



שיקום תשתיות בישובים כפריים

מסמך ו'

מאגר הסעיפים/מחירון

מכרזים מס' 01/2017 ו- 02/2017

אוקטובר 2017

הקדמה למאגר הסעיפים/מחירון

למכרזים מס' 01/2017 ו- 02/2017

- (1) את מאגר-הסעיפים/מחירון למכרז שבנדון (להלן: "המאגר") יש לקרוא תוך כדי עיון בהקדמה זו, וביחד עם כל מסמכי המכרז.
 - (2) מאגר הסעיפים משקף את הסעיפים אשר כנראה יבואו לידי ביטוי בהזמנת עבודה זו או אחרת בכמות כלשהי.
 - (3) המציעים במכרז מסגרת פומבי זה יתחרו על גובה ההנחה או תוספת למחירי היחידה הנקובים לצד מאגר-הסעיפים, לפי פרקים עיקריים עפ"י תנאי המכרז.
 - (4) לאחר קביעת הקבלן הזכיין, ישמשו מחירי היחידה המופחתים מהמאגר בכתבי-כמויות פרטניים לכל עבודה, הן לצורך עריכת אומדנים אמיתיים והן לצורך הזמנות-עבודה ע"י החטיבה מכוח מכרז זה.
 - (5) המפקח בכל הזמנת עבודה ימדוד את סך כל הכמויות שיבוצעו בפועל במסגרת כל פריט ופריט, והתשלום ייקבע על ידי הכפלת הכמויות שנמדדו במחירי היחידה המופחתים של הקבלן הזכיין עפ"י מכרז מסגרת זה.
 - (6) בכל מקרה בו לעבודה מסוימת יתאימו מספר-סעיפים או שילוב של סעיפים-שונים ביחד מהמאגר, ייקבע הסעיף לתשלום בפועל, ע"י מנהל הפרויקט, לפי שיקול דעתו הבלעדי.
 - (7) אין להכניס כל שינוי במאגר-הסעיפים/מחירון כפי שהוא להלן, ואין להוסיף בו כל פריט שלא מופיע שם מלכתחילה. על המציע להיות משוכנע כי מחירי היחידה לאחר הפחתת ההנחה בהצעתו, מהווים תמורה סבירה לביצוען של כל העבודות בהתאם לכל מיסמכי המכרז.
 - (8) יש לראות בתכולת הסעיפים של המאגר, כמובן מאליו, ש"הכל כלול" אלא אם כן מרכיב מסוים של אותה עבודה נמדד בנפרד בסעיף אחר.
 - (9) לא תשולם כל תמורה עבור עבודה ו/או מטלה כלשהי המתוארת במסגרת של הערות כלליות בהקדמה זו, או בהערות מיוחדות, תנאים מיוחדים, תנאים כלליים, מפרטים-מיוחדים ו/או כל מסמך ממסמכי המכרז, כל עוד עבודה כזאת לא מופיעה באופן ספציפי בצורת סעיף לתשלום – במאגר.
 - (10) המחיר לעבודות אלה, שעבורן לא מפורט תשלום, ייכללו במחירי-היחידה של סעיפי המאגר השונים.
 - (10) הקבלן יכול במחירי היחידה השונים את עלות כל החומרים, העבודות והמטלות שלגביהם אין פריטי תשלום נפרדים.
- כמו-כן, יכלול הקבלן במחירי-היחידה את כל החומרים והעבודות הנחוצים לביצוע מושלם של העבודות ושאינם מוזכרים במסמכי הביצוע.

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
1	נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון				
1	עבודות תשתית ופיתוח				
1	עפר ופירוקים				
1	הכשרת השטח, פירוקים והעתקות				
01.01.01.0010	הערה: הערה: מחירי היחידה לעבודות הכנה ופירוק כוללות פינוי החומר לאתר שפך מאושר במרחק לא מוגבל ותשלומי האגרות הנדרשות.	הערה			
01.01.01.0020	הערה: פירוקים וחישופים שמבוצעים כחלק וברצף עם עבודות החפירה ישולמו בסעיף החפירה ולא בסעיפים נפרדים	הערה			
01.01.01.0030	הערה: ?	הערה			
01.01.01.0040	הערה: *** גיזום, כריתה, עקירה, והעתקת עצים ***	הערה			
01.01.01.0050	כריתה ועקירת עצים כאשר קוטר הגזע עולה על 15 ס"מ ואינו עולה על 25 ס"מ	יח'		400.00	
01.01.01.0060	כריתה ועקירת עצים כאשר קוטר הגזע עולה על 25 ס"מ ואינו עולה על 40 ס"מ	יח'		500.00	
01.01.01.0070	כריתה ועקירת עצים כאשר קוטר הגזע עולה על 40 ס"מ	יח'		800.00	
01.01.01.0080	עקירת גדמי עצים בקוטר שעולה על 15 ס"מ אך אינו עולה על 25 ס"מ	יח'		200.00	
01.01.01.0090	עקירת גדמי עצים בקוטר שעולה על 25 ס"מ אך אינו עולה על 40 ס"מ	יח'		300.00	
01.01.01.0100	עקירת גדמי עצים בקוטר שעולה על 40 ס"מ	יח'		500.00	
01.01.01.0110	גיזום ענפים בעץ אשר גובה צמרתו עולה על 3 מ' אך אינו עולה על 6 מ'	יח'		500.00	
01.01.01.0120	גיזום ענפים בעץ אשר גובה צמרתו עולה על 6 מ'	יח'		700.00	
01.01.01.0130	עקירת שיחים וגדר חיה מכל סוג ובכל גובה	מ"א		25.00	
01.01.01.0140	העתקה מקצועית של עצים מכל סוג ובכל גודל למקום אליו יורה המפקח כולל גיזום, הכנת בור השתילה, חיבור להשקיה זמנית או השקיה ידנית לקליטת העץ	יח'		900.00	
01.01.01.0150	הערה: ?	הערה			
01.01.01.0160	הערה: *** פירוקי גדרות, מעקות, ומדרכים ***	הערה			
01.01.01.0170	פירוק גדרות רשת מכל סוג	מ"א		10.00	
01.01.01.0180	פירוק גדר איסקורית	מ"א		14.00	
01.01.01.0190	פירוק גדרות ומעקות מאבן ו/או מבטון מסוגים שונים	מ"ר		49.00	
01.01.01.0200	פירוק גדרות מכל סוג שהוא (אחר)	מ"ר		20.00	
01.01.01.0210	פירוק זהיר של גידור עבור שימוש חוזר ופינוי למקום אותו יורה	מ"א		75.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	המפקח	מ"א			
01.01.01.0220	פירוק זהיר של שער הולכי רגל עבור שימוש חוזר ופינוי למקום אותו יורה המפקח	יח'		350.00	
01.01.01.0230	פירוק מעקה בטיחות מכל סוג	מ"א		30.00	
01.01.01.0240	פירוק והתקנה מחדש של מעקות בטיחות כדוגמת מעקות לתחנת אוטובוס הסעות	מ"א		200.00	
01.01.01.0250	פירוק והתקנה מחדש של שער בכל גודל שהוא	יח'		680.00	
01.01.01.0260	פירוק משטחי בטון, משטחי בטון מרוצפים, וכד'	מ"ר		30.00	
01.01.01.0270	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות מצעים וחול	מ"ר		15.00	
01.01.01.0280	פירוק זהיר של משטחי ריצוף אבנים משתלבות או ריצוף מדרכה לשימוש חוזר ופינוי למקום אותו יורה המפקח או סידור בערמות	מ"ר		20.00	
01.01.01.0290	פירוק אבן שפה או אבן גן, מכל סוג, כולל יסוד וגב בטון	מ"א		8.00	
01.01.01.0300	פירוק זהיר של אבן שפה או אבן גן לשימוש חוזר ופינוי למקום אותו יורה המפקח או סידור בערמות	מ"א		12.00	
01.01.01.0310	פירוק מדרכות אספלט בכל עובי	מ"ר		14.00	
01.01.01.0320	פירוק מדרגות מכל סוג שהוא	מ"א		23.00	
01.01.01.0330	פירוק מדרגות ובניתן מחדש בחיבור מדרכה לשביל כניסה למגרשי מגורים	יח'		150.00	
01.01.01.0340	הערה: ?	הערה			
01.01.01.0350	הערה: *** פירוק והעתקת מטרדים ***	הערה			
01.01.01.0360	פירוק ופינוי עמוד מחסום מכל סוג שהוא.	יח'		50.00	
01.01.01.0370	העתקת שלט או תמרור כולל עמוד	יח'		250.00	
01.01.01.0380	פירוק זהיר של עמוד תמרור לרבות התמרור	יח'		150.00	
01.01.01.0390	פירוק והעתקה של עמוד חשמל, טלפון, ארונות חשמל ותקשורת, גובי דואר וכד' ותיאום עם חח"י/בזק וכו'	יח'		730.00	
01.01.01.0400	פירוק כבל חשמל אוירי ותייל נושא, כולל ניתוקי החבורים ומסירה מסודרת למזמין.	מ"א		5.00	
01.01.01.0410	פרוק פנסי תאורה קיימים על עמודי חברת החשמל ע"י חברת החשמל והעברתם לרשות המועצה	יח'		240.00	
01.01.01.0420	פירוק זהיר של עמוד חשמל, טלפון, תאורה, ארונות חשמל ותקשורת וכד' תוך תיאום עם הרשות ומסירתו למזמין במחסני המועצה כולל האביזרים המותקנים כגון זרועות, גופי תאורה, ארונות וכד' לשימוש חוזר, פינוי יסוד ומילוי הבור	יח'		240.00	
01.01.01.0430	פירוק והעתקה של הידרנט, מפרט מים וכד'	יח'		1,700.00	
01.01.01.0440	פירוק והעתקה של ברז או שעון מים	יח'		390.00	
01.01.01.0450	העתקה של עמוד תאורה, פירוק והצבה מחדש, לרבות יסוד בטון, הצבה נכונה של העמוד, וחיבור כל מרכיביו וכבלי הזנה	יח'		970.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.01.01.0460	פירוק זהיר של צנרת מים או ביוב מסוג כלשהוא בקוטר עד 3" ובעומק כלשהוא כולל שוחות	מ"א		30.00	
01.01.01.0470	פירוק זהיר של צנרת מים או ביוב מסוג כלשהוא בקוטר מ 3.1" ועד 8" ובעומק כלשהוא כולל שוחות	מ"א		40.00	
01.01.01.0480	פירוק זהיר של צינור ניקוז מבטון או PVC בקוטר מ 60 ס"מ ועד 80 ס"מ ובעומק כלשהוא כולל שוחות	מ"א		60.00	
01.01.01.0490	פירוק זהיר של צינור ניקוז מבטון או PVC בקוטר מ 81 ס"מ ועד 120 ס"מ ובעומק כלשהוא כולל שוחות	מ"א		100.00	
01.01.01.0500	העתקה של מראה פנורמית	יח'		250.00	
01.01.01.0510	העתקת מתקן חקלאי עתיק (מחרשה) למקום שיורה המפקח בתחומי הישוב	קומפלט		500.00	
01.01.01.0520	הערה: ?	הערה			
01.01.01.0530	הערה: ***פירוק קירות תומכים ומתקני בטון***	הערה			
01.01.01.0540	פירוק עמודי מחסום רכב מבטון מסוגים שונים	יח'		50.00	
01.01.01.0550	פירוק קירות תומכים מבטון מסוגים שונים	מ"ר		130.00	
01.01.01.0560	פירוק קיר נקיון בשלמות	מ"א		36.00	
01.01.01.0570	פירוק ראש קיר בגובה עד 60 ס"מ	מ"א		36.00	
01.01.01.0580	הריסת מתקני כניסה או יציאה של מעבירי מים	יח'		950.00	
01.01.01.0590	פירוק מסלעות	מ"ר		35.00	
01.01.01.0600	פירוק זהיר ובניה מחדש של מסלעות במיקום על פי הנחית המפקח	מ"ר		150.00	
01.01.01.0610	הערה: ?	הערה			
01.01.01.0620	הערה: ***פירוק מבנים***	הערה			
01.01.01.0630	פירוק מבנה או מחסן פח או חומר קל אחר (גודל כ- 20 מ"ר)	קומפלט		500.00	
01.01.01.0640	פירוק מבנה פלדה או בניה קלה (גודל כ- 20 מ"ר)	קומפלט		2,500.00	
01.01.01.0650	פירוק מבנה בלוקים ובטון מזויין (גודל כ- 25 מ"ר)	קומפלט		7,500.00	
01.01.01.0660	פירוק מבנה בלוקים ובטון מזויין (גודל כ- 45 מ"ר)	קומפלט		18,000.00	
01.01.01.0670	פירוק מבנה בלוקים ובטון מזויין (גודל מעל- 45 מ"ר)	קומפלט		28,000.00	
01.01.01.0680	פירוק כניסה למקלט קיים (גודל כ- 20 מ"ר)	קומפלט		9,000.00	
01.01.01.0690	העתקה בשלמות של מבנה קל (גודל כ- 20 מ"ר) כולל הכשרת קרקע וחביורים על פי צורך בתחומי הישוב	קומפלט		5,000.00	
01.01.01.0700	העתקה בשלמות של סככה (גודל כ- 30 מ"ר)	קומפלט		3,000.00	
01.01.01.0710	העתקת תחנת אוטובוס והצבתה מחדש או פינייה בשלמות למחסן המועצה על פי הנחית המפקח	קומפלט		1,450.00	
01.01.01.0720	פירוק זהיר של מתקן משחק בודד על כל חלקיו והעברתו בשלמות	קומפלט		250.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	למחסני הרשות או למקום אותו יורה המפקח כולל ניקיון השטח	קומפלט			
01.01.01.0730	פירוק זהיר של מגדל בודד מתוך מערכת מתקני משחק משולבת על כל החלקים המחוברים אליו והעברתו בשלמות למחסני הרשות או למקום אותו יורה המפקח כולל ניקיון השטח	קומפלט		1,000.00	
01.01.01.0740	הערה: ?	הערה			
01.01.01.0750	הערה: *** פינוי פסולת ***	הערה			
01.01.01.0760	פינוי ערמות פסולת קיימות הנמצאות מחוץ לתחום הפרויקט (פסולת בנין, פסולת גרוטאות, פסולת גינון וכו'), על פי הנחיה בכתב של המפקח	טון		80.00	
01.01.01.0770	שימוש בגלאי לאיתור תשתיות קיימות כולל צוות והפקת תכניות	מ"א		5.00	
1	סה"כ הכשרת השטח, פירוקים והעתקות				
2	חפירה / חציבה				
01.01.02.0010	הערה: הערה: מחירי היחידה לעבודות החפירה כוללות פינוי עודפי החפירה לאתר שפך מאושר.	הערה			
01.01.02.0020	חפירה ו/או חציבה בשטח לעומק כלשהו, סילוק למקום שפיכה מאושר, ו/או הובלה באישור המפקח למילוי באתר תוך פיזור בשכבות של 20 ס"מ	מ"ק		30.00	
01.01.02.0030	חפירה ו/או חציבה בשטח עבור תעלות ניקוז לעומק כלשהו, סילוק למקום שפיכה מאושר, ו/או הובלה באישור המפקח למילוי באתר תוך פיזור בשכבות של 20 ס"מ	מ"ק		45.00	
01.01.02.0040	חפירה ו/או חציבה לעומק כלשהו בשטחים מוגבלים ואו בידיים על פי הנחית המפקח.	מ"ק		55.00	
01.01.02.0050	חפירה בשטח לעומק כלשהו, סילוק למקום שפיכה מאושר, ו/או הובלה באישור המפקח למילוי באתר תוך פיזור בשכבות של 20 ס"מ	מ"ק		25.00	
01.01.02.0060	חפירה בשטח עבור תעלות ניקוז לעומק כלשהו, סילוק למקום שפיכה מאושר, ו/או הובלה באישור המפקח למילוי באתר תוך פיזור בשכבות של 20 ס"מ	מ"ק		35.00	
01.01.02.0070	חפירה לעומק כלשהו בשטחים מוגבלים ואו בידיים על פי הנחית המפקח.	מ"ק		45.00	
01.01.02.0080	חפירה בשטח כולל העברה של החומר החפור לשטחי גינון באישור המפקח.	מ"ק		15.00	
01.01.02.0090	תוספת לחפירת תעלות בגין גישוש לגילוי מערכות שאינן מסומנות לרבות חפירה בידיים.	יח'		50.00	
2	סה"כ חפירה / חציבה				
3	מילוי והידוק				
01.01.03.0010	הידוק קרקע יסוד מקורית	מ"ר		2.50	
01.01.03.0020	הידוק מבוקר של מילוי מובא מאושר בשכבות של עד 20 ס"מ	מ"ר		3.50	
01.01.03.0030	מילוי מובא מאושר מראש ובכתב, שאינו מצע א' ב' או ג', כולל פיזור	מ"ק		50.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	בשכבות של עד 20 ס"מ, הכל על פי התכניות והמפרט	מ"ק			
3	סה"כ מילוי והידוק				
1	סה"כ עפר ופירוקים				
2	בטון יצוק באתר				
1	בטון יצוק באתר				
01.02.01.0010	יריעות פוליאתילן בעובי 0.2 מ"מ, מתחת ליציקות לפי הנחית המפקח.	מ"ר		3.00	
01.02.01.0020	מצעי בטון רזה בעובי 5 ס"מ על פי הנחית המפקח	מ"ר		45.00	
01.02.01.0030	בטון רזה יצוק למילוי חללים	מ"ק		430.00	
01.02.01.0040	מבני דרך מבטון ב-30 בחתכים אחידים ופשוטים כלשהם	מ"ק		1,050.00	
01.02.01.0050	מבני דרך מבטון ב-30 בחתכים מרוכבים כלשהם	מ"ק		1,300.00	
01.02.01.0060	תוספת מחיר עבור עיצוב חריץ (מגרעת), במידות כלשהם.	מ"א		20.00	
1	סה"כ בטון יצוק באתר				
2	מרצפי בטון				
01.02.02.0010	משטח בטון ב-20 או ב-30 בהנחית המפקח (מובא או עשוי באתר), בעובי 10 ס"מ, רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ, החלקת או חיספוס פני הבטון בהנחית המפקח, עיבוד שיפוע קל, כולל מישקים ותפרים. לפי פרט 4.	מ"ר		145.00	
01.02.02.0020	משטח בטון ב-20 או ב-30 בהנחית המפקח (מובא או עשוי באתר), בעובי 15 ס"מ, רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ, החלקת או חיספוס פני הבטון בהנחית המפקח, עיבוד שיפוע קל, כולל מישקים ותפרים.	מ"ר		175.00	
01.02.02.0030	משטח בטון ב-30 (בטון מובא), בעובי 20 ס"מ, רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ, החלקת או חיספוס פני הבטון בהנחית המפקח, עיבוד שיפוע קל, כולל מישקים ותפרים.	מ"ר		190.00	
01.02.02.0040	מהלכי מדרגות מבטון ב-30, לרבות משטחים אופקיים, משופעים בעוביים כלשהם ומשולשי מדרגות בחתכים כלשהם.	מ"ק		1,100.00	
2	סה"כ מרצפי בטון				
3	קירות תומכים מבטון				
01.02.03.0010	הערה: המחיר בסעיפי קירות תומכים כוללים את הקיר, חפירה, מילוי חוזר גרנולרי בגב הקיר, תפרים, הכנות למעקות וכל עבודות העפר הדרושות. המחיר לקירות מבטון מזויין אינם כוללים את הזיון שמשולם בנפרד אלא אם צויין אחרת.	הערה			
01.02.03.0020	הערה: *** קירות בטון מזויין או לא מזויין ***	הערה			
01.02.03.0030	יסודות עוברים ורגלי קירות תומכים מבטון ב-30 בחתכים כלשהם	מ"ק		820.00	
01.02.03.0040	קירות בטון מובא ב-30, בעובי 10 ס"מ (בכמות של מעל ל 5 מ"ק המחיר כולל יציקה עם משאבה).	מ"ק		1,500.00	
01.02.03.0050	קירות בטון מובא ב-30, בעובי 15 ס"מ (בכמות של מעל ל 5 מ"ק המחיר כולל יציקה עם משאבה).	מ"ק		1,400.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.02.03.0060	קירות בטון מובא ב-30, בעובי 20 ס"מ (בכמות של מעל ל 5 מ"ק המחיר כולל יציקה עם משאבה).	מ"ק		1,300.00	
01.02.03.0070	קירות מבטון ב-30 בעובי משתנה עד 50 ס"מ	מ"ק		1,150.00	
01.02.03.0080	קירות תומכים מבטון ב-30 בחתכים כלשהם.	מ"ק		1,200.00	
01.02.03.0090	תוספת מחיר לקירות בטון, עבור גמר עליון חלק.	מ"ר		50.00	
01.02.03.0100	תוספת מחיר לקירות עבור גמר בטון חשוף ע"י טפסות עשויות לוחות מהוקצעים או לבידים.	מ"ר		50.00	
01.02.03.0110	טיח גרנוליט רחוף על קירות בטון בכל אגרגאט שהוא.	מ"ר		150.00	
01.02.03.0120	תוספת מחיר לקירות עבור טיח חלק שתי שכבות, צבע יסוד וצביעה בסופרקריל שתי שכבות	מ"ר		130.00	
01.02.03.0130	הערה: *** קירות כובד מורכבים מאבן ***	הערה			
01.02.03.0140	קיר כובד בניה מרוכבת מאבן בגבהים וחתכים שונים לפי פרטי המתכנן, כולל בטון, יסוד בטון, אבן לקט או מובאת, קופינג אבן, נקזים, כיסי חצץ עטופים בד גיאוטכני בגב הקיר, וכל יתר העבודות הדרושות לביצוע הקיר. לפי פרט 1.	מ"ק		550.00	
01.02.03.0150	תוספת לקירות עבור ציפוי אבן בצד השני לפי פרטי המתכנן והמפרט המיוחד	מ"ר		100.00	
01.02.03.0160	הערה: *** שונות ***	הערה			
01.02.03.0170	נקזים בקירות בטון מצינור PVC בקוטר 3" ובאורך עד 0.8 מ' כולל כיס חצץ בגב הקיר. גודל אגרגט חצץ 15-25 מ"מ, מידות הכיס 40/40/40 ס"מ עטוף בד גיאוטכני	יח'		40.00	
01.02.03.0180	נקזים בקירות בטון מצינור PVC בקוטר 4" ובאורך עד 0.8 מ' כיס חצץ בגב הקיר. גודל אגרגט חצץ 15-25 מ"מ, מידות הכיס 40/40/40 ס"מ עטוף בד גיאוטכני	יח'		45.00	
3	סה"כ קירות תומכים מבטון				
4	מבני דרך				
01.02.04.0010	מובל מלבני סגור (BOX) לניקוז מבטון ב-30 במידות שונות ובעומק כלשהו כולל יסודות, רצפה, קירות, קורות עליונות ותחתונות ותקרות.	מ"ק		1,100.00	
01.02.04.0020	תעלת ניקוז מבטון ב-30 בחתך מלבני במידות שונות.	מ"ק		900.00	
4	סה"כ מבני דרך				
5	פלדת זיין ופרופילי פלדה				
01.02.05.0010	מוטות פלדה מצולעים רתיכים לזיין בטון לפי ת"י 4466 חלק 3, בכל הקטרים והאורכים	טון		4,030.00	
01.02.05.0020	רשתות פלדה מרותכות לזיין בטון לפי ת"י 4466 חלק 4, בכל הקטרים והאורכים	טון		4,200.00	
01.02.05.0030	כלובי פלדה מרותכים לזיין כלונסאות בטון לפי ת"י 4466 חלק 3, בכל הקטרים והאורכים	טון		4,600.00	
01.02.05.0040	הערה: על הקבלן לספק תוכניות ייצור (SHOP DRAWINGS) לאישור	הערה			

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	המהנדס המתכנן והאדריכל לפני ביצוע עבודות מסגרות. הנ"ל כולל במחיר היחידה ולא ישולם בנפרד.	הערה			
01.02.05.0050	קונסטרוקציית פלדה מפרופילי מתכת בגדלים שונים. הסעיף כולל ריתוכים, חיבורים, פלטות שונות, ברגים, מילוי בדיים וכל הנדרש לביצוע וחיבור מושלם, של גשרון או מבנה פלדה אחר, ע"פ פרטי המהנדס, המדידה נטו לפי משקל הפרופילים בלבד.	טון		14,000.00	
01.02.05.0060	גיליון קונצטרוקציית פלדה.	טון		2,100.00	
01.02.05.0070	צביעת קונסטרוקציית פלדה שחורה בשתי שכבות צבע יסוד מגן ושתי שכבות צבע מגן עליון	טון		1,600.00	
01.02.05.0080	פח מרוג מגולוון בעובי 6 מ"מ מעוגן ומרוחק למסגרת פלדה.	מ"ר		270.00	
5	סה"כ פלדת זיון ופרופילי פלדה				
9	עבודות טיח וצבע				
01.02.09.0010	צביעת חזיתות בינוי ציבור בצבע מסוג סופר גמיש תוצרת טמבור או ש"ע בגוון לפי הנחיית אד'. ניקוי הקירות בלחץ מים, מילוי סדקים ותיקון פגמים ימדד בנפרד בסעיף 02.09.0040.	מ"ר		25.00	
01.02.09.0020	"ציפוי כורכרי 2000" בגוון כלשהו תוצרת רדימיקס או ש"ע מאושר, על קירות חוץ, עובי שיכבה 20 מ"מ כולל גירוד ליצירת מרקם טיבעי לפי פרטים והנחיות היצרן לרבות שכבת הרבצה תחתונה מטיט צמנט.	מ"ר		200.00	
01.02.09.0030	ניקוי קירות מבני ציבור בלחץ מים, מילוי סדקים, תקון פגמים וצבע מסוג סופר גמיש.	מ"א		10.00	
01.02.09.0040	תיקוני טיח וצביעת קירות חיצוניים של מקלט בצבע אקרילי עמיד לתנאי חוץ כולל שכבת יסוד - ע"פ המפרט המיוחד	מ"ר		40.00	
01.02.09.0050	שליטת אקרילי גמיש "צבעוני" או ש"ע, מרקם שפריץ גס, בגוון על פי הקיים בשטח.	מ"ר		90.00	
9	סה"כ עבודות טיח וצבע				
2	סה"כ בטון יצוק באתר				
8	חשמל תאורה ותקשורת				
1	מובילים				
01.08.01.0010	הערה: כל המובילים, שרולים וצינורות יסופקו ויותקנו עם חבל משיכה תיקני.	הערה			
01.08.01.0020	הערה: מחירי היחידה למובילים כוללים פריסה אך אינם כוללים חפירה וכיסוי שנמדדים בנפרד	הערה			
01.08.01.0030	חפירת/חציבת תעלות לכבלים ו/או לצינורות, בכלים או בידים, כולל ריפוד וכיסוי חול, סרט אזהרה פלסטי צהוב, מילוי החפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. החפירה ברוחב 40 ס"מ ועומק 120 ס"מ. המחיר ללא צינור לפי מפרט 08 סעיף 08014.	מ"א		30.00	
01.08.01.0040	חפירת/חציבת תעלות לכבלים ו/או לצינורות בכלים או בידים, כולל רפוד וכיסוי חול, סרט אזהרה פלסטי צהוב, מילוי החפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. התעלה בעומק 90 ס"מ ורוחב להנחת 4 קנים של 4" בשורה אחת (ללא צנור) לפי מפרט 08 סעיף 08014	מ"א		30.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.01.0050	חפירת/חציבת תעלות לכבלים ו/או לצינורות, בכלים או בידים, כולל ריפוד וכיסוי חול, סרט אזהרה פלסטי צהוב, מילוי החפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. החפירה ברוחב 80 ס"מ ועומק 120 ס"מ. המחיר ללא צינור לפי מפרט 08 סעיף 08014.	מ"א		40.00	
01.08.01.0060	חפירת/חציבת תעלות לכבלים ו/או לצינורות, בכלים או בידים, כולל ריפוד וכיסוי חול, סרט אזהרה פלסטי צהוב, מילוי החפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. החפירה ברוחב 100 ס"מ ועומק 120 ס"מ. המחיר ללא צינור לפי מפרט 08 סעיף 08014.	מ"א		50.00	
01.08.01.0070	תוספת לסעיפי חפירה וכיסוי עבור הוספת פלטות הגנה ענבר צהובות מעל שכבת החול	מ"א		7.00	
01.08.01.0080	צינור "מריכף" 23 מ"מ כבה מאליו עם חוט משיכה .	מ"א		11.00	
01.08.01.0090	צינור קוברה גמיש קוטר 50 מ"מ.	מ"א		11.00	
01.08.01.0100	צינור קוברה גמיש קוטר 63 מ"מ.	מ"א		12.00	
01.08.01.0110	צינור קוברה גמיש קוטר 75 מ"מ.	מ"א		13.00	
01.08.01.0120	צינור קוברה גמיש קוטר 110 מ"מ.	מ"א		25.00	
01.08.01.0130	צינור קוברה דו שכבתי (קשיח) קוטר 50 מ"מ.	מ"א		10.00	
01.08.01.0140	צינור קוברה דו שכבתי (קשיח) קוטר 75 מ"מ.	מ"א		14.00	
01.08.01.0150	צינור שרשורי מחוזק דגם "קוברה" דו שכבתי בקוטר חיצוני 80 מ"מ.	מ"א		15.00	
01.08.01.0160	צינור יק"א קוטר 50 מ"מ	מ"א		14.00	
01.08.01.0170	צינור יק"א קוטר 63 מ"מ	מ"א		20.00	
01.08.01.0180	צינור יק"א קוטר 75 מ"מ	מ"א		25.00	
01.08.01.0190	שרוול חציית כביש בחפירה מוכנה מצינור פ.י.ו.י. קשיח קוטר 110 מ"מ בעובי דופן 3.6 מ"מ כולל חוט משיכה, סימון בקצוות השרוול וסרט סימון תקני	מ"א		30.00	
01.08.01.0200	שרוול חציית כביש בחפירה מוכנה מצינור פ.י.ו.י. קשיח קוטר 160 מ"מ בעובי דופן 5.3 מ"מ כולל חוט משיכה, סימון בקצוות השרוול וסרט סימון תקני	מ"א		50.00	
01.08.01.0210	תעלת פח מגולוון 100*100 מ"מ עובי 1 מ"מ חיבור זכר נקבה כולל מכסה פח כנ"ל.	מ"א		60.00	
01.08.01.0220	צנור פ.י.ו.י. סוג שרשורי דו שכבתי קוטר 20 מ"מ. כולל מופות ייחודיות לצנרת זו. כל הצנרת בחפירה מוכנה, כולל חוט משיכה וסרט סימון תיקני. הכל לפי מפרט 08 סעיף 08026.	מ"א		5.00	
01.08.01.0230	צנור פ.י.ו.י. סוג שרשורי דו שכבתי קוטר 25 מ"מ. כולל מופות ייחודיות לצנרת זו. כל הצנרת בחפירה מוכנה, כולל חוט משיכה וסרט סימון תיקני. הכל לפי מפרט 08 סעיף 08026.	מ"א		6.00	
01.08.01.0240	צנור פ.י.ו.י. סוג שרשורי דו שכבתי קוטר 36 מ"מ. כולל מופות ייחודיות לצנרת זו. כל הצנרת בחפירה מוכנה, כולל חוט משיכה וסרט סימון תיקני. הכל לפי מפרט 08 סעיף 08026.	מ"א		10.00	
01.08.01.0250	צנור פ.י.ו.י. סוג שרשורי דו שכבתי קוטר 80 מ"מ. כולל מופות ייחודיות לצנרת זו. כל הצנרת בחפירה מוכנה, כולל חוט משיכה וסרט סימון תיקני. הכל לפי מפרט 08 סעיף 08026.	מ"א		13.00	
01.08.01.0260	שרוול מצנור פ.י.ו.י. קשיח, בחפירה מוכנה עבור כבלים של חברת	מ"א		75.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	חשמל. הצנור בקוטר של 8 אינץ' ועובי דופן לפי דרישת חח"י 10.8 מ"מ, כולל חוט משיכה מניילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני. לפי מפרט 08 סעיף 08026.	מ"א			
01.08.01.0270	צינור פלסטי כבד קשיח "מריב" בקוטר 110 עובי דופן 4.2 מ"מ לשימוש בחציית כביש כולל חבל משיכה 8 מ"מ	מ"א		25.00	
01.08.01.0280	בצוע סימון בר קיימא על קרקעי של סיום קצוות המעברים התת קרקעיים (השרולים) שהוכנו עבור כבל ת"ק לפי מפרט 08 סעיף 080283 ולפי פרטי בצוע ציון הקואורדינטות של קצוות סיום הצנרת, ע"י מודד מוסמך בתכניות AS MADE.	קומפלט		250.00	
01.08.01.0290	צנור פוליאיתילן מסוג י.ק.ע. 13.5 בקוטר 100 מ"מ עם חוט משיכה מפוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ. הצנור בעל פסים צבעוניים תוצרת מצר פלסט או פלסטרו גבסטנדרט בזק מונח בתעלה מוכנה. הכל לפי מפרט טכני מיוחד של בזק פרק 1072. כולל כל חומרי האיטום והחבור. לרבות מופות.	מ"א		30.00	
1	סה"כ מובילים				
3	מוליכים (חוטים וכבלים)				
01.08.03.0010	הערה: מוליכי נחושת שזור גלוי עבור הארקה מותקנים ישירות בקרקע במקביל לצינורות או לכבלים כולל חדירה לעמודים, ארונות או מרכזיות	הערה			
01.08.03.0020	חוט נחושת שזור גלוי ללא ציפוי 10 מ"מ	מ"א		8.00	
01.08.03.0030	חוט נחושת שזור גלוי ללא ציפוי 16 מ"מ	מ"א		12.00	
01.08.03.0040	הסתעפות במוליך נחושת שזור גלוי להארקה 16 מ"מ מותקן בצינור 20 מ"מ בקרקע ממחבר על מוליך הנחושת הראשי שבסעיף 08.1.070. המוליך באורך ממוצע של 8 מ' עבור התחברות לגשר מד-מים בגבול המגרש.	יח'		60.00	
01.08.03.0050	חוט נחושת שזור גלוי ללא ציפוי 25 מ"מ	מ"א		16.00	
01.08.03.0060	חוט נחושת שזור גלוי ללא ציפוי 35 מ"מ	מ"א		24.00	
01.08.03.0070	מחבר נחושת מתוצרת מגלן - כפר מנחם במידות 4-35 מ"מ מק"ט 330569 מותקן על מוליכי הנחושת.	יח'		30.00	
01.08.03.0080	חוט נחושת שזור גלוי ללא ציפוי 50 מ"מ	מ"א		27.00	
01.08.03.0090	חוט נחושת שזור גלוי ללא ציפוי 70 מ"מ	מ"א		39.00	
01.08.03.0100	חוט נחושת שזור גלוי ללא ציפוי 95 מ"מ	מ"א		46.00	
01.08.03.0110	חוט נחושת שזור גלוי ללא ציפוי 120 מ"מ	מ"א		66.00	
01.08.03.0120	פס ברזל מגולבן במידות 4x25 מ"מ בחפירה מוכנה, במקביל לצינורות או לכבלים כולל חדירה לעמודים וארונות	מ"א		15.00	
01.08.03.0130	כבל תרמופלסטי תת-קרקעי טיפוס N2XY גמיש בחתך 3x2.5 מ"מ מושחל בעמוד ובזרוע מגוף תאורה למגש האביזרים שבתא ציוד כולל חיבורים חשמליים וכל חומרי ואביזרי העזר הדרושים.	מ"א		7.00	
01.08.03.0140	הערה: ?	הערה			
01.08.03.0150	הערה: כבל טרמופלסטי (XLPE) מסוג N2XY מושחל בצנור או מונח	הערה			

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	בחפירה בקרקע, מחובר ללוח חשמל, עמוד או מרכזיה על פי תכניות, המחיר ללא צנור לפי מפרט 08 פרק 0803 סעיפי 08036 סעיף משנה 080363 הכבל יסתיים בקצוות במפצלת מתכווצת בחום ("כפפה") עם דבק.	הערה			
01.08.03.0160	כבל טרמופלסטי חשמל נחושת XLPE מסוג N2XY בחתך 3*4.	מ"א		9.00	
01.08.03.0170	כבל טרמופלסטי חשמל נחושת XLPE מסוג N2XY בחתך 3*6.	מ"א		12.00	
01.08.03.0180	כבל טרמופלסטי חשמל נחושת XLPE מסוג N2XY בחתך 3*10.	מ"א		18.00	
01.08.03.0190	כבל טרמופלסטי חשמל נחושת XLPE מסוג N2XY בחתך 3*16.	מ"א		30.00	
01.08.03.0200	כבל טרמופלסטי חשמל נחושת XLPE מסוג N2XY בחתך 4*1.5.	מ"א		12.00	
01.08.03.0210	כבל טרמופלסטי חשמל נחושת XLPE מסוג N2XY בחתך 4*2.5.	מ"א		15.00	
01.08.03.0220	כבל טרמופלסטי חשמל נחושת XLPE מסוג N2XY בחתך 4*4.	מ"א		10.00	
01.08.03.0230	כבל טרמופלסטי חשמל נחושת XLPE מסוג N2XY בחתך 4*6.	מ"א		13.00	
01.08.03.0240	כבל טרמופלסטי חשמל נחושת XLPE מסוג N2XY בחתך 4*10.	מ"א		19.00	
01.08.03.0250	כבל טרמופלסטי חשמל נחושת XLPE מסוג N2XY בחתך 4*16.	מ"א		30.00	
01.08.03.0260	כבל טרמופלסטי חשמל נחושת XLPE מסוג N2XY בחתך 4*25.	מ"א		73.00	
01.08.03.0270	כבל טרמופלסטי חשמל נחושת XLPE מסוג N2XY בחתך 4*50.	מ"א		133.00	
01.08.03.0280	כבל טרמופלסטי חשמל נחושת XLPE מסוג N2XY בחתך 4*150.	מ"א		285.00	
01.08.03.0290	כבל טרמופלסטי חשמל נחושת XLPE מסוג N2XY בחתך 5*1.5.	מ"א		6.00	
01.08.03.0300	כבל טרמופלסטי חשמל נחושת XLPE מסוג N2XY בחתך 5*2.5.	מ"א		9.00	
01.08.03.0310	כבל טרמופלסטי חשמל נחושת XLPE מסוג N2XY בחתך 5*4.	מ"א		13.00	
01.08.03.0320	כבל טרמופלסטי חשמל נחושת XLPE מסוג N2XY בחתך 5*6.	מ"א		18.00	
01.08.03.0330	כבל טרמופלסטי חשמל נחושת XLPE מסוג N2XY בחתך 5*10.	מ"א		31.00	
01.08.03.0340	כבל טרמופלסטי חשמל נחושת XLPE מסוג N2XY בחתך 5*16.	מ"א		38.00	
01.08.03.0350	כבל טרמופלסטי חשמל נחושת XLPE מסוג N2XY בחתך 3*25+16.	מ"א		50.00	
01.08.03.0360	כבל טרמופלסטי חשמל נחושת XLPE מסוג N2XY בחתך 3*35+16.	מ"א		53.00	
01.08.03.0370	כבל טרמופלסטי חשמל נחושת XLPE מסוג N2XY בחתך 3*50+25.	מ"א		75.00	
01.08.03.0380	כבל טרמופלסטי חשמל נחושת XLPE מסוג N2XY בחתך 3*70+35.	מ"א		95.00	
01.08.03.0390	כבל טרמופלסטי חשמל נחושת XLPE מסוג N2XY בחתך 3*95+50.	מ"א		115.00	
01.08.03.0400	כבל טרמופלסטי חשמל נחושת XLPE מסוג N2XY בחתך 3*120+70.	מ"א		150.00	
01.08.03.0410	כבל טרמופלסטי חשמל נחושת XLPE מסוג N2XY בחתך 3*150+70.	מ"א		200.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.03.0420	כבל טרמופולסטי חשמל נחושת XLPE מסוג N2XY בחתך 3*185+95.	מ"א		250.00	
01.08.03.0430	כבל טרמופולסטי חשמל נחושת XLPE מסוג N2XY בחתך 3*240+120.	מ"א		280.00	
01.08.03.0440	הערה: ?	הערה			
01.08.03.0450	הערה: כבל טרמופולסטי מאלומיניום סוג NA2XY מושחל בצנור או מונח בחפירה בקרקע, מחובר ללוח חשמל, עמוד או מרכזיה על פי תכניות, המחיר ללא צנור לפי מפרט 08 פרק 0803סעיף 08036 סעיף משנה 080363 הכבל יסתיים בקצוות במפצלת מתכווצת בחום ("כפפה") עם דבק.	הערה			
01.08.03.0460	כבל אלומיניום NA2XY 3X25+16	מ"א		36.00	
01.08.03.0470	כבל אלומיניום NA2XY 3X35+16	מ"א		40.00	
01.08.03.0480	כבל אלומיניום NA2XY 3X50+25	מ"א		45.00	
01.08.03.0490	כבל אלומיניום NA2XY 3X70+35	מ"א		53.00	
01.08.03.0500	כבל אלומיניום NA2XY 3X95+50	מ"א		55.00	
01.08.03.0510	כבל אלומיניום NA2XY 3X120+70	מ"א		57.00	
01.08.03.0520	כבל אלומיניום NA2XY 3X150+70	מ"א		65.00	
01.08.03.0530	כבל אלומיניום NA2XY 3X185+95	מ"א		75.00	
01.08.03.0540	כבל אלומיניום NA2XY 3X240+120	מ"א		88.00	
01.08.03.0550	תוספת עבור חיבור גידי הארקה החשופים לעמוד התאורה בשיטת CADWELD כנדרש במפרט הכללי 08 סעיף 080423 פסקה ג' בכל חתך גיד כנדרש	יח'		60.00	
3	סה"כ מוליכים (חוטים וכבלים)				
8	גופי תאורה				
01.08.08.0010	הערה: גופי התאורה על פי בחירת אדריכל הנוף ובתיאום עם מתכנן החשמל והתאורה, כולל נורה מסוג ובעוצמה כנדרש, וכל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה, מותקנים בגוף הפנס, כולל כבל 3X2.5 חיבור ממשש ועד לפנס - קומפלט. לפי מפרט 08 פרק 0808 סעיף 08082 עד 08086 גוון הפנס יהיה בגוון העמוד כולל פנס.	הערה			
01.08.08.0020	הערה: *** בסעיף אספקה והתקנה של גופי תאורה על פי מחיר יסוד תופעל הנחת קבלן רק על רכיב התוספת הקבלנית ***	הערה			
01.08.08.0030	הערה: תוספת קבלנית היא התשלום הנוסף עבור התקנת גוף תאורה אשר נרכש על פי הצעת מחיר מאושרת				
01.08.08.0040	הערה: התשלום עבור הגופים על פי הצעת המחיר המאושרת ימדד בנפרד				
01.08.08.0050	תוספת קבלנית עבור אספקה והתקנה של גוף תאורה (כמפורט בהערות). מחיר יסוד לגוף עד 1000 ש"ח	יח'		500.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.08.0060	תוספת קבלנית עבור אספקה והתקנה של גוף תאורה (כמפורט בהערות). מחיר יסוד לגוף בין 1001 ש"ח ועד 2000 ש"ח	יח'		600.00	
01.08.08.0070	תוספת קבלנית עבור אספקה והתקנה של גוף תאורה (כמפורט בהערות). מחיר יסוד לגוף בין 2001 ש"ח ועד 3000 ש"ח	יח'		700.00	
01.08.08.0080	תוספת קבלנית עבור אספקה והתקנה של גוף תאורה (כמפורט בהערות). מחיר יסוד לגוף מעל 3000 ש"ח	יח'		750.00	
01.08.08.0090	גופי תאורה על פי הצעת מחיר מאושרת (סעיף ללא הנחת קבלן)	קומפלט		1.00	
01.08.08.0100	הערה:	הערה			
01.08.08.0110	מגש אביזרים (קופסא בידוד כפול) כולל מ"ז חצי אוטומטיים דו קוטבי עם ניתוק אפס, מהדקים SOGEXI בצבעים לכבל עד 16 ממ"ר חומרי עזר וחיווט אך בלי ציוד להפעלה.המגש מיועד ל - 1 נורה של 70 עד 150 וואט - קומפלט. לפי מפרט 08 סעיף 080826.	יח'		200.00	
01.08.08.0120	מגש אביזרים (קופסא בידוד כפול) כולל מ"ז חצי אוטומטיים דו קוטבי עם ניתוק אפס, מהדקים SOGEXI בצבעים לכבל עד 16 ממ"ר חומרי עזר וחיווט אך בלי ציוד להפעלה.המגש מיועד ל - 1 נורה של מעל 150 וואט - קומפלט. לפי מפרט 08 סעיף 080826.	יח'		225.00	
01.08.08.0130	תוספת עבור מגש אביזרים כפול המיועד ל - 2 נורות - קומפלט.	יח'		75.00	
01.08.08.0140	תוספת עבור מגש אביזרים כפול המיועד ל - 4 נורות - קומפלט.	יח'		220.00	
01.08.08.0150	תוספת מאמ"ת חד פאזי 16 א' למגש אביזרים בעמוד תאורה כולל מהדקי חיבור וכבל להזנת ראש מערכת השקיה. מיקום סופי להתקנה בתאום עם המפקח באתר.	יח'		80.00	
01.08.08.0160	הערה: *** גופי תאורה ***	הערה			
01.08.08.0170	אספקה והתקנה של גוף תאורה מאלומיניום דגם "cone", עפ"י תכנית ומפרט יצרן.	יח'		750.00	
01.08.08.0180	אספקה והתקנה של גוף התאורה דגם EDISON עם רפלקטור 3D כולל נורה 150W נל"ג.	יח'		950.00	
01.08.08.0190	אספקת והרכבת פנס תאורת חוץ מקצועי מבנה מאלומיניום דגם "GALLERIA" מתוצרת COOER LIGHTUNG עדשה מזכוכית מחוסמת ושטוחה גודל הפנס MEDIUM רפלקטור עם עקומה פוטומטרית TYPE III ספק "אור עד מהנדסים " מוגן מים IP- 55 עם ציוד הדלקה (משנק) אלקטרוני עין השופט, מגש נשלף ונורה 150 ווט "סופר נ.ל.ג." הנורה מתוצרת GE או פיליפס או אוסרם בלבד	יח'		2,000.00	
01.08.08.0200	אספקת והרכבת פנס תאורת חוץ מקצועי מבנה מאלומיניום צבוע פוליאסטר דגם "GALLERIA" מתוצרת COOER LIGHTUNG עדשה מזכוכית מחוסמת ושטוחה גודל הפנס SMALL רפלקטור עם עקומה פוטומטרית AREA ROUND ספק "אור עד מהנדסים " מוגן מים IP- 55 עם ציוד הדלקה (משנק) אלקטרוני עין השופט, מגש נשלף ונורה 150 ווט "נ.ל.ג." הנורה מתוצרת GE או פיליפס או אוסרם בלבד	יח'		1,760.00	
01.08.08.0210	אספקה והתקנה של גוף תאורה מאלומיניום דגם NONCUTOFF סיטיליט כולל נורה 100W נל"ג.	יח'		1,320.00	
01.08.08.0220	אספקה והתקנה של גוף תאורה דגם "ספורה" תוצרת חברת "חגי ישראל" כולל נורה 150W נל"ג.	יח'		1,700.00	
01.08.08.0230	פנס דקורטיבי לתאורת חוץ דגם VISTA 1596 של חברת DISANO	יח'		1,900.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	או ש"ע ואיכות מחומר בלתי חליד (פנס אלומיניום) דרגת איטמות IP 547 כולל נורת אחת סוג נל"ג 100 וט	יח'			
01.08.08.0240	פנס לתאורה חוץ דגם BRALLO מתוצרת DISANO, עם מפזר אור CUT OFF גוף הפנס והמכסה מאלומיניום וכולל נורת אחת סוג נל"ג 100W.	יח'		880.00	
01.08.08.0250	גוף תאורה חוץ מדגם פעמון לוקס חלונות או שווה ערך BH-1452, נורה אחת סוג נל"ג 150 וט מערכת אופטית IP65	יח'		1,175.00	
01.08.08.0260	גוף תאורה דגם 'סומבררו' מק"ט 577503 תוצ' 'געש' או ש"ע	יח'		950.00	
01.08.08.0270	גוף תאורה דגם 'WEDGE' תוצרת 200W RUUD	יח'		1,800.00	
8	סה"כ גופי תאורה				
9	עמודים וזרועות				
01.08.09.0010	הערה: הרה: ראה מפרט כללי לתאורת חוץ ומפרט כללי למתקני חשמל פרק 08.5	הערה			
01.08.09.0020	הערה: כל העמודים, זרועות, פנסים וכו', מגולונים וצבעים בתנור בגוון RAL לפי בחירת האדריכל ו/או המזמין גם אם לא מפורט בסעיף	הערה			
01.08.09.0030	הערה: כל עמודי התאורה להלן כוללים עמוד תאורה תקני, פלטת יסוד עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, גלון וצביעה, הכנה לתא אביזרים, מכסה וסגירה, לרבות בורג הארקה מפליז בקוטר 3/8" לפחות, וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו. לפי מפרט 08 סעיף 080521.	הערה			
01.08.09.0040	עמוד תאורה מפלדה בגובה 4 מ' + ציפוי אבץ כולל צבע כולל פתח ומתאם לפנס.	יח'		850.00	
01.08.09.0050	עמוד פלדה פרופיל רבועי 100*100 בגובה 4 מ'.	יח'		1,450.00	
01.08.09.0060	עמוד פלדה פרופיל רבועי 120*120 בגובה 4 מ'.	יח'		1,600.00	
01.08.09.0070	עמוד פלדה פרופיל רבועי 100*100 בגובה 5 מ'.	יח'		1,650.00	
01.08.09.0080	עמוד פלדה פרופיל רבועי 100*100 בגובה 6 מ'.	יח'		1,850.00	
01.08.09.0090	עמוד פלדה פרופיל ריבועי 120*120 בגובה 6 מ'.	יח'		2,100.00	
01.08.09.0100	עמוד פלדה פרופיל ריבועי 150*150 בגובה 6 מ'.	יח'		2,550.00	
01.08.09.0110	עמוד פלדה פרופיל ריבועי 120*120 בגובה 8 מ'.	יח'		2,700.00	
01.08.09.0120	עמוד פלדה פרופיל ריבועי 150*150 בגובה 9 מ'.	יח'		3,000.00	
01.08.09.0130	עמוד פלדה רב צלעות גובה 4 מ'.	יח'		1,750.00	
01.08.09.0140	עמוד פלדה רב צלעות גובה 5 מ'.	יח'		2,150.00	
01.08.09.0150	עמוד פלדה רב צלעות גובה 6 מ'.	יח'		2,600.00	
01.08.09.0160	עמוד מתומן מפלדה גובה 6 מ'.	יח'		2,000.00	
01.08.09.0170	עמוד פלדה עגול מודרג ("4"/2") בגובה 4 מ'.	יח'		800.00	
01.08.09.0180	עמוד פלדה עגול מודרג ("4"/2") בגובה 5 מ'.	יח'		1,100.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.09.0190	עמוד פלדה עגול מודרג (6"/3") בגובה 6 מ'.	יח'		1,400.00	
01.08.09.0200	עמוד פלדה עגול מודרג (6"/3") בגובה 8 מ'.	יח'		1,850.00	
01.08.09.0210	הערה: תוספת מחיר בשעור 20% לעמוד פלדה עגול מודרג עבור דגם ירושלים.	הערה			
01.08.09.0220	עמוד עגול חתך אחיד 4" בגובה 4 מ'.	יח'		900.00	
01.08.09.0230	עמוד עגול חתך אחיד 4" בגובה 5 מ'.	יח'		1,250.00	
01.08.09.0240	עמוד עגול חתך אחיד 4" בגובה 6 מ'.	יח'		1,450.00	
01.08.09.0250	עמוד עגול חתך אחיד 6" בגובה 4 מ'.	יח'		1,300.00	
01.08.09.0260	עמוד עגול חתך אחיד 6" בגובה 5 מ'.	יח'		1,600.00	
01.08.09.0270	עמוד עגול חתך אחיד 6" בגובה 6 מ'.	יח'		1,900.00	
01.08.09.0280	עמוד עגול חתך אחיד 6" בגובה 8 מ'.	יח'		2,200.00	
01.08.09.0290	עמוד תאורה דקורטיבי כדוגמת דוד תוצרת "געש" או ש"ע גובה 4 מטר צבוע.	יח'		1,580.00	
01.08.09.0300	עמוד תאורה דקורטיבי כדוגמת דוד תוצרת "געש" או ש"ע גובה 6 מטר צבוע.	יח'		1,950.00	
01.08.09.0310	עמוד דקורטיבי כדוגמת יובל תוצרת "געש" או ש"ע גובה 4 מטר מגולוון.	יח'		1,500.00	
01.08.09.0320	עמוד דקורטיבי כדוגמת יובל תוצרת "געש" או ש"ע גובה 6 מטר מגולוון.	יח'		1,800.00	
01.08.09.0330	עמוד דקורטיבי כדוגמת רותם תוצרת "געש" או ש"ע גובה 4 מטר מגולוון.	יח'		2,300.00	
01.08.09.0340	עמוד דקורטיבי כדוגמת רותם תוצרת "געש" או ש"ע גובה 4 מטר צבוע.	יח'		2,500.00	
01.08.09.0350	עמוד תאורה דקורטיבי כדוגמת הילה תוצרת "געש" או ש"ע גובה 4 מ' מגולוון מרובע	יח'		1,750.00	
01.08.09.0360	עמוד תאורה דקורטיבי כדוגמת חכה תוצרת "געש" או ש"ע גובה 4 מ' צבוע מרובע.	יח'		1,850.00	
01.08.09.0370	עמוד תאורה דקורטיבי כדוגמת לאטרן תוצרת "געש" או ש"ע גובה 3.5 מ' צבוע יחיד.	יח'		1,350.00	
01.08.09.0380	עמוד תאורה מפלדה עגול בגובה 12 מ' מעל פני היסוד, לרבות מתאם לפנס.	יח'		3,000.00	
01.08.09.0390	עמוד תאורה מפלדה קוני "בננה" בגובה 4 עד 4.5 מ' מעל פני היסוד, כולל שטוצר באורך של 30 ס"מ להתקנת גוף תאורה.	יח'		1,400.00	
01.08.09.0400	עמוד תאורה מפלדה קוני עגול בגובה 5 מ' מעל פני היסוד, כולל שטוצר באורך של 30 ס"מ להתקנת גוף תאורה.	יח'		1,400.00	
01.08.09.0410	עמוד תאורה מפלדה קוני עגול בגובה 6 מ' מעל פני היסוד, כולל שטוצר באורך של 30 ס"מ להתקנת גוף תאורה.	יח'		1,550.00	
01.08.09.0420	עמוד תאורה מפלדה קוני עגול בגובה 7 מ' מעל פני היסוד, כולל שטוצר באורך של 30 ס"מ להתקנת גוף תאורה.	יח'		1,750.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.09.0430	עמוד תאורה מפלדה קוני עגול בגובה 8 מ' מעל פני היסוד, כדוגמת פלה, קוטר עליון 76 מ"מ כולל התאמה לזרוע להתקנת גוף תאורה.	יח'		1,900.00	
01.08.09.0440	הערה: ?	הערה			
01.08.09.0450	הערה: זרועות לראש עמוד יהיו עשויות מצינור ברזל בקוטר 2 אינץ' לפחות ויחבורו לעמוד תאורה לפי מפרט 08 סעיף 080551.	הערה			
01.08.09.0460	זרוע לראש עמוד יחיד מגולוונת.	יח'		150.00	
01.08.09.0470	זרוע לראש עמוד כפולה 90 מעלות מגולוונת.	יח'		400.00	
01.08.09.0480	זרוע לראש עמוד משולשת 90 מעלות מגולוונת.	יח'		600.00	
01.08.09.0490	זרוע בודדת קשתית באורך כ-1.70 מ'	יח'		250.00	
01.08.09.0500	זרוע מתאמת מפרופיל ריבועי	יח'		50.00	
01.08.09.0510	אספקה והרכבה זרוע TOP מפרופיל רבועי	יח'		180.00	
01.08.09.0520	זרוע קשתית בודדת דוגמת "קשת אבי"	יח'		300.00	
01.08.09.0530	זרוע קשתית כפולה דוגמת "קשת אבי"	יח'		370.00	
01.08.09.0540	זרוע יחידה באורך כ-80 ס"מ עשויה מפרופיל פלדה 80/40 מ"מ	יח'		160.00	
01.08.09.0550	ביצוע מספור על עמוד צבוע או מגולוון קיים באתר בעזרת שבלונה בצבע שחור המתאים לברזל מגולוון, הסימון הכולל מספר לוח חשמל, מספר מעגל תאורה, מספר סידורי שלהעמוד בתוך במעגל.	יח'		20.00	
01.08.09.0560	מחזיק דגלים לעמוד תאורה, ל-2 דגלים.	יח'		60.00	
01.08.09.0570	מחזיק דגלים לעמוד תאורה, ל-1 דגלים.	יח'		65.00	
01.08.09.0580	כיסוי פח דקורטיבי לכסוי ברגי היסוד בעמודי מאור בערוגות שצפים, אי תנועה ואשר בסיסם בולט 15 ס"מ מעל פני האדמה הגננית. הכסוי יהיה עגול או מרובע לפי הנחיות אדריכל הנוף וצבע בתנור בצבע העמוד הכסוי חייב לכסות את כל 4 ברגי היסוד כולל גובהם מעל פני היסוד	קומפלט		150.00	
01.08.09.0590	אספקה והתקנה של עמוד עץ בגובה 8.5 מטר לרבות כל התמיכות הנדרשות לתמיכת העמוד חפירה בקרקע עוגנים לחיזוק העמוד ע"פ הנדרש	יח'		880.00	
01.08.09.0600	צביעת עמוד תאורה קיים בגובה עד 6 מ' מחדש כולל ניקוי חול וצביעת מטל	יח'		600.00	
01.08.09.0610	צביעה ידנית של עמוד תאורה קיים בגובה עד 6 מ' בצבע מתכת RAL ע"פ שיבחר ע"י האדריכל	יח'		300.00	
9	סה"כ עמודים וזרועות				
10	עבודות תשתית				
01.08.10.0010	שוחת בקרה טרומית בקוטר 40 ס"מ בעומק של עד 0.80 מ' עם מכסה ממין B125, שילוט יעוד תא ביקורת ומילוי חצץ בעובי 20 ס"מ בקרקעית.	יח'		500.00	
01.08.10.0020	שוחת בקרה טרומית בקוטר 50 ס"מ בעומק של עד 0.80 מ' עם מכסה ממין B125, שילוט יעוד תא ביקורת ומילוי חצץ בעובי 20 ס"מ בקרקעית.	יח'		600.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.10.0030	שוחת בקרה טרומית בקוטר 60 ס"מ בעומק של עד 1.30 מ' עם מכסה ממין B125, שילוט יעוד תא ביקורת ומילוי חצץ בעובי 20 ס"מ בקרקעית.	יח'		700.00	
01.08.10.0040	שוחת בקרה טרומית בקוטר 80 ס"מ בעומק של עד 1.30 מ' עם מכסה ממין B125, שילוט יעוד תא ביקורת ומילוי חצץ בעובי 20 ס"מ בקרקעית.	יח'		900.00	
01.08.10.0050	שוחת בקרה מבטון טרומי - מידות פנים 100/100 ס"מ, או עגולה בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 130 ס"מ, לרבות קרקעית בטון בעובי 10 ס"מ ומכסה ממין B125 בקוטר 60 ס"מ.	יח'		1,250.00	
01.08.10.0060	שוחת בקרה מבטון טרומי - מידות פנים 120/120 ס"מ, או עגולה בקוטר 125 ס"מ ובעומק עד 130 ס"מ, לרבות קרקעית בטון בעובי 10 ס"מ ומכסה ממין B125 בקוטר 60 ס"מ.	יח'		1,500.00	
01.08.10.0070	גומחה לפילר חשמל מבטון מזוין גודל 215*70*40 ס"מ תוצרת "וולפמן", "נתיבי נוי" או ש"ע.	יח'		630.00	
01.08.10.0080	גומחה לפילר חשמל מבטון מזוין עם גג בגודל 215*120*40 ס"מ תוצרת "וולפמן", "נתיבי נוי" או ש"ע.	יח'		960.00	
01.08.10.0090	גומחה לפילר חשמל מבטון מזוין עם גג בגודל 240*85*40 ס"מ תוצרת "וולפמן", "נתיבי נוי" או ש"ע.	יח'		660.00	
01.08.10.0100	גומחה לפילר חשמל מבטון מזוין עם גג בגודל 250*140*50 ס"מ תוצרת "וולפמן", "נתיבי נוי" או ש"ע.	יח'		970.00	
01.08.10.0110	תא בקרה לבזק A1 בגודל 192*81*151 ס"מ תוצרת "וולפמן", "נתיבי נוי" או ש"ע.	יח'		1,800.00	
01.08.10.0120	תא בקרה לבזק A2 בגודל 227*115*167 ס"מ תוצרת "וולפמן", "נתיבי נוי" או ש"ע.	יח'		2,400.00	
01.08.10.0130	תא בקרה לבזק P בגודל 95*85*85 ס"מ תוצרת "וולפמן", "נתיבי נוי" או ש"ע.	יח'		830.00	
01.08.10.0140	תא בזק מסוג 401 במידות 115/167/213 ס"מ כולל מכסה מדרכת סטנדרט בזק, בנוי משלושה חלקים תוצרת וולקן או ש"ע. המכסה לרבות המסגרת ירכשו מחברת בזק. התא יהיה מאובזר כולל 3 עוגנים, 2 פסי מתלה 120 ס"מ, סרג ודלי לבור ניקוז. הגובים ירכשו ממפעל העומד בפקוח בזק. העבודה לפי מפרט בזק הכללי, פרקים 1072, 1070 והנחיות המפקח באתר.	יח'		2,740.00	
01.08.10.0150	תא בקרה לכבלים תא טרומי קוטר 60 ס"מ בעומק 100 ס"מ כולל חפירה/ חציבה כולל מכסה מסוג בינוני קומפלט לפי מפרט 08 סעיף 080282.	יח'		750.00	
01.08.10.0160	יסוד לעמוד תאורה יצוק במקום כנגד דפנות החפירה מבטון ב-30 במידות 50/50/60 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שריולי מעבר לפי תכנית, ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט. לפי מפרט 08 סעיף 08052.	יח'		330.00	
01.08.10.0170	יסוד לעמוד תאורה יצוק במקום כנגד דפנות החפירה מבטון ב-30 במידות 60/60/80 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שריולי מעבר לפי תכנית, ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט. לפי מפרט 08 סעיף 08052.	יח'		400.00	
01.08.10.0180	יסוד לעמוד תאורה יצוק במקום כנגד דפנות החפירה מבטון ב-30 במידות 70/70/80 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שריולי מעבר לפי תכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט. לפי מפרט 08 סעיף 08052.	יח'		475.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.10.0190	יסוד לעמוד תאורה יצוק במקום כנגד דפנות החפירה מבטון ב-30 במידות 80/80/100 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שריולי מעבר לפי תכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט. לפי מפרט 08 סעיף 08052.	יח'		600.00	
01.08.10.0200	יסוד לעמוד תאורה יצוק במקום כנגד דפנות החפירה מבטון ב-30 במידות 90/90/100 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שריולי מעבר לפי תכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט. לפי מפרט 08 סעיף 08052.	יח'		750.00	
01.08.10.0210	יסוד לעמוד תאורה יצוק במקום כנגד דפנות החפירה מבטון ב-30 במידות 80/80/160 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שריולי מעבר לפי תכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט. לפי מפרט 08 סעיף 08052.	יח'		880.00	
01.08.10.0220	יסוד לעמוד תאורה יצוק במקום כנגד דפנות החפירה מבטון ב-30 במידות 100/100/120 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שריולי מעבר לפי תכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט. לפי מפרט 08 סעיף 08052.	יח'		1,100.00	
01.08.10.0230	פתיחת כביש אספלט קיים והחזרת המצב לקדמותו	מ"א		110.00	
01.08.10.0240	ארון סעיף, לפי מפרט כללי של "בזק", לרבות הארקה יסוד ותגבורה ע"י אלקטרודות, לפי הנחיות בודק. פרקים 1077, 1076, 1070 כולל כל עבודות עד רדיוס של 5 מ' מהארון והנחיות הפקוח באתר.	קומפלט		2,600.00	
01.08.10.0250	אספקת והתקנת תיבת הסתעפות טלפון דגם VI-0 מותקנת על הקיר התיבה מפוליאסטר משוריין במידות 20/80/60 ס"מ מכילה לוח עץ כולל שאר העבודות והחומרים הדרושים ע"י בזק כולל מנעול ומסגרת לתלייה. הערה: גודל 2.	יח'		860.00	
01.08.10.0260	בסיס מבטון לארגז טלפון, בגודל 2. הארגז אינו מחובר בתלייה.	יח'		200.00	
01.08.10.0270	מערכת גילוי עשן וכיבוי אוטומטי בלוח, כולל רכזת לשני אזורים, 2 גלאי עשן אלקטרואופטיים קונבנציונליים, מיכל גז 200 3.7 FM ק"ג, צנרת נחושת, חיווט, לחצן הפעלה ידני למערכת וחבור המרכזיה לנקודת טלפון קבועה, חייגן בדיקת מכון התקנים וכו'.	קומפלט		2,930.00	
01.08.10.0280	לחצן הפסקת חרום תקני אדום בכניסת ל"חדר חשמל" כולל כבל 1. N2XY*3-5 למפסיק הראשי בלוח בצנור "כ" 19 מ"מ.	קומפלט		220.00	
10	סה"כ עבודות תשתית				
12	הגנות				
01.08.12.0010	פסים להשוואת פוטנציאלים 4*40 מ"מ בקופסת C.I. עם מכסה אטום כולל שילוט, הקופסה והפס.	יח'		150.00	
01.08.12.0020	אלקטרודת הארקה מסוג "ארדונג" 19 מ"מ או שווה ערך בתוך שוחת הארקה בעומק 1.5 מ'.	יח'		630.00	
01.08.12.0030	אלקטרודת הארקה מסוג "ארדונג" 19 מ"מ או שווה ערך בתוך שוחת הארקה בעומק 3 מ'.	יח'		780.00	
01.08.12.0040	הארקה כולל אלקטרודת הארקה תקנית טיפוס מוט פלדה/נחושת כולל כל האביזרים והחיבורים הדרושים. כולל חפירה/חציבה, תא מבטון טרום בקוטר 60 ס"מ ועומק 60 ס"מ עם קרקעית מבטון, חור לניקוז מים, מכסה, שילוט וצביעה, קומפלט. לפי מפרט 08 סעיף 080412.	יח'		1,660.00	
01.08.12.0050	פח הגנה לכבלי החשמל (המטפסים לעמוד חברת החשמל) מפח מגולבן באבץ חם בעובי 2 מ"מ לפחות כולל החבקים והחומרים הדרושים לחיזוק הפח לעמוד ח"ח.	מ"א		75.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.12.0060	בצוע הגנות בהצטלבות של מערכות שונות עם כבלי מתח נמוך כנדרש בחוק החשמל, כולל שרולים, חפירה, גישוש ידני לעומק עד 2 מ' באורך עד 2 מ'. בצוע הגנות מכניות ותרמיות.	קומפלט		310.00	
01.08.12.0070	בצוע הגנות בהצטלבות של מערכות שונות עם כבלי מתח גבוה כנדרש בחוק החשמל, כולל שרולים, חפירה, גישוש ידני לעומק עד 2 מ' באורך עד 2 מ'. בצוע הגנות מכניות ותרמיות.	קומפלט		310.00	
01.08.12.0080	חיבור מוליך הארקה (המשולם בנפרד) לצינור מים מתכתי (מעבר למערך המונים) עבור חיבור בית באמצעות שלות הארקה כבדות עם ציפוי קדמיום לקוטר הצינורות הקיימים, גישור באמצעות גשר מפלדה מגולוונת וחיבור המוליך לפס הגישור באמצעות נעל כבל, כולל שרול מגן פלסטי	יח'		185.00	
12	סה"כ הגנות				
13	בדיקות ואיבחון				
01.08.13.0010	העברת בדיקה למתקן חשמלי ע"י בודק חברת החשמל בגודל 3*100 אמפר עד 3*350 אמפר (תשלום דמי בדיקה לחח"י בכפוף לתעריף חח"י ביום הזמנת הבדיקה).	יח'		1,100.00	
01.08.13.0020	העברת בדיקה למתקן בגודל 3*63 אמפר עד 3*80 אמפר, ע"י בודק מוסמך על פי חוק החשמל, כולל מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישור לחיבור המתקן למתח. יש לאשר את הבדוק אצל המתכנן לפני ביצוע הבדיקה. כולל הגשת תוכניות ASMADE.	יח'		1,000.00	
13	סה"כ בדיקות ואיבחון				
20	לוחות למרכזיה				
01.08.20.0010	מבנה לוח חשמל לתאורת חוץ מיוצר במפעל לוחות מאושר מפוליאיסטר או מתיבת CI (50X36 ס"מ) כולל פסי צבירה 40 A*3 למאור, כולל כל הציוד החשמלי, בקרים, אביזרים וחומרים הדרושים להפעלה תקינה המרכזייה.	יח'		2,125.00	
01.08.20.0020	מבנה לוח חשמל לתאורת חוץ מיוצר במפעל לוחות מאושר מפוליאיסטר או מתיבת CI (50X36 ס"מ) כולל פסי צבירה 3X63 A, מהדקים, פסי אפס ופסי הארקה הובלה והתקנה וחיווט מלא אביזרים וחומרים הדרושים להפעלה תקינה המרכזייה.	יח'		2,270.00	
01.08.20.0030	מבנה לוח חשמל לתאורת חוץ מיוצר במפעל לוחות מאושר מפוליאיסטר או מתיבת CI (50X36 ס"מ) כולל פסי צבירה 3X80 A, מהדקים, פסי אפס ופסי הארקה הובלה והתקנה וחיווט מלא אביזרים וחומרים הדרושים להפעלה תקינה המרכזייה.	יח'		3,700.00	
01.08.20.0040	מאמ"ת ראשי תלת פאזי B/C מסוג 10KA 3X63A	יח'		366.50	
01.08.20.0050	מאמ"ת חד פאזי לזרם עד 10KA 16A מסוג C או B	יח'		43.98	
01.08.20.0060	מאמ"ת תלת פאזי B/C מסוג 10KA 3X6A	יח'		161.26	
01.08.20.0070	שלוש מנורות סימון LED לשלוש פאזות	יח'		109.95	
01.08.20.0080	מפסק פחת 30, 40A4X מיליאמפר TYPE -A	יח'		293.20	
01.08.20.0090	מגנן תלת פאזי כולל מגע עזר לזרם עד AC3 3X25 A	יח'		161.26	
01.08.20.0100	פירוק התקנה וחיווט מושלם בלוח תאורת חוץ חדש של שעון פיקוד "שכני" שמותקן כיום בלוח קיים	קומפלט		58.64	
01.08.20.0110	ניתוק וחיבור כל קווי התאורה הפעילים מלוח תאורה קיים וחיבורם	קומפלט		293.20	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	בלוח תאורת חוץ חדש	קומפלט			
01.08.20.0120	פירוק לוח תאורת חוץ קיים בחדר חשמל לאחר העברת קווי התאורה החדשים ללוח החדש	קומפלט		219.90	
01.08.20.0130	התאמת לוח חשמל קיים למערכת עמודים חדשה כולל החלפת קונטקטורים ומא"ז וטיפול במרכזיה כנדרש בהתאם לתכנית והנחיות מהנדס החשמל לרבות תיקון הארון הקיים ו/או החלפה, (העבודות לפי חישוב מהנדס החשמל הם במחיר 10,000 ש"ח קומפלט)	קומפלט		7,330.00	
01.08.20.0140	שדרוג המרכזייה להגדלה 63A*3 (הקיים 40A*3). כולל הציוד החשמלי, רכיבי הגנות, אביזרים וחומרים הדרושים להפעלה תקינה של המרכזייה.	קומפלט		6,597.00	
01.08.20.0150	מרכזיה למאור כולל יסוד מבטון וארון פוליאסטר משוריין עם תא נפרד לחח", כולל כל הציוד החשמלי, הלוחות, אביזרים וחומרים הדרושים להפעלה תקינה של מרכזיה ל-3x40A לפי מפרט 08 סעיף 08066. הכל לפי תכנון מהנדס החשמל	קומפלט		12,461.00	
01.08.20.0160	מרכזייה 63 ל-3* אופר למאור כולל משטח בטון וארון פוליאסטר משוריין וסוקל ארוך. כולל כל הציוד החשמלי, הלוחות, אביזרים וחומרים הדרושים להפעלה תקינה של המרכזייה. הכל לפי תכנון מהנדס החשמל	קומפלט		13,194.00	
01.08.20.0170	מרכזיה למאור כולל יסוד מבטון וארון פוליאסטר משוריין עם תא נפרד לחח", כולל כל הציוד החשמלי, הלוחות, אביזרים וחומרים הדרושים להפעלה תקינה של מרכזיה ל-3x80A לפי מפרט 08 סעיף 08066. הכל לפי תכנון מהנדס החשמל	קומפלט		14,660.00	
01.08.20.0180	מרכזיית תאורה כולל יסוד מבטון וארון פוליאסטר משוריין עם תא נפרד לחח", לרבות כל ציוד החשמל, לוחות, אביזרים וחומרים הדרושים להפעלה תקינה (כולל LEC כוללעמעם מסוג LEC ל-80 אופר) לפי מפרט 08 סעיף 08066. הכל לפי תכנון מהנדס החשמל	קומפלט		14,660.00	
01.08.20.0190	התחברות לעמוד קיים כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה חציבה הכנסת שריוול שרשורי נוסף 80 מ"מ קוטר ביסוד קיים ותיקוני בטון ותוספת מאמ"ת תלת פזי במגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר (מידה ובהסתעפות יורדים בשטח חתך הכבל).	קומפלט		513.10	
01.08.20.0200	חיבור כבל 4X150 ממ"ר על עמוד עץ כולל קופ' חיבורים, מהדקי חיבור, גלגלים לכניסה ויציאת הכבל כולל כל העבודות המכניות והחשמליות	קומפלט		513.10	
01.08.20.0210	חיבור כבל 4X10 ממ"ר על עמוד עץ כולל קופ' חיבורים, מהדקי חיבור, גלגלים לכניסה ויציאת הכבל כולל כל העבודות המכניות והחשמליות	קומפלט		366.50	
01.08.20.0220	לוח חשמל E1 בנוי פוליאסטר משוריין עם הגנת UV דרגת אטימות IP55 כולל סוקל, מאמ"תים, מהדקים, תעלות ומנעול צילנדר כולל אביזרי עזר ופיקוד לפי פרט.	קומפלט		7,330.00	
01.08.20.0230	חיבור קיר תאורת חג כולל בית תקע משוריין לרבות תוספת מפסק זרם חצי אוטומטי דו קוטי 16 א' 10 ק"א בעל מודול אחד על מגש אביזרים וכבל חיבור 2.5*3 ממ"ר מהמגש ועד לבית תקע לרבות איטום אזור החבור ע"י סיליקון למניעת חדירת מי גשם - קומפלט.	יח'		146.60	
01.08.20.0240	קופסת לוחון חשמל מוגן מים, לרבות מאמ"ת דו קוטי 10 אופר, ז"ק 10 ק"א וכן כבל 4*3 ממ"ר מושחל דרך צנור פלסטי קשיח 19 ממ"ר לפחות בין הרשת ללוחון וכבל 2.5*3 ממ"ר מהנתיך אל הפנס. התקנת הקופסה בצידי העמודים, כולל כל החבורים - קומפלט. הכל לפי מפרט 08.	יח'		139.27	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.20.0250	מתנע ידני חצי אוטומטי 80X3 אמפר לזרם קצר 25KA	יח'		250.00	
20	סה"כ לוחות למרכזיה				
8	סה"כ חשמל תאורה ותקשורת				
40	פיתוח				
10	ריצוף חוץ				
01.40.10.0010	הערה: *** ריצוף ***	הערה			
01.40.10.0020	אבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ בצבע אפור או צבעוני במידות: 10/20 ס"מ או 20/20 ס"מ דגם אוני דקור, אוני של 'אקרשטיין', 'נתיבי נוי' או ש"ע על מצע חול נקי בעובי עד 5 ס"מ.	מ"ר		85.00	
01.40.10.0030	אבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ בצבע אפור או צבעוני במידות: 10/10 ס"מ, תוצרת חב' "וולפמן" או ש"ע על מצע חול נקי בעובי עד 5 ס"מ.	מ"ר		90.00	
01.40.10.0040	אבנים משתלבות בעובי 8 ס"מ בצבע אפור או צבעוני במידות: 10/20 ס"מ או 20/20 ס"מ דגם אוני דקור, אוני של 'אקרשטיין', 'נתיבי נוי' או ש"ע על מצע חול נקי בעובי עד 5 ס"מ.	מ"ר		110.00	
01.40.10.0050	אבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ בצבע אפור או צבעוני במידות: 25/25 ס"מ, 12.5/25 ס"מ, 12.5/12.5 ס"מ, 7.5/7.5 ס"מ, 15.7/15.7 ס"מ, 15/15 ס"מ, 30/30 ס"מ של 'אקרשטיין', 'נתיבי נוי' או ש"ע.	מ"ר		95.00	
01.40.10.0060	ריצוף באבן סימון והכוונה לעוורים (בליטות או פסים) 20/20/6 ס"מ בצבע אפור או צבעוני.	מ"ר		118.00	
01.40.10.0070	תוספת למחירי ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ עבור אבנים בצמנט לבן בכל הגוונים.	מ"ר		18.00	
01.40.10.0080	תוספת למחירי ריצוף באבנים משתלבות בעובי 8 ס"מ עבור אבנים בצמנט לבן בכל הגוונים.	מ"ר		25.00	
01.40.10.0090	אבנים משתלבות דגם סיינה, טבעון, לידו של 'אקרשטיין' או ש"ע עובי 7 ס"מ בגוון אפור או צבעוני על מצע חול נקי עד 5 ס"מ.	מ"ר		105.00	
01.40.10.0100	אבנים משתלבות דגם נוסטלית, קלסיקו, של 'אקרשטיין' או ש"ע בעובי 6 ס"מ בגוון אפור או צבעוני על מצע חול נקי עד 5 ס"מ.	מ"ר		90.00	
01.40.10.0110	אבנים משתלבות מסדרת יפו דגם 'אקרשטיין' או ש"ע בגוון אפור או צבעוני על מצע חול נקי בעובי 5 ס"מ.	מ"ר		110.00	
01.40.10.0120	אבנים משתלבות דגם יפו של 'אקרשטיין' או ש"ע בעובי 8 ס"מ בגוון אפור או צבעוני על מצע חול נקי בעובי עד 5 ס"מ.	מ"ר		125.00	
01.40.10.0130	ריצוף ב"אריחי דשא" בגודל 40/60/10 בגוון אפור, תוצ' 'אקרשטיין' או ש"ע, כולל שכבת חול ומילוי החללים בחול	מ"ר		195.00	
01.40.10.0140	אריחי בטון בעובי 7 ס"מ במידות: 40/40 ס"מ, 30/30 ס"מ, 30/60 ס"מ של 'אקרשטיין' או ש"ע על מצע חול נקי בעובי עד 5 ס"מ.	מ"ר		125.00	
01.40.10.0150	שימוש חוזר באבנים משתלבות או במרצפות מסוג כלשהו על מצע חול נקי בעובי עד 5 ס"מ.	מ"ר		50.00	
01.40.10.0160	מרצפות מלוטשות כדוגמת "אקרסטון" או ש"ע, במידות: 20/10 או 20/20 או 30/30 בעובי 6 ס"מ, בצבעים שונים, לרבות מצע חול עד 5 ס"מ.	מ"ר		150.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.40.10.0170	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "טרנטו מסותתת" או ש"ע במידות 13.5/14.5 ס"מ, 13.5/21.6 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים לרבות לבן	מ"ר		135.00	
01.40.10.0180	ריצוף באבן סימון לעיוורים	מ"ר		110.00	
01.40.10.0190	ריצוף פס באבן טבעית קשה, דולומית מסוג רמון או חברון או ש"ע מאושר בעיבוד כלשהו בעובי 6 ס"מ לפחות, ברוחב 30 ס"מ, לרבות מצע חול עד 5 ס"מ.	מ"ר		90.00	
01.40.10.0200	ריצוף באבן טבעית קשה, דולומית מסוג רמון או חברון או ש"ע מאושר בעיבוד כלשהו בעובי 6 ס"מ לפחות, במידות עד 60/40 ס"מ, לרבות מצע חול עד 5 ס"מ.	מ"ר		250.00	
01.40.10.0210	ריצוף באבן פראית, לרבות מצע חול עד 5-10 ס"מ.	מ"ר		260.00	
01.40.10.0220	ריצוף באבן פראית במיסעה על יסוד בטון (ימדד בנפרד) בעובי 10 ס"מ.	מ"ר		126.00	
01.40.10.0230	ריצוף באבן מדרך פראית מנוסרת בגודל 50*80 לערך ובחלוקי נחל לבנים בגודל 2 מוטבעים בשכבת בטון ב-30 בגוון לבן בעובי 15 ס"מ ביניהם, לרבות רשת ברזל קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ	מ"ר		185.00	
01.40.10.0240	אבן תיחום מאבן טבעית קשה בעלת שתי פאות ישרות, דולומיט מסוג רימון או חברון או ש"ע מאושר, במידות רוחב 30 ס"מ ועובי 20 ס"מ, כולל יסוד בטון הידוק מצעים ושתיית, לפי פרט.	מ"א		115.00	
01.40.10.0250	אבן תיחום מאבן פראית טבעית קשה במידות אורך 20-40 ס"מ, רוחב 20-30 ס"מ, גובה 20 ס"מ, כולל יסוד בטון הידוק מצעים ושתיית, לפי פרט.	מ"א		85.00	
01.40.10.0260	אבן תיחום מאבן טבעית קשה מסוג איטליאני יטא בעלת שתי פאות ישרות מרובעת בפטיש, במידות רוחב 30 ס"מ ועובי 10 ס"מ, לפי פרט.	מ"א		100.00	
01.40.10.0270	חגורת בטון סמויה בחתך 15/15 ס"מ.	מ"א		18.00	
01.40.10.0280	יציקת גרנוליט מעל משטח בטון, בגוונים ובדוגמה על פי הנחיית האדריכל, לרבות הפרדה מאלומיניום. (משטח הבטון נמדד בנפרד)	מ"ר		240.00	
01.40.10.0290	הערה: *** אבני שפה ***	הערה			
01.40.10.0300	אבן שפה טרומה לכביש במידות: 17/25/100 ס"מ 15/30/100 ס"מ בגוון אפור של 'אקרשטיין', 'נתיבי נוי' או ש"ע, לרבות יסוד בטון ותושבת בטון.	מ"א		80.00	
01.40.10.0310	תוספת עבור גימור כורכרית/חברונית לאבני שפה.	מ"א		20.00	
01.40.10.0320	תוספת עבור אלמנט פינה לאבני שפה.	מ"א		30.00	
01.40.10.0330	אבן שפה חברונית מטולטשת או אבן אי חברונית מטולטשת במידות: 23/15/50 ס"מ של 'אקרשטיין' או ש"ע.	מ"א		105.00	
01.40.10.0340	אבן שפה לאי תנועה במידות: 23/23/100 ס"מ בגוון אפור של 'אקרשטיין', 'נתיבי נוי' או ש"ע, לרבות יסוד בטון ותושבת בטון.	מ"א		82.00	
01.40.10.0350	אבן שפה למעבר חצייה במידות: 23/15/50 ס"מ בגוון אפור של 'אקרשטיין', 'נתיבי נוי' או ש"ע, לרבות יסוד בטון ותושבת בטון.	מ"א		87.00	
01.40.10.0360	אבן שפה לכניסת רכב במידות: 45/45/18 ס"מ בגוון אפור של 'אקרשטיין', 'נתיבי נוי' או ש"ע, לרבות יסוד בטון ותושבת בטון.	מ"א		105.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.40.10.0370	תוספת עבור אלמנט פינה לאבן שפה לכניסת רכב במידות 45/45/18 ס"מ	יח'		35.00	
01.40.10.0380	אבן שפה לכניסת רכב במידות: 40/77/20 ס"מ בגוון אפור של 'אקרשטיין' או ש"ע, לרבות יסוד בטון ותושבת בטון.	מ"א		185.00	
01.40.10.0390	תוספת עבור אלמנט פינה לאבן שפה לכניסת רכב במידות 40/77/20 ס"מ.	יח'		70.00	
01.40.10.0400	אבן שפה טרומה לעליה למדרכה "לאם ולתינוק" במידות: 37/22/100 ס"מ של 'אקרשטיין' או ש"ע, לרבות יסוד בטון ותושבת בטון.	מ"א		200.00	
01.40.10.0410	אבן תעלה שפה או אבן תעלה דו שיפועית במידות 30/50 ס"מ, בגוון אפור תוצרת 'אקרשטיין' או ש"ע.	מ"א		65.00	
01.40.10.0420	אבן שפה מנקזת במידות 18/20/100 ס"מ בגוון אפור, לרבות יסוד בטון ותושבת בטון.	מ"א		73.00	
01.40.10.0430	שימוש חוזר באבן שפה לרבות יסוד בטון ותושבת בטון.	מ"א		42.00	
01.40.10.0440	אבני שפה יצוקות באתר רוחב 15 ס"מ גובה 20 ס"מ סביב משטח מרוצף במרצפות מדרכה.	מ"א		88.00	
01.40.10.0450	אבני שפה יצוקות באתר רוחב 15 ס"מ גובה 30 ס"מ סביב משטח מרוצף במרצפות מדרכה.	מ"א		107.00	
01.40.10.0460	יציקת ראשים קטנים בקוטר עד 1.0 מ' לאי תנועה מבטון ב-20.	יח'		177.00	
01.40.10.0470	אבן בלימה לרכב במידות: 22.5/12.5/180 ס"מ בגוון אפור של 'אקרשטיין', 'נתיבי נוי' או ש"ע.	יח'		175.00	
01.40.10.0480	הערה: *** אבן שפה גננית ***	הערה			
01.40.10.0490	אבן גן במידות: 10/15/100 ס"מ גוון אפור לרבות יסוד ומשענת בטון.	מ"א		55.00	
01.40.10.0500	אבן גן במידות: 10/20/100 ס"מ גוון אפור לרבות יסוד ומשענת בטון.	מ"א		60.00	
01.40.10.0510	אבן גן במידות: 10/20/100 ס"מ גוון לבן לרבות יסוד ומשענת בטון.	מ"א		75.00	
01.40.10.0520	אבן גן במידות: 15/30/50 ס"מ גוון אפור לרבות יסוד ומשענת בטון.	מ"א		140.00	
01.40.10.0530	אבן שפה גננית במידות: 30/15/40 ס"מ דגם טל של 'אקרשטיין' או ש"ע בגימור לבן STONE WASH, לרבות יסוד בטון ותושבת בטון.	מ"א		120.00	
01.40.10.0540	תוספת עבור אלמנט פינה דגם טל של 'אקרשטיין' או ש"ע.	יח'		70.00	
01.40.10.0550	תוספת עבור גימור כורכרית עבור אלמנט פינה דגם טל של 'אקרשטיין' או ש"ע.	מ"א		70.00	
01.40.10.0560	אבן גננית מחורצת או קשתית במידות: 10/20/50 ס"מ בגוון אפור של 'אקרשטיין', 'נתיבי נוי' או ש"ע, לרבות יסוד בטון ותושבת בטון.	מ"א		70.00	
01.40.10.0570	אבן שפה גננית, שיפועית קטומה בגוון אפור במידות: 20/30/50 ס"מ של 'אקרשטיין', 'נתיבי נוי' או ש"ע, לרבות יסוד בטון ותושבת בטון.	מ"א		90.00	
01.40.10.0580	תוספת עבור אלמנט פינה לאבן גן שיפועית קטומה.	יח'		20.00	
01.40.10.0590	אבן שפה גננית עמודון סיינה במידות: 15/15/25 ס"מ של 'אקרשטיין', 'נתיבי נוי' או ש"ע.	מ"א		140.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.40.10.0600	אבן שפה גננית עמודון סיינה במידות: 15/15/40 ס"מ בגוון אפור של 'אקרשטיין', 'נתיבי נוי' או ש"ע.	מ"א		155.00	
01.40.10.0610	שימוש חוזר באבן גן מכל סוג שהוא לרבות יסוד בטון ותושבת בטון.	מ"א		40.00	
01.40.10.0620	אבן גן מעוגלת במידות 10/20/100 לרבות יסוד ומשענת בטון גוון פסטל על בסיס מלט לבן בהתאם לפרט של אדריכלית הנוף	מ"א		60.00	
01.40.10.0630	הערה: *** אבני תיחום גומה לעץ ***	הערה			
01.40.10.0640	אבן תיחום גומה לעץ מסגרת במידות: 100/100/20 ס"מ בגימור אפור תוצרת 'אקרשטיין', 'נתיבי נוי' או ש"ע.	יח'		250.00	
01.40.10.0650	אבן תיחום גומה לעץ במידות: 120/120/15 ס"מ בגימור כורכרית או אקרסטון STONE WASH כולל סריג מתכת לגומה תוצרת 'אקרשטיין' או ש"ע.	יח'		690.00	
01.40.10.0660	אבן תיחום גומה לעץ במידות: 150/150/15 ס"מ בגימור כורכרית או אקרסטון STONE WASH תוצרת 'אקרשטיין' או ש"ע.	יח'		465.00	
01.40.10.0670	תוספת עבור אקרסטון או כורכרית בגימור STONE WASH של 'אקרשטיין' או ש"ע.	יח'		69.00	
01.40.10.0680	אבן תיחום גומה לעץ עגולה בקוטר פנימי 90 ס"מ, קוטר חיצוני 112 ס"מ, גובה 20 ס"מ, עם גמר אפור של 'אקרשטיין', 'נתיבי נוי' או ש"ע.	יח'		146.00	
01.40.10.0690	אבן תיחום גומה לעץ עגולה בקוטר פנימי 90 ס"מ, קוטר חיצוני 112 ס"מ, גובה 20 ס"מ, עם גמר צבע של 'אקרשטיין', 'נתיבי נוי' או ש"ע.	יח'		160.00	
01.40.10.0700	אלמנט תחומית במידות: 30/35/45 ס"מ בגוון אפור של 'אקרשטיין' או ש"ע.	מ"א		117.00	
01.40.10.0710	הערה: *** מדרגות ***	הערה			
01.40.10.0720	מדרגות מבטון מזויין ב-20 במידות עד 16/40 ס"מ, מעל מצע מהודק המחיר כולל החלקת פני הבטון.	מ"א		238.00	
01.40.10.0730	מדרגות מבטון מזויין ב-20 על משטח בטון משופע בעובי 15 ס"מ (כלול במחיר) ומשולשים בחתך עד 40/16 ס"מ, הידוק שתית, מצע מהודק בעובי 25 ס"מ וזיון הבטון כנדרש.	מ"א		340.00	
01.40.10.0740	מדרגות מבטון מזויין ב-20 במידות עד 15/30 ס"מ, מעל מצע מהודק וציפוי גרנוליט עם צורות נחל. לפי פרט 2.	מ"א		256.00	
01.40.10.0750	מדרגות גן מבטון טרום 40/40/8 ס"מ עם גמר מחוספס אפור לרבות יסוד בטון.	מ"א		253.00	
01.40.10.0760	מדרגות גן מבטון טרום 40/40/8 ס"מ עם גמר גרנוליט רחוף לרבות יסוד בטון.	מ"א		330.00	
01.40.10.0770	תוספת עבור צבע למדרגות גן מבטון טרום עם גמר מחוספס אפור	מ"א		6.00	
01.40.10.0780	תוספת עבור שנהב/כורכרית/אקרסטון בגימור STONE WASH.	מ"א		212.00	
01.40.10.0790	מדרגה כ"א 1 מבטון טרום במידות: 35/30/17 ס"מ בגוון אפור תוצרת 'אקרשטיין' או ש"ע.	מ"א		294.00	
01.40.10.0800	מדרגה במידות: 30/40/15 ס"מ מבטון טרום בגוון אפור תוצרת 'אקרשטיין' או ש"ע.	מ"א		359.00	
01.40.10.0810	תוספת למדרגות מבטון טרום עבור שנהב/כורכרית/אקרסטון בגימור	מ"א		98.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	STONE WASH	מ"א			
01.40.10.0820	אלמנט מדרגה חרס מסוג טרקוטה במידות 30/35/2.5 ס"מ לרבות בטון בעובי 10 ס"מ.	מ"א		132.00	
01.40.10.0830	מדרגות מאבן טבעית דולומיט שטוחה בעובי 8 ס"מ כולל סיתות אבן להתאמה מושלמת, כולל רום אבן 8 ס"מ, כולל יסוד בטון וזיון	מ"א		291.00	
01.40.10.0840	מדרגות דגם "פארק מעוגלות" תוצרת אקרשטיין בחתך 39/14/200 ס"מ (רום ושולח), גוון שנהב לרבות משטח בטון ב-30 משופע עם משולשים, טיט, מצע מהודק וזיון הבטון	מ"א		486.00	
01.40.10.0850	מדרגות טרומיות דגם 'פארק' בגובה 15 ס"מ תוצ' 'אקרשטיין' או ש"ע, בגוון כלשהוא	מ"א		389.00	
01.40.10.0860	אספקה וביצוע מדרגות מאדני רכבת כולל עיגון למסד בטון ע"ג מצע מהודק (ע"פ פרט)	מ"א		398.00	
01.40.10.0870	הערה: *** משטחים רכים ***	הערה			
01.40.10.0880	יציקת משטחים רכים במגרשי משחקים, מגומי S.B.R או E.P.D. M (כדוגמת SMARTPLAY) לפי תקן בריטי EN1177 ו- BS7188 שהוקרו ע"י מכון התקנים הישראלי. בעובי המתאים למתקן המשחקים המתוקן לפי תקן 1498. יציקת המשטח הרכה תבוצע על גבי משטח בטון בעובי שאינו קטן מ 10 ס"מ שימדד בנפרד. (הדרישות וה)	מ"ר		290.00	
01.40.10.0890	משטחי דשה סינטטי במגרשי משחקים, לפי תקן בריטי EN1177 ו- BS7188 שהוקרו ע"י מכון התקנים הישראלי. בעובי ובצפיפות המתאים למתקן המשחקים המתוקן לפי תקן 1498. הדשה יבוצע על גבי משטח בטון, מצעים או שתית מהודקת על פי הנחיות המתכנן (שימדד בנפרד).			280.00	
01.40.10.0900	משטח סומסומית תקנית למגרשי משחק בשכבה של 30 ס"מ, כולל הידוק מצעים ושתית.	מ"ק		136.00	
	הערה: *** נגישות נכים ***	הערה			
01.40.10.0910	כבש משופע מאלומיניום ממורג בעובי 2 מ"מ וברוחב 130 ס"מ על שלד מקונסטרוקציה אלומיניום מאולגן בשיפוע עד 8% עם מאחזי יד בגובה 85 ס"מ משני הצדדים	מ"א		777.00	
10	סה"כ ריצוף חוץ				
11	סוככים להגנה בפני קרינה				
01.40.11.0010	הערה: כל הסעיפים הכתובים בתת פרק זה יהיו תואמי ת"י 748 סוככים להגנה בפני קרינה על סיגולית (UV). בד הסככות יעמוד בת"י 5093 דלקות של וילונות לשימוש מוסדי או ציבורי. קוטר העמודים יותאם לעמידה בכוחות המופעלים על שטח המוצלל ואשר חלקם מופיע בת"י 414 ויהיו מצופים אבץ וצבע. יסודות העמודים יחושבו בהתאם לעומסים, בשלמות קומפלט.	הערה			
01.40.11.0020	סככת מפרש על עמודים הסוכך מרשת בעלת מקדם הצללה של 90% לפחות, האריג עשוי מ-PVC מוזק בשכבה פנימית של רשת מסיבי פוליאסטר או פולי אמיד במשקל של 330 גרם למ"ר שטח ההצללה יהיה עד 200 מ"ר וגובהו לא יהיה מעל 5 מטר בעמוד המרכזי	מ"ר		194.00	
01.40.11.0030	סככת מפרש על עמודים הסוכך מרשת בעלת מקדם הצללה של	מ"ר		214.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	90% לפחות, האריג עשוי מ-PVC מוזק בשכבה פנימית של רשת מסיבי פוליאסטר או פולי אמיד במשקל של 330 גרם למ"ר שטח ההצללה יהיה מעל 200 מ"ר וגובהו לא יהיה מעל 5 מטר בעמוד המרכזי	מ"ר			
01.40.11.0040	סככת מפרש על עמודים הסוכך מרשת בעלת מקדם הצללה של 90% לפחות, האריג עשוי מ-PVC מוזק בשכבה פנימית של רשת מסיבי פוליאסטר או פולי אמיד במשקל של 330 גרם למ"ר שטח ההצללה שאינו עולה על 200 מ"ר וגובהו יהיה מעל 5 מטר בעמוד המרכזי	מ"ר		262.00	
01.40.11.0050	סככת מפרש על עמודים הסוכך מרשת בעלת מקדם הצללה של 90% לפחות, האריג עשוי מ-PVC מוזק בשכבה פנימית של רשת מסיבי פוליאסטר או פולי אמיד במשקל של 330 גרם למ"ר שטח ההצללה העולה על 200 מ"ר וגובהו יהיה מעל 5 מטר בעמוד המרכזי	מ"ר		282.00	
01.40.11.0060	בניה והספקה של פרגולה מפלדה לפי תכנית ופרטים, כולל: עמודי בטון מזויין מחופים באבן, יסודות לעמודי בטון מבטון מזויין, קירוי מפח מחורר כולל קונסטרוקציית עזר, הכל מגולוון וצבוע בתנור, ספסלי בטון יצוקים באתר, הכל לפי תכניות ופרטי ביצוע. המדידה לפי מ"ר קירוי פח מחורר.	מ"ר		1,457.00	
01.40.11.0070	גדר מעקה ממתכת שטוחה בעובי 10 מ"מ וברוחב 40 מ"מ מחוברת למסגרת 'דק' ע"י הברגה וריתוך. המרווח בין הסגמנטים 8 ס"מ. מרווח מהדק-10 ס"מ. כל חלקי המתכת מגולוונים וצבועים בתנור. גוון לפי בחירת אדריכל. ע"פ פרט ובאישור קונס'.	מ"א		583.00	
01.40.11.0080	אספקה והתקנה של פרגולה ממתכת ועץ כדוגמת דגם "ענבר" תוצרת פיברן או ש"ע לפי פרטי אדריכל. מדידה לפי מ"ר שדה הצללה.	מ"ר		1,263.00	
01.40.11.0090	פרגולה מפרופילי IPN במידות 5/15 ס"מ ע"ג עמודים מפרופילים במידות 10/10 ס"מ. כל חלקי המתכת מגולוונים וצבועים בתנור. ע"פ פרט אדר' ופרט קונס'	מ"ר		1,068.00	
01.40.11.0100	מרפסת תצפית הכוללת קונסטרוקציית פלדה עם מסגרת קורות IPN 100/200 מ"מ מעוגן ע"י ביסוס לקרקע. כל חלקי המתכת מגולוונים וצבועים בתנור. הכל כולל ביסוס ע"פ פרט ותכניות קונס' לאישור אדריכל (לוחות המדרך מדק עץ וכלולות בסעיף נפרד)	מ"ר		971.00	
01.40.11.0110	רצפת סיפון (דק) מעץ איפאה עובי 2 ס"מ, לרבות קורות תמיכה תחתונות ופירזול	מ"ר		777.00	
01.40.11.0120	פרגולה ממתכת ועץ דגם 'גשר עץ' מק"ט 7977 תוצ' 'שחם אריכא' או יח' ש"ע ע"פ פרט (ללא ספסל)	יח'		3,885.00	
11	סה"כ סוככים להגנה בפני קרינה				
12	ניקוז עילי				
01.40.12.0010	אלמנטי בטון "שוקת" במידות: 26/75/30 ס"מ במוצא מרזבים או מאריך לתעלה.	מ"א		147.00	
01.40.12.0020	אלמנט תיעול למדרכה עם מכסה במידות: 40/40 ס"מ גמר צבע דוגמת אקרשטיין 3080 ו-3090 או ש"ע.	יח'		136.00	
01.40.12.0030	תעלה במידות: 30/60 ס"מ בגוון אפור תוצרת 'אקרשטיין' או ש"ע.	מ"א		302.00	
01.40.12.0040	מכסה לבטון לתעלה במידות: 30/60/6 ס"מ בגוון אפור תוצרת 'אקרשטיין' או ש"ע.	מ"א		57.00	
01.40.12.0050	מכסה מיצקת ברזל במידות: 30/60 ס"מ עבור תעלת בטון תוצרת	מ"א		643.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	אקראשטיין או ש"ע.	מ"א			
12	סה"כ ניקוז עילי				
14	ריהוט חוץ				
01.40.14.0010	הערה: *** ספסלים ***	הערה			
01.40.14.0020	ספסל עץ על רגלי בטון דוגמת "עומר" מתוצרת "שחם-אריכא" או ש"ע.	יח'		1,526.00	
01.40.14.0030	ספסל ישיבה מעץ על רגלי פלדה יצוקה דוגמת "נירים" או ש"ע.	יח'		996.00	
01.40.14.0040	ספסל ישיבה מעץ על רגלי פלדה יצוקה דוגמת "נעמן" חברת "שחם אריכא" או ש"ע.	יח'		1,166.00	
01.40.14.0050	אספקה והתקנה של ספסל דגם "אילון" מיציקת ברזל ועץ (עץ עם אימפרגנציה) תוצרת שחם אריכא או ש"ע.	יח'		1,166.00	
01.40.14.0060	אספקה והתקנת ספסל באורך 1.9 מ' דגם 'ספיר' מק"ט 1207 תוצ' 'שחם אריכא' או ש"ע	יח'		2,331.00	
01.40.14.0070	ספסל "ח" 50/50 ס"מ או 60/50 ס"מ מבטון טרום עם גמר אפור.	יח'		317.00	
01.40.14.0080	אספקה והתקנה של ספסלי ישיבה טרומיים מבטון מוחלק דגם "פרס"	יח'		317.00	
01.40.14.0090	ספסל "ח" 40/60/50 ס"מ מבטון טרום גמר גרנוליט.	יח'		326.00	
01.40.14.0100	אספקה והתקנת ספסל ממתכת עם משענת וידיות באורך 180 ס"מ.	יח'		1,748.00	
01.40.14.0110	אספקה והתקנת ספסל מפח מנוקב עם משענת וידיות באורך 180 ס"מ. מנוקב.	יח'		1,492.00	
01.40.14.0120	ספסל אבן מיציקת בטון וציפוי אבן 'חאמי' בעובי 8-10 ס"מ בגדלים משתנים ללא כיחול. כולל אבן ראש גושנית מסותתת למושב בנוי ע"פ רדיוס וכולל ביסוס וזיון לפי תכניות הקונסטרוקטור, וע"פ פרט	מ"א		583.00	
01.40.14.0130	הערה: *** אדניות ***	הערה			
01.40.14.0140	ארגז פרחים מבטון טרום במידות: 50/150 ס"מ וגובה 55 ס"מ גמר צבע או גרנוליט רחוך.	יח'		1,316.00	
01.40.14.0150	אדנית מבטון טרום במידות: 30/100 ס"מ וגובה 22 ס"מ, גמר אפור.	יח'		349.00	
01.40.14.0160	אדנית מבטון טרום במידות: 30/100 ס"מ וגובה 22 ס"מ, גמר גרנוליט רחוך.	יח'		443.00	
01.40.14.0170	עציץ טוסקנה קוטר 75 ס"מ גובה 66 ס"מ בגימור אקרסטון/כורכרית/STONE WASH תוצרת 'אקראשטיין' או ש"ע.	יח'		953.00	
01.40.14.0180	הערה: *** אשפתונים ***	הערה			
01.40.14.0190	הערה: המחיר כולל עבודות עפר וביסוס, הביצוע על פי הוראות היצרן ופרטי המתכנן.	הערה			
01.40.14.0200	אשפתון בטון טרום עם גמר גרנוליט רחוך דוגמת "גליל" תוצרת "שחם-אריכא" לרבות סל פח מגולוון בנפח 50 ליטר.	יח'		444.00	
01.40.14.0210	אשפתון עץ עם סל פח מגולוון 50 ליטר דוגמת תוצרת "תרשיש" או	יח'		414.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	"פיברן".	יח'			
01.40.14.0220	אשפתון משושה מבטון טרום אורך צלע 24 ס"מ, גמר צבע או גרנוליט רחוך, עם מיכל מפח.	יח'		429.00	
01.40.14.0230	אשפתון 80 עם טבעת מתכת קוטר 47 ס"מ בגימור אפור תוצרת 'אקרשטיין' או ש"ע.	יח'		538.00	
01.40.14.0240	אשפתון עגול עם לוחות עץ דוגמת "תמר" תוצרת "שחם-אריכא" לרבות סל פח מגולוון בנפח 45 ליטר.	יח'		631.00	
01.40.14.0250	אספקה והתקנת אשפתון "לוטוס 75", עם מיכל פח מגולוון, תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע	יח'		1,166.00	
01.40.14.0260	אספקה והתקנת אשפתון "לוטוס עץ", מק"ט 3042 תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע	יח'		1,457.00	
01.40.14.0270	אשפתון "סורג" ממתכת, עם רגל ממתכת ומיכל מפח מגולוון, תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, דגם "סייפן"	יח'		826.00	
01.40.14.0280	הערה: *** מסתור לפחים ***	הערה			
01.40.14.0290	אספקה והתקנה של מסתור לעגלות אשפה ומיכלי מחזור מבטון טרום בעיצוב לפי פרטי האדריכל, כולל ציפוי טיח אקרילי בשלמות קומפלט.	יח'		2,500.00	
01.40.14.0300	אספקה והתקנה של מסתור לעגלות אשפה כפולות מבטון טרום בעיצוב לפי פרטי האדריכל, כולל ציפוי טיח אקרילי בשלמות קומפלט.	יח'		3,400.00	
01.40.14.0310	אספקה והתקנה של מסתור לעגלות אשפה ומיכלי מחזור במידות על פי פרטי האדריכל מבטון טרום בעיצוב לפי פרטי האדריכל, כולל חיפוי באבן "חאמי" בשלמות קומפלט.	יח'		4,500.00	
01.40.14.0320	אספקה והתקנה של מסתור לעגלות אשפה במידות 2.5/4.5 מ', ממתכת ועץ בעיצוב לפי פרטי האדריכל. משטח בטון ימדד בנפרד	יח'		4,500.00	
01.40.14.0330	הערה: *** תחנת אוטובוס ***	הערה			
01.40.14.0340	אספקה והתקנה של תחנת אוטובוס מדגם CIUDAD במידות 320/146 ס"מ בשלמות קומפלט.	יח'		13,600.00	
01.40.14.0350	הערה: *** שולחן פיקניק ***	הערה			
01.40.14.0360	שולחן פיקניק דגם "פיקניק" תוצרת פיברן או ש"ע, כולל עיגון ביסוד בטון	יח'		1,457.00	
01.40.14.0370	הערה: *** מחסומי רכב ***	הערה			
01.40.14.0380	אספקה והתקנה מחסומי רכב מאדני רכבת מטיב מעולה ניצבים, האדן באורך 130 ס"מ בולט 65 ס"מ מעל גובה ריצוף, כולל מגרעת הקפית צבועה בצבע צהוב בעומק 1 ס"מ וברוחב 2.5 ס"מ לפי פרטי אד'. כולל יסוד בטון 50/50/50	יח'		490.00	
01.40.14.0390	מחסום לרכב מבטון טרום דגם "גליל" או ש"ע קוטר 26 ס"מ גובה 100 ס"מ אפור או צבוע לפי דרישת האדריכל	יח'		390.00	
01.40.14.0400	אספקה והצבת עמודוני מחסום מבטון בגובה 1.0 מטר כדוגמת אקרשטיין או ש"ע.	יח'		390.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.40.14.0410	מחסום חשמלי לרכב לרוחב הרחוב.	קומפלט		7,800.00	
01.40.14.0420	הערה: *** ברזיות ***	הערה			
01.40.14.0430	אספקה והתקנת ברזיה מסוג "הלום", מס' קטלוגי 2301 תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע. האספקה כוללת את כל אביזרי הניקוז הנלווים. העבודה כוללת ביטון ועיגון הברזיה לקרקע עפ"י מפרט יצרן. עפ"י תכנית פיתוח, ופרטים.	יח'		4,850.00	
01.40.14.0440	אספקה והתקנת ברזיה דגם "רהט" תוצרת "שחם - אריכא" או שו"ע, כולל התחברות למקור המים וסידורי ניקוז.	יח'		3,400.00	
01.40.14.0450	אספקה והתקנת ברזיה דגם "אביב" מק"ט 2611 תוצ' "שחם- אריכא" או שו"ע, כולל התחברות למקור המים וסידורי ניקוז לפי פרט	יח'		4,371.00	
01.40.14.0460	אספקה והתקנת ברזיה דגם "עלה לשתייה" (מותאם לנכים) הכוללת ברז אחד, מבטון טרום בגמר חשוף/גרנוליט של "שחם אריכא", כולל ארגז מגוף חיבור למקור מים וסידורי ניקוז לפי פרט	יח'		4,371.00	
01.40.14.0470	הערה: *** מתקני משחקים וכושר ***	הערה			
01.40.14.0480	מתקן משחק משולב דגם "גבעתיים" תוצרת חברת פסגות או ש"ע.	יח'		97,130.00	
01.40.14.0490	מתקן משחק מסוג דנדנד "קן ציפור" תוצרת חברת פסגות או ש"ע.	יח'		24,283.00	
01.40.14.0500	מתקן משחק מסוג דנדנד דו מושבי מק"ט 5130 תוצרת "גנית פארק" או ש"ע, כולל הובלה והתקנה.	יח'		7,581.00	
01.40.14.0510	מתקן משחק מסוג דנדנד לשלושה תוצרת חברת פסגות או ש"ע.	יח'		14,570.00	
01.40.14.0520	מתקן משחק מתקן קפיצי תוצרת חברת פסגות או ש"ע.	יח'		2,914.00	
01.40.14.0530	דמויות קפיץ מעץ רב שכבתי, מק"ט 5040 תוצרת "גנית פארק" או ש"ע. כולל הובלה והתקנה.	יח'		3,790.00	
01.40.14.0540	קרוסלה עם מושבי עץ, מק"ט 5235 תוצרת "גנית פארק" או ש"ע, כולל הובלה והתקנה.	יח'		9,476.00	
01.40.14.0550	מתקן לפעוטות דגמים E127, E143, E144, E215, E620 תוצרת שעשועים וספורט או ש"ע	יח'		2,745.00	
01.40.14.0560	אוטו קפיצי דגם E141 תוצרת שעשועים וספורט או ש"ע	יח'		4,112.00	
01.40.14.0570	דנדנד T עם מושבי פעוטות דגם E176 תוצרת שעשועים וספורט או ש"ע	יח'		3,285.00	
01.40.14.0580	מתקני משחקים לילדים לפי רשימה מאושרת מראש כולל תכנון, אספקה, התקנה, אישור מכון התקנים למגרש המושלם, וכל הנדרש להפעלה תקנית של המתקנים, קומפלט.	ש"ח		100,000.00	
01.40.14.0590	מתקן כושר וספורט תוצרת חברת אורן או ש"ע.	יח'		9,713.00	
01.40.14.0600	מתקן כדורסל תוצרת "ספורט הדרום" TLV 2013 או ש"ע עם מגננון לשינוי גובה לקט-סל + מגן גוף צבוע בתנור גוון לפי האדריכל לוח פוליקרבונט שקוף אחריות לשבר 10 שנים כולל חישוק קפיצי כולל התקנה ביסוס לפי פרט קונסטרוקטור	יח'		15,000.00	
01.40.14.0610	מתקן שרירי בטן, מק"ט J901 של שעשועים וספורט או ש"ע	יח'		7,361.00	
01.40.14.0620	מתקן הליכה באויר, מק"ט J903 של שעשועים וספורט או ש"ע	יח'		10,024.00	
01.40.14.0630	מתקן קרש גלישה, מק"ט J908 של שעשועים וספורט או ש"ע	יח'		11,277.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.40.14.0640	מתקן חתירה, מק"ט J902 של שעשועים וספורט או ש"ע	יח'		9,606.00	
01.40.14.0650	שלט מאותיות מתכת נפרדות "שם הישוב" בחיתוך ליזר, גובה אות כ- 60 ס"מ, כולל עיגון האותיות לקיר או מסלעה. מדידה יח' אות.	יח'		400.00	
01.40.14.0660	שלט תירוטי "איתור צימרים" ושלט "התמצאות" במידה 60/125X2 ו-140/125 ס"מ מהדפסה ע"ג פח כולל עיגון לקיר. ייצור ועיצוב השלט על ידי חברה מתמחה, מדידה קומפלט לשלושה שלטים	קומפלט		5,342.00	
01.40.14.0670	שלט ישוב על גבי קיר הסתרה לשער. מהדפסת משי בתנור על אריחי גרניט פורצלן, מידות כ-120/300 ס"מ. כולל עיצוב גרפי ויצור בחברה מתמחה באישור מראש. כולל עיגון לקיר שער	קומפלט		9,700.00	
14	סה"כ ריהוט חוץ				
15	מעקות, קירות וגדרות				
01.40.15.0010	הערה: המחיר בסעיפי קירות נקיון, קירות גדר וקירות למינהם כוללים את הקיר לרבות בטון רזה, ביסוס, נדבך ראש מבטון, מילוי חוזר גרנולרי בגב הקיר, תפרים, זיון, הכנות למעקות וכל עבודות העפר הדרושות. סוג הבטון ב-30	הערה			
01.40.15.0020	גדרות אבן לקט או "חאמי" עם גב בטון חשוף בעובי כולל כ-30 ס"מ ובגובה עד 1.5 מ' וגמר עליון בחגורת בטון חשוף בהתאם לפרט.	מ"ר		338.00	
01.40.15.0030	גדרות אבן לקט או "חאמי" עם גב בטון חשוף בעובי כולל כ-30 ס"מ ובגובה עד 1.5 מ' וגמר עליון בעיבוד אבן בהתאם לפרט.	מ"ר		411.00	
01.40.15.0040	הגבהת גדר או קיר על ידי בניית אבן בחזית ויציקת גב בטון כולל כל ההכנות והפירוקים הדרושים.	מ"ר		384.00	
01.40.15.0050	קופינג לגדרות אבן לקט לפי פרט.	מ"א		117.00	
01.40.15.0060	תוספת עבור בנייה דו-פנים בקיר אבן לקט או "חאמי".	מ"ר		125.00	
01.40.15.0070	קירות מבולקי בטון חלולים בעובי 20 ס"מ ובגובה 1.5 מ', בנויים כמעקות וגדרות לרבות יסוד עובר, עמודים וחגורה עליונה, טיח אקרילי וצבע.	מ"ר		141.00	
01.40.15.0080	בניית קירות ישיבה רדיאליים או ישרים מבטון הכל לפי פרטי המתכנן	מ"ק		1,154.00	
01.40.15.0090	קופינג מאבן מסותתת מסוג "ביר זית" בעובי 8 ס"מ עבור קירות ישיבה רדיאליים, ברוחב ובאורך משתנה, הכל לפי פרט. המחיר כולל חיתוך טרפזי בהתאם לרדיוס הקיר	מ"ר		194.00	
01.40.15.0100	קופינג מאבן מסותתת מסוג "ביר זית" בעובי 8 ס"מ עבור קירות ישיבה ישרים, ברוחב ובאורך משתנה, הכל לפי פרט.	מ"א		146.00	
01.40.15.0110	חיפוי קירות ישיבה רדיאליים ישיבה באבן מסותתת מסוג ביר זית בעובי 5 ס"מ, במידות רוחב 40 ס"מ אורך חופשי לפי מפרט מיוחד ופרטים, כולל רשת וקשירה	מ"ר		243.00	
01.40.15.0120	חיפוי קירות וקירות ישיבה ישרים באבן מסותתת מסוג ביר זית בעובי 5 ס"מ, במידות רוחב 40 ס"מ אורך חופשי לפי מפרט מיוחד ופרטים, כולל רשת וקשירה	מ"ר		214.00	
01.40.15.0130	קופינג מעץ אורן לספסלים עובי 5 ס"מ לפי מפרט מיוחד ופרטים	מ"ר		311.00	
01.40.15.0140	גדר רשת מגולוונת במידות: 50/50 מ"מ בגובה 1.2 מ', מתוחה בין עמודים מברזל זווית במידות: 45/45/5 מ"מ במרווחים של עד 3 מ', לרבות חוטי חיזוק כל 50 ס"מ, חיזוקים פנימיים ופינתיים ויסודות	מ"א		136.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	בטון.	מ"א			
01.40.15.0150	גדר רשת מגולוונת במידות: 50/50 מ"מ בגובה 1.8 מ', מתוחה בין עמודים מברזל זווית במידות: 45/45/5 מ"מ במרווחים של עד 3 מ', לרבות חוטי חיזוק כל 50 ס"מ, חיזוקים פנימיים ופינתיים ויסודות בטון.	מ"א		176.00	
01.40.15.0160	גדר רשת בגובה 1.15 מ' על קיר תומך, או גדר אבן כולל: עמודים מצינורות מגולוונים בקוטר 1 1/2" כל 2.0 מ', ורשת מגולוונת מבוטנת לקיר.	מ"א		136.00	
01.40.15.0170	גדר רשת פלדה בגובה 1.10 מ' מרותכת במסגרת צינור מכופף בקוטר 1.25" מגולוונת.	מ"א		291.00	
01.40.15.0180	גדר מגולוונת עובי חוט 4.5 מ"מ ובגובה 1.5 מ' דגם "כפיר", "שמן", "לירון" או ש"ע.	מ"א		175.00	
01.40.15.0190	גדר מגולוונת בגובה 1.1 מ' דגם "צברית", "500 ציון", "ערן" או ש"ע.	מ"א		291.00	
01.40.15.0200	גדר מגולוונת בגובה 1.1 מ' דגם "סער", תוצרת "יהודה גדרות" או ש"ע. לפי תכנית פיתוח, ופרט קונסט.	מ"א		311.00	
01.40.15.0210	מעקה בטיחות דגם 'סער עגול' של חב' 'יהודה גדרות' ממתכת בגובה 1.20 מ' מגולוון וצבוע, כולל עיגון המעקה ליסודות בקרקע. דגם וגוון ע"פ אדריכל	מ"א		340.00	
01.40.15.0220	גדר מגולוונת בגובה 1.2 מ' דגם "כנרת", תוצרת "אורלי גדרות" או ש"ע. לפי תכנית פיתוח, ופרט קונסט.	מ"א		291.00	
01.40.15.0230	גדר מגולוונת בגובה 1.1 מ' דגם "ע.ד.ה" מק"ט 5024 תוצרת אורלי גדרות או ש"ע.	מ"א		311.00	
01.40.15.0240	מעקה הולכה בגובה 1.1 מ' של גדרות אורלי או ש"ע מגולוון וצבוע בצבע אלקטרוסטטי לפי בחירת האדר'	מ"א		340.00	
01.40.15.0250	אספקה והתקנת גדר חצרות דגם 'משולש' תוצ' 'יהודה גדרות' או ש"ע	מ"א		291.00	
01.40.15.0260	גדר מגולוונת בגובה 4 מ' דגם "מגרש משולב" "ספורט נועם" או ש"ע	מ"א		619.00	
01.40.15.0270	שער פשפש מפלדה מגולוונת ברוחב 1.2 מ' ובגובה 2 מ' מדגם "צברית", "ציון", "ערן" או ש"ע.	יח'		2,611.00	
01.40.15.0280	מאחז יד מצינור פלדה מגולוון וצבוע, בקוטר 1 1/2" או 2" ובעובי דופן 2.2 מ"מ, כולל ביסוס ועיגון הצינור לקרקע או לקיר. עפ"י תכנית פיתוח. פרט 5.05 ופרט קונסטרוקטיבי.	מ"א		194.00	
01.40.15.0290	מעקה פלדה למהלך מדרגות בגובה 105 ס"מ, המאחז מפרופיל מלבני חלול במידות 50/25/2 מ"מ, עמודים כל 1 מ' מפרופיל 50/50/2 מ"מ. בתתית המעקה פרופיל שטוח. למאחזולפרופיל השטוח מרותכים מוטות ברזל קוטר 10 מ"מ כל 10 ס"מ. המעקה מחוזק לפודסט ולמהלך המדרגות בגובה לפי התקן. הכל מגולוון וצבוע על פי תכנית פיתוח	מ"א		408.00	
01.40.15.0300	מעקה פלדה למהלך מדרגות בגובה 105 ס"מ, המאחז ותחתחת המעקה עשויים מפרופיל מלבני חלול במידות 80/40/2 מ"מ מעמ , ואליהם מרותכים מוטות ברזל שטוח במידות 26/6 כל 10 ס"מ. המעקה מחוזק לפודסט ולמהלך המדרגות בגובה לפי התקן. הכל מגולוון וצבוע על פי תכנית פיתוח	מ"א		457.00	
01.40.15.0310	גידור רשת אוסטרלית קבועה בגובה 1.10 מ' לפי פרט	מ"א		64.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
15	סה"כ מעקות, קירות וגדרות				
16	קירות בנויים מאלמנטים טרומים				
01.40.16.0010	קיר תומך/נוי בגובה עד 1.5 מ' הבנוי מאלמנט טרומי תוצרת "נתיבי נוי" דוגמת "סלעית" או ש"ע, לרבות הכנת התשתית, קיבוע רשת/יריעה גאוטכנית, הנחת חומר המילוי בגב הקיר, וסיום עליון בקופינג.	מ"ר		338.00	
01.40.16.0020	עיבוד מדרונות באלמנטי בטון טרומים דוגמת "קירנו" או ש"ע עם גמר צבע.	יח'		68.00	
01.40.16.0030	עיבוד מדרונות ובנית קירות מאלמנטי בטון טרומים דוגמת "צוקית" במידות: 60/40/25 ס"מ או ש"ע, עם גמר צבע.	יח'		58.00	
01.40.16.0040	גדר/קיר תומך בגובה שאינו עולה על 4 מ' עשוי אלמנטים מודולריים כדוגמת "וריופלור" של אקרשטיין או ש"ע לרבות יסוד ומילוי מצע בתוך האלמנטים (בהתאם לתכנון הנדסי).	מ"ר		478.00	
16	סה"כ קירות בנויים מאלמנטים טרומים				
23	מסלעות				
01.40.23.0010	איסוף, העברה והעמדת סלעים מקומיים מהשטח בגדלים שונים. העבודה תכלול חפירה ואיסוף בשלב עבודות העפר, אחסנה זמנית והנחתם בשטח לפי הנחיות המפקח.	יח'		87.00	
01.40.23.0020	בניית טרסות מאבן	מ"ר		243.00	
01.40.23.0030	בולדרים מסוג גרניט בגבהים שונים עד 0.8 מ'	יח'		194.00	
01.40.23.0040	מסלעה מעוצבת אנכית (זווית של פחות מ 30 מעלות) מאבנים בגודל כללי שעולה על 0.6/0.6/0.6 מ' אך אינו עולה על 0.9/0.9/0.9 מ'	מ"ר		271.00	
01.40.23.0050	מסלעה מעוצבת אנכית (זווית של פחות מ 30 מעלות) מאבנים בגודל כללי שאינו עולה על 0.5/0.5/0.5 מ'	מ"ר		243.00	
01.40.23.0060	מסלעה מעוצבת משופעת (זווית של יותר מ 30 מעלות) מאבנים בגודל כללי שאינו עולה על 0.5/0.5/0.5 מ' לפי פרט 3.	מ"ר		249.00	
23	סה"כ מסלעות				
40	סה"כ פיתוח				
41	גיבון והשקיה				
1	הכשרת השטח לגיבון				
01.41.01.0010	חישוף השטח (עשביה) לעומק שאינו עולה על 10 ס"מ	מ"ר		1.00	
01.41.01.0020	הכשרת הקרקע לגיבון, כולל ניקוי והדברת צמחיה, יישור גנני סופי, פילוס סופי, גירוף, תיחוח והצנעת זבלים	מ"ר		3.00	
01.41.01.0030	ריסוס שטחים בחומר הדברה מסוג "ראונד-אפ" או ש"ע במיבון של 1.5 ליטר/דונם, לקטילת שורשי צמחייה ועשבי בר.	מ"ר		2.00	
01.41.01.0040	הכשרת שטח לרבות חרישה, פיזור זבל בכמות 1.5 ק"ג/מ"ר, השקייה ויישור גנני לגובה סופי לפי דרישה.	מ"ר		11.00	
01.41.01.0050	חיפוי אדמה מחישוף עליון ו/או אדמת עומק	מ"ק		17.00	
01.41.01.0060	חיפוי מדרונות באדמה מיובאת	מ"ק		23.00	
01.41.01.0070	מילוי באדמה גננית, זיבול, השקייה, יישור סופי של השטח לגובה לפי	מ"ק		55.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	התוכנית.	מ"ק			
01.41.01.0080	פיזור מצע טוף מודרג 8-20 מ"מ בעובי כ-3 ס"מ	מ"ר		11.00	
01.41.01.0090	חיפוי אדמה על ידי פיזור מצע טוף מודרג גודל 20/50 מ"מ	מ"ק		604.00	
01.41.01.0100	חיפוי אדמה על ידי פיזור מצע טוף מודרג גודל 4/8 מ"מ	מ"ק		534.00	
01.41.01.0110	חיפוי אדמה על ידי פיזור מצע חצץ "שומשום" קוטר 1-2.5 ס"מ, מפוזר בעבודות ידיים בשכבה בעובי עד 10 ס"מ	מ"ק		237.00	
01.41.01.0120	חיפוי אדמה על ידי פיזור מצע חלוקי נחל במידות: 15/10/7 ס"מ	מ"ק		639.00	
01.41.01.0130	חיפוי אדמה על ידי פיזור אבן לקט על פני שטחי ערוגות בגוון לפי בחירת האדריכל	מ"ר		85.00	
01.41.01.0140	פתיחת מדרכות מרוצפות או אספלטים עבור בורות לעצים, חפירת/חציבת בור בגודל 1/1.5/1.5 מ', מילוי אדמה גננית והחזרת המדרכה לקדמותה, לרבות כל התיקונים הדרושים	יח'		588.00	
01.41.01.0150	הערה: *** תוחם דשה ומגביל שורשים ***	הערה			
01.41.01.0160	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות ניקוז וביוב, עשוי מצינור "פלדקס" או ש"ע שמיצור מפוליאתילן ומחוזק בפלדה בקוטר 0010 מ"מ ובגובה 1000 מ"מ	יח'		671.00	
01.41.01.0170	תוחם דשא עשוי פוליפרופילן תוצרת "גרין פוינט" או ש"ע בגובה 13 ס"מ התוחם בין כל סוגי הדשא לחיפוי בטוף או בחלוקי נחל לרבות מחברים בין יחידות	מ"א		42.00	
01.41.01.0180	אדני רכבת (עץ גושני) לתיחום באורך 275 ס"מ גובה 23 ס"מ רוחב 17 ס"מ, לרבות חיטוי מלא, ללא ברזלים ופרזול דגם "גרין פוינט" או ש"ע	יח'		336.00	
01.41.01.0190	יריעות גיאוטכניות במשקל 80 גר' למ"ר דגם "גרין פוינט" או ש"ע לרבות יתדות לשטחי גינון או ריצוף גנני	מ"ר		7.00	
01.41.01.0200	סריג אנכי מגן לעצים מרובע קוטר פנימי 40 ס"מ דגם "יעל" ולקן אן ש"ע	יח'		378.00	
01.41.01.0210	שרוול פלדה לצנרת השקיה, קוטר 3"	מ"א		84.00	
01.41.01.0220	שרוול PVC לצנרת השקיה, קוטר 3"	מ"א		34.00	
01.41.01.0230	שרוול פלדה לצנרת השקיה, קוטר 4"	מ"א		92.00	
01.41.01.0240	שרוול PVC לצנרת השקיה, קוטר 4"	מ"א		59.00	
1	סה"כ הכשרת השטח לגינון				
2	מערכות השקייה				
01.41.02.0010	פרט התחברות למקור מים על ידי מגוף "1", כולל ברז אלכסוני נוסף, קומפלט מד מים רב זרמי+פלט חשמלי	קומפלט		1,007.00	
01.41.02.0020	פרט התחברות למקור מים על ידי מגוף "1.5", כולל ברז אלכסוני נוסף, מד מים רב זרמי+פלט חשמלי	קומפלט		1,343.00	
01.41.02.0030	פרט התחברות למקור מים על ידי מגוף "2", כולל ברז אלכסוני נוסף, מד מים רב זרמי+פלט חשמלי	קומפלט		1,763.00	
01.41.02.0040	צינור פ.א. בקוטר 75 דרג 10 הזנה בין מקור המים לראש המערכת כולל: אספקה, חפירה, התקנה במצמדי "פלאסאון" - אביזרים שחורים	מ"א		29.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	או "פליטים" וכיסוי.	מ"א			
01.41.02.0050	שוחת בקרה טרומית בקוטר 80 ס"מ בעומק של עד 1.00 מ' עם טבעת ומכסה דגם "מורן" של וולקן או שווה איכות. על המכסה יוטבע שלט "השקיה". המחיר כולל אספקה והתקנה כולל כל האביזרים, מחברים וכל העבודות הדרושות.	יח'		1,007.00	
01.41.02.0060	תא בקרה טרמופלטטי עגול בקוטר 32 ס"מ כגודמת תוצרת BROOKS או ש"ע	יח'		319.00	
01.41.02.0070	ארון לראש מערכת של חברת "פלסגן" דגם "גן ליין" מס' 2. כולל מסגרת ושתי בטונדות תואמות ומנעול.	יח'		3,021.00	
01.41.02.0080	ארגז הגנה עילי מפוליאסטר משוריין דגם אורלייט בלומגארד או ש"ע במידות 110/110/33 ס"מ על יציקת בטון לרבות מנעול	קומפלט		2,938.00	
01.41.02.0090	ארון ראש מערכת "אורלייט" דגם 7382 או שווה איכות. כולל: סוקל, אספקה, הרכבה מנעול לדלת בהתאם לפרט.	יח'		3,777.00	
01.41.02.0100	בקר השקיה "גלקון" מסדרת DC-4M 6004 WP6000.	קומפלט		823.00	
01.41.02.0110	ראש מערכת בקוטר 1" לטפטוף מופעל ע"י בקר השקיה הפועל עפ"י זמן לרבות מד לחץ, 2 ברזים הידראוליים מברונזה, מסנן ארוך, סולנואידים, מד מים, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע מגוף אלכסון, ברז גן, פומית למי פיקוד, מגוף הידראולי ראשי מברונזה עם נווט תלת דרכי, מד לחץ גליצין וכל אביזר נוסף לפי פרט ר. מערכת	קומפלט		3,357.00	
01.41.02.0120	ראש מערכת לטיפטוף והמטרה בקוטר 1 1/2" כולל: ברז אלכסון ראשי, קוצב, מסננים, ברז גן, משחרר אוויר /ואקום, ווסת לחץ, 4 ברזי יציאה, רקורדים ואביזרי חיבור, מונה מים 1.5" כולל חיבור למקור מים סמוך (לא כולל ארון אביזרים). וכל העבודות הנוספות להפעלה תקינה של המערכת.	יח'		2,518.00	
01.41.02.0130	יחידת קצה IRRI-CELL תוצרת "אגם" ל-8 הפעלות. כולל אספקת הבקר, ארון הגנה ענבר או שווה איכות, כולל אספקה והרכבה הארון כלול במחיר היחידה. הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סלולרי GPRS/GSM, סוללה נטענת, מטען, שנאי מזוודים בקופסת הגנה כולל התקנה ע"י היצרן ואחריות לשנה. כולל התחברות לעמוד תאורה, חפירה, כבלים וכל הדרוש. עבודות חשמל יבוצעו ע"י חשמלאי מוסמך.	יח'		10,911.00	
01.41.02.0140	צינורות טפטוף בקוטר 16 מ"מ נושאות טפטפות קו מווסתות אינטגרליות, 2.0 עד 2.3 ל"שע', במרווחים 80-150 ס"מ.	מ"א		4.00	
01.41.02.0150	צינורות טפטוף קוטר 16 מ"מ נושאות טפטפות קו מווסתות אינטגרליות, 2.0 עד 2.3 ל"שע', במרווחים 50-80 ס"מ.	מ"א		4.30	
01.41.02.0160	שלוחת טפטוף לעצים מצינור טפטוף 16 מ"מ נושא 10 (15 לדקל) טפטפות קו אינטגרליות מווסתות, אורך שלוחה 3 מ'. בצורת טבעת סביב העץ. אין להשתמש בתחיליות, מחברישן ורוכבים.	יח'		20.00	
01.41.02.0170	צינור פוליאתילן ואביזרי חיבור בקוטר 12 מ"מ דרג 2.5 להולכת מים בלחץ.	מ"א		2.25	
01.41.02.0180	צינור פוליאתילן ואביזרי חיבור בקוטר 16 מ"מ דרג 4 להולכת מים בלחץ.	מ"א		3.60	
01.41.02.0190	צינור פוליאתילן ואביזרי חיבור בקוטר 16 מ"מ דרג 6 להולכת מים בלחץ.	מ"א		5.00	
01.41.02.0200	צינור פוליאתילן ואביזרי חיבור בקוטר 16 מ"מ דרג 10 להולכת מים בלחץ.	מ"א		4.50	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.41.02.0210	צינור פוליאתילן ואביזרי חיבור בקוטר 20 מ"מ דרג 4 להולכת מים בלחץ.	מ"א		5.40	
01.41.02.0220	צינור פוליאתילן ואביזרי חיבור בקוטר 25 מ"מ דרג 4 להולכת מים בלחץ.	מ"א		6.70	
01.41.02.0230	צינור פוליאתילן ואביזרי חיבור בקוטר 25 מ"מ דרג 6 להולכת מים בלחץ.	מ"א		8.40	
01.41.02.0240	צינור פוליאתילן ואביזרי חיבור בקוטר 32 מ"מ דרג 4 להולכת מים בלחץ.	מ"א		8.40	
01.41.02.0250	צינור פוליאתילן ואביזרי חיבור בקוטר 32 מ"מ דרג 6 להולכת מים בלחץ.	מ"א		10.00	
01.41.02.0260	צינור פוליאתילן ואביזרי חיבור בקוטר 40 מ"מ דרג 4 להולכת מים בלחץ.	מ"א		9.20	
01.41.02.0270	צינור פוליאתילן ואביזרי חיבור בקוטר 40 מ"מ דרג 6 להולכת מים בלחץ.	מ"א		11.00	
01.41.02.0280	צינור פוליאתילן ואביזרי חיבור בקוטר 50 מ"מ דרג 4 להולכת מים בלחץ.	מ"א		14.30	
01.41.02.0290	צינור שרוול פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 6 להובלת צנרת השקיה באזורי פיתוח, לרבות חוט השחלה מנילון. כולל: אספקה, חפירה, התקנה במצמדי "פלסאון" או "פלסים" וכיסוי.	מ"א		18.50	
01.41.02.0300	צינור פוליאתילן ואביזרי חיבור בקוטר 50 מ"מ דרג 6 להולכת מים בלחץ.	מ"א		18.50	
01.41.02.0310	צינור פוליאתילן ואביזרי חיבור בקוטר 50 מ"מ דרג 10 להולכת מים בלחץ.	מ"א		38.00	
01.41.02.0320	צינור פוליאתילן ואביזרי חיבור בקוטר 63 מ"מ דרג 4 להולכת מים בלחץ.	מ"א		21.00	
01.41.02.0330	צינור שרוול פוליאתילן בקוטר 75 מ"מ דרג 10 להובלת צנרת השקיה באזורי פיתוח, לרבות חוט השחלה מנילון. כולל: אספקה, חפירה, התקנה במצמדי "פלסאון" או "פלסים" וכיסוי.	מ"א		50.00	
01.41.02.0340	צינור שרוול פוליאתילן בקוטר 110 מ"מ דרג 10 להובלת צנרת השקיה באזורי פיתוח, לרבות חוט השחלה מנילון. כולל: אספקה, חפירה, התקנה במצמדי "פלסאון" או "פלסים" וכיסוי.	מ"א		63.00	
01.41.02.0350	מגוף אלכסוני 2"	יח'		230.00	
01.41.02.0360	מגוף כדורי 2" דוגמת "שגיב" או ש"ע.	יח'		201.00	
01.41.02.0370	מגוף כדורי 1 1/2" דוגמת "שגיב" או ש"ע.	יח'		163.00	
01.41.02.0380	מגוף אלכסוני 1 1/2"	יח'		86.00	
01.41.02.0390	מגוף כדורי 1" דוגמת "שגיב" או ש"ע.	יח'		71.00	
01.41.02.0400	מגוף אלכסוני 3/4"	יח'		67.00	
01.41.02.0410	מגוף כדורי 3/4" דוגמת "שגיב" או ש"ע.	יח'		48.00	
01.41.02.0420	אביזרי זווית מגולוונים קוטר 1" - 3/4"	יח'		13.00	
01.41.02.0430	ברז גן על גבי זקף צינור מגולוון בגובה 80 ס"מ.	יח'		144.00	
01.41.02.0440	אביזרי זווית מגולוונים קוטר 1/2" - 1"	יח'		38.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.41.02.0450	אביזרי קמץ מוגלוונים קוטר 1" - 3/4"	יח'		17.00	
01.41.02.0460	אביזרי קמץ מוגלוונים קוטר 1 1/2" - 1"	יח'		44.00	
01.41.02.0470	אביזרי קמץ כפול (צלב) 1" - 3/4"	יח'		73.00	
01.41.02.0480	אביזרי קמץ כפול (צלב) 1 1/2" - 1"	יח'		182.00	
01.41.02.0490	אביזרי ניפל כפול מגולוון 1" - 3/4"	יח'		12.00	
01.41.02.0500	אביזרי ניפל כפול מגולוון 1 1/2" - 1"	יח'		33.00	
01.41.02.0510	אביזרי ניפל מגולוון (5-30 ס"מ) 1" - 3/4"	יח'		18.00	
01.41.02.0520	תוספת מחיר עבור הארכת ניפל 1" - 3/4" ב-10 ס"מ נוספים מעבר ל-30 ס"מ הראשונים.	יח'		7.00	
01.41.02.0530	אביזרי ניפל מגולוון (5-30 ס"מ) 1 1/2" - 1"	יח'		30.00	
01.41.02.0540	אביזרי מצד "מופה" מגולוונים 1" - 3/4"	יח'		10.00	
01.41.02.0550	אביזרי מצד "מופה" מגולוונים 1 1/2" - 1"	יח'		25.00	
01.41.02.0560	אביזר מעבר "בושינג" בקוטר מוצא 1 1/2" - 1"	יח'		38.00	
01.41.02.0570	אביזר מעבר "בושינג" בקוטר מוצא 1" - 3/4"	יח'		8.00	
01.41.02.0580	רקורד מגולוון 3/4"	יח'		21.00	
01.41.02.0590	רקורד מגולוון 1"	יח'		29.00	
01.41.02.0600	רקורד מגולוון 1 1/2"	יח'		63.00	
01.41.02.0610	רקורד מגולוון 2"	יח'		94.00	
01.41.02.0620	וסת לחץ בקוטר 2"	יח'		980.00	
01.41.02.0630	וסת לחץ בקוטר 1 1/2"	יח'		890.00	
01.41.02.0640	וסת לחץ בקוטר 1"	יח'		383.00	
01.41.02.0650	וסת לחץ בקוטר 3/4"	יח'		315.00	
01.41.02.0660	ממטיר גיחה I-20 תוצרת הנטר פיות צבעוניות ושחורות, כולל אספקה, הרכבה ואביזרי חיבור	יח'		109.00	
01.41.02.0670	ממטיר גיחה "הנטר" 360-40 מעלות P.G.P להצבות שבין 7-15 מטר או ש"ע.	יח'		102.00	
01.41.02.0680	ממטיר גיחה "הנטר" מתכוון 360-40 מעלות P.G.M להצבות שבין 5-9 מטר או ש"ע.	יח'		97.00	
01.41.02.0690	סט פיות אפור לממטיר "הנטר" P.G.P בעלי זווית התזה נמוכה מ-13 מעלות או ש"ע.	יח'		28.00	
01.41.02.0700	סט פיות אדום לממטיר "הנטר" P.G.P בעלי זווית התזה נמוכה מ-25 מעלות או ש"ע.	יח'		21.00	
01.41.02.0710	ממטיר גיחה T-BIRD דגם T4-FC-TREE היקפי 360 מעלות לרבות סט פיות לטווחים של 6-12 מטר או ש"ע.	יח'		100.00	
01.41.02.0720	מתז גיחה מתכוון "הנטר" 360-1 מעלות גובה גיחה 5 ס"מ דגם PS-02-10A או ש"ע.	יח'		40.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.41.02.0730	מתז גיחה "הנטר" דגם SRS-02 המגיח לגובה 5 ס"מ (ללא פייה) או ש"ע.	יח'		31.00	
01.41.02.0740	מתז גיחה "הנטר" דגם SRS-04 המגיח לגובה 10 ס"מ (ללא פייה) או ש"ע.	יח'		40.00	
01.41.02.0750	פייה מתכוננת 7A למתזי גיחה "הנטר" סידרה SRS + מסנן (צבע חום) טווח התזה עד 2.5 מטר או ש"ע.	יח'		24.00	
01.41.02.0760	פייה מתכוננת 12A למתזי גיחה "הנטר" סידרה SRS + מסנן (צבע ירוק) טווח התזה עד 4.6 מטר או ש"ע.	יח'		24.00	
01.41.02.0770	שלוחת טפטוף 16 מ"מ מווסתת כל 50 ס"מ בספיקות של: 3.8/2.	מ"א		5.00	
01.41.02.0780	שלוחת טפטוף 16 מ"מ מווסתת כל 20 ס"מ בספיקות של: 3.8/2.	מ"א		5.00	
01.41.02.0790	שלוחת טפטוף 16 מ"מ מווסתת כל 30 ס"מ בספיקות של: 3.6/2.	מ"א		5.00	
01.41.02.0800	סולנואיד AC/DC "ברמד" או ש"ע המותאם לסוג המחשב. כולל אספקה, הרכבה על פנל סולנואידים הכלול במחיר היחידה וחיבור למחשב ולראש המערכת.	יח'		301.00	
2	סה"כ מערכות השקייה				
3	זריעה, שתילה, נטיעה				
01.41.03.0010	נטיעת שתילים גודל מס' 2 (0.25 ליטר) לרבות שתילונים או חישתיל	יח'		6.00	
01.41.03.0020	שתילת שיחים ממיכלים, גודל 3 כדוגמאת אוג חרוק, סולנום רנטונטי וזיבול בקומפוסט.	יח'		13.00	
01.41.03.0030	שתילת שיחים ממיכלים, גודל 4 כדוגמאת אוג חרוק, סולנום רנטונטי וזיבול בקומפוסט.	יח'		27.00	
01.41.03.0040	שתילת שיחים ממיכלים, גודל 5 כדוגמאת אוג חרוק, סולנום רנטונטי וזיבול בקומפוסט.	יח'		36.00	
01.41.03.0050	שתילת שיחים ממיכלים, גודל 6 כדוגמאת אוג חרוק, סולנום רנטונטי וזיבול בקומפוסט.	יח'		67.00	
01.41.03.0060	אספקת ושתילת עצים ממיכל 25 ליטר מזנים שונים, גודל 7, כולל פיצול ענפים בגובה 2.50 מ', הכנת הקרקע, דישון וזיבול, עפ"י תכנית ומפרט.	יח'		147.00	
01.41.03.0070	אספקת ושתילת עצים ממיכל 60 ליטר מזנים שונים, גודל 8, כולל פיצול ענפים בגובה 2.50 מ', הכנת הקרקע, דישון וזיבול, עפ"י תכנית ומפרט.	יח'		252.00	
01.41.03.0080	סמוכות קשירה לעצים מעץ.	יח'		13.00	
01.41.03.0090	שתילת ורדים בגודל 3 ליטר וזיבול בקומפוסט.	יח'		15.00	
01.41.03.0100	שתילת ערערים מכלי 3 ליטר וזיבול בקומפוסט	יח'		11.00	
01.41.03.0110	שתילת פרחים מכוסית.	יח'		2.00	
01.41.03.0120	שתילת שיחים ממיכלים של 1 ק"ג, לרבות דישון וטיפול 60 יום.	מ"ר		9.00	
01.41.03.0130	צמחי צל ממיכלי עציץ בגודל 30 ס"מ דוגמאת ביגוניה, בשמת וכו'.	יח'		27.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.41.03.0140	פקעות לשתילה סתוית מסוגים שונים דוגמאת כלנית, נורית, נרקיס וכו'.	יח'		2.00	
01.41.03.0150	בצלים לשתילה סתוית מסוגים שונים דוגמאת נרקיס החצוצרה, צבעוני, וכו'.	יח'		5.00	
01.41.03.0160	שתילת מרבדי דשא מובא מסוג "קיקוי".	מ"ר		18.00	
01.41.03.0170	שתילת מרבדי דשא מובא מסוג "אלטור".	מ"ר		21.00	
01.41.03.0180	שתילת מרבדי דשא מובא מסוג "סופר אלטור".	מ"ר		22.00	
01.41.03.0190	אספקת ושתילת זית סורי מעוצב מאדמה, גזע "4 ובעל 3 בדים מעל גובה 1.8 מ'.	יח'		1,007.00	
01.41.03.0200	אספקת ושתילת דקל תמר מבקעת הירדן גובה גזע 4 מ' ומעלה לרבות אחריות לקליטה ל 12 חודשים (מעל 10 יח').	יח'		3,357.00	
01.41.03.0210	זריעה בהתזה של צמחי תרבות או בר לרבות מצע סיבי עץ, חומרי דישון, ודבק אורגני	מ"ר		8.00	
3	סה"כ זריעה, שתילה, נטיעה				
41	סה"כ גינון והשקיה				
51	סלילה				
1	הכנת שטחים ופירוקים				
01.51.01.0010	הידוק מבוקר של מילוי מובא, שאינו מצע א' ב' או ג', ו/או מילוי מעודפי חפירה מקומיים בשכבות של עד 20 ס"מ (למפלס צורת דרך)	מ"ר		1.50	
01.51.01.0020	קירצוף בכבישי אספלט קיימים לעומק עד 5 ס"מ, ברוחב כפי שידרש, טאטוא השטח, והעברת החומר המקורץ לרשות המזמין או הרחקתו למקום שפך מותר.	מ"ר		6.50	
01.51.01.0030	קירצוף כבישי אספלט קיימים, אבל לעומק מעל 5 ס"מ וקטן מ- 10 ס"מ, ברוחב כפי שידרש, טאטוא השטח, והעברת החומר המקורץ לרשות המזמין או הרחקתו למקום שפך מותר.	מ"ר		7.80	
01.51.01.0040	קיזוז ממחיר הקירצוף עבור העברת החומר המקורץ לרשות הקבלן, באישור המפקח.	מ"ק		-10.00	
01.51.01.0050	פרוק שכבות אספלט בכל עובי שהוא, לרבות סילוק החומר החפור למקום שפך מותר.	מ"ר		12.00	
01.51.01.0060	ניסור אספלט במסור מכני לעומק הנדרש	מ"א		9.75	
01.51.01.0070	הנמכת או הגבהת תא או שוחה (למים או לביוב או אחרים) לגובה הדרוש עד 30 ס"מ, בכל הקטרים והחזרת תקרה ומכסה למצב סופי.	יח'		520.00	
01.51.01.0080	הגבהת תאי קליטה 2 רשתות.	יח'		390.00	
01.51.01.0090	הנמכת תאי קליטה 2 רשתות.	יח'		410.00	
01.51.01.0100	פירוק והתקנה מחדש של קולטן ניקוז (בודד, כפול או יותר), כולל הצבתו בחזרה לפי גובה האספלט החדש, כולל מילוי חוזר ופינוי עודפי עפר.	יח'		1,800.00	
01.51.01.0110	פירוק שוחות/תאי ביקורת למים, לביוב, ולחשמל במידות שונות ומכל סוג	יח'		350.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.01.0120	פירוק תא תקשורת במידות שונות ומכל סוג	יח'		550.00	
01.51.01.0130	התאמת גובה שבילים להולכי רגל מכל חומר שהוא למפלס מתוכנן בכניסה מכביש/מדרכה לחצרות הבתים העבודה כוללת ניסור השביל לפני החפירה וחיבור למצב קיים, יצירת מדרגות, רמפות וכל העבודה הדרושה התאמת החיבור החדש לשביעות רצון הדייר ובאישור הפיקוח	יח'		390.00	
01.51.01.0140	התאמת גובה פני משטח חניה מכל חומר שהוא למפלס מתוכנן בכניסה מכביש/מדרכה לחצרות הבתים	יח'		550.00	
1	סה"כ הכנת שטחים ופירוקים				
3	מצעים ותשתיות				
01.51.03.0010	מצע סוג א', מהודק בשכבות של עד 20 ס"מ, לדרגת צפיפות נדרשת	מ"ק		120.00	
01.51.03.0020	מצע סוג ב', מהודק בשכבות של עד 20 ס"מ, לדרגת צפיפות נדרשת	מ"ק		100.00	
01.51.03.0030	מצע סוג ג' (מילוי נברר), מהודק בשכבות של עד 20 ס"מ, לדרגת צפיפות נדרשת	מ"ק		85.00	
01.51.03.0040	אגו"ם סוג א', מהודק בשכבות של עד 20 ס"מ, לדרגת צפיפות נדרשת	מ"ק		140.00	
01.51.03.0050	אספקת והחדרת שברי אבן (בקלש) לקרקע רוויה עד להפסקת שקיעות האבן, כולל יישור והידוק תחתית מבנה לאחר עבודות חפירה ע"פ התכנית והמפרט	מ"ק		85.00	
01.51.03.0060	תיחוח הרטבה והידוק פני מצע קיים	מ"ר		2.50	
01.51.03.0070	יריעה גיאוטכנית ארוגה 200 גר' למ"ר (חוזק למתיחה 4 טון/מ"ר) לחיזוק שתית או מבנה וכד' (כדוגמת "גיאופוליג" משווק ע"י "אדמיר טכנולוגיות" או ש"ע) כולל כל הנדרש לביצוע העבודה לפי מפרט היצרן והוראות המפקח	מ"ר		16.00	
01.51.03.0080	כוורות 15 ס"מ כולל מילוי בתוך הכוורות והידוק	מ"ר		80.00	
3	סה"כ מצעים ותשתיות				
4	סלילה				
01.51.04.0010	הערה: דירוג האגרגטים בכל תערובות האספלט הביטומני יהיה סוג א'	הערה			
01.51.04.0020	אספקה ופיזור אספלט 1/2" בעובי 3 ס"מ, ע"י שימוש בצוות וציוד מתאים לרבות מגמר ומכבשים בשלמות	מ"ר		33.00	
01.51.04.0030	אספקה ופיזור אספלט 1/2" בעובי 4 ס"מ, ע"י שימוש בצוות וציוד מתאים לרבות מגמר ומכבשים בשלמות	מ"ר		36.00	
01.51.04.0040	אספקה ופיזור אספלט 3/4" בעובי מינימלי 4 ס"מ, ע"י שימוש בצוות וציוד מתאים לרבות מגמר ומכבשים בשלמות	מ"ר		37.00	
01.51.04.0050	אספקה ופיזור אספלט 3/4" בעובי מינימלי 5 ס"מ, ע"י שימוש בצוות וציוד מתאים לרבות מגמר ומכבשים בשלמות	מ"ר		42.00	
01.51.04.0060	אספקה ופיזור אספלט 3/4" בעובי מינימלי 6 ס"מ, ע"י שימוש בצוות וציוד מתאים לרבות מגמר ומכבשים בשלמות	מ"ר		48.00	
01.51.04.0070	אספקה ופיזור אספלט 1" בעובי מינימלי 5 ס"מ, ע"י שימוש בצוות וציוד מתאים לרבות מגמר ומכבשים בשלמות	מ"ר		40.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.04.0080	אספקה ופיזור אספלט 1 בעובי מינימלי 6 ס"מ, ע"י שימוש בצוות וציוד מתאים לרבות מגמר ומכבשים בשלמות	מ"ר		45.00	
01.51.04.0090	אספקה, פיזור והידוק של שכבת בטון אספלט קר בעובי 5 ס"מ	מ"ר		100.00	
01.51.04.0100	אספקה ופיזור אספלט 3/4 בעוביים שונים, ע"י שימוש בצוות וציוד מתאים לרבות מגמר ומכבשים בשלמות. התשלום עבור סעיף זה על פי הנחיה מראש ובכתב של המפקח.	טון		280.00	
01.51.04.0110	יצירת פס האטה ברוחב 4 מ' ובעובי 7 עד 10 ס"מ לפי הוראת המפקח. תערובת אספלט בטון 1/2", הדבקת האגרגט אל המסעה באמולסות אספלט SS-1 בריכוז 1 ק"מ/מ"ר, חירוף האספלט וחיבורו לכביש על פי פרט.	מ"א		650.00	
01.51.04.0120	ביצוע מישק התחברות בין אספלט חדש לאספלט קיים לפי פרטי המתכנן	מ"א		18.00	
01.51.04.0130	ריסוס בתחליב ביטומני MS 10 בכמות 1.0 ק"ג/מ"ר (ריסוס יסוד)	מ"ר		2.50	
01.51.04.0140	ריסוס בתחליב ביטומני SS 1 בכמות 0.5 ק"ג/מ"ר (ריסוס מאחה)	מ"ר		1.50	
01.51.04.0150	תיקון תלאים בשטח שאינו עולה על 1 מ"ר, בכביש/מדרכה מאספלט לרבות ניסור הידוק ניקוי וטאוט ומילוי באספלט כדוגמת הקיים.	מ"ר		120.00	
01.51.04.0160	רשת בין אספלטית	מ"ר		20.00	
01.51.04.0170	רשת טנסר SS30	מ"ר		20.00	
01.51.04.0180	רשת שריון מסוג HATELIT C או ש"ע	מ"ר		20.00	
4	סה"כ סלילה				
5	סלילת מדרכות ומגרשי ספורט באספלט בטון ובבטון יצוק				
01.51.05.0010	הערה: תת פרק 51.10 מתייחס לסלילת מדרכות בשטחים קטנים בלבד. עבור מדרכות בשטחים הגדולים מ-500 מ"ר ישולם על פי תת פרק 51.09	הערה			
01.51.05.0020	אספלט בטון בעובי 3 ס"מ, עם אגרגט בגודל מקסימלי 1/2", מפוזר בעבודות ידיים	מ"ר		52.00	
01.51.05.0030	אספלט בטון בעובי 4 ס"מ, עם אגרגט בגודל מקסימלי 1/2", מפוזר בעבודות ידיים	מ"ר		55.00	
01.51.05.0040	אספלט בטון בעובי 5 ס"מ, עם אגרגט בגודל מקסימלי 1/2", מפוזר בעבודות ידיים	מ"ר		58.00	
01.51.05.0050	אספלט בטון בעובי 4 ס"מ, עם אגרגט בגודל מקסימלי 3/4", מפוזר בעבודות ידיים	מ"ר		52.00	
01.51.05.0060	אספלט בטון בעובי 5 ס"מ, עם אגרגט בגודל מקסימלי 3/4", מפוזר בעבודות ידיים	מ"ר		54.00	
01.51.05.0070	אספלט בטון עם אגרגט בגודל מקסימלי 1/2", מפוזר בעבודות ידיים.	טון		400.00	
01.51.05.0080	אספלט בטון עם אגרגט בגודל מקסימלי 3/4", מפוזר בעבודות ידיים.	טון		390.00	
01.51.05.0090	תוספת מחיר לאספלט בטון עבור פיזורו באמצעות ציוד מכני מינימלי (פינישר קטן) במקום בעבודות ידיים	יח'		9,200.00	
01.51.05.0100	משטח בטון ב-20 או ב-30 (מובא או עשוי באתר) לשבילים	מ"ר		120.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	ומדרכות, בעובי 10 ס"מ, רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ, והחלקת פני הבטון כולל מישקים ותפרים.	מ"ר			
01.51.05.0110	משטח בטון ב-20 או ב-30 (מובא או עשוי באתר) לשבילים ומדרכות, בעובי 15 ס"מ, רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ, והחלקת פני הבטון כולל מישקים ותפרים.	מ"ר		135.00	
01.51.05.0120	יציאת גרנוליט מעל משטח בטון, בגוונים ובדוגמה על פי הנחיית האדריכל, לרבות הפרדה מאלומיניום. (משטח הבטון נמדד בנפרד)	מ"ר		250.00	
01.51.05.0130	ציפוי אקרילי למגרש ספורט מסוג ספורט קוט ב-3 שכבות לרבות שכבת אמולסיה	מ"ר		34.00	
5	סה"כ סלילת מדרכות ומגרשי ספורט באספלט בטון ובבטון יצוק				
31	תמרור				
01.51.31.0010	עמוד מגולוון לתמרור או שלט הכוונה לרכב ו/או להולכי רגל בגובה 2.5 מ' מעל פני האדמה באורך כולל של לא פחות מ-3 מ' ובקוטר של לא קטן מ-3"	יח'		250.00	
01.51.31.0020	עמוד מגולוון לתמרור או שלט הכוונה לרכב ו/או להולכי רגל בגובה 2 מ' מעל פני האדמה באורך כולל של לא פחות מ-1.5 מ' ובקוטר של לא קטן מ-4"	יח'		150.00	
01.51.31.0030	פקקים לכיסוי פתחי עמודים בקוטר 3"	יח'		20.00	
01.51.31.0040	פקקים לכיסוי פתחי עמודים בקוטר 4"	יח'		22.00	
01.51.31.0050	תמרור חדש מכל סוג שהוא לכיוון רכב ו/או הולכי רגל בעל מחזיר אור מדרגת EG לשימוש עירוני בלבד לפי תקן 2247	יח'		200.00	
01.51.31.0060	מדבקות בלבד לשלטים ו/או תמרורים, לרבות סמלים, כיתובים ותוויות, בקל צבעים ועל כל רקעים	מ"ר		550.00	
01.51.31.0070	שלט חדש בלבד מכל סוג שהוא להסברה ו/או להכוונת רכב ו/או הולכי רגל בעל מחזיר אור EG	מ"ר		750.00	
31	סה"כ תמרור				
32	צביעה וסימון				
01.51.32.0010	הערה: צביעה וסימון בצבע חד רכיבי אלקידי או אקרילי בשתי שכבות (בהבדל של 48 שעות לפחות) כולל אחריות ל 12 חודשים.	הערה			
01.51.32.0020	צביעת דרכים בגוון לבן או צבעוני בצבע לסימון דרכים, ברוחב 10 ס"מ רציף או מקוטע	מ"א		3.00	
01.51.32.0030	צביעת דרכים בגוון לבן או צבעוני בצבע לסימון דרכים, ברוחב 12 ס"מ רציף או מקוטע.	מ"א		4.00	
01.51.32.0040	צביעת דרכים בגוון לבן או צבעוני בצבע לסימון דרכים, ברוחב 15 ס"מ רציף או מקוטע	מ"א		4.50	
01.51.32.0050	צביעת דרכים בגוון לבן או צבעוני בצבע לסימון דרכים, ברוחב 20 ס"מ רציף או מקוטע	מ"א		5.50	
01.51.32.0060	צביעת דרכים בגוון לבן או צבעוני בצבע לסימון דרכים, ברוחב שמעל 20 ס"מ אך אינו עולה על 35 ס"מ רציף או מקוטע	מ"א		8.00	
01.51.32.0070	צביעת דרכים בגוון לבן או צבעוני בצבע לסימון דרכים, ברוחב שמעל 35 ס"מ אך אינו עולה על 50 ס"מ רציף או מקוטע	מ"א		12.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.32.0080	צביעת מעברי חצייה, איי תנועה, קוי עצירה ושטחים	מ"ר		30.00	
01.51.32.0090	צביעת אבני שפה	מ"א		6.00	
01.51.32.0100	צביעת חץ בודד	יח'		60.00	
01.51.32.0110	צביעת חץ כפול	יח'		82.00	
01.51.32.0120	צביעת חץ משולש	יח'		140.00	
01.51.32.0130	מחיקת משטחי צבע באמצעות צבע שחור	מ"ר		37.00	
01.51.32.0140	מחיקת שיטחי צבע באמצעות קירצוף מכני לרבות התזת צבע שחור +חול קוורץ	מ"ר		62.00	
01.51.32.0150	סימון סמל חנייה לנכה בחניון עילי ע"ג אספלט/בטון בצבע לסימון כבישים	יח'		60.00	
01.51.32.0160	כפתורי הדרכה (עיני חתול) חד צדדים ממתכת	יח'		34.00	
01.51.32.0170	כפתורי הדרכה (עיני חתול) דו צדדים ממתכת	יח'		37.00	
01.51.32.0180	סימון מגרש כדורסל במגרש ספורט	יח'		1,700.00	
01.51.32.0190	סימון מגרש טניס במגרש ספורט	יח'		1,700.00	
01.51.32.0200	צביעת משטח בטון בצבע פוליאורטני בשתי שכבות בעובי 300 מיקרון כל אחת תוצרת "רינול" גרמניה או שו"ע מאושר. הצבע חייב להיות בעל עמידות מעולה בשחיקה.	מ"ר		48.00	
01.51.32.0210	צביעת משטח אספלט בצבע אפוקסי דו רכבי.	מ"ר		53.00	
32	סה"כ צביעה וסימון				
33	מעקות הגנה ובטיחות.				
01.51.33.0010	מעקה בטיחות עשוי פלדה מדגם W לרבות עמודים כל 4 מ'	מ"א		242.00	
01.51.33.0020	תוספת מחיר למעקה בטיחות עשוי פלדה מדגם W עבור עמוד כל 2 מ' במקום כל 4 מ' (המדידה לעמוד נוסף)	יח'		41.00	
01.51.33.0030	מעקה בטיחות קבוע מפלדה חד צדדי לרמת בלימה N-2 מטיפוס ESP4.0	מ"א		175.00	
01.51.33.0040	פרט קצה למעקה ESP באורך 4 מ'	יח'		1,457.00	
01.51.33.0050	מעקה בטיחות OPEN BOX BEAM עם עמודים כל 4 מ' העומד בדרישות N2/W2	מ"א		272.00	
01.51.33.0060	מעקה בטיחות מצינורות מגולוונים או מפרופיל פלדה מגולוון דגם "גת", "מע"צ", "ערד", "שוהם", "משרד החינוך" או ש"ע, לרבות צביעה ובגובה עד 110 ס"מ	מ"א		406.00	
01.51.33.0070	תוספת מחיר עבור כל 10 ס"מ שלמים של גובה נוסף למעקה בטיחות מצינורות מגולוונים או מפרופיל פלדה מגולוון דגם "גת", "מע"צ", "ערד", "שוהם", "משרד החינוך" או ש"ע, לרבות צביעה.	מ"א		35.00	
01.51.33.0080	מעקה בטיחות מצינורות מגולוונים או מפרופיל פלדה מגולוון דגם "גת", "מע"צ", "ערד", "שוהם", "משרד החינוך" או ש"ע, ללא צבע ובגובה עד 110 ס"מ	מ"א		377.00	
01.51.33.0090	גדר בטיחות מגולוונת וצבועה בתנור בגובה 1.10 מ'	מ"א		175.00	
01.51.33.0100	גדר בטיחות מרותכת בגובה 2.35 מ' מפני הקרקע, לרבות קרן	מ"א		272.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	באורך 50 ס"מ. משבצות 150/50 מ"מ מחוט פלדה משוך בקוטר 4. 5 מ"מ ועם קורות הקשחה דקורטיביות מ- 3 חוטים בקוטר 5 מ"מ, עמודים מפרופיל מלבני 80/40/2.35 מ"מ האטומים מלמעלה בדסקיות מרותכות או בכיפה דקורטיבית כל 3 מטר. הרשת והעמודים מגלוונים, לרבות יסוד בטון 40/40/40 ס"מ. הגדר מגלוונת באבץ חם וצבועה בתנור - הכל כמפורט במפרט פיקוד העורף.	מ"א			
33	סה"כ מעקות הגנה ובטיחות.				
50	ייצוב, חיפוי ודיפון מדרונות ותעלות				
01.51.50.0010	חפירת תעלות ניקוז פתוחות בחתכים שונים לעומק עד 3 מ' בכל סוג של אדמה כולל הסדרת מדרונות.	מ"ק		57.00	
01.51.50.0020	ייצוב מדרונות בכוורת גאוסטכנית בגובה 10 ס"מ בצפיפות של 40 תאים למ"ר לרבות חיבור בין הרצועות עיגון ומילוי אדמה גננית	מ"ר		65.00	
01.51.50.0030	ייצוב מדרונות בכוורת גאוסטכנית בגובה 15 ס"מ בצפיפות של 40 תאים למ"ר לרבות חיבור בין הרצועות עיגון ומילוי אדמה גננית	מ"ר		79.00	
01.51.50.0040	ייצוב מדרונות בכוורת גאוסטכנית בגובה 10 ס"מ בצפיפות של 40 תאים למ"ר לרבות חיבור בין הרצועות עיגון בבטון בגוון מתאים	מ"ר		93.00	
01.51.50.0050	ייצוב מדרונות בכוורת גאוסטכנית בגובה 10 ס"מ בצפיפות של 40 תאים למ"ר לרבות חיבור בין הרצועות עיגון ומילוי אדמה מקומית	מ"ר		58.00	
01.51.50.0060	ייצוב מדרונות באמצעות מרצפי בטון ב-30 בעובי 20 ס"מ כולל חיפוי באבן (ריפ-ראפ) וחגורות 20/40 בהיקף	מ"ר		260.00	
01.51.50.0070	דיפון מדרונות ודפנות תעלה על ידי התזת בטון בעובי 10 ס"מ	מ"ר		160.00	
50	סה"כ ייצוב, חיפוי ודיפון מדרונות ותעלות				
51	סה"כ סלילה				
57	מים, ביוב ותיעול (חוץ)				
1	צנרת מים ואביזרים				
01.57.01.0010	הערה: מחירי היחידה לכל האביזרים כוללים ריתוכים צביעה וחיבורים קומפלט	הערה			
01.57.01.0020	הערה: הנחת כל צינורות המים כוללת:	הערה			
01.57.01.0030	הערה: חפירה ו/או חציבה כולל חפירת ידיים במקומות הנדרשים	הערה			
01.57.01.0040	הערה: יישור פני תחתית התעלה	הערה			
01.57.01.0050	הערה: אספקה, פיזור וריתוך צינורות ואביזרים כולל השחלת צינורות מתחת ל קווי מים, ביוב, חשמל, טלפון קיימים, לפי סטנדרט	הערה			
01.57.01.0060	הערה: עטיפת חול (אם נדרש על פי סוג הצינור), סרט סימון, ומילוי חוזר של קרקע מקומית עד גובה מבנה כביש (לפי פרט המתכנן)	הערה			
01.57.01.0070	הערה: שטיפת קווים, ובדיקת לחץ	הערה			

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.01.0080	הערה: -הרחקת עודפי חומר חפור	הערה			
01.57.01.0090	הערה: -ביצוע הכלרה וחיטוי.	הערה			
01.57.01.0100	הערה: כל האביזרים מותאמים ללחץ עבודה של 16.0 אטמי.	הערה			
01.57.01.0110	הערה: מחירי היחידה כוללים את כל האביזרים וחומרי העזר.	הערה			
01.57.01.0120	הערה: את האתר חוצים קווי מים פעילים . על הקבלן לקחת בחשבון שקווי המים חייבים להיות פעילים במשך כל זמן העבודה באתר, ולהביא בחשבון: א. פצול עבודות מכל סוג שהוא. לקבלן לא תשולם כל תוספת בגין הנ"ל ועליו להביא זאת בחשבון במחירי היחידה השונים. ב. הפסקות המים לצורך חבור למערכת החדשה תהיינה קצרות, בהתראה מראש ובאשור המפקח. לקבלן לא תשולם כל תוספת בגין הנ"ל (להוציא את סעיפי החיבור עצמם המופיעים להלן) ועליו להביא זאת בחשבון במחירי היחידה השונים.	הערה			
01.57.01.0130	הערה: העבודה מתבצעת בישוב קיים . בשטח יש מערכות תשתית תת קרקעיות כגון (חשמל, בזק, תקשורת) על הקבלן לבצע את החפירה בזהירות (חלק בעבודת ידיים) לא תשולם כל תוספת עבור תקון מערכות שיפגעו ויש להביא זאת בחשבון במחירי היחידה .	הערה			
01.57.01.0140	הערה: *** צינורות פלדה עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט ***	הערה			
01.57.01.0150	צנרת פלדה בקוטר "2 ובעובי דופן " 5/32 עם ציפוי פנימי במלט ועטיפת חוץ טריו או פוליאטילן תלת שכבתי, בקרקע בעומק של עד 1 מ'.	מ"א		150.00	
01.57.01.0160	צנרת פלדה בקוטר "3 ובעובי דופן " 5/32 עם ציפוי פנימי במלט ועטיפת חוץ טריו או פוליאטילן תלת שכבתי, בקרקע בעומק של עד 1 מ'.	מ"א		170.00	
01.57.01.0170	צנרת פלדה בקוטר "4 ובעובי דופן " 5/32 עם ציפוי פנימי במלט ועטיפת חוץ טריו או פוליאטילן תלת שכבתי, בקרקע בעומק של עד 1 מ'.	מ"א		200.00	
01.57.01.0180	צנרת פלדה בקוטר "6 ובעובי דופן " 5/32 עם ציפוי פנימי במלט ועטיפת חוץ טריו או פוליאטילן תלת שכבתי, בקרקע בעומק של עד 1 מ'.	מ"א		215.00	
01.57.01.0190	צנרת פלדה בקוטר "8 ובעובי דופן " 5/32 עם ציפוי פנימי במלט ועטיפת חוץ טריו או פוליאטילן תלת שכבתי, בקרקע בעומק של עד 1 מ'.	מ"א		250.00	
01.57.01.0200	צנרת פלדה בקוטר "10 ובעובי דופן " 3/16 עם ציפוי פנימי במלט ועטיפת חוץ טריו או פוליאטילן תלת שכבתי, בקרקע בעומק של עד 1 מ'.	מ"א		330.00	
01.57.01.0210	צנרת פלדה בקוטר "12 ובעובי דופן " 3/16 עם ציפוי פנימי במלט ועטיפת חוץ טריו או פוליאטילן תלת שכבתי, בקרקע בעומק של עד 1 מ'.	מ"א		380.00	
01.57.01.0220	הערה: *** צינורות פלדה עם עטיפה חיצונית בטון דחוס וציפוי פנים מלט צמנט ***	הערה			

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.01.0230	צנרת פלדה בקוטר "4 ובעובי דופן " 5/32 עם ציפוי פנימי במלט ועטיפת חוץ בטון דחוס בעובי 19 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		220.00	
01.57.01.0240	צנרת פלדה בקוטר "6 ובעובי דופן " 5/32 עם ציפוי פנימי במלט ועטיפת חוץ בטון דחוס בעובי 19 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		238.00	
01.57.01.0250	צנרת פלדה בקוטר "8 ובעובי דופן " 5/32 עם ציפוי פנימי במלט ועטיפת חוץ בטון דחוס בעובי 19 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		274.00	
01.57.01.0260	צנרת פלדה בקוטר "10 ובעובי דופן " 3/16 עם ציפוי פנימי במלט ועטיפת חוץ בטון דחוס בעובי 19 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		344.00	
01.57.01.0270	צנרת פלדה בקוטר "12 ובעובי דופן " 3/16 עם ציפוי פנימי במלט ועטיפת חוץ בטון דחוס בעובי 19 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		415.00	
01.57.01.0280	הערה: *** צינורות פוליאתילן מצולב ***	הערה			
01.57.01.0290	צנרת פוליאתילן 100 תקן ישראלי 499 או צנרת פוליאתילן מצולב תקן ישראלי 1519 קוטר 63 מ"מ דרג "12.5" מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ' , כולל חפירה/חציבה רפוד ועטיפת חול מילוי חוזר לפי פרט ת- 412 ומפרט .	מ"א		106.00	
01.57.01.0300	צינור פוליאתילן מצולב כדוגמת "פקסגול" דרג 10 בקוטר 75 מ"מ ובעובי דופן 4.7 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		132.00	
01.57.01.0310	צינור פוליאתילן מצולב כדוגמת "פקסגול" דרג 10 בקוטר 90 מ"מ ובעובי דופן 5.6 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		159.00	
01.57.01.0320	צינור פוליאתילן מצולב כדוגמת "פקסגול" דרג 10 בקוטר 110 מ"מ ובעובי דופן 6.8 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		177.00	
01.57.01.0330	צינור פוליאתילן מצולב כדוגמת "פקסגול" דרג 10 בקוטר 140 מ"מ ובעובי דופן 8.7 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		188.00	
01.57.01.0340	צינור פוליאתילן מצולב כדוגמת "פקסגול" דרג 10 בקוטר 160 מ"מ ובעובי דופן 9.9 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		215.00	
01.57.01.0350	צינור פוליאתילן מצולב כדוגמת "פקסגול" דרג 10 בקוטר 200 מ"מ ובעובי דופן 12.4 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		279.00	
01.57.01.0360	צינור פוליאתילן מצולב כדוגמת "פקסגול" דרג 10 בקוטר 225 מ"מ ובעובי דופן 13.9 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		343.00	
01.57.01.0370	צינור פוליאתילן מוצלב כדוגמת "פקסגול" דרג 10 בקוטר 250 מ"מ ובעובי דופן 15.5 מ"מ בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		386.00	
01.57.01.0380	צינור פוליאתילן מצולב כדוגמת "פקסגול" דרג 12 בקוטר 63 מ"מ ובעובי דופן 5.6 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		130.00	
01.57.01.0390	צינור פוליאתילן מצולב כדוגמת "פקסגול" דרג 12 בקוטר 75 מ"מ ובעובי דופן 5.6 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		140.00	
01.57.01.0400	צינור פוליאתילן מצולב כדוגמת "פקסגול" דרג 12 בקוטר 90 מ"מ ובעובי דופן 6.7 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		160.00	
01.57.01.0410	צינור פוליאתילן מצולב כדוגמת "פקסגול" דרג 12 בקוטר 110 מ"מ ובעובי דופן 8.1 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		190.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.01.0420	צינור פוליאתילן מצולב כדוגמת "פקסגול" דרג 12 בקוטר 140 מ"מ ובעובי דופן 10.3 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		230.00	
01.57.01.0430	צינור פוליאתילן מצולב כדוגמת "פקסגול" דרג 12 בקוטר 160 מ"מ ובעובי דופן 11.8 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		270.00	
01.57.01.0440	צינור פוליאתילן מצולב כדוגמת "פקסגול" דרג 12 בקוטר 200 מ"מ ובעובי דופן 14.7 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		300.00	
01.57.01.0450	צינור פוליאתילן מצולב כדוגמת "פקסגול" דרג 12 בקוטר 225 מ"מ ובעובי דופן 16.6 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		390.00	
01.57.01.0460	צינור פוליאתילן מצולב כדוגמת "פקסגול" דרג 12 בקוטר 250 מ"מ ובעובי דופן 18.5 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		400.00	
01.57.01.0470	תוספת מחיר לצינור פוליאתילן "פקסגול" עבור מופה בקוטר 75 מ"מ ליישום בהלחמה.	יח'		100.00	
01.57.01.0480	תוספת מחיר לצינור פוליאתילן "פקסגול" עבור מופה בקוטר 90 מ"מ ליישום בהלחמה.	יח'		120.00	
01.57.01.0490	תוספת מחיר לצינור פוליאתילן "פקסגול" עבור מופה בקוטר 110 מ"מ ליישום בהלחמה.	יח'		170.00	
01.57.01.0500	תוספת מחיר לצינור פוליאתילן "פקסגול" עבור מופה בקוטר 140 מ"מ ליישום בהלחמה.	יח'		200.00	
01.57.01.0510	תוספת מחיר לצינור פוליאתילן "פקסגול" עבור מופה בקוטר 160 מ"מ ליישום בהלחמה.	יח'		220.00	
01.57.01.0520	תוספת מחיר לצינור פוליאתילן "פקסגול" עבור מופה בקוטר 200 מ"מ ליישום בהלחמה.	יח'		300.00	
01.57.01.0530	תוספת מחיר לצינור פוליאתילן "פקסגול" עבור מופה בקוטר 225 מ"מ ליישום בהלחמה.	יח'		350.00	
01.57.01.0540	תוספת מחיר לצינור פוליאתילן "פקסגול" עבור מופה בקוטר 250 מ"מ ליישום בהלחמה.	יח'		380.00	
01.57.01.0550	הערה: *** צינורות פוליאתילן דחוס HDPE ***	הערה			
01.57.01.0560	צנרת פוליאתילן 100 תקן ישראלי 499 או צנרת פוליאתילן מצולב תקן ישראלי 1519 קוטר 63 מ"מ דרג "12.5" מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ' , כולל חפירה/חציבה רפוד ועטיפת חול מילוי חוזר לפי פרט ת- 412 ומפרט .	מ"א		106.00	
01.57.01.0570	צינור פוליאתילן מסוג HDPE כדוגמת "PE-100" דרג 10 בקוטר 75 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		85.00	
01.57.01.0580	צינור פוליאתילן מסוג HDPE כדוגמת "PE-100" דרג 10 בקוטר 90 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		92.00	
01.57.01.0590	צינור פוליאתילן מסוג HDPE כדוגמת "PE-100" דרג 10 בקוטר 110 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		102.00	
01.57.01.0600	צינור פוליאתילן מסוג HDPE כדוגמת "PE-100" דרג 10 בקוטר 140 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		125.00	
01.57.01.0610	צינור פוליאתילן מסוג HDPE כדוגמת "PE-100" דרג 10 בקוטר 160 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		141.00	
01.57.01.0620	צינור פוליאתילן מסוג HDPE כדוגמת "PE-100" דרג 10 בקוטר 180 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		161.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.01.0630	צינור פוליאתילן מסוג HDPE כדוגמת "PE-100" דרג 10 בקוטר 200 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		189.00	
01.57.01.0640	צינור פוליאתילן מסוג HDPE כדוגמת "PE-100" דרג 10 בקוטר 225 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		223.00	
01.57.01.0650	צינור פוליאתילן מסוג HDPE כדוגמת "PE-100" דרג 10 בקוטר 250 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		260.00	
01.57.01.0660	צינור פוליאתילן מסוג HDPE כדוגמת "PE-100" דרג 12.5 בקוטר 63 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		88.00	
01.57.01.0670	צינור פוליאתילן מסוג HDPE כדוגמת "PE-100" דרג 12.5 בקוטר 75 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		92.00	
01.57.01.0680	צינור פוליאתילן מסוג HDPE כדוגמת "PE-100" דרג 12.5 בקוטר 90 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		102.00	
01.57.01.0690	צינור פוליאתילן מסוג HDPE כדוגמת "PE-100" דרג 12.5 בקוטר 110 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		113.00	
01.57.01.0700	צינור פוליאתילן מסוג HDPE כדוגמת "PE-100" דרג 12.5 בקוטר 140 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		133.00	
01.57.01.0710	צינור פוליאתילן מסוג HDPE כדוגמת "PE-100" דרג 12.5 בקוטר 160 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		156.00	
01.57.01.0720	צינור פוליאתילן מסוג HDPE כדוגמת "PE-100" דרג 12.5 בקוטר 180 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		183.00	
01.57.01.0730	צינור פוליאתילן מסוג HDPE כדוגמת "PE-100" דרג 12.5 בקוטר 200 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		214.00	
01.57.01.0740	צינור פוליאתילן מסוג HDPE כדוגמת "PE-100" דרג 16 בקוטר 63 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		85.00	
01.57.01.0750	צינור פוליאתילן מסוג HDPE כדוגמת "PE-100" דרג 16 בקוטר 75 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		99.00	
01.57.01.0760	צינור פוליאתילן מסוג HDPE כדוגמת "PE-100" דרג 16 בקוטר 90 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		113.00	
01.57.01.0770	צינור פוליאתילן מסוג HDPE כדוגמת "PE-100" דרג 16 בקוטר 110 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		124.00	
01.57.01.0780	צינור פוליאתילן מסוג HDPE כדוגמת "PE-100" דרג 16 בקוטר 140 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		142.00	
01.57.01.0790	צינור פוליאתילן מסוג HDPE כדוגמת "PE-100" דרג 16 בקוטר 160 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		171.00	
01.57.01.0800	צינור פוליאתילן מסוג HDPE כדוגמת "PE-100" דרג 16 בקוטר 180 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		204.00	
01.57.01.0810	צינור פוליאתילן מסוג HDPE כדוגמת "PE-100" דרג 16 בקוטר 200 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		238.00	
01.57.01.0820	צינור פוליאתילן מסוג HDPE כדוגמת "PE-100" דרג 16 בקוטר 225 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		291.00	
01.57.01.0830	צינור פוליאתילן מסוג HDPE כדוגמת "PE-100" דרג 16 בקוטר 250 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		344.00	
01.57.01.0840	הערה:	הערה:			

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	*** צינורות PVC ***	הערה			
01.57.01.0850	צינור PVC קשיח כדוגמת "מרים" (דרג 10) או ש"ע לפי ת"י 532, בקוטר 75 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		80.00	
01.57.01.0860	צינור PVC קשיח כדוגמת "מרים" (דרג 10) או ש"ע לפי ת"י 532, בקוטר 90 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		88.00	
01.57.01.0870	צינור PVC קשיח כדוגמת "מרים" (דרג 10) או ש"ע לפי ת"י 532, בקוטר 110 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		99.00	
01.57.01.0880	צינור PVC קשיח כדוגמת "מרים" (דרג 10) או ש"ע לפי ת"י 532, בקוטר 140 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		119.00	
01.57.01.0890	צינור PVC קשיח כדוגמת "מרים" (דרג 10) או ש"ע לפי ת"י 532, בקוטר 160 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		122.00	
01.57.01.0900	צינור PVC קשיח כדוגמת "מרים" (דרג 10) או ש"ע לפי ת"י 532, בקוטר 225 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		168.00	
01.57.01.0910	תוספת עבור הנחת צנרת מים בעומק העולה על 1.25 מ' אך שאינו עולה על 1.75 מ'.	מ"א		13.00	
01.57.01.0920	תוספת עבור הנחת צנרת מים בעומק העולה על 1.25 מ' אך שאינו עולה על 2.25 מ'.	מ"א		26.00	
01.57.01.0930	תוספת עבור הנחת צנרת מים בעומק העולה על 2.26 מ' אך שאינו עולה על 2.75 מ'.	מ"א		38.00	
01.57.01.0940	תוספת עבור הנחת צנרת מים בעומק העולה על 2.76 מ' אך שאינו עולה על 3.25 מ'.	מ"א		51.00	
01.57.01.0950	מעבר מפלדה לצנרת מקוטר 3" לקוטר 4", לרבות ריתוכים.	יח'		200.00	
01.57.01.0960	מעבר מפלדה לצנרת מקוטר 3" לקוטר 6", לרבות ריתוכים.	יח'		427.00	
01.57.01.0970	מעבר מפלדה לצנרת מקוטר 3" לקוטר 8", לרבות ריתוכים.	יח'		506.00	
01.57.01.0980	מעבר מפלדה לצנרת מקוטר 3" לקוטר 10", לרבות ריתוכים.	יח'		952.00	
01.57.01.0990	מעבר מפלדה לצנרת מקוטר 4" לקוטר 6", לרבות ריתוכים.	יח'		314.00	
01.57.01.1000	מעבר מפלדה לצנרת מקוטר 4" לקוטר 8", לרבות ריתוכים.	יח'		431.00	
01.57.01.1010	מעבר מפלדה לצנרת מקוטר 4" לקוטר 10", לרבות ריתוכים.	יח'		746.00	
01.57.01.1020	מעבר מפלדה לצנרת מקוטר 6" לקוטר 8", לרבות ריתוכים.	יח'		466.00	
01.57.01.1030	מעבר מפלדה לצנרת מקוטר 6" לקוטר 10", לרבות ריתוכים.	יח'		598.00	
01.57.01.1040	מעבר מפלדה לצנרת מקוטר 8" לקוטר 10", לרבות ריתוכים.	יח'		529.00	
01.57.01.1050	מעבר מפלדה לצנרת מקוטר 10" לקוטר 12", לרבות ריתוכים.	יח'		906.00	
01.57.01.1060	חיבור קו מים חדש (בכל קוטר) לקו מים קיים בקוטר 3" (למעט חפירה/כיסוי אך לרבות גילוי זהיר של הקו הקיים) כולל גילוי זהיר של הקו הקיים, תאום הפסקת הזרימה בקו הקיים, חיתוך הקו הקיים בשתי מקומות, אביזר T, וחיבורים. לא כולל חפירה וכיסוי.	יח'		419.00	
01.57.01.1070	חיבור קו מים חדש (בכל קוטר) לקו מים קיים בקוטר 4" (למעט חפירה/כיסוי אך לרבות גילוי זהיר של הקו הקיים) כולל גילוי זהיר של הקו הקיים, תאום הפסקת הזרימה בקו הקיים, חיתוך הקו הקיים בשתי מקומות, אביזר T, וחיבורים. לא כולל חפירה וכיסוי.	יח'		452.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.01.1080	חיבור קו מים חדש (בכל קוטר) לקו מים קיים בקוטר "6" (למעט חפירה/כיסוי אך לרבות גילוי זהיר של הקו הקיים) כולל גילוי זהיר של הקו הקיים, תאום הפסקת הזרימה בקו הקיים, חיתוך הקו הקיים בשתי מקומות, אביזר T, וחיבורים. לא כולל חפירה וכיסוי.	יח'		571.00	
01.57.01.1090	חיבור קו מים חדש (בכל קוטר) לקו מים קיים בקוטר "8" (למעט חפירה/כיסוי אך לרבות גילוי זהיר של הקו הקיים) כולל גילוי זהיר של הקו הקיים, תאום הפסקת הזרימה בקו הקיים, חיתוך הקו הקיים בשתי מקומות, אביזר T, וחיבורים. לא כולל חפירה וכיסוי.	יח'		731.00	
01.57.01.1100	חיבור קו מים חדש (בכל קוטר) לקו מים קיים בקוטר "10" (למעט חפירה/כיסוי אך לרבות גילוי זהיר של הקו הקיים) כולל גילוי זהיר של הקו הקיים, תאום הפסקת הזרימה בקו הקיים, חיתוך הקו הקיים בשתי מקומות, אביזר T, וחיבורים. לא כולל חפירה וכיסוי.	יח'		977.00	
01.57.01.1110	חיבור קו מים חדש (בכל קוטר) לקו מים קיים בקוטר "12" (למעט חפירה/כיסוי אך לרבות גילוי זהיר של הקו הקיים) כולל גילוי זהיר של הקו הקיים, תאום הפסקת הזרימה בקו הקיים, חיתוך הקו הקיים בשתי מקומות, אביזר T, וחיבורים. לא כולל חפירה וכיסוי.	יח'		1,120.00	
01.57.01.1120	מחבר "T" בקוטר "3" לרבות ריתוכים.	יח'		254.00	
01.57.01.1130	מחבר "T" בקוטר "4" לרבות ריתוכים.	יח'		362.00	
01.57.01.1140	מחבר "T" בקוטר "6" לרבות ריתוכים.	יח'		648.00	
01.57.01.1150	מחבר "T" בקוטר "8" לרבות ריתוכים.	יח'		1,151.00	
01.57.01.1160	מחבר "T" בקוטר "10" לרבות ריתוכים.	יח'		2,105.00	
01.57.01.1170	מחבר "T" בקוטר "12" לרבות ריתוכים.	יח'		3,774.00	
01.57.01.1180	קשת בזווית 90 מעלות ובקוטר "2" ציפי פנים וחוף חרושתי לפי סוג הצנרת, כולל ריתוך והגנה	יח'		59.00	
01.57.01.1190	קשת בזווית 90 מעלות ובקוטר "3" ציפי פנים וחוף חרושתי לפי סוג הצנרת, כולל ריתוך והגנה	יח'		111.00	
01.57.01.1200	קשת בזווית 90 מעלות ובקוטר "4" ציפי פנים וחוף חרושתי לפי סוג הצנרת, כולל ריתוך והגנה	יח'		159.00	
01.57.01.1210	קשת בזווית 90 מעלות ובקוטר "6" ציפי פנים וחוף חרושתי לפי סוג הצנרת, כולל ריתוך והגנה	יח'		347.00	
01.57.01.1220	קשת בזווית 90 מעלות ובקוטר "8" ציפי פנים וחוף חרושתי לפי סוג הצנרת, כולל ריתוך והגנה	יח'		696.00	
01.57.01.1230	קשת בזווית 90 מעלות ובקוטר "10" ציפי פנים וחוף חרושתי לפי סוג הצנרת, כולל ריתוך והגנה	יח'		932.00	
01.57.01.1240	קשת בזווית 90 מעלות ובקוטר "12" ציפי פנים וחוף חרושתי לפי סוג הצנרת, כולל ריתוך והגנה	יח'		1,318.00	
01.57.01.1250	זקף ריתוך בקוטר "2", ציפי פנים וחוף חרושתי לפי סוג הצנרת, כולל ריתוך והגנה	יח'		126.00	
01.57.01.1260	זקף ריתוך בקוטר "3", ציפי פנים וחוף חרושתי לפי סוג הצנרת, כולל ריתוך והגנה	יח'		184.00	
01.57.01.1270	זקף ריתוך בקוטר "4", ציפי פנים וחוף חרושתי לפי סוג הצנרת, כולל ריתוך והגנה	יח'		281.00	
01.57.01.1280	זקף ריתוך בקוטר "6", ציפי פנים וחוף חרושתי לפי סוג הצנרת, כולל ריתוך והגנה	יח'		404.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.01.1290	זקף ריתוך בקוטר "8, ציפוי פנים וחוז חרושתי לפי סוג הצנרת, כולל ריתוך והגנה	יח'		800.00	
01.57.01.1300	זקף ריתוך בקוטר "10, ציפוי פנים וחוז חרושתי לפי סוג הצנרת, כולל ריתוך והגנה	יח'		1,377.00	
01.57.01.1310	זקף ריתוך בקוטר "12, ציפוי פנים וחוז חרושתי לפי סוג הצנרת, כולל ריתוך והגנה	יח'		1,658.00	
01.57.01.1320	מגוף טריז מאוגן בקוטר "3 כדוגמת הכוכב דגם EKO נושא תו תקן ישראל 61 או ש"ע, לרבות אוגנים נגדיים, אטמים, דרסר, וחיוץ.	יח'		2,241.00	
01.57.01.1330	מגוף טריז מאוגן בקוטר "4 כדוגמת הכוכב דגם EKO נושא תו תקן ישראל 61 או ש"ע, לרבות אוגנים נגדיים, אטמים, דרסר, וחיוץ.	יח'		3,749.00	
01.57.01.1340	מגוף טריז מאוגן בקוטר "6 כדוגמת הכוכב דגם EKO נושא תו תקן ישראל 61 או ש"ע, לרבות אוגנים נגדיים, אטמים, דרסר, וחיוץ.	יח'		4,770.00	
01.57.01.1350	מגוף טריז מאוגן בקוטר "8 כדוגמת הכוכב דגם EKO נושא תו תקן ישראל 61 או ש"ע, לרבות אוגנים נגדיים, אטמים, דרסר, וחיוץ.	יח'		7,499.00	
01.57.01.1360	מגוף טריז מאוגן בקוטר "10 כדוגמת הכוכב דגם EKO נושא תו תקן ישראל 61 או ש"ע, לרבות אוגנים נגדיים, אטמים, דרסר, וחיוץ.	יח'		12,375.00	
01.57.01.1370	מגוף טריז מאוגן בקוטר "12 כדוגמת הכוכב דגם EKO נושא תו תקן ישראל 61 או ש"ע, לרבות אוגנים נגדיים, אטמים, דרסר, וחיוץ.	יח'		15,997.00	
01.57.01.1380	תא למגופי מים מבטון טרום ב-40, בקוטר פנים 60 ס"מ, חוץ 70 ס"מ מסגרת בקוטר 70 ס"מ ומכסה עשוי יציקת ברזל לעומס של 8טון, תוצרת "ולפמן" או ש"ע.	יח'		1,272.00	
01.57.01.1390	תא למגופי מים מבטון טרום ב-40, בקוטר פנים 60 ס"מ, חוץ 70 ס"מ ובקוטר 70 ס"מ מסגרת ומכסה עשוי יציקת ברזל לעומס של 25 טון, תוצרת "ולפמן" או ש"ע.	יח'		1,460.00	
01.57.01.1400	ריתוך אוגן והרכבת אוגן עיוור S.O/B.S בקוטר "3 לרבות אטמים, אומים, ברגים ודיסקיות.	יח'		117.00	
01.57.01.1410	ריתוך אוגן והרכבת אוגן עיוור S.O/B.S בקוטר "4 לרבות אטמים, אומים, ברגים ודיסקיות.	יח'		148.00	
01.57.01.1420	ריתוך אוגן והרכבת אוגן עיוור S.O/B.S בקוטר "6 לרבות אטמים, אומים, ברגים ודיסקיות.	יח'		224.00	
01.57.01.1430	ריתוך אוגן והרכבת אוגן עיוור S.O/B.S בקוטר "8 לרבות אטמים, אומים, ברגים ודיסקיות.	יח'		312.00	
01.57.01.1440	ריתוך אוגן והרכבת אוגן עיוור S.O/B.S בקוטר "10 לרבות אטמים, אומים, ברגים ודיסקיות.	יח'		427.00	
01.57.01.1450	ריתוך אוגן והרכבת אוגן עיוור S.O/B.S בקוטר "12 לרבות אטמים, אומים, ברגים ודיסקיות.	יח'		539.00	
01.57.01.1460	מחבר אוגן (חצי דרסר) בקוטר "3 לרבות ברגים ואטמים.	יח'		297.00	
01.57.01.1470	מחבר אוגן (חצי דרסר) בקוטר "4 לרבות ברגים ואטמים.	יח'		347.00	
01.57.01.1480	מחבר אוגן (חצי דרסר) בקוטר "6 לרבות ברגים ואטמים.	יח'		508.00	
01.57.01.1490	מחבר אוגן (חצי דרסר) בקוטר "8 לרבות ברגים ואטמים.	יח'		674.00	
01.57.01.1500	מחבר אוגן (חצי דרסר) בקוטר "10 לרבות ברגים ואטמים.	יח'		807.00	
01.57.01.1510	מחבר אוגן (חצי דרסר) בקוטר "12 לרבות ברגים ואטמים.	יח'		1,427.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.01.1520	תוספת למחיר דרסר או מחבר לאוגן בקטרים שבין 3" - 10" בגין אספקת והתקנת אוזני ומוטות עיגון	יח'		125.00	
01.57.01.1530	שסתום אויר אוטומטי "סלע" דגם D-020 או ש"ע בקוטר 2" לחץ עבודה 16 אטמוספירות בהברגה.	יח'		3,919.00	
01.57.01.1540	שסתום אויר אוטומטי "סלע" דגם D-020 או ש"ע בקוטר 2" לחץ עבודה 16 אטמוספירות מאוגן כולל ריתוך, אטמים, ברגים, אומים ודיסקיות.	יח'		4,302.00	
01.57.01.1550	שסתום אויר אוטומטי "סלע" דגם D-020 או ש"ע בקוטר 3" לחץ עבודה 16 אטמוספירות מאוגן כולל ריתוך, אטמים, ברגים, אומים ודיסקיות.	יח'		4,409.00	
01.57.01.1560	שסתום אויר אוטומטי "סלע" דגם D-020 או ש"ע בקוטר 4" לחץ עבודה 16 אטמוספירות מאוגן כולל ריתוך, אטמים, ברגים, אומים ודיסקיות.	יח'		4,508.00	
01.57.01.1570	שסתום אויר קינטי "קיסר" דגם K-020 או ש"ע בקוטר 3" לחץ עבודה 16 אטמוספירות מאוגן כולל ריתוך, אטמים, ברגים, אומים ודיסקיות.	יח'		4,983.00	
01.57.01.1580	שסתום אויר קינטי "קיסר" דגם K-020 או ש"ע בקוטר 4" לחץ עבודה 16 אטמוספירות מאוגן כולל ריתוך, אטמים, ברגים, אומים ודיסקיות.	יח'		5,243.00	
01.57.01.1590	שסתום אויר משולב "ברק" דגם D-040 או ש"ע בקוטר 2" לחץ עבודה 16 אטמוספירות בסיס ממתכת בהברגה	יח'		923.00	
01.57.01.1600	שסתום אויר משולב "ברק" דגם D-040 או ש"ע בקוטר 2" לחץ עבודה 16 אטמוספירות מאוגן ASA-150 כולל ריתוך אטמים, ברגים, אומים ודיסקיות	יח'		1,159.00	
01.57.01.1610	שסתום אויר משולב "ברק" דגם D-041 או ש"ע עם ברז בקוטר 2" לחץ עבודה 16 אטמוספירות מאוגן ASA-150 כולל ריתוך אטמים, ברגים, אומים ודיסקיות	יח'		1,331.00	
01.57.01.1620	שסתום אויר משולב "שלף" דגם D-050 או ש"ע בקוטר 2", לחץ עבודה 16 אטמוספרות בסיס ממתכת בהברגה	יח'		1,433.00	
01.57.01.1630	שסתום אויר משולב "שלף" דגם D-050 או ש"ע בקוטר 2", לחץ עבודה 16 אטמוספרות מאוגן ASA-150, כולל ריתוך אטמים, ברגים, אומים ודיסקיות	יח'		2,068.00	
01.57.01.1640	שסתום אויר משולב "שלף" דגם D-050 או ש"ע בקוטר 3", לחץ עבודה 16 אטמוספרות מאוגן ASA-150, כולל ריתוך אטמים, ברגים, אומים ודיסקיות	יח'		3,791.00	
01.57.01.1650	שסתום אויר משולב "שלף" דגם D-050 או ש"ע בקוטר 4", לחץ עבודה 16 אטמוספרות מאוגן ASA-150, כולל ריתוך אטמים, ברגים, אומים ודיסקיות	יח'		3,681.00	
01.57.01.1660	שסתום אויר משולב "שלף" דגם D-050 או ש"ע בקוטר 6", לחץ עבודה 16 אטמוספרות מאוגן ASA-150, כולל ריתוך אטמים, ברגים, אומים ודיסקיות	יח'		17,669.00	
01.57.01.1670	שסתום אויר אוטומטי "שגב" דגם S-030 ללחץ עבודה 16 אטמוספרות, עשוי פלסטיק בסיס ממתכת בהברגה "1 1/2" - 1"	יח'		464.00	
01.57.01.1680	שסתום מונע זרימה חוזרת (מז"ח) דגם RP-500 פלסטיק קוטר 3/4" או ש"ע ללחץ עבודה מכסימלי 10 בר	יח'		1,143.00	
01.57.01.1690	שסתום מונע זרימה חוזרת (מז"ח) דגם RP-500 פלסטיק קוטר 1"	יח'		1,278.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	או ש"ע ללחץ עבודה מכסימלי 10 בר	יח'			
01.57.01.1700	שסתום אל חוזר כפול דגם DC-500 פלסטי קוטר "3/4 או ש"ע ללחץ עבודה מקסימלי 10 בר	יח'		1,070.00	
01.57.01.1710	שסתום אל חוזר כפול דגם DC-500 פלסטי קוטר "1 או ש"ע ללחץ עבודה מקסימלי 10 בר	יח'		1,180.00	
01.57.01.1720	שסתום מונע זרימה חוזרת (מז"ח) דגם XL קוטר "1 1/2 תוצרת א.ר.י. או ש"ע	יח'		2,356.00	
01.57.01.1730	שסתום מונע זרימה חוזרת (מז"ח) דגם XL קוטר "2 תוצרת א.ר.י. או ש"ע	יח'		2,441.00	
01.57.01.1740	שסתום מונע זרימה חוזרת דגם XL 40-200 בקוטר "3 תוצרת א.ר.י. או ש"ע, לרבות אוגנים, אטמים, ברגים, אומים ודיסקיות.	יח'		9,271.00	
01.57.01.1750	שסתום מונע זרימה חוזרת דגם XL 40-200 בקוטר "4 תוצרת א.ר.י. או ש"ע, לרבות אוגנים, אטמים, ברגים, אומים ודיסקיות.	יח'		12,724.00	
01.57.01.1760	שסתום מונע זרימה חוזרת דגם XL 40-200 בקוטר "6 תוצרת א.ר.י. או ש"ע, לרבות אוגנים, אטמים, ברגים, אומים ודיסקיות.	יח'		19,775.00	
01.57.01.1770	שסתום מונע זרימה חוזרת דגם XL 40-200 בקוטר "8 תוצרת א.ר.י. או ש"ע, לרבות אוגנים, אטמים, ברגים, אומים ודיסקיות.	יח'		42,953.00	
01.57.01.1780	שסתום אל חוזר כפול דגם XL 40-100 בקוטר "3 תוצרת א.ר.י. או ש"ע, לרבות אוגנים, אטמים, ברגים, אומים ודיסקיות.	יח'		8,267.00	
01.57.01.1790	שסתום אל חוזר כפול דגם XL 40-100 בקוטר "4 תוצרת א.ר.י. או ש"ע, לרבות אוגנים, אטמים, ברגים, אומים ודיסקיות.	יח'		10,860.00	
01.57.01.1800	שסתום אל חוזר כפול דגם XL 40-100 בקוטר "6 תוצרת א.ר.י. או ש"ע, לרבות אוגנים, אטמים, ברגים, אומים ודיסקיות.	יח'		17,019.00	
01.57.01.1810	שסתום אל חוזר כפול דגם XL 40-100 בקוטר "8 תוצרת א.ר.י. או ש"ע, לרבות אוגנים, אטמים, ברגים, אומים ודיסקיות.	יח'		34,038.00	
01.57.01.1820	מסנן אלכסוני מאונן בקוטר "4, סנן נירוסטה, רשת 40 מש כדוגמת הכוכב 202 או ש"ע. לרבות אוגנים נגדיים, אטמים, ברגים וכו'	יח'		4,690.00	
01.57.01.1830	מסנן אלכסוני מאונן בקוטר "6, סנן נירוסטה, רשת 40 מש כדוגמת הכוכב 202 או ש"ע. לרבות אוגנים נגדיים, אטמים, ברגים וכו'	יח'		8,664.00	
01.57.01.1840	מסנן אלכסוני מאונן בקוטר "8, סנן נירוסטה, רשת 40 מש כדוגמת הכוכב 202 או ש"ע. לרבות אוגנים נגדיים, אטמים, ברגים וכו'	יח'		10,572.00	
01.57.01.1850	ברז כיבוי (הידרנט) כפול בקוטר "3 על זקף בקוטר "4, כולל גוש עיגון, אביזר הסתעפות על הצנור הראשי, מתקן שבירה וכל הדרוש להתקנת ההידרנט לפי הפרט מתוצרת "פומס", "רפאל", "הכוכב" או שווה ערך	יח'		3,533.00	
01.57.01.1860	ברז כיבוי (הידרנט) יחיד בקוטר "3 על זקף בקוטר "4, כולל גוש עיגון, אביזר הסתעפות על הצנור הראשי, מתקן שבירה וכל הדרוש להתקנת ההידרנט לפי הפרט מתוצרת "פומס", "רפאל", "הכוכב" או שווה ערך	יח'		2,650.00	
01.57.01.1870	ברז כיבוי (הידרנט) יחיד בקוטר "3 על מפרט, כולל כל הדרוש להתקנת ההידרנט לפי הפרט מתוצרת "פומס", "רפאל", "הכוכב" או שווה ערך	יח'		1,767.00	
01.57.01.1880	תוספת עבור השחלת צנור פוליאתילן בקוטר 63 מ"מ בצנור פוליאתילן בקוטר 160 מ"מ	מ"א		71.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.01.1890	תוספת עבור השחלת צנור פוליאתילן בקוטר 160 מ"מ בצנור פלדה בקוטר 12 אינץ'	מ"א		177.00	
01.57.01.1900	צנור פלדה בקוטר 12 אינץ' כשרוול עובי דופן 3/16" ללא ציפוי ועטיפה בכל העומקים	מ"א		309.00	
01.57.01.1910	תוספת עבור חציית קירות, גדרות אבן, שבילי בטון, מעברי בטון ומכשולים אחרים בהנחת הכנות לחיבורי מים לבתים.	יח'		577.00	
01.57.01.1920	הכנת לחבור ביתי בודד כולל זקף ומגוף שגיב 1", הכנה למערכת מדידה בודדת כולל כל האביזרים, קטעי הצינורות ושרוול PVC ממולא בבטון וכו' לפי פרט.	קומפלט		344.00	
01.57.01.1930	הכנת מים לזוג בתים כולל זקף ושני מגופי שגיב 1", הכנה למערכת מדידה בודדת כולל כל האביזרים, קטעי הצינורות ושרוול PVC ממולא בבטון וכו' לפי פרט.	קומפלט		521.00	
01.57.01.1940	הכנה לחיבור ביתי יחיד הכולל זקף 2", מגוף שגיב, הכנה למערכת מדידה בודדת כולל כל האביזרים, קטעי הצינורות ושרוול PVC ממולא בבטון וכו'	יח'		353.00	
01.57.01.1950	חיבור ביתי יחיד הכולל זקף 2", מגוף שגיב, חיבור מערכת מדידה בודדת כולל כל האביזרים, קטעי הצינורות ושרוול פ.י.ו.סי ממולא בבטון וכו'	יח'		530.00	
01.57.01.1960	חיבור ביתי יחיד הכולל העתקת מערכת מדידה קיימת למד מים יחיד כולל כל האביזרים, זקף 2", מגוף שגיב, קטעי הצינורות חיבור לקו קיים וכו'	יח'		530.00	
01.57.01.1970	חיבור ביתי כפול הכולל העתקת מערכת מדידה קיימת לשני מדי מים כולל כל האביזרים, זקף 2", מגוף שגיב, קטעי הצינורות חיבור לקו קיים וכו'	יח'		618.00	
01.57.01.1980	אספקה, הנחת רשת סימון תוצרת RACI עם יציאות, נקודות קצה לקופסאות חיבורים מפוליאסטר מוגנת מים ו- 5X5 U.V ס"מ עם מכסה שתחזוק עם "שלה" לכל מפרטי המים (הידרנט, מגוף) לפי פרט.	מ"א		4.00	
01.57.01.1990	מערך הגברת לחץ כולל : שתי משאבות משנות תדר תוצרת "DP" רב דרגתית אנכית דגם DPV18-30 בספיקת 15 מק"ש ועומד 25 מ' משאבת כיבוי אש להידרנטים תוצרת "DP" דגם NKP-50-160/153/A/BAQE/7.5/2T בספיקה 60 מק"ש ועומד 30 מ'. המערך כולל את כל האביזרים, הספחים, לוחות הפיקוד, מצופים, מיכלי התפשטות 50 ליטר, סעפות יניקה וסניקה, מגופים, אלחוזרים, הכנת משטח וכל האביזרים והספחים הדרושים להתקנה מושלמת.	קומפלט		30,916.00	
01.57.01.2000	הוספת לוח הפיקוד מעבר מחברת החשמל לגנרטור.	קומפלט		4,417.00	
01.57.01.2010	מבנה יביל למשאבות לוח פיקוד וחשמל במידות פנים 3X3 מ' וגובה 2.70 מ', קירות חוץ פנלים מבודדים בעובי 20 ס"מ, שתי שכבות פלדה מגלוונים וצבועה ובניהן יצוק פוליאורטן, ציפוי פנימי גבס וציפוי חיצוני טיח, גג שטוח מבודד בצבע לבן, הגג מבודד בצמר זכוכית ורדיד אלמניום, הגג ינוקז בקרניז בהקף הגג ומרזב צבוע בתנור, תקרות פנלים כדוגמת קירות חוץ, המבנה יכלול דלת רפפה 220X220 ס"מ ומנעול, שני חלונות רפפה עם רשת איורור 100X100 ס"מ, כולל שתי נקודות שקע 16A, שלוש נק' מ0157011970 אור מוגנת מים, גופי תאורה פלואוריסצנטיים כאשר אחת עובדת בחירום. כולל הובלה, הסדרת שטח ומיקום המבנה.	קומפלט		26,499.00	
01.57.01.2020	צילום טלוויזיוני בבדיקה של מערכת מים בצנרת חדשה/קיימת, איתור נזקים בצנרת. העברת צילומים לסרטי וידאו, ומסירת דוח	יח'		1,813.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	מפורט ו-CD מקוטר 2" ומעלה, עד 300 מטר לפי יום עבודה אחד	יח'			
01.57.01.2030	צילום טלוויזיוני בבדיקה של מערכת מים בצנרת חדשה/קיימת, איתור נזקים בצנרת. העברת צילומים לסרטי וידאו, ומסירת דוח מפורט ו-CD מקוטר 2" ומעלה, מעל 300 מטר לפי יום עבודה אחד	מ"א		6.00	
1	סה"כ צנרת מים ואביזרים				
2	צנרת ביוב ואביזרים				
01.57.02.0010	הערה: הנחת צנרת ביוב כוללת עדכון מדידה, פיזור צינורות, אספקת האביזרים, חפירה ו/או חציבה, חפירת ידיים במקומות הנדרשים, ישור תחתית התעלה והידוקה לצפיפות של 92% מודיפייד א.א.ש.י.ה.ו. ריפוד חול נקי מתחת וסביב הצינור מכל צדדיו בעובי 20 ס"מ לפחות לפי סטנדרט, מילוי חוזר של קרקע מקומית נקיה מאבנים וגזעי עץ בשכבות מהודקות של 40 ס"מ מעל ריפוד החול עד לגובה פני הקרקע. סילוק עודפי אדמה, שטיפת הקווים, בדיקת הידראוליות. אספקת ריפוד החול כלולה במחיר היחידה של הנחת הצנרת 0157020001 ורות.	הערה			
01.57.02.0020	הערה: את האתר חוצים קווי ביוב פעילים. על הקבלן לקחת בחשבון שקו הביוב חייב להיות פעילים במשך כל זמן העבודה באתר, ולהביא בחשבון: א. פצול עבודות מכל סוג שהוא. לקבלן לא תשולם כל תוספת בגין הנ"ל ועליו להביא זאת בחשבון במחירי היחידה השונים. ב. כדי להבטיח זרימת ביוב סדירה ובלתי מופרעת כל ניתוק, חיבור או צנור זמניים יהיו באישור המפקח.	הערה			
01.57.02.0030	הערה: העבודה מתבצעת בישוב קיים. בשטח יש מערכות תשתית תת קרקעיות כגון (חשמל, בזק, תקשורת) על הקבלן לבצע את החפירה בזהירות (חלק בעבודת ידיים) לא תשולם כל תוספת עבור תקון מערכות שיפגעו ויש להביא זאת בחשבון במחירי היחידה.	הערה			
01.57.02.0040	צנרת ביוב פי.י.ו.סי בקוטר 110 מ"מ ממין עבה דוגמת "פלסט" או ש"ע, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		97.00	
01.57.02.0050	צנרת ביוב פי.י.ו.סי בקוטר 160 מ"מ ממין עבה דוגמת "פלסט" או ש"ע, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		115.00	
01.57.02.0060	צנרת ביוב פי.י.ו.סי בקוטר 200 מ"מ ממין עבה דוגמת "פלסט" או ש"ע, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		132.00	
01.57.02.0070	צנרת ביוב פי.י.ו.סי בקוטר 250 מ"מ ממין עבה דוגמת "פלסט" או ש"ע, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ'.	מ"א		186.00	
01.57.02.0080	צנרת שפכים (פוליפרופילן) פי.פי. בקוטר 110 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ', לרבות ספחים ואביזרים.	מ"א		85.00	
01.57.02.0090	צנרת שפכים (פוליפרופילן) פי.פי. בקוטר 160 מ"מ, בקרקע בעומק של עד 1.25 מ', לרבות ספחים ואביזרים.	מ"א		98.00	
01.57.02.0100	צנור מפוליאתילין מצולב או מפוליאתילין מסוג 100 קוטר 160 מ"מ עובי דופן 9.5 מ"מ דרג SDR 17 10 במוטות, כולל ריתוך הצינורות יהיה במופות ריתוך בטכניקת חיבור חשמלי (E.F), הריתוכים יבוצעו ע"י צוות העבודה של יצרן הצנרת בלבד, מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ'.	מ"א		194.00	
01.57.02.0110	צנור מפוליאתילין מצולב או מפוליאתילין מסוג 100 קוטר 200 מ"מ עובי דופן 11.9 מ"מ דרג SDR 17 10 במוטות, כולל ריתוך הצינורות יהיה במופות ריתוך בטכניקת חיבור חשמלי (E.F), הריתוכים יבוצעו ע"י צוות העבודה של יצרן הצנרת בלבד, מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ'.	מ"א		212.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	25 מ'.	מ"א			
01.57.02.0120	שרוול פלדה קוטר "14 עובי דופן "3/16 ללא צפוי פנימי וללא ציפוי חיצוני , מונח בקרקע בעומק עד 2.25 מ' .	מ"א		433.00	
01.57.02.0130	הערה: ?	הערה			
01.57.02.0140	הערה: שוחות הבקרה מבטון תהיינה טרומיות מובאות עם חוליה ראשונה ותחתית כיחידה אחת והחבור בין החוליות ע"י איטופלסט, חבור הצמדות לשוחה יהיה עם מחברי "אוטוביב". הקידוחים בשוחות יעשו במפעל. הכנה עם עיבוד סניטרי לקליטת שפכי הבתים בצנור P.V.C או פ.א. 160 מ"מ או פלדה "6 לפי התוכנית, תקרות שוחות הבקרה בכבישים ומדרכות יהיו עם צוארון תקרה 3 חלקים ואלו שוחות בקרה בשטחים פתוחים יהיו עם תקרות 2 חלקים.	הערה			
01.57.02.0150	שוחת ביוב מבטון טרום או יצוק באתר בקוטר 60 ס"מ בעומק של עד 0.80 מ' עם מכסה ב.ב. 8 טון בקוטר 50 ס"מ.	יח'		1,354.00	
01.57.02.0160	שוחת ביוב מבטון טרום או יצוק באתר בקוטר 80 ס"מ בעומק של עד 1.25 מ' עם מכסה ב.ב. 8 טון בקוטר 50 ס"מ.	יח'		2,015.00	
01.57.02.0170	שוחת ביוב מבטון טרום או יצוק באתר בקוטר 100 ס"מ בעומק של עד 1.75 מ' עם מכסה ב.ב. 8 טון בקוטר 60 ס"מ.	יח'		2,915.00	
01.57.02.0180	שוחת ביוב מבטון טרום או יצוק באתר בקוטר 100 ס"מ בעומק של עד 2.25 מ' עם מכסה ב.ב. 8 טון בקוטר 60 ס"מ.	יח'		3,357.00	
01.57.02.0190	שוחת ביוב מבטון טרום או יצוק באתר בקוטר 100 ס"מ בעומק של עד 2.75 מ' עם מכסה ב.ב. 8 טון בקוטר 60 ס"מ.	יח'		3,798.00	
01.57.02.0200	שוחת ביוב מבטון טרום או יצוק באתר בקוטר 125 ס"מ בעומק של עד 3.25 מ' עם מכסה ב.ב. 8 טון בקוטר 60 ס"מ.	יח'		4,946.00	
01.57.02.0210	שוחת ביוב מבטון טרום או יצוק באתר בקוטר 150 ס"מ בעומק של עד 4.25 מ' עם מכסה ב.ב. 8 טון בקוטר 60 ס"מ.	יח'		9,716.00	
01.57.02.0220	תוספת עבור תא בקרה עם מפל חיצוני בקוטר 200/160 מ"מ תוצרת קומפלט וולפמן דגם DROP לפי פרט.	קומפלט		883.00	
01.57.02.0230	תוספת עבור תא בקרה עם מפל חיצוני תוצרת וולפמן דגם MULTI DROP לפי פרט.	קומפלט		1,237.00	
01.57.02.0240	שוחת ביוב מפוליאתילן בקוטר 80 ס"מ בעומק של עד 1.25 מ', לרבות חוליה עליונה ולמעט תקרת בטון.	יח'		930.00	
01.57.02.0250	שוחת ביוב מפוליאתילן בקוטר 100 ס"מ בעומק של עד 1.75 מ', לרבות חוליה עליונה ולמעט תקרת בטון.	יח'		2,164.00	
01.57.02.0260	שוחת ביוב מפוליאתילן בקוטר 100 ס"מ בעומק של עד 2.25 מ', לרבות חוליה עליונה ולמעט תקרת בטון.	יח'		2,738.00	
01.57.02.0270	שוחת ביוב מפוליאתילן בקוטר 100 ס"מ בעומק של עד 2.75 מ', לרבות חוליה עליונה ולמעט תקרת בטון.	יח'		3,312.00	
01.57.02.0280	שוחת ביוב מפוליאתילן בקוטר 125 ס"מ בעומק של עד 3.25 מ', לרבות חוליה עליונה ולמעט תקרת בטון.	יח'		3,887.00	
01.57.02.0290	תקרה ומכסה ב.ב. 8 טון בקוטר 60 ס"מ לשוחות ביוב מפוליאתילן בקטרים שונים.	יח'		680.00	
01.57.02.0300	מכסה ופקק לעומס 5 טון לתא בקרה בקוטר 50 ס"מ מפוליאתילן	יח'		486.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.02.0310	מכסה ופקק לעומס 5 טון לתא בקרה בקוטר 60 ס"מ מפוליאתילן	יח'		547.00	
01.57.02.0320	מכסה ופקק לעומס 5 טון לתא בקרה בקוטר 80 ס"מ מפוליאתילן	יח'		602.00	
01.57.02.0330	שוחות בקרה מלבניות מבטון ב-20, עובי דופן 15 ס"מ, מידות פנים של השוחה 80/60 ס"מ בעומק עד 0.75 מ', לרבות מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ לעומס 5 טון.	יח'		1,347.00	
01.57.02.0340	שוחות בקרה מלבניות מבטון ב-20, עובי דופן 15 ס"מ, מידות פנים של השוחה 100/60 ס"מ בעומק עד 1.25 מ', לרבות מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ לעומס 5 טון.	יח'		1,937.00	
01.57.02.0350	מפל פנימי בקוטר 110 מ"מ מצינור פי.וי.סי ממין עבה דרג 6, לעומק עד 2.25 מטר.	יח'		671.00	
01.57.02.0360	מפל פנימי בקוטר 160 מ"מ מצינור פי.וי.סי ממין עבה דרג 6, לעומק עד 2.25 מטר.	יח'		842.00	
01.57.02.0370	מפל חיצוני בקוטר 110 מ"מ מצינור פי.וי.סי ממין עבה דרג 6, לעומק עד 2.25 מטר לרבות עטיפת בטון.	יח'		1,243.00	
01.57.02.0380	מפל חיצוני בקוטר 200 מ"מ מצינור פי.וי.סי ממין עבה דרג 6, לעומק עד 2.25 מטר לרבות עטיפת בטון.	יח'		1,325.00	
01.57.02.0390	מפל חיצוני בקוטר 110 מ"מ מצינור מברזל יציקה, לעומק עד 1.75 מטר לרבות עטיפת בטון.	יח'		1,259.00	
01.57.02.0400	תקרה + מכסה יצוק לתא בקוטר 50 ס"מ לעומס בדיקה A15 לפי תקן 489 פתח קוטר 40 ס"מ לרבות הובלה למקום	יח'		397.00	
01.57.02.0410	תקרה + מכסה יצוק לתא בקוטר 60 ס"מ לעומס בדיקה A15 לפי תקן 489 פתח קוטר 40 ס"מ לרבות הובלה למקום	יח'		424.00	
01.57.02.0420	תקרה + מכסה יצוק לתא בקוטר 60 ס"מ לעומס בדיקה B125 לפי תקן 489 פתח קוטר 50 ס"מ לרבות הובלה למקום	יח'		521.00	
01.57.02.0430	תקרה + מכסה יצוק לתא בקוטר 60 ס"מ לעומס בדיקה D400 לפי תקן 489 פתח קוטר 50 ס"מ לרבות הובלה למקום	יח'		708.00	
01.57.02.0440	תקרה + מכסה יצוק לתא בקוטר 80 ס"מ לעומס בדיקה B125 לפי תקן 489 פתח קוטר 50 ס"מ לרבות הובלה למקום	יח'		618.00	
01.57.02.0450	תקרה + מכסה יצוק לתא בקוטר 80 ס"מ לעומס בדיקה B125 לפי תקן 489 פתח קוטר 60 ס"מ לרבות הובלה למקום	יח'		652.00	
01.57.02.0460	תקרה + מכסה יצוק לתא בקוטר 80 ס"מ לעומס בדיקה D400 לפי תקן 489 פתח קוטר 60 ס"מ לרבות הובלה למקום	יח'		731.00	
01.57.02.0470	תקרה + מכסה יצוק לתא בקוטר 100 ס"מ לעומס בדיקה B125 לפי תקן 489 פתח קוטר 50 ס"מ לרבות הובלה למקום	יח'		644.00	
01.57.02.0480	תקרה + מכסה יצוק לתא בקוטר 100 ס"מ לעומס בדיקה B125 לפי תקן 489 פתח קוטר 60 ס"מ לרבות הובלה למקום	יח'		732.00	
01.57.02.0490	תקרה + מכסה יצוק לתא בקוטר 100 ס"מ לעומס בדיקה D400 לפי תקן 489 פתח קוטר 60 ס"מ לרבות הובלה למקום	יח'		1,160.00	
01.57.02.0500	תקרה + מכסה יצוק לתא בקוטר 125 ס"מ לעומס בדיקה B125 לפי תקן 489 פתח קוטר 50 ס"מ לרבות הובלה למקום	יח'		886.00	
01.57.02.0510	תקרה + מכסה יצוק לתא בקוטר 125 ס"מ לעומס בדיקה B125 לפי תקן 489 פתח קוטר 60 ס"מ לרבות הובלה למקום	יח'		969.00	
01.57.02.0520	תקרה + מכסה יצוק לתא בקוטר 125 ס"מ לעומס בדיקה D400 לפי	יח'		1,335.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	תקן 489 פתח קוטר 60 ס"מ לרבות הובלה למקום	יח'			
01.57.02.0530	תקרה + מכסה יצוק לתא בקוטר 150 ס"מ לעומס בדיקה D400 לפי תקן 489 פתח קוטר 50 ס"מ לרבות הובלה למקום	יח'		2,100.00	
01.57.02.0540	תקרה + מכסה יצוק לתא בקוטר 150 ס"מ לעומס בדיקה D400 לפי תקן 489 פתח קוטר 60 ס"מ לרבות הובלה למקום	יח'		2,189.00	
01.57.02.0550	תוספת עבור סמל עיריה או כל רשות אחרת על המכסה	יח'		224.00	
01.57.02.0560	החלפת קרקע המילוי החוזר בתעלות, בין ריפוד צינור ועד תחתית מבנה הכביש, לחול ים נקי לרבות פיזור והידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ.	מ"ק		88.00	
01.57.02.0570	תוספת עבור הנחת צנרת ביוב בקטרים 110-200 מ"מ בעומק העולה על 1.25 מ' אך שאינו עולה על 1.75 מ'.	מ"א		13.00	
01.57.02.0580	תוספת עבור הנחת צנרת ביוב בקטרים 110-200 מ"מ בעומק העולה על 1.76 מ' אך שאינו עולה על 2.25 מ'.	מ"א		25.00	
01.57.02.0590	תוספת עבור הנחת צנרת ביוב בקטרים 110-200 מ"מ בעומק העולה על 2.26 מ' אך שאינו עולה על 2.75 מ'.	מ"א		38.00	
01.57.02.0600	תוספת עבור הנחת צנרת ביוב בקטרים 110-200 מ"מ בעומק העולה על 2.76 מ' אך שאינו עולה על 3.25 מ'.	מ"א		51.00	
01.57.02.0610	תוספת עבור הנחת צנרת ביוב בקטרים 110-200 מ"מ בעומק העולה על 3.26 מ' אך שאינו עולה על 3.75 מ'.	מ"א		66.00	
01.57.02.0620	תוספת עבור הנחת צנרת ביוב בקטרים 110-200 מ"מ בעומק העולה על 3.76 מ' אך שאינו עולה על 4.25 מ'.	מ"א		134.00	
01.57.02.0630	תוספת עבור הנחת צנרת ביוב בקטרים 110-200 מ"מ בעומק העולה על 4.26 מ' אך שאינו עולה על 4.75 מ'.	מ"א		159.00	
01.57.02.0640	תוספת עבור שוחות ביוב בקוטר 50-80 ס"מ, מותקנות על קו קיים.	יח'		1,447.00	
01.57.02.0650	תוספת עבור שוחות ביוב בקוטר מעל 80 ס"מ, מותקנות על קו קיים.	יח'		2,141.00	
01.57.02.0660	הטית זרימה בשוחה קיימת לכוון קו החדש כולל חיבור הקו החדש, שבירת קיר השוחה, שינוי העבוד, אטום היציאה הקיימת, הטית הזרימה, עיגון הצנור בקיר השוחה וכל יתר העבודות לפי הוראות המפקח.	יח'		442.00	
01.57.02.0670	חיבור צנור ביוב בקוטר 160-200 מ"מ לשוחה קיימת כולל כל העבודות, שאיבת מים והחומרים הדרושים ועיבוד המזלגון בשלמות.	קומפלט		618.00	
01.57.02.0680	תוספת עבור מכסה ב.ב. 25 טון במקום 8 טון.	יח'		901.00	
01.57.02.0690	צילום טלוויזיוני בבדיקה של מערכות ביוב בצנרת חדשה/קיימת, איתור נזקים בצנרת. העברת צילומים לסרטי וידאו, ומסירת דוח מפורט ו-CD מקוטר "2 ומעלה, עד 300 מטר לפי יום עבודה אחד	יח'		1,813.00	
01.57.02.0700	צילום טלוויזיוני בבדיקה של מערכות ביוב בצנרת חדשה/קיימת, איתור נזקים בצנרת. העברת צילומים לסרטי וידאו, ומסירת דוח מפורט ו-CD מקוטר "2 ומעלה, מעל 300 מטר לפי יום עבודה אחד	מ"א		6.00	
01.57.02.0710	עטיפת בטון מזוין במידות 40/40 ס"מ לפחות לצנור ביוב בכל קוטר על פי הנחיה בכתב מהמפקח ועל פי פרט מתכנן	מ"א		265.00	
01.57.02.0720	אספקה והנחת מפל נישא/אחרי קיר תומך, במרחק תאים משוקלל של עד 10 מ' ובהפרש גובה של עד 6 מ' (על מרחקים גדולים יותר תשלום תוספת לפי מחיר מ"א צנור כמופיע לעיל) מצנור פוליאיתילן	קומפלט		3,533.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	מצולב או פוליאתילין מסוג 100 קוטר 160 מ"מ, דרג 10 עובי דופן 9.5 מ"מ בכל עומק, כולל ריתוך הצינורות יהיה במופות ריתוך בטכניקת חיבור חשמלי (E.F), הריתוכים יבוצעו ע"י צוות העבודה של יצרן הצנרת בלבד, חפירה/חציבה, ריפוד חול גושי עיגון וכל האביזרים והספחים הדרושים להתקנה מושלמת.	קומפלט			
01.57.02.0730	אספקה והנחת מפל מסלעה / מדרון, במרחק תאים משוקלל של עד 10 מ' ובהפרש גובה של עד 6 מ' (על מרחקים גדולים יותר תשולם תוספת לפי מחיר מ"א צנור כמופיע לעיל) מצנור פוליאתילין מצולב או פוליאתילין מסוג 100 קוטר 160 מ"מ, דרג 10 עובי דופן 9.5 מ"מ בכל עומק, כולל ריתוך הצינורות יהיה במופות ריתוך בטכניקת חיבור חשמלי (E.F), הריתוכים יבוצעו ע"י צוות העבודה של יצרן הצנרת בלבד, חפירה/חציבה, ריפוד חול גושי עיגון וכל האביזרים והספחים הדרושים להתקנה מושלמת.	קומפלט		3,533.00	
2	סה"כ צנרת ביוב ואביזרים				
4	צנרת תיעול ואביזרים.				
01.57.04.0010	הערה: אספקה והנחת צינורות ואביזרים לצנרת תיעול כולל כל עבודות העפר כגון חפירה ו/או חציבה, אספקת חול ריפוד ועטיפת חול, כיסוי התעלה עד לשתיית המבנה החדש ו/או החזרת המצב לקדמותו, סילוק חומר חפור עודף למקום מאושר ובחתימת המפקח, הכל עפ"י הצורך וכל מרכיבי החומרים ועבודות לפי מפרט 57.	הערה			
01.57.04.0020	הערה: כל הצינורות והאביזרים אטומים וייתאמו לדרישות ת"י 27 במהדורתו הנוכחית.	הערה			
01.57.04.0030	אספקה, הובלה והנחה של צינור תיעול מבטון מזויין, "דרג 3" לפי ת"י 27, לצינורות בטון, בקוטר 40 ס"מ, מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ.	מ"א		290.00	
01.57.04.0040	אספקה, הובלה והנחה של צינור תיעול מבטון מזויין, "דרג 3" לפי ת"י 27, לצינורות בטון, בקוטר 50 ס"מ, מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ.	מ"א		310.00	
01.57.04.0050	אספקה, הובלה והנחה של צינור תיעול מבטון מזויין, "דרג 3" לפי ת"י 27, לצינורות בטון, בקוטר 60 ס"מ, מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ.	מ"א		350.00	
01.57.04.0060	אספקה, הובלה והנחה של צינור תיעול מבטון מזויין, "דרג 3" לפי ת"י 27, לצינורות בטון, בקוטר 80 ס"מ, מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ.	מ"א		580.00	
01.57.04.0070	אספקה, הובלה והנחה של צינור תיעול מבטון מזויין, "דרג 3" לפי ת"י 27, לצינורות בטון, בקוטר 100 ס"מ, מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ.	מ"א		750.00	
01.57.04.0080	אספקה, הובלה והנחה של צינור תיעול מבטון מזויין, "דרג 3" לפי ת"י 27, לצינורות בטון, בקוטר 125 ס"מ, מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ.	מ"א		1,150.00	
01.57.04.0090	אספקה, הובלה והנחה של צינור תיעול מבטון מזויין, "דרג 4" לפי ת"י 27, לצינורות בטון, בקוטר 40 ס"מ, מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ.	מ"א		310.00	
01.57.04.0100	אספקה, הובלה והנחה של צינור תיעול מבטון מזויין, "דרג 4" לפי ת"י 27, לצינורות בטון, בקוטר 50 ס"מ, מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ.	מ"א		340.00	
01.57.04.0110	אספקה, הובלה והנחה של צינור תיעול מבטון מזויין, "דרג 4" לפי ת"י	מ"א		400.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	27 לצינורות בטון, בקוטר 60 ס"מ, מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ.	מ"א			
01.57.04.0120	אספקה, הובלה והנחה של צינור תיעול מבטון מזויין, "דרג 4" לפי ת"י 27 לצינורות בטון, בקוטר 80 ס"מ, מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ.	מ"א		600.00	
01.57.04.0130	אספקה, הובלה והנחה של צינור תיעול מבטון מזויין, "דרג 4" לפי ת"י 27 לצינורות בטון, בקוטר 100 ס"מ, מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ.	מ"א		780.00	
01.57.04.0140	אספקה, הובלה והנחה של צינור תיעול מבטון מזויין, "דרג 4" לפי ת"י 27 לצינורות בטון, בקוטר 125 ס"מ, מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ.	מ"א		1,100.00	
01.57.04.0150	אספקה, הובלה והנחה של צינור תיעול מבטון מזויין, "דרג 5" לפי ת"י 27 לצינורות בטון, בקוטר 40 ס"מ, מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ.	מ"א		380.00	
01.57.04.0160	אספקה, הובלה והנחה של צינור תיעול מבטון מזויין, "דרג 5" לפי ת"י 27 לצינורות בטון, בקוטר 50 ס"מ, מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ.	מ"א		440.00	
01.57.04.0170	אספקה, הובלה והנחה של צינור תיעול מבטון מזויין, "דרג 5" לפי ת"י 27 לצינורות בטון, בקוטר 60 ס"מ, מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ.	מ"א		570.00	
01.57.04.0180	אספקה, הובלה והנחה של צינור תיעול מבטון מזויין, "דרג 5" לפי ת"י 27 לצינורות בטון, בקוטר 80 ס"מ, מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ.	מ"א		780.00	
01.57.04.0190	אספקה, הובלה והנחה של צינור תיעול מבטון מזויין, "דרג 5" לפי ת"י 27 לצינורות בטון, בקוטר 100 ס"מ, מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ.	מ"א		1,100.00	
01.57.04.0200	אספקה, הובלה והנחה של צינור תיעול מבטון מזויין, "דרג 5" לפי ת"י 27 לצינורות בטון, בקוטר 125 ס"מ, מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ.	מ"א		1,300.00	
01.57.04.0210	אספקה, הובלה והנחה של צינור תיעול מבטון בלתי מזויין, לפי ת"י 27 לצינורות בטון, בקוטר 50 ס"מ, מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ.	מ"א		420.00	
01.57.04.0220	אספקה, הובלה והנחה של צינור תיעול מבטון בלתי מזויין, לפי ת"י 27 לצינורות בטון, בקוטר 60 ס"מ, מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ.	מ"א		530.00	
01.57.04.0230	אספקה, הובלה והנחה של צינור תיעול מבטון בלתי מזויין, לפי ת"י 27 לצינורות בטון, בקוטר 80 ס"מ, מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ.	מ"א		750.00	
01.57.04.0240	אספקה, הובלה והנחה של צינור תיעול מבטון בלתי מזויין, לפי ת"י 27 לצינורות בטון, בקוטר 100 ס"מ, מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ.	מ"א		930.00	
01.57.04.0250	אספקה, הובלה והנחה של צינור תיעול מבטון בלתי מזויין, לפי ת"י 27 לצינורות בטון, בקוטר 125 ס"מ, מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ.	מ"א		1,250.00	
01.57.04.0260	צינור שרשרתי מחורר בקוטר 4" עטוף באגרגאט שומשום מוכנס בתוך חפיר בחתך 20/20 ס"מ לרבות עבודות חפירה.	מ"א		80.00	
01.57.04.0270	צינור שרשרתי מחורר (נחש) עטוף בבד גיאוטכני בקוטר 110 מ"מ	מ"א		75.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	מכוסה באגרגאט שומשום מוכנס בתוך חפיר בחתך 20/20 ס"מ לרבות עבודות חפירה.	מ"א			
01.57.04.0280	צינור שרשרתי מחורר (נחש) עטוף בבד גיאוטכני בקוטר 125 מ"מ מכוסה באגרגאט שומשום מוכנס בתוך חפיר בחתך 30/30 ס"מ לרבות עבודות חפירה.	מ"א		85.00	
01.57.04.0290	צינור שרשרתי מחורר (נחש) עטוף בבד גיאוטכני בקוטר 160 מ"מ מכוסה באגרגאט שומשום מוכנס בתוך חפיר בחתך 40/40 ס"מ לרבות עבודות חפירה.	מ"א		120.00	
01.57.04.0300	צינור שרשרתי מחורר (נחש) עטוף בבד גיאוטכני בקוטר 200 מ"מ מכוסה באגרגאט שומשום מוכנס בתוך חפיר בחתך 50/50 ס"מ לרבות עבודות חפירה.	מ"א		190.00	
01.57.04.0310	שוחת בקרה מלבנית במידות פנימיות 100/100 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה מיציקת ברזל (8 טון) בקוטר פנימי 60 ס"מ. השוחה בעומק העולה על 1.25 מ' אך שאינו עולה על 75.1 מ'.	יח'		4,300.00	
01.57.04.0320	שוחת בקרה מלבנית במידות פנימיות 100/100 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה מיציקת ברזל (8 טון) בקוטר פנימי 60 ס"מ. השוחה בעומק העולה על 1.75 מ' אך שאינו עולה על 25.2 מ'.	יח'		5,200.00	
01.57.04.0330	שוחת בקרה מלבנית במידות פנימיות 120/140 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה מיציקת ברזל (8 טון) בקוטר פנימי 60 ס"מ. השוחה בעומק העולה על 1.25 מ' אך שאינו עולה על 75.1 מ'.	יח'		5,300.00	
01.57.04.0340	שוחת בקרה מלבנית במידות פנימיות 120/140 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה מיציקת ברזל (8 טון) בקוטר פנימי 60 ס"מ. השוחה בעומק העולה על 1.76 מ' אך שאינו עולה על 25.2 מ'.	יח'		6,100.00	
01.57.04.0350	שוחת בקרה מלבנית במידות פנימיות 120/140 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה מיציקת ברזל (8 טון) בקוטר פנימי 60 ס"מ. השוחה בעומק העולה על 2.26 מ' אך שאינו עולה על 75.2 מ'.	יח'		6,600.00	
01.57.04.0360	שוחת בקרה מלבנית במידות פנימיות 120/140 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה מיציקת ברזל (8 טון) בקוטר פנימי 60 ס"מ. השוחה בעומק העולה על 2.76 מ' אך שאינו עולה על 25.3 מ'.	יח'		7,000.00	
01.57.04.0370	שוחת בקרה מלבנית במידות פנימיות 120/140 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה מיציקת ברזל (8 טון) בקוטר פנימי 60 ס"מ. השוחה בעומק העולה על 3.26 מ' אך שאינו עולה על 75.3 מ' כולל פודסט.	יח'		8,350.00	
01.57.04.0380	שוחת בקרה מלבנית במידות פנימיות 120/140 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה מיציקת ברזל (8 טון) בקוטר פנימי 60 ס"מ. השוחה בעומק העולה על 3.76 מ' אך שאינו עולה על 25.4 מ' כולל פודסט.	יח'		10,070.00	
01.57.04.0390	שוחת בקרה מלבנית במידות פנימיות 180/260 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה מיציקת ברזל (8 טון) בקוטר פנימי 60 ס"מ. השוחה בעומק העולה על 3.26 מ' אך שאינו עולה על 75.3 מ'.	יח'		18,991.00	
01.57.04.0400	שוחת בקרה עגולה בקוטר פנימי 125 ס"מ ובעומק עד 1.25 מ' עם מכסה מיציקת ברזל (8 טון) בקוטר פנימי 60 ס"מ.	יח'		2,650.00	
01.57.04.0410	שוחת בקרה עגולה בקוטר פנימי 125 ס"מ, בעומק העולה על 1.26 מ' אך שאינו עולה על 1.75 מ', לרבות מכסה מיציקת ברזל (8 טון) בקוטר פנימי 60 ס"מ.	יח'		3,180.00	
01.57.04.0420	שוחת בקרה עגולה בקוטר פנימי 125 ס"מ, בעומק העולה על 1.76 מ' אך שאינו עולה על 2.25 מ', לרבות מכסה מיציקת ברזל (8 טון) בקוטר פנימי 60 ס"מ.	יח'		3,710.00	
01.57.04.0430	תא קליטה בודד במידות 50/80 ס"מ כולל שבכה קולטת מים	יח'		2,367.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	מותאמת לעומס 40 טון ואבן שפה מיצקת, בעומק של עד 1.25 מ'.	יח'			
01.57.04.0440	תא קליטה בודד במידות 50/80 ס"מ כולל שבכה קולטת מים מותאמת לעומס 40 טון ואבן שפה מיצקת, בעומק העולה על 1.26 מ' אך שאינו עולה על 1.75 מ'.	יח'		2,650.00	
01.57.04.0450	תא קליטה כפול במידות 2*45/80 ס"מ כולל שתי שבכות קולטות מים מותאמות לעומס 40 טון ושתי אבני שפה מיצקת, בעומק של עד 1.25 מ'.	יח'		3,092.00	
01.57.04.0460	תא קליטה כפול במידות 2*45/80 ס"מ כולל שתי שבכות קולטות מים מותאמות לעומס 40 טון ושתי אבני שפה מיצקת, בעומק העולה על 1.26 מ' אך שאינו עולה על 1.75 מ'.	יח'		3,533.00	
01.57.04.0470	תא קליטה משולש במידות 3*45/80 ס"מ כולל שלוש שבכות קולטות מים מותאמות לעומס 40 טון ושלוש אבני שפה מיצקת, בעומק של עד 1.25 מ'.	יח'		4,417.00	
01.57.04.0480	תא קליטה משולש במידות 3*45/80 ס"מ כולל שלוש שבכות קולטות מים מותאמות לעומס 40 טון ושלוש אבני שפה מיצקת, בעומק העולה על 1.26 מ' אך שאינו עולה על 1.75 מ'.	יח'		4,637.00	
01.57.04.0490	תא קליטה בקוטר פנימי של 60 ס"מ עם שוחת בקרה, שלוש רשתות מותאמות לעומק 40 טון ושלוש אבני שפה מיצקת, בעומק של עד 1.25 מ', לרבות מכסה מיצקת ברזל (8טון).	יח'		5,184.00	
01.57.04.0500	תא קליטה בקוטר פנימי של 60 ס"מ עם שוחת בקרה, שלוש רשתות מותאמות לעומס 40 טון ושלוש אבני שפה מיצקת, בעומק העולה על 1.26 מ' אך שאינו עולה על 1.75 מ', לרבות מכסה מיצקת ברזל (8טון).	יח'		5,566.00	
01.57.04.0510	תא קליטה עם שוחת גלישה, שתי רשתות מותאמות לעומס 40 טון ושתי אבני שפה מיצקת בעומק של עד 1.75 מ', לרבות מכסה מיצקת ברזל למדרכה.	יח'		4,448.00	
01.57.04.0520	אספקה הובלה והנחה של קולטן שטח במידות 100/100 ס"מ בעומק עד 1.75 מ'. כולל משטח ריפ-ראפ מסביב לקוטן (לפי פרט) ורשת ניקוז דגם MRN תוצרת ולפמן או ש"ע, עשויה פלדה מגולוונת בחום להרכבה על תאים מלבניים, הרשת עשויה מוטות פלדה קוטר 16 מ"מ במרווחים של 10 ס"מ ומסגרת היקפית מפרופיל פלדה כולל ברגי עיגון.	יח'		6,183.00	
01.57.04.0530	חיבור קו חדש בקוטר פנימי עד 125 ס"מ לתא מובל קיים כולל פריצת הקיר וביטון מסביב לצינור.	יח'		1,942.00	
01.57.04.0540	תוספת עבור תקרה, מכסה ומסגרת מיצקת ברזל כבידה (25 טון) עבור תאי תיעול הנמצאים בכביש.	יח'		441.00	
01.57.04.0550	תוספת עבור תקרה, מכסה ומסגרת מיצקת ברזל כבידה (40 טון) עבור תאי תיעול הנמצאים בכביש.	יח'		486.00	
01.57.04.0560	מכסה שבכת רשת, דגם "תל-אביב" מלבני 60X60 ס"מ מברזל יציקה עם פתח בקוטר 50 ס"מ (12.5 טון)	יח'		618.00	
01.57.04.0570	מעביר מים מ-3 צינורות בטון קוטר 50 ס"מ עטיפה בבטון 10 ס"מ ורקמת פלדה.	מ"א		1,546.00	
01.57.04.0580	מעביר מים מצינור בטון קוטר 60 ס"מ עטיפה בבטון 10 ס"מ ורקמת פלדה.	מ"א		707.00	
01.57.04.0590	מעביר מים מ-2 צינורות בטון קוטר 60 ס"מ עטיפה בבטון 10 ס"מ ורקמת פלדה.	מ"א		1,237.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.04.0600	מעביר מים מ-3 צינורות בטון קוטר 60 ס"מ עטיפה בבטון 10 ס"מ וורקמת פלדה.	מ"א		1,855.00	
01.57.04.0610	מעביר מים מצינור בטון קוטר 80 ס"מ עטיפה בבטון 10 ס"מ וורקמת פלדה.	מ"א		972.00	
01.57.04.0620	מעביר מים מ-2 צינורות בטון קוטר 80 ס"מ עטיפה בבטון 10 ס"מ וורקמת פלדה.	מ"א		1,943.00	
01.57.04.0630	מעביר מים מ-3 צינורות בטון קוטר 80 ס"מ עטיפה בבטון 10 ס"מ וורקמת פלדה.	מ"א		2,871.00	
01.57.04.0640	מעביר מים מצינור בטון קוטר 100 ס"מ עטיפה בבטון 10 ס"מ וורקמת פלדה.	מ"א		1,457.00	
01.57.04.0650	תוספת עבור הנחת צנרת תיעול בקטרים 40-80 ס"מ בעומק העולה על 1.26 מ' אך שאינו עולה על 1.75 מ'.	מ"א		61.00	
01.57.04.0660	תוספת עבור הנחת צנרת תיעול בקטרים 40-80 ס"מ בעומק העולה על 1.76 מ' אך שאינו עולה על 2.25 מ'.	מ"א		91.00	
01.57.04.0670	תוספת עבור הנחת צנרת תיעול בקטרים 40-80 ס"מ בעומק העולה על 2.26 מ' אך שאינו עולה על 2.75 מ'.	מ"א		131.00	
01.57.04.0680	תוספת עבור הנחת צנרת תיעול בקטרים 40-80 ס"מ בעומק העולה על 2.76 מ' אך שאינו עולה על 3.25 מ'.	מ"א		164.00	
01.57.04.0690	תוספת עבור הנחת צנרת תיעול בקטרים 40-80 ס"מ בעומק העולה על 3.26 מ' אך שאינו עולה על 3.75 מ'.	מ"א		199.00	
01.57.04.0700	תוספת עבור הנחת צנרת תיעול בקטרים 40-80 ס"מ בעומק העולה על 3.76 מ' אך שאינו עולה על 4.25 מ'.	מ"א		237.00	
01.57.04.0710	תוספת עבור הנחת צנרת תיעול בקטרים 40-80 ס"מ בעומק העולה על 4.26 מ' אך שאינו עולה על 4.75 מ'.	מ"א		277.00	
01.57.04.0720	תוספת עבור הנחת צנרת תיעול בקטרים 100-125 ס"מ בעומק העולה על 1.26 מ' אך שאינו עולה על 1.75 מ'.	מ"א		83.00	
01.57.04.0730	תוספת עבור הנחת צנרת תיעול בקטרים 100-125 ס"מ בעומק העולה על 1.76 מ' אך שאינו עולה על 2.25 מ'.	מ"א		126.00	
01.57.04.0740	תוספת עבור הנחת צנרת תיעול בקטרים 100-125 ס"מ בעומק העולה על 2.26 מ' אך שאינו עולה על 2.75 מ'.	מ"א		161.00	
01.57.04.0750	תוספת עבור הנחת צנרת תיעול בקטרים 100-125 ס"מ בעומק העולה על 2.76 מ' אך שאינו עולה על 3.25 מ'.	מ"א		197.00	
01.57.04.0760	תוספת עבור הנחת צנרת תיעול בקטרים 100-125 ס"מ בעומק העולה על 3.26 מ' אך שאינו עולה על 3.75 מ'.	מ"א		223.00	
01.57.04.0770	תוספת עבור הנחת צנרת תיעול בקטרים 100-125 ס"מ בעומק העולה על 3.76 מ' אך שאינו עולה על 4.25 מ'.	מ"א		296.00	
01.57.04.0780	תוספת עבור הנחת צנרת תיעול בקטרים 100-125 ס"מ בעומק העולה על 4.26 מ' אך שאינו עולה על 4.75 מ'.	מ"א		311.00	
01.57.04.0790	יציקת כנפיים למעבירי מים מבטון, לרבות זיון.	מ"ק		1,237.00	
01.57.04.0800	צילום טלוויזיוני בבדיקה של מערכות ניקוז בצנרת חדשה/קיימת, איתור נזקים בצנרת. העברת צילומים לסרטי וידאו, ומסירת דוח מפורט ו-CD מקוטר "2 ומעלה, עד 300 מטר לפי יום עבודה אחד	יח'		1,987.00	
01.57.04.0810	צילום טלוויזיוני בבדיקה של מערכות ניקוז בצנרת חדשה/קיימת,	מ"א		8.00	

דף 62 מתוך 187
מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1
 שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון
 אסמכתא:
 שם קבלן:
 * לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	איתור נזקים בצנרת. העברת צילומים לסרטי וידאו, ומסירת דוח מפורט ו-CD מקוטר 2" ומעלה, מעל 300 מטר לפי יום עבודה אחד	מ"א			
01.57.04.0820	בור חלחול במידות 120X200 ס"מ עפ"י פרט עד לעומק של שכבה חולית.	מ"א		700.00	
01.57.04.0830	בור חלחול במידות 300X300 ס"מ עפ"י פרט עד לעומק של שכבה מחלחלת.	מ"א		2,000.00	
4	סה"כ צנרת תיעול ואביזרים.				
6	מילוי וסימון תעלות				
01.57.06.0010	מילוי תעלות, בורות, צינורת ומעברים חלולים בתערובת בטון CLSM תוצרת ריידימיקס או ש"ע	מ"ק		365.00	
01.57.06.0020	מילוי תעלות, בורות, צינורת ומעברים חלולים בתערובת בטון CLSM לרבות חומר להתקשות מהירה (עד 4 שעות) תוצרת ריידימיקס או ש"ע	מ"ק		394.00	
01.57.06.0030	מילוי תעלות בחול דיונות מובא מהודק בשכבות והרטבה על ריפוד וכיסוי צנרת ועד לתחתית פני הכביש	מ"ק		166.00	
01.57.06.0040	מילוי תעלות במצע סוג א' מהודק בשכבות והרטבה על ריפוד וכיסוי צנרת ועד לתחתית פני הכביש	מ"ק		86.00	
01.57.06.0050	מילוי תעלות בחומר גרנולרי מודרג מובא לרבות פיזור הרטבה והידוק בשכבות של 20 ס"מ, על ריפוד צנרת עד לתחתית מבנה הכביש	מ"ק		68.00	
01.57.06.0060	סרט סימון עם חוט מתכתי גלוי לאיתור צנרת שאינה מתכתית	מ"א		33.00	
6	סה"כ מילוי וסימון תעלות				
60	עבודות שיפוץ / החלפה.				
01.57.60.0010	תיקון צינור פקסגול בקוטר 20 מ"מ ע"י מחבר כפול עשוי נחושת.	יח'		48.00	
01.57.60.0020	תיקון צינור פקסגול בקוטר 32 מ"מ ע"י מקשר כפול.	יח'		122.00	
01.57.60.0030	תיקון צינור פקסגול בקוטר 40 מ"מ ע"י מקשר כפול.	יח'		177.00	
01.57.60.0040	החלפת צנרת מים בקוטר עד 6" ובאורך עד 12 מ', לרבות חפירה, חשיפה, פרוק הצינור הישן, הטמנת הצינור החדש באדמה, מילוי החפירה בהידוק מבוקר והחזרת המצב לקדמותו.	מ"א		238.00	
01.57.60.0050	החלפת צנרת מים בקוטר 8"-14" ובאורך של עד 12 מ', לרבות חפירה, חשיפה, פרוק הצינור הישן, הטמנת הצינור החדש באדמה, מילוי החפירה בהידוק מבוקר והחזרת המצב לקדמותו.	מ"א		476.00	
01.57.60.0060	חיבור זמני של שעוני מים קיימים לקו מים זמני, לרבות מופות ומחברים.	יח'		50.00	
01.57.60.0070	ניקוי קווי ניקוז בשטיפה בלחץ בקוטר 40 עד 100 ס"מ	מ"א		32.00	
01.57.60.0080	ניקוי קווי ניקוז בשטיפה בלחץ בקוטר מעל 100 ס"מ	מ"א		37.00	
01.57.60.0090	ביצוע מעקף לקו מים קיים, חיבור מבנה לקו מים זמני כולל אביזרים לעבודה מושלמת, פירוקו וסילוקו מהשטח צינור 1" גמיש	מ"א		60.00	
01.57.60.0100	ביצוע מעקף לקו מים קיים, חיבור מבנה לקו מים זמני כולל אביזרים לעבודה מושלמת, פירוקו וסילוקו מהשטח צינור 2" גמיש	מ"א		100.00	
01.57.60.0110	ביצוע מעקף לקו מים קיים, חיבור מבנה לקו מים זמני כולל אביזרים	מ"א		140.00	

דף 63 מתוך 187
מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1
שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון
אסמכתא:
שם קבלן:
* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	לעבודה מושלמת, פירוקו וסילוקו מהשטח צינור 4" גמיש	מ"א			
01.57.60.0120	פירוק שוחת ביוב קיימת בכל קוטר ובכל עומק כולל פירוק מכסה וטבעת עליונה, מילוי צינורות הביוב היוצאים ונכנסים בבטון, מילוי 50 ס"מ תחתונים של השוחה בבטון, מילוי השוחה בבטון או במצע מהודק, ניקוי השטח והחזרת המצב לקדמותו	יח'		618.00	
60	סה"כ עבודות שיפוץ / החלפה.				
57	סה"כ מים, ביוב ותיעול (חוץ)				
60	הקצבים ועבודות רג'י				
2	עבודות רג'י				
01.60.02.0010	פועל מקצועי בכל המקצועות	שעה		60.00	
01.60.02.0020	פועל פשוט בכל המקצועות	שעה		49.00	
01.60.02.0030	חשמלאי מוסמך	שעה		75.00	
01.60.02.0040	מנהל עבודה	שעה		83.00	
01.60.02.0050	קבוצת מדידה	שעה		1,923.00	
01.60.02.0060	צוות ריתוך כולל ציוד ריתוך	שעה		223.00	
01.60.02.0070	רתך מקצועי כולל ציוד ריתוך	שעה		99.00	
01.60.02.0080	פטיש חשמלי כולל מפעיל	שעה		85.00	
01.60.02.0090	מדחס אויר כולל שני פטישים וצוות הפעלה	שעה		199.00	
01.60.02.0100	הערה: *** עבודות ציוד מכני הנדסי (כולל מפעיל והובלת הציוד אל/מ האתר) ***	הערה			
01.60.02.0110	יעה אופני דגם 950 או מקביל	שעה		209.00	
01.60.02.0120	יעה אופני דגם 950B או מקביל	שעה		204.00	
01.60.02.0130	יעה אופני דגם 950F או מקביל	שעה		209.00	
01.60.02.0140	יעה אופני דגם 966F או מקביל	שעה		209.00	
01.60.02.0150	טרקטור עם דחפור ורוטר הידראולי דגם D9L או מקביל	שעה		525.00	
01.60.02.0160	יעה זחלי עם רוטר דגם 963 או מקביל	שעה		257.00	
01.60.02.0170	יעה זחלי עם רוטר הידראולי דגם 955L או מקביל	שעה		262.00	
01.60.02.0180	מחפר הידראולי זחלי עם פטיש שבירה וכף דגם קטרפילר 315 או 325 או מקביל	שעה		291.00	
01.60.02.0190	מחפרון אופני עם פטיש שבירה וכף דגם JCB 4 או מקביל	שעה		165.00	
01.60.02.0200	מיני מחפרון זחלי עם כף, פטיש שבירה ומקדח קרקע דגם בובקט או מקביל	שעה		117.00	
01.60.02.0210	מיני מחפרון אופני עם כף, פטיש שבירה ומקדח קרקע דגם בובקט או מקביל	שעה		126.00	
01.60.02.0220	מיני מחפרון אופני עם מטאטא דגם בובקט או מקביל	שעה		151.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.60.02.0230	מכבש רוטט טנדם על שני גלגלי פלדה 7-9 טון	שעה		1,340.00	
01.60.02.0240	מכבש רוטט ממונע 10-12 טון דגם BOMAG 213 או מקביל	שעה		1,447.00	
01.60.02.0250	מכבש ידני דו גלגלי 75 ס"מ כולל מפעיל (BOMAG-75)	שעה		99.00	
01.60.02.0260	משאית מיכלית מים ציר אחד לא פחות מ-9 מ"ק	שעה		185.00	
01.60.02.0270	משאית מיכלית מים שני צירים לא פחות מ-15 מ"ק	שעה		204.00	
01.60.02.0280	משאית רכינה ציר אחד לא פחות מ-9 מ"ק	שעה		1,768.00	
01.60.02.0290	משאית רכינה שני צירים לא פחות מ-15 מ"ק	שעה		1,972.00	
01.60.02.0300	משאית רכינה הנעה 8X4 לא פחות מ-20 מ"ק	שעה		2,477.00	
01.60.02.0310	משאית הובלה עם מנוף 12 טון	שעה		282.00	
01.60.02.0320	צוות אבטחה (2 מאבטחים) עם נשק חם לצורך הגנה מפני פעילות חבלנית באזור איו"ש - י"ע של 8 שעות	שעה		1,238.00	
01.60.02.0330	רכב ממוגן ירי ל-4 נוסעים (בכל מועד)	שעה		180.00	
01.60.02.0340	ביובית	שעה		223.00	
2	סה"כ עבודות רג'י				
60	סה"כ הקצבים ועבודות רג'י				
90	תשלומים לגורמי תשתיות ואחרים				
2	חברת חשמל				
01.90.02.0100	הזמנה, טיפול ותשלום לחח"י עבור חיבורים תת קרקעיים כולל תאום ופיקוח.	קומפלט		1.00	
01.90.02.0200	הזמנה, טיפול ותשלום לחח"י עבור פרוק עמוד והורדת החיבורים לתת קרקעיים כולל תאום ופיקוח.	יח'		1.00	
01.90.02.0300	הזמנה, טיפול ותשלום לחח"י עבור פרוק חיבורים לבניינים להריסה, כולל תאום ופיקוח.	קומפלט		1.00	
01.90.02.0400	הזמנה, טיפול ותשלום לחח"י עבור חיבור מרכזי, כולל תאום ופיקוח.	קומפלט		1.00	
2	סה"כ חברת חשמל				
3	בזק				
01.90.03.0100	הזמנה, טיפול ותשלום לחח"י עבור פרוק עמוד והורדת החיבורים לתת קרקעיים כולל תאום ופיקוח.	יח'		1.00	
01.90.03.0200	הזמנה, טיפול ותשלום לבזק עבור הטיית רשת מעילי לת"ק, כולל תאום ופיקוח.	קומפלט		1.00	
3	סה"כ בזק				
4	הוט				
01.90.04.0100	הזמנה, טיפול ותשלום להוט עבור פיקוח פירוקים והעתקות, כולל תאום ופיקוח.	קומפלט		1.00	
4	סה"כ הוט				

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
5	רשות העתיקות				
01.90.05.0100	הזמנה, טיפול ותשלום לרשות העתיקות עבור פיקוח בעת החפירה, כולל תאום ופיקוח.	קומפלט		1.00	
5	סה"כ רשות העתיקות				
6	קרן קיימת לישראל				
01.90.06.0100	רשיון קק"ל לכריתת עצים	קומפלט		1.00	
6	סה"כ קרן קיימת לישראל				
01.90.01.0010	הערה: הקבלן ידרש להעביר תשלומים לגורמי תשתיות ואחרים עבור עבודות פיקוח, פירוקים, העתקות, חיבורים וכדומה. בגין העברות ותשלומים אילו יפוצה הקבלן בשיעור 6% מהיקף ההעברה.	הערה			
01.90.01.0020	הערה: הפיצוי כולל בין היתר תיאומים שידרש הקבלן לעשות, הוצאות מימון, ושיתוף פעולה של הקבלן עם גורמי התשתיות הרלוונטיים	הערה			
01.90.01.0030	הערה: עבור פרק זה לא תחול הנחת הקבלן	הערה			
90	סה"כ תשלומים לגורמי תשתיות ואחרים				
91	תוספת בגין עבודות מרוחקות ומורכבות				
1	הערות				
01.91.01.0010	הערה: לא יינתנו כל תוספות להצעת הקבלן הזוכה למעט בגין נסיבות ספציפיות כמפורט להלן	הערה			
01.91.01.0020	הזמנת עבודה שכולה בשעות חריגות	%		0.05	
01.91.01.0030	הזמנת עבודה מרוחקת יותר מצומת משאבים לכיוון דרום	%		0.07	
01.91.01.0040	הזמנת עבודה שערכה הכולל פחות מ 70 אל"ש"ח	%		0.10	
1	סה"כ הערות				
91	סה"כ תוספת בגין עבודות מרוחקות ומורכבות				
1	סה"כ עבודות תשתית ופיתוח				
2	עבודות בניין				
2	בטון יצוק באתר				
1	יסודות ומסדים.				
02.02.01.0010	מצעי בטון רזה עובי 5 ס"מ, מתחת ליסודות בודדים, עוברים, קורות יסוד וקורות קשר.	מ"ר		87.08	
02.02.01.0020	מצעי לוחות פוליסטיירן מוקצף עובי 2 ס"מ, מתחת לקורות יסוד שרוחבן 20 ס"מ.	מ"א		8.14	
02.02.01.0030	מצעי לוחות פוליסטיירן מוקצף עובי 4 ס"מ, מתחת לקורות יסוד שרוחבן 20 ס"מ.	מ"א		11.54	
02.02.01.0040	מצע ארגזי פוליסטיירן מוקצף בגובה 20 ס"מ, מתחת לקורות יסוד.	מ"ר		110.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.02.01.0050	מצע ארגזי קרטון גלי (כוורת) בגובה 15 ס"מ, עטופים בפוליאתילן, מתחת לקורות יסוד ברוחב 40 ס"מ.	מ"ר		100.00	
02.02.01.0060	לוחות אסבסט צמנט בעובי 6 מ"מ ובגובה 30 ס"מ, בצידי קורות יסוד.	מ"ר		24.93	
02.02.01.0070	יסודות עוברים מבטון מובא ב- 30, בשטחי חתך שונים.	מ"ק		1,302.72	
02.02.01.0080	קורות יסוד מבטון ב- 30 מובא, ברוחבים שונים.	מ"ק		2,112.88	
1	סה"כ יסודות ומסדים.				
2	מרצפים ורצפות בטון.				
02.02.02.0010	מצע מלוחות פוליסטירן מוקצף, בעובי 4 ס"מ, מתחת למרצפים.	מ"ר		20.58	
02.02.02.0020	מצע מארגזי קרטון כוורת, בגובה 15 ס"מ, עטופים בפוליאתילן, מתחת למרצפים.	מ"ר		74.09	
02.02.02.0030	מצע ארגזים מפוליסטירן מוקצף (ארגז סכינים), בגובה 19 ס"מ, מתחת למרצפים.	מ"ר		66.16	
02.02.02.0040	מצע מבטון רזה, מובא בעובי 5 ס"מ, מתחת למרצפים.	מ"ר		88.67	
02.02.02.0050	יריעות פוליאתילן בעובי 0.2 מ"מ, מתחת למרצפים.	מ"ר		6.70	
2	סה"כ מרצפים ורצפות בטון.				
3	מישקים (תפרים) וקידוחים בבטון.				
02.02.03.0010	הבאת ציוד קידוח, התארגנות באתר וקידוח ראשון בכל קוטר ובכל עובי (מסעיף זה ישולם פעם אחת בלבד וממנו יקוזזו התשלומים בגין הקידוחים הבאים עד לקיזוז מלא).	קומפלט		1,837.22	
02.02.03.0020	קיזוז בגין קידוחים נוספים עד לסך האמור בסעיף 2.02.03.20.0010	קומפלט			
02.02.03.0030	קידוח יהלום בקוטר 2" בריצפה או קיר בטון בגובה עד 1.5 מ', לעומק שאינו עולה על 15 ס"מ.	יח'		134.62	
02.02.03.0040	תוספת מחיר לקידוח יהלום בקוטר 2" עבור עובי גדול מ 15 ס"מ, התשלום בעד כל 5 ס"מ נוספים.	יח'		22.35	
02.02.03.0050	קידוח יהלום בקוטר 4" בריצפה או קיר בטון בגובה עד 1.5 מ', לעומק של עד 15 ס"מ.	יח'		196.41	
02.02.03.0060	תוספת מחיר לקידוח יהלום בקוטר 4" עבור עובי גדול מ 15 ס"מ, התשלום בעד כל 5 ס"מ נוספים.	יח'		33.68	
02.02.03.0070	קידוח יהלום בקוטר 6" בריצפה או קיר בטון בגובה עד 1.5 מ', לעומק של עד 15 ס"מ.	יח'		258.25	
02.02.03.0080	תוספת מחיר לקידוח יהלום בקוטר 6" עבור עובי גדול מ 15 ס"מ, התשלום בעד כל 5 ס"מ נוספים.	יח'		44.86	
02.02.03.0090	קידוח יהלום בקוטר 8" בריצפה או קיר בטון בגובה עד 1.5 מ', לעומק של עד 15 ס"מ.	יח'		297.51	
02.02.03.0100	תוספת מחיר לקידוח יהלום בקוטר 8" עבור עובי גדול מ 15 ס"מ, התשלום בעד כל 5 ס"מ נוספים.	יח'		56.18	
02.02.03.0110	קידוח יהלום בקוטר 9" בריצפה או קיר בטון בגובה עד 1.5 מ', לעומק של עד 15 ס"מ.	יח'		314.28	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.02.03.0120	תוספת מחיר לקידוח יהלום בקוטר 10" עבור עובי גדול מ 15 ס"מ, התשלום בעד כל 5 ס"מ נוספים.	יח'		67.36	
02.02.03.0130	קידוח יהלום בקוטר 12" בריצפה או קיר בטון בגובה עד 1.5 מ', לעומק של עד 15 ס"מ.	יח'		381.66	
02.02.03.0140	תוספת מחיר לקידוח יהלום בקוטר 12" עבור עובי גדול מ 15 ס"מ, התשלום בעד כל 5 ס"מ נוספים.	יח'		72.94	
02.02.03.0150	קידוח יהלום בקוטר 20" בריצפה או קיר בטון בגובה עד 1.5 מ', לעומק של עד 15 ס"מ.	יח'		841.80	
02.02.03.0160	תוספת מחיר לקידוח יהלום בקוטר 20" עבור עובי גדול מ 15 ס"מ, התשלום בעד כל 5 ס"מ נוספים.	יח'		168.37	
02.02.03.0170	תוספת 20% למחיר קידוח יהלום בכל קוטר עבור קידוח בקיר בטון בגובה שעולה על 1.5 מ' (מרכז קידוח) ע"ג פיגום שיכין המזמין	הערה			
3	סה"כ מישקים (תפרים) וקידוחים בבטון.				
4	קירות בטון.				
02.02.04.0010	קירות בטון מובא ב- 30, בעובי 10 ס"מ (בכמות של מעל ל 5 מ"ק המחיר כולל יציקה עם משאבה).	מ"ק		1,956.73	
02.02.04.0020	קירות בטון מובא ב- 30, בעובי 15 ס"מ (בכמות של מעל ל 5 מ"ק המחיר כולל יציקה עם משאבה).	מ"ק		1,673.82	
02.02.04.0030	קירות בטון מובא ב- 30, בעובי 20 ס"מ (בכמות של מעל ל 5 מ"ק המחיר כולל יציקה עם משאבה).	מ"ק		1,515.89	
02.02.04.0040	תוספת מחיר עבור עיצוב חריץ (מגרעת), במידות 2.5/10 ס"מ.	מ"א		23.64	
02.02.04.0050	תוספת מחיר לקירות בטון, עבור גמר עליון חלק.	מ"ר		60.47	
02.02.04.0060	קירות בטון מובא ב- 30, בעובי 20- ועד 30 ס"מ, יצוקים בטפסות רב שימושיות (בכמות של מעל ל 5 מ"ק המחיר כולל יציקה עם משאבה).	מ"ק		1,101.52	
02.02.04.0070	קירות בטון מובא ב- 30, בעובי 35- ועד 50 ס"מ, יצוקים בטפסות רב שימושיות (בכמות של מעל ל 5 מ"ק המחיר כולל יציקה עם משאבה).	מ"ק		992.39	
02.02.04.0080	תוספת מחיר עבור בטון ב- 40 במקום ב- 30.	מ"ק		49.59	
02.02.04.0090	קירות מעוגלים לפי תכנית, מבטון ב- 20, בכל עובי שהוא לפי תכנית.	מ"ק		2,415.47	
4	סה"כ קירות בטון.				
5	עמודים בדלים.				
02.02.05.0010	עמודים בדילים מבטון ב-30 בחתך מלבני במידות משתנות	מ"ק		1,773.74	
02.02.05.0020	עמודים בדלים מבטון ב- 30, בחתך שאינו מלבני, בשטחי חתך מ 0.1 מ"ר ל 0.2 מ"ר.	מ"ק		2,055.62	
02.02.05.0030	עמודים מבטון ב- 30, יצוקים בתוך קירות בניה בעובי 20 ס"מ, בחתך מלבני.	מ"ק		2,064.33	
5	סה"כ עמודים בדלים.				
6	קורות וחגורות בטון.				

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.02.06.0010	קורות תלויות מבטון מובא ב- 30, במידות שונות.	מ"ק		1,608.98	
02.02.06.0020	קורות תחתונות מבטון מובא ב- 30, במידות שונות, יצוקות יחד עם תקרות או גגות.	מ"ק		1,488.51	
02.02.06.0030	מעקות מבטון מובא ב- 30, במידות רוחב שונות, יצוקים ע"ג גגות.	מ"ק		1,658.02	
02.02.06.0040	חגורות מבטון ב- 20, יצוקות על קירות או מחיצות, ברוחב כל שהוא ובמידות גובה שונות.	מ"א		37.94	
02.02.06.0050	חגורות מבטון ב- 20, עשוי באתר, תלויות מעל פתחים, בחתך 20/20 ס"מ.	מ"א		108.30	
02.02.06.0060	חגורות מבטון ב- 20, תלויות מעל פתחים, בעוביים שונים ובגבהים שונים.	מ"ק		2,015.57	
02.02.06.0070	חגורות אנכיות מבטון ב- 30, במידות שונות.	מ"ק		2,054.04	
02.02.06.0080	חגורות אופקיות מבטון ב- 30, במידות שונות, יצוקות בשני שלבים בתוך מחיצות/קירות קיימים.	מ"ק		1,540.46	
02.02.06.0090	תוספת מחיר לקורות וחגורות, עבור יציקתן בשיפוע.	מ"ק		124.10	
6	סה"כ קורות וחגורות בטון.				
7	תקרות וגגות בטון				
02.02.07.0010	תקרות בטון מובא ב- 30, עובי 20-10 ס"מ (בכמות של מעל ל 50 מ"ר המחיר כולל יציקה עם משאבה).	מ"ר		248.70	
02.02.07.0020	תקרות בטון מובא ב- 30, עובי 25-40 ס"מ (בכמות של מעל ל 50 מ"ר המחיר כולל יציקה עם משאבה).	מ"ר		378.96	
02.02.07.0030	גגות משופעים (מ - 5% ועד 20%) בטון מובא ב- 30, עובי 15 ס"מ (בכמות של מעל ל 50 מ"ר המחיר כולל יציקה עם משאבה).	מ"ר		409.91	
02.02.07.0040	תוספת מחיר לבטון עבור סיבי פוליפרופילן באורך 19 מ"מ ביחס של 0.9 ק"ג / מ"ק	ק"ג		483.67	
02.02.07.0050	תקרות צלעות בטון מובא ב- 30, סוג מילוי איטונג או בלוק אוניה או ש"ע, עובי כולל 15 ס"מ, עובי הטבלה 5 ס"מ.	מ"ר		320.40	
02.02.07.0060	תקרות צלעות בטון מובא ב- 30, סוג מילוי איטונג או בלוק אוניה או ש"ע, עובי כולל 20 ס"מ, עובי הטבלה 5 ס"מ.	מ"ר		362.42	
02.02.07.0070	תקרות צלעות בטון מובא ב- 30, סוג מילוי איטונג או בלוק אוניה או ש"ע, עובי כולל 25 ס"מ, עובי הטבלה 5 ס"מ.	מ"ר		368.09	
02.02.07.0080	תוספת מחיר עבור יציקת תקרת צלעות מצולבת.	מ"ר		18.81	
02.02.07.0090	שיפועים מבטון ב- 20, יצוקים על גבי גגות, בעובי משתנה מ-3 ס"מ ועד 13 ס"מ, מוחלק לפי שיפועי ניקוז.	מ"ק		749.89	
02.02.07.0100	יצירת שיפועים לגגות עם בטון מוקצף ("בטון קל"), במשקל מרחבי של עד 1000 ק"ג/מ"ק.	מ"ק		505.36	
02.02.07.0110	תקרת קרום מבטון ב- 30 בעובי 5 ס"מ.	מ"ר		114.09	
7	סה"כ תקרות וגגות בטון				
8	יציקות שונות ועיבודים בבטון.				
02.02.08.0010	מדרגות בטון ב- 30, בחתך 15/28 ס"מ יצוקים על משטח משופע (הנמדד בנפרד).	מ"א		95.70	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.02.08.0020	משטחים משופעים למדרגות מבטון ב-30 בעוביים שונים	מ"ק		1,219.56	
02.02.08.0030	יציקת בטון מתפלס "מדהקריט" או ש"ע על ריצפת בטון קיימת בעובי שאינו עולה על 12 ס"מ לרבות סימון הפילוס ויצירת השפועים המתאימים. (המחיר מתייחס ליציקה בה קו המשאבה אינו עולה על 30 מ')	מ"ר		113.67	
02.02.08.0040	יסודות (למכונות) יצוקים על גגות מבטון ב-20, במידות שונות.	מ"ק		570.53	
02.02.08.0050	בליטות אופקיות או אנכיות בקירות או עמודי בטון ב-20, בחתך 20/20 ס"מ.	מ"ק		2,292.35	
02.02.08.0060	תקרות ביניים (אינטרסולים) מבטון ב-20, בעובי 8-10 ס"מ.	מ"ר		197.73	
02.02.08.0070	תוספת מחיר עבור עיבוד חריץ לאף מים, במידות 5/2 ס"מ.	מ"א		4.01	
02.02.08.0080	תוספת מחיר עבור יציקת קירות בבטון חשוף.	מ"ר		45.93	
02.02.08.0090	תוספת מחיר עבור יציקת עמודים למיניהם בבטון חשוף.	מ"ר		39.94	
02.02.08.0100	תוספת מחיר לקורות וחגורות למיניהן, עבור יצירת שטחי בטון חשוף.	מ"ר		50.36	
02.02.08.0110	תוספת מחיר עבור הכנסת "קורדור" נגד שחיקה, בכמות של 3 ק"ג למ"ר.	מ"ר		29.76	
02.02.08.0120	תוספת מחיר עבור פיגמנט לקבלת גוון אדום או ירוק או אחר.	מ"ר		8.72	
02.02.08.0130	תוספת מחיר לרצפת בטון, עבור החלקת פני הבטון בתוספת צמנט בכמות של 1.5 ק"ג/מ"ר.	מ"ר		33.90	
02.02.08.0140	תוספת מחיר עבור החלקת מרצפים או רצפות בטון בהליקופטר (בשטח של עד 50 מ"ר).	קומפלט		2,771.28	
02.02.08.0150	תוספת מחיר עבור החלקת מרצפים או רצפות בטון בהליקופטר (בשטח של מעל 50 מ"ר).	מ"ר		47.68	
02.02.08.0160	תוספת מחיר עבור יצירת משטחי בטון דקורטיביים, במסדים ובקירות בטון בצורת "קורדרוי" דפוק.	מ"ר		112.39	
02.02.08.0170	קיטום פינות בבטונים, בחתך משולש 2/2 ס"מ.	מ"א		1.00	
02.02.08.0180	חציבת רצועות ברוחב עד 10 ס"מ, ברצפות בטון מזוין	מ"א		57.31	
02.02.08.0190	חציבת חריצים בחתך 6/15 ס"מ, באלמנטי שלד מבטון מזוין.	מ"א		135.25	
02.02.08.0200	חציבת חריצים ברוחב עד 10 ס"מ, להכנסת צנרת באלמנטי שלד מבטון מזוין.	מ"א		194.77	
02.02.08.0210	חציבת פתחים בשטח שעולה על 0.50 מ"ר ואינו עולה על 2 מ"ר, בקירות בטון בעובי 10-25 ס"מ.	יח'		584.59	
02.02.08.0220	חציבת שקעים במידות 20/40 ס"מ ובעומק 5 ס"מ, באלמנטי שלד מבטון מזוין.	יח'		215.49	
02.02.08.0230	חציבת שקעים במידות 20/40 ס"מ ובעומק 10 ס"מ, באלמנטי שלד מבטון מזוין.	יח'		261.34	
02.02.08.0240	חציבת פתחים בשטח עד 1.0 מ"ר, בתקרות מצלעות בטון עם מילוי בלוקי איטונג.	יח'		361.72	
02.02.08.0250	חציבת פתחים בשטח מ-1 ועד 2 מ"ר, בתקרות מצלעות בטון עם מילוי בלוקי איטונג בעובי 20 ס"מ.	יח'		564.20	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.02.08.0260	חציבת פתחים בשטח מ'1- ועד 2 מ"ר, בתקרות מצלעות בטון עם מילוי בלוקי איטונג בעובי 30 ס"מ.	יח'		622.22	
8	סה"כ יציקות שונות ועיבודים בבטון.				
10	פלדת זיון.				
02.02.10.0010	מוטות פלדה חלקים בקטרים שונים לזיון בטון.	ק"ג		5.11	
02.02.10.0020	מוטות פלדה מצולעים בקטרים שונים לזיון בטון.	ק"ג		5.77	
02.02.10.0030	כלובי זיון לכלונסאות בקטרים שונים ובאורכים שונים מרותכים (ההובלה תמדד בנפרד)	טון		2,930.08	
02.02.10.0040	תוספת בגין צנור פלדה בקוטר 2" לבדיקות סונויות מרותך לקלוב	מ"א		36.83	
02.02.10.0050	רשתות פלדה מרותכות, מוכנות מראש, לזיון בטון בקטרים שונים.	ק"ג		8.00	
02.02.10.0060	פרופילים מפלדה, במידות שונות ובצורות שונות, לזיון בטון.	טון		19,322.70	
02.02.10.0070	תושבות מפלדה במידות שונות, מורכבות ביציקת בטון, כולל עוגנים.	טון		21,073.09	
10	סה"כ פלדת זיון.				
14	איטום גגות שטחים.				
02.02.14.0010	שיפועי גגות עשויים בטון ב - 20, בעובי ממוצע עד 10 ס"מ.	מ"ר		147.43	
02.02.14.0020	שיפועי גגות עשויים בטון ב - 20, בעובי ממוצע עד 20 ס"מ.	מ"ר		190.10	
02.02.14.0030	שיפועי גגות עשויים בטון תאי (בטקל), במשקל 1,400 ק"ג/מ"ק (400 ק"ג מלט למ"ק) ובנפח מקסימלי של 6 מ"ק, לרבות הקצפה ויציקה במשאבה.	קומפלט		7,460.97	
02.02.14.0040	רולקות ממדה בטון, במפגש בין מישורים שונים, בצורת משולש קעור, במידות עד 10/10 ס"מ.	מ"א		15.91	
14	סה"כ איטום גגות שטחים.				
60	עבודות שיפוץ / חידוש / שיקום.				
02.02.60.0010	קידוח חורים והכנסת מוטות בעובי 25 מ"מ (ללא דבק), לחיבורי פלטות בטון.	יח'		26.33	
02.02.60.0020	קידוח והחדרת קוצים בקוטר מ - 8 ועד 14 מ"מ ובאורך 60 - 70 ס"מ, לעומק עד 20 ס"מ באלמנטים שונים מבטון, עם דבק אפוקסי מתאים.	יח'		40.36	
02.02.60.0030	תמיכת תקרות או רצפות תלויות קיימות, ע"י פרופילי T כפול מפלדה.	מ"א		271.79	
02.02.60.0040	אלמנט פלדה מפרופילים במידות שונות, לעגון בבטון.	ק"ג		27.75	
02.02.60.0050	תמיכת תקרות תלויות קיימות, ע"י פרופילי פלדה שונים, מחוברים בברגי פלדה.	ק"ג		29.88	
02.02.60.0060	ברגי עיגון לבטון, בקוטר עד 6/8" עם קוצים מוברגים באורך 50 ס"מ.	יח'		40.08	
02.02.60.0070	מיתד (דיבל) כימי בקוטר 10 מ"מ לרבות בורג באורך 130 מ"מ (ליישום בסיבוב)	יח'		39.08	
02.02.60.0080	מיתד (דיבל) כימי בקוטר 12 מ"מ לרבות בורג באורך 160 מ"מ (ליישום בסיבוב)	יח'		47.58	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.02.60.0090	מיתד (דיבל) כימי בקוטר 16 מ"מ לרבות בורג באורך 165 מ"מ (ליישום בסיבוב)	יח'		61.26	
02.02.60.0100	מיתד (דיבל) כימי בקוטר 20 מ"מ לרבות בורג באורך 260 מ"מ (ליישום בסיבוב)	יח'		99.40	
02.02.60.0110	אמפולה כימית בקוטר 10 מ"מ (ליישום בדפיקה)	יח'		41.01	
02.02.60.0120	אמפולה כימית בקוטר 12 מ"מ (ליישום בדפיקה)	יח'		49.17	
02.02.60.0130	אמפולה כימית בקוטר 16 מ"מ (ליישום בדפיקה)	יח'		61.44	
02.02.60.0140	אמפולה כימית בקוטר 20 מ"מ (ליישום בדפיקה)	יח'		68.09	
02.02.60.0150	דריכת קירות מבלוקים או מאבן, בכוון אופקי ע"י זוג מוטות פלדה בקוטר 12 מ"מ ובאורך 3 מ' (לביצוע עפ"י הנחיות מפורשות מהמתכנן).	יח'		1,007.31	
02.02.60.0160	סתימת פתחים בקירות קיימים, בעובי עד 15 ס"מ, ע"י יציקת בטון ב- 20 ועיגון לקיר הקיים.	מ"ק		2,062.18	
02.02.60.0170	סתימת חורים ופתחים בגגות, בבטון ב- 20.	מ"ק		2,282.71	
02.02.60.0180	קידוח והחדרת קוצים בקוטר 12 מ"מ ובאורך 50 ס"מ, לעומק 10 ס"מ באלמנטים שונים מבטון, ע"י דפיקות פטיש.	יח'		26.17	
02.02.60.0190	סתימת פתחים בקירות קיימים, בעובי 15 ועד 25 ס"מ, ע"י יציקת בטון ב- 20 ועיגון לקיר הקיים.	מ"ק		1,605.43	
02.02.60.0200	סתימת חורים ופתחים בתקרות, בבטון ב- 20.	מ"ק		2,973.05	
02.02.60.0210	הגבהת מעקות גג קיימים, ע"י יציקת כרכוב מבטון מובא ב- 20, כולל זיון.	מ"ק		1,770.69	
02.02.60.0220	ייצוב עמודי בטון רעועים ע"י עטיפה במעטה בטון ב- 30 מזוין, בעובי דופן של 10 ס"מ.	מ"ק		1,771.66	
02.02.60.0230	תיקון חלקי בטון שפלדת הזיון שלו, לא גלויה לעין.	מ"ר		32.65	
02.02.60.0240	תיקון חלקי בטון שפלדת הזיון שלו, גלויה לעין באמצעות סיקה טופ 110 וסיקה טופ 112.	מ"ר		114.21	
02.02.60.0250	שכבות בטון מותז, בהתזה אופקית על קיר אנכי, בעובי 3 ס"מ.	מ"ר		176.56	
02.02.60.0260	מרצף מבטון מזוין ב- 20, בעובי ממוצע של 10 ס"מ, יצוק מעל ריצפת בטון קיימת (יציקה ישירה ממיקסר).	מ"ר		128.30	
02.02.60.0270	השלמת רצועות בטון ברוחב עד 60 ס"מ, במרצף בטון קיים, בעובי 20 ס"מ ע"י יציקת בטון ב- 20.	מ"ר		236.94	
02.02.60.0280	שכבות בטון מותז, בהתזה כלפי מעלה על תקרה, בעובי 3 ס"מ.	מ"ר		341.68	
02.02.60.0290	תיקון מרצף בטון מחורר באמצעות צמנט מהיר + פיגמנט בהתאם לגוון הקיים, לרבות חיפוס פני הבטון, דבק והחלקה	מ"ר		1,011.49	
60	סה"כ עבודות שיפוץ / חידוש / שיקום.				
70	אספקה בלבד.				
02.02.70.0010	דבק אפוקסי מתאים להדבקת עוגנים לבטון (אספקה בלבד).	ק"ג		98.17	
02.02.70.0020	בטון ב- 20 (אספקה בלבד).	מ"ק		471.45	
02.02.70.0030	בטון ב- 30 (אספקה בלבד).	מ"ק		518.64	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.02.70.0040	בטון ב- 40 (אספקה בלבד).	מ"ק		589.33	
70	סה"כ אספקה בלבד.				
2	סה"כ בטון יצוק באתר				
4	קירות ומחיצות בנייה.				
1	בניית קירות ומחיצות (בנייה רטובה).				
02.04.01.0010	מחיצות מבולקי בטון חלולים (4 חורים) בעובי 7 ס"מ.	מ"ר		109.77	
02.04.01.0020	מחיצות מבולקי בטון חלולים (4 חורים) בעובי 10 ס"מ.	מ"ר		127.55	
02.04.01.0030	קירות מבולקי בטון חלולים (4 חורים) בעובי 15 ס"מ.	מ"ר		147.67	
02.04.01.0040	קירות מבולקי בטון חלולים (4 חורים) בעובי 20 ס"מ.	מ"ר		175.17	
02.04.01.0050	מחיצות מבולקי בטון מלאים בעובי 7 ס"מ.	מ"ר		146.17	
02.04.01.0060	מחיצות מבולקי בטון מלאים בעובי 10 ס"מ.	מ"ר		180.34	
02.04.01.0070	קירות מבולקי בטון מלאים בעובי 20 ס"מ.	מ"ר		234.19	
02.04.01.0080	מחיצות מבולקי בטון חלולים (4 חורים) בעובי 7 ס"מ, כולל 15% חגורות בטון מזוין.	מ"ר		141.46	
02.04.01.0090	מחיצות מבולקי בטון חלולים (4 חורים) בעובי 10 ס"מ, כולל 15% חגורות בטון מזוין.	מ"ר		163.15	
02.04.01.0100	קירות מבולקי בטון חלולים (4 חורים) בעובי 15 ס"מ, כולל 15% חגורות בטון מזוין.	מ"ר		204.28	
02.04.01.0110	קירות מבולקי בטון חלולים (4 חורים) בעובי 20 ס"מ, כולל 15% חגורות בטון מזוין.	מ"ר		246.37	
02.04.01.0120	בלוקי תעלה לרבות מילוי בבטון (על גבי ריצפה כמסד לבנייה או על גבי קיר קיים).	מ"א		54.02	
02.04.01.0130	בלוקי בטון בעובי 4 ס"מ, בנויים עבור כיסי גרירה של פתחים שונים.	מ"ר		168.22	
02.04.01.0140	בלוקי בטון בעובי 5 ס"מ (מלאים) + 10 ס"מ חלולים (4 חורים), בנויים עבור כיסי גרירה לדלתות וחלונות (המחיר כולל את שתי הדפנות).	מ"ר		280.35	
02.04.01.0150	בלוקי בטון חלולים (4 חורים) בעובי 7 ס"מ + 10 ס"מ, בנויים עבור כיסי גרירה לדלתות וחלונות (המחיר כולל את שתי הדפנות).	מ"ר		294.95	
02.04.01.0160	קירות מבולקי בטון חלולים (4 חורים) בעובי 20 ס"מ, בנויים בגמלוני עם קו עליון בשפוע.	מ"ר		219.40	
02.04.01.0170	קירות מבולקי בטון חלולים (4 חורים) בעובי 20 ס"מ ובגובה עד 1.5 מ', בנויים כמסדים, מעקות וגדרות.	מ"ר		172.31	
02.04.01.0180	דופן אמבטיה מבולקי בטון מלאים בעובי 5 ס"מ במידות כלליות 200/40 ס"מ, לרבות דיפון האמבטיה בחול יבש.	קומפלט		576.16	
02.04.01.0190	תוספת מחיר עבור בנייה בגובה שמעל ל 3 מ', כולל הקמת פיגומים.	מ"ר		51.71	
02.04.01.0200	תוספת מחיר עבור מילוי בטון, בכל חורי הבלוקים בקיר בעובי 20 ס"מ.	מ"ר		44.75	
02.04.01.0210	תוספת מחיר לקירות בלוקים בעובי 20 ס"מ, עבור משולשי גמלון של גגות משופעים.	מ"א		60.51	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.04.01.0220	מחיצות מבלוקי איטונג, אשקלית או ש"ע בעובי 7 ס"מ.	מ"ר		131.37	
02.04.01.0230	מחיצות מבלוקי איטונג, אשקלית או ש"ע בעובי 10 ס"מ.	מ"ר		137.20	
02.04.01.0240	קירות מבלוקי איטונג, אשקלית או ש"ע בעובי 15 ס"מ.	מ"ר		148.90	
02.04.01.0250	קירות מבלוקי איטונג, אשקלית או ש"ע בעובי 20 ס"מ.	מ"ר		163.49	
02.04.01.0260	קירות מבלוקי איטונג, אשקלית או ש"ע בעובי 22 ס"מ.	מ"ר		173.69	
02.04.01.0270	מחיצות מבלוקי איטונג, אשקלית או ש"ע בעובי 7 ס"מ, כולל 15% חגורות בטון מזוין.	מ"ר		162.68	
02.04.01.0280	מחיצות מבלוקי איטונג, אשקלית או ש"ע בעובי 10 ס"מ, כולל 15% חגורות בטון מזוין.	מ"ר		182.81	
02.04.01.0290	קירות מבלוקי איטונג, אשקלית או ש"ע בעובי 15 ס"מ, כולל 15% חגורות בטון מזוין.	מ"ר		201.24	
02.04.01.0300	קירות מבלוקי איטונג, אשקלית או ש"ע בעובי 20 ס"מ, כולל 15% חגורות בטון מזוין.	מ"ר		228.09	
02.04.01.0310	תוספת מחיר לקירות איטונג, אשקלית או ש"ע בעובי 20 ס"מ, עבור משולשי גמלון של גגות משופעים.	מ"ר		34.23	
02.04.01.0320	מחיצות מבלוקי גבס חלקים, מסוג "טרפזית" רגילים או ש"ע, בעובי 9.5 ס"מ, מעוצבים בבנייה, לרבות פסי נירוסטה לשם עיגון לקיר ניצב או פינות.	מ"ר		175.62	
02.04.01.0330	מחיצות מבלוקי גבס חלקים, מסוג "טרפזית כחול" (עמידים מים) או ש"ע, בעובי 9.5 ס"מ, מעוצבים בבנייה, לרבות פסי נירוסטה לשם עיגון לקיר ניצב או פינות.	מ"ר		230.53	
02.04.01.0340	קירות מבלוקים חלולים (5 חורים) עם אגרגט קל פומיס בעובי 20 ס"מ (לפי ת"י 5 חלק 1) לחוזק של 4 מגפ"ס.	מ"ר		158.08	
02.04.01.0350	קירות מבלוקים חלולים עם אגרגט קל פומיס על רב חורי בעובי 20 ס"מ (לפי ת"י 5 חלק 1) משקל מרחבי 886 ק"ג/מ"ק, התנגדות 85, R=0.	מ"ר		168.46	
02.04.01.0360	קירות מבלוקים חלולים עם אגרגט קל פומיס על רב חורי בעובי 22 ס"מ (לפי ת"י 5 חלק 1) משקל מרחבי 886 ק"ג/מ"ק התנגדות תרמית "080".	מ"ר		171.06	
02.04.01.0370	תוספת מחיר עבור בניית מחיצות בעיגולים.	מ"ר		23.80	
1	סה"כ בניית קירות ומחיצות (בנייה רטובה).				
60	שיפוצים / שינויים במחיצות וקירות בנויים.				
02.04.60.0010	סגירת פתחים במידות כלשהן, בבלוקי בטון חלולים בעוביים שונים, לרבות תיקוני טיח משני הצדדים (ללא צבע).	מ"ר		170.00	
02.04.60.0020	מעקה חדש עד לגובה 105 ס"מ, מבלוקי בטון חלולים, בעובי 20 ס"מ (כולל פרוק ופינוי המעקה הישן).	מ"ר		554.94	
02.04.60.0030	סגירת מרפסות בבלוקי בטון חלולים, בעובי 15 ס"מ.	מ"ר		428.70	
60	סה"כ שיפוצים / שינויים במחיצות וקירות בנויים.				
4	סה"כ קירות ומחיצות בנייה.				
5	איטום ובידוד				

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
1	איטום יסודות ומסדים.				
02.05.01.0010	הגנה על יסוד בטון ועמודי יסוד באמצעות 3 שכבות ביטומן מנושף מסוג 75/25 הס"כ משקל כולל של 3 ק"ג/מ"ר כולל פריימר תאם	מ"ר		75.67	
02.05.01.0020	הגנה על יסוד בטון ועמודי יסוד באמצעות מישחה ביטומנית אלסטומרית מסוג M.C בשתי שכבות במשקל כולל של 3 ק"ג/מ"ר לרבות פריימר תואם המשקל 300 גר' /מ"ר	מ"ר		76.91	
02.05.01.0030	הגנה על יסוד בטון ועמודי יסוד באמצעות טיח הידראולי מסוג ביטומסיל גמיש או ש"ע בשלוש שכבות במשקל כולל של 3 ק"ג/מ"ר	מ"ר		59.82	
02.05.01.0040	איטום ריצפת מרתף בשתי שכבות של יריעה ביטומנית בעובי של 5 מ"מ מונחת בהזזה של חצי מהרוחב ע"ג בטון רזה בעובי של 5-7 ס"מ לרבות פריימר תואם (הבטון ימדד בנפרד)	מ"ר		147.25	
02.05.01.0050	איטום קירות מרתף ע"י שתי שכבות של יריעות ביטומנית 5 מ"מ מסוג "SBS" מונחות בהזזה של חצי מהרוחב ע"ג פריימר.	מ"ר		145.64	
02.05.01.0060	איטום קירות בשכבות אלסטוגום 795 בעובי כולל 4 מ"מ כולל פריימר וכולל ארג מסוג אינטרגלס.	מ"ר		70.73	
02.05.01.0070	התזת אמולסיה ביטומנית דו רכיבית בעובי 4 מ"מ במצב יבש (6 מ"מ במצב רטוב), במשקל שלא יקטן מ-8 ק"ג/מ"ר לרבות פריימר, במחיר בסיסי 60 ש"ח/מ"ר, לרבות הגנה על האיטום ע"י לוחות קלקר	מ"ר		152.88	
02.05.01.0080	נידבכים חוצצי רטיבות במסדים ו/או בקורות יסוד, ברוחבים שונים ע"י הנחת יריעה ביטומנית 4 מ"מ.	מ"ר		31.04	
1	סה"כ איטום יסודות ומסדים.				
2	איטום רצפות				
02.05.02.0010	איטום מעל מרצפים או רצפות בטון, ע"י פריימר ביטומני מסוג GS474 או ש"ע במשקל של 300 גר'/מ"ר ושתי שכבות ביטומן 75/25 עם שכבת ארג מסוג אינטרגלס או ש"ע ביניהן ושכבת הגנה מניירטול 4 שכבות.	מ"ר		75.30	
02.05.02.0020	איטום מעל רצפות בטון ע"י פריימר ביטומני במשקל 300 גר'/מ"ר וארבע שכבות ביטומן חם במשקל כולל של 4 ק"ג/מ"ר לרבות ארג אינטרגלס בגודל עין 5 מ"מ מכוסה בבטון הגנה בעובי 5 ס"מ	מ"ר		144.63	
02.05.02.0030	איטום מעל רצפות בטון בחדרי אמבט (כולל רולקות בהיקף), ע"י פריימר ביטומני חודר ושתי שכבות ביטומן מסוג אלסטוגום 795 במשקל כולל של 3 ק"ג/מ"ר עם שכבת ארג ביניהן, מסוג אינטרגלס או ש"ע.	מ"ר		77.59	
02.05.02.0040	איטום מעל ריצפת בטון ע"י פריימר 101 בכמות של 300 גר' / מ"ר ושתי שכבות יריעות ביטומניות מסוג "ביטוגום" R5-SBS פוליאטילן שחור 0.2 מ"מ תוצרת ביטום או ש"ע לרבות ביטון הגנה בעובי 5 ס"מ	מ"ר		238.95	
02.05.02.0050	איטום ריצפת בטון בחדרים רטובים כולל רולקות וביטון הצנרת המונחת על הריצפה בפריימר 101 במקשל 300 גר' / מ"ר ושלוש שכבות של ביטומן חם מסוג "פוליוגום" תוצרת ביטום או ש"ע במשקל 3 ק"ג / מ"ר ביטון הצנרת יעשה ע"י טיט צמנטי משופר (3 חול, 1 מלט, 20% תוסף אקרילי מחזק)	מ"ר		163.50	
02.05.02.0060	איטום ריצפת בטון בחדרים רטובים כולל רולקות מטיט צמנטי משופר (3 חול, 1 מלט, 20% תוסף אקרילי מחזק) מערכת איטום מסוג "מסטיגום 10" או מסטיגום ספיד ליבוש מהיר בחורף תוצרת ביטום או ש"ע בשלוש שכבות במשקל כולל של 3 ק"ג / מ"ר	מ"ר		125.77	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.05.02.0070	איטום הפסקת היציקה בין ריצפה לקירות ע"י רצועת עצר מים מסוג SYNKO-FLEX או ש"ע	מ"א		108.00	
02.05.02.0080	איטום רצפות בטיח הידראולי אוטם מסוג איטומט 501, טורוסיל, סופר סיל, סיקה טופ, או טריקוזל 'S' או ש"ע, ע"י הברשה בשתי שכבות בעובי כולל של 3 מ"מ ובמשקל של 3 ק"ג/מ"ר לפחות, לרבות רשת חסין אלקליעל גבי הבטון הרזה.	מ"ר		118.95	
02.05.02.0090	איטום רצפות בטון במרפסות פתוחות ע"י שתי שכבות יריעות ביטומניות, בעובי 4 מ"מ כל אחת, מסוג פוליפז או ש"ע (כולל SBS) ופריימר (רולקוט ימדדו בניפרד - ראה פרק גגות).	מ"ר		95.91	
02.05.02.0100	איטום ריצפות בטון במרפסות ע"י מערכת איטום מסוג "מסטיגום 10 ו/או "מסטיגום ספיד" מתוצרת ביטום או ש"ע בשלוש שכבות במשקל כולל של 4.5 ק"ג/מ"ר ופריימר תואם בכמות של 300 גר/מ"ר	מ"ר		138.05	
02.05.02.0110	איטום ריצפות בטון במרפסות ע"י מערכת איטום משולבת הכוללת פריימר 101 במשקל 300 גר/מ"ר וביטומן חם מסוג פוליגום בשלוש שכבות במשקל כולל של 3 ק"ג/מ"ר ויריעה ביטומנית מסוג SBS "ביטומגום" R5 שחור תוצרת ביטום או ש"ע	מ"ר		144.95	
02.05.02.0120	איטום רצפות בשטחים גדולים באמצעות יריעות ביטומניות - ראה תת פרק 2.05.04 איטום גגות שטוחים.	מ"ר			
02.05.02.0130	איטום קירות בטיח הידראולי אוטם מסוג איטומט 501, טורוסיל, סופר סיל, סיקה טופ, או טריקוזל 'S' או ש"ע, ע"י הברשה בשתי שכבות בעובי כולל של 3 מ"מ ובמשקל של 3 ק"ג/מ"ר לפחות, לרבות רשת חסין אלקליעל גבי הבטון הרזה.	מ"ר		144.00	
02.05.02.0140	יריעת בידוד GA 400 עובי 6 מ"מ כולל חומר מעכב בעירה/הכבה מאליו.	מ"ר		65.00	
2	סה"כ איטום רצפות				
3	איטום קירות				
02.05.03.0010	איטום קירות במריחות חמות, ע"י שכבת יסוד GS-474, שלוש שכבות ביטומן חם מנופח 85/40 בכמות כללית של 4.5 ק"ג/מ"ר עם שתי שכבות ארג מסוג אינטרגלס או ש"ע בביניהן.	מ"ר		84.99	
02.05.03.0020	איטום קירות במריחות חמות בחומר איטום ביטומי מסוס 85/40 ב-4 שכבות במשקל כולל של 5 ק"ג/מ"ר לרבות פריימר 101 במשקל של 300 גר/מ"ר	מ"ר		161.05	
02.05.03.0030	איטום קירות חדרים רטובים בטיח צמנטי הידראולי מסוג טורוסיל FX-122, או סיקה טופ סיל 107, או ש"ע בכמות של 4 ק"ג/מ"ר בשתי שכבות, לרבות הכנת השתית וניקוי יסודי.	מ"ר		164.00	
02.05.03.0040	איטום קירות ביריעה ביטומנית משוכללת, מולחמת לקירות, בתוספת פולימר אלסטומרי "SBS", עובי היריעה 4 מ"מ, עם זיון לבד פוליאסטר במשקל 180 גר/מ"ר.	מ"ר		96.95	
02.05.03.0050	איטום קירות בשתי שכבות של יריעות ביטומניות משוכללות, מולחמות לקירות בהזזה של חצי מהרוחב, בתוספת פולימר אלסטומרי "SBS", עובי כל יריעה 4 מ"מ, עם זיון לבד פוליאסטר במשקל 180 גר/מ"ר.	מ"ר		130.22	
02.05.03.0060	איטום קירות ביריעה ביטומנית משוכללת, מולחמת לקירות, בתוספת פולימר אלסטומרי "SBS", עובי היריעה 5 מ"מ, עם זיון לבד פוליאסטר במשקל 250 גר/מ"ר.	מ"ר		110.33	
02.05.03.0070	איטום קירות בשתי שכבות של יריעות ביטומניות משוכללות,	מ"ר		144.69	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	מולחמות לקירות בהזזה של חצי מהרוחב, בתוספת פולימר אלסטומרי "SBS", עובי כל יריעה 5 מ"מ, עם זיון לבד פוליאסטר במשקל 250 גר/מ"ר.	מ"ר			
02.05.03.0080	הדבקת פלטות הגנה מלוחות קלקר פוליסטירן מוקצף P-30 בעובי 3 ס"מ, באמצעות ביטומן 75/25 או דבק.	מ"ר		29.87	
02.05.03.0090	הגנה על איטום קירות ע"ג דפנות חיפוי בנויות בלוקי בטון חלולים 4 (חורים) בעובי 7 ס"מ.	מ"ר		86.65	
02.05.03.0100	הגנה על איטום במערכת יריעות ביטומניות מסוג H.D.P.E ביטודריין 10T תוצרת ביטום או ש"ע	מ"ר		23.94	
02.05.03.0110	הגנה על איטום במערכת בהתזה ביטומניות מסוג H.D.P.E ביטודריין 15T תוצרת ביטום או ש"ע	מ"ר		34.21	
3	סה"כ איטום קירות				
4	איטום גגות שטחים.				
02.05.04.0010	איטום גג שטוח ע"י פריימר מרחנול, שכבה אחת מסטיאול A, יריעה ביטומנית מסוג פלסטובאסט מודבקת מעליו והלבנה בצבע על בסיס אקרילי.	מ"ר		69.90	
02.05.04.0020	איטום גג שטוח ע"י פריימר מרחנול, שכבה אחת מסטיאול, יריעה ביטומנית מסוג פלסיבאסט מודבקת מעליו והלבנה בצבע על בסיס אקרילי.	מ"ר		55.03	
02.05.04.0030	איטום רולקות ע"י פריימר מרחנול, שכבה אחת מסטיאול צמנט 500, בכל אזורי הרולקות וההגבהות והלבנה בצבע על בסיס אקרילי.	מ"א		32.19	
02.05.04.0040	תחבושות לאיטום החפיות ע"י שכבה אחת מסטיאול A, הדבקת רצועות סיבאסט ברוחב 8 ס"מ והלבנה בצבע על בסיס אקרילי.	מ"א		6.82	
02.05.04.0050	איטום גג בגומי אקרילי לבן מסוג פוליג' או אקריל פז או ש"ע בשתי שכבות בעובי כולל של לפחות 1.5 מ"מ במצב יבש.	מ"ר		69.90	
02.05.04.0060	איטום גג שטוח מבטון ע"י מישחה ביטומנית על בסיס ממיס "M.B" בשלוש שכבות במשקל כולל של 3.75 ק"ג/מ"ר כולל פריימר תואם בכמות של 300 גר/מ"ר ולרבות הלבנת ע"י "מולטי גג" תוצרת ביטום או ש"ע	מ"ר		136.82	
02.05.04.0070	איטום גג שטוח מבטון ע"י מערכת איטום מסוג מולטיגג בשתי שכבות בכמות כוללת של 2.5 ק"ג/מ"ר כולל פריימר לתשתיות מיוחדות בכמות של 300 גר/מ"ר תוצרת ביטום או ש"ע	מ"ר		114.02	
02.05.04.0080	מערכת איטום חלל תת-קרקעי מבפנים עם חומר צמנטי פולימרי, כולל איטום מעברים	מ"ר		188.00	
02.05.04.0090	תוספת של הזרקות פוליאריטן מוקצף (בשיטת הצלבה כל 10 ס"מ)	יח'		750.00	
02.05.04.0100	איטום גג שטוח בציפוי פוליאוריטן אליפטי דו רכיבי על בסיס מים מסוג "אינפז H20" או ש"ע לרבות בד גאוטכני לא ארוג, ופריימר אפוקסי	מ"ר		108.00	
02.05.04.0110	איטום אדניות בחומר משחתי אלסטומרי מסוג "פלספז RT" או ש"ע בשלוש שכבות, לרבות פריימר ובד גאוטכני במשקל 200 גר/מ"ר להגנה	מ"ר		135.00	
02.05.04.0120	איטום גג שטוח ע"י פריימר ביטומני חודר, שתי שכבות ביטומן 85/40 עם ארג מסוג אינטרגלס או ש"ע ביניהן והלבנה בצבע על בסיס אקרילי.	מ"ר		66.51	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.05.04.0130	איטום גג שטוח ע"י פריימר ביטומני חודר, שתי שכבות ביטומן 75/25 עם ארג מסוג אינטרגלס או ש"ע ביניהן והלבנה בצבע על בסיס אקרילי.	מ"ר		62.71	
02.05.04.0140	איטום גג שטוח ע"י פריימר ביטומני חודר, שלוש שכבות ביטומן 85/40 עם שתי שכבות ארג מסוג אינטרגלס או ש"ע ביניהן והלבנה בצבע על בסיס אקרילי.	מ"ר		79.97	
02.05.04.0150	איטום גג שטוח ע"י פריימר ביטומני חודר, שלוש שכבות ביטומן 75/25 עם שתי שכבות ארג מסוג אינטרגלס או ש"ע ביניהן והלבנה בצבע על בסיס אקרילי.	מ"ר		69.90	
02.05.04.0160	איטום רולקות (ברוחב עד 60 ס"מ) ע"י פריימר ביטומני חודר, שתי שכבות ביטומן 85/40 עם ארג מסוג אינטרגלס או ש"ע ביניהן והלבנה בצבע על בסיס אקרילי.	מ"א		33.25	
02.05.04.0170	איטום רולקות (ברוחב עד 60 ס"מ) ע"י פריימר ביטומני חודר, שתי שכבות ביטומן 75/25 עם ארג מסוג אינטרגלס או ש"ע ביניהן והלבנה בצבע על בסיס אקרילי.	מ"א		31.27	
02.05.04.0180	איטום רולקות (ברוחב עד 60 ס"מ) ע"י פריימר ביטומני חודר, שלוש שכבות ביטומן 85/40 עם שתי שכבות ארג מסוג אינטרגלס או ש"ע ביניהן והלבנה בצבע על בסיס אקרילי.	מ"א		40.01	
02.05.04.0190	איטום רולקות (ברוחב עד 60 ס"מ) ע"י פריימר ביטומני חודר, שלוש שכבות ביטומן 75/25 עם שתי שכבות ארג מסוג אינטרגלס או ש"ע ביניהן והלבנה בצבע על בסיס אקרילי.	מ"א		35.04	
02.05.04.0200	איטום גג שטוח מבטון ע"י מישחה ביטומנית חמה 75/25 בארבע שכבות בכמות כוללת של 4 ק"ג/מ"ר כולל פריימר 101 בכמות של 300 גר/מ"ר תוצרת ביטום או ש"ע לרבות רשת אינטרגלס בעלת עין בגודל 5 מ"מ ורולקות בגובה של 25 ס"מ לפחות	מ"ר		92.35	
02.05.04.0210	איטום גג שטוח מבטון ע"י מישחה ביטומנית חמה 85/40 בארבע שכבות בכמות כוללת של 4 ק"ג/מ"ר כולל פריימר 101 בכמות של 300 גר/מ"ר תוצרת ביטום או ש"ע לרבות רשת אינטרגלס בעלת עין בגודל 5 מ"מ ורולקות בגובה של 25 ס"מ לפחות.	מ"ר		102.62	
02.05.04.0220	רולקה ביטומנית משולשת במידות 4X4 ס"מ	מ"א		18.00	
02.05.04.0230	רולקה ביטומנית תוצרת "BORNIT" או ש"ע בצורת טרפז במידות 23X18X46X16 ס"מ	מ"א		16.00	
02.05.04.0240	איטום גג ביריעה ביטומנית מסוג פוליפז או ש"ע בעובי 4 מ"מ לפי ת"י 1752 חלק 1,2,3, ע"י הלחמת היריעה אל התשתית.	מ"ר		75.32	
02.05.04.0250	איטום גג במערכת של 2 יריעות ביטומניות מסוג פוליפז או ש"ע בעובי 4 מ"מ כל אחת לפי ת"י 1752 חלק 1,2,3, ע"י הלחמת היריעות אל התשתית בהזזה של חצי מהרוחב.	מ"ר		109.35	
02.05.04.0260	איטום גג ביריעה ביטומנית מסוג פוליפז או ש"ע בעובי 5 מ"מ לפי ת"י 1430 חלק 3, ע"י הלחמת היריעה אל התשתית.	מ"ר		89.62	
02.05.04.0270	איטום גג במערכת של 2 יריעות ביטומניות מסוג פוליפז או ש"ע בעובי 5 מ"מ כל אחת, לפי ת"י 1752 חלק 1,2,3, ע"י הלחמת היריעות אל התשתית בהזזה של חצי מהרוחב.	מ"ר		123.67	
02.05.04.0280	איטום גגות ביריעות ביטומניות על גבי שיפועי בטקל לרבות פריימר 101 בכמות של 300 גר/מ"ר יריעה מאזנת אדים כולל נשמים ויריעת ביטומפלט R5-APP לבן ע"פ תקן 1752 חלקים 1,2,3,	מ"ר		91.21	
02.05.04.0290	סרגל אלומיניום בחתך 50/2 מ"מ, לחיזוק שפות היריעות למעקה לרבות כיפופים ב 45 מעלות ומסטיק אטימה מלמעלה.	מ"א		15.49	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.05.04.0300	אביזר ניקוז לראש מרזב בעל צורון איטום אינטגרלי המותאם לסוג האיטום (יריעות ביטומניות או מריחות ביטומניות ו/או צמנטיות) צורת דלמר או ש"ע בקוטר 4" ע"פ תקן 1752 חלק 1	יח'		1,596.24	
02.05.04.0310	עיבודים לאורך היקף הגג, ביריעות אי.פי.די.אם. בעובי 1.5 מ"מ, סגירת קצות היריעות בסרגלי אלומיניום והלבנה בצבע על בסיס אקרילי.	מ"א		62.97	
02.05.04.0320	איטום רולקות בהלחמת יריעות ביטומניות משוכללות.	מ"א		72.20	
02.05.04.0330	איטום גג במערכת יריעות אי.פי.די.אם, ע"י קיבוע היריעות אל המעקה באמצעות סרגל אלומיניום לרבות סגירה בסיליקון.	מ"ר		93.22	
02.05.04.0340	אביזר ראש מרזב עשוי ניאופרן, מותקן במערכת איטום מיריעות ביטומניות, עבור מרזב בקוטר 3".	יח'		74.66	
02.05.04.0350	אביזר ראש מרזב עשוי ניאופרן, מותקן במערכת איטום מיריעות ביטומניות, עבור מרזב בקוטר 4".	יח'		110.27	
02.05.04.0360	הכספת יריעות E.P.D.M ע"י 2 שכבות צבע על בסיס ביטומן אלומיניום מסוג "ביטומסילבר" או "סילברפז" או ש"ע,	מ"ר		14.00	
02.05.04.0370	ציפוי יריעות E.P.D.M או P.V.C בפוליאורטן דו רכיבי אליפטי על בסיס מים מסוג "אינופז H2O" או ש"ע בכמות של 2.5 ק"ג/מ"ר לרבות פריימר	מ"ר		77.00	
02.05.04.0380	איטום גג שטוח, בשטח שאינו עולה על 70 מ"ר, ביריעות פי.וי.סי. לבנות משורינות ברשת פוליאסטר בעובי 1.2 מ"מ, בשיטת קיבוע מכני "הנחה חצי חופשית", לרבות קיבועים ממכנים, איטום מפרטי ניקוז, צנרת ורולקות, (המדידה לפי פריסה), טיפול בשני צינורות חודרים בקוטר עד 4" כל אחד, קוביה/בסיס אחד ומעבה מזגן אחד (למעט טיפול בצנרת גז וחשמל).	קומפלט		7,045.31	
02.05.04.0390	איטום גג שטוח, בשטח שעולה על 70 מ"ר, ביריעות פי.וי.סי. לבנות משורינות ברשת פוליאסטר בעובי 1.2 מ"מ, בשיטת קיבוע מכני "הנחה חצי חופשית", לרבות קיבועים ממכנים, איטום מפרטי ניקוז, צנרת ורולקות, (המדידה לפי פריסה), טיפול בשלושה צינורות חודרים בקוטר עד 4" כל אחד, שני קוביות/בסיסים ושני מעבים למזגן (למעט טיפול בצנרת גז וחשמל) עבור תא שטח של 200 מ"ר.	מ"ר		107.53	
02.05.04.0400	איטום גג קל גלי, בשטח שאינו עולה על 70 מ"ר, עשוי פי.וי.סי. או אסבסט ביריעות פי.וי.סי. לבנות משורינות ברשת פוליאסטר בעובי 1.2 מ"מ, בשיטת קיבוע מכני "הנחה חצי חופשית", לרבות כיסוי הגג בלוחות פוליסטרן מוקצף בעובי 4 ס"מ מסוג F-30 (המדידה לפי פריסה), טיפול בשני צינורות חודרים בקוטר עד 4" כל אחד, קוביה/בסיס אחד ומעבה מזגן אחד (למעט טיפול בצנרת גז וחשמל).	קומפלט		9,863.44	
02.05.04.0410	איטום גג קל גלי, בשטח שעולה על 70 מ"ר, עשוי פי.וי.סי. או אסבסט ביריעות פי.וי.סי. לבנות משורינות ברשת פוליאסטר בעובי 1.2 מ"מ, בשיטת קיבוע מכני "הנחה חצי חופשית", לרבות כיסוי הגג בלוחות פוליסטרן מוקצף בעובי 4 ס"מ מסוג F-30 (המדידה לפי פריסה), טיפול בשלושה צינורות חודרים בקוטר עד 4" כל אחד, שני קוביות/בסיסים ושני מעבים למזגן (למעט טיפול בצנרת גז וחשמל) עבור תא שטח של 200 מ"ר.	מ"ר		152.36	
02.05.04.0420	איטום גג קל, בשטח שאינו עולה על 70 מ"ר, עשוי איסכורית ביריעות פי.וי.סי. לבנות משורינות ברשת פוליאסטר בעובי 1.2 מ"מ, בשיטת קיבוע מכני "הנחה חצי חופשית", לרבות מילוי התעלות בפוליסטרן מוקצף בעובי 4 ס"מ מסוג F-20 (המדידה לפי פריסה), טיפול בשני צינורות חודרים בקוטר עד 4" כל אחד, קוביה/בסיס אחד ומעבה מזגן אחד (למעט טיפול בצנרת גז וחשמל).	קומפלט		8,703.04	
02.05.04.0430	איטום גג קל, בשטח שעולה על 70 מ"ר, עשוי איסכורית ביריעות פי.וי.סי. לבנות משורינות ברשת פוליאסטר בעובי 1.2 מ"מ, בשיטת קיבוע מכני "הנחה חצי חופשית", לרבות מילוי התעלות בפוליסטרן מוקצף בעובי 4 ס"מ מסוג F-20 (המדידה לפי פריסה), טיפול בשני צינורות חודרים בקוטר עד 4" כל אחד, קוביה/בסיס אחד ומעבה מזגן אחד (למעט טיפול בצנרת גז וחשמל).	מ"ר		134.43	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	וי.סי לבנות משוריות ברשת פוליאסטר בעובי 1.2 מ"מ, בשיטת קיבוע מכני "הנחה חצי חופשית", לרבוות מילוי התעלות בפוליסטרן מוקצף בעובי 4 ס"מ מסוג F-20 (המדידה לפי פריסה), טיפול בשלושה צינורות חודרים בקוטר עד 4" כל אחד, שני קוביות/בסיסים ושני מעבים/מזגן (למעט טיפול בצנרת גז וחשמל) עבור תא שטח של 200 מ"ר.	מ"ר			
02.05.04.0440	תוספת מחיר לגג קל, עבור לוחות פוליסטרן מוקצף בעובי 2 ס"מ מסוג F-30 כמצע ליריעות איטום.	מ"ר		17.22	
02.05.04.0450	תוספת מחיר ללוחות פוליסטרן מוקצף בעובי 2 ס"מ מסוג F-30, עבור כל ס"מ נוסף בעובי.	מ"ר		7.50	
02.05.04.0460	תוספת מחיר לגג קל, עבור לוחות קלקר בעובי 2.5 ס"מ מסוג איזוצף לבידוד אקוסטי חיצוני וכמצע ליריעות איטום.	מ"ר		29.64	
02.05.04.0470	תוספת מחיר ללוחות קלקר בעובי 2.5 ס"מ מסוג איזוצף, עבור כל ס"מ נוסף בעובי.	מ"ר		10.35	
02.05.04.0480	איטום תעלות פח מרזב ומזחלות ע"י יריעות פי.וי.סי מקובעות בקיבוע מכני או מודבקות לרבות עיבודים, באורך שאינו עולה על 20 מ'.	קומפלט		4,227.18	
02.05.04.0490	איטום תעלות פח מרזב ומזחלות ע"י יריעות פי.וי.סי מקובעות בקיבוע מכני או מודבקות לרבות עיבודים, באורך שעולה על 20 מ'.	מ"א		242.00	
02.05.04.0500	תוספת מחיר לאיטום גג, עבור איטום צינור חודר בקוטר עד 4"	יח'		132.62	
02.05.04.0510	תוספת מחיר לאיטום צינור חודר עבור כל 1" נוסף מעבר לקוטר 4."	יח'		24.85	
02.05.04.0520	תוספת מחיר לאיטום גג, עבור איטום קוביה/בסיס במידות 20/40/40 ס"מ	יח'		198.92	
02.05.04.0530	תוספת מחיר לאיטום גג, עבור איטום קוביה/בסיס במידות 20/60/60 ס"מ	יח'		232.08	
02.05.04.0540	תוספת מחיר לאיטום גג, עבור איטום קוביה/בסיס במידות 20/80/80 ס"מ	יח'		265.25	
02.05.04.0550	תוספת מחיר לאיטום גג, עבור איטום קוביה/בסיס במידות 20/100/100 ס"מ	יח'		298.39	
02.05.04.0560	תוספת מחיר לאיטום גג, עבור איטום מתחת למעבה מזגן (למעט טיפול בצנרת גז וחשמל).	יח'		298.39	
02.05.04.0570	איטום תעלות פח (למיזוג אוויר וכו') בחתך שאינו עולה על 40/40 ס"מ.	מ"א		336.09	
02.05.04.0580	איטום תעלות פח (למיזוג אוויר וכו') בחתך שאינו עולה על 60/60 ס"מ.	מ"א		406.87	
02.05.04.0590	איטום תעלות פח (למיזוג אוויר וכו') בחתך שאינו עולה על 80/80 ס"מ.	מ"א		477.61	
02.05.04.0600	איטום תעלות פח (למיזוג אוויר וכו') בחתך שאינו עולה על 100/100 ס"מ.	מ"א		548.38	
02.05.04.0610	אביזר ראש מרזב עשוי פי.וי.סי, מותקן במערכת איטום מיריעות פי.וי.סי, עבור מרזב בקוטר 3".	יח'		93.29	
02.05.04.0620	אביזר ראש מרזב עשוי פי.וי.סי, מותקן במערכת איטום מיריעות פי.וי.סי, עבור מרזב בקוטר 4".	יח'		134.70	
02.05.04.0630	הלבנת גגות ע"י שתי שכבות של צבע על בסיס אקרילי, "לובנקריל"	מ"ר		7.98	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	או ש"ע.	מ"ר			
02.05.04.0640	שכבה בעובי 5 ס"מ של אגרגאט "שומשום" גרוס , מעוגל ורחוץ, בצבע בהיר, בקוטר 2 ס"מ, ע"ג מערכת איטום.	מ"ר		44.10	
4	סה"כ איטום גגות שטוחים.				
7	איטום מישקים (תפרים) ושרולים				
02.05.07.0010	עיבוד ואיטום תפרי התפשטות אנכיים, פנימיים או חיצוניים, במרק אלסטי חד רכיבי על בסיס פוליאורתני.	מ"א		58.11	
02.05.07.0020	עיבוד ואיטום תפרי התפשטות אנכיים, פנימיים או חיצוניים, במרק אלסטי דו רכיבי על בסיס פוליאורתני.	מ"א		61.11	
02.05.07.0030	חיפוי תפרים אנכיים בקירות חוץ, ע"י פח אבץ מס' 14 בעובי 0.6 מ"מ וברוחב (פרוס) 40 ס"מ, משני צידי התפר, כולל רשת מגולוונת וחיבור לקיר באמצעות דיבלים.	מ"א		217.90	
02.05.07.0040	הגנת תפר אנכי חיצוני ע"י פרופיל מקופל עשוי פח מגולוון או נחושת (כולל מחברים לתזוזה).	מ"א		208.48	
02.05.07.0050	איטום תפר ההתפשטות אנכי ע"י פרופיל גיבוי ומסטיק פוליאוריטני.	מ"א		108.00	
02.05.07.0060	איטום תפרי התפשטות אופקיים ואנכיים בגג ע"י פרופיל גיבוי ומסטיק פוליאוריטני - רוחב התפר עד 2- ס"מ. כולל פלשונג מפח מגולבן עובי 2 מ"מ בפריסה 70 ס"מ.	מ"א		540.00	
02.05.07.0070	תגבור איטום תפרי התפשטות אופקיים ואנכיים ע"י ריתוך יריעה ייעודית מסוג NEODYL או ש"ע לאורך התפר.	מ"א		168.00	
02.05.07.0080	עיבוד ואיטום תפרי התפשטות אופקיים, פנימיים או חיצוניים, במרק אלסטי חד רכיבי על בסיס פוליאורתני.	מ"א		55.27	
02.05.07.0090	עיבוד ואיטום תפרי התפשטות אופקיים, פנימיים או חיצוניים, במרק אלסטי דו רכיבי על בסיס פוליאורתני.	מ"א		59.05	
02.05.07.0100	עיבוד ואיטום תפרי התפשטות אופקיים, ברצפות בטון, מתחת לאריחי טראצו בפתחי דלתות או מעברים, במרק אלסטי חד-רכיבי, על בסיס פוליאורתני.	מ"א		71.09	
02.05.07.0110	עיבוד ואיטום תפרי התפשטות אופקיים, בין גגות רעפים לבין גגות שטוחים, במרק אלסטי חד-רכיבי, על בסיס פוליאורתני.	מ"א		67.71	
02.05.07.0120	חיפוי ואיטום תפרי התפשטות אופקיים, בין מעקות של גגות שטוחים, בפח מגולוון ברוחב 40 - 35 ס"מ.	מ"א		144.75	
02.05.07.0130	חיפוי ואיטום תפרי התפשטות אופקיים, בגגות שטוחים, מרוצפים.	מ"א		196.92	
02.05.07.0140	חיפוי ואיטום תפרים אופקיים בקירות חוץ, ע"י פח אבץ מס' 14 בעובי 0.6 מ"מ וברוחב (פרוס) 50 ס"מ ומעלה, משני צידי התפר.	מ"א		208.48	
02.05.07.0150	עיבוד ואיטום תפרי התפשטות אופקיים, בגגות, בשתי יריעות אי.פי. די.אם. בעובי 1.5 מ"מ וברוחב עד 50 ס"מ.	מ"א		59.05	
02.05.07.0160	עיבוד ואיטום תפרי התפשטות אופקיים, בגגות, בשתי יריעות פי.וי.סי. משוריינות בעובי 1.5 מ"מ וברוחב עד 50 ס"מ.	מ"א		32.89	
02.05.07.0170	שרוול "2" (ללא קידוח בבטון) דרך גג קיים, באמצעות אביזר מתאים, כולל איטום.	יח'		149.95	
02.05.07.0180	שרוול "3" (ללא קידוח בבטון) דרך גג קיים, באמצעות אביזר מתאים, כולל איטום.	יח'		168.09	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.05.07.0190	שרולל 4" (ללא קידוח בבטון) דרך גג קיים, באמצעות אביזר מתאים, כולל איטום.	יח'		193.66	
7	סה"כ איטום מישקים (תפרים) ושרוללים				
10	בידוד תרמי				
02.05.10.0010	בידוד תרמי ע"י לוחות פוליסטירן מוקצף קשיח או משוחל, בעובי 2 ס"מ, מתחת או מעל לרצפות בטון.	מ"ר		29.94	
02.05.10.0020	בידוד תרמי ע"י לוחות פוליסטירן מוקצף קשיח או משוחל, בעובי 3 ס"מ, מתחת או מעל לרצפות בטון.	מ"ר		38.13	
02.05.10.0030	בידוד תרמי ע"י לוחות פוליסטירן מוקצף קשיח או משוחל, בעובי 4 ס"מ, מתחת או מעל לרצפות בטון.	מ"ר		47.65	
02.05.10.0040	יריעת בידוד GA 400 עובי 10 מ"מ כולל חומר מעכב בעירה לכבה מאליו.	מ"ר		88.00	
02.05.10.0050	בידוד תרמי של קירות או דפנות כיסי גרירה, ע"י הדבקת לוחות פוליסטירן מוקצף משוחל רונדופן, בעובי 2 ס"מ בביטומן או דבק.	מ"ר		31.85	
02.05.10.0060	סגירת פתחים קיימים ברצפות/תקרות במידות שונות באמצעות חומר עמיד אש לשעתיים KBS או ש"ע בעובי 1 מ"מ לרבות קונסטרוקציה	מ"ר		1,020.00	
02.05.10.0070	סגירת קירות חוץ במידות שונות באמצעות חומר עמיד אש לשעתיים KBS או ש"ע בעובי 1.6 מ"מ לרבות קונסטרוקציה	מ"ר		1,115.00	
02.05.10.0080	בידוד תרמי של גגות בשיטת הגג ההפוך ע"י לוחות פוליסטירן מוקצף מושחל רונדופן עובי 3.0 ס"מ, עם כיסוי בד גאוטכני ומדה בעובי 4 ס"מ, או בטון תאי בעובי 5 ס"מ, או שכבת אגרגאט בעובי 5 ס"מ.	מ"ר		74.88	
02.05.10.0090	מדה בטון מזוין בעובי 5 ס"מ, להגנה על חומרי בידוד תרמי או מערכות איטום.	מ"ר		43.83	
02.05.10.0100	בטון תאי בעובי 5 ס"מ ובצפיפות של 1400 ק"ג/מ"ק, להגנה על חומרי בידוד תרמי, מערכות איטום או ליצירת שיפועים.	מ"ר		40.80	
02.05.10.0110	פרישת בד גאוטכני לא ארוג מחומר סינטטי במשקל של 200 גר"/מ"ר	מ"ר		9.36	
02.05.10.0120	פרישת בד גאוטכני ארוג מחומר סינטטי במשקל של 400 גר"/מ"ר	מ"ר		14.04	
10	סה"כ בידוד תרמי				
80	עבודה בלבד.				
02.05.80.0010	איטום קירות או מעקות ב"גומאקריל" או ש"ע, בשתי שכבות בעובי כולל של 1.2 מ"מ (עבודה בלבד).	מ"ר		26.49	
02.05.80.0020	שכבה חוצצת, מיריעות ניקוז גיאוטכניות כגון "סיביאיטום" או ש"ע, במשקל 400 גר"למ"ר (עבודה בלבד).	מ"ר		3.24	
02.05.80.0030	פס אלומיניום 50/2 מ"מ לקיבוע (עבודה בלבד).	מ"א		13.44	
02.05.80.0040	ביצוע איטום ביריעות ביטומניות מולחמות כולל רולקה ועיבוד פתחים (עבודה בלבד).	מ"ר		24.29	
80	סה"כ עבודה בלבד.				
5	סה"כ איטום ובידוד				
6	נגרות ומסגרות אומן				

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
1	דלתות עץ				
02.06.01.0010	דלת לבודה כנף סובבת ברוחב 60-70 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן.	יח'		912.83	
02.06.01.0020	דלת לבודה כנף סובבת ברוחב 80-90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן.	יח'		926.77	
02.06.01.0030	דלת לבודה 2 כנפיים סובבות ברוחב 120 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן.	יח'		1,361.70	
02.06.01.0040	דלת לבודה 2 כנפיים סובבות ברוחב 150 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן.	יח'		1,482.67	
02.06.01.0050	דלת חד אגפית ברוחב 80-90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, עם צוהר במידות 40/60 ס"מ, לרבות מלבן.	יח'		1,237.77	
02.06.01.0060	דלת מלאה, לבודה, כנף סובבת ברוחב 80-90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן.	יח'		1,321.98	
02.06.01.0070	דלת עץ אטומה (ללא מלבן), חד כנפית, לפתיחה רגילה, ברוחב 70-80 ס"מ ובגובה 205 ס"מ, לרבות ציפוי פורמייקה משני צידי הכנף ומסגרת מעץ בוק מ-4 צדי הכנף, הצבועה בלכה שקופה.	יח'		1,493.98	
02.06.01.0080	דלת עץ אטומה (ללא מלבן), חד כנפית, לפתיחה רגילה, ברוחב 90-100 ס"מ ובגובה 205 ס"מ, לרבות ציפוי פורמייקה משני צידי הכנף ומסגרת מעץ בוק מ-4 צדי הכנף, הצבועה בלכה שקופה.	יח'		1,524.70	
02.06.01.0090	דלת עץ אטומה (ללא מלבן), דו כנפית, ברוחב 150 ס"מ ובגובה 205 ס"מ, לרבות ציפוי פורמייקה משני צידי הכנפיים ומסגרת מעץ בוק מ-8 צידי הכנפיים, הצבועה בלכה שקופה.	יח'		2,286.69	
02.06.01.0100	דלת עץ אטומה (ללא מלבן), חד כנפית, לפתיחה רגילה, ברוחב 70-80 ס"מ ובגובה 175 ס"מ, מותקנת בגובה 30 ס"מ מעל פני הריצפה, לרבות ציפוי פורמייקה משני צידי הכנף ומסגרת מעץ בוק מ-4 צדי הכנף, הצבועה בלכה שקופה.	יח'		1,448.30	
02.06.01.0110	דלת חד כנפית, מלאה, (ללא מלבן), מלוחות עץ אורן מובחר, בעובי "2, לרבות חיבור שקע-תקע, ברוחב 80-90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ צבועה בשכבה של צבע "קסלמון" ו-2 שכבות "לזור 2000" או ש"ע.	יח'		1,349.53	
02.06.01.0120	דלת דו כנפית, מלאה, (ללא מלבן), מלוחות עץ אורן מובחר, בעובי "2, לרבות חיבור שקע-תקע, ברוחב 160 ס"מ ובגובה 210 ס"מ צבועה בשכבה של צבע "קסלמון" ו-2 שכבות "לזור 2000" או ש"ע.	יח'		2,664.60	
02.06.01.0130	דלת סובבת לבודה, אטומה, ברוחב 60-70 ס"מ ובגובה 205 ס"מ (ללא מלבן).	יח'		687.88	
02.06.01.0140	דלת סובבת לבודה, אטומה, ברוחב 80-90 ס"מ ובגובה 205 ס"מ (ללא מלבן).	יח'		722.51	
02.06.01.0150	דלת סובבת לבודה, ברוחב 60-70 ס"מ ובגובה 205 ס"מ (ללא מלבן) לרבות צוהר.	יח'		712.88	
02.06.01.0160	דלת סובבת לבודה, ברוחב 80-90 ס"מ ובגובה 205 ס"מ (ללא מלבן) לרבות צוהר.	יח'		735.05	
02.06.01.0170	דלת יציאה לגג, לבודה במידות 70/70 ס"מ (ללא מלבן).	יח'		381.30	
02.06.01.0180	תוספת מחיר עבור מלבן עשוי פח שחור לקיר בעובי 10 ס"מ, ברוחב 70-90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ.	יח'		179.78	
02.06.01.0190	תוספת מחיר עבור מלבן עשוי פח שחור לקיר בעובי 20 ס"מ, ברוחב	יח'		203.79	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	70-90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ.	יח'			
02.06.01.0200	תוספת מחיר לדלת ברוחב 70-90 ס"מ ובגובה 205 ס"מ עבור ציפוי פורמאיקה מט משני צידי הדלת (במקום צביעה).	יח'		319.22	
02.06.01.0210	דלת ברוחב 60, 70, 80 ס"מ לרבות מלבן עץ אורן בחתך 45/95 מ"מ, כנף סובבת עשויה מסגרת עץ עם מילוי כוורת דחוסה, ציפוי דיקט מוטבע, קנטים מדורגים בציפוי תואם, סרגלי חיפוי ברוחב 30 מ"מ ופרזול.	קומפלט		720.75	
02.06.01.0220	דלת ברוחב 60, 70, 80 ס"מ לרבות מלבן עץ אורן בחתך 45/95 מ"מ, כנף סובבת עשויה מסגרת עץ עם מילוי כוורת דחוסה, ציפוי דקורל אלון בגמר לבן טקסטורה או חלק, ססרגלי חיפוי ברוחב 30 מ"מ ופרזול.	קומפלט		690.72	
02.06.01.0230	דלת ברוחב 60, 70, 80 ס"מ, כנף סובבת עשויה מסגרת עץ עם מילוי פלקסבורד מלא, ציפוי פורמייקה עם קנטים גלויים מעץ בוק 3מ - צידי הכנף, סרגלי חיפוי ברוחב 30 מ"מ ופרזול (למעט מלבן).	קומפלט		1,726.79	
02.06.01.0240	דלת ברוחב 60, 70, 80 ס"מ, כנף סובבת עשויה מסגרת עץ עם מילוי פלקסבורד מלא, ציפוי פורמייקה עם קנטים ניסתרם מעץ בוק 3מ - צידי הכנף, סרגלי חיפוי ברוחב 300 מ"מ ופרזול (למעט מלבן).	קומפלט		1,621.68	
02.06.01.0250	דלת מעכבת בעירה עפ"י תקן 1212 ברוחב 80, 95, 100, 110 ס"מ לרבות מלבן עשוי פח עבור קיר בעובי 10 ס"מ, כנף סובבת ופרזול.	קומפלט		6,832.08	
02.06.01.0260	תוספת מחיר לדלת עבור מלבן עץ אורן בחתך 45/120 מ"מ, במקום חתך 45/95 מ"מ.	יח'		52.56	
02.06.01.0270	תוספת מחיר לדלת עבור מלבן עץ אורן בחתך 45/140 מ"מ, במקום חתך 45/95 מ"מ.	יח'		105.12	
02.06.01.0280	תוספת מחיר לדלת עבור מלבן עץ אורן בחתך 35/135 מ"מ ובית מסילה (להזזה), במקום חתך 45/95 מ"מ.	יח'		540.57	
02.06.01.0290	תוספת מחיר לדלת עבור מלבן מתועש מעץ למיניציה עם גומי אטימה וסרגלי חיפוי מתכווננים ברוחב 55 מ"מ וציפוי מלמין תואם הכנף, במקום מלבן עץ אורן בחתך 45/95 מ"מ.	יח'		390.41	
02.06.01.0300	מלבן פח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ עם גומי אטימה עבור קיר בעובי 10 ס"מ.	יח'		615.64	
02.06.01.0310	מלבן עץ מוכן לצביעה בחתך 45/95-140 מ"מ לרבות סרגלי חיפוי ברוחב 30 מ"מ עבור קיר בעובי 10 ס"מ.	יח'		315.32	
02.06.01.0320	תוספת מחיר לדלת עבור צוהר, מזוג בזכוכית צ'ינצילה במידות 18/25 ס"מ.	יח'		98.53	
02.06.01.0330	תוספת מחיר לדלת עבור צוהר, מזוג בזכוכית צ'ינצילה במידות 18/80 ס"מ.	יח'		172.45	
02.06.01.0340	תוספת מחיר לדלת עבור רפפה קבועה עשויה עץ ברוחב משתנה ובגובה 31 ס"מ.	יח'		361.26	
02.06.01.0350	תוספת מחיר לדלת עבור צוהר מוארך, מזוג בזכוכית צ'ינצילה במידות 20/150 ס"מ.	יח'		738.93	
02.06.01.0360	תוספת מחיר לדלת עבור ציפוי פורניר תעשייתי אלון בגמר לכה, במקום ציפוי דיקט מוטבע.	יח'		307.81	
02.06.01.0370	תוספת מחיר לדלת עבור ציפוי פורניר איטלקי אלון בגמר לכה, במקום ציפוי דיקט מוטבע.	יח'		570.59	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.01.0380	תוספת מחיר לדלת עבור ציפוי MDF עם 2 או 6 פנלים, במקום ציפוי דיקט מוטבע.	יח'		142.64	
02.06.01.0390	תוספת מחיר לדלת עבור מילוי פלקסבורד מלא, במקום מילוי כוורת.	יח'		240.24	
02.06.01.0400	דלת עץ במידות 90/210 ציפוי פורמייקה עם קנט פנימי, התקנה על משקוף פח או אלומיניום, מסגרת עץ גושני, במילוי פלקסבורד בעובי 34 מ"מ מחורר, בחיפוי לוחות MDF בעובי 4 מ"מ משני צידיה ועל גביהם חיפוי פורמייקה קנט מעץ בוק גושני פנימי, צבוע לקה שקופה	יח'		1,360.17	
02.06.01.0410	דלת עץ במידות 90/210 ציפוי פורמייקה עם קנט חיפוי, התקנה על משקוף פח או אלומיניום, מסגרת עץ גושני, במילוי פלקסבורד בעובי 34 מ"מ מחורר, בחיפוי לוחות MDF בעובי 4 מ"מ משני צידיה ועל גביהם חיפוי פורמייקה קנט מעץ בוק גושני פנימי, צבוע לקה שקופה	יח'		1,398.55	
02.06.01.0420	דלת חלקה במידות רוחב 70-90 ובגובה 210 ממסגרת עץ גושני, במילוי פלקסבורד 34 מ"מ מחורר, בחיפוי לוחות MDF משני צידי הדלת ועל גביהם חיפוי פורניר, קנטים פנימיים או חיצוניים מעץ גושני לרבות משקוף עץ גושני תואם, הלבשות ישרות ורחבות 70-80 מ"מ מעץ גושני תואם בעוב	יח'		3,102.42	
02.06.01.0430	דלת אקוסטית ממסגרת עץ גושני, במילוי פלקסבורד ובחיפוי לוחות MDF משני צידי הדלת, קנטים מעץ גושני, עובי הדלת 60 מ"מ במבנה מיוחד של דלת אקוסטית, כולל סף תחתון אקטיבי בתחתית הדלת, פורמייקה או פורניר לרבות משקוף במבנה מיוחד אקוסטי עם "פלץ כפול" וגומי אטימה כפו	יח'		5,042.66	
02.06.01.0440	דלת עץ אטומה ברוחב 70-90 ובגובה 210 ס"מ דגם למינטו או ש"ע ישר גוון אגוז/אלון מולבן/ניו וונגה כוורת	יח'		1,231.12	
02.06.01.0450	דלת עץ אטומה ברוחב 70-90 ובגובה 210 ס"מ דגם למינטו או ש"ע עגול גוון אגוז/אלון מולבן/ניו וונגה כוורת	יח'		1,300.06	
02.06.01.0460	דלת עץ אטומה ברוחב 70-90 ובגובה 210 ס"מ למינטו או ש"ע לרבות משקוף דגם פירנצה או ש"ע בגוון אגוז/אלון מולבן/ניו וונגה כוורת	יח'		1,359.15	
02.06.01.0470	דלת עץ אטומה מלאה ברוחב 70-90 ובגובה 210 ס"מ ניו פורט או ש"ע אלון מולבן או ניו וונגה כולל מנעול מגנטי פלקסבורד	יח'		1,378.85	
02.06.01.0480	דלת עץ אטומה מלאה ברוחב 70-90 ובגובה 210 ס"מ למינטו או ש"ע לרבות משקוף דגם פירנצה בגוון לבן / בז	יח'		1,477.34	
02.06.01.0490	דלת עץ אטומה מלאה ברוחב 70-90 ובגובה 210 ס"מ יוניק או ש"ע אגוז P3 לרבות משקוף דגם פירנצה או ש"ע לרבות צירי פייפ	יח'		1,625.08	
02.06.01.0500	דלת עץ אטומה מלאה ברוחב 70-90 ובגובה 210 ס"מ יוניק מטריקיס (יוטה) או ש"ע לרבות משקוף דגם פירנצה בגוון לבן צירי פייפ	יח'		1,625.08	
02.06.01.0510	דלת עץ אטומה מלאה ברוחב 70-90 ובגובה 210 ס"מ יוניק לינפינו או ש"ע לרבות משקוף דגם פירנצה או ש"ע בגוון לבן/בז צירי פייפ	יח'		1,625.08	
02.06.01.0520	דלת עץ אטומה מלאה ברוחב 70-90 ובגובה 210 ס"מ יוניק פרימיום או ש"ע שטומפקנט אגוז P3 לרבות משקוף דגם ורונה בגוון אגוז צירים נסתרים	יח'		1,920.54	
02.06.01.0530	דלת עץ אטומה מלאה ברוחב 70-90 ובגובה 210 ס"מ יוניק פרימיום או ש"ע שטומפקנט קנט/מטריקיס (יוטה) לרבות משקוף דגם ורונה או ש"ע בגוון לבן צירים נסתרים	יח'		1,920.54	
02.06.01.0540	דלת עץ אטומה מלאה ברוחב 70-90 ובגובה 210 ס"מ יוניק פרימיום	יח'		1,920.54	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	או ש"ע שטומפקנט לינופינו לרבות משקוף דגם ורונה או ש"ע בגוון לבן/בז צירים נסתרים 5 שנים אחריות נגד נזקי מים לדלת עץ אטומה מלאה ברוחב 70-90 ובגובה 210 ס"מ והמשקוף	יח'			
02.06.01.0550	דלת עץ אטומה מלאה ברוחב 70-90 ובגובה דגם יוניק פרימיום או ש"ע שטומפקנט צבע לבן / ר.א.ל 1013 במידה גובה עד + 215 לרבות צירים נסתרים (S.O.S) מנעול מגנטי	יח'		2,216.01	
02.06.01.0560	דלת עץ אטומה ברוחב 100 ס"מ ובגובה 210 ס"מ דגם למינטו או ש"ע ישר גוון אגוז/אלון מולבן/ניו וונגה כוורת	יח'		1,538.90	
02.06.01.0570	דלת עץ אטומה ברוחב 100 ס"מ ובגובה 210 ס"מ דגם למינטו או ש"ע עגול גוון אגוז/אלון מולבן/ניו וונגה כוורת	יח'		1,625.08	
02.06.01.0580	דלת עץ אטומה ברוחב 100 ס"מ ובגובה 210 ס"מ למינטו או ש"ע לרבות משקוף דגם פירנצה או ש"ע בגוון אגוז/אלון מולבן/ניו וונגה כוורת	יח'		1,698.94	
02.06.01.0590	דלת עץ אטומה מלאה ברוחב 100 ס"מ ובגובה 210 ס"מ ניו פורט או ש"ע אלון מולבן או ניו וונגה כולל מנעול מגנטי פלקסבורד	יח'		1,723.57	
02.06.01.0600	דלת עץ אטומה מלאה ברוחב 100 ס"מ ובגובה 210 ס"מ למינטו או ש"ע לרבות משקוף דגם פירנצה בגוון לבן / בז	יח'		1,846.68	
02.06.01.0610	דלת עץ אטומה מלאה ברוחב 100 ס"מ ובגובה 210 ס"מ יוניק או ש"ע אגוז P3 לרבות משקוף דגם פירנצה או ש"ע לרבות צירי פייפ	יח'		2,031.35	
02.06.01.0620	דלת עץ אטומה מלאה ברוחב 100 ס"מ ובגובה 210 ס"מ יוניק מטריקס (יוטה) או ש"ע לרבות משקוף דגם פירנצה בגוון לבן צירי פייפ	יח'		2,031.35	
02.06.01.0630	דלת עץ אטומה מלאה ברוחב 100 ס"מ ובגובה 210 ס"מ יוניק לינופינו או ש"ע לרבות משקוף דגם פירנצה או ש"ע בגוון לבן/בז צירי פייפ	יח'		2,031.35	
02.06.01.0640	דלת עץ אטומה מלאה ברוחב 100 ס"מ ובגובה 210 ס"מ יוניק פרימיום או ש"ע שטומפקנט אגוז P3 לרבות משקוף דגם ורונה בגוון אגוז צירים נסתרים	יח'		2,400.68	
02.06.01.0650	דלת עץ אטומה מלאה ברוחב 100 ס"מ ובגובה 210 ס"מ יוניק פרימיום או ש"ע שטומפקנט קנטו/מטריקס (יוטה) לרבות משקוף דגם ורונה או ש"ע בגוון לבן צירים נסתרים	יח'		2,400.68	
02.06.01.0660	דלת עץ אטומה מלאה ברוחב 100 ס"מ ובגובה 210 יוניק פרימיום או ש"ע שטומפקנט לינופינו לרבות משקוף דגם ורונה או ש"ע בגוון לבן/בז צירים נסתרים 5 שנים אחריות נגד נזקי מים לדלת עץ אטומה מלאה ברוחב 100 ס"מ ובגובה 210 והמשקוף	יח'		2,400.68	
02.06.01.0670	דלת עץ אטומה מלאה ברוחב 100 ס"מ ובגובה דגם יוניק פרימיום או ש"ע שטומפקנט צבע לבן / ר.א.ל 1013 במידה גובה עד + 215 לרבות צירים נסתרים (S.O.S) מנעול מגנטי	יח'		2,770.02	
02.06.01.0680	תוספת מחיר לפורנר עם חריצים ופסי אלומיניום לכל צד של הדלת	יח'		492.45	
02.06.01.0690	תוספת מחיר לדלת עם מסגרת מובלטת ומילואה שקועה לשני הצדדים	יח'		521.99	
02.06.01.0700	תוספת מחיר לצירים סמויים	יח'		472.75	
02.06.01.0710	תוספת מחיר עבור תריס איורור מפלסטיק	יח'		167.43	
02.06.01.0720	תוספת מחיר עבור צוהר מעויין 15/15	יח'		80.76	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.01.0730	תוספת מחיר לחתך משקוף עבור כל 2 ס"מ	יח'		54.17	
02.06.01.0740	תוספת מחיר עבור צוהר מרכזי 50/80	יח'		216.68	
02.06.01.0750	תוספת מחיר עבור דלת מלאה	יח'		108.34	
02.06.01.0760	תוספת מחיר עבור צוהר צד מוארך 6/180	יח'		231.45	
02.06.01.0770	תוספת מחיר למשקוף כפול 17-22 ס"מ	יח'		339.79	
02.06.01.0780	תוספת עבור מנעול תפוס פנוי	יח'		54.17	
02.06.01.0790	דלת הזזה ברוחב 60-70 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן.	יח'		1,175.44	
02.06.01.0800	דלת הזזה ברוחב 80-90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן.	יח'		1,341.68	
02.06.01.0810	דלת הזזה לבודה, ברוחב 60-70 ס"מ ובגובה 205 ס"מ (ללא מלבן).	יח'		637.46	
02.06.01.0820	דלת הזזה לבודה, ברוחב 80-90 ס"מ ובגובה 205 ס"מ (ללא מלבן) לרבות צוהר.	יח'		748.66	
02.06.01.0830	כרכוב, לדלת הזזה ברוחב עד 90 ס"מ.	יח'		63.79	
02.06.01.0840	דלת לבודה, חד כנפית, פתיחה רגילה, ברוחב 60-70 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן וצוהר מזוגג.	יח'		1,313.75	
02.06.01.0850	דלת לבודה, חד כנפית, פתיחה רגילה, ברוחב 60-70 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן וצוהר מזוגג במחצית הגודל של הדלת.	יח'		1,364.53	
02.06.01.0860	דלת לבודה, חד כנפית, פתיחה רגילה, ברוחב 80-90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן וצוהר מזוגג במחצית הגודל של הדלת.	יח'		1,625.71	
02.06.01.0870	דלת לבודה, חד כנפית, הזזה על הקיר, ברוחב 60-70 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן וצוהר מזוגג במחצית הגודל של הדלת.	יח'		1,576.90	
02.06.01.0880	דלת לבודה, חד כנפית, הזזה על הקיר, ברוחב 80-90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן וצוהר מזוגג במחצית הגודל של הדלת.	יח'		1,802.89	
02.06.01.0890	תוספת מחיר לדלת עץ מכל סוג שהוא, עבור צוהר מזוגג בפלקליר, בעובי 4 מ"מ, במידות 40/60 ס"מ, לרבות מלבן מעץ בוק משני צדדים.	יח'		220.05	
02.06.01.0900	תוספת מחיר לדלת עץ מכל סוג שהוא, עבור צוהר עגול בקוטר עד 50 ס"מ, לרבות זיגוג בפלקליר בעובי 4 מ"מ ועיבוד סרגל מעץ בוק משני צידי העיגול.	יח'		262.48	
02.06.01.0910	דלת חד כנפית, פתיחה רגילה, ברוחב 90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן ותריס תחתון.	יח'		1,480.40	
02.06.01.0920	דלת דו כנפית, פתיחה רגילה, ברוחב 120 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן ותריס תחתון.	יח'		2,115.55	
02.06.01.0930	תוספת מחיר לדלת עץ מכל סוג שהוא, עבור תריס איורור תחתון במידות 40/60 ס"מ, עם רפפות קבועות מעץ קליר וגמר בלכה שקופה.	יח'		584.60	
02.06.01.0940	דלת רשת זבובים, פתיחה רגילה, ברוחב 90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן.	יח'		493.42	
02.06.01.0950	מלבן עץ לדלת פתיחה רגילה, בחתך 45/95 מ"מ, ברוחב 60-90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות סרגלי חיפוי.	יח'		387.36	
02.06.01.0960	מלבן עץ לדלת פתיחה רגילה, בחתך 45/125 מ"מ, ברוחב 60-90 ס"מ	יח'		425.53	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות סרגלי חיפוי.	יח'			
02.06.01.0970	מלבן עץ לדלת פתיחה רגילה, בחתך 45/95 מ"מ, ברוחב 100-120 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות סרגלי חיפוי, לרבות סרגלי חיפוי.	יח'		425.18	
02.06.01.0980	מלבן עץ לדלת פתיחה רגילה, בחתך 45/125 מ"מ, ברוחב 100-120 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות סרגלי חיפוי.	יח'		467.56	
02.06.01.0990	מלבן עץ לדלת עץ דו כנפית, בחתך 45/125 מ"מ, ברוחב 120-140 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות סרגלי חיפוי.	יח'		489.49	
02.06.01.1000	מלבן עץ לדלת עץ דו כנפית, בחתך 45/95 מ"מ, ברוחב 140-160 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות סרגלי חיפוי.	יח'		521.13	
02.06.01.1010	מלבן עץ לדלת עץ דו כנפית, בחתך 45/95 מ"מ, ברוחב 160-200 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות סרגלי חיפוי.	יח'		647.68	
02.06.01.1020	מלבן עץ לדלת הזזה על הקיר, בחתך 45/95 מ"מ, ברוחב 70-90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות סרגלי חיפוי.	יח'		406.99	
02.06.01.1030	מלבן עץ לדלת הזזה על הקיר, בחתך 45/125 מ"מ, ברוחב 70-90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות סרגלי חיפוי.	יח'		446.36	
02.06.01.1040	מלבן עץ לדלת הזזה על הקיר, בחתך 45/95 מ"מ, ברוחב 100-120 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות סרגלי חיפוי.	יח'		447.86	
02.06.01.1050	מלבן עץ לדלת הזזה על הקיר, בחתך 45/125 מ"מ, ברוחב 100-120 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות סרגלי חיפוי.	יח'		490.25	
02.06.01.1060	ציפוי הגנה מסביב לרגל מלבן עץ ברוחב עד 22 ס"מ, עשוי פח נירוסטה בעובי 0.6 מ"מ, מפני הריצוף ועד 15 ס"מ מעליו.	יח'		118.86	
1	סה"כ דלתות עץ				
2	חלונות ואשנבי עץ.				
02.06.02.0010	חלון חד כנפי, פתיחה רגילה, ברוחב 50-60 ס"מ ובגובה 60 ס"מ, לרבות מלבן.	יח'		705.24	
02.06.02.0020	חלון חד כנפי, פתיחה רגילה, ברוחב 50-60 ס"מ ובגובה 100 ס"מ, לרבות מלבן.	יח'		732.54	
02.06.02.0030	חלון חד כנפי, פתיחה רגילה, ברוחב 70-80 ס"מ ובגובה 100 ס"מ, לרבות מלבן.	יח'		925.62	
02.06.02.0040	חלון דו כנפי, פתיחה רגילה, ברוחב 80-100 ס"מ ובגובה 60 ס"מ, לרבות מלבן.	יח'		937.79	
02.06.02.0050	חלון דו כנפי, פתיחה רגילה, ברוחב 80-90 ס"מ ובגובה 100 ס"מ, לרבות מלבן.	יח'		964.34	
02.06.02.0060	חלון דו כנפי, פתיחה רגילה, ברוחב 80-90 ס"מ ובגובה 120 ס"מ, לרבות מלבן.	יח'		975.33	
02.06.02.0070	חלון דו כנפי, פתיחה רגילה, ברוחב 100 ס"מ ובגובה 120 ס"מ, לרבות מלבן.	יח'		987.38	
02.06.02.0080	חלון קיפ ברוחב 50 ס"מ ובגובה 100 ס"מ, לרבות מלבן.	יח'		1,324.53	
02.06.02.0090	ייצור ואספקת חלון (לכל סוגי הפתיחה) ברוחב 80 ס"מ ובגובה 80 ס"מ, ללא מלבן, וללא התקנה.	יח'		617.07	
02.06.02.0100	ייצור ואספקת חלון (לכל סוגי הפתיחה) ברוחב 80 ס"מ ובגובה 120 ס"מ, ללא מלבן, וללא התקנה.	יח'		705.24	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.02.0110	התקנת חלון (לכל סוגי הפתיחה) בגודל עד 1.2 מ"ר לרבות המלבן ופרזול.	יח'		430.88	
02.06.02.0120	חלון הזזה (בתוך הקיר), חד כנפי, ברוחב 100-120 ס"מ ובגובה 60 ס"מ, לרבות מלבן.	יח'		922.06	
02.06.02.0130	חלון הזזה (בתוך הקיר), חד כנפי, ברוחב 100-120 ס"מ ובגובה 100 ס"מ, לרבות מלבן.	יח'		1,103.62	
02.06.02.0140	חלון הזזה נגרר, דו כנפי, ברוחב 100-120 ס"מ ובגובה 100 ס"מ, לרבות מלבן.	יח'		1,286.22	
02.06.02.0150	חלון הזזה, במידות שונות, כאשר שטח האגף עד 0.5 מ"ר (ללא מלבן).	יח'		661.15	
02.06.02.0160	חלון הזזה, במידות שונות, כאשר שטח האגף מעל 0.5 מ"ר (ללא מלבן).	מ"ר		857.24	
02.06.02.0170	כנף רשת זבובים בתוך מיסגרת.	מ"ר		176.53	
02.06.02.0180	מלבן מלוח עץ 1" במעבר התפר עבור פתח בכל מידה שהיא.	יח'		500.96	
02.06.02.0190	אשנב עץ קבוע 50/40 ס"מ (לטלפון), עם פלטה.	יח'		470.63	
02.06.02.0200	אשנב עץ מסתובב 45/45/45 ס"מ (לטלפון).	יח'		521.63	
02.06.02.0210	מלבן עץ לחלון, פתיחה רגילה בחתך: 45/95 מ"מ במידות: מ 100/100 ס"מ עד 150/100 ס"מ לרבות סרגלי חיפוי.	יח'		431.43	
02.06.02.0220	מלבן עץ לחלון, פתיחה רגילה בחתך: 45/75 מ"מ במידות: עד 100/100.	יח'		365.06	
02.06.02.0230	מלבן לחלון הזזה, כנף על כנף בחתך: 45/125 מ"מ במידות: מ 120/100 ס"מ עד 180/100 ס"מ לרבות סרגלי חיפוי.	יח'		481.19	
02.06.02.0240	מלבן לחלון הזזה, כנף על כנף בחתך: 45/125 מ"מ במידות: עד 120/100 ס"מ.	יח'		431.43	
2	סה"כ חלונות ואשנבי עץ.				
3	דלתות פלדה				
02.06.03.0010	דלת פלדה לפתיחה רגילה, עשויה מפרופילים, פחי פלדה ורשת נזירט מגולוונת, ברוחב 80-90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ לרבות מלבן.	יח'		2,741.28	
02.06.03.0020	דלת פלדה לפתיחה רגילה, עשויה מפרופילים, ופחי פלדה, ברוחב 80-90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן ותריס איוורור.	יח'		2,804.18	
02.06.03.0030	דלת פלדה דו כנפית, לפתיחה רגילה, ברוחב 150 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, עם ציפוי פח בשני הצדדים בעובי 1.5 מ"מ, לרבות מלבן.	יח'		3,544.50	
02.06.03.0040	דלת פח בעובי 2 מ"מ, כנף אחת אטומה לפתיחה רגילה, כדוגמת "שהרבני" או ש"ע, ברוחב 80 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן פלדה.	יח'		1,715.03	
02.06.03.0050	דלת פח בעובי 2 מ"מ, דו-כנפית לפתיחה רגילה, כדוגמת "שהרבני" או ש"ע, ברוחב 150 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן פלדה.	יח'		3,262.32	
02.06.03.0060	כנף לדלת, מפח בעובי 2 מ"מ, כדוגמת "שהרבני" או ש"ע ברוחב 80 ס"מ ובגובה 205 ס"מ, ללא מלבן.	יח'		1,118.52	
02.06.03.0070	דלת פלדה מבית "רב בריח" דגם 710 או ש"ע במידות סטנדרט הכוללת נעילה רב בריחית וציפוי וינריט בגוון לבחירה	יח'		2,639.99	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.03.0080	דלת אש מבית "רב בריח" דגם 408 או ש"ע עפ"י ת"י 1212. הדלת כוללת אפשרות לנעילה.	יח'		2,762.33	
02.06.03.0090	דלת פלדלת מבית "רב בריח" דגם 911 או ש"ע במידות סטנדרט הכוללת מערכת נעילת גלאדיאטור וציפוי וינורט בגוון לבחירה.	יח'		5,099.69	
02.06.03.0100	דלת פלדלת מבית "רב בריח" דגם 710 או ש"ע במידות סטנדרט הכוללת נעילה רב בריחית ומנעול חוגה עם ציפוי וינורט בגוון לבחירה.	יח'		4,504.73	
02.06.03.0110	דלת פלדלת מבית "רב בריח" דגם 730 או ש"ע במידות סטנדרט הכוללת נעילה רב בריחית מתוגברת (10 בריחים) עם ציפוי וינורט בגוון לבחירה.	יח'		4,037.25	
02.06.03.0120	דלת פלדלת מבית "רב בריח" דגם "אקוסטית DB 33" או ש"ע במידות סטנדרט הכוללת נעילה רב בריחית וציפוי וינורט בגוון לבחירה.	יח'		2,961.94	
02.06.03.0130	דלת פלדלת מבית "רב בריח" דגם 769 או ש"ע מוגנת ירי במידות סטנדרט הכוללת נעילה רב בריחית וציפוי וינורט בגוון לבחירה.	יח'		15,015.75	
02.06.03.0140	דלת מוסדית מבית "רב בריח" דגם 421 או ש"ע במידות סטנדרט בציפוי וינורט בגוון לבחירה.	יח'		1,519.60	
02.06.03.0150	דלת מוסדית מבית "רב בריח" דגם 416 או ש"ע חד מעטי במידות סטנדרט בציפוי וינורט בגוון לבחירה.	יח'		1,402.42	
02.06.03.0160	תוספת עבור צוהר במידות עפ"י מפרט רב בריח.	יח'		1,246.59	
02.06.03.0170	תוספת לצבע RAL בתנור.	יח'		198.32	
02.06.03.0180	תוספת עבור מנעול עליון ג'ואל או ש"ע	יח'		702.90	
02.06.03.0190	תוספת עבור מנעול עליון DEAD BOLT או ש"ע	יח'		907.97	
02.06.03.0200	תוספת מחיר לדלת עם גוון צבעוני: פקאן, מייפל, מהגוני.	יח'		80.25	
02.06.03.0210	תוספת מחיר לדלת עבור אטם במשקוף לרבות ביצוע הכנה במשקוף.	יח'		96.59	
02.06.03.0220	תוספת מחיר לדלת עבור מנעול עליון נוסף.	יח'		225.37	
02.06.03.0230	תוספת מחיר לדלת עבור רפפה מובנת בכנף.	יח'		122.34	
02.06.03.0240	תוספת מחיר לדלת עבור גוון "פוליאור".	יח'		160.98	
02.06.03.0250	תוספת מחיר לדלת עבור צוהר מזוג בזכוכית בעובי 6 מ"מ ובמידות 250/200 מ"מ.	יח'		119.77	
02.06.03.0260	תוספת עבור הלבשות (שהלבניה).	יח'		276.88	
02.06.03.0270	דלת עמידה בפריצה אלימה FEG 5, עמידות כנגד פריצה ל-5 דקות. הדלת בעלת משקל נמוך במיוחד ומיועדת לדלתות פעילות בתדירות יום יומית, הדלת מיועדת לחדרי בטחון, חדרים מסווגים, בתי	יח'		11,440.88	
02.06.03.0280	דלת עמידה בפריצה אלימה FE 5, עמידות כנגד פריצה ל-5 דקות. הדלת מיועדת לחדרי בטחון, חדרים מסווגים, בתי מרקחת ומקומות בהם נדרשת רמת מיגון גבוהה במיוחד.	יח'		12,170.82	
02.06.03.0290	דלת עמידה בפריצה אלימה FE 5, עמידות כנגד פריצה ל-15 דקות. הדלת מיועדת לחדרי בטחון, חדרים מסווגים, בתי מרקחת ומקומות בהם נדרשת רמת מיגון גבוהה במיוחד וזמן עמידות והתראה גבוהים ביותר.	יח'		14,023.20	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.03.0300	ארונות מערכות חשמל מים וגז דגם רב חשמל כולל צבע בתנור. המחיר למ"ר.	יח'		495.80	
02.06.03.0310	דלת פח חד כנפית, דגם "סאן דור" A/B, בגוון לבן, עד רוחב 108 ס"מ, גובה 210 ס"מ, בנוייה משתי מעטי פח עם מילוי פוליאוריתן מוקצף ביניהן ומסגרת עץ היקפית, כולל - משקוף בנייה פירזול וסף תחתון.	יח'		1,300.68	
02.06.03.0320	דלת פח דו כנפית, דגם "סאן דור" ברוחב 120-220 ס"מ וגובה 210 ס"מ.	יח'		2,755.89	
02.06.03.0330	תוספת לחריגה ממידות סטנדרט - 15 אחוז	יח'			
02.06.03.0340	דלת פח חד כנפית ברוחב 60-98 ס"מ ובגובה 210 ס"מ (מידות סטנדרטיות) כדוגמת דגם A של "שהרבני" או ש"ע, עשויה משתי שכבות פח מגולוון בעובי 0.8 מ"מ עם מילוי פפוליאורתן מוקצף ביניהן ומסגרת עץ היקפית, לרבות משקוף פח בעובי 1.5 מ"מ לקיר בעובי 10 ס"מ, שלושה צירים, פרזול ומנעול צילינדר. במחיר בסיסי 855 ש"ח/יח'.	יח'		2,076.32	
02.06.03.0350	דלת פח חד כנפית ברוחב 60-98 ס"מ ובגובה 210 ס"מ (מידות סטנדרטיות) כדוגמת דגם B של "שהרבני" או ש"ע, עשויה משתי שכבות פח מגולוון בעובי 0.8 מ"מ עם מילוי פפוליאורתן מוקצף ביניהן ומסגרת עץ היקפית, לרבות משקוף פח בעובי 1.5 מ"מ לקיר בעובי 10 ס"מ, שלושה צירים, פרזול ומנעול צילינדר. במחיר בסיסי 888 ש"ח/יח'.	יח'		2,085.97	
02.06.03.0360	דלת פח חד כנפית ברוחב 60-98 ס"מ ובגובה 210 ס"מ (מידות סטנדרטיות) כדוגמת דגם A ביטחונית של "שהרבני" או ש"ע, עשויה משתי שכבות פח מגולוון בעובי 0.8 מ"מ עם מילוי פוליאורתן מוקצף ביניהן ומסגרת עץ היקפית, לרבות משקוף פח בעובי 1.5 מ"מ לקיר בעובי 10 ס"מ, שלושה צירים, עינית, אטם מגנטי, סף תחתון, פרזול ומערכת נעילה כפולה עם מנעולי צילינדר. במחיר בסיסי 1,100 ש"ח/יח'.	יח'		2,417.05	
02.06.03.0370	דלת פח חד כנפית ברוחב 60-98 ס"מ ובגובה 210 ס"מ (מידות סטנדרטיות) כדוגמת דגם B ביטחונית של "שהרבני" או ש"ע, עשויה משתי שכבות פח מגולוון בעובי 0.8 מ"מ עם מילוי פוליאורתן מוקצף ביניהן ומסגרת עץ היקפית, לרבות משקוף פח בעובי 1.5 מ"מ לקיר בעובי 10 ס"מ, שלושה צירים, עינית, אטם מגנטי, סף תחתון, פרזול ומערכת נעילה כפולה עם מנעולי צילינדר. במחיר בסיסי 1,265 ש"ח/יח'.	יח'		2,672.40	
02.06.03.0380	דלת פח דו כנפית ברוחב 120-194 ס"מ ובגובה 210 ס"מ (מידות סטנדרטיות) כדוגמת דגם A של "שהרבני" או ש"ע, עשויה משתי שכבות פח מגולוון בעובי 0.8 מ"מ עם מילוי פוליאורתן מוקצף ביניהן ומסגרת עץ היקפית, לרבות משקוף פח בעובי 1.5 מ"מ לקיר בעובי 10 ס"מ, שלושה צירים, פרזול ומנעול צילינדר. במחיר בסיסי 1,805 ש"ח/יח'.	יח'		3,682.00	
02.06.03.0390	דלת פח דו כנפית ברוחב 120-194 ס"מ ובגובה 210 ס"מ (מידות סטנדרטיות) כדוגמת דגם B של "שהרבני" או ש"ע, עשויה משתי שכבות פח מגולוון בעובי 0.8 מ"מ עם מילוי פוליאורתן מוקצף ביניהן ומסגרת עץ היקפית, לרבות משקוף פח בעובי 1.5 מ"מ לקיר בעובי 10 ס"מ, שלושה צירים, פרזול ומנעול צילינדר. במחיר בסיסי 1,890 ש"ח/יח'.	יח'		3,818.58	
02.06.03.0400	תוספת מחיר לדלת פח עבור הכנת מסגרת ללבני זכוכית מצד אחד של הדלת.	יח'		739.36	
02.06.03.0410	תוספת מחיר לדלת פח עבור הכנת מסגרת ללבני זכוכית משני צידי הדלת.	יח'		1,440.14	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.03.0420	תוספת מחיר לדלת פח עבור משקוף לקיר בעובי 20 ס"מ במקום לקיר בעובי 10 ס"מ	יח'		170.74	
02.06.03.0430	תוספת מחיר לדלת פח עבור מערכת נעילה כפולה במקום מערכת נעילה רגילה	יח'		234.58	
02.06.03.0440	תוספת מחיר לדלת פח עבור אטם מגנטי לרבות ביצוע הכנות במשקוף	יח'		175.19	
02.06.03.0450	תוספת מחיר לדלת פח עבור צוהר מזוגג בזכוכית בעובי 4 מ"מ ובמידות 25/20 ס"מ	יח'		118.77	
02.06.03.0460	תוספת מחיר לדלת פח עבור צוהר מזוגג בזכוכית בעובי 4 מ"מ ובמידות 20/90 ס"מ	יח'		259.83	
02.06.03.0470	תוספת מחיר לדלת פח עבור צוהר מזוגג בזכוכית בעובי 4 מ"מ ובמידות 60/90 ס"מ	יח'		386.02	
02.06.03.0480	תוספת מחיר לדלת פח עבור צוהר מזוגג בזכוכית בעובי 4 מ"מ ובמידות 60/170 ס"מ	יח'		1,351.05	
02.06.03.0490	תוספת מחיר לדלת פח עבור חלון גליוטינה מזוגג בזכוכית בעובי 4 מ"מ ובמידות 60/90 ס"מ	יח'		1,172.89	
02.06.03.0500	תוספת מחיר לדלת פח עבור עיבוד חלקה העליון בצורת קשת, לרבות התאמת המשקוף, תוך שמירה על מידות גובה סטנדרטיות.	יח'		707.42	
02.06.03.0510	דלת פח חד כנפית ברוחב 100-70 ס"מ ובגובה 205 ס"מ (מידות סטנדרטיות), עשויה מפח דקופירט מגולוון בעובי 2 מ"מ ומסגרת מפח בעובי 1.5 מ"מ, לרבות משקוף פח בעובי 1.5 מ"מ לקיר בעובי 10 ס"מ, שלושה צירים, פרזול, מנעול צילינדר וצביעה בצבע יסוד צינקרומט HB13. במחיר בסיס 788 ש"ח/יח'.	יח'		1,930.08	
02.06.03.0520	דלת פח חד כנפית ברוחב 200-120 ס"מ ובגובה 205 ס"מ (מידות סטנדרטיות), עשויה מפח דקופירט מגולוון בעובי 2 מ"מ ומסגרת מפח בעובי 1.5 מ"מ, לרבות משקוף פח בעובי 1.5 מ"מ לקיר בעובי 10 ס"מ, שלושה צירים, פרזול, מנעול צילינדר וצביעה בצבע יסוד צינקרומט HB13. במחיר בסיס 1570 ש"ח/יח'.	יח'		3,318.23	
02.06.03.0530	תוספת מחיר לדלת פח דקופירט עבור תריסי איורור עליון ותחתון	יח'		296.94	
02.06.03.0540	תוספת עבור צילינדר עם מערכת מאסטר במקום צילינדר רגיל דגם אינטרקטיב פלוס	יח'		250.84	
02.06.03.0550	תוספת מחיר לדלת פח דקופירט עבור צוהר מזוגג בזכוכית בעובי 4 מ"מ ובמידות 40/40 או 50/50 ס"מ	יח'		423.14	
02.06.03.0560	דלת פח חד כנפית חסינת אש ברוחב 100-60 ס"מ ובגובה 205 ס"מ (מידות סטנדרטיות), עשויה מפח דקופירט מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, לרבות משקוף פח בעובי 1.5 מ"מ לקיר בעובי 10 ס"מ עם פס תופח בהיקף למניעת חדירת עשן, שלושה צירים, פרזול, מנעול צילינדר וצביעה בצבע יסוד צינקרומט HB13. במחיר בסיס 1095 ש"ח/יח'.	יח'		2,516.52	
02.06.03.0570	דלת פח חד כנפית חסינת אש ברוחב 200-120 ס"מ ובגובה 205 ס"מ (מידות סטנדרטיות), עשויה מפח דקופירט מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, לרבות משקוף פח בעובי 1.5 מ"מ לקיר בעובי 10 ס"מ עם פס תופח בהיקף למניעת חדירת עשן, שלושה צירים, פרזול, מנעול צילינדר וצביעה בצבע יסוד צינקרומט HB13. במחיר בסיס 2170 ש"ח/יח'.	יח'		4,177.86	
02.06.03.0580	תוספת מחיר לדלת פח חסינת אש עבור צוהר מזוגג בזכוכית בעובי 4 מ"מ ובמידות 40/40 או 50/50 ס"מ	יח'		423.14	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.03.0590	תוספת מחיר לדלת פח חסינת אש עבור צוהר עגול מזוגג בזכוכית בעובי 4 מ"מ ובקוטר 22 ס"מ	יח'		338.51	
02.06.03.0600	תוספת מחיר לדלת פח חסינת אש עבור צוהר עגול מזוגג בזכוכית בעובי 4 מ"מ ובקוטר 40 ס"מ	יח'		675.54	
02.06.03.0610	תוספת מחיר לדלת פח עבור תריס איזורור לכנף אחת	יח'		366.70	
02.06.03.0620	תוספת מחיר לדלת פח חסינת אש עבור ידית בהלה ללא מנעול	יח'		1,395.58	
02.06.03.0630	תוספת מחיר לדלת פח חסינת אש עבור ידית בהלה לרבות מנעול	יח'		1,630.16	
02.06.03.0640	דלת פלדה מסוג "רב מגן", דגם דור 2008, ברוחב 70-90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן כיסוי, מנעול ל-7 בריחים, צילינדר, פרזול, עינית טלסקופית, סגר ביטחון פנימי, מעצור לדלת, ציפוי ויניל (פי.וי.סי).	יח'		2,673.80	
02.06.03.0650	דלת פלדה מסוג "רב מגן", דגם דור 2008, ברוחב 91-119 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן כיסוי, מנעול ל-7 בריחים, צילינדר, פרזול, עינית טלסקופית, סגר ביטחון פנימי, מעצור לדלת, ציפוי ויניל (פי.וי.סי).	יח'		2,939.98	
02.06.03.0660	דלת פלדה דו-כנפית מסוג "רב מגן", דגם דור 2008, ברוחב 120-200 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן כיסוי, מנעול ל-7 בריחים, צילינדר, פרזול, עינית טלסקופית, סגר ביטחון פנימי, מעצור לדלת, ציפוי ויניל (פי.וי.סי).	יח'		5,220.50	
02.06.03.0670	דלת פלדה דו-כנפית מסוג "רב מגן" או ש"ע, ברוחב 110-130 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, כל כנף עם אפשרות פתיחה, לרבות מלבן כיסוי, מנעול ל-7 בריחים, צילינדר, פרזול, עינית.	מ"א		5,059.84	
02.06.03.0680	דלת פלדה דו-כנפית מסוג "רב מגן" או ש"ע, ברוחב 120-200 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, כנף אחת קבועה (ללא אפשרות פתיחה), לרבות מלבן כיסוי, מנעול ל-7 בריחים, צילינדר, פרזול, עינית.	מ"א		4,664.16	
02.06.03.0690	תוספת מחיר לדלתות עבור משקוף עיוור בבניה מסוג "רב מגן".	יח'		157.07	
02.06.03.0700	דלת פלדה חסינת אש מסוג "רב מגן" חד כנפית ברוחב 60-100 ס"מ ובגובה 210 ס"מ לקיר בעובי 10 ס"מ, לרבות מלבן, פס תופח בהיקף למניעת חדירת עשן, שלושה צירים, פפרזול, מנעול, צילינדר, מחזיר שמן הידראולי וציפוי ויניל (פי.וי.סי)	יח'		2,641.43	
02.06.03.0710	דלת פלדה חסינת אש מסוג "רב מגן" חד כנפית ברוחב 110-130 ס"מ ובגובה 210 ס"מ לקיר בעובי 10 ס"מ, לרבות מלבן, פס תופח בהיקף למניעת חדירת עשן, שלושה צירים, פפרזול, מנעול, צילינדר, מחזיר שמן הידראולי וציפוי ויניל (פי.וי.סי)	יח'		2,899.21	
02.06.03.0720	דלת פלדה חסינת אש מסוג "רב מגן", דו-כנפית ברוחב 120-200 ס"מ, ובגובה 210 ס"מ, עשויה מפח דקופירט לקיר בעובי 10 ס"מ, לרבות מלבן, פס תופח בהיקף למניעת חדירת עשן, שלושה צירים, פפרזול, מנעול, צילינדר, מחזיר שמן הידראולי וציפוי ויניל (פי.וי.סי)	יח'		5,624.57	
02.06.03.0730	דלת פלדה עם מנעול חוגה מסוג "רב מגן", ברוחב עד 90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן או מלבן כיסוי	יח'		4,100.63	
02.06.03.0740	דלת פלדה אקוסטית מסוג "רב מגן", ברוחב עד 90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן או מלבן כיסוי	יח'		2,979.55	
02.06.03.0750	דלת פח חד-כנפית מסוג "רב מגן", דגם מוסדית 1008 / מוסדית 1000, ברוחב 70-90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ לרבות מלבן או מלבן כיסוי, גומי היקפי מסביב לכנף, אינסרט תתחתון עם מברשת, פרזול דקורטיבי, עינית טלסקופית, מעצור, סגר ביטחון עליון פנימי, מערכת נעילה עם מנעול צילינדר.	יח'		1,858.47	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.03.0760	דלת פח חד כנפית מסוג "רב מגן", דגם מוסדית 1008 / מוסדית 1000, ברוחב 100-120 ס"מ ובגובה 210 ס"מ לרבות מלבן או מלבן כיסוי, גומי היקפי מסביב לכנף, אינסרט תחתון עם מברשת, פרזול דקורטיבי, עינית טלסקופית, מעצור, סגר ביטחון עליון פנימי, מערכת נעילה עם מנעול צילינדר.	יח'		2,044.32	
02.06.03.0770	דלת פח דו כנפית מסוג "רב מגן", דגם מוסדית 1008 / מוסדית 1000, בגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן או כיסוי, גומי היקפי מסביב לכנף, אינסרט תחתון עם מברשת, פרזול דקורטיבי, עינית טלסקופית, מעצור, סגר ביטחון עליון פנימי, מערכת נעילה עם מנעול צילינדר.	יח'		3,667.78	
02.06.03.0780	דלת פח דו-כרומי, חד כנפית, דגם 201 "רב מגן", עם רפפה בחלק העליון או התחתון, ברוחב 70-90 ס"מ ובגובה 210 לרבות מלבן או מלבן כיסוי. גומי אטימה מסביב לכנף, אינסרט תחתון עם מברשת, פרזול דקורטיבי, מערכת נעילת צילינדר.	יח'		2,097.07	
02.06.03.0790	דלת פח דו-כרומי, דו כנפית, דגם 201 "רב מגן", עם רפפה בחלק העליון או התחתון, ברוחב 120-200 ס"מ ובגובה 210 לרבות מלבן או מלבן כיסוי, גומי אטימה מסביב לכנף, אינסרט תחתון עם מברשת, פרזול דקורטיבי, מערכת נעילת צילינדר.	יח'		4,264.89	
02.06.03.0800	תוספת מחיר לכל סוגי הדלתות מסוג "רב מגן", עבור מסגרת לבני זכוכית מצד אחד של הכנף, ללא זכוכית.	יח'		898.06	
02.06.03.0810	תוספת מחיר לכל סוגי הדלתות מסוג "רב מגן", עבור מסגרת לבני זכוכית מצד אחד של הכנף, כולל זכוכיות במידות 19*19, 24*24.	יח'		1,059.93	
02.06.03.0820	תוספת מחיר לכל סוגי הדלתות מסוג "רב מגן" עבור מסגרת לבני זכוכית משני צידי הדלת, ללא זכוכית	יח'		1,653.44	
02.06.03.0830	תוספת מחיר לכל סוגי הדלתות מסוג "רב מגן" עבור מסגרת לבני זכוכית משני צידי הדלת, כולל זכוכיות במידות 19*19, 24*24.	יח'		1,902.83	
02.06.03.0840	תוספת מחיר לכל סוגי הדלתות מסוג "רב מגן" עבור מלבן לקיר בעובי 20 ס"מ במקום לקיר בעובי 10 ס"מ.	יח'		197.84	
02.06.03.0850	תוספת מחיר לכל סוגי הדלתות מסוג "רב מגן", עבור צוהר מזוגג בזכוכית בעובי 16 מ"מ ובמידות 60/90 ס"מ	יח'		1,426.83	
02.06.03.0860	תוספת מחיר לכל סוגי הדלתות מסוג "רב מגן" עבור צוהר מזוגג בעובי 16 מ"מ ובמידות 60/170 ס"מ.	יח'		2,092.28	
02.06.03.0870	תוספת מחיר לכל סוגי הדלתות מסוג "רב מגן" עבור צוהר מזוגג בזכוכית בעובי 16 מ"מ ובקוטר 40 ס"מ	יח'		1,139.06	
02.06.03.0880	תוספת מחיר לדלתות "רב מגן" עבור צילינדרים עם מפתח מסטר במקום צילינדר רגיל	יח'		77.94	
02.06.03.0890	תוספת מחיר לכל סוגי הדלתות מסוג רב מגן עבור ידית בהלה ללא מנעול מולטילוק 1970 או ש"ע	יח'		719.15	
02.06.03.0900	תוספת מחיר לכל סוגי הדלתות מסוג רב מגן עבור ידית בהלה לרבות מנעול וצילינדר דגם 1970, תוצרת מולטילוק או ש"ע	יח'		790.95	
02.06.03.0910	ידית בהלה דגם נורמה JPM או ש"ע	יח'		975.64	
02.06.03.0920	ידית בהלה דגם TOP TESA או ש"ע	יח'		571.52	
02.06.03.0930	ידית בהלה דגם TESA 1970G או ש"ע	יח'		548.99	
02.06.03.0940	ידית בהלה אנכית דגם TESA 1930 או ש"ע	יח'		876.89	
02.06.03.0950	ידית בהלה דגם TESA 1970 או ש"ע	יח'		518.24	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.03.0960	ידית בהלה מושהית אופקית דגם YALE USA 7000D עם חיבור למערכת אזעקה בטיחות וגילוי אש מתאימה לדרישות התקן הישראלי	קומפלט		8,396.12	
02.06.03.0970	ידית בהלה מושהית אנכית דגם YALE USA 7000D עם חיבור למערכת אזעקה בטיחות וגילוי אש מתאימה לדרישות התקן הישראלי	קומפלט		6,752.88	
02.06.03.0980	דלת פח חד כנפית ברוחב 60-80 ס"מ ובגובה 210 ס"מ מצופה PVC, לרבות מלבן פח ברוחב 13 ס"מ, פרזול, צילינדר "פנטה P" ומעצור כדוגמת "שריונית חסם" או ש"ע.	קומפלט		1,629.02	
02.06.03.0990	דלת פח דו כנפית ברוחב 150 ס"מ ובגובה 210 ס"מ מצופה PVC, לרבות מלבן ברוחב 13 ס"מ, פרזול, צילינדר "פנטה P" ומעצור כדוגמת "שריונית חסם" או ש"ע.	קומפלט		3,258.04	
02.06.03.1000	דלת פלדה חד כנפית ברוחב 60-90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ מצופה PVC, לרבות מלבן ברוחב 13 ס"מ, מנעול 4 - בריחים, מעצור וסגר בטחון, כדוגמת "סופר" של "שריונית חסם" או ש"ע.	קומפלט		2,833.07	
02.06.03.1010	דלת פלדה חד כנפית ברוחב 60-90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ מצופה PVC, לרבות מלבן ברוחב 13 ס"מ, שני בריחים קבועים בדופן הצירים, מנעול 4 - בריחים, מעצור וסגר בטחון, כדוגמת SL 900 של "שריונית חסם" או ש"ע.	קומפלט		1,388.21	
02.06.03.1020	דלת פלדה חד כנפית ברוחב 60-80 ס"מ ובגובה 210 ס"מ מצופה PVC, לרבות מלבן ברוחב 13 ס"מ, שני בריחים קבועים בדופן הצירים, מנעול 4 - בריחים, מעצור וסגר בטחון כדוגמת SL 1000 של "שריונית חסם" או ש"ע.	קומפלט		1,544.02	
02.06.03.1030	דלת פח חד כנפית ברוחב 80 ס"מ ובגובה 210 ס"מ מצופה PVC, לרבות מלבן פח ברוחב 13 ס"מ, פירזול, צילינדר "פנטה P" ומעצור כדוגמת דגם "מובלט" של "שריונית חסם" או ש"ע.	קומפלט		1,345.71	
02.06.03.1040	דלת פח חד כנפית ברוחב 90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ מצופה PVC, לרבות מלבן פח ברוחב 13 ס"מ, פירזול, צילינדר "פנטה P" ומעצור כדוגמת "מובלט" של "שריונית חסם" או ש"ע.	קומפלט		1,388.21	
02.06.03.1050	תוספת מחיר לדלת פלדה עבור חלון עם זכוכית מוגנת נגד פריצה	יח'		1,374.04	
02.06.03.1060	דלת פח חד כנפית ברוחב 60-98 ס"מ ובגובה 210 ס"מ עם מסגרת עץ, כדוגמת "שריונית חסם" או ש"ע לרבות מלבן לקיר בעובי 10 ס"מ ופרזול בסיסי, במחיר בסיסי 750 ₪/יח'	קומפלט		1,204.06	
02.06.03.1070	תוספת מחיר לדלת פלדה/פח עבור הכנת מסגרת ללבני זכוכית מצד אחד של הדלת	יח'		708.27	
02.06.03.1080	תוספת מחיר לדלת פלדה/פח עבור הכנת מסגרת ללבני זכוכית משני צידי הדלת	יח'		1,274.88	
02.06.03.1090	תוספת מחיר לדלת פלדה/פח עבור משקוף לקיר בעובי 20 ס"מ	יח'		127.49	
02.06.03.1100	תוספת מחיר לדלת פח עבור מערכת נעילה כפולה	יח'		226.66	
02.06.03.1110	תוספת מחיר לדלת פח עבור מלבן עם אטם מגנטי	יח'		155.82	
02.06.03.1120	דלת פלדה לממ"ד, חד כנפית ברוחב 90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ מצופה PVC, לרבות משקוף פח ברוחב 13 ס"מ, פירזול, צילינדר רב בריחי דגם 124 ומעצור, כדוגמת "משופר" ששל "שריונית חסם" או ש"ע.	קומפלט		1,629.02	
02.06.03.1130	דלת פלדה עמידה באש לפי ת"י 1212, חד כנפית ברוחב 860 מ"מ ובגובה 1961 מ"מ, מצופה PVC, לרבות מלבן פח ברוחב 13 ס"מ,	קומפלט		2,691.43	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	שני בריחים קבועים בדופן הצירים, מנועול ללדלת אש F124, לשונית ללא נעילה, מעצור גומי היקפי מסביב הדלת, כדוגמת "שריונית חסם" או ש"ע.	קומפלט			
02.06.03.1140	דלת הזזה מברזל, חד כנפית, עם ציפוי פח בצד אחד בעובי 1.5 מ"מ, ברוחב 100 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן ומוביל.	יח'		3,495.34	
02.06.03.1150	דלת הזזה מברזל, חד כנפית, עם ציפוי פח בצד אחד בעובי 1.5 מ"מ, ברוחב 200 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן ומוביל.	יח'		4,548.59	
02.06.03.1160	דלת הזזה מברזל, דו-כנפית, עם ציפוי פח בצד אחד בעובי 1.5 מ"מ, ברוחב 200 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן ומוביל.	יח'		5,741.67	
02.06.03.1170	דלת הזזה מפח, חד כנפית, עם ציפוי פח משני הצדדים בעובי 1.5 מ"מ, ברוחב 200 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן ומוביל.	יח'		7,307.57	
02.06.03.1180	דלת הזזה מפלדה, דו כנפית נגירת, עם ציפוי פח משני הצדדים בעובי 1.5 מ"מ, ברוחב 400 ס"מ ובגובה 300 ס"מ, לרבות מלבן ומוביל.	יח'		11,669.76	
02.06.03.1190	דלת נגללת מפח מגולוון 1.0 מ"מ, צבע לבן צבוע במקור, לא כולל מנוע הפעלה, חיווט, הספקת חשמל ומלבן.	מ"ר		773.62	
02.06.03.1200	דלת נגללת מפח מגולוון 0.8 מ"מ צבע לבן צבוע במקור, לא כולל מנוע הפעלה, חיווט, הספקת חשמל ומלבן.	מ"ר		618.93	
02.06.03.1210	תוספת מחיר עבור צביעה בתנור.	מ"ר		125.84	
02.06.03.1220	מנוע UNICO פנימי, או ש"ע לדלת נגללת.	יח'		1,993.06	
02.06.03.1230	מנוע ALKS חיצוני, או ש"ע לדלת נגללת.	יח'		4,982.68	
02.06.03.1240	דלת פלדה למרחב מוגן מסוג "רב בריח" דגם 485 או ש"ע, ברוחב עד 90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן.	יח'		2,469.69	
02.06.03.1250	דלת פלדה למרחב מוגן מסוג "רב בריח" דגם 480 או ש"ע, ברוחב עד 90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן.	יח'		1,720.83	
02.06.03.1260	דלת פלדה מוגנת לקורוזיה מסוג "רב בריח" דגם 468 או ש"ע, ברוחב עד 90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן.	יח'		1,720.83	
02.06.03.1270	דלת פלדה עם מנועול חוגה מסוג "רב בריח" או ש"ע, ברוחב עד 90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן.	יח'		4,302.12	
02.06.03.1280	דלת פלדה מוגנת אש מסוג "רב בריח" דגם 408 או ש"ע, ברוחב עד 90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן.	יח'		3,027.39	
02.06.03.1290	דלת פלדה אקוסטית מסוג "רב בריח" או ש"ע, ברוחב עד 90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן.	יח'		3,553.21	
02.06.03.1300	דלת פלדה מוגנת ירי מסוג "רב בריח" או ש"ע, ברוחב עד 90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן.	יח'		8,683.87	
02.06.03.1310	מלבן עשוי פח מגולוון ומקופף, לדלת פתיחה רגילה, בעובי 2 מ"מ, עבור פתח ברוחב 60-90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ.	יח'		611.86	
02.06.03.1320	מלבן עשוי פח נירוסטה מס' 316 מט - משי, מוברש ומכופף בעובי 2 מ"מ, לפתח ברוחב 60-90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ ולקיר בעובי 10 ס"מ.	יח'		2,001.18	
02.06.03.1330	מלבן עשוי פח נירוסטה מס' 316 מט - משי, מוברש ומכופף בעובי 2 מ"מ, לפתח ברוחב 60-90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ ולקיר בעובי 15 ס"מ.	יח'		2,091.35	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.03.1340	מלבן עשוי פח נירוסטה מס' 316 מט - משי, מוברש ומכופף בעובי 2 מ"מ, לפתח ברוחב 60-90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ ולקיר בעובי 20 ס"מ.	יח'		2,176.84	
02.06.03.1350	מלבן עשוי פח נירוסטה מס' 316 מט - משי, מוברש ומכופף בעובי 2 מ"מ, לפתח ברוחב 70-80 ס"מ ובגובה 240 ס"מ ולקיר בעובי 20 ס"מ לרבות חלוקה עבור כנף בגובה 2055 ס"מ.	יח'		2,472.36	
02.06.03.1360	סגירת אשנב מעל דלת, בלוחות פח דוגמאת פח הדלת והציפוי, משני צידי האשנב, לפתחים שגודלם עד 0.8 מ"ר.	יח'		552.80	
02.06.03.1370	מלבן עשוי פח נירוסטה מס' 316 מט - משי, מוברש ומכופף בעובי 2 מ"מ, לפתח ברוחב 130-90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ ולקיר בעובי 10 ס"מ.	יח'		2,639.52	
02.06.03.1380	מלבן עשוי פח נירוסטה מס' 316 מט - משי, מוברש ומכופף בעובי 2 מ"מ, לפתח ברוחב 130-90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ ולקיר בעובי 15 ס"מ.	יח'		2,875.89	
02.06.03.1390	מלבן עשוי פח נירוסטה מס' 316 מט - משי, מוברש ומכופף בעובי 2 מ"מ, לפתח ברוחב 130-90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ ולקיר בעובי 20 ס"מ.	יח'		3,151.66	
02.06.03.1400	מלבן עשוי פח נירוסטה מס' 316 מט - משי, מוברש ומכופף בעובי 3 מ"מ, לפתח ברוחב 60-90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ ולקיר בעובי 20 ס"מ.	יח'		3,131.96	
02.06.03.1410	מלבן עשוי פח נירוסטה מס' 316 מט - משי, מוברש ומכופף בעובי 3 מ"מ, לפתח ברוחב 130-90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ ולקיר בעובי 20 ס"מ.	יח'		3,466.83	
02.06.03.1420	משקוף אלומיניום דגם ישר או דגם מעוגל כולל גומי אטימה בהיקף המשקוף בגמר צביעה בתנור בגוון RAL	יח'		1,132.63	
02.06.03.1430	שער ברזל ברוחב 100 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, ממוטות אנכיים 14 מ"מ, כולל צירים ומנעול.	יח'		2,543.07	
02.06.03.1440	שער ברזל ברוחב 100 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, ממוטות אנכיים 14 מ"מ, עם ציפוי גדר רשת, כולל צירים ומנעול.	יח'		3,020.41	
02.06.03.1450	שער ברזל דו כנפי ברוחב 400 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, עם מוטות אנכיים 14 מ"מ, כולל צירים ומנעול.	יח'		6,631.06	
02.06.03.1460	שער ברזל דו כנפי ברוחב 400 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, ממוטות אנכיים 14 מ"מ, עם ציפוי גדר רשת, כולל צירים ומנעול.	יח'		6,978.24	
02.06.03.1470	שער ברזל דו כנפי ברוחב 600 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, עם מוטות אנכיים 14 מ"מ, כולל צירים ומנעול.	יח'		8,071.82	
02.06.03.1480	שער פשפש חד כנפי מגולוון מפרופיל עגול ברוחב 100 ס"מ ובגובה 100 ס"מ, לרבות עמודים ופרזול.	יח'		1,701.14	
02.06.03.1490	שער פשפש חד כנפי מגולוון מפרופיל מרובע ברוחב 100 ס"מ ובגובה 100 ס"מ, לרבות עמודים ופירזול.	יח'		2,126.46	
02.06.03.1500	תוספת מחיר לשער עבור פתיחת הכנף ל 180 - מעלות.	יח'		589.97	
02.06.03.1510	מעקה לפארקים וחניונים מצינור מגולוון בקוטר 2.5", בגובה 1.0 מ' ועמודים מצינור כנ"ל כל 3 מ'.	מ"א		185.42	
02.06.03.1520	אספקה והתקנת דלת אש תקן 1212/110 חד כנף לרבות מלבן, פס איטום בהיקף למניעת חדירת עשן, צירים, פירזול, מנעול, צילינדר, מחזיר שמן הידראולי וציפוי ויניל	יח'		7,871.88	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.03.1530	אספקה והתקנת דלת אש תקן 1212 110/230 חד כנף לרבות מלבן, פס איטום בהיקף למניעת חדירת עשן, צירים, פירחול, מנעול, צילינדר, מחזיר שמן הידראולי וציפוי ויניל	יח'		8,678.46	
02.06.03.1540	אספקה והתקנת דלת אש תקן 1212 110/250 חד כנף לרבות מלבן, פס איטום בהיקף למניעת חדירת עשן, צירים, פירחול, מנעול, צילינדר, מחזיר שמן הידראולי וציפוי ויניל	יח'		9,568.33	
02.06.03.1550	אספקה והתקנת דלת אש תקן 1212 120/210 חד כנף לרבות מלבן, פס איטום בהיקף למניעת חדירת עשן, צירים, פירחול, מנעול, צילינדר, מחזיר שמן הידראולי וציפוי ויניל	יח'		8,108.04	
02.06.03.1560	אספקה והתקנת דלת אש תקן 1212 120/230 חד כנף לרבות מלבן, פס איטום בהיקף למניעת חדירת עשן, צירים, פירחול, מנעול, צילינדר, מחזיר שמן הידראולי וציפוי ויניל	יח'		8,938.58	
02.06.03.1570	אספקה והתקנת דלת אש תקן 1212 120/250 חד כנף לרבות מלבן, פס איטום בהיקף למניעת חדירת עשן, צירים, פירחול, מנעול, צילינדר, מחזיר שמן הידראולי וציפוי ויניל	יח'		9,854.68	
02.06.03.1580	אספקה והתקנת דלת אש תקן 1212 130/210 חד כנף לרבות מלבן, פס איטום בהיקף למניעת חדירת עשן, צירים, פירחול, מנעול, צילינדר, מחזיר שמן הידראולי וציפוי ויניל	יח'		8,351.04	
02.06.03.1590	אספקה והתקנת דלת אש תקן 1212 130/230 חד כנף לרבות מלבן, פס איטום בהיקף למניעת חדירת עשן, צירים, פירחול, מנעול, צילינדר, מחזיר שמן הידראולי וציפוי ויניל	יח'		9,206.68	
02.06.03.1600	אספקה והתקנת דלת אש תקן 1212 130/250 חד כנף לרבות מלבן, פס איטום בהיקף למניעת חדירת עשן, צירים, פירחול, מנעול, צילינדר, מחזיר שמן הידראולי וציפוי ויניל	יח'		10,150.16	
02.06.03.1610	אספקה והתקנת דלת אש תקן 1212 220/210 דו כנפית לרבות מלבן, פס איטום בהיקף למניעת חדירת עשן, צירים, פירחול, מנעול, צילינדר, מחזיר שמן הידראולי וציפוי ויניל	יח'		13,964.03	
02.06.03.1620	אספקה והתקנת דלת אש תקן 1212 230/210 דו כנפית לרבות מלבן, פס איטום בהיקף למניעת חדירת עשן, צירים, פירחול, מנעול, צילינדר, מחזיר שמן הידראולי וציפוי ויניל	יח'		14,382.72	
02.06.03.1630	אספקה והתקנת דלת אש תקן 1212 250/210 דו כנפית לרבות מלבן, פס איטום בהיקף למניעת חדירת עשן, צירים, פירחול, מנעול, צילינדר, מחזיר שמן הידראולי וציפוי ויניל	יח'		15,258.90	
02.06.03.1640	אספקה והתקנת דלת אש תקן 1212 220/230 דו כנפית לרבות מלבן, פס איטום בהיקף למניעת חדירת עשן, צירים, פירחול, מנעול, צילינדר, מחזיר שמן הידראולי וציפוי ויניל	יח'		15,395.80	
02.06.03.1650	אספקה והתקנת דלת אש תקן 1212 220/250 דו כנפית לרבות מלבן, פס איטום בהיקף למניעת חדירת עשן, צירים, פירחול, מנעול, צילינדר, מחזיר שמן הידראולי וציפוי ויניל	יח'		16,973.60	
02.06.03.1660	אספקה והתקנת דלת אש תקן 1212 230/230 דו כנפית לרבות מלבן, פס איטום בהיקף למניעת חדירת עשן, צירים, פירחול, מנעול, צילינדר, מחזיר שמן הידראולי וציפוי ויניל	יח'		15,857.84	
02.06.03.1670	אספקה והתקנת דלת אש תקן 1212 230/250 דו כנפית לרבות מלבן, פס איטום בהיקף למניעת חדירת עשן, צירים, פירחול, מנעול, צילינדר, מחזיר שמן הידראולי וציפוי ויניל	יח'		17,482.42	
02.06.03.1680	אספקה והתקנת דלת אש תקן 1212 250/230 דו כנפית לרבות מלבן, פס איטום בהיקף למניעת חדירת עשן, צירים, פירחול, מנעול, צילינדר, מחזיר שמן הידראולי וציפוי ויניל	יח'		16,823.01	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	צילינדר, מחזיר שמן הידראולי וציפוי ויניל	יח'			
02.06.03.1690	אספקה והתקנת דלת אש תקן 1212 250/250 דו כנפית לרבות מלבן, פס איטום בהיקף למניעת חדירת עשן, צירים, פירזול, מנעול, צילינדר, מחזיר שמן הידראולי וציפוי ויניל	יח'		18,546.83	
02.06.03.1700	אספקה והתקנת דלת אש תקן 1212 260/260 דו כנפית לרבות מלבן, פס איטום בהיקף למניעת חדירת עשן, צירים, פירזול, מנעול, צילינדר, מחזיר שמן הידראולי וציפוי ויניל	יח'		20,058.46	
3	סה"כ דלתות פלדה				
4	חלונות ואשנבי פלדה.				
02.06.04.0010	חלון ברזל קיפ, ברוחב 50 ס"מ ובגובה 100 ס"מ עם סורג צמוד.	יח'		979.33	
02.06.04.0020	חלון ברזל קיפ, ברוחב 80 ס"מ ובגובה 100 ס"מ עם סורג צמוד.	יח'		1,082.40	
02.06.04.0030	חלון פלדה לפתיחה רגילה, למרחב מוגן דירתי, בעובי 18 מ"מ, ברוחב 100 ס"מ ובגובה 100 ס"מ (פתח אור), לפי פרטי מפקדת פיקוד העורף.	יח'		2,199.12	
02.06.04.0040	תוספת מחיר לחלון פלדה, למרחב מוגן דירתי, עבור חלון בעובי 24 מ"מ.	יח'		618.52	
02.06.04.0050	תריס עשוי פח בעובי 1.5 מ"מ לפתיחה רגילה, לחלון או לדלת, בגדלים שונים.	מ"ר		635.71	
4	סה"כ חלונות ואשנבי פלדה.				
5	פרזול ודלתות פלדה				
02.06.05.0010	תוספת מחיר עבור פרזול לדלת, לרבות צירים, מנעול, זוג ידיות ורוזטות עשויים אלומיניום בכל צבע.	יח'		202.53	
02.06.05.0020	תוספת מחיר עבור ציר מתכת לחלון/ דלת מעץ.	יח'		34.63	
02.06.05.0030	תוספת מחיר עבור ציר ציר מתכת לחלון/ דלת מעץ.	יח'		7.40	
02.06.05.0040	תוספת מחיר עבור מנעול פנימי לדלת כולל ידיות, רוזטות ומפתחות לדלת.	קומפלט		47.78	
02.06.05.0050	תוספת מחיר עבור מנעול פנימי קצר, לדלת.	יח'		51.19	
02.06.05.0060	תוספת מחיר עבור מנעול "צדף" לדלת לרבות הנגדי תוצרת "אלום" או ש"ע	יח'		30.28	
02.06.05.0070	תוספת מחיר עבור צילינדר מסוג אל קדח קלאסי	יח'		204.16	
02.06.05.0080	תוספת לדלת עבור מנעול מטיפוס תפוס/פנוי מולטילוק דגם 070 או ש"ע	יח'		46.97	
02.06.05.0090	תוספת מחיר עבור זווית ללשונות מנעול במלבן עשויה אלומיניום.	יח'		11.59	
02.06.05.0100	תוספת מחיר עבור בריח פנימי בדלת דו-כנפית.	יח'		40.61	
02.06.05.0110	תוספת מחיר עבור קרמון לדלת כולל ידית.	יח'		27.10	
02.06.05.0120	תוספת מחיר עבור זוג ידיות לדלת לרבות רוזטות עשויות אלומיניום	יח'		31.05	
02.06.05.0130	תוספת מחיר עבור רוזטות למנעול עשויות אלומיניום	יח'		7.56	
02.06.05.0140	תוספת מחיר עבור זוג רוזטות למנעול, עשויות אלומיניום.	יח'		5.86	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.05.0150	פחית אלומיניום תוצרת "אלום" או ש"ע למנעול דלת	יח'		32.37	
02.06.05.0160	פחית מתכת מצופה ניקל, לרבות ידית תואמת, למנעול דלת.	קומפלט		22.67	
02.06.05.0170	תוספת עבור רוזטה לידיית ומנעול עשויה יחידה אחת מאלומיניום	יח'		32.37	
02.06.05.0180	תוספת עבור ידית כדורית בודדת לדלת הזזה עשויה אלומיניום	יח'		33.09	
02.06.05.0190	מעצור לדלת הזזה מולטילוק RCK או ש"ע	יח'		20.86	
02.06.05.0200	מסילת סירית ("בננה") לדלת הזזה.	יח'		4.22	
02.06.05.0210	מעצור פלסטי עם קפיץ פלדה לדלת סובבת	יח'		29.46	
02.06.05.0220	צילינדר מיוחד אפשרות לכפתור מצד אחד גדם אינטרקטיב מולטילוק או ש"ע	יח'		366.48	
02.06.05.0230	צילינדר אלקטרוני להפעלה חשמלית	יח'		566.40	
02.06.05.0240	צילינדר זיז לארונות תיבות דואר וכו מולטילוק אינטרקטיב או ש"ע	יח'		291.57	
02.06.05.0250	צילינדר לארונות מגירה ממתכת מולטילוק אינטרקטיב או ש"ע	יח'		372.49	
02.06.05.0260	מנעול תליה HIGH SECURITY כדוגמת תלי 10 של מולטילוק אינטרקטיב או ש"ע	יח'		408.39	
02.06.05.0270	מנעול תליה HIGH SECURITY כדוגמת תלי 13 של מולטילוק אינטרקטיב או ש"ע	יח'		470.95	
02.06.05.0280	מנעול תליה HIGH SECURITY כדוגמת תלי 16 של מולטילוק אינטרקטיב או ש"ע	יח'		531.05	
02.06.05.0290	רתק למנעול בטחון גודל 8 במחיר בסיס של 100 שח לרתק לרבות התאמתו למקום וריתוכו דוגמת מולטילוק או ש"ע	יח'		320.17	
02.06.05.0300	רתק למנעול בטחון גודל 10 במחיר בסיס של 100 שח לרתק לרבות התאמתו למקום וריתוכו דגם מולטילוק או ש"ע	יח'		343.11	
02.06.05.0310	רתק למנעול בטחון גודל 13 במחיר בסיס של 130 שח לרתק לרבות התאמתו למקום וריתוכו דוגמת מולטילוק או ש"ע	יח'		396.29	
02.06.05.0320	רתק למנעול בטחון גודל 16 במחיר בסיס של 150 שח לרתק לרבות התאמתו למקום וריתוכו דוגמת מולטילוק או ש"ע	יח'		665.46	
02.06.05.0330	מנעול ביטחון לרתק בעל כרטיס למניעת שיכפול גודל 8 לרבות חמישה מפתחות אינטרקטיב מולטילוק או ש"ע	יח'		339.83	
02.06.05.0340	מנעול ביטחון לרתק בעל כרטיס למניעת שיכפול גודל 10 לרבות חמישה מפתחות אינטרקטיב מולטילוק או ש"ע	יח'		413.85	
02.06.05.0350	מנעול ביטחון לרתק בעל כרטיס למניעת שיכפול גודל 13 לרבות חמישה מפתחות אינטרקטיב מולטילוק או ש"ע	יח'		480.13	
02.06.05.0360	מנעול ביטחון לרתק בעל כרטיס למניעת שיכפול גודל 16 לרבות חמישה מפתחות אינטרקטיב מולטילוק או ש"ע	יח'		542.63	
02.06.05.0370	מסילה לדלת הזזה (עליונה או תחתונה).	יח'		112.07	
02.06.05.0380	שרשרת בטחון עם סגר ומסילה, עשויים פלדה ומצופים ניקל.	קומפלט		30.00	
02.06.05.0390	סגר ביטחון עשוי פלדה כדוגמת מולטילוק או ש"ע	יח'		375.30	
02.06.05.0400	מעצור קפיצי מפלסטיק לדלת מולטילוק RCK או ש"ע	יח'		15.02	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.05.0410	סוגר הידראולי עליון גדול דוגמת DC340 מולטילוק או ש"ע עם זרוע רגילה	יח'		462.03	
02.06.05.0420	עין הצצה לדלת.	יח'		20.43	
02.06.05.0430	צילינדר אינטרקטיב מבוקר שיכפול מולטילוק או ש"ע	יח'		259.07	
02.06.05.0440	צילינדר אינטרקטיב TOP מבוקר שיכפול כדוגמת MT5 מולטילוק או ש"ע	יח'		289.74	
02.06.05.0450	מעצור לדלת עם קפיץ(עם גלגל) לפי דרישת מישרד החינוך מולטילוק RCK או ש"ע	יח'		68.86	
02.06.05.0460	מנעול חבוי מולטילוק או ש"ע לדלת עץ ופח 1769	קומפלט		31.39	
02.06.05.0470	מנעול חבוי מולטילוק או ש"ע לדלת שרתים פלוס מנגנון תפוס/פנוי 070	יח'		76.72	
02.06.05.0480	מנעול חבוי לדלת עץ ופח מעצור רוזטות ידיות מתכת וצילינדר משונן	יח'		184.81	
02.06.05.0490	מנעול חבוי מולטילוק או ש"ע לדלת אלומיניום	יח'		53.71	
02.06.05.0500	סוגר הידראולי עילי yale מיועד לדלתות רוחב 900 ממ משקל עד 45 ק"ג מולטילוק או ש"ע	קומפלט		157.02	
02.06.05.0510	סוגר הידראולי עילי ASSA ABLOY מיועד לדלתות רוחב 1050 ממ משקל עד 65 ק"ג מולטילוק DC200 או ש"ע	יח'		161.03	
02.06.05.0520	סוגר הידראולי עילי מיועד לדלתות רוחב 1100 ממ משקל עד 80 ק"ג מולטילוק DC140 או ש"ע	יח'		317.88	
02.06.05.0530	סוגר הידראולי עילי דגם DC 340 - מולטילוק או ש"ע מיועד לדלתות רוחב 1400 מ"מ משקל עד 120 ק"ג	יח'		429.90	
02.06.05.0540	מגיני אצבעות גדם "שערבני" או ש"ע לרבות התקנה לפי הוראות היצרן או על ידו	יח'		179.46	
02.06.05.0550	מעצור עגינה לדלת פלדה/עץ	יח'		20.02	
02.06.05.0560	עינית בטחון רחבת זווית.	יח'		25.25	
02.06.05.0570	ידית בהלה עם מוט עליון תחתון שתי נעילות תוצרת JPM סידרה 89 רוחב 1200 מ"מ - מולטילוק או ש"ע	יח'		1,664.00	
02.06.05.0580	ידית בהלה עם מוט עליון תחתון שלוש נעילות תוצרת JPM סידרה 89 רוחב 1200 מ"מ - מולטילוק או ש"ע	יח'		1,938.92	
02.06.05.0590	מתאם לסגירת דלתות כפולות מולטילוק RCK1600 או ש"ע	יח'		305.60	
02.06.05.0600	תוספת מחיר לדלת עבור ציר עם מיסבים כדוריים 4 "4.5" תוצרת MCKINNEY - מולטילוק או ש"ע	יח'		86.02	
02.06.05.0610	התקנת צילנדר משונן 61 מ"מ	יח'		136.90	
02.06.05.0620	התקנת צילנדר משונן 61 מ"מ כפתור iseo	יח'		182.54	
02.06.05.0630	התקנת צילנדר משונן 71 מ"מ iseo	יח'		216.76	
02.06.05.0640	התקנת צילנדר משונן 81 מ"מ iseo	יח'		216.76	
02.06.05.0650	התקנת צילנדר משונן 101 מ"מ iseo	יח'		216.76	
02.06.05.0660	התקנת צילנדר משונן קומבינציה גבוהה(לחדרי קבט"ם ודומיהם)	יח'		319.44	

דף 101 מתוך 187
מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1
 שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון
 אסמכתא:
 שם קבלן:
 * לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.05.0670	צילנדר 61 מ"מ במערכת מסטר (רב מפתח)	יח'		125.49	
02.06.05.0680	צילנדר 61 מ"מ קורבין לפי מפתח נתון	יח'		91.27	
02.06.05.0690	צילנדר 71 מ"מ קורבין לפי מפתח נתון	יח'		102.68	
02.06.05.0700	צילנדר 81 מ"מ קורבין לפי מפתח נתון	יח'		114.09	
02.06.05.0710	צילנדר 71 מ"מ במערכת מסטר קורבין	יח'		148.31	
02.06.05.0720	התקנת ידית קבועה לפלדלת	יח'		319.44	
02.06.05.0730	התקנת ידית קבועה לדלת עם שלט	יח'		182.54	
02.06.05.0740	התקנת מנעול חבוי 2 נעילות	יח'		205.35	
02.06.05.0750	החלפת מנגנון חשמלי לדלת עץ/אלומיניום	יח'		365.07	
02.06.05.0760	התקנת מערכת פתיחה לדלת חשמלית(לחצן קריאה,זמזם אלקטרוני,2 לחצני פתיחה,ספק כח וחיווט עד 5 מ' לקופה ראשית	יח'		1,483.11	
02.06.05.0770	צילנדר לדלתות פלדה דגם קלסיק מולטילוק או ש"ע	יח'		220.37	
02.06.05.0780	צילנדר לדלתות פלדה דגם אינטרקטיב של מולטילוק או ש"ע	יח'		267.90	
02.06.05.0790	צילנדר לדלתות פלדה דגם MT5+ מולטילוק או ש"ע	יח'		807.12	
02.06.05.0800	צילנדר לדלתות עץ/מתכת מפתח משונן 58 מ"מ דגם YALE או ש"ע	יח'		72.10	
02.06.05.0810	צילנדר לדלתות עץ/מתכת מפתח משונן 64 מ"מ דגם YALE או ש"ע	יח'		72.10	
02.06.05.0820	מנגנון זרוע פתיחה חשמלי לדלת לרבות לחצן פתיחה במחיר בסיסי 3000 שח	יח'		10,353.05	
02.06.05.0830	מנעול ביטחון תליה דגם קלסיק תלי 8 תוצרת מולטילוק או ש"ע	יח'		218.21	
02.06.05.0840	מנעול ביטחון תליה דגם קלסיק תלי 10 תוצרת מולטילוק או ש"ע	ק"ג		250.61	
02.06.05.0850	מנעול ביטחון תליה דגם קלסיק תלי 13 תוצרת מולטילוק או ש"ע	יח'		264.66	
02.06.05.0860	מנעול ביטחון תליה דגם קלסיק תלי 16 תוצרת מולטילוק או ש"ע	יח'		302.46	
02.06.05.0870	מנעול בטחון תליה דגם אינטרקטיב תלי 5 תוצרת מולטילוק או ש"ע	יח'		378.08	
02.06.05.0880	מנעול בטחון תליה דגם אינטרקטיב תלי 10 תוצרת מולטילוק או ש"ע	יח'		250.61	
02.06.05.0890	מנעול בטחון תליה דגם אינטרקטיב תלי 13 תוצרת מולטילוק או ש"ע	יח'		289.50	
02.06.05.0900	מנעול בטחון תליה דגם אינטרקטיב תלי 16 תוצרת מולטילוק או ש"ע	יח'		365.12	
02.06.05.0910	מנעול בטחון עליון מסוג ג'ואל כולל התקנה מולטילוק או ש"ע	יח'		853.20	
02.06.05.0920	מנעול בטחון עליון מסוג דדבולד כולל התקנה תוצרת מולטילוק או ש"ע	יח'		1,922.69	
02.06.05.0930	מחזיר שמן ריצפתי לדלת לפתיחה דו כיוונית כולל הרכבה כיוון ואיפוס ASSA ABLOY או ש"ע	יח'		3,191.20	
02.06.05.0940	מחזיר שמן עילי לדלת לסגירה רכה לרבות התקנה כיוון ואיפוס DC300 מולטילוק או ש"ע	יח'		504.43	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.05.0950	קרמון לחלון כולל ידית.	יח'		19.64	
02.06.05.0960	סגר קפיץ לחלון.	יח'		19.77	
02.06.05.0970	סגר לחלון הזזה.	יח'		9.59	
02.06.05.0980	סגר מתכתי לחלון הנפתח סביב ציר צד.	יח'		8.76	
02.06.05.0990	ידית שקועה, בודדת, לחלונות או דלתות הזזה (קונכיה).	יח'		4.38	
02.06.05.1000	ידית אלומיניום יצוק, כדוגמת "אלום" או ש"ע לרבות "הנגדי".	יח'		22.69	
02.06.05.1010	אספקה והתקנת "רול" כולל צילנדר לדלתות ברזל קיימות, המחיר כולל פרוק והרכבת המנעולים.	יח'		175.12	
02.06.05.1020	אספקה והתקנת מנעול "אל - זית".	יח'		210.12	
02.06.05.1030	מנעול עליון לכספת של "רב בריח" או ש"ע.	יח'		459.29	
02.06.05.1040	מנגנון פתיחה (אינטרקום) חשמלי לדלת.	יח'		194.24	
02.06.05.1050	מנגנון זרוע פתיחה חשמלי לדלת לרבות לחצן פתיחה במחיר בסיסי 3,000 ש"ח/קומפ'.	קומפלט		4,684.43	
02.06.05.1060	סרגלי עץ בחתך מרובע 1/2".	מ"א		7.24	
02.06.05.1070	סרגלי עץ פינתיים בחתך משולש 1" / 1".	מ"א		8.90	
02.06.05.1080	סרגל הלבשה למלבן דלת או חלון ברוחב של 3 ס"מ ובעובי 1 ס"מ.	מ"א		8.51	
02.06.05.1090	ידית או סגר לארון חשמל / תקשורת.	יח'		18.69	
5	סה"כ פרזול ודלתות פלדה				
6	שונות (עץ, פלדה, פלסטיק)				
02.06.06.0010	מיתלה כביסה מאלמנט פלדה מגולוונת במידות 80/220 ס"מ, מורכב	קומפלט		309.35	
02.06.06.0020	מסתור כבסים / מזגנים סבכת P.V.C פרופיל 30*30 מ"מ חור 120*120 מ"מ דגם "כביסתור" דוגמת פלכר או ש"ע.	מ"ר		393.38	
02.06.06.0030	מסתור כבסים P.V.C - בזווית 45 מעלות מפרופיל 85*12 מ"מ חור 120*120 מ"מ כדוגמת "זוסתור" דגם פלכר או ש"ע	מ"ר		529.56	
02.06.06.0040	מסתור כבסים P.V.C - מפרופיל 53*34 מ"מ מרווח 80*100 מ"מ דוגמת "הלמה" דגם פלכר או ש"ע	מ"ר		363.14	
02.06.06.0050	מיסתור כבסים רפרפת P.V.C - מפרופיל 85*25 מ"מ כדוגמת פלכר או ש"ע	מ"ר		363.14	
02.06.06.0060	מסתור כבסים דגם ציפור 103 עשוי P.V.C כדוגמת פלכר או ש"ע	מ"ר		272.34	
02.06.06.0070	מסתור לכבסים ולמרפסות שרות, עשוי מפרופיל פלדה צבעוני, מגולוון וצבוע בתנור (מגוון צבעים). פרופיל למלה "ערד" או שטוח "ציפור" או מחורר 30% "נימרוד" של דייוק אנרגיה או ש"ע, במרווחים של 5 ס"מ בין הפרופילים.	מ"ר		355.82	
02.06.06.0080	מסתור לכבסים ולמרפסות שרות, עשוי מפרופיל פלדה צבעוני, מגולוון וצבוע בתנור (מגוון צבעים). פרופיל למלה "ערד" או שטוח "ציפור" או מחורר 30% "נימרוד" של דייוק אנרגיה או ש"ע, במרווחים של 7.5 ס"מ בין הפרופילים.	מ"ר		313.11	
02.06.06.0090	מסתור לכבסים ולמרפסות שרות, עשוי מפרופיל פלדה צבעוני,	מ"ר		270.42	

דף 103 מתוך 187
מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1
 שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון
 אסמכתא:
 שם קבלן:
 * לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	מגולוון וצבוע בתנור (מגוון צבעים). פרופיל למלה "ערד" או שטוח "ציפור" או מחורר 30% "נימרוד" של דיוק אנרגיה או ש"ע, במרווחים של 10ס"מ בין הפרופילים.	מ"ר			
02.06.06.0100	מדרגות ומעקה מעץ אורן מהוקצעים וצבועים בלקה שקופה.	מ"ק		8,613.99	
02.06.06.0110	מעקה מעץ אורן מהוקצע וצבוע בלקה שקופה.	מ"ק		7,716.79	
02.06.06.0120	מעקה למדרגות עשוי צמנט-בורד בעובי 2 ס"מ ובגובה 105 ס"מ	מ"א		316.88	
02.06.06.0130	מעקה למרפסת עשוי צמנט-בורד בעובי 2 ס"מ ובגובה 105 ס"מ	מ"א		296.69	
02.06.06.0140	כלוב מפרופיל פלדה 15/15/2 מ"מ למזגן מפוצל לרבות צבע.	יח'		792.56	
02.06.06.0150	כלוב מפרופיל פלדה 15/15/2 מ"מ ומלבן עץ למזגן חלון לרבות צבע.	יח'		622.39	
02.06.06.0160	סולם פלדה ברוחב עד 50 ס"מ ובאורך עד 1.6 מ' צבוע בצבע יסוד ושתי שכבות צבע עליון.	יח'		425.89	
02.06.06.0170	סולמות בפתחי יציאה לגגות, עשויים מפרופילי פלדה.	יח'		503.69	
02.06.06.0180	סורג ברזל מפרופיל מלבני או ריבועי, מרותך למסגרת מפרופיל מלבני, לפי תרשים 060193.	מ"ר		809.78	
02.06.06.0190	סורג ברזל חיצוני לחלון ברוחב 80 ובגובה 125 ס"מ.	יח'		647.82	
02.06.06.0200	סורג ברזל עם פתח ביטחון נפתח.	מ"ר		692.80	
02.06.06.0210	סורג ברזל מפרופיל מלבני או ריבועי, מרותך למסגרת מפרופיל מלבני, לפי התרשים.	מ"ר		809.78	
02.06.06.0220	סורג דקורטיבי, דגם "סורגל" או ש"ע עם פרופיל מסגרת 40/20/1.5 מ"מ	מ"ר		539.85	
02.06.06.0230	תוספת מחיר לסורג פלדה במפורט בסעיפים 2.06.06.30.0045-80 עבור עיבודם בצורת קשת.	מ"א		295.20	
02.06.06.0240	רשת "קרפ" 30/30/3 מ"מ כולל חיזוק ברזל 25/4 מ"מ לאורך המסגרת במרחקים של 120 מ"מ בין המרכזים, מרותכים לסורג קיים.	מ"ר		687.54	
02.06.06.0250	סבכות ברוחב 30 ס"מ עשויות מפרופילי פלדה.	מ"ר		629.79	
02.06.06.0260	מעקה פלדה למהלכי מדרגות בגובה עד 1.0 מטר עם מסעד עשוי פרופיל מעקה חצי עגול או פרופיל מרובע 40/20 מ"מ עם מילוי ברזל שטוח 40/3 מ"מ, עמוד תמיכה כל 1.2 מטר עשוי פרופיל מרובע 20/20 מ"מ לרבות גמר בצבע יסוד ושתי שכבות צבע עליון.	מ"א		584.55	
02.06.06.0270	מעקה פלדה למהלכי מדרגות ו/או למירפסות, בגובה 130 ס"מ, עם מסעד עשוי מפרופיל או צינור בקוטר 1" 1/2, עמוד עשוי מפרופיל או צינור בקוטר 2.5" כל 80-100 ס"מ מומילוי בפח מחורר 50% בקוטר 6 מ"מ, בעובי 1.5 מ"מ, או ש"ע	מ"א		1,023.83	
02.06.06.0280	מעקה פלדה למהלכי מדרגות בגובה עד 1.3 מטר עם מסעד עשוי פרופיל מעקה חצי עגול או פרופיל מרובע 40/20 מ"מ עם מילוי ברזל שטוח 40/3 מ"מ, עמוד תמיכה כל 1.2 מטר עשוי פרופיל מרובע 20/20 מ"מ לרבות גמר בצבע יסוד ושתי שכבות צבע עליון.	מ"א		761.48	
02.06.06.0290	תוספת מחיר למעקה פלדה המפורט בסעיפים 2.06.03.30.0110-130, עבור עיבודם בצורת קשת.	מ"א		253.22	
02.06.06.0300	מעקה פלדה לרפסות בגובה עד 1.0 מטר עם מסעד עשוי פרופיל	מ"ר		503.92	

דף 104 מתוך 187
מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1
 שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון
 אסמכתא:
 שם קבלן:
 * לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	מעקה חצי עגול או פרופיל מרובע 40/20 מ"מ עם מילוי ברזל שטוח 40/3 מ"מ, עמוד תמיכה כל 1.2 מטר עשוי פרופיל מרובע 20/20 מ"מ לרבות גמר בצבע יסוד ושתי שכבות צבע עליון.	מ"ר			
02.06.06.0310	מעקה בטיחות עשוי מצינורות מגולוונים, כאשר הצינור העליון בקוטר 1½" מרוחק על עמודים מצינורות בקוטר 1½" כל 150 ס"מ, בין העמודים באמצע הגובה ירוחק צינור בקוטר 1½".	מ"א		597.44	
02.06.06.0320	תוספת מחיר למעקה/סורג עבור גמר בצבע "המרייט"	מ"ר		54.39	
02.06.06.0330	סורג מתקפל מפלדה מגולוונת צבועה בצבע אפוקסי אפוי בתנור דגם "טרילידור" או "מקסידור" או ש"ע יחיד/ כפול.	מ"ר		1,304.63	
02.06.06.0340	סורג קבוע מפלדה מגולוונת צבוע בצבע אפוקסי אפוי בתנור דגם "טרילידור" או "מקסידור" או ש"ע.	מ"ר		908.76	
02.06.06.0350	סורג אלומיניום קבוע דגם "בלוקר B-100" תוצרת "טרילידור", או ש"ע.	מ"ר		523.81	
02.06.06.0360	סורג אלומיניום קבוע דגם "בלוקר B-200" דוגמת X תוצרת טרילידור או ש"ע.	מ"ר		625.23	
02.06.06.0370	סורג אלומיניום קבוע דגם "בלוקר B-200" דוגמת פרח תוצרת טרילידור או ש"ע.	מ"ר		625.23	
02.06.06.0380	סורג אלומיניום קבוע דגם "בלוקר B-400" דוגמת X תוצרת טרילידור או ש"ע.	מ"ר		701.24	
02.06.06.0390	סורג אלומיניום קבוע דגם "בלוקר B-400" דוגמת פרח תוצרת טרילידור או ש"ע.	מ"ר		701.24	
02.06.06.0400	מחסום מתקפל מפלדה מגולוונת צבוע בצבע אפוקסי אפוי בתנור דגם "טרילידור" או "מקסידור" או ש"ע.	מ"ר		1,375.65	
02.06.06.0410	סורג קבוע עם בטן מפלדה מגולוונת צבוע בצבע אפוקסי אפוי בתנור דגם "מקסידור" או ש"ע	מ"ר		972.08	
02.06.06.0420	מערכת סורג שקוף להגנה בטיחותית מפני נפילת ילדים ועיכוב פריצה	מ"ר		884.00	
02.06.06.0430	סולם נישלף עשוי פלדה מגולוונת בגובה עד 3 מ' לפתח בגודל 70/110, 70/100, 70/90, 70/80, 70/70 ס"מ לרבות משטח מעץ סנדוויץ לסגירה ומוט לפתיחה.	קומפלט		2,818.87	
02.06.06.0440	סולם נישלף עשוי פלדה מגולוונת בגובה עד 3 מ' לפתח בגודל 70/120 ס"מ לרבות משטח מעץ סנדוויץ לסגירה ומוט לפתיחה.	קומפלט		3,160.52	
02.06.06.0450	סולם נישלף עשוי פלדה מגולוונת בגובה עד 3 מ' לפתח בגודל 80/80 ס"מ לרבות משטח מעץ סנדוויץ לסגירה ומוט לפתיחה.	קומפלט		3,502.22	
02.06.06.0460	סולם נישלף עשוי פלדה מגולוונת בגובה עד 3 מ' לפתח בגודל 100/100, 90/90 ס"מ לרבות משטח מעץ סנדוויץ לסגירה ומוט לפתיחה.	קומפלט		3,843.92	
02.06.06.0470	התקנת/הרכבת "כפתורים" בצורת חצי כדור שטוח על גבי מאחז של מעקה בחדרי מדרגות, עשויים מתכת, פליז או אלומיניום הן ע"י ריתוך והן בהברגה. הנ"ל למניעת החלקה בזמן ירידה במדרגות. מחיר בסיסי לכל "כפתור" - 23 ₪.	יח'		74.20	
02.06.06.0480	רשת בטיחות מפוליאיתילן בצפיפות גבוהה מוגנת מפני תקיפת קרני UV לגידור מגרשי ספורט	מ"ר		108.49	
02.06.06.0490	רשת בטיחות מפוליאיתילן בצפיפות גבוהה מוגנת מפני תקיפת קרני	מ"ר		119.34	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	UV בעלת חירור צפוף נגד ציפורים	מ"ר			
02.06.06.0500	רשת בטיחות מפוליאיתילן בצפיפות גבוהה מוגנת מפני תקיפת קרני UV להגנה מפני נפילה מגובה מותקנת על קוסטרוצית ברזל (הקונסטרוציה תמדד בנפרד לרבות תכנונה ע"י מהנדס קונסטרוציה מוסמך והתקנתה לפי הנחיותיו למבנה)	מ"ר		124.77	
02.06.06.0510	רשת בטיחות מפוליאיתילן בצפיפות גבוהה מוגנת מפני תקיפת קרני UV להגנה מפני נפילה מחלונות, פתחים, מרפסות וחדרי מדרגות וכד'	מ"ר		271.23	
02.06.06.0520	גדר עץ מעץ איפאה בגובה 1.50 מ'	מ"א		864.00	
6	סה"כ שונות (עץ, פלדה, פלסטיק)				
11	פרטי נגרות וציוד מורכב בבניין				
02.06.11.0010	הדבקת פורמאיקה על דיקט.	מ"ר		113.56	
02.06.11.0020	פלטה לשולחן 150/250 מצופה פורמייקה.	יח'		612.23	
02.06.11.0030	לוח נעיצה מידות 120/80.	יח'		262.83	
02.06.11.0040	לוח כתיבה מידות 120/80.	יח'		510.17	
02.06.11.0050	לוחות נגררים 2 אגפים כולל מלבן, מצופים פורמייקה לכתובה.	קומפלט		2,994.15	
02.06.11.0060	לוחות נגררים 3 אגפים כולל משקוף, מצופים פורמייקה לכתובה.	קומפלט		5,291.72	
02.06.11.0070	מיטה מתקפלת אופקית ללא מזרן.	יח'		2,023.26	
02.06.11.0080	מיטה מתקפלת אנכית ללא מזרן.	יח'		2,005.66	
02.06.11.0090	ייצור מדף נשלף לשולחן כולל מסילה . כולל הרכבה . מסנדיבץ 18 מ"מ + פורמיק החוץ	יח'		125.00	
02.06.11.0100	ייצור מדף נשלף לשולחן כולל מסילות . כולל הרכבה . ממלמין יצוק 18 מ"מ	יח'		115.00	
02.06.11.0110	מחיצה לכול מטרה 100/100 בירג/ + צבע בקנט עובי 18 מ"מ כולל הרכבה מצופה פורמיקה חוץ 2 צדדים	מ"ר		310.00	
02.06.11.0120	מחיצה לכול מטרה 100/100 בירג/ + צבע עובי 36 מ"מ כולל הרכבה מצופה פורמיקה חוץ 2 צדדים	מ"ר		520.00	
02.06.11.0130	מחיצה 100/100 לכול מטרה סנדיבץ עובי 36 מ"מ כולל קנט כולל הרכבה מצופה פורמיקה חוץ 2 צדדים	מ"ר		500.00	
02.06.11.0140	מחיצה 100/100 לכול מטרה סנדיבץ עובי 18 מ"מ כולל קנט כולל הרכבה מצופה פורמיקה חוץ 2 צדדים	מ"ר		280.00	
02.06.11.0150	מחיצה לכול מטרה 100/100 מלמין יצוק 18 מ"מ + קנט + הרכבה	מ"ר		160.00	
02.06.11.0160	מחיצה או לכול מטרה 100/100 מלמין יצוק 28 מ"מ + קנט כולל הרכבה	מ"ר		220.00	
02.06.11.0170	הספקה והרכבת מנעול מגירה סימטרי דגם יפן + בריח	יח'		80.00	
02.06.11.0180	הספקה והרכבת מנעול לחצן (דחיפה) דגם יפן + בריח	יח'		85.00	
02.06.11.0190	הספקה והרכבת ציר סליצה משופר 110 מעלות כולל תושבת	יח'		39.00	
02.06.11.0200	הספקה והרכבת ציר סליצה משופר 180 מעלות כולל תושבת	יח'		64.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.11.0210	הספקה והרכבת ציר סליצה משופר 90 מעלות פנימי כולל תושבת	יח'		62.00	
02.06.11.0220	הספקה והרכבת בריח מכופף דגם אלום או ש"ע 4 ס"מ	יח'		42.00	
02.06.11.0230	הספקה והרכבת בריח אלום או ש"ע 7 ס"מ	יח'		45.00	
02.06.11.0240	הספקה והרכבת ציר ספר פליז 8 ס"מ	יח'		85.00	
02.06.11.0250	הספקה והרכבת מנעול דגם פבלו דגם איטליה או ש"ע	יח'		250.00	
02.06.11.0260	הספקה + החלפת מסילה בלום או ש"ע לארון אורך 30 ס"מ	יח'		68.30	
02.06.11.0270	הספקה + החלפת מסילה בלום או ש"ע לארון אורך 40 ס"מ	יח'		69.05	
02.06.11.0280	הספקה + החלפת מסילה בלום או ש"ע לארון אורך 50 ס"מ	יח'		70.29	
02.06.11.0290	הספקה + החלפת מסילה בלום או ש"ע לארון אורך 60 ס"מ	יח'		75.28	
02.06.11.0300	הספקה + החלפת מסילה בלום או ש"ע לארון אורך 30 ס"מ פתיחה מלאה	יח'		240.00	
02.06.11.0310	הספקה + החלפת מסילה בלום או ש"ע לארון אורך 40 ס"מ פתיחה מלאה	יח'		285.00	
02.06.11.0320	הספקה + החלפת מסילה בלום או ש"ע לארון אורך 50 ס"מ פתיחה מלאה	יח'		295.00	
02.06.11.0330	הספקה + החלפת מסילה בלום או ש"ע לארון אורך 60 ס"מ פתיחה מלאה	יח'		320.00	
02.06.11.0340	מגן אצבעות לבן 110 מעלות PVC בהדבקה	יח'		180.00	
02.06.11.0350	מגן אצבעות אפור 110 מעלות PVC בהדבקה	יח'		180.00	
02.06.11.0360	מגן אצבעות לבן 110 מעלות PVC בקדיחה	יח'		174.00	
02.06.11.0370	מגן אצבעות אפור 110 מעלות PVC בקדיחה	יח'		174.00	
02.06.11.0380	מגן אצבעות לבן 180 מעלות PVC בהדבקה (מתאים גם לממ"ד)	יח'		186.00	
02.06.11.0390	מגן אצבעות אפור 180 מעלות PVC בהדבקה (מתאים גם לממ"ד)	יח'		186.00	
02.06.11.0400	מגן אצבעות לבן 180 מעלות PVC בקדיחה	יח'		180.00	
02.06.11.0410	מגן אצבעות אפור 180 מעלות PVC בקדיחה	יח'		180.00	
02.06.11.0420	מגן אצבעות לבן צר PVC בהדבקה	יח'		174.00	
02.06.11.0430	מגן אצבעות אפור צר PVC בהדבקה	יח'		174.00	
02.06.11.0440	מגן אצבעות לבן צר PVC בקדיחה	יח'		168.00	
02.06.11.0450	מגן אצבעות אפור צר PVC בקדיחה	יח'		168.00	
02.06.11.0460	מגן אצבעות לבן לדלתות מקלט 34 ס"מ בטיחותי PVC בהדבקה	יח'		192.00	
02.06.11.0470	מגן אצבעות אפור לדלתות מקלט 34 ס"מ בטיחותי PVC בהדבקה	יח'		192.00	
02.06.11.0480	מגן אצבעות לבן 45-50 ס"מ PVC בקדיחה	יח'		204.00	
02.06.11.0490	מגן אצבעות אפור 45-50 ס"מ PVC בקדיחה	יח'		204.00	
02.06.11.0500	מגן אצבעות חום 'הולנדי' 180 מעלות, אורך 195 ס"מ	יח'		228.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.11.0510	מגן אצבעות חום 'הולנדי' צר אורך 195 ס"מ	יח'		192.00	
02.06.11.0520	מגן אצבעות לבן 'הולנדי' 180	יח'		216.00	
02.06.11.0530	מגן אצבעות לבן צר 'הולנדי' 180	יח'		186.00	
02.06.11.0540	מגן אצבעות שקוף PVC בהדבקה	יח'		186.00	
02.06.11.0550	מגן אצבעות שקוף PVC בקדיחה	יח'		186.00	
02.06.11.0560	מגן אצבעות שקוף 'הולנדי' 110	יח'		174.00	
02.06.11.0570	מגן אצבעות שקוף 'הולנדי' צר 110	יח'		168.00	
02.06.11.0580	בולם טריקת דלת משקוף עילידלתות קלות	יח'		88.80	
02.06.11.0590	בולם טריקת דלת משקוף עילי מתכת HD	יח'		106.80	
02.06.11.0600	חיפוי קולבים באורך 1.80 מטר/ 20 ס"מ	יח'		118.80	
02.06.11.0610	מגביל פתיחת חלון כבל עם מנגנון בטיחותי	יח'		102.00	
02.06.11.0620	מגן פינות 'הולנדי' צבעוני קשיח 1 מטר	יח'		141.60	
02.06.11.0630	מגן פינות שקוף 'הולנדי' 1 מטר	יח'		90.00	
02.06.11.0640	מחזיר שמן עבור משקל דלת 30-55 ק"ג, רוחב דלת 50-100 ס"מ	יח'		166.80	
02.06.11.0650	מחזיר שמן עבור עם מעצור: משקל דלת 30-55 ק"ג, רוחב דלת 50-100 ס"מ	יח'		166.80	
02.06.11.0660	מחזיר שמן עבור משקל דלת 40-65 ק"ג, רוחב דלת 60-110 ס"מ	יח'		178.80	
02.06.11.0670	מחזיר שמן עם מעצור: משקל דלת 40-65 ק"ג, רוחב דלת 60-110 ס"מ	יח'		178.80	
02.06.11.0680	מחזיר שמן עבור משקל דלת 55-75 ק"ג, רוחב דלת 90-130 ס"מ	יח'		214.80	
02.06.11.0690	תפס מתכת מגנטי לדלת קלה GW 901	יח'		82.80	
02.06.11.0700	תפס מתכת מגנטי לדלת מתכת GW 906	יח'		88.80	
02.06.11.0710	תפס מתכת מגנטי לדלת כבדה GW 918	יח'		94.80	
02.06.11.0720	תפס מגנטי פלסטיק חזק במיוחד - לבן	יח'		67.20	
02.06.11.0730	תפס מגנטי פלסטיק חזק במיוחד - חום	יח'		67.20	
02.06.11.0740	מחזיר דלת פנאומטי לדלתות טרספה + תומך	יח'		129.60	
02.06.11.0750	מחזיר דלת פנאומטי לדלתות טרספה	יח'		102.00	
02.06.11.0760	גלגלת האטה רחבה HD	יח'		102.00	
11	סה"כ פרטי נגרות וציוד מורכב בבניין				
60	עבודות שיפוץ / החלפה.				
02.06.60.0010	שיפוץ אגפי דלתות לבודות, פגומות, ע"י הדבקת דיקטאות חדשות.	יח'		291.50	
02.06.60.0020	תיקוני חורים באגפי דלתות לבודות, ע"י הדבקת דיקטאות.	יח'		63.70	
02.06.60.0030	תיקון קטע עץ סביב מנעולי דלתות.	יח'		128.12	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.60.0040	התאמת והרכבת דלת דו אגפית עם מלבן, שפורקו במקום אחר.	יח'		279.38	
02.06.60.0050	הסרת צבע או ציפוי פורמייקה מאגף דלת והדבקת פורמייקה מט חדשה משני צידי הדלת.	יח'		492.51	
02.06.60.0060	הדבקת סרגל מעץ בוק לדלת חד אגפית לאחר ניסור והקצעתו לפי הצורך.	מ"א		78.03	
02.06.60.0070	פרוק דלת רגילה וסתימת הפתח ע"י בנייה וטיח משני הצדדים.	יח'		680.66	
02.06.60.0080	פרוק דלת כפולה, סתימת הפתח ע"י בניה וטיח משני הצדדים.	יח'		996.80	
02.06.60.0090	החלפת סרגלי הלבשה פגומים בחדשים, לרבות צביעה.	מ"א		26.66	
02.06.60.0100	החלפת דלת פח בעובי 2 מ"מ, כנף אחת אטומה לפתיחה רגילה ברוחב 80 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, כדוגמת "שהרבני" או ש"ע, לרבות מלבן פלדה המותקן ע"ג מלבן עץ קיים.	יח'		2,066.26	
02.06.60.0110	החלפת דלת פח בעובי 2 מ"מ, דו-כנפית לפתיחה רגילה ברוחב 150 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, כדוגמת "שהרבני" או ש"ע, לרבות מלבן פלדה המותקן ע"ג מלבן עץ קיים.	יח'		3,850.78	
02.06.60.0120	החלפת כנף לדלת, מפח בעובי 2 מ"מ, כדוגמת "שהרבני" או ש"ע ברוחב 80 ס"מ ובגובה 205 ס"מ, להתקנה ע"ג מלבן פח קיים.	יח'		1,352.49	
02.06.60.0130	החלפת דלת מילוט ברוחב 135 ס"מ ובגובה 240 ס"מ כולל פרוק הדלתות והמלבן, התקנת דלת חדשה דגם "שהרבני" בעלת תו תקן, צבועה בתנור ותיקון קירות.	יח'		7,513.72	
02.06.60.0140	החלפת דלת מילוט ברוחב 240 ס"מ ובגובה 240 ס"מ, לרבות פרוק דלתות ומלבן, התקנת דלת חדשה דגם "שהרבני" בעלת תו תקן, צבועה בתנור ותיקון קירות.	יח'		11,270.60	
02.06.60.0150	דלת פלדה מטיפוס "רב בריח" או ש"ע ברוחב 90 ס"מ ובגובה 205 ס"מ מותאמת למלבן פלדה קיים, לרבות תפס ריצפה ומגן צילנדר מחוסם מפלדה בעובי 3 מ"מ, אך ללא נעילה גאומטרית.	יח'		2,441.98	
02.06.60.0160	דלת פלדה מטיפוס "רב בריח" או ש"ע ברוחב 90 ס"מ ובגובה 205 ס"מ מותאמת למלבן פלדה קיים, לרבות תפס ריצפה, מגן צילנדר מחוסם מפלדה בעובי 3 מ"מ ונעילה גאומטרית.	יח'		3,193.33	
02.06.60.0170	דלת פלדה מטיפוס "רב בריח" או ש"ע ברוחב 100 ס"מ ובגובה 205 ס"מ מותאמת למלבן פלדה קיים, לרבות תפס ריצפה ומגן צילנדר מחוסם מפלדה בעובי 3 מ"מ, אך ללא נעילה גאומטרית.	יח'		2,686.16	
02.06.60.0180	דלת פלדה מטיפוס "רב בריח" או ש"ע ברוחב 100 ס"מ ובגובה 205 ס"מ מותאמת למלבן פלדה קיים, לרבות תפס ריצפה, מגן צילנדר מחוסם מפלדה בעובי 3 מ"מ ונעילה גאומטרית.	יח'		3,512.67	
02.06.60.0190	דלת פלדה מטיפוס "רב בריח" או ש"ע ברוחב 90 ס"מ ובגובה 205 ס"מ, לרבות מלבן פח מותקן על מלבן עץ קיים, תפס ריצפה, מגן צילנדר מחוסם מפלדה בעובי 3 מ"מ ונעילה גאומטרית.	יח'		3,005.51	
02.06.60.0200	החלפת ציפוי פגום P.V.C - בעובי 2 מ"מ בצד אחד בלבד של דלת פלדה ברוחב עד 1.20 מ', לרבות קילוף והסרת הציפוי הישן.	יח'		323.06	
02.06.60.0210	פתיחת פתח ברוחב עד 60 ס"מ ובגובה עד 60 ס"מ בדלת קיימת עם ציפוי פח צד אחד.	יח'		263.67	
02.06.60.0220	פתיחת פתח ברוחב עד 60 ס"מ ובגובה עד 60 ס"מ בדלת קיימת עם ציפוי פח בשני הצדדים.	יח'		351.54	
02.06.60.0230	התקנת תריס רפפות פח קבועות ברוחב עד 60 ס"מ ובגובה עד 60	יח'		496.68	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	ס"מ (פתח קיים) בדלת פח קיימת לרבות צבע יסוד וגמר בצבע בדוגמת הקיים.	יח'			
02.06.60.0240	פתיחת פתח ברוחב עד 60 ס"מ ובגובה עד 60 ס"מ בדלת קיימת עם ציפוי פח צד אחד והתקנת תריס רפפות פח במידות כנ"ל (התריס מסופק ע"י המזמין).	יח'		441.21	
02.06.60.0250	פתיחת פתח ברוחב עד 60 ס"מ ובגובה עד 60 ס"מ בדלת קיימת עם ציפוי פח משני הצדדים והתקנת תריס רפפות פח במידות כנ"ל (התריס מסופק ע"י המזמין).	יח'		529.45	
02.06.60.0260	ביטון מלבן פח לדלת פתיחה רגילה לקיר ברוחב עד 20 ס"מ (למעט המלבן).	יח'		244.69	
02.06.60.0270	ביטון מלבן פח לדלת פתיחה רגילה לקיר ברוחב עד 20 ס"מ (למעט המלבן) לרבות תיקוני טיח וגליפים, ריצוף וצבע.	יח'		599.48	
02.06.60.0280	החלפת מאחז יד מעץ קליר, ע"ג מעקה ברזל קיים, במידות 15/3.5 ס"מ, לרבות עיבודים בפינות וצביעה בלכה שקופה.	מ"א		169.26	
02.06.60.0290	פרוק אשנב וסתימת הפתח ע"י בנייה וטיח משני הצדדים.	יח'		139.39	
02.06.60.0300	פרוק וסתימת פתח דלת רגילה בקיר בלוקים בעובי 15-20 ס"מ כולל טיח ושיפולים משני הצדדים (ללא תיקוני ריצוף).	יח'		692.04	
02.06.60.0310	פרוק וסתימת פתח חלון חד כנפי במידות 83/127 ס"מ בקיר בלוקים בעובי 20 ס"מ כולל טיח משני צדדים.	יח'		393.20	
02.06.60.0320	פרוק וסתימת פתח לחלון דו כנפי רוחב 120 ס"מ ובגובה 130 ס"מ בקיר בלוקים בעובי 20 ס"מ כולל טיח משני צדדים.	יח'		547.85	
02.06.60.0330	פרוק וסתימת פתח לאשנב במידות 63/43 ס"מ בקיר בלוקים בעובי 20 ס"מ כולל טיח משני צדדים.	יח'		217.25	
02.06.60.0340	פרוק מגן קיר, והעברתו למחסן המזמין.	מ"א		239.30	
02.06.60.0350	פרוק מאחז יד, והעברתו למחסן המזמין.	מ"א		21.00	
02.06.60.0360	פתיחת פתח ברוחב עד 70 ס"מ ובגובה 80 ס"מ בסורג קיים והתקנת דלת בגודל כנ"ל שתיוצר משארית הסורג ע"י הלחמת פרופיל תואם סביב הפתח וסביב הדלת לרבות התקנת בררית	יח'		486.40	
02.06.60.0370	סגירת פתח מעל דלת כניסה, בפח בעובי 0.5 מ"מ וברוחב 100 ס"מ ובגובה 60 ס"מ.	יח'		222.66	
02.06.60.0380	פתיחת פתח אורור ותאורה בגג חדר מדרגות והתקנת אלמנט אורור מפלדה וכיפת פוליאסטר במידות 150/60.	קומפלט		2,415.73	
02.06.60.0390	פתיחת פתח למזגן בסורג קיים כולל התאמת הסורג.	יח'		204.47	
60	סה"כ עבודות שיפוץ / החלפה.				
80	עבודה בלבד.				
02.06.80.0010	שיפוץ חלון פגום לרבות החלפת פרזול (עבודה בלבד).	יח'		337.01	
02.06.80.0020	התקנה של חלון כנף אחת ופרזול (עבודה בלבד).	יח'		237.74	
02.06.80.0030	הרכבת מלבן פלדה מפח מכופף, כולל ביטון וחיזוק, בקיר בנוי לדלת או חלון (עבודה בלבד).	יח'		190.72	
80	סה"כ עבודה בלבד.				
6	סה"כ נגרות ומסגרות אומן				

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
9	טיח.				
1	טיח פנים.				
02.09.01.0010	טיח על קירות פנים, שתי שכבות סרגל, בשני כיוונים, כולל שליכט.	מ"ר		67.71	
02.09.01.0020	טיח על תקרות, שתי שכבות סרגל, בשני כיוונים, כולל שליכט.	מ"ר		71.51	
02.09.01.0030	טיח פנים, שתי שכבות סרגל, בשני כיוונים, על שטחים מישוריים (השכבה השניה ללא סיד - שליכט שחורה).	מ"ר		70.19	
02.09.01.0040	שכבת הרבצה על שטחים.	מ"ר		34.94	
02.09.01.0050	שליכט סיד בלבד.	מ"ר		16.76	
02.09.01.0060	תוספת מחיר בעד פיגום פנימי לביצוע עבודות טיח בקירות ובתקרות בגובה העולה על 3 מ' מעל הריצפה (המדידה לפי משטח הפיגום).	מ"ר		29.65	
02.09.01.0070	התזת שתי שכבות של "טמבורטקס 2000" או "אורנג'טקסט" או ש"ע, בכמות של 1.5 ק"ג/מ"ר, על טיח פנים (הנמדד בנפרד) כולל צביעת יסוד "סופרקריל" או ש"ע.	מ"ר		69.35	
02.09.01.0080	שכבה עליונה (דקורטיבית) טיח מותז בתערובת צמנטית לפחות 6.0 ק"ג למ"ר על שטחי פנים.	מ"ר		61.69	
02.09.01.0090	שכבה עליונה (דקורטיבית) טיח מותז בתערובת צמנטית לפחות 6.0 ק"ג למ"ר - "טיח לחוץ" על שטחי פנים.	מ"ר		71.29	
02.09.01.0100	טיח פנים בשתי שכבות על עמודים עגולים עד קוטר 0.25 מ'.	מ"א		82.02	
02.09.01.0110	טיח פנים בשתי שכבות על עמודים עגולים עד קוטר 0.35 מ'.	מ"א		99.52	
02.09.01.0120	מערכת טיח לבידוד תרמי פנימי הכוללת: "הרבצה צמנטית" בעובי 0.4 ס"מ, טיח לבידוד דוגמת "כרמית 760, תרמוקיר 1.20/400" או ש"ע בעובי 3 ס"מ, שכבת מגן "טיח 2 PT" בעובי 0.5 ס"מ וגמר שליכט בגר בעובי 0.1 ס"מ.	מ"ר		121.79	
02.09.01.0130	מערכת טיח לבידוד תרמי פנימי הכוללת: "הרבצה צמנטית" בעובי 0.4 ס"מ, טיח לבידוד דוגמת "כרמית 760, תרמוקיר 1.20/400" או ש"ע בעובי 4 ס"מ, שכבת מגן "טיח 2 PT" בעובי 0.5 ס"מ וגמר שליכט בגר בעובי 0.1 ס"מ.	מ"ר		137.77	
02.09.01.0140	מערכת טיח לבידוד תרמי פנימי הכוללת: "הרבצה צמנטית" בעובי 0.4 ס"מ, טיח לבידוד דוגמת "כרמית 760, תרמוקיר 1.20/400" או ש"ע בעובי 5 ס"מ, שכבת מגן "טיח 2 PT" בעובי 0.5 ס"מ וגמר שליכט בגר בעובי 0.1 ס"מ.	מ"ר		158.58	
02.09.01.0150	מערכת טיח לבידוד תרמי פנימי לממ"ד (מאושרת ע"י פיקוד העורף) הכוללת: "הרבצה צמנטית" בעובי 0.4 ס"מ, טיח לבידוד דוגמת "כרמית 760, תרמוקיר 1.20/400" או ש"ע בעובי 3 ס"מ כולל הטבעת רשת סיבי זכוכית חור 9/9 מ"מ משקל 200 גרם למ"ר, שכבת מגן "טיח 2 PT" בעובי 0.5 ס"מ וגמר שליכט בגר בעובי 0.1 ס"מ.	מ"ר		136.20	
02.09.01.0160	מערכת טיח לבידוד תרמי פנימי לממ"ד (מאושרת ע"י פיקוד העורף) הכוללת: "הרבצה צמנטית" בעובי 0.4 ס"מ, טיח לבידוד דוגמת "כרמית 760, תרמוקיר 1.20/400" או ש"ע בעובי 0.4 ס"מ כולל הטבעת רשת סיבי זכוכית חור 9/9 מ"מ משקל 200 גרם למ"ר, שכבת מגן "טיח 2 PT" בעובי 0.5 ס"מ וגמר שליכט בגר בעובי 0.1 ס"מ.	מ"ר		152.15	
02.09.01.0170	מערכת טיח לבידוד תרמי פנימי לממ"ד (מאושרת ע"י פיקוד העורף) הכוללת: "הרבצה צמנטית" בעובי 0.4 ס"מ, טיח לבידוד דוגמת	מ"ר		176.24	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	כרמית 760, תרמוקיר 1.20/400" או ש"ע בעובי 5 ס"מ כולל הטבעת רשת סיבי זכוכית חור 9/9 מ"מ משקל 200 גרם למ"ר, שכבת מגן "טיח 2 PT" בעובי 0.5 ס"מ וגמר שליכט בגר בעובי 0.1 ס"מ.	מ"ר			
02.09.01.0180	"טיח רב-תכליתי" כרמית 770, "תרמוקיר" או ש"ע, מאושר לממ"ד, בעובי שאינו עולה על 10 מ"מ כולל רשת סיבי זכוכית חור 6/6 מ"מ משקל 150 גר/מ"ר וגמר שליכט בגר להחלקה בעובי 0.1 מ"מ.	מ"ר		68.88	
02.09.01.0190	"טיח רב-תכליתי" כרמית 770, "תרמוקיר" או ש"ע, מאושר לממ"ד, בעובי שעולה על 10 מ"מ אך אינו עולה על 20 מ"מ כולל רשת סיבי זכוכית חור 6/6 מ"מ משקל 150 גר/מ"ר וגמר שליכט בגר להחלקה בעובי 0.1 מ"מ.	מ"ר		73.68	
02.09.01.0200	טיח שליכט (בגר) על קירות בטון, כולל הכנה וישור הבטון בעובי 10-5 מ"מ.	מ"ר		43.27	
02.09.01.0210	שליכט בגר אקרילי בעובי כ-1 מ"מ כשכבת גמר להחלקת טיח מיישר.	מ"ר		28.46	
02.09.01.0220	שכבה עליונה (דקורטיבית), ציפוי מירקם (טקסטורה) סינתטי, לפחות 2.0 ק"ג למ"ר.	מ"ר		19.72	
02.09.01.0230	שכבה עליונה (דקורטיבית), ציפוי מירקם (טקסטורה) סינתטי גמיש, לפחות 2.0 ק"ג למ"ר.	מ"ר		23.26	
1	סה"כ טיח פנים.				
2	טיח חוץ.				
02.09.02.0010	שתי שכבות טיח חוץ על שטחים מישוריים (שכבת הרבצה ושכבה מיישרת) ושכבת שליכט שחורה עד לגובה 3 מ'.	מ"ר		92.91	
02.09.02.0020	שתי שכבות טיח חוץ על קירות (שכבת הרבצה ושכבה מיישרת) ללא שכבת גמר עד לגובה 3 מ'.	מ"ר		68.80	
02.09.02.0030	תוספת מחיר בעד פיגום חיצוני לביצוע עבודות טיח בקירות ובתקרות בגובה העולה על 3 מ' מעל הריצפה (המדידה לכל שטח חזית הפיגום).	מ"ר		26.44	
02.09.02.0040	טיח חוץ "כרמית 710 או P-3" או ש"ע "P-2" מיישר, לסביבה רגילה לפי ת"י 1920 לטיח, בעובי כ-15 מ"מ כולל "הרבצה צמנטית" בעובי כ-5 מ"מ וגמר "שליכט" להחלקה.	מ"ר		95.84	
02.09.02.0050	טיח חוץ "כרמית 710 או P-3" מיישר, להדבקת אריחים ולסביבה ימית לפי ת"י 1920 לטיח בעובי כ-15 מ"מ לרבות שכבת "הרבצה צמנטית" בעובי כ-5 מ"מ.	מ"ר		89.85	
02.09.02.0060	שליכט צבעוני, מינרלי (על בסיס צמנט) בכמות של 3-4 ק"ג למ"ר, לרבות חומר איטום על בסיס סילוקסאן.	מ"ר		67.39	
02.09.02.0070	שליכט צבעוני, אקרילי (ונציאנו) בכמות של 3 ק"ג למ"ר, לרבות פריימר בלנקור.	מ"ר		80.12	
02.09.02.0080	שליכט צבעוני, אקרילי (ראסטיקו) בכמות של 1.2 ק"ג למ"ר, לרבות פריימר בלנקור.	מ"ר		59.28	
02.09.02.0090	שליכט אקרילי גמיש דוחה מים לציפוי דקורטיבי של קירות פנים וחוץ, בגווני פסטל מישם על טיח שחור לרבות שיכת פריימר תואם בעל תו תקן ישראלי (בכל גוון שהוא)	מ"ר		142.73	
02.09.02.0100	שתי שכבות טיח שפריץ בלבד, על בסיס צמנט אפור דק.	מ"ר		35.54	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.09.02.0110	שתי שכבות טיח שפריץ בלבד (5 מ"מ כל שכבה), על בסיס צמנט לבן.	מ"ר		38.42	
02.09.02.0120	שכבה אחת של טיח שפריץ אקרילי כדוגמת "טמבורטקס" או ש.ע.	מ"ר		23.95	
02.09.02.0130	שתי שכבות של טיח חוץ כדוגמת "טמבורטקס" או ש"ע, מותז בריסוס.	מ"ר		40.57	
02.09.02.0140	שכבה עליונה (דקורטיבית) טיח מותז בתערובת צמנטית לפחות 6.0 ק"ג למ"ר על שטחי חוץ.	מ"ר		72.40	
02.09.02.0150	שכבה עליונה (דקורטיבית) טיח מותז בתערובת צמנטית לפחות 6.0 ק"ג למ"ר - "טיח לחוץ" על שטחי חוץ.	מ"ר		85.24	
02.09.02.0160	ציפוי מותז אקרילי "צורית", בצבע לבן, בכמות של 1.5 ק"ג למ"ר, לרבות פריימר בכמות של 200 גר' למ"ר (על טיח חוץ הנמדד בנפרד).	מ"ר		39.96	
02.09.02.0170	ציפוי מותז אקרילי "צורית SF גמישה", בצבע לבן ובטקסטורת קליפת תפוז, מגשרת על סדקים ברוחב עד 2 מ"מ, בכמות של 1.5 ק"ג למ"ר, לרבות פריימר בכמות של 200 גר' למ"ר (על טיח חוץ הנמדד בנפרד).	מ"ר		46.40	
02.09.02.0180	שתי שכבות של טיח גרנוליט (שכבה ראשונה מטיח צמנט), עם אגרגאט מחצבה גרוס ומנופה.	מ"ר		217.43	
02.09.02.0190	שכבה אחת של טיח גרנוליט, על שטחים מישוריים, עם חצץ גרוס.	מ"ר		198.36	
02.09.02.0200	מערכת טיח לבידוד תרמי של קירות חוץ הכוללת הרבצה צמנטית בעובי 0.4 ס"מ, טיח לבידוד כדוגמת "כרמית 760 או תרמוקיר 1. 20/400" ואו ש"ע בעובי 2 ס"מ לרבות שיכבת טיח ממ"דים 770 או שיכבת מגן PT2	מ"ר		113.76	
02.09.02.0210	מערכת טיח לבידוד תרמי של קירות חוץ הכוללת הרבצה צמנטית בעובי 0.4 ס"מ, טיח לבידוד כדוגמת "כרמית 760 או תרמוקיר 1. 20/400" ואו ש"ע בעובי 3 ס"מ לרבות שיכבת טיח ממ"דים 770 או שיכבת מגן PT3	מ"ר		132.05	
02.09.02.0220	מערכת טיח לבידוד תרמי של קירות חוץ הכוללת הרבצה צמנטית בעובי 0.4 ס"מ, טיח לבידוד כדוגמת "כרמית 760 או תרמוקיר 1. 20/400" ואו ש"ע בעובי 4 ס"מ לרבות שיכבת טיח ממ"דים 770 או שיכבת מגן PT4	מ"ר		149.75	
02.09.02.0230	מערכת טיח לבידוד תרמי של קירות חוץ הכוללת הרבצה צמנטית בעובי 0.4 ס"מ, טיח לבידוד כדוגמת "כרמית 760 או תרמוקיר 1. 20/400" ואו ש"ע בעובי 5 ס"מ לרבות שיכבת טיח ממ"דים 770 או שיכבת מגן PT5	מ"ר		166.66	
02.09.02.0240	מערכת טיח לבידוד תרמי של קירות חוץ הכוללת הרבצה צמנטית בעובי 0.4 ס"מ, טיח לבידוד כדוגמת "כרמית 760 או תרמוקיר 1. 20/400" ואו ש"ע בעובי 6 ס"מ לרבות שיכבת טיח ממ"דים 770 או שיכבת מגן PT6	מ"ר		193.94	
02.09.02.0250	מערכת טיח לבידוד תרמי פנימי לממ"ד (מאושרת ע"י פיקוד העורף לפי תקן 5075-1045) הכוללת הרבצה צמנטית או טיח ממ"דים 770 בעובי 0.4 ס"מ, טיח כדוגמת כרמית 760 או תרמוקיר 400 או ש"ע בעובי 2 ס"מ טיח ממשדים 770 בעובי 0.5 ס"מ בגר 631 בעובי 0.2 ס"מ רשת גודל עין 2.8X2.8 שיכבת בגר 631 נוספת בעובי 0.2 ס"מ	מ"ר		116.06	
02.09.02.0260	מערכת טיח לבידוד תרמי פנימי לממ"ד (מאושרת ע"י פיקוד העורף לפי תקן 5075-1045) הכוללת הרבצה צמנטית או טיח ממ"דים 770 בעובי 0.4 ס"מ, טיח כדוגמת כרמית 760 או תרמוקיר 400 או	מ"ר		134.63	

דף 113 מתוך 187
מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1
 שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון
 אסמכתא:
 שם קבלן:
 * לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	ש"ע בעובי 3 ס"מ טיח ממשדים 770 בעובי 0.5 ס"מ בגר 631 בעובי 0.2 ס"מ רשת גודל עין 2.8X2.8 שיכבת בגר 631 נוספת בעובי 0.2 ס"מ	מ"ר			
02.09.02.0270	מערכת טיח לבידוד תרמי פנימי לממ"ד (מאושרת ע"י פיקוד העורף לפי תקן 5075-1045) הכוללת הרבצה צמנטית או טיח ממ"דים 770 בעובי 0.4 ס"מ, טיח כדוגמת כרמית 760 או תרמוקיר 400 או ש"ע בעובי 4 ס"מ טיח ממשדים 770 בעובי 0.5 ס"מ בגר 631 בעובי 0.2 ס"מ רשת גודל עין 2.8X2.8 שיכבת בגר 631 נוספת בעובי 0.2 ס"מ	מ"ר		152.74	
02.09.02.0280	מערכת טיח לבידוד תרמי פנימי לממ"ד (מאושרת ע"י פיקוד העורף לפי תקן 5075-1045) הכוללת הרבצה צמנטית או טיח ממ"דים 770 בעובי 0.4 ס"מ, טיח כדוגמת כרמית 760 או תרמוקיר 400 או ש"ע בעובי 5 ס"מ טיח ממשדים 770 בעובי 0.5 ס"מ בגר 631 בעובי 0.2 ס"מ רשת גודל עין 2.8X2.8 שיכבת בגר 631 נוספת בעובי 0.2 ס"מ	מ"ר		169.94	
02.09.02.0290	מערכת טיח לבידוד תרמי פנימי לממ"ד (מאושרת ע"י פיקוד העורף לפי תקן 5075-1045) הכוללת הרבצה צמנטית או טיח ממ"דים 770 בעובי 0.4 ס"מ, טיח כדוגמת כרמית 760 או תרמוקיר 400 או ש"ע בעובי 6 ס"מ טיח ממשדים 770 בעובי 0.5 ס"מ בגר 631 בעובי 0.2 ס"מ רשת גודל עין 2.8X2.8 שיכבת בגר 631 נוספת בעובי 0.2 ס"מ	מ"ר		197.83	
02.09.02.0300	טיח מנרלי לציפוי דקורטיבי של קירות חוץ, בגוונים שונים (בכל גוון שהוא) לישום על גבי טיח שחור ללא צורך בפריימר כדוגמאת "ווגה" תוצרת נירלט או ש"ע	מ"ר		155.14	
02.09.02.0310	פרופיל לטיח תרמי בעובי 2 ס"מ.	מ"א		11.40	
02.09.02.0320	פרופיל לטיח תרמי בעובי 3 ס"מ.	מ"א		12.44	
02.09.02.0330	פרופיל לטיח תרמי בעובי 4 ס"מ.	מ"א		14.07	
2	סה"כ טיח חוץ.				
3	עבודות טיח שונות.				
02.09.03.0010	שליכט מלט בלבד.	מ"ר		20.39	
02.09.03.0020	טיח מלט בשתי שכבות סרגל, בשני כיוונים, בעובי עד 1 ס"מ עם תוספת דבק אקרילי, בכמות של 10% במשקל הצמנט.	מ"ר		93.22	
02.09.03.0030	שכבה אחת של החלקה צמנטית, על שטחים מישוריים.	מ"ר		57.79	
02.09.03.0040	חזזקי מקצועות בזויתני רשת מגולוונת, באורך 180 ס"מ מתחת לשכבת שליכט.	יח'		61.71	
02.09.03.0050	זויתני פלדה גלויים בחתך 40/40/2 מ"מ ובאורך 1.80 מ', לחיזוק מקצועות.	יח'		90.82	
02.09.03.0060	זויתני אלומיניום גלויים בחתך 40/40/1 מ"מ ובאורך 1.80 מ', לחיזוק מקצועות.	יח'		78.97	
02.09.03.0070	זויתני פלסטיק באורך 1.80 מ', כולל אביזרי חיזוק מיוחדים.	יח'		54.28	
02.09.03.0080	תוספת בגין פיגום מיוחד עבור ביצוע עבודה בחדרי מדרגות, כניסות, קומות עמודים וכו'.	מ"ר		17.12	
02.09.03.0090	רשת מתיחה (רביץ) בלבד, כולל סרגלים.	מ"ר		65.47	
02.09.03.0100	שלוש שכבות טיח על רשת מתיחה (רביץ).	מ"ר		103.29	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.09.03.0110	שלוש שכבות טיח על רשת מתיחה (רביץ), לרבות הרשת וסרגלי העץ.	מ"ר		125.92	
02.09.03.0120	חיפוי תפרים אופקיים, מעל מעקות, בפח אבץ מס' 14, ברוחב פרוס של 50 ס"מ.	מ"א		120.50	
02.09.03.0130	עיצוב תפר בטיח פנים, בין בנין חדש וקיים, ע"י שתי פינות רשת מתוחה מגולוונת.	מ"א		102.36	
02.09.03.0140	עיצוב תפר בטיח חוץ, בין בנין חדש וקיים, ע"י שתי פינות רשת מתוחה מגולוונת.	מ"א		107.86	
02.09.03.0150	חיפוי תפרים אופקיים בגג, בין בנין חדש וקיים, בפח אבץ מס' 14, ברוחב פרוס של 60 ס"מ.	מ"א		115.18	
02.09.03.0160	חיפוי תפרים אנכיים בקירות חוץ, ע"י פח אבץ מס' 12, משני צידי התפר, כולל רשת מגולוונת.	מ"א		171.13	
3	סה"כ עבודות טיח שונות.				
60	שיפוץ טיח.				
02.09.60.0010	תוספת עבור התקנת פיגומים בגובה של מעל 3 מ' - ראה 09.01 או 09.02.	הערה			
02.09.60.0020	הורדת טיח פנים קיים, עד לגילוי פני הבלוק.	מ"ר		33.64	
02.09.60.0030	חיספוס טיח פנים קיים, בעומק עד 5 מ"מ, כהכנה לביצוע שכבה נוספת.	מ"ר		13.84	
02.09.60.0040	הורדת טיח חוץ ע"י סיתות, עד לפני הבלוקים או בטון.	מ"ר		49.57	
02.09.60.0050	ביצוע שתי שכבות ציפוי "טמבורטקס 55" או ש"ע, בכמות של 2 ק"ג/מ"ר, בהתזה על קירות פנים קיימים, כולל חיספוס וגירוד סיד פגום ורופף.	מ"ר		54.12	
02.09.60.0060	ביצוע שתי שכבות ציפוי "טמבורטקס 2000" או ש"ע, בכמות של 2 ק"ג/מ"ר, בהתזה על קירות פנים קיימים, כולל חיספוס וגירוד סיד פגום ורופף.	מ"ר		56.12	
02.09.60.0070	חידוש שכבה עליונה של טיח פנים מותז, על בסיס צמנט לבן לאחר סיתות ושטיפה במים בשטח המיועד לתיקון (בשתי שכבות) בכמות של עד 20 מ"ר.	מ"ר		73.01	
02.09.60.0080	ציפוי על טיח פנים קיים של מערכת טיח אקרילי גמיש בהתזה מסוג "טמבורפלס", על גבי קירות עם סדקים, בגמר חלק או שפריץ.	מ"ר		104.78	
02.09.60.0090	חידוש ותיקון טיח פנים, על תקרות צלעות ורשת.	מ"ר		132.03	
02.09.60.0100	חידוש ותיקון טיח על שטחי פנים מישוריים.	מ"ר		93.73	
02.09.60.0110	חידוש שכבה עליונה (דקורטיבית) בלבד, בציפוי מירקם (טקסטורה) סינטטי על טיח מותז קיים, לפחות 2 ק"ג למ"ר, בחדרי מדרגות, כניסות וקומות עמודים (בכמות עד 50 מ"ר).	מ"ר		25.91	
02.09.60.0120	חידוש שכבה עליונה (דקורטיבית) בלבד, של טיח מותז, בהתזה צמנטית ("טיח לחוץ" - לפחות 6.0 ק"ג למ"ר), בחדרי מדרגות, כניסות וקומות עמודים (בכמות עד 50 מ"ר).	מ"ר		78.52	
02.09.60.0130	תקוני טיח ברצועות, ברוחב 10-30 ס"מ, לאחר פרוק קיר או מלבן.	מ"א		52.75	
02.09.60.0140	חידוש שכבה עליונה של טיח מותז, על בסיס צמנט אפור לאחר סיתות ושטיפה במים בשטח המיועד לתיקון (שתי שכבות) בכמות עד	מ"ר		60.33	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	20 מ"ר.	מ"ר			
02.09.60.0150	חידוש שכבה עליונה (דקורטיבית) של טיח חוץ מותז קיים בציפוי מירקם (טקסטורה) סינטטי לפחות 2.5 ק"ג למ"ר.	מ"ר		50.75	
02.09.60.0160	ציפוי "טמבורטקס 2000" או שווה ערך על טיח חוץ חלק קיים בכמות של 2 ק"ג/מ"ר בהתזה.	מ"ר		56.02	
02.09.60.0170	גרוד והורדת טיח עם רשת מתקרה, התקנת רשת חדשה וביצוע טיח ב 3 שכבות על גבי הרשת החדשה.	מ"ר		200.19	
60	סה"כ שיפוץ טיח.				
70	אספקה בלבד.				
02.09.70.0010	השכרת פיגום חיצוני, לביצוע עבודות טיח, בחזית המבנה (מחיר עבור שכירה לחודש ימים) לכל גובה.	מ"ר		25.53	
70	סה"כ אספקה בלבד.				
9	סה"כ טיח.				
10	ריצוף וחיפוי				
1	ריצוף				
02.10.01.0010	ריצוף באריחי טראצו, מידות האריח 20/20, על בסיס צמנט אפור, במחיר בסיסי 31.7 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		218.63	
02.10.01.0020	שיפולי טראצו 20/7 על בסיס צמנט אפור.	מ"א		32.31	
02.10.01.0030	ריצוף באריחי טראצו צבעוני, מידות האריח 20/20, על בסיס צמנט לבן, במחיר בסיסי 36.7 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		226.18	
02.10.01.0040	שיפולי טראצו 20/7 על בסיס צמנט לבן.	מ"א		34.59	
02.10.01.0050	ריצוף באריחי טראצו, מידות האריח 30/30, על בסיס צמנט אפור, במחיר בסיסי 53.6 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		244.04	
02.10.01.0060	שיפולי טראצו 30/7 על בסיס צמנט אפור.	מ"א		37.62	
02.10.01.0070	ריצוף באריחי טראצו צבעוני, מידות האריח 30/30, על בסיס צמנט לבן, במחיר בסיסי 58.6 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		251.53	
02.10.01.0080	שיפולי טראצו 30/7 על בסיס צמנט לבן.	מ"א		39.90	
02.10.01.0090	תוספת בעד חול למצע בעובי 8 ס"מ במקום 3 ס"מ.	מ"ר		11.12	
02.10.01.0100	תוספת בעד חול למצע בעובי 10 ס"מ במקום 3 ס"מ.	מ"ר		15.34	
02.10.01.0110	ריצוף בטראצו, מידות האריח 20/20 ס"מ (יישום רצפות רטובות), במחיר בסיסי 31.7 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		242.27	
02.10.01.0120	ריצוף בטראצו בזלת, מידות האריח 20/20 ס"מ, במחיר בסיסי 43 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		234.29	
02.10.01.0130	שיפולי טראצו בזלת, במידות 7/ 20 ס"מ.	מ"א		49.42	
02.10.01.0140	ריצוף בטראצו בזלת, מידות האריח 30/30 ס"מ, מחיר בסיסי 65 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		250.27	
02.10.01.0150	שיפולי טראצו בזלת, במידות 7/ 30 ס"מ.	מ"א		59.36	
02.10.01.0160	ריצוף באריחי קרמיקה 10/10 ס"מ, במחיר בסיסי 68 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		243.88	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	לרבות שיפולים אם נדרש	מ"ר			
02.10.01.0170	ריצוף ו/או חיפוי באריחי קרמיקה 10/10 ס"מ על ריצוף קיים במחיר בסיסי של 45 ₪ למ"ר לרבות שיפולים אם נדרש	מ"ר		222.50	
02.10.01.0180	ריצוף באריחי קרמיקה 20/20 ס"מ, במחיר בסיסי 77 ₪/ח"מ"ר. לרבות שיפולים אם נדרש	מ"ר		252.27	
02.10.01.0190	ריצוף ו/או חיפוי באריחי קרמיקה 20/20 ס"מ במחיר בסיסי של 38 ₪ למ"ר לרבות שיפולים אם נדרש	מ"ר		253.24	
02.10.01.0200	ריצוף באריחי קרמיקה 33/33 ס"מ, במחיר בסיסי 82 ₪/ח"מ"ר. לרבות שיפולים אם נדרש	מ"ר		260.67	
02.10.01.0210	ריצוף ו/או חיפוי באריחי קרמיקה 33/33 ס"מ במחיר בסיסי של 36 ₪ למ"ר לרבות שיפולים אם נדרש	מ"ר		212.42	
02.10.01.0220	ריצוף באריחי קרמיקה 40/40 ס"מ, במחיר בסיסי של 88 ₪/ח"מ"ר. לרבות שיפולים אם נדרש.	מ"ר		272.48	
02.10.01.0230	ריצוף ו/או חיפוי באריחי קרמיקה 40/40 ס"מ במחיר בסיסי של 39 ₪ למ"ר לרבות שיפולים אם נדרש	מ"ר		213.10	
02.10.01.0240	ריצוף באריחי קרמיקה 10/10 ס"מ, יישום בהדבקה (ע"ג תשתית מפולסת שתימדד בניפרד), במחיר בסיסי 68 ₪/ח"מ"ר.	מ"ר		189.67	
02.10.01.0250	ריצוף ו/או חיפוי באריחי קרמיקה 10/10 ס"מ במחיר בסיסי של 45 ₪ למ"ר לרבות שיפולים אם נדרש הישום בהדבקה על גבי מדה מפולסת שתמדד בנפרד	מ"ר		160.50	
02.10.01.0260	ריצוף באריחי קרמיקה 20/20 ס"מ, יישום בהדבקה (ע"ג תשתית מפולסת שתימדד בניפרד), במחיר בסיסי 77 ₪/ח"מ"ר.	מ"ר		199.25	
02.10.01.0270	ריצוף ו/או חיפוי באריחי קרמיקה 20/20 ס"מ במחיר בסיסי של 45 ₪ למ"ר לרבות שיפולים אם נדרש הישום בהדבק העל גבי מדה מפולסת שתמדד בנפרד	מ"ר		153.90	
02.10.01.0280	ריצוף ו/או חיפוי באריחי קרמיקה 33/33 ס"מ במחיר בסיסי של 29 ₪ למ"ר לרבות שיפולים אם נדרש הישום בהדבק העל גבי מדה מפולסת שתמדד בנפרד	מ"ר		153.57	
02.10.01.0290	ריצוף באריחי קרמיקה 33/33 ס"מ, יישום בהדבקה (ע"ג תשתית מפולסת שתימדד בניפרד), במחיר בסיסי 82 ₪/ח"מ"ר.	מ"ר		203.86	
02.10.01.0300	ריצוף באריחי קרמיקה 40/40 ס"מ, יישום בהדבקה (ע"ג תשתית מפולסת שתימדד בניפרד), במחיר בסיסי של 88 ₪/ח"מ"ר.	מ"ר		233.76	
02.10.01.0310	ריצוף ו/או חיפוי באריחי קרמיקה 40/40 ס"מ במחיר בסיסי של 38 ₪ למ"ר לרבות שיפולים אם נדרש הישום בהדבק העל גבי מדה מפולסת שתמדד בנפרד	מ"ר		170.23	
02.10.01.0320	ריצוף באריחי קרמיקה במידות 10/10 ס"מ, יישום "רצפות רטובות", במחיר בסיסי 68 ₪/ח"מ"ר.	מ"ר		210.25	
02.10.01.0330	ריצוף ו/או חיפוי באריחי קרמיקה 10/10 ס"מ במחיר בסיסי של 45 ₪ למ"ר לרבות שיפולים אם נדרש יישום רצפות רטובות	מ"ר		180.04	
02.10.01.0340	ריצוף באריחי קרמיקה במידות 20/20 ס"מ, יישום "רצפות רטובות", במחיר בסיסי 77 ₪/ח"מ"ר.	מ"ר		222.58	
02.10.01.0350	ריצוף ו/או חיפוי באריחי קרמיקה 20/20 ס"מ במחיר בסיסי של 45 ₪ למ"ר לרבות שיפולים אם נדרש יישום רצפות רטובות	מ"ר		187.05	
02.10.01.0360	ריצוף באריחי קרמיקה במידות 33/33 ס"מ, יישום "רצפות רטובות",	מ"ר		230.93	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	במחיר בסיסי 82 ש"ח/מ"ר.	מ"ר			
02.10.01.0370	ריצוף ו/או חיפוי באריחי קרמיקה 33/33 ס"מ במחיר בסיסי של 29 ₪ למ"ר לרבות שיפולים אם נידרש יישום רצפות רטובות	מ"ר		170.48	
02.10.01.0380	ריצוף באריחי קרמיקה במידות 40/40 ס"מ, יישום "רצפות רטובות", במחיר בסיסי 88 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		239.58	
02.10.01.0390	ריצוף ו/או חיפוי באריחי קרמיקה 40/40 ס"מ במחיר בסיסי של 36 ₪ למ"ר לרבות שיפולים אם נידרש יישום רצפות רטובות	מ"ר		184.51	
02.10.01.0400	שיפולי קרמיקה במידות 20/7 ס"מ.	מ"א		41.42	
02.10.01.0410	שיפולי קרמיקה במידות 30 / 7 ס"מ.	מ"א		44.82	
02.10.01.0420	שיפולי קרמיקה בגובה 7 ס"מ באורכים משתנים	מ"א		39.00	
02.10.01.0430	תוספת מחיר לריצוף אריחי קרמיקה, או גרניט פורצלן בגודל 5X5 ס"מ בעובי 4 מ"מ ברוחב מישקים 3 מ"מ עבור רובה אפוקסי תוצרת מסטר פיקס או ש"ע במקום רובה אקרילית	מ"ר		34.76	
02.10.01.0440	תוספת מחיר לריצוף אריחי קרמיקה, או גרניט פורצלן בגודל 10X10 ס"מ בעובי 6 מ"מ ברוחב מישקים 3 מ"מ עבור רובה אפוקסי תוצרת מסטר פיקס או ש"ע במקום רובה אקרילית	מ"ר		18.76	
02.10.01.0450	תוספת מחיר לריצוף אריחי קרמיקה, או גרניט פורצלן בגודל 10X20 ס"מ בעובי 6 מ"מ ברוחב מישקים 3 מ"מ עבור רובה אפוקסי תוצרת מסטר פיקס או ש"ע במקום רובה אקרילית	מ"ר		14.76	
02.10.01.0460	תוספת מחיר לריצוף אריחי קרמיקה, או גרניט פורצלן בגודל 15X15 ס"מ בעובי 6 מ"מ ברוחב מישקים 3 מ"מ עבור רובה אפוקסי תוצרת מסטר פיקס או ש"ע במקום רובה אקרילית	מ"ר		18.76	
02.10.01.0470	תוספת מחיר לריצוף אריחי קרמיקה, או גרניט פורצלן בגודל 20X20 ס"מ בעובי 8 מ"מ ברוחב מישקים 3 מ"מ עבור רובה אפוקסי תוצרת מסטר פיקס או ש"ע במקום רובה אקרילית	מ"ר		18.76	
02.10.01.0480	תוספת מחיר לריצוף אריחי קרמיקה, או גרניט פורצלן בגודל 30X30 ס"מ בעובי 5 מ"מ ברוחב מישקים 4 מ"מ עבור רובה אפוקסי תוצרת מסטר פיקס או ש"ע במקום רובה אקרילית	מ"ר		14.76	
02.10.01.0490	תוספת מחיר לריצוף אריחי קרמיקה, או גרניט פורצלן בגודל 30X30 ס"מ בעובי 8 מ"מ ברוחב מישקים 3 מ"מ עבור רובה אפוקסי תוצרת מסטר פיקס או ש"ע במקום רובה אקרילית	מ"ר		13.24	
02.10.01.0500	תוספת מחיר לריצוף אריחי קרמיקה, או גרניט פורצלן בגודל 40X40 ס"מ בעובי 5 מ"מ ברוחב מישקים 4 מ"מ עבור רובה אפוקסי תוצרת מסטר פיקס או ש"ע במקום רובה אקרילית	מ"ר		5.24	
02.10.01.0510	תוספת מחיר לריצוף אריחי קרמיקה, או גרניט פורצלן בגודל 40X40 ס"מ בעובי 8 מ"מ ברוחב מישקים 4 מ"מ עבור רובה אפוקסי תוצרת מסטר פיקס או ש"ע במקום רובה אקרילית	מ"ר		9.24	
02.10.01.0520	תוספת מחיר לריצוף אריחי קרמיקה, או גרניט פורצלן בגודל 50X50 ס"מ בעובי 5 מ"מ ברוחב מישקים 4 מ"מ עבור רובה אפוקסי תוצרת מסטר פיקס או ש"ע במקום רובה אקרילית	מ"ר		3.24	
02.10.01.0530	תוספת מחיר לריצוף אריחי קרמיקה, או גרניט פורצלן בגודל 50X50 ס"מ בעובי 8 מ"מ ברוחב מישקים 4 מ"מ עבור רובה אפוקסי תוצרת מסטר פיקס או ש"ע במקום רובה אקרילית	מ"ר		2.04	
02.10.01.0540	תוספת מחיר לריצוף אריחי פסיפס, עבור רובה אפוקסי תוצרת מסטר פיקס או ש"ע במקום רובה אקרילית	מ"ר		25.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.10.01.0550	ריצוף אריחי גרניט פורצלן מלוטש, במידות אריח 33/33 ס"מ ובעובי 8 מ"מ במחיר בסיס של 50 ₪ למ"ר	מ"ר		253.00	
02.10.01.0560	ריצוף אריחי גרניט פורצלן בגודל 33/33 ס"מ ובעובי 8 מ"מ לרבות שיפולים במחיר בסיס 37 ₪ למ"ר	מ"ר		203.00	
02.10.01.0570	ריצוף אריחי גרניט פורצלן מלוטש, במידות אריח 40/40 ס"מ ובעובי 8 מ"מ במחיר בסיס של 55 ₪ למ"ר	מ"ר		289.00	
02.10.01.0580	ריצוף אריחי גרניט פורצלן בגודל 40/40 ס"מ ובעובי 10 מ"מ לרבות שיפולים במחיר בסיס 39 ₪ למ"ר	מ"ר		229.00	
02.10.01.0590	ריצוף אריחי גרניט פורצלן מלוטש, במידות אריח 50/50 ס"מ ובעובי 10 מ"מ במחיר בסיס של 65 ₪ למ"ר	מ"ר		327.00	
02.10.01.0600	ריצוף אריחי גרניט פורצלן בגודל 50/50 ס"מ ובעובי 12 מ"מ לרבות שיפולים במחיר בסיס 47 ₪ למ"ר	מ"ר		264.00	
02.10.01.0610	ריצוף אריחי גרניט פורצלן בגודל 60/60 ס"מ ובעובי 12 מ"מ לרבות שיפולים במחיר בסיס 75 ₪ למ"ר	מ"ר		262.00	
02.10.01.0620	ריצוף אריחי גרניט פורצלן מלוטש, במידות אריח 60/60 ס"מ ובעובי 12 מ"מ במחיר בסיס של 160 ₪ למ"ר	מ"ר		363.00	
02.10.01.0630	ריצוף אריחי גרניט פורצלן בגודל 80/80 ס"מ ובעובי 12 מ"מ במחיר בסיס של 170 ₪ לרבות שיפולים במחיר בסיס למ"ר	מ"ר		375.00	
02.10.01.0640	ריצוף אריחי גרניט פורצלן בגודל 100/100 ס"מ ובעובי 12 מ"מ במחיר בסיס של 185 ₪ לרבות שיפולים במחיר בסיס למ"ר	מ"ר		410.00	
02.10.01.0650	ריצוף אריחי גרניט פורצלן בגודל 120/120 ס"מ ובעובי 12 מ"מ במחיר בסיס של 200 ₪ לרבות שיפולים במחיר בסיס למ"ר	מ"ר		421.00	
02.10.01.0660	שיפולים מגרניט פורצלן בגובה 7 ס"מ ובעובי 8 מ"מ	מ"א		50.95	
02.10.01.0670	שיפולים מגרניט פורצלן בגובה 10 ס"מ ובעובי 8 מ"מ	מ"א		58.00	
02.10.01.0680	הדבקה אריחי גרניט פורצלן ע"ג תשתית מפולסת שתמדד בנפרד בגודל 50/50 ס"מ ובעובי 12 מ"מ לרבות שיפולים במחיר בסיס 47 ₪ למ"ר	מ"ר		265.00	
02.10.01.0690	הדבקה אריחי גרניט פורצלן ע"ג תשתית מפולסת שתמדד בנפרד בגודל 60/60 ס"מ ובעובי 12 מ"מ לרבות שיפולים במחיר בסיס 55 ₪ למ"ר	מ"ר		285.00	
02.10.01.0700	הדבקה אריחי גרניט פורצלן ע"ג תשתית מפולסת שתמדד בנפרד בגודל 40/40 ס"מ ובעובי 10 מ"מ לרבות שיפולים במחיר בסיס 39 ₪ למ"ר	מ"ר		210.00	
02.10.01.0710	הדבקה אריחי גרניט פורצלן ע"ג תשתית מפולסת שתמדד בנפרד בגודל 33/33 ס"מ ובעובי 8 מ"מ לרבות שיפולים במחיר בסיס 37 ₪ למ"ר	מ"ר		186.00	
02.10.01.0720	הדבקת אריחי גרניט פורצלן מלוטש, במידות אריח 33/33 ס"מ ובעובי 8 מ"מ במחיר בסיס של 50 ₪ למ"ר לרבות שיפולים	מ"ר		221.00	
02.10.01.0730	הדבקת אריחי גרניט פורצלן מלוטש, במידות אריח 40/40 ס"מ ובעובי 8 מ"מ במחיר בסיס של 55 ₪ למ"ר	מ"ר		301.92	
02.10.01.0740	הדבקת אריחי גרניט פורצלן מלוטש, במידות אריח 45/45 ס"מ ובעובי 8 מ"מ במחיר בסיס של 60 ₪ למ"ר	מ"ר		320.00	
02.10.01.0750	הדבקת אריחי גרניט פורצלן מלוטש, במידות אריח 45/45 ס"מ ובעובי 8 מ"מ במחיר בסיס של 100 ₪ למ"ר	מ"ר		360.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.10.01.0760	הדבקת אריחי גרניט פורצלן מלוטש, במידות אריח 50/50 ס"מ ובעובי 10 מ"מ במחיר בסיס של 60 ₪ למ"ר	מ"ר		350.00	
02.10.01.0770	הדבקת אריחי גרניט פורצלן מלוטש, במידות אריח 60/60 ס"מ ובעובי 12 מ"מ במחיר בסיס של 80 ₪ למ"ר	מ"ר		393.00	
02.10.01.0780	הדבקת אריחי גרניט פורצלן בגודל 80/80 ס"מ ובעובי 12 מ"מ במחיר בסיס של 170 ₪ לרבות שיפולים במחיר בסיס למ"ר	מ"ר		363.00	
02.10.01.0790	הדבקת אריחי גרניט פורצלן בגודל 100/100 ס"מ ובעובי 12 מ"מ במחיר בסיס של 185 ₪ לרבות שיפולים במחיר בסיס למ"ר	מ"ר		398.00	
02.10.01.0800	הדבקת אריחי גרניט פורצלן בגודל 120/120 ס"מ ובעובי 12 מ"מ במחיר בסיס של 200 ₪ לרבות שיפולים במחיר בסיס למ"ר	מ"ר		409.00	
02.10.01.0810	הדבקת אריח פסיפס, בגודל 33X33 מודבק על רשת יישום על במחיר בסיס של 100 ₪ למ"ר	מ"ר		303.00	
02.10.01.0820	תוספת לריצוף גרניט פורצלן או קרמיקה בגודל אריח 33X33 ס"מ בגין הוספת פסי דקור במחיר בסיס ליח' דקור 56 ₪	יח'		90.86	
02.10.01.0830	תוספת לריצוף גרניט פורצלן או קרמיקה בגודל אריח 40X40 ס"מ בגין הוספת פסי דקור במחיר בסיס ליח' דקור 68 ₪	יח'		94.15	
02.10.01.0840	תוספת לריצוף גרניט פורצלן או קרמיקה בגודל אריח 45X45 ס"מ בגין הוספת פסי דקור במחיר בסיס ליח' דקור 81 ₪	יח'		112.24	
02.10.01.0850	תוספת לריצוף גרניט פורצלן או קרמיקה בגודל אריח 60X60 ס"מ בגין הוספת פסי דקור במחיר בסיס ליח' דקור 92 ₪	יח'		127.48	
02.10.01.0860	תוספת לריצוף גרניט פורצלן או קרמיקה בכל גודל שהוא בגין הוספת אריח או יח' דקור במפגש ארבע פינות של אריח הריצוף ללא חיתוך הפינות במחיר בסיס ליח' דקור 92 ₪	יח'		102.74	
02.10.01.0870	תוספת לריצוף גרניט פורצלן או קרמיקה בכל גודל שהוא בגין הוספת אריח או יח' דקור במפגש ארבע פינות של אריח הריצוף לרבות חיתוך הפינות במחיר בסיס ליח' דקור 92 ₪	יח'		140.36	
02.10.01.0880	תוספת עבור ריצוף גרניט פורצלן או קרמיקה מכל גודל שהוא בגין ריצוף באלכסון לרבות החיתוכים הנדרשים.	מ"ר		67.05	
02.10.01.0890	תוספת בגין ביצוע שיפועים לניקוז במקלחונים	מ"ר		95.00	
02.10.01.0900	תוספת עבור אנטי סליפ	מ"ר		5.15	
02.10.01.0910	תוספת מחיר עבור עיבוד flamed (שרוף)	מ"ר		34.00	
02.10.01.0920	ריצוף באריחי שיש סינתטי, מידות האריח 30/60 ס"מ	מ"ר		375.98	
02.10.01.0930	ריצוף באריחי שיש מלוטשים, במידות לפי דרישות ובעובי 2 ס"מ	מ"ר		585.00	
02.10.01.0940	שיפולים משיש מלוטשים, בגובה 10 ס"מ ובעובי 2 ס"מ.	מ"א		76.39	
02.10.01.0950	ריצוף באריחי גרניט פורצלן מלוטש, מידות האריח 33/ 33 ס"מ ובעובי 8 מ"מ מסוג עצמון של "פלורגרס" או ש"ע במחיר בסיסי 85 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		335.90	
02.10.01.0960	מדרגות (בחתך 28/17 ס"מ) מאריחי שיש "פרלטו" או ש"ע במחיר בסיסי 130 ש"ח/מ"ר	מ"א		316.41	
02.10.01.0970	מדרגה משיש חברון בעלת שלח עד רוחב 35 ס"מ ורום עד גובה 17 ס"מ, באורך עד 1 מטר, מעובדת ומורכבת על שיפוע בטון או מדרגות יצוקות מבטון, במחיר בסיס 150 ש"ח/מ' למדרגה.	מ"א		259.79	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.10.01.0980	מדרגה משיש חברון בעלת שלח עד רוחב 35 ס"מ ורום עד גובה 17 ס"מ, באורך שאינו קטן מ-1 מטר ואינו גדול מ-2 מטר, מעובדת ומורכבת על שיפוע בטון או מדרגות יצוקות מבטון, במחיר בסיס 145 ש"ח/מ' למדרגה .	מ"א		270.84	
02.10.01.0990	מדרגה משיש חלילה בעלת שלח עד רוחב 35 ס"מ ורום עד גובה 17 ס"מ, באורך עד 1 מטר, מעובדת ומורכבת על שיפוע בטון או מדרגות יצוקות מבטון, במחיר בסיס 300 ש"ח/מ' למדרגה .	מ"א		497.47	
02.10.01.1000	מדרגה משיש חלילה בעלת שלח עד רוחב 35 ס"מ ורום עד גובה 17 ס"מ, באורך שאינו קטן מ-1 מטר ואינו גדול מ-2 מטר, מעובדת ומורכבת על שיפוע בטון או מדרגות יצוקות מבטון, במחיר בסיס 280 ש"ח/מ' למדרגה .	מ"א		519.57	
02.10.01.1010	מדרגה משיש פרלטו בעלת שלח עד רוחב 35 ס"מ ורום עד גובה 17 ס"מ, באורך עד 1 מטר, מעובדת ומורכבת על שיפוע בטון או מדרגות יצוקות מבטון, במחיר בסיס 250 ש"ח/מ' למדרגה .	מ"א		397.97	
02.10.01.1020	מדרגה משיש פרלטו בעלת שלח עד רוחב 35 ס"מ ורום עד גובה 17 ס"מ, באורך שאינו קטן מ-1 מטר ואינו גדול מ-2 מטר, מעובדת ומורכבת על שיפוע בטון או מדרגות יצוקות מבטון, במחיר בסיס 230 ש"ח/מ' למדרגה .	מ"א		420.08	
02.10.01.1030	מדרגה משיש גרניט בעלת שלח עד רוחב 35 ס"מ ורום עד גובה 17 ס"מ, באורך עד 1 מטר, מעובדת ומורכבת על שיפוע בטון או מדרגות יצוקות מבטון, במחיר בסיס 380 ש"ח/מ' למדרגה .	מ"א		563.79	
02.10.01.1040	מדרגה משיש גרניט בעלת שלח עד רוחב 35 ס"מ ורום עד גובה 17 ס"מ, באורך שאינו קטן מ-1 מטר ואינו גדול מ-2 מטר, מעובדת ומורכבת על שיפוע בטון או מדרגות יצוקות מבטון, במחיר בסיס 355 ש"ח/מ' למדרגה .	מ"א		541.68	
02.10.01.1050	מצע מדה מוחלק בעובי 4 ס"מ כהכנה להדבקת פי.וי.סי.	מ"ר		33.99	
02.10.01.1060	החלקת שטח ב"מדה" מתפלסת, כהכנה לריצוף בחומרים פלסטיים בעובי של 10 מ"מ	מ"ר		74.00	
02.10.01.1070	תוספת עבור תוספת עובי של 10 מ"מ	מ"ר		42.00	
02.10.01.1080	חיפוי ריצפה ביריעות פי.וי.סי. "וינפולור" או ש"ע, בעובי 1.6 מ"מ, במחיר בסיס 32.2 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		122.19	
02.10.01.1090	חיפוי ריצפה ביריעות פי.וי.סי. "טארפלקס" או ש"ע, עובי היריעות 2 מ"מ, על גבי מצע "מדה" קיים, במחיר בסיס 55.9 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		135.14	
02.10.01.1100	ריצפה מיריעות פיוסי בעובי 15 מ"מ וברוחב של 12 מ' כדוגמת "קונספט" תוצרת העוגן פלסט או ש"ע בעיצובים שונים ע"פ מדה קיימת במחיר בסיס 36 ש"ח/מ'	מ"ר		83.64	
02.10.01.1110	ריצפה מיריעות פיוסי בעובי 25 מ"מ וברוחב של 12 מ' כדוגמת טבעות אלגולוש תוצרת העוגן פלסט או ש"ע ע"פ מדה קיימת במחיר בסיס 75 ש"ח/מ'	מ"ר		133.82	
02.10.01.1120	ריצפה מיריעות פיוסי בעובי 2 מ"מ וברוחב 12 מ' כדוגמת טרספורט תוצרת "העוגן פלסט" או ש"ע מודבק על תשתית ספוג בעובי 4 מ"מ וברוחב 15 מ' תוצרת פלציב או ש"ע ע"ג מדה קיימת במחיר בסיס של ה-פיוסי 50 ש"ח/מ' ובמחיר בסיס של הספוג 39 ש"ח/מ' למ"ר	מ"ר		171.74	
02.10.01.1130	ריצפה מיריעות פיוסי בעובי 2 מ"מ וברוחב של 2 מ' כדוגמת תוצרת FRBO מיובא ע"י העוגן פלסט או ש"ע בעיצובים שונים ע"פ מדה קיימת במחיר בסיס 38 ש"ח/מ'	מ"ר		83.64	
02.10.01.1140	ריצפה מיריעות פיוסי בעובי 2 מ"מ וברוחב של 2 מ' כדוגמת תוצרת	מ"ר		101.48	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	FRBO מיובא ע"י העוגן פלסט או ש"ע בעיצובים שונים ע"פ מדה קיימת במחיר בסיס 41 ש"ח/מ'	מ"ר			
02.10.01.1150	ריצוף באריחי פ.י.ו.ס. 20/20 ס"מ, במחיר בסיסי 55.9 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		146.03	
02.10.01.1160	שיפולי פ.י.ו.ס. בגובה 7 ס"מ, במחיר בסיסי 1.4 ש"ח/מ'.	מ"א		15.12	
02.10.01.1170	יריעות פ.י.ו.ס. עם פני שטח מחוספסים למניעת החלקה, מרותכות מסוג "טרפלקס" או ש"ע בעובי 2 מ"מ, במחיר בסיסי של 70 ש"ח למ"ר.	מ"ר		150.35	
02.10.01.1180	הדבקת שטיחים אקריליים סינתטיים במחיר בסיסי 54 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		154.47	
02.10.01.1190	הדבקת שטיחי טפטינג מתוצרת הארץ, במחיר בסיסי 56 - ש"ח/מ"ר.	מ"ר		156.50	
02.10.01.1200	הדבקת שטיחי לבד, חסיני אש עד דרגה III (לפי ת.י. 755) ועמידים לשחיקה, במחיר בסיסי 60 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		175.35	
02.10.01.1210	הדבקת שטיח לולאות, במחיר בסיסי של 100 ש"ח למ"ר.	מ"ר		331.58	
02.10.01.1220	אספקת שטיח שער בגובה שעה 7 מ"מ, 100% ניילון באיכות 6.6 , בצפיפות שיער 420Z, חסין אש דרגה 3 לפי ת.י. 755, עמיד לשחיקה, חתוך ע"פ מידה לרבות תפירת שיפולים מסביב ב-3 שכבות.	מ"ר		205.00	
02.10.01.1230	שיפולים תפורים מסוג שטיח לולאות בגובה 7 ס"מ.	מ"א		23.25	
02.10.01.1240	שיפולים תפורים מסוג שטיח לולאות בגובה 10 ס"מ.	מ"א		33.24	
02.10.01.1250	ריצוף רך באריחי PAVIGYM מחומר E.V.A מוזרק אוויר בעובים 5-עד 12 מ"מ חיבור בשטית פאזל בעל תקן אש יבוא ניר פלורינג או ש"ע	מ"ר		340.69	
02.10.01.1260	ריצוף רך באריחי PAVIGYM מחומר E.V.A מוזרק אוויר בעובי 30 מ"מ חיבור בשטית פאזל בעל תקן אש יבוא ניר פלורינג או ש"ע	מ"ר		374.75	
02.10.01.1270	ריצפה רכה EVEROLL גומי לחדרי כושר בשימוש צבעוני בעל כושר בלימת זעזועים לריצפה קיימת ישום בהדבקה או בהנחה בעובי 6 מ"מ עד 12 מ"מ יבוא ניר פלורינג או ש"ע	מ"ר		227.12	
02.10.01.1280	ריצפה רכה דגם BERGO יוניברסל אריחים בגודל 30X30 בעובי 14 מ"מ חיבור בשטית לגו תוצרת שוודיה יבוא ניר פלורינג או ש"ע	מ"ר		227.12	
02.10.01.1290	ריצפה רכה דגם BERGO רויאל אריחים בגודל 30X30 בעובי 14 מ"מ חיבור בשטית לגו תוצרת שוודיה יבוא ניר פלורינג או ש"ע	מ"ר		210.09	
02.10.01.1300	ריצוף P.V.C כדוגמת INCAFLOOR או ש"ע אריחים בגודל 53X53 ס"מ בעובי 5 מ"מ במישקל 7 ק"ג למ"ר לריצוף על ריצוף קיים או בטון ישום ללא הדבקה	מ"ר		340.69	
02.10.01.1310	פרקט ציפחה פולימרי P.V.C למיניציה עובי 2.5 מ"מ עובי שיכבת שחיקה 0.3 מ"מ בעל תקן אש ישראלי במידות אריח 1524X9144 מ"מ פרקט פולימרי או ציפחה פולימרי בגודל אריח 4572X4572 מ"מ מיושם בהדבקה	מ"ר		178.36	
02.10.01.1320	משטח אזהרה מישושי בגודל 60X60 ס"מ מפוליאריטן עבור כבדי ראיה	יח'		450.00	
02.10.01.1330	משטח אזהרה מישושי בגודל 120X60 ס"מ מפוליאריטן עבור כבדי ראיה	יח'		910.00	
02.10.01.1340	משטח אזהרה מישושי בגודל 60X60 ס"מ מנירוסטה עבור כבדי ראיה	יח'		560.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.10.01.1350	משטח אזהרה מישושי בגודל 120X60 ס"מ מנירוסטה עבור כבדי ראייה	יח'		680.00	
02.10.01.1360	פרופיל תקני עבור משטח אזהרה עבור כבדי ראייה	יח'		50.00	
02.10.01.1370	הדבקת יריעות P.V.C אנטיסטטי על מצע מפולס מבטון מוחלק או מוחלק ע"י שפכטל, מדה מדה מטפלט (המדה והשפכטל ימדדו בנפרד) רמת דיוק הפילוס ו/או ההחלקה יהיו 1 מ"מ/מ' לרבות רשת נחושת בצפיפות של 10 מ"מ משובצת שתי וערב הרשת ויריעות ה-P.V.C יודבקו בדבק אנטיסטטי ויהודקו תוך כבישתן בגלגלת 70 ק"ג להידוק והוצאת בועות אוויר רשת המנחושת תחובר למערכת הארקה של המבנה.	מ"ר		174.30	
02.10.01.1380	ריצוף פרקט סינתטי מסוג למינציה, לדרגת שחיקה 7000 (AC2), ברמת צפיפות של 900 ק"ג/מ"ק במחיר בסיס של 55 ש"ח/מ"ר יישום "צף" לרבות מצע מפוליאיתילן בעובי 1.5 מ"מ.	מ"ר		106.82	
02.10.01.1390	ריצוף פרקט סינתטי מסוג למינציה, לדרגת שחיקה 8000 (AC3), ברמת צפיפות של 900 ק"ג/מ"ק במחיר במחיר בסיס של 65 ש"ח/מ"ר יישום "צף" לרבות מצע מפוליאיתילן בעובי 1.5 מ"מ.	מ"ר		125.79	
02.10.01.1400	ריצוף פרקט סינתטי מסוג למינציה, לדרגת שחיקה 12000 (AC4), ברמת צפיפות של 900 ק"ג/מ"ק במחיר במחיר בסיס של 70 ש"ח/מ"ר יישום "צף" לרבות מצע מפוליאיתילן בעובי 1.5 מ"מ.	מ"ר		139.77	
02.10.01.1410	ריצוף פרקט סינתטי מסוג למינציה, לדרגת שחיקה 18000 (AC5), ברמת צפיפות של 900 ק"ג/מ"ק במחיר במחיר בסיס של 100 ש"ח/מ"ר יישום "צף" לרבות מצע מפוליאיתילן בעובי 1.5 מ"מ.	מ"ר		161.27	
02.10.01.1420	ריצוף פרקט סינתטי מסוג למינציה, לדרגת שחיקה 20000 (AC6), ברמת צפיפות של 900 ק"ג/מ"ק במחיר במחיר בסיס של 130 ש"ח/מ"ר יישום "צף" לרבות מצע מפוליאיתילן בעובי 1.5 מ"מ.	מ"ר		199.98	
02.10.01.1430	פרקט סינטטי דו שכבתי ציפוי למינציה בעובי כולל 16 מ"מ בישום "צף" על מצא ספוג 1.5 מ"מ בצפיפות חומר של 700 ק"ג/מ"ק לרבות שיפולים בצבע תואם במחיר בסיס של הפרקט 75 ש"ח/מ"ר ושיפולים במחיר בסיס של 10 ש"ח/מ'	מ"ר		176.33	
02.10.01.1440	ריצוף פרקט מעץ פורניר טבעי יישום "צף" במחיר בסיס של 140 ש"ח/מ"ר לרבות מצע מפוליאיתילן בעובי 1.5 מ"מ.	מ"ר		247.41	
02.10.01.1450	ריצוף פרקט תלת שיכבתי מעץ מצופה פוניר בישום "צף" על מצע ספוג לרבות שיפולים במחיר בסיס לפרקט 240 ש"ח/מ"ר והשיפולים 20 ש"ח/מ"ר	מ"ר		333.30	
02.10.01.1460	ריצוף פרקט רב שיכבתי מעץ מצופה פוניר בישום "צף" על מצע ספוג לרבות שיפולים במחיר בסיס לפרקט 400 ש"ח/מ"ר והשיפולים 20 ש"ח/מ"ר	מ"ר		537.58	
02.10.01.1470	ריצוף פרקט מעץ מלא טבעי בישום "צף" על מצע ספוג לרבות שיפולים במחיר בסיס לפרקט 500 ש"ח/מ"ר והשיפולים 20 ש"ח/מ"ר	מ"ר		671.97	
02.10.01.1480	ריצוף פרקט מעץ אמיתי בשלוש שכבות (טרונטו פרקט) במחיר בסיס של 275 ש"ח/מ"ר, יישום "צף" לרבות מצע מפוליאיתילן בעובי 1.5 מ"מ	מ"ר		454.38	
02.10.01.1490	תוספת מחיר בעד מצע מפוליאיתילן בעובי 3 מ"מ.	מ"ר		18.38	
02.10.01.1500	תוספת מחיר בעד יישום הפרקטים בהדבקה.	מ"א		50.49	
02.10.01.1510	הדבקת פרקט מסוג אקוה סטט או ש"ע בעובי 8 מ"מ עם כריות אוויר בולמות רעש, לרבות שיפולים	מ"ר		28.70	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.10.01.1520	שיפולים מחומר למינטיבי בגובה 7 ס"מ במחיר בסיס של 10 ש"ח/מ'	מ"ר		16.13	
02.10.01.1530	אספקה והתקנת דק מעץ אורן לרבות קונסטרוקציה עץ	מ"ר		380.00	
02.10.01.1540	אספקה והתקנת דק מעץ איפאה לרבות קונסטרוקציה עץ	מ"ר		610.00	
02.10.01.1550	אספקה והתקנת דק מעץ טיק לרבות קונסטרוקציה עץ	מ"ר		1,035.00	
02.10.01.1560	אספקה והתקנת דק סינטטי לרבות קונסטרוקציה ממתכת	מ"ר		780.00	
02.10.01.1570	אספקה והתקנת רצפת עץ מלוחות HARDBOARD בעובי 18 מ"מ על קונסטרוקציית פלדה של גלריה	יח'		240.00	
02.10.01.1580	ריצוף באבן טיבעית או חלוקי נחל בגדלים שונים על מצע חול מעורב עם צמנט בעובי 10 ס"מ.	מ"ק		168.18	
1	סה"כ ריצוף				
2	טראצו יצוק באתר וטרומי.				
02.10.02.0010	טראצו מצמנט לבן, יצוק בשטחים שונים, אופקיים ואנכיים.	מ"ר		235.94	
02.10.02.0020	טראצו מצמנט אפור, יצוק בשטחים שונים, אופקיים ואנכיים.	מ"ר		227.54	
02.10.02.0030	טראצו מצמנט לבן, יצוק במיקלחות, במידות 80/80 ס"מ.	יח'		214.65	
02.10.02.0040	טראצו מצמנט לבן, יצוק במקלחות - יישום "רצפות רטובות".	מ"ר		304.83	
02.10.02.0050	טראצו יצוק באתר עם צמנט לבן, ברצועות אופקיות שרוחב אינו עולה על 20 ס"מ.	מ"א		130.08	
02.10.02.0060	שלחים ורומים של מדרגות טראצו מצמנט לבן, רוחב השלח 30 ס"מ וגובה הרום 17 ס"מ (משולשי הבטון נמדדים בנפרד).	מ"א		346.54	
02.10.02.0070	שלחים ורומים של מדרגות טראצו מצמנט לבן או צבעוני, עם אגרגאט בזלת, רוחב השלח 30 ס"מ וגובה הרום 17 ס"מ (משולשי הבטון נמדדים בנפרד).	מ"א		370.24	
02.10.02.0080	שיפולי טראצו מצמנט אפור, יצוקים בגובה עד 10 ס"מ, לאורך קיר מדרגות.	מ"א		110.75	
02.10.02.0090	שיפולי טראצו מצמנט לבן, יצוקים בגובה עד 10 ס"מ, לאורך קיר מדרגות.	מ"א		127.12	
02.10.02.0100	טראצו מצמנט לבן, יצוק על סיפים עליונים של מעקות, ברוחב 22 ס"מ.	מ"א		159.62	
02.10.02.0110	שיפולי טראצו מצמנט לבן, יצוקים באתר בצורת זווית (צלע אנכי 15 ס"מ וצלע אופקי 10 ס"מ).	מ"א		128.22	
02.10.02.0120	הגבהות בטון מזויין (חגורות) עם גמר עליון טראצו (להפרדה בין אזור רטוב ליבש), ברוחב 10 ס"מ ובגובה בין 10-15 ס"מ.	מ"א		38.88	
02.10.02.0130	אדני טראצו מצמנט לבן לחלונות, יצוקים באתר ברוחב 15-25 ס"מ, כולל אף מים.	מ"א		184.97	
02.10.02.0140	מדרגות טרומיות מטרצו צמנט לבן, בחתך משולש במידות 16/28, מונחות ע"ג משטחים משופעים.	מ"א		357.67	
02.10.02.0150	מדרגות טרומיות מטרצו עם צמנט לבן, מונחות על משטחים משופעים חתך המשולש עד 18/33 ס"מ, לפי תוכנית, לרבות מצע מטיט בעובי 2 ס"מ עם תוספת דבק אקרילי.	מ"א		371.43	
02.10.02.0160	טראצו טרומי מצמנט אפור, במיפתי דלתות ובגמר ריצוף, ברצועות	מ"א		91.28	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	ברוחב עד 20 ס"מ.	מ"א			
02.10.02.0170	טראצו טרומי מצמנט לבן, באדני חלונות או מעקות, ברוחב עד 25 ס"מ.	מ"א		226.36	
02.10.02.0180	אדני חלונות מבטון טרום, מצופים טראצו מצמנט אפור.	מ"א		165.13	
2	סה"כ טראצו יצוק באתר וטרומי.				
4	חיפוי קירות.				
02.10.04.0010	חיפוי קירות בחרסינה לבנה 15/15, במישקים נמשכים, במחיר בסיס 51.5 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		236.19	
02.10.04.0020	חיפוי קירות בחרסינה לבנה 15/15, במישקים נפסקים לסרוגין, במחיר בסיס 51.5 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		259.32	
02.10.04.0030	חיפוי קירות בקרמיקה לבנה 20/20, במישקים נמשכים, במחיר בסיס 68.6 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		250.38	
02.10.04.0040	חיפוי קירות בקרמיקה 20/20 במשיקים נימשכים, במחיר בסיס של 45 ש"ח/מ"ר	מ"ר		227.40	
02.10.04.0050	חיפוי קירות בקרמיקה 20/20 במשיקים נפסקים לסרוגין, במחיר בסיס של 45 ש"ח/מ"ר	מ"ר		229.87	
02.10.04.0060	חיפוי קירות בקרמיקה לבנה 20/20, במישקים נפסקים לסרוגין, במחיר בסיס 68.6 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		270.62	
02.10.04.0070	חיפוי קירות בקרמיקה 10/10, במישקים נפסקים לסרוגין, במחיר בסיס 61.2 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		244.70	
02.10.04.0080	חיפוי קירות בקרמיקה 10/10 במשיקים נימשכים, במחיר בסיס של 45 ש"ח/מ"ר	מ"ר		227.40	
02.10.04.0090	חיפוי קירות בקרמיקה 10/10 במשיקים נפסקים לסרוגין, במחיר בסיס של 45 ש"ח/מ"ר	מ"ר		232.34	
02.10.04.0100	חיפוי קירות בקרמיקה באריחים בגודל 10X30 במחיר בסיס 69 ש"ח/מ"ר	מ"ר		241.90	
02.10.04.0110	חיפוי קירות בקרמיקה 25/33, במחיר בסיס של 29 ש"ח/מ"ר	מ"ר		209.47	
02.10.04.0120	חיפוי קירות בקרמיקה 25/40 במשיקים נפסקים לסרוגין, במחיר בסיס של 39 ש"ח/מ"ר	מ"ר		221.99	
02.10.04.0130	חיפוי קירות בקרמיקה 33/33 במחיר בסיס של 28 ש"ח/מ"ר	מ"ר		208.97	
02.10.04.0140	חיפוי קירות בקרמיקה 40/40 במחיר בסיס של 34 ש"ח/מ"ר	מ"ר		215.23	
02.10.04.0150	פינה מפרופיל אלומיניום לקרמיקה, עשויה מרשת ברוחב 3 ס"מ עם חצי עגול בקוטר 1 ס"מ.	מ"א		44.08	
02.10.04.0160	פינה מפרופיל פיו.סי. לקרמיקה, עשויה מרשת ברוחב 3 ס"מ עם חצי עגול בקוטר 1 ס"מ.	מ"א		28.61	
02.10.04.0170	תוספת לחיפוי קיר באריחים מכל גודל שהוא בגין הוספת אריח דקור במחיר בסיס 65 ש"ח/מ"ר	יח'		113.80	
02.10.04.0180	תוספת לחיפוי קיר באריחים מכל גודל שהוא בגין הוספת פס דקור במחיר בסיס 65 ש"ח/מ"ר	יח'		120.36	
02.10.04.0190	חיפוי קירות בשיש ממין "חברון" מלוטש בעובי 2 ס"מ או ש"ע, עם מישקים נמשכים בכיוון אחד, במחיר בסיס של 200 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		382.80	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.10.04.0200	חיפוי קירות בשיש ממין "חברון" מלוטש בעובי 2 ס"מ או ש"ע, עם מישקים נמשכים בשני כיוונים, במחיר בסיסי של 200 ש"ח למ"ר.	מ"ר		415.05	
02.10.04.0210	חיפוי קירות בשיש מסוג "ווילבאר" או ש"ע על קירות, כולל רצועות שקועות משיש "פקיעין" או ש"ע ברצועות צרות לפי התכנית, במחיר בסיסי של 170 ש"ח למ"ר.	מ"ר		341.69	
02.10.04.0220	חיפוי קירות ברצועות צרות של שיש "מצפה" מלוטש ברוחב 20-10 ס"מ ובעובי 2 ס"מ, לרבות טיט בתוספת דבק אקרילי בשעור של 15% מכמות הצמנט, במחיר בסיסי 180 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		376.94	
02.10.04.0230	חיפוי קירות באריחי גרניט פורצלן מלוטש, מידות האריח 33/33 ס"מ ובעובי 6 מ"מ מסוג עצמון של "פלורגרס" או ש"ע לרבות מילוי פוגות ברובה, במחיר בסיסי 85 ש"ח/ממ"ר.	מ"ר		331.37	
02.10.04.0240	פס שיש דקורטיבי מסוג "מצפה" או ש"ע, מלוטש ברוחב עד 10 ס"מ ובעובי 2 ס"מ, לרבות טיט בתוספת דבק אקרילי בשעור של 15% מכמות הצמנט, במחיר בסיסי 18 ש"ח/מ"א..	מ"א		58.31	
02.10.04.0250	ציפוי "כורכרי 2000" מגורד בגוון טבעי/צהוב/אדום/אדמה, של "רדימיקס" או ש"ע, על שטחים מישוריים לרבות שכבת הרבצה תחתונה במחיר בסיסי כורכר 36 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		140.13	
02.10.04.0260	ציפוי "כורכרי 2000" מגורד בגוון טבעי/צהוב/אדום/אדמה, של "רדימיקס" או ש"ע, על שטחים מישוריים לרבות שכבת הרבצה תחתונה ורשת מגולוונת במחיר בסיסי כורכר 36.6 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		158.02	
02.10.04.0270	לוחות עץ "שקע תקע" לצפוי קירות ותקרות בעובי 8 מ"מ, במחיר בסיסי 49.7 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		170.76	
02.10.04.0280	סבניה מחרס לבן במחיר בסיסי 50 ש"ח/יח'.	יח'		125.41	
02.10.04.0290	סבניה מחרס צבעוני במחיר בסיסי 60 ש"ח/יח'.	יח'		141.70	
02.10.04.0300	סבניה כפולה מחרס לבן במחיר בסיסי 75 ש"ח/יח'.	יח'		166.17	
02.10.04.0310	סבניה כפולה מחרס צבעוני במחיר בסיסי 90 ש"ח/יח'.	יח'		190.59	
02.10.04.0320	קולב משולש מחרס לבן במחיר בסיסי 75 ש"ח/יח'.	יח'		166.17	
02.10.04.0330	סבניה כפולה, שקועה עם ידית, מחרס לבן, סוג א', במחיר בסיסי של 65 ש"ח ליח'.	יח'		144.97	
02.10.04.0340	סבניה כפולה, שקועה עם ידית, מחרס צבעוני, סוג א', במחיר בסיסי של 75 ש"ח ליח'.	יח'		161.26	
02.10.04.0350	מחזיק נייר טואלט שקוע חרס לבן, סוג א', במחיר בסיסי של 30 ש"ח ליח'.	יח'		107.49	
02.10.04.0360	מחזיקי נייר טואלט שקוע חרס צבעוני, סוג א', במחיר בסיסי 40 ש"ח/יח'.	יח'		122.17	
4	סה"כ חיפוי קירות.				
5	ציפוי רצפות באפוקסי / פוליאוריתן				
02.10.05.0010	הערה: יש להכין את משטח הבטון לפי ההוראות הבאות: ליטוש יהלום פלניטרי עד לקבלת בטון לבן, שאיבת וואקום, חריצת יהלום לתפרי התפשטות וסדקים, מריחת פריימר פוליאוריתני ומילוי פוליאוריתן גמיש A225 או ש"ע	הערה			
02.10.05.0020	ציפוי בעובי כולל שלא יקטן מ-300 מיקרון כולל שיכבת יסוד אפוקסידון פלור פריימר 1 ליטרל-5 מ"ר או ש"ע שכבה עליונה	מ"ר		97.33	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	אפוקסידן פלור עליון או ש"ע מיושם ברולר לרבות כתב אחריות ל 6 שנים	מ"ר			
02.10.05.0030	ציפוי בעובי כולל שלא יקטן מ-1 מ"מ כולל שיכבת יסוד אפוקסידון פלור פריימר 1 ליטרל-5 מ"ר או ש"ע שכבה עליונה אפוקסידן פלור עליון רב עובי או ש"ע מיושם ביציקה לרבות כתב אחריות לשנתיים	מ"ר		143.13	
02.10.05.0040	ציפוי בעובי כולל שלא יקטן מ-2 מ"מ כולל שיכבת יסוד אפוקסידון פלור פריימר 1 ליטרל-5 מ"ר או ש"ע שכבה עליונה אפוקסידן פלור עליון רב עובי או ש"ע מיושם ביציקה לרבות כתב אחריות לשנה	מ"ר		183.20	
02.10.05.0050	ציפוי בעובי כולל שלא יקטן מ-3 מיקרון כולל שיכבת יסוד אפוקסידון פלור פריימר 1 ליטרל-5 מ"ר או ש"ע שכבה עליונה אפוקסידן פלור עליון רב עובי או ש"ע מיושם ביציקה לרבות כתב אחריות ל-3 שנים	מ"ר		217.56	
02.10.05.0060	ציפוי בעובי כולל שלא יקטן מ-5 מיקרון כולל שיכבת יסוד אפוקסידון פלור פריימר 1 ליטרל-5 מ"ר או ש"ע שכבה עליונה אפוקסידן פלור עליון רב עובי או ש"ע מיושם ביציקה לרבות כתב אחריות ל5 שנים	מ"ר		274.81	
02.10.05.0070	ציפוי בעובי כולל שלא יקטן מ-300 מיקרון כולל שיכבת יסוד אפוקסידון פלור פריימר 1 ליטרל-5 מ"ר או ש"ע שכבה עליונה דנברגלוס פלור עליון או ש"ע מיושם ברולר לרבות כתב אחריות לשנה	מ"ר		166.03	
02.10.05.0080	ציפוי בעובי כולל שלא יקטן מ-1 מ"מ כולל שיכבת יסוד אפוקסידון פלור פריימר 1 ליטרל-5 מ"ר או ש"ע שכבה עליונה דנברגלוס פלור עליון רב עובי או ש"ע מיושם ביציקה לרבות כתב אחריות לשנתיים	מ"ר		211.83	
02.10.05.0090	ציפוי בעובי כולל שלא יקטן מ-2 מ"מ כולל שיכבת יסוד אפוקסידון פלור פריימר 1 ליטרל-5 מ"ר או ש"ע שכבה עליונה דנברגלוס פלור עליון רב עובי או ש"ע מיושם ביציקה לרבות כתב אחריות ל-3 שנים	מ"ר		257.63	
02.10.05.0100	ציפוי בעובי כולל שלא יקטן מ-3 מ"מ כולל שיכבת יסוד אפוקסידון פלור פריימר 1 ליטרל-5 מ"ר או ש"ע שכבה עליונה דנברגלוס פלור עליון רב עובי או ש"ע מיושם ביציקה לרבות כתב אחריות ל-5 שנים	מ"ר		303.43	
02.10.05.0110	ציפוי בעובי כולל שלא יקטן מ-5 מ"מ כולל שיכבת יסוד אפוקסידון פלור פריימר 1 ליטרל-5 מ"ר או ש"ע שכבה עליונה דנברגלוס פלור עליון רב עובי או ש"ע מיושם ביציקה לרבות כתב אחריות ל-7 שנים	מ"ר		377.86	
02.10.05.0120	ציפוי בעובי כולל ממוצע של 2 ס"מ של גראוט אפוקסי ב-3 שכבות לרבות הכנת השטח	מ"א		245.00	
02.10.05.0130	יציקת רמפה בגובה עד 5 ס"מ מבטון גראוט בעל חוזק מירבי, בלתי מתכווץ, בגמר עליון מוחלק, לגישור בין מפלסי ריצופים.	מ"ר		412.00	
5	סה"כ ציפוי רצפות באפוקסי / פוליאוריתן				
6	שונות				
02.10.06.0010	מפתני דלתות מסגסוגת נחושת במידות 30/5 מ"מ.	מ"א		61.53	
02.10.06.0020	תפר התפשטות בריצוף, במיפגש בין בניין קיים לבין בנייה חדשה.	מ"א		55.92	
02.10.06.0030	מפתני דלתות מאלומיניום, במעבר בין ריצוף טראצו לריצוף מחומרים אחרים.	מ"א		33.71	
02.10.06.0040	פס נגד החלקה ברוחב עד 5 ס"מ, מודבק בקצה המדרגה.	מ"א		45.42	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.10.06.0050	משטח מקלחת (אגנית) בצבע לבן, מחומר פלסטי קשיח (פיברגלס או ש"ע) במידות 80/80 ס"מ (הסיפון ימדד במסגרת פרק 3.07).	יח'		712.83	
02.10.06.0060	משטח מקלחת (אגנית) צבעוני, מחומר פלסטי קשיח (פיברגלס או ש"ע) במידות 80/80 ס"מ (הסיפון ימדד במסגרת פרק 3.07).	יח'		863.17	
02.10.06.0070	משטח מקלחת (אגנית) ממתכת, מצופה צבע קלוי בתנור, בצבע לבן, במידות 80/80 ס"מ (הסיפון ימדד במסגרת פרק 3.07).	יח'		299.32	
02.10.06.0080	משטח מקלחת (אגנית) ממתכת, מצופה צבע קלוי בתנור, צבעוני, במידות 80/80 ס"מ (הסיפון ימדד במסגרת פרק 3.07).	יח'		361.96	
02.10.06.0090	אספקה והתקנה של של פרופיל פינה מנירוסטה	מ"א		60.00	
02.10.06.0100	אספקה והתקנה של של סף אלומיניום משופע	מ"א		52.00	
02.10.06.0110	תוספת עבור פרופיל שקוע לניתוק במידות 15/10 מ"מ מעל שיפולים או בהיקף דלתות	מ"ר		64.00	
6	סה"כ שונות				
60	ריצוף				
02.10.60.0010	ריצוף באריחי קרמיקה 20/20 בהדבקה ע"ג משטח קיים, לרבות תיקוני מדה, במחיר בסיסי 49.5 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		205.35	
02.10.60.0020	ריצוף באריחי קרמיקה 33/33 ס"מ במחיר בסיסי 50 ש"ח/מ"ר בהדבקה ע"ג משטח קיים, לרבות תיקוני מדה.	מ"ר		210.79	
02.10.60.0030	ריצוף באריחי קרמיקה 40/40 בהדבקה ע"ג משטח קיים, לרבות תיקוני מדה, במחיר בסיסי 65 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		224.42	
02.10.60.0040	תפר בין ריצוף חדש לקיים, לרבות פס פליז עליון, מעוגן בריצוף ונייר טול.	מ"א		68.61	
02.10.60.0050	ליטוש רצפת מרצפות טרצו קיימת, לרבות השיפולים.	מ"ר		25.88	
02.10.60.0060	מילוי מישקים (פוגות) ברובה, לאחר הסרת רובה ישנה (2-8 מ"מ).	מ"ר		34.34	
02.10.60.0070	משטח נגישות בטון פולימרי תקני 120/60 בגוונים לפי בחירה כולל התקנה בשטח	יח'		1,500.00	
02.10.60.0080	אספקה והתקנה של גבשושית בדידה מפולאוריתן	יח'		12.00	
02.10.60.0090	כרסום והטבעת חומר למניעת החלקה על מדרגות רוחב 50 מ"מ	מ"א		90.00	
02.10.60.0100	ציפוי מדרגות בטון בהדבקת פי.וי.סי. אנטיסטטי כולל רום ושלח לרבות פרופיל פינה מאלומיניום עם סרט מונע החלקה ושיפולים מדורגים לאורך המדרגות	יח'		280.00	
02.10.60.0110	פס למניעת החלקה רוחב 5 ס"מ צבע שחור עמיד לתנאי חוץ	מ"א		89.00	
02.10.60.0120	פס למניעת החלקה מאלומיניום משונן בחרוץ	מ"א		92.00	
02.10.60.0130	הטמעת קרבורונדום לסימון ומניעת החלקה	מ"א		98.00	
02.10.60.0140	פס מוביל עבור כבדי ראייה מנירוסטה בקידוח ברוחב 30 ס"מ	מ"א		660.00	
02.10.60.0150	פס מוביל עבור כבדי ראייה מבטון פולימרי בהדבקה ברוחב 30 ס"מ	מ"א		310.00	
02.10.60.0160	אספקה והתקנה של גבשושית בדידה מנירוסטה, אלומיניום או פליז בהדבקה	יח'		16.00	
02.10.60.0170	אספקה והתקנה של גבשושית בדידה מנירוסטה, אלומיניום או פליז	יח'		26.80	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	, לפי תקן נגישות בקידוח	יח'			
02.10.60.0180	פס סימון מדרגה "3 בגוון שחור	מ"א		42.00	
02.10.60.0190	הסרת שטיחים או יריעות פ.י.ו.סי כולל שיפולים שמעל ריצוף קיים, לרבות ניקוי הריצוף ע"י ליטוש.	מ"ר		20.74	
02.10.60.0200	החלקת ריצוף ע"י שכבת טיט לפני ציפוי ביריעות פ.י.ו.סי.	מ"ר		20.23	
02.10.60.0210	הסרת שטיחים קיימים פגומים, לרבות שיפולי שטיחים.	מ"ר		8.27	
02.10.60.0220	הסרת חיפוי קירות חרסינה או קרמיקה, לרבות שכבת הטיט.	מ"ר		36.08	
02.10.60.0230	פרוק רצועות טראצו מאדני חלונות או ממעברים בפתחים של דלתות (גימור הריצוף).	מ"א		39.57	
02.10.60.0240	פרוק משטח טראצו קיים ויציקת משטח טראצו חדש מצמנט לבן, במידות 80/80 ס"מ, במקלחות.	קומפלט		331.83	
02.10.60.0250	החלקת אדני חלונות או מעקות ע"י ליטוש הטראצו.	מ"א		17.36	
02.10.60.0260	החלקת מדרגות קיימות ע"י ליטוש רום ושלח.	מ"א		23.58	
02.10.60.0270	יציקת שכבת טראצו מצמנט לבן לאחר קרצוף הטראצו קיים בעובי עד 3.	מ"ר		433.30	
60	סה"כ ריצוף				
70	אספקה בלבד.				
02.10.70.0010	אריחי טראצו 20/20 ס"מ מצמנט אפור (אספקה בלבד).	יח'		1.88	
02.10.70.0020	אריחי טראצו 20/20 ס"מ מצמנט לבן (אספקה בלבד).	יח'		2.23	
02.10.70.0030	אריחי טראצו 30/30 ס"מ מצמנט אפור (אספקה בלבד).	יח'		7.48	
02.10.70.0040	אריחי טראצו 30/30 ס"מ מצמנט לבן (אספקה בלבד).	יח'		8.13	
02.10.70.0050	שיפולי טראצו 20/7 ס"מ מצמנט אפור (אספקה בלבד).	יח'		1.85	
02.10.70.0060	שיפולי טראצו 20/7 ס"מ מצמנט לבן (אספקה בלבד).	יח'		2.23	
02.10.70.0070	שיפולי טראצו 30/7 ס"מ מצמנט אפור (אספקה בלבד).	יח'		2.76	
02.10.70.0080	שיפולי טראצו 30/7 ס"מ מצמנט לבן (אספקה בלבד).	יח'		3.43	
02.10.70.0090	אריחי חרסינה לבנה 15/15 ס"מ (אספקה בלבד).	יח'		1.57	
02.10.70.0100	אריחי חרסינה צבעונית 15/15 ס"מ (אספקה בלבד).	יח'		2.34	
02.10.70.0110	אריחי חרסינה צבעונית 25/25 ס"מ (אספקה בלבד).	יח'		3.90	
02.10.70.0120	אריחי קרמיקה 10/10 ס"מ (אספקה בלבד).	יח'		0.89	
02.10.70.0130	אריחי קרמיקה 20/20 ס"מ (אספקה בלבד).	יח'		3.58	
02.10.70.0140	אריחי קרמיקה 33/ 33 ס"מ (אספקה בלבד).	יח'		11.58	
02.10.70.0150	אריחי קרמיקה 40/40 ס"מ (אספקה בלבד).	יח'		18.37	
02.10.70.0160	לוחות שיש "מצפה" מלוטש בעובי 2 ס"מ, ברוחב עד 60 ס"מ (אספקה בלבד).	מ"א		262.96	
02.10.70.0170	ספי אלומיניום למעבר משטיח לריצוף רגיל (אספקה בלבד).	מ"א		46.23	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.10.70.0180	ספי דלתות מאלומיניום במידות 4/40 מ"מ (אספקה בלבד).	מ"א		53.91	
02.10.70.0190	פסי הפרדה מפליז בעובי 3/40 מ"מ (אספקה בלבד).	מ"א		53.91	
70	סה"כ אספקה בלבד.				
80	עבודה בלבד.				
02.10.80.0010	תיקוני ריצוף ברצועות עד 40 ס"מ לאחר הריסת קיר (עבודה בלבד).	מ"א		106.37	
02.10.80.0020	התקנת אביזרים שונים כגון : סבניות חרס, מחזיקי נייר טואלט חרס, יח' מחזיקי מגבת וכו' (עבודה בלבד).	יח'		44.31	
02.10.80.0030	מדרגות טרומיות מטרצו מונחות ע"ג מצע כלשהו (עבודה בלבד).	מ"א		84.62	
02.10.80.0040	ריצוף באריחי קרמיקה 33/33 או 40/40 בהדבקה ע"ג ריצוף קיים לרבות שיפולים (עבודה בלבד).	מ"ר		170.20	
02.10.80.0050	ריצוף באריחי קרמיקה או גרנית פורצלן בגדלים 50/50 ו/או 60/60 ישום בהדבקה על ריצוף קיים לרבות שיפולים (עבודה בלבד)	מ"ר		170.62	
02.10.80.0060	ריצוף באריחי קרמיקה או גרנית פורצלן בגדלים 20/20 ו/או 30/30 ישום בהדבקה על ריצוף קיים לרבות שיפולים (עבודה בלבד)	מ"ר		96.58	
02.10.80.0070	ריצוף או חיפוי באריחי קרמיקה או טרצו בגדלים שונים על גבי מצע קיים כולל טיט על בסיס מלט	מ"ר		193.42	
02.10.80.0080	הדבקת שיפולים מחומרים רכים (עבודה בלבד).	מ"א		7.04	
02.10.80.0090	הדבקת חיפוי מחומרים רכים ע"ג ריצוף קיים (עבודה בלבד).	מ"ר		62.22	
02.10.80.0100	פרוק סרגל שפה בלבד (עבודה בלבד).	מ"א		14.51	
02.10.80.0110	התקנת אדני חלונות מאלמנט טרומי (עבודה בלבד).	מ"א		67.72	
02.10.80.0120	התקנת לוחות שיש מעל ארונות מטבח (עבודה בלבד).	מ"ר		156.86	
80	סה"כ עבודה בלבד.				
10	סה"כ ריצוף וחיפוי				
11	צביעה				
1	סיוד וצביעת שטחים - פנים				
02.11.01.0010	יישור קירות פנים באמצעות שכבה אחת של מרק.	מ"ר		13.65	
02.11.01.0020	סיוד תקרות בדירות בסיד, כולל הכנה לסיוד ללא תיקוני טיח.	מ"ר		7.77	
02.11.01.0030	תוספת צביעה בגובה מעל 3 מ'.	מ"ר		13.26	
02.11.01.0040	צביעת שתי שכבות בסיד סינתטי על קירות ותקרות פנים.	מ"ר		21.19	
02.11.01.0050	צביעת קירות בשכבה אחת של פריימר כהכנה לצבע עליון.	מ"ר		19.57	
02.11.01.0060	צביעת שתי שכבות בצבע פלסטי על טיח פנים לרבות שכבת פריימר.	מ"ר		34.25	
02.11.01.0070	צביעת קירות ותקרות פנים בשתי שכבות "סופרלק" או ש"ע לרבות שכבת יסוד.	מ"ר		61.95	
02.11.01.0080	צביעת קירות ותקרות פנים בשתי שכבות "פוליאור" או ש"ע לרבות שכבת יסוד.	מ"ר		68.49	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.11.01.0090	צביעת קירות ותקרות פנים ע"ג טיח או גבס בשתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע לרבות שכבת יסוד.	מ"ר		34.57	
02.11.01.0100	צביעת קירות ותקרות פנים (ע"ג הבטון) בשתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע לרבות שכבת יסוד מסוג בונדרול, לרבות יישור והחלקת פני הבטון.	מ"ר		48.63	
02.11.01.0110	צביעה בצבע אקרילי על גבי קירות מטוייחים בטיח מותז (שתי שכבות).	מ"ר		30.67	
02.11.01.0120	חידוש צבע אקרילי	מ"ר		22.00	
02.11.01.0130	צבע אקרילי מסוג "אקונויר" של "נירלט" לרבות צבע יסוד מסוג "בונדרול סופר" או ש"ע מיושמים בהברשה על גבי קירות פנים מטוייחים ומוחלקים	מ"ר		41.09	
02.11.01.0140	צבע אקרילי מסוג "אקרינול" של "טמבור" לרבות צבע יסוד מסוג "פרימר S" או ש"ע מיושמים בהברשה על גבי קירות פנים מטוייחים ומוחלקים.	מ"ר		61.64	
02.11.01.0150	צביעה בצבע אמולזין או סופר קריל ו/או ש"ע על גבי קירות מטוייחים (שתי שכבות).	מ"ר		24.47	
02.11.01.0160	צביעת קירות פנים מטוייחים ב"סופרקריל" או ש"ע והתזת 2 שכבות "סופרקריל מ.ד" בשיעור של 0.2 ק"ג/מ"ר, לרבות שכבת בונדרול.	מ"ר		52.67	
02.11.01.0170	צביעת לוחות אסבסט שטוח במעקות חדרי מדרגות בצבע אקרילי.	מ"ר		24.96	
02.11.01.0180	צביעה בצבע אפוקסי ע"ג רצפות בטון.	מ"ר		106.00	
02.11.01.0190	צביעה בצבע נגד עובש כדוגמת "פונגצ'יק" או ש"ע על קירות או תקרות פנים.	מ"ר		39.13	
02.11.01.0200	צביעה בצבע חסין אש מסוג פייריסיל מט או ש"ע.	מ"ר		38.33	
02.11.01.0210	צביעה בצבע חסין אש מסוג אקרילי קופון LS 2000 או ש"ע.	מ"ר		51.37	
02.11.01.0220	צביעה בצבע חסין אש מסוג אפוקסי קופון LS 3000 או ש"ע.	מ"ר		76.13	
02.11.01.0230	צביעה בצבע חסין אש מסוג אפוקסי קופון LS 4000 או ש"ע.	מ"ר		76.13	
02.11.01.0240	צביעה בצבע טקסטורלי מסוג "סנרג'י" או ש"ע, לרבות צבע יסוד, ע"ג קירות מטוייחים או גבס	מ"ר		102.73	
02.11.01.0250	צביעה בצבע טקסטורלי מסוג "זולטון" או ש"ע, לרבות צבע יסוד, ע"ג קירות מטוייחים או גבס	מ"ר		160.12	
02.11.01.0260	צבע טקסטורלי מסוג "פונדו B 105" או ש"ע.	מ"ר		63.58	
02.11.01.0270	צבע טקסטורלי מסוג סטוקו או ש"ע בגוונים בהירים, מיושם בשלוש שכבות ע"ג טיח או גבס	מ"ר		342.45	
1	סה"כ סיווד וצביעת שטחים - פנים				
2	סיווד וצביעת שטחים - חוץ.				
02.11.02.0010	תוספת מחיר בעד פיגום חיצוני - ראה סעיף 09.02.10.040	הערה			
02.11.02.0020	צביעת בצבע "סופרפלקס" או ש"ע על גבי טיח חוץ בשלוש שכבות עד לכיסוי מלא.	מ"ר		47.30	
02.11.02.0030	צביעה בצבע אקרילי על גבי טיח חלק בקירות חוץ של בניינים חד קומתיים.	מ"ר		32.75	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.11.02.0040	צביעה בצבע אקרילי על גבי טיח חלק בקירות חוץ של בניינים רב קומתיים.	מ"ר		42.11	
02.11.02.0050	צבע אקרילי מסוג "אקונויר" לרבות צבע יסוד מסוג "בונדרול סופר" או ש"ע מיושמים בהברשה על גבי קירות חוץ מטוייחים.	מ"ר		55.45	
02.11.02.0060	צבע אקרילי מסוג "אקרינול" של "טמבור" לרבות צבע יסוד מסוג "פרימר S" או ש"ע מיושמים בהברשה על גבי קירות חוץ מטוייחים.	מ"ר		83.17	
02.11.02.0070	צביעת לוחות אסבסט שטוח במעקות מרפסות בצבע אקרילי.	מ"ר		24.16	
02.11.02.0080	צביעת רעפים או לוחות אסבסט גלי בגגות בצבע אקרילי.	מ"ר		27.74	
02.11.02.0090	הספגת קירות חוץ ב"פוליטילוקסן" או ש"ע להקניית כושר דחיית מים.	מ"ר		23.82	
02.11.02.0100	סופרפלקס גמיש בגוונים שונים או ש"ע בכמות של 2 ק"ג למ"ר בהתזה בשתי שכבות על טיח חוץ (הנמדד בנפרד) כולל צביעת יסוד.	מ"ר		63.58	
02.11.02.0110	סימון מספרי בתים על קיר החזית בצבע אקרילי ובאמצעות שבלונה מיוחדת.	יח'		32.60	
02.11.02.0120	צבע פוליאורטני מסוג "טמגלס" של טמבור או ש"ע על גבי קירות בטון חלקים לרבות שתי שכבות צבע יסוד.	מ"ר		87.73	
2	סה"כ סיוד וצביעת שטחים - חוץ.				
4	צביעת צינורות.				
02.11.04.0010	צביעת צינורות אנסטלציה בקוטר עד 2.1/2" מגולוונים ב 2 שכבות צבע עליון דוגמת "סופרלק" או ש"ע.	מ"א		12.71	
02.11.04.0020	צביעת צינורות מי גשם בקוטר עד 4" מפח מגולוון בשתי שכבות צבע "סופרלק" או ש"ע, לאחר הכנה וטיפול באוניסיל ZN או ש"ע.	מ"א		33.58	
02.11.04.0030	צביעת צינורות דלוחין גלויים בקוטר עד 4", מיצקת או פלדה, בשתי שכבות צבע "אנטי קורוזיבי" ושתי שכבות צבע "סופרלק" או ש"ע.	מ"א		16.99	
02.11.04.0040	צביעת צינורות שופכי גלויים בקוטר עד 4", מיצקת או פלדה, בשתי שכבות צבע אנטיקורוזיבי ושתי שכבות צבע "סופרלק" או ש"ע.	מ"א		18.43	
02.11.04.0050	צביעת רכיבי מתכת של מערכת סולרית דיריתית על הגג, ב"סופרלק" קומפלט או ש"ע.	קומפלט		187.53	
02.11.04.0060	צביעת גופי חימום ביתיים (רדיאטורים) בצבע עמיד בחום.	מ"ר		63.35	
4	סה"כ צביעת צינורות.				
5	צביעת מתכת.				
02.11.05.0010	צביעת משטחי מתכת בצבע יסוד וצבע עליון.	מ"ר		73.40	
02.11.05.0020	צביעת צינורות פלדה עד קוטר 2" ועד בכלל.	מ"א		13.04	
02.11.05.0030	צביעת צינורות פלדה מעל קוטר 2" עד 4" בכלל.	מ"א		17.15	
02.11.05.0040	צביעת קונסטרוקציה צינורות בשתי שכבות צבע יסוד "צינקרומט" או ש"ע ושתי שכבות צבע עליון.	טון		1,369.75	
02.11.05.0050	צביעת עמודי חשמל בגובה שאינו עולה על 3 מטר.	יח'		58.49	
02.11.05.0060	צביעת עמודי חשמל בגובה שעולה על 3 מטר אך אינו עולה על 7 מטר.	יח'		140.34	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.11.05.0070	צביעת עמודי חשמל בגובה שעולה על 7 מטר אך אינו עולה על 10 מטר.	יח'		195.68	
02.11.05.0080	צביעת קונסטרוקציה פרופילי פלדה שחורה בשתי שכבות צבע יסוד "צינורומט" או ש"ע ושתי שכבות צבע עליון.	טון		1,451.28	
02.11.05.0090	צביעת קונסטרוקציה פלדה מגולוונת בשכבה מקשרת ושתי שכבות צבע עליון.	טון		1,100.72	
02.11.05.0100	התזת חומר מעקב אש על גבי פרופילים מברזל לעיכוב של עד שעה וחצי. המחיר כולל פיגומים, כיסוי הגנה על קירות וריצפה ואישור מכון התקנים בסיום העבודה. המחיר למ"ר קונסטרוקציה.	מ"ר		256.99	
02.11.05.0110	התזת צבע מעקב אש מסוג wb4 cafco או ש"ע על גבי פרופילים מפלדה מאושר UL-BS vntuar ע"פ תקן 1733 לעמידות אש עד 120 דקות, המחיר לעובי של 1 מ"מ	מ"ר		310.00	
02.11.05.0120	תוספת עבור עובי של 1 מ"מ	מ"ר		180.00	
02.11.05.0130	צביעה בשתי שכבות צבע יסוד ושתי שכבות צבע סינטטי עליון של דלת ברזל חד-אגפית לרבות המשקוף.	יח'		350.60	
02.11.05.0140	צביעת דלת ברזל דו-אגפית, כולל משקוף, בשתי שכבות צבע יסוד ושתי שכבות צבע סינטטי עליון.	יח'		478.76	
02.11.05.0150	צביעת מלבן, בלבד, מפח מגולוון לדלת חד כנפית במידות כלשהן.	יח'		126.54	
02.11.05.0160	צביעת מלבן, בלבד, מפח מגולוון לדלת דו כנפית במידות כלשהן.	יח'		139.26	
02.11.05.0170	צביעת בשתי שכבות צבע יסוד ושתי שכבות צבע סינטטי עליון של חלון ברזל בשטח שאינו עולה על 1 מ"ר לרבות המלבן.	יח'		189.96	
02.11.05.0180	צביעת בשתי שכבות צבע יסוד ושתי שכבות צבע סינטטי עליון של חלון ברזל בשטח שעולה על 1 מ"ר לרבות המלבן.	יח'		210.51	
02.11.05.0190	צביעת מלבן פח לחלון ברוחב פרוס עד 25 ס"מ.	יח'		76.64	
02.11.05.0200	צבע פוליאורתי מסוג "טמגלס" של טמבור או ש"ע על גבי משטחי ברזל (לא מגולוון) לרבות שתי שכבות צבע יסוד.	מ"ר		101.02	
02.11.05.0210	צביעת סורג לחלון במידות 80/120 ס"מ.	יח'		89.68	
02.11.05.0220	צביעת סורג לחלון במידות 120/120 ס"מ.	יח'		143.50	
02.11.05.0230	צביעת סורג ברזל מפרופיל מרובע.	מ"ר		96.36	
02.11.05.0240	צביעת סורג ברזל מפרופיל עגול.	מ"ר		101.18	
5	סה"כ צביעת מתכת.				
6	צביעת נגרות.				
02.11.06.0010	צביעת דלת חד אגפית כולל משקוף, בשתי שכבות צבע סינטטי ושתי שכבות צבע עליון, כולל פעמיים שפכטל.	יח'		336.40	
02.11.06.0020	צביעת דלת דו-אגפית ומשקוף בשלוש שכבות צבע סינטטי, כולל מירוק.	יח'		370.50	
02.11.06.0030	צביעת משקוף לדלת או חלון, במידות כלשהן, בשלוש שכבות צבע סינטטי, כולל מירוק.	יח'		116.77	
02.11.06.0040	צביעת משקוף לדלת כפולה, במידות כלשהן, בשלוש שכבות צבע סינטטי, כולל מירוק.	יח'		121.34	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.11.06.0050	צביעת דלת תריס, דלת זכוכית ומסגרת רשת בשטח שאינו עולה על 2 מ"ר.	קומפלט		430.16	
02.11.06.0060	צביעת דלת תריס, דלת זכוכית ומסגרת רשת בשטח שעולה על 2 מ"ר.	קומפלט		479.74	
02.11.06.0070	צביעת חלון כנף אחת בצבע סינטטי מבריק, כולל פעמיים שפכטל.	יח'		134.60	
02.11.06.0080	צביעת חלון דו-כנפי בצבע סינטטי מבריק, כולל פעמיים שפכטל.	יח'		166.28	
02.11.06.0090	צביעת מלבן עץ לחלון בשטח שאינו עולה על 1 מ"ר (אינו מהווה חלק מחלון נצבע).	יח'		91.83	
02.11.06.0100	צביעת מלבן עץ לחלון בשטח שעולה על 1 מ"ר (אינו מהווה חלק מחלון נצבע).	יח'		105.27	
02.11.06.0110	צביעת אשנב בצבע סינטטי, 3 שכבות וגמר מרוק.	יח'		74.41	
02.11.06.0120	צביעת חלקי נגרות חדשים בצבע סינטטי מבריק+שמן פישתן, פעמיים צבע יסוד, פעמיים שפכטל, ופעמיים צבע עליון בשכיבה.	מ"ר		150.42	
02.11.06.0130	צביעת בשלוש שכבות של "לזור 2000" או ש"ע ע"ג משטחי עץ.	מ"ר		60.18	
02.11.06.0140	צביעה של לוחות עץ קיימים בלכה המעכבת בעירת אש בגוון עפ"י בחירה.	מ"ר		180.00	
6	סה"כ צביעת נגרות.				
60	שיפוץ / חידוש צביעה.				
02.11.60.0010	יישור קיר פנימי כולל הסרת צבע קיים ע"י קילוף וגירוד והכנת הקיר ע"י שתי שכבות שפכטל.	מ"ר		37.89	
02.11.60.0020	גירוד והורדת צבע שמן או מרקם סינתטי מקירות, לרבות יישור הקיר ע"י מרק	מ"ר		13.92	
02.11.60.0030	גרוד סיד מתקלף וסתימות רופפות כולל פינוי הפסולת.	מ"ר		11.66	
02.11.60.0040	סיד תקרות וקירות בדירות בסיד סינתטי כולל גירוד ותיקוני טיח.	מ"ר		21.09	
02.11.60.0050	חידוש צביעת קירות ותקרות בדירות בסיד סינתטי כולל גירוד ותיקוני טיח.	חדר		1,075.14	
02.11.60.0060	צביעת דירה בת חדר אחד הכוללת פרוזדור, מטבח, שרותים, מרפסות וכו' בסיד סינתטי, כולל גירוד ותיקוני טיח בקירות בלבד.	קומפלט		2,954.55	
02.11.60.0070	צביעת דירה בת חדר אחד הכוללת פרוזדור, מטבח, שרותים, מרפסות וכו' בסיד סינתטי, כולל גירוד ותיקוני טיח בקירות ותקרות.	קומפלט		3,446.96	
02.11.60.0080	צביעת דירה בת 2 חדרים הכוללת פרוזדור, מטבח, שרותים, מרפסות וכו' בסיד סינתטי, כולל גירוד ותיקוני טיח בקירות בלבד.	קומפלט		3,775.26	
02.11.60.0090	צביעת דירה בת 2 חדרים הכוללת פרוזדור, מטבח, שרותים, מרפסות וכו' בסיד סינתטי, כולל גירוד ותיקוני טיח בקירות ותקרות.	קומפלט		4,103.53	
02.11.60.0100	צביעת דירה בת 3 חדרים הכוללת פרוזדור, מטבח, שרותים, מרפסות וכו' בסיד סינתטי, כולל גירוד ותיקוני טיח בקירות בלבד.	קומפלט		5,252.52	
02.11.60.0110	צביעת דירה בת 3 חדרים הכוללת פרוזדור, מטבח, שרותים, מרפסות וכו' בסיד סינתטי, כולל גירוד ותיקוני טיח בקירות ותקרות.	קומפלט		5,744.94	
02.11.60.0120	צביעת דירה בת 4 חדרים הכוללת פרוזדור, מטבח, שרותים, מרפסות וכו' בסיד סינתטי, כולל גירוד ותיקוני טיח בקירות בלבד.	קומפלט		6,893.95	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.11.60.0130	צביעת דירה בת 4 חדרים הכוללת פרזדור, מטבח, שרותים, מרפסות וכו' בסיד סינתטי, כולל גירוד ותיקוני טיח בקירות ותקרות.	קומפלט		7,386.37	
02.11.60.0140	חידוש צביעת קירות בדירות בצבע פלסטי ותקרות בסיד סינתטי כולל גירוד ותיקוני טיח.	חדר		1,968.47	
02.11.60.0150	חידוש צבע פלסטי על שפריץ מותז קיים.	מ"ר		33.46	
02.11.60.0160	חידוש צביעת קירות בחדרי מדרגות בצבע פלסטי כולל גירוד, תיקוני טיח ושטיפתם לפני הצביעה.	מ"ר		38.27	
02.11.60.0170	חידוש צבע אמולסיה על קירות פנים בצבעי פוליאור, אוניאור או סופרלק, אונירלק, לרבות גירוד החלקים המתקלפים מהצבע הישן סתימת חורים וישור התקונים למרקע אחיד, מריחת חומר בסיס התואם את סווג הצבע	מ"ר		67.02	
02.11.60.0180	חידוש צבע "אמולזין" או ש"ע ע"ג מחיצות גבס.	מ"ר		22.97	
02.11.60.0190	חידוש צבע פלסטי ע"ג מחיצות גבס.	מ"ר		16.75	
02.11.60.0200	צביעת קירות חוץ, על גבי טיח מותז קיים, בצבע אקרילי כולל שטיפת הקיר לפני הצביעה.	מ"ר		34.57	
02.11.60.0210	שיפוץ קירות חדרי מדרגות המכוסים בציפוי מירקם (טקסטורה) סינתטי, על ידי צביעה בצבע אקרילי.	מ"ר		23.44	
02.11.60.0220	צביעת קירות בדירות בצבע פלסטי כולל גירוד ותיקוני טיח.	מ"ר		33.46	
02.11.60.0230	חידוש צבע ב"אמולזין" או ש"ע ע"ג קירות פנים מטוייחים.	מ"ר		38.27	
02.11.60.0240	ניקוי בטון חשוף קיים וצביעה בשתי שכבות "סופרקיל" או ש"ע.	מ"ר		27.45	
02.11.60.0250	צביעת תקרות וקירות מסויידים, הנגועים בעובש או פטריות, בתמיסת פונגיצ'ק או ש"ע - כולל הסרת כל סיוד או צבע קיים.	מ"ר		29.98	
02.11.60.0260	חידוש צבע סינתטי על דלת מתכת חד-אגפית ב 3 שכבות, לרבות הסרת צבע רופף, צבע יסוד ושתי שכבות צבע "סופרלק" או ש"ע.	יח'		124.52	
02.11.60.0270	חידוש צבע "סופרלק" או ש"ע למשקוף דלת מפח חד-אגפית, כולל קילוף צבע ישן רופף, שיפשוף, צביעה בצבע יסוד ושתי שכבות "סופרלק" או ש"ע.	יח'		62.86	
02.11.60.0280	חידוש צבע סינתטי על דלת מתכת דו אגפית ב 3 שכבות כולל הסרת צבע רופף, צבע יסוד ושתי שכבות צבע "אקרילי".	יח'		184.77	
02.11.60.0290	חידוש צבע למעקות ברזל קיימים בגובה עד 1.0 מ', כולל שיפשוף וצביעה בצבע יסוד ושתי שכבות "סופרלק" או ש"ע.	מ"א		33.38	
02.11.60.0300	שיפוץ צביעת גג מפרופיל גלי קיים, ע"י שיפשוף שטח הגג במברשת פלדה ידנית או מכנית, צבעה בצבע יסוד ושתי שכבות "סופרקיל" או ש"ע.	מ"ר		34.48	
02.11.60.0310	חידוש צבע לרבות הסרת הצבע הקודם ע"ג סורגים.	מ"ר		90.28	
02.11.60.0320	הסרת צבע ישן ע"י פרימוס-יד או חומר כימי.	מ"ר		24.03	
02.11.60.0330	צביעת מעקות פלדה חיצוניים כ-100 ס"מ גובה. המחיר כולל הסרת צבע ישן או קילוף צבע ישן, רופף וחלודה.	מ"א		57.44	
02.11.60.0340	צביעת מעקות פלדה להגנת צמחיה, בגובה 55- ס"מ מעל פני המסד, המחיר כולל הסרת או קילוף צבע ישן, רופף וחלודה.	מ"א		41.02	
02.11.60.0350	צביעת עמודים לתמרורים בגובה עד 3 מ'.	יח'		58.93	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.11.60.0360	חידוש צבע "סופרלק" למשקוף דלת מפח דו-אגפית, המחיר כולל הסרת או קילוף צבע ישן רופף, שיפשוף, צביעה בצבע יסוד ושתי שכבות "סופרלק".	יח'		65.49	
02.11.60.0370	חידוש צבע "סופרלק" או ש"ע על חלון ברזל חד-כנפי קיים בשטח שאינו על 1 מ"ר, לרבות קילוף צבע ישן רופף, שיפשוף, צביעה בצבע יסוד ושתי שכבות "סופרלק" או ש"ע..	יח'		65.49	
02.11.60.0380	חידוש צבע סינתטי על משקופי חלונות ברזל חד כנפיים ב 3 שכבות, כולל הסרת צבע רופף, צבע יסוד ושתי שכבות צבע "סופרלק" או ש"ע.	יח'		38.58	
02.11.60.0390	חידוש צבע "סופרלק" או ש"ע על חלון ברזל חד-כנפי קיים בשטח שעולה על 1 מ"ר, לרבות קילוף צבע ישן רופף, שיפשוף, צביעה בצבע יסוד ושתי שכבות "סופרלק" או ש"ע..	יח'		73.88	
02.11.60.0400	חידוש צבע על משטחי פח, בצבע יסוד ושתי שכבות "סופרלק" או ש"ע.	מ"ר		90.28	
02.11.60.0410	חידוש צבע סינתטי על דלתות עץ חד אגפיות בצבע יסוד ו 2 שכבות צבע עליון.	יח'		150.04	
02.11.60.0420	חידוש צבע סינתטי על דלתות עץ דו אגפיות בצבע יסוד ו 2 שכבות צבע "סופרלק" או ש"ע.	יח'		219.96	
02.11.60.0430	חידוש צבע סינתטי על דלתות עץ חד אגפיות בצבע יסוד ו 2 שכבות צבע "סופרלק" או ש"ע.	יח'		175.66	
02.11.60.0440	חידוש צבע סינתטי על דלתות עץ דו אגפיות בצבע יסוד ו 2 שכבות צבע "סופרלק" או ש"ע.	יח'		259.01	
02.11.60.0450	חידוש צבע סינתטי על חלונות עץ חד אגפיים בצבע יסוד ו 2 שכבות צבע "סופרלק" או ש"ע.	יח'		193.36	
02.11.60.0460	חידוש צבע סינתטי על חלונות עץ דו אגפיים בצבע יסוד ו 2 שכבות צבע "סופרלק" או ש"ע.	יח'		260.51	
02.11.60.0470	חידוש צבע סינתטי למשקופי דלתות חד אגפיות מעץ בצבע יסוד ו 2 שכבות צבע "סופרלק" או ש"ע.	יח'		69.84	
02.11.60.0480	חידוש צבע סינתטי למשקופי דלתות דו אגפיות מעץ בצבע יסוד ו 2 שכבות צבע "סופרלק" או ש"ע.	יח'		82.09	
02.11.60.0490	חידוש צבע סינתטי למשקופי חלונות חד-אגפיים מעץ בצבע יסוד ו 2 שכבות צבע "סופרלק" או ש"ע.	יח'		59.44	
02.11.60.0500	חידוש צבע על דלת תריס בצבע סינטטי (ללא משקוף).	יח'		186.65	
02.11.60.0510	חידוש צבע על תריס עץ לחלון חד-אגפי.	יח'		169.72	
02.11.60.0520	צביעת שטחי נגרות מסוגים שונים בצבע "סופרלק" או ש"ע, כולל הסרת הצבע ומירוק.	מ"ר		58.09	
02.11.60.0530	לכה שקופה על שטחי עץ, כולל שפשוף.	מ"ר		39.24	
02.11.60.0540	צביעה בצבע כדוגמת "סופרלק" או ש"ע על ארונות חשמל מעץ בחדרי מדרגות, כולל הסרת הצבע הקיים.	מ"ר		55.31	
02.11.60.0550	חידוש צבע על דלתות ומדפים בארון חשמל סטנדרטי בחדר מדרגות.	יח'		150.21	
02.11.60.0560	חידוש צבע סינתטי על פנל עץ.	מ"א		14.28	
02.11.60.0570	צביעת אשנבים, במידות עד 60/60 ס"מ, כולל הסרת צבע רופף	יח'		28.41	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	ותיקוני מירוק מקומיים.	יח'			
60	סה"כ שיפוץ / חידוש צביעה.				
70	אספקה בלבד.				
02.11.70.0010	צבע גומי סינטטי - פינטגום או ש"ע (אספקה בלבד).	ליטר		32.70	
02.11.70.0020	צבע "סופרקריל" או ש"ע בגוונים שונים (אספקה בלבד).	ליטר		30.70	
02.11.70.0030	סיד סינטטי - פוליסיד או ש"ע (אספקה בלבד).	ליטר		17.36	
02.11.70.0040	סיד סינטטי - פוליסיד סופר או ש"ע (אספקה בלבד).	ליטר		20.03	
02.11.70.0050	צבע לרדיאטורים עם צלעות (אספקה בלבד).	ליטר		16.37	
02.11.70.0060	צבע לרדיאטורים - פלטות חימום (אספקה בלבד).	ליטר		36.36	
02.11.70.0070	צבע שמן על קירות (אספקה בלבד).	ליטר		38.05	
02.11.70.0080	צבע שמן לחלקי מסגרות (אספקה בלבד).	ליטר		65.49	
02.11.70.0090	צבע "אמרייט" או ש"ע חלקי מסגרות (אספקה בלבד).	ליטר		83.66	
02.11.70.0100	צבע פלסטי "אמולזין" או ש"ע (אספקה בלבד).	ליטר		12.59	
02.11.70.0110	צבע "סופרלק" או ש"ע (אספקה בלבד).	ליטר		32.41	
70	סה"כ אספקה בלבד.				
80	עבודה בלבד.				
02.11.80.0010	צביעת קירות ותקרות לרבות שכבת יסוד ושתי שכבות עליונות (עבודה בלבד).	מ"ר		11.10	
02.11.80.0020	צביעת פריטי נגרות או מסגרות לרבות שכבת יסוד ושתי שכבות עליונות (עבודה בלבד).	מ"ר		45.91	
80	סה"כ עבודה בלבד.				
11	סה"כ צביעה				
12	מסגרות אומן אלומיניום ופלסטיק				
1	דלתות אלומיניום				
02.12.01.0010	דלת אלומיניום חד-כנפית סובבת במידות 70/210 ס"מ, פרופיל קליל 4500 או 2000 או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ.	יח'		3,311.94	
02.12.01.0020	דלת אלומיניום חד-כנפית סובבת במידות 80/210 ס"מ, פרופיל קליל 4500 או 2000 או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ.	יח'		3,785.31	
02.12.01.0030	דלת אלומיניום חד-כנפית סובבת במידות 90/210 ס"מ, פרופיל קליל 4500 או 2000 או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ.	יח'		4,117.67	
02.12.01.0040	דלת אלומיניום חד-כנפית סובבת במידות 100/210 ס"מ, פרופיל קליל 4500 או 2000 או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ.	יח'		4,396.33	
02.12.01.0050	דלת אלומיניום דו-כנפית סובבת במידות 160/210 ס"מ, פרופיל קליל 4500 או 2000 או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ.	יח'		6,054.30	
02.12.01.0060	דלת אלומיניום דו-כנפית סובבת במידות 180/210 ס"מ, פרופיל קליל 4500 או 2000 או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ.	יח'		6,810.52	

דף 137 מתוך 187
מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1
 שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון
 אסמכתא:
 שם קבלן:
 * לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.12.01.0070	דלת אלומיניום דו-כנפית סובבת במידות 200/210 ס"מ, פרופיל קליל 4500 או 2000 או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ.	יח'		7,570.11	
02.12.01.0080	תוספת עבור זיגוג בזכוכית בידודית 4/6/4, בפרופילים מתואמים לכל דלתות סובבות מזוגגות.	מ"ר		355.83	
02.12.01.0090	תוספת מחיר לדלת אלומיניום חד-כנפית סובבת במידות רוחב עד 100 ס"מ, עבור עיבוד חלקה העליון בצורת קשת באמצעות פרופיל מתאים, לרבות התאמת המשקוף, תוך שמירה על מידות גובה סטנדרטיות.	יח'		972.15	
02.12.01.0100	הפחתה במחיר בגין התקנת דלת בפתח קיים הכולל מלבן עיזור בשיעור של 10% ממחיר הדלת.	הערה			
02.12.01.0110	מערכת ווינר לדלת הזזה W90, משקוף ווינר כולל מתאמים, דלת הזזה דגם 9000 230/210, זכוכית שקופה 6 מ"מ מחוסמת. תריס מוקצף, מנוע סומפי, גוון 1013RAL למערכת בסיסית תוצרת אלומינה או ש"ע	יח'		13,147.76	
02.12.01.0120	מערכת ווינר לדלת הזזה W90, משקוף ווינר כולל מתאמים, דלת הזזה דגם 9000 270/210, זכוכית שקופה 6 מ"מ מחוסמת. תריס מוקצף, מנוע סומפי, גוון 1013RAL למערכת בסיסית תוצרת אלומינה או ש"ע	יח'		15,687.64	
02.12.01.0130	מערכת ווינר לדלת הזזה W90, משקוף ווינר כולל מתאמים, דלת הזזה דגם 9000 300/210, זכוכית שקופה 6 מ"מ מחוסמת. תריס מוקצף, מנוע סומפי, גוון 1013RAL למערכת בסיסית תוצרת אלומינה או ש"ע	יח'		17,569.30	
02.12.01.0140	אספקה והתקנת דלת זכוכית חלבית 90/210 ס"מ, לרבות חלק עליון קבוע 90/50 ס"מ, עם מנעול תפוס/פנוי, לרבות הפירזולים הדרושים.	יח'		3,245.86	
02.12.01.0150	תוספת מחיר עבור זכוכית מגוונת 2 אנטי-סאן 6 מ"מ במקום זכוכית שקופה.	מ"ר		741.91	
02.12.01.0160	הספקה והתקנת דלת זכוכית חלבית 90/210 ס"מ, עם מנעול תפוס/פנוי, לרבות הפירזולים הדרושים.	יח'		2,988.25	
02.12.01.0170	תוספת מחיר לחלונות ו/או לדלתות עבור זיגוג בזכוכית ביטחון כפולה 3+3 מ"מ (0.72P.V.B) במקום זיגוג בזכוכית רגילה	מ"ר		185.48	
02.12.01.0180	דלת נפתחת משולבת בויטרינה במידות 100/210 ס"מ, זכוכית 6 מ"מ מחוסמת שקופה, זוג ידיעות במחיר בסיס 350 ש"ח/זוג, מחזיר שמן עליון סטנדרטי,	יח'		3,524.07	
02.12.01.0190	תוספת מחיר לחלונות ו/או לדלתות עבור זיגוג בזכוכית ביטחון כפולה 4+4 מ"מ (0.72P.V.B) במקום זיגוג בזכוכית רגילה	מ"ר		226.70	
02.12.01.0200	דלת נפתחת דו כנפית משולבת בויטרינה הדלת במידות 200/210 ס"מ, זכוכית 6 מ"מ מחוסמת שקופה, זוג ידיעות במחיר 350 ש"ח/זוג, 2 מחזירי שמן עליונים סטנדרטיים,	יח'		3,709.55	
02.12.01.0210	אספקה והתקנה של מחיצת זכוכית מחוסמת	מ"ר		649.17	
02.12.01.0220	אספקה והתקנה של מחיצת זכוכית טריפל קס	מ"ר		777.98	
02.12.01.0230	אספקה והתקנה של מחיצת זכוכית בידודית	מ"ר		803.74	
02.12.01.0240	אספקה והתקנת מערכת דלת סיקורית 10 מ"מ, זכוכית בטחונית ע"פ התקן וחלון FIX עליון לפתח במידות כלליות 90*240 ס"מ, כולל כנף במידות 90*210 ס"מ, וחלון קבוע עליון במידות 30*90 ס"מ, משולב בפרופילי אלומיניום בגליף גבס\בתקרת גבס\ עמודון אלומיניום	קומפלט		3,250.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	10*10 ס"מ. כולל פסי	קומפלט			
02.12.01.0250	אספקה והתקנת מערכת דלת סיקורית 10 מ"מ ע"פ התקן וחלונות FIX עליון וצידי לפתח במידות כלליות 140*240 ס"מ. כולל כנף במידות 90*210 ס"מ, חלון עליון קבוע במידות 30*90 ס"מ, וחלון קבוע צידי במידות 50*240 ס"מ, משולבים בפרופילי אלומיניום בגליף גבס\בתקרת גבס\עמודון א	קומפלט		4,150.00	
02.12.01.0260	אספקה והתקנת דלת זכוכית בעובי 10 מ"מ שקופה, מלוטשת ומחוסמת, כולל צירים אקצנטרים 180 מעלות בשטח של עד 3.5 מ"ר	יח'		3,780.00	
02.12.01.0270	תוספת עבור זכוכית מחוסמת בעובי 6 מ"מ שקופה.	מ"ר		380.00	
02.12.01.0280	דלת אלומיניום חד כנפית סובבת במידות 70/210 ס"מ, פרופיל קליל אופיס 9000 או ש"ע.	יח'		3,326.40	
02.12.01.0290	דלת אלומיניום חד כנפית סובבת במידות 80/210 ס"מ, פרופיל קליל אופיס 9000 או ש"ע.	יח'		3,369.60	
02.12.01.0300	דלת אלומיניום חד כנפית סובבת במידות 90/210 ס"מ, פרופיל קליל אופיס 9000 או ש"ע.	יח'		3,450.60	
02.12.01.0310	דלת אלומיניום חד כנפית סובבת במידות 100/210 ס"מ, פרופיל קליל אופיס 9000 או ש"ע.	יח'		3,542.40	
02.12.01.0320	דלת אלומיניום דו כנפית סובבת במידות 160/210 ס"מ, פרופיל קליל אופיס 2200 או ש"ע.	יח'		6,372.00	
02.12.01.0330	דלת אלומיניום דו כנפית סובבת במידות 180/210 ס"מ, פרופיל קליל אופיס 2200 או ש"ע.	יח'		9,709.20	
02.12.01.0340	דלת אלומיניום דו כנפית סובבת במידות 200/210 ס"מ, פרופיל קליל אופיס 2200 או ש"ע.	יח'		11,340.00	
02.12.01.0350	תוספת חריץ עבור דלת פרופיל קליל אופיס או ש"ע	יח'		110.00	
02.12.01.0360	דלת אלומיניום חד-כנפית הזזה לכיס במידות 70/210 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ.	יח'		1,577.17	
02.12.01.0370	דלת אלומיניום חד-כנפית הזזה לכיס במידות 80/210 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ.	יח'		1,802.49	
02.12.01.0380	דלת אלומיניום חד-כנפית הזזה לכיס במידות 90/210 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ.	יח'		2,027.80	
02.12.01.0390	דלת אלומיניום חד-כנפית הזזה לכיס במידות 100/210 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ.	יח'		2,253.12	
02.12.01.0400	דלת אלומיניום דו-כנפית הזזה לכיס במידות 160/210 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ.	יח'		3,604.97	
02.12.01.0410	דלת אלומיניום דו-כנפית הזזה לכיס במידות 180/210 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ.	יח'		4,055.60	
02.12.01.0420	דלת אלומיניום דו-כנפית הזזה לכיס במידות 240/210 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ.	יח'		5,407.47	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	6 מ"מ.	יח'			
02.12.01.0430	דלת אלומיניום דו-כנפית הזזה במידות 160/210 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ.	יח'		2,403.33	
02.12.01.0440	דלת אלומיניום דו-כנפית הזזה במידות 180/210 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ.	יח'		2,703.77	
02.12.01.0450	דלת אלומיניום דו-כנפית הזזה במידות 200/210 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ.	יח'		3,004.14	
02.12.01.0460	דלת אלומיניום דו-כנפית הזזה במידות 240/210 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ.	יח'		3,604.97	
02.12.01.0470	דלת אלומיניום תלת-כנפית הזזה במידות 270/210 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ.	יח'		4,055.60	
02.12.01.0480	דלת אלומיניום תלת-כנפית הזזה במידות 300/210 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ.	יח'		4,506.23	
02.12.01.0490	דלת אלומיניום תלת-כנפית הזזה במידות 360/210 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ.	יח'		5,407.47	
02.12.01.0500	תוספת עבור זיגוג בזכוכית בידודית 4/6/4, בפרופילים מתואמים לכל דלתות הזזה מזוגות.	מ"ר		355.83	
02.12.01.0510	הפחתה במחיר בגין התקנת דלת בפתח קיים הכולל מלבן עיזור בשיעור של 12 % ממחיר הדלת.	הערה			
02.12.01.0520	תוספת עבור זיגוג בזכוכית מחוסמת בעובי של 6 מ"מ	יח'		330.00	
1	סה"כ דלתות אלומיניום				
2	חלונות אלומיניום.				
02.12.02.0010	חלון אלומיניום חד-כנפי סובב במידות 50/50 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה עובי 4 מ"מ.	יח'		1,338.32	
02.12.02.0020	חלון אלומיניום חד-כנפי סובב במידות 50/150 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה עובי 4 מ"מ.	יח'		1,641.66	
02.12.02.0030	חלון אלומיניום חד-כנפי סובב במידות 60/60 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה עובי 4 מ"מ.	יח'		1,481.08	
02.12.02.0040	חלון אלומיניום חד-כנפי סובב במידות 80/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה עובי 4 מ"מ.	יח'		1,695.20	
02.12.02.0050	חלון אלומיניום חד-כנפי סובב במידות 100/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה עובי 4 מ"מ.	יח'		1,873.63	
02.12.02.0060	חלון אלומיניום חד-כנפי סובב במידות 120/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה עובי 4 מ"מ.	יח'		2,052.10	
02.12.02.0070	חלון אלומיניום חד-כנפי סובב סופרתרמי במידות 50/50 ס"מ,	יח'		1,713.05	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית כפולה 2*4 מ"מ.	יח'			
02.12.02.0080	חלון אלומיניום חד-כנפי סובב סופרתרמי במידות 50/150 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית כפולה 2*4 מ"מ.	יח'		2,248.36	
02.12.02.0090	חלון אלומיניום חד-כנפי סובב סופרתרמי במידות 60/60 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית כפולה 2*4 מ"מ.	יח'		1,873.63	
02.12.02.0100	חלון אלומיניום חד-כנפי סובב סופרתרמי במידות 80/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית כפולה 2*4 מ"מ.	יח'		2,319.74	
02.12.02.0110	חלון אלומיניום חד-כנפי סובב סופרתרמי במידות 100/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית כפולה 2*4 מ"מ.	יח'		2,498.22	
02.12.02.0120	חלון אלומיניום חד-כנפי סובב סופרתרמי במידות 120/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית כפולה 2*4 מ"מ.	יח'		2,676.64	
02.12.02.0130	חלון אלומיניום דו-כנפי סובב במידות 100/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה עובי 4 מ"מ.	יח'		1,962.89	
02.12.02.0140	חלון אלומיניום דו-כנפי סובב במידות 120/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה עובי 4 מ"מ.	יח'		2,159.17	
02.12.02.0150	חלון אלומיניום דו-כנפי סובב במידות 140/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה עובי 4 מ"מ.	יח'		2,516.05	
02.12.02.0160	חלון אלומיניום דו-כנפי סובב סופרתרמי במידות 100/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית כפולה 2*4 מ"מ.	יח'		2,587.41	
02.12.02.0170	חלון אלומיניום דו-כנפי סובב סופרתרמי במידות 120/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית כפולה 2*4 מ"מ.	יח'		2,774.79	
02.12.02.0180	חלון אלומיניום דו-כנפי סובב סופרתרמי במידות 140/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית כפולה 2*4 מ"מ.	יח'		3,238.77	
02.12.02.0190	חלון אלומיניום חד-כנפי פיווט במידות 40/80 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		2,319.74	
02.12.02.0200	חלון אלומיניום חד-כנפי פיווט במידות 40/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		2,533.90	
02.12.02.0210	חלון אלומיניום חד-כנפי פיווט במידות 40/120 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		2,676.64	
02.12.02.0220	חלון אלומיניום חד-כנפי פיווט במידות 40/140 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		2,855.10	
02.12.02.0230	חלון אלומיניום חד-כנפי פיווט במידות 60/80 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		2,676.64	
02.12.02.0240	חלון אלומיניום חד-כנפי פיווט במידות 60/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		2,944.31	
02.12.02.0250	חלון אלומיניום חד-כנפי פיווט במידות 60/120 ס"מ, פרופיל כדוגמת	יח'		3,122.75	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	"קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'			
02.12.02.0260	חלון אלומיניום חד-כנפי פיווט במידות 60/140 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		3,301.18	
02.12.02.0270	חלון אלומיניום חד-כנפי קיפ במידות עד 40/40 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		1,330.11	
02.12.02.0280	חלון אלומיניום חד-כנפי קיפ במידות 40/60 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		1,502.84	
02.12.02.0290	חלון אלומיניום חד-כנפי קיפ במידות 40/80 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		1,561.38	
02.12.02.0300	חלון אלומיניום חד-כנפי קיפ במידות 40/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		1,605.99	
02.12.02.0310	חלון אלומיניום חד-כנפי קיפ במידות 40/120 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		1,650.62	
02.12.02.0320	חלון אלומיניום חד-כנפי קיפ במידות 40/140 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		1,873.63	
02.12.02.0330	חלון אלומיניום חד-כנפי קיפ במידות 60/60 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		1,589.22	
02.12.02.0340	חלון אלומיניום חד-כנפי קיפ במידות 60/80 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		1,648.81	
02.12.02.0350	חלון אלומיניום חד-כנפי קיפ במידות 60/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		1,962.89	
02.12.02.0360	חלון אלומיניום חד-כנפי קיפ במידות 60/120 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		2,141.30	
02.12.02.0370	חלון אלומיניום חד-כנפי קיפ במידות 60/140 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		2,319.74	
02.12.02.0380	תוספת מחיר לחלון אלומיניום חד-כנפי קיפ, עשוי מפרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ, עבור תוספת לרוחב או גובה עד 10 ס"מ (ההתוספת תשולם רק פעם אחת לכל חלון).	יח'		44.68	
02.12.02.0390	חלון אלומיניום חד-כנפי קיפ סופרתרמי במידות עד 40/40 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4600" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית כפולה 2*4 מ"מ.	יח'		1,848.33	
02.12.02.0400	חלון אלומיניום חד-כנפי קיפ סופרתרמי במידות 40/60 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4600" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית כפולה 2*4 מ"מ.	יח'		1,986.54	
02.12.02.0410	חלון אלומיניום חד-כנפי קיפ סופרתרמי במידות 40/80 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4600" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית כפולה 2*4 מ"מ.	יח'		2,141.30	
02.12.02.0420	חלון אלומיניום חד-כנפי קיפ סופרתרמי במידות 40/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4600" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית כפולה 2*4 מ"מ.	יח'		2,230.55	
02.12.02.0430	חלון אלומיניום חד-כנפי קיפ סופרתרמי במידות 40/120 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4600" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית כפולה 2*4 מ"מ.	יח'		2,319.74	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.12.02.0440	חלון אלומיניום חד-כנפי קיפ סופרתרמי במידות 40/140 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4600" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית כפולה 2*4 מ"מ.	יח'		2,533.90	
02.12.02.0450	חלון אלומיניום חד-כנפי קיפ סופרתרמי במידות 60/60 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4600" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית כפולה 2*4 מ"מ.	יח'		2,124.74	
02.12.02.0460	חלון אלומיניום חד-כנפי קיפ סופרתרמי במידות 60/80 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4600" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית כפולה 2*4 מ"מ.	יח'		2,319.74	
02.12.02.0470	חלון אלומיניום חד-כנפי קיפ סופרתרמי במידות 60/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4600" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית כפולה 2*4 מ"מ.	יח'		2,658.83	
02.12.02.0480	חלון אלומיניום חד-כנפי קיפ סופרתרמי במידות 60/120 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4600" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית כפולה 2*4 מ"מ.	יח'		2,819.40	
02.12.02.0490	חלון אלומיניום חד-כנפי קיפ סופרתרמי במידות 60/140 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4600" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית כפולה 2*4 מ"מ.	יח'		3,051.36	
02.12.02.0500	תוספת מחיר לחלון אלומיניום חד-כנפי קיפ סופרתרמי, עשוי מפרופיל כדוגמת "קליל - 4600" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית כפולה 2*4 מ"מ, עבור תוספת לרוחב או גובה עד 10 ס"מ (התוספת תשולם רק פעם אחת לכל חלון).	יח'		79.80	
02.12.02.0510	חלון אלומיניום חד-כנפי דר"י קיפ+ציר במידות עד 60/60 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		1,782.72	
02.12.02.0520	חלון אלומיניום חד-כנפי דר"י קיפ+ציר במידות 60/80 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		1,945.01	
02.12.02.0530	חלון אלומיניום חד-כנפי דר"י קיפ+ציר במידות 60/90 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		2,034.26	
02.12.02.0540	חלון אלומיניום חד-כנפי דר"י קיפ+ציר במידות 60/120 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		2,301.89	
02.12.02.0550	חלון אלומיניום חד-כנפי דר"י קיפ+ציר במידות 80/80 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		2,105.64	
02.12.02.0560	חלון אלומיניום חד-כנפי דר"י קיפ+ציר במידות 80/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		2,408.99	
02.12.02.0570	חלון אלומיניום חד-כנפי דר"י קיפ+ציר במידות 100/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		2,587.41	
02.12.02.0580	חלון אלומיניום חד-כנפי דר"י קיפ+ציר סופרתרמי במידות 60/80 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4600" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית כפולה 2*4 מ"מ.	יח'		2,052.10	
02.12.02.0590	תוספת מחיר לחלון אלומיניום חד-כנפי דר"י קיפ+ציר סופרתרמי,	יח'		63.84	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	עשוי מפרופיל כדוגמת "קליל - 4600" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית כפולה 2*4 מ"מ, עבור תוספת לרוחבאו גובה עד 10 ס"מ (התוספת תשולם רק פעם אחת לכל חלון).	יח'			
02.12.02.0600	חלון אלומיניום חד-כנפי קיפ סופרתרמי במידות 60/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4600" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית כפולה 2*4 מ"מ.	יח'		2,248.36	
02.12.02.0610	חלון אלומיניום חד-כנפי קיפ סופרתרמי במידות 80/80 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4600" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית כפולה 2*4 מ"מ.	יח'		2,319.74	
02.12.02.0620	חלון אלומיניום חד-כנפי קיפ סופרתרמי במידות 80/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4600" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית כפולה 2*4 מ"מ.	יח'		2,676.64	
02.12.02.0630	חלון אלומיניום חד-כנפי קיפ סופרתרמי במידות 100/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 4600" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית כפולה 2*4 מ"מ.	יח'		2,997.84	
02.12.02.0640	חלון במידות 150/100 חצי שדה קבוע וחצי קיפ פתיחה החוצה זיגוג 5/7/6 טריפלֶקס, אלומיניום בגוון 101 משי, כולל מסגרת פנימית וחיצונית (סימטרית)	יח'		2,600.00	
02.12.02.0650	חלון במידות 150/130 חצי שדה קבוע וחצי קיפ פתיחה החוצה זיגוג 5/7/6 טריפלֶקס, אלומיניום בגוון 101 משי, כולל מסגרת פנימית וחיצונית (סימטרית)	יח'		2,600.00	
02.12.02.0660	תוספת עבור זיגוג בזכוכית בידודית 4/6/4, בפרופילים מתואמים לכל חלונות סופרתרמיים.	מ"ר		321.19	
02.12.02.0670	הפחתה במחיר בגין התקנת חלון בפתח קיים הכולל מלבן עיזור בשיעור של 12 % ממחיר החלון.	הערה			
02.12.02.0680	חלון דו כנפי במידות 60/100, פרופיל קליל 1700 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 3 מ"מ.	יח'		1,437.50	
02.12.02.0690	חלון דו כנפי במידות 80/100, פרופיל קליל 1700 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 3 מ"מ.	יח'		1,518.00	
02.12.02.0700	חלון דו כנפי במידות 100/100, פרופיל קליל 1700 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 3 מ"מ.	יח'		1,598.50	
02.12.02.0710	חלון דו כנפי במידות 120/100, פרופיל קליל 1700 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 3 מ"מ.	יח'		1,679.00	
02.12.02.0720	חלון דו כנפי במידות 140/200 פרופיל 4700 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ, לרבות נושק.	יח'		2,438.00	
02.12.02.0730	חלון דו כנפי במידות 160/200 פרופיל 4700 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ, לרבות נושק.	יח'		2,507.00	
02.12.02.0740	חלון דו כנפי במידות 140/200 פרופיל 4700 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ, לרבות נושק.	יח'		2,576.00	
02.12.02.0750	חלון דו כנפי במידות 160/200 פרופיל 4700 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ, לרבות נושק.	יח'		2,645.00	
02.12.02.0760	חלון דו כנפי במידות 140/200 פרופיל 9200 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ, לרבות נושק.	יח'		3,277.50	
02.12.02.0770	חלון דו כנפי במידות 160/200 פרופיל 9200 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ, לרבות נושק.	יח'		3,726.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.12.02.0780	חלון דו כנפי במידות 140/200 פרופיל 9200 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ, לרבות נושק.	יח'		4,174.50	
02.12.02.0790	חלון דו כנפי במידות 160/200 פרופיל 9200 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ, לרבות נושק.	יח'		4,623.00	
02.12.02.0800	חלון בעל 3 כנפיים במידות 140/280 פרופיל 9200 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ, לרבות נושק.	יח'		3,277.50	
02.12.02.0810	חלון בעל 3 כנפיים במידות 160/280 פרופיל 9200 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ, לרבות נושק.	יח'		3,726.00	
02.12.02.0820	חלון בעל 3 כנפיים במידות 180/200 פרופיל 9400 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ, לרבות נושק.	יח'		4,421.75	
02.12.02.0830	חלון בעל 4 כנפיים במידות 180/240 פרופיל 9400 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ, לרבות נושק.	יח'		4,830.00	
02.12.02.0840	חלון דו כנפי במידות 100/200, פרופיל קליל 9000 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ.	יח'		3,335.00	
02.12.02.0850	חלון דו כנפי במידות 120/200, פרופיל קליל 9000 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ.	יח'		3,392.50	
02.12.02.0860	חלון דו כנפי במידות 140/200, פרופיל קליל 9000 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ.	יח'		3,450.00	
02.12.02.0870	חלון דו כנפי במידות 160/200, פרופיל קליל 9000 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ.	יח'		3,507.50	
02.12.02.0880	חלון תלת כנפי במידות 100/240, פרופיל קליל 9000 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ.	יח'		4,830.00	
02.12.02.0890	חלון בעל 4 כנפיים במידות 160/280, פרופיל קליל 9000 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ.	יח'		5,152.00	
02.12.02.0900	חלון אלומיניום חד-כנפי הזזה לכיס במידות 60/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		1,695.20	
02.12.02.0910	חלון אלומיניום חד-כנפי הזזה לכיס במידות 80/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		1,873.63	
02.12.02.0920	חלון אלומיניום חד-כנפי הזזה לכיס במידות 100/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		2,141.30	
02.12.02.0930	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה לכיס במידות 100/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		2,230.55	
02.12.02.0940	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה לכיס במידות 120/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		2,569.58	
02.12.02.0950	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה לכיס במידות 140/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		2,864.02	
02.12.02.0960	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה לכיס במידות 160/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		3,212.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.12.02.0970	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 100/50 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		1,409.70	
02.12.02.0980	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 120/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		1,837.95	
02.12.02.0990	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 140/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		1,909.36	
02.12.02.1000	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 160/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		1,991.43	
02.12.02.1010	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 180/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		2,123.48	
02.12.02.1020	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 240/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		2,828.33	
02.12.02.1030	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 100/50 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 6000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		1,962.89	
02.12.02.1040	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 120/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 6000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		2,319.74	
02.12.02.1050	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 140/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 6000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		2,426.80	
02.12.02.1060	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 160/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 6000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		2,605.26	
02.12.02.1070	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 180/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 6000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		2,765.89	
02.12.02.1080	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 200/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 6000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		2,904.67	
02.12.02.1090	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 200/120 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 6000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		3,354.63	
02.12.02.1100	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 200/140 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 6000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		3,705.34	
02.12.02.1110	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 220/140 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 6000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		3,050.30	
02.12.02.1120	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 220/120 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 6000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		3,522.25	
02.12.02.1130	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 240/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 6000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		3,212.00	
02.12.02.1140	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 240/120 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 6000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		3,698.44	
02.12.02.1150	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 250/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 6000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		4,085.38	
02.12.02.1160	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 250/140 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 6000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		5,602.06	
02.12.02.1170	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 260/120 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 6000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		3,883.27	
02.12.02.1180	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 280/120 ס"מ, פרופיל כדוגמת	יח'		4,078.47	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	"קליל - 6000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'			
02.12.02.1190	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 300/120 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 6000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		4,282.29	
02.12.02.1200	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 300/140 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 6000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		4,494.74	
02.12.02.1210	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 600/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 6000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		7,125.66	
02.12.02.1220	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 600/120 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 6000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		7,481.48	
02.12.02.1230	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 600/140 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 6000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח'		7,856.33	
02.12.02.1240	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 200/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 6 מ"מ.	יח'		2,335.83	
02.12.02.1250	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 200/120 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 6 מ"מ.	יח'		3,019.54	
02.12.02.1260	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 200/140 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 6 מ"מ.	יח'		3,333.94	
02.12.02.1270	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 220/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 6 מ"מ.	יח'		2,569.55	
02.12.02.1280	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 200/200 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 6 מ"מ.	יח'		3,854.42	
02.12.02.1290	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 220/120 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 6 מ"מ.	יח'		3,169.81	
02.12.02.1300	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 240/120 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 6 מ"מ.	יח'		3,328.73	
02.12.02.1310	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 250/140 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 6 מ"מ.	יח'		3,675.96	
02.12.02.1320	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 250/200 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 6 מ"מ.	יח'		4,871.52	
02.12.02.1330	חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה במידות 260/120 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 6 מ"מ.	יח'		3,494.59	
02.12.02.1340	חלון אלומיניום תלת-כנפי הזזה במידות 280/120 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 6 מ"מ.	יח'		3,670.79	
02.12.02.1350	חלון אלומיניום תלת-כנפי הזזה במידות 300/120 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 6 מ"מ.	יח'		3,853.90	
02.12.02.1360	חלון אלומיניום תלת-כנפי הזזה במידות 300/140 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 6 מ"מ.	יח'		4,045.62	
02.12.02.1370	חלון אלומיניום תלת-כנפי הזזה במידות 300/200 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 6 מ"מ.	יח'		5,888.63	
02.12.02.1380	חלון אלומיניום תלת-כנפי הזזה במידות 350/200 ס"מ, פרופיל	יח'		6,959.28	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 6 מ"מ.	יח'			
02.12.02.1390	חלון אלומיניום ארבע-כנפי הזזה במידות 350/200 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל - 7000" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 6 מ"מ.	יח'		8,244.08	
02.12.02.1400	תוספת עבור זיגוג בזכוכית בידודית 4/6/4, בפרופילים מתואמים.	מ"ר		355.07	
02.12.02.1410	הפחתה במחיר בגין התקנת חלון בפתח קיים הכולל מלבן עיזור בשיעור של 12 % ממחיר החלון.	הערה			
02.12.02.1420	חלון ציר חד כנפי במידות 60/80, פרופיל קליל 4700 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ.	יח'		1,794.00	
02.12.02.1430	חלון ציר חד כנפי במידות 60/100, פרופיל קליל 4700 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ.	יח'		1,840.00	
02.12.02.1440	חלון ציר חד כנפי במידות 80/100, פרופיל קליל 4700 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ.	יח'		1,886.00	
02.12.02.1450	חלון ציר חד כנפי במידות 100/100, פרופיל קליל 4700 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ.	יח'		1,932.00	
02.12.02.1460	חלון ציר חד כנפי במידות 120/100, פרופיל קליל 4700 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ.	יח'		1,978.00	
02.12.02.1470	ויטרינה דגם קליל 2000 תוצרת אקסטל קליל או ש"ע במידות פתח אור 150X150 ס"מ לרבות זיגוג בזכוכית בידודית 5+5 מ"מ עם שיכבת P.V.B בעובי 0.38 מ"מ שקופה ללא חלוקה	מ"ר		695.30	
02.12.02.1480	ויטרינה דגם קליל 2000 תוצרת אקסטל קליל או ש"ע במידות פתח אור 200X200 ס"מ לרבות זיגוג בזכוכית בידודית 5+5 מ"מ עם שיכבת P.V.B בעובי 0.38 מ"מ שקופה ללא חלוקה	מ"ר		716.67	
02.12.02.1490	ויטרינה דגם קליל 2000 תוצרת אקסטל קליל או ש"ע במידות פתח אור 200X250 ס"מ לרבות זיגוג בזכוכית בידודית 5+5 מ"מ עם שיכבת P.V.B בעובי 0.38 מ"מ שקופה ללא חלוקה	מ"ר		762.68	
02.12.02.1500	ויטרינה דגם קליל 2000 תוצרת אקסטל קליל או ש"ע במידות פתח אור 200X300 ס"מ לרבות זיגוג בזכוכית בידודית 5+5 מ"מ עם שיכבת P.V.B בעובי 0.38 מ"מ שקופה ללא חלוקה	מ"ר		778.41	
02.12.02.1510	ויטרינה דגם קליל 2000 תוצרת אקסטל קליל או ש"ע במידות פתח אור 300X300 ס"מ לרבות זיגוג בזכוכית בידודית 5+5 מ"מ עם שיכבת P.V.B בעובי 0.38 מ"מ שקופה ללא חלוקה	מ"ר		796.57	
02.12.02.1520	ויטרינה דגם קליל 2000 תוצרת אקסטל קליל או ש"ע במידות פתח אור 150X150 ס"מ לרבות זיגוג בזכוכית בידודית 6+6 מ"מ עם שיכבת P.V.B בעובי 0.38 מ"מ שקופה ללא חלוקה	מ"ר		750.57	
02.12.02.1530	ויטרינה דגם קליל 2000 תוצרת אקסטל קליל או ש"ע במידות פתח אור 200X200 ס"מ לרבות זיגוג בזכוכית בידודית 6+6 מ"מ עם שיכבת P.V.B בעובי 0.38 מ"מ שקופה ללא חלוקה	מ"ר		786.89	
02.12.02.1540	ויטרינה דגם קליל 2000 תוצרת אקסטל קליל או ש"ע במידות פתח אור 200X250 ס"מ לרבות זיגוג בזכוכית בידודית 6+6 מ"מ עם שיכבת P.V.B בעובי 0.38 מ"מ שקופה ללא חלוקה	מ"ר		817.15	
02.12.02.1550	ויטרינה דגם קליל 2000 תוצרת אקסטל קליל או ש"ע במידות פתח אור 200X300 ס"מ לרבות זיגוג בזכוכית בידודית 6+6 מ"מ עם שיכבת P.V.B בעובי 0.38 מ"מ שקופה ללא חלוקה	מ"ר		840.15	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.12.02.1560	ויטרינה דגם קליל 2000 תוצרת אקסטל קליל או ש"ע במידות פתח אור 300X300 ס"מ לרבות זיגוג בזכוכית בידודית 6+6 מ"מ עם שיכבת P.V.B בעובי 0.38 מ"מ שקופה ללא חלוקה	מ"ר		865.58	
02.12.02.1570	תוספת עבור חלוקת כל חלון בסעיפים 12.02.30.0060 עד 2.12.02.30.0087. לארבע	מ"ר		157.38	
02.12.02.1580	תוספת עבור חלוקת כל חלון בסעיפים 12.02.30.0060 עד 2.12.02.30.0087. לשש	מ"ר		205.80	
02.12.02.1590	תוספת עבור חלוקת כל חלון בסעיפים 12.02.30.0060 עד 2.12.02.30.0087. לשמונה	מ"ר		242.12	
02.12.02.1600	חלון אלומיניום קבוע במידות 50/50 ס"מ, פרופיל כדוגמת קליל 7000 או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה עובי 4 מ"מ.	יח'		846.72	
02.12.02.1610	חלון אלומיניום קבוע במידות 50/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת קליל 7000 או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה עובי 4 מ"מ.	יח'		1,000.83	
02.12.02.1620	חלון אלומיניום קבוע במידות 100/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת קליל 7000 או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה עובי 4 מ"מ.	יח'		1,064.71	
02.12.02.1630	חלון אלומיניום קבוע בגובה שאינו עולה על 50 ס"מ ובאורך עד 100 ס"מ, פרופיל כדוגמת קליל 7000 או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה עובי 4 מ"מ.	יח'		1,000.83	
02.12.02.1640	תוספת מחיר לחלון אלומיניום קבוע בגובה שאינו עולה על 50 ס"מ, פרופיל כדוגמת קליל 7000 או ש"ע, עבור כל מטר אורך נוסף.	מ"א		252.08	
02.12.02.1650	חלון אלומיניום קבוע בגובה שעולה על 50 ס"מ אך אינו עולה על 100 ס"מ ובאורך עד 100 ס"מ, פרופיל כדוגמת קליל 7000 או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה עובי 4 מ"מ.	יח'		1,064.71	
02.12.02.1660	תוספת מחיר לחלון אלומיניום קבוע בגובה שעולה על 50 ס"מ אך אינו עולה על 100 ס"מ, פרופיל כדוגמת קליל 7000 או ש"ע, עבור כל מטר אורך נוסף.	מ"א		265.97	
02.12.02.1670	חלון אלומיניום קבוע במידות 50/50 ס"מ, פרופיל כדוגמת קליל 2000 או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה עובי 4 מ"מ.	יח'		1,109.06	
02.12.02.1680	חלון אלומיניום קבוע במידות 50/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת קליל 2000 או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה עובי 4 מ"מ.	יח'		1,171.18	
02.12.02.1690	חלון אלומיניום קבוע במידות 100/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת קליל 2000 או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה עובי 4 מ"מ.	יח'		1,213.73	
02.12.02.1700	חלון אלומיניום קבוע בגובה שאינו עולה על 50 ס"מ ובאורך עד 100 ס"מ, פרופיל כדוגמת קליל 2000 או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה עובי 4 מ"מ.	יח'		1,171.18	
02.12.02.1710	תוספת מחיר לחלון אלומיניום קבוע בגובה שאינו עולה על 50 ס"מ, פרופיל כדוגמת קליל 2000 או ש"ע, עבור כל מטר אורך נוסף.	מ"א		292.05	
02.12.02.1720	חלון אלומיניום קבוע בגובה שעולה על 50 ס"מ אך אינו עולה על 100 ס"מ ובאורך עד 100 ס"מ, פרופיל כדוגמת קליל 2000 או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה עובי 4 מ"מ.	יח'		1,213.73	
02.12.02.1730	תוספת מחיר לחלון אלומיניום קבוע בגובה שעולה על 50 ס"מ אך אינו עולה על 100 ס"מ, פרופיל כדוגמת קליל 2000 או ש"ע, עבור כל מטר אורך נוסף.	מ"א		304.22	
02.12.02.1740	חלון אלומיניום עם רפפות זכוכית עמומה או שקופה במידות שונות (חלון בגודל פחות מ-0.7 מ"ר יחשב כ-0.7 מ"ר).	מ"ר		1,237.93	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.12.02.1750	הפחתה במחיר בגין התקנת חלון בפתח קיים הכולל מלבן עיזור בשיעור של 12 % ממחיר החלון.	הערה			
02.12.02.1760	מערכת ווינר לחלון ציר צד W45, משקוף ווינר כולל מתאמים, חלון ציר צד דגם 90/110 4500, זכוכית שקופה 6 מ"מ. תריס מוקצף, מנוע סומפי, גוון 1013RAL למערכת בסיסית, תוצרת אלומינה או ש"ע	יח'		5,119.63	
02.12.02.1770	מערכת ווינר לחלון ציר צד עם קבוע תחתון W45, משקוף ווינר כולל מתאמים, חלון ציר צד עם קבוע תחתון דגם 90/110 4500, זכוכית שקופה 6 מ"מ מחוסמת. תריס מוקצף, מנוע סומפי, גוון 1013RAL למערכת בסיסית תוצרת אלומינה או ש"ע	יח'		6,483.29	
02.12.02.1780	מערכת ווינר לחלון ציר צד עם קבוע צד W45, משקוף ווינר כולל מתאמים, חלון ציר צד עם קבוע צד דגם 120/110 4500, זכוכית שקופה 6 מ"מ. תריס מוקצף, מנוע סומפי, גוון 1013RAL למערכת בסיסית תוצרת אלומינה או ש"ע	יח'		7,147.43	
02.12.02.1790	מערכת ווינר לחלון ציר צד עם קבוע צד W45, משקוף ווינר כולל מתאמים, חלון ציר צד עם קבוע צד דגם 160/110 4500, זכוכית שקופה 6 מ"מ. תריס מוקצף, מנוע סומפי, גוון 1013RAL למערכת בסיסית תוצרת אלומינה או ש"ע	יח'		8,298.75	
02.12.02.1800	מערכת ווינר לחלון ציר צד דו אגפיים W45, משקוף ווינר כולל מתאמים, חלון דגם 4500 ציר צד דו אגפיים 160/110, זכוכית שקופה 6 מ"מ. תריס מוקצף, מנוע סומפי, גוון 1013RAL למערכת בסיסית תוצרת אלומינה או ש"ע	יח'		7,555.58	
02.12.02.1810	מערכת ווינר לחלון ציר צד דו אגפיים עם קבוע תחתון W45, משקוף ווינר כולל מתאמים, דגם 4500 ציר צד דו אגפיים עם קבוע תחתון 140/170, זכוכית שקופה 6 מ"מ מחוסמת תחתון. תריס מוקצף, מנוע סומפי, גוון 1013RAL למערכת בסיסית תוצרת אלומינה או ש"ע	יח'		8,027.44	
02.12.02.1820	מערכת ווינר לחלון ציר צד דו אגפיים עם קבוע תחתון W45, משקוף ווינר כולל מתאמים, חלון דגם 4500 ציר צד דו אגפיים עם קבוע תחתון 180/170, זכוכית שקופה 6 מ"מ מחוסמת תחתון. תריס מוקצף, מנוע סומפי, גוון 1013RAL למערכת בסיסית תוצרת אלומינה או ש"ע	יח'		8,734.04	
02.12.02.1830	מערכת ווינר לחלון הזזה W17, משקוף ווינר כולל מתאמים, חלון הזזה דגם 120/110 1700, זכוכית שקופה 6 מ"מ. תריס מוקצף, מנוע סומפי, גוון 1013RAL למערכת בסיסית תוצרת אלומינה או ש"ע	יח'		5,421.62	
02.12.02.1840	מערכת ווינר לחלון הזזה W17, משקוף ווינר כולל מתאמים, חלון הזזה דגם 140/110 1700, זכוכית שקופה 6 מ"מ. תריס מוקצף, מנוע סומפי, גוון 1013RAL למערכת בסיסית תוצרת אלומינה או ש"ע	יח'		5,736.58	
02.12.02.1850	מערכת ווינר לחלון הזזה W17, משקוף ווינר כולל מתאמים, חלון הזזה דגם 160/110 1700, זכוכית שקופה 6 מ"מ. תריס מוקצף, מנוע סומפי, גוון 1013RAL מחיר בסיס למערכת בסיסית תוצרת אלומינה או ש"ע	יח'		6,051.54	
02.12.02.1860	מערכת ווינר לחלון הזזה W17, משקוף ווינר כולל מתאמים, חלון הזזה דגם 200/110 1700, זכוכית שקופה 6 מ"מ. תריס מוקצף, מנוע סומפי, גוון 1013RAL למערכת בסיסית תוצרת אלומינה או ש"ע	יח'		7,056.59	
02.12.02.1870	מערכת ווינר לחלון הזזה עם קבוע W17 תחתון, משקוף ווינר כולל מתאמים, חלון הזזה עם קבוע תחתון דגם 140/170 1700, זכוכית שקופה 6 מ"מ. מחוסמת תחתון תריס מוקצף, מנוע סומפי, גוון 1013RAL למערכת בסיסית תוצרת אלומינה או ש"ע	יח'		8,171.35	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.12.02.1880	מערכת ווינר לחלון הזזה עם קבוע W17 תחתון, משקוף ווינר כולל מתאמים, חלון הזזה עם קבוע תחתון דגם 1700 180/170, זכוכית שקופה 6 מ"מ. מחוסמת תחתון תריס מוקצף, מנוע סומפי, גוון RAL1013 למערכת בסיסית תוצרת אלומינה או ש"ע	יח'		8,804.82	
02.12.02.1890	חלון גג "סקיי לייט" מזכוכית מחוסמת 6 מ"מ	מ"ר		3,200.00	
02.12.02.1900	חלון הרמה (גליוטינה) במידות 60/100, פרופיל קליל אופיס 5000 או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ.	יח'		1,959.60	
02.12.02.1910	חלון הרמה (גליוטינה) במידות 80/100, פרופיל קליל אופיס 5000 או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ.	יח'		2,014.80	
02.12.02.1920	חלון הרמה (גליוטינה) במידות 100/100, פרופיל קליל אופיס 5000 או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ.	יח'		2,070.00	
02.12.02.1930	חלון הרמה (גליוטינה) במידות 120/100, פרופיל קליל אופיס 5000 או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ.	יח'		2,125.20	
02.12.02.1940	חלון הרמה (גליוטינה) במידות 140/100, פרופיל קליל אופיס 5000 או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ.	יח'		2,180.40	
02.12.02.1950	חלון דריי קיפ במידות 60/80, פרופיל קליל 4700 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ.	יח'		1,817.00	
02.12.02.1960	חלון דריי קיפ במידות 80/100, פרופיל קליל 4700 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ.	יח'		1,888.30	
02.12.02.1970	חלון דריי קיפ במידות 100/100, פרופיל קליל 4700 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ.	יח'		1,959.60	
02.12.02.1980	חלון דריי קיפ במידות 120/100, פרופיל קליל 4700 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ.	יח'		2,030.90	
2	סה"כ חלונות אלומיניום.				
3	תריסי אלומיניום.				
02.12.03.0010	תוספת מחיר לחלון עבור תריס אלומיניום עם רפפות פ.ו.י.סי חד-כנפי סובב במידות 80/100, פרופיל כדוגמת "קליל - 1000" או ש"ע.	יח'		561.68	
02.12.03.0020	תוספת מחיר לחלון עבור תריס אלומיניום עם רפפות פ.ו.י.סי חד-כנפי סובב במידות 100/100, פרופיל כדוגמת "קליל - 1000" או ש"ע.	יח'		595.71	
02.12.03.0030	תוספת מחיר לחלון עבור תריס אלומיניום עם רפפות פ.ו.י.סי חד-כנפי סובב במידות 120/100, פרופיל כדוגמת "קליל - 1000" או ש"ע.	יח'		714.89	
02.12.03.0040	תוספת מחיר לחלון עבור תריס אלומיניום עם רפפות פ.ו.י.סי דו-כנפי סובב במידות 100/100, פרופיל כדוגמת "קליל - 1000" או ש"ע.	יח'		714.89	
02.12.03.0050	תוספת מחיר לחלון עבור תריס אלומיניום עם רפפות פ.ו.י.סי דו-כנפי סובב במידות 120/100, פרופיל כדוגמת "קליל - 1000" או ש"ע.	יח'		857.86	
02.12.03.0060	תוספת מחיר לחלון עבור תריס אלומיניום עם רפפות פ.ו.י.סי דו-כנפי סובב במידות 140/100, פרופיל כדוגמת "קליל - 1000" או ש"ע.	יח'		1,000.82	
02.12.03.0070	תוספת מחיר לחלון עבור תריס אלומיניום עם רפפות פ.ו.י.סי חד-כנפי הזזה במידות 60/100, פרופיל כדוגמת "קליל - 1000" או ש"ע.	יח'		697.85	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.12.03.0080	תוספת מחיר לחלון עבור תריס אלומיניום עם רפפות פי.וי.סי חד-כנפי הזזה במידות 80/100, פרופיל כדוגמת "קליל - 1000" או ש"ע.	יח'		731.87	
02.12.03.0090	תוספת מחיר לחלון עבור תריס אלומיניום עם רפפות פי.וי.סי חד-כנפי הזזה במידות 100/100, פרופיל כדוגמת "קליל - 1000" או ש"ע.	יח'		765.95	
02.12.03.0100	תוספת מחיר לחלון עבור תריס אלומיניום עם רפפות פי.וי.סי דו-כנפי הזזה במידות 100/100, פרופיל כדוגמת "קליל - 1000" או ש"ע.	יח'		919.12	
02.12.03.0110	תוספת מחיר לחלון עבור תריס אלומיניום עם רפפות פי.וי.סי דו-כנפי הזזה במידות 120/100, פרופיל כדוגמת "קליל - 1000" או ש"ע.	יח'		992.32	
02.12.03.0120	תוספת מחיר לחלון עבור תריס אלומיניום עם רפפות פי.וי.סי דו-כנפי הזזה במידות 140/100, פרופיל כדוגמת "קליל - 1000" או ש"ע.	יח'		1,092.74	
02.12.03.0130	תוספת מחיר לחלון עבור תריס אלומיניום עם רפפות פי.וי.סי דו-כנפי הזזה במידות 160/100, פרופיל כדוגמת "קליל - 1000" או ש"ע.	יח'		1,176.13	
02.12.03.0140	תוספת מחיר לחלון עבור תריס אלומיניום עם רפפות פי.וי.סי דו-כנפי הזזה במידות 200/200, פרופיל כדוגמת "קליל - 1000" או ש"ע.	יח'		1,470.60	
02.12.03.0150	תוספת מחיר לחלון עבור תריס אלומיניום עם רפפות פי.וי.סי תלת-כנפי הזזה במידות 300/200, פרופיל כדוגמת "קליל - 1000" או ש"ע.	יח'		3,446.71	
02.12.03.0160	תוספת מחיר לחלון עבור תריס אלומיניום עם רפפות פי.וי.סי תלת-כנפי הזזה במידות 350/200, פרופיל כדוגמת "קליל - 1000" או ש"ע.	יח'		4,020.32	
02.12.03.0170	תוספת מחיר לחלון עבור תריס אלומיניום עם רפפות פי.וי.סי ארבע-כנפי הזזה במידות 350/200, פרופיל כדוגמת "קליל - 1000" או ש"ע.	יח'		4,484.97	
02.12.03.0180	תוספת מחיר לחלון עבור תריס אלומיניום עם רפפות פי.וי.סי חד-כנפי הזזה במידות 160/210, פרופיל כדוגמת "קליל - 1000" או ש"ע.	יח'		1,800.79	
02.12.03.0190	תוספת מחיר לחלון עבור תריס אלומיניום עם רפפות פי.וי.סי דו-כנפי הזזה במידות 200/210, פרופיל כדוגמת "קליל - 1000" או ש"ע.	יח'		1,608.46	
02.12.03.0200	תוספת מחיר לחלון עבור תריס אלומיניום עם רפפות פי.וי.סי תלת-כנפי הזזה במידות 270/210, פרופיל כדוגמת "קליל - 1000" או ש"ע.	יח'		2,822.03	
02.12.03.0210	תוספת מחיר לחלון עבור תריס אלומיניום עם רפפות פי.וי.סי תלת-כנפי הזזה במידות 300/210, פרופיל כדוגמת "קליל - 1000" או ש"ע.	יח'		3,235.65	
02.12.03.0220	תוספת מחיר לחלון עבור תריס אלומיניום עם רפפות פי.וי.סי תלת-כנפי הזזה במידות 360/210, פרופיל כדוגמת "קליל - 1000" או ש"ע.	יח'		3,829.70	
02.12.03.0230	תוספת מחיר לחלון עבור תריס אלומיניום עם רפפות פי.וי.סי חד-כנפי הזזה לכיס במידות 60/100, פרופיל כדוגמת "קליל - 1000" או ש"ע.	יח'		500.40	
02.12.03.0240	תוספת מחיר לחלון עבור תריס אלומיניום עם רפפות פי.וי.סי חד-כנפי הזזה לכיס במידות 80/100, פרופיל כדוגמת "קליל - 1000" או ש"ע.	יח'		667.22	
02.12.03.0250	תוספת מחיר לחלון עבור תריס אלומיניום עם רפפות פי.וי.סי	יח'		834.01	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	חד-כנפי הזזה לכיס במידות 100/100, פרופיל כדוגמת "קליל - 1000" או ש"ע.	יח'			
02.12.03.0260	תוספת מחיר לחלון עבור תריס אלומיניום עם רפפות פי.וי.סי דו-כנפי הזזה לכיס במידות 100/100, פרופיל כדוגמת "קליל - 1000" או ש"ע.	יח'		1,000.82	
02.12.03.0270	תוספת מחיר לחלון עבור תריס אלומיניום עם רפפות פי.וי.סי דו-כנפי הזזה לכיס במידות 120/100, פרופיל כדוגמת "קליל - 1000" או ש"ע.	יח'		1,199.96	
02.12.03.0280	תוספת מחיר לחלון עבור תריס אלומיניום עם רפפות פי.וי.סי דו-כנפי הזזה לכיס במידות 140/100, פרופיל כדוגמת "קליל - 1000" או ש"ע.	יח'		1,400.82	
02.12.03.0290	תוספת מחיר בגין החלפת פרופיל של התריס מדגם "קליל 1000" לדגם "קליל 4500, 4600, 6000, 7000" בהתאמה, או ש"א, כאשר מסילה וכנפיים של התריס הינם חלק אינטגרלי ממערכת החלון= 15% על מחיר התריס בהתאם למידותיו	%			
02.12.03.0300	תריסי גלילה מרפפות פי.וי.סי. כולל מנגנון ואביזרים.	מ"ר		820.90	
02.12.03.0310	תריסים מתקפלים מ - פי.וי.סי. דוגמת "צלון" במידות 1.3/25 מ"מ, לרבות מנגנון הנדרש לקיפולם.	מ"ר		186.91	
02.12.03.0320	תריס AR80/60D Halu ונציאני חיצוני בעל תקן אירו פאי + ISO ללא ארגז- מערכת הפעלה G Halu tilt device, רפרפה מעוגלת קצוות (פלנג'), בעובי 0.45 מ"מ מערכת התריס כוללת: כבלים להובלה, סולם מיתרים לקיבוע וכיוון התריס. מנגנון הרמה חשמלי על ידי מנוע 230v, (מיתרים בצבע שחור, מסוג 75, H05RR-F4G0 גמישים, עמידות ב-uv) צבע הרפרפות עפ"י סטנדרט צבעי 9006RAL מיובא ע"י גיאה מערכות הצללה או ש"ע בגודל 2100/1500	יח'		6,043.02	
02.12.03.0330	תריס AR80/60D Halu ונציאני חיצוני בעל תקן אירופאי + ISO ללא ארגז- מערכת הפעלה G Halu tilt device, רפרפה מעוגלת קצוות (פלנג'), בעובי 0.45 מ"מ מערכת התריס כוללת: כבלים להובלה, סולם מיתרים לקיבוע וכיוון התריס. מנגנון הרמה חשמלי על ידי מנוע 230v, (מיתרים בצבע שחור, מסוג 75, H05RR-F4G0 גמישים, עמידות ב-uv) צבע הרפרפות עפ"י סטנדרט צבעי 9006RAL מיובא ע"י גיאה מערכות הצללה או ש"ע בגודל 2500/2900	יח'		8,173.77	
02.12.03.0340	תריס AR80/60D Halu ונציאני חיצוני בעל תקן אירופאי + ISO ללא ארגז- מערכת הפעלה G Halu tilt device, רפרפה מעוגלת קצוות (פלנג'), בעובי 0.45 מ"מ מערכת התריס כוללת: כבלים להובלה, סולם מיתרים לקיבוע וכיוון התריס. מנגנון הרמה חשמלי על ידי מנוע 230v, (מיתרים בצבע שחור, מסוג 75, H05RR-F4G0 גמישים, עמידות ב-uv) צבע הרפרפות עפ"י סטנדרט צבעי 9006RAL מיובא ע"י גיאה מערכות הצללה או ש"ע בגודל 3500/2900	יח'		9,965.52	
02.12.03.0350	תריס AR80/60C Halu ונציאני חיצוני בעל תקן אירופאי + ISO ללא ארגז - מערכת הפעלה G Halu tilt device רפרפה מעוגלת בקצותיה (פלנג') בעובי 0.45 מ"מ. מערכת התריס כוללת: הובלה על ידי מסילות גליות, סולם מיתרים לקיבוע וכיוון התריס. נגנון הרמה חשמלי על ידי מנוע 230v (מיתרים בצבע שחור, מסוג 75, H05RR-F4G0 גמישים, עמידות ב-uv) צבע הרפרפות עפ"י סטנדרט צבעי 9006RAL מיובא ע"י גיאה מערכות הצללה או ש"ע בגודל 2100/1500	יח'		6,647.09	
02.12.03.0360	תריס AR80/60C Halu ונציאני חיצוני בעל תקן אירופאי + ISO ללא ארגז - מערכת הפעלה G Halu tilt device רפרפה מעוגלת	יח'		9,371.68	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	בקצותיה (פלנג') בעובי 0.45 מ"מ. מערכת התריס כוללת: הובלה על ידי מסילות גליות, סולם מיתרים לקיבוע וכיוון התריס. מנגנון הרמה חשמלי על ידי מנוע 230v (מיתרים בצבע שחור, מסוג 75, H05RR-F4G0 גמישים, עמידות ב-uv) צבע הרפרפות עפ"י סטנדרט צבעי 9006RAL מיובא ע"י גיאה מערכות הצללה או ש"ע בגודל 2500/2900	יח'			
02.12.03.0370	תריס AR80/60C Halu ונציאני חיצוני בעל תקן אירופאי + ISO ללא ארגז - מערכת הפעלה G Halu tilt device רפרפה מעוגלת בקצותיה (פלנג') בעובי 0.45 מ"מ. מערכת התריס כוללת: הובלה על ידי מסילות גליות, סולם מיתרים לקיבוע וכיוון התריס. מנגנון הרמה חשמלי על ידי מנוע 230v (מיתרים בצבע שחור, מסוג 75, H05RR-F4G0 גמישים, עמידות ב-uv) צבע הרפרפות עפ"י סטנדרט צבעי 9006RAL מיובא ע"י גיאה מערכות הצללה או ש"ע בגודל 3500/2900	יח'		10,985.96	
02.12.03.0380	תריס AR80/60F Halu ונציאני חיצוני בעל תקן אירופאי + ISO ללא ארגז - מערכת הפעלה G Halu tilt device רפרפה שטוחה, בעובי 0.45 מ"מ. מערכת התריס כוללת: כבלים להובלה, סולם מיתרים לקיבוע וכיוון התריס. מנגנון הרמה חשמלי על ידי מנוע 230v (מיתרים בצבע שחור, מסוג 75, H05RR-F4G0 גמישים, עמידות ב-uv) צבע הרפרפות עפ"י סטנדרט צבעי 9006RAL מיובא ע"י גיאה מערכות הצללה או ש"ע בגודל 2100/1500	יח'		6,628.89	
02.12.03.0390	תריס AR80/60F Halu ונציאני חיצוני בעל תקן אירופאי + ISO ללא ארגז - מערכת הפעלה G Halu tilt device רפרפה שטוחה, בעובי 0.45 מ"מ. מערכת התריס כוללת: כבלים להובלה, סולם מיתרים לקיבוע וכיוון התריס. מנגנון הרמה חשמלי על ידי מנוע 230v (מיתרים בצבע שחור, מסוג 75, H05RR-F4G0 גמישים, עמידות ב-uv) צבע הרפרפות עפ"י סטנדרט צבעי 9006RAL מיובא ע"י גיאה מערכות הצללה או ש"ע בגודל 2500/2900	יח'		8,333.04	
02.12.03.0400	תריס AR80/60F Halu ונציאני חיצוני בעל תקן אירופאי + ISO ללא ארגז - מערכת הפעלה G Halu tilt device רפרפה שטוחה, בעובי 0.45 מ"מ. מערכת התריס כוללת: כבלים להובלה, סולם מיתרים לקיבוע וכיוון התריס. מנגנון הרמה חשמלי על ידי מנוע 230v (מיתרים בצבע שחור, מסוג 75, H05RR-F4G0 גמישים, עמידות ב-uv) צבע הרפרפות עפ"י סטנדרט צבעי 9006RAL מיובא ע"י גיאה מערכות הצללה או ש"ע בגודל 3500/2900	יח'		10,107.72	
3	סה"כ תריסי אלומיניום.				
4	רשתות במסגרת אלומיניום.				
02.12.04.0010	דלת או חלון רשת חד-כנפי הזזה, פרופלקס 7000 או ש"ע.	מ"ר		374.38	
02.12.04.0020	רשת פלקס מתגלגלת - מקצועית במידות 100/100 ס"מ, להתאמה על כל חלון קיים.	מ"ר		504.15	
02.12.04.0030	רשת פלקס מתגלגלת - חובבנית במידות 100/100 ס"מ, להתאמה על כל חלון קיים.	מ"ר		403.32	
02.12.04.0040	רשת פיבר כולל מסגרת אלומיניום קבועה.	מ"ר		205.80	
4	סה"כ רשתות במסגרת אלומיניום.				
5	פריטים ואביזרים שונים מאלומיניום.				
02.12.05.0010	תיבות דואר מאלומיניום דו צדדיות במידות 25/17 ס"מ המותקנות בדלתות כניסה לחדר מדרגות.	יח'		150.02	
02.12.05.0020	תיבות דואר מאלומיניום במידות 25/17 ס"מ המותקנות חצי שקועות בקירות חדר מדרגות.	יח'		154.27	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.12.05.0030	מסגרת אלומיניום לתמונות (עבודה בלבד).	יח'		61.43	
02.12.05.0040	חריטת שלטים סמלים והקדשות על פורמייקה דו שיכבתית (המחיר לשורת טקסט עד 10 ס"מ אורך).	יח'		25.21	
02.12.05.0050	תוספת מחיר לחלון או דלת אלומיניום מזוגים, עבור חלוקתם ע"י פרופיל אלומיניום מדגם 4000, 4300, 4600, 6000, 7000 תוצרת "קליל" או ש"ע (המדידה לפי מ"א הפרופיל המחלק).	מ"א		184.64	
02.12.05.0060	תוספת מחיר לחלון או דלת אלומיניום מזוגים, עבור חלוקתם ע"י פרופיל אלומיניום מדגם 2000 תוצרת "קליל" או ש"ע (המדידה לפי מ"א הפרופיל המחלק).	מ"א		270.36	
02.12.05.0070	קונסטרוקציה מאלומיניום הבנויה מאלמנטים קטנים	ק"ג		154.00	
02.12.05.0080	מנגנון איי לוק לחיזוק נעילת חלונות הזזה	מ"ר		156.00	
02.12.05.0090	מנגנון אל פורץ לחיזוק נעילת חלונות הזזה	מ"ר		46.80	
02.12.05.0100	משקוף עיזור עשוי פח מגולוון בעובי 2 - 1.25 מ"מ, ברוחב מתאים לכלל הפרופילים, עבור חלון/דלת מלבניים ללא ארגזי תריסים, למעט התקנה (המדידה לפי היקף המשקוף).	מ"א		35.78	
02.12.05.0110	התקנה של עד 5 משקופים עיזורים, בכל גודל (בהגעה אחת לאתר).	קומפלט		720.45	
02.12.05.0120	התקנה של כל משקוף עיזור נוסף, בכל גודל.	יח'		144.10	
5	סה"כ פריטים ואביזרים שונים מאלומיניום.				
6	מרקזות ווילונות חוץ				
02.12.06.0010	מרקיזה מתוצרת Halu גרמניה דגם FM42 מנוע חשמלי, עם ארגז אלומיניום דגם A6, מסילות קוטר 42 מ"מ, בד עמיד בתנאי מזג אוויר קיצוניים Fararri textil - דגם סולטיס 82 גוון חלקים Ral 9006 - לפתח במידות 1100/1500 מ"מ מיובא ע"י גאיה מערכות הצללה או ש"ע	יח'		8,268.36	
02.12.06.0020	מרקיזה מתוצרת Halu גרמניה דגם FM42 מנוע חשמלי, עם ארגז אלומיניום דגם A6, מסילות קוטר 42 מ"מ, בד עמיד בתנאי מזג אוויר קיצוניים Fararri textil - דגם סולטיס 82 גוון חלקים Ral 9006 - לפתח במידות 2100/2500 מ"מ מיובא ע"י גאיה מערכות הצללה או ש"ע	יח'		8,802.04	
02.12.06.0030	מרקיזה מתוצרת Halu גרמניה דגם FM42 מנוע חשמלי, עם ארגז אלומיניום דגם A6, מסילות קוטר 42 מ"מ, בד עמיד בתנאי מזג אוויר קיצוניים Fararri textil - דגם סולטיס 82 גוון חלקים Ral 9006 - לפתח במידות 2600/3800 מ"מ מיובא ע"י גאיה מערכות הצללה או ש"ע	יח'		15,425.33	
02.12.06.0040	מרקיזה מתוצרת Halu גרמניה דגם FM42 מנוע חשמלי, עם ארגז אלומיניום דגם A6, מסילות קוטר 42 מ"מ, בד עמיד בתנאי מזג אוויר קיצוניים Fararri textil - דגם סולטיס 82 גוון חלקים Ral 9006 - לפתח במידות 3500/2800 מ"מ מיובא ע"י גאיה מערכות הצללה או ש"ע	יח'		14,862.29	
02.12.06.0050	ווילון חוץ מתוצרת Halu גרמניה מדגם RS75C, עם ארגז אלומיניום דגם 75/90 בד עמיד בתנאי מזג אוויר קיצוניים Fararri textil - דגם סולטיס 82 גוון חלקים Ral 9006 במפתח 1000/1500 מ"מ מיובא ע"י גאיה מערכות הצללה או ש"ע	יח'		6,722.89	
02.12.06.0060	ווילון חוץ מתוצרת Halu גרמניה מדגם RS75C, עם ארגז אלומיניום דגם 75/90 בד עמיד בתנאי מזג אוויר קיצוניים Fararri textil - דגם סולטיס 82 גוון חלקים Ral 9006 במפתח 1500/2000 מ"מ מיובא	יח'		8,007.29	

דף 155 מתוך 187
מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1
 שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון
 אסמכתא:
 שם קבלן:
 * לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	ע"י גאייה מערכות הצללה או ש"ע	יח'			
02.12.06.0070	וילון חוץ מתוצרת Halu גרמניה מדגם RS75C , עם ארגז אלומיניום 75/90 בד עמיד בתנאי מזג אוויר קיצוניים Fararri textil - דגם סולטיס 82 גוון חלקים Ral 9006 במפתח 2400/2000 ממ' מיובא ע"י גאייה מערכות הצללה או ש"ע	יח'		9,545.42	
6	סה"כ מרקיזות ווילונות חוץ				
8	פריטים ואביזרים שונים מחומרים שונים				
02.12.08.0010	חלון דריי קיפ UPVC כנף אחת במידות רוחב 80 ס"מ גובה 80 ס"מ יח' לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ	יח'		1,776.00	
02.12.08.0020	חלון דריי קיפ UPVC כנף אחת במידות רוחב 80 ס"מ גובה 100 ס"מ לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ	יח'		1,908.00	
02.12.08.0030	חלון דריי קיפ UPVC כנף אחת במידות רוחב 60 ס"מ גובה 120 ס"מ לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ	יח'		2,040.00	
02.12.08.0040	חלון דריי קיפ UPVC כנף אחת במידות רוחב 80 ס"מ גובה 120 ס"מ לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ	יח'		2,172.00	
02.12.08.0050	חלון חד כנפי סובב UPVC בעל 2 כנפיים רוחב 60 ס"מ גובה 60 ס"מ לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ	יח'		1,410.00	
02.12.08.0060	חלון חד כנפי סובב UPVC בעל 2 כנפיים רוחב 100 ס"מ גובה 100 ס"מ לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ	יח'		1,820.00	
02.12.08.0070	חלון חד כנפי סובב UPVC בעל 2 כנפיים רוחב 100 ס"מ גובה 120 ס"מ לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ	יח'		2,095.00	
02.12.08.0080	חלון חד כנפי סובב UPVC בעל 2 כנפיים רוחב 120 ס"מ גובה 140 ס"מ לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 4 מ"מ	יח'		2,500.00	
02.12.08.0090	דלת חד כנפי סובב UPVC כנף אחת רוחב 90 ס"מ גובה 210 ס"מ	יח'		3,120.00	
02.12.08.0100	ויטרינה UPVC רוחב 200 ס"מ גובה 210 ס"מ	יח'		6,400.00	
8	סה"כ פריטים ואביזרים שונים מחומרים שונים				
10	מערכת משולבת - חלון ותריס/קירות מסך.				
02.12.10.0010	קיר מסך במישור שטוח עשוי מפרופיל 8100 של קליל, מאולגן/צבוע או ש"ע, פרופילים אנכיים ואופקיים גלויים ("SEMI STRUCTURAL"), לקומה בגובה 3.5 מ' במודול 100/100 ס"מ עם מילואות קבועות בזכוכית מונוליטית, רפלקטיבית ומחוסמת בעובי 6 מ"מ בכל גוון ואיטום נגד מעבר מים, אש ועשן בין קומה לקומה.	מ"ר		2,105.10	
02.12.10.0020	קיר מסך במישור שטוח עשוי מפרופיל 8100 של קליל, מאולגן/צבוע או ש"ע, פרופילים אנכיים ואופקיים גלויים ("SEMI STRUCTURAL"), לקומה בגובה 3.5 מ' במודול 120/120 ס"מ עם מילואות קבועות בזכוכית מונוליטית, רפלקטיבית ומחוסמת בעובי 6 מ"מ בכל גוון ואיטום נגד מעבר מים, אש ועשן בין קומה לקומה.	מ"ר		2,047.08	
02.12.10.0030	קיר מסך במישור שטוח עשוי מפרופיל 8100 של קליל, מאולגן/צבוע או ש"ע, פרופילים אנכיים ואופקיים גלויים ("SEMI STRUCTURAL"), לקומה בגובה 3.5 מ' במודול 130/130 ס"מ עם מילואות קבועות בזכוכית מונוליטית, רפלקטיבית ומחוסמת בעובי 6 מ"מ בכל גוון ואיטום נגד מעבר מים, אש ועשן בין קומה לקומה.	מ"ר		1,964.21	
02.12.10.0040	קיר מסך במישור שטוח עשוי מפרופיל 8100 של קליל, מאולגן/צבוע או ש"ע, פרופילים אנכיים ואופקיים גלויים ("SEMI STRUCTURAL")	מ"ר		1,879.67	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	STRUCTORAL"), לקומה בגובה 3.5 מ' במודול 150/150 ס"מ עם מילואות קבועות בזכוכית מונוליטית, רפלקטיבית ומחוסמת בעובי 6 מ"מ בכל גוון ואיטום נגד מעבר מים, אש ועשן בין קומה לקומה.	מ"ר			
02.12.10.0050	קיר מסך במישור שטוח עשוי מפרופיל 8100 של קליל, מאולגן/צבוע או ש"ע, פרופילים אנכיים ואופקיים גלויים ("SEMI STRUCTORAL"), לקומה בגובה 3.5 מ' במודול 130/200 ס"מ עם מילואות קבועות בזכוכית מונוליטית, רפלקטיבית ומחוסמת בעובי 6 מ"מ בכל גוון ואיטום נגד מעבר מים, אש ועשן בין קומה לקומה.	מ"ר		1,860.61	
02.12.10.0060	תוספת מחיר לקיר מסך מסוג פרופילים אנכיים ואופקיים גלויים ("SEMI STRUCTORAL") בגובה 3.5 מ' עבור תוספת 30 ס"מ לגובה הקומה (המדידה לכל שטח חזית קיר המסך)	מ"ר		35.47	
02.12.10.0070	תוספת מחיר לקיר מסך מסוג פרופילים אנכיים ואופקיים גלויים ("SEMI STRUCTORAL") עבור חלון סמוי עם פתיחה החוצה.	יח'		1,775.24	
02.12.10.0080	קיר מסך במישור שטוח עשוי מפרופיל 8100 של קליל, מאולגן/צבוע או ש"ע, פרופילים אנכיים סמויים ואופקיים גלויים ("SEMI STRUCTORAL BULL NOZET"), עבור קומה בגובה 3.5 מ' במודול 100/100 ס"מ עם מילואות קבועות בזכוכית מונוליטית, רפלקטיבית ומחוסמת בעובי 6 מ"מ בכל גוון ואיטום נגד מעבר מים, אש ועשן בין קומה לקומה	מ"ר		2,184.66	
02.12.10.0090	קיר מסך במישור שטוח עשוי מפרופיל 8100 של קליל, מאולגן/צבוע או ש"ע, פרופילים אנכיים סמויים ואופקיים גלויים ("SEMI STRUCTORAL BULL NOZET"), עבור קומה בגובה 3.5 מ' במודול 120/120 ס"מ עם מילואות קבועות בזכוכית מונוליטית, רפלקטיבית ומחוסמת בעובי 6 מ"מ בכל גוון ואיטום נגד מעבר מים, אש ועשן בין קומה לקומה	מ"ר		2,124.99	
02.12.10.0100	קיר מסך במישור שטוח עשוי מפרופיל 8100 של קליל, מאולגן/צבוע או ש"ע, פרופילים אנכיים סמויים ואופקיים גלויים ("SEMI STRUCTORAL BULL NOZET"), עבור קומה בגובה 3.5 מ' במודול 130/130 ס"מ עם מילואות קבועות בזכוכית מונוליטית, רפלקטיבית ומחוסמת בעובי 6 מ"מ בכל גוון ואיטום נגד מעבר מים, אש ועשן בין קומה לקומה	מ"ר		2,038.80	
02.12.10.0110	קיר מסך במישור שטוח עשוי מפרופיל 8100 של קליל, מאולגן/צבוע או ש"ע, פרופילים אנכיים סמויים ואופקיים גלויים ("SEMI STRUCTORAL BULL NOZET"), עבור קומה בגובה 3.5 מ' במודול 150/150 ס"מ עם מילואות קבועות בזכוכית מונוליטית, רפלקטיבית ומחוסמת בעובי 6 מ"מ בכל גוון ואיטום נגד מעבר מים, אש ועשן בין קומה לקומה	מ"ר		1,952.60	
02.12.10.0120	קיר מסך במישור שטוח עשוי מפרופיל 8100 של קליל, מאולגן/צבוע או ש"ע, פרופילים אנכיים סמויים ואופקיים גלויים ("SEMI STRUCTORAL BULL NOZET"), עבור קומה בגובה 3.5 מ' במודול 130/200 ס"מ עם מילואות קבועות בזכוכית מונוליטית, רפלקטיבית ומחוסמת בעובי 6 מ"מ בכל גוון ואיטום נגד מעבר מים, אש ועשן בין קומה לקומה	מ"ר		1,937.68	
02.12.10.0130	תוספת מחיר לקיר מסך מסוג פרופילים אנכיים ואופקיים גלויים ("SEMI STRUCTORAL BULL NOZET") בגובה של 3.5 מ' עבור תוספת 30 ס"מ לגובה הקומה (המדידה לכל שטח חזית קיר המסך)	מ"ר		60.34	
02.12.10.0140	תוספת מחיר לקיר מסך מסוג פרופילים אנכיים ואופקיים גלויים ("SEMI STRUCTORAL BULL NOZET") עבור חלון סמוי לפתיחה החוצה.	יח'		1,815.03	
02.12.10.0150	קיר מסך במישור שטוח עשוי מפרופיל 8200 של קליל, מאולגן/צבוע	מ"ר		2,836.08	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	או ש"ע, פרופילים אנכיים ואופקיים סמויים ("FULL STRUCTORAL"), לקומה בגובה 3.5 מ' במודול 100/100 ס"מ עם מילואות קבועות בזכוכית מונוליטית, רפלקטיבית ומחוסמת בעובי 6 מ"מ בכל גוון ואיטום נגד מעבר מים, אש ועשן בין קומה לקומה.	מ"ר			
02.12.10.0160	קיר מסך במישור שטוח עשוי מפרופיל 8200 של קליל, מאולגן/צבוע או ש"ע, פרופילים אנכיים ואופקיים סמויים ("FULL STRUCTORAL"), לקומה בגובה 3.5 מ' במודול 120/120 ס"מ עם מילואות קבועות בזכוכית מונוליטית, רפלקטיבית ומחוסמת בעובי 6 מ"מ בכל גוון ואיטום נגד מעבר מים, אש ועשן בין קומה לקומה.	מ"ר		2,522.80	
02.12.10.0170	קיר מסך במישור שטוח עשוי מפרופיל 8200 של קליל, מאולגן/צבוע או ש"ע, פרופילים אנכיים ואופקיים סמויים ("FULL STRUCTORAL"), לקומה בגובה 3.5 מ' במודול 130/130 ס"מ עם מילואות קבועות בזכוכית מונוליטית, רפלקטיבית ומחוסמת בעובי 6 מ"מ בכל גוון ואיטום נגד מעבר מים, אש ועשן בין קומה לקומה.	מ"ר		2,418.38	
02.12.10.0180	קיר מסך במישור שטוח עשוי מפרופיל 8200 של קליל, מאולגן/צבוע או ש"ע, פרופילים אנכיים ואופקיים סמויים ("FULL STRUCTORAL"), לקומה בגובה 3.5 מ' במודול 150/150 ס"מ עם מילואות קבועות בזכוכית מונוליטית, רפלקטיבית ומחוסמת בעובי 6 מ"מ בכל גוון ואיטום נגד מעבר מים, אש ועשן בין קומה לקומה.	מ"ר		2,332.18	
02.12.10.0190	קיר מסך במישור שטוח עשוי מפרופיל 8200 של קליל, מאולגן/צבוע או ש"ע, פרופילים אנכיים ואופקיים סמויים ("FULL STRUCTORAL"), לקומה בגובה 3.5 מ' במודול 130/200 ס"מ עם מילואות קבועות בזכוכית מונוליטית, רפלקטיבית ומחוסמת בעובי 6 מ"מ בכל גוון ואיטום נגד מעבר מים, אש ועשן בין קומה לקומה.	מ"ר		2,245.99	
02.12.10.0200	תוספת מחיר לקיר מסך מסוג פרופילים אנכיים ואופקיים גלויים ("FULL STRUCTORAL") בגובה 3.5 מ' עבור תוספת 30 ס"מ לגובה הקומה (המדידה לכל שטח חזית קיר המסך)	מ"ר		82.32	
02.12.10.0210	תוספת מחיר לקיר מסך מסוג פרופילים אנכיים ואופקיים גלויים ("FULL STRUCTORAL") עבור חלון סמוי לפתיחה החוצה.	יח'		1,440.33	
02.12.10.0220	תוספת מחיר לקיר מסך מסוג פרופילים אנכיים ואופקיים גלויים ("FULL STRUCTORAL") עבור זיגוג בזכוכית בידודית מחוסמת ושקופה בעובי 6 מ"מ מצד פנים ו 6 מ"מ מצד חוץ עם מרווח של 12 מ"מ ביניהן	מ"ר		354.05	
10	סה"כ מערכת משולבת - חלון ותריס/קירות מסך.				
15	תוספות שונות.				
02.12.15.0010	תוספת 15% במחיר לחלון/תריס/דלת/ עבור צבע מטלי במקום צבע RAL	הערה			
02.12.15.0020	תוספת 20% במחיר לחלון/תריס/דלת/ עבור צבע IRON במקום צבע RAL	הערה			
02.12.15.0030	תוספת 25% במחיר לחלון/תריס/דלת/ עבור צבע מאולגן/אנודיז במקום צבע RAL	הערה			
02.12.15.0040	תוספת 30% במחיר לחלון/תריס/דלת/ עבור צבע PVDF במקום צבע RAL	הערה			
02.12.15.0050	תוספת עבור זיגוג זכוכית שקופה בעובי 5 מ"מ.	מ"ר		260.00	
02.12.15.0060	תוספת עבור זיגוג זכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ.	מ"ר		332.00	
02.12.15.0070	תוספת עבור זיגוג זכוכית שקופה בעובי 8 מ"מ.	מ"ר		392.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.12.15.0080	תוספת עבור זיגוג זכוכית שקופה בעובי 10 מ"מ.	מ"ר		461.00	
02.12.15.0090	תוספת עבור זיגוג זכוכית שקופה בעובי 12 מ"מ.	מ"ר		533.00	
02.12.15.0100	תוספת עבור זיגוג זכוכית שקופה בעובי 14 מ"מ.	מ"ר		596.00	
02.12.15.0110	תוספת עבור זכוכית בידודית 4/6/4 מ"מ, בפרופילים מתואמים.	מ"ר		99.00	
02.12.15.0120	תוספת עבור זכוכית בידודית 5/6/5 מ"מ, בפרופילים מתואמים.	מ"ר		148.00	
02.12.15.0130	תוספת עבור זכוכית בידודית 6/6/6 מ"מ, בפרופילים מתואמים.	מ"ר		164.00	
02.12.15.0140	תוספת עבור זכוכית בידודית 8/6/8 מ"מ, בפרופילים מתואמים.	מ"ר		272.00	
02.12.15.0150	תוספת עבור זכוכית בידודית מחוסמת מצד אחד 4/6/4 מ"מ, בפרופילים מתואמים.	מ"ר		135.00	
02.12.15.0160	תוספת עבור זכוכית בידודית מחוסמת מצד אחד 5/6/5 מ"מ, בפרופילים מתואמים.	מ"ר		190.00	
02.12.15.0170	תוספת עבור זכוכית בידודית מחוסמת מצד אחד 6/6/6 מ"מ, בפרופילים מתואמים.	מ"ר		212.00	
02.12.15.0180	תוספת עבור זכוכית בידודית מחוסמת מצד אחד 8/6/8 מ"מ, בפרופילים מתואמים.	מ"ר		321.00	
02.12.15.0190	תוספת עבור זכוכית בידודית מחוסמת משני הצדדים 4/6/4 מ"מ, בפרופילים מתואמים.	מ"ר		175.00	
02.12.15.0200	תוספת עבור זכוכית בידודית מחוסמת משני הצדדים 5/6/5 מ"מ, בפרופילים מתואמים.	מ"ר		222.00	
02.12.15.0210	תוספת עבור זכוכית בידודית מחוסמת משני הצדדים 6/6/6 מ"מ, בפרופילים מתואמים.	מ"ר		272.00	
02.12.15.0220	תוספת עבור זכוכית בידודית מחוסמת משני הצדדים 8/6/8 מ"מ, בפרופילים מתואמים.	מ"ר		375.00	
02.12.15.0230	תוספת עבור גובה עד 10 ס"מ עבור חלון פרופיל קליל 1700.	יח'		50.00	
02.12.15.0240	תוספת עבור גובה עד 10 ס"מ עבור חלון פרופיל קליל 4700.	יח'		99.00	
02.12.15.0250	תוספת עבור רוחב עד 10 ס"מ עבור חלון פרופיל קליל 4700.	יח'		90.00	
02.12.15.0260	תוספת עבור גובה עד 10 ס"מ עבור חלון פרופיל קליל 9200.	יח'		99.00	
02.12.15.0270	תוספת עבור רוחב עד 10 ס"מ עבור חלון פרופיל קליל 9200.	יח'		111.00	
02.12.15.0280	תוספת עבור גובה עד 10 ס"מ עבור חלון פרופיל קליל 9400.	יח'		135.00	
02.12.15.0290	תוספת עבור רוחב עד 10 ס"מ עבור חלון פרופיל קליל 9400.	יח'		126.00	
02.12.15.0300	תוספת עבור גובה עד 10 ס"מ עבור חלון פרופיל קליל 9000.	יח'		114.00	
02.12.15.0310	תוספת עבור רוחב עד 10 ס"מ עבור חלון פרופיל קליל 9000.	יח'		85.00	
15	סה"כ תוספות שונות.				
60	שיפוץ / חידוש / החלפת אלומיניום				
02.12.60.0010	החלפת הלבשה/מסילה בחלון/תריס קיים באביזרים התואמים לפרופיל הקיים	מ"א		74.69	
02.12.60.0020	מילוי מסגרות תריס אלומיניום קיימות ברפפות פ.י.ו.סי. נעות, כולל	מ"ר		386.79	

דף 159 מתוך 187
מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1
 שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון
 אסמכתא:
 שם קבלן:
 * לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	מחזיקי רפפות חדשים מאוקולון.	מ"ר			
02.12.60.0030	החלפה ו/או השלמת רפפות פי.וי.סי. נעות במסגרות אלומיניום קיימות, כולל מחזיקי רפפות חדשים מאוקולון.(המחיר הוא ליח' רפפה עד 1 מ' אורך לרבות מחזיקים חדשים משני צידיה)	יח'		16.45	
02.12.60.0040	חידוש תריסי גלילה קיימים עם רפפות פי.וי.סי. במקום חסרות או פגומות ללא אביזרים.	מ"ר		386.79	
02.12.60.0050	סגירת חלל תחתון של מעקה ברפפות פי.וי.סי. אנכיות, קבועות במסגרת אלומיניום.	מ"ר		439.53	
02.12.60.0060	פרוק תריס גלילה קיימים מעץ לרבות סרטי גלילה והחלפתם בתריסי עץ חדשים כדוגמאת הקיימים,	מ"ר		2,100.00	
60	סה"כ שיפוץ / חידוש / החלפת אלומיניום				
70	אספקה בלבד.				
02.12.70.0010	סרגלי הלבשה מאלומיניום לאלמנטי אלומיניום קיימים (אספקה בלבד).	מ"א		32.12	
02.12.70.0020	מסילה מפרופיל אלומיניום לתריס גלילה קיים (אספקה בלבד).	מ"א		32.12	
02.12.70.0030	מנעול לדלת הזזה (אספקה בלבד).	יח'		87.86	
02.12.70.0040	מנעול לדלת נפתחת סביב ציר צד (אספקה בלבד).	יח'		64.57	
02.12.70.0050	סגר מתכתי לחלון הנפתח סביב ציר צד (אספקה בלבד).	יח'		50.04	
02.12.70.0060	סגר מתכתי לחלון או תריס הזזה (אספקה בלבד).	יח'		39.05	
02.12.70.0070	ידית כדורית מאלומיניום לדלת הזזה (אספקה בלבד).	יח'		39.05	
02.12.70.0080	ידית מתכתית לחלון הזזה (אספקה בלבד).	יח'		29.26	
02.12.70.0090	מנגנון וידית מתכת לחלון רפפה (אספקה בלבד).	יח'		95.61	
02.12.70.0100	ידית מתכת למנגנון חלון רפפה (אספקה בלבד).	יח'		48.76	
02.12.70.0110	מוט מוביל מנוקב (אספקה בלבד).	מ"א		40.11	
02.12.70.0120	פס אטימה או מברשת, מושחלים בתעלות אלמנט קיים (חומר בלבד).	מ"א		15.98	
70	סה"כ אספקה בלבד.				
80	עבודה בלבד.				
02.12.80.0010	יצור חלון רפפה במידות 100/70 ס"מ, מאלומיניום (עבודה בלבד).	יח'		250.32	
02.12.80.0020	יצור חלון גלויטינה במידות 120/80 ס"מ כולל ציר הרמה והורדה, מלבן עיוור, מלבן וזיגוג (עבודה בלבד).	יח'		480.15	
02.12.80.0030	תשלום עבור תאום ביצוע פריטי אלומיניום שונים שיבוצעו ע"י אחרים, לרבות מתן סיוע ותיקונים בגמר הביצוע.	מ"ר		40.46	
02.12.80.0040	הרכבת חלון רפפה במידות 100/70 ס"מ, מאלומיניום (עבודה בלבד).	יח'		143.05	
02.12.80.0050	התקנת חלון אלומיניום כנף אחד כולל פרזול וסרגלים (עבודה בלבד).	יח'		97.03	
02.12.80.0060	התקנת חלון דו-כנפי כולל פרזול וסרגלים (עבודה בלבד).	יח'		209.83	

דף 160 מתוך 187
מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1
 שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון
 אסמכתא:
 שם קבלן:
 * לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.12.80.0070	התקנת אשנב אלומיניום כולל פרזול (עבודה בלבד).	יח'		94.42	
02.12.80.0080	התקנת דלת אלומיניום כנף אחת נפתחת (עבודה בלבד).	יח'		262.23	
02.12.80.0090	הרכבת חלון גלויטינה במידות 120/80 ס"מ כולל ציר הרמה והורדה, משקוף עיזור, מלבן וזיגוג (עבודה בלבד).	יח'		238.41	
80	סה"כ עבודה בלבד.				
12	סה"כ מסגרות אומן אלומיניום ופולסטיק				
14	עבודות אבן				
1	קירות אבן מורכבים				
02.14.01.0010	קירות אבן מוקדם ירושלים מצד אחד, בעובי כולל שאינו עולה על 15 ס"מ יחד עם הבטון, לרבות ביצוע פינות קירות וקשתות.	מ"ר		770.21	
02.14.01.0020	קירות אבן מוקדם ירושלים מצד אחד, בעובי כולל שעולה על 15 ס"מ אך אינו עולה על 20 ס"מ יחד עם הבטון, לרבות ביצוע פינות קירות וקשתות.	מ"ר		866.38	
02.14.01.0030	קירות אבן מוקדם ירושלים מצד אחד, בעובי כולל שעולה על 20 ס"מ אך אינו עולה על 25 ס"מ יחד עם הבטון, לרבות ביצוע פינות קירות וקשתות.	מ"ר		962.54	
02.14.01.0040	קירות אבן מוקדם ירושלים מצד אחד, בעובי משתנה 50-100 ס"מ יחד עם הבטון, לרבות ביצוע פינות קירות וקשתות.	מ"ק		794.64	
02.14.01.0050	קירות אבן מוקדם ירושלים מצד אחד, בעובי משתנה 50-100 ס"מ עם גב בטון דבש, לרבות ביצוע פינות קירות וקשתות.	מ"ק		710.43	
02.14.01.0060	קירות אבן מוקדם ירושלים מצד אחד, בעובי משתנה 100-150 ס"מ יחד עם הבטון, לרבות ביצוע פינות קירות וקשתות.	מ"ק		820.13	
02.14.01.0070	קירות אבן מוקדם ירושלים מצד אחד, בעובי משתנה 100-150 ס"מ עם גב בטון דבש, לרבות ביצוע פינות קירות וקשתות.	מ"ק		730.01	
02.14.01.0080	תוספת עבור כל ס"מ עובי קירות אבן מוקדם ירושלים מצד אחד, כאשר עובי הכולל עולה על 25 ס"מ אך אינו עולה על 40 ס"מ יחד עם הבטון, לרבות ביצוע פינות קירות וקשתות.	מ"ר		14.50	
02.14.01.0090	תוספת עבור סיתות פינות חיצוניות לסעיפים: 2.14.01.10.0010-14.01.10.0070	מ"ר		69.49	
02.14.01.0100	תוספת עבור גמר עליון בצורה החזיתית לסעיפים: 2.14.01.10.0010-14.01.10.0071	מ"ר		380.01	
02.14.01.0110	קירות אבן חמי מצד אחד, בעובי כולל שאינו עולה על 20 ס"מ עם גב בטון ב - 20.	מ"ר		337.04	
02.14.01.0120	קירות אבן חמי מצד אחד, בעובי כולל שעולה על 20 ס"מ אך אינו עולה על 25 ס"מ עם גב בטון ב - 20.	מ"ר		376.70	
02.14.01.0130	תוספת עבור כל ס"מ עובי קירות אבן חמי מצד אחד, בעובי הכולל שעולה על 25 ס"מ אך אינו עולה על 40 ס"מ עם גב בטון ב - 20.	מ"ר		12.12	
02.14.01.0140	קירות מאבן לקט או אבן גביל ממחצבה. הבניה על טיט צמנט, לרבות גב בטון ב - 20.	מ"ק		722.55	
02.14.01.0150	קירות מאבן נחל/ואדי מצד אחד, בעובי כולל שאינו עולה על 30 ס"מ, לרבות גב בטון ב - 20.	מ"ר		327.84	
02.14.01.0160	תוספת עבור כל ס"מ עובי קירות אבן נחל/ואדי מצד אחד, בעובי	מ"ר		5.38	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	הכולל שעולה על 30 ס"מ אך אינו עולה על 50 ס"מ. הבניה על טיט צמנט, לרבות גב בטון ב - 20.	מ"ר			
02.14.01.0170	תוספת עבור גמר עליון בצורה החזיתית לסעיף: 2.14.01.10.0150.	מ"ר		181.64	
02.14.01.0180	קירות אבן פראית מצד אחד בעובי כולל שאינו עולה על 20 ס"מ עם גב בטון ב - 20, לרבות ביצוע פינות קירות וקשתות.	מ"ר		713.73	
02.14.01.0190	קירות אבן פראית מצד אחד בעובי כולל שעולה על 20 ס"מ אך אינו עולה על 25 ס"מ עם גב בטון ב - 20, לרבות ביצוע פינות קירות וקשתות.	מ"ר		742.64	
02.14.01.0200	תוספת עבור כל ס"מ עובי קירות אבן פראית מצד אחד, בעובי הכולל שעולה על 25 ס"מ אך אינו עולה על 40 ס"מ עם גב בטון ב - 20, לרבות ביצוע פינות קירות וקשתות.	מ"ר		5.38	
02.14.01.0210	קירות אבן פראית מצד אחד, בעובי משתנה 50-100 ס"מ יחד עם הבטון, לרבות ביצוע פינות קירות וקשתות.	מ"ק		650.31	
02.14.01.0220	קירות אבן פראית מצד אחד, בעובי משתנה 50-100 ס"מ עם גב בטון דבש, לרבות ביצוע פינות קירות וקשתות.	מ"ק		581.33	
02.14.01.0230	קירות אבן מוקדם ירושלים משני הצדדים, בעובי כולל שאינו עולה על 20 ס"מ יחד עם הבטון, לרבות ביצוע פינות קירות וקשתות.	מ"ר		1,111.22	
02.14.01.0240	קירות אבן מוקדם ירושלים משני הצדדים, בעובי כולל שעולה על 20 ס"מ אך אינו עולה על 25 ס"מ יחד עם הבטון, לרבות ביצוע פינות קירות וקשתות.	מ"ר		1,388.98	
02.14.01.0250	תוספת עבור כל ס"מ עובי קירות אבן מוקדם ירושלים משני הצדדים כאשר העובי הכולל עולה על 25 ס"מ אך אינו עולה על 40 ס"מ יחד עם הבטון, לרבות ביצוע פינות קירות וקשתות.	מ"ר		12.81	
02.14.01.0260	תוספת עבור סיתות פינות חיצוניות לסעיפים: 2.14.01.20.0020-2.14.01.20.0030	מ"ר		67.59	
02.14.01.0270	תוספת עבור גמר עליון בצורה החזיתית לסעיפים: 2.14.01.20.0020-2.14.01.20.0031	מ"ר		370.54	
02.14.01.0280	קירות אבן חמי משני הצדדים, בעובי כולל שאינו עולה על 20 ס"מ עם גב בטון ב - 20.	מ"ר		401.15	
02.14.01.0290	קירות אבן חמי משני הצדדים, בעובי כולל שעולה על 20 ס"מ אך אינו עולה על 25 ס"מ עם גב בטון ב - 20.	מ"ר		448.28	
02.14.01.0300	תוספת עבור כל ס"מ עובי קירות אבן חמי משני הצדדים כאשר העובי הכולל עולה על 25 ס"מ אך אינו עולה על 40 ס"מ עם גב בטון ב - 20.	מ"ר		12.49	
02.14.01.0310	קירות מאבן נחל/ואדי משני הצדדים, בעובי כולל שאינו עולה על 30 ס"מ, לרבות גב בטון ב - 20.	מ"ר		520.70	
02.14.01.0320	תוספת עבור כל ס"מ עובי קירות מאבן נחל/ואדי משני הצדדים כאשר העובי הכולל עולה על 30 ס"מ אך אינו עולה על 50 ס"מ, לרבות גב בטון ב - 20.	מ"ר		5.73	
02.14.01.0330	תוספת עבור גמר עליון בצורה החזיתית לסעיף: 2.14.01.20.0100.	מ"ר		203.36	
02.14.01.0340	קירות אבן פראית משני הצדדים בעובי כולל שאינו עולה על 25 ס"מ עם גב בטון ב - 20, לרבות ביצוע פינות קירות וקשתות.	מ"ר		742.64	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.14.01.0350	תוספת עבור כל ס"מ עובי קירות אבן פראית כאשר העובי הכולל עולה על 25 ס"מ אך אינו עולה על 40 ס"מ עם גב בטון ב - 20, לרבות ביצוע פינוק קירות וקשתות.	מ"ר		6.41	
02.14.01.0360	נדבך ראש (קופינג) מאבן טבעית מעל קירות אבן, לרבות סיתות בחזית דוגמת אבן הקיר ושינון עם הקיר. גובה הנדבך אינו עולה על 8 ס"מ ממוצע.	מ"ר		676.70	
02.14.01.0370	תוספת עבור כל ס"מ גובה קופינג מאבן טבעית שמעל קירות אבן, לרבות סיתות בחזית דוגמת אבן הקיר ושינון עם הקיר כאשר גובה נדבך הבסיסי אינו עולה על 8 ס"מ ממוצע.	מ"ר		101.59	
02.14.01.0380	נדבך ראש (קופינג) מאבן טבעית מעל קירות אבן, ללא שינון עם הקיר. עובי הנדבך אחיד בחזית ואינו עולה על 8 ס"מ, העיבוד "מוקדם" או "מוטבה".	מ"ר		798.66	
02.14.01.0390	תוספת עבור כל ס"מ גובה קופינג מאבן טבעית מעל קירות אבן, ללא שינון עם הקיר כאשר גובה נדבך הבסיסי אינו עולה על 8 ס"מ והעיבוד "מוקדם" או "מוטבה".	מ"ר		109.42	
02.14.01.0400	ספי שיש בעובי 3 ס"מ בחלונות	מ"א		206.20	
1	סה"כ קירות אבן מורכבים				
2	חיפוי קירות בלוחות אבן.				
02.14.02.0010	חיפוי קירות בטון ע"י לוחות מאבן נסורה, לרבות יציקת בטון על קיר הקיים בעובי עד 4 ס"מ. עובי הלוחות אינו עולה על 3 ס"מ, כולל עד 3 קידוחים בכל האבן וחיבור ע"י חוט מגולוון על רשת (רשת נמדדת בנפרד). מחיר בסיסי 119.00 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		663.87	
02.14.02.0020	חיפוי קירות בטון ע"י לוחות מאבן נסורה, לרבות יציקת בטון או הדבקה על קיר הקיים בעובי שאינו עולה על 4 ס"מ. עובי הלוחות אינו עולה על 3 ס"מ. מחיר בסיסי 119.00 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		511.18	
02.14.02.0030	חיפוי קירות בטון ע"י לוחות מאבן מעובדת "טלטיש", לרבות יציקת בטון על קיר הקיים בעובי עד 4 ס"מ. עובי הלוחות אינו עולה על 5 ס"מ, כולל עד 3 קידוחים בכל האבן וחיבור ע"י חוט מגולוון על רשת (רשת נמדדת בנפרד). מחיר בסיסי 132.00 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		739.88	
02.14.02.0040	חיפוי קירות בטון ע"י לוחות מאבן מעובדת "טלטיש", לרבות יציקת בטון או הדבקה על קיר הקיים בעובי שאינו עולה על 4 ס"מ. עובי הלוחות אינו עולה על 5 ס"מ. מחיר בסיסי 132.00 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		569.71	
02.14.02.0050	חיפוי קירות בטון ע"י לוחות מאבן מעובדת "מוטבה", לרבות יציקת בטון על קיר הקיים בעובי עד 4 ס"מ. עובי הלוחות אינו עולה על 5 ס"מ, כולל עד 3 קידוחים בכל האבן וחיבור ע"י חוט מגולוון על רשת (רשת נמדדת בנפרד). מחיר בסיסי 145.00 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		751.23	
02.14.02.0060	חיפוי קירות בטון ע"י לוחות מאבן מעובדת "מוטבה", לרבות יציקת בטון או הדבקה על קיר הקיים בעובי שאינו עולה על 4 ס"מ. עובי הלוחות אינו עולה על 5 ס"מ. מחיר בסיסי 145.00 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		578.44	
2	סה"כ חיפוי קירות בלוחות אבן.				
3	ריצוף באבן.				
02.14.03.0010	ריצוף משטחים ושבילים מאבן נסורה בעובי 5 ס"מ בעיבוד "טלטיש" על מצע חול נקי בעובי 5 ס"מ. מחיר בסיסי 132.00 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		483.87	
02.14.03.0020	ריצוף משטחים ושבילים מאבן נסורה חלקה בעובי 4 ס"מ על מצע חול נקי בעובי 5 ס"מ. מחיר בסיסי 119.00 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		411.07	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.14.03.0030	ריצוף "פראי" של משטחים ושבילים מאבן שכבות בזויות שונות על מצע חול נקי בעובי 6 ס"מ. מחיר בסיס 105.00 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		411.07	
02.14.03.0040	ריצוף "פראי" של משטחים ושבילים מאבן שכבות אך ישרי זווית על מצע חול נקי בעובי 6 ס"מ. מחיר בסיס 108.00 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		456.80	
02.14.03.0050	ריצוף של משטחים ושבילים באבן "מצפה" או אבן "גלמעין" קשה במידות של 50/50 בעובי 5 ס"מ, ל. במחיר בסיס של 155 ש"ח/מ"ר	מ"ר		420.00	
02.14.03.0060	ריצוף של משטחים ושבילים באבן "מצפה" או אבן "גלמעין" קשה במידות של 60/60 בעובי 5 ס"מ, ל. במחיר בסיס של 155 ש"ח/מ"ר	מ"ר		438.00	
02.14.03.0070	מדרגות (בחתך 28/17 ס"מ) מפלטות אבן שכבות על טיט צמנט על גבי תשתית מצע מהודק (נמדד בנפרד), לרבות עיבוד מישקים.	מ"א		351.56	
02.14.03.0080	מדרגות (בחתך 28/17 ס"מ) מפלטות אבן שכבות על משטח בטון ב-20 עם המשולשים, לרבות הזיון.	מ"א		530.03	
3	סה"כ ריצוף באבן.				
60	עבודות שיפון/חידוש/החלפה.				
02.14.60.0010	ניקוי באמצעות שטיפת מים בלחץ כולל הכנת קיר האבן.	מ"ר		322.63	
02.14.60.0020	ניקוי באמצעות קיטור/מים וקיטור בלחץ כולל הכנת קיר האבן	מ"ר		424.52	
02.14.60.0030	ניקוי באמצעות התזת חול כולל הכנת קיר האבן	מ"ר		382.05	
02.14.60.0040	ניקוי באמצעות "אטומיזר" כולל הכנת קיר האבן.	מ"ר		730.17	
02.14.60.0050	תוספת עבור מסילה למתקן ה"אטומיזר"	מ"א		404.94	
02.14.60.0060	תוספת עבור הסרת מלחים בקומפרס/טיט חרסיתי כולל הכנת קיר האבן.	מ"ר		605.26	
02.14.60.0070	הסרת מלחים מפני אבן באמצעות קומפרס/טיט חרסיתי כולל הכנת קיר האבן.	מ"ר		515.29	
02.14.60.0080	הסרת גרפיטי מפני אבן באמצעות קומפרס	מ"ר		507.12	
02.14.60.0090	הסרת פיח מפני אבן כולל הכנת קיר האבן	מ"ר		539.82	
02.14.60.0100	הסרת פיח מפני אבן - תוספת עבור קומפרס מייצב	מ"ר		245.37	
02.14.60.0110	הסרת צמחיה מקירות אבן	מ"ר		310.81	
02.14.60.0120	תוספת עבור עבודה ידנית בהסרת הצומח הביולוגי (מיקרופאונה).	מ"ר		136.87	
02.14.60.0130	הגבהה או השלמה של קירות/גדרות אבן דוגמת הקיים ע"י תוספת נדבכי אבן עם גב בטון בעובי הקיים, לרבות פרוק כרכוב ו/או אבנים עליונות.	מ"ר		645.58	
02.14.60.0140	תיקון קירות/גדרות אבן קיימת ע"י השלמת אבנים חסרות, כדוגמת הקיימות.	יח'		31.98	
02.14.60.0150	תיקון גדרות אבן קיימים ע"י השלמת קטעים חסרים באבנים, כדוגמת הקיים.	מ"ר		422.87	
02.14.60.0160	גילוי קיר אבן כורכר ע"י הסרת שכבות טיח בעבודה ידנית באמצעות איזמל רחבה	מ"ר		49.34	
02.14.60.0170	מילוי והדבקת אבן סדוקה בסדקים בעובי עד 3 מ"מ.	מ"ר		538.91	

דף 164 מתוך 187
מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1
שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון
אסמכתא:
שם קבלן:
* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.14.60.0180	מילוי והדבקת אבן סדוקה בסדקים בעובי מעל 3 מ"מ.	מ"ר		614.70	
02.14.60.0190	הדבקת קילופים בפני אבן.	מ"ר		651.64	
02.14.60.0200	הדבקת שיברי אבן.	מ"ר		673.28	
02.14.60.0210	פרוק קיר אבן כורכר בעובי עד 30 ס"מ לרבות סימון האבנים, ניקוין ואיחסון באתר	מ"ר		197.33	
02.14.60.0220	פרוק אבן טבעית לשימוש חוזר לרבות סימון האבנים, ניקוי באופן זהיר והחזרת למקום	מ"ר		124.00	
02.14.60.0230	השלמת אבן בטיט על בסיס סיד הידראולי.	מ"ר		325.69	
02.14.60.0240	השלמת אבן בפרוסות אבן וטיט על בסיס סיד.	מ"ר		771.35	
02.14.60.0250	השלמת אבן ב"דבש" - אבני גוויל וטיט על בסיס סיד הידראולי	מ"ר		754.20	
02.14.60.0260	החלפת אבן	מ"ר		965.46	
02.14.60.0270	בניית קיר מאבן כורכר בעובי עד 30 ס"מ תוך שימוש באבנים ממוחזרות לרבות כיחול	מ"ר		379.12	
02.14.60.0280	ניקוי מישקים מטיט צמנט ומילויים בטיט על בסיס סיד	מ"ר		752.17	
02.14.60.0290	ניקוי ושטיפת מישקים	מ"ר		333.13	
02.14.60.0300	מילוי מישקים בטיט על בסיס סיד/כיחול.	מ"ר		492.85	
02.14.60.0310	תוספת עבור עיבוד כיחול שאינו בחתך מרובע ובעובי המישק.	מ"ר		272.87	
60	סה"כ עבודות שיפוץ/חידוש/החלפה.				
14	סה"כ עבודות אבן				
19	מסגרות חרש				
1	מבני פלדה (קונסטרוקציה).				
02.19.01.0010	קונסטרוקציה מצינורות בקטרים קטנים (1½" - 3") לרבות צביעה בצבע יסוד.	טון		24,556.46	
02.19.01.0020	קונסטרוקציה מפרופילים כבדים ("T" "I") לרבות צביעה בצבע יסוד.	טון		24,948.90	
02.19.01.0030	קונסטרוקציה מפרופילים מרובעים לרבות צביעה בצבע יסוד.	טון		25,044.01	
02.19.01.0040	אלמנטים קטנים (זוויות וכו') מפרופילי פלדה שונים, מחוברים בריתוך (במשקל עד 500 ק"ג).	ק"ג		35.81	
02.19.01.0050	אלמנטים קטנים (זוויות וכו') מפרופילי פלדה שונים, מחוברים בריתוך (במשקל מעל 500 ק"ג).	טון		33,113.79	
02.19.01.0060	מרישים לגגות וקירות עשויים מפרופילי שרשרת מגולוונים.	טון		15,102.57	
02.19.01.0070	קונסטרוקציית לגג רעפים, מפלדה קלה ומגולוונת, עשויה מאגדים כל 130 ס"מ וממרישים, לרבות עוגנים, מחברים, ברגים וחומרי עזר נדרשים (המדידה לפי מ"ר שיפוע הגג).	מ"ר		348.59	
02.19.01.0080	צביעת קונסטרוקציות פלדה (לאחר התקנתה), בצבע יסוד ושתי שכבות צבע עליון.	טון		2,058.06	
02.19.01.0090	צביעת מרישי גג בשתי שכבות צבע מגן ושתי שכבות צבע עליון.	טון		2,220.51	
02.19.01.0100	צביעת קונסטרוקציות באבקה (לאלמנטים במשקל עד 1 טון).	ק"ג		2.30	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.19.01.0110	צביעת קונסטרוקציות באבקה (לאלמנטים במשקל מ' 1 טון ועד 2 טון).	טון		2,074.85	
02.19.01.0120	צביעת קונסטרוקציות באבקה (לאלמנטים במשקל 2 טון ומעלה).	טון		1,913.62	
02.19.01.0130	ניקוי חול עבור קונסטרוקציות פלדה.	טון		737.94	
02.19.01.0140	גיליון בטבילה אחת באבץ חם (לפי תקן ישראלי 918) לפרופילים שונים כדוגמת "T" או "דבל T" בכמות שאינה עולה על 100 ק"ג	קומפלט		864.00	
02.19.01.0150	גיליון בטבילה אחת באבץ חם (לפי תקן ישראלי 918), לפרופילים שונים כדוגמת "T" או "דבל T". בכמות שאינה עולה על 200 ק"ג אך אינה קטנה מ-100 ק"ג	קומפלט		677.41	
02.19.01.0160	גיליון בטבילה אחת באבץ חם (לפי תקן ישראלי 918) לפרופילים שונים כדוגמת "T" או "דבל T" בכמות שאינה עולה על 300 ק"ג אך אינה קטנה מ-200 ק"ג	קומפלט		615.60	
02.19.01.0170	גיליון בטבילה אחת באבץ חם (לפי תקן ישראלי 918) לפרופילים שונים כדוגמת "T" או "דבל T" בכמות שאינה עולה על 1000 ק"ג אך אינה קטנה מ-300 ק"ג	קומפלט		1.86	
02.19.01.0180	גיליון בטבילה אחת באבץ חם (לפי תקן ישראלי 918), לפרופילים שונים כדוגמת "T" או "דבל T". (בכמות של מעל 1 טון)	טון		2,184.94	
02.19.01.0190	גיליון בטבילה אחת באבץ חם (לפי תקן ישראלי 918), לפלטות. (עד 1 טון)	ק"ג		2.92	
02.19.01.0200	גיליון בטבילה אחת באבץ חם (לפי תקן ישראלי 918), לפלטות (מעל 1 טון).	טון		2,920.67	
02.19.01.0210	גיליון בטבילה אחת באבץ חם (לפי תקן ישראלי 918), חלקים קטנים, ברגים והברגות. (עד 1 טון)	ק"ג		5.02	
02.19.01.0220	גיליון בטבילה אחת באבץ חם (לפי תקן ישראלי 918), חלקים קטנים, ברגים והברגות (מעל 1 טון).	טון		4,369.88	
02.19.01.0230	גיליון בטבילה אחת באבץ חם (לפי תקן ישראלי 918), לגדרות ומעקות. (עד 1 טון)	ק"ג		3.50	
02.19.01.0240	גיליון בטבילה אחת באבץ חם (לפי תקן ישראלי 918), לגדרות ומעקות. (מעל 1 טון)	טון		3,348.72	
02.19.01.0250	גיליון בטבילה אחת באבץ חם (לפי תקן ישראלי 918), לסורגים (עד כמות של 1 טון)	ק"ג		6.03	
02.19.01.0260	גיליון בטבילה אחת באבץ חם (לפי תקן ישראלי 918), לסורגים (מעל 1 טון).	טון		5,244.38	
02.19.01.0270	גיליון בטבילה אחת באבץ חם (לפי תקן ישראלי 918), לאגדים. (עד 1 טון)	ק"ג		2.92	
02.19.01.0280	גיליון בטבילה אחת באבץ חם (לפי תקן ישראלי 918), לאגדים (מעל 1 טון).	טון		2,533.68	
02.19.01.0290	גיליון בטבילה אחת באבץ חם (לפי תקן ישראלי 918), לקורות קונסטרוקציה (עד 1 טון)	ק"ג		2.40	
02.19.01.0300	גיליון בטבילה אחת באבץ חם (לפי תקן ישראלי 918), לקורות קונסטרוקציה (מעל 1 טון)	טון		2,079.26	
02.19.01.0310	גיליון בטבילה אחת באבץ חם (לפי תקן ישראלי 918), למשקופי דלתות (עד 1 טון).	ק"ג		5.63	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.19.01.0320	גיליון בטבילה אחת באבץ חם (לפי תקן ישראלי 918), למשקופי דלתות (מעל 1 טון)	טון		4,894.32	
02.19.01.0330	גיליון בטבילה אחת באבץ חם (לפי תקן ישראלי 918), לרשתות זיון בטון (עד 1 טון).	ק"ג		2.95	
02.19.01.0340	גיליון בטבילה אחת באבץ חם (לפי תקן ישראלי 918), לרשתות זיון בטון (מעל 1 טון).	טון		2,569.35	
1	סה"כ מבני פלדה (קונסטרוקציה).				
2	סיכון ובידוד קירות וגגות				
02.19.02.0010	כיסוי גג בפח טרפזי בעובי 0.60 מ"מ מפח מגולוון וצבוע לרבות איטום בין הפחים. גובה גל 38 מ"מ.	מ"ר		90.66	
02.19.02.0020	כיסוי גג בפח טרפזי בעובי 0.60 מ"מ מפח מגולוון וצבוע לרבות איטום בין הפחים. גובה גל 47 מ"מ.	מ"ר		95.50	
02.19.02.0030	כסוי גגות בפנל מבודד, בעובי כולל 3 ס"מ, עשוי פח מגולוון וצבוע בעובי 0.5 מ"מ לרבות שכבת בידוד וכסוי תחתון של פח כנ"ל ולרבות ביצוע איטום החיבורים בין הלוחות והקיר.	מ"ר		202.31	
02.19.02.0040	כיסוי גגות בפנל מבודד בעובי 30 מ"מ פוליסטירן מוקצף כבה מאליו בצפיפות 20 ק"ג למ3. עם ציפוי פח מגולוון וצבוע משני צידי הפנל. עובי הפחים 0.5 מ"מ לרבות איטום בין הפנלים.	מ"ר		188.60	
02.19.02.0050	כיסוי גגות בפנל מבודד בעובי 30 מ"מ צמר סלעים כבה מאליו בצפיפות 110 ק"ג למ3. עם ציפוי פח מגולוון וצבוע משני צידי הפנל. עובי הפחים 0.5 מ"מ לרבות איטום בין הפנלים.	מ"ר		217.17	
02.19.02.0060	כיסוי גגות בפנל מבודד בעובי 40 מ"מ פוליאורתן מוקצף כבה מאליו בצפיפות 40 ק"ג למ3. עם ציפוי פח מגולוון וצבוע משני צידי הפנל. עובי הפחים 0.5 מ"מ לרבות איטום בין הפנלים.	מ"ר		217.17	
02.19.02.0070	כיסוי גגות בפנל מבודד בעובי 40 מ"מ פוליסטירן מוקצף כבה מאליו בצפיפות 20 ק"ג למ3. עם ציפוי פח מגולוון וצבוע משני צידי הפנל. עובי הפחים 0.5 מ"מ לרבות איטום בין הפנלים.	מ"ר		203.46	
02.19.02.0080	כיסוי גגות בפנל מבודד בעובי 40 מ"מ צמר סלעים כבה מאליו בצפיפות 110 ק"ג למ3. עם ציפוי פח מגולוון וצבוע משני צידי הפנל. עובי הפחים 0.5 מ"מ לרבות איטום בין הפנלים.	מ"ר		240.03	
02.19.02.0090	כיסוי גגות בפנל מבודד בעובי 30 מ"מ פוליאורתן מוקצף כבה מאליו בצפיפות 40 ק"ג למ3. עם ציפוי פח מגולוון וצבוע משני צידי הפנל. עובי הפחים 0.5 מ"מ לרבות איטום בין הפנלים.	מ"ר		202.31	
02.19.02.0100	כיסוי גגות בפנל מבודד בעובי 50 מ"מ פוליסטירן מוקצף כבה מאליו בצפיפות 20 ק"ג למ3. עם ציפוי פח מגולוון וצבוע משני צידי הפנל. עובי הפחים 0.5 מ"מ לרבות איטום בין הפנלים.	מ"ר		217.17	
02.19.02.0110	כיסוי גגות בפנל מבודד בעובי 50 מ"מ צמר סלעים כבה מאליו בצפיפות 110 ק"ג למ3. עם ציפוי פח מגולוון וצבוע משני צידי הפנל. עובי הפחים 0.5 מ"מ לרבות איטום בין הפנלים.	מ"ר		274.32	
02.19.02.0120	כיסוי גגות בפנל מבודד בעובי 60 מ"מ פוליאורתן מוקצף כבה מאליו בצפיפות 40 ק"ג למ3. עם ציפוי פח מגולוון וצבוע משני צידי הפנל. עובי הפחים 0.5 מ"מ לרבות איטום בין הפנלים.	מ"ר		246.89	
02.19.02.0130	כיסוי גגות בפנל מבודד בעובי 60 מ"מ פוליסטירן מוקצף כבה מאליו בצפיפות 20 ק"ג למ3. עם ציפוי פח מגולוון וצבוע משני צידי הפנל. עובי הפחים 0.5 מ"מ לרבות איטום בין הפנלים.	מ"ר		228.60	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.19.02.0140	כיסוי גגות בפנל מבודד בעובי 60 מ"מ צמר סלעים כבה מאליו בצפיפות 110 ק"ג למ"3 . עם ציפוי פח מגולוון וצבוע משני צידי הפנל . עובי הפחים 0.5 מ"מ לרבות איטום בין הפנלים .	מ"ר		285.75	
02.19.02.0150	כיסוי קירות בפח טרפזי בעובי 0.60 מ"מ מפח מגולוון וצבוע לרבות איטום בין הפחים . גובה גל 38 מ"מ .	מ"ר		96.69	
02.19.02.0160	כיסוי קירות בפח טרפזי בעובי 0.60 מ"מ מפח מגולוון וצבוע לרבות איטום בין הפחים . גובה גל 47 מ"מ .	מ"ר		101.52	
02.19.02.0170	כיסוי גג בפח טרפזי בעובי 0.80 מ"מ מפח מגולוון וצבוע לרבות איטום בין הפחים . גובה גל 38 מ"מ .	מ"ר		108.77	
02.19.02.0180	קירוי קירות בפנל מבודד בעובי 30 מ"מ פוליאורתן מוקצץ כבה מאליו בצפיפות 40 ק"ג למ"3 . עם ציפוי פח מגולוון וצבוע משני צידי הפנל . עובי הפחים 0.5 מ"מ לרבות איטום בין הפנלים .	מ"ר		211.51	
02.19.02.0190	קירוי קירות בפנל מבודד בעובי 30 מ"מ פוליסטירן מוקצץ כבה מאליו בצפיפות 20 ק"ג למ"3 . עם ציפוי פח מגולוון וצבוע משני צידי הפנל . עובי הפחים 0.5 מ"מ לרבות איטום בין הפנלים .	מ"ר		186.31	
02.19.02.0200	קירוי קירות בפנל מבודד בעובי 30 מ"מ צמר סלעים כבה מאליו בצפיפות 110 ק"ג למ"3 . עם ציפוי פח מגולוון וצבוע משני צידי הפנל . עובי הפחים 0.5 מ"מ לרבות איטום בין הפנלים .	מ"ר		214.89	
02.19.02.0210	קירוי קירות בפנל מבודד בעובי 40 מ"מ פוליאורתן מוקצץ כבה מאליו בצפיפות 40 ק"ג למ"3 . עם ציפוי פח מגולוון וצבוע משני צידי הפנל . עובי הפחים 0.5 מ"מ לרבות איטום בין הפנלים .	מ"ר		214.89	
02.19.02.0220	קירוי קירות בפנל מבודד בעובי 40 מ"מ פוליסטירן מוקצץ כבה מאליו בצפיפות 20 ק"ג למ"3 . עם ציפוי פח מגולוון וצבוע משני צידי הפנל . עובי הפחים 0.5 מ"מ לרבות איטום בין הפנלים .	מ"ר		201.17	
02.19.02.0230	קירוי קירות בפנל מבודד בעובי 40 מ"מ צמר סלעים כבה מאליו בצפיפות 110 ק"ג למ"3 . עם ציפוי פח מגולוון וצבוע משני צידי הפנל . עובי הפחים 0.5 מ"מ לרבות איטום בין הפנלים .	מ"ר		237.75	
02.19.02.0240	קירוי קירות בפנל מבודד בעובי 50 מ"מ פוליאורתן מוקצץ כבה מאליו בצפיפות 40 ק"ג למ"3 . עם ציפוי פח מגולוון וצבוע משני צידי הפנל . עובי הפחים 0.5 מ"מ לרבות איטום בין הפנלים .	מ"ר		228.60	
02.19.02.0250	קירוי קירות בפנל מבודד בעובי 50 מ"מ פוליסטירן מוקצץ כבה מאליו בצפיפות 20 ק"ג למ"3 . עם ציפוי פח מגולוון וצבוע משני צידי הפנל . עובי הפחים 0.5 מ"מ לרבות איטום בין הפנלים .	מ"ר		217.17	
02.19.02.0260	כיסוי גגות בפנל מבודד בעובי 60 מ"מ פוליסטירן מוקצץ כבה מאליו בצפיפות 20 ק"ג למ"3 . עם ציפוי פח מגולוון וצבוע משני צידי הפנל . עובי הפחים 0.5 מ"מ לרבות איטום בין הפנלים .	מ"א		228.60	
02.19.02.0270	תוספת עבור פנאל קיר עם חבור סמוי (פח חיצוני בגימור) מקרו ריב	מ"ר		24.18	
02.19.02.0280	רוכב דו מדרוני עשוי מפח טרפזי מגולוון וצבוע תואם פרופיל הכיסוי בגוון זהה לגוון החיפוי בעובי 0.6 מ"מ מוברוחב עד 60 ס"מ	מ"א		72.53	
02.19.02.0290	סוגר פינה "פלשינג" מפח מגולוון +צבע ובעובי 0.6 מ"מ ובפריסה עד 60 ס"מ	מ"א		96.71	
02.19.02.0300	תוספת מחיר עבור ציפוי הפח ב-F.D.V.P צד אחד בלבד	מ"ר		19.34	
02.19.02.0310	מזחלת מפח מגולוון בעובי 2 מ"מ ובפריסה עד 1220 מ"מ	מ"א		241.77	
02.19.02.0320	מזחלת מפח מגולוון וצבוע בעובי 0.6 מ"מ ובפריסה עד 800 מ"מ	מ"א		205.50	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.19.02.0330	כיסוי פח גלי גל 7 תואם גל אזבסט	מ"ר		132.97	
02.19.02.0340	חיבור מפח אבץ בין קיר וגג - ראה פרק 05.	הערה			
02.19.02.0350	ציפוי גדר קיימת בפח צורתי לרבות כל אמצעי העזר והאטימה הנדרשים (בשלושה גוונים)	מ"ר		108.43	
02.19.02.0360	כיסוי גגות בפנל מבודד טרמו אקוסטי בעובי 50 מ"מ מילוי צמר סלעים דחוס בצפיפות 110 ק"ג למ"ק עובי פחים 0.50 מ"מ לרבות איטום בין הפאנלים	מ"ר		365.76	
02.19.02.0370	כיסוי גגות בפנל מבודד בעובי 100 מ"מ צמר סלעים כבה מאליו בצפיפות 20 ק"ג למ"ר . עם ציפוי פח מגולוון וצבוע משני צידי הפנל . עובי הפחים 0.5 מ"מ לרבות איטום בין הפנלים .	מ"ר		320.26	
02.19.02.0380	כיסוי גגות בפנל מבודד בעובי 100 מ"מ צמר סלעים כבה מאליו בצפיפות 40 ק"ג למ"ר . עם ציפוי פח מגולוון וצבוע משני צידי הפנל . עובי הפחים 0.5 מ"מ לרבות איטום בין הפנלים .	מ"ר		338.81	
02.19.02.0390	כיסוי גגות בפנל מבודד בעובי 100 מ"מ צמר סלעים כבה מאליו בצפיפות 110 ק"ג למ"ר . עם ציפוי פח מגולוון וצבוע משני צידי הפנל . עובי הפחים 0.5 מ"מ לרבות איטום בין הפנלים .	מ"ר		388.27	
02.19.02.0400	קירוי קירות בפנל מבודד בעובי 100 מ"מ צמר סלעים כבה מאליו בצפיפות 20 ק"ג למ"ר . עם ציפוי פח מגולוון וצבוע משני צידי הפנל . עובי הפחים 0.5 מ"מ לרבות איטום בין הפנלים .	מ"ר		320.26	
02.19.02.0410	קירוי קירות בפנל מבודד בעובי 100 מ"מ צמר סלעים כבה מאליו בצפיפות 40 ק"ג למ"ר . עם ציפוי פח מגולוון וצבוע משני צידי הפנל . עובי הפחים 0.5 מ"מ לרבות איטום בין הפנלים .	מ"ר		338.81	
02.19.02.0420	קירוי קירות בפנל מבודד בעובי 100 מ"מ צמר סלעים כבה מאליו בצפיפות 110 ק"ג למ"ר . עם ציפוי פח מגולוון וצבוע משני צידי הפנל . עובי הפחים 0.5 מ"מ לרבות איטום בין הפנלים .	מ"ר		388.27	
02.19.02.0430	ציפוי קיר עשוי פנל סנדביץ אלומיניום בעל ליבת פוליסטרן מוקצף F20 ברמת בדחיסות גבוהה עובי הכולל של הפנל 1.5 ס"מ צורת החיבור בין הפנלים תקע שקע נעילת שן לרבות כל האביזרים הדרושים לגימור מושלם	מ"ר		484.94	
02.19.02.0440	ציפוי קיר עשוי פנל סנדביץ אלומיניום בעל ליבת פוליסטרן מוקצף F20 ברמת בדחיסות גבוהה עובי הכולל של הפנל 3 ס"מ צורת החיבור בין הפנלים תקע שקע נעילת שן לרבות כל האביזרים הדרושים לגימור מושלם	מ"ר		519.58	
02.19.02.0450	קיר עשוי פנל סנדביץ אלומיניום בעל ליבת פוליסטרן מוקצף F20 ברמת בדחיסות גבוהה עובי הכולל של הפנל 5 ס"מ צורת החיבור בין הפנלים תקע שקע נעילת שן לרבות כל האביזרים הדרושים לגימור מושלם	מ"ר		577.31	
02.19.02.0460	קיר עשוי פנל סנדביץ אלומיניום בעל ליבת פוליסטרן מוקצף F20 ברמת בדחיסות גבוהה עובי הכולל של הפנל 7.5 ס"מ צורת החיבור בין הפנלים תקע שקע נעילת שן לרבות כל האביזרים הדרושים לגימור מושלם	מ"ר		600.40	
02.19.02.0470	קיר עשוי פנל סנדביץ אלומיניום בעל ליבת פוליסטרן מוקצף F20 ברמת בדחיסות גבוהה עובי הכולל של הפנל 10 ס"מ צורת החיבור בין הפנלים תקע שקע נעילת שן לרבות כל האביזרים הדרושים לגימור מושלם	מ"ר		635.04	
02.19.02.0480	קיר עשוי פנל סנדביץ אלומיניום בעל ליבת פוליסטרן מוקצף F20 ברמת בדחיסות גבוהה עובי הכולל של הפנל 15 ס"מ צורת החיבור בין הפנלים תקע שקע נעילת שן לרבות כל האביזרים הדרושים	מ"ר		692.77	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	לגימור מושלם	מ"ר			
02.19.02.0490	תוספת בעבור קורה נושאת 5X13 ס"מ	מ"א		75.07	
02.19.02.0500	תוספת בעבור קורה מסיבית 5X18 ס"מ עובי דופן 4.5 מ"מ	מ"א		244.74	
02.19.02.0510	תוספת עבור עמוד גלי 7.5X7.5 ס"מ	מ"א		50.39	
02.19.02.0520	תוספת עבור עמוד חלק 7.5X7.5 ס"מ	מ"א		56.56	
02.19.02.0530	תוספת עבור בסיס יצוק מיציקת אלומיניום לעמוד 7.5 ס"מ	יח'		41.38	
02.19.02.0540	תוספת עבור תומך קיר פנימי לקורה נושאת (5X13)	יח'		6.46	
02.19.02.0550	תוספת עבור קורה נסתרת 40X60 מ"מ	מ"א		45.20	
02.19.02.0560	חיפוי קירות בפח אלומיניום תלת שכבתי 0.5+3+0.5 "אלוקובנד" או ש"ע לרבות קונסטרוקציה ואפשרות גישה לתעלת צנרת אופקית, צבוע בצבע PVDF, פרופיל זכר ונקבה מותאמים להתפשטות	מ"ר		1,150.00	
02.19.02.0570	תוספת עבור פח אלומיניום מרוקע	מ"ר		73.82	
02.19.02.0580	תוספת עבור פס קישוט מאלומיניום בצבע	מ"א		5.37	
02.19.02.0590	חיפוי קיר בנוי באמצעות לוחות אלומיניום מפח תלת שכבתי.	מ"ר		1,350.00	
02.19.02.0600	חיפוי קופינג עליון לגג ולקורות ומסביב לחלונות, באמצעות לוחות אלומיניום מפח תלת שכבתי	מ"ר		1,280.00	
02.19.02.0610	כיסוי גג בלוחות פוליקרבונט צורתי לרבות ביצוע איטום החיבורים בין הלוחות והקיר.	מ"ר		102.18	
02.19.02.0620	כיסוי גג בלוחות פי.וי.סי. גלי מלבני 1.3 מ"מ, צבע לבן, לרבות ביצוע איטום החיבורים בין הלוחות והקיר.	מ"ר		86.66	
02.19.02.0630	כיסוי גג בלוחות פי.וי.סי. 2 מ"מ, גל תעשייתי 100 עם פרופיל 250/40, צבע לבן, לרבות ביצוע איטום החיבורים בין הלוחות והקיר.	מ"ר		96.26	
02.19.02.0640	כיסוי קיר בלוחות פוליקרבונט צורתי לרבות ביצוע איטום החיבורים בין הלוחות והגג.	מ"ר		90.64	
02.19.02.0650	כיסוי קיר בלוחות פי.וי.סי. גלי מלבני 1.3 מ"מ, צבע לבן, לרבות ביצוע איטום החיבורים בין הלוחות והגג.	מ"ר		82.40	
02.19.02.0660	כיסוי קיר בלוחות פי.וי.סי. 2 מ"מ, גל תעשייתי 100 עם פרופיל 250/40, צבע לבן, לרבות ביצוע איטום החיבורים בין הלוחות והגג.	מ"ר		86.52	
02.19.02.0670	רוכב דו מדרוני עשוי פי.וי.סי. תואם ללוחות הכיסוי, בעובי 2 מ"מ, צבע לבן.	מ"א		104.79	
02.19.02.0680	סוגר פינה צורתי ("פלשווג") עשוי פי.וי.סי. תואם ללוחות הכיסוי, בעובי 2 מ"מ, צבע לבן.	מ"א		107.15	
02.19.02.0690	תוספת מחיר בעד ביצוע עבודת הסיכוך על גג בשיפוע העולה על 35 מעלות.	מ"ר		8.60	
02.19.02.0700	תוספת מחיר בעד ביצוע עבודת הסיכוך או הכיסוי בגגות או קירות בגובה שעולה על 4 מ'.	מ"ר		5.13	
2	סה"כ סיכוך ובידוד קירות וגגות				
4	רכיבים שונים במסגרות חרש.				
02.19.04.0010	גרם מדרגות במהלך ישר (למהלכים בגובה של עד קומה אחת	יח'		844.45	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	בלבד) ברוחב 1000 מ"מ ועומק של 270 מ"מ, עשוי פלדה מגולוונת (בגיליון עמוק) עם זווית קצה מעוגל ומחוררר למניעת החלקה, לרבות מעקה (המחיר ליחידת מדרגה אחת).	יח'			
02.19.04.0020	גרם מדרגות לוליניות (למהלכים בגובה של עד קומה אחת בלבד) ברוחב 1000 מ"מ ועומק של 270 מ"מ בציר המהלך, עשוי פלדה מגולוונת (בגיליון עמוק) עם זווית קצה מעוגל ומחוררר למניעת החלקה, לרבות מעקה (המחיר ליחידת מדרגה אחת).	יח'		965.09	
02.19.04.0030	פח מרוג מגולוון עובי 4+1 מ"מ	מ"ר		302.24	
02.19.04.0040	מדרגה מפח מרוג מגולוון עובי 4+1 מ"מ מפתח מדרגה 100 ס"מ של 28 ס"מ רום 16 ס"מ	יח'		1,011.46	
02.19.04.0050	משרפה מפח נפח עד 1 מ"ק, לפי פרט מאושר.	יח'		4,288.29	
02.19.04.0060	מכסה מפח לשוחות במדרגה או שביל (לא במסעה) בגודל עד 1 מ"ר, מונח חופשי או כבסיס לציפוי עליון.	יח'		562.31	
02.19.04.0070	צינור איורור לשוחה בקוטר עד 4" ובאורך עד 3 מ'.	יח'		297.76	
4	סה"כ רכיבים שונים במסגרות חרש.				
60	שיפוץ / חידוש / החלפה.				
02.19.60.0010	פרוק שפוץ והרכבה מחדש של קונסטרוקציה פלדה מתפרקת (עבודה בלבד).	טון		7,632.97	
02.19.60.0020	פרוק לוחות פגומים מפ.י.ו.סי. והנחת לוחות חדשים במקומם.	מ"ר		121.84	
02.19.60.0030	פרוק רוכבים פגומים מפ.י.ו.סי. והנחת רוכבים חדשים במקומם.	מ"א		130.18	
02.19.60.0040	פרוק סוגר גמלון פגום מפ.י.ו.סי. והנחת סוגר גמלון חדש במקומו.	מ"ר		123.49	
02.19.60.0050	פרוק לוחות פגומים מפוליקרבונט והנחת לוחות חדשים במקומם.	מ"ר		141.86	
02.19.60.0060	פרוק רוכבים פגומים מפוליקרבונט והנחת רוכבים חדשים במקומם.	מ"א		131.84	
02.19.60.0070	פרוק סוגר גמלון פגום מפוליקרבונט והנחת סוגר גמלון חדש במקומו.	מ"ר		137.70	
02.19.60.0080	פרוק לוחות פגומים מפנל פח מבודד והנחת לוחות חדשים במקומם.	מ"ר		191.92	
02.19.60.0090	פרוק רוכבים פגומים מפנל פח מבודד והנחת רוכבים חדשים במקומם.	מ"א		196.10	
02.19.60.0100	פרוק סוגר גמלון פגום מפנל פח מבודד והנחת סוגר גמלון חדש במקומו.	מ"ר		102.31	
02.19.60.0110	פרוק סוגר גמלון פגום מאסבסט גלי אפור (פרופיל 7) והנחת סוגר גמלון חדש במקומו.	מ"ר		61.73	
02.19.60.0120	יישור לוחות מפח גלי לרבות פרוקם והנחתם מחדש.	מ"ר		27.63	
60	סה"כ שיפוץ / חידוש / החלפה.				
70	אספקה בלבד.				
02.19.70.0010	רשת קרפ מגולוונת 13X13 מ"מ מחוט בעובי 1.8 מ"מ	מ"ר		58.06	
02.19.70.0020	רשת קרפ מגולוונת 13X13 מ"מ מחוט בעובי 2.2 מ"מ	מ"ר		47.50	
02.19.70.0030	רשת קרפ מגולוונת 20X20 מ"מ מחוט בעובי 2.2 מ"מ	מ"ר		41.17	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.19.70.0040	רשת קרפ מגולוונת 30X30 מ"מ מחוט בעובי 2.8 מ"מ	מ"ר		38.00	
02.19.70.0050	רשת קרפ מגולוונת 40X40 מ"מ מחוט בעובי 3.8 מ"מ	מ"ר		40.11	
02.19.70.0060	פח מחורר בעובי 1.5 מ"מ דגם "שגב"	מ"ר		286.84	
02.19.70.0070	פח מחורר בעובי 2 מ"מ דגם "שגב"	מ"ר		303.89	
70	סה"כ אספקה בלבד.				
80	עבודה בלבד.				
02.19.80.0010	יצור קונסטרוקציה במפעל מצינורות בקטרים קטנים (3"-1½") (רבות צביעה בצבע יסוד (עבודה בלבד)	טון		7,615.35	
02.19.80.0020	הקמת קונסטרוקציה באתר מצינורות בקטרים קטנים (3"-1½") (רבות צביעה בצבע יסוד (עבודה בלבד).	טון		6,266.51	
02.19.80.0030	יצור קונסטרוקציה במפעל מפרופילים מרובעים (עבודה בלבד).	טון		6,994.17	
02.19.80.0040	הקמת קונסטרוקציה באתר מפרופילים מרובעים (עבודה בלבד).	טון		6,494.66	
02.19.80.0050	יצור קונסטרוקציה במפעל מפרופילים כבדים "D" "I" (עבודה בלבד).	טון		7,878.02	
02.19.80.0060	הקמה קונסטרוקציה באתר מפרופילים כבדים "D" "I" (עבודה בלבד)	טון		6,342.27	
02.19.80.0070	יצור והקמת מחיצה עם רשת גדר (עבודה בלבד).	מ"ר		572.89	
02.19.80.0080	אנטנה בגובה מעל 10.00 מ' - העמדה בלבד (עבודה בלבד).	יח'		3,264.55	
80	סה"כ עבודה בלבד.				
19	סה"כ מסגרות חרש				
20	נגרות חרש.				
1	מבנה עץ קונסטרוקציה של גג.				
02.20.01.0010	קונסטרוקציה מעץ לבן לגג רעפים, עשויה מאגדים בחתך 5/10 ס"מ במרחקים של 80 ס"מ זה ומה וממרישים בחתך 2.5/5 ס"מ לרבות אביזרי חיבור (המדידה תיעשה לפי המשטח המשופע).	מ"ר		211.47	
02.20.01.0020	יצור והקמת קונסטרוקציות עץ לגגות, סככות, ומבני עץ (לא כולל סיכוך).	מ"ק		5,000.89	
02.20.01.0030	יצור והרכבת ארגזי רוח, ברוחב עד 30 ס"מ.	מ"א		87.32	
02.20.01.0040	ארגזי רוח חדשים, בבניינים חד-קומתיים ובגבהים (המחיר כולל הקצעה).	מ"ר		269.87	
02.20.01.0050	גגון רעפים מעל חדר מדרגות בולט כולל יציקת הבטון, ברזל זיון, גג רעפים, פח על שלד עץ ופחי איטום (פלשינג), לפי פרט.	קומפלט		2,021.43	
02.20.01.0060	גגונים מעל לחלונות ודלתות. ייצור הרכבה וסיכוך.	מ"א		854.17	
1	סה"כ מבנה עץ קונסטרוקציה של גג.				
2	בנייני עץ.				
02.20.02.0010	יצור צריף מעץ ופח במידות 3.00/4.00 מ'.	יח'		3,109.45	
02.20.02.0020	יצור צריף מעץ ופח במידות 4.00/6.00 מ'.	יח'		6,830.35	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.20.02.0030	התקנת שלד עץ 4/8 סמ' למחיצות.	מ"ר		60.70	
02.20.02.0040	התקנת שלד מעץ 4/8 סמ' לתקרות.	מ"ר		85.34	
02.20.02.0050	קונסטרוקצית עץ בחתך 5/2.5 ס"מ לתיקרת רביץ תלויה על אגדים.	מ"ר		116.98	
02.20.02.0060	עמודי עץ אורן בחתך 10/10 ס"מ.	מ"א		57.04	
02.20.02.0070	קורות עץ אורן בחתך 5/10 ס"מ.	מ"א		28.52	
02.20.02.0080	קורות עץ אורן בחתך רב שיכבתי, במידות: 8/26 ס"מ, לרבות עיבוד ואביזרי חיבור להרכבת פרגולה.	מ"א		159.80	
2	סה"כ בנייני עץ.				
3	סיכון ובידוד גגות.				
02.20.03.0010	סיכון ברעפי חרסית וברוכבים חדשים, בגגות עד גובה 4 מ' (קו תחתון).	מ"ר		141.60	
02.20.03.0020	סיכון ברעפי חרסית וברוכבים חדשים, בגגות מעל גובה 4 מ' (קו תחתון).	מ"ר		156.96	
02.20.03.0030	כיסוי גג בלוחות פח בעובי 0.6 מ"מ ובצבע אדום כדוגמת "רב רעף" או ש"ע.	מ"ר		181.50	
02.20.03.0040	תוספת מחיר לכיסוי גג בלוחות פח עבור עובי 0.8 מ"מ במקום 0.6 מ"מ.	מ"ר		19.45	
02.20.03.0050	תוספת מחיר לכיסוי גג בלוחות פח עבור צבע שונה מאדום.	מ"ר		7.00	
02.20.03.0060	רכס זוויתי ברוחב (פרוס) 12 ס"מ לכיסוי החיבור בין משטחי הפח.	יח'		82.52	
02.20.03.0070	רכס זוויתי ברוחב (פרוס) 30 ס"מ לכיסוי החיבור בין משטחי הפח.	יח'		87.19	
02.20.03.0080	רכס שיפועי לכיסוי החיבור בין משטחי הפח.	יח'		112.72	
02.20.03.0090	רכס מרובע / מכסה סגירה לכיסוי החיבור בין משטחי הפח.	יח'		82.52	
02.20.03.0100	מכסה קצה גמלון / זוויתן צד לגמלון	יח'		87.19	
3	סה"כ סיכון ובידוד גגות.				
4	רכיבים שונים בנגרות חרש.				
02.20.04.0010	מדרגה מעץ, שלח 30 ס"מ ורום 17 ס"מ, לרבות הכנת העץ וצביעה בצבע עליון, מונחת חופשית אך מפולסת.	מ"א		593.70	
02.20.04.0020	קו חיים אופקיים לאבטחת העובד במהלך תנועתו האופקית בגובה מנקודה לנקודה עשוי ממסילת אלומיניום לרבות כל האביזרים, קרונית, עיגונים, מעצור ומסמרת.	מ"א		736.00	
02.20.04.0030	קו חיים אופקיים לאבטחת העובד במהלך תנועתו האופקית בגובה מנקודה לנקודה עשוי מכבל פלדה בעובי 8 מ"מ לרבות כל האביזרים, נ. עיגון, עמודים, סופג אנרגיה, מותחן, זוויות, טבעות. העיגון יבוצע כל 4 מטר	מ"א		582.00	
02.20.04.0040	תוספת מחיר עבור נקודת עיגון נוספת	יח'		165.00	
4	סה"כ רכיבים שונים בנגרות חרש.				
60	שיפוץ / חידוש / החלפה.				
02.20.60.0010	תיקון ושיפוץ כללי של מבנה גג עץ קיים בבניינים חד-קומתיים תוך	מ"ר		33.25	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	שימוש בחלקים קיימים, החלפה או הוספת עץ חדש שבעדו ישולם בנפרד.	מ"ר			
02.20.60.0020	תיקון ושיפוץ כללי של מבנה גג עץ קיים בבניינים גבוהים תוך שימוש בחלקים קיימים, החלפה או הוספת עץ חדש שבעדו ישולם בנפרד.	מ"ר		36.95	
02.20.60.0030	מרישים בחתך 2.5/5 ס"מ עבור גג רעפים.	מ"א		15.11	
02.20.60.0040	החלפת סיכוך גג ברעפי חרסית ורוכבים, בבניינים חד-קומתיים.	מ"ר		177.40	
02.20.60.0050	החלפת סיכוך גג ברעפי חרסית ורוכבים, בבניינים גבוהים.	מ"ר		197.33	
60	סה"כ שיפוץ / חידוש / החלפה.				
70	אספקה בלבד.				
02.20.70.0010	עץ לבן חדש לתיקון ושיפוץ כללי של מבנה גג עץ (אספקה בלבד).	מ"ק		1,782.69	
02.20.70.0020	עץ לבן מטופל ומחוטא לתיקון ושיפוץ כללי על מבנה גג עץ (הספקה בלבד)	מ"ק		1,907.70	
02.20.70.0030	עץ אורן חדש לשימושים שונים (אספקה בלבד).	מ"ק		1,800.91	
02.20.70.0040	עץ אורן מטופל ומחוטא לתיקון ושיפוץ כללי על מבנה גג עץ (הספקה בלבד)	מ"ק		1,924.63	
02.20.70.0050	רעפי חרסית (אספקה בלבד).	מ"ר		65.90	
02.20.70.0060	רוכבי חרסית (אספקה בלבד).	מ"א		39.57	
70	סה"כ אספקה בלבד.				
80	עבודה בלבד.				
02.20.80.0010	הקמת במת אירועים (עבודה בלבד).	מ"ר		88.85	
02.20.80.0020	הקמת טריבונות לאירועים (עבודה בלבד).	מ"ר		113.08	
02.20.80.0030	הקמת סוכות (עבודה בלבד).	מ"ר		80.78	
02.20.80.0040	הנחת רעפים (עבודה בלבד).	מ"ר		88.87	
80	סה"כ עבודה בלבד.				
20	סה"כ נגרות חרש.				
22	רכיבים מתועשים בבנין				
1	מחיצות מתועשות				
02.22.01.0010	ציפוי גבס בעובי 9.5 מ"מ על קיר קיים לרבות קונסטרוקציה, סרט הדבקה בחיבורים ושפכטל.	מ"ר		124.43	
02.22.01.0020	ציפוי גבס בעובי 12.5 מ"מ על עמוד בטון קיים לרבות קונסטרוקציה, סרט הדבקה בחיבורים ושפכטל (עד 1 מ"ר).	יח'		141.61	
02.22.01.0030	ציפוי גבס בעובי 12.5 מ"מ על עמוד בטון קיים לרבות קונסטרוקציה, סרט הדבקה בחיבורים ושפכטל. (מעל 1 מ"ר)	מ"ר		119.31	
02.22.01.0040	תוספת מחיר למחיצת גבס עבור מלבן ברוחב 70 - 90 ס"מ ובגובה עד 210 ס"מ.	יח'		117.05	
02.22.01.0050	תוספת מחיר עבור מחיצת גבס חדשה עבור הוספת מגן פינה חיצוני מחומר פלסטי	יח'		61.36	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.22.01.0060	תוספת מחיר עבור פוייל אלומיניום המודבק ללוח גבס	מ"ר		20.70	
02.22.01.0070	ציפוי גבס בעובי 12.5 מ"מ על קיר קיים לרבות קונסטרוקציה, סרט הדבקה בחיבורים ושפכטל.	מ"ר		132.00	
02.22.01.0080	מחיצת גבס ברוחב כולל של 75 מ"מ, לרבות חיפוי משני צדדים עם לוחות בעובי 12.5 מ"מ, קונסטרוקציה מפרופילי פח מגולוון, סרט הדבקה בחיבורים ושפכטל.	מ"ר		150.25	
02.22.01.0090	מחיצת גבס ברוחב כולל של 100 מ"מ, לרבות חיפוי משני צדדים עם לוחות בעובי 12.5 מ"מ, קונסטרוקציה מפרופילי פח מגולוון, סרט הדבקה בחיבורים ושפכטל.	מ"ר		165.96	
02.22.01.0100	קיר גבס ברוחב כולל של 125 מ"מ, לרבות חיפוי משני צדדים עם לוחות בעובי 12.5 מ"מ, קונסטרוקציה מפרופילי פח מגולוון, סרט הדבקה בחיבורים ושפכטל.	מ"ר		177.94	
02.22.01.0110	מחיצת גבס ברוחב כולל של 85 מ"מ, לרבות חיפוי משני צדדים עם לוחות בעובי 17 מ"מ, קונסטרוקציה מפרופילי פח מגולוון, סרט הדבקה בחיבורים ושפכטל.	מ"ר		153.37	
02.22.01.0120	קיר גבס ברוחב כולל של 110 מ"מ, לרבות חיפוי משני צדדים עם לוחות בעובי 17 מ"מ, קונסטרוקציה מפרופילי פח מגולוון, סרט הדבקה בחיבורים ושפכטל.	מ"ר		164.39	
02.22.01.0130	קיר גבס ברוחב כולל של 135 מ"מ, לרבות חיפוי משני צדדים עם לוחות בעובי 17 מ"מ, קונסטרוקציה מפרופילי פח מגולוון, סרט הדבקה בחיבורים ושפכטל.	מ"ר		176.96	
02.22.01.0140	תוספת מחיר עבור שימוש בפלטות גבס ירוק (עמיד מים), נמדד עבור חיפוי לכל צד בנפרד ובכל עובי.	מ"ר		10.15	
02.22.01.0150	תוספת מחיר עבור שימוש בפלטות גבס כתום (עמיד אש), נמדד עבור חיפוי לכל צד בנפרד ובכל עובי.	מ"ר		13.05	
02.22.01.0160	תוספת מחיר בעד פלטת גבס נוספת לציפוי דו שכבתי (המדידה עבור חיפוי לכל צד בנפרד) בעובי 9.5 מ"מ	מ"ר		21.75	
02.22.01.0170	בידוד אקוסטי לקירות גבס ע"י מזרונ צמר סלעים חצי קשיחים בצפיפות 60 ק"ג/מ"ק ובעובי 25 מ"מ.	מ"ר		18.24	
02.22.01.0180	בידוד אקוסטי לקירות גבס ע"י מזרונ צמר סלעים חצי קשיחים בצפיפות 60 ק"ג/מ"ק ובעובי 50 מ"מ.	מ"ר		27.44	
02.22.01.0190	בידוד אקוסטי לקירות גבס ע"י מזרונ צמר סלעים חצי קשיחים בצפיפות 60 ק"ג/מ"ק ובעובי 75 מ"מ.	מ"ר		33.88	
02.22.01.0200	בידוד אקוסטי לקירות גבס ע"י מזרונ צמר סלעים חצי קשיחים בצפיפות 80 ק"ג/מ"ק ובעובי 25 מ"מ.	מ"ר		22.51	
02.22.01.0210	בידוד אקוסטי לקירות גבס ע"י מזרונ צמר סלעים חצי קשיחים בצפיפות 80 ק"ג/מ"ק ובעובי 50 מ"מ.	מ"ר		33.88	
02.22.01.0220	בידוד אקוסטי לקירות גבס ע"י מזרונ צמר סלעים חצי קשיחים בצפיפות 80 ק"ג/מ"ק ובעובי 75 מ"מ.	מ"ר		45.40	
02.22.01.0230	תוספת מחיר למזרונ צמר סלעים עבור ציפוי ביריעות "פוליאיתילן" כבה מאליו 30 מיקרון.	מ"ר		8.89	
02.22.01.0240	תוספת מחיר למזרונ צמר סלעים עבור ציפוי בנייר אלומיניום משוריין.	מ"ר		11.43	
02.22.01.0250	תוספת מחיר למחיצה עבור איטום אש בחיבור תפר תקרה/קיר-קיר	מ"א		135.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	ע"י חומר מעכב אש מאושר תקן 931	מ"א			
02.22.01.0260	תוספת מחיר לקיר גבס עבור חיפוי פח מגולוון בעובי 2 מ"מ.	מ"ר		126.93	
02.22.01.0270	מחיצות מבלוקי גבס, שקע תקע, כדוגמת "אשבוך" או ש"ע בעובי 6 ס"מ לרבות פס שעם/גומי בתחתית ופס איטום בהיקף.	מ"ר		194.37	
02.22.01.0280	מחיצות מבלוקי גבס, שקע תקע, כדוגמת "אשבוך" או ש"ע בעובי 10 ס"מ לרבות פס שעם/גומי בתחתית ופס איטום בהיקף.	מ"ר		209.70	
02.22.01.0290	מחיצות מבלוקי גבס עמידים מים, שקע תקע, כדוגמת "אשבוך" או ש"ע בעובי 6 ס"מ לרבות פס שעם/גומי בתחתית ופס איטום בהיקף.	מ"ר		227.67	
02.22.01.0300	מחיצות מבלוקי גבס עמידים מים, שקע תקע, כדוגמת "אשבוך" או ש"ע בעובי 10 ס"מ לרבות פס שעם/גומי בתחתית ופס איטום בהיקף.	מ"ר		247.06	
02.22.01.0310	פתח שרות בקיר גבס במידות 200X200 מ"מ	יח'		187.35	
02.22.01.0320	פתח שרות בקיר גבס במידות 500X500 מ"מ	יח'		319.60	
02.22.01.0330	פתח שרות בקיר גבס במידות 1200X1200 מ"מ	יח'		1,080.02	
02.22.01.0340	תוספת מחיר לקיר גבס עבור חיפוי פח מגולוון בעובי 3 מ"מ.	מ"ר		181.59	
02.22.01.0350	תוספת מחיר לקיר גבס עבור גבס מחורר	מ"ר		40.57	
02.22.01.0360	תוספת עבור הנחת ניצב במרחק של 40 ס"מ בקיר גבס	מ"ר		25.00	
02.22.01.0370	גליף בקיר גבס ברוחב עד 127 מ"מ לרבות עיבוד פינות והכנה שפכטל.	מ"א		174.00	
02.22.01.0380	הערה: בקירות חיצוניים ובמחיצות שגובהן עולה על 3 מ' יש לקבל תוכנית קונסטרוציה וחישובי עומסים ממהנדס בעל רישיון. במקרה כזה מחיר הקונסטרוציה יהיה בהתאם לתוכניות ויממדם בנפרד	הערה			
02.22.01.0390	מחיצה פנימית מלוחות צמנטיים עמידים במים כדוגמת "אקוה פנל" תוצרת "אורבונד" או ש"ע כולל קונסטרוציה מפרופיל מתכת מגולוונת מתאימה לגובה שאינו על 3 מ' ובידוד בצמר זכוכית במשקל של לפחות 12 ק"ג/מ"ק לרבות שפכטל וסרטי הדבקה תואמים למוצר כל מוכן לצבע	מ"ר		510.83	
02.22.01.0400	חיפוי תיקרה מלוחות צמנטיים עמידים במים כדוגמת "אקוה פנל" תוצרת "אורבונד" או ש"ע כולל קונסטרוציה מפרופיל מתכת מגולוונת תואמת C-60 לרבות מרק תואם למוצר איטום והכנה לצבע.	מ"ר		408.67	
02.22.01.0410	מחיצה "צמנט בורד" ברוחב 100 מ"מ לרבות קונסטרוקציה וגמר שפכטל וסרט בפינות	מ"ר		367.05	
02.22.01.0420	ציפוי קיר באמצעות "צמנט בורד" על קיר קיים לרבות קונסטרוקציה וגמר שפכטל וסרט בפינות	מ"ר		241.48	
02.22.01.0430	איטום חלונות בצמנט-בורד עם צמר סלעים בעובי 5 ס"מ	מ"ר		220.00	
02.22.01.0440	ציפוי קירות דקורטיבי אקוסטי בלוחות עץ MDF מעכב בעירה, לרבות הקונסטרוקציה כדוגמת "עצ-סטטיקה - יהודה" בגמר פורניר. במחיר בסיסי של חומרי הציפוי של 630 ₪ למ"ר.	מ"ר		1,310.54	
02.22.01.0450	ציפוי קירות בלוחות עץ משתלבים (שקע תקע), לרבות הקונסטרוקציה, במחיר בסיסי 49.7 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		218.17	
02.22.01.0460	מחיצה אקוסטית מפרופילי אלומיניום עם זכוכית כפולה ותריס כלא	מ"ר		1,972.68	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	באמצע המופעל ע"י מנגנון חיצוני מכאני, כדוגמת "דקו אקוסטיק" או ש"ע.	מ"ר			
02.22.01.0470	מחיצה אקוסטית מפרופילי עץ עם זכוכית כפולה ותריס כלוא באמצע המופעל ע"י מנגנון חיצוני מכאני, כדוגמת "דקו אקוסטיק" או ש"ע.	מ"ר		2,564.14	
02.22.01.0480	מערכת מחיצות לתאי שרותים/מקלחות, עשויה מפניוליק HPL בעובי 13 מ"מ (100% פורמייקה) בנוייה בין קירות, מותקנת על פרופילי אלומיניום, לרבות פירזול ניילון.	יח'		2,666.33	
02.22.01.0490	תוספת מחיר למערכת מחיצות לתאי שרותים/מקלחות, עבור המרת אחד התאים לתא מותאם לנכים (לרבות מערכת ידיות אחיזה מנירוסטה).	יח'		4,273.77	
02.22.01.0500	תוספת מחיר למערכת מחיצות לתאי שרותים/מקלחות, עבור דופן צד (גמר בצורת "ר" - התקנה על קיר צד אחד).	יח'		1,117.76	
02.22.01.0510	תוספת מחיר למערכת מחיצות לתאי שרותים/מקלחות, עבור פירזול עשוי נירוסטה יצוקה (רגליים, ידיות, מנעולים, צירים).	יח'		328.75	
02.22.01.0520	תוספת מחיר למערכת מחיצות לתאי שרותים/מקלחות, עבור קורת רוחב מאלומיניום "דגם צף".	יח'		1,339.83	
02.22.01.0530	מערכת מחיצות לשירותי נכים, עשויה לוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמאת "פנל פרויקטים" או ש"ע בעובי 13 מ"מ, אנטי ואנדלי ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. גובה המערכת 15 ס"מ מהרצפה עד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם פרוזל מנירוסטה. מחיר המערכת כולל אספקה והתקנה של מחיצ	יח'		2,679.30	
02.22.01.0540	חזית דלת לשירותי נכים ברוחב 130 ס"מ, עשויה לוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרויקטים" או ש"ע בעובי 13 מ"מ, גובה המערכת 15 ס"מ מהרצפה עד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם פרוזל נירוסטה.	יח'		1,972.10	
02.22.01.0550	חיפוי קירות ועמודים בלוחות פלאסקור או ש"ע לרבות קונסטרוקציה בחדרים נקיים	מ"ר		833.00	
02.22.01.0560	מחיצה מתועשת בעובי 10 ס"מ ובגובה עד 4 מ', בנויה מפרופילי פלדה מגולוונים סמויים, שני פנלים עצמאיים מודולרים בעובי 16 מ"מ עם מחבר גלוי, עשויים מסיבית דחוסה מצופים במלמין, עם מילוי צמר סלעים בעובי 5 ס"מ (דחוס בשיעור של 45 ק"ג/מ"ק) ביניהם.	מ"ר		2,983.59	
02.22.01.0570	תוספת מחיר למחיצה מתועשת, עם מחבר גלוי עבור חלון קבוע מגובה 207 ס"מ ועד 247 ס"מ, מזוגג בזכוכית בעובי 10 מ"מ.	מ"ר		2,983.81	
02.22.01.0580	תוספת מחיר למחיצה מתועשת, עם מחבר גלוי עבור חלון קבוע מגובה 107 ס"מ ועד 247 ס"מ, מזוגג בזכוכית בעובי 10 מ"מ.	מ"ר		3,391.42	
02.22.01.0590	תוספת מחיר למחיצה מתועשת, עם מחבר גלוי עבור חלון קבוע מגובה 34 ס"מ ועד 247 ס"מ, מזוגג בזכוכית בעובי 10 מ"מ.	מ"ר		4,198.87	
02.22.01.0600	תוספת מחיר לחלון במחיצה מתועשת, עם מחבר גלוי עבור זיגוג כפול עשוי משתי זכוכיות בעובי 10 מ"מ עם רווח ביניהן.	מ"ר		1,045.89	
02.22.01.0610	תוספת מחיר למחיצה מתועשת, עם מחבר גלוי עבור דלת אטומה במידות רוחב 88 ס"מ וגובה 203 ס"מ, לרבות פירזול ומערכת נעילה.	יח'		5,120.04	
02.22.01.0620	מחיצה מתועשת בעובי 10 ס"מ ובגובה עד 4 מ', בנויה מפרופילי פלדה מגולוונים סמויים, שני פנלים עצמאיים מודולרים בעובי 16 מ"מ עם מחבר סמוי באמצעות פרופיל אלומיניום ברוחב 40 מ"מ, עשויים מסיבית דחוסה מצופים במלמין, עם מילוי צמר סלעים בעובי 5 ס"מ (דחוס בשיעור של 45 ק"ג/מ"ק) ביניהם.	מ"ר		3,807.08	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.22.01.0630	תוספת מחיר למחיצה מתועשת, עם מחבר סמוי עבור חלון קבוע מגובה 207 ס"מ ועד 247 ס"מ, מזוגג בזכוכית בעובי 10 מ"מ.	מ"ר		4,088.74	
02.22.01.0640	תוספת מחיר למחיצה מתועשת, עם מחבר סמוי עבור חלון קבוע מגובה 107 ס"מ ועד 247 ס"מ, מזוגג בזכוכית בעובי 10 מ"מ.	מ"ר		4,633.91	
02.22.01.0650	תוספת מחיר למחיצה מתועשת, עם מחבר סמוי עבור חלון קבוע מגובה 34 ס"מ ועד 247 ס"מ, מזוגג בזכוכית בעובי 10 מ"מ.	מ"ר		5,730.81	
02.22.01.0660	תוספת מחיר לחלון במחיצה מתועשת, עם מחבר סמוי עבור זיגוג כפול עשוי משתי זכוכיות בעובי 10 מ"מ עם רוחב ביניהן.	מ"ר		1,337.15	
02.22.01.0670	תוספת מחיר למחיצה מתועשת, עם מחבר סמוי עבור דלת אטומה במידות רוחב 88 ס"מ וגובה 203 ס"מ, לרבות פירזול ומערכת נעילה.	יח'		6,453.79	
02.22.01.0680	תוספת מחיר למחיצה מתועשת עבור אביזר גמר עליון במחיצה נמוכה.	מ"א		24.11	
02.22.01.0690	תוספת מחיר למחיצה מתועשת עבור גמר פורמאיקה בעובי 0.3 מ"מ בכל גוון שהוא (גוון אחיד), במקום ציפוי מלמין.	מ"ר		59.59	
02.22.01.0700	תוספת מחיר למחיצה מתועשת עבור גמר פורמאיקה בעובי 0.9 מ"מ בכל גוון שהוא (גוון אחיד), במקום ציפוי מלמין.	מ"ר		153.43	
02.22.01.0710	תוספת מחיר למחיצה מתועשת עבור גמר לבד בכל גוון שהוא.	מ"ר		82.10	
02.22.01.0720	תוספת מחיר למחיצה מתועשת עבור גמר פורניר דמוי עץ בכל גוון שהוא.	מ"ר		198.65	
02.22.01.0730	תוספת מחיר לדלת במחיצה מתועשת, עבור חלון קבוע במידות רוחב 60 ס"מ וגובה 80 ס"מ.	יח'		290.72	
02.22.01.0740	מחיצה להנחתה אקוסטית של 36 דציבלים בעובי 10 ס"מ ובגובה עד 5.4 מ' (מעוגנת לתיקרת בטון), מורכבת מפנל בגובה עד 4.5 מ' ופרט סיום בגובה עד 0.9 מ', גמר פורמאיקה בעובי 0.3 מ"מ, נאספת לצד ימין או שמאל עם תלייה מרכזית, לרבות פנל טלסקופי עליון ותחתון ואלמנט סיום הכולל טלסקופ צד לאיטום סופי, משקוף התחלה וסיום משני צידי הפתח, מנגנון הפעלה מכנית ידנית עם שתי ידיות ופרזול.	מ"ר		2,547.73	
02.22.01.0750	מחיצה להנחתה אקוסטית של 36 דציבלים בעובי 10 ס"מ ובגובה עד 3.9 מ' (מעוגנת לתיקרת בטון), מורכבת מפנל בגובה עד 3 מ' ופרט סיום בגובה עד 0.9 מ', גמר פורמאיקה בעובי 0.3 מ"מ, נאספת לצד ימין או שמאל עם תלייה מרכזית, לרבות פנל טלסקופי עליון ותחתון ואלמנט סיום הכולל טלסקופ צד לאיטום סופי, משקוף התחלה וסיום משני צידי הפתח, מנגנון הפעלה מכנית ידנית עם שתי ידיות ופרזול.	מ"ר		2,725.47	
02.22.01.0760	תוספת מחיר למחיצה אקוסטית עבור הנחתה אקוסטית של 43 דציבלים במקום 36 דציבלים.	מ"ר		138.00	
02.22.01.0770	תוספת מחיר למחיצה אקוסטית עבור הנחתה אקוסטית של 46 דציבלים במקום 36 דציבלים.	מ"ר		338.09	
02.22.01.0780	תוספת מחיר למחיצה אקוסטית עבור הנחתה אקוסטית של 48-50 דציבלים במקום 36 דציבלים.	מ"ר		503.68	
02.22.01.0790	תוספת מחיר למחיצה אקוסטית עבור גמר פורמאיקה בעובי 0.9 מ"מ במקום 0.3 מ"מ (בכל גוון שהוא).	מ"ר		178.78	
02.22.01.0800	תוספת מחיר למחיצה אקוסטית עבור גמר פורניר דמוי עץ בכל גוון שהוא.	מ"ר		205.26	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.22.01.0810	תוספת מחיר למחיצה אקוסטית עבור גמר פורניר בוק.	מ"ר		331.09	
02.22.01.0820	תוספת מחיר למחיצה אקוסטית עבור איסופה ואיפסונה לצד ימין או שמאל עם תלייה כפולה.	מ"ר		255.54	
02.22.01.0830	תוספת מחיר למחיצה אקוסטית עבור איסופה ואיפסונה לתא מתוכנן מראש מצד ימין או שמאל עם תלייה כפולה.	מ"ר		272.81	
02.22.01.0840	תוספת מחיר למחיצה אקוסטית עבור איסופה ואיפסונה באופן פינתי מצד ימין או שמאל עם תלייה כפולה.	מ"ר		310.80	
02.22.01.0850	תוספת מחיר למחיצה אקוסטית עבור דלת חד כנפית מבודדת משולבת במחיצה ומסוג זהה למחיצה, במידות רוחב 82-92 ס"מ וגובה 210 ס"מ, לרבות פירזול.	יח'		10,948.37	
02.22.01.0860	תוספת מחיר למחיצה אקוסטית עבור דלת דו כנפית מבודדת משולבת במחיצה ומסוג זהה למחיצה, במידות רוחב 167-187 ס"מ וגובה 210 ס"מ, לרבות פירזול.	יח'		21,166.86	
02.22.01.0870	תוספת מחיר לדלת של מחיצה אקוסטית עבור רתימתה לקיר.	יח'		5,109.25	
02.22.01.0880	תוספת מחיר למחיצה אקוסטית עבור דלת חד כנפית לתא איפסון לרבות פירזול ומנגנון נעילה.	יח'		6,423.05	
1	סה"כ מחיצות מתועשות				
2	תקרות תותב				
02.22.02.0010	תקרה אקוסטית מלוחות אלומיניום מחוררים ברוחב 10 ס"מ ובעובי 0.6 מ"מ, לרבות קונסטרוקצית תליה מפרופילי פח מגולוון, אביזרי תליה ופרופיל זוויתן בחיבור עם קירות.	מ"ר		309.83	
02.22.02.0020	תקרה אקוסטית מלוחות אלומיניום מחוררים ברוחב 40 ס"מ ובעובי 0.6 מ"מ, לרבות קונסטרוקצית תליה מפרופילי פח מגולוון, אביזרי תליה ופרופיל זוויתן בחיבור עם קירות.	מ"ר		303.06	
02.22.02.0030	תקרה אקוסטית ממגשי פח מכופף במידות 60/60 ס"מ ובעובי 0.6 מ"מ, לרבות קונסטרוקצית תליה מפרופילי פח מגולוון, אביזרי תליה ופרופיל זוויתן בחיבור עם קירות.	מ"ר		238.52	
02.22.02.0040	תקרה אקוסטית מאריחי פח מכופף במידות 60/60 ס"מ, פרט חצי שקוע ובעובי 0.5 מ"מ. חירור בקוטר 1.5 מ"מ כולל בד "סאונדטקס", גוון לבן. תהליך צביעה אלקטרוסטטית לאחר ניקוב כדוגמת "ארמסטרונג-גמה" לרבות קונסטרוקצית תליה מפרופילי פח מגולוון.	מ"ר		209.34	
02.22.02.0050	תקרה אקוסטית ממגשי פח מכופף ברוחב עד 10 ס"מ (כולל) ובעובי 0.6 מ"מ, לרבות קונסטרוקצית תליה מפרופילי פח מגולוון, אביזרי תליה ופרופיל זוויתן בחיבור עם קירות.	מ"ר		250.82	
02.22.02.0060	תקרה אקוסטית מלוחות פח מכופף ברוחב מעל 10 ס"מ ועד 30 ס"מ (כולל) ובעובי 0.6 מ"מ, לרבות קונסטרוקצית תליה מפרופילי פח מגולוון, אביזרי תליה ופרופיל זוויתן בחיבור עם קירות.	מ"ר		302.13	
02.22.02.0070	תקרה אקוסטית מלוחות פח מכופף ברוחב מעל 30 ס"מ ועד 40 ס"מ (כולל) ובעובי 0.6 מ"מ, לרבות קונסטרוקצית תליה מפרופילי פח מגולוון, אביזרי תליה ופרופיל זוויתן בחיבור עם קירות.	מ"ר		244.83	
02.22.02.0080	פתיחת חור במגש פח, עבור גוף תאורה מסוג 'ספוט', לפני התקנת המגש	יח'		43.18	
02.22.02.0090	תוספת מחיר לפתיחת חור במגש פח, עבור פתיחת החור בתקרה קיימת	יח'		5.19	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.22.02.0100	תוספת לסעיפים 2.22.02.10.0040 עד 2.22.02.10.0060 עבור פח מחורר.	מ"ר		10.42	
02.22.02.0110	הנמכת תקרות באמצעות לוחות גבס עובי 12.5 מ"מ כ לרבות קונסטרוקציה מפרופילי פח מגולוון, אביזרי תליה, סרט הדבקה בחיבורים ושפכטל.	מ"ר		166.00	
02.22.02.0120	הנמכת תקרות באמצעות לוחות גבס עובי 12.5 מ"מ כדוגמת "לאפארג' " לרבות קונסטרוקציה מפרופילי פח מגולוון, אביזרי תליה, סרט הדבקה בחיבורים ושפכטל.	מ"ר		181.46	
02.22.02.0130	קרניז (בצורת L) ברוחב פרוס עד 100 ס"מ עשוי גבס בעובי 12.5 מ"מ, בין תקרות אקוסטיות במפלסים שונים, לרבות קונסטרוקציה מפרופילי פח מגולוון, סרט הדבקה בחיבורים ושפכטל (המדידה במ' נטו)	מ"א		189.82	
02.22.02.0140	קרניז בצורת (בצורת U), ברוחב פרוס עד 100 ס"מ, עשוי גבס בעובי 12.5 מ"מ, לרבות קונסטרוקציה מפרופילי פח מגולוון, סרט הדבקה בחיבורים ושפכטל	מ"א		235.00	
02.22.02.0150	קרניז (בצורת L) ברוחב פרוס מעל 100 ס"מ עשוי גבס בעובי 12.5 מ"מ, בין תקרות אקוסטיות במפלסים שונים, לרבות קונסטרוקציה מפרופילי פח מגולוון, סרט הדבקה בחיבורים ושפכטל (המדידה במ"ר נטו)	מ"ר		207.81	
02.22.02.0160	קרניז בצורת (בצורת U), ברוחב פרוס מעל 100 ס"מ, עשוי גבס בעובי 12.5 מ"מ, לרבות קונסטרוקציה מפרופילי פח מגולוון, סרט הדבקה בחיבורים ושפכטל	מ"ר		248.00	
02.22.02.0170	תיקרת כוורת רציפה קסטה גודל 600*600 מ"מ חתך פרופיל 40*10 מ"מ P.V.C מרווח פנים פנים 90 מ"מ כדוגמת פלכר או ש"ע.	מ"ר		335.26	
02.22.02.0180	סיכוך גגות או קירות בפנלים מודולריים P.V.C חלול שטוח ברוחב 380 מ"מ עובי 43.2 מ"מ כדוגמת פלכר או ש"ע	מ"ר		321.71	
02.22.02.0190	קירוי לגג קל לוחות מודולריים P.V.C - לוח שקוף/חלבי ברוחב 85 מ"מ עובי 12 מ"מ כדוגמת פלכר או ש"ע.	מ"ר		304.51	
02.22.02.0200	פתחי שירות נסתר במידות 80/80 ס"מ עבור פתחי המילוט לרבות שילוט מתאים	יח'		900.00	
02.22.02.0210	תקרה אקוסטית דקורטיבית מלוחות עץ MDF מעכב בעירה בפרט קצה חצי שקוע לרבות הקונסטרוקציה כדוגמת "עצ-סתטיקה - יהודה" בגמר פורניר.	מ"ר		816.49	
02.22.02.0220	ציפוי תקרות בלוחות עץ משתלבים (שקע תקע), לרבות הקונסטרוקציה, במחיר בסיסי 49.7 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		321.88	
02.22.02.0230	ציפוי תקרות בפלטות סיבית, לרבות הקונסטרוקציה, במחיר בסיסי 24.0 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		144.29	
02.22.02.0240	ציפוי תקרות בלוחות בפלקסיט, לרבות הקונסטרוקציה, במחיר בסיסי 29.1 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		143.99	
02.22.02.0250	תקרה אקוסטית תלויה, עשויה לוחות מינרלים מודולרים, מדגם קונקורד של "CELOTE" או ש"ע, בעלת מקדם NRC 50-60 לבליעה ו CAC 35-39 לבלימה, במידות 61/61/1.2 ס"מ, לרבות קונסטרוקציה תלויה מפרופילי פח מגולוון, אביזרי תליה, וכל העיבודים והחיתוכים שידרשו, במחיר בסיסי של חומרי התקרה, כולל פרופילים 48 - ש/מ"ר.	מ"ר		134.12	
02.22.02.0260	תקרה אקוסטית תלויה, עשויה לוחות מינרלים מודולרים, מדגם קונקורד של "CELOTE" או ש"ע, בעלת מקדם NRC 10-20	מ"ר		129.33	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	לבליעה ו CAC 35-39 לבלימה, במידות 61/122/1.2 ס"מ, לרבות קונסטרוקצית תליה מפרופילי פח מגולוון, אביזרי תליה, וכל העיבודים והחיתוכים שידרשו, במחיר בסיסי של חומרי התקרה, כולל פרופילים 48 - ש"ח/מ"ר.	מ"ר			
02.22.02.0270	תקרה אקוסטית תלויה, עשויה לוחות מינרלים מודולרים חצי שקועים, מדגם קונקורד של "CELOTE" או ש"ע, בעלת מקדם NRC 10-20 לבליעה ו CAC 35-39 לבלימה, במידות 661/61/1.2 ס"מ, לרבות קונסטרוקצית תליה מפרופילי פח מגולוון, אביזרי תליה, וכל העיבודים והחיתוכים שידרשו, במחיר בסיסי של חומרי התקרה, כולל פרופילים 55 - ש"ח/מ"ר.	מ"ר		142.10	
02.22.02.0280	תקרה אקוסטית תלויה, עשויה לוחות מינרלים מודולרים, מדגם סאנד (לא מחורר) של "CELOTE" או ש"ע, בעלת מקדם NRC 10-20 לבליעה ו CAC 35-39 לבלימה, במידות 61/661/1.2 ס"מ, לרבות קונסטרוקצית תליה מפרופילי פח מגולוון, אביזרי תליה, וכל העיבודים והחיתוכים שידרשו, במחיר בסיסי של חומרי התקרה, כולל פרופילים 50 - ש"ח/מ"ר.	מ"ר		169.74	
02.22.02.0290	תקרה אקוסטית תלויה, עשויה לוחות מינרלים מודולרים, מדגם סאנד (לא מחורר) של "CELOTE" או ש"ע, בעלת מקדם NRC 10-20 לבליעה ו CAC 35-39 לבלימה, במידות 61/1122/1.2 ס"מ, לרבות קונסטרוקצית תליה מפרופילי פח מגולוון, אביזרי תליה, וכל העיבודים והחיתוכים שידרשו, במחיר בסיסי של חומרי התקרה, כולל פרופילים 50 - ש"ח/מ"ר.	מ"ר		166.06	
02.22.02.0300	תקרה אקוסטית תלויה, עשויה לוחות מינרלים מודולרים חצי שקועים, מדגם סאנד (לא מחורר) של "CELOTE" או ש"ע, בעלת מקדם NRC 10-20 לבליעה ו CAC 35-39 לבלימה, במידות 61/61/1.2 ס"מ, לרבות קונסטרוקצית תליה מפרופילי פח מגולוון, אביזרי תליה, וכל העיבודים והחיתוכים שידרשו, במחיר בסיסי של חומרי התקרה, כולל פרופילים 65 - ש"ח/מ"ר.	מ"ר		208.86	
02.22.02.0310	תקרה אקוסטית תלויה, עשויה צמר סלעים חצי קשיח במידות 60/60/1.9 ס"מ, בעלת מקדם NRC 80 לבליעה לפחות, לרבות קונסטרוקצית תליה מפרופילי פח מגולוון, אביזרי תליה, וכל העיבודים והחיתוכים שידרשו, במחיר בסיסי של חומרי התקרה, כולל פרופילים - 82 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		226.73	
02.22.02.0320	תקרה אקוסטית תלויה, עשויה צמר סלעים חצי קשיח במידות 60/120/1.9 ס"מ, בעלת מקדם NRC 80 לבליעה לפחות, לרבות קונסטרוקצית תליה מפרופילי פח מגולוון, אביזרי תליה, וכל העיבודים והחיתוכים שידרשו, במחיר בסיסי של חומרי התקרה, כולל פרופילים - 82 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		223.54	
02.22.02.0330	תקרה אקוסטית תלויה, עשויה צמר סלעים חצי קשיח חצי שקועים במידות 60/60/1.9 ס"מ, בעלת מקדם NRC 80 לבליעה לפחות, לרבות קונסטרוקצית תליה מפרופילי פח מגולוון, אביזרי תליה, וכל העיבודים והחיתוכים שידרשו, במחיר בסיסי של חומרי התקרה, כולל פרופילים - 96 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		268.25	
02.22.02.0340	תקרה אקוסטית עשויה לוחות מינרליים מודולריים מדגם ג'ורג'יאן מתוצרת Armstrong בעלת מקדם ספיגת רעש 0.55 (NRC) ומקדם בלימה 0.35 (CAC) במידות 61/61 ס"מ בפרט קצה מונח. עובי 15 מ"מ. לרבות קונסטרוקצית תליה מפרופילי פח מגולוון כדוגמת Don, אביזרי תליה וכל העיבודים והחיתוכים שידרשו. במחיר בסיסי של חומרי התקרה, כולל פרופילים 41 ש"ח/מ"ר	מ"ר		148.57	
02.22.02.0350	תקרה אקוסטית עשויה לוחות מינרליים מודולריים מדגם ג'ורג'יאן מתוצרת Armstrong בעלת מקדם ספיגת רעש 0.55 (NRC) ומקדם בלימה 0.35 (CAC) במידות 61/61 ס"מ בפרט קצה חצי שקוע. עובי 15 מ"מ. לרבות קונסטרוקצית תליה מפרופילי פח	מ"ר		167.95	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	מגולון כדוגמת Chonch, אביזרי תלייה וכל העיבודים והחיתוכים שיידרשו. במחיר בסיסי של חומרי התקרה, כולל פרופילים 52 ש"מ/מ"ר	מ"ר			
02.22.02.0360	תקרה אקוסטית עשויה לוחות מינרליים מודולריים מדגם אולטימה מתוצרת Armstrong בעלת מקדם ספיגת רעש 0.70 (NRC) ומקדם בלימה 0.35 (CAC) במידות 61/61 ס"מ בפרט קצה מונח. עובי 19 מ"מ. לרבות קונסטרוקציה תלייה מפרופילי פח מגולון כדוגמת Chonch, אביזרי תלייה וכל העיבודים והחיתוכים שיידרשו. במחיר בסיסי של חומרי התקרה, כולל פרופילים 81 ש"מ/מ"ר	מ"ר		193.79	
02.22.02.0370	תקרה אקוסטית עשויה לוחות מינרליים מודולריים מדגם אולטימה מתוצרת Armstrong בעלת מקדם ספיגת רעש 0.70 (NRC) ומקדם בלימה 0.35 (CAC) במידות 61/61 ס"מ בפרט קצה חצי שקוע. עובי 19 מ"מ. לרבות קונסטרוקציה תלייה מפרופילי פח מגולון כדוגמת Chonch, אביזרי תלייה וכל העיבודים והחיתוכים שיידרשו. במחיר בסיסי של חומרי התקרה, כולל פרופילים 93 ש"מ/מ"ר.	מ"ר		213.16	
02.22.02.0380	תקרה אקוסטית עשויה לוחות פיברגלאס מודולריים מדגם אדוונטג' מתוצרת Ecophon בעלת מקדם ספיגת רעש 0.90 (NRC) במידות 61/61 ס"מ בפרט קצה מונח. עובי 15 מ"מ. לרבות קונסטרוקציה תלייה מפרופילי פח מגולון כדוגמת Chonch, אביזרי תלייה וכל העיבודים והחיתוכים שיידרשו. במחיר בסיסי של חומרי התקרה, כולל פרופילים 68 ש"מ/מ"ר	מ"ר		157.08	
02.22.02.0390	תקרה אקוסטית עשויה לוחות פיברגלאס מודולריים מדגם אדוונטג' מתוצרת Ecophon בעלת מקדם ספיגת רעש 0.90 (NRC) במידות 61/61 ס"מ בפרט קצה חצי שקוע. עובי 15 מ"מ. לרבות קונסטרוקציה תלייה מפרופילי פח מגולון כדוגמת Chonch, אביזרי תלייה וכל העיבודים והחיתוכים שיידרשו. במחיר בסיסי של חומרי התקרה, כולל פרופילים 99 ש"מ/מ"ר	מ"ר		196.35	
02.22.02.0400	תקרה אקוסטית עשויה לוחות פיברגלאס מודולריים מדגם גדינה מתוצרת Ecophon בעלת מקדם ספיגת רעש 0.90 (NRC) במידות 120/60 ס"מ בפרט קצה מונח. עובי 15 מ"מ. לרבות קונסטרוקציה תלייה מפרופילי פח מגולון כדוגמת Chonch, אביזרי תלייה וכל העיבודים והחיתוכים שיידרשו. במחיר בסיסי של חומרי התקרה, כולל פרופילים 86 ש"מ/מ"ר	מ"ר		173.91	
02.22.02.0410	תקרה אקוסטית עשויה לוחות פיברגלאס מודולריים מדגם גדינה מתוצרת Ecophon בעלת מקדם ספיגת רעש 0.90 (NRC) במידות 120/60 ס"מ בפרט קצה חצי שקוע. עובי 15 מ"מ. לרבות קונסטרוקציה תלייה מפרופילי פח מגולון כדוגמת Chonch, אביזרי תלייה וכל העיבודים והחיתוכים שיידרשו. (במחיר בסיסי של חומרי התקרה, כולל פרופילים 108 ש"מ/מ"ר	מ"ר		210.92	
02.22.02.0420	תקרה אקוסטית מלוחות גבס תוצרת "DESIGN PANEL" או ש"ע, מחוררים חירור ריבועי במידות 3/3 מ"מ מדגם M2F 1200 או ש"ע במידות 120/240 ס"מ ובעובי 12.5 מ"מ, לרבות קונסטרוקציה נשיאה מגולונית, כולל ממברנה אקוסטית בעובי 0.2 מ"מ מודבקת לגב האריח	מ"ר		226.99	
02.22.02.0430	תקרה אקוסטית עשויה אריחי גבס מחורר בחירור מיקרו, לגב האריח מוצמד בד גיזה לבן בתוספת מזרני צמר זכוכית בעובי 2" ובמשקל 24 ק"ג למ"ק. מקדם ספיגת רעש 0.80 NRC, במידות 60/60 ס"מ, בפרט קצה חצי שקוע, עובי 15 מ"מ, התקנה ע"ג פרופיל "פיין-ליין", לרבות קונסטרוקציה	מ"ר		301.37	
02.22.02.0440	פתח שירות ליחידת מיזוג אוויר בתקרת גבס	מ"ר		985.24	
02.22.02.0450	תעלה שקועה מפח צבוע לבן בתנור, במידות 15/10 ס"מ עבור	מ"א		98.73	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	אלמנטי תאורה, לרבות החיבורים והתאמות לתקרה.	מ"א			
02.22.02.0460	תעלה שקועה מפח צבוע לבן בתנור, במידות 17/14 ס"מ עבור אלמנטי תאורה, לרבות החיבורים והתאמות לתקרה.	מ"א		113.79	
02.22.02.0470	תעלה שקועה מפח צבוע לבן בתנור, במידות 25/17 ס"מ עבור אלמנטי תאורה, לרבות החיבורים והתאמות לתקרה.	מ"א		130.54	
02.22.02.0480	התקן שקוע לגופי תאורה במידות 126/20 ס"מ מפח בעובי 0.8 מ"מ.	יח'		158.99	
02.22.02.0490	התקן שקוע לגופי תאורה במידות 126/30 ס"מ מפח בעובי 0.8 מ"מ.	יח'		189.12	
02.22.02.0500	תוספת מחיר לתקרות תותב עבור פרופיל "Z" מאלומיניום בחיבורים	מ"א		36.03	
02.22.02.0510	תוספת מחיר לתקרות תותב עבור פרופיל L מאלומיניום .	מ"א		30.00	
02.22.02.0520	בידוד במזרוני צמר סלעים עמידי אש, בעובי 25 מ"מ עם ציפוי ביריעות פוליאיתילן, מונח מעל תקרות אקוסטיות.	מ"ר		28.31	
02.22.02.0530	בידוד במזרוני צמר סלעים עמידי אש, בעובי 50 מ"מ עם ציפוי ביריעות פוליאיתילן, מונח מעל תקרות אקוסטיות.	מ"ר		48.94	
02.22.02.0540	מזרני צמר זכוכית בעובי 2 במשקל 24 ק"ג למ"ק מקדם ספיגת רעש NRC 0.80	מ"ר		64.00	
2	סה"כ תקרות תותב				
3	רצפות צפות (פריקות).				
02.22.03.0010	ריצפה צפה, במידות 60/60/2.8 ס"מ כדוגמת "JANSEN" או ש"ע עם ציפוי HPL ורגליים בגובה עד 50 ס"מ	מ"ר		693.46	
02.22.03.0020	תוספת מחיר לריצפה צפה, עבור קושרות (לגבהים של מעל 25 ס"מ).	מ"ר		120.60	
02.22.03.0030	תוספת לריצפה צפה, במידות 60/60 ס"מ, עבור אריחים מחוררים לזרימה של 340 מק"ש.	מ"ר		459.80	
02.22.03.0040	מדרגה לריצפה צפה מסוג תואם לריצפה	יח'		904.51	
02.22.03.0050	רמפה משופעת עם כיסוי ורטיקלי HPL או ש"ע	קומפלט		1,809.02	
3	סה"כ רצפות צפות (פריקות).				
4	אלמנטים טרומים עשויי בטון.				
02.22.04.0010	מבנה בטון מזוין (ריצפה, קירות ותקרות), מדגם "צבר" של "רולן" או ש"ע, במידות רוחב 3.5 מ' ובאורך 2.5 מ', לרבות עבודות גמר.	קומפלט		50,864.68	
02.22.04.0020	מבנה בטון מזוין (ריצפה, קירות ותקרות), מדגם "ברוש" של "רולן" או ש"ע, במידות רוחב 7.2 מ' ובאורך 3.8 מ', לרבות עבודות גמר.	קומפלט		156,036.99	
02.22.04.0030	מבנה בטון מזוין (ריצפה, קירות ותקרות), מדגם "דקל" של "רולן" או ש"ע, במידות רוחב 8.0 מ' ובאורך 4.0 מ', לרבות עבודות גמר.	קומפלט		166,580.03	
02.22.04.0040	מבנה בטון מזוין (ריצפה, קירות ותקרות) לרבות שרותים, מדגם "הדס" של "רולן" או ש"ע, במידות רוחב 8.0 מ' ובאורך 4.0 מ', לרבות עבודות גמר.	קומפלט		176,068.76	
02.22.04.0050	מבנה בטון מזוין (ריצפה, קירות ותקרות) לרבות שרותים ומקלחת, מדגם "תאנה" של "רולן" או ש"ע, במידות רוחב 8.0 מ' ובאורך 4.0 מ', לרבות עבודות גמר.	קומפלט		181,340.28	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.22.04.0060	מבנה חדר לימוד מבטון מזויין, מדגם "דביר" של "רולן" או ש"ע, במידות רוחב 7.02 מ' ובאורך 7.42 מ', לרבות ריצפה, קירות ותקרה ועבודות גמר.	קומפלט		181,340.28	
02.22.04.0070	מבנה חדר לימוד מבטון מזויין (ריצפה, קירות) מדגם "צבי" של "רולן" או ש"ע, במידות רוחב 7.02 מ' ובאורך 7.42 מ', לרבות עבודות גמר.	קומפלט		194,624.51	
02.22.04.0080	מבנה בטון מזוין (ריצפה, קירות ותקרה) לחדר חשמל, דגם "LCR" מתוצרת "רולן" או ש"ע, במידות רוחב 2.4 מ' ובאורך 6.0 מ', לרבות עבודות גמר.	קומפלט		95,941.66	
02.22.04.0090	מבנה בטון מזוין (ריצפה, קירות ותקרה) לביתן שומר, עפ"י מפרט פיקוד העורף, במידת רוחב 1.85 מ' ובאורך 2.15 מ', לרבות עבודות גמר.	קומפלט		55,878.11	
02.22.04.0100	מבנה בטון מזויין (ריצפה קירות ותיקרה) למגורים גדם "חרמון" מתוצרת "רולן" או ש"ע הכולל 2 תאי שירותים ומבואת כניסה במידות רוחב 2.3 מ' ואורך 2.7 מ' לרבות הובלה והעמדה ועבודת גמר	קומפלט		228,796.27	
02.22.04.0110	מבנה בטון מזוין (ריצפה, קירות ותקרה) לשירותים, דגם "גלובע" מתוצרת "רולן" או ש"ע, הכולל 2 תאי שירותים ומבואת כניסה, במידת רוחב 2.3 מ' ואורך 2.7 מ', לרבות עבודות גמר.	קומפלט		73,801.28	
02.22.04.0120	מבנה שומר מבטון מזויין, עם תקרה וקירות ממוגני ירי, מדגם "חרוב" של "רולן" או ש"ע, במידות רוחב 2.0 מ' ובאורך 2.0 מ', לרבות עבודות גמר.	קומפלט		49,552.29	
02.22.04.0130	מבנה שומר מבטון מזויין, עם תקרה וקירות ממוגני ירי, מדגם "אורן" של "רולן" או ש"ע, במידות רוחב 3.0 מ' ובאורך 3.5 מ', לרבות עבודות גמר.	קומפלט		99,104.57	
02.22.04.0140	מבנה שומר מבטון מזויין, עם תקרה וקירות ממוגני ירי, מדגם "ארז" של "רולן" או ש"ע, במידות רוחב 3.6 מ' ובאורך 7.2 מ', לרבות עבודות גמר.	קומפלט		187,666.11	
02.22.04.0150	מבנה חדר לימוד מבטון מזויין (תקרה וקירות ממוגני ירי באישור פקוד העורף), מדגם "דביר" של "רולן" או ש"ע, במידות רוחב 7.02 מ' ובאורך 7.42 מ', לרבות עבודות גמר.	קומפלט		204,534.97	
02.22.04.0160	מבנה מבטון מזויין עם תקרה וקירות ממוגני ירי, דגם "בזלת" מתוצרת "רולן" או ש"ע, לרבות שירותים ומקלחת, במידת רוחב 3.80 מ' ובאורך 7.40 מ', לרבות עבודות גמר.	קומפלט		187,666.11	
02.22.04.0170	מבנה מבטון מזויין עם תקרה וקירות ממוגני ירי, לפי מפרט פקוד העורף ותקן מקחש"ר 533-98-5, כולל חלונות רמה 4, מתוצרת "אורן פלמה צובה" או ש"ע ודלת מוגנת ירי, דגם "מבנה שמירה מוגן ירי" מתוצרת "רולן" או ש"ע, במידת רוחב 1.85 מ' ומידת אורך 2.15 מ', לרבות עבודות גמר.	קומפלט		180,075.12	
02.22.04.0180	תוספת למבנה שמירה מוגן ירי, בגין חלון מוגן ירי במידות 100/70 ס"מ, מתוצרת "אורן פלמה צובה" או ש"ע, רמה 4, לפי מפרט פקע"ר ותקן מקחש"ר 533-98-5.	יח'		31,629.12	
02.22.04.0190	תוספת למבנה שמירה מוגן ירי, בגין דלת פלדה רכה, במידות 90/205 ס"מ, ממוגנת בפני ירי 7.62 מ"מ.	יח'		24,248.99	
02.22.04.0200	תוספת למבנה שמירה מוגן ירי, בגין תריס חיצוני דו-כנפי, לחלון במידות 100/70 ס"מ, מפלדה רכה, ממוגן בפני ירי 7.62 מ"מ.	יח'		7,169.27	
02.22.04.0210	מרחב מוגן מוסדי (מ"מ) עם קירות ותקרה בעובי של 40 ס"מ מזויינים עם מבואה, לפי מפרט פיקוד העורף, כולל חלון הדף, דלת	קומפלט		155,000.00	

דף 184 מתוך 187
מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1
 שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון
 אסמכתא:
 שם קבלן:
 * לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	הדף, 2 צינורות אוויר קוטר 8", צינור אוויר קוטר 4", מערכת חשמל, ריצוף באריחי גרניט פורצלן, ציפוי פנימי בלוחות גבס, צבע פנים וחוצץ, מערכת סינון או	קומפלט			
02.22.04.0220	מרחב מוגן מוסדי (ממ"מ) עם קירות ותקרה בעובי של 40 ס"מ מזויזנים עם מבואה, לפי מפרט פיקוד העורף, כולל חלון הדף, דלת הדף, 2 צינורות אוויר קוטר 8", צינור אוויר קוטר 4", מערכת חשמל, ריצוף באריחי גרניט פורצלן, ציפוי פנימי בלוחות גבס, צבע פנים וחוצץ, מערכת סינון א	קומפלט		168,000.00	
02.22.04.0230	מרחב מוגן מוסדי (ממ"מ) עם קירות ותקרה בעובי של 40 ס"מ מזויזנים עם מבואה, לפי מפרט פיקוד העורף, כולל חלון הדף, דלת הדף, 2 צינורות אוויר קוטר 8", צינור אוויר קוטר 4", מערכת חשמל, ריצוף באריחי גרניט פורצלן, ציפוי פנימי בלוחות גבס, צבע פנים וחוצץ, מערכת סינון או	קומפלט		177,000.00	
4	סה"כ אלמנטים טרומים עשויי בטון.				
60	שיפוץ / החלפת רכיבים מתועשים				
02.22.60.0010	פריצת פתח לדלת חד כנפית במידות 90/210 ס"מ במחיצה קלה מטיפוס כלשהו.	יח'		198.29	
02.22.60.0020	פריצת פתח לדלת דו כנפית במידות 180/210 ס"מ במחיצה קלה מטיפוס כלשהו.	יח'		288.96	
02.22.60.0030	פריצת פתח לחלון/אשנב במחיצה קלה מטיפוס כלשהו, שטח האלמנט אינו עולה על 1 מ"ר.	יח'		162.12	
02.22.60.0040	פריצת פתח לחלון/אשנב במחיצה קלה מטיפוס כלשהו, שטח האלמנט עולה על 1 מ"ר.	יח'		189.16	
02.22.60.0050	סגירת פתחים של דלתות, במחיצות גבס קיימות מטיפוס כלשהו, כולל קונסטרוקציה, פלטות גבס בשני צדדים ועיבוד החיבור.	מ"ר		222.92	
02.22.60.0060	סגירת פתחים של חלונות או אשנבים במחיצות גבס קיימות מטיפוס כלשהו, כולל קונסטרוקציה, גבס בשני צדדים ועיבוד החיבור	מ"ר		237.57	
02.22.60.0070	סגירת פתחים בתקרה קיימת ע"י לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ לרבות קונסטרוקציה.	מ"ר		294.94	
02.22.60.0080	הדבקת לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ ע"ג קירות גבס קיימים, לרבות סרט הדבקה בחיבורים ושפכטל	מ"ר		87.50	
02.22.60.0090	תוספת מחיר עבור ניצב בעובי דופן 0.8 מ"מ עבור חיזוק משקוף.	יח'		147.00	
02.22.60.0100	החלפת פסי אלומיניום מחורר ברוחב 10 ס"מ בתקרה אקוסטית, למעט פרוק הקונסטרוקציה.	מ"ר		153.64	
02.22.60.0110	החלפת מגשי אלומיניום מחורר ברוחב 40 ס"מ בתקרה אקוסטית, למעט פרוק הקונסטרוקציה.	מ"ר		148.98	
02.22.60.0120	החלפת מגשי פח מכופף ברוחב 40 ס"מ בתקרה אקוסטית, למעט פרוק הקונסטרוקציה.	מ"ר		142.70	
02.22.60.0130	החלפת מגשי פח מכופף ברוחב עד 10 ס"מ (כולל) ובעובי 0.6 מ"מ בתקרה אקוסטית, למעט פרוק הקונסטרוקציה.	מ"ר		134.15	
02.22.60.0140	החלפת פסי פח מכופף ברוחב מעל 10 ס"מ ועד 30 ס"מ (כולל) ובעובי 0.6 מ"מ בתקרה אקוסטית, למעט פרוק הקונסטרוקציה.	מ"ר		130.86	
02.22.60.0150	החלפת פסי פח מכופף ברוחב מעל 30 ס"מ ועד 40 ס"מ (כולל) ובעובי 0.6 מ"מ בתקרה אקוסטית, למעט פרוק הקונסטרוקציה.	מ"ר		137.61	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.22.60.0160	החלפת אריחים מינרליים במידות 60/60 ס"מ, בתקרה אקוסטית, באריחים חדשים במחיר בסיסי 20 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		63.04	
02.22.60.0170	החלפת אריחים מינרליים במידות 60/120 ס"מ, בתקרה אקוסטית, באריחים חדשים במחיר בסיסי 20 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		55.13	
02.22.60.0180	פרוק תקרה מחומרים קלים כגון צלוטקס, לוחות עץ, גבס, אלומיניום לשימוש חוזר, לרבות הקונסטרוקציה שתפורק לא לשימוש חוזר	מ"ר		111.38	
02.22.60.0190	חיזוק תיקרה אקוסטית באמצעות קידוחי ברגים לתקרה	יח'		32.00	
02.22.60.0200	תוספת עבור החלפת אריח תקרה מרגיל לחצי שקוע	יח'		12.00	
02.22.60.0210	חיזוק תקרה אקוסטית	מ"ר		70.00	
02.22.60.0220	השלמות תקרות מינרליות מסוג כלשהו לאורך מחיצות חדשות כולל - פירוק תקרות ברצועה ברוחב כ- 100 ס"מ השלמת לוחות לאורך המחיצה חדשה כולל החיתוכים וההתאמות L+Z המדידה לאורך צד אחד של המחיצה	מ"ר		200.00	
02.22.60.0230	התקנה בלבד של תקרות תותב מפירוק (שימוש חוזר) מסוגים שונים כגון: תקרות אריחי גבס, אריחים מינרליים, אריחי פח, מגשי פח וכו' לרבות התקנת הקונסטרוקציה הנושאת והשלמת החלקים החסרים שנפגמו במהלך הפירוק	מ"ר		80.00	
02.22.60.0240	התקנה בלבד של תקרות תותב מפירוק (שימוש חוזר) מסוגים שונים כגון: תקרות אריחי גבס, אריחים מינרליים, אריחי פח, מגשי פח וכו' ללא התקנת הקונסטרוקציה הנושאת כולל השלמת החלקים החסרים שנפגמו במהלך הפירוק	מ"ר		60.00	
02.22.60.0250	תוספת מחיר לתקרות האקוסטיות עבור תופסנים לאריחי התקרה	מ"ר		12.00	
60	סה"כ שיפוץ / החלפת רכיבים מתועשים				
70	אספקה בלבד.				
02.22.70.0010	לוח גבס בעובי 9.5 מ"מ (אספקה בלבד)	מ"ר		11.01	
02.22.70.0020	לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ (אספקה בלבד)	מ"ר		12.76	
02.22.70.0030	ניצב עשוי פח ברוחב 50 מ"מ (אספקה בלבד)	מ"א		5.94	
02.22.70.0040	ניצב עשוי פח ברוחב 75 מ"מ (אספקה בלבד)	מ"א		6.24	
02.22.70.0050	ניצב עשוי פח ברוחב 100 מ"מ (אספקה בלבד)	מ"א		7.13	
02.22.70.0060	מסלול עשוי פח ברוחב 50 מ"מ (אספקה בלבד)	מ"א		4.60	
02.22.70.0070	מסלול עשוי פח ברוחב 75 מ"מ (אספקה בלבד)	מ"א		5.94	
02.22.70.0080	מסלול עשוי פח ברוחב 100 מ"מ (אספקה בלבד)	מ"א		6.39	
70	סה"כ אספקה בלבד.				
22	סה"כ רכיבים מתועשים בבניין				
23	ביסוס ודיפון.				
1	יסודות ומסדים.				
02.23.01.0010	קידוח ויציקת קירות סלארי מבטון ב- 30 יצוקים עם תמיסת בנטוניט בעובי 40 ס"מ ובעומק עד 15 מטר הברזל ימדד בנפרד.	מ"ק		1,421.76	
02.23.01.0020	קידוח ויציקת קירות סלארי מבטון ב- 30 יצוקים עם תמיסת בנטוניט	מ"ק		1,583.20	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

תאריך הפקת הדו"ח: 02/10/2017

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	בעובי 40 ס"מ בעומק העולה על 15 מטר אך קטן מ-30 מטר. הברזל ימדד בנפרד.	מ"ק			
02.23.01.0030	קידוח ויציקת קירות סלארי מבטון ב- 30 יצוקים עם תמיסת בנטונייט בעובי 50 ס"מ ובעומק עד 15 מטר. הברזל ימדד בנפרד.	מ"ק		1,287.80	
02.23.01.0040	קידוח ויציקת קירות סלארי מבטון ב- 30 יצוקים עם תמיסת בנטונייט בעובי 50 ס"מ בעומק העולה על 15 מטר אך קטן מ-30 מטר. הברזל ימדד בנפרד.	מ"ק		1,349.88	
02.23.01.0050	קידוח ויציקת קירות סלארי מבטון ב- 30 יצוקים עם תמיסת בנטונייט בעובי 60 ס"מ ובעומק עד 10 מטר. הברזל ימדד בנפרד.	מ"ק		1,142.53	
02.23.01.0060	קידוח ויציקת קירות סלארי מבטון ב- 30 יצוקים עם תמיסת בנטונייט בעובי 60 ס"מ בעומק העולה על 10 מטר אך קטן מ-20 מטר. הברזל ימדד בנפרד.	מ"ק		1,187.92	
02.23.01.0070	קידוח ויציקת קירות סלארי מבטון ב- 30 יצוקים עם תמיסת בנטונייט בעובי 60 ס"מ בעומק העולה על 20 מטר אך קטן מ-30 מטר. הברזל ימדד בנפרד.	מ"ק		1,227.30	
02.23.01.0080	קידוח ויציקת קירות סלארי מבטון ב- 30 יצוקים עם תמיסת בנטונייט בעובי 80 ס"מ ובעומק עד 15 מטר. הברזל ימדד בנפרד.	מ"ק		1,051.81	
02.23.01.0090	קידוח ויציקת קירות סלארי מבטון ב- 30 יצוקים עם תמיסת בנטונייט בעובי 80 ס"מ בעומק העולה על 10 מטר אך קטן מ-20 מטר. הברזל ימדד בנפרד.	מ"ק		1,101.89	
02.23.01.0100	קידוח ויציקת קירות סלארי מבטון ב- 30 יצוקים עם תמיסת בנטונייט בעובי 80 ס"מ בעומק העולה על 20 מטר אך קטן מ-30 מטר. הברזל ימדד בנפרד.	מ"ק		1,141.96	
02.23.01.0110	תוספת מחיר לקירות סלארי עבור ביצוע אלמנטים בצורות שונות, H , L , T , יח'			278.00	
02.23.01.0120	עמודי יסוד מבטון מובא ב- 20, בשטחי חתך שונים (מעל 1 מ"ר) ובגובה מעל 1.5 מ'.	מ"ק		1,839.50	
02.23.01.0130	אושיות מבטון ב- 20 עשוי באתר, במידות שונות כולל פרמידה.	מ"ק		1,061.99	
02.23.01.0140	אושיות בטון ב- 20, במידות שונות יצוקות ללא טפסות.	מ"ק		723.57	
02.23.01.0150	אושיות בטון ב- 20, במידות שונות.	מ"ק		1,169.33	
02.23.01.0160	פירמידות מבטון ב- 20 במידות שונות, יצוקות ללא טפסות על אושיות.	מ"ק		741.31	
02.23.01.0170	פירמידות מבטון ב- 20 במידות שונות, יצוקות על אושיות.	מ"ק		859.85	
02.23.01.0180	אושיות מבטון דבש, במידות שונות.	מ"ק		1,022.07	
02.23.01.0190	עמודי יסוד מבטון ב- 20 עשוי באתר, בשטחי חתך שונים (עד 1 מ"ר) ובגובה עד 1.5 מ'.	מ"ק		1,993.94	
1	סה"כ יסודות ומסדים.				
2	כלונסאות				
	הערה: סעיפים כלונסאות כוללים התארגנות בשטח, סימון, קידוח ויציקה על פי המפרט. עבור כלובי הזיון ישולם בנפרד.				
02.23.02.0020	כלונס אנכי יצוק באתר מבטון ב-30 בקוטר 30 ס"מ	מ"א		120.00	

מסמך ו' - מחירון/מאגר הסעיפים

מספר עבודה: 1

שם עבודה: נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון

אסמכתא:

שם קבלן:

* לא כולל סעיפים חריגים

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
02.23.02.0030	כלונס אנכי יצוק באתר מבטון ב-30 בקוטר 40 ס"מ	מ"א		130.00	
02.23.02.0040	כלונס אנכי יצוק באתר מבטון ב-30 בקוטר 45 ס"מ	מ"א		140.00	
02.23.02.0050	כלונס אנכי יצוק באתר מבטון ב-30 בקוטר 50 ס"מ	מ"א		180.00	
02.23.02.0060	כלונס אנכי יצוק באתר מבטון ב-30 בקוטר 60 ס"מ	מ"א		240.00	
02.23.02.0070	כלונס אנכי יצוק באתר מבטון ב-30 בקוטר 70 ס"מ	מ"א		290.00	
02.23.02.0080	כלונס אנכי יצוק באתר מבטון ב-30 בקוטר 80 ס"מ	מ"א		340.00	
02.23.02.0090	כלונס אנכי יצוק באתר מבטון ב-30 בקוטר 100 ס"מ	מ"א		500.00	
02.23.02.0100	כלונס אנכי יצוק באתר מבטון ב-30 בקוטר 120 ס"מ	מ"א		700.00	
02.23.02.0110	כלונס אנכי קדוח בשיטת ההקשה (Micro-Pile) עם בטון ב-30 יצוק באתר בקוטר 30 ס"מ			190.00	
02.23.02.0120	כלונס אנכי קדוח בשיטת ההקשה (Micro-Pile) עם בטון ב-30 יצוק באתר בקוטר 35 ס"מ			200.00	
02.23.02.0130	כלונס אנכי קדוח בשיטת ההקשה (Micro-Pile) עם בטון ב-30 יצוק באתר בקוטר 40 ס"מ			210.00	
2	סה"כ כלונסאות				
23	סה"כ ביסוס ודיפון.				
2	סה"כ עבודות בניין				
1	סה"כ נספח ו' - מאגר סעיפים / מחירון				