

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01	עבודות במבנה				
01.01	עבודות עפר				
01.01.001	חפירה				
01.01.001.0100	חפירה ו/או חציבה עבור ראשי כלונס, לקורות יסוד, רצפות, וכו' בחתכים שונים כנדרש לרבות מילוי חוזר ממיטב העפר מהודק בשכבות של 10-15 ס"מ ו/או סילוק הפסולת למקום מאושר ומוסדר על ידי הרשויות וכולל תשלומי אגרות למינהם, המדידה נטו ללא מרחבי עבודה.	מ"ק	560.00		
	סה"כ לחפירה				
01.01.002	הידוק				
	סה"כ להידוק				
	סה"כ לעבודות עפר				
01.02	עבודות בטון יצוק באתרהערות				
	כל אלמנטי הבטון יהיו ב-30 אלה אם צוין אחרת.				
	דרגת חשיפה לבטונים ע"פ תקן ישראלי 118 מינימום דרגה 9 עד תקרת קומת קרקע, מעל תקרת קומת קרקע כולל דרגה 3 (כלול במחירי היחידה, באחריות הקבלן לבצע בדיקתאגרסיביות קרקע, שתעודכן בהתאם).				
	כתב הכמויות אינו כולל סעיפי איטום ובידוד שינתנו ע"י יועץ איטום.				
	כתב הכמויות הינו למבנה בלבד ואינו כולל אלמנטי שלד בפיתוח.				
01.02.001	מצעים				
01.02.001.0030	מצע ארגזי פוליסטירן מוקצף בגובה 20 ס"מ מתחת למרצפים.	מ"ר	490.00		
01.02.001.0040	מצע ארגזי פוליסטירן מוקצף בגובה 20 ס"מ מתחת לקורות יסוד במידות שונות.	מ'	320.00		
01.02.001.0200	מצע יריעות פוליאטילן בעובי 0.2 מ"מ מתחת לרצפת בטון.	מ"ר	990.00		

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.02.001.0210	לוחות צמנטבורד בעובי 8 מ"מ ובגובה 30 ס"מ, משני צידי הקורות. המדידה למ"א קורות.	מ'	320.00		
01.02.001.0230	מצעי בטון רזה בעובי 5 ס"מ .	מ"ר	100.00		
	סה"כ למצעים				
01.02.002	קורות יסוד וראשי כלונס				
01.02.002.0020	קורות יסוד בטון ב-30, במידות שונות, יצוקות עם הרצפה, על גבי מצע או על הקרקע. (המצע נמדד בנפרד)	מ"ק	70.00		
01.02.002.0090	ראשי כלונס ב-30 במידות משתנות הכל לפי פרטים ותכניות.	מ"ק	50.00		
	סה"כ לקורות יסוד וראשי כלונס				
01.02.003	מרצפים ורצפות				
01.02.003.0070	מרצפי בטון ב-30 יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 25 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ר	560.00		
	סה"כ למרצפים ורצפות				
01.02.004	עמודים				
01.02.004.0010	עמודי בטון ב-30 במידות חתך שונות.	מ"ק	4.00		
	סה"כ לעמודים				
01.02.005	קורות ומעקות				
01.02.005.0020	קורות עליונות/יורדות ומעקות בטון ב-30 במידות חתך שונות, לרבות בליטות ומגרעות, אף מים וכו'.	מ"ק	50.00		
	סה"כ לקורות ומעקות				
01.02.006	קירות בטון				
01.02.006.0020	קירות בטון ב-30 בעובי 20 ס"מ .	מ"ק	12.00		
01.02.006.0030	קירות בטון ב-30 בעובי 25 ס"מ .	מ"ק	5.00		
01.02.006.0080	קירות בטון ב-30 בעובי 30 ס"מ .	מ"ק	55.00		
01.02.006.0090	קירות בטון ב-30 בעובי 40 ס"מ .	מ"ק	114.00		
	סה"כ לקירות בטון				

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.02.008	תקרות וגגות בטון מלא				
01.02.008.0020	תקרות או גגות בטון ב-30 עובי 30 ס"מ.	מ"ר	183.00		
01.02.008.0040	תקרות או גגות בטון ב-30 עובי 40 ס"מ.	מ"ר	540.00		
	סה"כ לתקרות וגגות בטון מלא				
01.02.009	פלדת זיון				
01.02.009.0010	מוטות פלדה שונים, חלקים/מצולעים/רתיכים בקטרים שונים ובחוזק הדרוש, רשתות פלדה מרותכות מוכנות מראש בקטרים שונים לזיון הבטון (לא ישולם בגין חפיפות, ספסלים ושומרי מרחק).	טון	122.00		
	סה"כ לפלדת זיון				
01.02.010	שונות				
01.02.010.0050	יצירת שיפועים לגגות עם בטון מוקצף ("בטון קל"), בעל משקל מרחבי של 1200 ק"ג/מ"ק חוזק 40.	מ"ק	155.00		
01.02.010.0060	רולקות משולשות במידות 6*6 ס"מ מטיט צמנט 1:3	מ'	320.00		
01.02.010.0070	תוספת מחיר לבטון עבור דרגת חשיפה 9 לרבות ביסוס.	מ"ק	634.00		
01.02.010.0300	בסיסי בטון ב-30 ו/או בסיסים צפים ו/או הגבהות בטון, מילוי גופי קלקר ע"פ פרט עבור בסיסים ליח' קירור, משאבות, יח' טיפול אויר, מכוונות וכו' במקומות שונים לרבות בליטות ומגרעות, יצירת שטחי בטון חשוף, החלקת פני הבטון וכו'.	מ"ק	47.00		
01.02.010.0310	הגבהות בטון ב-30 ע"פ פרט עבור מעבר צנרת בגג במקומות שונים לרבות תקרה, לוח פוליסטירן מצופה בפריימר בתחתית התקרה בליטות ומגרעות, מעקות/קירות יצירת שטחי בטון חשוף, החלקת פני הבטון וכו'.	מ"ק	3.00		
	סה"כ לשונות				
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתרהערות				
01.04	עבודות בניה				
01.04.001	עבודות בניה				

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.04.001.0010	מחיצות בלוקי איטונג בעובי 10 ס"מ. המחיר כולל "שטרבות", חגורות אנכיות ואופקיות עוברות ו/או תלויות מעל הפתחים מבטון ב-30, זיון וקוצים עם דבק אפוקסי. המדידה במ"ר נטו ע"פ היטל פני הקיר בניכוי פתחים.	מ"ר	195.00		
01.04.001.0020	מחיצות בלוקי איטונג בעובי 20 ס"מ. המחיר כולל "שטרבות", חגורות אנכיות ואופקיות עוברות ו/או תלויות מעל הפתחים מבטון ב-30, זיון וקוצים עם דבק אפוקסי. המדידה במ"ר נטו ע"פ היטל פני הקיר בניכוי פתחים.	מ"ר	110.00		
01.04.001.0030	מחיצות בלוקי איטונג בעובי 25 ס"מ. המחיר כולל "שטרבות", חגורות אנכיות ואופקיות עוברות ו/או תלויות מעל הפתחים מבטון ב-30, זיון וקוצים עם דבק אפוקסי. המדידה במ"ר נטו ע"פ היטל פני הקיר בניכוי פתחים.	מ"ר	12.00		
	סה"כ לעבודות בניה				
	סה"כ לעבודות בניה				
01.05	עבודות איטום				
01.05.013	איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות				
01.05.013.0020	איטום גגות שטוחים במערכת חד שכבתית של יריעות ביטומניות אלסטומריות עם ציפוי אגרגט לבן מושבחות בפולימר SBS, בעובי 5 מ"מ, מסוג "פוליפז 5R" או "ביטומגום 5R" או, "ספירפלוק R 50 לבן" או "ישראלנובה R" או ש"ע. היריעות מולחמות לתשתית ובחפיפה של 10 ס"מ, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS 474" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר	מ"ר	665.00		
01.05.013.0032	איטום רולקות ב-2 שכבות של רצועות חיזוק/חיפוי מיריעות ביטומניות אלסטומריות משוכללות מושבחות בפולימר SBS, בעובי 5 מ"מ כל אחת, עם שריון לבד פוליאסטר, לרבות רצועת חיזוק תחתונה ברוחב 30 ס"מ עם ציפוי חול, רצועת חיפוי עליונה ברוחב 50 ס"מ עם ציפוי אגרגט, פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS 474" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר ומסטיק ביטומני בקצה העליון של רצועת החיפוי מסוג "פזקרול 18" או "אלסטיק 244" או "איזיגום" או ש"ע	מ'	307.00		
01.05.013.0080	תוספת עבור אגרגט לבן מוטבע ביריעת האיטום העליונה	מ"ר	665.00		

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.05.013.0099	תוספת סרגל אלומיניום במידות חתך 2/40 מוצמד ליריעה	מ'	307.00		
	סה"כ לאיטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות				
01.05.028	איטום רצפות חדרים רטובים				
01.05.028.0009	איטום רצפות חדרים רטובים בציפויים ביטומניים אלסטומריים מושבחים בפולימרים מסוג "אלסטופלקס" או "אלסטופז" או "מסטיגום 10" או ש"ע, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פז יסוד" או "פריימר מסטיגום" או "ספיר יסודי 1000" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר, ב-3 שכבות ציפוי (בכמות כוללת של 4.5 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 3 מ"מ	מ"ר	80.00		
	סה"כ לאיטום רצפות חדרים רטובים				
01.05.029	איטום מחיצות בחדרים רטובים				
01.05.029.0010	איטום מחיצות או לוחות חיפוי מגבס ירוק או מחיצות בטון או בלוק מטיח בחדרים רטובים מתחת לאריחי קרמיקה או גרניט פורצלן במערכת איטום מסוג "מאסטר WALL" או ש"ע המיוצר ע"י חב' "פזקר" במריחה או בהתזה, לרבות פריימר מסוג "מאסטר WALL" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר ו-2 שכבות "מאסטר WALL" או ש"ע (בכמות של 2.0-1.5 ק"ג/מ"ר לשכבה) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 2 - 1.6 מ"מ	מ"ר	160.00		
	סה"כ לאיטום מחיצות בחדרים רטובים				
01.05.070	בידוד תרמי ואקוסטי				
01.05.070.0020	בידוד תרמי לגגות בשיטת "הגג ההפוך" ע"י לוחות פוליסטירן מוקצף מחורצים בעובי 5 ס"מ במשקל מרחבי 25 ק"ג/מ"ק	מ"ר	665.00		
	סה"כ לבידוד תרמי ואקוסטי				
	סה"כ לעבודות איטום				
01.06	עבודות נגרות ומסגרות אומן				
01.06.001	עבודות נגרות				
01.06.001.0010	דלת חד כנפית במידות 95/210 ס"מ לרבות צוהר עפ"י פריט נ-1	יח'	2.00		

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	כל הדלתות כוללות את כל המופיע ברשימות האדריכלות כגון מגיני אצבעות, משקופי פח, מחזיר שמן הידראולי, פרזול וכו				
01.06.001.0020	דלת חד כנפית במידות 110/210 ס"מ לרבות צוהר עפ"י פריט נ-2	יח'	6.00		
01.06.001.0030	דלת שירותי נכים במידות 95/210 ס"מ עפ"י פריט נ-3	יח'	1.00		
01.06.001.0040	דלת חד כנפית במידות 90/210 ס"מ עפ"י פריט נ-4	יח'	4.00		
01.06.001.0050	מטבחון באורך 160 ס"מ בגבהים 60-90 ס"מ עפ"י פריט נ-5	יח'	3.00		
01.06.001.0060	מחיצות ודלתות ל3 תאי שירותים מטרספה או ש"ע עפ"י פריט נ-6	יח'	1.00		
01.06.001.0070	מחיצת טרספה או ש"ע בין אסלות עפ"י פריט נ-7	יח'	2.00		
01.06.001.0080	דלת חד כנפית לממ"מ במידות 90/210 ס"מ עפ"י פריט נ-8	יח'	1.00		
01.06.001.0090	דלת חד כנפית לממ"מ במידות 70/210 ס"מ עפ"י פריט נ-9	יח'	1.00		
01.06.001.0100	לוח כיתה במידות 250/126 ס"מ עפ"י פריט נ-10	יח'	1.00		
01.06.001.0110	סרגל הגנה מעץ לאורך הקירות לפי פרט נ-11	מ'	70.00		
01.06.001.0120	מתלה מעילים עפ"י פריט נ-12	יח'	3.00		
01.06.001.0130	לוח שעם בין סרגלי עץ עפ"י פריט נ-13	מ'	50.00		
01.06.001.0140	ארון תחתון לכיור עם משטח לפי פרט נ-14	יח'	1.00		
01.06.001.0150	מראה במידות 45/70 ס"מ עפ"י פריט נ-15	יח'	8.00		
01.06.001.0160	ביצוע מטבח לפי תוכנית מטבח מספר 1/9 "מערך ציוד" מהדורה 4 מתאריך 7.3.22 בהתאם לרשום בטבלה הכולל את הסעיפים הבאים : B1-B7, H1, N1-N16, R5, S1, T1- T3 ביצוע מושלם בהתאם לכתוב בתוכנית. הסעיף הינו פאושאלי עבור ביצוע כלל העבודות הרשומות בסעיף.	קומפ	1.00		
01.06.001.0170	ארון עם כיור ומשטח עפ"י פריט נ-17	יח'	1.00		
	סה"כ לעבודות נגרות				

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.06.002	שיש				
01.06.002.0010	משטח אבן קיסר באורך 160 ס"מ למטבחון לרבות פתח לכיור, קנטים, פתחים לברז וכו עפ"י פריט ש-1	יח'	3.00		
01.06.002.0020	משטח אבן קיסר באורך 95 ס"מ לארון לרבות פתח לכיור, קנטים, פתחים לברז וכו עפ"י פריט ש-2	יח'	1.00		
	סה"כ לשיש				
01.06.003	עבודות מסגרות				
01.06.003.0010	דלת חד כנפית במידות 125/210 ס"מ לרבות צוהר עפ"י פריט מ-1	יח'	1.00		
	כל הדלתות כוללות את כל המופיע ברשימות האדריכלות כגון מגיני אצבעות, משקוף, מחזיר שמן הידראולי, פרזול וכו				
01.06.003.0020	דלת חד כנפית במידות 110/210 ס"מ לרבות צוהר עפ"י פריט מ-2	יח'	3.00		
01.06.003.0030	חלון הד"ף מוסדי לממ"מ במידות 100/100 ס"מ עפ"י פריט מ-3	יח'	3.00		
01.06.003.0040	דלת הדף מוסדית במידות 100/200 ס"מ עפ"י פריט מ-4	יח'	2.00		
01.06.003.0050	צ"א קוטר 8" עפ"י פריט מ-5	יח'	1.00		
01.06.003.0060	צ"א קוטר 8" עפ"י פריט מ-6	יח'	3.00		
01.06.003.0070	צ"א קוטר 4" עפ"י פריט מ-7	יח'	3.00		
01.06.003.0080	דלת אש במידות 110/210 ס"מ לרבות צוהר עגול עפ"י פריט מ-8	יח'	2.00		
01.06.003.0090	דלתות ארון מערכות במידות 80/230 ס"מ עפ"י פריט מ-9	יח'	1.00		
01.06.003.0110	דלתות ארון מערכות במידות 70/230 ס"מ עפ"י פריט מ-10	יח'	1.00		
01.06.003.0122	דלתות ארון מערכות במידות 35/230 ס"מ עפ"י פריט מ-10*	יח'	1.00		
01.06.003.0130	דלתות ארון מערכות במידות 160/230 ס"מ עפ"י פריט מ-11	יח'	1.00		

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.06.003.0140	דלתות ארון מערכות במידות 130/200 ס"מ עפ"י פריט מ-12	יח'	1.00		
01.06.003.0145	דלתות ארון מערכות במידות 165/200 ס"מ עפ"י פריט מ-13	יח'	1.00		
01.06.003.0150	סט שירותי נכים עפ"י פריט מ-14	קומפ	1.00		
01.06.003.0160	תריס שחרור עשן במידות 140/40 ס"מ עפ"י פריט מ-15	יח'	1.00		
01.06.003.0170	תריס שחרור עשן במידות 55/40 ס"מ עפ"י פריט מ-16	יח'	1.00		
	סה"כ לעבודות מסגרות				
	סה"כ לעבודות נגרות ומסגרות אומן				
01.07	מתקני תברואה ופיתוח שטח				
01.07.001	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 המתכתהגלויים כוללים את הצביעה				
01.07.001.0050	צנורות מגולבנים סקדיול 40 ללא תפר בקוטר 3" למים קרים (עמדות אש) מותקנים גלויים תלויים סמויים או במילוי, מחוברים בהברגות לרבות ספחים ועטיפת בטון חציבות וחפירה .	מ'	20.00		
01.07.001.0060	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'	30.00		
01.07.001.0070	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 .	מ'	110.00		
01.07.001.0080	כנ"ל אך צינור קוטר (25 , 20 מ"מ) מולטיגול	מ'	290.00		
01.07.001.0090	כנ"ל אך צינור קוטר (32 מ"מ) מולטיגול.	מ'	10.00		
01.07.001.0100	בידוד ענביד בעובי 19 מ"מ לצנרת מים חמים בקוטר 1/2" - 3/4" - 1" כולל עטיפת סרט פלסטי .	מ'	180.00		

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.001.0110	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		
01.07.001.0120	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	1.00		
01.07.001.0130	מטפה כבוי אש יבשה 6 ק"ג .	יח'	1.00		
01.07.001.0140	ברז דלי 1/2" .	יח'	4.00		
	סה"כ לאספקת מים קרים / חמים				
01.07.002	מערכת דלוחין ושופכין				
01.07.002.0010	צנורות שופכין מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E.) גברית מותקנים גלויים, סמויים או במילוי כולל ספחים, קוטר 4" + עטיפת בטון .	מ'	40.00		
01.07.002.0020	צנורות פי.וי.סי. לשפכים חמים (דולכין) וניקוז מ"א בקוטר (32 - 40) כולל כל הספחים הדרושים.תוצרת לפיסקי או שווע.	מ'	30.00		
01.07.002.0030	כנ"ל אך בקוטר 2" גבריית כולל ספחים.	מ'	110.00		
01.07.002.0040	עטיפת בטון בעובי 10 ס"מ לצנרת 4" או 2" מכל סוג שהוא .	מ'	110.00		
01.07.002.0050	כובע אויר פי.וי.סי.בקוטר 4" .	יח'	5.00		
01.07.002.0060	מחסום רצפה, מחסום תופי, קופסת ביקורת רגילה בקוטר 100/50 מ"מ עשויים מפוליפרופילן לרבות מסגרת מרובעת ורשת או מכסה מוברג מפליז.	יח'	12.00		
01.07.002.0070	כנ"ל אך קופסת בקורת נופלת 4"/4" .	יח'	10.00		
01.07.002.0080	מחסום רצפה 200/100 מ"מ מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) עם רשת פליז מוברגת במסגרת מרובעת + סל נירוסטה.	יח'	10.00		
01.07.002.0090	סיפון תקני מיועד למכונת כביסה / מדיח כלים.	יח'	1.00		

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.002.0100	תעלת נירוסטה דרג L-316 כולל רשת במידות 90/30 ס"מ מותקן מושלם ומותאם לצידוד.	קומפ	2.00		
	סה"כ למערכת דלוחין ושופכין				
01.07.003	קבועות תברואיות				
01.07.003.0010	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		
01.07.003.0020	התקנה בלבד לכיור מנירוסטה, מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון.	יח'	4.00		
01.07.003.0030	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		
01.07.003.0040	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		
01.07.003.0050	כיור רחצה מחרס לבן, כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם "אוסלו" או שו"ע, מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון.	יח'	7.00		
01.07.003.0060	סוללה למים קרים / חמים, תוצרת שטרן מצופה כרום, מותקן מושלם עם כל האביזרים.	יח'	7.00		
01.07.003.0070	כיור נכים מחרס לבן כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם פטרה מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון, או שווה ערך.	יח'	1.00		
01.07.003.0080	ברז מים קרים לנכים, בעמידה, הפעלה ע"י מוט מרפק המיועד לנכים, תוצרת שטרן.	יח'	1.00		
01.07.003.0090	אסלה לילדים גובה 32 ס"מ מחרס לבן תלויה כדוגמת רון קידס מק"ט 384, כולל קונסטרוקציה, כולל מושב ומכסה טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופים כרום, כולל מיכל הדחה סמוי תוצרת גרוי.	יח'	7.00		
01.07.003.0100	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 סמוי תוצרת גרוי.	יח'	1.00		

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.003.0110	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		
01.07.003.0120	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 מנחזת מתאים + חיבורי צנרת בגג.	קומפ	2.00		
01.07.003.0130	מיכל מים תקני לממ"ד כולל מעמד מברזל מגלון נפח 300 ליטר + ברז מילוי + צינור גמיש למילוי , כולל שילוט (לפי תכנית).	יח'	1.00		
01.07.003.0150	ברזי ניתוק "3/4 בקיר או בחלל התקרה	יח'	14.00		
01.07.003.0160	אינטרפוף 4 דרך למקלחון הכולל: גוף פנימי + כיסוי חיצוני למערכת קיר 4 דרך . כדוגמת "חמת" מסדרת "אורסט". או שווה ערך + ראש מקלחת וצינור גמיש .	יח'	3.00		
01.07.003.0170	אינטרפוף 3 דרך למקלחון הכולל: גוף פנימי + כיסוי חיצוני למערכת קיר 3 דרך . כדוגמת "חמת" מסדרת "אורסט". או שווה ערך + צינור גמיש .	יח'	1.00		
01.07.003.0180	אספקה והתקנה חמוכיית מים "מרכזיית מים" מותקנת בתוך ארון עד 5 ברזים , כולל ברזי ניתוק וברז ניתוק ראשי , מותקן מושלם.	יח'	2.00		
01.07.003.0190	התקנה בלבד למרכז מים בכל גודל ומכל סוג כולל חיבור לרשת מים וחשמל + חיבור מז"ח + מגופים , מותקן מושלם .	יח'	1.00		
סה"כ לקבועות תברואיות					
01.07.004	ניקוז מי גשם				
01.07.004.0010	צנורות שופכין מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E.) גברית מותקנים גלויים, סמויים או במילוי לרבות ספחים, קוטר "4 כולל עטיפה.	מ'	50.00		
01.07.004.0020	קולט מי גשם תוצרת דלמר נקז דלביט 4 "S15".	יח'	13.00		
01.07.004.0030	מוצא מרזב תחתון מפלדה קוטר "4.	יח'	13.00		

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.004.0040	אגנית מבטון טרומית ליד מוצא מרזב .	יח'	13.00		
	סה"כ לניקוז מי גשם				
	סה"כ למתקני תברואה ופיתוח שטח				
01.08	מתקני חשמלהערות כלליות				
	א. ביצוע העבודה במתקן החשמל תהיה בכפוף לכל החוקים, התקנות, התקנים ובתוך כך: 1. חוק חשמל ותקנות בתוקף. 2. חוק התקשורת. 3. חוקי בטיחות בעבודה, לרבות כלהתקנות הקשורות בבטיחות והערות פקודת הבטיחות. 4. מפרטים כלליים שבהוצאת הוועדה הבינמשרדית: 00,08,18,34,35 ב. כהשלמה והדגשה לאמור במפרט הכללי וכן מסמכים "מדף 3210" כל התיאורים של פרטי העבודות כפי שהם מובאים במפרט, תוכניות ובכל יתר מסמכי החוזה, משלימים את התיאורים התמציתיים אשר בכתב הכמויות.				
	ג. מחירי היחידה הנקובים בכתב הכמויות ייחשבו ככוללים את ערך כל העבודה, החומרים וההוצאות ומבלי לפגוע בכלליות האמור אף את ההוצאות המפורטות להלן: 1. כל החומרים ובכלל זה מוצרים לסוגיהם וחומרי עזר כגון: קופסאות חיבורים, קופסאות מעבר, חיווט, מחזיקים, מהדקים, שלות, פסי חיזוק מחורצים, חומרי בידוד, ידיות, ווים, ברגים, מלט וחומרי איטום וכו' הנכללים בעבודה ושאינם נכללים בה, פסולת והפחת שלהם. 2. שימוש בכלי עבודה, מכשירים, מכונות, פיגומים לסוגיהם ואת כלהעבודות לצורך העתקת הפיגומים הדרושות, אמצעי הגנה מיוחדים וכל ציוד אחר לרבות הוצאות הרכבתם, אחזקתם ופירוקם בגמר העבודה. 3. הובלת כל החומרים, כלי עבודה אל מקום העבודה.				
	ד. כל הסעיפים כוללים הספקה, הובלה, התקנה, חיבור והפעלה.				
	ה. לתשומת לב הקבלן במקרה של מכרז פאושל כל מערכת האינטרקום תיחשב בתוך הפאושל כחלק מהמבנה ולא תמדד בנפרד לרבות החלקים החיצוניים המותקנים בשערי הכניסה, כנ"ל כבל הזנת חשמל מהפילר ללוח.				
01.08.001	מובילים				

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	הערה: כל הצינורות (מובלים) פלסטיים למתקני חשמל ותקשורת להתקנה במבנים תהיה לפי ת"י 61386, בצנרת יותקנו חוטי משיכה.				
	הערה: מחיר צינור תת קרקעי כולל בנוסף מחברים (מופות), חוטי משיכה קוטר 6 מ"מ, אטמים, פקקים לסגירה ושומרי מרווח (ספייסרים). כמו כן המחיר כולל איטום נגד חדירת מים--STOPAQ.				
	הערה: תעלות מתכתיות וסולמות כוללים את החיזוקים הנדרשים ואמצעים מכניים לצורך התקנתם, מכסים, חיזוקי ברזל, חיזוקי כבלים, קשתות, זוויות וכד' -הכל מקורי שלספק התעלות ו/או סולמות וכן הארקתם.				
	הערה: תעלות פלסטיק יהיו מפ.י.ו.סי קשיח, לפי ת"י 1381 והמחיר כולל את כלל החיזוקים הנדרשים ואמצעים מכניים לצורך התקנתם, מכסים, חיזוקי כבלים, קשתות, זוויות, סופיות- הכל מקורי של ספק התעלות וכד'				
01.08.001.0020	צינורות פלסטיים כפיפים פ"נ בקוטר 25 מ"מ	מ'	50.00		
01.08.001.0030	צינורות פלסטיים כפיפים פ"נ בקוטר 32 מ"מ (ר).	מ'	50.00		
01.08.001.0040	צינורות פלסטיים כפיפים פ"נ בקוטר 50 מ"מ	מ'	50.00		
01.08.001.0050	צינורות פלסטיים שרשורי דו-שכבתי (קוברה) בקוטר 110 מ"מ	מ'	0.00		
01.08.001.0055	צינורות פלסטיים שרשורי דו-שכבתי (קוברה) בקוטר 75 מ"מ	מ'	0.00		
01.08.001.0060	צנרת תקשורת מסוג י.ק.ע. 13.5 בקוטר 50 מ"מ	מ'	0.00		
01.08.001.0070	הספקה והתקנת תעלת PVC במידות 42x60 מ"מ לרבות מכסה	מ'	12.00		
01.08.001.0075	הספקה והתקנת תעלות ברוחב 60 מ"מ ובעומק 40 מ"מ מפח מגולוון או צבוע (עובי 1.5 מ"מ) קבועות על המבנה או תלויות מהתקרה לרבות מכסה, חיזוקי ברזל, קשתות, תמיכות, זוויות, מחברים, מתלים, הסתעפויות ומהדקי הארקה.	מ'	5.00		
	סה"כ למובילים				

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.003	כבלים ומוליכים				
	הערה: מונח כבל/מוליך מתייחס לכבלים/מוליכים מושחלים בצינורות, מונחים על תעלות ו/או סולמות או טמונים בקרקע ומחוברים בשני הקצוות. הערה: בכניסת הכבלים לציוד ו/או אביזר קצה ו/או לוח חשמל בכל כילוף הכבל מעל 2 ס"מ חייב קבלן בהלבשת "כפפה" על הכבל וכן בידוד PVC מתכווץ לכל אורך המוליכים-כל הנ"ל כלול במחיר הכבל				
	הערה: כל הכבלים יהיו עם בידוד XLPE מסוג CLASS 2 על פי IEC 60228 למעט כבלים שיצוינו במפורש אחרת. בידוד לכבלים חסיני אש יהיה מדגם NHXH FE180 E90				
01.08.003.0030	כבלים מסוג N2XY בחתך 3*2.5 מ"מ"ר מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות או סולמות או טמונים בקרקע	מ'	25.00		
01.08.003.0045	כבלים מסוג N2XY בחתך 4*35 מ"מ"ר מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות או סולמות או טמונים בקרקע כולל סופיות מתכווצות ("כפפות").	מ'	100.00		
01.08.003.0050	מוליכי נחושת מבודדי פי.וי.סי. בחתך 10 מ"מ"ר.	מ'	100.00		
01.08.003.0055	מוליכי נחושת מבודדי פי.וי.סי. בחתך 16 מ"מ"ר.	מ'	95.00		
	סה"כ לכבלים ומוליכים				
01.08.005	לוחות חשמל				

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	הערות: הלוחות יבנו במפעל יצרן בעל הסמכה ממכון התקנים הישראלי לפי ת"י 1419 חלק 1 לרבות סימון הלוח בתו תקן.הלוח יבנה לפי תקן בהתאם לסיסטם המאושר של יצרן המקור. 1. במחיר מבנה ללוחות החשמל כלולים: הובלה, התקנה, חיזוקים מכניים פנימיים, פסי DIN, אטמים, פסי צבירה, מהדקים, תריסי איורור, תאורת התאים וכל מרכיב שידרש לצורך התקנתו והתקנת הציוד בלוח כמפורט בתוכניות. תיאום מוקדם בין הקבלנים השונים וכן יצרן הלוח לצורך התאמתו למקום התקנתו. ביצוע חישובים תרמיים והוכחת סלקטיביות למרכיבי הלוח תוך שימוש בתוכנה המקורית של היצרן/ספק הציוד. 2. כלל המאמ"תים יכללו 2 מגעי עזר ("NC", "NO"), הגנות על הקוטבים בפני מגע מקרי ומתאמי חיבור לכבלים ("לאשות"), על פי הצורך כלל המרכיבים המכניים המאפשרים התקנתם, חיבורם והפעלתם בלוח כדוגמת ידיות - כל זאת ללא תשלום נוסף				
	כלל המאמ"תים יהיו עם הגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון. תיאום הכיוון הנדרש יקבע בתוכניות מחיר המוגדר לפי גודל המבנה ("בית") מתייחס לכול הקבוצה בעלת מבנה משותף.				
	מחיר עבור עבודות או תוספת או שינוי אביזרים שאינו כלול בתוכנית יקבע עפ"י מחירון דקל פחות 15%.				
01.08.005.0010	מבנה ללוח ראשי EB-M עשוי פח בגודל מ- 1.00 עד 1.90 מ"ר לרבות כל הציוד לפי תכנית קומפלט (לוח בנוי ומאושר לתקן ישראלי מס' 61439-1+3)	קומפ	1.00		
01.08.005.0030	תוספת מחיר עבור סידורים והכנות לקליטת מערכת גילוי וכיבוי במבנה ללוח עשוי פח עם נחירי התזה בכל תא.	יח'	1.00		
	סה"כ ללוחות חשמל				
01.08.006	אביזרים				
	האביזרים יהיו מתוצרת גוויס או וימאר או בטיצ'ינו.				
01.08.006.0010	יחידת בית תקע 3 מגעים 16 אמפר עם תריס מגן עשוייה מחומר פלסטי קשיח מותקן תה"ט	יח'	37.00		

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.006.0020	יחידת בית תקע 5 מגעים 16 אמפר רגיל מחומר פלסטי קשיח מותקן תה"ט או עה"ט דגם "שוקו".	יח'	1.00		
01.08.006.0030	בית תקע, יחיד, מוגן מים 3, IP55, מגעים, 16 אמפר עשוי מחומר פלסטי קשיח מותקן תה"ט	יח'	36.00		
01.08.006.0060	קופסא עם מ"ז 4 קוטבים 25 אמפר דוגמת מנתק בעומס עם אפשרות נעילת ידית במצב מופסק.	יח'	1.00		
01.08.006.0070	ב"ת 20A כדגם בריטי למזגנים	יח'	10.00		
01.08.006.0080	מ.ז. דו קוטבי 16 אמפר עם נורת סימון עשוי מחומר פלסטיק קשיח מותקן תה"ט.	יח'	16.00		
01.08.006.0090	מ.ז. דו קוטבי 16 אמפר עם נורת סימון עשוי מחומר פלסטיק קשיח IP557	יח'	4.00		
01.08.006.0100	לחצן חרום להפסקת חשמל ע"י לחיצת מתכוונת בתוך קופסה מתכתית מוגנת מים עם מכסה זכוכית (לרבות אספקה של זכוכית רזרבית), עם פטיש ושרשרת הקשורה לקופסה	יח'	2.00		
01.08.006.0110	שקע טלפון דגם בזק מותקן תה"ט	יח'	10.00		
01.08.006.0120	שקע טלויזיה משולב רדיו תקני מותקן תה"ט (מותאם ל-HOT ו-YES).	יח'	6.00		
	סה"כ לאביזרים				
01.08.007	גופי תאורה				
	הערה: כל יחידות החירום יכללו הגנות בפני טעינה ופריקת יתר של הסוללות וכן הגנת העדר נורה, הכל לפי תקן ישראלי של אלקטרולייט או ש"ע עם אישור לסימון מוצר בתו תקן (לא תעודת בדיקה).				
	מחיר גוף תאורה כולל כל הציווד הנדרש להפעלתו והתקנתו התקינה כמפורט בסעיף 08.00.45 באופני המדידה של מפרט הכללי למתקני חשמל (פרק 08) וכל הציווד להתקנה ותליה בכל סוגי התקרה.				

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.007.0010	ג"ת פנל לד 60x60 ס"מ עם נצילות אורית ומסירת צבע גבוהה של געש 30w 2700Lumen 4000k, מאושר פקע"ר, מותאם להתקנה שקועה בתקרה מינרלית או גבס או מגשי פח אועל הטיח, כולל כל המתאמים או התקני תליה בהתאמה למיקום התליה וסוג התקרה ובהתאם לנדרש בתקנות.	יח'	52.00		
01.08.007.0020	ג"ת פנל לד כנ"ל אך 30x120 ס"מ, 40w 3600Lumen, 4000k, מאושר פקע"ר.	יח'	3.00		
01.08.007.0030	ג"ת אטום למים ואבק IP65 בידוד כפול עם נורת לד, 36w, 3000Lumen, 4000k, מותאם להתקנה באמבטיה שקועה בתקרת מגשי פח ו/או להתקנה על הטיח.	יח'	16.00		
01.08.007.0040	ג"ת דגם תבור של געש, בידוד כפול, מוגן מים ואבק IP54 עם נורת לד, 21w, 1600Lumen, 4000k.	יח'	31.00		
01.08.007.0050	ג"ת דגם פיקסלד של געש שקוע IP40, 225 עם נורת לד, 19w, 1400Lumen, 4000k.	יח'	13.00		
01.08.007.0060	ג"ת דגם ברקן של געש שקוע עם בידוד כפול, מוגן מים ואבק IP44 עם נורת לד, 15w, 1200Lumen, 4000k.	יח'	13.00		
01.08.007.0070	פס לד SMD 5050 גמיש (לבחירת האדריכל), מוגן מים ואבק IP65 לפחות עם נורות 10w/m LED בגוון 3000k או 4000k (לבחירת האדריכל) לרבות מתאם ממיר מ-AC ל-DC (דרייבר) עם שקע, מתאים להדלקה עד 20 מטר וכל האביזרים לתליה והמחברים הדרושים בין פס לפס כלולים במחיר.	מ'	15.00		
01.08.007.0080	ג"ת חרום עם נורות LED עם שלט "יציאה" עם אותיות בגובה 15 ס"מ לפחות עם פינות מעוגלות, ל-6 שעות עבודה, להתקנה צמודה לקיר או לתליה נושא תת"י 20.22.2 ולפידרשות חוק תכנון ובניה כדגם EL-622LED של ELECTROLIGHT או ש"ע.	יח'	10.00		
01.08.007.0090	ג"ת חרום, חד-תכליתי עם נורת LED לבן 3W, עם סוללה NI-MH, עם עדשה מתאימה לגובה 2.60-2.70 מ' ל-2 שעות עבודה להתקנה שקועה נושא תת"י 20.22.2 ולפי דרישות חוק תכנון ובניה כדגם EL-602LED של ELECTROLIGHT או ש"ע.	יח'	35.00		

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.007.0130	תא פוטואלקטרי בתוך וכולל גוף תאורה מוגן מים ואבק IP55 עם מהדקי שקע תקע לחיבור/ניתוק מהיר מותקן על הגג במעקה הגג.	יח'	1.00		
	סה"כ לגופי תאורה				
01.08.008	הארקות והגנות				
	הערה: מחיר הארקה של מתקנים מתכתיים תמדיד כמפורט בפרק אופני המדידה של מפרט בין משרדי 08 סעיף 08.00.40. מחיר הארקה היסוד תימדיד כמפורט בפרק אופני מדידה שלמפרט בין משרדי 08 סעיף 08.00.41 אלטרנטיבה ג'.				
01.08.008.0010	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים נחושת בחתך 40X4 מ"מ עבור 20 מוליכים בחתך של עד 120 מ"מ	יח'	1.00		
01.08.008.0020	תיבות עבור פסים להשוואת פוטנציאלים במידות ומחומר כידרש	יח'	1.00		
01.08.008.0030	סגירת יציאה חיצונית (קוץ) מהארקה יסוד במבנה בעזרת קופסה משוריינת אטומה, לרבות בורג להתחברות לאלקטרודה	יח'	4.00		
01.08.008.0040	מע' הארקה יסוד למבנה עשויה מוטות ברזל (בנפרד מברזלי הזיון) בקוטר 10 מ"מ טמונים ביסודות הבטון, לרבות חיבורם אל ברזל זיון היסודות ובהיקף המבנה לרבות הוצאת כ- 8 יציאות פלח מגולוון בחתך 40X4 מ"מ הכל קומפלט לפי תכנית	קומפ	1.00		
01.08.008.0050	חבק הארקה 4" (קטרים נמוכים יותר כלולים במחיר המוליכים)	יח'	2.00		
	סה"כ להארקות והגנות				
01.08.009	סעיפים מיוחדים				

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	כהשלמה והדגשה לאמור במפרט הכללי למתקני החשמל (פרק 08) כל נקודת מאור ו/או כח יכולה להיות חלק ממעגל חד פאזי ו/או תלת פאזי עם נקודות נוספות. מחיר הנקודהכולל: צינור שרשורי מתכתי מצופה PVC ו/או תעלות פלסטיות עם מכסים, כבל כנדרש בתוכניות או במסמכי החוזה, קופסאות מעבר, קופסאות חיבורים, מהדקים, אביזרי העזרהחיווט הדרושים וכן שילוט. בנוסף לכך מחיר נקודת מאור כולל מפסק/י זרם למאור עה"ט או תה"ט מסוג יחיד ו/או כפול ו/או שני מ"ז מחליפים ו/או לחצנים אשר יהיומסוג רגיל ו/או מוגן מים ו/או משוריין ללא הבדל במחיר, הכל בהתאם לנדרש בתוכניות.				
01.08.009.0010	נקודת מאור לרבות צינורות או תעלות וכבל בחתך 3X1.5 N2XY או 4X1.5 ממ"ר ומ"ז למאור 10A כמפורט (6)	יח'	152.00		
01.08.009.0015	נקודת מאור במעגל תלת פאזי לרבות צינורות או תעלות וכבל בחתך 5x1.5 N2XY ממ"ר כמפורט.	יח'	18.00		
01.08.009.0020	נקודת כח ללא אביזר סופי, לרבות צנורות תעלות וכבל 3X2.5 N2XY וחיבור לאביזר סופי הנמדד בנפרד כמפורט (4)	יח'	91.00		
01.08.009.0030	נקודת כח ללא אביזר סופי, לרבות צנורות תעלות וכבל 5X2.5 N2XY וחיבור לאביזר סופי הנמדד בנפרד כמפורט.	יח'	1.00		
01.08.009.0040	נקודה לתנור חימום אמבטיה עם כבל N2XY 3*2.5 ממ"ר	יח'	6.00		
01.08.009.0050	תוספת לנקודת כח עבור חיבור דוד מים חמים מקצה נקודת כח לדוד, לרבות צינור שרשורי מתכתי גמיש בקוטר 1" ובאורך עד 10.0 מטר, כבל 2.5 N2XY*3 מחברים (פיטינגים) מופות ואביזרי עזר ולרבות מפסק עם ניתוק אפס מואר, מוגן מים להתקנה ליד הדוד או קופסת חיבורים 10x10 ס"מ מוגנת מים לרבות מהדקים לפי תוכנית.	יח'	4.00		
01.08.009.0060	נקודות ללחצן חירום ללא אביזר סופי לרבות צינורות, כבל עד 5X1.5 ממ"ר, כיידרש, וחיבור לאביזר סופי הנמדד בנפרד כמפורט	יח'	2.00		
01.08.009.0070	נקודות לטלפון ללא אביזר סופי הנמדד בנפרד לרבות צינורות וכבל 3*2*0.5	יח'	10.00		

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.009.0080	נק' טלויזיה ורדיו ללא אביזר סופי הנימדד בניפרד לרבות צינורות וכבל RG6 עד לארון טלויזיה	יח'	6.00		
01.08.009.0120	הכנה להתקנת אנטנה טלויזיה לרבות קופסאות לפי תוכנית, צינור בקוטר 50 מ"מ מארון תקשורת עד לגג סיומת מקל סבא וביצוע מושלם של העבודה למעט אספקת אנטנה ומגבר	קומפ	1.00		
01.08.009.0130	מכלול לארון טלפון ואינטרקום כולל קופסאות במידות לפי תכנון לרבות גב עץ 17 מ"מ, אמבטיות לפסי קרונה, 2 פסי קרונה אגניות נירוסטה וכל הציוד הדרוש לפי מפרטבזק ולפי ציוד האינטרקום שיוספק.	קומפ	1.00		
01.08.009.0140	מכלול לארון טלויזיה/ טלויזיה בכבלים במידות לפי תכנון לרבות גב עץ 17 מ"מ, קופסאות לפי תכנון והציוד הדרוש.	קומפ	1.00		
01.08.009.0150	בדיקת המתקן ע"י בודק חשמל מוסמך פרטי לרבות דמי בדיקה וסיוע לבודק.	קומפ	1.00		
	סה"כ לסעיפים מיוחדים				
	סה"כ למתקני חשמלהערות כלליות				
01.09	עבודות טיח				
01.09.011	טיח פנים				
01.09.011.0010	טיח פנים שתי שכבות סרגל בשני כיוונים על שטחים מישוריים, לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וזוויתנים	מ"ר	637.00		
01.09.011.0030	טיח פנים שתי שכבות על קירות מעוגלים	מ"ר	40.00		
01.09.011.0100	שכבת הרבצה בעובי 5 מ"מ עם תוספת דבק אקרילי (לפי דרישה)	מ"ר	160.00		
	סה"כ לטיח פנים				
01.09.012	טיח תרמי ואקוסטי לקירות פנים				
01.09.012.0200	מערכת טיח לבידוד תרמי פנימי הכוללת "הרבצה צמנטית PL100 בעובי 0.5 ס"מ, טיח לבידוד דוגמת "טיח תרמי TH300" בעובי 2 ס"מ, שכבת מגן "טיח PL122 בעובי 0.5 ס"מ ו"שליכט באגר PL183 בעובי כ- 0.1 ס"מ תוצרת "תרמוקיר" או ש"ע	מ"ר	15.00		

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לטיח תרמי ואקוסטי לקירות פנים				
01.09.013	טיח גבס וטיח לממ"ד				
01.09.013.0020	"טיח רב תכליתי PL130" או "770" או ש"ע מאושר לממ"ד בעובי 3-7 מ"מ (ללא רשת) ושליכט באגר או ש"ע בעובי עד 5 מ"מ	מ"ר	55.00		
	סה"כ לטיח גבס וטיח לממ"ד				
01.09.021	טיח חוץ				
01.09.021.0010	טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליכטה שחורה	מ"ר	752.00		
01.09.021.0120	טיח חוץ על חשפים (גליפים) מישוריים ברוחב עד 22 ס"מ, לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וזוויתנים	מ'	147.00		
	סה"כ לטיח חוץ				
01.09.023	טיח לבידוד תרמי של קירות חוץ				
01.09.023.0070	טיח לבידוד תרמי של קירות חוץ, דוגמת "טיח תרמי TH200" או "טיח תרמי TH300" או "טיח תרמי TH400" או ש"ע, לרבות שכבת "הרבצה צמנטית PL100" תחתונה בעובי 0.5 ס"מ, טיח תרמי בעובי 3 ס"מ, ישור ופלוס ברצועות לפי פרופילים ממתכת (כ- 1.0 מ"מ/ר) ושכבה טיח מגן "PL122" או ש"ע בעובי 0.5 ס"מ	מ"ר	376.00		
	סה"כ לטיח לבידוד תרמי של קירות חוץ				
01.09.090	שונות				
01.09.090.0001	פרופיל אלומיניום במידות ובסוג עפ"י האדריכל בטיח חוץ	מ'	45.00		
	סה"כ לשונות				
	סה"כ לעבודות טיח				
01.10	עבודות ריצוף וחיפוי				
01.10.031	ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.10.031.0042	ריצוף באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 33/33 ס"מ או 25/50 ס"מ או 45/45 ס"מ או 50/50 ס"מ או 60/60 ס"מ, מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר	מ"ר	334.00		
01.10.031.0043	שיפולים לריצוף הנ"ל, בגובה 7,10 ס"מ	מ'	216.00		
01.10.031.0540	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R11 במידות 30/30 ס"מ עובי 8 מ"מ, מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר	מ"ר	203.00		
	סה"כ לריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				
01.10.050	חיפוי קירות				
01.10.050.9013	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 20/50, 30/60 ס"מ, מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר גוון ד בשירותים	מ"ר	160.00		
	סה"כ לחיפוי קירות				
01.10.061	סימוני אזהרה בריצוף				
01.10.061.0010	נגיש- משטחי אזהרה עם גבשושיות במידות 120/60 ס"מ מפוליאורטן, לפי דרישה ת"י 1918 חלק 6	יח'	2.00		
	סה"כ לסימוני אזהרה בריצוף				
01.10.099	תוספות לעבודות ריצוף וחיפוי				
01.10.099.0300	פרופיל סף קצה מאלומיניום ברוחב עד 40 מ"מ	מ'	4.00		
	סה"כ לתוספות לעבודות ריצוף וחיפוי				
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				
01.11	עבודות צביעה				
01.11.011	צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				
01.11.011.0010	סיוד ב"פוליסיד" (סיד סינטטי) או ש"ע על טיח פנים, בשלוש שכבות	מ"ר	46.00		
01.11.011.0200	צבע "סופרקריל" או ש"ע על טיח פנים או גבס במריחה או בהתזה, לרבות שכבת יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע	מ"ר	908.00		

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.11.011.0700	תמיסת "פונגיציק" או ש"ע לניקוי והסרה של פטריות ועובש בשטחים נגועים לרבות הסרת הצבע באזור הנגוע, שכבה אחת של "בונדרול סופר" או ש"ע ושתי שכבות תמיסת "פונגיציק" או ש"ע	מ"ר	40.00		
	סה"כ לצבע וסיד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				
01.11.012	צבע חוץ על טיח, בטון וגבס				
01.11.012.0180	שליכט צבעוני אקרילי "TM40" או ש"ע במרקם עדין על קירות גבס ובטון (פנים וחוצ), בכמות של 2.0-2.6 ק"ג/מ"ר בשכבה, לרבות יסוד אקרילי בגוון השליכט ע"ג תשתיתשליכט מיישר (הנמדדת בנפרד במידה ונידרש)	מ"ר	1,124.00		
	סה"כ לצבע חוץ על טיח, בטון וגבס				
	סה"כ לעבודות צביעה				
01.12	עבודות אלומיניום				
01.12.001	עבודות אלומיניום				
01.12.001.0010	חלון כע"כ בליסטי במידות 150/100 ס"מ עפ"י פריט א-1	יח'	9.00		
01.12.001.0020	חלון קיפ בליסטי במידות 150/70 ס"מ עפ"י פריט א-2	יח'	14.00		
01.12.001.0030	חלון בטחון לממ"מ במידות 100/100 ס"מ עפ"י פריט א-3	יח'	3.00		
01.12.001.0040	חלון קיפ במידות 65/70 ס"מ עפ"י פריט א-4	יח'	6.00		
01.12.001.0050	חלון קיפ במידות 120/70 ס"מ עפ"י פריט א-5	יח'	1.00		
01.12.001.0060	חלון קבוע במידות 100/100 ס"מ עפ"י פריט א-6	יח'	2.00		
01.12.001.0070	חלון קבוע במידות 90/100 ס"מ עפ"י פריט א-7	יח'	1.00		
01.12.001.0080	חלון קבוע עגול קוטר 120 ס"מ עפ"י פריט א-8	יח'	1.00		
01.12.001.0090	חלון קבוע עגול קוטר 80 ס"מ עפ"י פריט א-9	יח'	1.00		

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.12.001.0100	חלון קבוע עגול קוטר 60 ס"מ עפ"י פריט א-10	יח'	1.00		
01.12.001.0110	חלון קבוע במידות 200/100 ס"מ עפ"י פריט א-11	יח'	1.00		
01.12.001.0120	חלון קבוע במידות 60/100 ס"מ עפ"י פריט א-12	יח'	1.00		
	סה"כ לעבודות אלומיניום				
	סה"כ לעבודות אלומיניום				
01.14	עבודות אבן				
01.14.030	עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש				
01.14.030.0010	נדבכי ראש ("קופינג") ברוחב עד 35 ס"מ ובעובי עד 5 ס"מ במחיר יסוד לאבן 110 ש"ח/מ"א, לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן (לא לביצוע)	מ'	0.00		
	סה"כ לעבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש				
01.14.060	עיבוד פתחים בקירות מחופים				
01.14.060.0010	חיפוי אדני חלונות (ספים) ברוחב עד 30 ס"מ בלוחות אבן מלוטשת "הונד", בעובי 3 ס"מ, עם שן עליונה בחתך 2/2 ס"מ ושיפוע לניקוז המים	מ'	37.00		
	סה"כ לעיבוד פתחים בקירות מחופים				
	סה"כ לעבודות אבן				
01.15	מיזוג אוויר				
01.15.0001	מיזוג אוויר – בתוכניות מופיעים מזגנים בכל אחד מהחללים והמציע ידאג לתכנון וביצוע המיזוג על פי המפרט שלהלן במחיר הפאושלי : תיאור הדרישות למיזוג האוויר -כל המזגנים יהיו מזגנים עליים מתוצרת אלקטרה או ש"ע - כל המעבים יהיו בגג (מוסתרם) -ההכנות יהיו מוסתרות -כל נקודות החשמל והניקוז הנדרשות יהיו כלולים בפרק זה	קומפ	1.00		

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.15.0202	מערכת דגם "עומר" או ש"ע משולבת ביציקת קיר פנים/חוץ של מקלט/מרחב מוגן, המערכת מאושרת ע"י פיקוד העורף. המערכת כוללת מעברי צנרת בקטרים $3\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, ברך 3 דרך, 3 מ' צינור ניקוז קוטר 20 מ"מ, מחבר מעבר צנרת ניקוז $\frac{20}{32}$ מ"מ, תושבת מתכווננת לחיפוי טיח, מכסה ניתק לכיסוי ברז בורר ושתי טבעות הארכה 5 ס"מ כל אחת	יח'	1.00		
	סה"כ למיזוג אויר				
01.22	רכיבים מתועשים בבניין				
01.22.011	מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות				
01.22.011.0020	מחיצות גבס חד-קרומיות (בשני הצדדים) בעובי כולל של 95-100 מ"מ, עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, המדידהנטו - ללא פתחים (חיזוק לפתחים עם ניצבים בעובי מעל 1.2 מ"מ ובידוד אקוסטי נמדדים בנפרד)	מ"ר	14.00		
01.22.011.0040	תוספת למחיצות גבס עבור דופן דו קרומית (בשני הצדדים)	מ"ר	14.00		
01.22.011.2020	תוספת למחיצות גבס עבור בידוד אקוסטי ע"י צמר סלעים בעובי 2" במשקל 60 ק"ג/מ"ק	מ"ר	14.00		
	סה"כ למחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות				
01.22.021	תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים				
01.22.021.0165	תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים מודולריים דגם "קורל" תוצרת חב' "Rockfon" או ש"ע, $NRC (aw=0.95=0.90)$, אריח במידות $60/60$ ס"מ, $61/61$ ס"מ, $60/120$ ס"מ, $61/122$ ס"מ, בעובי 20 מ"מ, עמידות בלחות 100%. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') ופרופילי גמר "L" מאלומיניום סביב הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 75 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	182.00		
	סה"כ לתקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים				
01.22.022	תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון				

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.22.022.0041	תקרת מגשי פח מגולוון צבוע בצבע לבן: מגשים מחוררים, ברוחב 30 ס"מ ובעובי 0.8 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, לרבות פרופיל אומגה בין השדות (במידה ונדרש)	מ"ר	44.00		
01.22.022.0046	תקרת מגשי פח מגולוון צבוע בצבע לבן: מגשים לא מחוררים, ברוחב 30 ס"מ ובעובי 0.8 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, לרבות פרופיל אומגה בין השדות (במידה ונדרש)	מ"ר	73.00		
	סה"כ לתקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון				
01.22.025	תקרות גבס, ספוג ופתחי שירות				
01.22.025.0010	תקרת גבס, לרבות לוח גבס בעובי 12.7 מ"מ וקונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ')	מ"ר	30.00		
	סה"כ לתקרות גבס, ספוג ופתחי שירות				
01.22.026	סגירות אנכיות ואופקיות מגבס				
01.22.026.0010	סגירה אנכית (סינר) מלוחות גבס בעובי 12.7 מ"מ בגובה עד 100 ס"מ צד אחד בלבד, בין שתי תקרות גבס במפלסים שונים, לרבות קונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה	מ'	135.00		
01.22.026.0025	קרניז (כרכוב) לתאורה נסתרת, סגירה אופקית ואנכית מלוחות גבס בעובי 12.7 מ"מ ברוחב פרוס עד 50 ס"מ, לרבות קונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה	מ'	13.00		
01.22.026.0099	תוספת עבור גמר מעוגל לסינר גבס	מ'	21.00		
	סה"כ לסגירות אנכיות ואופקיות מגבס				
01.22.027	בידוד תקרות אקוסטיות				
01.22.027.0020	בידוד תקרות אקוסטיות ע"י מזרונני צמר סלעים בעובי 2" במשקל של 60 ק"ג/מ"ק עטופים ביריעות פוליאטילן עמידות נגד אש (פלא"ב)	מ"ר	44.00		
	סה"כ לבידוד תקרות אקוסטיות				

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.22.028	פרופילי גמר מאלומיניום, תוספות לתקרות אקוסטיות וקי				
01.22.028.0030	תוספת לתקרות אקוסטיות עבור פרופילי גמר "Z" מאלומיניום, בעובי 2 מ"מ במקום בעובי 1.2 מ"מ	מ'	148.00		
01.22.028.0540	תוספת לתקרות אקוסטיות מינרליות מודולריות מצמר סלעים או פיברגלס, במידות 60/60-120 ס"מ או 61/61-122 ס"מ עבור חיזוק ע"י מתלים קשיחים שיחוברו במרחק כל (Z+60) ס"מ למנשאים הראשיים. המנשאים הראשיים יותקנו במרחק שאינו גדול מ-61 ס"מ זה מזה. המרחק בין המתלה הראשון לבין הקיר לא יהיה גדול מ-40 ס"מ. פרופילי הגמר 4 (L) מאלומיניום בעובי מינימלי של 1.25 מ"מ, לפי דרישות פיקוד העורף, ת"י 5103 חלק	מ"ר	33.00		
	סה"כ לפרופילי גמר מאלומיניום, תוספות לתקרות אקוסטיות וקי				
	סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין				
01.23	כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר				
01.23.001	כלונסאות בטון בקדיחה יבשה				
	מחירי היחידה כוללים בדיקות סוניות ל 100% מהכלונסאות ואולטרה סוניות ל 50% מהכלונסאות שיתומחר בנפרד.				
	דרגת חשיפה לבטונים ע"פ תקן ישראלי 118 מינימום דרגה 9 (באחריות הקבלן לבצע בדיקת אגרסיביות קרקע, שתעודכן בהתאם).				
01.23.001.0020	כלונסאות בטון ב-30 קידוח ויציקה קוטר 50 ס"מ בעומק מעל 10 מ' ועד 20 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה.	מ'	546.00		
01.23.001.0030	כלונסאות בטון ב-30 קידוח ויציקה קוטר 60 ס"מ בעומק מעל 10 מ' ועד 20 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה.	מ'	280.00		
	סה"כ לכלונסאות בטון בקדיחה יבשה				
01.23.004	כלובי זיון				
01.23.004.0010	כלוב זיון לכלונסאות, בכל הקטרים (כלובי זיון כלונסאות מרותכות מוכנות מראש מהמפעל).	טון	19.00		

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לכלובי זיון				
01.23.005	שונות				
01.23.005.0010	צינור פלדה לבדיקה אולטרסונית בקוטר 2", סגור בתחתית ומקובע לכלוב זיון הכלונס לרבות מילוי דייס בגמר בדיקות. (עלות הבדיקה נכללת במחיר הכלונסאות)	מ'	824.00		
	סה"כ לשונות				
	סה"כ לכלונסאות קדוחים ויצוקים באתר				
01.29	שילוט והכוונה בבניינים				
01.29.010	שילוט ותמרור מואר				
01.29.010.0120	נגיש- שלט שרותי נכים מאקריל בגוון כחול מובלט ב-2 מ"מ מפני השלט בגודל 16/16 ס"מ עבור תא שרותי נכים, לפי ת"י 1918 חלק 4	יח'	1.00		
	סה"כ לשילוט ותמרור מואר				
01.29.030	שילוט וסימון מרחבים מוגנים וממ"דים				
01.29.030.0030	שילוט וסימון מרחב מוגן/מקלט בשטח מעל 25 מ"ר ועד 50 מ"ר בצבעים פולטי אור	קומפ	1.00		
	סה"כ לשילוט וסימון מרחבים מוגנים וממ"דים				
	סה"כ לשילוט והכוונה בבניינים				
01.30	ריהוט וציוד מורכב בבנין				
01.30.011	אביזרים במקלחת ובשירותים				
01.30.011.0010	מחזיק נייר פתוח ממתכת מצופה כרום, מותקן מושלם	יח'	5.00		
01.30.011.0100	קולב בודד ממתכת מצופה כרום, מותקן מושלם	יח'	4.00		
01.30.011.0130	נגיש- קולב זוגי ממתכת מצופה ניקל, בתא בצד הפנימי של הדלת בגובה 140 ס"מ דגם "דאלאס" מק"ט 4302 או ש"ע ברוחב 560 מ"מ, גובה 38 מ"מ ובעומק 37 מ"מ, מותקן מושלם	יח'	1.00		

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.30.011.0300	מתקן לממחטות נייר במידות 300/152/62 מ"מ ממתכת מצופה כרום תלוי על הקיר, מותקן מושלם	יח'	3.00		
01.30.011.0900	מברשת אסלה תלויה ממתכת מצופה כרום, מותקן מושלם	יח'	5.00		
01.30.011.0930	פח אשפה עגול לנפח 5 ליטר ממתכת מצופה כרום/ניקל עם מכסה ומנגנון דוושית רגל, דגם "PS820" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע	יח'	5.00		
01.30.011.3105	נגיש- מדף לשירותי נכים להתקנה על הקיר צמוד לכיור באורך 30 ס"מ ורוחב 15 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) עם קצוות מעוגלות, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	יח'	1.00		
01.30.011.3200	מתקן לסבון נוזלי מפלב"מ 304 (נירוסטה) התקנה על הקיר, נפח 1.1-1.2 ליטר, מותקן מושלם	יח'	3.00		
01.30.011.3300	פח אשפה מלבני מפלב"מ 304 (נירוסטה) עם מכסה, התקנה על הקיר, נפח 5 ליטר	יח'	3.00		
	סה"כ לאביזרים במקלחת ובשירותים				
	סה"כ לריהוט וציוד מורכב בבנין				
01.34	<u>מערכת לגילוי אש</u>				
01.34.001	<u>מערכת לגילוי אש</u>				
	העברת אישור מת"י כלול במחיר היחידה				
01.34.001.0010	נקודת הכנה לגלאי עשן או לנורית סימון עשויה צנרת מריכף אדום בקוטר 20 מ"מ עם חוט משיכה, קופסאות הסתעפות וחומרי עזר. המחיר כולל חלק יחסי של קו ההזנה ממרכזיה עד הנקודה לרבות יציאה למנורת סימון (ר1).	יח'	21.00		
01.34.001.0011	מערכת כיבוי אש למנדפים במטבח H1 בהתאם להנחיות יועץ בטיחות ויועץ מטבח	קומפ	1.00		
01.34.001.0020	נקודת הכנה לחצן אזעקת אש עשויה צנרת מריכף אדום בקוטר 20 מ"מ עם חוט משיכה, קופסאות הסתעפות וחומרי עזר (ר1).	יח'	8.00		
01.34.001.0030	נקודת הכנה צופר אזעקה להתקנה פנימית או חיצונית, עשויה צנרת מריכף אדום בקוטר 20 מ"מ עם חוט משיכה, קופסאות הסתעפות וחומרי עזר.	יח'	7.00		

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.34.001.0040	מערכת ג"א מטיפוס מע' ירוקה דיגיטלית ממוענת עד 100 כתובות כולל מגעים יבשים להתרעות ולהקפצת חשמל בחירום	יח'	1.00		
01.34.001.0050	חייגן אוטומטי כולל הודעה מוקלטת ומטען עם מצבר הכל לפי תקן 1220.	יח'	1.00		
01.34.001.0060	חיווט למערכת גילוי אש במבנה שלוש כיתות גן ושטחים ציבוריים הכל קומפלט מחווט מושלם ומאושר ע"י מכון התקנים.	קומפ	1.00		
01.34.001.0070	גלאי עשן מטיפוס גלאי אלקטרו אופטי (ר1)	יח'	21.00		
01.34.001.0080	נורת סימון אש במקביל לגלאי (R).	יח'	8.00		
01.34.001.0090	לחצן אזעקת אש עם הפעלה ע"י שבירת זכוכית ולחיצה (ר1).	יח'	8.00		
01.34.001.0100	צופר להתקנה פנימית כולל נצנץ	יח'	4.00		
01.34.001.0110	צופר להתקנה חיצונית כולל נצנץ	יח'	3.00		
01.34.001.0120	מערכת כיבוי אוטומטית ללוח חשמל EB-0 בנפח עד 1.5 מ"ק הכוללת מיכל גז FM 200 זוג גלאים, נחירי התזה, צנרת בין הנחירים מיכל וחיווט מלא לרבות לחצנים להפעלהידנית ליד הלוח. (אין אישור להתקנת מיכלי אירוסול בלוח החשמל).	יח'	1.00		
01.34.001.0130	כרטיס הפעלת כיבוי אוטומטי לרכזת כיבוי	יח'	1.00		
01.34.001.0140	לוח צג דיגיטלי משני מחובר ומחווט לרכזת גילוי אש (R).	יח'	1.00		
	סה"כ למערכת לגילוי אש				
	סה"כ למערכת לגילוי אש				
01.35	בקרת מבנים				
01.35.001	מערכת אינטרקום				
01.35.001.0010	נקודת הכנה למערכת אינטרקום כלשהי עשויה צנרת מריכף צהוב בקוטר 20 מ"מ עם חוט משיכה, קופסאות הסתעפות וחומרי עזר. המחיר כולל חלק יחסי של קו ההזנה מהרכזת ועד לנקודה.	יח'	5.00		

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.35.001.0020	מערכת (רכזת) אינטרקום רבת משתתפים (דיבור ושמע בין הכיתות ובין הכיתה לעמדת שער שלה) עם מקודד וזיכרון לקריאה, עם חיוג ל- 5 שלוחות, מתאם לפתיחת מנעול חשמלי (3 יחידות) מכל שלוחה בנפרד וחיווט לכל קשר מסטר-שלוחה הכל לפי תקן ישראלי הכל קומפלט ל-3 גנים חדר מנהלת ומטבח עם 3 התקני דיבור ושמע בשערים חיצוניים לרבות 3 המנעולים החשמליים בשערים חיצוניים מותקנים ומחברים הכל קומפלט (יש לאשר את המערכת אצל המתכנן לפני אספקתה)	קומפ	1.00		
01.35.001.0021	חייגן אוטומטי קווי לרבות שליחת התראה למוקד המועצה למערכת "שרקרק" לרבות חיווט והתקנה. לרבות לחצן מצוקה בשעת חירום.	יח'	1.00		
01.35.001.0030	מכשיר אינטרקום פנימי כולל לחצן פתיחת דלת ואפשרות קשר לשלוחות אחרות במבנה.	יח'	5.00		
01.35.001.0040	חיווט וחיבור מערכת אינטרקום לרבות כבל תקני, הכל קומפלט מושלם עד לעבודה תקינה ל-5 שלוחות.	קומפ	1.00		
	סה"כ למערכת אינטרקום				
	סה"כ לבקרת מבנים				
01.59	ציוד לממ"מ				
01.59.003	מסנני אב"כ				
01.59.003.0001	HIDDEN 100 מערכת סינון סמויה דגם	יח'	1.00		
	סה"כ למסנני אב"כ				
01.59.070	מתקני תברואה				
01.59.070.0020	מתקן למיכל מים עד 300 ליטר למקלט (המיכל נמדד בנפרד)	יח'	1.00		
01.59.070.0200	שירותים כימיים ניידים מחומר פלסטי קשיח עם מיכל מים בנפח 10 ליטר ויחידת ספיגה בנפח 15 ליטר למרחבים מוגנים לפי תקנות פיקוד העורף כדוגמת "פילו אש" או ש"ע	יח'	2.00		
	סה"כ למתקני תברואה				
	סה"כ לציוד לממ"מ				

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02	<u>עבודות פיתוח</u>				
02.08	<u>עבודות חשמל ותקשורת</u>				
	כהשלמה והדגשה לאמור בפרק 51-מפרט כללי לסלילת מסלולים בשדות תעופה, כבישים ורחובות, בסעיף משנה עבודות עפר ובמסמכי חוזה המונח חפירה/חציבה מתייחס לעבודה ידנית או בעזרת כלים מכניים ללא הבדל במחיר. המחיר כולל גם התייחסות למכשולים שונים בתוואי החפירה כגון: תשתיות קיימות, גדרות, קירות בטון, כבישים שבילים וכו' וכולל גם החזרת השטח לקדמותו. עומק החפירות/חציבות יהיה בהתאם לתקנות החשמל ומדד מפני הקרקע הסופיים.				
	מחיר תאי בקרה כולל גם את עבודות עפר, חפירה, מילוי והידוק, חומרי ועבודות העזר והלוואי לרבות הזיון, תקרה ומכסה, התאמות לפני הקרקע הסופיים, שילוט המכסה, שלבי ירידה, עוגנים, ניקוז, שכבת חצץ לתאים ללא קרקעית בטון, הכנת פתחים עבור הצינורות, כניסות ויציאות לתא לרבות איטום נגד חדירת מים.				
	א. ביצוע העבודה במתקן החשמל תהיה בכפוף לכל החוקים, התקנות, התקנים ובתוך כך: 1. חוק חשמל ותקנות בתוקף. 2. חוק התקשורת. 3. חוקי בטיחות בעבודה, לרבות כלהתקנות הקשורות בבטיחות והערות פקודת הבטיחות. 4. מפרטים כלליים שבהוצאת הוועדה הבינמשרדית: 00,08,18,34,35. ב. כהשלמה והדגשה לאמור במפרט הכללי וכן מסמכים "מדף 3210" כל התיאורים של פרטי העבודות כפי שהם מובאים במפרט, תוכניות ובכל יתר מסמכי החוזה, משלימים את התיאורים התמציתיים אשר בכתב הכמויות.				

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	ג. מחירי היחידה הנקובים בכתב הכמויות ייחשבו ככוללים את ערך כל העבודה, החומרים וההוצאות ומבלי לפגוע בכלליות האמור אף את ההוצאות המפורטות להלן: 1. כל החומרים ובכלל זה מוצרים לסוגיהם וחומרי עזר כגון: קופסאות חיבורים, קופסאות מעבר, חיווט, מחזיקים, מהדקים, שלות, פסי חיזוק מחורצים, חומרי בידוד, ידיות, ווים, ברגים, מלט וחומרי איטום וכו' הנכללים בעבודה ושאינם נכללים בה, פסולת והפחת שלהם. 2. שימוש בכלי עבודה, מכשירים, מכונות, פיגומים לסוגיהם ואת כלהעבודות לצורך העתקת הפיגומים הדרושות, אמצעי הגנה מיוחדים וכל ציוד אחר לרבות הוצאות הרכבתם, אחזקתם ופירוקם בגמר העבודה. 3. הובלת כל החומרים, כלי עבודה אל מקום העבודה.				
	ד. כל הסעיפים כוללים הספקה, הובלה, התקנה, חיבור והפעלה.				
	ה. לתשומת לב הקבלן במקרה של מכרז פאושל כל מערכת האינטרקום תיחשב בתוך הפאושל כחלק מהמבנה ולא תמדד בנפרד לרבות החלקים החיצוניים המותקנים בשערי הכניסה, כנ"ל כבל הזנת חשמל מהפילר ללוח.				
02.08.0010	חפירת ו/או חציבת תעלות לכבלים ברוחב 40-60 ס"מ עומק 90 ס"מ לרבות החזרת המצב לקדמותו בסוף העבודה. לרבות מילוי חול דיונות עם הידוק בהרטבה עד 98% עד גובה 50 ס"מ מעל הצנרת וסילוק עודפי אדמה.	מ'	203.00		
02.08.0020	תוספת מחיר לכל 30 ס"מ נוספים של עומק לחפירת ו/או חציבת תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ (באישור המפקח בלבד) (R).	מ'	10.00		
02.08.0030	תוספת מחיר לחפירת תעלות ברוחב 40-60 ס"מ עבור חציית מדרכה/שביל/משטח מרוצף באבנים משתלבות והחזרת המצב לקדמותו. (באישור המפקח בלבד) (R).	מ'	50.00		
02.08.0040	תא בקרה לכבלים/צינורות טרומי כולל כל הנדרש בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ	2.00		

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.0050	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי לא מאובזר כולל עוגנים, סרג ודלי לבור ניקוז, הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק העבודה לפי מפרט בזק הכללי פרקים 7010, 1072 והנחיות המפקח באתר התא מסוג P במידות 85/85/105 ס"מ כולל מכסה מדרכת סטנדרט בזק.	קומפ	1.00		
02.08.0070	חיבור צנרת תקשורת חדשה מכול סוג וקוטר לתא או פילר קיים לפי מפרט בזק פרק 1070, 1071, 1072 והנחיות המפקח, לרבות הספקה והתקנה של קופסת CI, לפי תוכנית קומפלט.	קומפ	1.00		
02.08.002	מובילים				
	הערה: כל הצינורות (מובילים) פלסטיים למתקני חשמל ותקשורת להתקנה במבנים תהיה לפי ת"י 61386, בצנרת יותקנו חוטי משיכה.				
	הערה: מחיר צינור תת קרקעי כולל בנוסף מחברים (מופות), חוטי משיכה קוטר 6 מ"מ, אטמים, פקקים לסגירה ושומרי מרווח (ספייסרים). כמו כן המחיר כולל איטום נגד חדירת מים--STOPAQ.				
	הערה: תעלות מתכתיות וסולמות כוללים את החיזוקים הנדרשים ואמצעים מכניים לצורך התקנתם, מכסים, חיזוקי ברזל, חיזוקי כבלים, קשתות, זוויות וכד' -הכל מקורי שלספק התעלות ו/או סולמות וכן הארקתם.				
	הערה: תעלות פלסטיק יהיו מפיו.י.סי קשיח, לפי ת"י 1381 והמחיר כולל את כלל החיזוקים הנדרשים ואמצעים מכניים לצורך התקנתם, מכסים, חיזוקי כבלים, קשתות, זוויות, סופיות- הכל מקורי של ספק התעלות וכד'				
02.08.002.0020	צינורות פלסטיים כפופים פ"נ בקוטר 32 מ"מ	מ'	40.00		
02.08.002.0040	צינורות פלסטיים כפופים פ"נ בקוטר 50 מ"מ,	מ'	50.00		
02.08.002.0045	צינורות פלסטיים שרשרים דו-שכבתי קוברה בקוטר 75 מ"מ.	מ'	350.00		
02.08.002.0050	צינורות פלסטיים שרשרים דו-שכבתי קוברה בקוטר 110 מ"מ.	מ'	180.00		
02.08.002.0060	צנרת תקשורת מסוג י.ק.ע 13.5 בקוטר 50 מ"מ	מ'	300.00		

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.002.0070	התחברות לפילר קיים, כולל המטרת צנרת, כבלים ומוליכי הארקה לפי מס' המעגלים המתחברים דרך היסוד, כל החיבורים והתיאומים הנדרשים, תוספת ו/או עידכון שילוט למעגלים בלוח בהתאם להזנות חשמל והתוכניות, חיווט, איטום הצנרת והחזרת המצב לקדמותו לרבות התקנת מפסק ביטחון .	קומפ	1.00		
	סה"כ למובילים				
02.08.003	כבלים ומוליכים				
	הערה: מונח כבל/מוליך מתייחס לכבלים/מוליכים מושחלים בצינורות, מונחים על תעלות ו/או סולמות או טמונים בקרקע ומחוברים בשני הקצוות. הערה: בכניסת הכבלים לציוד ו/או אביזר קצה ו/או לוח חשמל בכל כילוף הכבל מעל 2 ס"מ חייב קבלן בהלבשת "כפפה" על הכבל וכן בידוד PVC מתכווץ לכל אורך המוליכים-כל הנ"ל כלול במחיר הכבל				
02.08.003.0050	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X2.5 ממ"ר כולל כל הנדרש כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מ'	25.00		
02.08.003.0055	כבלי אלומיניום מסוג NA2XY (XLPE) בחתך 4X95 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	100.00		
02.08.003.0070	כבל טלפון 5/0.6 זוג ג'לי שחור חוסם לחות.	מ'	60.00		
02.08.003.0080	כבל טלויזיה קואקסיאלי מסוג RG-11	מ'	60.00		
	סה"כ לכבלים ומוליכים				
	סה"כ לעבודות חשמל ותקשורת				
02.40	פיתוח האתר וסלילה				
02.40.001	עב' הכנה ופירוק				
	כל עבודות הפירוק כוללות פינוי הפסולת מהאתר לאתר פסולת מורשה לרבות תשלום אגרות הטמנה.				

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.40.001.0015	ישור וחישוף שטח בחפירה ו/או מילוי עד ל: ± 20 ס"מ (לא ימדד בעבודות חפירה ו/או מילוי)	מ"ר	1,000.00		
02.40.001.0170	התאמת גובה שוחות כולל מכסים בהנמכה ו/או הגבהה. מדידה ותשלום לפי יח'.	יח'	5.00		
02.40.001.0401	פרוק וסילוק שביל בטון קיים בעובי עד 25 ס"מ לרבות תשתית השביל	מ"ר	100.00		
02.40.001.0402	עקירה של עצים בתחום העבודה בהתאם לסקר עצים סה"כ 13 עצים בגדלים שונים לרבות פינוי הפסולת לאתר פסולת מורשה ותשלום אגרות	קומפ	1.00		
02.40.001.0403	פרוק גדר עץ קיימת ומתקני משחק קיימים בכל תחום העבודה	קומפ	1.00		
02.40.001.0404	העתקת חדר מוגן באמצעות מנוף למיקום שיוחלט ע"י הפיקוח בתחום הקיבוץ.	קומפ	1.00		
02.40.001.0405	פרוק ריצוף קיים לרבות פינוי התשתית	מ"ר	100.00		
02.40.001.0406	העתקת מחסן קיים במידה וקיים בשטח למקום שירה המפקח	קומפ	1.00		
02.40.001.0407	פירוק וסילוק אבני גן/שפה קיימות	מ'	100.00		
	סה"כ לעב' הכנה ופירוק				
02.40.002	עבודות עפר				
02.40.002.0310	חפירה לרבות לקירות תמך ומילוי בשטח בשכבות מקבילות לפני הקרקע הסופיים, כולל עיצוב אפיקי ניקוז ע"פ תכנית קווי גובה, עד לגובה שתית: באזורי ריצוף 70 ס"מ מתחת לגובה סופי. העבודה כוללת, ללא תוספת תשלום, פינוי עודפי קרקע לאתר שופכין מאושר. מדידה ותשלום לפי מ"ק חפירה.	מ"ק	300.00		
02.40.002.0600	אספקת אדמת גן לפי מפרט ובאישור מעבדה חקלאית, כולל פיזור בעובי אחיד 40 ס"מ, תוך שמירה קפדנית על עיצוב אפיקי הניקוז המתוכננים. מדידה ותשלום לפי מ"ק.	מ"ק	30.00		
	סה"כ לעבודות עפר				
02.40.003	קירות תומכים, גדרות וסלעיות				

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.40.003.0120	טיח חוץ על חשפים (גליפים) מישוריים ברוחב עד 22 ס"מ, לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וזוויתנים	מ'	315.00		
02.40.003.0200	בניית קירות בטון מזוין ב-30 מסד לגדר כולל פלטקות לריתוך עמודי גדר. העבודה כוללת חפירה ליסודות צורת דרך והידוק שתית מילוי חוזר בהידוק וסילוק העודפים, רובד בטון רזה, תפסנות וזיון, יציקת בטון ב-30 קיטום פינות ע"י משולשים, מילוי גרנולרי בגב הקיר וכל המפורט בפרט. על הקבלן להביא לאישור המפקח בטרם תחילת העבודה, פרט ביסוס וקונסטרוקציה חתום ע"י מהנדס קונסטרוקטור. מדידה ותשלום כולל כל הנ"ל לפי מ"ק.	מ"ק	80.00		
02.40.003.0210	אספקה וציפוי קירות בטון ב-30 מזוין בשליכט אקרילי ציבעוני בגוון טרה קוטה VC BASE O80 M100 מק"ט Terre orange תוצרת 'טמבור' או שו"ע, כולל גירוד ליצירת מרקם טיבעי, לפי פרטים והנחיית היצרן בכפוף לאישור המפקח. מדידה ותשלום לפי מ"ר.	מ"ר	100.00		
02.40.003.0330	גדר דגם "ציון" או ש"ע (לבתי ספר וגני ילדים) בגובה 1.20 מ' עשויה ממוטות ניצבים מפרופיל מרובע מגולוון 25X25X1.5 מ"מ במרווח של 80 מ"מ, שני פרופילים מרובעים עליון ותחתון 40X60X2.0 מ"מ, גדר השבכה עוברת דרך הפרופילים הנ"ל מסובבת ב-45 מעלות, עמודים מפרופיל מרובע מגולוון 60X60X2.2 מ"מ כל 3.0 מ'. (הגדר מחוברת ע"י מחברים פנימיים ללא ריתוכים וברגים), עם יסודות בטון 40/40/40 ס"מ. הגדר מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור לפי פרט	מ'	25.00		
02.40.003.0340	גדר דגם "ציון" או ש"ע (לבתי ספר וגני ילדים) בגובה 2.0 מ' עשויה ממוטות ניצבים מפרופיל מרובע מגולוון 25X25X1.5 מ"מ במרווח של 80 מ"מ, שני פרופילים מרובעים עליון ותחתון 40X60X2.0 מ"מ, גדר השבכה עוברת דרך הפרופילים הנ"ל מסובבת ב-45 מעלות, עמודים מפרופיל מרובע מגולוון 60X60X2.2 מ"מ כל 3.0 מ'. (הגדר מחוברת ע"י מחברים פנימיים ללא ריתוכים וברגים), עם יסודות בטון 40/40/40 ס"מ. הגדר מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור	מ'	100.00		

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.40.003.0350	שער חד כנפי מגולוון במידות 145X110 ס"מ, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, וניצבים מפרופיל 25/25/1.5 מ"מ במרווח של עד 80 מ"מ, לרבות עמודים ופרזול דגם "ציון" או ש"ע ויסוד בטון 50/50/50 ס"מ. השער מגולוון באבץ חם וצבוע בתנור	יח'	3.00		
02.40.003.0360	שער חד כנפי מגולוון במידות 220X200 ס"מ כולל 'אינטרקום' ומנגנון נעילה חשמלית מחובר לגן ילדים, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, וניצבים מפרופיל 25/25/1.5 מ"מ במרווח של עד 80 מ"מ, לרבות עמודים ופרזול דגם "ציון" או ש"ע ויסוד בטון 50/50/50 ס"מ. השער מגולוון באבץ חם וצבוע בתנור	יח'	2.00		
02.40.003.0361	שער חד כנפי מגולוון במידות 145X200 ס"מ, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, וניצבים מפרופיל 25/25/1.5 מ"מ במרווח של עד 80 מ"מ, לרבות עמודים ופרזול דגם "ציון" או ש"ע ויסוד בטון 50/50/50 ס"מ. השער מגולוון באבץ חם וצבוע בתנור	יח'	1.00		
	סה"כ לקירות תומכים, גדרות וסלעיות				
02.40.004	סלילה - צורת דרך, מצעים ותשתיות				
02.40.004.0010	אספקה וביצוע מצע סוג א' בעובי 30 ס"מ לאחר הידוק בשכבות של 15 ס"מ כל אחת לצפיפות 100% מוד' א.א.ש.ט.ה.ו. מדידה ותשלום לפי מ"ק.	מ"ק	400.00		
02.40.004.0080	ביצוע צורת דרך והידוק שתית. מדידה ותשלום לפי מ"ר.	מ"ר	1,000.00		
	סה"כ לסלילה - צורת דרך, מצעים ותשתיות				
02.40.006	ריצוף שבילים, מדרכות, רחבות ומדרגות				
02.40.006.0020	אבן שפה לכביש במידות 17/25/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	50.00		

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.40.006.0040	אספקה וביצוע ריצוף באבנים משתלבות מטיפוס 'ריבוע', בעובי 6 ס"מ בגודל 25/25 ס"מ בגוון 'קוקטייל אדום עתיק' ושוליים 'ריבוע' 12.5/12.5 אפור. העבודה כוללת אספקה ופיזור חול נקי בשכבה של 4 ס"מ, אספקה והנחת אבני הריצוף לפי כל המפורט בתכניות, בפרט ובמפרט. מדידה ותשלום לפי מ"ר אבני ריצוף וחול כמפורט בלבד! צורת דרך, שכבות מצעים ימדדו בניפרד.	מ"ר	500.00		
02.40.006.0110	שביל או משטח מבטון ב-30 מזוין בגמר חלק (ע"י 'הליקופטר') עובי 15 ס"מ. מדידה ותשלום לפי מ"ר. צורת דרך, שכבות מצעים ימדדו בניפרד.	מ"ר	50.00		
02.40.006.0160	אבן סימון לעיוורים (עם בליטות) בכניסה למבנה, במידות 20/20/6 ס"מ, בגוון חציל מונחות לפי פרט.	מ"ר	5.00		
02.40.006.0210	אספקה וביצוע אבן שפה גגנית גודל 10/20/100 ס"מ בגוון חום בהיר, על בסיס וגב בטון, לתמיכת שולי ריצוף בגבולות ערוגות גינות, בגובה 10 ס"מ מתחת לפני הריצוף כולל ניסור סגמנטים של 25 ס"מ עבור רדיוסים קטנים מ 2.5 מ' כולל בסיס וגב בטון, מצעים וכל המפורט בפרט ובמפרט. מדידה ותשלום לפי מ'.	מ'	100.00		
02.40.006.0317	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 8 ס"מ, דגם "נובה" או ש"ע, במידות 10/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל יריעות גיאוטכניות ומצע), בגמר אפקט מעונן, בגוונים שונים על בסיס מלט לבן/אפור	מ"ר	120.00		
02.40.006.0457	אספקה וביצוע תיחום ערוגות מאבן תיחום דמוי עץ מק"ט AC-27 תוצ' 'וולפמן' או שו"ע, בסיס וגב בטון, וכל המפורט בפרט ובמפרט. מדידה ותשלום לפי מ'.	מ'	70.00		
	סה"כ לריצוף שבילים, מדרכות, רחבות ומדרגות				
02.40.008	שונות				
02.40.008.0010	הספקה והתקנה של מצללה דגם פגודה פטוריז או שווה ערך בד בגוון מספר 11 לפי מפרטים כולל אישור תקן וקונסטרוקטור	מ"ר	263.00		

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.40.008.0040	אספקה וביצוע צנור 'שרוול' למעבר צנרת השקיה בשטחי ריצוף, מסוג פי.וי.סי. קוטר "4 דרג 6 מונח בעומק 50 ס"מ, כולל חבל משיכה, אטימת פתחים וסימונם. מדידה ותשלום לפי מ'.	מ'	20.00		
02.40.008.0090	דשא סינטטי בטיחותי למתקני משחקים דגם 'סמרט פליי' תוצרת דשא עוז' או 'פולי-גראס' תוצרת 'פוליסן ספורט' או ש"ע, המורכב משתי שכבות. שכבה תחתונה פתית SBR בגודל 1-4 ס"מ (ללא פסולת צמיג), שכבה עליונה- דשא סינטטי עם מילוי חול סיליקט, עובי שכבת ה-SBR משתנה בהתאם להוראות יצרן המתקנים וטבלת גובה נפילה מאושרת ע"י מכון התקנים.(יבוצע רק באישור מראש מהפיקוח)	מ"ר	100.00		
02.40.008.0300	חול דיונות נקי ומתוק למגרשי כדורגל, או כל מקום אחר לפי הנחיות המפקח	מ"ק	100.00		
02.40.008.0900	אספקה והתקנת מכסה מרובע מיצקת ברזל למשתלבות 60/60 מק"ט 7916230 תוצ' "אקרשטיין" או שו"ע לצורך התאמת ריצוף סביב שוחות. העבודה כוללת התאמת המסגרות לגובה הריצוף סביבן וחיבורן בטיט-בטון 1:3 בתוספת דבק אקרילי. מדידה ותשלום לפי יח'.	יח'	3.00		
02.40.008.0910	מחסן גן דגם פרקטי אגוז .	יח'	3.00		
	סה"כ לשונות				
02.40.009	מתקני משחק				
02.40.009.0025	ארגז חול מעץ במידות 300x300 ס"מ לרבות סככת צל בחיפוי פח גלי.	יח'	3.00		
02.40.009.0080	מתקן משולב מק"ט 71003 גילאים 1-8 לפי תקן 1498"גיל גל" או שווה ערך	יח'	3.00		
02.40.009.0087	מתקן עלה ורד מק"ט 5030 בוגלו גילאים 3-12 לפי תקן 1498"גיל גל" או שווה ערך	יח'	3.00		
02.40.009.0090	בדיקה ואישור ע"פ תקן 1498 של מכון התקנים, לכל הגן/מגרש לרבות תקן 1497 למתקני כושר	קומפ	1.00		
	סה"כ למתקני משחק				
02.40.051	סימון ותמרור				

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.40.051.0009	צביעת קווים ברוחב 10 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 6 חודשים	מ'	30.00		
02.40.051.0010	עמוד מגולוון כולל תמרור מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, לרבות יסוד	יח'	13.00		
02.40.051.0017	תמרור הוריה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'	5.00		
02.40.051.0025	פסי האטה מאבנים משתלבות מלבניות בגובה עד 10 ס"מ. העבודה כוללת: חריצה באספלט קיים וניקוי פניו, אבן מעבר בגודל אספלט, צביעה, עיני חתול משני צידי הפס. הכל בשלמות	מ"ר	30.00		
02.40.051.0210	צביעת מעברי חצייה (קווים ברוחב 50 ס"מ) בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"ר	10.00		
02.40.051.0478	נגיש- סימון מסגרת לחניית נכים במידות 300/560 ס"מ בצבע כבישים לבן, לרבות אחריות 12 חודשים	יח'	1.00		
	סה"כ לסימון ותמרור				
	סה"כ לפיתוח האתר וסלילה				
02.57	ביוב ותיעול פיתוח				
02.57.0010	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'	33.00		
02.57.0020	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.	מ'	52.00		

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.0030	צינור ביוב פלסטי 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.	מ'	30.00		
02.57.0040	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'	8.00		
02.57.0050	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		
02.57.0060	מפל תקנית בתוך שוחה בכל קוטר שהו מותקן מושלם.	יח'	3.00		
02.57.0070	מפריד שמן 2 מ"ק תוצרת חופית כולל חפירה ומילוי, מותקן מושלם כולל כל האביזרים הנדרשים.	יח'	1.00		
02.57.0090	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		
02.57.0091	צנורות שופכין מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E.) גברית מותקנים גלויים, סמויים או במילוי כולל ספחים, קוטר 4" + עטיפת בטון.	מ'	64.00		
	סה"כ לביוב ותיעול פיתוח				
02.58	עבודות מים				

ניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	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				
02.58.0010	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		
02.58.0020	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'	30.00		
02.58.0030	צינורות פוליאיתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (M.G או S.P) קוטר 25 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מ'	120.00		
02.58.0040	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'	30.00		
02.58.0150	ברז גן הבונים 3/4 אינש.	יח'	8.00		
02.58.0160	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		
02.58.0170	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		
02.58.0180	ברז לכיבוי אש חיצוני בקוטר 3" מחובר בהברגה או ע"י אוגן, לרבות מתקן שבירה, זקף קוטר 3", גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וברז גן 3/4"	קומפ	1.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.58.0300	צינורות פוליאתילן מצולב קוטר 110 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 10 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	30.00		
	סה"כ לעבודות מים				
סה"כ לניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי					
סה"כ לניר עוז מעון יום תלת כיתתי ממוגן למכרז סופי 01 עבודות במבנה 02 עבודות פיתוח סה"כ עלות מע"מ בשיעור 17% סה"כ כולל מע"מ סה"כ במילים: מדד מכרז / הצעה: תאריך מדד:					

מאשר כתב הכמויות

מנהל הפרוייקט

הממונה על הכספים

הנהלת החברה