

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 1-שלב א'

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01	מבנה 1-שלב א'				
01.01	עבודות עפר				
01.01.01	עבודות עפר				
01.01.01.0020	חפירה ו/או חציבה בשטח לעומקים שונים כנדרש. לרבות מילוי חוזר ממייטב העפר מהודק בשכבות של 15÷20 ס"מ ו/או סילוק למקום שפך מאושר. המדידה נטו ללא מרחבי עבודה וללא שיפועי חפירה.	מ"ק	150.00		
01.01.01.0080	הידוק השתית לצפיפות של 96% מוד. א.א.ש.הו.	מ"ר	160.00		
01.01.01.0090	מצע סוג א' מהודק בשכבות של 15÷20 ס"מ לצפיפות של 100% מוד. א.ש.הו.	מ"ק	70.00		
	סה"כ לעבודות עפר				
01	סה"כ לעבודות עפר				
	סה"כ				
01.02	עבודות בטון יצוק באתר				
01.02.01	עבודות בטון יצוק באתר				
01.02.01.0020	הערה: 1. סוג הבטון ב-30 אלא אם צויין אחרת. 2. מחירי היחידה כוללים ביצוע כל הנידרש דרגת חשיפת הבטון על פי תקן ישראלי 118.	מ"ר	100.00		
01.02.01.0210	מצע יריעות פוליאתילן בעובי 0.3 מ"מ מתחת למרצפי בטון, פרושים בחפיות של 20 ס"מ. המדידה נטו.	מ"ר	85.00		
01.02.01.0260	מרצפי בטון בעובי 40 ס"מ.	מ"ק	6.00		
01.02.01.0290	קירות בטון בעובי 20-30 ס"מ.	מ"ק	57.00		
01.02.01.0310	קירות בטון עליונות ומעקות במידות שונות לרבות בליטות ומגרעות.	מ"ק	5.00		
01.02.01.0370	תקרות או גגות בטון בעובי 30 ס"מ.	מ"ר	30.00		
01.02.01.0400	תקרות או גגות בטון בעובי 40 ס"מ.	מ"ר	85.00		
01.02.01.0440	שיפועים בגג מבטקל במשקל מרחבי של 1200 ק"ג/מ"ק, בעובי מינימאלי של 4 ס"מ, לרבות החלקה כהכנה לאיטום ורולקות בטון 6/6 ס"מ.	מ"ק	13.00		
01.02.01.0460	בסיסי בטון מלבניים במידות שונות למכונות לרבות בליטות ומגרעות קיטום פינות, יצירת שטחי בטון חשוף, החלקת פני הבטון בתוספת של 1½ ק"ג צמנט למ"ר וכו'. הכלומפלט.	מ"ק	1.00		
01.02.01.0580	לוחות קלקר בעובי 2 ס"מ בתפרים.	מ"ר	5.00		

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 1-שלב אי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.02.01.0590	יסודות עוברים וקורות יסוד במידות שונות.	מ"ק	1.50		
01.02.01.0640	מוטות פלדה עגולים, מצולעים ורשתות פלדה מרותכות לזיון הבטון.	טון	20.00		
סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר					
<u>סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר</u>					
01	עבודות בטון יצוק באתר				
סה"כ					
<u>עבודות בנייה</u>					
01.04	<u>עבודות בנייה</u>				
01.04.01	<u>עבודות בנייה</u>				
01.04.01.0010	מחיצות בלוקי בטון חלולים (3 חורים) בעובי 10 ס"מ לרבות בנייה בשטחים קטנים וסגירת פתחים וחגורות בטון אופקיות, אנכיות, הקפיות, שטרבות, זיון החגורות, עיגון לקיים באמצעות קוצים וכו'.	מ"ר	15.00		
01.04.01.0030	קירות בלוקי בטון חלולים (4 חורים) בעובי 20 ס"מ לרבות בנייה בשטחים קטנים וסגירת פתחים וחגורות בטון אופקיות, אנכיות, הקפיות, שטרבות, זיון החגורות, עיגון לקיים באמצעות קוצים וכו'.	מ"ר	5.00		
סה"כ לעבודות בנייה					
<u>סה"כ לעבודות בנייה</u>					
01	עבודות בנייה				
סה"כ					
<u>עבודות איטום</u>					
01.05	<u>עבודות איטום</u>				
01.05.01	<u>עבודות איטום</u>				
01.05.01.0020	איטום גגות ע"י 2 שכבות של יריעות ביטומניות S.B.S בעובי 4+4 מ"מ, לרבות שכבת יסוד G.S 474, איטום רולקות, חיזוק היריעות למעקות בסרגל אלומיניום + סתימה במסטיק וכל המפורט במפרט המיוחד. היריעות העליונות יהיו בגמר חצץ מוטבע. המדידה בהיטל אופקי בין המעקות.	מ"ר	95.00		
01.05.01.0040	בידוד תרמי בגגות ע"י פוליסטרן מוקצף F-30 בעובי 3 ס"מ, מודבקים לתקרת הבטון באספלט חם.	מ"ר	95.00		

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 1-שלב אי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.05.01.0080	איטום דופן בטורוסיל FX-100 או סיקהטופסיל 107 בשתי שכבות בכמות כללית של 3 ק"ג/מ"ר, לרבות הכנת התשתית, רולקות בטון וכל השכבות כנדרש. הכל קומפלט לפי מפרט היצרן.	מ"ר	20.00		
01.05.01.0090	איטום מתחת לציפוי אבן בחזיתות בטורוסיל FX-100 או סיקהטופסיל 107 בשתי שכבות בכמות כללית של 3 ק"ג/מ"ר, לרבות הכנת התשתית, רולקות בטון וכל השכבות כנדרש הכל קומפלט לפי מפרט היצרן.	מ"ר	13.00		
01.05.01.0160	חיפוי ואיטום תפר אנכי חיצוני, לרבות ניקוי התפר, פרופיל גיבוי, איטום התפר, כיסוי בפח מגולבן וצבוע בעובי 1 מ"מ וכו', הכל קומפלט לפי פרט.	מ'	8.00		
01.05.01.0170	חיפוי ואיטום תפר מעל מעקות בגג, לרבות ניקוי התפר, פרופיל גיבוי, איטום התפר, כיסוי בפח מגולבן וצבוע בעובי 1 מ"מ וכו', הכל קומפלט לפי פרט.	מ'	7.00		
01.05.01.0180	חיפוי ואיטום תפר אנכי ו/או אופקי פנימי, לרבות ניקוי התפר, פרופיל גיבוי, איטום התפר, כיסוי בפח מגולבן וצבוע בעובי 1 מ"מ וכו', הכל קומפלט לפי פרט.	מ'	18.00		
01.05.01.0190	תפר בריצוף, לרבות ניקוי התפר, פרופיל גיבוי, איטום התפר, זוויתני פליז וכו', הכל קומפלט לפי פרט.	מ'	1.00		
01.05.01.0200	צינורות מי גשם חיצוניים מפלדה בקוטר 4" ובאורך 4 מטר קבועים בתוך עמודי בטון, לרבות ראש עליון, ברך תחתונה ואגנית מבטון טרום בתחתית המרזבים, גילון וצביעה הכל קומפלט לפי פרט.	קומפ	2.00		
סה"כ לעבודות איטום					
סה"כ לעבודות איטום					
01	עבודות איטום				
סה"כ					
עבודות נגרות ומסגרות אומן					
עבודות נגרות ומסגרות אומן					
01.06.01.0010	דלת טיפוס מס' נ-31 ברשימה, הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	3.00		
01.06.01.0020	דלת טיפוס מס' נ-32 ברשימה, הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
01.06.01.0030	דלת טיפוס מס' נ-33 ברשימה, הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
01.06.01.0040	ארון תחתון + עליון טיפוס מס' נ-34 ברשימה, הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ	1.00		

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 1-שלב אי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.06.01.0050	משטח אבן קיסר + חיפוי קיר טיפוס מס' נ-34 ברשימה, הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
01.06.01.0060	ארון טיפוס מס' נ-35 ברשימה, הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
סה"כ לעבודות נגרות ומסגרות אומן					
01.06.002	רשימת מסגרות				
01.06.002.0010	דלת טיפוס מס' מ-20 ברשימה, הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
01.06.002.0020	דלת טיפוס מס' מ-21 ברשימה, הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
01.06.002.0040	גדר טיפוס מס' מ-23 ברשימה, הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
01.06.002.0050	ארון טיפוס מס' מ-25 ברשימה, הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
סה"כ לרשימת מסגרות					
סה"כ לעבודות נגרות ומסגרות אומן					
01002	עבודות נגרות ומסגרות אומן רשימת מסגרות				
סה"כ					
01.07	תברואה				
01.07.01	קבועות וצנרת				
<p>בכל מקום שמצויין "אספקה" או "התקנה" או שם המוצר בלבד ("צינור", "ק.ב.", "מגוף" וכו') הכוונה שסעיף זה כולל אספקה והתקנה.</p> <p>התקנת קבועות ואביזרים שונים כוללים הובלתם לשטח, שמירתם, את כל הספחים, ברגים, אטמים, סיפונים, רוזטות וכו', תמיכות וכל חומרי העזר כנדרש, חיבורם למערכת המים והביוב, עיגונם לקיר או לרצפה, איטום מתאים בינם לקיר, לרצפה, לשיש וכו', לקבלת קבועה או אביזר מושלם ומתפקד וכן אחריות לשלמות הקבועה, אביזר וכו' עד למסירתם למזמין.</p> <p>כל אביזר, חומר, ספח, תמיכה, מחבר, חומר עזר וכו' שאינו מוזכר במפורש בסעיפי כתב הכמויות אך נדרש להשלמות הקבועה, אביזר וכו' יחושב ככלול בסעיפי ההתקנה ולא תשולם תוספת מחיר. המזמין הוא המחליט בלעדית על דגמי המוצרים כגון: מגופים, ברזים, קבועות צינורות וכו'.</p>					

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 1-שלב אי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	כל עבודות הצנרת למערכות השופכין, הדלוחין ומערכות המים השונות כוללות מחברים וספחים במסגרת מטר אורך צינור. (לא ישולם בניפרד).				
01.07.01.0010	כיור רחצה אובלי עשוי חרס לבן, דגם "פלמה" מק"ט 113 תוצרת "חרסה" או ש.ע כולל סיפון בקבוק עם רוזטה "11/4" מצופה ניקל וקונזולים, איטום בין השיש והכיור וכו' כנדרש.	יח'	1.00		
01.07.01.0015	כיור מטבח מלבני במידות 60X40X20 ס"מ עשוי חרס לבן תוצרת "חרסה" דגם "גלדור" מק"ט 503 או ש.ע כולל סיפון בקבוק עם רוזטה "11/4" מצופה ניקל וקונזולים, איטום בין השיש והכיור וכו' כנדרש.	יח'	1.00		
01.07.01.0020	סוללה בעמידה לכיור רחצה בעמידה להתקנה 45° בשיש דגם "אלפא" מק"ט 302531 תוצרת "חמת" רבות שני ברזי ניתוק "1/2" תוצרת "חמת" מותקנים מתחת לכיור, לרבות צינורות משוריינים וכו'.	יח'	1.00		
01.07.01.0025	סוללה בעמידה לכיור מטבח בעמידה להתקנה 45° בשיש דגם "אוורסט" (עם פיית ברבור ארוכה מסתובבת) תוצרת "חמת" רבות שני ברזי ניתוק "1/2" תוצרת "חמת" מותקנים מתחת לכיור, לרבות צינורות משוריינים וכו'.	יח'	1.00		
01.07.01.0030	צינורות למי שופכין וניקוז רצפות עשויים פוליאטילן בעל צפיפות גבוהה H.D.P.E תוצרת "גברית" בקוטר 110 מ"מ מחוברים בריתוך כולל ספחים כולל כל האביזרים הדרושים להתחברות, מחברים, ברכיים, אטמים וכו' מונחים בחריצים בקירות כולל חציבה בקיר וביטון, על הקירות כולל חבקים, מתחת לריצוף במלוי או בחריצים בריצפת הבטון(במידה ואין מספיק שיפוע) וביטון הצינור, מעברים דרך ומתחת לקירות במידת הצורך וכו' הכל כנדרש.	מ'	15.00		
01.07.01.0035	צינורות למי דלוחין וניקוז רצפות עשויים פוליאטילן בעל צפיפות גבוהה H.D.P.E כולל הכל כני"ל אבל בקוטר 50 מ"מ.	מ'	20.00		
01.07.01.0040	ק.ב.ג קופסת ביקורת נופלת בקוטר 110 מ"מ עשויה H.D.P.E (שרוול מאריך עם מכסה) כולל מסגרת ומכסה עשויים פליז דגם כבד תוצרת מ.פ.ה.	יח'	1.00		
01.07.01.0045	מחסום תופי בקוטר 110/50 מ"מ, עם מכסה פליז דגם כבד תוצרת מ.פ.ה.	יח'	1.00		
01.07.01.0050	צינור עשוי פוליאטילן מצולב דוגמת תוצרת "פקסגול", מונח בתוך שרוול מתעל בקוטר 16 מ"מ, מונח בריצפת המבנה.	מ'	100.00		
01.07.01.0055	מגוף כדורי עשוי פליז בקוטר 3/4"	יח'	2.00		
01.07.01.0060	מחלק בקוטר 1" עשוי פליז	יח'	2.00		
01.07.01.0065	ארון מחלקים עשוי פוליאטילן ל - 10 יציאות	יח'	1.00		
01.07.01.0070	התחברות לצינור שופכין קיים בקוטר 110 מ"מ, עם צינור חדש בקוטר 110 מ"מ עשוי פי.וי.סי כתום כולל מחברים ומעברים בין סוגי הצינורות.	קומפ	1.00		
01.07.01.0075	התחברות לצינור דלוחין קיים בקוטר 50 מ"מ, עם צינור חדש בקוטר 110 מ"מ עשוי פי.וי.סי כתום כולל מחברים ומעברים בין סוגי הצינורות.	קומפ	1.00		

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 1-שלב אי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.01.0080	התחברות לצינור שופכיניים בקוטר 110 מ"מ, עם צינור דלוחין בקוטר 50 מ"מ מכל סוג שהוא, כולל פתיחת ריצוף קיים, והחזרת מצב השטח לקדמותו, מחברים ומעברים בין סוגי הצינורות.	קומפ	1.00		
01.07.01.0090	פירוק דוד חשמלי קיים, גלוי על קיר המבנה החיצוני, כולל ניתוק צינורות מים (הזנה וחזרה), ניתוק הזנת חשמל וכול הנדרש והעברתו למיקום החדש בהתאם למסומן בתוכנית.	קומפ	1.00		
סה"כ לקבועות וצנרת					
01.07.05	מערכת כיבוי אש רגילה				
01.07.05.0010	צינור עשוי פלדה ללא תפר מגולבן סקדיוול 40 ללא תפר, כולל ספחים ומחברים מחוברים בהרעה בקוטר 2".	מ'	5.00		
01.07.05.0015	עמדת כיבוי אש סטנדרטית כולל ברז כיבוי 2" תוצרת "הכוכב" עם מחברי שטורץ, גלגלון מסתובב על ציר עם זרנוק עשוי גומי משוריין בקוטר 3/4" באורך 30 מ', מזנק סטנדרטי עם ברז כדורי, ברז כדורי 1" תוצרת "שגיב" או ש.ע. וכו' כל הציוד תקני ומאושר ע"י רשויות כיבוי האש.	קומפ	1.00		
01.07.05.0020	מערך ציוד נלווה לעמדת כיבוי אש; שני זרקונים 2" עשויים גומי משוריין באורך 15 מ' כ"א, עם מצמדי "שטורץ" ומזנק דו תכליתי שני, מטפי כיבוי מסוג בי. סי. אף. 6.0 ק"ג (כל הציוד מאושר ע"י רשויות כיבוי האש).	קומפ	1.00		
01.07.05.0025	ארון ציוד סטנדרטי עשוי פח במידות 120X80X30 ס"מ.	קומפ	1.00		
סה"כ למערכת כיבוי אש רגילה					
01.07.08	ניקוז מי גשם מגגות				
01.07.08.0010	צינור מי גשם עשוי פלדה עם ציפוי מלט פנימי בקוטר 4" ו/או עשוי פוליאטילן לצפיפות גבוהה HDPE בקוטר 110 מ"מ מחובר בריתוך כולל ספחים, והתאמתו לחיבור הברדס בגג. לרבות ברוך ביציאת הצינור לשפיכה חיצונית וכו'.	מ'	8.00		
01.07.08.0015	ברדס בקוטר 4" דוגמת תוצרת "דלמר" דגם S-10 כולל קולטן, צלחת, ברדס רשת וכו'.	יח'	2.00		
01.07.08.0020	אגנית מבטון לקליטת המים מה-צ.מ.ג תוצרת "וולפמן" או ש.ע.	יח'	2.00		
סה"כ לניקוז מי גשם מגגות					
סה"כ לתברואה					
01	קבועות וצנרת				
05	מערכת כיבוי אש רגילה				
08	ניקוז מי גשם מגגות				

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 1-שלב אי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ				
	01.08 עבודות חשמל				
	01.08.01 צינורות ומובילים				
01.08.01.0010	צינור פלסטי כפיף כבד כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ למקומות שאינו כלול במחיר הנקודה - בהתקנה סמויה.	מ'	25.00		
01.08.01.0020	צינור פלסטי כפיף כבד כבה מאליו בקוטר 25 מ"מ למקומות שאינו כלול במחיר הנקודה.	מ'	20.00		
01.08.01.0030	צינור פלסטי כפיף כבד כבה מאליו בקוטר 32 מ"מ למקומות שאינו כלול במחיר הנקודה.	מ'	20.00		
01.08.01.0040	צינור פלסטי כפיף כבד כבה מאליו בקוטר 40 מ"מ למקומות שאינו כלול במחיר הנקודה.	מ'	20.00		
01.08.01.0050	תעלת רשת מברזל מגולוון תוצרת "ניל" או דפן או נאור - במידות X8.540 ס"מ, לרבות תומכים מפרופילי ברזל מגולוון וכל ציוד העזר יש לבצע גיליון מלא לכל הסו לרבות חיבורי הברזל.	מ'	20.00		
01.08.01.0060	תעלת רשת מברזל מגולוון תוצרת "ניל" או דפן או נאור - במידות X8.530 ס"מ, לרבות תומכים אורגינליים מפרופילי ברזל מגולוון וכל ציוד העזר יש לבצע גיליון מ לכל הסולם לרבות חיבורי הברזל.	מ'	15.00		
01.08.01.0070	תעלת רשת מברזל מגולוון תוצרת "ניל" או דפן או נאור - במידות X8.520 ס"מ, לרבות תומכים אורגינליים מפרופילי ברזל מגולוון וכל ציוד העזר יש לבצע גיליון מ לכל הסולם לרבות חיבורי הברזל.	מ'	35.00		
01.08.01.0080	תעלת רשת מברזל מגולוון תוצרת "ניל" או דפן או נאור - במידות X8.510 ס"מ, לרבות תומכים מפרופילי ברזל מגולוון וכל ציוד העזר יש לבצע גיליון מלא לכל הסוללרבות חיבורי הברזל.	מ'	75.00		
01.08.01.0090	אטימת פיר מעבר כבלים לחסימת מעבר אש על ידי טיט KBS בעובי מתאים לעמידה במשך 3 שעות לרבות הכנת משטחים, מסגרות וכל העבודה וציוד העזר. החומר יתאים לדריש התקנים BS 476 וכן DIN 4102 ותקן ישראלי כמו כן יבוצע ציפוי כבלים באורך חצי מטר משני צידי הפיר בחומר מעכב אש - ציפוי הכבלים כלול במחיר הכולל של החומר	מ"ר	5.00		
	סה"כ לצינורות ומובילים				
	01.08.02 כבלים ומוליכים				
01.08.02.0010	כבל N2XY (3X1.5) למקומות שבהם אינו כלול במחיר הנקודה.	מ'	30.00		
01.08.02.0020	כבל N2XY (3X2.5) למקומות שבהם אינו כלול במחיר הנקודה.	מ'	30.00		
01.08.02.0030	כבל N2XY (5X1.5) למקומות שבהם אינו כלול במחיר הנקודה.	מ'	10.00		

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 1- שלב א'

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.02.0040	כבל N2XY (5X2.5) למקומות שבהם אינו כלול במחיר הנקודה.	מ'	35.00		
01.08.02.0050	כבל N2XY (5X4) למקומות שבהם אינו כלול במחיר הנקודה.	מ'	25.00		
01.08.02.0060	כבל N2XY (5X6) למקומות שבהם אינו כלול במחיר הנקודה.	מ'	20.00		
01.08.02.0070	כבל N2XY (5X10) למקומות שבהם אינו כלול במחיר הנקודה.	מ'	50.00		
01.08.02.0080	מוליך הארקה 25 ממ"ר עם מעטה PVC .	מ'	20.00		
01.08.02.0090	מוליך הארקה 16 ממ"ר עם מעטה PVC - למקומות בהם אינו כלול במחיר הנקודה.	מ'	20.00		
01.08.02.0100	מוליך הארקה 10 ממ"ר עם מעטה PVC - למקומות בהם אינו כלול במחיר הנקודה.	מ'	25.00		
01.08.02.0110	מוליך הארקה 6 ממ"ר עם מעטה PVC - למקומות בהם אינו כלול במחיר הנקודה.	מ'	30.00		
01.08.02.0120	חוט נחושת 16 ממ"ר עבור הארקה תעלות רשת לחשמל כולל מהדק קנדי כל סגמנט תעלה .	מ'	50.00		
סה"כ לכבלים ומוליכים					
01.08.03	לוחות חשמל. הערה: הציוד המפורט בפרק זה יהיה מתוצרת אחת החברות שלהלן: ABB, סימנס, מרלין ג'רן קלוקנר מילר. כל המאמ"טים יעמדו בתקן IEC 947. כל הלוחות ייבנו עפ"י תקן TYPETESTED FORM 2B 61439				
01.08.03.0020	מבנה ללוח חשמל בנוי לפי הדרישות בתוכנית, כולל מהדקים, שילוט סנדויץ', ברגים, מבודדים וכל ציוד העזר - פרט לציוד שימדד בנפרד להלן המדידה לפי שטח חזית הח.	יח'	1.00		
01.08.03.0030	אספקה התקנה וחיבור של לוח תקשורת עד לפעולה תקינה. כולל מהדקים, ברגים, מבודדים לרבות פסי אפס והארקה ושילוט מעגלי תקשורת. הלוח נושא תו תקן מכון התקנים	קומפ	1.00		
01.08.03.0040	מאמ"ת זעיר חד פאזי לזרם עד X125 אמפר - מתאים לזרם קצר 10 ק.א. לפי תקן VDE.	יח'	20.00		
01.08.03.0050	מגען תלת פאזי AC3 3X40A כולל מגע עזר	יח'	1.00		
01.08.03.0060	מגען תלת פאזי AC3 3X25A	יח'	1.00		
01.08.03.0070	מאמ"ת זעיר תלת פאזי לזרם עד X325 אמפר - מתאים לזרם קצר 10 ק.א. לפי תקן VDE.	יח'	1.00		
01.08.03.0080	מאמ"ת"ים זרם נומינלי X100A3 תחום כנדרש, כושר ניתוק KA25 מצוידים בהגנה תרמית ומגנטית מתכוונת	יח'	1.00		
01.08.03.0090	מאמ"ת תלת פאזי עד 3*125 אמפר עם הגנות מגנטי ותרמי זרם קצר 25 ק"א ומגעי עזר כנדרש.	יח'	1.00		
01.08.03.0100	מאמ"ת זעיר כנ"ל אך תלת פאזי לזרם עד X340 אמפר.	יח'	1.00		

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 1-שלב אי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.03.0110	ממסר פחת X252 א', 30 מ"א	יח'	1.00		
01.08.03.0120	ממסר פחת X425 אמפר רגישות 30 מ"א.	מ'	1.00		
01.08.03.0130	ממסר צעד V (S.R380) ת"פ עם מגעים ל-25A2 (N.O).	יח'	1.00		
01.08.03.0140	ממסר צעד חד קוטבי לזרם A16X1 עם מגעי עזר.	יח'	1.00		
01.08.03.0150	ממסר פיקוד X162 אמפר מטיפוס צעד ועם שני זוגות מגעים מחליפים	יח'	2.00		
01.08.03.0160	לחצן חרום "פטריה" אדום, שחרור בסיבוב מותקן על גבי הלוח.	יח'	2.00		
01.08.03.0170	(שעון שבת) שעות מיתוג שקע-תקע סטנדרט בריטיש, ישראלי, הפעלה וכיבוי כל 30 דקות, מתאים לתקע מזגן, מפסק עוקף אינטגרלי ונורית ציון הפעלה v 16A230	יח'	2.00		
01.08.03.0180	ממסר פחת תלת פאזי לזרם X440 אמפר, בעל רגישות 30 מ.א. דגם A.	יח'	1.00		
01.08.03.0190	פוטוצל כולל יחידה פנימית מחוברת בלוח ועין חיצונית כולל כבל חיבור בין היחידות.	קומפ	2.00		
01.08.03.0200	בקר ISO לגילוי אש X12 קומפ'	קומפ	1.00		
01.08.03.0210	מפסק מחליף דו קומתי לפיקוד לזרם 10 אמפר - חד פאזי עם שלושה מצבים כולל שני מגעי עזר למצב הבורר.	יח'	1.00		
01.08.03.0220	משנה זרם A160/5.	יח'	1.00		
01.08.03.0230	לחצן בדיקת נוריות בקוטר 22 מ"מ.	יח'	1.00		
01.08.03.0240	נורית סימון מתח בקוטר 22 מ"מ- מסוג מולטילד.	יח'	3.00		
01.08.03.0250	תוספת למאמ"ת עבור סליל הפסקה.	יח'	3.00		
01.08.03.0260	ממסר פיקוד כנדרש בתוכנית. V/24V220.	יח'	1.00		
01.08.03.0270	מאמ"ת לזרם X32.5 אמפר מסוג PKZM או ש"ע - עם הגנות תרמיות מגנטיות.	יח'	1.00		
סה"כ ללוחות חשמל.					
01.08.04 אביזרים					
01.08.04.0010	קופסת ריכוז אביזרים (לחשמל) 6 מודלים עם הפרדה פנימית בין כל האביזרים כדוגמת CIMA-BOX לרבות האביזרים הבאים : 4 שקעי 16 אמפר בזוויות 45 מעלות עם תר שקע מחש ושקע טלפון ומודול עיזור אחד.	יח'	4.00		
01.08.04.0020	קופסת חיבורים CI בגודל X1520 ס"מ לחיווט אביזרי מערכות גילוי ופריצה, כולל גב עץ, מהדקים וציוד העזר.	מ"ר	1.00		
01.08.04.0030	קופסת חיבורים CI בגודל X5036 ס"מ לחיווט אביזרי מערכות גילוי ופריצה, כולל גב עץ, מהדקים וציוד העזר.	קומפ	2.00		

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 1-שלב אי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
סה"כ לאביזרים					
01.08.05 תאורה					
01.08.05.0010	נקודה למאור להתקנה סמויה כולל מפסק הזרם אם יחיד ואם כפול (תוצרת בטיצינו) וכולל את הכבל הנמדד במחיר הנקודה (N2XY 3X1.5) במידה וכבל שונה אין תוספת למר.	נקי	31.00		
01.08.05.0020	הספקה והתקנה של מנורת חירום לד עצמאית בהספק 3 ואט עם סוללה נטענת ל-120 דקות, הכוללת בדיקת תקינות עצמאית אוטומטית, בעלת תו תקן ועומדת בדרישות ת"י 20 ק. 2.22. שקועה בתקרה אלקטרוליטי או ש"ע.	יחי	4.00		
01.08.05.0030	הספקה והתקנה של ג"ת חרום דו תכליתי עם נורות לד ומצבר ניקל קדמיום ל-90 דקות, עפ"י תקן ת"י 20 חלק 2.22 כולל גם שלטי סימון תקניים עם כיתוב בצבע ירוק עלקע לבן חד או דו כיווני(עם חצים במידת הצורך) להתקנה שקוע בתקרה או חיצוני, עם נורת סימון ולחצן בדיקה כדוגמת דגם גלילון של חברת אלקטרוזן או דגם ונוס תות א.כץ.	יחי	4.00		
01.08.05.0040	פנס קיר דגם "סטאר לד" געש IP65 2000 עם נורת לד 16 ואט 1350 לומן כולל דרייבר דרוש, ציוד, קבל וחיוזוק לקיר.	יחי	7.00		
01.08.05.0050	ג"ת לד עגול 1400 לומן הספק 20 ואט דגם פיקסלד 225 תוצרת געש.	יחי	5.00		
01.08.05.0060	גוף תאורה עגול, התקנה חיצונית על הקיר או על התקרה, K°4,000 16w, 1,050Lm, כדוגמת פרימו לד 1800 של חברת געש	יחי	3.00		
01.08.05.0070	גוף תאורה שקוע תקרה, בעל נצילות אורית גבוהה וחסכון משמעותי בצריכת החשמל. להתקנה שקועה בתקרה. 900 לומן, הספק 11 ואט, כדוגמת פיקסלד 110 תוצרת געש	יחי	8.00		
01.08.05.0080	גוף תאורה צמוד קיר מסוגנן בעל דרגת אטימות IP65. להתקנה חיצונית על קיר. כדוגמת קיוב לד תוצרת חברת געש	יחי	5.00		
01.08.05.0090	ג"ת לד בהספק W45 במידות X6060 ס"מ עשוי מפח מגולוון צבוע בתנור בגימור לבן מותקן שקוע בתקרה כולל פנל לד איכותי דרייבר איכותי ותקני תפוקת אור 3700 לו, נצילות אורית 82 לומן/ואט, דיפיוזר אופלי, אחריות ספק 4 שנים להחלפת הגוף או דרייבר במקרה תקלה גוון אור 4000 קלווין דגם "פאנלד" טכנולוגיית בק לייטק: געש.	יחי	21.00		
סה"כ לתאורה					
01.08.06 שונות					
01.08.06.0010	ש"ע ברג"י של חשמלאי מכל סוג שהוא לפי דרישת המפקח.	ש"ע	20.00		
01.08.06.0020	הזמנת בודק חשמל לבדיקת כל המערכות החשמליות בקטעים ובפרקי זמן שונים לרבות ביצוע התשלום.	קומפ	1.00		

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 1-שלב אי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.06.0030	צינור שרשורי דו שכבתי סטנדרט חח"י 4" בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"חי, לפי דרישות ח"חי רק כולל חוט משיכה מניילון וסרט סימון תיקני.	מ'	150.00		
01.08.06.0040	תא בקרה לכבלים של ח"ח בנויה מבטון יצוק או מבטון במידות X120120 ס"מ בעומק 100 ס"מ כולל חפירה/חציבה ומכסה מסוג כבד (25-טון) קומפלט כולל סמל חח"י טבוביציקה.	קומפ	1.00		
01.08.06.0050	גומחת מבטון מקורה לפילר רשת של חברת חשמל במידות : רוחב פנים 160 ס"מ גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 225 ס"מ עומק 50 ס"מ, כולל חפירה/חציבה זיון ביסוס ופיס.	קומפ	1.00		
01.08.06.0060	הרכבת בסיס לפילר חב' חשמל, כולל הובלה ממחסני חב' החשמל, בטון, ציוד עזר הכל לפי דרישות חב' החשמל לפי מפרט 08 וסטנדרטים של חח"י. לפי פרט ביצוע.	קומפ	1.00		
סה"כ לשונות					
01.08.07 נקודות					
01.08.07.0010	נק' כח חד פאזית להזנת קופסת ריכוז שקעים ללא השקעים (לרבות חיווט בקופסה) .	נק'	4.00		
01.08.07.0020	נקודת כוח חד פאזית להתקנה סמויה כוללת שקע אחד . (הזנה להרכבים נמדדים בנקודה אחת). השקע תוצרת בטיצ'ינו.	יח'	20.00		
01.08.07.0030	תוספת לנקודת כוח עבור הרכב של שני שקעים בהתקנה סמויה.	יח'	10.00		
01.08.07.0040	תוספת לנקודת כוח עבור זוג שקעים מוגני מים.	יח'	3.00		
01.08.07.0050	נקודת שקע USB 2A כולל צינור חוט משיכה כבל ואביזר קצה כדוגמת בטיצ'ינו או ש"ע הסעיף קומפלט כל האבזור הדרוש	נק'	2.00		
01.08.07.0060	נקודה למזגן חד פאזי עם כבל x2.5 N2XY3 עם אביזר סופי שקע בריטי x20A3.	יח'	4.00		
01.08.07.0070	נקודה ללחצן הפעלת תאורה - לרבות כבל ללוח , צנרת ולחצן תוצרת בטיצ'ינו (עבור אוטומט מדרגות או בקר)	נק'	10.00		
01.08.07.0080	נקודה לטרמוסטט בהתקנה סמויה - הכולל קופסת הסתעפות, צינור בקוטר 16 מ"מ בין הקופסה ליחידת F.C.	נק'	4.00		
01.08.07.0090	נקודת טלפון כוללת צינור פלסטי כפיף כבד בקוטר 25 מ"מ בין ארון בזק לנקודה כולל 2 כבלי טלפון 3 זוג ואביזר סופי לטלפון	נק'	4.00		
01.08.07.0100	נק' תקשורת מחשבים הכולל כבל תקשורת CAT-6A, בין השקע לריכוז התקשורת אביזר קצה RJ45, חברת פנדוויט חיווט בשני קצוות - תוצרת בטיצ'ינו, להתקנה סמויה לרובצנרת 25 מ"מ, קופסה תוצרת בטיצ'ינו וחוט ניילון 4 מ"מ למשיכה.	נק'	18.00		
01.08.07.0110	נק' לטלויזיה כבלים או לוויין כוללת צינור 20 וחוט משיכה מריכוז טל"כ עם כבל קואקסיאלי סיום בשקע TV+R ושקע לווני.	נק'	2.00		

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 1-שלב אי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.07.0120	נקודת כח תלת פאזית עם שקע תלת פאזי , דגם X5 CEE-1716 אמפר עם כבל N2XY (5X4).	נק'	5.00		
01.08.07.0130	מפסק פקט חד פאזי X116 אמפר עם כבל N2XY 3X2.5.	יח'	2.00		
01.08.07.0140	מפסק פקט תלת פאזי X320 אמפר עם כבל N2XY 5X4.	יח'	1.00		
01.08.07.0150	מפסק פקט תלת פאזי X316 אמפר עם כבל N2XY 5X2.5.	נק'	1.00		
01.08.07.0160	נקודת הארקה למתקן מתכתי- לרבות מוליך הארקה 10 מ"מ נחושת עם מעטה פי.וי.סי. וצינור - בין פס הארקה למתקן המוארק.	נק'	10.00		
01.08.07.0170	נקודה לציוד ביטחון כולל מצלמות (מנעולים, לחצנים, מפסקים, קוראי כרטיסים וכו'). לרבות צינור 16 מ"מ אל קופסת ריכוז חוט משיכה ניילון 4 מ"מ וקופסה.	יח'	10.00		
01.08.07.0180	נק' ללחצן חירום בקופסת אלומיניום בצבע אדום עם זכוכית ועם נורה לסימון מתח.	יח'	5.00		
01.08.07.0190	נקודת כח להזנת מסך חשמלי הכוללת מפסק דו כיווני הזנתו חיבורו ע"י כבל N2XY (5X2.5) בצינור 25 מ"מ למנוע החשמלי - סיום בקופסת הסתעפות עם מהדקים בסמוך נוע.	יח'	1.00		
01.08.07.0200	נקודת הזנה לרמקול - לרבות צנרת ומוליכים.	נק'	4.00		
סה"כ לנקודות					
01.08.009	הסטת תוואי סיב אופטי				
01.08.009.0003	תעלות ברוחב 200 מ"מ ובעומק 100 מ"מ, מפח מגולוון או צבוע (עובי הפח 1.5 מ"מ), קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה, לרבות מכסה וחיזוקי ברזל, קשתות, זוויותסתעפויות, תמיכות, מתלים, מחברים ומהדקי הארקה	מ'	10.00		
01.08.009.0004	קידוח מעבר בקיר בטון מזוין בעובי עד 40 ס"מ, עבור צינור בקוטר 4" לרבות הצינור	יח'	2.00		
01.08.009.0041	קופסת הסתעפות פלסטית "כבה מאליו" IP165 עם כניסות אטומות במידות X100X10050 מ"מ	יח'	2.00		
01.08.009.0245	תא בקרה לכבלים, תא טרומי בקוטר 100 ס"מ ובעומק 130 ס"מ, כולל חפירה/חציבה כולל שכבת חצץ של 20 ס"מ, כולל מכסה מסוג B125 לפי ת"י 489 כולל שילוט יעוד תאביקורת, כולל סמל הרשות המקומית טבוע ביציקת המכסה ע"ג פיסקית אלומיניום 15 ס"מ קוטר.	יח'	1.00		
01.08.009.0265	תוספת מחיר לתא בקרה עבור התקנה על צנרת קיימת כולל גילוי הצנרת חיתוך פתחים בצנרת התקנת ביטון.	יח'	1.00		

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 1-שלב אי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.009.0270	אטימת פיר מעבר כבלים לחסימת מעבר אש על ידי טיט KBS בעובי מתאים לעמידה במשך 3 שעות לרבות הכנת משטחים, מסגרות וכל העבודה וציוד העזר. החומר יתאים לדריש התקנים BS 476 וכן DIN 4102 ותקן ישראלי כמו כן יבוצע ציפוי כבלים באורך חצי מטר משני צידי הפיר בחומר מעכב אש - ציפוי הכבלים כולל במחיר הכולל של החומר	מ"ר	1.00		
	חפירות ומילוי המחיר כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה, לא כולל צינור. ביצוע לפי מפרט 08 סעיף מילוי - לרבות תשלום למעבדה מאושרת בגין ביצוע בדיקות.				
01.08.009.0320	חפירת גישוש ידנית באורך עד 4 מ'ורחב 0.6 מ' לעומקמ'לגילויכבלים או מערכות אחרות וסימונם בסימון + על קרקעי ומדידתה ע"י מודד מוסמך ורישום במפה. יסוי בחול והחזרת המצב לקדמותו.	קומפ	2.00		
01.08.009.0325	חפירה וחציבת תעלות לכבלים וואו לצינורות תקשורת בכלים או בידיים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי וחפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. התעלה בעומק 90 ס"מ ורוחב 40-60 ס"מ.	מ'	20.00		
01.08.009.0330	חפירה או חציבה של תעלה לצנרת או כבלים כל סוגי הקרקע מעל או מתח מכשול (מעביר מים, קו בזק, צנרת מים צנרת דלק, גז וכו...) ברוחב 40 ס"מ לרוחבו של המכשול, הנחת צנרת שרשורית כולל יציקת בטון להגנת הצנרת בהתאם לתוכניות, קומפלט ובמרחקי בטיחות כנדרש בחוק החשמל במהדו	קומפ	1.00		
01.08.009.0335	תוספת לחפירה או חציבה עבור העמקת החפירה עד לעומק 150 ס"מ (במקום 90 ס"מ).	מ'	20.00		
01.08.009.0345	תוספת עבור מילוי חפירה בחול דיונות נקי ומנופה בשכבות של 20 ס"מ בחציות כביש או במדרכות בהדוק מבוקר ובהרטבה רוויה עד לקבלת צפיפות של 98%.	מ"ק	10.00		
01.08.009.0375	פתיחת מדרכה/שביל ברוחב 40-60 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ לצורך הנחת צינורות כולל חציבה ומילוי התעלה בשכבות המצע לפי הנחיות המפקח, תיקון המדרכה/שביל והחזרת מצב לקדמותו כולל ריצוף או אספלט.	מ'	20.00		
סה"כ להסדת תוואי סיב אופטי					
01.08.010	הסדת תוואי סיב אופטי				
01.08.010.0655	שעות עבודה של חשמלאי מוסמך ברג' לפי הנחיות מנהל הפרוייקט בכתב בלבד.	ש"ע	10.00		

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 1-שלב אי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.010.0660	שעות עבודה של חשמלאי עוזר ברג' לפי הנחיות מנהל הפרוייקט בכתב בלבד.	ש"ע	20.00		
סה"כ להסטת תוואי סיב אופטי					
01.08.011	הסטת תוואי סיב אופטי				
01.08.011.0095	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 100 ס"מ (עם 2 קנים PVC "4) באדמה נקיה מאבנים עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של %, לרבות פנוי החומר החפור למקום שיוורה הפקוח, הכל לפי פרט והנחיות מפקח הבזק מנהלת הפרוייקט באתר.	מ'	20.00		
01.08.011.0165	צינור פוליאתילן מסוג י.ק.ע. 13.5 בקוטר 50 מ"מ עם חוט משיכה מפוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ הצינור בעל פסים צבעוניים תוצרת מצר פלסט או פלסטרו גבתסדרט בזק מונח בתעלה מוכנה הכל לפי פרט ביצוע כולל כל חומרי האיטום	מ'	20.00		
01.08.011.0175	מופות אורגינליות לצנרת י.ק.ע. 11 או י.ק.ע. 13.5 לחיבור צנרת בקוטר 50. רק בצנרת קיימת.	קומפ	2.00		
01.08.011.0210	הריסת תאי כבלים מכל סוג בכלים או בידיים מבטון בלוקים או לבנים לרבות פינוי פסולת ההריסה למקום שיוורה המפקח ולפי מפרט בזק הכללי.	קומפ	2.00		
01.08.011.0250	תיקון משטח בטון מכל סוג או גרנוליט הכל בהתאם לדרישת הרשויות המקומיות שבתחומן בוצעה העבודה כמו כן לפי מפרט בזק הכללי פרק 1070 והנחיות המפקח במקום לשעות רצון המפקח.	מ"ר	2.00		
01.08.011.0260	קידוח אופקי בצינור פלדה כולל אספקה של צינור פלדה וכל העבודות הנלוות בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח באתר. הקידוח עבצינור בקוטר 4" אינץ'.	מ'	5.00		
סה"כ להסטת תוואי סיב אופטי					
סה"כ לעבודות חשמל					
	01	צינורות ומובילים			
	02	כבלים ומוליכים			
	03	לוחות חשמל.			
	04	אביזרים			
	05	תאורה			
	06	שונות			
	07	נקודות			
	009	הסטת תוואי סיב אופטי			
	010	הסטת תוואי סיב אופטי			
	011	הסטת תוואי סיב אופטי			
סה"כ					

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 1- שלב אי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.09	עבודות טיח				
01.09.01	עבודות טיח				
01.09.01.0010	טיח פנים בשתי שכבות, סרגל בשני כיוונים, גמר לבד ע"ג שטחים מישוריים.	מ"ר	110.00		
01.09.01.0030	טיח חוץ לרבות שכבת הרבצה תחתונה למניעת חדירת רטיבות ושתי שכבות טיח ללא סיד.	מ"ר	27.00		
01.09.01.0040	טיח רב תכליתי PL130 או PL770 למרחב מוגן תוצרת תרמוקיר או ש"ע, בעובי 10 מ"מ, לרבות רשת סיבי זכוכית ושליכט בגר.	מ"ר	120.00		
01.09.01.0070	טיח חוץ לבידוד תרמי תוצרת "תרמוקיר" או ש"ע, דגם טיח טרמי TH200 או דגם טיח טרמי TH300 או דגם טיח טרמי TH400, כולל שכבת הרבצה צמנטית PL100 בעובי 6 מ, פרופילים (כ-0.70 מ"א/מ"ר), טיח טרמי בעובי 5 ס"מ וכו'. הכל קומפלט.	מ"ר	200.00		
01.09.01.0080	שכבת מגן מסוג PL122 של תרמוקיר או ש"ע בעובי 5 מ"מ על גבי טיח תרמי.	מ"ר	200.00		
01.09.01.0090	חיזוק מקצועות בזוויתני רשת X.P.M מגולבנים עם פינות P.V.C לכל אורך הפינה, בתוך המבנה ובחזיתות המבנה.	מ'	50.00		
01.09.01.0100	תיקוני טיח פנים, סרגל בשני כיוונים, גמר לבד, לרבות בשטחים קטנים וברצועות, גליפים, התחברות והתאמה לקיים, טיח על חשפי פתחים, שטחים קטנים וצרים, רשתות P.V.C ברוחב 80 ס"מ בין בנייה לאלמנטי בטון ובין בנייה חדשה לקיימת.	מ"ר	15.00		
01.09.01.0110	תיקוני טיח חוץ ע"ג קירות קיימים בחזיתות המבנה לרבות שכבת הרבצה, 2 שכבות טיח, שכבת גמר עליונה כדוגמת הקיים, יישום בשטחים קטנים וברצועות, גליפים, התחברות והתאמה לקיים, סיתות טיח קיים, טיח על חשפי פתחים, שטחים קטנים וצרים, רשתות P.V.C ברוחב 80 ס"מ בין בנייה לאלמנטי בטון ובין בנייה חדשה לקיימת, וכו'.	מ"ר	5.00		
01.09.01.0120	טיח חוץ בשתי שכבות בחלק הפנימי של מעקות בגג.	מ"ר	15.00		
01.09.01.0140	שכבת שליכט אקרילי צבעוני מתוצרת טמבור או נירלט 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	200.00		
	סה"כ לעבודות טיח				
	סה"כ לעבודות טיח				
01	עבודות טיח				
	סה"כ				

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 1-שלב אי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.10	עבודות ריצוף וחיפוי				
01.10.01	עבודות ריצוף וחיפוי				
01.10.01.0040	ריצוף במרצפות טרצו במידות 30/30 ס"מ, מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"ר לרבות כל המצעים כנידרש.	מ"ר	85.00		
01.10.01.0050	פנלים מסוג הריצוף הנ"ל בגובה 10 ס"מ.	מ'	80.00		
01.10.01.0070	תקוני ריצוף במרצפות כדוגמת הקיים לרבות הכנת התשתית, כל המצעים כנידרש, התחברות והתאמה לקיים, יישום בשטחים קטנים וברצועות, מרצפות בודדות, פרוקים בקיים ו'.	מ"ר	5.00		
01.10.01.0080	חיפוי קירות באריחי קרמיקה כדוגמת הקיים לרבות התחברות והתאמה לקיים.	מ"ר	2.00		
01.10.01.0090	העתקת כיור קיים + ברז לרבות כל הצנרת למיניה.	קומפ	1.00		
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				
01	עבודות ריצוף וחיפוי				
	סה"כ				
01.11	עבודות צביעה				
01.11.01	עבודות צביעה				
01.11.01.0020	צבע סופרקריל או ש"ע לפי קטלוג טמבורמיקס ע"ג טיח פנים ו/או לוחות גבס או בטון חשוף שלוש פעמים לפחות עד לקבלת גוון אחיד לרבות שילוב גוונים ודוגמאות, הכנת תשתית, שכבת יסוד וכל השכבות כנידרש לפי מיפרט היצרן.	מ"ר	300.00		
01.11.01.0040	שילוט וסימון כל המרחב המוגן בצבע פולט אור לפי תקן הג"א. לרבות שילוט פולט אור לאבזרי חשמל ותקשורת.	קומפ	1.00		
01.11.01.0080	חידוש צבע סופרקריל על שטחים קיימים כגון: טיח פנים, גבס וכו', שלוש פעמים לפחות עד לקבלת גוון אחיד, לרבות גרוד צבע קיים, הורדת טיח פגום, תיקוני טיח, הדת מסמרים, ברגים ואלמנטים שונים, שיפשוף והחלקה, שילוב גוונים ודוגמאות, הכנת התשתית, שכבת יסוד וכל השכבות כנידרש לפי מיפרט היצרן. וכו'.	מ"ר	50.00		
01.11.01.0090	צבע סופרקריל או ש"ע על טיח חוץ שלוש פעמים לפחות עד לקבלת גוון אחיד, לרבות שילוב גוונים ודוגמאות, הכנת התשתית, שכבת יסוד וכל השכבות כנידרש לפי מיפרט היצרן.	מ"ר	15.00		
	סה"כ לעבודות צביעה				

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 1-שלב אי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לעבודות צביעה				
01	עבודות צביעה				
	סה"כ				
	01.12 עבודות אלומיניום				
	01.12.01 עבודות אלומיניום				
01.12.01.0010	חלון טיפוס מס' אל-1 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	4.00		
01.12.01.0020	חלון טיפוס מס' אל-2 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
01.12.01.0030	חלון טיפוס מס' אל-3 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
01.12.01.0040	חלון טיפוס מס' אל-4 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
01.12.01.0050	ויטרנה טיפוס מס' אל-5 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
	סה"כ לעבודות אלומיניום				
	סה"כ לעבודות אלומיניום				
01	עבודות אלומיניום				
	סה"כ				
	01.15 מתקני מיזוג אוויר				
	01.15.001 שונות				
01.15.001.0010	מזגן מפוצל עילי 2 כ"ס, לרבות כל הצנרת למינייה מכל סוג, הכל קומפלט.	קומפ	2.00		
01.15.001.0020	מזגן מפוצל, 4 כ"ס לרבות כל הצנרת למינייה מכל סוג, הכל קומפלט.	קומפ	2.00		
	סה"כ לשונות				
	סה"כ למתקני מיזוג אוויר				
001	שונות				
	סה"כ				

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 1-שלב אי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.18	תשתיות תקשורת (הסטת תוואי סיב אופטי)				
01.18.01	תשתיות ורכיבי תקשורת				
01.18.01.0001	כבל אופטי 12 סיבים להתקנה פנימית, micron Multi mode OM3, 50/125, כולל מעטה HFFR, חיזוקי Kevlar, מבנה TIGHT TUBE, אלמנטים לחיזוק בעומס התקנה אנכית. כול התקנה, השחלה, בדיקה ושילוט	מ'	50.00		
01.18.01.0002	השחלת כבל אופטי למרחקים גדולים בצינור קיים, באמצעות נישוף או משיכה (עבודה בלבד, הכבל יסופק ע"י המזמין), המחיר לכמות של עד 10 ק"מ	מ'	50.00		
	סה"כ לתשתיות ורכיבי תקשורת				
01	סה"כ לתשתיות תקשורת (הסטת תוואי סיב אופטי)				
	תשתיות ורכיבי תקשורת				
	סה"כ				
01.22	אלמנטים מתועשים בבניין				
01.22.01	אלמנטים מתועשים בבניין				
01.22.01.0020	תקרה אקוסטית ממגשי פח מחוררים חרור מיקרו, מגולבנים וצבועים בתנור, עובי הפח 0.6 מ"מ, רוחב המגשים 30 ס"מ. לרבות קונסטרוקציית נשיאה, פרופילי L, T, Z, L, פתיחת פתחים מכל סוג, כל החיבורים והחיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.	מ"ר	12.00		
01.22.01.0040	תקרה אקוסטית מינרלית דגם אקופון אדוונטיג או ש"ע, קונסטרוקציית פיין ליין, במידות 60/60 ס"מ, NRC=0.9, לרבות קונסטרוקציית נשיאה, פרופילי פיין ליין, פחת פתחים מכל סוג, וכל החיבורים והחיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.	מ"ר	45.00		
01.22.01.0060	בידוד תקרות אקוסטיות במזרוני צמר זכוכית בעובי 2" ובמשקל מרחבי של 24 ק"ג/מ"ק עטופים בפוליאטילן חסין אש לרבות גיזת צמר זכוכית שחורה מודבקת.	מ"ר	12.00		
01.22.01.0070	תקרות גבס ו/או סנורי גבס ו/או קורות גבס ו/או קרניזים מגבס - אופקי, אנכי, משופע, מעוגל במקומות שונים ובגבהים שונים וכו' - מלוח גבס לבן 4 פזות בעובי 1/2" לרבות קונסטרוקציית נשיאה מפרופילי פח מגולבנים וכל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, עיבוד פתחים, הכנה לצבע, שפכטל, זוויתני הגנה בפינות, פרופילי ניתוקי וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט. (המדידה נטו לפי פרישה של השטח הנראה לעיין).	מ"ר	27.00		

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 1-שלב אי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.22.01.0100	מחיצות גבס רצפה/תקרה במרחב מוגן עשויות 2 לוחות גבס לבן, בעובי "1/2 כל לוח, לוח אחד בכל צד ובעובי כולל של עד 10 ס"מ, לרבות קונסטרוקציה נשיאה מפרופילי פח מגולבנים מרחק בין הסטדים על פי התקן בהתאם לגובה המחיצה) וכל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, עיבוד פתחים, הכנה לצבע, פינוט מגן, פרופילי ניתוק וכו'. הכל קומפלט.	מ"ר	50.00		
01.22.01.0170	תוספת מחיר למחיצות גבס עבור לוח גבס לבן נוסף בעובי "1/2. (המדידה כל צד בנפרד).	מ"ר	100.00		
01.22.01.0190	בידוד מחיצות גבס וציפוי גבס במזרוני צמר זכוכית בעובי "2 במשקל מרחבי של 24 ק"ג/מ"ק עטופים בפוליאטילן חסין אש לרבות חיזוק המזרונים לקונסטרוקציה של המחיה למניעת נפילה.	מ"ר	50.00		
01.22.01.0260	תוספת מחיר לתקרה אקוסטית/תותב/גבס מכל סוג עבור קונסטרוקציה נשיאה למרחב מוגן מאושרת על ידי פיקוד העורף.	מ"ר	85.00		
סה"כ לאלמנטים מתועשים בבניין					
01	סה"כ לאלמנטים מתועשים בבניין אלמנטים מתועשים בבניין				
סה"כ					
01.28	עבודות פרוק הריסה ושונות				
01.28.01	עבודות פרוק והריסה				
01.28.01.0030	מחירי היחידה כוללים סילוק למקום שפך מאושר על ידי הקבלן ועל חשבונו לרבות תשלום כל האגרות מחירי היחידה כוללים ביצוע כל ההגנות הנדרשות על אלמנטים שלא להריסה לרבות פרוק וסילוק ההגנות בגמר העבודה. פגיעה באלמנטים קיימים תתוקן על ידי הקבלן ועחשבונו. אלמנטים אשר לדעת המפקח ראויים לשימוש חוזר או לשימור יפורקו בזהירות מירבית על מנת למנוע פגיעה בשלמותם ויאוחסנו במקום שיוורה המפקח. המחיר כולל גם את כל התיקונים שיידרשו עקב עבודות הפרוק וההריסה לרבות תיקוני בטון, בניה, איטום, טיח, ריצופים וחיפויים, צבע, אבן, אלמנטים מתועשים, מערכות שות וכן תיקון כל אלמנט אחר כנידרש ועל פי הוראות המפקח.	מ"ר	5.00		
01.28.01.0040	פרוק ריצוף קיים מסוגים שונים ובמקומות שונים, לרבות בשטחים קטנים וברצועות לרבות פרוק כל השכבות עד לרצפת/תקרת הבטון. פרוק פנלים קיימים לרבות כל השכבות.	מ'	10.00		

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 1- שלב א'

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.28.01.0050	הריסת מחיצות בניה בעובי 10-7 ס"מ לרבות הריסת חגורות ועמודונים, פריצת פתחים ו/או הרחבת פתחים במידות שונות, הריסה בשטחים קטנים וברצועות וכו'.	מ"ר	30.00		
01.28.01.0060	הריסת קירות בניה בעובי 20-15 ס"מ לרבות הריסת חגורות ועמודונים, פריצת פתחים ו/או הרחבת במידות שונות, הריסה בשטחים קטנים וברצועות וכו'.	מ"ר	10.00		
01.28.01.0080	הורדת טיח פנים קיים כולל כל השכבות, לרבות בשטחים קטנים וברצועות, והכנת השטח לביצוע טיח חדש. (לקירות שאינם מיועדים להריסה).	מ"ר	10.00		
01.28.01.0090	הורדת טיח חוץ קיים כולל כל השכבות, לרבות בשטחים קטנים וברצועות והכנת השטח לביצוע טיח חדש, (לקירות שאינם מיועדים להריסה).	מ"ר	5.00		
01.28.01.0110	פרוק דלתות ו/או חלונות במידות שונות לרבות פרוק המשקופים (לקירות שאינם מיועדים להריסה).	יח'	2.00		
סה"כ לעבודות פרוק והריסה					
סה"כ לעבודות פרוק הריסה ושונות					
01	עבודות פרוק והריסה				
סה"כ					
עבודות ברג'י ושונות					
01.29	עבודות ברג'י ושונות				
01.29.01	עבודות ברג'י				
01.29.01.0010	עבודות פועל פשוט מכל הסוגים, מכל המקצועות ומכל התחומים.	ש"ע	150.00		
01.29.01.0020	עבודות פועל מקצועי מכל הסוגים, מכל המקצועות ומכל התחומים.	ש"ע	100.00		
01.29.01.0060	רתכת כולל רתך מעולה.	ש"ע	15.00		
01.29.01.0070	קומפרסור עם פטיש כולל מפעיל.	ש"ע	15.00		
01.29.01.0080	פטיש חשמלי לחציבה כולל מפעיל.	ש"ע	15.00		
סה"כ לעבודות ברג'י					
סה"כ לעבודות ברג'י ושונות					
01	עבודות ברג'י				
סה"כ					

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 1-שלב אי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.34	מערכות גילוי וכיבוי אש				
01.34.01	מערכות גילוי אש.				
	הציוד יהיה תוצרת חבי סימפלקס , צרברוס או נויטיפייר				
01.34.01.0020	נקודה לגלאי עשן בהתקנה סמויה.	יח'	8.00		
01.34.01.0040	נקודה ללחצן משיכה לגילוי אש - בהתקנה סמויה.	נקי	1.00		
01.34.01.0050	נקודה לצופר גילוי אש - בהתקנה סמויה.	נקי	1.00		
01.34.01.0140	כבל מסוכך עם 4 זוגות כבלים בחתך 0.8 מ"מ"ר מסוכך ומלוּפף (למקומות שבהם אינו כלול במחיר הנקודה). לתקשורת וכח .	מי	35.00		
01.34.01.0160	נקודה לאביזר כתובתי גלוי אש מכל סוג שהוא כולל גם התחברות לגשש זרימת מים במגוף כיבוי אש.	נקי	10.00		
01.34.01.0170	הזמנה ותשלום למכון התקנים לבדיקת מערכת גילוי וכיבוי אש עד לקבלת אישור סופי . התשלום לקבלן תהיה עבור בדיקת אחת - גם אם נדרשות בדיקות נוספות מכל סיבה היא, בשלבים שונים במהלך הפרוייקט.	קומפ	1.00		
01.34.01.0180	גלאי עשן אופטי מסוג כתובתי .	יח'	8.00		
01.34.01.0190	מנורת סימון גילוי אש .	יח'	8.00		
01.34.01.0200	לחצן מסוג משיכה לגילוי אש .	יח'	1.00		
01.34.01.0210	צופר לגילוי אש עם נצנץ.	יח'	1.00		
01.34.01.0250	יחידת בקרה מקומית כתובתית כני"ל - אך עבור הפעלת צופרים.	יח'	1.00		
01.34.01.0290	כני"ל אך יחידת בקרה לקבלת אינדיקציה ממערכת ספרינקלרים F.S.	יח'	1.00		
01.34.01.0330	תוספת לגלאי עשן עבור פלטת פח להתקנת הגלאי בגג לוח חשמל.	יח'	3.00		
01.34.01.0501	נקודת רמקול עבור מערכת כריזה כולל צינור 20 מ"מ וכבל מתאים מחובר למערכת של הבניין בצינור אדום וכבל חסין אש	נקי	2.00		
01.34.01.0502	רמקול תקני 6-8 אינץ תקן UL עם דום אחורי עבור מערכת כריזה משולבת או רגילה.	יח'	2.00		
01.34.01.0504	כבל רמקולים חסין אד עד לרכזת.	מי	50.00		
	סה"כ למערכות גילוי אש.				
	סה"כ למערכות גילוי וכיבוי אש				
01	מערכות גילוי אש.				
	סה"כ				
	01.40 עבודות פיתוח				

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 1- שלב א'

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.40.01	עבודות פיתוח				
01.40.01.0020	חפירה ו/או חציבה בשטח לעומקים שונים כנדרש. לרבות מילוי חוזר ממיטב העפר מהודק בשכבות של 15÷20 ס"מ ו/או סילוק למקום שפך מאושר. המדידה נטו ללא מרחבי עבו וללא שיפועי חפירה.	מ"ק	50.00		
01.40.01.0050	ריסוס נגד שורשים וצמחים בכמות לפי הוראות יצרן החומר.	מ"ר	1,000.00		
01.40.01.0070	הידוק התשתית לצפיפות של 98% מוד.א.א.ש.הו.	מ"ר	100.00		
01.40.01.0090	מצע סוג א' מהודק בשכבות של 15÷20 ס"מ לצפיפות של 98% מוד.א.א.ש.הו.	מ"ק	50.00		
01.40.01.0140	ריצוף באבנים משתלבות במידות 10/20/6 ס"מ, תוצרת אקרשטיין או ש"ע לרבות מצע חול, הידוק, שילוב גוונים ודוגמאות, חגורות בטון סמויות וכו'. (המצעים בלבד נמים בנפרד).	מ"ר	100.00		
01.40.01.0160	אבן שפה גננית לרבות יסוד בטון ועבודות חפירה ומילוי.	מ'	75.00		
01.40.01.0170	העתקת עץ קיים.	יח'	1.00		
01.40.01.0180	עקירת עץ קיים.	יח'	2.00		
01.40.01.0190	פרגולה במידות כלליות של 455/580 סמ' לרבות חפירה, הידוק תשתית, מצע סוג א' מהודק, רצפת בטון, ריצוף גרניט פורצלן, ביסוס, עמודי בטון, טיח חוץ + גמר עליון, מרישי עץ, קורות עץ, קרוי סנטף, זיון, צביעה, טיפול אימפרגנציה וכל החיבורים החיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם, הכל קומפלט, ראה תכנית א-11. ובתכניות קונסטרוקציה.	קומפ	1.00		
	סה"כ לעבודות פיתוח				
	סה"כ לעבודות פיתוח				
01	עבודות פיתוח				
	סה"כ				
01.57	תשתיות מים וביוב חוץ				
01.57.01	קווי ואביזרי מים				
01.57.01.0010	צינור בקוטר 110 מ"מ עשוי פוליאטילן מצולב תוצרת "פקסגול" דרג 10 מחובר בריתוך חשמלי ע"י ספחים חשמליים תוצרת " פלסאון" מונח בקרקע בעומק של 1.20 מ' לרבות עטיפת חול, מילוי החפירה בחול עד פני הקרקע הסופיים וכו', כולל, הובלה לשטח וכו' כמפורט במפרט, כולל ספחים מכל הסוגים.	מ'	50.00		
01.57.01.0015	צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 63 מ"מ.	מ'	30.00		
01.57.01.0020	צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 32 מ"מ.	מ'	10.00		

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 1-שלב אי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.01.0025	התחברות לצינור מים קיים, מונח תת קרקעי בקוטר של עד 4", עם צינור חדש בקוטר 110 מ"מ, כולל חפירה לגילוי הצינור הקיים, תיאום הפסקת המים עם המועצה, חפירה לגילוי הצינור, חיתוך הצינור והתחברות, לרבות ספחים ומחברים מתאימים כנדרש החזרת מצב השטח לקדמותו.	קומפ	1.00		
01.57.01.0030	התחברות לזקף מים גלוי קיים בקוטר 4" (זקף של הידרנט), עם צינור חדש בקוטר 3" כולל תיאום הפסקת המים עם המועצה, חיתוך הצינור והתחברות, לרבות ספחים ומחברים מתאימים כנדרש והחזרת מצב השטח לקדמותו.	קומפ	1.00		
01.57.01.0035	התחברות לצינורות מים קיימים בקוטר 6 מ"מ - מזיניים קבועות קיימות במבנה - עם צינורות בקוטר 16 מ"מ חדשים, כולל מחברים ומעברים מתאימים כנדרש, התאמת והסתרת הצנרת בהתאמה למבנה החדש וכו'.	קומפ	8.00		
01.57.01.0040	גמל מים ראשי בקוטר 3" כולל : 2 מגופי טריז בקוטר 3", שסתום אל חוזר כפול 3". קטעי צנרת עשויים פלדה מגולבנת סקדיול 40 ללא תפר, ספחים ומחברים מכל סוג שהוא.	קומפ	1.00		
סה"כ לקווי ואביזרי מים					
01.57.03	קווי ותאי ביוב				
01.57.03.0010	צינור פי.וי.סי. קצר עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בתעלה בעומק עד 1.25 מ', כולל חפירת תעלה, ריפוד וכיסוי בחול דיונות נקי.	מ'	20.00		
01.57.03.0015	התחברות לתא ביוב קיים בכל קוטר ועומק שהוא, עם צינור חדש בקוטר 160 מ"מ, כולל חפירה לגילוי תחתית התא הקיים, חציבה בדופן התא והתחברות. כולל : איטום בין הצינור החדש לדופן התא, עיבוד הבנצ'יק מחדש וכו'. לרבות החזרת מצב השטח לקדמותו, לרבות תיאום עם התאגיד המקומי כל הנדרש להתחברות.	קומפ	1.00		
01.57.03.0020	תא בקרה בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מ', עם מכסה בקוטר 60 עשוי יצקת לעומס 12.5 טון כולל חפירה ו/או חציבה עם כיתוב מתאים "ביוב".	יח'	2.00		
01.57.03.0025	תא בקרה בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ- 1.26 מטר עד 2.25 מטר עם מכסה בקוטר 60 עשוי יצקת לעומס 12.5 טון כולל חפירה ו/או חציבה עם כיתוב מתאים "ביוב".	יח'	1.00		
01.57.03.0030	תוספת עבור ביצוע תא ביוב חדש על קו ביוב קיים, בכל עומק שהוא, כולל חפירה לגילוי הצינור הביוב הקיים, הנחת התא והחזרת מצב השטח לקדמותו.	קומפ	1.00		
01.57.03.0040	מפל חיצוני בקוטר 160 מ"מ בגובה של עד 1.5 מ'	קומפ	2.00		
סה"כ לקווי ותאי ביוב					
סה"כ לתשתיות מים וביוב חוץ					
01 קווי ואביזרי מים					

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 1-שלב אי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03	קווי ותאי ביוב				
	סה"כ				
01.99	שיערוך הגדלת חיבור ושינויים בלוח קיים				
01.99.01	תשתיות חשמל כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות. התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה. השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה. הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר. מובילים כל הצנרת בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני לפי מפרט 08. למעבר כבלי חשמל קשיחים וכפיפים בכל סוג וקוטר. צנרת שרשורית				
01.99.01.0100	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 80 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון.	מ'	150.00		
01.99.01.0140	שרוול לחצית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ בעובי דופן 3.5 מ"מ סימון בר קיימא על קרקעי קצוות השרוול וסרט סימון תקני .	מ'	10.00		
01.99.01.0150	צנרת פי.וי.סי קשיחה למעבר כבלי חשמל והצטלבויות עם מערכות אחרות.	מ'	5.00		
01.99.01.0160	כבל טרמו פלסטי מאלומיניום תת קרקעי רגיל או גמיש XLPE NA2XY בחתך X50+253 ממ"ר כנ"ל.	מ'	150.00		
01.99.01.0170	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 35 ממ"ר מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות כולל חדירה לעמודים כולל שרוול. תאי בקרה	מ'	150.00		
01.99.01.0210	המחיר כולל חפירה/חציבה המכסה מבטון מסוג בינוני קומפלט לפי מפרט 08 סעיף 080282 ולפי פרט ביצוע. תא בקרה לכבלים טרומי קוטר 60 ס"מ בעומק 100 ס"מ, כולל מכסה B125 לפי ת"י 489.	קומפ	1.00		
	חפירות ומילוי המחיר כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה, לא כולל צינור. ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08015,08014.				

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 1-שלב א'

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מילוי - לרבות תשלום למעבדה מאושרת בגין ביצוע בדיקות. 01.99.01.0310 חפירה ו/או חציבה תעלות כבלים בכלים בעומק 100 ס"מ ורוחב להנחת 4 קנים של 4" P.V.C קשיח בנקודות הצטלות עם מערכות קריאת אחרות לפי חוק החשמל.	מ'	150.00		
	01.99.01.0315 חפירה ו/או חציבת תעלות כבלים בידיים בעומק 100 ס"מ ורוחב להנחת 4 קנים של 4" בהצטלבות או התקרבות למערכות קיימות אחרות לפי חוק החשמל.	מ'	10.00		
	סה"כ לתשתיות חשמל				
	<u>סה"כ לשיערוך הגדלת חיבור ושינויים בלוח קיים</u>				
01	תשתיות חשמל				
	סה"כ				
	<u>סה"כ למבנה 1-שלב א'</u>				
01	עבודות עפר				
02	עבודות בטון יצוק באתר				
04	עבודות בנייה				
05	עבודות איטום				
06	עבודות נגרות ומסגרות אומן				
07	תברואה				
08	עבודות חשמל				
09	עבודות טיח				
10	עבודות ריצוף וחיפוי				
11	עבודות צביעה				
12	עבודות אלומיניום				
15	מתקני מיזוג אויר				
18	תשתיות תקשורת (הסטת תוואי סיב אופטי)				
22	אלמנטים מתועשים בבניין				
28	עבודות פרוק הריסה ושונות				
29	עבודות ברג'י ושונות				
34	מערכות גילוי וכיבוי אש				
40	עבודות פיתוח				
57	תשתיות מים וביוב חוץ				
99	שיערוך הגדלת חיבור ושינויים בלוח קיים				
	סה"כ				
	02 מבנה 2-שלב ב'				

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 2-שלב ב'

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.01	עבודות עפר				
02.01.01	עבודות עפר				
02.01.01.0020	חפירה ו/או חציבה בשטח לעומקים שונים כנדרש. לרבות מילוי חוזר ממיטב העפר מהודק בשכבות של 15÷20 ס"מ ו/או סילוק למקום שפך מאושר. המדידה נטו ללא מרחבי עבודה וללא שיפועי חפירה.	מ"ק	15.00		
02.01.01.0090	מצע סוג א' מהודק בשכבות של 15÷20 ס"מ לצפיפות של 100% מוד.א.ש.הו.	מ"ק	7.00		
	סה"כ לעבודות עפר				
01	סה"כ לעבודות עפר				
	עבודות עפר				
	סה"כ				
02.02	עבודות בטון יצוק באתר				
02.02.01	עבודות בטון יצוק באתר				
02.02.01.0650	הערה: 1. סוג הבטון ב-30 אלא אם צויין אחרת. 2. מחירי היחידה כוללים ביצוע כל הנדרש דרגת חשיפת הבטון על פי תקן ישראלי 118. רצפת בטון בעובי 7 סמ' לרבות תשתית פח טרפזי מגולבן, קונסטרוקציית פלדה מגולבנת, זיון וכל החיבורים, החיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם, הכל קומפלט.	מ"ר	12.00		
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				
01	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				
	עבודות בטון יצוק באתר				
	סה"כ				
02.04	עבודות בנייה				
02.04.01	עבודות בנייה				

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 2-שלב ב'

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.04.01.0030	קירות בלוקי בטון חלולים (4 חורים) בעובי 20 ס"מ לרבות בנייה בשטחים קטנים וסגירת פתחים וחגורות בטון אופקיות, אנכיות, הקפיות, שטרבות, זיון החגורות, עיגון לקיים באמצעות קוצים וכו'.	מ"ר	2.00		
	סה"כ לעבודות בנייה				
	סה"כ לעבודות בנייה				
01	עבודות בנייה				
	סה"כ				
02.05	עבודות איטום				
02.05.01	עבודות איטום				
02.05.01.0160	חיפוי ואיטום תפר אנכי חיצוני, לרבות ניקוי התפר, פרופיל גיבוי, איטום התפר, כיסוי בפח מגולבן וצבוע בעובי 1 מ"מ וכו', הכל קומפלט לפי פרט.	מ'	8.00		
02.05.01.0170	חיפוי ואיטום תפר מעל מעקות בגג, לרבות ניקוי התפר, פרופיל גיבוי, איטום התפר, כיסוי בפח מגולבן וצבוע בעובי 1 מ"מ וכו', הכל קומפלט לפי פרט.	מ'	11.00		
02.05.01.0180	חיפוי ואיטום תפר אנכי ו/או אופקי פנימי, לרבות ניקוי התפר, פרופיל גיבוי, איטום התפר, כיסוי בפח מגולבן וצבוע בעובי 1 מ"מ וכו', הכל קומפלט לפי פרט.	מ'	5.00		
02.05.01.0190	תפר בריצוף, לרבות ניקוי התפר, פרופיל גיבוי, איטום התפר, זויתני פליז וכו', הכל קומפלט לפי פרט.	מ'	1.00		
02.05.01.0200	צינורות מי גשם חיצוניים מפלדה בקוטר 4" ובאורך 4 מטר קבועים בתוך עמודי בטון, לרבות ראש עליון, ברך תחתונה ואגנית מבטון טרום בתחתית המרזבים, גילווין וצביעה הכל קומפלט לפי פרט.	קומפ	1.00		
	סה"כ לעבודות איטום				
	סה"כ לעבודות איטום				
01	עבודות איטום				
	סה"כ				

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 2-שלב ב'

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.06	עבודות נגרות ומסגרות אומן				
02.06.01	עבודות נגרות ומסגרות אומן				
02.06.01.0010	דלת טיפוס מס' נ-32 ברשימה, הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
	סה"כ לעבודות נגרות ומסגרות אומן				
02.06.002	רשימת מסגרות				
02.06.002.0030	דלת טיפוס מס' מ-22 ברשימה, הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
02.06.002.0040	סורג מתכת לחלון במידות 140/120 מ' טיפוס מס' מ-24 ברשימה, הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
	סה"כ לרשימת מסגרות				
	סה"כ לעבודות נגרות ומסגרות אומן				
01	עבודות נגרות ומסגרות אומן				
002	רשימת מסגרות				
	סה"כ				
02.07	ניקוז מזגנים וגגות				
02.07.01	ניקוז מזגנים וניקוז גגות				
02.07.01.0010	צינורות למי ניקוז מזגנים עשויים פוליאטילן בעל צפיפות גבוהה H.D.P.E תוצרת "גברית" בקוטר 50 מ"מ מחוברים בריתוך כולל ספחים כולל כל האביזרים הדרושים להתחברות, מחברים, ברכיים, אטמים וכו' מונחים בחריצים בקירות כולל חציבה בקיר וביטון, על הקירות כולל חבקים, מתחת לריצוף במלוי או בחריצים בריצפת הבטון (במידה ואין מספיק שיפוע) וביטון הצינור, מעברים דרך ומתחת לקירות במידת הצורך וכו' הכל כנדרש.	מ'	5.00		
02.07.01.0015	צינור מי גשם עשוי פלדה עם ציפוי מלט פנימי בקוטר 6" או עשוי פוליאטילן לצפיפות גבוהה HDPE בקוטר 110 מ"מ מחובר בריתוך כולל ספחים, והתאמתו לחיבור הברדס בגג. לרבות ברך ביציאת הצינור לשפיכה חיצונית וכו'.	מ'	5.00		
02.07.01.0020	ברדס בקוטר 4" דוגמת תוצרת "דלמר" דגם S-10 כולל קולטן, צלחת, ברדס רשת וכו'.	יח'	1.00		
02.07.01.0025	אגנית מבטון לקליטת המים מה-צ.מ.ג תוצרת "וולפמן" או ש.ע.	יח'	1.00		
	סה"כ לניקוז מזגנים וניקוז גגות				

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 2-שלב ב'

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לניקוז מזגנים וגגות				
01	ניקוז מזגנים וניקוז גגות				
	סה"כ				
	02.08 עבודות חשמל				
	02.08.01 צינורות ומובילים				
	02.08.01.0060 צינור פלסטי כפיף כבד כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ למקומות שאינו כלול במחיר הנקודה - בהתקנה סמויה.	מ'	10.00		
	02.08.01.0180 תעלת רשת מברזל מגולוון תוצרת "נילי" או דפן או נאור - במידות X8.510 ס"מ, לרבות תומכים מפרופילי ברזל מגולוון וכל ציוד העזר יש לבצע גיליון מלא לכל הסולרבות חיבורי הברזל.	מ'	50.00		
	סה"כ לצינורות ומובילים				
	02.08.02 כבלים ומוליכים				
	02.08.02.0030 כבל (3X1.5) N2XY למקומות שבהם אינו כלול במחיר הנקודה.	מ'	20.00		
	02.08.02.0040 כבל (3X2.5) N2XY למקומות שבהם אינו כלול במחיר הנקודה.	מ'	20.00		
	סה"כ לכבלים ומוליכים				
	02.08.05 אביזרים				
	02.08.05.0015 קופסת ריכוז אביזרים (לחשמל) 6 מודלים עם הפרדה פנימית בין כל האביזרים כדוגמת CIMA-BOX לרבות האביזרים הבאים : 4 שקעי 16 אמפר בזווית 45 מעלות עם תר שקע מחש ושקע טלפון ומודול עיוור אחד.	יח'	1.00		
	סה"כ לאביזרים				
	02.08.06 תאורה				
	02.08.06.0010 נקודה למאור להתקנה סמויה כולל מפסק הזרם אם יחיד ואם כפול (תוצרת בטיצינו) וכולל את הכבל הנמדד במחיר הנקודה (N2XY 3X1.5) במידה וכבל שונה אין תוספת למר.	נק'	4.00		

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 2-שלב ב'

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.06.0020	הספקה והתקנה של מנורת חירום לד עצמאית בהספק 3 ואט עם סוללה נטענת ל-120 דקות, הכוללת בדיקת תקינות עצמאית אוטומטית, בעלת תו תקן ועומדת בדרישות ת"י 20 ק. 2.22. שקועה בתקרה אלקטרוליטי או ש"ע.	יח'	1.00		
02.08.06.0030	הספקה והתקנה של ג"ת חרום דו תכליתי עם נורות לד ומצבר ניקל קדמיום ל-90 דקות, עפ"י תקן ת"י 20 חלק 2.22 כולל גם שלטי סימון תקניים עם כיתוב בצבע ירוק עלקע לבן חד או דו כיווני/עם חצים במידת הצורך) להתקנה שקוע בתקרה או חיצוני, עם נורת סימון ולחצן בדיקה כדוגמת דגם גלילון של חברת אלקטרוזון או דגם ונוס תות א.כץ.	יח'	1.00		
02.08.06.0440	ג"ת לד בהספק W45 במידות X6060 ס"מ עשוי מפח מגולוון צבוע בתנור בגימור לבן מותקן שקוע בתקרה כולל פנל לד איכותי דרייבר איכותי ותקני תפוקת אור 3700 לו , נצילות אורית 82 לומן/ואט , דיפיוזר אופלי, אחריות ספק 4 שנים להחלפת הגוף או דרייבר במקרה תקלה גוון אור 4000 קלווין דגם "פאנלד" טכנולוגיית בק לייטק : געש.	יח'	4.00		
סה"כ לתאורה					
02.08.08 נקודות					
02.08.08.0019	נק' כח חד פאזית להזנת קופסת ריכוז שקעים ללא השקעים (לרבות חיווט בקופסה) .	נק'	1.00		
02.08.08.0021	נקודת כוח חד פאזית להתקנה סמויה כוללת שקע אחד . (הזנה להרכבים נמדדים בנקודה אחת). השקע תוצרת בטיצינו.	יח'	2.00		
02.08.08.0040	תוספת לנקודת כוח עבור הרכב של שני שקעים בהתקנה סמויה.	יח'	2.00		
02.08.08.0080	נקודה למזגן חד פאזי עם כבל N2XY3 x2.5 עם אביזר סופי שקע בריטי x20A3.	יח'	1.00		
02.08.08.0110	נקודה לטרמוסטט בהתקנה סמויה - הכולל קופסת הסתעפות, צינור בקוטר 16 מ"מ בין הקופסה ליחידת F.C.	נק'	1.00		
02.08.08.0120	נקודת טלפון כוללת צינור פלסטי כפיף כבד בקוטר 25 מ"מ בין ארון בזק לנקודה כולל 2 כבלי טלפון 3 זוג ואביזר סופי לטלפון	נק'	1.00		
02.08.08.0125	נק' תקשורת מחשבים הכולל כבל תקשורת CAT-6A, בין השקע לריכוז התקשורת אביזר קצה RJ45, חברת פנדוויט חיווט בשני קצוות - תוצרת בטיצינו, להתקנה סמויה לרובצנרת 25 מ"מ, קופסה תוצרת בטיצינו וחוט ניילון 4 מ"מ למשיכה.	נק'	2.00		
02.08.08.0230	מפסק פקט חד פאזי X116 אמפר עם כבל N2XY 3X2.5.	יח'	1.00		
סה"כ לנקודות					

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 2-שלב ב'

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לעבודות חשמל				
	01 צינורות ומובילים				
	02 כבלים ומוליכים				
	05 אביזרים				
	06 תאורה				
	08 נקודות				
	סה"כ				
	02.09 עבודות טיח				
	02.09.01 עבודות טיח				
	02.09.01.0100 תיקוני טיח פנים, סרגל בשני כיוונים, גמר לבד, לרבות בשטחים קטנים וברצועות, גליפים, התחברות והתאמה לקיים, טיח על חשפי פתחים, שטחים קטנים וצרים, רשתות P.V.C ברוחב 80 ס"מ בין בנייה לאלמנטי בטון ובין בנייה חדשה לקיימת.	מ"ר	5.00		
	02.09.01.0110 תיקוני טיח חוץ ע"ג קירות קיימים בחזיתות המבנה לרבות שכבת הרבצה, 2 שכבות טיח, שכבת גמר עליונה כדוגמת הקיים, יישום בשטחים קטנים וברצועות, גליפים, התחברות והתאמה לקיים, סיתות טיח קיים, טיח על חשפי פתחים, שטחים קטנים וצרים, רשתות P.V.C ברוחב 80 ס"מ בין בנייה לאלמנטי בטון ובין בנייה חדשה לקיימת, וכו'.	מ"ר	2.00		
	02.09.01.0140 שכבת שליכט אקרילי צבעוני מתוצרת טמבור או נירלט או ש"ע, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, ע"ג לוח, אקווה פנל, לרבות הכנת התשתית, פריימר, שכבת יסוד, כל השכבות כנדרש, שילוב גוונים ודוגמאות וכו'. הכל קומפלט לפי מפרט היצרן.	מ"ר	9.00		
	סה"כ לעבודות טיח				
	סה"כ לעבודות טיח				
	01 עבודות טיח				
	סה"כ				
	02.10 עבודות ריצוף וחיפוי				
	02.10.01 עבודות ריצוף וחיפוי				
	02.10.01.0040 ריצוף במרצפות טרצו במידות 30/30 ס"מ, מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"ר לרבות כל המצעים כנידרש.	מ"ר	12.00		
	02.10.01.0050 פנלים מסוג הריצוף הנ"ל בגובה 10 ס"מ.	מ'	15.00		

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 2-שלב ב'

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.10.01.0070	תקוני ריצוף במרצפות כדוגמת הקיים לרבות הכנת התשתית, כל המצעים כנידרש, התחברות והתאמה לקיים, יישום בשטחים קטנים וברצועות, מרצפות בודדות, פרוקים בקיים ו'.	מ"ר	3.00		
02.10.01.0280	אדני חלונות משיש חברון בעובי 3 ס"מ, רוחב עד 30 ס"מ לרבות אף מים.	מ'	1.00		
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				
01	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				
	סה"כ				
02.11	עבודות צביעה				
02.11.01	עבודות צביעה				
02.11.01.0020	צבע סופרקריל או ש"ע לפי קטלוג טמבורמיקס ע"ג טיח פנים ו/או לוחות גבס או בטון חשוף שלוש פעמים לפחות עד לקבלת גוון אחיד לרבות שילוב גוונים ודוגמאות, הכנת תשתית, שכבת יסוד וכל השכבות כנידרש לפי מיפרט היצרן.	מ"ר	45.00		
02.11.01.0080	חידוש צבע סופרקריל על שטחים קיימים כגון: טיח פנים, גבס וכו', שלוש פעמים לפחות עד לקבלת גוון אחיד, לרבות גרוד צבע קיים, הורדת טיח פגום, תיקוני טיח, הדת מסמרים, ברגים ואלמנטים שונים, שיפשוף והחלקה, שילוב גוונים ודוגמאות, הכנת התשתית, שכבת יסוד וכל השכבות כנידרש לפי מיפרט היצרן. וכו'.	מ"ר	50.00		
	סה"כ לעבודות צביעה				
01	סה"כ לעבודות צביעה				
	סה"כ				
02.12	עבודות אלומיניום				
02.12.01	עבודות אלומיניום				
02.12.01.0040	חלון טיפוס מס' אל-4 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 2-שלב ב'

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לעבודות אלומיניום				
	סה"כ לעבודות אלומיניום				
	01 עבודות אלומיניום				
	סה"כ				
	02.15 פרק 15 מתקני מיזוג אויר				
	02.15.001 שונות				
	02.15.001.0010 מזגן מפוצל עילי 2 כ"ס, לרבות כל הצנרת למיניה מכל סוג, הכל קומפלט.	קומפ	1.00		
	סה"כ לשונות				
	סה"כ לפרק 15 מתקני מיזוג אויר				
	001 שונות				
	סה"כ				
	02.19 עבודות מסגרות חרש וסיכוך				
	02.19.0010 קונסטרוקצית פלדה במקומות שונים במבנה, עמודים, אגדים, קורות, מעקות, קונסטרוקציה לקירות מסך, קונסטרוקציה לתקרת גבס וכו' מפרופילי פלדה שונים כמפורט בתוויות וכפי שיידרש, לרבות כל החיזוקים, החיבורים, הריתוכים, הברגים מכל הסוגים, פלטקות, קוצים מרותכים, צביעה וכו'. הכל קומפלט לפי פרטים בתוכניות.	טון	0.50		
	02.19.0130 סיכוך הגג בפנל פח מבודד תוצרת קיסריה פולמרים או ש"ע בעובי 50 מ"מ עם מילוי צמר סלעים חסין אש, הפחים מגולוונים וצבועים בתנור גמר P.V.D.F, לרבות כל החיזוקים, החיבורים, האיטומים, הפלשוניים וכו' וכל חומרי העזר למיניהם, הכל קומפלט לפי פרטים בתכניות ולפי פרטי ומפרטי היצרן (המדידה נטו ללא חפיפות לפי היטלפקי).	מ"ר	12.00		
	02.19.0180 מזחלה למי גשם מפח בעובי 2 מ"מ, מגולוון וצבוע בתנור, לרבות קונסטרוקציית נשיאה וכל החיבורים, שרוולים לצינורות מי גשם, החיזוקים, הפלשוניים מפח מגולבן בוע קונסטרוקצית נשיאה וכו' וכל חומרי העזר למיניהם, הכל קומפלט לפי פרט, ראה גליון א-10.	מי	3.00		

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 2-שלב ב'

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לעבודות מסגרות חרש וסיכוך				
	אלמנטים מתועשים בבניין				
	אלמנטים מתועשים בבניין				
	<p>תקרה אקוסטית מינרלית דגם אקופון אדוונטיג או ש"ע, קונסטרוקציית פיין ליין, במידות 60/60 ס"מ, NRC=0.9, לרבות קונסטרוקציית נשיאה, פרופילי פיין ליין, פחת פתחים מכל סוג, וכל החיבורים והחיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.</p>				
02.22.01.0040		מ"ר	12.00		
	<p>מחיצות חוף עשויות לוח אקווה פנל, בעובי 16 מ"מ + לוח גבס לבן בעובי 1/2" ובעובי כולל של עד 12 ס"מ, לרבות קונסטרוקציית נשיאה מפרופילי פח מגולבנים מרחק בין הסטדים על פי התקן בהתאם לגובה המחיצה) וכל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, עיבוד פתחים, הכנה לצבע, פינות מגן, פרופילי ניתוק וכו'. הכל קומפלט.</p>				
02.22.01.0100		מ"ר	7.00		
	<p>ציפוי פסיה בחזית בלוח אקווה פנל בעובי 16 מ"מ, לרבות קונסטרוקציית נשיאה מפרופילי פח מגולבנים (המרחק בין הסטדים על פי התקן בהתאם לגובה המחיצה) וכל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, עיבוד פתחים, הכנה לצבע, פינות מגן, פרופילי ניתוק וכו'. הכל קומפלט</p>				
02.22.01.0130		מ"ר	3.00		
	<p>ציפוי קירות, בלוח גבס לבן בעובי 1/2" לרבות קונסטרוקציית נשיאה מפרופילי פח מגולבנים (המרחק בין הדים על פי התקן בהתאם לגובה המחיצה) וכל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, עיבוד פתחים, הכנה לצבע, פינות מגן, פרופילי ניתוק וכו'. הכל קומפלט.</p>				
02.22.01.0150		מ"ר	15.00		
	<p>בידוד מחיצות גבס וציפוי גבס במזרוני צמר זכוכית בעובי 2" במשקל מרחבי של 24 ק"ג/מ"ק עטופים בפוליאטילן חסין אש לרבות חיזוק המזרוניים לקונסטרוקציה של המחה למניעת נפילה.</p>				
02.22.01.0190		מ"ר	10.00		
	סה"כ לאלמנטים מתועשים בבניין				
	סה"כ לאלמנטים מתועשים בבניין				
	אלמנטים מתועשים בבניין				
	סה"כ				
	עבודות פרוק הריסה ושונות				
	עבודות פרוק והריסה				
02.28.01					

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 2-שלב ב'

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירי היחידה כוללים סילוק למקום שפך מאושר על ידי הקבלן ועל חשבונו לרבות תשלום כל האגרות מחירי היחידה כוללים ביצוע כל ההגנות הנדרשות על אלמנטים שלא להריסה לרבות פרוק וסילוק ההגנות בגמר העבודה. פגיעה באלמנטים קיימים תתוקן על ידי הקבלן ועחשבונו.				
02.28.01.0030	אלמנטים אשר לדעת המפקח ראויים לשימוש חוזר או לשימור יפורקו בזהירות מירבית על מנת למנוע פגיעה בשלמותם ויאוחסנו במקום שירה המפקח.				
	המחיר כולל גם את כל התיקונים שיידרשו עקב עבודות הפרוק וההריסה לרבות תיקוני בטון, בניה, איטום, טיח, ריצופים וחיפויים, צבע, אבן, אלמנטים מתועשים, מערכות שות וכן תיקון כל אלמנט אחר כנידרש ועל פי הוראות המפקח.				
02.28.01.0040	פרוק ריצוף קיים מסוגים שונים ובמקומות שונים, לרבות בשטחים קטנים וברצועות לרבות פרוק כל השכבות עד לרצפת/תקרת הבטון.	מ"ר	3.00		
02.28.01.0040	פרוק פנלים קיימים לרבות כל השכבות.	מ'	3.00		
02.28.01.0060	הריסת קירות בניה בעובי 15-20 ס"מ לרבות הריסת חגורות ועמודונים, פריצת פתחים ו/או הרחבת במידות שונות, הריסה בשטחים קטנים וברצועות וכו'.	מ"ר	2.00		
02.28.01.0080	הורדת טיח פנים קיים כולל כל השכבות, לרבות בשטחים קטנים וברצועות, והכנת השטח לביצוע טיח חדש. (לקירות שאינם מיועדים להריסה).	מ"ר	2.00		
02.28.01.0090	הורדת טיח חוץ קיים כולל כל השכבות, לרבות בשטחים קטנים וברצועות והכנת השטח לביצוע טיח חדש, (לקירות שאינם מיועדים להריסה).	מ"ר	2.00		
02.28.01.0110	פרוק דלתות ו/או חלונות במידות שונות לרבות פרוק המשקופים (לקירות שאינם מיועדים להריסה).	יח'	1.00		
	סה"כ לעבודות פרוק והריסה				
	סה"כ לעבודות פרוק והריסה ושוונות				
01	עבודות פרוק והריסה				
	סה"כ				
02.34	מערכות גילוי וכיבוי אש				
02.34.01	מערכות גילוי אש.				
02.34.01.0020	נקודה לגלאי עשן בהתקנה סמויה.	יח'	1.00		
02.34.01.0180	גלאי עשן אופטי מסוג כתובתי .	יח'	1.00		

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

מבנה 2-שלב ב'

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.34.01.0190	מנורת סימון גילוי אש . סה"כ למערכות גילוי אש.	יח'	1.00		
01	סה"כ למערכות גילוי וכיבוי אש מערכות גילוי אש.				
	סה"כ				
	סה"כ למבנה 2-שלב ב' 01 עבודות עפר 02 עבודות בטון יצוק באתר 04 עבודות בנייה 05 עבודות איטום 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן 07 ניקוז מזגנים וגגות 08 עבודות חשמל 09 עבודות טיח 10 עבודות ריצוף וחיפוי 11 עבודות צביעה 12 עבודות אלומיניום 15 פרק 15 מתקני מיזוג אויר 19 עבודות מסגרות חרש וסיכוך 22 אלמנטים מתועשים בבניין 28 עבודות פרוק הריסה ושונות 34 מערכות גילוי וכיבוי אש				
	סה"כ				

תוספת למבנה רווחה

מ.א. אשכול

סה"כ לתוספת למבנה רווחה

סה"כ לתוספת למבנה רווחה

01 מבנה 1- שלב א'

02 מבנה 2- שלב ב'

סה"כ

17.00%

מע"מ

סה"כ לתשלום כולל מע"מ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז/הצעה:

חותמת:

חתימה:

חותמת:

חתימה: