת
	41,283.84	5,618.84 35,665.00	
			פרק 22 רכבים מתועשים בבניין(מחיצות, תקרות, רצפות) תת פרק 22.00 הערות תת פרק 22.02 תקרות תלויות או אקוסטיות (תקרות תותב) תת פרק 22.04 מחיצות מודולריות תת פרק 22.26 סגירות אנכיות ואופקיות מגבס סה"כ 22 רכבים מתועשים בבניין(מחיצות, תקרות, רצפות)
	140,981.30	128,540.00 6,000.00 6,441.30	
			פרק 24 הריסות ופירוקים תת פרק 24.12 הריסת קירות ומחיצות מבניה/בטון והריסת עמודי בטון תת פרק 24.21 חציבה וניסור פתחים בקירות ובתקרות תת פרק 24.32 קידוחים באלמנטים מבטון מזוין תת פרק 24.99 השלמת עבודות קבלן שלד סה"כ 24 הריסות ופירוקים
	7,340.97	1,097.00 1,122.00 4,685.00 436.97	
			פרק 27 סידורי נגישות לנכים תת פרק 27.02 ריצופים ואביזרי עזר לנכים תת פרק 27.04 שירותים ומקלחות נכים תת פרק 27.06 צביעה, שילוט ותימרור לנכים סה"כ 27 סידורי נגישות לנכים
	32,706.50	22,822.50 5,244.00 4,640.00	

12/10/2024

דף מס': 130

מעונות יום-חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 31 ציוד מטבחים ציבוריים
		8,500.00	תת פרק 31.01 משטחי עבודה
		11,324.00	תת פרק 31.03 עגלות
		32,499.00	תת פרק 31.05 ציוד בישול
		3,960.00	תת פרק 31.08 מתקן לייבוש כלים
	56,283.00		סה"כ 31 ציוד מטבחים ציבוריים
			פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש
			תת פרק 34.01 הערות כלליות לפרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש
		29,075.10	תת פרק 34.11 אביזרים לרכזת אזורים, במערכת לגילוי אש ועשן
		17,306.00	תת פרק 34.12 אביזרים לרכזת כתובתית (ממוענת), במערכת לגילוי אש ועשן
		8,712.50	תת פרק 34.13 חייגן אוטומטי וחווט למערכת גילוי אש
		4,080.00	תת פרק 34.20 מערכות כיבוי אש
		10,876.60	תת פרק 34.22 מערכת כריזת חרום משולב עם טלפון כבאים ומערכת גילוי אש/עשן
		9,700.00	תת פרק 34.99 חריגים
	79,750.20		סה"כ 34 מערכות גילוי וכיבוי אש
			פרק 35 בקרת מערכות במתקן
			תת פרק 35.01 הערות כלליות לפרק 35 בקרת מערכות במתקן
		14,807.00	תת פרק 35.46 גילוי פריצה ומצוקה
		19,200.00	תת פרק 35.99 חריגים
	34,007.00		סה"כ 35 בקרת מערכות במתקן

12/10/2024

דף מס': 131

מעונות יום - חורפיש השלמת עבודות גמר מבנים B+C

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול
		2,552.00	תת פרק 57.16 ניקוי וחיטוי קווי מים קיימים
		2,890.00	תת פרק 57.17 צילום קווי מים וביוב, איתור נזילות וליקויים בחיבורי צנרת ניק
		4,072.00	תת פרק 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות
	9,514.00		סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול
			פרק 59 מרחבים מוגנים
		38,940.00	תת פרק 59.04 מסגרות פלדה ועבודות אלומיניום
		57,296.00	תת פרק 59.05 מערכות אוויר וסינון אב"כ
		25,900.00	תת פרק 59.99 השלמת עבודות קבלן שלד
	122,136.00		סה"כ 59 מרחבים מוגנים
2,985,311.09			סה"כ 3 מבנה C

סך הכל	
7,427,912.40	סה"כ כללי
1,262,745.11	17% מע"מ
8,690,657.51	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן