

מכרז פומבי מס' 440012050A

בנושא: התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

להלן רשימת המסמכים והתוכניות במכרז שבנדון:

1	מכתב נלווה למכרז	
2	נספח א' למכתב הלוואי	
3	מפרט הכמויות והמחירים	1
4	תיאור העבודה ותנאים מיוחדים	2
5	תנאים כלליים	3
6	תנאי תשלום והתייקרויות	4
7	טופס פרטי חשבון בנק לצורך בצוע תשלום	4 א'
8	לוח זמנים	5 5 א'
9	נספח בטחון	6
10	טופס התחייבות לפי חוק העונשין, תשל"ז 1977	8
11	הוראות להגשת הצעות באמצעות תיבה אלקטרונית	9
12	טופס הודעה על עסקה משותפת	11
13	תצהיר	12
14	הצהרה בדבר שמירה על דיני התחרות	13
15	תצהיר בעניין חוק עסקאות גופים ציבוריים	15
16	כתב התחייבות לשמירה על סודיות	16

הערה: על המציע לוודא שמסמך זה כולל את העדכון האחרון למסמכי המכרז.

הצהרה: בחתימתי על דף זה, הנני מאשר כי עיינתי בכל המסמכים המפורטים לעיל וכי אני מתחייב לפעול בהתאם לאמור בהם.

השם המלא של הקבלן: _____

חתימה: _____ תאריך: _____

חברת	חשמל
חטיבת	תפעול ולוגיסטיקה
אגף	הרכש
מכרזים	מכני חשמלי



נספח א' – למכתב הלוואי
מכרז/ הליך מס': 440012050A
נושא המכרז/ הליך: התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

הצעה לאספקת שירותים ואישור תאימות לדרישות המכרז/הליך קבלת הצעות

1. אנו מציעים בזה לספק לחח"י את הטובין/ השירותים המתוארים במסמכי הליך הרכישה, על פי כל התנאים, התניות, והדרישות הכלולים במסמכים אלה ובמחירים המפורטים בהצעתנו
2. תוקף ההצעה: הצעה זו תפקע בתאריך הבא: בתום מאה ושמונים (180) יום (אם לא נרשם אחרת בטופס מכרז/בל"מ) מהתאריך האחרון להגשת הצעות במסגרת הליך רכישה זה.
הצעה זו אינה ניתנת לביטול לפני תאריך פקיעתה, כאמור לעיל.
3. אנו מסכימים בזאת לכל התנאים והתניות, המפורטים במסמכי הליך הרכישה, לרבות התנאים והתניות החלים בעניין והמופיעים באתר האינטרנט של חח"י, באם מסמכי הליך הרכישה היפנו לאתר זה.
4. אנו מאשרים בזאת, שהמוצר/שירות, שהוצע ויסופק על ידנו, תואם במלואו את דרישות המכרז/הבל"מ ו/או המפרט ו/או הנספחים הרלוונטיים.
בכל מקרה של אי תאימות, מכל סוג שהוא, יש לפרט להלן את פרטי אי התאימות (העדר ציון פרטי אי תאימות, להלן, ייחשב כהצהרה ומצג מצד המציע, שהמוצר/פריט/שירות תואם במלואו את דרישות המכרז/בל"מ/מפרט ו/או הנספחים הרלוונטיים):
יובהר, כי חברת החשמל לא תקבל ולא תתחשב בפרטי אי תאימות שיצוינו בגוף ההצעה בלבד, מבלי לפרטם ולנמקם במסגרת נספח זה ולא תשמע כל טענה של המציע בהקשר זה

5. בכל מקרה שהצעה מוגשת בשם חברה, שותפות, או כל התאגדות משפטית אחרת, הח"מ מאשר/ים ומצהיר/ים בזאת שהוא/הם מוסמך/מוסמכים כדין לחתום על מסמך הצעה זה ולחייב את הגוף בשמו הם חותמים (יש לציין שם מלא ומדויק של המציע. אם המציע הינו חברה, שותפות או תאגיד אחר, יש לציין את השם, כפי שנרשם כדין).

המציע	
שם המציע	
מספר רישום המציע (ח.פ.ע.מ)	
ספק הרישום בחח"י – מס' הרישום	
כתובת המציע + מיקוד	
מס' טלפון	
מס' פקס	
מנהלים ובעלי מניות במציע	
שמות המנהלים במציע	
מס' בעלי המניות במציע	
שם החותם ותפקידו	
נציג המציע	
שם איש הקשר מטעם המציע	
תפקידו במציע	
מס' טלפון	
מס' טלפון נייד	
כתובת דוא"ל	
אחראית לנושא מניעת הטרדה מינית	
שם האחראית	
מס' טלפון	
כתובת דוא"ל	
_____ _____ _____ תאריך חותמת חתימה	

כל מסמך, לרבות הבהרה ו/או עדכון, שיימסרו לכתובת הדוא"ל ו/או למספר הפקס הנ"ל, ייחשבו ככאלו שנמסרו ליעדם. המציע מתחייב ליידע את החברה במקרה שיחולו שינויים בפרטים לעיל.

6 זכות עיון:

- בנוסף ומבלי לגרוע מהוראות סעיף "עיון בהצעה זוכה" במסמכי הליך הרכישה לעיל, מודגש כי:**
- לאור זכות העיון המוקנית למציעים במכרז על-פי דין, מציע שיש לו התנגדות למתן זכות עיון בהצעתו **במלואה או בחלקה** בשל סוד מסחרי או מקצועי שלו, שלדעתו כלול בהצעתו, נדרש לסמנם במסגרת הצעתו וכן לפרטם בסוף סעיף זה, ולציין את הנימוקים הרלוונטיים לחיסיון. בהליך עם שלב מיון מוקדם/שני שלבים, מציע שסבור, כי הצעת המחיר **שתוגש על ידו**, כוללת **חלקים חסויים**, יפרט מהם אותם חלקים חסויים בהצעת המחיר וינמק, בהתאם להוראות לעיל ולהלן.
 - חלקים בהצעה אשר לא יסומנו על ידי המציע כחסויים ו/או לא יצוינו לגביהם הנימוקים לחיסיון יחשבו ככאלה שמבחינת המציע העיון בהם מותר.** חברת החשמל לא מחויבת לפנות וככלל לא תפנה למציע כדי לברר אם חלקים בהצעתו חסויים ו/או את הנימוקים לחיסיון, במקרה שאלו לא צוינו בהצעתו.
 - יובהר, כי חברת החשמל לא תהיה מחויבת להתייחס לבקשת המציע לחיסיון במקרה בו המציע יסמן את החלקים החסויים בגוף ההצעה בלבד ו/או יציין הערה כללית בדבר חיסיון בגוף ההצעה בלבד, מבלי לפרטם ולנמקם במסגרת נספח זה.**
 - עוד יובהר, כי בכל מקרה ההחלטה בדבר חשיפה או חיסיון של חלקים בהצעה הינה בסמכות ועדת המכרזים של חברת החשמל, או גורם אחר שיוסמך על ידה, אשר רשאי לחשוף גם חלקים שהמציע ציין אותם כחסויים. בכל מקרה ולמרות האמור בכל הצעה, ככלל, החברה תהיה רשאית לגלות את מחירי ההצעה הזוכה לכל מציע אשר יבקש גילוי כאמור.
 - מציע לא יהיה רשאי לעיין בחלקים המקבילים לאלה אשר סומנו כסודיים בהצעתו, בהצעת מציע אחר, ויהיה מנוע ומושתק מלטעון טענות בהקשר זה.**
- בהמשך לאמור לעיל, אם המציע סבור שיש חלקים חסויים בהצעתו, יפרטם להלן ויציין את הנימוקים הרלוונטיים לחיסיון (יש לפרט את הנימוק הרלבנטי לכל חלק, ואין להסתפק בנימוק כללי):

מכרז מס': 440012050A שם האתר :

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

מפרט הכמויות והמחירים

שורה: 00002 גן שורק - שיפוץ מלתחות וחדרי שירותים בימ

מבנה:	01	גן שורק - שיפוץ מלתחות בימ"ל מכני				
פרק:	02	עבודות בטון יצוק באתר				
תת פרק:	01	בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות				
מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.02.01.0010		מדה בעובי 4 ס"מ מעל לבטון שיפועים (הנמדד) טקסט ארוך: "מדה" בעובי 4 ס"מ מעל לבטון שיפועים (הנמדד בנפרד)	מ"ר	70.00		
סה"כ תת פרק: 01 בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות						

פרק: 04		עבודות בניה				
תת פרק: 01		בניה בבלוקי בטון				
מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.04.01.0010		מחיצות בלוקי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ	מ"ר	80.00		
01.04.01.0020		קירות בלוקי בטון חלולים 4 חורים בעובי 20 טקסט ארוך: קירות בלוקי בטון חלולים 4 חורים בעובי 20 ס"מ	מ"ר	10.00		
01.04.01.0030		הריסת קירות בנויים ומטויחים ו/או מחופות טקסט ארוך: הריסת קירות בנויים ומטויחים ו/או מחופות בקרמיקה, בעובי 15 ס"מ או 20 ס"מ, ללא הריסת חגורות בטון בתוך הבניה	מ"ר	110.00		
סה"כ תת פרק: 01 בניה בבלוקי בטון						

02			בניה בבלוקי איטונג או אשקלית			תת פרק:
מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.04.02.0010		קירות בלוקי איטונג או אשקלית או ש"ע בעוב טקסט ארוך: קירות בלוקי איטונג או אשקלית או ש"ע בעובי 30 ס"מ (r=2.61)	מ"ר	5.00		
סה"כ תת פרק: 02 בניה בבלוקי איטונג או אשקלית						

מכרז מס': 440012050A שם האתר :

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

פרק: 05 עבודות איטום

תת פרק: 01 איטום רצפות חדרים רטובים

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.05.01.0010		איטום רצפות חדרים רטובים בציפויים ביטומני	מ"ר	50.00		
01.05.01.0020		איטום קירות חדרים רטובים בציפוי ביטומני טקסט ארוך: איטום קירות חדרים רטובים בציפוי ביטומני חד רכיבי גמיש מסוג "איגולפלקס 301 " או ש"ע, ב 2- שכבות ציפוי (בכמות של כ 3- ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 1.5 מ"מ	מ"ר	15.00		
סה"כ תת פרק: 01 איטום רצפות חדרים רטובים						

פרק: 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

תת פרק: 01 דלתות עץ, פולימר וזכוכית

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.06.01.0010		דלת לבודה עם מילוי פלקסבורד, חד כנפית לפי טקסט ארוך: דלת לבודה עם מילוי פלקסבורד, חד כנפית לפתיחה צירית במידות 90/205 ס"מ, דגם "יוניק קלאסיק" דוגמת "פנדור" או ש"ע, לפי ת"י 23 . הכנף מגורעת עם מעטפת פורמייקה דו צדדית בעובי כ- 1.5 מ"מ, בגוון אגוז 3 דיפ/אלון מולבן 3 דיפ/מטריקס לבן, עם קנט תואם בהיקף הדלת ולוח פולימרי בגובה 7 ס"מ בתחתית הדלת, מצופה בגוון תואם לדלת WPC משקוף מפולימר מוקצף או ש"ע עם פס אטימה מסביב למשקוף, צירי פייפ כפולים מתכווננים ומנעול מגנטי	יח'	3.00		
01.06.01.0020		נגיש- דלת עם מילוי פלקסבורד, חד כנפית לפי טקסט ארוך: נגיש- דלת עם מילוי פלקסבורד, חד כנפית לפתיחה צירית, במידות 100/210 ס"מ, מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית כדוגמת "מקור הפורמיקה" או ש"ע, בעובי 2.5 WPC מ"מ, קנט בוק גושני, לרבות משקוף מפולימר מצופה בגוון תואם לדלת או ש"ע	יח'	1.00		
01.06.01.0030		פירוק דלתות עץ חד כנפיות ומשקופיהן	יח'	8.00		
סה"כ תת פרק: 01 דלתות עץ, פולימר וזכוכית						

פרק: 07 מתקני תברואה

תת פרק: 01 צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים

מכרז מס': 440012050A שם האתר :

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.07.01.0010		צינורות פלדה מגולוונים סקדיול 40 ללא תפר טקסט ארוך: צינורות פלדה מגולוונים סקדיול 40 ללא תפר למים קרים וחמים מותקנים גלויים (וצבוע ים) או סמויים, מחוברים בהברגות או ע"י חיבורים מהירים מסוג "Quikcoup", קוטר הצי נור 2", לרבות ספחים	מטר	1.00		
סה"כ תת פרק: 01 צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים						

תת פרק: 02 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת						
מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.07.02.0010		צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים טקסט ארוך: צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או מולטיגול) ק וטר 16 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מטר	90.00		
01.07.02.0020		צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים טקסט ארוך: צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או מולטיגול) ק וטר 20 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מטר	30.00		
01.07.02.0030		צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים טקסט ארוך: צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או מולטיגול) ק וטר 25 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מטר	30.00		
01.07.02.0040		צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים טקסט ארוך: צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או מולטיגול) ק וטר 32 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מטר	20.00		
סה"כ תת פרק: 02 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת						

מכרז מס': 440012050A שם האתר :

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

תת פרק: 03 ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וח						
מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.07.03.0010		ברזים אלכסוניים או זווית ישרה עשויים סגס טקסט ארוך: ברזים אלכסוניים או זווית ישרה עשויים סגסוגת נחושת, חיבורי הברגה, קוטר 3/4" ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	8.00		
01.07.03.0020		ברזים אלכסוניים או זווית ישרה עשויים סגס טקסט ארוך: ברזים אלכסוניים או זווית ישרה עשויים סגסוגת נחושת, חיבורי הברגה, קוטר 1" ללא ה רקורד המשולם בנפרד	יח'	2.00		
01.07.03.0030		אספקה והתקנה חסכמי מים כיורי נטילת הידי טקסט ארוך: אספקה והתקנה חסכמי מים כיורי נטילת הידיים בספיקת מים של עד 6 ליטר / דקה תוצרת מג'יק קרמיק /או חסכ מים לכל ברזי מטבחים בספיקה של עד 7 ליטר / דקה תוצרת מג'יק קרמיק או ש"ע	יח'	10.00		
סה"כ תת פרק: 03 ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וח						

תת פרק: 04 צינורות למערכת נקזים						
מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.07.04.0010		צינורות פוליאטילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) טקסט ארוך: צינורות פוליאטילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מ ותקנים גלויים או סמויים, קוטר 40 מ"מ, לרבות ספחים	מטר	1.00		
01.07.04.0020		צינורות פוליאטילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) טקסט ארוך: צינורות פוליאטילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מ ותקנים סמויים, קוטר 50 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מטר	1.00		
01.07.04.0030		צינורות פוליאטילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) טקסט ארוך:	מטר	1.00		

שם האתר :

מכרז מס': 440012050A

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
		צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גברית" או "מובילית" או ש"ע, מ ותקנים סמויים, קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים				
סה"כ תת פרק: 04 צינורות למערכת נקזים						

תת פרק: 05 עבודות בטון לצינורות

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.07.05.0010		עטיפת בטון מזוין ב-20 בעובי 10 ס"מ מסביב טקסט ארוך: עטיפת בטון מזוין ב-20 בעובי 10 ס"מ מסביב לצינורות מכל סוג שהוא, לרבות ברזל הזי ון (במשקל 60 ק"ג/מ"ק) לצינורות קוטר 50 מ"מ (2")	מטר	50.00		
סה"כ תת פרק: 05 עבודות בטון לצינורות						

תת פרק: 06 ספחים לצינורות ניקוז מפוליאתילן, פוליפרו

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.07.06.0010		עטיפת בטון מזוין ב-20 בעובי 10 ס"מ מסביב טקסט ארוך: עטיפת בטון מזוין ב-20 בעובי 10 ס"מ מסביב לצינורות מכל סוג שהוא, לרבות ברזל הזי ון (במשקל 60 ק"ג/מ"ק) לצינורות קוטר 50 מ"מ (2")	מטר	25.00		
01.07.06.0020		ספחים שונים כגון: הסתעפויות, זוויות, מעב טקסט ארוך: ספחים שונים כגון: הסתעפויות, זוויות, מעברים ואביזרי ביקורת לצנרת פוליאתילן בצפ יפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גברית" או "מובילית" או ש"ע קוטר 110 מ"מ	יח'	25.00		
01.07.06.0030		כובעי איורור P.V.C קוטר 4"	יח'	3.00		
סה"כ תת פרק: 06 ספחים לצינורות ניקוז מפוליאתילן, פוליפרו						

מכרז מס': 440012050A שם האתר :

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

תת פרק: 07 מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקו						
מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.07.07.0010		מחסומי רצפה 200/110 מ"מ מפוליאטילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) עם מכסה/רשת פליז טקסט ארוך:	יח'	2.00		
01.07.07.0020		מחסומי רצפה מפוליפרופילן 4"/2" עם טבעת ורשת מפליז טקסט ארוך:	יח'	15.00		
01.07.07.0030		מאסף רצפה - נפילה 4" מפוליפרופילן דוגמת "חוליות" או ש"ע עם מכסה פלסטיק טקסט ארוך:	יח'	2.00		
סה"כ תת פרק: 07 מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקו						

תת פרק: 08 אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות						
מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.07.08.0010		אסלה תלויה מחרס לבן דגם "לוטם 48" או ש"ע טקסט ארוך:	יח'	4.00		
01.07.08.0020		אספקה והתקנה מיכל הדחה דו כמותי לניאגרה סמויה אספקה והתקנה מיכל הדחה סמוי להתקנה SANIT , 3/6 ליטר 110 ס"מ מוקדמת בתוך קיר בלוקים ו/או גבס , לרבות לחצן ניקל/סטון עיגון ע"י בטון בתחתית מתקן מיכל ההדחה	יח'	5.00		
01.07.08.0030		נגיש- אסלה תלויה מחרס לבן לאנשים עם מוגבלות טקסט ארוך:	יח'	1.00		

מכרז מס' : 440012050A שם האתר :

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
		נגיש- אסלה תלויה מחרס לבן לאנשים עם מוגבלות דגם "ברקת" או ש"ע, באורך 70 ס"מ וב גובה 46 ס"מ עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה כבד דגם "חרמון" א ש"ע וכל החיזוקים				
01.07.08.0040		משתנה תלויה דגם "קריסטל" או ש"ע מחרס לבן טקסט ארוך: משתנה תלויה דגם "קריסטל" או ש"ע מחרס לבן, לרבות מתלה, מפזר מים וסיפון יצקת ניקל עגול (אנטי זנדאלי)	יח'	1.00		
01.07.08.0050		פירוק אסלה קיימת עם כל אביזריה, לרבות מי טקסט ארוך: פירוק אסלה קיימת עם כל אביזריה, לרבות מיכל הדחה, ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת ת הפתחים לפי הצורך	יח'	4.00		
01.07.08.0060		פירוק משתנה תלויה קיימת עם כל אביזריה, נ טקסט ארוך: פירוק משתנה תלויה קיימת עם כל אביזריה, ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת הפתחים ל פי הצורך	יח'	1.00		
סה"כ תת פרק: 08 אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות						

תת פרק: 09 כיורים

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.07.09.0010		נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס לבן דגם "פלמה טקסט ארוך: נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס לבן דגם "פלמה 51" מעוגל או ש"ע, במידות 49.5/41.8 ס"מ ובגובה 13.2 ס"מ	יח'	1.00		
01.07.09.0020		כיור רחצה מחרס לבן אובלי לבן מודבק מתחת טקסט ארוך: כיור רחצה מחרס לבן אובלי לבן מודבק מתחת למשטח דגם "מיני נופר" או ש"ע	יח'	6.00		

מכרז מס': 440012050A שם האתר :

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

01.07.09.0030		פירוק כיור מחרס או נירוסטה עם כל אביזריה טקסט ארוך:	קומ	6.00		
01.07.09.0040		פירוק כיור מחרס או נירוסטה עם כל אביזריהם וסוללה בעמידה, לרבות ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת הפתחים לפי הצורך	קומ	1.00		
		פירוק משטח עבודה קיים מנירוסטה באורך עד טקסט ארוך:	קומ			
		פירוק משטח עבודה קיים מנירוסטה באורך עד 2.5 מ' עם כיור וסוללה בעמידה				
סה"כ תת פרק: 09 כיורים						

תת פרק: 10 מקלחות						
מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.07.10.0010		נגיש- מערכת אינטרפון 4 דרך סדרת "אופק" מ טקסט ארוך:	קומ	1.00		
		נגיש- מערכת אינטרפון 4 דרך סדרת "אופק" מק"ט 6101 או ש"ע, לרבות מערכת התקנה מוק דמת מתחת לטיח וכיסוי חיצוני למערכת קיר מק"ט 70110, זרוע מהקיר מק"ט 90013 וראש מקלחת מק"ט 90201				
01.07.10.0020		מערכת אינטרפון 3 דרך סדרת "גליל" או ש"ע, טקסט ארוך:	קומ	8.00		
		מערכת אינטרפון 3 דרך סדרת "גליל" או ש"ע, לרבות מערכת התקנה מוקדמת מתחת לטיח וכ יסוי חיצוני למערכת קיר, מק"ט 59102 , כיסוי חיצוני למערכת קיר 59112, זרוע מהקיר 90013 וראש מקלחת 90201				
01.07.10.0030		פירוק ראש מקלחת בקיר ו/או בתקרה	יח'	6.00		
סה"כ תת פרק: 10 מקלחות						

תת פרק: 11 ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים						
מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.07.11.0010		ברז שופך 100 מ"מ מהקיר קוטר 1/2 עם ידית טקסט ארוך:	יח'	2.00		

מכרז מס': 440012050A שם האתר :

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
		ברז שופך 100 מ"מ מהקיר קוטר 1/2" עם ידית, גימור כרום, מותקן מושלם				
01.07.11.0020		נגיש- סוללה לכיור בעמידה, עם פיה בינונית טקסט ארוך: נגיש- סוללה לכיור בעמידה, עם פיה בינונית מסתובבת, מסדרת "ענבר", מק"ט 69803 או ש"ע גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	1.00		
01.07.11.0030		סוללה פרח לכיור בעמידה, עם פיה ארוכה מסת טקסט ארוך: סוללה פרח לכיור בעמידה, עם פיה ארוכה מסתובבת מסדרת "אלגרו" מק"ט 300153 או ש"ע גימור כרום, ידיות פעמונית, מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר (אנטי ונדאלי)	יח'	6.00		
01.07.11.0040		פירוק סוללות מהקיר למים קרים וחמים, לרבו טקסט ארוך: פירוק סוללות מהקיר למים קרים וחמים, לרבות ניתוק מקווי מים וסתימת פתחים	יח'	2.00		
01.07.11.0050		פירוק סוללות למים קרים וחמים לרבות ניתוק טקסט ארוך: פירוק סוללות למים קרים וחמים לרבות ניתוק מקווי מים ופירוק ברזי ניל במידה ונדרש	יח'	6.00		
סה"כ תת פרק: 11 ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים						

תת פרק: 12 משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחי

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.07.12.0010		משטח מוצק אקרילי דוגמת "אורטגה" או ש"ע ב טקסט ארוך: משטח מוצק אקרילי דוגמת "אורטגה" או ש"ע בעובי 13 מ"מ ברוחב עד 65 ס"מ, הגבהה אחו רית עם רדיוס ובגובה 10 ס"מ, סינר קדמי בגובה 20 ס"מ, לרבות פתחים לברזים וסבונים ת, מדידה, הובלה והרכבה על קונזולות	מטר	7.00		

מכרז מס': 440012050A שם האתר :

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.07.12.0020		תוספת למשטח מוצק אקרילי דוגמת "אורטגה" ע טקסט ארוך: תוספת למשטח מוצק אקרילי דוגמת "אורטגה" עבור כיור רחצה דגם "אובלי 210 או 220 או 240 או 260" או דגם "עגול 290" או ש"ע	יח'	6.00		
01.07.12.0030		תוספת למשטח מוצק אקרילי דוגמת "אורטגה" א טקסט ארוך: תוספת למשטח מוצק אקרילי דוגמת "אורטגה" או ש"ע עבור סינר קידמי/בצד המשטח, עד גו בה 30 ס"מ	מטר	7.00		
01.07.12.0040		פירוק משטח שיש קיים ברוחב עד 65 ס"מ	מטר	6.00		
סה"כ תת פרק: 12 משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחי						

תת פרק: 13 משטפות עיניים, מקלחות ביטחון וברזים לתעש

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.07.13.0010		סוללה מהקיר למים חמים וקרים עם מנגנון מי טקסט ארוך: סוללה מהקיר למים חמים וקרים עם מנגנון מיקס וידית מרפק למעבדה מק"ט BR2536002103 952 או ש"ע, פיה באורך 20 ס"מ, ללחץ עבודה 10 אטמ', לרבות צינור גמיש וחיתוך פתח לברז בעמידה, מותקן מושלם	יח'	2.00		
סה"כ תת פרק: 13 משטפות עיניים, מקלחות ביטחון וברזים לתעש						

תת פרק: 14 דודי מים חמים חשמליים

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.07.14.0010		דודי מים חמים 150 ליטר עם ציפוי אמאייל פ טקסט ארוך: דודי מים חמים 150 ליטר עם ציפוי אמאייל פנימי ובידוד פוליאוריטן יצוק לרבות כל ה אביזרים, שסתום אל חוזר 3/4" ושסתום בטחון, חיבור לנקודת מים וחשמל קיימת ותקופת	יח'	2.00		

מכרז מס': 440012050A שם האתר :

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
		אחריות של 3 שנים				
סה"כ תת פרק: 14 דודי מים חמים חשמליים						

תת פרק: 15 מתזים (ספרינקלרים)

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.07.15.0010		התקנה (בלבד) של מתז (ספרינקלר) על צינור טקסט ארוך: התקנה (בלבד) של מתז (ספרינקלר) על צינור קוטר 1" קיים לרבות מופה מעבר קוטר 1/2" או 1" (המתז יסופק ע"י המזמין)	יח'	5.00		
סה"כ תת פרק: 15 מתזים (ספרינקלרים)						

פרק: 08 מתקני חשמל

תת פרק: 01 נקודות מאור

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.08.01.0010		נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינור טקסט ארוך: נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות בהתקנה גלויה או חשיפה, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5 ממ"ר מהלוח עד היציאה מהתקרה או הקיר ועד המפסקים, מפסק/י זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף או צלב או ל חצנים או מוגן מים או משוררין, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חירום, אם נדרש, לרבות וו תליה	צינור	47.00		
סה"כ תת פרק: 01 נקודות מאור						

תת פרק: 02 נקודות בת' תקע

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.08.02.0010		נקודת בית תקע או נקודת בית תקע דירתית מו טקסט ארוך: נקודת בית תקע או נקודת בית תקע דירתית מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מול	נק'	16.00		

מכרז מס': 440012050A שם האתר :

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
		יכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3X1.5 ממ"ר, מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מהלוח עד בית התקע וכן בית תקע 16 אמפר, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן תה"ט, לרבות מתאמים ותיבות הסתעפות, הכל מושלם				
01.08.02.0020		תוספת לנקודות בית תקע או נקודת בית תקע די טקסט ארוך: תוספת לנקודות בית תקע או נקודת בית תקע דירתיית עבור כבלים ו/או מוליכים 2.5 ממ"ר	יח'	16.00		
01.08.02.0030		תוספת לנקודות בית תקע עבור ב"ת מוגן מים	יח'	16.00		
סה"כ תת פרק: 02 נקודות בתי תקע						

תת פרק: 03 נקודות חשמל שונות						
מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.08.03.0010		נקודת דוד מים חמים לרבות מ"ז דו קוטבי עם טקסט ארוך: נקודת דוד מים חמים לרבות מ"ז דו קוטבי עם מנורת סימון ושלט, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מפסק ביטחון ליד הדוד (אם נדרש), כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3x1.5 ממ"ר (או 3X2.5 ממ"ר כנדרש), מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מלוח החשמל עד הדוד, חיבור חשמלי לדוד המים, לרבות צינור הגנה מ היציאה מהקיר עד הדוד, הכל מושלם קומפלט	נק'	2.00		
01.08.03.0020		נקודה למזגן (תלת פאזי) עם מגען לרבות לחצ טקסט ארוך: נקודה למזגן (תלת פאזי) עם מגען לרבות לחצני הפעלה/הפסקה, עם השהיה בהפעלה, בכבלי נחושת N2XY/FR ו/או במוליכים 5X1.5 ממ"ר, בהתקנה סמויה או חשיפה מלוח החשמל עד ה נקודה וכן בית תקע למזגן, דגם בריטי	נק'	2.00		

שם האתר :

מכרז מס' : 440012050A

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

		2.00	יח'	תוספת לנקודת מזגן תלת פאזי, עבור מוליכים טקסט ארוך: תוספת לנקודת מזגן תלת פאזי, עבור מוליכים בחתך 2.5 מ"ר		01.08.03.0030
		10.00	נק'	נקודת הכנה למערכת מתח נמוך (אינטרקום, גל טקסט ארוך: נקודת הכנה למערכת מתח נמוך (אינטרקום, גלאי עשן, מחשב, רמקולים וכדו') עשויה צנרת בקוטר כנדרש עם חוט משיכה, קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות הקיום מתיבת ההסתעפות המרכזית עד נק' ההכנה לרבות מכסה פלסטי מחוזק בברגים לתיבת היציאה		01.08.03.0040
סה"כ תת פרק: 03 נקודות חשמל שונות						

בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועו

תת פרק: 04

סה"כ ליחידה	מחיר ליחידה	כמות	יחמ"ד	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	מס' שרות	מס' סעיף
		1.00	קומ	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 63X3 אמפר טקסט ארוך: בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 63X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיק ה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות		01.08.04.0010
סה"כ תת פרק: 04 בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועו						

גופי תאורת חרום

תת פרק: 05

סה"כ ליחידה	מחיר ליחידה	כמות	יחמ"ד	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	מס' שרות	מס' סעיף
		5.00	יח'	גוף תאורת חירום להתקנה חיצונית 3W חד תכל טקסט ארוך: גוף תאורת חירום להתקנה חיצונית 3W חד תכליתי להתמצאות נורת 3W LED בעוצמה של 300 LM זמן גיבוי 180 דקות מתאים להתקנה עד 10 מטר גובה, גוף אלומיניום, מק"ט EL100X ecoled, דוגמת או ש"ע, 2913EMLED		01.08.05.0010

עסקי שמור

מכרז מס' : 440012050A שם האתר :

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
		לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם				
01.08.05.0020		שלט "יציאה" מתכוון חיצוני, חד או דו צדד טקסט ארוך: שלט "יציאה" מתכוון חיצוני, חד או דו צדדי 180 דקות פעולה, דגם ספיר מתוצרת אלבה , כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	2.00		
סה"כ תת פרק: 05 גופי תאורת חרום						

תת פרק: 06 תאורת לדים - פנים						
מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.08.06.0010		באקלייט פנל LED במידות 60X60 ס"מ הספק 36 טקסט ארוך: באקלייט פנל LED במידות 60X60 ס"מ הספק 3600LM 30W, מגיע עם דרייבר לד, מק"ט 5Z00 385 או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	4.00		
סה"כ תת פרק: 06 תאורת לדים - פנים						

פרק: 09 עבודות טיח						
תת פרק: 01 טיח פנים						
מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.09.01.0010		טיח פנים שתי שכבות סרגל בשני כיוונים על	מ"ר	230.00		
סה"כ תת פרק: 01 טיח פנים						

תת פרק: 02 טיח חוץ						
מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.09.02.0010		טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה טקסט ארוך: טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליכטה שח ורה	מ"ר	10.00		

שם האתר :

מכרז מס' : 440012050A

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

01.09.02.0020		חידוש טיח חוץ חלק קיים על קירות ע"י שליכט טקסט ארוך: חידוש טיח חוץ חלק קיים על קירות ע"י שליכט צבעוני אקרילי, לרבות הסרת טיח/שליכט רופף, שטיפה במים, תיקוני טיח וסתימת סדקים, שכבת דבק משוריין "P-200" או ש"ע בעו בי 1 מ"מ בכמות של 1.3 ק"ג/מ"ר בשילוב רשת אינטרגלס במשקל 70 גר/מ"ר למריחה על ט יח או צבע קיימים לפני יישום השליכט הצבעוני, לרבות פיגום	מ"ר	10.00		
סה"כ תת פרק: 02 טיח חוץ						

פרק: 10 עבודות ריצוף וחיפוי

תת פרק: 01 ריצוף באריחי טרצו

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.10.01.0010		פירוק ריצוף קיים	מ"ר	70.00		
סה"כ תת פרק: 01 ריצוף באריחי טרצו						

תת פרק: 02 ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.10.02.0010		תוספת עבור עיבוד שיפועים לניקוז באריחי ה טקסט ארוך: תוספת עבור עיבוד שיפועים לניקוז באריחי הריצוף ברצפת מקלחון	מ"ר	7.00		
סה"כ תת פרק: 02 ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה						

תת פרק: 03 חיפוי קירות

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.10.03.0010		חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמ טקסט ארוך: חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 15/90 ס"מ, 20/120 ס"מ, או 6 ס"מ 0/120 ס"מ, מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"ר	מ"ר	240.00		

עסקי שמור

שם האתר :

מכרז מס': 440012050A

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

01.10.03.0020		פירוק אריחי חרסינה או קרמיקה מקירות קיימ טקסט ארוך: פירוק אריחי חרסינה או קרמיקה מקירות קיימים אשר אינם מיועדים להריסה, לרבות סיתו ת שכבת הדבק ושכבת הטיח מהקיר	מ"ר	100.00		
סה"כ תת פרק: 03 חיפוי קירות						

תת פרק: 04 סימון נגד החלקה בריצוף

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.10.04.0010		נגיש- סף אלומיניום קטום לגישור בפתח דלת טקסט ארוך: נגיש- סף אלומיניום קטום לגישור בפתח דלת כניסה בהפרש גובה בין מפלסים עד 2 ס"מ) בדלת פנימית עד 1.5 ס"מ) בקיטום 50% (1:2), לפי דרישות ת"י 1918 חלקים 3.1, 1	מטר	2.00		
סה"כ תת פרק: 04 סימון נגד החלקה בריצוף						

תת פרק: 05 תוספות לעבודות ריצוף וחיפוי

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.10.05.0010		פינות גמר מאלומיניום לקרמיקה בעובי 13 מ" טקסט ארוך: פינות גמר מאלומיניום לקרמיקה בעובי 13 מ"	מטר	40.00		
סה"כ תת פרק: 05 תוספות לעבודות ריצוף וחיפוי						

פרק: 11 עבודות צביעה

תת פרק: 01 צבע וסיד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגב

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.11.01.0010		מרק (שפכטל) מלא ב-3 שכבות והחלקתו עד למר טקסט ארוך: מרק (שפכטל) מלא ב-3 שכבות והחלקתו עד למראה מושלם על קירות פנים מעל טיח. העבודה תבוצע לפי דרישה בלבד	מ"ר	7.00		

עסקי שמור

שם האתר :

מכרז מס' : 440012050A

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

01.11.01.0020		צבע "סופרקריל" או ש"ע על בלוקים, בשתי שכ"מ"ר	150.00		
		טקסט ארוך: צבע "סופרקריל" או ש"ע על בלוקים, בשתי שכבות, במריחה או בהתזה, לרבות שכבת יסוד קושר "רב גמיש" לבן או ש"ע			
01.11.01.0030		צבע "סופרקריל 2000" או ש"ע על טיח פנים א"מ"ר	70.00		
		טקסט ארוך: צבע "סופרקריל 2000" או ש"ע על טיח פנים או גבס, במריחה או בהתזה, לרבות שכבת צבע יסוד "טמבורל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל 2000" או ש"ע			
01.11.01.0040		צבע מגן נגד עובש ופטריות "סופרקריל אקרין" א"מ"ר	70.00		
		טקסט ארוך: צבע מגן נגד עובש ופטריות "סופרקריל אקרין" או ש"ע על טיח פנים ב-3 שכבות			
סה"כ תת פרק: 01 צבע וסייד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגב					

עבודות אלומיניום

פרק: 12

חלון אלומיניום ציר צד וחלון דו-צירי סב-נ

תת פרק: 01

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.12.01.0010		חלון דו-צירי סב נטוי (דריי קיפ), מאולגן/ טקסט ארוך: חלון דו-צירי סב נטוי (דריי קיפ), מאולגן/צבוע כדוגמת קליל קלאסי 4500 או ש"ע, זכ וכית שקופה בידודית 5+6+6 מ"מ, בשטח מעל 0.6 מ"ר ועד 1.0 מ"ר	מ"ר	0.60		
סה"כ תת פרק: 01 חלון אלומיניום ציר צד וחלון דו-צירי סב-נ						

רשתות גלילה ורשתות יתושים

תת פרק: 02

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.12.02.0010		רשת יתושים קבועה לרבות מסגרת מפרופיל אלו טקסט ארוך: רשת יתושים קבועה לרבות מסגרת מפרופיל אלומיניום מאולגן במידות עד 1.0 מ"ר וניתנת לפירוק	יח'	0.50		

עסקי שמור

שם האתר :

מכרז מס' : 440012050A

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

סה"כ תת פרק: 02 רשתות גלילה ורשתות יתושים

מיזוג אויר

פרק: 15

ציוד

תת פרק: 01

סה"כ ליחידה	מחיר ליחידה	כמות	יחמ"ד	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	מס' שרות	מס' סעיף
		1.00	יח'	אספקת מאייד מיני מרכזי - תוצרת תדיראן או טקסט ארוך: אספקת מאייד מיני מרכזי - תוצרת תדיראן או ש"ע לספיקת Silent Sense 70/3-WIND Invnt דגם מאושר דגם לתפוקה נומלית, "1.5=sp 51200 אוויר 1500 רמל"ד בט"ש מפוח מונח על קפיצים כולל התקנת יחידה וחיזוקים, יחידה עם פרופילים מאלמניום, מחוברת לחשמל וניקוז וצנרת גז , גמיש תקני אפור, גז ירוק, כולל חיבור למעבה האוויר + 'לוחית הפעלה.		01.15.01.0010
		2.00	יח'	אספקה והתקנה תה מפוח, יניקה משירותים ומל טקסט ארוך: אספקה והתקנה תה מפוח, יניקה משירותים ומלתחות לספיקת אויר 1500 רמל"ד נגד מפל לחץ " 1+ לוחית או שוע"מ +קפיצים ' AVIR הפעלה וחווט +משתיק ח +דפקט		01.15.01.0020
		1.00	יח'	שולחנות מגלבנים בחום וסורגים + גומיות לכ טקסט ארוך: שולחנות מגלבנים בחום וסורגים + גומיות לכל סוגי המעבים		01.15.01.0030
סה"כ תת פרק: 01 ציוד						

מערכת פיזור אויר

תת פרק: 02

סה"כ ליחידה	מחיר ליחידה	כמות	יחמ"ד	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	מס' שרות	מס' סעיף
		200.00	מ"ר	תעלות פח מגלוונות עובי פח 0.8 מ"מ חיבור טקסט ארוך: תעלות פח מגלוונות עובי פח 0.8 מ"מ חיבור שיכטה כולל תליות ווסתים		01.15.02.0010

עסקי שמור

מכרז מס': 440012050A שם האתר :

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

01.15.02.0020		בידוד אקוסטי אמריקאי חיבור עם פינים טקסט ארוך:	מ"ר	100.00		
		בידוד אקוסטי אמריקאי חיבור עם פינים DURO DYNE עובי"1				
01.15.02.0030		אספקה והתקנה מפזר אוויר "12"/12"	יח'	4.00		
01.15.02.0040		אספקה והתקנת תריס יניקה תקרתי עגול קוטר טקסט ארוך:	יח'	19.00		
		אספקה והתקנת תריס יניקה תקרתי עגול קוטר 6" + ווסת , צבע לפי בחירת האדריכל				
01.15.02.0050		אספקה והתקנה צינור שרשורי 6"	מטר	60.00		
01.15.02.0060		תריס אויר חוזר מאלומיניום במידות 80/60 +	יח'	1.00		
01.15.02.0070		תריס אויר צח נגד גשם מאלמיניום כולל וסת טקסט ארוך:	יח'	1.00		
		תריס אויר צח נגד גשם מאלמיניום כולל וסת ורשת נגד חרקים , מידות 50/20				
01.15.02.0080		דמפר אש עשן	מ"ר	0.30		
01.15.02.0090		אספקה והתקנת צנרת גז נוזל מבודדת + כבלי טקסט ארוך:	מטר	40.00		
		אספקה והתקנת צנרת גז נוזל מבודדת + כבלי חשמל תקשורת ואקום מילוי גז , טסט צנרת , הלחמות בחנקן לפי הוראות הייצרן (קומפלט) למע' אנוורטר				
סה"כ תת פרק: 02 מערכת פיזור אויר						

תת פרק: 03 פירוק מערכת

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.15.03.0010		פירוק יחדת מ"א קימת + תעלות + שרשורי + מ טקסט ארוך:	קומ	1.00		
		פירוק יחידת מ"א קיימת + תעלות +שרשורי +מפזרים +ונטות				
סה"כ תת פרק: 03 פירוק מערכת						

פרק: 16 מתקני הסקה

תת פרק: 01 בידוד צנרת מים חמים, עם טיט ורמיקוליט

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.16.01.0010		בידוד לצינורות מים חמים קוטר "3/4"-1/2 ב טקסט ארוך:	מטר	80.00		

שם האתר :

מכרז מס': 440012050A

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
		בידוד לצינורות מים חמים קוטר "3/4"-1/2 בחריצים בקירות עם טיט ורמיקוליט				
סה"כ תת פרק: 01 בידוד צנרת מים חמים, עם טיט ורמיקוליט						

פרק: 22 רכיבים מתועשים בבניין

תת פרק: 01 תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.22.01.0010		פירוק תקרה אקוסטית או תקרת גבס קיימת לרוב טקסט ארוך: פירוק תקרה אקוסטית או תקרת גבס קיימת לרבות פירוק אלמנטי התליה, גופי התאורה זהב ידוד בעובי עד "1 (במידה וקיים)	מ"ר	70.00		
סה"כ תת פרק: 01 תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים						

תת פרק: 02 תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.22.02.0010		תקרת מגשי פח מגולוון צבוע בצבע לבן: מגשי טקסט ארוך: תקרת מגשי פח מגולוון צבוע בצבע לבן: מגשים לא מחוררים, ברוחב 30 ס"מ ובעובי 0.8 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זווי תן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, לרבות פרופיל אומגה בין השדות (במידה ונדרש)	מ"ר	40.00		
סה"כ תת פרק: 02 תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון						

תת פרק: 03 תקרות תלויות מלוחות P.V.C, פוליאסטר (PET)

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.22.03.0010		תקרה אקוסטית מאריחי צמר עץ חצי שקוע, צבע טקסט ארוך: תקרה אקוסטית מאריחי צמר עץ חצי שקוע, צבע טבעי דגם "אורגניק" תוצרת "קנאוף" או ש	מ"ר	10.00		

עסקי שמור

מכרז מס': 440012050A שם האתר :

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
		"ע, aw=0.75 (עם צמר מינירלי קנאוף "2, aw=0.95 הנמדד בנפרד), אריח במידות 60/60 ס"מ או 60/120 ס"מ, עובי לוח 25 מ"מ (עובי סיב העץ 1.0 מ"מ או 2.0 מ"מ). המחיר כ ולל את הפרופילים הנושאים והמשניים עם קונסטרוקציה מסוג T-24 (מפח מגולוון) ואת א למנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ'), לרבות פרופילי גמר זווית "L" מאלומיניום, הכל עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 133 ש"ח/מ"ר)				
סה"כ תת פרק: 03 תקרות תלויות מלוחות P.V.C, פוליאסטר (PET)						

תת פרק: 04 תקרות גבס, ספוג ופתחי שירות

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.22.04.0010		תקרת גבס, לרבות לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ ו טקסט ארוך: תקרת גבס, לרבות לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ וקונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ')	מ"ר	2.00		
סה"כ תת פרק: 04 תקרות גבס, ספוג ופתחי שירות						

תת פרק: 05 סגירות אנכיות ואופקיות מגבס

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.22.05.0010		סגירה אנכית (סינר) מלוחות גבס בעובי 12.5 טקסט ארוך: סגירה אנכית (סינר) מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ בגובה עד 50 ס"מ צד אחד בלבד, בין שתי תקרות גבס במפלסים שונים, לרבות קונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') הכל עד גמר ושלם מוכן לצביעה	מטר	7.00		
01.22.05.0020		סגירה אופקית ואנכית מלוחות גבס בעובי 12.5 טקסט ארוך: סגירה אופקית ואנכית מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ באותו מפלס או בין מפלסים שונים, ברוחב פרום מעל 20 ס"מ עד 40 ס"מ, בהיקפי תקרות אקוסטיות, לרבות קונסטרוקציה (בגו בה עד 1.0 מ') הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה (המדידה בפריסה במ"ר)	מ"ר	20.00		

שם האתר :

מכרז מס' : 440012050A

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

01.22.05.0030	סגירה אופקית ואנכית מלוחות גבס בעובי 12. מ"ר	5.00			
סה"כ תת פרק: 05 סגירות אנכיות ואופקיות מגבס					

מערכת מחיצות מודולריות לשרותים ומקלחות

תת פרק: 06

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.22.06.0010		חזית דלת לשירותים ברוחב עד 100 ס"מ, לרבי'ח' טקסט ארוך: חזית דלת לשירותים ברוחב עד 100 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 60 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת, עשויה לוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרווייקטים" או "מ.א.מ. ש" או ש"ע בעובי 12-13 מ"מ. גובה החזית 15 ס"מ מהרצפה עד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם פרזול מיציקת ניילון, לרבות מנגנון נעילה מסוג תפוס/פנוי		7.00		
01.22.06.0020		מחיצה למקלחת ברוחב עד 90 ס"מ, עשויה לוח' טקסט ארוך: מחיצה למקלחת ברוחב עד 90 ס"מ, עשויה לוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרווייקטים" או "מ.א.מ. ש" או ש"ע בעובי 12-13 מ"מ, אנטי ונדליזם ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. גובה המחיצה 15 ס"מ מהרצפה עד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם קושרת ע' ליונה מאלומיניום ורגל מיציקת ניילון. המחיר למחיצה אחת		5.00		
סה"כ תת פרק: 06 מערכת מחיצות מודולריות לשרותים ומקלחות						

הריסות ופירוקים

פרק: 24

ניסורים באלמנטים מבטון מזוין

תת פרק: 01

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.24.01.0010		ניסור במסור יהלום באלמנטים מבטון מזוין ל' טקסט ארוך:		1.00		

עסקי שמור

שם האתר :

מכרז מס' : 440012050A

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
		ניסור במסור יהלום באלמנטים מבטון מזוין לפי י"ע, לרבות 3 פועלים, משאבת מים, הגנה על איזור נפילת חלקי הניסור וניקיון, ללא פינוי הפסולת. המחיר הינו לניסור בעובי עד 40 ס"מ				
סה"כ תת פרק: 01 ניסורים באלמנטים מבטון מזוין						

פרק: 29 שילוט והכוונה בבניינים

תת פרק: 01 שילוט ותמרור מואר

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.29.01.0010		נגיש- שלט שרותי נכים מאקריל בגוון כחול, טקסט ארוך: נגיש- שלט שרותי נכים מאקריל בגוון כחול, הסמל מובלט ב-2 מ"מ מפני השלט, במידות 16/6 ס"מ, עבור תא שרותי נכים, לפי ת"י 1918 חלק 4	יח'	1.00		
סה"כ תת פרק: 01 שילוט ותמרור מואר						

פרק: 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין

תת פרק: 01 אביזרים במקלחת ובשירותים

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.30.01.0010		מחזיק נייר מפואר ממתכת מצופה כרום, מותקן יח' טקסט ארוך: מחזיק נייר מפואר ממתכת מצופה כרום, מותקן מושלם	יח'	5.00		
01.30.01.0020		קולב זוגי ממתכת מצופה כרום, מותקן מושלם טקסט ארוך: קולב זוגי ממתכת מצופה כרום, מותקן מושלם	יח'	6.00		
01.30.01.0030		קולב ארבע ווים ממתכת מצופה כרום, מותקן מ'יח'	יח'	4.00		
01.30.01.0040		מתקן לנייר כיסוי אסלה מלבני מפל"ב"מ 304 (יח') טקסט ארוך: מתקן לנייר כיסוי אסלה מלבני מפל"ב"מ 304 (נירוסטה) במידות 400/279/51 מ"מ, דגם "P B5831" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	5.00		

עסקי שמור

מכרז מס' : 440012050A שם האתר :

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.30.01.0050		מתקן לנייר ניגוב ידיים בשיטת צץ-רץ מפלב" טקסט ארוך: מתקן לנייר ניגוב ידיים בשיטת צץ-רץ מפלב"מ 304 (נירוסטה) במידות 38/28/10 ס"מ, ל רבות מנגנון נעילה, מותקן מושלם	יח'	4.00		
01.30.01.0060		סבונית רשת מלבנית במידות 10/13 ס"מ טקסט ארוך: סבונית רשת מלבנית במידות 10/13 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה), מותקן מושלם	יח'	6.00		
01.30.01.0070		מתקן לסבון מלבני (אופקי או אנכי) במידות טקסט ארוך: מתקן לסבון מלבני (אופקי או אנכי) במידות 210/120/125 מ"מ או 120/210/125, נפח 1 ליטר מפלב"מ 304 (נירוסטה), התקנה על הקיר, דגם "PB 6542" או "PB 6562" דוגמת פנ ל פרוייקטים" או ש"ע	יח'	7.00		
01.30.01.0080		נגיש- ידית אחיזה 60 ס"מ מאלומיניום בציפו טקסט ארוך: נגיש- ידית אחיזה 60 ס"מ מאלומיניום בציפוי ניילון להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, דגם "PP 440/A" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מ ותקן מושלם	יח'	1.00		
01.30.01.0090		נגיש- מאחז יד בצורת L קבוע, בגודל 60/80 טקסט ארוך: נגיש- מאחז יד בצורת L קבוע, בגודל 60/80 ס"מ, מאלומיניום בציפוי ניילון למקלחת נ כים להתקנה על הקיר לצד המקלחת, דגם "PP 422/S" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, לפ י תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	יח'	1.00		
01.30.01.0100		נגיש- מאחז יד מתרומם לשרותי נכים להתקנה	יח'	3.00		
01.30.01.0110		נגיש- מתקן לנייר ניגוב ידיים בשיטת צץ-רץ טקסט ארוך: נגיש- מתקן לנייר ניגוב ידיים בשיטת צץ-רץ מפלסטיק ABS קשיח במידות 280/380/140 מ "מ עם מפתח/מנעול, גוון לבן, תחתית המתקן מורכב בגובה 120-130 ס"מ מהרצפה	יח'	1.00		

שם האתר :

מכרז מס' : 440012050A

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.30.01.0120		נגיש- כיסא מתקפל למקלחת מפלסטיק ABS קשיח טקסט ארוך: נגיש- כיסא מתקפל למקלחת מפלסטיק ABS קשיח במידות 44/45 ס"מ, דגם "1600R" דוגמת "Pressalit" או ש"ע מאושר ע"י מעבדה מוסמכת לרבות עיגון לקיר. לפי ת"י 1918 חלק 3. 2	יח'	1.00		
01.30.01.0130		נגיש- מדף לשירותי נכים להתקנה על הקיר צמ טקסט ארוך: נגיש- מדף לשירותי נכים להתקנה על הקיר צמוד לכיור באורך 30 ס"מ ורוחב 15 ס"מ, ע שוי לוחות "טרספה" עם קצוות מעוגלות לפי ת"י 1918	יח'	1.00		
01.30.01.0140		ספסל מלבני למקלחת ברוחב 35 ס"מ ובגובה 40 טקסט ארוך: ספסל מלבני למקלחת ברוחב 35 ס"מ ובגובה 40 ס"מ, עשוי מלוחות "טרספה" דוגמת "פנל פרוייקטים" או "מ.א.מ.ש" או ש"ע, אנטי ונדליזם ועמיד בפני מים ולחות. המושב עשוי שני פסי טרספה בעובי 12-13 מ"מ	מטר	3.00		
01.30.01.0150		נגיש- מראה מזכוכית מלוטשת "קריסטל" (גודל יח')	יח'	1.00		
סה"כ תת פרק: 01 אביזרים במקלחת ובשירותים						

פרק: 57 קווי מים, ביוב ותיעול

תת פרק: 01 צינורות פלדה לאספקת מים

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.57.01.0010		צינורות פלדה קוטר 2", עובי דופן 3.65 מ"מ טקסט ארוך: צינורות פלדה קוטר 2", עובי דופן 3.65 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות ספחים, עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	20.00		

עסקי שמור

שם האתר :

מכרז מס' : 440012050A

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

סה"כ תת פרק: 01 צינורות פלדה לאספקת מים

חיבור קווי מים

תת פרק: 02

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.57.02.0010		חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "2 לקו טקסט ארוך: חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "2 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "3, לרבות עבודו ת חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/ זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים ל חיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00		
סה"כ תת פרק: 02 חיבור קווי מים						

צינורות P.V.C ופוליאטילן לביוב ותיעול

תת פרק: 03

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.57.03.0010		צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" S טקסט ארוך: צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקה בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	10.00		
סה"כ תת פרק: 03 צינורות P.V.C ופוליאטילן לביוב ותיעול						

שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות

תת פרק: 04

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.57.04.0010		שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות טקסט ארוך: שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכה וכל האב יזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חד ירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סט	יח'	1.00		

עסקי שמור

מכרז מס' : 440012050A שם האתר :

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
		יק" או ש"ע, בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר				
סה"כ תת פרק: 04 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות						

תת פרק: 05 תוספות לשוחות בקרה לביוב

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.57.05.0010		תוספת עבור סמל למכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ או טקסט ארוך: תוספת עבור סמל למכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ או 60 ס"מ ממין כלשהו	יח'	1.00		
סה"כ תת פרק: 05 תוספות לשוחות בקרה לביוב						

תת פרק: 06 מפלי ביוב חיצוני ופנימי

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.57.06.0010		מפל חיצוני קוטר 160 מ"מ (6") עם עטיפת בט טקסט ארוך: מפל חיצוני קוטר 160 מ"מ (6") עם עטיפת בטון מזוין, צנרת ואביזרים מ - P.V.C ואטמ י חדירה, לרבות עיבוד מיתעל, גובה המפל (הפרש גובה) עד 1.5 מ'	יח'	1.00		
סה"כ תת פרק: 06 מפלי ביוב חיצוני ופנימי						

תת פרק: 07 חיבור צינורות לביוב לשוחות קיימות

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.57.07.0010		חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 160 מ"מ לשוח טקסט ארוך: חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 160 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומ	4.00		

שם האתר :

מכרז מס' : 440012050A

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

סה"כ תת פרק: 07 חיבור צינורות לביוב לשוחות קיימות

תת פרק: 08 הכנות לחיבורי מגרש

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.57.08.0010		תוספת לחיבור מערכת מדידה לקו מים קיים עב טקסט ארוך: תוספת לחיבור מערכת מדידה לקו מים קיים עבור חפירה לגילוי הצינור, לרבות פירוק אס פלט/משטחי בטון, אבן משתלבת ומעברי מכשולים שונים מכל סוג שהוא והחזרת המצב לקדמו תו בשטח עד 9 מ"ר (עבור עבודות אספלט שבוצעו לשחזור הכביש/המדרכה ישולם בנפרד), ל רבות הובלת מיני מחפרון זחלי או שימוש במחפרון J.C.B או בובקט מקומיים	קומ	1.00		
סה"כ תת פרק: 08 הכנות לחיבורי מגרש						

פרק: 60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד

תת פרק: 01 ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.60.01.0010		מתקין למערכת מתזים (ספרינקלרים)	ש"ע	9.00		
01.60.01.0020		צוות חשמלאים - 2 פועלים (חשמלאי מוסמך וע"ע טקסט ארוך: צוות חשמלאים - 2 פועלים (חשמלאי מוסמך ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 7 0 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	וע"ע	2.00		
סה"כ תת פרק: 01 ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה						

תת פרק: 02 ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכ

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.60.02.0010		השכרה, הובלה ופינוי של מכולה עם פסולת בב טקסט ארוך:	קומ	1.00		

עסקי שמור

שם האתר :

מכרז מס' : 440012050A

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
		השכרה, הובלה ופינוי של מכולה עם פסולת בניין. נפח המכולה 8-12 מ"ק (מכולה קטנה) למרחק מעל 15 ועד 30 ק"מ (לאחר הטמנה או תחנת מעבר הקרובים ביותר), לא כולל אגרות הטמנה, באישור המפקח בלבד. הסעיף אינו מיועד לעבודות פינוי שמחירן נכלל בעבודות בניה/שיפוץ המבוצעות במבנה				
סה"כ תת פרק: 02 ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכ						

פרק: 82 חומרים לעבודות בטון

תת פרק: 01 בטון מובא

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.82.01.0010		חומר בלבד: בטון מוקצף ("בטון קל") במשקל טקסט ארוך: חומר בלבד: בטון מוקצף ("בטון קל") במשקל מרחבי 650 ק"ג/מ"ק, חוזק 1 מגפ"ס	מ"ק	3.00		
סה"כ תת פרק: 01 בטון מובא						

פרק: 99 חריגים

תת פרק: 01 גופי תאורה

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.99.01.0010		אספקה והתקנת ג.ת. עגול מו"מ 12W שחור 3000 טקסט ארוך: אספקה והתקנת ג.ת. עגול מו"מ W12 שחור K3000 קוטר 10.7	יח'	28.00		
01.99.01.0020		אספקה והתקנת ג.ת. ספוט IP65 טקסט ארוך: אספקה והתקנת ג.ת. ספוט IP65 מו"מ W12 לבן CCT קוטר 8.5	יח'	8.00		
01.99.01.0030		3000K לבן 30 IP65 מוגן מיים טקסט ארוך: K3000 לבן 30 IP65 מוגן מיים W 30/12/42 שקוע PCD אספקה והתקנת פרופיל לד	מטר	5.50		

עסקי שמור

שם האתר :

מכרז מס' : 440012050A

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

סה"כ תת פרק: 01 גופי תאורה

תת פרק: 02 בינוי

סה"כ ליחידה	מחיר ליחידה	כמות	יחמ"ד	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	מס' שרות	מס' סעיף
		4.00	יח'	יחידת שירותים אחת הכוללת מחיצה בעומק עד טקסט ארוך: יחידת שירותים אחת הכוללת מחיצה בעומק עד 150 ס"מ וחזית תא ברוחב עד 100 ס"מ: המחיצות עשויות מלוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרוייקטים" או "מ.א.מ.ש" או ש"ע בעובי 12-13 מ"מ, אנטי ונדליות ועמידות בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. חזית התא ברוחב עד 100 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 60 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת ומנגנון נעילה מסוג תפוס/פנוי. גובה המחיצות 240 ס"מ מהרצפה + השלמה לגובה 270 ס"מ. מחיר יחידת השירותים כולל מחיצה אחת וחזית דלת, פנלים בין אסלות ניתוק מהרצפה עד גובה 240 ס"מ.		01.99.02.0010
		1.00	יח'	מחיצות עשויות מלוחות "פנוליק" (טרספה) טקסט ארוך: מחיצות עשויות מלוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרוייקטים" או "מ.א.מ.ש" או ש"ע בעובי 12-13 מ"מ, אנטי ונדליות ועמידות בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. חזית התא ברוחב 50 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 40 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית. גובה המחיצות מהרצפה + השלמה לגובה 270 ס"מ.		01.99.02.0020
		6.00	יח'	מראת קריסטל מלבנית בגודל 120X60 ס"מ טקסט ארוך: מראת קריסטל מלבנית בגודל 60X120 ס"מ עם מסגרת מתכתית שחורה		01.99.02.0030

עסקי שמור

מכרז מס': 440012050A שם האתר :

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

		70.00	יח'	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג טקסט ארוך: ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג 12R במידות 60/60 ס"מ עובי 12 מ"מ, מחיר יסוד 130 ש"ח/מ"ר		01.99.02.0040
		1.00	יח'	משטח נירוסטה באורך 180 ס"מ כולל כיור שוקיח' טקסט ארוך: משטח נירוסטה באורך 180 ס"מ כולל כיור שוקת בגודל 130ס"מ לרבות מדף , 4 רגליים, הגבהה אחורית של 7 ס"מ ראה רשימות כיור נירוסטה		01.99.02.0050
סה"כ תת פרק: 02 בינוי						

תת פרק: 03 גילוי וכיבוי אש - ספק יחיד

מס' סעיף	מס' שרות	טקסט קצר טקסט שירות ארוך	יחמ"ד	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ ליחידה
01.99.03.0010		אספקה והתקנת צנרת מתזים והתאמה לתקרהקומ טקסט ארוך: אספקה והתקנת צנרת מתזים והתאמה לתקרה אקוסטית ע"י צינור גמיש למתז כולל רוזטה דקורטיבית	קומ	1.00		
01.99.03.0020		הכנת תכנית מתזים	קומ	1.00		
01.99.03.0030		אגרת מכון התקנים ספרינקלרים כולל ליווי ט טקסט ארוך: אגרת מכון התקנים ספרינקלרים כולל ליווי טכנאי	קומ	1.00		
01.99.03.0040		גילוי אש: (שלב א') הגעת צוות טכנאי לנטרו טקסט ארוך: גילוי אש: (שלב א') הגעת צוות טכנאי לנטרול אביזרי גילוי שקי"מים כולל תכנות ומיפוי	קומ	1.00		
01.99.03.0050		שלב ב': אספקת גלאי עשן	יח'	5.00		
01.99.03.0060		הכנת תשתית וחיווט לנקודה	יח'	5.00		
01.99.03.0070		תכנות, הפעלה ומיפוי מערכת	יח'	5.00		
01.99.03.0080		מתן אישור תחזוקה	קומ	1.00		
סה"כ תת פרק: 03 גילוי וכיבוי אש - ספק יחיד						

מכרז מס': 440012050A

שם האתר :

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוע מלתחות בימ"ל- גן שורק

ריכוז מחירים לשורה: 00002 גן שורק - שיפוע מלתחות וחדרי שירותים	
סה"כ	שם מבנה/שרות
	01 גן שורק - שיפוע מלתחות בימ"ל מכני
	סה"כ לשורה 00002 גן שורק - שיפוע מלתחות וחדרי שירותים בימ

ריכוז מחירים למבנה: 01 גן שורק - שיפוע מלתחות בימ"ל מכני	
סה"כ	שם פרק
	02 עבודות בטון יצוק באתר
	04 עבודות בניה
	05 עבודות איטום
	06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	07 מתקני תברואה
	08 מתקני חשמל
	09 עבודות טיח
	10 עבודות ריצוף וחיפוי
	11 עבודות צביעה
	12 עבודות אלומיניום
	15 מיזוג אויר
	16 מתקני הסקה
	22 רכיבים מתועשים בבניין
	24 הריסות ופירוקים
	29 שילוט והכוונה בבניינים
	30 ריהוט וציוד מורכב בבנין
	57 קווי מים, ביוב ותיעול
	60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד
	82 חומרים לעבודות בטון

שם האתר : מכרז מס' : 440012050A

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוז מלתחות בימ"ל- גן שורק

	99 חריגים
	סה"כ למבנה 01 גן שורק - שיפוז מלתחות בימ"ל מכני

שם האתר :

מכרז מס': 440012050A

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

ריכוז מחירים לפרק: 02 עבודות בטון יצוק באתר (מבנה: 01)

סה"כ	שם תת פרק
	01 בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות
	סה"כ לפרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

ריכוז מחירים לפרק: 04 עבודות בניה (מבנה: 01)

סה"כ	שם תת פרק
	01 בניה בבולקי בטון
	02 בניה בבולקי איטונג או אשקלית
	סה"כ לפרק 04 עבודות בניה

ריכוז מחירים לפרק: 05 עבודות איטום (מבנה: 01)

סה"כ	שם תת פרק
	01 איטום רצפות חדרים רטובים
	סה"כ לפרק 05 עבודות איטום

ריכוז מחירים לפרק: 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה (מבנה: 01)

סה"כ	שם תת פרק
	01 דלתות עץ, פולימר וזכוכית
	סה"כ לפרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

ריכוז מחירים לפרק: 07 מתקני תברואה (מבנה: 01)

סה"כ	שם תת פרק
	01 צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים
	02 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת
	03 ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וח
	04 צינורות למערכת נקזים
	05 עבודות בטון לצינורות
	06 ספחים לצינורות ניקוז מפוליאיתילן, פוליפרו
	07 מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקו

עסקי שמור

מכרז מס': 440012050A שם האתר :

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

	08 אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות
	09 כיורים
	10 מקלחות
	11 ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים
	12 משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחי
	13 משטפות עיניים, מקלחות ביטחון וברזים לתעש
	14 דודי מים חמים חשמליים
	15 מתזים (ספרינקלרים)
	סה"כ לפרק 07 מתקני תברואה

ריכוז מחירים לפרק: 08 מתקני חשמל (מבנה: 01)

סה"כ	שם תת פרק
	01 נקודות מאור
	02 נקודות בתי תקע
	03 נקודות חשמל שונות
	04 בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועו
	05 גופי תאורת חרום
	06 תאורת לדים - פנים
	סה"כ לפרק 08 מתקני חשמל

ריכוז מחירים לפרק: 09 עבודות טיח (מבנה: 01)

סה"כ	שם תת פרק
	01 טיח פנים
	02 טיח חוץ
	סה"כ לפרק 09 עבודות טיח

ריכוז מחירים לפרק: 10 עבודות ריצוף וחיפוי (מבנה: 01)

סה"כ	שם תת פרק
------	-----------

מכרז מס': 440012050A שם האתר :

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

01 ריצוף באריחי טרצו	
02 ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה	
03 חיפוי קירות	
04 סימון נגד החלקה בריצוף	
05 תוספות לעבודות ריצוף וחיפוי	
סה"כ לפרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי	

ריכוז מחירים לפרק: 11 עבודות צביעה (מבנה: 01)

סה"כ	שם תת פרק
	01 צבע וסיד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגב
	סה"כ לפרק 11 עבודות צביעה

ריכוז מחירים לפרק: 12 עבודות אלומיניום (מבנה: 01)

סה"כ	שם תת פרק
	01 חלון אלומיניום ציר צד וחלון דו-צירי סב-נ
	02 רשתות גלילה ורשתות יתושים
	סה"כ לפרק 12 עבודות אלומיניום

ריכוז מחירים לפרק: 15 מיזוג אויר (מבנה: 01)

סה"כ	שם תת פרק
	01 ציוד
	02 מערכת פיזור אויר
	03 פירוק מערכת
	סה"כ לפרק 15 מיזוג אויר

ריכוז מחירים לפרק: 16 מתקני הסקה (מבנה: 01)

סה"כ	שם תת פרק
	01 בידוד צנרת מים חמים, עם טיט ורמיקוליט
	סה"כ לפרק 16 מתקני הסקה

ריכוז מחירים לפרק: 22 רכיבים מתועשים בבניין (מבנה: 01)

עסקי שמור

שם האתר :

מכרז מס' : 440012050A

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

שם תת פרק	סה"כ
01 תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים	
02 תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון	
03 תקרות תלויות מלוחות P.V.C, פוליאסטר (PET)	
04 תקרות גבס, ספוג ופתחי שירות	
05 סגירות אנכיות ואופקיות מגבס	
06 מערכת מחיצות מודולריות לשרותים ומקלחות	
סה"כ לפרק 22 רכיבים מתועשים בבניין	

ריכוז מחירים לפרק: 24 הריסות ופירוקים (מבנה: 01)

שם תת פרק	סה"כ
01 ניסורים באלמנטים מבטון מזוין	
סה"כ לפרק 24 הריסות ופירוקים	

ריכוז מחירים לפרק: 29 שילוט והכוונה בבניינים (מבנה: 01)

שם תת פרק	סה"כ
01 שילוט ותמרור מואר	
סה"כ לפרק 29 שילוט והכוונה בבניינים	

ריכוז מחירים לפרק: 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין (מבנה: 01)

שם תת פרק	סה"כ
01 אביזרים במקלחת ובשירותים	
סה"כ לפרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין	

ריכוז מחירים לפרק: 57 קווי מים, ביוב ותיעול (מבנה: 01)

שם תת פרק	סה"כ
01 צינורות פלדה לאספקת מים	
02 חיבור קווי מים	
03 צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול	
04 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות	

עסקי שמור

מכרז מס': 440012050A שם האתר :

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

	05 תוספות לשוחות בקרה לביוב
	06 מפלי ביוב חיצוני ופנימי
	07 חיבור צינורות לביוב לשוחות קיימות
	08 הכנות לחיבורי מגרש
	סה"כ לפרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

ריכוז מחירים לפרק: 60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד (מבנה: 01)

סה"כ	שם תת פרק
	01 ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה
	02 ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכ
	סה"כ לפרק 60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד

ריכוז מחירים לפרק: 82 חומרים לעבודות בטון (מבנה: 01)

סה"כ	שם תת פרק
	01 בטון מובא
	סה"כ לפרק 82 חומרים לעבודות בטון

ריכוז מחירים לפרק: 99 חריגים (מבנה: 01)

סה"כ	שם תת פרק
	01 גופי תאורה
	02 בינוי
	03 גילוי וכיבוי אש - ספק יחיד
	סה"כ לפרק 99 חריגים

מכרז מס' : 440012050A שם האתר :

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוע מלתחות בימ"ל- גן שורק

ריכוז מחירים לבל"מ: 2005696989 התקשרות לשיפוע מלתחות	
סה"כ	שם שורה
	00002 גן שורק - שיפוע מלתחות וחדרי שירותים בימ
	סה"כ לבל"מ 2005696989 התקשרות לשיפוע מלתחות בימ"ל- גן שורק

שם האתר :

מכרז מס' : 440012050A

תיאור בל"מ : התקשרות לשיפוץ מלתחות בימ"ל- גן שורק

טופס פרטי חשבון
חברת החשמל לישראל
אגף חשבונאות וכלכלה
מחלקת תשלומים לספקים

ד ו ג מ ה

נספח מס' 4/א'

פרטי הספק:

_____, תאריך:
_____, מס' ספק:
_____, מס' עוסק מורשה:
_____, מס' תיק מס הכנסה:

_____, שם
_____, כתובת
_____, טלפון
_____, פקס
_____, טלפון נייד
_____, דוא"ל

הנדון: תשלומים חוזיים לספקים ע"י העברות לחשבון הבנקים

1. חברת החשמל מבצעת תשלומים ע"י העברות ישירות לחשבונות של הספקים בבנקים.
2. הודעה על פירוט התשלום ותאריך זיכוי חשבון הבנק, נשלחת לספקים באמצעות דוא"ל או פקס או דואר.
3. חברת החשמל שומרת לעצמה את הזכות לבצע את התשלומים לספקים באמצעות שיקים.
4. נבקשכם למלא את הפרטים כדלהלן, באופן ברור ללא תיקונים, ולהחזיר אלינו את הטופס לאחר מילוי כל הפרטים, בצירוף צילום שיק או אישור מהבנק או אישור רח"ח/עו"ד לאימות פרטים אלה, כלהלן:

- א. באמצעות דואר אלקטרוני _____
ב. בפקס _____
ג. בדואר לפי כתובת _____
טלפון לברורים: _____

הערה: העברה של תשלום לחשבוננו של הספק בבנק לא תחשב בתור המחאת זכות.

בברכה,

שם בעל החשבון

_____, שם הבנק	_____, מס' חשבון
_____, שם הסניף	_____, מספר הסניף
_____, שם החותם	_____, חתימה

חותמת העסק (לחברה בע"מ) _____

עסקי שמור



נספח 8 - הצהרת עובד הקבלן

אני הח"מ _____, נושא ת.ז. מס' _____

מצהיר ומאשר בזה כי :

ידוע לי שהנני עובד של חברת _____ (להלן : "החברה"), המספקת שירות לחברת החשמל.

1. כל קשר שיהיה לי עם חברת החשמל ועם מי ממנהליה ו/או עובדיה ייערך במסגרת עבודתי כעובד החברה ולא כעובד חברת החשמל, וכל קשר כאמור עם חברת החשמל לא יצור כל יחסי עובד-מעביד ביני לבין חברת החשמל.
2. אני מאשר ומתחייב בזה, שכל התביעות, טענות או מענות שיהיו לי בקשר לעבודתי במקום מתן השרות, או כנובע ממנה או בקשר עם הפסקת עבודתי במקום מתן השרות יופנו לחברה בלבד ולא לחברת החשמל, בכפוף לכל דין.
3. אם יקבע ע"י ערכאה מוסמכת כלשהיא, כי נתקיימו יחסי עובד מעביד ביני לבין חברת החשמל, יעמוד שכרי האלטרנטיבי בכל תקופת שרותי אצל חברת החשמל על שכר מינימום, וכל תנאי העבודה האחרים יהיו אך ורק התנאים והזכויות הקבועים בחוק. בהתאם לכך, יערך חישוב חדש של משכורתי וזאת על פי שכר המינימום כפי ששונה מעת לעת, וכל סכום עודף ששולם לי יוחזר על ידי לחברת החשמל ו/או יקוזז מכל סכום או עלות כספית בשל זכות או הטבה שאהיה, אם אהיה זכאי לה. התחייבותי האמורה הינה לטובת חברת החשמל ותזכה את חברת החשמל כהסכם לטובת צד ג'.
4. ידוע לי כי חברת החשמל נאותה לחתום עם החברה על הסכם אספקת שירותים בין היתר, על יסוד הצהרתי, אישורי והתחייבותי האמורים. כן ידוע לי, כי לולא הצהרתי, אישורי והתחייבותי האמורים לא הייתה החברה מציבה אותי לעבודה במתן שירות עבור חברת החשמל.

ולראיה באתי על החתום :

היום _____ לחודש _____ שנת _____

(חתימה)

אני מאשר קבלת ההצהרה הנ"ל

חתימת החברה.

תצהיר בהתאם לחוק עובדים זרים, התשנ"א - 1991 ובהתאם לחוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1987

אני הח"מ _____ מס' _____ ת.ז. _____ מרח' _____

לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזה בכתב כדלקמן:

1. שמי, מס' תעודת הזהות שלי וכתובתי הם כאמור לעיל.
2. אני מגיש תצהיר בשמי / בשם חברת _____ מס' חברה _____ לצורך התקשרות עם חברת החשמל לישראל בע"מ.
3. **[יש למחוק את המיותר]**
לא הוצאו כנגדי / כנגד החברה האמורה או כנגד כל בעל זיקה אלי / אל החברה האמורה פסקי דין חלוטים, המרשיעים ביותר משתי עבירות, שנעברו לאחר יום 31 באוקטובר 2002 לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א - 1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, עד למועד ההתקשרות עם חברת החשמל.
לחלופין -
אני / החברה האמורה וכל בעל זיקה אלי / אל החברה האמורה הורשענו בפסקי דין חלוטים ביותר משתי עבירות, שנעברו לאחר יום 31 באוקטובר 2002 לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א - 1991 ו/או בעבירה לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987; אולם, ההרשעה האחרונה לא הייתה בשנה האחרונה שלפני מועד ההתקשרות.
4. בתצהיר זה:
"בעל זיקה" - כל אחד מאלה: (1) חבר בני אדם שנשלט על ידי הספק; (2) אם הספק הוא חבר בני אדם, אחד מאלה: (א) בעל השליטה בו; (ב) חבר בני אדם שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו, לפי העניין, דומה במהותו להרכב כאמור של הספק, ותחומי פעילותו של חבר בני האדם דומים במהותם לתחומי פעילותו של הספק; (ג) מי שאחראי מטעם הספק על תשלום שכר העבודה; (3) אם הספק הוא חבר בני אדם שנשלט שליטה מהותית - חבר בני אדם אחר, שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט בספק.
"שליטה" - כמשמעותה בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981.
"שליטה מהותית" - החזקה של שלושה רבעים או יותר בסוג מסוים של אמצעי שליטה בחבר בני האדם.
"מועד ההתקשרות" - במכרז-המועד האחרון להגשת הצעות במכרז; בהליך- המועד בו הוגשה ההצעה להליך.
5. זהו שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

תאריך _____ חתימת המצהיר _____

אימות חתימה

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני עו"ד _____, במשרד _____, _____,

מר/גב' _____, המוכר/ת לי באופן אישי / בעל תעודת זהות _____, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה/תהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות התצהיר הנ"ל וחתם/ה עליו.

חותמת _____ חתימה _____

נספח 13 - הצהרה בדבר שמירה על דיני התחרות ואי תאום הליך רכישה

[נוסח תצהיר זה יחול רק ביחס להצעות שערכן עולה על 3,000,000 ש"ח (לא כולל אופציות). עבור הצעות מחיר שערכן הינו בין 100,000 ש"ח (כולל) לבין 3,000,000 ש"ח (כולל) יש להגיש הצהרה בנוסח המצורף אך לא נדרש לאמתה בפני עו"ד]

אני הח"מ _____ מספר ת"ז _____, מצהיר בכתב כדלקמן:

1. שמי ומספר תעודת הזהות שלי הם כאמור לעיל.
2. אני מגיש תצהיר זה בשם חברת _____ (שם התאגיד) (להלן: **"המציע"**) במכרז של חברת החשמל לישראל בע"מ, לקבלת שירותי _____ (נושא ההתקשרות), מספר מכרז _____ (להלן: **"ההליך"**).
3. אני מוסמך לחתום על הצהרה זו בשם התאגיד ומנהליו.
4. בכוונת המציע להשתמש במסגרת הצעה זו בקבלני המשנה המפורטים להלן (יש לפרט את שם התאגיד ופרטי יצירת קשר עימו*)

שם התאגיד	תחום העבודה/השירות/הטובין בו ניתנת קבלנות המשנה	פרטי יצירת קשר

5. המציע ו/או מנהליו ו/או מי מטעמו לא פעלו בניגוד להוראות חוק התחרות הכלכלית, התשמ"ח-1988 ודיני התחרות (להלן ולעיל: **"דיני התחרות"**), בקשר להצעתם במכרז, ובכלל זה (אך לא רק):

- המחירים ו/או הכמויות וכן כל מרכיב אחר אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי המציע ו/או מנהליו ו/או מי מטעמו באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר במכרז זה או עם מציע פוטנציאלי אחר במכרז זה (למעט מציע במשותף ו/או קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 4 לעיל, ביחס לתחום העבודה/השירות/הטובין בו ניתנת קבלנות המשנה בלבד, וככל שהדבר עולה בקנה אחד עם דיני התחרות)**.
- המחירים ו/או הכמויות ו/או כל פרט אחר המופיעים בהצעה זו לא הובאו באופן כלשהו לידיעת כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה, או בפני כל אדם או תאגיד אשר יש לו פוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט מציע במשותף ו/או קבלני המשנה אשר צוינו לעיל, ביחס לתחום העבודה/השירות/הטובין בו ניתנת קבלנות המשנה בלבד, וככל שהדבר עולה בקנה אחד עם דיני התחרות)***.
- המציע ו/או מנהליו ו/או מי מטעמו לא היו מעורבים בתיאום הצעות ו/או מחירים ו/או כמויות ו/או כל פרט אחר בהצעות המוגשות במכרז זה, בין בנוגע להצעתם ובין בנוגע להצעה המוגשת על ידי מציע אחר במכרז זה, ו/או בחלוקת שוק בקשר עם מכרז זה, ולא פעלו באופן המהווה הגבל עסקי ו/או התנהגות שאינה עולה בקנה אחד עם דיני התחרות במסגרת מכרז זה, ו/או לא ניסו לבצע אחד מאלו.
- המציע ו/או מנהליו ו/או מי מטעמו לא השפיעו ולא ניסו להשפיע על הצעה של מציע אחר, או של מציע פוטנציאלי אחר, במכרז זה, ובכלל זה לא ניסו ו/או לא גרמו למציע אחר או למציע פוטנציאלי אחר שלא להגיש הצעה במכרז זה.
- הצעה זו של המציע מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים כלשהוא עם מציע או עם מציע פוטנציאלי במכרז זה (למעט מציע במשותף ו/או קבלני המשנה אשר צוינו לעיל, ביחס לתחום העבודה/השירות/הטובין בו ניתנת קבלנות המשנה בלבד, וככל שהדבר עולה בקנה אחד עם דיני התחרות)****.

6. הצהרות המציע:

- 6.1. המציע, מנהליו ו/או בעלי מניותיו ו/או עובדיו לא נמצאים במועד חתימת תצהיר זה תחת חקירה של רשות התחרות בחשד לתיאום מכרז; אם כן, אנא פרט:

6.2. המציע, מנהליו ו/או בעלי מניותיו ו/או עובדיו לא הורשעו בארבע השנים האחרונות בעבירות על דיני התחרות, לרבות עבירות של תאומי מכרזים ולא תלוי ועומד כנגדם הליך פלילי בעבירות אלו; אם כן, אנא פרט

7. אני מצהיר כי השם דלעיל הוא שמי, חתימתי למטה היא חתימתי, וכי תוכן תצהירי זה אמת.

שם

חתימה

אימות חתימה

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני עו"ד _____, במשרדי ב _____, מר/גב' _____, המוכר/ת לי באופן אישי / בעל תעודת זהות _____, ואחרי שהזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה/תהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות התצהיר הנ"ל וחתם/ה עליו.

חתימה

חותמת

* סעיף 4 רלוונטי רק במקרים שמסמכי ההליך מאשרים קבלנות משנה.
** חלק זה של הסעיף רלוונטי רק במקרים שמסמכי ההליך מאפשרים קבלנות משנה, והמציע נדרש לפרט הקבלנים במסגרת תצהיר זה.
*** חלק זה של הסעיף רלוונטי רק במקרים שמסמכי ההליך מאפשרים קבלנות משנה, והמציע נדרש לפרט הקבלנים מסגרת תצהיר זה.
**** חלק זה של הסעיף רלוונטי רק במקרים שמסמכי ההליך מאפשרים קבלנות משנה, והמציע נדרש לפרט הקבלנים במסגרת תצהיר זה.

נספח 15

תצהיר לפי סעיף 1ב2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976

אני הח"מ _____ מס' ת.ז. _____ מרח' _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזה בכתב כדלקמן:

1. שמי, מס' תעודת הזהות שלי וכתובתי הם כאמור לעיל.
2. אני מגיש תצהיר זה בשמי / בשם חברת _____ מס' חברה _____ (להלן: "המציע" לצורך התקשרות עם חברת החשמל לישראל בע"מ.
3. נא לסמן V במקום הרלוונטי:
 - ☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן "חוק שוויון זכויות") לא חלות על המציע; לחילופין –
 - ☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע והוא מקיים אותן.
4. בנוסף לאמור לעיל, במקרה שבו הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע והוא מקיים אותן- נא לסמן V במקום הרלוונטי:
 - ☐ המציע מעסיק פחות מ- 100 עובדים;
 - ☐ המציע מעסיק 100 עובדים או יותר;
5. במידה והוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע והמציע מעסיק 100 עובדים או יותר, המציע מצהיר ומתחייב כדלקמן (נא לסמן V במקום הרלוונטי):
 - ☐ כי יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן;
 - ☐ במידה והמציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובוצעה עימו ההתקשרות שלגביה התחייב כאמור- המציע מצהיר כי פנה כנדרש ממנו אל המנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים; ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, המציע מצהיר כי גם פעל ליישומן;
- המציע מצהיר ומתחייב כי יעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי הנדרש בחוק, למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.
6. זהו שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

חתימת המצהיר

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני עו"ד _____, במשרדי _____, _____, מר/גב' _____, המוכר/ת לי באופן אישי / בעל תעודת זהות _____, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה/תהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות התצהיר הנ"ל וחתם/ה עליו.

חתימה וחותמת עורך הדין

נספח _____ - כתב התחייבות לשמירה על סודיות

[עבור יחיד]

אני הח"מ:

..... נושא ת.ז מס': מ-(כתובת) , (להלן):
 ("הקבלן")

[עבור חברה:]

אני הח"מ:

..... נושא ת.ז מס': מ-(כתובת) ,
 מזהיר בשם ח.פ. מס': , שכתובתה:
 (להלן: "הקבלן")

מזהיר ומאשר בזאת -

כי נותן השירות התחייב כלפי חברת החשמל לשמור על סודיות מוחלטת לגבי העבודה שתיעשה/השירות שיינתן על ידיו בהתאם להוראות החוזה שנחתם בין חברת החשמל לבין נותן השירות ("החוזה") ובקשר ל"חומר השירות" ול"מידע" כהגדרתם במסמכי ההליך ו/או בחוזה.

נספח זה מהווה חלק בלתי נפרד מהחוזה.

כמורשה חתימה מטעם נותן השירות, ובהתאם להוראות הסודיות בחוזה, לפיהן על נותן השירות להתחייב כלפי חברת החשמל לשמור על סודיות מוחלטת לגבי העבודה שתעשה/השירות שיינתן על ידיו, הריני מתחייב בשם נותן השירות כדלקמן:

1. לשמור על סודיות מוחלטת לגבי העבודה שתעשה/השירות שיינתן על ידי נותן השירות, לרבות בקשר ל - "חומר השירות" כהגדרתו במסמכי ההליך ו/או בחוזה, ו/או תוצאותיו ו/או כל חלק שלו ו/או בקשר למידע (כהגדרתו להלן ובסעיף "שמירת סודיות והגנת הפרטיות" במסמכי המכרז- התנאים הכלליים, ובכפוף לחריגים לחובת שמירת הסודיות שבאותו סעיף כאמור) שיגיע אל נותן השירות ו/או שיתקבל על ידי נותן השירות בקשר או בנוגע לחוזה עם חברת החשמל.
2. לשמור בסוד ולא לגלות, לא לגרום לגילוי, להראות ו/או להעתיק ו/או למסור בכל דרך שהיא, בין במשך תקופת החוזה ובין לאחריו, לשום אדם או גוף, כל מידע (כהגדרתו להלן ובסעיף "שמירת סודיות והגנת הפרטיות" במסמכי המכרז- התנאים הכלליים, ובכפוף לחריגים לחובת שמירת הסודיות שבאותו סעיף כאמור) או כל חלק ממנו ו/או סודות מסחריים ו/או אחרים של חברת החשמל, ו/או מידע ו/או אינפורמציה הנוגעים לחברת החשמל או הקשורים, בין במישרין ובין בעקיפין, בחברת החשמל, רכוש עסקיה וענייניה, לקוחותיה, ספקיה, האנשים ו/או הגופים הקשורים ו/או הבאים עמה במגע, לרבות, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, שיטות, תהליכים, מחירים, תחשיבים ותנאי הסכמים. הריני לאשר בזאת מטעם נותן השירות כי כל הסודות ו/או האינפורמציה, כאמור לעיל, הינן רכוש הבלעדי של חברת החשמל וכי אין ולא תהיינה לנותן השירות תביעות, מכל סוג שהוא, לגביהם או כנובע מהם.
3. בהקשר זה ובלי לפגוע בכלליות האמור, ידוע לנותן השירות כי חברת החשמל הינה חברה ציבורית כמשמעות מונח זה בחוק החברות, התשנ"ט-1999, אשר ניירות הערך שלה רשומים למסחר בבורסה לניירות ערך בתל אביב בע"מ וכי המידע, כאמור בסעיפים 1 ו-2 לעיל (להלן: "המידע"), כולו או חלקו, עשוי להיחשב "מידע פנים" בהתאם להגדרת מונח זה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח - 1968 ונותן השירות מודע ומכיר במגבלות המשפטיות החלות מכוח חוק זה על שימוש

במידע פנים, ומתחייב שלא לעשות כל שימוש במידע באופן המפר את הוראות דיני ניירות ערך.

4. לא לעשות כל שימוש במידע שלא לצורך ההתקשרות, בין לתועלת נותן השירות, בין לתועלת אחרים ובין שלא לשם תועלת כלשהי.
5. לא לפגוע ו/או להסיר ו/או לשנות סימני זיהוי של חברת החשמל על גבי המידע.
6. לשמור על המידע שמירה קפדנית בהתאם להוראות נספח שרשרת האספקה (ככל שצורך למסמכי ההליך), נספח אבטחת מידע וסייבר (ככל שצורך למסמכי ההליך) והוראות לצורך קיום הוראות ההסכם והדין, כפי שתתקבלנה מעת לעת מהחברה.
7. להודיע לחברת החשמל מיד וללא דיחוי על כל אדם ו/או גוף אשר המידע ניתן ו/או נחשף ו/או הגיע לידם בניגוד לאמור בכתב התחייבות זה.
8. למסור לחברת החשמל כל אינפורמציה, מכל סוג שהוא, העשויה להיות לתועלתה, שתגיע לידיעת נותן השירות בנוגע לקיום החוזה (ככל שיחתם), ולא לעשות בכל אינפורמציה כאמור כל שימוש, אלא למען חברת החשמל.
9. למסור לחברת החשמל את כל המידע שברשות נותן השירות מיד עם קבלת דרישה בכתב לכך מאת קצין הביטחון של חברת החשמל, ובכל מקרה לא יאוחר משבוע ימים מסיום ההתקשרות מכל סיבה שהיא.
10. נותן השירות יידע את כל מנהליו, עובדיו, קבלני משנה מטעמו, שלוחיו והפועלים מטעמו או עבורו, שיעסקו מטעמו בביצוע השירותים נשוא החוזה, בדבר ההתחייבות לשמירה על סודיות כאמור בחוזה ובנספח זה. נותן השירות יגרום כמיטב יכולתו לכך שהני"ל ישמרו על סודיות מוחלטת כאמור ויקיימו את התחייבויותיהם בהתאם להתחייבותו.
11. נותן השירות מודע לכך שככל שייעשה שימוש במידע ו/או בחומר השירות ובתוצרי העבודה על ידי נותן השירות ו/או על ידי מי מטעמו ו/או ככל שיימסר המידע או כל חלק ממנו לצד שלישי כלשהו, שלא לצורך ביצוע ההתחייבויות על פי הסכם עם חברת החשמל, עלולה להיגרם לחברת החשמל ו/או לחברה קשורה אליה נזקים כבדים. לפיכך נותן השירות יהא אחראי לכל נזק או הפסד שייגרם לחברת החשמל ו/או לכל צד שלישי, אם וככל שייגרמו, כתוצאה ישירה ו/או עקיפה מהפרת התחייבויותיו המפורטות לעיל (לרבות, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור, אובדן הכנסות ו/או רווחים, פגיעה במוניטין, שכ"ט עו"ד והוצאות).
12. על אף האמור בכתב התחייבות זה לעיל, מוסכם בזאת כי המידע (כהגדרתו לעיל) לא יכלול מידע אשר נותן השירות יוכל להוכיח שהוא אחד או יותר מהחריגים, כפי המפורט במסמכי המכרז – תנאים כלליים.

ולראיה באתי על החתום:

היום..... לחודש..... שנת..... , ...

(שם וחתימה)