

כתב כמויות

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 01 עבודות חשמל					
תת פרק 01.01 - נקודות חשמל ותקשורת					
<p>הערות: א) הזנה מקופסת ההסתעפות ועד נקודה ראשונה כלולה במחיר הנקודה (ע"י מוליכים בצנרת או בכבל). ב) הצנרת לנקודות ע"י צנורות פ"ד או פ"נ לפי הצורך, תה"ט או גלוי. ג) מחירי כל העבודות כוללים חציבות, סתותים, סתימות ותקוני טיח פרט למפורט בפרק 08.09.</p>					
01.01.0010	נק' מאור רגילה אשר תכלול צינור בקוטר 16 מ, מוליכים בחתך 1.5 ממ"ר לפי הצורך, מפ"ד מאור 10 א', יחיד או כפול או מחליף ראשון, ויציאה לגופי תאורה, בקופסת חיבורים ומהדקים	נק'	1.00	210.00	210.00
01.01.0020	נקודת מאור רגילה-אולם בכבלים של N.Y.Y 3X1.5 בתוך תעלות P.V.C. לרבות: גם את תעלות ה-P.V.C בכל מידה שתדרש, מהלוח ועד לנקודה, מפ"ד מאור 10 א', יחיד או כפול או מחליף ראשון ויציאה לגופי תאורה בקופסת חיבורים ומהדקים	יח'	1.00	210.00	210.00
01.01.0030	נק' מאור ישירה, ישר מלוח החשמל אשר תכלול צינור בקוטר 16 מ"מ, מוליכים בחתך 1.5 ממ"ר לפי הצורך. ויציאה לגוף תאורה בקופסת חיבורים ומהדקים, ומפסיקים בתוך הלוח	נק'	1.00	230.00	230.00
01.01.0040	תוספת מחיר לנקודת מאור רגילה בגין נק' מאור הדלקה, עבור כל תוספת של מפ"ד חילוף, או מפ"ד מצליב, או לחצן מדרגות מואר	נק'	1.00	100.00	100.00
01.01.0050	נק' מאור 24/12 וולט -- לרבות צינור בקוטר 16 מ"מ, מוליכים בחתך (2X2.5) ממ"ר, מפ"ד א' יחיד. או כפול, או מחליף ראשון, ויציאה לגוף תאורה בקופסת חיבורים ומהדקים, ושלט בקליט אדום חרוט לפי תכנית, מותקן ליד ג"ת	נק'	1.00	160.00	160.00
01.01.0060	חידוש נק' מאור -- לרבות השלמת צנורות תה"ט או עה"ט והחלפת מוליכים 1.5 ממ"ר	נק'	1.00	150.00	150.00
					1,060.00
להעברה בתת פרק 01.01					

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				1,060.00
01.01.0080	נק' מאור, נוספת לנק' קיימת -- על אותו מפ"ד מאור או מעגל קיים, לרבות צנרת תה"ט או עה"ט, מוליכים 1.5 ממ"ר או 2.5 ממ"ר (במעגל 24V) לפי צורך וקופסאות חיבורים ומתדקים	נק'	1.00	200.00	200.00
01.01.0090	הזדת נקודת מאור למרחק עד 2 מ', לרבות תוספת צנרת תה"ט או עה"ט, מוליכים 1.5 ממ"ר לפי הצורך, וקופסאות, חיבורים ומתדקים	נק'	1.00	150.00	150.00
01.01.0100	הפרדה של הדלקות גופי תאורה, לפי הענין, לרבות צינור מרירון או פד, או פז, תה"ט, מוליכים, קופסאות, חיבורים, מפסק זרם.	נק'	1.00	150.00	150.00
01.01.0110	נק' ח"ק במעגל מאור, לרבות צינור בקוטר 16 מ"מ, מוליכים (3X1.5) ממ"ר ואביזר ח"ק 10 א'	נק'	1.00	250.00	250.00
01.01.0120	נק' ח"ק 10 א' בודדת על מעגל -- לרבות צינור בקוטר 16 מ"מ, מוליכים בחתך (3X1.5) ממ"ר, ואביזר ח"ק 10 א' בודד על מעגל	נק'	1.00	350.00	350.00
01.01.0130	נק' ח"ק 10 א' בודדת על מעגל -- לרבות צינור בקוטר 16 מ"מ, כבל N.Y.Y. בחתך (3X1.5) ממ"ר ואביזר ח"ק 10 א' בודד על מעגל	נק'	1.00	350.00	350.00
01.01.0140	נק' ח"ק 16 א' -- לרבות צינור בקוטר 16 מ"מ, מוליכים בחתך (3X2.5) ממ"ר, אביזר ח"ק 16 א' בקליט	נק'	1.00	350.00	350.00
01.01.0150	נקודת חיבור קיר 16 אמפר בכבלים של N2XY בחתך 3X2.5 ממ"ר, תעלות P.V.C, בכל מידה שתדרש, מקופסת ההסתעפות ועד לנקודה. לרבות תעלות ה-P.V.C, אביזר ח"ק 16 אמפר מבקליט דוגמת "ניסקו" N1	יח'	1.00	300.00	300.00
01.01.0160	תוספת מחיר לנקודת חיבור קיר 16 אמפר עבור רב-שקע "ניסקו" N2 במקום N1	יח'	1.00	80.00	80.00
01.01.0170	תוספת מחיר לנקודת חיבור קיר 16 אמפר עבור רב-שקע "ניסקו" N3 במקום N1	יח'	1.00	80.00	80.00
01.01.0180	תוספת מחיר לנקודת חיבור קיר 16 אמפר עבור רב-שקע "ניסקו" N4 במקום N1	יח'	1.00	80.00	80.00
					3,400.00

להעברה בתת פרק 1.01.01

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				3,400.00
01.01.0190	נק' ח"ק 16 א' בודד, לרבות צינור בקוטר 16 מ"מ, מוליכים בחתך (3X2.5) ממ"ר ואביזר ח"ק 16 א', בודד על המעגל	נק'	1.00	350.00	350.00
01.01.0200	נק' כח 16 אמפר, בודדת על מעגל בכבלים של N2XY בחתך 3X2.5 ממ"ר, בתוך תעלות מ-P.V.C. לרבות: את תעלות מ-P.V.C בכל מידה שתדרש מהלוח ועד לנקודה, ואביזר ח"ק 16 אמפר מבקליט	יח'	1.00	400.00	400.00
01.01.0220	נקודת ח"ק 16 א' בתעלה -- לרבות כבל NX2Y בחתך 3X2.5 ממ"ר בתעלת כבלים. שקע "ניסקו" 16 אמפר מותקן מעל התעלה (N1) או משולב בתוכה (NT1)	נק'	1.00	350.00	350.00
01.01.0230	חידוש והשלמת נק' ח"ק עד 16 א' -- לרבות השלמת צנורות תה"ט או עה"ט והחלפת מוליכים עד 2.5 ממ"ר לפי הצורך	נק'	1.00	250.00	250.00
01.01.0240	חידוש והחלפת נק' ח"ק עד 16 א' -- לרבות החלפת מוליכים בלבד, בחתך עד 2.5 ממ"ר, לפי הצורך	נק'	1.00	250.00	250.00
01.01.0250	נק' ח"ק 16 א' נוספת -- לנק' קיימת על מעגל כח קיים, לרבות צנרת תה"ט או עה"ט, מוליכים עד 2.5 ממ"ר לפי הצורך, קופסא ואביזר ח"ק 16 אמפר טיפוס "ציתור" או שו"ע	נק'	1.00	200.00	200.00
01.01.0260	הזדת נק' ח"ק 16 א' -- למרחק עד 2 מ', לרבות תוספת צנרת עה"ט או תה"ט, מוליכים בחתך עד 2.5 ממ"ר, קופסא ואביזר ח"ק 16 אמפר, טיפוס "ציתור" או שו"ע	נק'	1.00	250.00	250.00
01.01.0270	נק' ח"ק תלת פד' (5X16) א' -- לרבות צינור בקוטר 23 מ"מ, מוליכים בחתך 5X2.5 ממ"ר ואביזר ח"ק (5X16) א' מ-טיפוס CEE	נק'	1.00	780.00	780.00
01.01.0280	נק' ח"ק תלת פדי (5X16) א' בודדת על מעגל -- לרבות צינור בקוטר 23 מ"מ, או תעלת P.V.C, מוליכים 5X2.5 ממ"ר ואביזר ח"ק (5X16) א' מ-טיפוס CEE, בודד על מעגל	נק'	1.00	870.00	870.00
01.01.0290	נק' מזגן 20 א' באביזר B.S. -- לרבות צינור בקוטר 23 מ"מ, מוליכים 3X4 ממ"ר XLPE, סיום בקופסא בקוטר 70 מ"מ	נק'	1.00	500.00	500.00
					7,600.00

להעברה בתת פרק 1.01.01

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				7,600.00
01.01.0300	נקודת מזגן 20 אמפר באביזר B.S בכבלים מסוג N.Y.Y בחתך 3X4 ממ"ר XLPE בתוך תעלות P.V.C. לרבות: תעלות ה-P.V.C, בכל מידה שתדרש, מהלוח ועד לנקודת סיום בקופסא בקוטר 70 מ"מ.	יח'	1.00	500.00	500.00
01.01.0310	נק' הזנה מפוח/מעבה למזגן מפוצל, לרבות צינור בל-שחור בקוטר 3" מיחידת המפוח אל יחידת העיבוי, המותקנת מחוץ לבנין ומפ"ד 2X16 אמפר, אטום בפני גשם, מותקן ליד יחידת העיבוי	נק'	1.00	500.00	500.00
01.01.0320	נק' תקשורת, לרבות צינור בקוטר 16 מ"מ, לקופסת חיבורים קרובה, עד יציאה לאביזר בקופסת חיבורים, וחוט משיכה מניילון	נק'	1.00	140.00	140.00
01.01.0330	נק' תקשורת בצינור נפרד, לרבות צינור בקוטר 16 מ"מ מארון תקשורת הקרוב עד יציאה לאביזר בקופסת, חיבורים וחוט משיכה מניילון, צינור נפרד לכל יציאה	נק'	1.00	140.00	140.00
01.01.0340	נק' תקשורת ברהוט, לרבות קופסת חיבורים בקוטר 55 מ"מ דוגמת תגיב, משולבת בציפוי העץ, צינור בקוטר 16 מ"מ ובאורך מירבי עד 1 מ', מתעלת כבלים עד תעלת אביזרים	נק'	1.00	140.00	140.00
01.01.0350	נק' תקשורת, לרבות צינור בקוטר 23 מ"מ מקופסת חיבורים הקרובה עד יציאה לאביזר בקופסת החיבורים וחוט משיכה מניילון	נק'	1.00	140.00	140.00
01.01.0360	נק' תקשורת בצינור נפרד, לרבות צינור בקוטר 23 מ"מ מארון תקשורת הקרוב עד יציאה לאביזר בקופסת החיבורים וחוט משיכה מניילון, צינור נפרד לכל יציאה	נק'	1.00	140.00	140.00
01.01.0370	נק' תקשורת 23 מ"מ בריהוט, לרבות קופסת חיבורים בקוטר 55 מ"מ דוגמת תגיב משולבת בציפוי העץ, צינור בקוטר 23 מ"מ מתעלת הכבלים בריהוט עד הקופסא	נק'	1.00	160.00	160.00
01.01.0380	נק' תקשורת 16 מ"מ נוספת -- לנק' הקיימת, על מעגל תקשורת קיים, לרבות צנרת בקוטר 16 מ"מ תה"ט או עה"ט, קופסת חיבורים וחוט משיכה מניילון	נק'	1.00	140.00	140.00
					9,600.00
	להעברה בתת פרק 1.01.01				

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				9,600.00
01.01.0390	הדלת נק' תקשורת 16 מ"מ למרחק עד 2 מ', לרבות תוספת צנרת בקוטר 16 מ"מ תה"ט או עה"ט, קופסת חיבורים וחוט משיכה	נק'	1.00	120.00	120.00
01.01.0400	נק' תקשורת 23 מ"מ נוספת לנק' הקיימת, על מעגל תקשורת קיים, לרבות צנרת בקוטר 23 מ"מ תה"ט או עה"ט, קופסת חיבורים וחוט משיכה מניילון	נק'	1.00	140.00	140.00
01.01.0410	הדלת נק' תקשורת 23 מ"מ למרחק עד 2 מ', כולל תוספת צנרת בקוטר 23 מ"מ תה"ט או עה"ט, קופסת חיבורים וחוט משיכה	נק'	1.00	120.00	120.00
01.01.0420	נק' הזנה לטרמוסטט, לרבות צינור בקוטר 16 מ"מ המותקן בצידו האחד, ליד שקע למפוח - נחשון וסיום בקופסת מרירון "3/4", ובצידו השני במוצא הטרמוסטט, בתוך הצינור יושחל חוט משיכה מניילון 3 מ"מ עובי	נק'	1.00	140.00	140.00
01.01.0430	נק' הארקה לרבות צינור בקוטר 16 מ"מ, מוליך בחתך 10 מ"מ, המחובר בצידו האחד לפס הארקה בלוח הקרוב ובצידו השני למיתקן המוארך (תעלות מעל תקרה אקוסטית, מחיצות כפולות וכד')	יח'	1.00	140.00	140.00
01.01.0440	נק' לחצן חרום, לרבות צנור בקוטר 16 מ"מ, מוליכים בחתך 3X1.5 מ"מ ולחצן חרום עם שני מגעים, המותקן בקופסא עם מסגרת, כסוי פלסטי שקוף לשבירה, ושילוט בקליט סנדויץ' חרוט, לפי תכנית, (קופסא כמו "טלמניע" דגם XAS-EX25)	נק'	1.00	450.00	450.00
01.01.0450	נק' דוד מים חמים/גוף חמום לאמבטיה, אשר לרבות צינור בקוטר 16 מ"מ, מוליכים בחתך 3X2.5 מ"מ, מפ"ז דוד (2X16) א' ונורית ניאון, כבל בחתך 3X2.5 מ"מ מסוג NYY, מושחל מהפ"ז עד לדוד	נק'	1.00	420.00	420.00
01.01.0460	נק' פעמון תעשייתי, לרבות צינור בקוטר 16 מ"מ, מוליכים בחתך (3X1.5/220V) מ"מ"ר או (2X2.5/24V) מ"מ"ר ופעמון תעשייתי להתקנה פנימית או חיצונית 220/24 וולט לפי תכנית	נק'	1.00	980.00	980.00
01.01.0470	פרוק נקודות חשמל -- מאור או כח לרבות פירוק צנרת, מוליכים ואביזרים חיצוניים (לא ישולם בקיר המיועד לפרוק או הריסה).	נק'	1.00	60.00	60.00
					12,170.00

להעברה בתת פרק 1.01.01

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				12,170.00
01.01.0480	תוספת מחיר לנקודת מאור, תקשורת וכו' להתקנה בצינור קשיח מרירון בקוטר 16 מ"מ - לנק' מאור, כח, תקשורת וכד' עבור ביצוע הנקודה בצינור הנ"ל	נק'	1.00	30.00	30.00
01.01.0490	תוספת מחיר לנקודת מאור, כח, תקשורת וכו' להתקנה בצנור קשיח בקוטר 23 מ"מ - לנק' מאור, כח, תקשורת וכד' עבור ביצוע הנקודה בצינור הנ"ל	נק'	1.00	38.00	38.00
01.01.0500	תוספת מחיר לנקודת מאור, כח, תקשורת וכו' להתקנה בצנור פלדה שחור בקוטר 3/4" - לנק' מאור, כח, תקשורת וכד' עבור ביצוע הנק' בצינור הנ"ל, בהתקנה עה"ט וכולל אביזר מתכת משוריין, הברגות ומופות	נק'	1.00	54.00	54.00
01.01.0510	תוספת מחיר לנקודת מאור, כח, תקשורת וכו' להתקנה בצינור פלדה שחור בקוטר 1" - לנק' מאור, כח, תקשורת וכו' עבור ביצוע הנק' בצינור הנ"ל, בהתקנה עה"ט וכולל אביזר מתכת משוריין, הברגות ומופות	נק'	1.00	46.00	46.00
01.01.0520	תוספת מחיר לנקודת כח, מאור, תקשורת וכו' לאביזר משוריין-למחיר נק' מאור, תקשורת, ח"ק וכד', עבור שימוש באביזר משוריין	נק'	1.00	40.00	40.00
01.01.0530	תוספת מחיר לנקודת מאור, כח, תקשורת וכו' עבור שימוש באביזר מוגן מים טיפוס "ד.י.ג.", "מודול" או שווה ערך	נק'	1.00	38.00	38.00
01.01.0540	תוספת מחיר ח"ק באביזר זוגי - לנק' ח"ק חד-פזי, עבור שימוש באביזר ח"ק כפול (בהרכבים)	נק'	1.00	50.00	50.00
01.01.0550	העברת מפ"ד מאור, חק', נק' טלפון, גוף תאורה וכד' אל לוח גבס המשמש לציפוי הקיר הקיים, לרבות העמקת קופסת החשמל הקיימת, תוספת מוליכים ומהדקים לפי הצורך	נק'	1.00	50.00	50.00
01.01.0560	נק' גילוי אש כולל כבל דו גידי עם כבל חסין אש .	נק'	1.00	200.00	200.00
01.01.0570	נק' כריזה כולל כבל דו גידי עם כבל חסין אש .	נק'	1.00	200.00	200.00
01.01.0580	נק' טלפון כולל כבל 4 זוגות ואביזר בדק תיקני תה"ט או עה"ט.	נק'	1.00	250.00	250.00
					13,166.00
להעברה בתת פרק 1.01.01					

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				13,166.00
01.01.0590	תוספת לנק' מזגן עבור גלאי תנועה כולל מערכת כבלים מתאימה בכל מידה שתדרש עבור חדר אחד, וכל החיבורים הדרושים להפסקת פעולת המזגן.	קומפ'	1.00	900.00	900.00
	סה"כ 01.01 - נקודות חשמל ותקשורת				14,066.00
	<u>תת פרק 01.02 - אביזרים</u>				
	אספקה, התקנה וחיבור של אביזרים שונים בהתאם למתואר, (עבור עבודות שאינו במסגרת הנקודות).				
01.02.0020	חיבור קיר תה"ט או עה"ט	יח'	1.00	33.00	33.00
01.02.0030	מפ"ד מאור משוריין 10א' - יחיד או כפול או מחליף	יח'	1.00	30.00	30.00
01.02.0040	חיבור קיר ממתכת טיפוס "וקה" 16 אמפר, חד פזי, טיפוס B.S.	יח'	1.00	40.00	40.00
01.02.0050	תקע 16 אמפר עם ראש מתברג לשקע משוריין	יח'	1.00	40.00	40.00
01.02.0060	תקע בלתי שביר 16 אמפר, 3 פינים שטוחים, טיפוס "ניסקו"	יח'	1.00	15.00	15.00
01.02.0070	שקע נייד בלתי שביר לתקע 1X16 אמפר - טיפוס ניסקו	יח'	1.00	45.00	45.00
01.02.0080	חיבור קיר פלסטי משוריין טיפוס "ניסקו" 16NI אמפר	יח'	1.00	25.00	25.00
01.02.0090	חיבור קיר פלסטי משוריין טיפוס "ניסקו" 16N2 אמפר	יח'	1.00	35.00	35.00
01.02.0100	אביזר למחשב דגם R.	יח'	1.00	60.00	60.00
01.02.0110	מפסק זרם 10א' יחיד או כפול, או מחליף טיפוס "ניסקו"	יח'	1.00	30.00	30.00
01.02.0120	לחצן מואר 10א' עם נורית סימון טיפוס "ניסקו" N1OL	יח'	1.00	35.00	35.00
01.02.0130	קופסת הסתעפות טיפוס "ניסקו" NX1	יח'	1.00	25.00	25.00
01.02.0140	קופסת הסתעפות טיפוס "ניסקו" NX2	יח'	1.00	30.00	30.00
	להעברה בתת פרק 01.02				443.00

חוזה מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
443.00				מהעברה	
35.00	35.00	1.00	יח'	תוספת מחיר לאביזר "ניסקו" עבור התקן מוגן מים	01.02.0150
400.00	400.00	1.00	יח'	שקע עם קופסא למאמ"תים מסוג 5/16A	01.02.0160
140.00	140.00	1.00	יח'	תקע 5X16A אטום ל-400V, מוגן מים	01.02.0170
180.00	180.00	1.00	יח'	תקע 5X32A אטום ל-400V, מוגן מים	01.02.0180
220.00	220.00	1.00	יח'	תקע 5X63A אטום ל-400V, מוגן מים	01.02.0190
35.00	35.00	1.00	יח'	רוזטת טלפון לפי תקן חברת "הבזק"	01.02.0200
40.00	40.00	1.00	יח'	שקע טלפון לפי תקן ה"בזק" מ.ק. 583-07-110-8	01.02.0210
30.00	30.00	1.00	יח'	תקע לטלפון לפי תקן "בזק"	01.02.0220
45.00	45.00	1.00	יח'	מפטיק זרם 2X15 אמפר עם נורת סימון טיפוס "דוד", להתקנה בקופסא 55 מ"מ קוטר.	01.02.0230
110.00	110.00	1.00	יח'	מפ"ד דו-קוטבי עם נורית סימון ושקע 16 א', טיפוס "ד.י.ג." מס' 3722.	01.02.0240
45.00	45.00	1.00	יח'	חיבור קיר 15 אמפר עם הארקה, דגם "ד.י.ג." טיפוס .B.S. (תה"ט או עה"ט)	01.02.0250
50.00	50.00	1.00	יח'	לחצן מדרגות מואר, 10 אמפר, דגם "ד.י.ד."	01.02.0260
40.00	40.00	1.00	יח'	מפ"ד מאור או חיבור קיר "ציתור" או ש"ע יחיד, או כפול, או מחליף	01.02.0270
25.00	25.00	1.00	יח'	תוספת למפ"ד מאור, או ח"ק "ציתור" עבור התקן מוגן מים	01.02.0280
2,100.00	2,100.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת גוף תאורה שקוע קרקע LED מיציקת אלומיניום בדרגת אטימות IP68, עמידות מכנית IK08, משקל דריכה 4000 ק"ג דגם: MEDIO2100 LED תוצרת PLATEK ש"ע. הספק עד 36W שטף אור 3600 לומן כולל שנאי אינטגרלי וקופסת שיקוע בקרקע לגוף התאורה	01.02.0290
20.00	20.00	1.00	יח'	תוספת למחיר מ"ד או חיבור קיר או רוזטת טלפון עבור שימוש באביזר דוגמת "ד.י.ג.", דגם "מודול" או ש"ע	01.02.0300
3,958.00					להעברה בתת פרק 1.01.02

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				3,958.00
01.02.0310	ח"ק להתקנה בתעלה 60/60מ"מ, תוצרת "ניסקו", דגם (NT1-6)	יח'	1.00	45.00	45.00
01.02.0320	ח"ק זוגי להתקנה בתעלה 60/60מ"מ, תוצרת "ניסקו", דגם (NT2-6)	יח'	1.00	60.00	60.00
01.02.0330	יציאת טלפון שקע/תקע להתקנה בתעלה 60/60מ"מ, תוצרת "ניסקו"	יח'	1.00	60.00	60.00
01.02.0340	יציאת טלפון "ביונט" להתקנה בתעלה 60/60מ"מ, תוצרת "ניסקו"	יח'	1.00	50.00	50.00
01.02.0350	"שוקולדה" עם 2 שקעים 1X16 אמפר כ"א ומכסה קפיצי משוריין, טיפוס "וקה"	יח'	1.00	80.00	80.00
01.02.0360	"שוקולדה" עם 4 שקעים 1X16 אמפר כ"א, טיפוס "ניסקו"	יח'	1.00	90.00	90.00
01.02.0370	"שוקולדה" עם 2 שקעים 1X16 אמפר כ"א, טיפוס "ניסקו" ומאמ"ת 1X16 אמפר	יח'	1.00	110.00	110.00
01.02.0380	יחידת התנעה למזגן תוצרת "אוד-און", דגם CP-2, בהתקנה תה"ט או עה"ט עם מגען 30 א', לחצני START/STOP, נורות סימון ושקע. 1X16 B.S אמפריחידת הגנה	יח'	1.00	490.00	490.00
01.02.0390	למזגן"עוד און" CP4-AT	יח'	1.00	450.00	450.00
01.02.0400	יחידת הגנה למזגן דגם CP4, עד 2.5 כ"ס	יח'	1.00	500.00	500.00
01.02.0410	יחידת הגנה למזגן של "ביטרוניקס" דגם ST-2	יח'	1.00	380.00	380.00
01.02.0420	יחידת הגנה למזגן של "יטרוניקס" דגם STP	יח'	1.00	350.00	350.00
01.02.0430	קופסא פלסטית משורינת עם מכסה שקוף, דגם CI או ש"ע, לרבות מפסיק זרם ל-3X25 א' ושלושה מבטיחים חצי אוטומטיים בגודל עד 25 א', בית תקע עם אפס והארקה	יח'	1.00	400.00	400.00
01.02.0440	קופסא פלסטית משורינת עם מכסה שקוף, דגם CI או ש"ע, לרבות מפסיק זרם ל-3X60 א' ובית תקע עם אפס והארקה	יח'	1.00	550.00	550.00
01.02.0450	רם תלת-פזי 25X3 א' ל-400 וולט ועד 25 א', בקופסא פלסטית ומוגנת מים	יח'	1.00	350.00	350.00
01.02.0460	רם תלת-פזי ל-60X3 א' 400 וולט ועד 60 א', בקופסא פלסטית ומוגנת מים	יח'	1.00	600.00	600.00
	להעברה בתת פרק 1.01.02				8,523.00

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				8,523.00
01.02.0470	מ"ד משוריין ל-3X15 אמפר מוגן מים	יח'	1.00	150.00	150.00
01.02.0480	מ"ד משוריין ל-3X60 אמפר מוגן מים	יח'	1.00	190.00	190.00
01.02.0490	מ"ד משוריין ל-3X100 אמפר מוגן מים	יח'	1.00	900.00	900.00
01.02.0500	קופסת שקעים תלת- פדית תוצרת "ניסקו", מס' קטלוגי NA-516-210, עם מאמתיים וממסר פחת 25X4/0,03- ו' או 40X4/0.03.	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
01.02.0510	יחידת התנעה מודולרית 16X3 א' למכונה מסתובבת כמו PKZM, להספק תלת-פדי עד 5 כ"ס ומוגן מים	יח'	1.00	500.00	500.00
01.02.0520	יחידת התנעה מודולרית 20X3 א' למכונה מסתובבת כמו PKZM להספק תלת-פדי עד 10 כ"ס ומוגן מים	יח'	1.00	383.00	383.00
01.02.0530	לחצן משוריין V230 10 א' START או STOP בקופסא פלסטית קשיחה	יח'	1.00	98.00	98.00
01.02.0540	דוג לחצנים משוריינים STOP ו-START ונורית סימון, תוצרת "טלמניע" דגם - ZB2- BW82354, בקופסא פלסטית קשיחה	יח'	1.00	140.00	140.00
01.02.0550	לחצנים משוריינים STOP רגיל ו-START עם געילה או הפוך, בקופסא פלסטית קשיחה	יח'	1.00	400.00	400.00
01.02.0560	לחצן סיבובי 2 מצבי "START" ומצב "אפס" ונורית סימון, מותקנים בקופסא פלסטית קשיחה	יח'	1.00	250.00	250.00
01.02.0570	אביזר "אריאל" ברצפה - שקע ל-16 א' או יציאת תקשורת	יח'	1.00	400.00	400.00
01.02.0580	אביזר גילוח ל-20 וולטאמפר, לרבות קופסא עם שנאי, בידוד למתח 230/230 וולט	יח'	1.00	150.00	150.00
01.02.0590	לחצני הפסקה 10 אמפר, 220 וולט, בקופסאות עם כיסוי זכוכית, ניתן לשליפה מלמעלה, תה"ט	יח'	1.00	120.00	120.00
01.02.0600	תא פוטו אלקטרי דוגמת "קומטה" או שוו"ע	יח'	1.00	400.00	400.00
01.02.0610	פעמון צלצולים תעשייתי להתקנה פנימית או חיצונית, בקוטר 20 ס"מ, סליל 220 או 24 וולט, לפי דרישה	יח'	1.00	980.00	980.00
					14,584.00

להעברה בתת פרק 1.01.02

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
14,584.00				מהעברה	
350.00	350.00	1.00	יח'	גוף חימום לדוד חשמל	01.02.0620
200.00	200.00	1.00	יח'	טרמוסטט לדוד חשמל	01.02.0630
550.00	550.00	1.00	יח'	לחצן פעמון ביתי	01.02.0640
500.00	500.00	1.00	יח'	זמזם פעמון ביתי ל-12 וולטחיבור קיר חד-	01.02.0650
120.00	120.00	1.00	יח'	פאזי, דגם CEE - 1X16 א' חיבור קיר חד-	01.02.0660
150.00	150.00	1.00	יח'	פאזי, דגם CEE - 1X32 א' חיבור קיר	01.02.0670
180.00	180.00	1.00	יח'	תלת-פאזי, דגם CEE - 5X16 א'חיבור קיר	01.02.0680
210.00	210.00	1.00	יח'	תלת-פאזי, דגם CEE - 5X32 א'חיבור קיר	01.02.0690
260.00	260.00	1.00	יח'	תלת-פאזי, דגם CEE - 5X63 א'	01.02.0700
600.00	600.00	1.00	יח'	יר תלת-פאזי, דגם CEE - 5X125 א'	01.02.0710
60.00	60.00	1.00	יח'	תקע חד-פאזי, דגם CEE - 1X16 א'	01.02.0720
88.00	88.00	1.00	יח'	תקע חד-פאזי, דגם CEE - 1X32 א'	01.02.0730
86.00	86.00	1.00	יח'	תקע תלת-פאזי, דגם CEE 5X16 א'.	01.02.0740
120.00	120.00	1.00	יח'	תקע תלת-פאזי, דגם CEE - 5X32 א'	01.02.0750
180.00	180.00	1.00	יח'	תקע תלת-פאזי, דגם CEE - 5X63 א'	01.02.0760
600.00	600.00	1.00	יח'	תקע תלת-פאזי, דגם CEE - 5X125 א'	01.02.0770
45.00	45.00	1.00	יח'	קופסת חיבורים משורינת, אטומה בקוטר 3/4"	01.02.0780
55.00	55.00	1.00	יח'	קופסת חיבורים משורינת, אטומה בקוטר 1"	01.02.0790
58.00	58.00	1.00	יח'	קופסת חיבורים משורינת, אטומה בקוטר 1-1/2"	01.02.0800
60.00	60.00	1.00	יח'	קופסת חיבורים משורינת, אטומה בקוטר 2"	01.02.0810
15.00	15.00	1.00	יח'	קופסת הסתעפות מ"בקליט" בקוטר 3/4"	01.02.0820
3.00	3.00	1.00	יח'	מכסה לקופסת הסתעפות בקוטר 3/4 "	01.02.0830
3.00	3.00	1.00	יח'	מכסה לקופסת הסתעפות בקוטר 3/4 "	01.02.0840
19,077.00				להעברה בתת פרק 1.01.02	

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				19,077.00
01.02.0850	עמודון לחדר מחשב במידות 20X20X80 עשוי פח 2.5 מ"מ מגולבן וצבוע, עם בסיס מקובע לרצפה ב-4 בירגי פיליפס, פתחים עבור שלושה שקעי שרות ושלושה שקעי מחשב, יש להכין פתח באחד הצדדים עבור טיפול בציוד.	קומפ'	1.00	600.00	600.00
01.02.0860	רב שקע D-11 כולל 2 נקודות חשמל	יח'	1.00	100.00	100.00
01.02.0870	רב שקע D-14 כולל 2 נקודות חשמל ו-4 נקודות RJ-45	יח'	1.00	200.00	200.00
01.02.0880	רב שקע D-17 עם 4 נקודות חשמל ו-4 נקודות RJ-45	יח'	1.00	250.00	250.00
01.02.0890	רב שקע D-18 עם 6 נקודות חשמל ו-4 נקודות RJ-45	יח'	1.00	280.00	280.00
01.02.0900	רב שקע D-20 עם 8 נקודות חשמל ו-4 נקודות RJ-45	יח'	1.00	320.00	320.00
	סה"כ 01.02-אביזרים				20,827.00
	תת פרק 01.03-צנורות פלסטיים				
01.03.0010	צנורות פלסטיים מטיפוס פ"ד או פ"נ מעוברים מעל או מתחת לטיח או בתוך יציקות, לרבות קופסאות סטנדרטיות, מופות, חיבורים וכו', חוטי משיכה, מוכן לשימוש (עבור עבודות שאינן במסגרת הנקודות)-בקוטר 16 מ"מ	מטר	1.00	5.00	5.00
01.03.0020	צנורות פלסטיים מטיפוס פ"ד או פ"נ מעוברים מעל או מתחת לטיח או בתוך יציקות, לרבות קופסאות סטנדרטיות, מופות, חיבורים וכו', חוטי משיכה, מוכן לשימוש (עבור עבודות שאינן במסגרת הנקודות)-בקוטר 23 מ"מ	מטר	1.00	6.00	6.00
01.03.0030	צנורות פלסטיים מטיפוס פ"ד או פ"נ מעוברים מעל או מתחת לטיח או בתוך יציקות, לרבות קופסאות סטנדרטיות, מופות, חיבורים וכו', חוטי משיכה, מוכן לשימוש (עבור עבודות שאינן במסגרת הנקודות)-בקוטר 29 מ"מ	מטר	1.00	8.00	8.00
	להעברה בתת פרק 01.03				19.00

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				19.00
01.03.0040	צנורות פלסטיים מטיפוס פ"ד או פ"נ מעוברים מעל או מתחת לטיח או בתוך יציקות, לרבות קופסאות סטנדרטיות, מופות, חיבורים וכו', חוטי משיכה, מוכן לשימוש (עבור עבודות שאינן במסגרת הנקודות)-בקוטר 36 מ"מ	מטר	1.00	12.00	12.00
01.03.0050	צנורות פלסטיים מטיפוס פ"ד או פ"נ מעוברים מעל או מתחת לטיח או בתוך יציקות, לרבות קופסאות סטנדרטיות, מופות, חיבורים וכו', חוטי משיכה, מוכן לשימוש (עבור עבודות שאינן במסגרת הנקודות)-בקוטר 42 מ"מ	מטר	1.00	16.00	16.00
01.03.0060	צנורות פלסטיים מטיפוס פ"ד או פ"נ מעוברים מעל או מתחת לטיח או בתוך יציקות, לרבות קופסאות סטנדרטיות, מופות, חיבורים וכו', חוטי משיכה, מוכן לשימוש (עבור עבודות שאינן במסגרת הנקודות)-בקוטר 50 מ"מ	מטר	1.00	18.00	18.00
01.03.0070	צנורות פלסטיים קשיחים מטיפוס "מרירון" בקוטר 16 מ"מ, לרבות קופסאות סטנדרטיות, מופות, חיבורים וכו', חוטי משיכה מוכנים לשימוש (עבור עבודות שאינן במסגרת הנקודות)	מטר	1.00	6.00	6.00
01.03.0080	צנורות פלסטיים קשיחים מטיפוס "מרירון" בקוטר 23 מ"מ, לרבות קופסאות סטנדרטיות, מופות, חיבורים וכו', חוטי משיכה מוכנים לשימוש (עבור עבודות שאינן במסגרת הנקודות)	מטר	1.00	7.00	7.00
01.03.0090	צנורות פלסטיים קשיחים מטיפוס "מרירון" בקוטר 29 מ"מ, לרבות קופסאות סטנדרטיות, מופות, חיבורים וכו', חוטי משיכה מוכנים לשימוש (עבור עבודות שאינן במסגרת הנקודות)	מטר	1.00	9.00	9.00
01.03.0100	צנורות פלסטיים קשיחים מטיפוס "מרירון" בקוטר 36 מ"מ, לרבות קופסאות סטנדרטיות, מופות, חיבורים וכו', חוטי משיכה מוכנים לשימוש (עבור עבודות שאינן במסגרת הנקודות)	מטר	1.00	12.00	12.00
					99.00

להעברה בתת פרק 1.01.03

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				99.00
01.03.0110	צנורות פלסטיים קשיחים מטיפוס "מרירון" בקוטר 42 מ"מ, לרבות קופסאות סטנדרטיות, מופות, חיבורים וכו', חוטי משיכה מוכנים לשימוש (עבור עבודות שאינן במסגרת הנקודות)	מטר	1.00	18.00	18.00
01.03.0120	צנורות פלסטיים קשיחים מטיפוס "מרירון" בקוטר 50 מ"מ, לרבות קופסאות סטנדרטיות, מופות, חיבורים וכו', חוטי משיכה מוכנים לשימוש (עבור עבודות שאינן במסגרת הנקודות)	מטר	1.00	22.00	22.00
01.03.0130	צנור שרשורי דופן כפולה להתקנה תת-קרקעית בקוטר 50 מ"מ	מטר	1.00	19.00	19.00
01.03.0140	צנור שרשורי דופן כפולה להתקנה תת-קרקעית בקוטר 80 מ"מ	מטר	1.00	28.00	28.00
01.03.0150	צנור שרשורי דופן כפולה להתקנה תת-קרקעית בקוטר 110 מ"מ	מטר	1.00	40.00	40.00
01.03.0160	צנורות מים מגולוונים, לרבות זויות, קשתות, מופות, ניפלים, חוטי משיכה מגולוונים, הברגות וכו' בקוטר 3/4"	מטר	1.00	28.00	28.00
01.03.0170	צנורות מים מגולוונים, לרבות זויות, קשתות, מופות, ניפלים, חוטי משיכה מגולוונים, הברגות וכו' בקוטר 1"	מטר	1.00	34.00	34.00
01.03.0180	צנורות מים מגולוונים, לרבות זויות, קשתות, מופות, ניפלים, חוטי משיכה מגולוונים, הברגות וכו' בקוטר 1-1/4"	מטר	1.00	40.00	40.00
01.03.0190	צנורות מים מגולוונים, לרבות זויות, קשתות, מופות, ניפלים, חוטי משיכה מגולוונים, הברגות וכו' בקוטר 1-1/2"	מטר	1.00	45.00	45.00
01.03.0200	צנורות מים מגולוונים, לרבות זויות, קשתות, מופות, ניפלים, חוטי משיכה מגולוונים, הברגות וכו' בקוטר 2"	מטר	1.00	48.00	48.00
01.03.0210	צנורות מים מגולוונים, לרבות זויות, קשתות, מופות, ניפלים, חוטי משיכה מגולוונים, הברגות וכו' בקוטר 3"	מטר	1.00	59.00	59.00
					480.00

להעברה בתת פרק 1.01.03

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				480.00
01.03.0220	צנורות מים מגולוונים, לרבות זוויות, קשתות, מופות, ניפלים, חוטי משיכה מגולוונים, הברגות וכו' בקוטר 4"	מטר	1.00	75.00	75.00
01.03.0230	צינור מים מגולבן בקוטר 2", מכופף בחלקו העליון בקשת ברדיוס 40 ס"מ, באורך כ-2.50 מ', מעוגן לקירות המבנה ע"י שלות לרבות חור בדופן הצינור עבור כבל לפי הצורך. מוכן לתליית כבל חשמל	קומפ'	1.00	107.00	107.00
01.03.0240	קולט ברק סטנדרטי לאנטנת טלוויזיה	יח'	1.00	600.00	600.00
01.03.0250	פרוק צינור בחתך עד 1", עם מוליכים בתוכם	מטר	1.00	10.00	10.00
01.03.0260	פרוק צינור בחתך עד 2" ומוליכים בתוכם	מטר	1.00	10.00	10.00
	סה"כ 01.03 - צנורות פלסטיים				1,282.00
	<u>תת פרק 01.04 - צנרת קשיחה וחפירה</u>				
01.04.0010	צנורות P.V.C בקוטר 8", טיפוס חברת חשמל	מטר	1.00	102.00	102.00
01.04.0020	צנורות P.V.C בקוטר 6", טיפוס חברת חשמל	מטר	1.00	63.00	63.00
01.04.0030	צנורות P.V.C בקוטר 4", טיפוס חברת חשמל	מטר	1.00	47.00	47.00
01.04.0040	חפירה של תעלות בעומק 120-90 ס"מ וברוחב עד 40 ס"מ, לרבות סרט סימון כיסוי והידוק המילוי, יישור פני השטח וסילוק עודפי חפירה, הרחבות לתאי ביקורת, לפי המתואר במפרט	מטר	1.00	65.00	65.00
01.04.0050	תוספת מחיר לחפירת תעלה בעומק 120-90 ס"מ וברוחב 40 ס"מ בגין עבודות ידיים בכל סוגי הקרקע	מטר	1.00	40.00	40.00
01.04.0060	תוספת לחפירה של תעלות בעומק 60-90 ס"מ ברוחב 30 ס"מ, לרבות סרט סימון, כיסוי והידוק המילוי, יישור פני השטח וסילוק עודפי חפירה, הרחבות לתאי ביקורת, לפי המתואר במפרט	מטר	1.00	20.00	20.00
01.04.0070	תוספת מחיר לתעלה ברוחב עד 40 ס"מ עבור ניסור לחציית כביש אספלט וסילוק פסולת	מטר	1.00	60.00	60.00
01.04.0080	תיקון כביש/מדרכה הנ"ל ברוחב עד 50 ס"מ ע"י אספלט בטון כנדרש	מטר	1.00	80.00	80.00
	להעברה בתת פרק 01.04				477.00

חוזה מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				477.00
01.04.0090	פירוק בלבד של מרצפות מדרכה מכל הסוגים לחפירת התעלות, לרבות סילוקם למקום מורשה	מטר	1.00	60.00	60.00
01.04.0100	אספקה והנחת מרצפות בטון חדשות במידות 45/45/5 ס"מ, לרבות מלוי חול בעובי 5 ס"מ	מ"ר	1.00	110.00	110.00
01.04.0110	תוספת מחיר לתעלה ברוחב עד 40 ס"מ עבור חציית מדרכה מרוצפת, לרבות פירוק ותיקון הריצוף מכל הסוגים	מטר	1.00	88.00	88.00
01.04.0120	סרט פלסטי צהוב תקני ברוחב 16 ס"מ לסימון כבל באדמה	מטר	1.00	2.00	2.00
01.04.0130	אספקה והתקנת שוחת בקורת מבטון טרומי - מידות פנים 100/100 ס"מ, או עגולה בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 100 ס"מ, לרבות קרקעית בטון בעובי 10 ס"מ ומכסה ב.ב. 5 טון בקוטר 60 ס"מ, חפירה והתקנה	יח'	1.00	2,100.00	2,100.00
01.04.0140	תעלות בעומק 30-50 ס"מ וברוחב 20 ס"מ, לרבות סרט סימון, כיסוי והידוק המילוי, ישור פני השטח וסילוק עודפי חפירה, הרחבות לתאי בקורת הכל, לפי המתואר במפרט	מטר	1.00	60.00	60.00
01.04.0150	תוספת מחיר לשוחת בקורת מבטון עבור מכסה רכב לעומס עד 25 טון, לפי פרטי ח"ח	קומפ'	1.00	800.00	800.00
01.04.0160	שוחות בקורת מבטון טרומי בקוטר פנימי 60 ס"מ, עומק עד 80 ס"מ, עם מכסה ב.ב. 5 טון בקוטר כ-45 ס"מ לרבות חפירה והתקנה.	יח'	1.00	1,400.00	1,400.00
01.04.0170	שוחת ביקורת מבטון טרום אך בקוטר 40 ס"מ, מכסה בקוטר 30 ס"מ ועומק כ-50 ס"מ	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
01.04.0180	שוחה בקורת מבטון טרום אך בקוטר 80 ס"מ, מכסה ב.ב. לעומס 25 טון בקוטר כ-50 ס"מ ובעומק כ-1.25 מ'	יח'	1.00	1,900.00	1,900.00
					8,197.00

להעברה בתת פרק 1.01.04

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				8,197.00
01.04.0190	חפירה ויציקה של תא בקרה לכבלי חשמל מלבני מבטון ב- 30 כולל זיון, עובי הקירות 15 ס"מ, מכסה פלדה (לכל הפתח), עשוי ברזל מחורף 5 מ"מ עובי, הכנה לנעילה ע"י מנעול תליה לרבות צביעה ב-4 שכבות. מידות פנים מ-1.80 עד 2.00 מ', עומק כ-1.5 מ' וכולל שכבת חצץ בעובי 5 ס"מ מונחת בתחתית הבריכה, מכסה ב.ב. 5 טון בקוטר 50 ס"מ ומריחת 2 שכבות ביטומן מנופח מסוג 75/25 בשיעור 1.5 ק"ג/מ"ר.	קומפ'	1.00	4,444.00	4,444.00
01.04.0200	שוחה טיפוס V "85" של "הבדק", לרבות חפירה, יציקת בטון וזיון, מכסה.	קומפ'	1.00	5,000.00	5,000.00
01.04.0210	הנחה או השחלה של 1-3 כבלים ומוליך נחושת, שיסופקו ע"י המזמין, בתעלות או בקטעי צנורות	מטר	1.00	10.00	10.00
	סה"כ 01.04 -צנרת קשיחה וחפירה				17,651.00
	תת פרק 01.05 -חוטים וכבלים				
01.05.0010	חוטים בצבעים שונים עבור הפזות השונות, האפס והארקה המוכנסים לצנורות ומחוברים בשני קצותיהם אל הלוחות או אל האביזרים האחרים, לרבות חומרי העדר ועב' העדר (עבור עבודות שאינן במסגרת הנקודות) - חוטים בחתך 1.5 ממ"ר	מטר	1.00	1.50	1.50
01.05.0020	חוטים בצבעים שונים עבור הפזות השונות, האפס והארקה המוכנסים לצנורות ומחוברים בשני קצותיהם אל הלוחות או אל האביזרים האחרים, לרבות כל חומרי העדר ועב' העדר חוטים בחתך 2.5 ממ"ר	מטר	1.00	2.00	2.00
01.05.0030	חוטים בצבעים שונים עבור הפזות השונות, האפס והארקה המוכנסים לצנורות ומחוברים בשני קצותיהם אל הלוחות או אל האביזרים האחרים, לרבות כל חומרי העדר ועב' העדר - חוטים בחתך 4 ממ"ר	מטר	1.00	4.00	4.00
01.05.0040	חוטים בצבעים שונים עבור הפזות השונות, האפס והארקה המוכנסים לצנורות ומחוברים בשני קצותיהם אל הלוחות או אל האביזרים האחרים, לרבות כל חומרי העדר ועב' העדר - חוטים בחתך 6 ממ"ר	מטר	1.00	7.00	7.00
	להעברה בתת פרק 01.05				14.50

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				272.50
01.05.0130	חוטי נחושת גלויים עבור הארקות, אנטנות וכו', מורכבים, מחוברים ומוכנים לשימוש, מטיפוס שזור -בחתך 10 מ"ר	מטר	1.00	11.00	11.00
01.05.0140	חוטי נחושת גלויים עבור הארקות, אנטנות וכו', מורכבים, מחוברים ומוכנים לשימוש, מטיפוס שזור -בחתך 16 מ"ר	מטר	1.00	16.00	16.00
01.05.0150	חוטי נחושת גלויים עבור הארקות, אנטנות וכו', מורכבים, מחוברים ומוכנים לשימוש, מטיפוס שזור -בחתך 25 מ"ר	מטר	1.00	34.00	34.00
01.05.0160	חוטי נחושת גלויים עבור הארקות, אנטנות וכו', מורכבים, מחוברים ומוכנים לשימוש, מטיפוס שזור -בחתך 35 מ"ר	מטר	1.00	53.00	53.00
01.05.0170	חוטי נחושת גלויים עבור הארקות, אנטנות וכו', מורכבים, מחוברים ומוכנים לשימוש, מטיפוס שזור -בחתך 50 מ"ר	מטר	1.00	55.00	55.00
01.05.0320	כבלים מנחושת מטיפוס N2XY, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העדר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצותיו -בחתך 3X1.5 מ"ר	מטר	1.00	14.00	14.00
01.05.0330	כבלים מנחושת מטיפוס N2XY, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, כל חומרי העדר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצותיו -בחתך 3X150+70 מ"ר	מטר	1.00	490.00	490.00
01.05.0340	כבלים מנחושת מטיפוס N.2XY, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העדר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצותיו -בחתך 3X120+70 מ"ר	מטר	1.00	390.00	390.00
01.05.0350	כבלים מנחושת מטיפוס N2XY, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העדר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצותיו -בחתך 3X95+50 מ"ר	מטר	1.00	370.00	370.00
					1,705.50
					1.01.05

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				1,705.50
01.05.0360	כבלים מנחושת מטיפוס N2XY, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העדר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 3X70+35 ממ"ר	מטר	1.00	320.00	320.00
01.05.0370	כבלים מנחושת מטיפוס N2XY, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העדר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 3X50+25 ממ"ר	מטר	1.00	220.00	220.00
01.05.0380	כבלים מנחושת מטיפוס N2XY, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העדר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 3X35+16 ממ"ר	מטר	1.00	160.00	160.00
01.05.0390	כבלים מנחושת מטיפוס N.2XY, כולל השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העדר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 3X25+16 ממ"ר	מטר	1.00	110.00	110.00
01.05.0400	כבלים מנחושת מטיפוס N2XY, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העדר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 5X16 ממ"ר	מטר	1.00	98.00	98.00
01.05.0410	כבלים מנחושת מטיפוס N2XY, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העדר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 5X10 ממ"ר	מטר	1.00	89.00	89.00
01.05.0420	כבלים מנחושת מטיפוס N2XY, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העדר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 3X10 ממ"ר	מטר	1.00	54.00	54.00
01.05.0440	כבלים מנחושת מטיפוס N.2XY, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העדר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 5X6 ממ"ר	מטר	1.00	32.00	32.00
					2,788.50

להעברה בתת פרק 1.01.05

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				2,788.50
01.05.0450	כבלים מנחושת מטיפוס N2XY, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העדר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 3X6 ממ"ר	מטר	1.00	19.00	19.00
01.05.0460	כבלים מנחושת מטיפוס N2XY, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העדר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 5X4 ממ"ר	מטר	1.00	17.00	17.00
01.05.0470	כבלים מנחושת מטיפוס N2XY, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העדר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 3X4 ממ"ר	מטר	1.00	14.00	14.00
01.05.0480	כבלים מנחושת מטיפוס N2XY, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העדר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 5X2.5 ממ"ר	מטר	1.00	14.00	14.00
01.05.0490	כבלים מנחושת מטיפוס N2XY, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העדר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 3X2.5 ממ"ר	מטר	1.00	12.00	12.00
01.05.0500	כבלים מנחושת מטיפוס N2XY, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העדר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 5X1.5 ממ"ר	מטר	1.00	12.00	12.00
01.05.0510	כבלים מנחושת מטיפוס N2XY, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העדר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 4X1.5 ממ"ר	מטר	1.00	14.00	14.00
01.05.0520	כבלים מנחושת מטיפוס N2XY, אך מטיפוס גמיש, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העדר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 3X1.5 ממ"ר	מטר	1.00	12.00	12.00
					2,902.50

להעברה בתת פרק 1.01.05

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				2,902.50
01.05.0530	כבלים מנחושת מטיפוס N2XY, אך מטיפוס גמיש, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העזר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 8X1.5 מ"ר	מטר	1.00	19.00	19.00
01.05.0540	כבלים מנחושת מטיפוס N2XY, אך מטיפוס גמיש, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העזר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 10X1.5 מ"ר	מטר	1.00	16.00	16.00
01.05.0550	כבלים מנחושת מטיפוס N2XY, אך מטיפוס גמיש, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העזר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 12X1.5 מ"ר	מטר	1.00	14.00	14.00
01.05.0560	כבלים מנחושת מטיפוס N2XY, אך מטיפוס גמיש, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העזר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 20X1.5 מ"ר	מטר	1.00	27.00	27.00
01.05.0570	כבלים מנחושת מטיפוס N2XY, אך מטיפוס גמיש, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העזר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 12X0.5 מ"ר	מטר	1.00	9.00	9.00
01.05.0580	כבלים מנחושת מטיפוס N2XY, אך מטיפוס גמיש, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העזר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 16X0.5 מ"ר	מטר	1.00	10.00	10.00
01.05.0590	כבלים מנחושת מטיפוס N2XY, אך עם כבל פלדה נושא, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העזר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 3X4 מ"ר	מטר	1.00	20.00	20.00
01.05.0600	כבלים מנחושת מטיפוס NXY2, אך עם כבל פלדה נושא, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העזר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 4X6 מ"ר	מטר	1.00	24.00	24.00
					3,041.50

להעברה בתת פרק 1.01.05

חוזר מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				3,041.50
01.05.0610	כבלים מנחושת מטיפוס N2XY, אך עם כבל פלדה נושא, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העזר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 4X10 ממ"ר	מטר	1.00	45.00	45.00
01.05.0620	מהדק "לגרנד" מנחושת לכבל 6 ממ"ר	מטר	1.00	15.00	15.00
01.05.0630	מהדק "לגרנד" מנחושת לכבל 25 ממ"ר	מטר	1.00	20.00	20.00
01.05.0640	פרוק כבל בחתך עד 5X6 ממ"ר.	מטר	1.00	8.00	8.00
01.05.0650	פרוק כבל עד 5X16 ממ"ר.	מטר	1.00	10.00	10.00
01.05.0660	פרוק כבל עד 3X50 ממ"ר	מטר	1.00	12.00	12.00
01.05.0670	פרוק כבל בחתך מעל 3X50 ממ"ר	מטר	1.00	15.00	15.00
01.05.0700	חפירה וגילוי קצוות של כבלי חשמל פגועים בעומק של כ-1 מ' ובשטח של עד 2 מ"ר, כולל דיפוד חול כיסוי והחזרת מצב לקדמותו, הכל קומפלט	יח'	1.00	500.00	500.00
01.05.0710	הגנה בפני האש של כבלים ומעברי הכבלים לפי הצורך בחומר איטום מסוג "FLAMASTIK" (לפי תקן DIN.UL לפחות) או ש.ע. לרבות ניקוי שטח הריסוס, ריסוס או מריחה, וריסוס או מריחה חוזרים לפי הצורך, לפי הוראות היצרן	מ"ר	1.00	500.00	500.00
01.05.0720	כבלים מנחושת מטיפוס NA2XY, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, כל חומרי העזר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 3X150+70 ממ"ר	מטר	1.00	160.00	160.00
01.05.0730	כבלים מנחושת מטיפוס NA2XY, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העזר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 3X95+50 ממ"ר	מטר	1.00	140.00	140.00
01.05.0740	כבלים מנחושת מטיפוס NA2XY, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העזר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 3X70+35 ממ"ר	מטר	1.00	130.00	130.00
	להעברה בתת פרק 1.01.05				4,596.50

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				4,596.50
01.05.0750	כבלים מנחשת מטיפוס NA2XY. לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העדר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 3X50+25 ממ"ר	מטר	1.00	120.00	120.00
01.05.0760	כבלים מנחשת מטיפוס NA2XY, לרבות השחלה בתוך צנורות או הנחה על קונסטרוקציות או בתוך תעלות, חומרי העדר, חומרי בדוד, מופות וחיבור הכבל בשני קצוותיו - בחתך 3X35+16 ממ"ר	מטר	1.00	100.00	100.00
01.05.0770	כבל 4X240NA2XY	מטר	1.00	130.00	130.00
01.05.0780	כבל 4X185NA2XY	מטר	1.00	120.00	120.00
01.05.0780	כבל 5X16NHXH	מטר	1.00	90.00	90.00
01.05.0790	כבל 5X10NHXH	מטר	1.00	80.00	80.00
01.05.0800	כבל 5X4NHXH	מטר	1.00	45.00	45.00
01.05.0810	כבל 5X2.5NHXH	מטר	1.00	21.00	21.00
	סה"כ 01.05 - חוטים וכבלים				5,302.50
	תת פרק 01.06 - קונסטרוקציה/תיבות/תעלות לעבודות שאינן במסגרת הנקודות				
01.06.0010	קונסטרוקציה פלדה מגולוונת, מחורצת, עם שלות לרבות הציוד וציוד העדר, להרכבת צנורות או כבלים עליהם, קידוח, יריות, ברגים, העשויה מזויתן 40X40X4 מ"מ, חתוך באורך לפי הנדרש. הכל כמפורט בתאור הטכני	מטר	1.00	18.00	18.00
01.06.0020	קונסטרוקציה פלדה מגולוונת, מחורצת, עם שלות לרבות הציוד וציוד העדר, להרכבת צנורות או כבלים עליהם, קידוח, יריות, ברגים, העשויה מפרופיל 40X40X4 Z מ"מ, חתוך באורך לפי הנדרש. הכל כמפורט בתאור הטכני	מטר	1.00	20.00	20.00
					38.00
	להעברה בתת פרק 01.06				

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				38.00
01.06.0030	קונסטרוקציה פלדה מגולוונת, מחורצת, עם שלות לרבות הציוד וציוד העזר, המוכה להרכבת צנורות או כבלים עליהם, כולל קידוח, יריות, ברגים, העשויה מפרופיל 40X3 U80X מ"מ, חתוך באורך לפי הנדרש. הכל כמפורט בתאור הטכני	מטר	1.00	10.00	10.00
01.06.0040	תעלות או מגשים, או מכסים עבור כבלי טלפון, חשמל, העשויות מפח פלדה מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, בגודל הנדרש, עם שלות, לרבות הציוד וציוד העזר, קידוח, יריות, ברגים, הכל כמפורט בתאור הטכני	מ"ר	1.00	80.00	80.00
01.06.0050	תעלות עם מכסה מפח פלדה צבוע ב-3 שכבות או מפח מגולבן בעובי 1.5 מ"מ, מותקנות על קיר או תלויות על התקרה, לרבות חיזוק הקונסטרוקציה, קונזולות וכו', במידות 12/6 ס"מ	מטר	1.00	85.00	85.00
01.06.0060	תעלות עם מכסה מפח פלדה צבוע ב-3 שכבות או מפח מגולבן בעובי 1.5 מ"מ, מותקנות על קיר או תלויות על התקרה, לרבות חיזוק הקונסטרוקציה, קונזולות וכו', במידות 40/15 ס"מ	מטר	1.00	120.00	120.00
01.06.0070	תעלות עם מכסה מפח פלדה צבוע ב-3 שכבות או מפח מגולבן בעובי 1.5 מ"מ, מותקנות על קיר או תלויות על התקרה, לרבות חיזוק הקונסטרוקציה, קונזולות וכו', במידות 30/10 ס"מ	מטר	1.00	100.00	100.00
01.06.0080	תעלות עם מכסה מפח פלדה צבוע ב-3 שכבות או מפח מגולבן בעובי 1.5 מ"מ, מותקנות על קיר או תלויות על התקרה, לרבות חיזוק הקונסטרוקציה, קונזולות וכו', במידות 20/10 ס"מ	מטר	1.00	95.00	95.00
01.06.0090	תעלות עם מכסה מפח פלדה צבוע ב-3 שכבות או מפח מגולבן בעובי 1.5 מ"מ, מותקנות על קיר או תלויות על התקרה, לרבות חיזוק הקונסטרוקציה, קונזולות וכו', במידות 60/20 ס"מ	מטר	1.00	85.00	85.00
01.06.0100	תעלות עם מכסה מרשת מגולבנת, מותקנות על קיר או תלויות על התקרה, לרבות חיזוק הקונסטרוקציה, קונזולות וכו', במידות 20/10 ס"מ	מטר	1.00	120.00	120.00
					733.00

להעברה בתת פרק 1.01.06

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				733.00
01.06.0110	תעלות עם מכסה מרשת מגולבנת, מותקנות על קיר או תלויות על התקרה, לרבות חיזוק הקונסטרוקציה, קונזולות וכו', במידות 30/10 ס"מ	מטר	1.00	120.00	120.00
01.06.0120	תעלות עם מכסה מרשת מגולבנת, מותקנות על קיר או תלויות על התקרה, לרבות חיזוק הקונסטרוקציה, קונזולות וכו', במידות 40/10 ס"מ	מטר	1.00	110.00	110.00
01.06.0130	תעלות עם מכסה מרשת מגולבנת, מותקנות על קיר או תלויות על התקרה, לרבות חיזוק הקונסטרוקציה, קונזולות וכו', במידות 60/10 ס"מ	מטר	1.00	140.00	140.00
01.06.0140	מדרג מפח פלדה מרוג 4 מ"מ עובי, עם "חיספוס" למניעת החלקה, מעובד לפי דרישה, לרבות 4 שכבות צבע כנדרש	מ"ר	1.00	140.00	140.00
01.06.0150	תעלות עשויות מ-פי.וי.סי. מוקשה במידות 6/4 ס"מ, עם מכסה ומהדקים להחזקת הכבלים, לרבות אמצעי חיבור וכלים הנדרשים	מטר	1.00	30.00	30.00
01.06.0160	תעלות עשויות מ-פי.וי.סי. מוקשה במידות 2/2 ס"מ, עם מכסה ומהדקים להחזקת הכבלים, לרבות אמצעי חיבור וכלים הנדרשים	מטר	1.00	20.00	20.00
01.06.0170	תעלות עשויות מ-פי.וי.סי. מוקשה במידות 3/2.5 ס"מ, עם מכסה ומהדקים להחזקת הכבלים, לרבות אמצעי חיבור וכלים הנדרשים	מטר	1.00	35.00	35.00
01.06.0180	תעלות עשויות מ-פי.וי.סי. מוקשה במידות 6/6 ס"מ, עם מכסה ומהדקים להחזקת הכבלים, לרבות אמצעי חיבור וכלים הנדרשים	מטר	1.00	28.00	28.00
01.06.0190	תעלות עשויות מ-פי.וי.סי. מוקשה במידות 12/6 ס"מ, עם מכסה ומהדקים להחזקת הכבלים, לרבות אמצעי חיבור וכלים הנדרשים	מטר	1.00	60.00	60.00
01.06.0200	תעלות עשויות מ-פי.וי.סי. מוקשה במידות 20/10 ס"מ, עם מכסה ומהדקים להחזקת הכבלים, לרבות אמצעי חיבור וכלים הנדרשים	מטר	1.00	60.00	60.00
01.06.0210	תוספת מחיצה לתעלת פי.וי.סי עד למידה 12/6	מטר	1.00	17.00	17.00
01.06.0220	פינות וסימונת לתעלות מ-P.V.C מוקשה במידות 6X6 ס"מ	יח'	1.00	10.00	10.00
	להעברה בתת פרק 1.01.06				1,503.00

חוזר מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				1,503.00
01.06.0230	סיימות לתעלות מ-P.V.C קשיח במידות 12X6 ס"מ	יח'	1.00	6.00	6.00
01.06.0240	פינות סופיות לתעלות מ-P.V.C קשיח במידות 6X4 ס"מ	יח'	1.00	10.00	10.00
01.06.0250	פינות סופיות לתעלות מ-P.V.C קשיח במידות 6X6 ס"מ	יח'	1.00	13.00	13.00
01.06.0260	פינות סופיות לתעלות מ-P.V.C קשיח במידות 12X6 ס"מ	יח'	1.00	17.00	17.00
01.06.0270	סולם ורטיקלי עשוי מפח ברזל מגולבן בעובי 2 מ"מ ברוחב 40 ס"מ להנחת כבלים עליו	מטר	1.00	140.00	140.00
01.06.0280	סולם ורטיקלי עשוי מפח ברזל מגולבן בעובי 2 מ"מ ברוחב 60 ס"מ להנחת כבלים עליו	מטר	1.00	160.00	160.00
01.06.0290	ארון תקשורת במידות 30X45X17 ס"מ תוצרת "עוד און" דגם ATM-1 או ש.ע.	יח'	1.00	500.00	500.00
01.06.0300	ארון תקשורת במידות 60X40X17 ס"מ תוצרת "עוד און" דגם ATM-2 או ש.ע.	יח'	1.00	600.00	600.00
01.06.0310	ארון תקשורת במידות 60X60X17 ס"מ תוצרת "עוד און" דגם ATM-3 או ש.ע.	יח'	1.00	800.00	800.00
01.06.0320	ארון תקשורת במידות 80X60X17 ס"מ תוצרת "עוד און" דגם ATM-4 או ש.ע.	יח'	1.00	900.00	900.00
01.06.0330	חיבת הסתעפות לטלפון ותקשורת פנימית, עשויה מעץ, לפי המתואר, עם דלתות, דפנות בעובי 2 ס"מ וגב עץ 2.5 ס"מ עובי, צבועה ב-4 שכבות, מותאם לתקן ה"בזק" - במידות 120/120/20 ס"מ	יח'	1.00	620.00	620.00
01.06.0340	חיבת הסתעפות לטלפון ותקשורת פנימית, עשויה מעץ, לפי המתואר, עם דלתות, דפנות בעובי 2 ס"מ וגב עץ 2.5 ס"מ עובי, צבועה ב-4 שכבות, מותאם לתקן ה"בזק" - במידות 60/80/20 ס"מ	יח'	1.00	500.00	500.00
01.06.0350	חיבת הסתעפות לטלפון ותקשורת פנימית, עשויה מעץ, לפי המתואר, עם דלתות, דפנות בעובי 2 ס"מ וגב עץ 2.5 ס"מ עובי, צבועה ב-4 שכבות, מותאם לתקן ה"בזק" - מוכן לשימוש, כפולה במידות 2X 60/80/20 ס"מ	יח'	1.00	400.00	400.00
					6,169.00

להעברה בתת פרק 1.01.06

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				6,169.00
01.06.0360	תיבת הסתעפות לטלפון ותקשורת פנימית, עשויה מעץ, לפי המתואר, עם דלתות, דפנות בעובי 2 ס"מ וגב עץ 2.5 ס"מ עובי, צבועה ב-4 שכבות, מותאם לתקן ה"בזק" - במידות 60/40/15 ס"מ	יח'	1.00	350.00	350.00
01.06.0370	ארגז עץ במידות עד 30/30/30 ס"מ עבור התקנה של הרמקולים, צבוע כנדרש	יח'	1.00	140.00	140.00
01.06.0380	תעלות אלומיניום בצורת U במידות 80/40/5.5 מ"מ תלויות מתחת לתקרה, לרבות תלויות ע"י מוטות הברגה באורך כדרוש, הצטלבויות, זוויות וכו'.	מטר	1.00	150.00	150.00
01.06.0390	צינור מים מגולבן מסוג ב' בקוטר 1-1/4" ובאורך לפי הנדרש, לרבות קשתות, מעוגן לקיר. הצנור עבור חיבור זרקורים, 4 קלמרות מגולוונות לחיבור זרקורים לכל 1 מ' אורך של הצינור	מטר	1.00	123.00	123.00
01.06.0400	כבל רב-גידי מגולבן מפלדה בקוטר 6 מ"מ	מטר	1.00	12.00	12.00
01.06.0410	כבל נושא רב-גידי מגולבן מפלדה בקוטר 10 מ"מ	מטר	1.00	16.00	16.00
01.06.0420	מוחחנים לכבל רב גידי	יח'	1.00	30.00	30.00
01.06.0430	מהדקי אויר לכבל רב גידי	יח'	1.00	8.00	8.00
	סה"כ 01.06 - קונסטרוקציה/תיבות/תעלות לעבודות שאינן במסגרת הנקודות				6,998.00
	<u>מת פרק 01.07 - הארקות</u>				
01.07.0010	מוט ברזל בקוטר 12 מ"מ מונח ביסודות, בקורות יסוד ועמודים בהיקף המבנה. לרבות: מחזיקי מרחק, התחברות לדיון הברזל ע"י ריתוך, לפי המפרט	מטר	1.00	16.00	16.00
01.07.0020	יציאות פס הארקה מפלדה ע"י ברזל מגולוון במידות 50X4 מ"מ, מותקן בקיר עבור התחברות אל אלקטרודות או מוליכי יציאה. לרבות ריתוך אל הטבעת המרכזית, גמר עם בורג מרותך מגולוון בקוטר 1/2" וקופסת פטיש בקוטר 1", באורך ממוצע של כ-3 מ'.	יח'	1.00	383.00	383.00
	להעברה בתת פרק 1.01.07				399.00

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				399.00
01.07.0030	אלקטרודה ורטיקלית עשויה ממוט פלדה מצופה נחושת דוגמת "קופרוולד" או ש"ע בקוטר 19 מ"מ ובאורך כ-2.5 מ'. לרבות: תקיעתו באדמה, התקנה, שילוט וחיבור אל מוליך הארקה, כמתואר במפרט הטכני	יח'	1.00	357.00	357.00
01.07.0040	אלקטרודה ורטיקלית עשויה ממוט פלדה מצופה נחושת דוגמת "קופרוולד" או ש"ע בקוטר 19 מ"מ ובאורך כ-3.5 מ'. לרבות: תקיעתו באדמה, התקנה, שילוט וחיבור אל מוליך הארקה, כמתואר במפרט הטכני	יח'	1.00	400.00	400.00
01.07.0050	שוחת ביקורת בקוטר 40 ס"מ עם מכסה קוני ובעומק 50 ס"מ. לרבות חפירה, רצפת בטון בעובי 10 ס"מ וסימון	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
01.07.0060	פס הארקה מלבני להשוואת פוטנציאלים מורכב ליד לוח החשמל, עשוי מפח נחושת באורך כ-1 מ' ובחתך 50/5 מ"מ, לרבות 15 ברגים בקוטר 3/8", עשויים מפליז עם דיסקיות קפיציות ואומים, חורים מותאמים לברגים והתקנה	יח'	1.00	600.00	600.00
01.07.0070	גישור מונה מים כנדרש, לרבות שלט אזהרה	קומפ'	1.00	150.00	150.00
01.07.0080	חבק הארקה מנחושת לצנורות מים בקוטר עד 1 1/2"	יח'	1.00	25.00	25.00
01.07.0090	חבק הארקה מנחושת לצנורות מים בקוטר 2"	יח'	1.00	44.00	44.00
01.07.0100	חבק הארקה מנחושת לצנורות מים בקוטר 3"	יח'	1.00	63.00	63.00
01.07.0110	החלפת מהדק הארקה למהדק תקני עד לקוטר 2"	יח'	1.00	29.00	29.00
	סה"כ 01.07-הארקות				3,067.00
	<u>תת פרק 01.08-מנועים וציוד/שיפוע והתקנה. חיבור מנועים וציוד.</u>				
01.08.0010	חיבור מנועים עד 1 כ"ס, לרבות אספקת חומרי העדר, צינור גמיש משוריין למים, הלחמת מופות, ציוד עדר, הפעלה, בדיקת סדר הפזות, כיוון הסיבובים, תיקונים לפי הצורך.	יח'	1.00	102.00	102.00
	להעברה בתת פרק 01.08				102.00

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				102.00
01.08.0020	חיבור מנועים עד 5 כ"ס, לרבות אספקת חומרי העדר, צינור גמיש משוריין למים, הלחמת מופות, ציוד עדר, הפעלה, בדיקת סדר הפזות, כיוון הסיבובים, תיקונים לפי הצורך.	יח'	1.00	111.00	111.00
01.08.0030	חיבור מנועים חד-פאזיים עד 1/2 כ"ס, לרבות אספקת חומרי העדר, צינור גמיש משוריין למים, הלחמת מופות, ציוד עדר, הפעלה, בדיקת סדר הפזות, כיוון הסיבובים, תיקונים לפי הצורך.	יח'	1.00	87.00	87.00
01.08.0040	חיבור ציוד בהספק עד 2,5 KW לרבות אספקת חומרי עדר, עבודות עדר, צינור מים גמיש ושוריין, מופות, הפעלות, תיקונים לפי הצורך,	יח'	1.00	111.00	111.00
01.08.0050	חיבור ציוד בהספק מ - 6 עד - 9 KW לרבות אספקת חומרי עדר, עבודות עדר, צינור מים גמיש ושוריין, מופות, הפעלות, תיקונים לפי הצורך,	יח'	1.00	141.00	141.00
01.08.0060	חיבור ציוד בהספק מ - 6 עד 9 KW לרבות אספקת חומרי עדר, עבודות עדר, צינור מים גמיש ושוריין, מופות, הפעלות, תיקונים לפי הצורך,	יח'	1.00	169.00	169.00
01.08.0070	חיבור ציוד בהספק מ- 9 עד 15 KW לרבות אספקת חומרי עדר, עבודות עדר, צינור מים גמיש ושוריין, מופות, הפעלות, תיקונים לפי הצורך,	יח'	1.00	179.00	179.00
01.08.0080	חיבור ציוד בהספק מ - 15 עד - 30 KW לרבות אספקת חומרי עדר, עבודות עדר, צינור מים גמיש ושוריין, מופות, הפעלות, תיקונים לפי הצורך,	יח'	1.00	196.00	196.00
01.08.0090	חיבור דוד מים חמים ציוד בהספקים שונים עם חיבור הטרכוסטט, לרבות אספקת חומרי עדר, עבודות עדר, צינור מים גמיש ושוריין, מופות, הפעלות, ותיקונים לפי הצורך	יח'	1.00	140.00	140.00
01.08.0100	חיבור אביזר פיקוד כמו טרכוסטט, פרסוסטט, מפסק גבולי, סולינואיד וכו, אספקה והתקנה או תיקונים לפי הצורך.	יח'	1.00	128.00	128.00
					1,364.00
להעברה בתת פרק 01.08					

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
1,364.00				מהעברה	
233.00	233.00	1.00	יח'	גוף חימום לאמבטיה מטיפוס "אינפרא-אדום", מאושר על פי התקן להתקנה על הקיר, בהספק 2000 ווט	01.08.0110
326.00	326.00	1.00	יח'	קונבקטור חשמלי בהספק 1 קו"ט, תוצרת "פרג" דגם "כרמל" או ש"ע, בעל ויסות טרמוסטטי ושתי דרגות חום, מותקן על הקיר או בעמידה על רגליות או גלגליות	01.08.0120
371.00	371.00	1.00	יח'	קונבקטור חשמלי בהספק 2 קו"ט, תוצרת "פרג" דגם "כרמל" או ש"ע, בעל ויסות טרמוסטטי ושתי דרגות חום, מותקן על הקיר או בעמידה על רגליות או גלגליות	01.08.0130
391.00	391.00	1.00	יח'	קונבקטור חשמלי בהספק 2.5 קו"ט, תוצרת "פרג" דגם "כרמל" או ש"ע, בעל ויסות טרמוסטטי ושתי דרגות חום, מותקן על הקיר או בעמידה על רגליות או גלגליות	01.08.0140
409.00	409.00	1.00	יח'	מפזר חום חשמלי, תוצרת "פרג", דגם "סיני" או ש"ע, עם מפוח צנטרפוגלי שקט ופיקוד ע"י טרמוסטט בהספק 2 קו"ט	01.08.0150
520.00	520.00	1.00	יח'	מפזר חום חשמלי, תוצרת "פרג", דגם "סיני" או ש"ע, עם מפוח צנטרפוגלי שקט ופיקוד ע"י טרמוסטט בהספק 3 קו"ט	01.08.0160
833.00	833.00	1.00	יח'	מכשיר ונטקסיה בקוטר 6"	01.08.0170
1,020.00	1,020.00	1.00	יח'	מכשיר ונטקסיה בקוטר 9"	01.08.0180
1,360.00	1,360.00	1.00	יח'	מכשיר ונטקסיה בקוטר 12"	01.08.0190
213.00	213.00	1.00	יח'	ווסת מהירות אלקטרוני למאוורר ונטקסיה (2 כיוונים לפחות) עד קוטר 12"	01.08.0200
350.00	350.00	1.00	יח'	התקנה בלבד של מאוורר תקרה, לרבות סיתות חור/חריץ בתקרה לגילוי זיון הברזל, התקנת וו נשיאה, תיקון טיח והחלקה לפי הצורך	01.08.0210
350.00	350.00	1.00	קומפ'	התקנה בלבד על קיר של מפוח ונטקסיה עד קוטר 12", לרבות מסגרת משולבת בקיר, איטום, שיקום, חציבות וכד'	01.08.0220
7,740.00					להעברה בתת פרק 01.08

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				7,740.00
01.08.0230	שיפוץ מפוח ונטקסיה עד קוטר "12, לרבות פרוק והתקנה, בדיקה, ניקוי, שימון, חיזוק וכד'.	קומפ'	00	289.00	289.00
01.08.0240	שיפוץ מאוורר קיר עד קוטר "12, לרבות בדיקה, ניקוי, שימון, חיזוק, וכד'.	קומפ'	1.00	289.00	289.00
	סה"כ 01.08 - מנועים וציוד/שיפוץ והתקנה. חיבור מנועים וציוד.				8,318.00
	<u>תת פרק 01.09 - חציבות / מעברים / פרוקים</u>				
	עבודות חישובים מעברים חריצים וכו' יבוצעו באישור מוקדם של המפקח. עבודות חציבת חריצים וכו' אשר אינם נכללים במחירי הסעיפים בעבורם הם מבוצעים יאושרו בכתב ע"י המפקח קודם ביצוע העבודה. כל עבודות פריצת פתח/חור יבוצע בקידוח יהלום. קודם ביצוע הקידוח יש לבדוק כי המקום המיועד לקידוח פנוי מצנרת חשמל מים או ברזלים קונסטרוקטיביים ע"י גלאי מתכות ומוליכים.				
01.09.0020	פרוק אביזרים - כגון מפ"ז מאור, חי"ק, יציאות תקשורת וכד', לרבות כיסוי המקום ע"י טיח או מכסה, לפי הדרישה	קומפ'	1.00	50.00	50.00
01.09.0030	ביצוע מעברים ורטיקליים או אופקיים בקירות/רצפות הבטון בעובי 20-30 ס"מ, ור צנרת חשמל ותקשורת בין הקומות. המעברים יבוצעו ע"י חציבה או קדיחה בבטונים בין הקומות, כל פתח בקוטר 10-3 ס"מ. לרבות תיקון וישור בטיח, החלקה.	קומפ'	1.00	450.00	450.00
01.09.0040	ביצוע מעברים ורטיקליים או אופקיים בקירות/רצפות הבטון בעובי 20-30 ס"מ, ור צנרת חשמל ותקשורת בין הקומות. המעברים יבוצעו ע"י חציבה או קדיחה בבטונים בין הקומות, כל פתח בקוטר 20-30 ס"מ. לרבות תיקון וישור בטיח, החלקה.	קומפ'	1.00	550.00	550.00
01.09.0050	חישוב חריץ, בבטון קיים, להכנסת צינורות עד קוטר "1 1/2	מטר	1.00	80.00	80.00
01.09.0060	יחת פס במרצפות טרצו או קרמיקה במבנה הקיים, להנחת צנרת חשמל, כיסוי, שיקום והחזרת המצב לקדמותו, לרבות מרצפות או אריחי קרמיקה החדשות לפי הצורך.	מטר	1.00	220.00	220.00
	להעברה בתת פרק 01.09				1,350.00

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				1,350.00
01.09.0070	פרוק מכונה חשמלית כמו מדגן, מאורר תקרה, מפוח קיר וכד', ופניו למחסן בשטח המבנה	קומפ'	1.00	80.00	80.00
	סה"כ 01.09 - חציבות / מעברים / פרוקים				1,430.00
	תת פרק 01.10 - אביזרים ללוחות חשמל				
	הערות: מחירים עבור הספקה, הרכבה וחיבור ללוחות של אביזרים שונים. כל זה לרבות את כל העבודות וחומרי העזר כמו פסי צבירה, מהדקים, חיווט, חידוקים, הרכבות, שלטי סנדויץ' חרוטים וכד', חיבור אל רשת. מנתקי הספק חצי אוטומטיים				
01.10.0010	מפסק זרם מטיפוס חצי אוטומטי כדוגמת NZM, לרבות הגנה מגנטית נגד קצר והגנה טרמית ניתנת לויסות בפני זרם יתר וניתן להרכיב עליו סלילים להפסקה ע"י פיקוד מרחוק. זרם נומינלי 3X25 א' וזרם קצר 15 קילואמפר.	יח'	1.00	360.00	360.00
01.10.0030	מפסק זרם מטיפוס חצי אוטומטי כדוגמת NZM, לרבות הגנה מגנטית נגד קצר והגנה טרמית ניתנת לויסות בפני זרם יתר וניתן להרכיב עליו סלילים להפסקה ע"י פיקוד מרחוק. זרם נומינלי 3X40 א' וזרם קצר 15 קילואמפר.	יח'	1.00	580.00	580.00
01.10.0050	מפסק זרם מטיפוס חצי אוטומטי כדוגמת NZM, לרבות הגנה מגנטית נגד קצר והגנה טרמית ניתנת לויסות בפני זרם יתר וניתן להרכיב עליו סלילים להפסקה ע"י פיקוד מרחוק. זרם נומינלי 3X60 א' וזרם קצר 15 קילואמפר.	יח'	1.00	720.00	720.00
01.10.0070	מפסק זרם מטיפוס חצי אוטומטי כדוגמת NZM, לרבות הגנה מגנטית נגד קצר והגנה טרמית ניתנת לויסות בפני זרם יתר וניתן להרכיב עליו סלילים להפסקה ע"י פיקוד מרחוק. זרם נומינלי 3X100 א' וזרם קצר 15 קילואמפר.	יח'	1.00	1,250.00	1,250.00
01.10.0090	מפסק זרם מטיפוס חצי אוטומטי כדוגמת NZM, לרבות הגנה מגנטית נגד קצר והגנה טרמית ניתנת לויסות בפני זרם יתר וניתן להרכיב עליו סלילים להפסקה ע"י פיקוד מרחוק. זרם נומינלי 3X160 א' וזרם קצר 15 קילואמפר.	יח'	1.00	2,100.00	2,100.00
	להעברה בתת פרק 01.10				5,010.00

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				5,010.00
01.10.0100	כנ"ל אך אלקטרוני	יח'	1.00	3,500.00	3,500.00
01.10.0110	מפסק זרם מטיפוס חצי אוטומטי כדוגמת NZM, לרבות הגנה מגנטית נגד קצר והגנה טרמית ניתנת לויסות בפני זרם יתר וניתן להרכיב עליו סלילים להפסקה ע"י פיקוד מרחוק. זרם נומינלי 3X250 א' וזרם קצר 15 קילואמפר.	יח'	1.00	2,900.00	2,900.00
01.10.0120	כנ"ל אך אלקטרוני	יח'	1.00	3,800.00	3,800.00
01.10.0130	מפסק זרם מטיפוס חצי אוטומטי כדוגמת NZM, כולל הגנה מגנטית נגד קצר והגנה טרמית ניתנת לויסות בפני זרם יתר וניתן להרכיב עליו סלילים להפסקה ע"י פיקוד מרחוק. זרם נומינלי 3X400 א' וזרם קצר 15 קילואמפר.	יח'	1.00	3,400.00	3,400.00
01.10.0140	כנ"ל אך אלקטרוני	יח'	1.00	4,100.00	4,100.00
01.10.0150	מפסק זרם מטיפוס חצי אוטומטי כדוגמת NZM, לרבות הגנה מגנטית נגד קצר והגנה טרמית ניתנת לויסות בפני זרם יתר וניתן להרכיב עליו סלילים להפסקה ע"י פיקוד מרחוק. זרם נומינלי 3X630 א' וזרם קצר 15 קילואמפר.	יח'	1.00	3,600.00	3,600.00
01.10.0160	כנ"ל אך אלקטרוני	יח'	1.00	4,600.00	4,600.00
01.10.0170	תוספת מחיר למגעי עדר להתקנה על המפ"ד הנ"ל מטיפוס N.O. או N.C.	יח'	1.00	200.00	200.00
01.10.0180	תוספת מחיר למפסיק זרם חצי אוטומטי עבור סליל הפסקה T.E. מותקן על המפסק.	יח'	1.00	350.00	350.00
01.10.0190	תוספת עבור סליל הפסקה T.C. מותקן על המפסק.	יח'	1.00	350.00	350.00
01.10.0200	מפסק זרם מדגם NZMH ל-4X160 אמפר.	יח'	1.00	800.00	800.00
01.10.0210	מנתק הספק מדגם PKZM ל-10-1 אמפר.	יח'	1.00	350.00	350.00
01.10.0220	קופסא ל-MKF מסוג RA-41, לא אטומה.	יח'	1.00	165.00	165.00
01.10.0230	הגנה דפרנציאלית להגברת הארקה ברגישות בין 0.3-10A.	יח'	1.00	487.00	487.00
					33,612.00

להעברה בתת פרק 1.01.10

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				33,612.00
01.10.0240	יחידת התנעה למנוע להספק עד 5 כ"ס, לרבות הגנה לזרם קצר וזרם יתר, עם 4 מגעי עזר וסליל חוסר מתח.	יח'	1.00	412.00	412.00
01.10.0250	יחידת התנעה למנוע להספק של 5-10 כ"ס, לרבות הגנה לזרם קצר וזרם יתר, עם 4 מגעי עזר וסליל חוסר מתח.	יח'	1.00	450.00	450.00
01.10.0260	יחידת התנעה למנוע להספק של 10-15 כ"ס, לרבות הגנה לזרם קצר וזרם יתר, עם 4 מגעי עזר וסליל חוסר מתח.	יח'	1.00	489.00	489.00
	מאמ"תים				
01.10.0270	מאמ"ת - מפ"ד חצי-אוטומטי עד 1X25 אמפר, עם הגנה מגנטית נגד זרם קצר והגנה טרמית קבועה בפני זרם יתר, עומד בזרמי קצר 10 קילו-אמפר (מושהה או מהיר).	יח'	1.00	45.00	45.00
01.10.0280	מאמ"ת עד 1X50 אמפר, ד"ק 10 ק"א.	יח'	1.00	65.00	65.00
01.10.0290	מאמ"ת עד 1X25 אמפר, עם ניתוק אפס, ד"ק 10 ק"א.	יח'	1.00	85.00	85.00
01.10.0300	מאמ"ת דו-פאזי עד 2X25 אמפר, ד"ק 10 ק"א.	יח'	1.00	98.00	98.00
01.10.0310	מאמ"ת תלת-פאזי עד 3X25 אמפר, ד"ק 10 ק"א.	יח'	1.00	189.00	189.00
01.10.0320	מאמ"ת תלת-פאזי עד 3X50 אמפר, ד"ק 10 ק"א.	יח'	1.00	265.00	265.00
01.10.0330	מאמ"ת תלת-פאזי עד 3X63 אמפר, עם הגנה מגנטית נגד זרם קצר והגנה טרמית קבועה בפני זרם יתר, עומד בזרמי קצר 10 ק"א (מושהה או מהיר).	יח'	1.00	448.00	448.00
01.10.0340	מאמ"ת תלת-פאזי עד 3X25 אמפר, עם ניתוק אפס, ד"ק 10 ק"א.	יח'	1.00	274.00	274.00
01.10.0350	מאמ"ת חד-פאזי 1X2 אמפר, ד"ק 10 ק"א.	יח'	1.00	65.00	65.00
01.10.0360	מאמ"ת דו-פאזי 2X4 אמפר, ד"ק 10 ק"א.	יח'	1.00	87.00	87.00
					36,584.00

להעברה בתת פרק 1.01.10

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
36,584.00				מהעברה	
268.00	268.00	1.00	יח'	מאמ"ת לרבות קופסא, מפ"ד חצי-אוטומטי, תלת-פאזי עד 3X25 אמפר, הגנה מגנטית נגד זרם קצר והגנה טרמית קבועה בפני זרם יתר, עומד בזרמי קצר 10 ק"א (מושהה או מהיר).	01.10.0370
4,800.00	4,800.00	1.00	יח'	מאמ"ת ראשי עם ממסר פחת ל-4 קוטבים, אינטגרלי עד 200 אמפר, עם הגנה מגנטית נגד זרם קצר והגנה טרמית קבועה בפני זרם יתר, עומד בזרמי קצר 10 ק"א (מושהה או מהיר).	01.10.0380
3,150.00	3,150.00	1.00	יח'	ממסר פחת פוררנציונלי 200X4 יח/0-5 א' 2-0/ שני	01.10.0390
198.00	198.00	1.00	יח'	תוספת מחיר למגעי עזר מטיפוס מודולרי N.O. או N.C.	01.10.0400
25.00	25.00	1.00	יח'	תוספת מחיר עבור מגשר לשני מאמתיים חד-פזיים.	01.10.0410
29.00	29.00	1.00	יח'	תוספת מחיר עבור מאמ"ת חד-פזי מסוג "וסטינגהאוז" עד 1X25 אמפר	01.10.0420
25.00	25.00	1.00	יח'	תוספת מחיר עבור מגשר ל-3 מאמתיים חד-פזיים.	01.10.0430
38.00	38.00	1.00	יח'	תוספת מחיר עבור מאמ"ת חד-פזי מסוג "וסטינגהאוז" עד 1X63 אמפר	01.10.0440
29.00	29.00	1.00	יח'	תוספת מחיר עבור מגשר ל-4 מאמתיים חד-פזיים.	01.10.0450
25.00	25.00	1.00	יח'	מסילה לחצי-אוטומט מפח מגולבן באורך הנדרש.	01.10.0460
80.00	80.00	1.00	יח'	מפסיקי זרם לניתוק בעומס (מסוג "פקט") מפ"ד "פקט" 3 X 16 א' לניתוק בעומס.	01.10.0470
2,250.00	2,250.00	1.00	יח'	מגיני מתח 4 קטבי לפגיעה ישירה של ברק להתקנה על מסילה כדוגמת VGH 280/4 של DEHN או שו"ע	01.10.0478
110.00	110.00	1.00	יח'	מפ"ד "פקט" 3X25 א' לניתוק בעומס.	01.10.0480
135.00	135.00	1.00	יח'	מפ"ד "פקט" 3X40 א' לניתוק בעומס.	01.10.0490
47,746.00				להעברה בתת פרק 1.01.10	

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
47,746.00				מהעברה	
180.00	180.00	1.00	יח'	מפ"ז "פקט" 63X3 א' לניתוק בעומס.	01.10.0500
220.00	220.00	1.00	יח'	מפ"ז "פקט" 80X3 א' לניתוק בעומס.	01.10.0510
260.00	260.00	1.00	יח'	מפ"ז "פקט" 100X3 לניתוק בעומס.	01.10.0520
320.00	320.00	1.00	יח'	מפ"ז "פקט" 200X3 לניתוק בעומס.	01.10.0530
400.00	400.00	1.00	יח'	מפ"ז "פקט" לניתוק בעומס זרם 3X250 אמפר.	01.10.0540
110.00	110.00	1.00	יח'	מפ"ז "פקט" לניתוק בעומס זרם 3X16 אמפר, מחליף עם שני מצבים ומצב "אפס".	01.10.0550
140.00	140.00	1.00	יח'	מפ"ז "פקט" לניתוק בעומס זרם 3X25 אמפר, מחליף עם שני מצבים ומצב "אפס".	01.10.0560
190.00	190.00	1.00	יח'	מפ"ז "פקט" לניתוק בעומס זרם 3X63 אמפר, מחליף עם שני מצבים ומצב "אפס".	01.10.0570
280.00	280.00	1.00	יח'	מפ"ז "פקט" לניתוק בעומס זרם 3X100 אמפר, מחליף עם שני מצבים ומצב "אפס".	01.10.0580
247.00	247.00	1.00	יח'	מפ"ז "פקט" לניתוק בעומס זרם 4X40 אמפר, מחליף עם שני מצבים ומצב "אפס".	01.10.0590
287.00	287.00	1.00	יח'	מפ"ז "פקט" לניתוק בעומס זרם 4X63 אמפר, מחליף עם שני מצבים ומצב "אפס".	01.10.0600
621.00	621.00	1.00	יח'	מפ"ז "פקט" לניתוק בעומס זרם 4X250 אמפר, מחליף עם שני מצבים ומצב "אפס".	01.10.0610
29.00	29.00	1.00	יח'	מפ"ז מוגן מים מתחת לטיח ומעל לטיח.	01.10.0620
				מפסיקי זרם מודולריים	
45.00	45.00	1.00	יח'	מפ"ז מודולרי 1X16 אמפר.	01.10.0630
55.00	55.00	1.00	יח'	מפ"ז מודולרי 1X25 אמפר.	01.10.0640
60.00	60.00	1.00	יח'	מפ"ז מודולרי 2X16 אמפר.	01.10.0650
80.00	80.00	1.00	יח'	מפ"ז מודולרי 2X25 אמפר.	01.10.0660
90.00	90.00	1.00	יח'	מפ"ז מודולרי 2X40 אמפר.	01.10.0670
110.00	110.00	1.00	יח'	מפ"ז מודולרי 3X16 אמפר.	01.10.0680
51,470.00					1.01.10 להעברה בתת פרק

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
51,470.00				מהעברה	
130.00	130.00	1.00	יח'	מפ"ז מודולרי 3X25 אמפר.	01.10.0690
160.00	160.00	1.00	יח'	מפ"ז מודולרי 3X40 אמפר.	01.10.0700
189.00	189.00	1.00	יח'	מפ"ז מודולרי 3X63 אמפר. מפ"ז מודולרי, אך	01.10.0710
88.00	88.00	1.00	יח'	מחליף שני מצבים ומצב "אפס" ל-1X16 אמפר.	01.10.0720
98.00	98.00	1.00	יח'	מפ"ז מודולרי, אך מחליף שני מצבים ומצב "אפס" ל-3X25 אמפר.	01.10.0730
46.00	46.00	1.00	יח'	לחצן מודולרי מואר.	01.10.0740
109.00	109.00	1.00	יח'	מגענים וממסרים הערות:- מגענים יהיו עם שנימגעי עזר לפחות.- ממסרים יהיו כולם לשליפה.	01.10.0750
129.00	129.00	1.00	יח'	מגען 3X16 אמפר, 400V.	01.10.0760
145.00	145.00	1.00	יח'	מגען 3X20 אמפר, 400V.	01.10.0770
167.00	167.00	1.00	יח'	מגען 3X30 אמפר, 400V.	01.10.0780
488.00	488.00	1.00	יח'	מגען 3X40 אמפר, 400V.	01.10.0790
610.00	610.00	1.00	יח'	מגען 3X60 אמפר, 400V.	01.10.0800
580.00	580.00	1.00	קומפ'	מגען עד 3X100 אמפר, 400V. חיגור	01.10.0810
720.00	720.00	1.00	קומפ'	מכני לדוג מגענים עד 40 אמפר חיגור	01.10.0820
138.00	138.00	1.00	יח'	מכני לדוג מגענים עד 100 אמפר	01.10.0830
238.00	238.00	1.00	יח'	ממסר פיקוד ל-4 מגעים	01.10.0840
				ממסר פיקוד ל-8 מגעים	01.10.0850
247.00	247.00	1.00	יח'	ממסר השהייה עם זוג מגעים מתחלפים, כאשר פעולה מיידית עם קבלת מתח, חזרה למצב רגיל לאחר 30 שניות, עם אפשרות לכוון לאחר הפסקת מתח.	01.10.0860
381.00	381.00	1.00	יח'	ממסר השהייה עם זוג מגעים מתחלפים, כאשר פעולה מיידית עם קבלת מתח, חזרה למצב רגיל לאחר 60 שניות, עם אפשרות לכוון לאחר הפסקת מתח.	
56,133.00				להעברה בתת פרק 1.01.10	

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
56,133.00				מהעברה	
162.00	162.00	1.00	יח'	ממסר חוסר פזה.	01.10.0870
144.00	144.00	1.00	יח'	ממסר צעד ל-3X16 אמפר.	01.10.0880
140.00	140.00	1.00	יח'	ממסר צעד ל-2X16 אמפר. ממסר לחדר	01.10.0890
110.00	110.00	1.00	יח'	מדרגות ל-1X16 אמפר, עם זמן השהייה ל-0-5 דקות.	01.10.0900
189.00	189.00	1.00	יח'	ממסר ננעל ל-4X10 אמפר עם מגען מסוג DIL-08-31/V או ש"ע	01.10.0910
				שנאים	
187.00	187.00	1.00	יח'	שנאי 230/24 וולט, ל-100 ו"א	01.10.0920
279.00	279.00	1.00	יח'	שנאי 230/24 וולט, 250 ו"א	01.10.0930
651.00	651.00	1.00	יח'	שנאי 230/24 וולט, 500 ו"א.	01.10.0940
812.00	812.00	1.00	יח'	שנאי 230/24 וולט, 750 ו"א.	01.10.0950
465.00	465.00	1.00	יח'	שנאי 230/110 וולט, 500 ו"א.	01.10.0960
1,111.00	1,111.00	1.00	יח'	שנאי 230/110 וולט, 1000 ו"א.	01.10.0970
198.00	198.00	1.00	יח'	ממסר פחת 2X25 א', דגם A עם רגישות 30 מיליאמפר.	01.10.0980
260.00	260.00	1.00	יח'	ממסר פחת 2X40 א' דגם A עם רגישות 30 מיליאמפר.	01.10.0990
330.00	330.00	1.00	יח'	ממסר פחת 4X25 א' דגם A, עם רגישות 30 מיליאמפר.	01.10.1000
400.00	400.00	1.00	יח'	ממסר פחת 4X40 א' דגם A עם רגישות 30 מיליאמפר.	01.10.1010
612.00	612.00	1.00	יח'	ממסר פחת 4X40 א' דגם A עם רגישות 300 מיליאמפר.	01.10.1020
698.00	698.00	1.00	יח'	ממסר פחת 4X63 א' דגם A עם רגישות 30 מיליאמפר.	01.10.1030
715.00	715.00	1.00	יח'	ממסר פחת 4X63 א' דגם A עם רגישות 300 מיליאמפר.	01.10.1040
63,596.00				להעברה בתת פרק 1.01.10	

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
63,596.00				מהעברה	
974.00	974.00	1.00	יח'	ממסר פחת 4X100 א' דגם A עם רגישות 0.3 מיליאמפר.	01.10.1050
1,412.00	1,412.00	1.00	יח'	ממסר פחת 4X160 א' דגם A עם רגישות 0.5 מיליאמפר.	01.10.1060
168.00	168.00	1.00	יח'	מד-תדר ל-50 הרץ.	01.10.1070
210.00	210.00	1.00	יח'	משנה זרם ומד-זרם מתאים למדידה של 200-0 א'.	01.10.1080
264.00	264.00	1.00	יח'	משנה זרם ומד-זרם מתאים למדידה של 300-0 א'.	01.10.1090
205.00	205.00	1.00	יח'	מד מתח למדידה של 500-0 וולט.	01.10.1100
410.00	410.00	1.00	יח'	מד זרם לקריאה עד 3X50 אמפר	01.10.1110
1,670.00	1,670.00	1.00	יח'	קבל יבש ל-500 וולט, בתחומים 3X30 - 3X50 קוא"ר (הפסדים נמוכים).	01.10.1120
1,250.00	1,250.00	1.00	יח'	קבל יבש ל-500 וולט, בתחומים 3X10 - 3X25 קוא"ר (הפסדים נמוכים).	01.10.1130
279.00	279.00	1.00	יח'	צופר טיפוס לוח.	01.10.1140
29.00	29.00	1.00	יח'	מכסה פלסטי על ציר קפיצי (קלפה) לכיסוי 6 יחידות מודולריות בלוח	01.10.1150
47.00	47.00	1.00	יח'	מכסה פלסטי על ציר קפיצי (קלפה) לכיסוי 8 יחידות מודולריות בלוח	01.10.1160
65.00	65.00	1.00	יח'	מכסה פלסטי על ציר קפיצי (קלפה) לכיסוי 9 יחידות מודולריות בלוח	01.10.1170
66.00	66.00	1.00	יח'	מבטח "שליפה" ענ"ג (בסיס 32 א', נתיך 6-10 א').	01.10.1180
84.00	84.00	1.00	יח'	נתיך עד 32 אמפר וכוללנורית סימון מסוג	01.10.1190
160.00	160.00	1.00	יח'	לד עם עדשה בצבע אשר ייקבע ע"י המפקח, במתח כנדרש.	01.10.1200
80.00	80.00	1.00	יח'	נורית סימון מסוג ניאון, עם עדשה בצבע אשר ייקבע ע"י המפקח, במתח כנדרש.	01.10.1210
67.00	67.00	1.00	יח'	לחצן פיקוד חד-קומתי משוקע.	01.10.1220
71,036.00				להעברה בתת פרק 1.01.10	

חוזה מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				71,036.00
01.10.1230	לחצן פיקוד דו-קומתי משוקע.	יח'	1.00	88.00	88.00
01.10.1240	לחצן פיקוד תלת-קומתי משוקע.	יח'	1.00	167.00	167.00
01.10.1250	אטימה ללחצן משוקע. מנתק מבטחים ענ"ג לזרם	יח'	1.00	24.00	24.00
01.10.1260	3X400 א', לרבות בסיס, נתיך וידית לשליפה	יח'	1.00	781.00	781.00
01.10.1270	מנתק מבטיחים לזרם עד 3X250 א' מטיפוס לשליפה, לרבות נתיכים.	יח'	1.00	900.00	900.00
01.10.1280	מנתק מבטיחים לזרם עד 3X120 א' מטיפוס לשליפה, לרבות נתיכים.	יח'	1.00	781.00	781.00
01.10.1290	מנתק מבטיחים לזרם עד 3X60 א' מטיפוס לשליפה, לרבות נתיכים.	יח'	1.00	520.00	520.00
01.10.1300	כלאי ברק מדגם מודולרי להתקנה על פס, לזרם פריקה 5 ק"א, למתח 380 וולט, כדוגמת תוצרת "ויקמן" (גרמניה) או ש"ע	יח'	1.00	2,100.00	2,100.00
01.10.1310	בקר כופל אלקטרוני, עם הספק ל-6 דרגות, כל דרגה עד 25 קוא"ר, עם נורית סימון לכל דרגה, מכוון כופל הספק ומשנה זרם מתאים.	קומפ'	1.00	4,600.00	4,600.00
01.10.1320	בקר כופל אלקטרוני, עם הספק ל-3 דרגות, כל דרגה עד 25 קוא"ר, עם נורית סימון לכל דרגה, מכוון כופל הספק ומשנה זרם מתאים.	קומפ'	1.00	4,000.00	4,000.00
01.10.1330	קבל 40-15 מיקרופרד, ל-400 וולט.	יח'	1.00	320.00	320.00
01.10.1340	בורר פזות ל-7 מצבים	יח'	1.00	187.00	187.00
01.10.1350	שעון מיתוג דיגיטלי עם פרוגרמה 1, תוצרת "סימנס" או ש"ע, זמן מיתוג מינימלי של 1 דקה.	יח'	1.00	423.00	423.00
01.10.1360	שעון מיתוג דיגיטלי עם 2 פרוגרמות, תוצרת "סימנס" או ש"ע, זמן מיתוג מינימלי של 1 דקה.	יח'	1.00	470.00	470.00
01.10.1370	שעון מיתוג דיגיטלי עם 3 פרוגרמות, תוצרת "סימנס" או ש"ע, זמן מיתוג מינימלי של 1 דקה.	יח'	1.00	498.00	498.00
01.10.1380	שעון צלצולים אוטומטי עבור מערכת פעמונים.	יח'	1.00	1,210.00	1,210.00
					88,105.00

להעברה בתת פרק 1.01.10

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				88,105.00
01.10.1390	שעון שבת עם דרובה מכנית	יח'	1.00	450.00	450.00
01.10.1400	דימר ל-600 ווט להתקנה בקופסא בקוטר 55 מ"מ.	יח'	1.00	140.00	140.00
01.10.1410	דימר ל-800 ווט להתקנה בקופסא בקוטר 55 מ"מ.	יח'	1.00	160.00	160.00
01.10.1420	דימר בהספק 1 קו"ט, עם אפשרות להתקנה גם בקופסא בקוטר 55 מ"מ	יח'	1.00	160.00	160.00
01.10.1430	דימר ללוח בהספק 2 קו"ט, עם פיקוד ידני, לרבות פוטנציומטר למספר מקומות.	יח'	1.00	870.00	870.00
01.10.1440	דימר ללוח בהספק 3 קו"ט, עם פיקוד ידני, לרבות פוטנציומטר למספר מקומות.	יח'	1.00	930.00	930.00
01.10.1450	דימר ללוח בהספק 5 קו"ט, עם פיקוד ידני, כולל פוטנציומטר למספר מקומות.	יח'	1.00	1,468.00	1,468.00
01.10.1460	מהדק קנדי בחתך עד 16 מ"מ"ר.	יח'	1.00	22.00	22.00
01.10.1470	מהדק קנדי בחתך עד 50 מ"מ"ר.	יח'	1.00	29.00	29.00
01.10.1480	מהדק קנדי בחתך עד 95 מ"מ"ר. מהדק	יח'	1.00	45.00	45.00
01.10.1490	הארקה מפח מגולבן לצנור בקוטר עד 1-1/4"	יח'	1.00	47.00	47.00
01.10.1500	מהדק הארקה מפח מגולבן לצנורות בקוטרים 1/2"-2 1/2"	יח'	1.00	56.00	56.00
01.10.1510	מהדק הארקה מפח מגולבן לצנורות בקוטרים 3"-4"	יח'	1.00	93.00	93.00
01.10.1520	מונה חד-פדי ל-40 אמפר.	יח'	1.00	600.00	600.00
01.10.1530	מונה תלת-פדי ל-30 אמפר.	יח'	1.00	814.00	814.00
01.10.1540	מונה תלת-פדי ל-75 אמפר.	יח'	1.00	978.00	978.00
01.10.1550	מגנן תוצרת "וסטינגהאוד" מסוג "פנל" כדוגמת DSL-63 או ש"ע, לזרם עד 3X100 א."	יח'	1.00	600.00	600.00
					95,567.00

להעברה בתת פרק 1.01.10

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				95,567.00
01.10.1560	מגעת תוצרת "וסטינגהאוד" מסוג "פנל" כדוגמת DSL-93 או ש"ע, לזרם עד 3X200 א."	יח'	1.00	915.00	915.00
01.10.1570	שעון הדלקה כדוגמת חב' "FLASH" או ש"ע ללוח מודולרי, עם רזרבה מכנית.	יח'	1.00	450.00	450.00
01.10.1580	שעון הדלקה כדוגמת חב' "FLASH" או ש"ע ללוח מודולרי, עם רזרבה מכנית, אולם עם תוכנית יומית ושבועית.	יח'	1.00	487.00	487.00
01.10.1590	שעון הדלקה אסטרונומי עם 2 מגעי עזר דגם "סאטר".	יח'	1.00	1,450.00	1,450.00
01.10.1600	שעון הדלקה אסטרונומי תוצרת "LANDIS-GYR" מדגם KZB או ש"ע	יח'	1.00	1,450.00	1,450.00
01.10.1610	פוטו-צל פנימי, עם עין חיצונית מדגם "LUMANDAR-2000" תוצרת "COMETA".	יח'	1.00	374.00	374.00
01.10.1620	מ"ז גבול, לרבות מנגנון הפעלה להתקנה במרכזיות הדלקה, תאורת פנים	יח'	1.00	149.00	149.00
01.10.1630	שנאי זרם לפיקוד תוצרת ר.ס. תעשיות" אוש"ע, להתקנה במרכזיות הדלקה עבור מערכת פיקוד ובקרה לתאורת רחובות.	יח'	1.00	125.00	125.00
01.10.1640	רב מודד מסוג סייטק דגם PM130E עם תקשורת RS432	יח'	1.00	4,500.00	4,500.00
01.10.1650	רב מודד מסוג סייטק דגם C192PF8 עם תקשורת RS432	יח'	1.00	5,600.00	5,600.00
01.10.1660	רב מודד מסוג ELNET LT	יח'	1.00	2,100.00	2,100.00
01.10.1670	רב מודד מסוג ELNET GR	יח'	1.00	6,500.00	6,500.00
	סה"כ 01.10 - אביזרים ללוחות חשמל				119,667.00
	תת פרק 01.11 - ארונות חשמל ואביזרים נלווים				
01.11.0010	ארון פח מגולוון צבוע בתנור לסגירת נישה לארון חשמל, תקשורת וכד' כולל מסגרת מנגנון נעילה עם מפתח מעוגן לרצפה לתקרה ולקירות.	מ"ר		2,900.00	2,900.00
	להעברה בתת פרק 1.01.11				2,900.00

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				2,900.00
01.11.0020	לוח חשמל, עשוי פח מגולוון וצבוע בתנור, לרבות קונסטרוקציה, פנלים, חיזוקים, כיסויים, עיבוד, צביעה, פסי צבירה, קלפות קפיציות וכו'. הארון עומד על הרצפה או תעלה או תלוי על הקיר לפי המפורט כנדרש	מ"ר	1.00	3,400.00	3,400.00
01.11.0030	ארונות ללוח חשמל, עשויים פח מגולוון וצבוע בתנור, לרבות קונסטרוקציה, פנלים, חיזוקים, כיסויים, עיבוד, צביעה, פסי צבירה, קלפות קפיציות וכו'. הארון עומד על הרצפה או תעלה או תלוי על הקיר לפי המפורט ונדרש, כולל דלתות לסגירה הרמטית לרבות מנעול משולב בידיית עם מפתח כך שהבטחות, ממסרים וכו' נמצאים בתוך הלוח ואילו מפ"ד ראשי, מ"ד ניתנים לניתוק מבחוץ.	מ"ר	1.00	3,400.00	3,400.00
	פיקוד, נורות סימון וכו' על גבי הדלתות (בעומק מ-25 עד 40 ס"מ כולל).				
01.11.0040	ארגז פלסטי עשוי מפוליקרבונט מטיפוס CI-4 במידות 36/25 ס"מ, עם פתחים לפי צורך.	יח'	1.00	415.00	415.00
01.11.0050	ארגז פלסטי עשוי מפוליקרבונט מטיפוס CI-4 במידות 12/9 ס"מ, עם פתחים לפי צורך.	יח'	1.00	435.00	435.00
01.11.0060	ארגז פוליאסטר אטום במידות 60/40/20 ס"מ, עם דלת, כדוגמת "סרליין".	יח'	1.00	718.00	718.00
01.11.0070	ארגז פוליאסטר אטום במידות 80/60/30 ס"מ, עם דלת, כדוגמת "סרליין".	יח'	1.00	687.00	687.00
01.11.0080	לוחון פח כדוגמת תוצרת "עוד-און" ל-8 מאמ"תיים חד-פאזיים מסוג CBS-8 או ש"ע.	יח'	1.00	387.00	387.00
01.11.0090	לוחון פח כדוגמת תוצרת "עוד-און" ל-16 מאמ"תיים חד-פאזיים מסוג CBS-16 או ש"ע.	יח'	1.00	415.00	415.00
01.11.0100	לוחון פח כדוגמת תוצרת "עוד-און" ל-16 מאמ"תיים חד-פאזיים עם דלת מדגם MED-16.	יח'	1.00	512.00	512.00
01.11.0110	לוחון פח כדוגמת תוצרת "עוד-און" ל-24 מאמ"תיים חד-פאזיים מסוג CBS-24 או ש"ע.	יח'	1.00	547.00	547.00
					13,816.00

להעברה בתת פרק 1.01.11

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
13,816.00				מהעברה	
580.00	580.00	1.00	יח'	לוחון פח כדוגמת תוצרת "עוד-און" ל-24 מאמ"תים חד-פאזיים, עם דלת, מסוג MED-24 או ש"ע.	01.11.0120
612.00	612.00	1.00	יח'	לוחון פח כדוגמת תוצרת "עוד-און" ל-32 מאמ"תים חד-פאזיים מסוג CBS-32 או ש"ע.	01.11.0130
625.00	625.00	1.00	יח'	לוחון פח כדוגמת תוצרת "עוד-און" ל-32 מאמ"תים חד-פאזיים, עם דלת, מסוג MED-32 או ש"ע.	01.11.0140
187.00	187.00	1.00	יח'	לוחון פלסטי עם מכסה ל-14 מאמ"תים חד-פאזיים תוצרת "ניסקו" מדגם NBK או ש"ע.	01.11.0150
136.00	136.00	1.00	מ"ר	שלטים חרוטים בלוח חשמל - קומפלט, לפי שטח של הלוח.	01.11.0160
179.00	179.00	1.00	קומפ'	פרוק לוח חשמל ביתי בגודל עד 6 מאמ"תים.	01.11.0170
255.00	255.00	1.00	קומפ'	פרוק לוח חשמל ביתי בגודל עד 15 מאמ"תים.	01.11.0180
340.00	340.00	1.00	קומפ'	פרוק לוח חשמל ביתי בגודל עד 30 מאמ"תים.	01.11.0190
800.00	800.00	1.00	מ"ר	פרוק לוח חשמל בגודל מעל 30 מאמ"תים ובשטח של עד 2 מ"ר.	01.11.0200
250.00	250.00	1.00	יח'	ידיית מצמד למנתק הספק עד 125 אמפר	01.11.0210
260.00	260.00	1.00	יח'	ידיית מצמד עם מאריך למנתק הספק עד 125 אמפר	01.11.0220
270.00	270.00	1.00	יח'	ידיית מצמד או סבובית למנתק הספק עד 200 אמפר	01.11.0230
279.00	279.00	1.00	יח'	מהדק עבור לוח חשמל לחוט 4 מ"מ קוטר.	01.11.0240
6.00	6.00	1.00	יח'	מבודד אקולון עבור לוח חשמל בקוטר "3/16".	01.11.0250
14.00	14.00	1.00	יח'	מהדק כח לחבור חוטים בחתך 25 מ"מ.	01.11.0260
18.00	18.00	1.00	יח'	מהדק כח לחבור חוטים בחתך 50 מ"מ.	01.11.0270
24.00	24.00	1.00	יח'	פס צבירה מנחושת עד 60 אמפר	01.11.0280
75.00	75.00	1.00	יח'	פס צבירה מנחושת עד 100 אמפר	01.11.0290
102.00	102.00	1.00	יח'		01.11.0300
18,828.00					להעברה בתת פרק 1.01.11

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				18,828.00
01.11.0350	מבנה פוליאסטר דגם עמבר ברוחב 1120 מ"מ עם שתי דלתות לרבות כל הציוד הפנימי.	יח'	1.00	7,500.00	7,500.00
	סה"כ 01.11 - ארונות חשמל ואביזרים נלווים				26,328.00
	<u>תת פרק 01.12 גופי תאורה</u>				
	כל גופי התאורה יהיו עם חו תקן מלא של מכוון התקנים הישראלי כולל תקן פוטוביולוגיה האחריות לגוף התאורה תהיה ל-5 שנים לפחות.				
	הפרק הזה כולל הספקה והתקנה מושלמת של הגופים חשמלית ומכנית כולל חיזוק הגופים לתקרה קוסטרוקטיבית לפי הנחיות הג"א + פירוק הגוף הישן אם זו החלפה.				
	גופי התאורה המפורטים בסעיפים שלהלן הינם ע"פ התוצרת המאופיינת או שווה ערך מאושר, ע"י המזמין				
01.12.0060	גוף תאורה גלבוני של געש אטום למים 24W	יח'	1.00	130.00	130.00
01.12.0080	גוף תאורה תבור של געש 21W	יח'	1.00	125.00	125.00
01.12.0100	גוף תאורה קירון של געש 60W	יח'	1.00	524.00	524.00
01.12.0120	גוף תאורה תבור דו תכליתי של געש 21W	יח'	1.00	305.00	305.00
01.12.0140	גוף תאורה ברק - יציאה תאורת חרום של געש 3.2W	יח'	1.00	163.00	163.00
01.12.0160	גוף תאורה יאיר לד מילוט שקוע של געש 6W	יח'	1.00	161.00	161.00
01.12.0180	גוף תאורה יאיר לד מילוט חיצוני של געש 6W	יח'	1.00	196.00	196.00
01.12.0190	גוף תאורה אוורסט פרו 200W אלומה 120 של געש	יח'	1.00	504.00	504.00
01.12.0240	גוף תאורה סטאר לד 4000 של געש אטום 27W	יח'	1.00	380.00	380.00
01.12.0410	גוף תאורה דגם פאנלד תוצרת געש או ש"ע מתאים להארת משרדים, לובים, חללים, מעברים ציבוריים וכד'. להתקנה שקועה / חיצונית בתקרה מילימטרית או אינצ'ית. בהספק של עד 40W בפיזור אור של 4400LUM.	יח'	1.00	290.00	290.00
01.12.0420	גוף תאורה שקוע בתקרה דגם פיקסלד בהספק 7W-20W פיזור אור 500LUM-1400LUM תוצרת געש או ש"ע	יח'	1.00	300.00	300.00
01.12.0430	גוף תאורה שקוע תקרה מתכוונן. מתאים להארת קירות, יצירת אפקטים, חנויות וכד'. להתקנה שקועה בתקרה. דגם יופיטר תוצרת געש או ש"ע בהספק של 6W	יח'	1.00	300.00	300.00
	להעברה בתת פרק 1.01.12				3,378.00

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				3,378.00
01.12.0440	גוף תאורה שקוע תקרה עגול. מתאים להתקנה בתצוגות, נקודות מכירה, חלונות דאווה, חנויות וכד'. דגם דקולד עגול בהספק 18W תוצרת געש או ש"ע	יח'	1.00	250.00	250.00
01.12.0450	גוף תאורה שקוע תקרה מרובע. מתאים להתקנה בתצוגות, נקודות מכירה, חלונות דאווה, חנויות וכד'. דגם דקולד מרובע בהספק 24W תוצרת געש או ש"ע	יח'	1.00	250.00	250.00
01.12.0500	גוף תאורה דגם חרמונית רונדו לד 1800 בהספק 12W-17W כולל יחידת חירום תוצרת געש או ש"ע עגול מעוצב. מתאים לחדרי מדרגות, תיקרות חשופות, כניסה לבתים, אלמנטים מעוצבים. להתקנה חיצונית על הקיר או על התקרה.	יח'	1.00	460.00	460.00
01.12.0510	גוף תאורה דגם מטרו לד תוצרת געש או ש"ע בהספק של 2x4W בעל דרגת אטימות IP65 צמוד קיר מסוגן, המאפשר פיזור אור חד-כיווני או דו-כיווני כלפי מעלה ומטה. להתקנה חיצונית על הקיר.	יח'	1.00	450.00	450.00
01.12.0520	תאורת שילוט בטכנולוגיית לד לשלטים חד-צדדים ודו-צדדים תוצרת געש או ש"ע בהספק 8x0.5W בעלת היתר לסימון בתו תקן 20.2.22 ולשימוש על פי תקן 1838. מתאים לבנייני משרדים, מרכזי קניות, מוסדות, מפעלים, אולמות וכו'. מעגל אלקטרוני משופר המבטיח שליטה על הטעינה והגנה בפני פריקת יתר (Cutoff) לאבטחת אורך חיי המצבר. מצוייד במערכת בדיקה ידנית, לא כוללמערכת לבדיקה עצמית. להתקנה חיצונית על התקרה או על הקיר, באמצעות התקני דפינה מהירים. סט התקנה כלול להתקנה בניצב לקיר	יח'	1.00	350.00	350.00
01.12.0910	גוף תאורה סילד עד 45 ווט מוגן מים	יח'	1.00	500.00	500.00
01.12.0920	תוספת משנק DALI בגוף תאורה מכל סוג	יח'	1.00	320.00	320.00
01.12.0930	בקר DALI כולל תכנה בלוח חשמל לשליטה לד 64 גופים	יח'	1.00	2,300.00	2,300.00
	סה"כ 01.12 גופי תאורה				8,258.00

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 01.13 - התקנת גופי תאורה					
הערות: התקנה לרבות חיווט ע"י מוליכים בצינור או כבל מקופסת חיבורים עד גוף התאורה. ההתקנה מתיחסת לג"ת שמסופקים ע"י המזמין או העברת הקיימים. אין לצרף סעיפי פרק זה לסעיפים שלהם במכרז בהם משולם עבור האביזרים או הגופים בפרק זה.					
01.13.0010	התקנה של גוף תאורה עד לד 60W ווט.	יח'	1.00	160.00	160.00
01.13.0020	התקנה של גוף תאורה לד עד 200 ווט	יח'	1.00	160.00	160.00
01.13.0040	התקנה עה"ט של גוף תאורה נקודתי שקוע בתקרה אקוסטית.	יח'	1.00	100.00	100.00
01.13.0050	שרשרת לתליית גופי תאורה פלורסצנטיים מהתקרה, לרבות אספקה, התקנה וחיבור.	מטר	1.00	15.00	15.00
01.13.0060	התקנה עה"ט או משולב בתקרה אקוסטית של פס צבירה למאור	מטר	1.00	30.00	30.00
01.13.0070	חיזוק ג"ת בתקרה באמצעות דיבלים מתברגים מסוג URS-P2 בקוטר 10 מ"מ.	יח'	1.00	45.00	45.00
01.13.0080	תוספת בגין התקנת גוף תאורת פנים בגובה העולה על 5 מטר .	יח'	1.00	450.00	450.00
01.13.0090	התקנת גוף תאורת חוץ מכל סוג עד גובה 5 מטר כולל .	יח'	1.00	300.00	300.00
01.13.0100	התקנת גוף תאורת חוץ בגובה בין 5.01 ל- 15 מטר כולל	יח'	1.00	650.00	650.00
סה"כ 01.13 - התקנת גופי תאורה					
					1,910.00
תת פרק 01.14 - פירוק/שפוע גופי תאורה					
הערות: פירוק גוף תאורה לרבות פירוקו מתקרה/קיר/ תקרה מונמכת וכד', ופינויו למזמין במחסני העירייה או כפי שימסר לו ע"י המזמין.					
01.14.0010	פירוק של גוף תאורה פלורסצנטי עד 2X65 ווט, תלוי על שרשרת או מחוזק לקיר/תקרה.	יח'	1.00	60.00	60.00
01.14.0020	פירוק של גוף תאורה פלורסצנטי עד 2X105 ווט, תלוי על שרשרת או מחוזק לקיר/תקרה.	יח'	1.00	60.00	60.00
					120.00
1.01.14 להעברה בתת פרק					

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				120.00
01.14.0030	חיזוק תליה לגוף תאורה הקיים.	יח'	1.00	60.00	60.00
01.14.0040	שיפוץ גוף תאורה פלורסצנטי לרבות יישור, צביעה, חיזוק וכד'. אביזרים, אשר יוחלפו, ימדדו בנפרד.	יח'	1.00	100.00	100.00
01.14.0050	פירוק גוף תאורה נקודתי (לבון).	יח'	1.00	40.00	40.00
320.00	סה"כ 01.14 - פירוק/שפוץ גופי תאורה				
	<u>תת פרק 01.16 - מערכות כריזה והפצת מוזיקה</u>				
	כל מערכות כריזה יהיו משולבות גילוי אש לפי תקן 1220 רמקולים (לא כולל התקנה) א. אספקה התקנה וחיבור של האביזרים והציוד המתואר מטה וכפוף למפרט הטכני.				
01.16.0010	מגבר 1 230V/12VDC ווסת עוצמה הספק שיא 40 ווט, כניסה למיקרופון בודד.	יח'	1.00	1,641.00	1,641.00
01.16.0020	מגבר 1 230V/24VDC ווסת עוצמה הספק שיא 80 ווט, כניסה למיקרופון בודד.	יח'	1.00	2,300.00	2,300.00
01.16.0030	תוספת למגבר מכל סוג שהוא עבור השמעת מוזיקה - TUNER (RC116).	יח'	1.00	1,050.00	1,050.00
01.16.0040	תוספת למגבר מכל סוג שהוא עבור התאמת רדיו או טייפ - קומפלט מוכן לשימוש.	קומפ'	1.00	190.00	190.00
01.16.0050	מערכת 230V/24VDC, 4 ווסתי מיקרופון, 1 ווסת כללי, 2 ווסתי PU, כניסה ל-4 מיקרופונים, מוצא 600 אוהם.	יח'	1.00	1,400.00	1,400.00
01.16.0060	רמקול בקוטר 6" ללא ארגז וללא כיסוי.	יח'	1.00	268.00	268.00
6,849.00	להעברה בתת פרק 01.16				

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				6,849.00
01.16.0070	רמקול בקוטר 8" ללא ארגז וללא כיסוי.	יח'	1.00	368.00	368.00
01.16.0080	תוספת מחיר לרמקול 6" או 8" עבור ארגז עץ במידות 23X23 ס"מ עם פורניר מעובד.	יח'	1.00	98.00	98.00
01.16.0090	תוספת מחיר לרמקול 6" או 8" עבור ארגז עץ במידות 23X23 ס"מ עם פורניר מעובד, אולם חזיתו עם כיסוי פח מגולבן מחורר 2 מ"מ עובי, צבוע בגוון לפי דרישה.	יח'	1.00	65.00	65.00
01.16.0100	תוספת לרמקול 6" או 8" עבור ווסת עצמה (פנימי או חיצוני).	יח'	1.00	65.00	65.00
01.16.0110	תוספת לרמקול 6" או 8" עבור ממסר עוקף לכריזת חרום.	יח'	1.00	88.00	88.00
01.16.0120	גונג להתראת דיבור.רמקול שופר 25 ווט	יח'	1.00	416.00	416.00
01.16.0130	מפיברגלס, לרבות שנאי קו ואביזרי התקנה, להתקנה חיצונית.	יח'	1.00	880.00	880.00
01.16.0140	נקודת חיווט של רמקול בתוך מבנה עי כבל שזור עם מוליכים גמישים 0.7 מ"מ.	נק'	1.00	110.00	110.00
01.16.0150	התקנה של רמקול 6" או 8" על קיר או תקרה או בחלל תקרה.	יח'	1.00	100.00	100.00
01.16.0160	התקנה של רמקול שופר.מיקרופון דינמי	יח'	1.00	100.00	100.00
01.16.0170	לרבות מעמד, צוואר גמיש ולחצן דיבור	יח'	1.00	892.00	892.00
01.16.0180	תוספת מחיר למיקרופון עבור לחצן הפעלה אינטגרלי.	יח'	1.00	118.00	118.00
01.16.0190	כבל מיקרופון מסוכך.יחידת בקרה	מטר	1.00	15.00	15.00
01.16.0200	"מוניטור" למערכת ההגברה	יח'	1.00	1,750.00	1,750.00
01.16.0210	מקלט "טיונר" AM/FM, כולל קדם מגבר וספק, מחובר למגבר	יח'	1.00	1,680.00	1,680.00
01.16.0220	חיווט לרמקולים (מחיר לזוג)	מטר	1.00	20.00	20.00
	סה"כ 01.16-מערכות כריזה והפצת מוזיקה				13,614.00

חוזר מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 01.17 - מערכות אינטרקום					
	א. אספקה, התקנה וחיבור של הציוד המתואר מטה.				
01.17.0010	מרכזת לקו אחד	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
01.17.0020	מרכזת ל-6 קווים	יח'	1.00	1,600.00	1,600.00
01.17.0030	מרכזת ל-12 קווים	יח'	1.00	1,900.00	1,900.00
01.17.0040	חיבת לחצני מיתוג עד 12 קווים	יח'	1.00	1,900.00	1,900.00
01.17.0050	מרכזת ל-6 קווים	יח'	1.00	1,600.00	1,600.00
01.17.0060	מרכזת 12 קווים	יח'	1.00	1,987.00	1,987.00
01.17.0070	חיבת לחצני מיתוג ל-12 קווים	יח'	1.00	1,120.00	1,120.00
01.17.0110	ספק כח עבור מרכזת	יח'	1.00	420.00	420.00
01.17.0130	יחידת אינטרקום לתליה קו אחד, דגם 6000.	יח'	1.00	283.00	283.00
01.17.0140	יחידת אינטרקום משולבת בדלת	יח'	1.00	265.00	265.00
01.17.0150	מנעול חשמלי 24/12 וולט משולב בדלת.	יח'	1.00	251.00	251.00
01.17.0152	כבל אינטרקום רב-גידי 2 זוגות.	מטר	1.00	8.00	8.00
01.17.0154	כבל אינטרקום רב-גידי 4 זוגות.	מטר	1.00	11.00	11.00
01.17.0160	כבל אינטרקום רב-גידי 6 זוגות.	מטר	1.00	16.00	16.00
01.17.0170	כבל אינטרקום רב-גידי 10 זוגות.	מטר	1.00	20.00	20.00
01.17.0180	כבל אינטרקום רב-גידי 12 זוגות.	מטר	1.00	28.00	28.00
01.17.0190	כבל אינטרקום רב-גידי 24 זוגות.	מטר	1.00	30.00	30.00
סה"כ 01.17 - מערכות אינטרקום					12,639.00
תת פרק 01.18 - מערכות טלויזיה לימודית					
א. אספקה, התקנה וחיבור של הציוד המתואר מטה וכפוף למפרט הטכני.ב. הציוד המתואר יהיה כפוף לדרישות הבאות:- תקן ישראלי- דגמי ציוד מטיפוס "פנורמה" או שו"ע מאושר.					

חוזר מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
01.18.0010	נקודת חיווט ליציאת טלוויזיה, לרבות כבל קואקסיאלי TVF 59, מנחושת מסוכך 70 אום, מושחל בצנרת, הנמדדת בנפרד ובית תקע לטלוויזיה.	נק'	1.00	400.00	400.00
01.18.0020	בית תקע טורי או מקבילי לטלוויזיה.	יח'	1.00	150.00	150.00
01.18.0030	תקע לטלוויזיה.	יח'	1.00	45.00	45.00
01.18.0040	מערכת הגברה VHF/UHF וספק כח ל-4 יציאות T.V., לרבות מגבר דרך ומנחתים לפי צורך.	יח'	1.00	900.00	900.00
01.18.0050	מערכת הגברה VHF/UHF וספק כח ל-8 יציאות T.V., לרבות מגבר דרך ומנחתים לפי צורך.	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
01.18.0060	מסננים לערוצים FM, (UHF-1), (UHF-2), 12, 10, 8, 6, 3).	יח'	1.00	148.00	148.00
01.18.0070	מפצל ל-2 יציאות T.V.	יח'	1.00	220.00	220.00
01.18.0080	מפצל ל-4 יציאות T.V.	יח'	1.00	230.00	230.00
01.18.0090	עמוד בגובה 6 מ' לתורן אנטנה מצינור מגולוון דרג ב' בקוטר 2", לרבות בסיס וחיזוק עם 6 מיתרים לפחות, חיזוק והתקנה בהתאם לדרישות התקן	יח'	1.00	4,000.00	4,000.00
01.18.0100	עמוד בגובה 12 מ' לתורן אנטנה מצינור מגולוון דרג ב' בקוטר 2", לרבות בסיס וחיזוק עם 9 מיתרים לפחות, חיזוק והתקנה בהתאם לדרישות התקן	יח'	1.00	8,000.00	8,000.00
01.18.0110	כבל טלוויזיה קואקסיאלי מדין, מסוכך מנחושת, עם התנגדות 70 אוהם (הליאקס)	מטר	1.00	24.00	24.00
01.18.0120	אנטנה לערוץ (ישראל) UHF 21, עשויה ממוטות אלומיניום עם אלגון 15 מיקרון לפחות לרבות תפס תורן, וקופסת חיבורים פלסטית, משוריינת, מוגנת מים.	יח'	1.00	900.00	900.00
01.18.0130	אנטנה לערוץ (ישראל) UHF 22, עשויה ממוטות אלומיניום עם אלגון 15 מיקרון לפחות לרבות תפס תורן, וקופסת חיבורים פלסטית, משוריינת, מוגנת מים.	יח'	1.00	1,400.00	1,400.00
	סה"כ 01.18 - מערכות טלוויזיה לימודית				17,617.00

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 01.19 - בדיקות מיתקן					
01.19.0010	בדיקת מתקן החשמל, באם ידרש, ע"י חברת החשמל עד גודל חבור של 100 אמפר תלת-פאזי, לרבות כל הטיפול בחברת החשמל והעבודות הנדרשות בקשר לבדיקה	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
01.19.0020	בדיקת מתקן החשמל, באם ידרש, ע"י חברת החשמל עד גודל חבור של 100-300 אמפר תלת-פאזי, לרבות כל הטיפול בחברת החשמל והעבודות הנדרשות בקשר לבדיקה	קומפ'	1.00	1,800.00	1,800.00
01.19.0030	בדיקת מתקן כריזה וגילוי אש ע"י מכון התקנים לצורך אישור לטופס 4 או לדוח בטיחות. עד 100 נק'	קומפ'	1.00	800.00	800.00
01.19.0040	בדיקת מתקן כריזה וגילוי אש ע"י מכון התקנים לצורך אישור לטופס 4 או לדוח בטיחות. עד 200 נק'	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
01.19.0050	בדיקת מתקן ע"י בודק פרטי לגודל חיבור עד 3X80A	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
01.19.0060	בדיקת מתקן ע"י בודק פרטי לגודל חיבור עד 3X160A	קומפ'	1.00	1,350.00	1,350.00
01.19.0070	בדיקת מתקן ע"י בודק פרטי לגודל חיבור עד 3X315A	קומפ'	1.00	2,040.00	2,040.00
01.19.0080	בדיקת מתקן ע"י בודק פרטי לגודל חיבור עד 3X630A	קומפ'	1.00	2,465.00	2,465.00
01.19.0090	בדיקת מתקן ע"י בודק פרטי לגודל חיבור עד 3X910A	קומפ'	1.00	2,975.00	2,975.00
01.19.0100	בדיקה טרמוגרפית ללוח חשמל עד 3X100A כולל הוצאת דו"ח צילומים ממוחשב והמלצות לשיפור.	קומפ'	1.00	200.00	200.00
01.19.0110	כנ"ל ללוח עד 3X400A	קומפ'	1.00	350.00	350.00
01.19.0120	כנ"ל ללוח עד 3X1000A	קומפ'	1.00	700.00	700.00
					16,880.00

להעברה בתת פרק 01.19

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				16,880.00
01.19.0130	בדיקה תקופתית של בודק מוסמך, טרמוגרפיה, בדיקות תאורת חירום, ניתוקי חירום וכריזת חירום בכל מוסדות המועצה לפיהרשימה הכוללת 8 גני ילדים, שירות פסיכולוגי, מרכז טיפולי, אולם ספורט, שני בתי ספר, 8 מועדונים, מגרש כדורגל, ספרייה, בית הקשיש, טיפת חלב ומבנה המועצה לפי המופיע במפרט טכני סעיף 00.17	קומפ'	1.00	8,800.00	8,800.00
01.19.0140	בדיקת רמת ההארה למגרש ספורט כולל בדיקה על ידי לוקסמטר מכויל בשעות החשיכה ומתן דו"ח מפורט עם הנחיות הלשמה וכיוונים לפנסים הקיימים	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
	סה"כ 01.19 -בדיקות מיתקן				27,180.00
	<u>תת פרק 01.21 עבודות פרוק חשמל</u>				
01.21.0010	פרוק צרור כבלים מסוג כל שהוא בחתך של הכבל הגדול ביותר מ-16+25X3 מ"ר 70+120X3 מ"ר	מטר	1.00	15.00	15.00
01.21.0020	פרוק עמוד עץ או עמוד משען	יח'	1.00	550.00	550.00
01.21.0030	פרוק עוגן לקרקע או עוגן אירי לעמוד עץ	יח'	1.00	250.00	250.00
01.21.0040	פרוק זיד או עוגן למבנה	יח'	1.00	100.00	100.00
01.21.0050	פרוק שדה של רשת עילית מתיל אלומיניום או מתיל נחושת (יחידה = שדה)	יח'	1.00	250.00	250.00
01.21.0060	פירוק עמוד תעלה מסוג כלשהוא	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
01.21.0070	פרוק לוח חשמל בגודל עד 1.0 מ"ר	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
01.21.0080	פרוק לוח חשמל בגודל מ-1.01 עד 2 מ"ר	יח'	1.00	2,000.00	2,000.00
01.21.0090	פרוק לוח חשמל בגודל מ-2.01 עד 3 מ"ר	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
01.21.0100	פרוק לוח חשמל בגודל מ-4.01 עד 8 מ"ר	יח'	1.00	5,000.00	5,000.00
01.21.0110	פרוק בלבד של אביזר מודולרי בלוח חשמל	יח'	1.00	60.00	60.00
01.21.0120	פרוק בלבד של מאמ"ת בגודל עד 160*3 אמפר	יח'	1.00	400.00	400.00
01.21.0130	פרוק בלבד של מאמ"ת לזרם 25*3 אמפר	מטר	1.00	400.00	400.00
	להעברה בתת פרק 01.21				14,225.00

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
14,225.00				מהעברה	
400.00	400.00	1.00	יח'	פרוק בלבד של מאמ"ת לזרם 3*400 אמפר עד 3*630 אמפר	01.21.0140
400.00	400.00	1.00	יח'	פרוק בלבד של מאמ"ת לזרם עד 3*1250 אמפר	01.21.0150
10.00	10.00	1.00	מטר	פרוק בלבד של מפסק בורר או מחליף מסוג כלשהו חד-קוטבי או דו-קוטבי לזרם נומינלי עד 63 אמפר	01.21.0160
29.00	29.00	1.00	יח'	פרוק בלבד של מפסק בורר או מחליף מסוג כלשהו תלת קוטבי או ארבע קוטבי עד זרם נומינלי 160 אמפר	01.21.0170
450.00	450.00	1.00	יח'	פרוק בלבד של מנתק בעומס 3 קוטבים מ-160 עד 250 אמפר	01.21.0180
250.00	250.00	1.00	יח'	פרוק בלבד של מגען תלת קוטבי מסוג כלשהו לזרם עבודה רצוף עד 100 אמפר	01.21.0190
200.00	200.00	1.00	יח'	פרוק בלבד של מגען תלת קוטבי מסוג כלשהו לזרם עבודה רצוף מ-160 עד 630 אמפר	01.21.0200
19.00	19.00	1.00	יח'	פרוק בלבד של ממסר פיקוד מונה שעות, אמפרמטר, וולטמטר, משנה זרם, לחצן או נורת סימון	01.21.0210
48.00	48.00	1.00	יח'	פרוק בלבד של קבל עד 50KVAR טרנספורמטור יבש עד 2000 ווט	01.21.0220
150.00	150.00	1.00	יח'	פרוק פסי צבירה עד 250 אמפר בלוח חשמל קיים, לרבות תמיכות, חיזוקים, חיבורים וכד'	01.21.0230
29.00	29.00	1.00	מטר	פרוק פסי צבירה מעל 250 עד 630 אמפר בלוח חשמל קיים, לרבות תמיכות חיזוקים, חיבורים וכד'	01.21.0240
29.00	29.00	1.00	יח'	פרוק בלבד של בית תקע מסוג כלשהו מלוח לזרם עד 32 אמפר לרבות סתימת פתחים	01.21.0250
38.00	38.00	1.00	יח'	פרוק בלבד של בית תקע מסוג כלשהו מלוח לזרם עד 63 אמפר לרבות סתימת פתחים	01.21.0260
25.00	25.00	1.00	יח'	פירוק בלבד של מ"ד למאור אל בית תקע מסוג כלשהו	01.21.0270
16,302.00					1.01.21 להעברה בתת פרק

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
מהעברה					
01.21.0280	פירוק בלבד של בית תקע מסוג כלשהו או בולצים עד זרם של 250 אמפר	יח'	1.00	45.00	45.00
01.21.0290	פירוק בלבד של יחידת אינטרלוק או של קופסה אטומה מחומר פלסטי קשיח כבה מאליו עם בית תקע עד 5X63 אמפר דגם אירופאי ו-2 בתי תקע 16 אמפר עם מא"ד ראשי	יח'	1.00	112.00	112.00
01.21.0300	פירוק בלבד של קופסה אטומה עם מאמ"ת או מפסק זרם תלת קוטבי לזרם עד 63 אמפר	יח'	1.00	112.00	112.00
01.21.0310	פירוק בלבד של מ"ד משוריין מוגן מים 3 קטבים עד 63 אמפר	יח'	1.00	45.00	45.00
01.21.0390	פירוק כל מתקני החשמל ו/או התקשורת בחדר או מבנה עד 15 מ"ר	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
01.21.0400	פירוק כל מתקני החשמל ו/או התקשורת בחדר או מבנה מ-15.01 עד 50 מ"ר	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
01.21.0410	פירוק כל מתקני החשמל ו/או התקשורת בחדר או מבנה מ-50.01 עד 100 מ"ר	קומפ'	1.00	4,000.00	4,000.00
01.21.0420	פירוק כל מתקני החשמל ו/או התקשורת בחדר או מבנה מ-100.01 עד 200 מ"ר	קומפ'	1.00	5,200.00	5,200.00
01.21.0430	פירוק כל מתקני החשמל ו/או התקשורת בחדר או מבנה מ-200.01 עד 600 מ"ר	קומפ'	1.00	7,000.00	7,000.00
סה"כ 01.21 עבודות פרוק חשמל					37,316.00
סה"כ 01 עבודות חשמל					343,650.50

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 1 מבנים

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 02 עבודות רג' יומיות	
				תת פרק 02.01 עבודות ושירותים ברג'	
70.00	70.00	1.00	ש"ע	פועל בנין מקצועי	02.01.0010
130.00	130.00	1.00	ש"ע	פועל בנין בלתי מקצועי או עוזר לפועל מקצועי	02.01.0020
150.00	150.00	1.00	ש"ע	חשמלאי מוסמך מקצועי	02.01.0050
102.00	102.00	1.00	ש"ע	מסגר או רתך, לרבות כל אמצעי העדר הנלווים ושמוש ברתכת	02.01.0090
80.00	80.00	1.00	ש"ע	עוזר לפועל מקצועי לחשמלאי.	02.01.0100
90.00	90.00	1.00	ש"ע	פטיש חשמלי ("קונגו") לרבות 1 מפעיל	02.01.0140
350.00	350.00	1.00	ש"ע	עבודות מחפר 950 על גלגלי גומי עם כף, כולל המפעיל.	02.01.0170
350.00	350.00	1.00	ש"ע	עבודות טרקטורון "בובקט" בעבודות פנים או חוץ, כולל המפעיל.	02.01.0180
230.00	230.00	1.00	ש"ע	עבודות טרקטור פרגוסון M-50 עם עגלה כולל המפעיל.	02.01.0190
350.00	350.00	1.00	ש"ע	עבודות מחפרון JCB 13D כולל מפעיל.	02.01.0200
400.00	400.00	1.00	יח'	שמוש בעגלה עם טרקטור לפני פסולת למקום שפך מותר, לרבות העמסה ופירוק.	02.01.0220
150.00	150.00	1.00	מ"ר	פגום קבוע ותיקני הדרוש לבצוע עבודות מיוחדות באשור מוקדם של המהנדס ולשטחי עבודה שגובהם מעל 3.60 מ' גובה. המדידה מההרקע ועד לקצה העליון של הפגום. לרבות כיסוי מבד פלסטי להגנה על עוברי אורח והתזות. מחיר יחידה לכל תקופת הבצוע הדרוש לכל עבודה. סעיף זה ישולם אך ורק עבור עבודות טיח חוץ, חיפוי חוץ וצבע חוץ. סעיף זה לא לתשלום בעבודות פנים. סעיף זה ישולם רק עבור הרכבת הפיגום בפועל. הגשת החשבון תלווה בצילום הפיגום המורכב.	02.01.0250
250.00	250.00	1.00	מ"ר	פגום נייד וניתן להעברה ממקום למקום העומד בדרישות בטיחות ואחריות מלאה של הקבלן (השטח הנמדד הוא שטח הקיר או התקרה).	02.01.0260
2,702.00					להעברה בתת פרק 1.02.01

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
פרק 01 עבודות תאורת חוץ					
בת פרק 01.01 עמודי תאורה					
מחירי עמודי תאורה כוללים גיליון וצביעה בתנור, ע"פ המפרט הטכני מחיר עמודי התאורה כולל סידודי התקנה לזרועות או פנסים (לרבות "שטוצר")					
1,200.00	1,200.00	1.00	יח'	אספקת עמוד עץ באורך של 8.5 מ'	01.01.0010
1,200.00	1,200.00	1.00	יח'	אספקת עמוד עץ באורך של 10 מ'	01.01.0020
1,200.00	1,200.00	1.00	יח'	אספקת עמוד עץ משען לעמוד עד 10 מ'	01.01.0030
1,800.00	1,800.00	1.00	יח'	אספקת עמוד מתומן מפלדה באורך של עד 4 מ'	01.01.0040
1,825.00	1,825.00	1.00	יח'	אספקת עמוד מתומן או קוני מפלדה באורך של עד 5 מ'	01.01.0050
2,200.00	2,200.00	1.00	יח'	אספקת עמוד מתומן או קוני מפלדה באורך של עד 6 מ'	01.01.0060
2,550.00	2,550.00	1.00	יח'	אספקת עמוד מתומן או קוני מפלדה באורך של עד 7 מ'	01.01.0070
3,050.00	3,050.00	1.00	יח'	אספקת עמוד מתומן או קוני מפלדה באורך של עד 8 מ'	01.01.0080
3,350.00	3,350.00	1.00	יח'	אספקת עמוד מתומן או קוני מפלדה באורך של עד 9 מ'	01.01.0090
3,675.00	3,675.00	1.00	יח'	אספקת עמוד מתומן או קוני מפלדה באורך של עד 10 מ'	01.01.0100
4,100.00	4,100.00	1.00	יח'	אספקת עמוד מתומן או קוני מפלדה באורך של עד 11 מ'	01.01.0110
5,200.00	5,200.00	1.00	יח'	אספקת עמוד מתומן מפלדה באורך של עד 12 מ'	01.01.0120
5,100.00	5,100.00	1.00	יח'	אספקת עמוד קוני מפלדה באורך של עד 12 מ'	01.01.0130
1,900.00	1,900.00	1.00	יח'	אספקת עמוד קוני "בננה" מפלדה באורך של עד 5 מ'	01.01.0140
2,100.00	2,100.00	1.00	יח'	אספקת עמוד קוני "בננה" מפלדה באורך של עד 6 מ'	01.01.0150
40,450.00					להעברה בתת פרק 2.01.01

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
40,450.00				מהעברה	
3,700.00	3,700.00	1.00	יח'	אספקת עמוד קוני "בננה" מפלדה באורך של עד 7 מ'	01.01.0160
2,900.00	2,900.00	1.00	יח'	אספקת עמוד קוני "בננה" מפלדה באורך של עד 8 מ'	01.01.0170
3,550.00	3,550.00	1.00	יח'	אספקת עמוד קוני "בננה" מפלדה באורך של עד 9 מ'	01.01.0180
6,300.00	6,300.00	1.00	יח'	אספקת עמוד קוני "בננה" כפול מפלדה באורך של עד 9 מ'	01.01.0190
4,000.00	4,000.00	1.00	יח'	אספקת עמוד קוני "בננה" מפלדה באורך של עד 10 מ'	01.01.0200
7,200.00	7,200.00	1.00	יח'	אספקת עמוד קוני "בננה" כפול מפלדה באורך של עד 10 מ'	01.01.0210
1,250.00	1,250.00	1.00	יח'	אספקת עמוד עגול מפלדה באורך של עד 4 מ' ובקוטר עד 5"	01.01.0220
2,500.00	2,500.00	1.00	יח'	אספקת עמוד עגול מפלדה באורך של עד 5 מ' ובקוטר 5" / 6"	01.01.0230
2,550.00	2,550.00	1.00	יח'	אספקת עמוד עגול מפלדה באורך של עד 6 מ' ובקוטר 5" / 6"	01.01.0240
2,600.00	2,600.00	1.00	יח'	אספקת עמוד עגול מפלדה באורך של עד 7 מ' ובקוטר 6"	01.01.0250
2,800.00	2,800.00	1.00	יח'	אספקת עמוד עגול מפלדה באורך של עד 8 מ' ובקוטר 6"	01.01.0260
2,950.00	2,950.00	1.00	יח'	אספקת עמוד עגול מפלדה באורך של עד 9 מ' ובקוטר 6"	01.01.0270
3,200.00	3,200.00	1.00	יח'	אספקת עמוד עגול מפלדה באורך של עד 10 מ' ובקוטר 6"	01.01.0280
4,600.00	4,600.00	1.00	יח'	אספקת עמוד עגול מפלדה באורך של עד 12 מ' ובקוטר 6"	01.01.0290
1,300.00	1,300.00	1.00	יח'	אספקת עמוד עגול ומדורג מפלדה באורך של עד 4 מ', קוטר 3" + 5" / 6"	01.01.0300
1,575.00	1,575.00	1.00	יח'	אספקת עמוד עגול ומדורג מפלדה באורך של עד 6 מ', קוטר 3" / 4" + 5" / 6"	01.01.0310
93,425.00					להעברה בתת פרק 2.01.01

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
93,425.00				מהעברה	
2,200.00	2,200.00	1.00	יח'	אספקת עמוד עגול ומדורג מפלדה באורך של עד 8 מ', קוטר "4" + "6"	01.01.0320
2,525.00	2,525.00	1.00	יח'	אספקת עמוד עגול ומדורג מפלדה באורך של עד 9 מ', קוטר "4" + "6"	01.01.0330
2,775.00	2,775.00	1.00	יח'	אספקת עמוד עגול ומדורג מפלדה באורך של עד 10 מ', קוטר "4" + "6"	01.01.0340
3,725.00	3,725.00	1.00	יח'	אספקת עמוד עגול ומדורג מפלדה באורך של עד 12 מ', קוטר "4" + "6" + "8"	01.01.0350
3,200.00	3,200.00	1.00	יח'	אספקת עמוד עגול ומדורג מפלדה באורך של 10 מ', קוטר "4" + "6" + "8" עם סידור לשלבי טיפוס מתפרקים	01.01.0360
4,100.00	4,100.00	1.00	יח'	אספקת עמוד עגול ומדורג מפלדה באורך של 12 מ', קוטר "4" + "6" + "8" עם סידור לשלבי טיפוס מתפרקים	01.01.0370
1,575.00	1,575.00	1.00	יח'	אספקת עמוד דקורטיבי מפלדה כדגם צח "4" + "6", באורך עד 4 מ' תוצרת פ.ל.ה או ש"ת	01.01.0380
1,900.00	1,900.00	1.00	יח'	אספקת עמוד דקורטיבי מפלדה כדגם צח "4" + "6", באורך עד 6 מ' תוצרת פ.ל.ה או ש"ת	01.01.0390
2,250.00	2,250.00	1.00	יח'	אספקת עמוד דקורטיבי מפלדה כדגם צח "3" + "4" + "6", באורך עד 6 מ' תוצרת פ.ל.ה או ש"ת	01.01.0400
3,050.00	3,050.00	1.00	יח'	אספקת עמוד דקורטיבי מפלדה כדגם צח "4" + "6" + "8", באורך עד 8 מ' תוצרת פ.ל.ה או ש"ת	01.01.0410
3,725.00	3,725.00	1.00	יח'	אספקת עמוד דקורטיבי מפלדה כדגם צח "4" + "6" + "8", באורך עד 10 מ' תוצרת פ.ל.ה או ש"ת	01.01.0420
4,050.00	4,050.00	1.00	יח'	אספקת עמוד דקורטיבי מפלדה כדגם צח "4" + "6" + "10", באורך של עד 10 מ', תוצרת פ.ל.ה או ש"ת	01.01.0430
1,375.00	1,375.00	1.00	יח'	אספקת עמוד בעל חתך ריבועי מפלדה 120/120 מ"מ, באורך של עד 4 מ'	01.01.0440
1,525.00	1,525.00	1.00	יח'	אספקת עמוד מפלדה בעל חתך ריבועי 120/120 מ"מ, באורך של עד 5 מ'	01.01.0450
131,400.00					להעברה בתת פרק 2.01.01

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
131,400.00				מהעברה	
2,100.00	2,100.00	1.00	יח'	אספקת עמוד מפלדה בעל חתך ריבועי 150/150 מ"מ, באורך של עד 6 מ'	01.01.0460
2,825.00	2,825.00	1.00	יח'	אספקת עמוד מפלדה בעל חתך ריבועי 150/150 מ"מ, באורך של עד 8 מ'	01.01.0470
3,200.00	3,200.00	1.00	יח'	אספקת עמוד מפלדה בעל חתך ריבועי 150/150 מ"מ, באורך של עד 9 מ'	01.01.0480
3,725.00	3,725.00	1.00	יח'	אספקת עמוד מפלדה בעל חתך ריבועי 150/150 מ"מ, באורך של עד 10 מ'	01.01.0490
5,500.00	5,500.00	1.00	יח'	אספקת עמוד מפלדה בעל חתך ריבועי 200/200 מ"מ, באורך 12 מ'	01.01.0500
112.00	112.00	1.00	יח'	גומחה בעמוד תאורה לבית תקע	01.01.0510
85.00	85.00	1.00	יח'	אספקת התקן דגלול בודד כולל תשתית בדוד וצביעה בתנור כולל פירוק קיים	01.01.0520
110.00	110.00	1.00	יח'	אספקת התקן דגלול כפול כולל תשתית בדוד וצביעה בתנור כולל פירוק קיים	01.01.0530
385.00	385.00	1.00	קומפ'	אספקת מערכת שלבי טיפוס מתפרקים לעמוד תאורה באורך של 10 - 12 מ'	01.01.0540
430.00	430.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת "פעמון" כיסוי תחתון לעמוד תאורה, עשוי מפלדה, עגול בקוטר עד 40 ס"מ או ריבועי 40*40 ס"מ כולל גיליון וצבע בתנור	01.01.0550
550.00	550.00	1.00	יח'	"אספקה והתקנת פעמון" כיסוי תחתון לעמוד תאורה, עשוי מ-2 חצאים מפלדה עם בורגי נירוסטה שטוחים, עגול בקוטר עד 40 ס"מ או ריבועי 40*40 ס"מ כולל גיליון וצבע בתנור	01.01.0560
500.00	500.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת "פעמון" כיסוי תחתון לעמוד תאורה, עשוי מפלדה, עגול בקוטר עד 50 ס"מ או ריבועי 50*50 ס"מ כולל גיליון וצבע בתנור	01.01.0570
535.00	535.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת "פעמון" כיסוי תחתון לעמוד תאורה, עשוי מ-2 חצאים מפלדה עם בורגי נירוסטה שטוחים, עגול בקוטר עד 50 ס"מ או ריבועי 50*50 ס"מ כולל גיליון וצבע בתנור	01.01.0580
260.00	260.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת "צלחת" כיסוי תחתונה לעמוד תאורה, עשויה מפלדה, כולל גיליון וצבע בתנור	01.01.0590
151,717.00					להעברה בתת פרק 2.01.01

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
מהעברה					
01.01.0600	אספקה והתקנת פס הארקות עשוי מנחושת מצופה בדיל באורך עד 15 ס"מ, עם הברזות וברגים ודסקיות	יח'	1.00	120.00	120.00
01.01.0610	פתח נוסף בעמוד תאורה מפלדה	יח'	1.00	250.00	250.00
01.01.0620	התקנה בלבד של עמוד תאורה מעץ, קומפלט	יח'	1.00	450.00	450.00
01.01.0630	התקנה בלבד של עמוד תאורה ממתכת באורך של עד 4 מ', קומפלט	יח'	1.00	500.00	500.00
01.01.0640	התקנה בלבד של עמוד תאורה ממתכת באורך של עד 6 מ', קומפלט	יח'	1.00	650.00	650.00
01.01.0650	התקנה בלבד של עמוד תאורה ממתכת באורך של עד 9 מ', קומפלט	יח'	1.00	800.00	800.00
01.01.0660	התקנה בלבד של עמוד תאורה ממתכת באורך של עד 12 מ', קומפלט	יח'	1.00	800.00	800.00
01.01.0670	התקנה בלבד של התקן דגלול	יח'	1.00	50.00	50.00
01.01.0680	אספקה והתקנת הגנה לעמוד תאורה מצנור מים מגולבן אופקי בקוטר "3 בגובה עד 1 מ', מכופף בחצי מעגל בקוטר 1 מ', נשען על 3 עמודונים מאותו צינור באורך כ-1.4 מ', אשר מעוגנים ביסודות בטון במידות 30/30/40 ס"מ, לרבות חפירתם וצביעת צינורות בפסים בגוונים שונים כנדרש, קומפלט	יח'	1.00	2,000.00	2,000.00
					157,337.00
סה"כ 01.01 עמודי תאורה					
תת פרק 01.02 זרועות					
מחיר הזרועות כולל גיליון, צביעה בתנור וסידורי התקנה לעמוד ולפנסים ע"פ המפרט הטכני					
01.02.0010	אספקת זרוע בודדת מפלדה, בקוטר עד 2" ובאורך של עד 1 מ' (כולל כיפופים)	יח'	1.00	375.00	375.00
01.02.0020	אספקת זרוע בודדת מפלדה, בקוטר עד 2" ובאורך של 1 - 2 מ' (כולל כיפופים)	יח'	1.00	700.00	700.00
01.02.0030	אספקת זרוע בודדת מפלדה, בקוטר עד 3" ובאורך של 2 - 3 מ' (כולל כיפופים)	יח'	1.00	700.00	700.00
					1,775.00
להעברה בתת פרק 2.01.02					

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
1,775.00				מהעברה	
1,050.00	1,050.00	1.00	יח'	אספקת זרוע בודדת מפלדה, בקוטר עד 3" ובאורך של 3 - 6 מ' (כולל כיפופים)	01.02.0040
660.00	660.00	1.00	יח'	אספקת זרוע כפולה מפלדה, בקוטר עד 2" ובאורך של עד 1 מ' (כולל כיפופים)	01.02.0050
850.00	850.00	1.00	יח'	אספקת זרוע כפולה מפלדה, בקוטר עד 2" ובאורך של 1 - 2 מ' (כולל כיפופים)	01.02.0060
1,250.00	1,250.00	1.00	יח'	אספקת זרוע כפולה מפלדה, בקוטר עד 3" ובאורך של 2 - 3 מ' (כולל כיפופים)	01.02.0070
1,175.00	1,175.00	1.00	יח'	אספקת זרוע משולשת מפלדה, בקוטר עד 2" ובאורך של עד 1 מ' (כולל כיפופים)	01.02.0080
1,500.00	1,500.00	1.00	יח'	אספקת זרוע משולשת מפלדה, בקוטר עד 2" ובאורך של 1 - 2 מ' (כולל כיפופים)	01.02.0090
350.00	350.00	1.00	יח'	אספקת זרוע כדגם "גולן" תוצרת פ.ל.ה. או ש"ת	01.02.0100
380.00	380.00	1.00	יח'	אספקת זרוע בודדת כדגם לפיד תוצרת פ.ל.ה. או ש"ת	01.02.0110
475.00	475.00	1.00	יח'	אספקת זרוע כפולה כדגם לפיד תוצרת פ.ל.ה. או ש"ת	01.02.0120
580.00	580.00	1.00	יח'	אספקת זרוע משולשת כדגם לפיד תוצרת פ.ל.ה. או ש"ת	01.02.0130
760.00	760.00	1.00	יח'	אספקת זרוע בודדת כדגם ריביירה תוצרת פ.ל.ה. או ש"ת	01.02.0140
1,200.00	1,200.00	1.00	יח'	אספקת זרוע כפולה כדגם ריביירה תוצרת פ.ל.ה. או ש"ת	01.02.0150
500.00	500.00	1.00	יח'	אספקת זרוע בודדת כדגם קשת תוצרת פ.ל.ה. או ש"ת	01.02.0160
800.00	800.00	1.00	יח'	אספקת זרוע כפולה כדגם קשת תוצרת פ.ל.ה. או ש"ת	01.02.0170
1,100.00	1,100.00	1.00	יח'	אספקת זרוע משולשת כדגם קשת תוצרת פ.ל.ה. או ש"ת	01.02.0180
14,405.00					להעברה בתת פרק 2.01.02

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				14,405.00
01.02.0190	אספקת זרוע דקורטיבית מפלדה, כפולה, בגובה של 1.5 - 2 מ' ובאורך אופקי של עד 2 מ', כדגם "CITY-LINE"	יח'	1.00	1,100.00	1,100.00
01.02.0200	אספקת זרוע דקורטיבית מפלדה, כפולה, בגובה של עד 1.5 מ' ובאורך אופקי של עד 1 מ', כדגם "CITY-LINE"	יח'	1.00	1,625.00	1,625.00
01.02.0210	אספקת זרוע דקורטיבית מפלדה, כפולה, בגובה של 1.5 - 2 מ' ובאורך אופקי של עד 2 מ', כדגם "CITY-LINE"	יח'	1.00	2,000.00	2,000.00
01.02.0220	אספקת זרוע מפלדה, לתאורת הצפה עבור ע' 4 זרקורים	יח'	1.00	700.00	700.00
01.02.0230	אספקת זרוע מפלדה, לעמוד בטון/עץ באורך עד 1 מ'	יח'	1.00	475.00	475.00
01.02.0240	אספקת זרוע מפלדה, לעמוד בטון/עץ באורך 1.1 - 3 מ'	יח'	1.00	900.00	900.00
01.02.0250	אספקת זרוע "המשך" לעמוד פלדה בקוטר "6 / 5" / 4" ובאורך של עד 100 ס"מ, כולל סידורי חיזוק לעמוד ולגוף התאורה / זרוע	מטר	1.00	550.00	550.00
01.02.0260	אספקת זרוע "המשך" לעמוד פלדה בחתך ריבועי עד 150*150, באורך של עד 100 ס"מ כולל סידורי חיזוק לעמוד ולגוף התאורה / זרוע	מטר	1.00	420.00	420.00
01.02.0270	התקנה בלבד של זרוע באורך של עד 1 מ', על עמוד של חברת החשמל	יח'	1.00	400.00	400.00
01.02.0280	התקנה בלבד של זרוע באורך של עד 3 מ', על עמוד חברת החשמל	יח'	1.00	450.00	450.00
01.02.0290	התקנה בלבד של זרוע "המשך" על עמוד תאורה עירוני בגובה כלשהו	יח'	1.00	450.00	450.00
01.02.0300	התקנה בלבד של זרוע בודדת באורך אופקי של עד 2 מ', על עמוד תאורה עירוני בגובה של עד 5 מ'	יח'	1.00	450.00	450.00
01.02.0310	התקנה בלבד של זרוע בודדת באורך של עד 3 מ', על עמוד תאורה עירוני בגובה של 5.1 - 12 מ'	יח'	1.00	450.00	450.00
					24,375.00

להעברה בתת פרק 2.01.02

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
מהעברה					
01.02.0320	התקנה בלבד של זרוע בודדת באורך של עד 6 מ', על עמוד תאורה עירוני בגובה של 5.1 - 12 מ'	יח'	1.00	450.00	450.00
01.02.0330	התקנה בלבד של זרוע כפולה באורך של עד 2 מ' (לכל צד), על עמוד תאורה עירוני בגובה של עד 5 מ'	יח'	1.00	450.00	450.00
01.02.0340	התקנה בלבד של זרוע כפולה באורך של עד 3 מ' (לכל צד), על עמוד תאורה עירוני בגובה של 5.1 - 12 מ'	יח'	1.00	450.00	450.00
01.02.0350	התקנה בלבד של זרוע משולשת באורך אופקי של עד 2 מ' (לכל צד), על עמוד תאורה עירוני בגובה של 5.1 - 12 מ'	יח'	1.00	450.00	450.00
					24,375.00
סה"כ 01.02 זרועות					
26,175.00					
תת פרק 01.03 גופי תאורה					
מחירי אספקת גופי התאורה אינם כוללים ציוד הפעלה, שימדד בנפרד. מחירי התקנת גופי התאורה כוללים גם את התקנת מגש ציוד הפעלה אינטגרלי ונורות. מחירי "החלפה" כוללים פירוק האביזר הישן ואספקה והתקנת אביזר חדש.					
גופי התאורה המפורטים בסעיפים שלהלן הינם ע"פ התוצרת המאופיינת או שווה ערך מאושר ע"י המזמין.					
האחריות לגוף התאורה תהיה ל- 5 שנים לפחות.					
01.03.0005	אספקת גוף תאורה כדגם Z2, עם מפזר זכוכית או פלסטיק תוצרת SCHREDER (סיטילייט)	יח'	1.00	2,055.00	2,055.00
01.03.0010	אספקת גוף תאורה כדגם Z3, עם מפזר זכוכית או פלסטיק תוצרת SCHREDER (סיטילייט)	יח'	1.00	3,400.00	3,400.00
01.03.0015	אספקת גוף תאורה עם רפלקטור אסימטרי, כדגם OVY-15, תוצרת COOPER (אורעד)	יח'	1.00	1,300.00	1,300.00
01.03.0020	אספקת גוף תאורה עם רפלקטור אסימטרי, כדגם OVY-25, תוצרת COOPER (אורעד)	יח'	1.00	1,370.00	1,370.00
01.03.0025	אספקת גוף תאורה עם זרוע, אסימטרי, כדגם HILTON תוצרת LSI, כולל רפלקטור כדגם GALLERIA-5D, סרט קישוט ומפזר זכוכית קמור (אורעד)	יח'	1.00	3,920.00	3,920.00
					12,045.00
להעברה בתת פרק 2.01.03					

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
12,045.00				מהעברה	
				אספקת גוף תאורה כולל זרוע, כדגם CHALLENGER תוצרת COOPER (אורעד)	01.03.0030
3,700.00	3,700.00	1.00	יח'		
				אספקת גוף תאורה כולל זרוע כדגם ICON-S תוצרת COOPER (אורעד)	01.03.0035
5,660.00	5,660.00	1.00	יח'		
				אספקת גוף תאורה כולל זרוע כדגם ICON-M תוצרת COOPER (אורעד)	01.03.0040
5,200.00	5,200.00	1.00	יח'		
				אספקת גוף תאורה כולל זרוע כדגם GALLERIA-S תוצרת COOPER (אורעד)	01.03.0045
2,560.00	2,560.00	1.00	יח'		
				אספקת גוף תאורת מגרשי ספורט כולל זרוע כדגם ASL תוצרת COOPER (אורעד)	01.03.0050
3,920.00	3,920.00	1.00	יח'		
				אספקת גוף תאורת מגרשי ספורט כולל זרוע כדגם EAGLE תוצרת COOPER (אורעד)	01.03.0055
1,355.00	1,355.00	1.00	יח'		
				אספקת גוף תאורה כולל זרוע ו-2 פסי נורות LED כדגם ICON-S או S-VISION תוצרת COOPER (אורעד)	01.03.0060
5,425.00	5,425.00	1.00	יח'		
				אספקת גוף תאורה כולל זרוע ו-3 פסי נורות LED כדגם ICON-S או VISION-S תוצרת COOPER (אורעד)	01.03.0065
6,310.00	6,310.00	1.00	יח'		
				אספקת גוף תאורה כולל זרוע ו-4 פסי נורות LED כדגם ICON-S או VISION-S תוצרת COOPER (אורעד)	01.03.0070
6,700.00	6,700.00	1.00	יח'		
				אספקת גוף תאורה כולל זרוע ו-2 פסי נורות LED כדגם MESA תוצרת COOPER (אורעד)	01.03.0075
3,440.00	3,440.00	1.00	יח'		
				אספקת גוף תאורה כולל זרוע ו-3 פסי נורות LED כדגם MESA תוצרת COOPER (אורעד)	01.03.0080
9,190.00	9,190.00	1.00	יח'		
				אספקת גוף תאורה כולל זרוע ו-4 פסי נורות LED כדגם MESA תוצרת COOPER (אורעד)	01.03.0085
9,900.00	9,900.00	1.00	יח'		
				אספקת גוף תאורה כולל זרוע ו-2 פסי נורות LED כדגם LDRC תוצרת COOPER (אורעד)	01.03.0090
3,990.00	3,990.00	1.00	יח'		
79,395.00				להעברה בתת פרק 2.01.03	

חוזר מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
79,395.00				מהעברה	
4,445.00	4,445.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כולל זרוע ו-3 פסי נורות LED כדגם LDRC תוצרת COOPER (אורעד)	01.03.0095
3,900.00	3,900.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כולל זרוע ו-4 פסי נורות LED כדגם LDRC תוצרת COOPER (אורעד)	01.03.0100
5,420.00	5,420.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כולל זרוע ו-5 פסי נורות LED כדגם LDRL תוצרת COOPER (אורעד)	01.03.0105
5,950.00	5,950.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כולל זרוע ו-6 פסי נורות LED כדגם LDRL תוצרת COOPER (אורעד)	01.03.0110
3,165.00	3,165.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED, בהספק של 56W כדגם NAVION תוצרת COOPER (אורעד)	01.03.0115
4,070.00	4,070.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED, בהספק של 107W כדגם NAVION תוצרת COOPER (אורעד)	01.03.0120
4,970.00	4,970.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED, בהספק של 157W כדגם NAVION תוצרת COOPER (אורעד)	01.03.0125
2,710.00	2,710.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED, בהספק של 50W כדגם STREET תוצרת GEWISS (אורעד)	01.03.0130
3,465.00	3,465.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED, בהספק של 75W כדגם STREET תוצרת GEWISS (אורעד)	01.03.0135
4,220.00	4,220.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED, בהספק של 100W כדגם STREET תוצרת GEWISS (אורעד)	01.03.0140
3,975.00	3,975.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED, בהספק של 125W כדגם STREET תוצרת GEWISS (אורעד)	01.03.0145
2,185.00	2,185.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED, בהספק של 25W כדגם KAIS תוצרת FIVEP (אורעד)	01.03.0150
127,870.00					להעברה בתת פרק 2.01.03

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
127,870.00				מהעברה	
2,410.00	2,410.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED, בהספק של 34W כדגם KAIS תוצרת FIVEP (אורעד)	01.03.0155
2,710.00	2,710.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED, בהספק של 59W כדגם KAIS תוצרת FIVEP (אורעד)	01.03.0160
2,615.00	2,615.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED, בהספק של 91W כדגם KAIM תוצרת FIVEP (אורעד)	01.03.0165
4,070.00	4,070.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED, בהספק של 112W כדגם KAIM תוצרת FIVEP (אורעד)	01.03.0170
4,445.00	4,445.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED, בהספק של 148W כדגם KAIM תוצרת FIVEP (אורעד)	01.03.0175
920.00	920.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כדגם הילה-5703, תוצרת געש, או ש"ת	01.03.0180
2,055.00	2,055.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כולל זרוע ורפלקטור, כדגם גלאקסי 450 תוצרת "געש"	01.03.0185
2,330.00	2,330.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כולל זרוע ורפלקטור, כדגם גלאקסי 540 תוצרת "געש"	01.03.0190
3,035.00	3,035.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כולל זרוע עם נורות LED בהספק של 45W, כדגם גאיה טופ 2" - 571Z144 - kk 4500LLM AR-4 תוצרת "געש"	01.03.0195
2,070.00	2,070.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED בהספק של 49W, כדגם "מלודי לד" - 4-LuxK6000 kk - 5698K64 תוצרת "געש"	01.03.0200
2,750.00	2,750.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED בהספק של 100W, כדגם "ונוס לד 4-Lux K-4 - 12000 576K34", תוצרת "געש"	01.03.0205
2,480.00	2,480.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED בהספק של 64W, כדגם "ונוס לד 4-Lux K-4 - 8000 576K74", תוצרת "געש"	01.03.0210
159,760.00				להעברה בתת פרק 2.01.03	

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

חבנה 2 תאורת חוץ

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
159,760.00				מהעברה	
2,330.00	2,330.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED בהספק של 66W, כדגם "מיני ונוס לד K-4 Lux K - 6000 576K64", תוצרת "געש"	01.03.0215
1,965.00	1,965.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED בהספק של 45W, כדגם "מיני ונוס לד K-4 Lux K - 4500", תוצרת "געש"	01.03.0220
1,500.00	1,500.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כדגם Uniform Maxi ספק - שטייניץ-לירד, או ש"ת	01.03.0225
1,575.00	1,575.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כדגם שט-149, ספורטלייטר (שטייניץ - לירד) או ש"ת	01.03.0230
540.00	540.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כדורי, בקוטר 40 ס"מ, כולל בסיס יצוק, תוצרת DISANO (ח.ג.י.)	01.03.0235
582.00	582.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כדורי, בקוטר 45 ס"מ, כולל בסיס יצוק, תוצרת DISANO (ח.ג.י.)	01.03.0240
720.00	720.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כדורי, בקוטר 50 ס"מ, כולל בסיס יצוק, תוצרת DISANO (ח.ג.י.)	01.03.0245
1,550.00	1,550.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כדגם GIOVI תוצרת DISANO (ח.ג.י.)	01.03.0250
1,780.00	1,780.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כדגם BRERA1667 תוצרת DISANO (ח.ג.י.)	01.03.0255
4,400.00	4,400.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED בהספק של 58W כדגם CLIMA-1518 תוצרת DISANO (ח.ג.י.)	01.03.0260
7,350.00	7,350.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED בהספק של 82W כדגם STELVIO 3270 תוצרת DISANO (ח.ג.י.)	01.03.0265
8,220.00	8,220.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED בהספק של 102W כדגם STELVIO 3270 תוצרת DISANO (ח.ג.י.)	01.03.0270
8,500.00	8,500.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED בהספק של 143W כדגם STELVIO 3270 תוצרת DISANO (ח.ג.י.)	01.03.0275
200,772.00					2.01.03 להעברה בתת פרק

חוזר מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
200,772.00				מהעברה	
4,400.00	4,400.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED בהספק של 58W כדגם CLIMA-1518 תוצרת DISANO (ח.ג.י)	01.03.0280
4,980.00	4,980.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED בהספק של 82W כדגם STELVIO 3270 תוצרת DISANO (ח.ג.י)	01.03.0285
5,725.00	5,725.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED בהספק של 102W כדגם STELVIO 3270 תוצרת DISANO (ח.ג.י)	01.03.0290
6,430.00	6,430.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED בהספק של 143W כדגם STELVIO 3270 תוצרת DISANO (ח.ג.י)	01.03.0295
2,535.00	2,535.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED בהספק של 39W כדגם SELA-3290, תוצרת DISANO (ח.ג.י)	01.03.0300
2,735.00	2,735.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED בהספק של 78W כדגם SELA-3290, תוצרת DISANO (ח.ג.י)	01.03.0305
3,130.00	3,130.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED בהספק של 118W כדגם SELA-3290, תוצרת DISANO (ח.ג.י)	01.03.0310
2,910.00	2,910.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כדגם THAIS תוצרת RAGNI (ברימאג)	01.03.0315
1,540.00	1,540.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם רפלקטור, כדגם "צור", תוצרת "ברימאג" או ש"ת	01.03.0320
1,430.00	1,430.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה, כדגם ARIAN250, תוצרת RAGNI (ברימאג)	01.03.0325
2,190.00	2,190.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כדגם ARIAN600, תוצרת RAGNI (ברימאג)	01.03.0330
1,510.00	1,510.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כדגם LUMADA, תוצרת GRECHI (ברימאג)	01.03.0335
1,235.00	1,235.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כדגם LUMADINA, תוצרת GRECHI (ברימאג)	01.03.0340
2,190.00	2,190.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כדגם BURGO תוצרת GRECHI (ברימאג)	01.03.0345
243,712.00					2.01.03 להעברה בתת פרק

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
243,712.00				מהעברה	
2,055.00	2,055.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כדגם HELMET תוצרת GRECHI (ברימאג)	01.03.0350
2,055.00	2,055.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כדגם QUANTICA-500 תוצרת GRECHI (ברימאג)	01.03.0355
1,260.00	1,260.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כדגם LUNOIDE-VP תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0360
1,680.00	1,680.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כדגם LUNOIDE- CL תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0365
1,680.00	1,680.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כדגם KAOS1-ST תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0370
1,680.00	1,680.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כדגם KAOS1-OC תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0375
1,680.00	1,680.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כדגם KAOS1-DX תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0380
1,315.00	1,315.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כדגם KAOS2-ST תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0385
1,750.00	1,750.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כדגם KAOS2-OC תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0390
1,750.00	1,750.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כדגם KAOS2-DX תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0395
3,360.00	3,360.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כדגם ARMONIA 2 תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0400
4,200.00	4,200.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כדגם Q3-PRO ST תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0405
4,340.00	4,340.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כדגם Q3-PRO AS65 תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0410
4,340.00	4,340.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כדגם Q5-PRO ST תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0415
4,340.00	4,340.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כדגם Q5-PRO AS65 תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0420
3,360.00	3,360.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה כדגם LOGIKA 1ST תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0425
284,557.00					להעברה בתת פרק 2.01.03

חוזר מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
284,557.00				מהעברה	
3,360.00	3,360.00	1.00	יח'	LOGIKA 10C אספקת גוף תאורה כדגם תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0430
3,360.00	3,360.00	1.00	יח'	LOGIKA A3-65 אספקת גוף תאורה כדגם תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0435
3,640.00	3,640.00	1.00	יח'	LOGIKA 2ST אספקת גוף תאורה כדגם תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0440
2,660.00	2,660.00	1.00	יח'	LUMINA-2 אספקת גוף תאורה כדגם תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0445
3,640.00	3,640.00	1.00	יח'	LUMINA-3 אספקת גוף תאורה כדגם תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0450
4,760.00	4,760.00	1.00	יח'	LUMINA-4 אספקת גוף תאורה כדגם תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0455
3,570.00	3,570.00	1.00	יח'	LED אספקת גוף תאורה עם 18 נורות כדגם LED IN 1B ST תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0460
3,850.00	3,850.00	1.00	יח'	LED אספקת גוף תאורה עם 27 נורות כדגם LED IN 1B ST תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0465
4,116.00	4,116.00	1.00	יח'	LED אספקת גוף תאורה עם 36 נורות כדגם LED IN 1B ST תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0470
4,676.00	4,676.00	1.00	יח'	LED אספקת גוף תאורה עם 45 נורות כדגם LED IN 1B ST תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0475
4,914.00	4,914.00	1.00	יח'	LED אספקת גוף תאורה עם 54 נורות כדגם LED IN 1B ST תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0480
5,320.00	5,320.00	1.00	יח'	LED אספקת גוף תאורה עם 63 נורות כדגם LED IN 1B ST תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0485
5,544.00	5,544.00	1.00	יח'	LED אספקת גוף תאורה עם 72 נורות כדגם LED IN 1B ST תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0490
337,967.00					2.01.03 להעברה בתת פרק

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
337,967.00				מהעברה	
5,880.00	5,880.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם 81 נורות LED כדגם LED IN 1B ST תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0495
6,160.00	6,160.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם 90 נורות LED כדגם LED IN 1B ST תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0500
4,060.00	4,060.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם 18 נורות LED כדגם X-MOD תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0505
4,340.00	4,340.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם 27 נורות LED כדגם X-MOD תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0510
4,860.00	4,860.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם 36 נורות LED כדגם X-MOD תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0515
5,560.00	5,560.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם 45 נורות LED כדגם X-MOD תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0520
5,850.00	5,850.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם 54 נורות LED כדגם X-MOD תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0525
3,010.00	3,010.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם 1 מודולים של נורות LED, כדגם ITALO 1-1M תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0530
3,210.00	3,210.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם 2 מודולים של נורות LED, כדגם ITALO 1-2M תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0535
3,640.00	3,640.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם 3 מודולים של נורות LED, כדגם ITALO 1-3M תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0540
3,890.00	3,890.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם 4 מודולים של נורות LED, כדגם ITALO 1-4M תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0545
4,480.00	4,480.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם 4 מודולים של נורות LED, כדגם ITALO-2-4M תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0550
4,760.00	4,760.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם 5 מודולים של נורות LED, כדגם ITALO-2-5M תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0555
397,667.00				להעברה בתת פרק 2.01.03	

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה
מבנה 2 תאורת חוץ

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
397,667.00				מהעברה	
5,040.00	5,040.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם 6 מודולים של נורות LED, כדגם ITALO-2-6M תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0560
5,290.00	5,290.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם 7 מודולים של נורות LED, כדגם ITALO-2-7M תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0565
5,520.00	5,520.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם 8 מודולים של נורות LED, כדגם ITALO-2-M8 תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0570
5,880.00	5,880.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם 7 מודולים של נורות LED, כדגם ITALO-3-7M תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0575
6,230.00	6,230.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם 8 מודולים של נורות LED, כדגם ITALO-3-8M תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0580
6,500.00	6,500.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם 9 מודולים של נורות LED, כדגם ITALO-3-9M תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0585
6,720.00	6,720.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם 10 מודולים של נורות LED, כדגם ITALO-3-10M תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0590
7,000.00	7,000.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם 11 מודולים של נורות LED, כדגם ITALO-3-11M תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0595
7,280.00	7,280.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם 12 מודולים של נורות LED, כדגם ITALO-3-12M תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0600
7,550.00	7,550.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם 13 מודולים של נורות LED, כדגם ITALO-3-13M תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0605
7,810.00	7,810.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם 14 מודולים של נורות LED, כדגם ITALO-3-14M תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0610
8,065.00	8,065.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם 15 מודולים של נורות LED, כדגם ITALO-3-15M תוצרת AEC (ש.מ. יוניברס)	01.03.0615
476,552.00					להעברה בתת פרק 2.01.03

חוזר מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
476,552.00				מהעברה	
3,910.00	3,910.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED, בהספק של 12.1-21W כדגם LUNIA תוצרת SWARCO (IPI)	01.03.0620
2,700.00	2,700.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED, בהספק של 15-24W כדגם HEAD 1 תוצרת SWARCO (IPI)	01.03.0625
2,970.00	2,970.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED, בהספק של 29-41W כדגם HEAD 2 תוצרת SWARCO (IPI)	01.03.0630
3,350.00	3,350.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED, בהספק של 41-64W כדגם HEAD 3 תוצרת SWARCO (IPI)	01.03.0635
3,725.00	3,725.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED, בהספק של 56-95W כדגם HEAD 4 תוצרת SWARCO (IPI)	01.03.0640
4,100.00	4,100.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED, בהספק של 60-118W כדגם HEAD 5 תוצרת SWARCO (IPI)	01.03.0645
4,480.00	4,480.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED, בהספק של 72-130W כדגם HEAD 6 תוצרת SWARCO (IPI)	01.03.0650
6,480.00	6,480.00	1.00	יח'	אספקת גוף תאורה עם נורות LED, כדגם FUTULUXS תוצרת SWARCO (IPI)	01.03.0655
200.00	200.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת מערכת רפפות מ-AL לג"ת, כדגם 1314 תוצרת DISANO, להתקנה בפנס בגובה עד 6 מ'	01.03.0660
150.00	150.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת תושבת מיציקת AL לג"ת, כדגם 1313 תוצרת DISANO להתקנה על עמוד/ זרוע בגובה של עד 6 מ'	01.03.0665
250.00	250.00	1.00	יח'	התקנת גוף תאורה על זרוע בעמוד חברת החשמל	01.03.0670
250.00	250.00	1.00	יח'	התקנת גוף תאורה על עמוד תאורה עירוני/ זרוע בגובה של עד 6 מ'	01.03.0675
250.00	250.00	1.00	יח'	התקנת גוף תאורה על עמוד תאורה עירוני/ זרוע בגובה של 6.1 - 9 מ'	01.03.0680
509,367.00				להעברה בתת פרק 2.01.03	

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				509,367.00
01.03.0685	התקנת גוף תאורה על עמוד תאורה עירוני/ זרוע בגובה של 9.1 - 12 מ'	יח'	1.00	250.00	250.00
01.03.0690	התקנת גוף תאורה על עמוד תאורה עירוני עם י טיפוס/ זרוע בגובה של 12 מ'	יח'	1.00	250.00	250.00
01.03.0695	התקנת גוף תאורה תת-קרקעי	יח'	1.00	250.00	250.00
01.03.0700	החלפת מפזר (דיפיוזר) לגוף תאורת רחוב כדגם Z1/Z2, תוצרת SCHREDER	יח'	1.00	160.00	160.00
01.03.0705	החלפת מפזר (דיפיוזר) לגוף תאורת רחוב, כדגם HELLUX-234	יח'	1.00	300.00	300.00
01.03.0710	החלפת מפזר אור (דיפיוזר) לגוף תאורת רחוב, כדגם "הילה" תוצרת "געש", או "צור" תוצרת "ברימאג" או דומה	יח'	1.00	150.00	150.00
01.03.0715	פת מפזר אור (דיפיוזר) לגוף תאורה כדגם שט-145, תוצרת "שטייניץ - לירד" או ש"ת	יח'	1.00	150.00	150.00
01.03.0720	החלפת מפזר אור (דיפיוזר) לגוף תאורה, כדגם OVY, או דומה, תוצרת COOPER	יח'	1.00	150.00	150.00
01.03.0725	החלפת מפזר אור (דיפיוזר) לגוף תאורה, כדגם HILTON או דומה	יח'	1.00	175.00	175.00
01.03.0730	החלפת מפזר אור (דיפיוזר) לגוף תאורה, כדגם PILOT, תוצרת THORN	יח'	1.00	150.00	150.00
01.03.0735	החלפת מפזר אור (דיפיוזר) לגוף תאורה, כדגם MODULA, או דומה, תוצרת MAZDA	יח'	1.00	175.00	175.00
01.03.0740	החלפת מפזר אור (דיפיוזר) מפוליקרבונט לגוף תאורה כדורי בקוטר עד 45 ס"מ, מכל דגם	יח'	1.00	250.00	250.00
01.03.0745	החלפת מפזר אור (דיפיוזר) לגוף תאורה כדגם THAIS, או דומה, תוצרת RAGNI	יח'	1.00	180.00	180.00
01.03.0750	החלפת מפזר אור (דיפיוזר) לגוף תאורה כדגם ARIAN, או דומה, תוצרת RAGNI	יח'	1.00	180.00	180.00
01.03.0755	החלפת מפזר אור (דיפיוזר) לגוף תאורה כדגם ספורטלייטר, או דומה	יח'	1.00	220.00	220.00
	להעברה בתת פרק 2.01.03				512,357.00

חוזה מסגרת - מועצת פרדסיה
מבנה 2 תאורת חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				512,357.00
01.03.0760	החלפת פס LED (BAR) לגוף תאורת LED תוצרת "COOPER" כולל פירוק גוף התאורה והתקנתו מחדש לאחר התיקון	יח'	1.00	750.00	750.00
01.03.0765	החלפת מודול LED (TAB) לגוף תאורת LED תוצרת "AEC" כולל פירוק גוף התאורה והתקנתו מחדש לאחר התיקון	יח'	1.00	700.00	700.00
01.03.0770	החלפת כיסוי זכוכית מודול לגוף תאורת LED תוצרת "AEC" כולל פירוק גוף התאורה והתקנתו מחדש לאחר התיקון	יח'	1.00	500.00	500.00
01.03.0775	החלפת בית נורה מחרסינה בגוף תאורה המותקן על עמוד חברת החשמל	יח'	1.00	50.00	50.00
01.03.0780	החלפת בית נורה מחרסינה בגוף תאורה המותקן על עמוד תאורה עירוני בגובה של עד 6 מ'	יח'	1.00	50.00	50.00
01.03.0785	החלפת בית נורה מחרסינה בגוף תאורה המותקן על עמוד תאורה עירוני בגובה של 6.1 - 9 מ'	יח'	1.00	75.00	75.00
01.03.0790	החלפת בית נורה מחרסינה בגוף תאורה המותקן על עמוד תאורה עירוני בגובה של 9.1 - 12 מ'	יח'	1.00	120.00	120.00
01.03.0795	אספקה והתקנת זרוע מקורית לג"ת כדגם CHALLENGER תוצרת COOPER	יח'	1.00	250.00	250.00
01.03.0805	גוף תאורה LEDITECH דקורטיבי עד 60 ווט לד	יח'	1.00	2,198.00	2,198.00
01.03.0815	גוף תאורה LEDITECH דגם LENA 200 ווט	יח'	1.00	1,950.00	1,950.00
01.03.0820	גוף תאורה LEDITECH דגם LENA 250 ווט	יח'	1.00	2,100.00	2,100.00
01.03.0830	גוף תאורה LEDITECH דגם LENA 100 ווט	יח'	1.00	1,900.00	1,900.00
01.03.0840	גוף תאורה LEDITECH דגם LENA 70 ווט	יח'	1.00	1,400.00	1,400.00
	להעברה בתת פרק 2.01.03				524,400.00

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
524,400.00				מהעברה	
1,200.00	1,200.00	1.00	יח'	VIZULO MINI MARTIN 29W LED גוף תאורה	01.03.0860
4,330.00	4,330.00	1.00	יח'	VIZULO STROK LB 97W LED גוף תאורה	01.03.0880
10,970.00	10970.00	1.00	יח'	VIZULO STROK 146W LED גוף תאורה	01.03.0900
2,300.00	2,300.00	1.00	יח'	LUXTRONIK PL-60 48W LED גוף תאורה	01.03.0920
2,700.00	2,700.00	1.00	יח'	LUXTRONIK RL-90 80W LED גוף תאורה	01.03.0940
				FLOOD LIGHT 1200W LED גוף תאורה	01.03.0980
8,200.00	8,200.00	1.00	יח'	POWER SUPPLY 1200W LED כולל ציוד	
				תמרור מואר ג-7 כולל עמוד נשיאה , ייסוד, נורות בתמרור , מגש ציוד וכל אשר יידרש לקבלת עמוד תמרור מושלם .	01.03.1151
6,900.00	6,900.00	1.00	יח'		
				מרור מואר ה-8 לרבות עמוד נשיאה , ייסוד, נורות בתמרור , מגש ציוד וכל אשר יידרש לקבלת עמוד תמרור מושלם .	01.03.1161
8,700.00	8,700.00	1.00	יח'		
				פקה והתקנה של התמרור ג-7 על עמודקיים במקום התמרור הקיים שיפורק כוללפירוק וסילוק למטמנה מאושרת	01.03.1171
5,000.00	5,000.00	1.00	יח'		
				הספקה והתקנה של התמרור ה-8 במקום התמרור הקיים שיפורק כולל פירוק וסילוק למטמנה מאושרת	01.03.1181
7,000.00	7,000.00	1.00	יח'		
581,700.00				סה"כ 01.03 גופי תאורה	

חוזר מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				תת פרק 01.04 נורות	
				מחירי הסעיפים המוגדרים כ-"התקנה" כוללים גם פירוק נורות שרופות בפנסים קיימים	
70.00	70.00	1.00	יח'	אספקת נורת כספית 80W / 125W	01.04.0010
40.00	40.00	1.00	יח'	אספקת נורת נל"ג 70W	01.04.0020
50.00	50.00	1.00	יח'	אספקת נורת נל"ג 100W	01.04.0030
60.00	60.00	1.00	יח'	אספקת נורת נל"ג 150W	01.04.0040
70.00	70.00	1.00	יח'	אספקת נורת נל"ג 250W	01.04.0050
75.00	75.00	1.00	יח'	אספקת נורת נל"ג 400W	01.04.0060
130.00	130.00	1.00	יח'	אספקת נורת מטל-הלייד עד 100W	01.04.0070
180.00	180.00	1.00	יח'	אספקת נורת מטל-הלייד 150W	01.04.0080
180.00	180.00	1.00	יח'	אספקת נורת מטל-הלייד 250W	01.04.0090
300.00	300.00	1.00	יח'	אספקת נורת מטל-הלייד 400W	01.04.0100
325.00	325.00	1.00	יח'	אספקת נורת מטל-הלייד 1000W	01.04.0110
420.00	420.00	1.00	יח'	אספקת נורת מטל-הלייד 1500W	01.04.0120
50.00	50.00	1.00	יח'	התקנת נורה בפנס המותקן על עמוד חברת החשמל	01.04.0130
30.00	50.00	1.00	יח'	התקנת נורה בפנס המותקן על עמוד תאורה עירוני בגובה של עד 4	01.04.0140
45.00	45.00	1.00	יח'	התקנת נורה בפנס המותקן על עמוד תאורה עירוני בגובה של 4 - 6 מ'	01.04.0150
60.00	60.00	1.00	יח'	התקנת נורה בפנס המותקן על עמוד תאורה עירוני בגובה של 6.1 - 12 מ'	01.04.0160
2,085.00				סה"כ 01.04 נורות	

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				תת פרק 01.05 מגשים וציוד הפעלה	
				מגש אביזרים מיועד להתקנה בפתח בעמוד או בגוף תאורה או בקופסת ציוד מחירי "החלפה" כוללים פירוט האביזר הישן ואספקה והתקנת אביזר חדש	
450.00	450.00	1.00	יח'	אספקת מגש חיבורים להתקנה בפתח שבעמוד (ללא ציוד הפעלה שימדד בנפרד)	01.05.0010
175.00	175.00	1.00	יח'	אספקת מגש אביזרים, כולל ציוד הפעלה לנורת נל"ג 70W	01.05.0020
180.00	180.00	1.00	יח'	אספקת מגש אביזרים, כולל ציוד הפעלה לנורת נל"ג עד 150W	01.05.0030
210.00	210.00	1.00	יח'	אספקת מגש אביזרים, כולל ציוד הפעלה לנורת נל"ג 250W	01.05.0040
260.00	260.00	1.00	יח'	אספקת מגש אביזרים, כולל ציוד הפעלה לנורת נל"ג 400W	01.05.0050
1,000.00	1,000.00	1.00	יח'	אספקת מגש אביזרים, כולל ציוד הפעלה לנורת נל"ג 1000W	01.05.0060
150.00	150.00	1.00	יח'	אספקת מגש אביזרים, כולל ציוד הפעלה לנורת מטל-הלייד 70W	01.05.0070
180.00	180.00	1.00	יח'	אספקת מגש אביזרים, כולל ציוד הפעלה לנורת מטל-הלייד עד 150W	01.05.0080
210.00	210.00	1.00	יח'	אספקת מגש אביזרים, כולל ציוד הפעלה לנורת מטל-הלייד 250W	01.05.0090
2,815.00					להעברה בתת פרק 2.01.05

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה
מבנה 2 תאורת חוץ

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
2,815.00				מהעברה	
260.00	260.00	1.00	יח'	אספקת מגש אביזרים, כולל ציוד הפעלה לנורת מטל-הלייד 400W	01.05.0100
375.00	375.00	1.00	יח'	אספקת מגש אביזרים, כולל ציוד הפעלה לנורת מטל-הלייד 1000W	01.05.0110
510.00	510.00	1.00	יח'	אספקת מגש אביזרים, כולל ציוד הפעלה לנורת מטל-הלייד 1500W	01.05.0120
90.00	90.00	1.00	יח'	אספקת ארגז מפח עם דלתית, כדגם שט-703, עבור ציוד הפעלה עד 125W (ציוד ההפעלה ימדד בנפרד)	01.05.0130
120.00	120.00	1.00	יח'	אספקת ארגז מפח עם דלתית, כדגם שט-704, עבור ציוד הפעלה עד 400W (ציוד ההפעלה ימדד בנפרד)	01.05.0140
120.00	120.00	1.00	יח'	אספקת קופסת פלסטיק אטומה כדגם CI, עבור ציוד הפעלה עד 250W (ציוד ההפעלה ימדד בנפרד)	01.05.0150
50.00	50.00	1.00	יח'	אספקת משנק לנורת כספית עד 125W	01.05.0160
75.00	75.00	1.00	יח'	אספקת משנק לנורת נל"ג עד 150W	01.05.0170
100.00	100.00	1.00	יח'	אספקת משנק לנורת נל"ג 250W	01.05.0180
		1.00	יח'	אספקת משנק לנורת נל"ג 400W	01.05.0190
75.00	75.00	1.00	יח'	אספקת משנק לנורת מטל-הלייד עד 150W	01.05.0200
100.00	100.00	1.00	יח'	אספקת משנק לנורת מטל-הלייד עד 250W	01.05.0210
		1.00	יח'	אספקת משנק לנורת מטל-הלייד 400W	01.05.0220
550.00	550.00	1.00	יח'	אספקת משנק לנורת מטל-הלייד 1000W	01.05.0230
70.00	70.00	1.00	יח'	אספקת מצת לנורת פריקה בהספק עד 150W	01.05.0240
70.00	70.00	1.00	יח'	מצת לנורת פריקה בהספק עד 400W	01.05.0250
70.00	70.00	1.00	יח'	אספקת מצת לנורת פריקה בהספק עד 1000W	01.05.0260
		1.00	יח'	אספקת קבל לנורת פריקה עד 250W	01.05.0270
20.00	20.00	1.00	יח'	אספקת קבל לנורת פריקה 400W	01.05.0280
5,470.00					להעברה בתת פרק 2.01.05

חוזר מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				5,470.00
01.05.0290	אספקת קבל לנורת פריקה 1000W	יח'	1.00	30.00	30.00
01.05.0300	החלפת מאמ"ת בגודל עד 1*32A	יח'	1.00		
01.05.0310	החלפת מפסק-זרם-דלף-לאדמה 2*40A, רגישות - 0.3A	יח'	1.00	275.00	275.00
01.05.0320	החלפת מהדק חרסינה כפול מס' 4	יח'	1.00		
01.05.0330	החלפת מהדק חרסינה משולש מס' 2	יח'	1.00		
01.05.0340	התקנת מגש ציוד / חיבורים ציוד בעמוד תאורה עירוני	יח'	1.00	200.00	200.00
01.05.0350	התקנת ארגז ציוד על עמוד חברת החשמל / עמוד עירוני	יח'	1.00	95.00	95.00
01.05.0360	התקנת משנק או מצת או קבל או מא"ד במגש חיבורים בעמוד תאורה עירוני	יח'	1.00	50.00	50.00
01.05.0370	תקנת משנק או מצת או קבל או מא"ד בגוף תאורה או בארגז ציוד, המותקנים על עמוד חברת החשמל	יח'	1.00	75.00	75.00
01.05.0380	התקנת משנק או מצת או קבל או מא"ד בגוף תאורה, המותקן על עמוד תאורה עירוני בגובה של עד 6 מ'	יח'	1.00	50.00	50.00
01.05.0390	התקנת משנק או מצת או קבל או מא"ד בגוף תאורה, המותקן על עמוד תאורה עירוני בגובה של 6.1 - 12 מ'	יח'	1.00	75.00	75.00
01.05.0400	פחת / שעון חשמלי בארגז ציוד המותקן על עמוד חברת החשמל	יח'	1.00	75.00	75.00
	סה"כ 01.05 מגשים וציוד הפעלה				6,395.00
	<u>תת פרק 01.06 צנורות, כבלים ועבודות תשתית</u>				
01.06.0010	כל המחירים כוללים אספקה והתקנה של תעלת כבלים ברוחב עד 60 ס"מ, בכבלים או בידיים, במקום לא מרוצף	מטר	1.00	60.00	60.00
01.06.0020	חפירת תעלת כבלים ברוחב עד 60 ס"מ, לים או בידיים, במדרכה קיימת או בדרך זמנית, כולל פירוק ריצוף / אספלט קיים	מטר	1.00	66.00	66.00
	להעברה בתת פרק 2.01.06				126.00

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
126.00				מהעברה	
				חפירת תעלת כבלים ברוחב עד 60 ס"מ בכביש קיים, כולל פתיחת אספלט קיים, כיסוי, מצעים מהודקים בשכבות, ריבוד באספלט חם והשבת המצב לקדמותו, קומפלט	01.06.0030
176.00	176.00	1.00	מטר		
				קידוח אופקי בכביש קיים, כולל 2 צינורות פוליאוריטן בקוטר 3", קומפלט	01.06.0040
550.00	550.00	1.00	מטר		
				קידוח אופקי בכביש קיים, כולל 2 צינורות פוליאוריטן בקוטר 4", קומפלט	01.06.0050
605.00	605.00	1.00	מטר		
				קידוח אופקי בכביש קיים, כולל 2 צינורות פוליאוריטן בקוטר 6", קומפלט	01.06.0060
715.00	715.00	1.00	מטר		
				תוספת מחיר לקידוח אופקי בגין שימוש בצינורות מפלדה במקום פלסטיק (בגין כל צינור)	01.06.0070
66.00	66.00	1.00	מטר		
				ריצוף / ריבוד באספלט חם מחדש של תעלת כבלים במדרכה קיימת, כולל מצעים מהודקים בשכבות והחזרת המצב לקדמותו	01.06.0080
77.00	77.00	1.00	מ"ר		
				חיקון ריצוף אבנים משתלבות / ריבוד באספלט חם סביב לבסיס עמוד תאורה	01.06.0090
82.50	82.50	1.00	קומפ'		
				ריבוד באספלט חם מחדש של תעלת כבלים בכביש קיים	01.06.0100
99.00	99.00	1.00	מ"ר		
				גיבון מחדש (דשא) של תעלת כבלים, שנחפרה במקום מדושא	01.06.0110
88.00	88.00	1.00	מ"ר		
				שוחת מעבר מבטון, עם מכסה בקוטר 50 ס"מ למעמס של 5 טון	01.06.0120
1,200.00	1,200.00	1.00	יח'		
				שוחת מעבר מבטון, עם מכסה בקוטר 60 ס"מ למעמס של 5 טון	01.06.0130
1,400.00	1,400.00	1.00	יח'		
				שוחת מעבר מבטון, עם מכסה בקוטר 80 ס"מ למעמס של 5 טון	01.06.0140
2,100.00	2,100.00	1.00	יח'		
				תוספת מחיר לשוחת מעבר מבטון (5 טון) עבור שימוש במכסה ומסגרת יצוקים מפלדה, עם סימונים טבועים לחשמל, שם וסמל העיריה, כדגם "מורן" או ש"ת	01.06.0150
605.00	605.00	1.00	יח'		
				שוחת מעבר מבטון, בקוטר 60 ס"מ עם מכסה ומסגרת יצוקים מפלדה, למעמס של 12.5 טון	01.06.0160
1,045.00	1,045.00	1.00	יח'		
8,934.50					להעברה בתת פרק 2.01.06

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				8,934.50
01.06.0170	שוחת מעבר מבטון בקוטר 80 ס"מ עם מכסה ומסגרת יצוקים מפלדה, למעמס של 12.5 טון	יח'	1.00	1,540.00	1,540.00
01.06.0180	שוחת מעבר מבטון בקוטר 60 ס"מ עם מכסה ומסגרת יצוקים מפלדה, למעמס של 40 טון	יח'	1.00	1,320.00	1,320.00
01.06.0190	שוחת מעבר מבטון בקוטר 80 ס"מ עם מכסה ומסגרת יצוקים מפלדה, למעמס של 40 טון	יח'	1.00	1,760.00	1,760.00
01.06.0200	טיפול בשוחת מעבר מבטון קיימת, כולל ניקוי חצץ, איטומים, ביטונים והחלפת מכסה ומסגרת יצוקים מפלדה, עם סימונים טבועים לחשמל, שם וסמל העיריה, כגם "מורן" או ש"ת	יח'	1.00	770.00	770.00
01.06.0210	יסוד בטון לזרקור / עמודון, במידות עד 30*30*40	יח'	1.00	275.00	275.00
01.06.0220	יסוד בטון לעמוד תאורה, במידות עד 50*50*70	יח'	1.00	495.00	495.00
01.06.0230	יסוד בטון לעמוד תאורה, במידות עד 60*60*80	יח'	1.00	950.00	950.00
01.06.0240	יסוד בטון לעמוד תאורה, במידות עד 80*80*100	יח'	1.00	980.00	980.00
01.06.0250	יסוד בטון לעמוד תאורה, במידות עד 80*80*120	יח'	1.00	1,100.00	1,100.00
01.06.0260	יסוד בטון זמני לעמוד עץ, במידות עד 100*100*120	יח'	1.00	1,210.00	1,210.00
01.06.0270	יסוד בטון לעמוד תאורה, במידות עד 100*100*120	יח'	1.00	1,210.00	1,210.00
01.06.0280	יסוד בטון לעמוד תאורה, במידות עד 130*130*160	יח'	1.00	1,485.00	1,485.00
01.06.0290	יסוד בטון לגוף תאורה תת-קרקעי, במידות עד 50*50*40, כולל מצע חצץ	יח'	1.00	275.00	275.00
01.06.0300	יסוד בטון למרכזית תאורה, במידות עד 150*45*85, כולל 7 שרוולים לפחות, בקוטר 110 מ"מ, קומפלט	יח'	1.00	1,925.00	1,925.00
					24,229.50

להעברה בתת פרק 2.01.06

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
24,229.50				מהעברה	
				יסוד בטון למרכזית תאורה, במידות עד 190*70*85, כולל 7 שרוולים לפחות, בקוטר 110 מ"מ, קומפלט	01.06.0310
2,200.00	2,200.00	1.00	יח'		
				החלפת בורג יסוד "נשבר" בקוטר עד 1-1/4", מגולוון, כולל אומים ודסקיות	01.06.0320
275.00	275.00	1.00	יח'		
				מערכת ברגי יסוד בקוטר 1/2", מחוברים ומגולוונים, כולל אומים ודסקיות, לעמודים באורך עד 3 מ'	01.06.0330
165.00	165.00	1.00	יח'		
				מערכת ברגי יסוד בקוטר 3/4", מחוברים ומגולוונים, כולל אומים ודסקיות, לעמודים באורך עד 4 מ'	01.06.0340
220.00	220.00	1.00	יח'		
				מערכת ברגי יסוד בקוטר 1", מחוברים ומגולוונים, כולל אומים ודסקיות, לעמודים באורך עד 6 מ'	01.06.0350
253.00	253.00	1.00	יח'		
				מערכת ברגי יסוד בקוטר 1-1/8", מחוברים ומגולוונים, כולל אומים ודסקיות, לעמודים באורך עד 8 מ'	01.06.0360
308.00	308.00	1.00	יח'		
				מערכת ברגי יסוד בקוטר 1-1/4", מחוברים ומגולוונים, כולל אומים ודסקיות, לעמודים באורך עד 12 מ'	01.06.0370
462.00	462.00	1.00	יח'		
				פריצת יסוד בטון קיים לשם התקנת שרוול, כולל ביטון מחדש וסילוק עודפים	01.06.0380
900.00	900.00	1.00	יח'		
				מסגרת התקנה מפלדה מגולוונת למרכזית תאורה, שקועה ביסוד בטון עם ברגים בקוטר עד 3/4", כולל אומים ודסקיות	01.06.0390
275.00	275.00	1.00	יח'		
				צנור שרשורי, דו-שכבתי בקוטר 50 מ"מ, ע"פ ת"י 5419	01.06.0400
12.00	12.00	1.00	מטר		
				צנור שרשורי, דו-שכבתי בקוטר 75 מ"מ, ע"פ ת"י 5419	01.06.0410
18.00	18.00	1.00	מטר		
				צנור שרשורי, דו-שכבתי בקוטר 110 מ"מ ע"פ ת"י 5419	01.06.0420
23.00	23.00	1.00	מטר		
				צנור שרשורי, דו-שכבתי בקוטר 160 מ"מ ע"פ ת"י 5419	01.06.0430
38.00	38.00	1.00	מטר		
				צנור פלסטי מפוליאורטן, בקוטר 50 מ"מ	01.06.0440
12.00	12.00	1.00	מטר		
29,390.50				להעברה בתת פרק 2.01.06	

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
9,390.50				מהעברה	
16.00	16.00	1.00	מטר	צנור פלסטי מפוליאורטן, בקוטר 63 מ"מ	01.06.0450
17.00	17.00	1.00	מטר	צנור פלסטי מפוליאורטן, בקוטר 75 מ"מ	01.06.0460
35.20	35.20	1.00	מטר	צנור פלסטי קשיח, בעל דופן בעובי 5.3 מ"מ, בקוטר 110 מ"מ	01.06.0470
49.50	49.50	1.00	מטר	צנור פלסטי קשיח, בעל דופן בעובי 6 מ"מ לפחות, בקוטר 160 מ"מ צנור פלדה,	01.06.0480
66.00	66.00	1.00	מטר	למעבר כביש, בקוטר 4"	01.06.0490
88.00	88.00	1.00	מטר	צנור פלדה, למעבר כביש, בקוטר 6"	01.06.0500
27.50	27.50	1.00	מטר	צינור מים מגולוון 3/4"	01.06.0510
35.20	35.20	1.00	מטר	צינור מים מגולוון 1"	01.06.0520
38.50	38.50	1.00	מטר	צינור מים מגולוון 1-1/4"	01.06.0530
44.00	44.00	1.00	מטר	צינור מים מגולוון 1-1/2"	01.06.0540
55.00	55.00	1.00	מטר	צינור מים מגולוון 2"	01.06.0550
110.00	110.00	1.00	מטר	תעלה מפח מגולוון, להגנה על כבלים, ברוחב עד 10 ס"מ	01.06.0560
7.70	7.70	1.00	מטר	כבל מטיפוס N2YY 3*1.5 ממ"ר	01.06.0570
9.90	9.90	1.00	מטר	כבל מטיפוס N2YY 3*2.5 ממ"ר	01.06.0580
12.10	12.10	1.00	מטר	כבל מטיפוס N2YY 4*2.5 ממ"ר	01.06.0590
13.20	13.20	1.00	מטר	כבל מטיפוס N2YY 5*2.5 ממ"ר	01.06.0600
13.20	13.20	1.00	מטר	כבל מטיפוס N2YY 3*4 ממ"ר	01.06.0610
17.05	17.05	1.00	מטר	כבל מטיפוס N2YY 4*4 ממ"ר	01.06.0620
19.25	19.25	1.00	מטר	כבל מטיפוס N2YY 4*5 ממ"ר	01.06.0630
22.00	22.00	1.00	מטר	כבל מטיפוס N2YY 6*4 ממ"ר	01.06.0640
25.30	25.30	1.00	מטר	כבל מטיפוס N2YY 6*5 ממ"ר	01.06.0650
36.30	36.30	1.00	מטר	כבל מטיפוס N2XY 5*10 ממ"ר	01.06.0660
33.00	33.00	1.00	מטר	כבל מטיפוס N2XY 4*10 ממ"ר	01.06.0670
30,181.40				להעברה בתת פרק 2.01.06	

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
30,181.40				מהעברה	
41.80	41.80	1.00	מטר	כבל מטיפוס 4*16 N2XY ממ"ר	01.06.0680
80.00	80.00	1.00	מטר	כבל מטיפוס 5*16 N2XY ממ"ר	01.06.0690
60.50	60.50	1.00	מטר	כבל מטיפוס 4*25 N2XY ממ"ר	01.06.0700
88.00	88.00	1.00	מטר	כבל מטיפוס 5*35 N2XY ממ"ר	01.06.0710
22.00	22.00	1.00	מטר	תיל נושא מפלדה מגולוונת, לכבל אורי בחתך עד 10 ממ"ר, כולל קשירות הכבל נישא באמצעות מוליכים מבודדים	01.06.0720
16.50	16.50	1.00	מטר	תיל נושא מפלדה מגולוונת, לכבל אורי בחתך עד 6 ממ"ר, כולל קשירות הכבל הנישא באמצעות מוליכים מבודדים	01.06.0730
385.00	385.00	1.00	יח'	עוגן תקני לעמוד תאורה מכבל פלדה מגולוונת בחתך 50 ממ"ר, כולל שרול הגנה וסימון מפלסטיק צהוב, מותחנים, ברגים ואומיסוכיוצ"ב, קומפלט	01.06.0740
250.00	250.00	1.00	יח'	מופה אפוקסי לכבל בחתך עד 5X10 ממ"ר (כולל T או Y), תוצרת "3M", קומפלט	01.06.0745
275.00	275.00	1.00	יח'	מופה אפוקסי לכבל בחתך עד 16*5 ממ"ר (כולל T או Y), תוצרת "3M", קומפלט	01.06.0750
330.00	330.00	1.00	יח'	מופה מתכווצת לכבל בחתך עד 3*50/25 ממ"ר (כולל T או Y), תוצרת "3M", קומפלט	01.06.0760
22.00	22.00	1.00	מטר	מוליך נחושת שזור, חשוף בחתך 25 ממ"ר	01.06.0770
33.00	33.00	1.00	מטר	מוליך נחושת שזור, חשוף בחתך 35 ממ"ר	01.06.0780
35.20	35.20	1.00	מטר	מוליך נחושת שזור, חשוף בחתך 50 ממ"ר	01.06.0790
1,800.00	1,800.00	1.00	יח'	אלקטרודת הארקה אנכית, כולל שוחת בקורת מבטון, קומפלט	01.06.0800
110.00	110.00	1.00	יח'	גישור הארקה לברז / מונה מים, כולל חבקים מגולוונים (כבדים) לצינור בקוטר עד 3" ושלט אזהרה, קומפלט	01.06.0810
34,005.40				להעברה בתת פרק 2.01.06	

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
34,005.40	מהעברה				
01.06.0820	הארקת יסוד ליסוד בטון לעמוד תאורה, כולל רשת זיון ופס מגולוון מרותך לברגי היסוד ומחובר להארקת העמוד	יח'	1.00	275.00	275.00
01.06.0830	הארקת יסוד ליסוד בטון למרכזית תאורה כולל רשת זיון ופס מגולוון מרותך לברגי היסודו מחובר להארקת העמוד	יח'	1.00	330.00	330.00
34,335.40	סה"כ 01.06 צנורות, כבלים ועבודות תשתית				
	תת פרק 01.07 מרכזיות תאורה				
	כל המחירים הינם לאספקה והתקנה (אלא אם נרשם אחרת) במרכזית חדשה או קיימת				
01.07.0010	מבנה למרכזית תאורה (תא צרכן או תא ח"ח), עשוי מפח פלדה מגולוון וצבוע, בעומק עד 40 ס"מ, קומפלט	מ"ר	1.00	5,500.00	5,500.00
01.07.0020	מבנה למרכזית תאורה, עשוי מפח פלדה מגולוון וצבוע, בעומק 60 ס"מ, קומפלט	מ"ר	1.00	5,500.00	5,500.00
01.07.0030	מבנה למרכזית תאורה מפוליאסטר משוררין, כדגם FGI-2/1100, תוצרת "ענבר", כולל לוח חשמל עשוי מיח' פלסטיות CI עם קלפות, סוקל מקוצר ומסגרת מפלדה להתקנה ליסוד בטון, קומפלט	יח'	1.00	9,000.00	9,000.00
01.07.0040	מבנה למרכזית תאורה מפוליאסטר משוררין, כדגם FGI-1/1100, תוצרת "ענבר", כולל מסד מעץ 1" עבור חברת החשמל, סוקל מקוצר ומסגרת מפלדה להתקנה ליסוד בטון, קומפלט	יח'	1.00	8,000.00	8,000.00
01.07.0050	מנתק הספק חצי-אוטומטי, עם הגנות מתכווננות, 3*63A	יח'	1.00	1,089.00	1,089.00
01.07.0060	מנתק הספק חצי-אוטומטי, עם הגנות מתכווננות, 3*80A	יח'	1.00	1,089.00	1,089.00
01.07.0070	מנתק הספק חצי-אוטומטי, עם הגנות מתכווננות, 3*100A	יח'	1.00	1,210.00	1,210.00
01.07.0080	מנתק הספק חצי-אוטומטי, עם הגנות מתכווננות, 3*160A	יח'	1.00	1,633.50	1,633.50
01.07.0090	הגנה אלקטרונית למנתק הספק	יח'	1.00	1,089.00	1,089.00
01.07.0100	מא"ז בגודל עד 1*32A	יח'	1.00	60.50	60.50
34,171.00	להעברה בתת פרק 01.07				

חוזר מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
34,171.00				מהעברה	
88.00	88.00	1.00	יח'	מא"ז בגודל עד 1*40A	01.07.0110
121.00	121.00	1.00	יח'	מא"ז בגודל עד 1*50A	01.07.0120
165.00	165.00	1.00	יח'	מא"ז בגודל עד 1*63A	01.07.0130
176.00	176.00	1.00	יח'	מא"ז בגודל עד 3*32A	01.07.0140
363.00	363.00	1.00	יח'	מא"ז בגודל עד 3*50A	01.07.0150
16.50	16.50	1.00	יח'	גישור חיצוני ל- 3/2 מא"דים חד קטביים	01.07.0160
181.50	181.50	1.00	יח'	מפסק זרם מסוג "פקט" 2*16A מחליף עם מצב אפס, תוצרת ברטר" או ש"ת	01.07.0170
484.00	484.00	1.00	יח'	מפסק זרם מסוג "פקט" 3*100A מחליף עם מצב אפס, תוצרת "ברטר" או ש"ת	01.07.0180
181.50	181.50	1.00	יח'	מפסק זרם בורר למד מתח, 7 מצבים, תוצרת ברטר" או ש"ת	01.07.0190
60.50	60.50	1.00	יח'	מפסק זרם מודולרי, 1*16A	01.07.0200
165.00	165.00	1.00	יח'	מפסק גבול עם אנטנה, תוצרת "טלמקניק"	01.07.0210
60.50	60.50	1.00	יח'	לחצן חד פאזי מודולרי	01.07.0220
143.00	143.00	1.00	יח'	מד מתח, תוצרת "ארדו" או ש"ת	01.07.0230
242.00	242.00	1.00	יח'	מד זרם, עם משנה זרם, תוצרת "ארדו" או ש"ת	01.07.0240
4,125.00	4,125.00	1.00	יח'	רב-מודד כדגם SATEC-PM130E	01.07.0250
154.00	154.00	1.00	יח'	גוף תאורה כדגם 4301, עם נורת PL, תוצרת "ניסקו" או ש"ת	01.07.0260
60.50	60.50	1.00	יח'	בית תקע 1*16A	01.07.0270
495.00	495.00	1.00	יח'	מגען 3*63A (AC3)	01.07.0280
715.00	715.00	1.00	יח'	מגען 3*80A (AC3)	01.07.0290
1,045.00	1,045.00	1.00	יח'	מגען 3*100A (AC3)	01.07.0300
43,213.00				להעברה בתת פרק 2.01.07	

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
43,213.00				מהעברה	
1,320.00	1,320.00	1.00	יח'	מגען 3*160A (AC3)	01.07.0310
143.00	143.00	1.00	יח'	ממסר פיקוד 4 זוגות מגעים	01.07.0320
181.50	181.50	1.00	יח'	ממסר השהיה, כולל 2 זוגות מגעים	01.07.0330
907.50	907.50	1.00	יח'	בקר לחות "HAGER" - 50%-100% RH	01.07.0340
1,210.00	1,210.00	1.00	יח'	שעון חשמלי אסטרונומי, עם 2 תכניות, וזרבה ל-96 שעות, כדגם SEL-171E - "THEBEN" או שווה ערך	01.07.0350
302.50	302.50	1.00	302.50	שעון הפעלה דיגיטלי, עם זרבה ל-100 שעות, 2 תכניות יומיות	01.07.0360
302.50	302.50	1.00	יח'	שעון הפעלה אלקטרו-מכני, עם זרבה ל-48 שעות ועם תכנית יומית	01.07.0370
577.50	577.50	1.00	יח'	ברק לפסי צבירה, עבור 4 קטבים, 15KA, כולל קופסת CI קומפלט	01.07.0380
935.00	935.00	1.00	יח'	תא פוטואלקטרי עם עינית, תוצרת "GERIN" או "MERLIN" או "THEBEN"	01.07.0390
605.00	605.00	1.00	יח'	גוף חימום 55W עם טרמוסטט	01.07.0400
264.00	264.00	1.00	יח'	מאוורר ללוח 220V כולל רשת הגנה תוצרת "הגר" או ש"ת מנורת	01.07.0410
60.50	60.50	1.00	יח'	מנורת סימון LED פס	01.07.0420
132.00	132.00	1.00	יח'	פס הארקות מנחושת	01.07.0430
27.50	27.50	1.00	יח'	פירוק אביזר כלשהו בלוח קיים	01.07.0440
13.20	13.20	1.00	יח'	שלט "סנדויץ" חרוט	01.07.0450
58,500.00	58,500.00	1.00	קומפ'	מרכזית מאור קומפלט לפי סטנדרט פרדסיה לרבות מבנה פוליאסטר כפול למרכזיה ולמונה חברת החשמל, ייסוד בטון, וכל הציוד למיתוג והגנה, הכל קומפלט לקבלת מרכזיה מושלמת.	01.07.0460
108,694.70				להעברה בתת פרק 2.01.07	

חוזה מסגרת - מועצת פרדסיה
מבנה 2 תאורת חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				108,694.70
01.07.0470	פירוק מרכזית מאור קיימת לרבות עקירת יסוד ופינוי למטמנה מאושרת לרבות השחזרת מצב לקמותו באופן מושלם כולל הארכה / החלפת כבלים לחיבורם למרכזיה חדשה	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
	סה"כ 01.07 מרכזיות תאורה				110,194.70
	<u>תת פרק 01.08 פירוקים, צביעה ושונות</u>				
	מחיר פירוק כולל גם פירוק כל החיבורים המכניים והחשמליים ופירוק הכבלים והמוליכים				
01.08.0010	פירוק עמוד עץ כולל הזרועות והפנסים המותקנים עליו - קומפלט	יח'	1.00	500.00	500.00
01.08.0020	פירוק עמוד עשוי מפלדה באורך של עד 6 מ', כולל הזרועות והפנסים - קומפלט	יח'	1.00	450.00	450.00
01.08.0030	פירוק עמוד עשוי מפלדה באורך של 6.1 - 12 מ', כולל הזרועות והפנסים - קומפלט	יח'	1.00	500.00	500.00
01.08.0040	פירוק זרוע המותקנת על עמוד חברת החשמל, כולל הפנסים - קומפלט	יח'	1.00	250.00	250.00
01.08.0050	פירוק זרוע המותקנת על עמוד תאורה עירוני בגובה של עד 4 מ', כולל הפנסים - קומפלט	יח'	1.00	200.00	200.00
01.08.0060	פירוק זרוע המותקנת על עמוד תאורה עירוני בגובה של 4 - 6.1 מ', כולל הפנסים - קומפלט	יח'	1.00	200.00	200.00
01.08.0070	פירוק זרוע המותקנת על עמוד תאורה עירוני בגובה של 6 - 9.1 מ', כולל הפנסים - קומפלט	יח'	1.00	200.00	200.00
01.08.0080	פירוק זרוע המותקנת על עמוד תאורה עירוני בגובה של 9.1 - 12 מ', כולל הפנסים - קומפלט	יח'	1.00	200.00	200.00
01.08.0090	פירוק פנס המותקן על עמוד חברת החשמל	יח'	1.00	150.00	150.00
01.08.0100	פירוק פנס המותקן על עמוד תאורה עירוני בגובה של עד 4 מ'	יח'	1.00	150.00	150.00
01.08.0110	פירוק פנס המותקן על עמוד תאורה עירוני בגובה של 4 - 6.1 מ'	יח'	1.00	180.00	180.00
01.08.0120	פירוק פנס המותקן על עמוד תאורה עירוני בגובה של 6 - 9.1 מ'	יח'	1.00	200.00	200.00
	להעברה בתת פרק 01.08				3,180.00

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
3,180.00				מהעברה	
220.00	220.00	1.00	יח'	פירוק פנס המותקן על עמוד תאורה עירוני בגובה של 9.1 - 12 מ'	01.08.0130
200.00	200.00	1.00	יח'	פירוק פנס המותקן על עמוד תאורה עירוני (עם שלבי טיפוס) בגובה של עד 12 מ'	01.08.0140
2,500.00	2,500.00	1.00	יח'	פירוק מרכזית תאורה המותקנת על הקרקע	01.08.0150
2,000.00	2,000.00	1.00	יח'	פירוק מרכזית תאורה המותקנת על עמוד ח"ח	01.08.0160
308.00	308.00	1.00	יח'	פירוק כבל אוירי ("שדה"), קומפלט	01.08.0170
250.00	250.00	1.00	יח'	פירוק קו הזנה של רשת עילית למרכזית תאורה, קומפלט	01.08.0180
60.50	60.50	1.00	יח'	פירוק עוגן חיזוק לעמוד עץ	01.08.0190
49.50	49.50	1.00	יח'	פירוק מגש חיבורים / אביזרים בעמוד תאורה עירוני	01.08.0200
99.00	99.00	1.00	יח'	פירוק קופסת ציוד מעמוד חברת חשמל	01.08.0210
99.00	99.00	1.00	יח'	פירוק מגש אביזרים מגוף תאורה המותקן בגובה של עד 6 מ'	01.08.0220
126.50	126.50	1.00	יח'	פירוק מגש אביזרים מגוף תאורה המותקן בגובה של 6.1 - 12 מ'	01.08.0230
368.50	368.50	1.00	יח'	פירוק יסוד בטון לעמוד תאורה או למרכזית תאורה, כולל: חפירות, פירוק חיבורים מכניים וחשמליים, מילוי הבור באדמת מילוי מהודקת, ריצוף או ריבוד באספלט, וסילוק הבטון ועודפי עפר ופסולת מהמקום - קומפלט	01.08.0240
49.50	49.50	1.00	יח'	פירוק צינור עליה להזנת חשמל מעמוד ח"ח	01.08.0250
2,000.00	2,000.00	1.00	יח'	העתקת עמוד תאורה מעץ, קומפלט	01.08.0260
2,500.00	2,500.00	1.00	יח'	העתקת עמוד תאורה מפלדה (לא כולל יסוד חדש), קומפלט	01.08.0270
99.00	99.00	1.00	יח'	צביעה בתנור של עמוד חדש מפלדה	01.08.0280
500.00	500.00	1.00	יח'	צביעת עמוד עירוני קיים באורך של עד 6 מ'	01.08.0290
600.00	600.00	1.00	יח'	צביעת עמוד עירוני קיים באורך של 6.1-12 מ'	01.08.0300
165.00	165.00	1.00	יח'	צביעת זרוע קיימת המותקנת על עמוד חברת החשמל	01.08.0310
15,374.50				להעברה בתת פרק 2.01.07	

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה
מבנה 2 תאורת חוץ

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
15,374.50				מהעברה	
110.00	110.00	1.00	יח'	צביעת זרוע קיימת המותקנת על עמוד עירוני בגובה של עד 6 מ'	01.08.0320
165.00	165.00	1.00	יח'	צביעת זרוע קיימת המותקנת על עמוד עירוני בגובה של 6.1 - 12 מ'	01.08.0330
165.00	165.00	1.00	יח'	צביעת בתנור של זרוע מפלדה	01.08.0340
385.00	385.00	1.00	יח'	צביעת מרכזיית תאורה ממתכת קיימת	01.08.0350
22.00	22.00	1.00	יח'	מספור או שינוי מספור בעמוד תאורה עירוני קיים	01.08.0360
440.00	440.00	1.00	יח'	טיפול נגד קורוזיה לפלטת יסוד בעמוד תאורה עירוני	01.08.0370
300.00	300.00	1.00	יח'	ישור עמוד תאורה באורך של עד 6 מ'	01.08.0380
350.00	350.00	1.00	יח'	ישור עמוד תאורה באורך של 6.1 - 12 מ'	01.08.0390
110.00	110.00	1.00	יח'	החלפת / השלמת דלתית לפתח בעמוד תאורה	01.08.0400
33.00	33.00	1.00	יח'	מבודד שקל, קומפלט	01.08.0410
88.00	88.00	1.00	יח'	בית תקע מוגן מים מותקן בגומחה בעמוד תאורה	01.08.0420
71.50	71.50	1.00	יח'	חיווט מחדש של מרכזית תאורה, כוללתאמות, מוליכים, תעלות חיווט, חומרי עדרועבודות לוואי, ע"פ שעות עבודה, קומפלט	01.08.0430
1,650.00	1,650.00	1.00	יח'	הזנה מגנרטור של מרכזית תאורה עם גודל חיבור של עד 125A, כולל גם השאלת כבלי הזנה והארקות הגנה ושיטה, וכן - ניתוקים, בדיקות וכיוצ"ב	01.08.0440
165.00	165.00	1.00	יח'	השאלה בלבד של מפסק זרם מחליף בגודל עד 125A, בין גנרטור למרכזית תאורה	01.08.0450
400.00	400.00	1.00	יח'	ניתוק זמני של קטע תאורת רחוב וחיבור מחדש לאחר תיקון התקלה	01.08.0460
137.50	137.50	1.00	יח'	חיבור או ניתוק הזנת חשמל לתאורת רחוב בעמוד חברת החשמל	01.08.0470
440.00	440.00	1.00	יח'	חיבור הזנת חשמל לתאורה זמנית בעמוד עירוני מרשת ח"ח נושאת תאורת רחובות	01.08.0480
247.50	247.50	1.00	יח'	חיבור הזנת חשמל לתאורה זמנית בעמוד עירוני מרשת תאורה עירונית	01.08.0490
2,000.00	2,000.00	1.00	יח'	תיקון שדה/קטע רשת תאורה עילית שנפגעה	01.08.0500
3,080.00	3,080.00	1.00	יח'	תיקון שדה/קטע קו תאורה תת-קרקעי שנפגע	01.08.0510
25,734.00					להעברה בתת פרק 2.01.08

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה
מבנה 2 תאורת חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				25,734.00
01.08.0520	פלטת מעבר מפלדה לעמוד תאורה, מגולוונת, במידות עד 15*50*50 ס"מ, כולל: ברגים עד קוטר "1.5, 8 אומים, דסקיות, צפוי אאורוקוט, עיגון ליסוד בטון וכל ההתאמות	קומפ'	1.00	385.00	385.00
01.08.0530	יום עבודה למנוף בגובה של עד 16 מ', כולל צוות עובדים הכולל: נהג-מפעיל, חשמלאי מוסמך ועוזר, קומפלט מפלט	י"ע	1.00	2,500.00	2,500.00
01.08.0540	שעת עבודה ברג'י של פועל בלתי מקצועי	ש"ע	1.00	80.00	80.00
01.08.0550	שעת עבודה ברג'י של פועל מקצועי	ש"ע	1.00	80.00	80.00
01.08.0560	שעת עבודה ברג'י של חשמלאי עוזר	ש"ע	1.00	90.00	90.00
01.08.0570	שעת עבודה ברג'י של חשמלאי מוסמך תשלומים לבדיקת מתקנים - לא כולל עבודות שהוגדרו במפורש במפרט הטכני או בכתב הכמויות, ככוללות עלות הבדיקה	ש"ע	1.00	110.00	110.00
01.08.0580	תשלום בגין בדיקת מתקן תאורה באמצעות "חשמלאי בודק" שיאושר ע"י המזמין, למתקן בגודל חיבור של עד 3*100A, כולל כל התיאומים	קומפ'	1.00	1,400.00	1,400.00
01.08.0590	תשלום בגין בדיקת מתקן תאורה באמצעות "חשמלאי בודק" שיאושר ע"י המזמין, למתקן בגודל חיבור של עד 3*200A, כולל כל התיאומים	קומפ'	1.00	1,400.00	1,400.00
01.08.0600	במת הרמה ניידת חשמלית כולל שני מפעילים מורדשים לעבודה בגובה	י"ע	1.00	1,600.00	1,600.00
	סה"כ 01.08 פירוקים, צביעה ושונות				33,379.00
	תת פרק 01.09 רשתות עיליות				
01.09.0002	עמודי עץ שחורים באורך 8.5 מטר.	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
01.09.0004	עמודי עץ שחורים באורך 10 מטר.	יח'	1.00	1,450.00	1,450.00
01.09.0006	עמודי עץ שחורים באורך 12 מטר.	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
01.09.0008	עמוד משען לעמוד עץ שאורכם 8.5 מ'.	יח'	1.00	978.00	978.00
01.09.0010	עמוד משען לעמוד עץ שאורכם 10 מ'.	יח'	1.00	1,265.00	1,265.00
01.09.0012	עמוד משען לעמוד עץ שאורכם 12 מ'.	יח'	1.00	1,380.00	1,380.00
	להעברה בתת פרק 01.09				8,073.00

חוזר מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
8,073.00				מהעברה	
230.00	230.00	1.00	יח'	פירוק עמוד עץ או עמוד משען עד 12 מטר.	01.09.0014
253.00	253.00	1.00	יח'	התקנה בלבד של עמוד עץ עד 12 מטר.	01.09.0016
253.00	253.00	1.00	יח'	התקנה בלבד של עמוד משען עד 12 מטר.	01.09.0018
173.00	173.00	1.00	יח'	יישור עמוד עץ קיים. עוגנים לקרקע חתך	01.09.0020
575.00	575.00	1.00	יח'	התייל 70 ממ"ר לעמודים שאורכם 8.5 מ'.	01.09.0022
610.00	610.00	1.00	יח'	עוגנים לקרקע חתך התייל 70 ממ"ר לעמודים שאורכם 10 מ'.	01.09.0024
633.00	633.00	1.00	יח'	עוגנים לקרקע חתך התייל 70 ממ"ר לעמודים שאורכם 12 מ'.	01.09.0026
863.00	863.00	1.00	יח'	עוגנים כפולים לקרקע חתך התייל 70 ממ"ר לעמודים שאורכם 8.5 מ'.	01.09.0028
886.00	886.00	1.00	יח'	עוגנים כפולים לקרקע חתך התייל 70 ממ"ר לעמודים שאורכם 10 מ'.	01.09.0030
909.00	909.00	1.00	יח'	עוגנים כפולים לקרקע חתך התייל 70 ממ"ר לעמודים שאורכם 12 מ'.	01.09.0032
690.00	690.00	1.00	יח'	עוגן אוריים עשויים בחתך 70 ממ"ר ובאורך עד 40 מ'.	01.09.0034
92.00	92.00	1.00	יח'	פירוק עוגן לקרקע או עוגן אוריי לעמוד עץ.	01.09.0036
575.00	575.00	1.00	יח'	עוגנים למבנה בחתך 70 ממ"ר ובאורך עד 10 מ'.	01.09.0038
483.00	483.00	1.00	יח'	יזיזים מצינורות פלדה מגולוונים בקוטר 3" ובאורך 4 מ'.	01.09.0040
690.00	690.00	1.00	יח'	יזיזים מצינורות פלדה מגולוונים בקוטר 3" ובאורך 6 מ'.	01.09.0042
230.00	230.00	1.00	יח'	עוגנים ליזיזים בחתך 70 ממ"ר.	01.09.0044
460.00	460.00	1.00	יח'	ברק להרכבה חיצונית על קו חד פאזי למתח 220-280 ולט זרם 5KA דגם "3EA1002" של סימנס או שווה ערך.	01.09.0046
80.00	80.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת זרוע להתקנת ג"ת הצפה בודד ע"ג עמוד עץ	01.09.0048
16,758.00				להעברה בתת פרק 2.01.09	

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 2 תאורת חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				16,758.00
01.09.0050	אספקה והתקנת זרוע להתקנת זוג ג"ת הצפה ע"ג עמוד עץ	יח'	1.00	110.00	110.00
01.09.0052	אספקה והתקנת זרוע להתקנת שלישיית ג"ת הצפה ע"ג עמוד עץ	יח'	1.00	130.00	130.00
01.09.0054	פרוק איזורי רשת עילית מעמוד חשמל קיים (מבדדים זרועות וכו').	קומפ'	1.00	138.00	138.00
01.09.0056	בסיס בטון מזוין נייד 1.5 מ"ק כולל שרוול הכנה לעמוד עץ	יח'	1.00	805.00	805.00
01.09.0058	רשת תא"מ עילית בחתך 4X25 ממ"ר כולל כל אביזרי עזר כמפורט במפרט ג'2.	מטר	1.00	35.00	35.00
01.09.0060	רשת תא"מ עילית בחתך 6X25 ממ"ר כולל כל אביזרי עזר כמפורט במפרט ג'2.	מטר	1.00	41.00	41.00
01.09.0062	רשת תא"מ עילית בחתך 4X50 ממ"ר כולל כל אביזרי עזר כמפורט במפרט ג'2.	מטר	1.00	48.00	48.00
01.09.0064	רשת תא"מ עילית בחתך 4X50+2X25 ממ"ר כולל כל אביזרי עזר כמפורט במפרט ג'2.	מטר	1.00	53.00	53.00
01.09.0066	רשת תא"מ עילית בחתך 3X70+54.6+2X25 ממ"ר כולל כל אביזרי עזר כמפורט במפרט ג'2.	מטר	1.00	71.00	71.00
01.09.0068	רשת תא"מ עילית בחתך 3X150+95+2X25 ממ"ר כולל כל אביזרי עזר כמפורט במפרט ג'2.	מטר	1.00	160.00	160.00
01.09.0070	ביצוע התחברות כבל XLPE לכבל תא"מ, לרבות מפצל גידים מקורי, מופות מתקבצות לכול גיד, מעדקי כבלי תא"מ תקניים וכו'.	קומפ'	1.00	430.00	430.00
	סה"כ 01.09 רשתות עיליות				18,779.00
	תת פרק 01.10 נורות וציוד הדלקה				
01.10.0320	נורת נל"ג 70 W	יח'	1.00	60.00	60.00
01.10.0330	נורת נל"ג 100-150W .	יח'	1.00	70.00	70.00
01.10.0340	נורת נל"ג 250W .	יח'	1.00	90.00	90.00
01.10.0350	נורת נל"ג 400W .	יח'	1.00	98.00	98.00
	להעברה בתת פרק 01.10				318.00

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה
מבנה 3 אירועים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 01 עבודות חשמל ותאורה					
תת פרק 01.02 תאורה חגיגית ואירועים					
	פירוט העבודות - לפי המפרט הטכני				
01.02.0010	התקנה ופירוק של גרלנדות , כולל גם: חיבורים בין העמודים ולמקורות ההזנה באמצעות כבלי תא"מ ו/או תלויים ע"ג תיל נושא מפלדלים יהיו בחתך עד 10 מ"ר בין הקטעים, חיבורי הזנה לכ-10 לוחות CI עם בתי תקע CEKON-5*32A (כל הציוד למעט הגרלנדות והנורות יושאל ויותקן ע"י הקבלן), קומפלט	מטר	1.00	15.00	15.00
01.02.0020	התקנה ופירוק של חבל אור LED (על פי פרק 5.26), כולל גם: תליה על תיל פלדה חיבורים בין העמודים ולמקורות ההזנה באמצעות כבלים בחתך עד 6 מ"ר בין הקטעים, חיבורי הזנה לכ-10 לוחות CI עם בתי תקע CEKON-5*32A (כל הציוד למעט חבל האור יושאל ויותקן ע"י הקבלן), קומפלט	מטר	1.00	20.00	20.00
01.02.0030	התקנה לאורך זמן, ללא פירוק, של גרלנדות ברחבי העיר, כולל גם: חיבורים בין העמודים ולמקורות ההזנה באמצעות כבלים בחתך עד 10 מ"ר בין הקטעים, חיבורי הזנה לכ-10 לוחות CI עם בתי תקע CEKON-5*32A (כל הציוד ימשך ממחסני העירייה ויותקן על חשבון הקבלן), קומפלט	מטר	1.00	30.00	30.00
01.02.0040	השאלה בלבד של גוף תאורת קוורץ- יוד, בהספק של עד 1500W, כולל התקנה וחיבור נדרש וכן - פירוק לאחר סיום האירוע, קומפלט	קומפ'	1.00	400.00	400.00
01.02.0050	אספקת חשמל לדוכנים (על פי סעיף 5.26.10), לרבות: הובלה והתקנה 2 לוחות חשמל ראשים וכ-15 לוחות חלוקת חשמל משניים, השאלה, הובלה, פריסה, חיבורים פרוק כבלי הזנה בחתך עד 5X16 סה"כ כל זמן האירוע, כ-400 מטר אורך, כולל צוות לכל זמן האירוע חשמלאים במשך 15 שעות.	קומפ'	1.00	9,800.00	9,800.00
01.02.0060	צוות חשמלאים מיומן (הכולל 3 אנשי מקצוע לפחות) לליווי אירוע ותמיכה טכנית על ציודם, קומפלט לכל אירוע	קומפ'	1.00	5,000.00	5,000.00
	סה"כ 01.02 תאורה חגיגית ואירועים				15,265.00

חוזה מסגרת - מועצת פרדסיה

מבנה 3 אירועים

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
<p>תת פרק 01.03 דיזל-גנרטור</p>					
<p>פירוט העבודות - לפי המפרט הטכני כל הדיזל-גנרטורים יהיו מסוג מושתק המתאים לאזור מגורים</p>					
4,800.00	4,800.00	1.00	קומפ'	השאלה, התקנה ופירוק של דיזל- גנרטור לכל מקום, בהספק המתאים לאספקת זרם מתמשך של 3*250KVA, קומפלט	01.03.0010
3,900.00	3,900.00	1.00	קומפ'	השאלה, התקנה ופירוק של דיזל- גנרטור לכל מקום, בהספק המתאים לאספקת זרם מתמשך של 3*160KVA, קומפלט	01.03.0020
8,700.00	סה"כ 01.03 דיזל-גנרטור				
23,965.00	סה"כ 01 עבודות חשמל ותאורה				
23,965.00	סה"כ אירועים				

כתב כמויות ריכוד

חודה מסגרת - מועצת פרדסיה

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 1 מבנים
			פרק 01 עבודות חשמל
		14,066.00	תת פרק 01.01 - נקודות חשמל ותקשורת
		20,687.00	תת פרק 01.02 - אביזרים
		1,282.00	תת פרק 01.03 - צנורות פלסטיים
		17,651.00	תת פרק 01.04 - צנרת קשיחה וחפירה
		5,302.50	תת פרק 01.05 - חוטים וכבלים
		6,998.00	תת פרק 01.06 - קונסטרוקציה/חיבות/תעלות לעבודות שאינן במסגרת הנקודות
		3,067.00	תת פרק 01.07 - הארקות
		8,318.00	תת פרק 01.08 - מנועים וציוד/שיפוץ והתקנה. חיבור מנועים וציוד.
		1,430.00	תת פרק 01.09 - חציבות / מעברים פרוקים
		119,667.00	תת פרק 01.10 - אביזרים ללוחות חשמל
		26,328.00	תת פרק 01.11 - ארונות חשמל ואביזרים נלווים
		8,258.00	תת פרק 01.12 - גופי תאורה
		1,910.00	תת פרק 01.13 - התקנת גופי תאורה
		320.00	תת פרק 01.14 - פירוק/שפוץ גופי תאורה
		13,614.00	תת פרק 01.16 - מערכות כריזה והפצת מוזיקהתת
		12,639.00	פרק 01.17 - מערכות אינטרקום
		17,617.00	תת פרק 01.18 - מערכות טלוויזיה לימודית
		27,180.00	תת פרק 01.19 - בדיקות מיתקן
		37,316.00	תת פרק 01.21 - עבודות פרוק חשמל
	343,650.50		סה"כ 01 עבודות חשמל

חוזת מסגרת - מועצת פרדסיה

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		18,902.00	פרק 02 עבודות רגלי ויומיות. תת פרק 02.01 - עבודות ושרותים ברג'י
	18,902.00		סה"כ 02 עבודות רגלי ויומיות.
362,552.50			סה"כ 1 מבנים
			מבנה 2 תאורת חוץ
			פרק 01 עבודות תאורת חוץ
		157,337.00	תת פרק 01.01 - עמודי תאורה
		26,175.00	תת פרק 01.02 - זרועות
		581,700.00	תת פרק 01.03 - גופי תאורה
		2,085.00	תת פרק 01.04 - נורות
		6,395.00	תת פרק 01.05 - מגשים וציוד הפעלה
		34,335.40	תת פרק 01.06 - צנורות, כבלים ועבודות תשתית
		110,194.70	תת פרק 01.07 - מרכזיות תאורה
		33,379.00	תת פרק 01.08 - פירוקים, צביעה ושונות
		18,779.00	תת פרק 01.09 - רשתות עיליות
		1,613.00	תת פרק 01.10 - נורות וציוד הדלקה
	971,993.10		סה"כ 01 עבודות תאורת חוץ
971,993.10			סה"כ 2 תאורת חוץ
			מבנה 3 אירועים
			פרק 01 עבודות חשמל ותאורה
		15,265.00	תת פרק 01.02 - תאורה חגיגית ואירועים
		8,700.00	תת פרק 01.03 דיזל-גנרטור
	23,965.00		סה"כ 01 עבודות חשמל ותאורה
23,965.00			סה"כ 3 אירועים

חודה מסגרת - מועצת פרדסיה

סך הכל	
1,358,510.60	סה"כ כללי
230,646.80	17% מע"מ
1,589,457.40	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן