

פרוייקט אב בן
חוזה - מחנה נתן העתקת עמודים שלב ג', מבוסס על הסכם מסגרת מסגרת נתן שמואל 2022
משהבט, , קבלן מבצע: ס.ה.ר.א. - סעדה הרצל עב' קבלניות, מספר חוזה: 651/2022
דו"ח חוזה לא מאושר

סעיף	תאור	יח'	כמות חוזה	מחיר	סה"כ
1	פיתוח ותשתיות				
1.01	עבודות עפר				
1.01.03	חפירה				
1.01.03.30	חפירה בעבודת ידיים				
1.01.03.30.0490	חפירה בעבודת ידיים לאלמנטים שונים מחוץ לבניין, לפי דרישה	מ"ק	30	179.00	5,370.00
1.01.03.30.0550	חפירת גישוש בכלים קטנים (מקסימום עם מחפרון J.C.B) לגילוי מתקנים תת-קרקעיים	מ"ק	6	171.00	1,026.00
	סה"כ לחפירה בעבודת ידיים				6,396.00
	סה"כ לחפירה				6,396.00
1.01.20	עבודות עפר עבור תעלות לכבלים				
1.01.20.20	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים				
1.01.20.20.0080	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי ...	מ'	110	88.00	9,680.00
	סה"כ לחפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים				9,680.00
	סה"כ לעבודות עפר עבור תעלות לכבלים				9,680.00
	סה"כ לעבודות עפר				16,076.00
	סה"כ לפיתוח ותשתיות				16,076.00
3	מערכות וציוד				
3.08	מתקני חשמל				
3.08.10	עבודות הכנה, יסודות לעמודים ותאי בקרה				
3.08.10.05	עבודות ניסור כבישים ומדרכות ושילטי אזהרה לתעלות כבל				
3.08.10.05.0500	תוספת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת והחזרתו למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ...	מ'	6	134.00	804.00
	סה"כ לעבודות ניסור כבישים ומדרכות ושילטי אזהרה לתעלות כבל				804.00
3.08.10.30	גומחות בטון ללוחות מונים				

פרויקט אב בן
חוזה - מחנה נתן העתקת עמודים שלב ג', מבוסס על הסכם מסגרת מסגרת נתן שמואל 2022
משהבט, , קבלן מבצע: ס.ה.ר.א. - סעדה הרצל עב' קבלניות, מספר חוזה: 651/2022
דו"ח חוזה לא מאושר

סעיף	תאור	יח'	כמות חוזה	מחיר	סה"כ
3.08.10.30.0010	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ לרבות ...	יח'	1	2,070.00	2,070.00
	סה"כ לגומחות בטון ללוחות מונים				2,070.00
	סה"כ לעבודות הכנה, יסודות לעמודים ותאי בקרה				2,874.00
3.08.20	כבלים ומוליכים				
3.08.20.10	כבלי נחושת N2XY (XLPE)				
3.08.20.10.0170	כבלי נחושת מסוג (XLPE N2XY) בחתך 5X6 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות ...	מ'	17	42.70	725.90
3.08.20.10.0200	כבלי נחושת מסוג (XLPE N2XY) בחתך 5X10 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות ...	מ'	17	73.00	1,241.00
	סה"כ לכבלי נחושת N2XY (XLPE)				1,966.90
3.08.20.20	כבלי אלומיניום NA2XY (XLPE)				
3.08.20.20.0075	כבלי אלומיניום מסוג (XLPE) NA2XY בחתך 4X150 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות ...	מ'	115	160.00	18,400.00
	סה"כ לכבלי אלומיניום NA2XY (XLPE)				18,400.00
3.08.20.40	מוליכי נחושת מבודדים				
3.08.20.40.0080	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 35 ממ"ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות ...	מ'	115	45.10	5,186.50
	סה"כ למוליכי נחושת מבודדים				5,186.50
3.08.20.60	מופות				
3.08.20.60.0030	מופה מתכווצת לכבל עד 5X6 ממ"ר מוגנת מים	יח'	2	343.00	686.00
3.08.20.60.0040	מופה מתכווצת לכבל עד 5X16 ממ"ר מוגנת מים	יח'	1	402.00	402.00
	סה"כ למופות				1,088.00
	סה"כ לכבלים ומוליכים				26,641.40
3.08.25	הארקות והגנות אחרות				
3.08.25.10	נקודות הארקה ואביזריהן				
3.08.25.10.0010	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית ...	יח'	2	440.00	880.00

פרויקט אב בן
חוזה - מחנה נתן העתקת עמודים שלב ג', מבוסס על הסכם מסגרת מסגרת נתן שמואל 2022
משהבט, , קבלן מבצע: ס.ה.ר.א. - סעדה הרצל עב' קבלניות, מספר חוזה: 651/2022
דו"ח חוזה לא מאושר

סעיף	תאור	יח'	כמות חוזה	מחיר	סה"כ
3.08.25.10.0020	שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה	יח'	1	484.00	484.00
3.08.25.10.0035	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים מנחושת במידות 400x40x4 מ"מ	יח'	1	660.00	660.00
	סה"כ לנקודות הארקה ואביזריהן				2,024.00
	סה"כ להארקות והגנות אחרות				2,024.00
3.08.30	רשתות עיליות ועמודים לתאורת חוץ				
3.08.30.60	עמודי תאורה וזרועות				
3.08.30.60.0800	זרוע לפנס רחוב, "2 באורך עד 1 מ' מרותך	יח'	5	620.00	3,100.00
	סה"כ לעמודי תאורה וזרועות				3,100.00
	סה"כ לרשתות עיליות ועמודים לתאורת חוץ				3,100.00
3.08.35	לוחות מיתוג ובקרה למתח נמוך				
3.08.35.10	מבנה ללוחות חשמל				
3.08.35.10.0261	מבנה לוח מפוליאסטר במידות 800X600X300 מ"מ IP65 לרבות דלת ופלטת הרכבה (לא כולל פסי צבירה, ...	יח'	1	1,730.00	1,730.00
	סה"כ למבנה ללוחות חשמל				1,730.00
3.08.35.20	מא"זים תלת קוטביים וארבע קוטביים				
3.08.35.20.0260	מא"ז אופיין C לזרם 40 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	2	247.00	494.00
	סה"כ למא"זים תלת קוטביים וארבע קוטביים				494.00
3.08.35.24	מאמ"תים תלת-קוטביים				
3.08.35.24.0077	מאמ"תים עד 3X100 אמפר כושר ניתוק 50 קילואמפר עם הגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכוון	יח'	2	1,710.00	3,420.00
3.08.35.24.0079	מאמ"תים עד 3X250 אמפר כושר ניתוק 50 קילואמפר עם הגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכוון	יח'	1	3,900.00	3,900.00
	סה"כ למאמ"תים תלת-קוטביים				7,320.00
3.08.35.26	מאמ"תים 4 קטבים				
3.08.35.26.0330	תוספת למאמ"ת בגודל עד 3X250 אמפר עבור הגנה אלקטרונית רגילה (במקום הגנה תרמית מגנטית)	יח'	1	830.00	830.00

פרויקט אב בן
חוזה - מחנה נתן העתקת עמודים שלב ג', מבוסס על הסכם מסגרת מסגרת נתן שמואל 2022
משהבט, , קבלן מבצע: ס.ה.ר.א. - סעדה הרצל עב' קבלניות, מספר חוזה: 651/2022
דו"ח חוזה לא מאושר

סעיף	תאור	יח'	כמות חוזה	מחיר	סה"כ
3.08.35.26.0600	סליל הפסקה TC או סליל סגירה למאמ"ת עד A3X630	יח'	1	437.00	437.00
	סה"כ למאמ"תים 4 קטבים				1,267.00
	סה"כ ללוחות מיתוג ובקרה למתח נמוך				10,811.00
3.08.42	גופי תאורה (מנורות) ואביזריהם				
3.08.42.50	תאורת לדים				
3.08.42.50.0785	גוף תאורת הצפה מאלומיניום מסוג HI CLOUD, עם נורת לד 240 ווט ודרייבר אלקטרוני אינטגרלי ...	יח'	4	3,580.00	14,320.00
3.08.42.50.1310	גוף תאורת חוץ מיציקת אלומיניום IK08 מוגן מים IP65, 12000LM 4000K, LED 120W אלומה סימטרית/אסימטרית לרבות ...	יח'	7	2,020.00	14,140.00
	סה"כ לתאורת לדים				28,460.00
	סה"כ לגופי תאורה (מנורות) ואביזריהם				28,460.00
3.08.50	נקודות וסעיפים מיוחדים				
3.08.50.10	נקודות מאור				
3.08.50.10.0040	נקודת מאור דירית מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות בהתקנה סמויה או חשיפה, כבלי נחושת ...	יח'	5	259.00	1,295.00
	סה"כ לנקודות מאור				1,295.00
	סה"כ לנקודות וסעיפים מיוחדים				1,295.00
3.08.62	עמודי חשמל, זרועות ופנסים בעבודות שיפוצים				
3.08.62.10	עמודי עץ				
3.08.62.10.9000	פירוק עמוד עץ או עמוד משען באורך עד 10 מ' ויישור השטח	יח'	5	335.00	1,675.00
	סה"כ לעמודי עץ				1,675.00
3.08.62.20	זרועות ופנסים				
3.08.62.20.9230	פירוק וניתוק זרוע ופנסים מעמוד תאורה בגובה 9.1-12 מ' לרבות אמצעי הרמה	יח'	6	188.00	1,128.00
	סה"כ לזרועות ופנסים				1,128.00
	סה"כ לעמודי חשמל, זרועות ופנסים בעבודות שיפוצים				2,803.00
3.08.63	מתקני חשמל בעבודות שיפוצים				

פרויקט אב בן
חוזה - מחנה נתן העתקת עמודים שלב ג', מבוסס על הסכם מסגרת מסגרת נתן שמואל 2022
משהבט, , קבלן מבצע: ס.ה.ר.א. - סעדה הרצל עב' קבלניות, מספר חוזה: 651/2022
דו"ח חוזה לא מאושר

סעיף	תאור	יח'	כמות חוזה	מחיר	סה"כ
3.08.63.10	מתקני חשמל				
3.08.63.10.9060	פירוק חשמלי ומכני של לוח חשמל לרבות שילוט וסימון המוליכים והכבלים שפורקו מהלוח. עומק הלוח ...	מ"ר	1	1,220.00	1,220.00
	סה"כ למתקני חשמל				1,220.00
	סה"כ למתקני חשמל בעבודות שיפוצים				1,220.00
	סה"כ למתקני חשמל				79,228.40
	סה"כ למערכות וציוד				79,228.40
6	תחזוקה ושירותים				
6.60	מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				
6.60.10	ש"ע פועלי בנין ופועלים מקצועיים				
6.60.10.30	ש"ע חשמלאי				
6.60.10.30.0090	חשמלאי מוסמך	ש"ע	55	110.00	6,050.00
	סה"כ לש"ע חשמלאי				6,050.00
	סה"כ לש"ע פועלי בנין ופועלים מקצועיים				6,050.00
6.60.30	ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומכליות מים				
6.60.30.16	מחפרונים				
6.60.30.16.0190	מחפרון זעיר 32-62 כ"ס משקל 2-3 טון - דגם בובקט 753	י"ע	3	1,970.00	5,910.00
	סה"כ למחפרונים				5,910.00
6.60.30.30	משאיות עם מנוף, מנופים				
6.60.30.30.0500	משאית עם מנוף לרבות סל תקני מבודד להרמת 2 עובדים, כושר הרמה 0.9 טון	י"ע	1	3,710.00	3,710.00
	סה"כ למשאיות עם מנוף, מנופים				3,710.00
6.60.30.32	הובלות ומובילים				
6.60.30.32.1040	הובלת חומרים בדבל רגיל (16-18 טון)	י"ע	1	2,380.00	2,380.00
	סה"כ להובלות ומובילים				2,380.00
	סה"כ לש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומכליות מים				12,000.00

פרויקט אב בן
חוזה - מחנה נתן העתקת עמודים שלב ג', מבוסס על הסכם מסגרת מסגרת נתן שמואל 2022
משהבט, , קבלן מבצע: ס.ה.ר.א. - סעדה הרצל עב' קבלניות, מספר חוזה: 651/2022
דו"ח חוזה לא מאושר

סעיף	תאור	יח'	כמות חוזה	מחיר	סה"כ
6.60.45	פיגומים ובמות הרמה				
6.60.45.50	במות הרמה ומלגזות				
6.60.45.50.0072	במת זרוע הרמה מפרקית עם סל, מנוע דיזל מתנייע מסוג 4X4, גובה עבודה 17 מ', ...	יח'	3	860.00	2,580.00
6.60.45.50.0710	הובלת במות הרמה/מלגזה במשקל עד 6.5 טון במשאית למרחק מעל 70 ק"מ ועד 100 ק"מ ...	קומפ	2	1,400.00	2,800.00
	סה"כ לבמות הרמה ומלגזות				5,380.00
	סה"כ לפיגומים ובמות הרמה				5,380.00
	סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				23,430.00
6.68	בדיקות מעבדה				
6.68.40	בדיקות תקינות מערכות המבנה				
6.68.40.20	בדיקות מתקני חשמל, סיבים אופטיים ותקשורת				
6.68.40.20.0020	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, ...	קומפ	1	2,360.00	2,360.00
	סה"כ לבדיקות מתקני חשמל, סיבים אופטיים ותקשורת				2,360.00
	סה"כ לבדיקות תקינות מערכות המבנה				2,360.00
	סה"כ לבדיקות מעבדה				2,360.00
	סה"כ לתחזוקה ושירותים				25,790.00

פרויקט אב בן
חוזה - מחנה נתן העתקת עמודים שלב ג', מבוסס על הסכם מסגרת מסגרת נתן שמואל 2022
משהבט, , קבלן מבצע: ס.ה.ר.א - סעדה הרצל עב' קבלניות, מספר חוזה: 651/2022
דו"ח חוזה לא מאושר

סה"כ לחוזה - מחנה נתן העתקת עמודים שלב ג'

1 פיתוח ותשתיות	₪ 16,076.00
3 מערכות וציוד	₪ 79,228.40
6 תחזוקה ושירותים	₪ 25,790.00
סה"כ בסיס	₪ 121,094.40
הנחת הסכם מסגרת להמאגר המאוחד (הנחת חוזה)	-29.1% ₪ -35,238.47
התייקרות 0.00%	₪ 0.00
סה"כ לחוזה	₪ 85,855.93
מע"מ	17.00 % ₪ 14,595.51
סה"כ לחוזה כולל מע"מ	₪ 100,451.44

פרטים כלליים

קבלן ס.ה.ר.א - סעדה הרצל עב' קבלניות

מהנדס הפרויקט: מנהל הפרויקט:

הממונה על הכספים: הנהלת החברה: