מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01	**עבודות הכנה ועפרתת פרק 01**				
01.0001	כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף.				
01.0002	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 למרחקגדול יותר ראה סעיף 01.020.3500. המחיר אינו כולל תשלום אגרות. עבור אגרות שפיכה ישולם לקבלן				
01.0010	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 של20 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.				
01.0030	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח	מ"ק	8,000.00	38.00	304,000.00
	סה"כ לעבודות הכנה ועפרתת פרק 01				**304,000.00**
02	**עבודות בטון יצוק באתר**				
02.002	**עבודות בטון**				
02.002.0001	תת פרק 2.0				
02.002.0002	.				
02.002.0006	הערה: כל הבטונים הם מסוג ב-30 דרגת חשיפה 4 למעט מסומנים אחרת בכתב הכמויות.				
02.002.0030	מצע ארגזי פוליסטירן מוקצף בגובה 19 ס"מ מתחת לקורות יסוד, רוחב שונה ס"מ	מ'	190.00	29.00	5,510.00
02.002.0040	ראשי כלונסאות במידות שונות	מ"ק	4.00	900.00	3,600.00
02.002.0050	מצע ארגזי פוליסטירן מוקצף בגובה 20 ס"מ מתחת למרצפים	מ"ר	420.00	45.00	18,900.00
02.002.0060	מצע יריעות פוליאתילן בעובי 0.2 מ"מ מתחת לרצפת בטון	מ"ר	500.00	3.00	1,500.00
02.002.0070	קורות יסוד ברוחב 25-20 ס"מ יצוקות עם המרצף	מ"ק	25.00	1,250.00	31,250.00

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.002.0080	קורות יסוד ברוחב 30-40 ס"מ יצוקות עם המרצף מיקום: מתחת לקירות מרחב מוגן.	מ"ק	4.00	1,200.00	4,800.00
02.002.0090	מרצפי בטון מלא בעובי 25 ס"מ	מ"ר	550.00	230.00	126,500.00
02.002.0100	קירות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ	מ"ק	4.00	1,350.00	5,400.00
02.002.0110	קירות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בעובי 25 ס"מ	מ"ק	7.00	1,380.00	9,660.00
02.002.0120	קירות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בעובי 30 ס"מ	מ"ק	7.00	1,400.00	9,800.00
02.002.0130	קירות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בעובי 40 ס"מ	מ"ק	20.00	1,250.00	25,000.00
02.002.0140	עמודי בטון בצורות ובמידות חתך שונות	מ"ק	16.00	1,800.00	28,800.00
02.002.0160	קורות תקרה/גג יורדות בדלות במידות	מ"ק	28.00	1,400.00	39,200.00
02.002.0170	קורות תקרה/גג בדלות במידות שונות (פורגלות בטון)	מ"ק	15.00	1,400.00	21,000.00
02.002.0180	קורות עליונות /או מעקים ברוחב נומינלי 20 ס"מ לרבות שקע לאיטום והחלקת משטח עליון בשיפוע קל	מ"ק	24.00	1,300.00	31,200.00
02.002.0190	תקרות גגות בטון מלא בעובי 30 ס"מ	מ"ר	483.00	350.00	169,050.00
02.002.0200	תקרות גגות בטון מלא בעובי 40 ס"מ	מ"ר	62.00	480.00	29,760.00
02.002.0220	יסודות והגבהות בטון לציוד מיזוג אויר לרבות בליטות ושקעים. הכל לפי תוכנית היועץ.	מ"ק	1.00	1,300.00	1,300.00
02.002.0230	ברזל לזיון בטונים מכל הסוגים (מוטות עגולים ומצולעים, רשתות מרותכות)	טון	24.00	5,700.00	136,800.00
	סה"כ לעבודות בטון				**699,030.00**
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				**699,030.00**
04	**עבודות בניה**				
04.001	**תת פרק 4.0**				
04.001.0001	תת פרק 4.0				
04.001.0002	המחיר כולל ביצוע בידוד גשרי ע"י הדבקת לוחות פוליסטירן בעובי 2 ס"מ עם רשת פיברגלס				
04.001.0010	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.				

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.001.0010	קירות בלוקי איטונג או אשקלית או ש"ע בעובי 20 ס"מ (r=1.74) .	מ"ר	220.00	220.00	48,400.00
04.001.0020	מחיצות בלוקי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ	מ"ר	140.00	130.00	18,200.00
04.001.0030	מחיצות בלוקי בטון חלולים בעובי 20 ס"מ	מ"ר	48.00	170.00	8,160.00
	סה"כ לתת פרק 4.0				**74,760.00**
	סה"כ לעבודות בניה				**74,760.00**
05	**עבודות איטום ובידוד**				
05.001	**תת פרק 5.0**				
05.001.0001	תת פרק 5.0				
05.001.0002	.				
05.001.0010	הערה: כל תאורי האיטום בפרק זה הם אופציונליים, הקבלן רשאי להציע פתרונות איטום אחרים לאישור המפקח.				
05.002	**איטום קורות יסוד**				
05.002.0010	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"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	65.00	7,150.00
	סה"כ לאיטום קורות יסוד				**7,150.00**
05.006	**איטום גגות**				

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
05.006.0010	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, 2ק"ג/מ"ר (2 מ"מ), ביטומן 85/40, פוליאטילן 0.2 מ"מ- שכבת יריעות יריעות ביטומניות אלסטומריות עם ציפוי אגרגט לבן מושבחות בפולימר SBS, בעובי 5 מ"מ, מסוג "פוליפז 5R" או "ביטומגום 5R" או, "ספירפלקס 5R לבן" או "ישראנובה 5R" או ש"ע. היריעות מולחמות . - יריעות גיבוי וחיזוק, סרגל קיבוע + מסטיק. - איטום מעברי צנרת ומרזבים. המדידה: שטח גג בין דפנות המעקה	מ"ר	550.00	175.00	96,250.00
05.006.0020	מעברי גז וחשמל דרך הגג כולל: - "מקל סבא" מצינור פלדה מגולוון בקוטר "4-"3 - איטום ב"סיקה פלקס" - עיבוד שכבות איטום גג מסביב למעבר.	יח'	10.00	65.00	650.00
	סה"כ לאיטום גגות				**96,900.00**
05.028	**איטום רצפות חדרים רטובים**				
05.028.0010	איטום רצפות חדרים רטובים בציפויים ביטומניים אלסטומריים מושבחים בפולימרים מסוג "אלסטופלקס" או "אלסטופז" או "מסטיגום 10" או "נאפופלקס פרופי טק 1" או ש"ע, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פז יסוד" או "פריימר מסטיגום" או "ספיר יסודי 1000" או ש"ע בכמות 300 גר'/מ"ר, 2 שכבות ציפוי בכמות כוללת של 3 ק"ג/מ"ר לקבלתציפוי יבש בעובי של 2 מ"מ. (מדידה בהיטל אופקי).	מ"ר	90.00	75.00	6,750.00
	סה"כ לאיטום רצפות חדרים רטובים				**6,750.00**
	סה"כ לעבודות איטום ובידוד				**110,800.00**
06	**עבודות נגרות אומן ומסגרות בניהתת פרק 6.0**				
06.0001	תת פרק 6.0				
06.0002	.				

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
06.0010	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 עלידי 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 שיכינאת כתב הצעתו וכן בעת הבצוע עצמו באם הענקה לו הרשות לבצע. ראה גם מפרט טכני מיוחד.				
06.001	**עבודות נגרות אומן**				
06.001.0010	דלת נג-01 מידות נומינליות: דלת בטיחותית למוסדות חינוך, חד כנפית מעץ לפתיחה צירית 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 באופן מובנה אביזרי 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 בעובי2.5 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 מבפנים ע"י לחיצה על הידית) וידיות "Heavy Duty"	יח'	6.00	4,800.00	28,800.00
06.001.0020	דלת נג-02 מידות נומינליות:דלת בטיחותית למוסדות חינוך, חד כנפית מעץ לפתיחה צירית של 180 מעלות, במידות 110/210ס"מ דגם "אלפא דלתא" לפי ת"י 6185 דוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע, עם מילוי 100% פוליאוריטן מוקצף. הדלת כוללת באופן מובנה אביזרי 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 5.2 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 המנעולמבפנים ע"י לחיצה על הידית) וידיות "Heavy Duty"	יח'	1.00	5,200.00	5,200.00
06.001.0030	מערכת מחיצות ודלתות לשלושה תאי שרותים נג-03	קומפ	1.00	5,500.00	5,500.00

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
06.001.0040	מחיצות בין אסלות נג-04	יח'	3.00	210.00	630.00
06.001.0050	ארון תחתון + עליון + משטח שיש יצוק עם כיור אינטגרלי נג-05 מידות נומינליות: (300x60x90) + (300x35x50) ס"מ	קומפ	1.00	11,500.00	11,500.00
06.001.0060	ארון תחתון + מדף + משטח שיש יצוק עם כיור אינטגרלי נג-06 מידות נומינליות: (110x60x90) + (110x60x2) ס"מ	קומפ	3.00	2,000.00	6,000.00
	סה"כ לעבודות נגרות אומן				**57,630.00**
06.002	**מסגרות פלדה**				
06.002.0030	אביזר לשרותי נכים מס-03 (כל המאחזים)	קומפ	1.00	1,400.00	1,400.00
06.002.0040	דלת חסינת אש מס-04 מידות נומינליות: 110x210 ס"מ	יח'	2.00	4,800.00	9,600.00
06.002.0050	דלת חסינת אש מס-05 מידות נומינליות: 100x210 ס"מ	יח'	6.00	3,900.00	23,400.00
06.002.0070	דלת לארון הידרנט מס-07 מידות נומינליות: 100x205 ס"מ	יח'	1.00	1,100.00	1,100.00
06.002.0080	דלת לארון חשמל/תקשורת מס-08 מידות נומינליות: 150x210 ס"מ	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
06.002.0090	דלת לארון חשמל/תקשורת מס-09 מידות נומינליות: 75x230 ס"מ	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
06.002.0100	מעקה + שער פשפש מס-10	קומפ	1.00	2,300.00	2,300.00
06.002.0130	מתקן כלוב לבלוני גז מס-13	יח'	1.00	700.00	700.00
	סה"כ למסגרות פלדה				**40,900.00**
	סה"כ לעבודות נגרות אומן ומסגרות בניהתת פרק 6.0				**98,530.00**
07	**מתקני תברואה ופיתוח שטח**				
07.001	**אספקת מים קרים / חמים**				
07.001.0005	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 המתכתהגלויים כוללים את הצביעה				
07.001.0010	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.	מ'	30.00	200.00	6,000.00

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.001.0020	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.	מ'	20.00	160.00	3,200.00
07.001.0030	קו מים מגולבן סקדיול 40 בקוטר "1 ועטיפת פלסטיק מושחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או ש"ע מונח בקרקע בכל עומק , לרבות ספחים.	מ'	20.00	140.00	2,800.00
07.001.0040	קו מים מגולבן סקדיול 40 בקוטר "3/4 ועטיפת פלסטיק מושחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או ש"ע מונח בקרקע בכל עומק , לרבות ספחים.	מ'	15.00	100.00	1,500.00
07.001.0050	צנורות מגולבנים סקדיול 40 ללא תפר בקוטר "2 למים קרים (עמדות אש) מותקנים גלויים תלויים סמויים או במילוי, מחוברים בהברגות לרבות ספחים ועטיפת בטון חציבות וחפירה .	מ'	55.00	110.00	6,050.00
07.001.0060	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 בתורשרוול בשלמות .	מ'	80.00	90.00	7,200.00
07.001.0070	כנ"ל אך צינור קוטר (25 , 20 מ"מ) מולטיגול	מ'	180.00	100.00	18,000.00
07.001.0080	כנ"ל אך צינור קוטר (32 מ"מ) מולטיגול.	מ'	30.00	110.00	3,300.00
07.001.0090	כנ"ל אך צינור קוטר (40 מ"מ) מולטיגול.	מ'	30.00	110.00	3,300.00
07.001.0100	בידוד ענביד בעובי 19 מ"מ לצנרת מים חמים בקוטר "1/2- "3/4 - "1 כולל עטיפת סרט פלסטי .	מ'	150.00	33.00	4,950.00
07.001.0110	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	900.00	2,700.00
07.001.0120	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	1,450.00	4,350.00
07.001.0130	מטפה כבוי אש יבשה 6 ק"ג .	יח'	3.00	400.00	1,200.00
07.001.0140	ברז דלי "1/2 .	יח'	2.00	120.00	240.00
07.001.0150	ברז גן הבונים 3/4 אינש.	יח'	3.00	135.00	405.00

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.001.0160	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
07.001.0170	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	1,650.00	1,650.00
	סה"כ לאספקת מים קרים / חמים				**84,845.00**
07.002	**מערכת דלוחין ושופכין**				
07.002.0010	צנורות שופכין מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E.) גבריט מותקנים גלויים , סמויים או במילוי כולל ספחים , קוטר "4 + עטיפת בטון .	מ'	100.00	130.00	13,000.00
07.002.0020	צנורות פי.וי.סי. לשפכים חמים (דולכין) וניקוז מ"א בקוטר (32 40-) כולל כל הספחים הדרושים.תוצרת לפיסקי או שוו"ע.	מ'	65.00	60.00	3,900.00
07.002.0030	כנ"ל אך בקוטר "2 גבריית כולל ספחים.	מ'	85.00	70.00	5,950.00
07.002.0040	עטיפת בטון בעובי 10 ס"מ לצנרת "4 או "2 מכל סוג שהוא .	מ'	35.00	35.00	1,225.00
07.002.0050	כובע אויר פי.וי.סי.בקוטר "4 .	יח'	4.00	130.00	520.00
07.002.0060	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	230.00	2,070.00
07.002.0070	כנ"ל אך קופסת בקורת נופלת "4/"4 .	יח'	4.00	210.00	840.00
07.002.0080	מחסום רצפה 200/100 מ"מ מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) עם רשת פליז מוברגת במסגרת מרובעת + סל נירוסטה.	יח'	2.00	750.00	1,500.00
07.002.0090	סיפון תקני מיועד למכונת כביסה / מדיח כלים.	יח'	2.00	370.00	740.00
07.002.0100	תעלת נירוסטה דרג L-316 כולל רשת במידות 90/30 ס"מ מותקן מושלם ומותאם לציוד.	קומפ	2.00	1,350.00	2,700.00
	סה"כ למערכת דלוחין ושופכין				**32,445.00**
07.003	**קבועות תברואיות**				

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.003.0010	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	800.00	3,200.00
07.003.0020	התקנה בלבד לכיור מנירוסטה , מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון .	יח'	4.00	110.00	440.00
07.003.0030	אספקה והתקנה של ברז עירבוב מים חמים / קרים , לכיור הנ"ל תוצרת שטרן KITCHEN MIXER עם ויסות טמפ" או כל סוג אחר כולל פיה ראוכה .	יח'	8.00	520.00	4,160.00
07.003.0040	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	1,100.00	1,100.00
07.003.0050	כיורי רחצה מחרס לבן , כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם " אוסלו " או שו"ע , מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון .	יח'	5.00	800.00	4,000.00
07.003.0060	סוללה למים קרים / חמים , תוצרת שטרן מצופה כרום , מותקן מושלם עם כל האביזרים.	יח'	5.00	450.00	2,250.00
07.003.0070	כיור נכים מחרס לבן כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם פטרה מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון, או שווה ערך.	יח'	2.00	460.00	920.00
07.003.0080	ברז מים קרים לנכים, בעמידה , הפעלה ע"י מוט מרפק המיועד לנכים , תוצרת שטרן.	יח'	2.00	550.00	1,100.00
07.003.0090	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	1,850.00	9,250.00
07.003.0100	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	2,350.00	4,700.00
07.003.0110	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	1.00	3,000.00	3,000.00
07.003.0120	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 מנחוזת מתאים + חיבורי צנרת בגג.	קומפ	1.00	3,600.00	3,600.00

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.003.0130	מיכל מים תקני לממ"ד כולל מעמד מברזל מגלוון נפח 240 ליטר + ברז מילוי + צינור גמיש למילוי , כולל שילוט (לפי תכנית).	יח'	1.00	1,850.00	1,850.00
07.003.0140	ברזי ניתוק "3/4 בקיר או בחלל התקרה	יח'	15.00	125.00	1,875.00
07.003.0150	אינטרפוץ 4 דרך למקלחון הכולל: גוף פנימי + כיסוי חיצוני למערכת קיר 4 דרך . כדוגמת "חמת" מסדרת "אוורסט". או שווה ערך + ראש מקלחת וצינור גמיש .	יח'	3.00	1,450.00	4,350.00
07.003.0160	התקנה בלבד למרכך מים בכל גודל ומכל סוג כולל חיבור לרשת מים וחשמל + חיבור מז"ח + מגופים , מותקן מושלם .	יח'	1.00	500.00	500.00
07.003.0170	הכנה למתקן מי שתיה, לרבות הכנה לאספקת מים ע"י ברז גן "1/2 ומחסום תופי 100/50, לרבות הנחת צנרת מים ודלוחין באורך עד 2 מ'	יח'	3.00	1,100.00	3,300.00
07.003.0180	ברזיית מים 4 ברזים לשתייה כולל חיבור למים וביוב מותקן ומושלם כולל לכ האביזרים.	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
	סה"כ לקבועות תברואיות				**52,095.00**
07.004	**ניקוז מי גשם**				
07.004.0010	צנורות שופכין מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E.) גברית מותקנים גלויים,סמויים או במילוי לרבות ספחים, קוטר "4 כולל עטיפה.	מ'	15.00	160.00	2,400.00
07.004.0020	."4 S15 קולט מי גשם תוצרת דלמר כפול נקז דלביט	יח'	4.00	175.00	700.00
07.004.0030	מוצא מרזב תחתון מפלדה קוטר "4.	יח'	4.00	200.00	800.00
07.004.0040	אגנית מבטון טרומית ליד מוצא מרזב .	יח'	4.00	150.00	600.00
	סה"כ לניקוז מי גשם				**4,500.00**
	סה"כ למתקני תברואה ופיתוח שטח				**173,885.00**
08	**מתקן חשמלי - כלליתת פרק 8.0**				
08.0001	שונות				
08.0022	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 דלת רפפה בהתאם לדרישות חברת חשמל בלי דרישת תוספת מיקום סופי יקבע בתיאום עם ח"ח .	קומפ	1.00	1,700.00	1,700.00

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.0050	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				
08.0060	בלוק קרונה ל- 10 זוגות כולל לוח עץ סנדוויץ 18 מ"מ בגודל 30\30 ס"מ.	יח'	2.00	500.00	1,000.00
08.0070	תשלום קבוע וחד פעמי בגין שלטי סנדויץ" בלבד מודבקים בדבק עמיד בפני מים וחום , מספרי המעגלים /ייעוד מערכות התקשורת על גבי מכסי אביזרי הגמר . המחיר הינולכל האביזרים בפרוייקט : שקעי כח, קופסאת , מפסקי זרם וכד". כלול במחיר חוזה				
08.0100	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 וכפירוק וסילוק ההתקנות הזמניות לצורך ההתקנות הסופיות שתימדנה בנפרד. כלול במחיר חוזה				
08.0140	ארגז פוליאסטר "תקן בזק" להתקנה על הקיר בתוך פילר יש לתאם מיקום התקנה סופי עם חברת בזק "נתניה" , כולל גב עץ , נעילה רב בריח לפי דרישת בזק ,במידות 1260X40X ס"מ.	יח'	2.00	850.00	1,700.00
08.0145	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 פתחיםלכניסת 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
08.0150	אספקה והתקנה והובלה מאמ"ת תלת-פאזי 125Aעם הגנה מגנטית והגנה טרמית מתכיילת עם תחום כיול (-A80 125), כושר ניתוק 50KA לפחות כולל סלילי ניתוק , המותקן בתוךמבנה לוח העשוי מפוליאסטר 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
08.001	**עבודות עפר**				

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.001.0010	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.	מ'	100.00	35.00	3,500.00
08.001.0015	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
08.001.0020	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
	סה"כ לעבודות עפר				**6,700.00**
08.002	**מובילים**				
08.002.0010	אספקה והתקנה של צינורות פלסטיים כפיפים בקוטר 29 מ"מ עם חוטי משיכה.	מ'	100.00	15.00	1,500.00
08.002.0020	אספקה והתקנה של צינורות פלסטיים כפיפים בקוטר 36 מ"מ עם חוטי משיכה.	מ'	100.00	15.00	1,500.00
08.002.0030	אספקה והתקנה של צינורות פלסטיים כפיפים בקוטר 80 מ"מ עם חוטי משיכה מאושרים ע"י בזק.	מ'	200.00	30.00	6,000.00
08.002.0040	אספקה והתקנה של צינורות פלסטיים כפיפים בקוטר 4" עם חוטי משיכה מאושרים ע"י ח"ח	מ'	200.00	30.00	6,000.00
08.002.0050	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.	מ'	60.00	70.00	4,200.00
08.002.0060	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.	מ'	120.00	65.00	7,800.00
	סה"כ למובילים				**27,000.00**
08.003	**כבלים ומוליכים**				
08.003.0010	כבלים מסוג N2XY בחתך 3X1.5 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות או על סולמות או טמונים בקרקע.	מ'	400.00	16.00	6,400.00
08.003.0020	כבלים מסוג N2XY (XLPE) בחתך 7X1.5 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות או על סולמות או טמונים בקרקע.	מ'	50.00	22.00	1,100.00

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.003.0060	כבלים מסוג N2XY (XLPE) בחתך 3X2.5 ממ"ר, מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות או על סולמות או טמונים בקרקע.	מ'	400.00	19.00	7,600.00
08.003.0070	כבלים מסוג N2XY (XLPE) בחתך 4X70 ממ"ר, מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות או על סולמות או טמונים בקרקע.	מ'	70.00	170.00	11,900.00
08.003.0230	מוליך נחושת מבודד PVC בחתך 10 ממ"ר, מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות או על סולמות .	מ'	50.00	15.00	750.00
08.003.0240	מוליך נחושת מבודד PVC בחתך 35 ממ"ר, מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות או על סולמות .	מ'	70.00	40.00	2,800.00
08.003.0250	כבל תקשורת ג'לי 20 זוג להתקנה פנימית רב גידיים בהתאם "בזק" מושחלים בצנרת או בתעלות .	מ'	150.00	22.00	3,300.00
	סה"כ לכבלים ומוליכים				**33,850.00**
08.004	**הארקת יסוד**				
08.004.0010	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 למבנהבגובה 50 ס"מ מפני הקרקע הסופיים וסגירת הקוצים בקופסא ייעודית , לרבות הוצאת קוץ בנישת לוח חשמל עבור פס השוואת הפוטינציאלים.	קומפ	1.00	2,600.00	2,600.00
08.004.0020	אספקה והתקנה של פס השוואת פוטנציאלים בחתך 4/40 מנחושת אלקטרוליטית וברגים ע"פ הנדרש.	קומפ	1.00	250.00	250.00
08.004.0030	נקודת הארקה לצנרת מים,הארקת לוחות חשמל,תקרה אקוסטית,תעלות מיזוג, תעלות כבלי חשמל וכד'. ע"י מוליך 10 ממ"ר, וכל שירות מתכתי במתקן ע"פ הנדרש.	קומפ	10.00	150.00	1,500.00
08.004.0040	נקודת הארקה לארון תקשורת מכל סוג שהוא ללא הבדל מבוצעת בצנרת 23 מ"מ, ומוליך נחושת 16 ממ"ר מפס השוואת פוטנציאלים עד לארון ללא הבדל באורך הקו.	קומפ	1.00	140.00	140.00
08.004.0070	הכנה לאיפוס לפי הנחיות ח"ח ו/או מהנדס בודק חשמל.	קומפ	1.00	500.00	500.00
	סה"כ להארקת יסוד				**4,990.00**
08.005	**לוחות חשמל**				

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.005.0012	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	3,000.00	9,000.00
08.005.0020	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	1,400.00	1,400.00
08.005.0030	מאמ"ת תלת-פאזי 160Aעם הגנה מגנטית והגנה טרמית מתכיילת עם תחום כיול (125-160)A, כושר ניתוק 25 KA לפחות , וכולל ידית ומצמד וסליל הפסקה מרחוק עם מגעי עזרN.O,N.C.	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
08.005.0050	מאמ"ת תלת-פאזי 40A, כושר ניתוק זרם קצר 10KA.	יח'	12.00	340.00	4,080.00
08.005.0060	מאמ"ת תלת-פאזי עד 25A, כושר ניתוק זרם קצר 10KA.	יח'	22.00	310.00	6,820.00
08.005.0070	מאמ"ת חד פאזי עד 25A, כושר ניתוק זרם קצר 10KA.	יח'	70.00	55.00	3,850.00
08.005.0080	מאמ"ת זעיר דו-קוטבי עד 20A, כושר ניתוק זרם קצר 10KA.	יח'	30.00	95.00	2,850.00
08.005.0090	מאמ"ת תלת-פאזי עד 6A, כושר ניתוק זרם קצר 22KA.	יח'	3.00	100.00	300.00
08.005.0100	ממסר פחת 4 קוטבים לז"נ 25*4 אמפר , רגישות זרם זליגה 30 מילי אמפר דגם A.	יח'	6.00	330.00	1,980.00
08.005.0110	מגען 3 קוטבים לז"נ עד 25*3 אמפר עם משטר עבודה (AC3) , סליל 220 וולט כולל מגעי עזר כנדרש תוצרת "טלמכניק" .	יח'	4.00	330.00	1,320.00
08.005.0120	שנאי דו קוטבי 230/24 וולט 150 ו"א.	יח'	1.00	280.00	280.00
08.005.0130	משנה זרם עד 160/5 אמפר.	יח'	1.00	110.00	110.00
08.005.0140	וולט מטר מרובע עד 500וולט, לרבות מפסק בורר פזות 6 מצבים עם אפס.	יח'	1.00	250.00	250.00
08.005.0150	נורות סימון מולטילד מותקנת על דלת הלוח לרבות מכסה מעדשה צבעונית בקוטר 22 מ"מ.	יח'	3.00	65.00	195.00
08.005.0160	לחצן ת"פ , ניסוי נורות סימון מותקנת על דלת לוח.	יח'	1.00	85.00	85.00
08.005.0170	מפסק בורר 3 מצבים אוטו-יד-מנותק.	יח'	5.00	100.00	500.00

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.005.0180	ממסר צעד דו מגעי ברוחב מודולרי להתקנה על מסילה לזרם 16 אמפר.	יח'	5.00	110.00	550.00
08.005.0190	שעון מיתוג יומי דיגיטלי עם תוכנית ורזרבה מכנית וזמן לפי הדרישה .	יח'	5.00	360.00	1,800.00
08.005.0210	יחידת הגנה 3 קוטבים למעגל הפיקוד מסוג מגביל זרם הניתנת לכיול כולל הגנות תרמיות ומגנטיות 2.4*3 אמפר.	מ'	1.00	130.00	130.00
08.005.0220	מגען 3 קוטבים לז"נ 40*3 אמפר עם משטר עבודה (AC3) , סליל 220 וולט כולל מגעי עזר כנדרש תוצרת "טלמכניק" .	יח'	6.00	360.00	2,160.00
08.005.0230	ממסר פחת 4 קוטבים לז"נ 40*4 אמפר , רגישות זרם זליגה 30 מילי אמפר דגם A.	יח'	14.00	330.00	4,620.00
08.005.0240	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	2,350.00	2,350.00
08.005.0250	מגען 3 קוטבים לקבל 15 KVAR עם משטר עבודה (AC-3) כולל נגדי פריקה כנדרש.	יח'	6.00	550.00	3,300.00
08.005.0260	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
08.005.0323	מגן מתח 4 קוטבי 100 ק"א למערכת מאופסת כמפורט ולפי הדרישה.	יח'	1.00	1,300.00	1,300.00
	סה"כ ללוחות חשמל				**54,330.00**
08.006	**גופי תאורה**				
08.006.0020	ג"ת פריזמטי לד עם נורות 40W, בתוך "אמבטית" 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	340.00	41,480.00
08.006.0040	ג"ת פריזמטי לד עם נורות 61W, בתוך "אמבטית" 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	420.00	2,520.00
08.006.0095	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	290.00	5,800.00

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.006.0110	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	300.00	600.00
08.006.0260	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	300.00	3,600.00
08.006.0270	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	330.00	7,920.00
08.006.0300	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	400.00	7,200.00
08.006.0320	ג"ת לד מדגם "פרלוד לד" בית להתקנה חיצונית עם נורה 20W, IP-65 כולל כיתוב,ומאושר ע"י מכון התקנים.	יח'	1.00	330.00	330.00
08.006.0330	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	250.00	11,500.00
	סה"כ לגופי תאורה				**80,950.00**
08.007	**נקודות**				
08.007.0320	נקודת מאור במלוכים 1.5 ממ"ר מבוצעת בצנרת מסוג כבה מאליו או מרכף בהתקנה סמויה ו/או בתקרות אקוסטיות ו/או גלוי בתעלות כבלים הנמדדים בנפרד , עם כבלים N2XYמוליכים בכמות הדרושה ממעגל חד או תלת פאזי ללא הבדל	יח'	245.00	100.00	24,500.00
08.007.0330	תוספת חוט פאזה קבועה לתאורת חירום.	יח'	60.00	26.00	1,560.00
08.007.0340	תוספת עבור מפסק זרם יחיד ו/או מחליף.	יח'	34.00	47.00	1,598.00
08.007.0350	תוספת עבור לחצנים לתאורה.	יח'	10.00	50.00	500.00
08.007.0360	נקודת בית תקע מושלמת עשויה כבלי N2XY נחושת ו/או מוליכי נחושת 3X2.5 ממ"ר,מושחלים בצנרת מותקנת תה"ט ו/או ביציקות ו/או בתקרות אקוסטיות,	יח'	100.00	110.00	11,000.00
08.007.0370	תוספת עבור בית תקע גוויס רגיל.	יח'	60.00	50.00	3,000.00

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.007.0380	תוספת עבור בית תקע מוגן מים .	יח'	35.00	35.00	1,225.00
08.007.0390	נקודת הכנה למזגן עשוי כבל 3X4 ממ"ר ו/או מוליכים מושחליבצינור מריכף חסיני אש 23 מ"מ ,וכן שקע עם מפסק 25 אמפר, ומפסק זרם פקט ליד היחידה 2X25 אמפר.	יח'	15.00	280.00	4,200.00
08.007.0400	נקודת הכנה לדוד חשמלי כולל קו הזנה וצינור מריכף חסיני אש 16 מ"מ , וכבל 3X2.5 ממ"ר,מפסק זרם ליד הדוד 2X16 אמפר,המפסק כולל מנורת סימון.	יח'	4.00	260.00	1,040.00
08.007.0410	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 הזנה3X1.5 מלוח חשמל ראשי.	יח'	3.00	230.00	690.00
08.007.0420	נקודת טלפון מושלמת עם צינור מריכף חסיני אש 16 מ"מ, עם חוט טלפון תקני 3 זוגות כולל אביזר .	יח'	13.00	170.00	2,210.00
08.007.0430	נקודת טלוויזיה מושלמת עם צינור מריכף חסיני אש 16 מ"מ,עם כבל תקני כולל אביזר.	יח'	8.00	180.00	1,440.00
08.007.0441	נקודת מחשב עם צינור מריכף חסיני אש 29 מ"מ ,עם כבל תקני כולל שקע מחשב RJ-45 CAT7E.	יח'	13.00	210.00	2,730.00
08.007.0450	נקודת הכנה עבור רמקול בצינור מריכף חסיני אש 16 מ"מ וחוט משיכה מניילון שזור.	יח'	30.00	110.00	3,300.00
08.007.0460	נקודת הכנה עבור אינטרקום בצינור מריכף חסיני אש 16 מ"מ וחוט משיכה מניילון שזור.	יח'	6.00	130.00	780.00
08.007.0470	נקודת גילוי פריצה בצינור מריכף כבה מאליו 16 מ"מ וחוט משיכה מניילון שזור .	יח'	14.00	130.00	1,820.00
08.007.0480	נקודת הכנה עבור מקודד גילוי פריצה בצינור מריכף חסיני אש 16 מ"מ,וחוט משיכה מניילון שזור.	יח'	2.00	135.00	270.00
08.007.0490	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.נ, 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	110.00	4,400.00
08.007.0500	נקודת פעמון לרבות צינורות ,כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכים מהמעגל עד הפעמון ועד הלחצן,פעמון עם שנאי ולחצן מואר.	קומפ	1.00	470.00	470.00

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.007.0510	נקודת בית תקע מושלמת עשויה המותקנת במטבח עשוי כבל 5X2.5 ממ"ר ו/או מוליכים מושחליבצינור 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	260.00	1,300.00
08.007.0520	נקודת הכנה עבור מצלמה במעגל סגור בצינור מריכף חסיני אש 16 מ"מ וחוט משיכה מניילון שזור.	יח'	18.00	110.00	1,980.00
08.007.0530	עמדת עבודה "NISKO OFFICE" תה"ט 8 מודול עם מתאם תקשורת גוויס 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	570.00	2,280.00
08.007.0620	תיבת ריכוז הדלקות 10 מפסיקים או לחצנים בתוך תיבה עם מנעול נעילה.	קומפ	3.00	550.00	1,650.00
08.007.0630	נקודה חשמל עבור מפוחים לשירותים ומחסנים ע"י כבל מסוג 5X2.5 NHXHX FE180 E30 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	320.00	1,920.00
08.007.0640	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	280.00	560.00
08.007.0650	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 בי"ס בלי דרישת תוספת.	קומפ	4.00	300.00	1,200.00
	סה"כ לנקודות				**77,623.00**
08.008	**מערכת גילוי אש**				
08.008.0010	גלאי עשן יוניזציה אנלוגי ממוען כדוגמת של טלפייר .	יח'	22.00	230.00	5,060.00
08.008.0020	מנורת סימון מופעלת ישירות מהגלאי כדוגמת של טלפייר .	יח'	2.00	170.00	340.00
08.008.0030	צופר אזעקה פנימי למערכת גילוי אש כדוגמת של טלפייר .	יח'	5.00	320.00	1,600.00
08.008.0040	לחצן אזעקה אש הכולל זכוכית להגנה כדוגמת של טלפייר .	יח'	6.00	350.00	2,100.00

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.008.0050	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	5,000.00	5,000.00
08.008.0060	חייגן אוטומטי לצורך חיוג והעברת הודעות קוליות כדוגמת של טלפייר .	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
08.008.0070	בדיקת מערכת גילוי אש ע"י מכון התקנים וקבלתו ללא הסתייגויות.	קומפ	1.00	1,000.00	1,000.00
08.008.0080	צופר אזעקה חיצוני למערכת גילוי אש כדוגמת טלפייר .	יח'	5.00	370.00	1,850.00
08.008.0100	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	5,000.00	5,000.00
08.008.0110	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	1,500.00	1,500.00
08.008.0130	אספקה והתקנת רכזת שחרור עשן עד 10 חלונות בהתקנה סמויה או גלויה כולל כל האביזרים הדרושים לביצוע מושלם	קומפ	1.00	2,500.00	2,500.00
08.008.0140	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	4,700.00	4,700.00
08.008.0150	חיווט מערכת שחרור עשן בכבלים חסיני אש תלת פאזיים עד ללוח חשמל עמיד לטמפ' עד 250°C.	מ'	200.00	45.00	9,000.00
08.008.0160	ממסר פיקוד במתח 24V עבור הפעלת מדפי אש, הפעלת מפוחים, סגירת חלונות וכו'. ביצוע מושלם	קומפ	2.00	260.00	520.00
08.008.0170	הזנה עבור לוח שחרור עשן כולל הגנה בלוח חשמל.	קומפ	1.00	1,200.00	1,200.00
08.008.0180	אספקה והתקנת מפסק עבור הפעלה ידנית של חלונות שחרור עשן	קומפ	1.00	550.00	550.00
08.008.0190	אספקה והתקנת מתאם עבור לחלון שחרור עשן/חיצוני	קומפ	1.00	500.00	500.00
	סה"כ למערכת גילוי אש				**43,420.00**
08.009	**מערכת אינטרקום+מערכת כריזה**				

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.009.0005	נקודת הכנה לאינטרקום כולל הדרישות להתקנת מערכת אינטרקום בצורה תקינה וברמת ביצוע גבוהה	נק'	4.00	90.00	360.00
08.009.0010	תוספת לנקודת אינטרקום עבור אספקת והתקנת כבל אינטרקום X2x22A.W.G 4זוגות גמישים מרכזת האינטרקום ו/או מארון ריכוז צינורות אינטרקום עד לאביזר הקצה, השחלתובצנרת וחיווטו באופן מושלם ברכזת האינטרקום ולאביזר הקצה	נק'	4.00	90.00	360.00
08.009.0020	ארון מתכתי מגולבן וצבוע לריכוז צינורות אינטרקום במידות 60x40x20 עם גב עץ לבן בעובי 2 ס"מ, דלת, ידית ואפשרות נעילה	קומפ	1.00	550.00	550.00
08.009.0030	רכזת אינטרקום תוצרת "אייפון" ל-5 שלוחות דגם LEF-5	קומפ	1.00	700.00	700.00
08.009.0040	שלוחת אינטרקום שולחנית, משרדית, תוצרת "אייפון" דגם LE-AN	קומפ	1.00	320.00	320.00
08.009.0045	שלוחת אינטרקום לתליה על קיר, דוגמת תוצרת "אייפון"	קומפ	3.00	300.00	900.00
08.009.0055	ספק כח לרכזת אינטרקום 5 שלוחות, תוצרת "אייפון"	קומפ	1.00	350.00	350.00
08.009.0075	פנל אינטרקום לדלת דוגמת תוצרת "אייפון" לרבות חיבור למנעול חשמלי	קומפ	1.00	700.00	700.00
08.009.0080	שלוחת דיבור שולחנית למערכת אינטרקום, לרבות לחצן לפתיחת דלת	קומפ	1.00	800.00	800.00
08.009.0085	חיווט מושלם של מערכת בקרת כניסה לרבות חיווט כל האביזרים והציוד שבמערכת עד לקבלת מערכת מושלמת עובדת	קומפ	1.00	500.00	500.00
08.009.0090	תכנון מפורט לפני בצוע של מערכת האינטרקום, לרבות הגשת תוכניות לאישור המזמין ו/או המתכנן	קומפ	1.00	270.00	270.00
08.009.0095	תיעוד מלא של כל מערכת האנטרקום ב-3 עותקים לרבות מפרטי ציוד, קטלוגים, סכמות מפורטות וספר מערכת	קומפ	1.00	270.00	270.00
08.009.0100	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	4,300.00	4,300.00
08.009.0110	עמדת כריזה ל- 8 איזורים כולל מיקרפון שולחני,דינמי,עם צינור גמיש ופנל הפעלות.	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
08.009.0120	ערבל קול למערכת כריזה, כולל מיתוג ומחולל צליל "גונג".	יח'	1.00	320.00	320.00
08.009.0130	מערכת ספק-מטען ומצברים אטומים ללא טיפול למערכת הכריזה, מצבריה בקיבול עד 60A/H	יח'	1.00	420.00	420.00

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.009.0140	מסד ציוד "19 לכל מרכיבי מערכת הכריזה המרכזית לרבות רזרבה מתאימה של 12U.	קומפ	1.00	2,300.00	2,300.00
08.009.0150	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	260.00	5,200.00
08.009.0160	רמקולים שופר מסוג 32W UNIVERSITY כולל מיתקוני העזר הדרושים כולל התקנת שופרים	יח'	9.00	450.00	4,050.00
08.009.0170	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	250.00	250.00
08.009.0180	תוספת לנקודת הכנה לכריזה הנ"ל עבור אספקת והתקנת כבל כריזה מזוהה קוטב בחתך 1.5 ממ"ר או 2.5 ממ"ר, החל מרכזת הכריזה עד אביזר הקצה לרבות השחלתו בצנרת וחיווטו באופן מושלם ברכזת ובאביזר הקצה	נק'	30.00	40.00	1,200.00
08.009.0190	חיווט לעמדת כריזה בכבל מסוכך, מאוזן ומתאים לפי דרישה מיוחדת של מערכת כריזה.	מ'	500.00	7.00	3,500.00
08.009.0200	תכנון מפורט לפני ביצוע של מערכת הכריזה כולל הגשת תוכניות לאישור המזמין והרשויות .	קומפ	1.00	500.00	500.00
08.009.0210	ביצוע בדיקות וכיוונים למערכת הכריזה באתר ביחד עם הפעלת המערכת, לרבות אישור הרשות המקומית /רשות הכבאות ,כולל הדרכה באתר למפעילי ומתחזקי המערכת .	קומפ	1.00	500.00	500.00
08.009.0220	תיעוד מלא של מערכת הכריזה ב-3 עותקים, כולל מפרטי ציוד, סכמות מלבנים, סכמות מפורטות וספר מערכת	קומפ	1.00	500.00	500.00
08.009.0230	תיעוד מלא של מערכת הכריזה ב-3 עותקים, כולל מפרטי ציוד, סכמות מלבנים, סכמות מפורטות וספר מערכת	קומפ	1.00	550.00	550.00
08.009.0240	תיעוד מלא של מערכת הכריזה ב-3 עותקים, כולל מפרטי ציוד, סכמות מלבנים, סכמות מפורטות וספר מערכת	קומפ	1.00	550.00	550.00
	סה"כ למערכת אינטרקום+מערכת כריזה				**31,720.00**
	סה"כ למתקו חשמלי - כלליתת פרק 8.0				**371,483.00**
09	**עבודות טיח**				
09.001	**עבודות טיח**				
09.001.0010	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

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
09.001.0020	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	100.00	7,000.00
09.001.0030	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, לרבותעיבוד מקצועות (פינות) וזוויתנים	מ"ר	620.00	110.00	68,200.00
09.001.0040	טיח חוץ בשתי שכבות בחלק הפנימי של מעקות בגג.	מ"ר	97.00	100.00	9,700.00
	סה"כ לעבודות טיח				**156,900.00**
	סה"כ לעבודות טיח				**156,900.00**
10	**עבודות ריצוף תת פרק 10.0**				
10.0001	תת פרק 10.0				
10.0002	הערה: מחירי כל הסעיפים בפרק זה כולל בין היתר גם: מילוי מיוצב, מצעים ודבקים מסוג כלשהו, עיצוב תפרים וביצוע רובה יותר דרישות המתוארות בפרק 10 של המפרט המיוחד.				
10.0010	ריצוף באריחי טרצו 30x30 ס"מ דרגת שחיקה R-11 / R-10 למבני ציבור דוגמת "אלוני"/"איטונג" מק"ט 3523 או ש"ע עמידות שחיקה או ש"ע. המחיר כולל ביצוע פנלים (מוכנים ו/או חתוכים) בגובה עד וכולל 10 ס"מ מסוג ריצוף טרצו המתואר בסעיף 10.010.	מ"ר	470.00	210.00	98,700.00
10.0020	ריצוף באריחי קרמיקה דגם Architectura Nova של חברת CINCA במידות 20x20 ס"מ בגוונים לפי בחירת האדריכל, שחיקה R-11 מיקום: שרותים, מטבח, חדר כביסה.	מ"ר	38.00	200.00	7,600.00
10.0040	חיפוי קירות באריחי קרמיקה 20x20 ס"מ דגם NOVA ARCHITEK TUROA של חברת CINCA בשני גוונים לפי בחירת האדריכל המחיר כולל שכבת הטיח מתחת לקרמיקה	מ"ר	170.00	200.00	34,000.00
10.0060	מחזיק נייר טואלט דגם 755 של "מרפלקס" ש"ע. במחיר יסוד 120 ש"ח/יח'.	יח'	7.00	150.00	1,050.00
10.0070	מתקן לסבון נוזלי דגם 741 של "מרפלקס" או ש"ע. במחיר יסוד 120 ש"ח/יח'.	יח'	5.00	150.00	750.00
10.0080	מתקן מגבות ידיים - דגם 592 של "מרפלקס" או ש"ע. במחיר יסוד 120 ש"ח/יח'.	יח'	5.00	150.00	750.00
10.0090	ספי מפתן בדלתות מאלומיניום מאולגן במידות 100/4 מ"מ	מ'	20.00	35.00	700.00

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
10.0100	הגבהות בטון לארונות חשמל וכיבוי אש במידות חתך כ-60x10 ס"מ	מ'	5.00	65.00	325.00
	סה"כ לעבודות ריצוף תת פרק 10.0				**143,875.00**
11	**עבודות צביעה**				
11.001	**עבודות צביעה**				
11.001.0010	צבע "סופרקריל" או ש"ע בשלוש שכבות לפחות עד לקבלת גוון אחיד לרבות שילוב גוונים ודוגמאות, הכנת התשתית, שכבת יסוד וכל השכבות כנידרש לפי מיפרט היצרן.	מ"ר	800.00	30.00	24,000.00
11.001.0020	סימון זוהר לכל הממ"דים במבנה בהתאם לדרישות הג"א לרבות סימון הפתחים - הכל מושלם.	קומפ	1.00	1,500.00	1,500.00
11.001.0030	תכנון וביצוע שילוט פולט אור לארונות חשמל, אינסטלציה, תקשורת, כיבוי אש וכו', לדלתות אש, חדרים טכניים, מרחבים מוגנים, מחסנים, חדרי מדרגות, ברזי כיבוי, מדי מים וכל שילוט אחר שידרש, הכל קומפלט לפי דרישות כיבוי אש וכל התקנים. המדידה קומפלט לכל השילוט הנדרש בכל מתחם העבודה בתוך המבנה, בחזיתות המבנה ובחצר.	קומפ	1.00	1,500.00	1,500.00
11.001.0040	שליכט אקרילי צבעוני מתוצרת טמבור ו/או נירלט ו/או ש"ע, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, ע"ג טיח חוץ חדש לרבות הכנת התשתית, פריימר, שכבת יסוד, כל השכבות כנדרש, שילוב גוונים ודוגמאות וכו'. הכל קומפלט לפי מפרט היצרן.	מ"ר	630.00	65.00	40,950.00
	סה"כ לעבודות צביעה				**67,950.00**
	סה"כ לעבודות צביעה				**67,950.00**
12	**עבודות אלומיניוסתת פרק 12.0**				
12.0001	תת פרק 12.0				
12.0002	יש לקרוא ביחד עם רשימת אלומיניום מצורפת				

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
12.0003	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, תריסים, ארגזי תריסים והכנות לפתיחה חשמלית. כל הצבע והצביעה, מלויים אקוסטיים, הזכוכית והזגוג, ציפוי נירוסטה/פליז, עמודוני חיזוק, פרופילי הגנה וכל חומרי הצפוי חומרי האטימה - הכל כמצויין בתכניות ובמפרטים. 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 מיוחד				
12.0010	חלון במטבח אל-01 במידות נומינליות: 70/100 ס"מ כולל רשת זבובות	יח'	3.00	1,400.00	4,200.00
12.0020	חלון במטבח אל-02 ,במידות נומינליות: 100/240 ס"מ כולל רשת זבובות	יח'	1.00	2,700.00	2,700.00
12.0030	חלון אל-03 (ח,כביסה/שירותי נכים) במידות נומינליות 100/100 ס"מ כולל רשת זבובות	יח'	2.00	1,300.00	2,600.00
12.0040	חלון אל-04 (ח,מנהל\ח,פעילול\ כיתת ילדים\ מעבר),במידות נומינליות: 120/220 ס"מ כולל רשת זבובות	יח'	5.00	2,850.00	14,250.00
12.0050	חלון אל-05 (מחסנים\שירותי כיתות) במידות נומינליות: 90/80 ס"מ כולל רשת זבובות	יח'	5.00	1,450.00	7,250.00
12.0060	דלת אל-06 יציאה מכיתות,במידות נומינליות: 110/230 ס"מ כולל רשת זבובות	יח'	2.00	6,000.00	12,000.00

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
12.0080	חלון אל-08 (כיתות ילדים\ תינוקות) במידות נומינליות: 340/180 ס"מ כולל רשת זבובות	יח'	2.00	6,500.00	13,000.00
12.0090	דלת אל-09 (כניסה\ יציאה) במידות נומינליות: 230/230 ס"מ כולל רשת זבובות	יח'	3.00	10,000.00	30,000.00
12.0100	חלון אל-10 (שירותים לתינוקות) במידות נומינליות: 60/100 ס"מ ,כולל רשת זבובות	יח'	2.00	1,300.00	2,600.00
12.0110	חלון אל-11 (מרחב מוגן) במידות נומינליות: 100/100 ס"מ כולל רשת זבובות	יח'	3.00	2,900.00	8,700.00
12.0120	דלת + חלון אל-12 מידות נומינליות: 220/230 ס"מ כולל רשת זבובות	יח'	2.00	10,500.00	21,000.00
12.0130	חלון קבוע במעבר אל-13 מידות נומינליות: 90/200 ס"מ כולל רשת זבובות	יח'	1.00	1,600.00	1,600.00
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	120.00	2,160.00
12.0170	חלון אל-07 מידות נומינליות: 450/230ס"מ כולל רשת זבובות	יח'	2.00	12,500.00	25,000.00
	סה"כ לעבודות אלומיניוסתת פרק 12.0				**147,060.00**
14	**עבודות אבן וטרקוטה**				
14.010	**קירות אבן מורכבים**				
14.010.0011	אדני חלונות מאבן נסורה ומלוטשת, כולל אף מים	מ'	35.00	165.00	5,775.00
14.010.0012	חיפוי אבן "ראש" (קופינג) מאבן נסורה בעובי 5 ס"מ ועד רוחב 50 ס"מ, לרבות עיגונה לבטון ע"י עוגני "נירוסטה 304"	מ'	200.00	150.00	30,000.00

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
14.010.0013	חיפוי קירות בלוחות אבן חברון בעיבוד "משמשם" בעובי 3 ס"מ, לרבות יציקת בטון אל הקיר הקיים. עובי כולל של החיפוי 7 ס"מ. העבודה כוללת 4 קידוחים בכל אבן, חיבור בחוט "נירוסטה" כולל רשת וכל חומר עד גמר מושלם	מ"ר	70.00	300.00	21,000.00
	סה"כ לקירות אבן מורכבים				**56,775.00**
	סה"כ לעבודות אבן וטרקוטה				**56,775.00**
15	**מיזוג אויר**				
15.001	**ציוד ואביזרים**				
15.001.0010	על קבלן המיזוג לבצע עבודות חיבור חשמל וניקוז לציוד המיזוג בהתאם למפרט הטכני של המתכנן ותוכניות ולפי תקן 1001 .				
15.001.0050	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
15.001.0055	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	3,500.00	7,000.00
15.001.0095	אספקה והתקנה שולחן וסורג מגלוונים בחום כולל מנעול למעבה האויר וגומיות מחורצות .	יח'	10.00	270.00	2,700.00
15.001.0105	אספקה והתקנת צנרת גז נוזל מבודדת + כבלי חשמל תקשורת ואקום מילוי גז , טסט צנרת , הלחמות בחנקן לפי הוראות הייצרן (קומפלט)	מ'	80.00	115.00	9,200.00
15.001.0115	אספקה והתקנת צנרת גבריט קוטר "3 בתוך קירות למעבר צנרת גז וחשמל כולל ביצוע פרט מקל סבא ביציאה מהגג .	מ'	35.00	60.00	2,100.00
15.001.0125	אטימת MCT לפי פרט הג"א למעבר צנרת גז בממ"ד .	יח'	1.00	550.00	550.00
15.001.0205	אספקה והתקנה מפוח 8 צול-לספיקה 400 רמ"לד.	יח'	2.00	1,200.00	2,400.00
15.001.0210	אספקה והתקנה מפוח 6 צול-לספיקה 150 רמ"לד.	יח'	1.00	900.00	900.00
15.001.0245	אספקה והתקנה מנדף נרוסטה 160/50 L-316 כולל מסנן שמן , גוף תאורה,דמפר וסות וכמות.	קומפ	1.00	4,500.00	4,500.00

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
15.001.0249	תעלת פח שחור עובי 2 מ"מ למינדף כולל חיבור וריתוך +עטיפת כרמי וצביעה לפי אדריכל לפי מידות בתוכנית.	מ"ר	14.00	420.00	5,880.00
15.001.0250	אספקה והתקנת מפוח צנטרפוגלי ליניקה ממינדף לספיקת אויר 1000 רמל"ד נגד מפל לחץ "1 כולל בית אקוסטי + לוחית הפעלה וחווט + בקר לווסות מהירות מנוע תוצרת חברת שבח קומפלט (עמיד אש 250 סילזיוס למשך שעתיים) + שולחן מגלוון מחוזק + קפיצים + פקט + אלמנט התנעה רכה + הנפה על הגג .	יח'	1.00	2,600.00	2,600.00
	סה"כ לציוד ואביזרים				**93,830.00**
	סה"כ למיזוג אויר				**93,830.00**
22	**<u>אלמנטים מתועשיתת פרק 22.0</u>**				
22.0001	תת פרק 22.0				
22.0002	.				
22.0020	סגירות גבס אנכיות ואופקיות מעל ארונות חשמל, מיכלי הדחה ובכל מקום שידרש ע"ג שילדת פח מפרופילים מגולוונים. המדידה לפי שטח פריסת ציפוי גבס.	מ"ר	5.00	140.00	700.00
22.0030	תקרות מלוחות גבס רגיל ו/או ירוק - עמיד רטיבות מסודרים במפלסים שונים, משולבים בתוך תקרות אחרות בקטעים קטנים וברצועות צרות בקוים ישרים ומעוגלים (כולל בתחתית "קרניזים") לרבות מערכת תליה, איחוי תפרים, הכנות לצביעה, התאמות למערכות חשמל ומזוג אויר לרבות פתחים במידות וצורות שונות וכד'. הכל בשלמות לפי המפרטופרטים מאושרים ע"י המפקח. לתשומת לב הקבלן: כל החלקים אופקיים בתקרות נמדדות לפי סעיף זה ללא קשר לגודלם, רוחבם ואורכם.	מ"ר	60.00	160.00	9,600.00
22.0050	אלמנטים אנכיים בתקרות (מגשרי גובה ומסתורי וילונות ותאורה, מגשרים בין סוגים שונים של התקרות) עשויים מלוחות גבס על גבי שילדת פח פלדה לרבות הכנה ועיבוד פתחים לפרטי מערכות, גובה מדידה לתשלום לפי גובה הציפוי נראה לעין, בגובה עד/כולל 25 ס"מ.	מ'	20.00	75.00	1,500.00
22.0060	תקרות אקוסטיות מלוחות מינרליות מדגם אימפרזה Enet מבית Nittobo יפן, עובי 19 מ"מ מונחת חצי שקועה במידות 60*60 ס"מ עם מקדם אקוסטי 0.9 לפחות עם פרופילי תליה T15 ופרופילי L+Z. המחיר כולל מערכת תליה להכנות למערכת.	מ"ר	390.00	180.00	70,200.00
22.0070	תוספת למחירי תיקרות תותבות עבור ביצוע במרחבים מוגנים בהתאם לדרישות של פיקוד העורף.	מ"ר	42.00	23.00	966.00

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
22.0071	תקרות גבס מגבס מחורר חירור רנדומלי כולל מצע אקוסטי ממזרוני צמר סלעים "1 (80 ק"ג/מ"ק). כל היתר כמתואר בסעיף .01.22.030 - מיקום הול כניסה למעון	מ"ר	52.00	240.00	12,480.00
	סה"כ לאלמנטים מתועשיתת פרק 22.0				**95,446.00**
23	**כלונסאות בטון**				
23.001	**כלונסאות בטון בקדיחה יבשה**				
23.001.0010	כלונסאות בטון ב-30 קידוח מקרופייל ויציקה קוטר 40 ס"מ ובעומק עד 10מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי עפר. - בהתאם להנחיות דו"ח יועץ הקרקע	מ'	470.00	190.00	89,300.00
	סה"כ לכלונסאות בטון בקדיחה יבשה				**89,300.00**
23.020	**פלדת זיון**				
23.020.0001	כלוב זיון לכלונסאות, בכל הקטרים	טון	6.00	6,300.00	37,800.00
	סה"כ לפלדת זיון				**37,800.00**
	סה"כ לכלונסאות בטון				**127,100.00**
30	**ציוד מטבחתת פרק 30.0**				
30.0001	תת פרק 30.0				
30.0002	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	2,700.00	2,700.00
30.0020	ארון חומר ניקוי, מס' 2 מידות נומינליות: 70x50x130 ס"מ	יח'	1.00	3,500.00	3,500.00
30.0030	מקרר חומרי גלם, מס' 3 מידות נומינליות: 140x40x180 ס"מ	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
30.0040	מדפי חומר גלם, מס' 4 מידות נומינליות: 140x60 ס"מ	יח'	1.00	2,700.00	2,700.00
30.0050	משטח עבודה מנירוסטה, מס' 5 מידות נומינליות: 70x175 ס"מ כולל כיור עמוק 30x60x60 ס"מ	יח'	1.00	3,800.00	3,800.00
30.0060	קוצץ ירקות, מס' 6 מידות נומינליות: 26x50 ס"מ	יח'	1.00	250.00	250.00
30.0070	מדפי נירוסטה לאיחסון ירקות יבשים, מס' 7 מידות נומינליות: 80x40 ס"מ	יח'	1.00	2,700.00	2,700.00

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
30.0080	משטח עבודה מנירוסטה, מס' 8 מידות נומינליות: 70x190 ס"מ, כולל כיור עמוק 25x50x50 ס"מ	יח'	1.00	4,300.00	4,300.00
30.0090	מטחנת בשר עם משטח עבודה מס' 9	יח'	1.00	550.00	550.00
30.0100	משטח עבודה מנירוסטה, מס' 10 מידות נומינליות: 60x140 ס"מ	יח'	1.00	2,650.00	2,650.00
30.0110	כיריים 4 להבות, מס' 11 מידות נומינליות: 50x160 ס"מ	יח'	1.00	550.00	550.00
30.0120	תנור אפיה, מס' 12 מידות נומינליות: 90x90 ס"מ	יח'	1.00	2,200.00	2,200.00
30.0130	משטח עבודה מנירוסטה, מס' 13 מידות נומינליות: 70x130 ס"מ	יח'	1.00	2,350.00	2,350.00
30.0140	מדיח כלים, מס' 14 מידות נומינליות: 70x60 ס"מ	יח'	1.00	320.00	320.00
30.0150	משטח עבודה לשטיפת כלים מס' 15 מידות נומינליות: 70x204 ס"מ, כולל כיור כפול מנירוסטה 35x80x60 ס"מ עם שתי מגירות לסכו"ם	יח'	1.00	5,500.00	5,500.00
30.0160	מדף רשת נירוסטה לייבוש כלים, מס' 16	יח'	1.00	1,900.00	1,900.00
30.0170	פח אשפה סטנדרטי מס' 17	יח'	1.00	220.00	220.00
30.0180	ארון לאיחסון כלים מס' 18 מידות נומינליות: 40x100x200 ס"מ	יח'	1.00	3,700.00	3,700.00
30.0190	משטח עבודה מנירוסטה מס' 19 מידות נומינליות: 80x120 ס"מ	יח'	1.00	2,900.00	2,900.00
30.0200	עגלות להגשת מיזוג מוכן מס' 20 מידות נומינליות: 60x80 ס"מ	יח'	3.00	2,400.00	7,200.00
	סה"כ לציוד מטבחתת פרק 30.0				**52,490.00**
40	**עבודות עפר ומצעים**				
40.002	**מצעים ותשתית**				
40.002.0010	מצע מסוג א מפוזר בשכבות בעובי מ15- ס"מ ועד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד	מ"ק	200.00	130.00	26,000.00
40.002.0020	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	28.00	75.00	2,100.00
40.002.0030	ביצוע אבן גן מסוג איטונג או ש"ע. כולל יציקת חגורת בטון עד לקבלת עבודה מושלמת	מ'	104.00	75.00	7,800.00

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
40.002.0040	ביצוע אבן שפה מסוג איטונג או ש"ע. כולל יציקת חגורת בטון עד לקבלת עבודה מושלמת	מ'	52.00	95.00	4,940.00
40.002.0050	אבן תעלה חד או דו שיפועית במידות 30/10/50 0"מ לרבות תושבת בטון, גוון אפור	מ'	46.00	90.00	4,140.00
	סה"כ למצעים ותשתית				**44,980.00**
40.003	**ריצופים**				
40.003.0010	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	110.00	14,300.00
40.003.0020	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	230.00	165.00	37,950.00
40.003.0030	יציקת משטחים רכים במגרשי משחקים,מגומי S.B.Rאו E.P.D.Mלפי תקן בריטי המשטח הרכה תבוצע על גבי משטח בטוןהמשחקים המתוקן לפי תקן 1498.יציקתהתקנים הישראלי.בעובי המתאים למתקן EN1177ו- BS7188שהוקרו ע"י מכו	מ"ר	86.00	210.00	18,060.00
	סה"כ לריצופים				**70,310.00**
40.004	**עבודות בטון**				
40.004.0001	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)				
40.004.0006	קיר תומך מבטון מזוין ב-30 גלוי מצד אחד, בעובי 20 ס"מ ובגובה עד 5.0 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	650.00	1,450.00	942,500.00
40.004.0007	יסוד עובר מבטון ב-30 לקיר תומך, בעובי 20 ס"מ ורוחב מעל 1 מ'. המחיר כולל זיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	77.00	950.00	73,150.00
	סה"כ לעבודות בטון				**1,015,650.00**
40.006	**מסגרות**				

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
40.006.0010	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.	מ'	120.00	350.00	42,000.00
40.006.9069	שער יציאת חירום במידות רוחב 1.20מ' גובה 1.20/1.35מ', עשוי מפרופילי פלדה מגולוונות כדוגמת גדר מוסדית, צבועה בצבע פוליאסטר בתנור גוון לפי בחירת האדריכל.	יח'	2.00	3,200.00	6,400.00
40.006.9070	גדר דקורטיבית דגם "חנן" מק"ט 1017 חב' אורלי גדרות או ש"ע בגובהס" עד 1.20מ 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.	מ'	28.00	320.00	8,960.00
	סה"כ למסגרות				**57,360.00**
40.007	**מתקני משחק**				
40.007.0010	מתקן משולב דגם חוחית W-095 לפעוטות. חברת עצמון מתקני משחק או ש"ע. כל זאת עפ"י אישור התמ"ת ומכון התקנים.	יח'	1.00	5,000.00	5,000.00
40.007.0020	מתקן משולב דגם אנקור W-093 לבוגרים. חברת עצמון מתקני משחק או ש"ע. כל זאת עפ"י אישור התמ"ת ומכון התקנים.	יח'	1.00	14,000.00	14,000.00
40.007.0030	ארגז חול 3X3 מ' כולל קירוי עץ ומילוי חול כל זאת עפ"י דרישות התמ"ת ובאישור ת"י	יח'	3.00	6,000.00	18,000.00
40.007.0040	מתקן משולב דגם קטרון W-094 ל.תינוקות. חברת עצמון מתקני משחק או ש"ע. כל זאת עפ"י אישור התמ"ת ומכון התקנים.	יח'	1.00	7,500.00	7,500.00
40.007.0050	הצללות בד כדוגמת חב' פטורייז או ש"ע עפ"י פרט דגם פגודה באישור מת"י.	מ"ר	90.00	190.00	17,100.00
	סה"כ למתקני משחק				**61,600.00**
40.053	**ריצוף באבנים משתלבות**				
40.053.0314	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "יהלום" או ש"ע, במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון צבעוני - על בסיס מלט לבן, בגמר אומרביאנו	מ"ר	350.00	190.00	66,500.00
	סה"כ לריצוף באבנים משתלבות				**66,500.00**

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לעבודות עפר ומצעים				**1,316,400.00**
51	**סלילת כבישים ורחבות**				
51.001	**עבודות אספלט**				
51.001.0045	ריסוס באמולסיה ביטומנית (צפוי מאחה) בשיעור 1 ק"ג/מ"ר בשטח מעל 750 מ"ר ועד 2000 מ"ר	מ"ר	160.00	7.00	1,120.00
51.001.0075	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת בעובי 5 ס"מ , גודל אגרגט "3/4 בשטח מעל 750 מ"ר ועד 2000 מ"ר	מ"ר	115.00	48.00	5,520.00
51.001.0160	שכבת בטון אספלט למדרכות בעובי 4 ס"מ , גודל אגרגט "½ בשטח עד 750 מ"ר	מ"ר	115.00	65.00	7,475.00
	סה"כ לעבודות אספלט				**14,115.00**
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				**14,115.00**
57	**קווי מים וביוב**				
57.001	**קוי ביוב**				
57.001.0010	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 110 מ"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.	מ'	48.00	150.00	7,200.00
57.001.0020	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 הידוקחיבורים לתאי ביקורת וכל המפורט במפרט הכללי , בקוטר "6 ובעומק עד 125 ס"מ.	מ'	55.00	160.00	8,800.00
57.001.0030	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 הידוקחיבורים לתאי ביקורת וכל המפורט במפרט הכללי , בקוטר "6 ובעומק מ- 126 עד 175 ס"מ.	מ'	36.00	190.00	6,840.00
57.001.0040	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 , מותקנתמושלמת כולל מילוי נברר חוזר כולל הידוק .	יח'	5.00	2,500.00	12,500.00

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.001.0050	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	3,800.00	7,600.00
57.001.0070	מפריד שמן 2 מ"ק תוצרת חופית כולל חפירה ומילוי , מותקן מושלם כולל כל האביזרים הנדרשים.	יח'	1.00	7,900.00	7,900.00
57.001.0090	חיבור קו ביוב חדש לש.ב קיימת בכביש לרבות חציית כביש גישוש וחפירה שימוש במחפרון + תיאום עם בזק +ח"ח ועירייה וכל הרשויות האחרות והחזרת המצב לקודמתו.	קומפ	1.00	1,300.00	1,300.00
	סה"כ לקוי ביוב				**52,140.00**
	סה"כ לקווי מים וביוב				**52,140.00**
58	**עבודות חשמל בפיתוח**				
58.002	**מובילים**				
58.002.0010	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"מלפחות 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 פלסטקוכל 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 הקוסטרוקטיבית או מותקנת על הקיר) כולל כל אביזרי התליה (זרועות לקי				
58.002.0040	צינור קוברה דו שכבתי או יק"ע בהתאמה בגודל 50 להזנות ראשיות כגון בזק חשמל וכבלים	מ'	235.00	16.00	3,760.00

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
58.002.0041	צינור שרשורי קוברה דו שכבתי בגודל 6 צול	מ'	37.00	45.00	1,665.00
58.002.0240	תעלות ברוחב עד 200 ממ' ועומק עד 100 ממ' עובי 1.2 ממ' מגולון צבוע, קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה, לרבות מכסה פח והתקני תליה.	מ'	5.00	30.00	150.00
	סה"כ למובילים				**5,575.00**
58.003	**כבלים ומוליכים**				
58.003.0006	הערה: כבל הטלוויזיה יהיה מסוג קואקסלי מסוכך מסוג RG6 בשלושה סיכוכים תנגדות 75 אוהם כבל הטלפון יהיה מסוג 4 זוג תקן בזק				
58.003.0030	כבל 5X16 N2XY ממ"ר.	מ'	74.00	45.00	3,330.00
58.003.0160	כבל טלוויזיה קואקסלי מסוכך מסוג RG6 השלושה סיכוכים תנגדות 75 אוהם	מ'	74.00	25.00	1,850.00
58.003.0170	כבל טלפון ג'ל 10 זוג תקן בזק	מ'	74.00	16.00	1,184.00
	סה"כ לכבלים ומוליכים				**6,364.00**
58.005	**לוחות**				
58.005.0001	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 עומדבתקן 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				
58.005.0002	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 החשמלחיווט גישורים חיבור של כל המעגלים וסימון תקני של יציאות וכניסות חשמל.				
58.005.0010	אספקה, התקנה וחיבור מבנים ללוחות מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, לרבות דלת, פלטת הרכבה, פנלים, פסי צבירה, מהדקים, חווט, שילוט, מבודדים, בסיס הגבההוכל הנדרש להשלמת הלוח קומפלט עד A100 X3	מ"ר	2.50	420.00	1,050.00

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
58.005.0049	מאמ"ט MCCB עד 3x63A אמפר תלת פאזי כולל סליל הפסקה	יח'	1.00	350.00	350.00
	סה"כ ללוחות				**1,400.00**
58.007	**שונות**				
58.007.0040	מוליך נחושת עם ציפוי PVC בחתך 1X25 ממ"ר כולל חיבורו לפס ההשוואה במעלה ההזנה וחיבור בפס ההשוואה.	מ'	28.00	25.00	700.00
58.007.0120	בדיקת מתקן על ידי בודק סוג 3 מוסמך להארקת יסוד	קומפ	1.00	1,000.00	1,000.00
58.007.0140	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,הכל בהתאם לפרטים בתוכניות.				
58.007.0141	חפירה וכיסוי בעומק של 100 ס"מ כולל החזרת המצב לקדמותו והכל לפי ההערות מעלה	מ'	145.00	25.00	3,625.00
	סה"כ לשונות				**5,325.00**
	סה"כ לעבודות חשמל בפיתוח				**18,664.00**
59	**מרחבים מוגנים ומקלטיסתת פרק 59.0**				
59.0001	תת פרק 59.0				
59.0002	1. הנחיות כלליות לאחוזי קבלן ראשי - אם קיים בפרויקט (בתוספת למחירי קבלני מסגרות ומערכות סינון שלהלן) - ראה בתחילת חלק ג' - נספחים ועלויות בניה. תשומת לב 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) ותוספות או הפחתות בגין היקף העבודה.				
59.040	**מרחבים מוגנים**				
59.040.0025	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
59.040.0026	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

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
59.040.0027	צינור איוורור 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
59.040.0028	צינור איוורור 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 י	יח'	4.00	450.00	1,800.00
59.040.0029	צינור איוורור 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 למרחבים מוגנים				**24,000.00**
59.050	**מתקני אוורור וסינון**				
59.050.0010	מערכת איוורור וסינון אויר "תיבת נח" דגם FAN 1600/6000 עבור 100 איש + מחיצה מתועשת	קומפ	1.00	20,000.00	20,000.00
59.050.0020	שרותים כימיים	יח'	2.00	500.00	1,000.00
59.050.0030	וילון לשני שרותים	קומפ	1.00	500.00	500.00
59.050.0040	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
59.050.0050	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 למתקני אוורור וסינון				**23,720.00**
	סה"כ למרחבים מוגנים ומקלטיתת פרק 59.0				**47,720.00**

סה"כ למעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

סה"כ למעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

01	עבודות הכנה ועפרתת פרק 01	304,000.00
02	עבודות בטון יצוק באתר	699,030.00
04	עבודות בניה	74,760.00
05	עבודות איטום ובידוד	110,800.00
06	עבודות נגרות אומן ומסגרות בניהתת פרק 6.0	98,530.00
07	מתקני תברואה ופיתוח שטח	173,885.00
08	מתקו חשמלי - כלליתת פרק 8.0	371,483.00
09	עבודות טיח	156,900.00
10	עבודות ריצוף‌תת פרק 10.0	143,875.00
11	עבודות צביעה	67,950.00
12	עבודות אלומיניוסתת פרק 12.0	147,060.00
14	עבודות אבן וטרקוטה	56,775.00
15	מיזוג אויר	93,830.00
22	אלמנטים מתועשיסתת פרק 22.0	95,446.00
23	כלונסאות בטון	127,100.00
30	ציוד מטבחתת פרק 30.0	52,490.00
40	עבודות עפר ומצעים	1,316,400.00
51	סלילת כבישים ורחבות	14,115.00
57	קווי מים וביוב	52,140.00
58	עבודות חשמל בפיתוח	18,664.00
59	מרחבים מוגנים ומקלטיסתת פרק 59.0	47,720.00
	סה"כ עלות	4,222,953.00
	מע"מ בשיעור 18%	760,131.54
	סה"כ כולל מע"מ	4,983,084.54

מעון יום שלוש כיתות - ערערה - העתק

מאשר כתב הכמויות	מנהל הפרוייקט	הממונה על הכספים	הנהלת החברה