

10/04/2023
 דף מס': 001

כתב כמויות

מעון יום אלהראת
 פרק 01 עבודות הכנה ועפרתת פרק 01

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>פרק 01 עבודות הכנה ועפרתת פרק 01</p> <p>כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף.</p> <p>מחירי הסעיפים כוללים פינוי עודפי עפר ופסולת למקום שפך מאושר ע"י הרשויות או לאתר אחר לפי הוראות המפקח, למרחק של עד 15 ק"מ מהאתר. עבור העברת החומר למרחק גדול יותר ראה סעיף 01.020.3500. המחיר אינו כולל תשלום אגרות. עבור אגרות שפיכה ישולם לקבלן</p> <p>מחירי החפירה כוללים (בין השאר) הידוק רגיל של שתית (קרקעית חפירה), העברת החומר המתאים למילוי (עד למרחק של 2 ק"מ בשטח האתר), לרבות הידוק רגיל בשכבות של 02 ס"מ. המחיר כולל פיזור המילוי סביב מבנים תת קרקעים שונים (גם אם מבוצע לא בצמוד לשלב עבודות החפירה) ו/או סילוק כל עודפי החפירה שנפסלו למילוי למקום שפך מאושר ע"י הרשויות או לאתר, למרחק של עד 15 ק"מ (להטמנה או לתחנת מעבר הקרובה ביותר לאתר) לפי הוראת המפקח.</p>	מ"ק	7,000.00	35.00	245,000.00
01.0030	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח				
					סה"כ 01 עבודות הכנה ועפרתת פרק 01
					245,000.00

10/04/2023
 דף מס': 002

מעון יום אלהראת
 פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר					
תת פרק 02.02 עבודות בטון					
תת פרק 2.0					
הערה: כל הבטונים הם מסוג ב-30 דרגת חשיפה 4 למעט מסומנים אחרת בכתב הכמויות.					
02.02.0030	מצע ארגזי פוליסטירן מוקצף בגובה 19 ס"מ מתחת לקורות יסוד, רוחב שונה ס"מ	מטר	290.00	27.00	7,830.00
02.02.0040	ראשי כלונסאות במידות שונות	מ"ק	4.00	900.00	3,600.00
02.02.0050	מצע ארגזי פוליסטירן מוקצף בגובה 20 ס"מ מתחת למרצפים	מ"ר	500.00	45.00	22,500.00
02.02.0060	מצע יריעות פוליאיתילן בעובי 0.2 מ"מ מתחת לרצפת בטון	מ"ר	540.00	3.00	1,620.00
02.02.0070	קורות יסוד ברוחב 20-25 ס"מ יצוקות עם המרצף	מ"ק	25.00	1,200.00	30,000.00
02.02.0080	קורות יסוד ברוחב 30-40 ס"מ יצוקות עם המרצף מיקום: מתחת לקירות מרחב מוגן.	מ"ק	4.00	1,150.00	4,600.00
02.02.0090	מרצפי בטון מלא בעובי 25 ס"מ	מ"ר	550.00	210.00	115,500.00
02.02.0100	קירות בטון ב-30 (שקיעה "5", חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ	מ"ק	4.00	1,300.00	5,200.00
02.02.0110	קירות בטון ב-30 (שקיעה "5", חשיפה 2-4) בעובי 25 ס"מ	מ"ק	7.00	1,350.00	9,450.00
02.02.0120	קירות בטון ב-30 (שקיעה "5", חשיפה 2-4) בעובי 30 ס"מ	מ"ק	7.00	1,320.00	9,240.00
02.02.0130	קירות בטון ב-30 (שקיעה "5", חשיפה 2-4) בעובי 40 ס"מ	מ"ק	20.00	1,200.00	24,000.00
02.02.0140	עמודי בטון בצורות ובמידות חתך שונות	מ"ק	16.00	1,550.00	24,800.00
02.02.0160	קורות תקרה/גג יורדות בדלות במידות	מ"ק	28.00	1,350.00	37,800.00
02.02.0170	קורות תקרה/גג בדלות במידות שונות (פורגלות בטון)	מ"ק	15.00	1,350.00	20,250.00
316,390.00					316,390.00

להעברה בתת פרק 02.02

10/04/2023
 דף מס': 004

מעון יום אלדהראת
 פרק 04 עבודות בניה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 04 עבודות בניה					
תת פרק 04.01 תת פרק 4.0					
תת פרק 4.0					
המחיר כולל ביצוע בידוד גשרי ע"י הדבקת לוחות פוליסטירן בעובי 2 ס"מ עם רשת פיברגלס					
הערה: מחירי הסעיפים הנקובים בפרק זה כוללים גם חגורות בטון אנכיות ואופקיות לרבות זיון והכנסת קוצים, בלוקי תעלה ויציקות עם זיון בקירות איטונג ו/או פומיס. הכל כמתואר לפי פרטי ביצוע מאושרים על ידי המפקח.					
04.01.0010	קירות בלוקי איטונג או אשקלית או ש"ע בעובי 20 ס"מ (z=1.74).	מ"ר	220.00	200.00	44,000.00
04.01.0020	מחיצות בלוקי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ	מ"ר	180.00	100.00	18,000.00
04.01.0030	מחיצות בלוקי בטון חלולים בעובי 20 ס"מ	מ"ר	70.00	130.00	9,100.00
סה"כ 04.01 תת פרק 4.0					71,100.00
סה"כ 04 עבודות בניה					71,100.00

10/04/2023
 דף מס': 005

מעון יום אלהראת
 פרק 05 עבודות איטום ובידוד

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 05 עבודות איטום ובידוד				
	תת פרק 05.01 תת פרק 5.0				
	תת פרק 5.0				
	הערה: כל תאורי האיטום בפרק זה הם אופציונליים, הקבלן רשאי להציע פתרונות איטום אחרים לאישור המפקח.				
	סה"כ 05.01 תת פרק 5.0				
	תת פרק 05.02 איטום קורות יסוד				
05.02.0010	איטום קירות, משטחי בטון, קורות ויסודות במריחות חמות של ביטומן מנושב 85/40 בשכבה אחת (בכמות של כ- 1.5 ק"ג/מ"ר), לקבלת ציפוי יבש בעובי של 1 מ"מ, לרבות פריימר ביטומני בכמות 300 גר"מ/מ"ר מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS 474" או "פריימר B-191" או ש"ע עפ"י פרטים מאושרים על ידי המפקח	מ"ר	110.00	56.00	6,160.00
	סה"כ 05.02 איטום קורות יסוד				6,160.00
	תת פרק 05.06 איטום גגות				
05.06.0010	איטום ובידוד גגות לא מרוצפים לרבות שכבות שיפועים ויישום ואספקה של בטון קל מוחלק 1600 ק"ג/מ"ר, 5 מגפ"ס, מוחלק, עובי ממוצע 7 ס"מ איטום מעברי צנרת וכו'. הכל בשלמות כמתואר בפרק 05 במפרט המיוחד ובמפרט האיטום המצורף, להסרת כל ספק המחיר כולל: - שכבות מחסום אדים, בידוד טרמי, שכבת שיפועים מזוינת, רולקות. -יישום ואספקה של פריימר ביטומני "GS474" (פזקר) או ש"ע, 2 ק"ג/מ"ר (2 מ"מ), ביטומן 85/40, פוליאטילן 0.2 מ"מ- שכבת יריעות יריעות ביטומניות אלסטומריות עם ציפויאגרגט לבן מושבחות בפוליימר SBS, בעובי 5 מ"מ, מסוג "פוליפז 5R" או "ביטומגום 5R" או, "ספירפלקס 5R לבן" או "ישראלונה 5R" או ש"ע. היריעות מולחמות. - ירי ות גיבוי וחיזוק, סרגל קיבוע + מסטיק. - איטום מעברי צנרת ומרזבים. המדידה: שטח גג בין דפנות המעקה	מ"ר	550.00	165.00	90,750.00
	להעברה בתת פרק 05.06				90,750.00

10/04/2023
 דף מס': 007

מעון יום אלדהראת

פרק 06 עבודות נגרות אומן ומסגרות בניהתת פרק 6.0

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>פרק 06 עבודות נגרות אומן ומסגרות בניהתת פרק 6.0</p> <p>תת פרק 06.00 תת פרק 6.0</p> <p>תת פרק 6.0</p> <p>הערה: מודגש בזאת שתאורי העבודות כמצויין בסעיפים להלן הינם מינימליים וסכמטיים ביותר ונועדו אך ורק לזהות את המוצר ו/או הפריט לצורך קביעת מחיר היחידה על ידי הקבלן המציע. התאור המלא של המוצרים ו/או הפריטים נמצא בתכניות ורשימות האדריכל. כל המוצרים ו/או הפריטים להלן יכללו את כל הנדרש לבצוע מושלם של העבודות לרבות המשקופים, כל הפרזול הדרוש לרבות צירי רצפה ומחזירי דלת עליונים, ידיות בהלה והכנות לפתיחה חשמלית. כל הצבע והצביעה, מלויים אקוסטיים, הזכוכית והזגוג, כל חומרי הצפוי חומרי האטימה - הכל כמצויין בתכניות ובמפרטים. כמו כן כוללים המפרטים למיניהם הוראות והנחיות משלימות שעל הקבלן לקחתן בחשבון בעת שיכין את הצעתו וכן בעת הבצוע עצמו באם הענקה לו הרשות לבצע. ראה גם מפרט טכני מיוחד.</p>				
	סה"כ 06.00 תת פרק 6.0				

10/04/2023
 דף מס': 008

מעון יום אלהראת

פרק 06 עבודות נגרות אומן ומסגרות בניהתת פרק 6.0

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 06.01 עבודות נגרות אומן					
06.01.0010	דלת נג-01 מידות נומינליות: דלת בטיחותית למוסדות חינוך, חד כנפית מעץ לפתיחה צרית של 180 מעלות, במידות 100/210 ס"מ דגם "אלפא דלתא" לפי ת"י 6185 דוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע, עם מילוי 100% פוליאוריטן מוקצף. הדלת כוללת מגן אצבעות ואביזרי בטיחות נילווים (ללא צורך באביזרים חיצוניים), לרבות פרופיל ציר אלומיניום מעוגל החובק את הכנף (למניעת החדרת אצבעות משני צידי הדלת) ומכיל מנגנון ריסון נסתר (למניעת טריקה חזקה של הדלת), מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית בעובי 2.5 מ"מ בגוונים סטנדרטים, קנט בוק גושני נסתר או גלוי, משקוף פח 1.5 מ"מ מגולוון וצבוע עם אטם היקפי, ידיות דגם "טופ", מנעול "פאניק" (המאפשר פתיחת המנעו מבפנים ע"י לחיצה על הידית) וידיות "Heavy Duty"	יח'	6.00	4,500.00	27,000.00
06.01.0020	דלת נג-02 מידות נומינליות: דלת בטיחותית למוסדות חינוך, חד כנפית מעץ לפתיחה צרית של 180 מעלות, במידות 110/210 ס"מ דגם "אלפא דלתא" לפי ת"י 6185 דוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע, עם מילוי 100% פוליאוריטן מוקצף. הדלת כוללת מגן אצבעות ואביזרי בטיחות נילווים (ללא צורך באביזרים חיצוניים), לרבות פרופיל ציר אלומיניום מעוגל החובק את הכנף (למניעת החדרת אצבעות משני צידי הדלת) ומכיל מנגנון ריסון נסתר (למניעת טריקה חזקה של הדלת), מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית בעובי 2.5 מ"מ בגוונים סטנדרטים, קנט בוק גושני נסתר או גלוי, משקוף פח 1.5 מ"מ מגולוון וצבוע עם אטם היקפי, ידיות דגם "טופ", מנעול "פאניק" (המאפשר פתיחת המנעול בפנים ע"י לחיצה על הידית) וידיות "Heavy Duty"	יח'	1.00	4,700.00	4,700.00
06.01.0030	מערכת מחיצות ודלתות לשלושה תאי שרותים נג-03	קומפ'	1.00	7,980.00	7,980.00
06.01.0040	מחיצות בין אסלות נג-04	יח'	3.00	1,930.00	5,790.00
06.01.0050	ארון תחתון + עליון + משטח שיש יצוק עם כיור אינטגרלי נג-05 מידות נומינליות: (300x35x50) + (300x60x90) ס"מ	קומפ'	1.00	11,000.00	11,000.00
					56,470.00
להעברה בתת פרק 06.01					

10/04/2023
 דף מס': 010

מעון יום אלדהראת
 פרק 07 מתקני תברואה ופיתוח שטח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 07 מתקני תברואה ופיתוח שטח					
תת פרק 07.01 אספקת מים קרים / חמים					
	המחיר כולל אספקה והתקנת החומר , מחירי הצנורות והאביזרים המונחים בקרקע , כוללים את עבודת החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע. 2. כל המחירים של חלקי המתכת הגלויים כוללים את הצביעה				
07.01.0010	קו מים מפלדה בקוטר 3" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים / חוץ בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או ש"ע מונח בקרקע בכל עומק , לרבות ספחים.	מטר	30.00	180.00	5,400.00
07.01.0020	קו מים מפלדה בקוטר 2" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים / חוץ בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או ש"ע מונח בקרקע בכל עומק , לרבות ספחים.	מטר	20.00	130.00	2,600.00
07.01.0030	קו מים מגולבן סקדיוול 40 בקוטר 1" ועטיפת פלסטיק מושחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או ש"ע מונח בקרקע בכל עומק , לרבות ספחים.	מטר	20.00	120.00	2,400.00
07.01.0040	קו מים מגולבן סקדיוול 40 בקוטר 3/4" ועטיפת פלסטיק מושחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או ש"ע מונח בקרקע בכל עומק , לרבות ספחים.	מטר	15.00	80.00	1,200.00
07.01.0050	צנורות מגולבנים סקדיוול 40 ללא תפר בקוטר 2" למים קרים (עמדות אש) מותקנים גלויים תלויים סמויים או במילוי, מחוברים בהברגות לרבות ספחים ועטיפת בטון חציבות וחפירה .	מטר	55.00	100.00	5,500.00
07.01.0060	הספקה והנחת קו מים מצינור פלסטי דגם מולטיגול למים קרים וחמים מותקן בתוך הקירות , גלוי ומתחת לרצוף בקוטר 16 מ"מ כולל כל האביזרים והעבודות הדרושות בתוך שרוול בשלמות .	מטר	80.00	80.00	6,400.00
07.01.0070	כנ"ל אך צינור קוטר (25 , 20 מ"מ) מולטיגול	מטר	180.00	90.00	16,200.00
07.01.0080	כנ"ל אך צינור קוטר (32 מ"מ) מולטיגול.	מטר	30.00	100.00	3,000.00
07.01.0090	כנ"ל אך צינור קוטר (40 מ"מ) מולטיגול.	מטר	30.00	100.00	3,000.00
45,700.00					להעברה בתת פרק 07.01

10/04/2023
 דף מס': 011

מעון יום אלדהראת
 פרק 07 מתקני תברואה ופיתוח שטח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				45,700.00
07.01.0100	בידוד ענביד בעובי 19 מ"מ לצנרת מים חמים בקוטר 1/2" - 3/4" - 1" כולל עטיפת סרט פלסטי .	מטר	150.00	30.00	4,500.00
07.01.0110	גלגלון עם צנור גמיש פלסטי או גומי בקוטר 3/4" ובאורך 30 מ' מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת כולל מזנק סילון ריסוס קוטר 1" ברז כדורי "1.	יח'	3.00	800.00	2,400.00
07.01.0120	עמדת כבוי אש תקנית מותקנת בארון כ"א כולל ברז שריפה "2 עם מצמד שטורץ , 2 זרנוקים בקוטר "2 באורך 15 מ' עם מצמד שטורץ מזנק סילון /ריסוס "2 עם ברז כדורי כולל גלגלון עם צנור גמיש פלסטי או גומי בקוטר "3/4 ובאורך 30 מ' מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת כולל מזנק סילון ריסוס קוטר "1 ברז כדורי "1.	קומפ'	3.00	1,300.00	3,900.00
07.01.0130	מטפה כבוי אש יבשה 6 ק"ג .	יח'	3.00	350.00	1,050.00
07.01.0140	ברז דלי "1/2 .	יח'	2.00	110.00	220.00
07.01.0150	ברז גן הבונים 3/4 אינש.	יח'	3.00	125.00	375.00
07.01.0160	ראש מערכת ראשי "3 לפי פרט בתוכנית , לרבות מד מים "3 ארד , מז"ח "3 WATTS + מסנן "3 + 3 מגופים "3 + מגוף אלכסוני "2+ אל חוזר "2 + אל חוזר "3+משחרר אויר+ ברז כיבוי "3 , ברז הסנקה כפול "3 ואלחוזר "3 , קומפלט ומאושר ע"י המתכנן + תאגיד המים.	קומפ'	1.00	18,000.00	18,000.00
07.01.0170	חיבור קו מים חדש לקו מים קיים בכביש לרבות חציית כביש אספלט גישוש וחפירה , שימוש במחפרון + תיאום עם בזק + חברת החשמל + עירייה וכל הרשיות האחרות + תאגידהמים .	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
	סה"כ 07.01 אספקת מים קרים / חמים				77,645.00
	תת פרק 07.02 מערכת דלוחין ושופכין				
07.02.0010	צנורות שופכין מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E.) גבריט מותקנים גלויים , סמויים או במילוי כולל ספחים , קוטר "4 + עטיפת בטון .	מטר	100.00	120.00	12,000.00
	להעברה בתת פרק 07.02				12,000.00

10/04/2023
דף מס': 012

מעון יום אלהראת
פרק 07 מתקני תברואה ופיתוח שטח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				12,000.00
07.02.0020	צנורות פי.וי.סי. לשפכים חמים (דולכין) וניקוז מ"א בקוטר (32 -40) כולל כל הספחים הדרושים. תוצרת לפיסקי או שו"ע.	מטר	65.00	57.00	3,705.00
07.02.0030	כנ"ל אך בקוטר 2" גבריית כולל ספחים.	מטר	85.00	70.00	5,950.00
07.02.0040	עטיפת בטון בעובי 10 ס"מ לצנרת 4" או 2" מכל סוג שהוא .	מטר	35.00	30.00	1,050.00
07.02.0050	כובע אויר פי.וי.סי. בקוטר 4" .	יח'	4.00	120.00	480.00
07.02.0060	מחסום רצפה, מחסום תופי, קופסת ביקורת רגילה בקוטר 100/50 מ"מ עשויים מפוליפרופילן לרבות מסגרת מרובעת ורשת או מכסה מוברג מפליז.	יח'	9.00	220.00	1,980.00
07.02.0070	כנ"ל אך קופסת בקורת נופלת 4"/4" .	יח'	4.00	200.00	800.00
07.02.0080	מחסום רצפה 200/100 מ"מ מפוליאיתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) עם רשת פליז מוברגת במסגרת מרובעת + סל נירוסטה.	יח'	2.00	650.00	1,300.00
07.02.0090	סיפון תקני מיועד למכונת כביסה / מדיח כלים.	יח'	2.00	350.00	700.00
07.02.0100	תעלת נירוסטה דרג L-316 כולל רשת במידות 90/30 ס"מ מותקן מושלם ומותאם לצידוד.	קומפ'	2.00	1,300.00	2,600.00
	סה"כ 07.02 מערכת דלוחין ושופכין				30,565.00
	תת פרק 07.03 קבועות תברואיות				
07.03.0010	קערה מחרס לבן במידות 60/40 ס"מ כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם "גל דור 60" מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון , או שווה ערך.	יח'	4.00	750.00	3,000.00
07.03.0020	התקנה בלבד לכיור מנירוסטה , מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון .	יח'	4.00	100.00	400.00
07.03.0030	אספקה והתקנה של ברז עירבוב מים חמים / קרים , לכיור הנ"ל תוצרת שטרן MIXER KITCHEN עם ויסות טמפ" או כל סוג אחר כולל פיה ראוכה .	יח'	8.00	500.00	4,000.00
	להעברה בתת פרק 07.03				7,400.00

10/04/2023
 דף מס': 013

מעון יום אלהראת
 פרק 07 מתקני תברואה ופיתוח שטח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				7,400.00
07.03.0040	כיור רחצה מחרס לבן במידות 90/45 ס"מ כדוגמת תוצרת דגם אורטגה תעשיות שיש, מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון, או שווה ערך.	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
07.03.0050	כיורי רחצה מחרס לבן, כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם "אוסלו" או שו"ע, מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון.	יח'	5.00	750.00	3,750.00
07.03.0060	סוללה למים קרים / חמים, תוצרת שטרן מצופה כרום, מותקן מושלם עם כל האביזרים.	יח'	5.00	440.00	2,200.00
07.03.0070	כיור נכים מחרס לבן כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם פטרה מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון, או שווה ערך.	יח'	2.00	430.00	860.00
07.03.0080	ברז מים קרים לנכים, בעמידה, הפעלה ע"י מוט מרפק המיועד לנכים, תוצרת שטרן.	יח'	2.00	550.00	1,100.00
07.03.0090	אסלה לילדים גובה 32 ס"מ מחרס לבן סמויה ותלויה כדוגמת רון קידס מק"ט 384, כולל קונסטרוקציה, כולל מושב ומכסה טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופים כרום, כוללמיכל הדחה סמוי תוצרת גרויי.	יח'	5.00	1,800.00	9,000.00
07.03.0100	אסלה מיועדת לנכים תוצרת חרסה דגם ברקת מק"ט 386, כולל מושב ומכסה טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופים כרום כולל מאחז יד מנירוסטה לפי פרט כולל מיכל הדחה סמויתוצרת גרויי.	יח'	2.00	2,300.00	4,600.00
07.03.0110	דוד חשמלי 120 ל' כולל כל האביזרים הדרושים, שסתום על חוזר תוצרת "גסטרה" ברז בטחון, משפך לניקוז ברז הביטחון וכל האביזרים הדרושים גוף חימום 3 קו"ט חימום מהיר + ברז הידרוטרמי להגבלת טמפ' 45 מעלות מים רותחים + חיבורי צנרת.	קומפ'	2.00	3,000.00	6,000.00
07.03.0120	דוד חשמלי 150 ל' כולל כל האביזרים הדרושים, שסתום על חוזר תוצרת "גסטרה" ברז בטחון, משפך לניקוז ברז הביטחון וכל האביזרים הדרושים גוף חימום 3 קו"ט חימום מהיר + ברז הידרוטרמי להגבלת טמפ' 45 מעלות מים רותחים + קולט שמש מנחזת מתאים + חיבורי צנרת בגג.	קומפ'	1.00	3,600.00	3,600.00
					39,510.00
להעברה בתת פרק 07.03					

10/04/2023
 דף מס': 015

מעון יום אלהראת

פרק 08 מתקן חשמלי - כלליתת פרק 8.0

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 08 מתקן חשמלי - כלליתת פרק 8.0					
תת פרק 08.00 תת פרק 8.0					
שונות					
08.00.0022	גומחה בטון כולל תקרה לפילר מונים ח"ח ולמפסק ח"ח צמוד למונים במידות רוחב 280 ס"מ , עומק 50 ס"מ , גובה 250 ס"מ , כולל חפירה/חציבה, זיון, ביסוס וכולל דלתרפפה בהתאם לדרישות חברת חשמל בלי דרישת תוספת מיקום סופי יקבע בתיאום עם ח"ח .	קומפ'	1.00	1,600.00	1,600.00
08.00.0025	גומחת בטון עבור בזק והוט במידות : רוחב פנים 220 ס"מ , גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 250 ס"מ , עומק 50 ס"מ , כולל חפירה/חציבה , מחיצה עבור ארון בזק הכל קומפלט.	קומפ'	1.00	1,400.00	1,400.00
08.00.0060	בדיקת מתקן חשמלי במתח נמוך עד 160*3 אמפר ע"י בודק פרטי ו/או בודק חברת החשמל כולל תשלום עבור הבדיקה והגשת סיוע לבודק בעריכת המדידות. כלול במחיר חוזה	יח'	2.00	500.00	1,000.00
08.00.0140	בלוק קרונה ל- 10 זוגות כולל לוח עץ סנדוויץ 18 מ"מ בגודל 30\30 ס"מ. תשלום קבוע וחד פעמי בגין שלטי סנדוויץ" בלבד מודבקים בדבק עמיד בפני מים וחום , מספרי המעגלים /ייעוד מערכות התקשורת על גבי מכסי אביזרי הגמר . המחיר הינוכל האביזרים בפרוייקט : שקעי כח, קופסאות , מפסקי זרם וכד". כלול במחיר חוזה הכנת רשת חשמל זמנית הכוללת גם: קווי חשמל לכח ובתי תקע, לוח חלוקה זמני מתאים, הכל בכמות ובמיקום שידרשו ע"י המפקח , תוך נקיטת אמצעי הבטיחות המתאימים וכןפירוק וסילוק ההתקנות הזמניות לצורך ההתקנות הסופיות שתימדנה בנפרד. כלול במחיר חוזה	יח'	2.00	800.00	1,600.00
					5,600.00
להעברה בתת פרק 08.00					

10/04/2023
 דף מס': 016

מעון יום אלדהראת

פרק 08 מתקו חשמלי - כלליתת פרק 8.0

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
08.00.0145	ארון תקשורת מדגם U כולל בתוכו כל הציוד הנדרש לחיבור קווי ההתקשורת השונים "מחשב" בתחום המעון ללא הבדל במחיר ועד עבודת מערכת המחשוב בצורה תקינה וברמה טובה, ארון תקשורת יכולל דפנות מתפרקות ודלת זכוכית עם מנעול. הארון מתאים לציוד תקשורת בגודל סטנדרטי "19". בחזית הארון דלת זכוכית עם מנעול בחלקו העליון של ארון התקשורת, ישנה הכנה להתקנת מאוורר 2 פתחים עליונים לכניסת כבלים מלמעלה ו-2 פתחים לכניסת כבלים מחלקו התחתון, הכול יעשה בהתאם לדרישות המזמין ו/או בתיאום עם המפקח של הפרויקט בלי דרישת תוספת	קומפ'	1.00	4,000.00	4,000.00
08.00.0150	אספקה והתקנה והובלה מאמ"ת תלת-פאזי 125A עם הגנה מגנטית והגנה טרמית מתכילית עם תחום כיול (A(80-125), כושר ניתוק 50KA לפחות כולל סלילי ניתוק, המותקן בתוך מבנה לוח העשוי מפוליאיסטר להתקנה על הקיר ו/או בנישת חשמל במידות הנדרשות ובהתאם לדרישת חברת חשמל בלי דרישת תוספת.	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
					12,100.00
סה"כ 08.00 תת פרק 8.0					
<u>תת פרק 08.01 עבודות עפר</u>					
08.01.0010	חפירה ו/או חציבה של תעלה עבור הזנת המבנה מפילר ח"ח ובזק ברוחב 60 ס"מ ובעומק של עד 120 ס"מ לרבות ריפוד חול, הנחת צנרת, כיסוי והידוק עם חול, וסרטי סימון, והשבת מצב הקרקע לקודמתו.	מטר	100.00	32.00	3,200.00
08.01.0015	שוחת בקרה טרומית עגולה בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות תקרה ומכסה בטון לעומס 12.5 טון	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
08.01.0020	שוחת בקרה טרומית עגולה בקוטר 100 ס"מ ובעומק 150 ס"מ לרבות תקרה ומכסה בטון עגול לעומס 12.5 טון	קומפ'	1.00	1,700.00	1,700.00
					6,400.00
סה"כ 08.01 עבודות עפר					
<u>תת פרק 08.02 מובילים</u>					
08.02.0010	אספקה והתקנה של צינורות פלסטיים כפיפים בקוטר 29 מ"מ עם חוטי משיכה.	מטר	100.00	15.00	1,500.00
					1,500.00
להעברה בתת פרק 08.02					

10/04/2023
 דף מס': 017

מעון יום אלדהראת

פרק 08 מתקו חשמלי - כלליתת פרק 8.0

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				1,500.00
08.02.0020	אספקה והתקנה של צינורות פלסטיים כפיפים בקוטר 36 מ"מ עם חוטי משיכה.	מטר	100.00	15.00	1,500.00
08.02.0030	אספקה והתקנה של צינורות פלסטיים כפיפים בקוטר 80 מ"מ עם חוטי משיכה מאושרים ע"י בזק.	מטר	200.00	30.00	6,000.00
08.02.0040	אספקה והתקנה של צינורות פלסטיים כפיפים בקוטר 4" עם חוטי משיכה מאושרים ע"י ח"ח	מטר	200.00	30.00	6,000.00
08.02.0050	תעלות רשת ברוחב 200 מ"מ ובעומק 85 ס"מ, מפח מגולוון או צבוע, קבועות על המבנה או תלויות מהתקרה, לרבות מכסה וחיזוק ברזל, קשתות, זוויות, מתלים, מחברים ומהדקיארקה.	מטר	60.00	65.00	3,900.00
08.02.0060	תעלות רשת ברוחב 100 מ"מ ובעומק 85 ס"מ, מפח מגולוון או צבוע, קבועות על המבנה או תלויות מהתקרה, לרבות מכסה וחיזוק ברזל, קשתות, זוויות, מתלים, מחברים ומהדקיארקה.	מטר	120.00	60.00	7,200.00
	סה"כ 08.02 מובילים				26,100.00
	תת פרק 08.03 כבלים ומוליכים				
08.03.0010	כבלים מסוג N2XY בחתך 3X1.5 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות או על סולמות או טמונים בקרקע.	מטר	400.00	15.00	6,000.00
08.03.0020	כבלים מסוג N2XY (XLPE) בחתך 7X1.5 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות או על סולמות או טמונים בקרקע.	מטר	50.00	20.00	1,000.00
08.03.0060	כבלים מסוג N2XY (XLPE) בחתך 3X2.5 ממ"ר, מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות או על סולמות או טמונים בקרקע.	מטר	400.00	18.00	7,200.00
08.03.0070	כבלים מסוג N2XY (XLPE) בחתך 4X70 ממ"ר, מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות או על סולמות או טמונים בקרקע.	מטר	70.00	170.00	11,900.00
08.03.0230	מוליך נחושת מבודד PVC בחתך 10 ממ"ר, מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות או על סולמות.	מטר	50.00	12.00	600.00
	להעברה בתת פרק 08.03				26,700.00

10/04/2023
 דף מס': 018

מעון יום אלהראת
 פרק 08 מתקו חשמלי - כלליתת פרק 8.0

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				26,700.00
08.03.0240	מוליך נחושת מבודד PVC בחתך 35 מ"מ, מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות או על סולמות .	מטר	70.00	30.00	2,100.00
08.03.0250	כבל תקשורת ג'לי 20 זוג להתקנה פנימית רב גידיים בהתאם "בזק" מושחלים בצנרת או בתעלות .	מטר	150.00	20.00	3,000.00
	סה"כ 08.03 כבלים ומוליכים				31,800.00
	תת פרק 08.04 הארקת יסוד				
08.04.0010	ביצוע הארקת יסוד מושלמת לרבות פלך מגולוון 4/40 ו/או ברזל 12 מ"מ לפחות מונחים בקורות היסוד של המבנה ומרותכים בכל העמודים כנדרש, לרבות יציאות מחוץ למבנה בגובה 50 ס"מ מפני הקרקע הסופיים וסגירת הקוצים בקופסא ייעודית, לרבות הוצאת קוץ בנישת לוח חשמל עבור פס השוואת הפוטנציאלים.	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
08.04.0020	אספקה והתקנה של פס השוואת פוטנציאלים בחתך 4/40 מנחושת אלקטרוליטית וברגים ע"פ הנדרש.	קומפ'	1.00	220.00	220.00
08.04.0030	נקודת הארקה לצנרת מים, הארקת לוחות חשמל, תקרה אקוסטית, תעלות מיזוג, תעלות כבלי חשמל וכד'. ע"י מוליך 10 מ"מ, וכל שירות מתכתי במתקן ע"פ הנדרש.	קומפ'	10.00	110.00	1,100.00
08.04.0040	נקודת הארקה לארון תקשורת מכל סוג שהוא ללא הבדל מבוצעת בצנרת 23 מ"מ, ומוליך נחושת 16 מ"מ מפס השוואת פוטנציאלים עד לארון ללא הבדל באורך הקו.	קומפ'	1.00	110.00	110.00
08.04.0070	הכנה לאיפוס לפי הנחיות ח"ח ו/או מהנדס בודק חשמל.	קומפ'	1.00	400.00	400.00
	סה"כ 08.04 הארקת יסוד				3,830.00

10/04/2023
 דף מס': 019

מעון יום אלדהראת

פרק 08 מתקו חשמלי - כלליתת פרק 8.0

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.05 לוחות חשמל					
08.05.0012	אספקה לוחות חשמל C- מסוג כמפורט במפרט הטכני ובתוכניות בנוי להעמדה על הרצפה כמפורט. עפ"י הגודל הדרוש, כולל את כל האלמנטים הדרושים והנחוצים לבנייתו: כגון פסי צבירה מכל הסוגים מהדקים, הארקה, צביעה כולל 30% מקום שמור.	מ"ר	3.00	2,500.00	7,500.00
08.05.0020	הובלה, התקנה חיבור והפעלה של לוח ראשי וכולל גם חיזוק ברגיו מחדש, ניקיון, ביצוע פתחים והכנה לכיבוי אש, הארקתו לפס השוואת פוטינציאלים, תיאום עם היצרן, חיבור לכל הקווים הנכנסים והיוצאים, בדיקת סדר פאזות וכד'.	קומפ'	1.00	1,300.00	1,300.00
08.05.0030	מאמ"ת תלת-פאזי 160A עם הגנה מגנטית והגנה טרמית מתכילת עם תחום כיול (125-160A), כושר ניתוק KA 25 לפחות, וכולל ידית ומצמד וסליל הפסקה מרחוק עם מגעי עזר N.O,N.C.	יח'	1.00	1,100.00	1,100.00
08.05.0050	מאמ"ת תלת-פאזי 40A, כושר ניתוק זרם קצר 10KA.	יח'	12.00	300.00	3,600.00
08.05.0060	מאמ"ת תלת-פאזי עד 25A, כושר ניתוק זרם קצר 10KA.	יח'	22.00	280.00	6,160.00
08.05.0070	מאמ"ת חד פאזי עד 25A, כושר ניתוק זרם קצר 10KA.	יח'	70.00	40.00	2,800.00
08.05.0080	מאמ"ת זעיר דו-קוטבי עד 20A, כושר ניתוק זרם קצר 10KA.	יח'	30.00	80.00	2,400.00
08.05.0090	מאמ"ת תלת-פאזי עד 6A, כושר ניתוק זרם קצר 22KA.	יח'	3.00	80.00	240.00
08.05.0100	ממסר פחת 4 קוטבים לז"נ 4*25 אמפר, רגישות זרם זליגה 30 מילי אמפר דגם A.	יח'	6.00	300.00	1,800.00
08.05.0110	מגען 3 קוטבים לז"נ עד 3*25 אמפר עם משטר עבודה (AC3), סליל 220 וולט כולל מגעי עזר כנדרש תוצרת "טלמכניק".	יח'	4.00	290.00	1,160.00
08.05.0120	שנאי דו קוטבי 230/24 וולט 150 ו"א.	יח'	1.00	260.00	260.00
08.05.0130	משנה זרם עד 160/5 אמפר.	יח'	1.00	90.00	90.00
28,410.00					28,410.00

להעברה בתת פרק 08.05

10/04/2023
 דף מס': 020

מעון יום אלדהראת
 פרק 08 מתקו חשמלי - כלליתת פרק 8.0

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				28,410.00
08.05.0140	וולט מטר מרובע עד 500 וולט, לרבות מפסק בורר פזות 6 מצבים עם אפס.	יח'	1.00	220.00	220.00
08.05.0150	נורות סימון מולטילד מותקנת על דלת הלוח לרבות מכסה מעדשה צבעונית בקוטר 22 מ"מ.	יח'	3.00	50.00	150.00
08.05.0160	לחצן ת"פ, ניסוי נורות סימון מותקנת על דלת לוח.	יח'	1.00	70.00	70.00
08.05.0170	מפסק בורר 3 מצבים אוטו-יד-מנותק.	יח'	5.00	90.00	450.00
08.05.0180	ממסר צעד דו מגעי ברוחב מודולרי להתקנה על מסילה לזרם 16 אמפר.	יח'	5.00	100.00	500.00
08.05.0190	שעון מיתוג יומי דיגיטלי עם תוכנית ורזרבה מכנית זמן לפי הדרישה.	יח'	5.00	340.00	1,700.00
08.05.0210	יחידת הגנה 3 קוטבים למעגל הפיקוד מסוג מגביל זרם הניתנת לכיול כולל הגנות תרמיות ומגנטיות 3*2.4 אמפר.	מטר	1.00	110.00	110.00
08.05.0220	מגען 3 קוטבים לז"נ 3*40 אמפר עם משטר עבודה (AC3), סליל 220 וולט כולל מגעי עזר כנדרש תוצרת "טלמכניק".	יח'	6.00	340.00	2,040.00
08.05.0230	ממסר פחת 4 קוטבים לז"נ 4*40 אמפר, רגישות זרם זליגה 30 מילי אמפר דגם A.	יח'	14.00	300.00	4,200.00
08.05.0240	בקר כופל הספק ל- 6 דרגות עם תצוגת כופל הספק דיגיטלית, נורות סימון לכל דרגה, לחצני בדיקה, מפסק זרם בורר מסוג "פקט" לכל דרגה, משנה זרם מתאים דוגמת תוצרת CIRCUTOR.	יח'	1.00	2,100.00	2,100.00
08.05.0250	מגען 3 קוטבים לקבל 15 KVAR עם משטר עבודה (AC-3) כולל נגדי פריקה כנדרש.	יח'	6.00	500.00	3,000.00
08.05.0260	קבל תלת-פאזי 400V מ-15KVAR עד 30KVAR, דלי הפסדים, עם נגדי פריקה והגנה מפני התפוצצות עצמית	יח'	6.00	650.00	3,900.00
08.05.0323	מגן מתח 4 קוטבי 100 ק"א למערכת מאופסת כמפורט ולפי הדרישה.	יח'	1.00	1,100.00	1,100.00
	סה"כ 08.05 לוחות חשמל				47,950.00

10/04/2023
 דף מס': 021

מעון יום אלהראת

פרק 08 מתקו חשמלי - כלליתת פרק 8.0

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.06 גופי תאורה					
08.06.0020	ג"ת פריזמטי לד עם נורות 40W, בתוך "אמבטיית" תאורה במידות כ - 60x60 ס"מ, עם רפלקטור אלומיניום פרבולי מונע סינוור, יותקן שקוע בתקרה אקוסטית, דוגמת תוצרת "געש" דגם "פאנלד" כולל דרייבר הפעלה, עם כיסוי פריזמטי, הכל קומפלט מושלם, ומאושר ע"י מכון התקנים.	יח'	122.00	320.00	39,040.00
08.06.0040	ג"ת פריזמטי לד עם נורות 61W, בתוך "אמבטיית" תאורה במידות כ - 60x60 ס"מ, עם רפלקטור אלומיניום פרבולי מונע סינוור, יותקן שקוע בתקרה אקוסטית, דוגמת תוצרת "געש" דגם, "גאמאלד" כולל דרייבר הפעלה, הכל קומפלט מושלם, ומאושר ע"י מכון התקנים.	יח'	6.00	380.00	2,280.00
08.06.0095	גוף תאורה לד על כיסוי פוליקרבונט עם תפסים מסוג מזוודה אטום למים IP65 ונורות 41W, כולל דרייבר הפעלה, דוגמת "געש" דגם "סילייט פלוס לד", משווק ע"י געש, ומאושר ע"י מכון התקנים.	יח'	20.00	260.00	5,200.00
08.06.0110	גוף תאורה לד עגול, פוליקרבונט, מפזר פריזמטי שקוף, מוגן מים, IP54 עם נורות 16W, כולל דרייבר הפעלה בבתוך הגוף, דוגמת געש "רונדו לד", משווק ע"י געש, ומאושר ע"י מכון התקנים.	יח'	2.00	290.00	580.00
08.06.0260	ג"ת לד חירום עם הספק 8X0.15W עם מצבר להפעלת הנורה במשך 3 שעות לפחות ושלט "יציאה" על גוף התאורה, דוגמת "געש", ומאושר ע"י מכון התקנים.	יח'	12.00	280.00	3,360.00
08.06.0270	ג"ת ספוט לד להתקנה, שקוע בתקרה אקוסטית עם עדשה פוליקרבונט למניעת סינוור דוגמת תוצרת "געש" דגם "פיקסלד" בצבע לבן IP-65, 20W, כולל דרייבר בתוך הגוף, משווק ע"י געש, ומאושר ע"י מכון התקנים.	יח'	24.00	300.00	7,200.00
08.06.0300	אביזר תאורה לד להתקנה חיצונית עם נורות 57W, דוגמת תוצרת "סטאר לד" עם דרייבר הפעלה, IP-65, משווק ע"י געש, ומאושר ע"י מכון התקנים.	יח'	18.00	380.00	6,840.00
08.06.0320	ג"ת לד מדגם "פרלוד לד" בית להתקנה חיצונית עם נורה IP-65, 20W כולל כיתוב, ומאושר ע"י מכון התקנים.	יח'	1.00	300.00	300.00
64,800.00					להעברה בתת פרק 08.06

10/04/2023
 דף מס': 022

מעון יום אלדהראת

פרק 08 מתקו חשמלי - כלליתת פרק 8.0

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				64,800.00
08.06.0330	ג"ת לד לתאורת חירום מכל סוג ספוט להתקנה, שקוע בתקרה אקוסטית ו/או צמוד תקרה עם נורות לד למניעת סינוור דוגמת תוצרת "געש", IP-65, ואביזרי הדלקה אינטגרליים בתוך הגוף, חובה לאשר עם יועץ חשמל, בלי דרישת תוספת.	קומפ'	46.00	230.00	10,580.00
	סה"כ 08.06 גופי תאורה				75,380.00
	<u>תת פרק 08.07 נקודות</u>				
08.07.0320	נקודת מאור במלכים 1.5 מ"מ מבוצעת בצנרת מסוג כבה מאליו או מרכז בהתקנה סמויה ו/או בתקרות אקוסטיות ו/או גלוי בתעלות כבלים הנמדדים בנפרד, עם כבלים N2XY מוליכים בכמות הדרושה ממעגל חד או תלת פאזי ללא הבדל	יח'	245.00	80.00	19,600.00
08.07.0330	תוספת חוט פאזה קבועה לתאורת חירום.	יח'	60.00	25.00	1,500.00
08.07.0340	תוספת עבור מפסק זרם יחיד ו/או מחליף.	יח'	34.00	45.00	1,530.00
08.07.0350	תוספת עבור לחצנים לתאורה.	יח'	10.00	40.00	400.00
08.07.0360	נקודת בית תקע מושלמת עשויה כבלי N2XY נחושת ו/או מוליכי נחושת 3X2.5 מ"מ, מושחלים בצנרת מותקנת תה"ט ו/או ביציקות ו/או בתקרות אקוסטיות,	יח'	100.00	100.00	10,000.00
08.07.0370	תוספת עבור בית תקע גוויס רגיל.	יח'	60.00	45.00	2,700.00
08.07.0380	תוספת עבור בית תקע מוגן מים.	יח'	35.00	35.00	1,225.00
08.07.0390	נקודת הכנה למזגן עשוי כבל 3X4 מ"מ ו/או מוליכים מושחלים בצינור מריכף חסיני אש 23 מ"מ, וכן שקע עם מפסק 25 אמפר, ומפסק זרם פקט ליד היחידה 2X25 אמפר.	יח'	15.00	250.00	3,750.00
08.07.0400	נקודת הכנה לדוד חשמלי כולל קו הזנה וצינור מריכף חסיני אש 16 מ"מ, וכבל 3X2.5 מ"מ, מפסק זרם ליד הדוד 2X16 אמפר, המפסק כולל מנורת סימון.	יח'	4.00	230.00	920.00
08.07.0410	נקודת הפסקת חשמל חירום כללית ו/או ניתוק מיזוג אויר כוללת לחצן עם פטישון שבירה ושלט 12X6 ס"מ בצבע אדום, הלחצן דגם המחייב לחיצה לצורך הפעלה כולל קו הזנה. מלוח חשמל ראשי 3X1.5	יח'	3.00	210.00	630.00
	להעברה בתת פרק 08.07				42,255.00

10/04/2023
 דף מס': 023

מעון יום אלדהראת
 פרק 08 מתקו חשמלי - כלליתת פרק 8.0

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				42,255.00
08.07.0420	נקודת טלפון מושלמת עם צינור מריכף חסיני אש 16 מ"מ, עם חוט טלפון תקני 3 זוגות כולל אביזר .	יח'	13.00	150.00	1,950.00
08.07.0430	נקודת טלוויזיה מושלמת עם צינור מריכף חסיני אש 16 מ"מ, עם כבל תקני כולל אביזר.	יח'	8.00	170.00	1,360.00
08.07.0441	נקודת מחשב עם צינור מריכף חסיני אש 29 מ"מ, עם כבל תקני כולל שקע מחשב RJ-45 CAT7E.	יח'	13.00	190.00	2,470.00
08.07.0450	נקודת הכנה עבור רמקול בצינור מריכף חסיני אש 16 מ"מ וחוט משיכה מניילון שזור.	יח'	30.00	100.00	3,000.00
08.07.0460	נקודת הכנה עבור אינטרקום בצינור מריכף חסיני אש 16 מ"מ וחוט משיכה מניילון שזור.	יח'	6.00	110.00	660.00
08.07.0470	נקודת גילוי פריצה בצינור מריכף כבה מאליו 16 מ"מ וחוט משיכה מניילון שזור .	יח'	14.00	110.00	1,540.00
08.07.0480	נקודת הכנה עבור מקודד גילוי פריצה בצינור מריכף חסיני אש 16 מ"מ, וחוט משיכה מניילון שזור.	יח'	2.00	120.00	240.00
08.07.0490	נקודת גילוי אש או/ו כבוי אש, נקודה תה"ט או/ו עה"ט כנדרש הכוללת כבל נחושת תקני מפותל ומסוכך בתוך צינור מריכף פ.ג, או/ו תעלות מתכתי מגולבן, או/ו תעלה פלסטית כנדרש, מרכזת גילוי וכבוי אש לאביזר כגון: גלאי, לחצן, מנורת סימון, צופר, סולונואיד כבוי, או/ו כל אביזר קצה אחר לרבות חיווט מושלם .	יח'	40.00	100.00	4,000.00
08.07.0500	נקודת פעמון לרבות צינורות, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכים מהמעגל עד הפעמון ועד הלחצן, פעמון עם שנאי ולחצן מואר.	קומפ'	1.00	450.00	450.00
08.07.0510	נקודת בית תקע מושלמת עשויה המותקנת במטבח עשוי כבל 5X2.5 ממ"ר ו/או מוליכים מושחלים בצינור מריכף חסיני אש 23 מ"מ, וכן שקע עם מפסק עד 20 אמפר, ומפסק זרם פקט ליד היחידה 3X20 אמפר בתיאום עם יועץ ציוד מטבחים.	יח'	5.00	230.00	1,150.00
08.07.0520	נקודת הכנה עבור מצלמה במעגל סגור בצינור מריכף חסיני אש 16 מ"מ וחוט משיכה מניילון שזור.	יח'	18.00	80.00	1,440.00
	להעברה בתת פרק 08.07				60,515.00

10/04/2023
 דף מס': 024

מעון יום אלהראת

פרק 08 מתקו חשמלי - כלליתת פרק 8.0

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
08.07.0530	עמדת עבודה "NISKO OFFICE" תה"ט 8 מודול עם מתאם תקשורת גויס הכוללת: 2 זוגי שקעי כח לבן למודול ניסקואופיס, זוג שקע כח UPS אדום למודול ניסקואופיס, שקע מחשב RJ-45 CAT5E לניסקואופיס, שקע טלפון B.T למתאם ישר לניסקואופיס .	קומפ'	4.00	520.00	2,080.00
08.07.0620	תיבת ריכוז הדלקות 10 מפסיקים או לחצנים בתוך תיבה עם מנעול נעילה.	קומפ'	3.00	500.00	1,500.00
08.07.0630	נקודה חשמל עבור מפוחים לשירותים ומחסנים ע"י כבל מסוג FE180 E30 5X2.5 NHXHX ממ"ר , בתעלות ו/או צינור כולל מפסק בטחון 2X16 אמפר דו-קוטבי מוגן מים צמוד לחלונות המותקנים במעון בלי דרישת תוספת.	קומפ'	6.00	300.00	1,800.00
08.07.0640	נקודה חשמל עבור מקרן כולל קו הזנה למנוע המקרן ולחצן UP/DOWN ע"י כבל 5X2.5 ממ"ר , בתעלות ו/או צינור כולל מפסק בטחון 2X16 אמפר דו-קוטבי מוגן מים צמוד למנוע המקרן המותקנים בכיתות הלימוד , בלי בקשת דרישת תוספת.	קומפ'	2.00	260.00	520.00
08.07.0650	נקודה חשמל עבור חלונות לשחרור עשן ע"י כבל 5X2.5 ממ"ר , בתעלות ו/או צינור כולל מפסק בטחון 2X16 אמפר דו-קוטבי מוגן מים צמוד לחלונות המותקנים בחדרי מדרגות ב"ס בלי דרישת תוספת.	קומפ'	4.00	280.00	1,120.00
סה"כ 08.07 נקודות					67,535.00
תת פרק 08.08 מערכת גילוי אש					
08.08.0010	גלאי עשן יוניציה אנלוגי ממוען כדוגמת של טלפייר .	יח'	22.00	200.00	4,400.00
08.08.0020	מנורת סימון מופעלת ישירות מהגלאי כדוגמת של טלפייר .	יח'	2.00	150.00	300.00
08.08.0030	צופר אזעקה פנימי למערכת גילוי אש כדוגמת של טלפייר .	יח'	5.00	300.00	1,500.00
08.08.0040	לחצן אזעקה אש הכולל זכוכית להגנה כדוגמת של טלפייר .	יח'	6.00	320.00	1,920.00
להעברה בתת פרק 08.08					8,120.00

10/04/2023
 דף מס': 025

מעון יום אלדהראת

פרק 08 מתקו חשמלי - כלליתת פרק 8.0

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				8,120.00
08.08.0050	רכזת גילוי אש המיועדת לשמונה אזורי גילוי המיועדים לבקר ולקבל אינדקציות מגלאי אש ולחצני הפעלה כולל מצברים מסוג עופרת אטומה במתח 24 ולט ובקיבול 4.5Ah כדוגמת של טלפייר .	קומפ'	1.00	4,300.00	4,300.00
08.08.0060	חייגן אוטומטי לצורך חיוג והעברת הודעות קוליות כדוגמת של טלפייר .	יח'	1.00	800.00	800.00
08.08.0070	בדיקת מערכת גילוי אש ע"י מכון התקנים וקבלתו ללא הסתייגויות.	קומפ'	1.00	800.00	800.00
08.08.0080	צופר אזעקה חיצוני למערכת גילוי אש כדוגמת טלפייר .	יח'	5.00	350.00	1,750.00
08.08.0100	מערכת כיבוי אש אוטומטית ללוח חשמל בנפח 5 מ"ק הכוללת: מיכל גז NAFS III או FM200, זוג גלאים (מחוברים בהצלבה) נחירי התזה, צנרת בין נחירים והמיכל וחווט.	יח'	1.00	4,500.00	4,500.00
08.08.0110	פנל כבאים הכולל לחצני הפסקת חירום ועמדת כריזה כללית לחרום כולל מיקרופון בתיבה להתקנה ע"ג קיר, הכוללת מיקרופון PTT + ממסר עוקף את מפסקי המיתוג אזורים לכריזה כללית. מותאם לממשק רעידות אדמה וצבע אדום ולפי דרישת כיבוי אש בלי דרישת תוספת.	קומפ'	1.00	1,300.00	1,300.00
08.08.0130	אספקה והתקנת רכזת שחרור עשן עד 10 חלונות בהתקנה סמויה או גלויה כולל כל האביזרים הדרושים לביצוע מושלם	קומפ'	1.00	2,300.00	2,300.00
08.08.0140	אספקה והתקנת מערכת מנוע לחלונות המתפקדים כפתחי שחרור עשן בזמן שריפה בשטח עד כ-40 מ"ר כולל התקנת מערכת מכנית לחיבור החלונות כולל כרטיס דווח לפתיחת חלונות עשן וכל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם	קומפ'	1.00	4,500.00	4,500.00
08.08.0150	חיווט מערכת שחרור עשן בכבלים חסיני אש תלת פאזיים עד ללוח חשמל עמיד לטמפ' עד 250°C.	מטר	200.00	45.00	9,000.00
08.08.0160	ממסר פיקוד במתח 24V עבור הפעלת מדפי אש, הפעלת מפוחים, סגירת חלונות וכו'. ביצוע מושלם	קומפ'	2.00	245.00	490.00
					37,860.00

להעברה בתת פרק 08.08

10/04/2023
 דף מס': 026

מעון יום אלדהראת

פרק 08 מתקו חשמלי - כלליתת פרק 8.0

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				37,860.00
08.08.0170	הזנה עבור לוח שחרור עשן כולל הגנה בלוח חשמל.	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
08.08.0180	אספקה והתקנת מפסק עבור הפעלה ידנית של חלונות שחרור עשן	קומפ'	1.00	540.00	540.00
08.08.0190	אספקה והתקנת מתאם עבור לחלון שחרור עשן/צינור	קומפ'	1.00	500.00	500.00
	סה"כ 08.08 מערכת גילוי אש				40,100.00
	תת פרק 08.09 מערכת אינטרקום+מערכת כריזה				
08.09.0005	נקודת הכנה לאינטרקום כולל הדרישות להתקנת מערכת אינטרקום בצורה תקינה וברמת ביצוע גבוהה	נק'	4.00	80.00	320.00
08.09.0010	תוספת לנקודת אינטרקום עבור אספקת והתקנת כבל אינטרקום 4 X22A.W.G זוגות גמישים מרכזת האינטרקום ו/או מארון ריכוז צינורות אינטרקום עד לאביזר הקצה, השחלתובצנרת וחיווטו באופן מושלם ברכזת האינטרקום ולאביזר הקצה	נק'	4.00	80.00	320.00
08.09.0020	ארון מתכתי מגולבן וצבוע לריכוז צינורות אינטרקום במידות 60x40x20 עם גב עץ לבן בעובי 2 ס"מ, דלת, ידית ואפשרות נעילה	קומפ'	1.00	500.00	500.00
08.09.0030	רכזת אינטרקום תוצרת "אייפון" ל-5 שלוחות דגם LEF-5	קומפ'	1.00	700.00	700.00
08.09.0040	שלוחת אינטרקום שולחנית, משרדית, תוצרת "אייפון" דגם LE-AN	קומפ'	1.00	300.00	300.00
08.09.0045	שלוחת אינטרקום לתליה על קיר, דוגמת תוצרת "אייפון"	קומפ'	3.00	300.00	900.00
08.09.0055	ספק כח לרכזת אינטרקום 5 שלוחות, תוצרת "אייפון"	קומפ'	1.00	300.00	300.00
08.09.0075	פנל אינטרקום לדלת דוגמת תוצרת "אייפון" לרבות חיבור למנעול חשמלי	קומפ'	1.00	700.00	700.00
08.09.0080	שלוחת דיבור שולחנית למערכת אינטרקום, לרבות לחצן לפתיחת דלת	קומפ'	1.00	800.00	800.00
	להעברה בתת פרק 08.09				4,840.00

10/04/2023
 דף מס': 027

מעון יום אלהראת
 פרק 08 מתקו חשמלי - כלליתת פרק 8.0

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				4,840.00
08.09.0085	חיווט מושלם של מערכת בקרת כניסה לרבות חיווט כל האביזרים והציוד שבמערכת עד לקבלת מערכת מושלמת עובדת	קומפ'	1.00	500.00	500.00
08.09.0090	תכנון מפורט לפני בצוע של מערכת האינטרקום, לרבות הגשת תוכניות לאישור המזמין ו/או המתכנן	קומפ'	1.00	250.00	250.00
08.09.0095	תיעוד מלא של כל מערכת האנטרקום ב-3 עותקים לרבות מפרטי ציוד, קטלוגים, סכמות מפורטות וספר מערכת	קומפ'	1.00	250.00	250.00
08.09.0100	מגבר לכריזה /מוזיקה 400 וואט RMS הזנה במתח נמוך, לרבות מטען /ספק ומצבר ל- 3 שעות, וכולל יחידת מיתוג עד 8 איזורים, קדם מגבר וכניסות למוזיקה	יח'	1.00	4,000.00	4,000.00
08.09.0110	עמדת כריזה ל- 8 איזורים כולל מיקרפון שולחני, דינמי, עם צינור גמיש ופנל הפעלות.	יח'	1.00	1,300.00	1,300.00
08.09.0120	ערבל קול למערכת כריזה, כולל מיתוג ומחולל צליל "גונג".	יח'	1.00	300.00	300.00
08.09.0130	מערכת ספק-מטען ומצברים אטומים ללא טיפול למערכת הכריזה, מצבריה בקיבול עד 60A/H	יח'	1.00	400.00	400.00
08.09.0140	מסד ציוד 19" לכל מרכיבי מערכת הכריזה המרכזית לרבות רזרבה מתאימה של 12U.	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
08.09.0150	רמקולים 8" 20W/90DB בתיבות עץ, כולל שנאי קו, כולל גריל דקורטיבי להתקנה שקועה בתקרה מונמכת ו/או ע"ג קיר/תקרה, רגילים	יח'	20.00	5,000.00	250.00
08.09.0160	רמקולים שופר מסוג 32W UNIVERSITY כולל מיתקוני העזר הדרושים כולל התקנת שופרים	יח'	9.00	4,050.00	450.00
08.09.0170	כל ווסתי עוצמה השראתיים הדרושים למערכת הכריזה, בהספק הנדרש, ללא הבדל בהספק הכללי של המערכת עם ממסרי עקיפה להתקנה בפנל ווסת במסד 19"	יח'	1.00	220.00	220.00
					23,110.00

להעברה בתת פרק 08.09

10/04/2023
 דף מס': 029

מעון יום אלהראת
 פרק 09 עבודות טיח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 09 עבודות טיח					
תת פרק 09.01 עבודות טיח					
09.01.0010	טיח פנים בשתי שכבות, סרגל בשני כיוונים, גמר לבד ע"ג שטחים מישוריים לרבות חיזוקי פינות. שימוש	מ"ר	800.00	90.00	72,000.00
09.01.0020	טיח רב תכליתי PL130 או PL770 למרחב מוגן תוצרת תרמוקיר או ש"ע, בעובי 10 מ"מ, לרבות רשת סיבי זכוכית, שליכט בגר וחיזוקי פינות.	מ"ר	70.00	95.00	6,650.00
09.01.0030	טיח חוץ לרבות שכבת הרבצה תחתונה למניעת חדירת רטיבות, שתי שכבות טיח וחיזוקי פינות. המחיר כולל טיח חוץ על חשפים (גליפים) מישוריים בכל רוחב שידרש, לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וזוויתנים	מ"ר	640.00	100.00	64,000.00
09.01.0040	טיח חוץ בשתי שכבות בחלק הפנימי של מעקות בגג.	מ"ר	100.00	80.00	8,000.00
סה"כ 09.01 עבודות טיח					150,650.00
סה"כ 09 עבודות טיח					150,650.00

10/04/2023
 דף מס': 032

מעון יום אלהראת

פרק 12 עבודות אלומיניום פרק 12.0

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 12 עבודות אלומיניום פרק 12.0					
	תת פרק 12.0				
	יש לקרוא ביחד עם רשימת אלומיניום מצורפת				
	מודגש בזאת שתאורי העבודות כמצויין בסעיפים להלן הינם מינימליים וסכמטיים ביותר ונועדו אך ורק לזהות את המוצר ו/או הפריט לצורך קביעת מחיר היחידה על ידי הקבלן המציע. התיאור המלא של המוצרים ו/או הפריטים נמצא בתכניות ורשימות האדריכל. כל המוצרים ו/או הפריטים להלן יכללו את כל הנדרש לבצוע מושלם של העבודות לרבות המשקופים, כל הפרזול הדרוש לרבות צירי רצפה ומחזירי דלת עליונים, ידיות בהלה, תריסים, רשתות נגד יתושים / זיבובים, ארגזי תריסים והכנות לפתיחה חשמלית. כלהצבע והצביעה, מלויים אקוסטיים, הזכוכית והזגוג, ציפוי נירוסטה/פליז, עמודונים חיזוק, פרופילי הגנה וכל חומרי הצפוי חומרי האטימה - הכל כמצויין בתכניות ו מפרטים. כמו כן כוללים המפרטילמיניהם הוראות והנחיות משלימות שעל הקבלן לקחתן בחשבון בעת שיכין את כתב הצעתו וכן בעת הבצוע עצמו באם הענקה לו הרשות לבצע, ראה חוברות רשימת דלתות, ארונותופרטי מסגרות של האדריכל. ראה גם מפרט טכני מיוח				
12.0010	חלון במטבח אל-01 במידות נומינליות: 70/100 ס"מ	יח'	3.00	1,300.00	3,900.00
12.0020	חלון במטבח אל-02, במידות נומינליות: 100/240 ס"מ	יח'	1.00	2,600.00	2,600.00
12.0030	חלון אל-03 (ח,כביסה/שירותי נכים) במידות נומינליות 100/100 ס"מ	יח'	2.00	1,200.00	2,400.00
12.0040	חלון אל-04 (ח,מנהל\פעילול\כיתת ילדים\מעבר), במידות נומינליות: 120/220 ס"מ	יח'	5.00	2,750.00	13,750.00
12.0050	חלון אל-05 (מחסנים\שירותי כיתות) במידות נומינליות: 90/80 ס"מ	יח'	5.00	1,350.00	6,750.00
12.0060	דלת אל-06 יציאה מכיתות, במידות נומינליות: 110/230 ס"מ	יח'	2.00	6,000.00	12,000.00
					41,400.00
להעברה בתת פרק 12.0					

10/04/2023
 דף מס': 033

מעון יום אלדהראת

פרק 12 עבודות אלומיניום פרק 12.0

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				41,400.00
12.0080	חלון אל-08 (כיתות ילדים\ תינוקות) במידות נומינליות: 340/180 ס"מ	יח'	2.00	6,000.00	12,000.00
12.0090	דלת אל-09 (כניסה\ יציאה) במידות נומינליות: 230/230 ס"מ	יח'	3.00	10,000.00	30,000.00
12.0100	חלון אל-10 (שירותים לתינוקות) במידות נומינליות: 60/100 ס"מ	יח'	2.00	1,200.00	2,400.00
12.0110	חלון אל-11 (מרחב מוגן) במידות נומינליות: 100/100 ס"מ	יח'	3.00	2,800.00	8,400.00
12.0120	דלת + חלון אל-12 מידות נומינליות: 220/230 ס"מ	יח'	2.00	10,000.00	20,000.00
12.0130	חלון קבוע במעבר אל-13 מידות נומינליות: 90/200 ס"מ	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
12.0160	קירוי שקוף מלוחות פוליקרבונט לבן חלבי או שקוף בעובי 8 מ"מ, כולל מסגרות וחלקי חיבור. הכל לפי פרט האדריכל.	מ"ר	18.00	100.00	1,800.00
12.0170	חלון אל-07 מידות נומינליות: 450/230 ס"מ	יח'	2.00	12,000.00	24,000.00
					141,500.00
	סה"כ 12 עבודות אלומיניום פרק 12.0				

10/04/2023
 דף מס': 035

מעון יום אלהראת
 פרק 15 מיזוג אויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 15 מיזוג אויר					
תת פרק 15.01 ציוד ואביזרים					
15.01.0050	על קבלן המיזוג לבצע עבודות חיבור חשמל וניקוז לציוד המיזוג בהתאם למפרט הטכני של המתכנן ותוכניות ולפי תקן 1001 . אספקה והתקנה מזגן מפוצל עילי תוצרת תדיראן דגם TADIRAN 42i , תפוקת הקרור 33000 בט"ש, פקט לרבות חיבור לחשמל כבלים בין יחידות , ניקוז וצנרת הגז , כולל עבודות ניקוז הוספת צינור שרשורי חציבה איתור חיבור הניקוז , לוחית הפעלה עם שלט מילוי גז , הפעלה , קומפלט .	יח'	8.00	7,000.00	56,000.00
15.01.0055	אספקה והתקנה מזגן מפוצל עילי תוצרת תדיראן דגם TADIRAN 10i , תפוקת הקרור 9930 בט"ש, פקט לרבות חיבור לחשמל כבלים בין יחידות , ניקוז וצנרת הגז , כולל עבודות ניקוז הוספת צינור שרשורי חציבה איתור חיבור הניקוז , לוחית הפעלה עם שלט מילוי גז , הפעלה , קומפלט .	יח'	2.00	3,000.00	6,000.00
15.01.0095	אספקה והתקנה שולחן וסורג מגלוונים בחום כולל מנעול למעבה האויר וגומיות מחורצות .	יח'	10.00	250.00	2,500.00
15.01.0105	אספקה והתקנת צנרת גז נוזל מבודדת + כבלי חשמל תקשורת ואקום מילוי גז , טסט צנרת , הלחמות בחנקן לפי הוראות הייצרן (קומפלט)	מטר	80.00	110.00	8,800.00
15.01.0115	אספקה והתקנת צנרת גבריט קוטר 3" בתוך קירות למעבר צנרת גז וחשמל כולל ביצוע פרט מקל סבא ביציאה מהגג .	מטר	35.00	50.00	1,750.00
15.01.0125	אטימת MCT לפי פרט הג"א למעבר צנרת גז בממ"ד .	יח'	1.00	500.00	500.00
15.01.0205	אספקה והתקנה מפוח 8 צול-לספיקה 400 רמ"לד.	יח'	2.00	1,100.00	2,200.00
15.01.0210	אספקה והתקנה מפוח 6 צול-לספיקה 150 רמ"לד.	יח'	1.00	800.00	800.00
15.01.0245	אספקה והתקנה מנדף נרוסטה 160/50 L-316 כולל מסנן שמן , גוף תאורה, דמפר וסות וכמות.	קומפ'	1.00	4,200.00	4,200.00
82,750.00					82,750.00
להעברה בתת פרק 15.01					

10/04/2023
 דף מס': 039

מעון יום אלדהראת
 פרק 30 ציוד מטבחנת פרק 30.0

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 30 ציוד מטבחנת פרק 30.0					
	תת פרק 30.0				
	הערה: המחירים של חלקי ציוד ומכשור כוללים את כל התאורים והדרישות המופיעים בתוכניות ובמפרטים של יועץ מטבחים.				
30.0010	מקפיא 18°C-, מס' 1 מידות נומינליות: 70x70x180 ס"מ	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
30.0020	ארון חומר ניקוי, מס' 2 מידות נומינליות: 70x50x130 ס"מ	יח'	1.00	3,300.00	3,300.00
30.0030	מקרר חומרי גלם, מס' 3 מידות נומינליות: 140x40x180 ס"מ	יח'	1.00	2,000.00	2,000.00
30.0040	מדפי חומר גלם, מס' 4 מידות נומינליות: 140x60 ס"מ	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
30.0050	משטח עבודה מנירוסטה, מס' 5 מידות נומינליות: 70x175 ס"מ כולל כיור עמוק 30x60x60 ס"מ	יח'	1.00	3,500.00	3,500.00
30.0060	קוצץ ירקות, מס' 6 מידות נומינליות: 26x50 ס"מ	יח'	1.00	200.00	200.00
30.0070	מדפי נירוסטה לאיחסון ירקות יבשים, מס' 7 מידות נומינליות: 80x40 ס"מ	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
30.0080	משטח עבודה מנירוסטה, מס' 8 מידות נומינליות: 70x190 ס"מ, כולל כיור עמוק 25x50x50 ס"מ	יח'	1.00	4,000.00	4,000.00
30.0090	מטחנת בשר עם משטח עבודה מס' 9	יח'	1.00	500.00	500.00
30.0100	משטח עבודה מנירוסטה, מס' 10 מידות נומינליות: 60x140 ס"מ	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
30.0110	כיריים 4 להבות, מס' 11 מידות נומינליות: 50x160 ס"מ	יח'	1.00	500.00	500.00
30.0120	תנור אפיה, מס' 12 מידות נומינליות: 90x90 ס"מ	יח'	1.00	2,000.00	2,000.00
30.0130	משטח עבודה מנירוסטה, מס' 13 מידות נומינליות: 70x130 ס"מ	יח'	1.00	2,200.00	2,200.00
30.0140	מדיח כלים, מס' 14 מידות נומינליות: 70x60 ס"מ	יח'	1.00	300.00	300.00
להעברה בתת פרק 30.0					28,500.00

10/04/2023
 דף מס': 041

מעון יום אלדהראת
 פרק 40 עבודות עפר ומצעים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 40 עבודות עפר ומצעים					
תת פרק 40.02 מצעים ותשתית					
40.02.0010	מצע מסוג א מפוזר בשכבות בעובי מ"מ 15- ס"מ ועד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד	מ"ק	210.00	110.00	23,100.00
40.02.0020	אדמה גננית קלה מעורבת בכופתין (20 מ"ק לדונם) עובי 30 ס"מ כולל פיזור ויישור בשטחי הגינון לפי גבהים מתוכננים (10 ס"מ מתחת לפני הריצוף)	מ"ק	30.00	65.00	1,950.00
40.02.0030	ביצוע אבן גן מסוג איטונג או ש"ע. כולל יציקת חגורת בטון עד לקבלת עבודה מושלמת	מטר	110.00	60.00	6,600.00
40.02.0040	ביצוע אבן שפה מסוג איטונג או ש"ע. כולל יציקת חגורת בטון עד לקבלת עבודה מושלמת	מטר	55.00	80.00	4,400.00
40.02.0050	אבן תעלה חד או דו שיפועית במידות 30/10/50 מ"מ לרבות תושבת בטון, גוון אפור	מטר	50.00	70.00	3,500.00
סה"כ 40.02 מצעים ותשתית					39,550.00
תת פרק 40.03 ריצופים					
40.03.0010	ריצוף באבן משתלבת צבעונית עובי 6 במידות 10/20 או 20/20 ס"מ בשילוב גוונים כולל שכבת חול בעובי 5 ס"מ לאיזור החצרות	מ"ר	130.00	90.00	11,700.00
40.03.0020	משטח גומי משולב בדשא סינטטי "סמארט פליי" חברת דשא עוז או ש"ע לפי הגובה הנדרש למעונות יום ועפ"י אישור התמ"ת ומכון התקנים. גוונים יקבעו ע"י האדריכל	מ"ר	240.00	150.00	36,000.00
40.03.0030	יציקת משטחים רכים במגרשי משחקים, מגומי S.B.R או E.P.D.M לפי תקן בריטי המשטח הרכה תבוצע על גבי משטח בטון המשחקים המתוקן לפי תקן 1498. יציקת התקנים הישראלי. בעובי המתאים למתקן EN1177-1- BS7188 שהוקרו ע"י מכו	מ"ר	90.00	180.00	16,200.00
סה"כ 40.03 ריצופים					63,900.00

10/04/2023
 דף מס': 042

מעון יום אלהראת
 פרק 40 עבודות עפר ומצעים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 40.04 עבודות בטון					
40.04.0006	המחיר בסעיפי קירות תומכים וגדר כוללים את הקיר לרבות נדבך ראש, בטון רזה, מילוי חוזר גרנולרי בגב הקיר, תפרים, נקזים, וחפירה לגוף הקיר וליסוד, הכנות למעקות וכל עבודות העפר הדרושות. סוג הבטון: ב-30 בקירות אבן וב-30 בקירות מבטון מזויין. (המחיר לקירות מבטון מזויין כוללים את הזיון אלא אם נאמר אחרת)				
	קיר תומך מבטון מזויין ב-30 גלוי מצד אחד, בעובי 20 ס"מ ובגובה עד 9.0 מ', לרבות תפרים ונקזים. המחיר כולל עיבוד ראש הקיר וזיון (לפי 60 ק"ג למ"ק) שונים, כולל יסוד בעובי לפי הפרטים, כולל ביצוע יסודות, חפירה ליסודות, ביצוע תפרים, נקזים והכל עד קבלת עבודה מושלמת	מ"ק	413.00	1,300.00	536,900.00
40.04.0007	יסוד עובר מבטון ב-30 לקיר תומך, בעובי 45 ס"מ ורוחב מעל 1 מ'. המחיר כולל זיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	80.00	900.00	72,000.00
					608,900.00
סה"כ 40.04 עבודות בטון					
תת פרק 40.06 מסגרות					
40.06.0010	גדר דקורטיבית דגם "חנן" מק"ט 1017 חב' אורלי גדרות או ש"ע בגובה 200 ס"מ תוחמת מגרש בגבולות המגרש. כל חלקי המתכת יהיו מגולוונים בטבילה באבץ חם לפי תקן, צבע RAL יבחר ע"י האדריכל בכפוף למפרט טכני של היצרן. גדר תואמת דרישות התמ"ת ות"י למעונות יום.	מטר	120.00	330.00	39,600.00
40.06.9069	שער יציאת חירום במידות רוחב 1.20 מ' גובה 1.20/1.35 מ', עשוי מפרופילי פלדה מגולוונות כדוגמת גדר מוסדית, צבועה בצבע פוליאסטר בתנור גוון לפי בחירת האדריכל.	יח'	2.00	3,000.00	6,000.00
40.06.9070	גדר דקורטיבית דגם "חנן" מק"ט 1017 חב' אורלי גדרות או ש"ע בגובה" עד 1.20 מ' תוחמת מגרש בגבולות המגרש. כל חלקי המתכת יהיו מגולוונים בטבילה באבץ חם לפי תקן, צבע RAL יבחר ע"י האדריכל בכפוף למפרט טכני של היצרן. גדר תואמת דרישות התמ"ת ות"י למעונות יום.	מטר	30.00	300.00	9,000.00
					54,600.00
סה"כ 40.06 מסגרות					

10/04/2023
 דף מס': 044

מעון יום אלדהראת
 פרק 51 סלילת כבישים ורחבות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות					
תת פרק 51.01 עבודות אספלט					
51.01.0045	ריסוס באמולסיה ביטומנית (צפוי מאחה) בשיעור 1 ק"ג/מ"ר בשטח מעל 750 מ"ר ועד 2000 מ"ר	מ"ר	160.00	5.00	800.00
51.01.0075	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת בעובי 5 ס"מ , גודל אגרגט "3/4 בשטח מעל 750 מ"ר ועד 2000 מ"ר	מ"ר	160.00	46.00	7,360.00
51.01.0160	שכבת בטון אספלט למדרכות בעובי 4 ס"מ , גודל אגרגט "1?2 בשטח עד 750 מ"ר	מ"ר	160.00	60.00	9,600.00
סה"כ 51.01 עבודות אספלט					17,760.00
סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות					17,760.00

10/04/2023
 דף מס': 045

מעון יום אלדהראת
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 57 קווי מים וביוב					
תת פרק 57.01 קוי ביוב					
57.01.0010	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 110 ס"מ מונח בקרקע כולל חפירה או חציבה, עטיפת חול דיונות בעובי 30 ס"מ מעל ומתחת לצינור מילוי הידוק קרקע הידוק חיבורים לתאי ביקורת וכל המפורט במפרט הכללי בעומק עד 1.25 מטר.	מטר	40.00	140.00	5,600.00
57.01.0020	צינור ביוב פלסטי מ-P.V.C קשיח SN-8 מרביד או שווה ערך, כתום כולל חפירה או חציבה, עטיפת חול דיונות בעובי 30 ס"מ מעל ומתחת לצינור מילוי הידוק קרקע הידוק חיבורים לתאי ביקורת וכל המפורט במפרט הכללי, בקוטר 6" ובעומק עד 125 ס"מ.	מטר	60.00	160.00	9,600.00
57.01.0030	צינור ביוב פלסטי מ-P.V.C קשיח SN-8 מרביד או שווה ערך, כתום כולל חפירה או חציבה, עטיפת חול דיונות בעובי 30 ס"מ מעל ומתחת לצינור מילוי הידוק קרקע הידוק חיבורים לתאי ביקורת וכל המפורט במפרט הכללי, בקוטר 6" ובעומק מ-126 עד 175 ס"מ.	מטר	40.00	180.00	7,200.00
57.01.0040	שוחת בקרה לביוב מבטון בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר דוגמת "וולפמן" או ש"ע, עם תקרה ומכסה בגודל 60/60 ס"מ תוצרת וולפמן כולל הטבעת סמל עירייה או תאגיד מים, מסוג ב.ב. 25 טון לרבות תחתית מגנופלסט איטום בין כל חלקי השוחה בכל קוטר כנגד חדירות מים באמצעות אטם "איטופלסט", כולל אטימות + בינצ'ק, מותקנת מושלמת כולל מילוי נברר חוזר כולל הידוק.	יח'	5.00	2,300.00	11,500.00
57.01.0050	שוחת בקרה לביוב מבטון בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.26 עד 2.25 מטר דוגמת "וולפמן" או ש"ע, עם תקרה ומכסה בגודל 60/60 ס"מ תוצרת וולפמן כולל הטבעת סמל עירייה או תאגיד מים, מסוג ב.ב. 25 טון לרבות תחתית מגנופלסט איטום בין כל חלקי השוחה בכל קוטר כנגד חדירות מים באמצעות אטם "איטופלסט", כולל אטימות + בינצ'ק, מותקנת מושלמת כולל מילוי נברר חוזר כולל הידוק.	יח'	2.00	3,400.00	6,800.00
40,700.00					40,700.00

להעברה בתת פרק 57.01

10/04/2023
 דף מס': 047

מעון יום אלהראת
 פרק 58 עבודות חשמל בפיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 58 עבודות חשמל בפיתוח					
תת פרק 58.02 מובילים					
	<p>הערה: המחיר כולל את כל החיזוקים, ברגים, חיבורים והסתעפות וכל חומרי העזר הדרושים להתקנה מושלמת, מהדקים, חומרי בידוד, מופות, נעלי כבל וכו', כמו כן חציבתקירות תקרות ועמודים והחזרת המצב לקדמותו. עבודת ההתקנה הינה בתעלות, תעלות חפורות באדמה, ברצפה, צנורות וכו'. כולל דיפון וכיסוי הצנרת בבטון בעובי 20 מ"מ לפחות ופירור בריצוף, הטמנה בחפירה תכלול הספקה ופיזור חול ים בעובי של 30 ס"מ לפחות והספקה והתקנת סרט סימון והחזרת המצב לקדמותו. החלטה על צורת ההתקנה מתחת לטיחאו על הטיח הינה לשיקולו של המפקח במתקן ועל מבצע העבודה לקבל את אישורו של המפקח להתקנה גלויה. כולל סימון הכבל בדיסקיות סימון וסימון כל גיד בסימניות פלסט וכל חומרי העזר ועבודות העזר הנדרשות לחיבור הכבל בשתי קצותיו. אספקה והתקנה, כולל כל חומרי העזר (זוויות פינתיות, מחברים ברגים אומים וחיזוקים וכד') ועבודות העזר וכל העבודות הנדרשות להתקנת תעלות פח צבוע על פי דרישת אדריכל לכבלים מגולבנות, במידות 85X400 מ"מ עובי חוט 4 מ"מ לפחות (התעלה תלויה מהתקרה הקוסט וקטיבית או מותקנת על הקיר) כולל כל אביזרי התליה (זרועות לקי)</p>				
58.02.0040	צינור קוברה דו שכבתי או יק"ע בהתאמה בגודל 50 להזנות ראשיות כגון בזק חשמל וכבלים	מטר	250.00	15.00	3,750.00
58.02.0041	צינור שרשורי קוברה דו שכבתי בגודל 6 צול	מטר	40.00	40.00	1,600.00
58.02.0240	תעלות ברוחב עד 200 מ"מ ועומק עד 100 מ"מ עובי 1.2 מ"מ מגולון צבוע, קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה, לרבות מכסה פח והתקני תליה.	מטר	5.00	20.00	100.00
סה"כ 58.02 מובילים					5,450.00
תת פרק 58.03 כבלים ומוליכים					
	<p>הערה: כבל הטלויזיה יהיה מסוג קואקסלי מסוכך מסוג RG6 בשלושה סיכוכים תנגדות 75 אום כבל הטלפון יהיה מסוג 4 זוג תקן בזק</p>				
להעברה בתת פרק 58.03					

10/04/2023
דף מס': 048

מעון יום אלדהראת
פרק 58 עבודות חשמל בפיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
58.03.0030	כבל 5X16 N2XY מ"מ"ר.	מטר	80.00	40.00	3,200.00
58.03.0160	כבל טלויזיה קואקסלי מסוכך מסוג RG6 השלושה סיכוכים תנגדות 75 אוהם	מטר	80.00	20.00	1,600.00
58.03.0170	כבל טלפון ג'ל 10 זוג תקן בזק	מטר	80.00	13.00	1,040.00
	סה"כ 58.03 כבלים ומוליכים				5,840.00
	תת פרק 58.05 לוחות				
	<p>הערות: המחירים הינם עבור אספקה, הרכבה וחיבור ללוחות של אביזרים שונים. כל זה לרבות את כל העבודות וחומרי העזר כמו פסי צבירה, מהדקים, חיווט, חיזוקים, הרכבות, שלטי סנדויץ' חרוטים וכד', חיבור אל רשת. **** לוח חשמל לפי תכניות חשמל ולפי דרישות במקרא ובתכניות. כל המבטחים יהיו מסוג מבטח אוטומטי זעיר עומד בתקן ישראלי מסוג HAGER או MOLLER או SHNIDER או ABB או שווה ערך מבטחים תלת קוטביים לא יהיו מסוג חד קוטבי עם גישור. הלוח יעמדו בת"י 61439</p> <p>הגנה קבועה בפני זרם יתר, אופיין B או C עומד בזרמי קצר 10 ק"א בלבד, ממסרי זליגה לזרם 10 קילו אמפר בלבד, בעל זרם נומינלי עד 3X40 אמפר, במקס' מתח נומינלי 400 וולט, כושר ניתוק Icu=Ics=10KA. המפסק יכלול את כל אביזרי העזר המשלימים בהתאם לנדרש במפרט הטכני ובתוכניות. המחיר כולל התקנה מושלמת של לוח החשמל לחיווט גישורים חיבור של כל המעגלים וסימון תקני של יציאות וכניסות חשמל.</p>				
58.05.0010	אספקה, התקנה וחיבור מבנים ללוחות מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, לרבות דלת, פלטת הרכבה, פנלים, פסי צבירה, מהדקים, חווט, שילוט, מבודדים, בסיס הגבהה הכולל הנדרש להשלמת הלוח קומפלט עד A100 X3	מ"ר	2.60	400.00	1,040.00
58.05.0049	מאמ"ט MCCB עד 3x63A אמפר תלת פאזי כולל סליל הפסקה	יח'	1.00	300.00	300.00
	סה"כ 58.05 לוחות				1,340.00

10/04/2023
 דף מס': 049

מעון יום אלהראת
 פרק 58 עבודות חשמל בפיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 58.07 שונות					
58.07.0040	מוליך נחושת עם ציפוי PVC בחתך 1X25 ממ"ר כולל חיבורו לפס השוואה במעלה ההזנה וחיבור בפס השוואה.	מטר	30.00	20.00	600.00
58.07.0120	בדיקת מתקן על ידי בודק סוג 3 מוסמך להארקת יסוד	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
58.07.0141	מחיר חפירה יכלול השחלת הכבילה בצנרת ללא לחץ, הטמנת צנרת וכיסוי, החזרת מצב השטח לקדמותו והמחיר כולל שכבת בטון 40 ס"מ לפחות לכיסוי באיזורי מעבר כביש, הכלבהתאם לפרטים בתוכניות.	מטר	150.00	20.00	3,000.00
סה"כ 58.07 שונות					4,600.00
סה"כ 58 עבודות חשמל בפיתוח					17,230.00

10/04/2023
 דף מס': 050

מעון יום אלדהראת

פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטיםתת פרק 59.0

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטיםתת פרק 59.0 תת פרק 59.00 תת פרק 59.0 תת פרק 59.0 1. הנחיות כלליות לאחוזי קבלן ראשי - אם קיים בפרויקט (בתוספת למחירי קבלני מסגרות ומערכות סינון שלהלן) - ראה בתחילת חלק ג' - נספחים ועלויות בניה. תשומתלב המשתמש מופנית ל"הנחות יסוד לתמחיר מאגר המחירים" המפורטות בתחילת החוברת; כמו כן לחישוב בתחילת חלק ג' עבור תוספת לפי אזורים (למחיר הכולל של הבניה) ות וספות או הפחתות בגין היקף העבודה.				
	סה"כ 59.00 תת פרק 59.0				
	תת פרק 59.40 מרחבים מוגנים				
59.40.0025	נגיש- דלת הדף ורסיסים למרחב מוגן מוסדי במידות פתח אור 120/210 ס"מ, כנף מפלדה בעובי 25 מ"מ, לרבות משקוף פח בעובי 3 מ"מ מגולוון וצבע	יח'	2.00	6,000.00	12,000.00
59.40.0026	חלון הדף ורסיסים קו קידמי, מפלדה מגולוונת בעובי 32 מ"מ במידות פתח אור 100/100 ס"מ, לרבות משקוף וצבע	יח'	3.00	3,000.00	9,000.00
59.40.0027	צינור איורור מפלדה קוטר 8" עם מגן מתפרק, במקלט/מרחב מוגן בקיר חיצוני בעובי מינימלי של 30 ס"מ ועד 40 ס"מ לרבות מכסה פלדה עם אטם, ברגי עיגון וצבע, לפיתקנות פיקוד העורף	יח'	1.00	450.00	450.00
59.40.0028	צינור איורור מפלדה קוטר 8" במקלט/מרחב מוגן בקיר פנימי בעובי מינימלי של 25 ס"מ ועד 40 ס"מ, לרבות מכסה פלדה עם אטם, ברגי עיגון וצבע, לפי תקנות פיקוד העורף	יח'	4.00	450.00	1,800.00
59.40.0029	צינור איורור מפלדה קוטר 4" במקלט/מרחב מוגן בקיר פנימי בעובי מינימלי של 25 ס"מ ועד 40 ס"מ, לרבות מכסה פלדה עם אטם, ברגי עיגון וצבע, לפי תקנות פיקוד העורף	יח'	3.00	250.00	750.00
	סה"כ 59.40 מרחבים מוגנים				24,000.00

10/04/2023
 דף מס': 051

מעון יום אלהראת

פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטימתת פרק 59.0

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 59.50 מתקני אורור וסינון					
59.50.0010	מערכת איוורור וסינון אויר "תיבת נח" דגם FAN 1600/6000 עבור 100 איש + מחיצה מתועשת	קומפ'	1.00	20,000.00	20,000.00
59.50.0020	שרותים כימיים	יח'	2.00	500.00	1,000.00
59.50.0030	וילון לשני שרותים	קומפ'	1.00	500.00	500.00
59.50.0040	צינור איוורור מפלדה קוטר 8" במקלט/מרחב מוגן בקיר פנימי בעובי מינימלי של 25 ס"מ ועד 40 ס"מ לרבות צבע, לפי תקנות פיקוד העורף	יח'	4.00	405.00	1,620.00
59.50.0050	צינור איוורור מפלדה קוטר 8" עם מגן מתפרק, במקלט/מרחב מוגן בקיר חיצוני בעובי מינימלי של 30 ס"מ ועד 40 ס"מ לרבות צבע, לפי תקנות פיקוד העורף	יח'	1.00	600.00	600.00
סה"כ 59.50 מתקני אורור וסינון					23,720.00
סה"כ 59 מרחבים מוגנים ומקלטימתת פרק 59.0					47,720.00

כתב כמויות (ריכוד)

10/04/2023

דף מס': 052

מעון יום אלהראת

סך פרק	סך תת פרק	
245,000.00		פרק 01 עבודות הכנה ועפרתת פרק 01 סה"כ 01 עבודות הכנה ועפרתת פרק 01
653,660.00	653,660.00	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר תת פרק 02.02 עבודות בטון סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
71,100.00	71,100.00	פרק 04 עבודות בניה תת פרק 04.01 תת פרק 4.0 סה"כ 04 עבודות בניה
102,810.00	6,160.00 91,250.00 5,400.00	פרק 05 עבודות איטום ובידוד תת פרק 05.01 תת פרק 5.0 תת פרק 05.02 איטום קורות יסוד תת פרק 05.06 איטום גגות תת פרק 05.28 איטום רצפות חדרים רטובים סה"כ 05 עבודות איטום ובידוד
101,370.00	61,870.00 39,500.00	פרק 06 עבודות נגרות אומן ומסגרות בניהתת פרק 6.0 תת פרק 06.00 תת פרק 6.0 תת פרק 06.01 עבודות נגרות אומן תת פרק 06.02 מסגרות פלדה סה"כ 06 עבודות נגרות אומן ומסגרות בניהתת פרק 6.0
166,405.00	77,645.00 30,565.00 53,705.00 4,490.00	פרק 07 מתקני תברואה ופיתוח שטח תת פרק 07.01 אספקת מים קרים / חמים תת פרק 07.02 מערכת דלוחין ושופכין תת פרק 07.03 קבועות תברואיות תת פרק 07.04 ניקוז מי גשם סה"כ 07 מתקני תברואה ופיתוח שטח

10/04/2023
 דף מס': 053

מעון יום אלדהראת

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 08 מתקו חשמלי - כלליתת פרק 8.0
	12,100.00	תת פרק 08.00 תת פרק 8.0
	6,400.00	תת פרק 08.01 עבודות עפר
	26,100.00	תת פרק 08.02 מובילים
	31,800.00	תת פרק 08.03 כבלים ומוליכים
	3,830.00	תת פרק 08.04 הארקת יסוד
	47,950.00	תת פרק 08.05 לוחות חשמל
	75,380.00	תת פרק 08.06 גופי תאורה
	67,535.00	תת פרק 08.07 נקודות
	40,100.00	תת פרק 08.08 מערכת גילוי אש
	29,510.00	תת פרק 08.09 מערכת אינטרקום+מערכת כריזה
340,705.00		סה"כ 08 מתקו חשמלי - כלליתת פרק 8.0
		פרק 09 עבודות טיח
	150,650.00	תת פרק 09.01 עבודות טיח
150,650.00		סה"כ 09 עבודות טיח
		פרק 10 עבודות ריצוף תת פרק 10.0
130,440.00		סה"כ 10 עבודות ריצוף תת פרק 10.0
		פרק 11 עבודות צביעה
	56,000.00	תת פרק 11.01 עבודות צביעה
56,000.00		סה"כ 11 עבודות צביעה
		פרק 12 עבודות אלומיניוםתת פרק 12.0
141,500.00		סה"כ 12 עבודות אלומיניוםתת פרק 12.0
		פרק 14 עבודות אבן וטרקוטה
	50,850.00	תת פרק 14.10 קירות אבן מורכבים
50,850.00		סה"כ 14 עבודות אבן וטרקוטה

10/04/2023

דף מס': 054

מעון יום אלהראת

סך פרק	סך תת פרק	
91,250.00	91,250.00	פרק 15 מיזוג אויר תת פרק 15.01 ציוד ואביזרים סה"כ 15 מיזוג אויר
92,620.00		פרק 22 אלמנטים מתועשים תת פרק 22.0 סה"כ 22 אלמנטים מתועשים תת פרק 22.0
123,960.00	84,960.00 39,000.00	פרק 23 כלונסאות בטון תת פרק 23.01 כלונסאות בטון בקדיחה יבשה תת פרק 23.20 פלדת זיין סה"כ 23 כלונסאות בטון
48,700.00		פרק 30 ציוד מטבחתת פרק 30.0 סה"כ 30 ציוד מטבחתת פרק 30.0
878,750.00	39,550.00 63,900.00 608,900.00 54,600.00 57,800.00 54,000.00	פרק 40 עבודות עפר ומצעים תת פרק 40.02 מצעים ותשתית תת פרק 40.03 ריצופים תת פרק 40.04 עבודות בטון תת פרק 40.06 מסגרות תת פרק 40.07 מתקני משחק תת פרק 40.53 ריצוף באבנים משתלבות סה"כ 40 עבודות עפר ומצעים
17,760.00	17,760.00	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 51.01 עבודות אספלט סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
49,600.00	49,600.00	פרק 57 קווי מים וביוב תת פרק 57.01 קוי ביוב סה"כ 57 קווי מים וביוב

10/04/2023

דף מס': 055

מעון יום אלהראת

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 58 עבודות חשמל בפיתוח
	5,450.00	תת פרק 58.02 מובילים
	5,840.00	תת פרק 58.03 כבלים ומוליכים
	1,340.00	תת פרק 58.05 לוחות
	4,600.00	תת פרק 58.07 שונות
17,230.00		סה"כ 58 עבודות חשמל בפיתוח
		פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטים תת פרק 59.0
		תת פרק 59.00 תת פרק 59.0
	24,000.00	תת פרק 59.40 מרחבים מוגנים
	23,720.00	תת פרק 59.50 מתקני אורור וסינון
47,720.00		סה"כ 59 מרחבים מוגנים ומקלטים תת פרק 59.0

סך הכל	
3,578,080.00	סה"כ כללי
608,273.60	17% מע"מ
4,186,353.60	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחזותמת הקבלן