

מכרז מספר: 241/2021
חפירה ודיפון עבור בי"ס 24 כיתות - אבו טור

אומדן (ללא מע"מ):	4,947,092.00	מנהל פרויקט:	עדי שריסט
פרוייקט:	1951	אבו טור 159	
	2	בצוע	

ריכוז למכרז

תת כתב: 0 1

סה"כ	נושא
1,017,450.00	תת פרק: 1.1.30 חפירה ו/או חציבה
1,017,450.00	סה"כ לפרק: 1.1 0
32,079.00	תת פרק: 1.2.41 קורות יסוד
502,200.00	תת פרק: 1.2.89 בטון מותז
24,355.00	תת פרק: 1.2.98 פלדת זיון
558,634.00	סה"כ לפרק: 1.2
829,380.00	תת פרק: 1.23.10 כלונסאות בקדיחה יבשה
365,325.00	תת פרק: 1.23.98 פלדת זיון
1,194,705.00	סה"כ לפרק: 1.23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון
14,900.00	תת פרק: 1.24.82 הריסת מבנה קשיח
14,900.00	סה"כ לפרק: 1.24 הריסות ופירוקים
987,198.00	תת פרק: 1.26.20 עוגני קרקע קבועים
59,400.00	תת פרק: 1.26.30 תוספת גלוון
382,500.00	תת פרק: 1.26.40 קורות פלדה לעוגני קרקע קבועים
1,429,098.00	סה"כ לפרק: 1.26 עוגני קרקע
507,140.00	תת פרק: 1.40.70 בניית קירות כובד וגומחות לתשתיות
507,140.00	סה"כ לפרק: 1.40 פיתוח נופי
28,560.00	תת פרק: 1.44.12 גדרות מוסדיות
77,990.00	תת פרק: 1.44.22 מעקות
106,550.00	סה"כ לפרק: 1.44 גידור
32,945.00	תת פרק: 1.51.10 עבודות הכנה ופירוק
21,420.00	תת פרק: 1.51.62 צנרת ניקוז
54,365.00	סה"כ לפרק: 1.51 סלילת כבישים ורחבות
37,500.00	תת פרק: 1.60.1 0
26,750.00	תת פרק: 1.60.2 שכירת ציוד מכני הנדסי
64,250.00	סה"כ לפרק: 1.60 עבודות רג"י
4,947,092.00	סה"כ לתת כתב: 0 1
4,947,092.00	סה"כ לכל כתב הכמויות:
	% הנחה:
4,947,092.00	סה"כ לאחר הנחה

שם הקבלן וחתימתו:

תאריך:

כתב כמויות למכרז מספר 241/2021

חפירה ודיפון עבור ביי"ס 24 כיתות - אבו טור

תת כתב: 0

פרק: 0 1

תת פרק: 1.30 חפירה ו/או חציבה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
1.1.30.0010	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח בכל עומק שהוא ובכל סוג קרקע או סלע. המחיר כולל פינוי החומר אל אתר שפיכה מורשה כולל תשלום אגרות. מחיר לפי מ"ק.	מ"ק	31,500.00	32.30	1,017,450.00

1,017,450.00	סה"כ לתת פרק: 1.30 חפירה ו/או חציבה
--------------	-------------------------------------

1,017,450.00	סה"כ לפרק: 0 1
--------------	----------------

פרק: 2

תת פרק: 2.41 קורות יסוד

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
1.2.41.0010	קורות ראש בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקות על כלונסאות הדיפון. רוחב הקורות 45 ס"מ.	מ"ק	37.00	867.00	32,079.00

32,079.00	סה"כ לתת פרק: 2.41 קורות יסוד
-----------	-------------------------------

תת פרק: 2.89 בטון מותן

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
1.2.89.0010	בטון מותן ב-30 בעובי כולל של עד 25 ס"מ. על קיר כלונסאות דיפון (קוטר 60 ס"מ) לרבות מילוי החלל שבין הכלונסאות עד לעומק חצי קוטר הכלונס, יישור והברשה כתשתית לביצוע איטום בעובי מינימלי של 5-10 ס"מ מעבר למישור הכלונסאות. המחיר כולל קוצים כולל קידוח ודבק אפוקסי ורשת פלדה קוטר 12 עין 20*20, הקוצים יעוגנו עם דבק אפוקסי לכלונסאות הדיפון, המחיר כולל בין היתר ניקוי כלונסאות הדיפון מפסולת, שאריות בטון, ברזלים, סיתות וחציבה וכן ניקוי הסלע/אדמה בין הכלונסאות והכנתו ליציאת הבטון המיישר/מותן	מ"ר	1,800.00	279.00	502,200.00

502,200.00	סה"כ לתת פרק: 2.89 בטון מותן
------------	------------------------------

תת פרק: 2.98 פלדת זיון

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
1.2.98.0010	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	5.00	4,871.00	24,355.00

24,355.00	סה"כ לתת פרק: 2.98 פלדת זיון
-----------	------------------------------

558,634.00	סה"כ לפרק: 2
------------	--------------

פרק: 23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון

תת פרק: 23.10 כלונסאות בקדיחה יבשה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
-----------	------------	-----	------	------	------

כתב כמויות למכרז מספר 241/2021

חפירה ודיפון עבור ביי"ס 24 כיתות - אבו טור

תת כתב: 0

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
1.23.10.0010	כלונסאות בטון ב-30 קידוח ויציקה קוטר 60 ס"מ ובעומק מעל 10 מ' ועד 20 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה. כולל בדיקות מעבדה לרציפות הכלונס לפי המפרט הכללי. כלול במחיר היחידה	מ"א	3,500.00	235.00	822,500.00
1.23.10.0020	נקזים בקירות דיפון מצינור פלדה בקוטר 3".	יח'	160.00	43.00	6,880.00

סה"כ לתת פרק:	23.10	כלונסאות בקדיחה יבשה	829,380.00
---------------	-------	----------------------	------------

תת פרק: 23.98 פלדת זיון

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
1.23.98.0010	מוטות פלדה עגולים ומצולעים-רתיכים-בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון בכלונסאות	טון	75.00	4,871.00	365,325.00

סה"כ לתת פרק:	23.98	פלדת זיון	365,325.00
---------------	-------	-----------	------------

סה"כ לפרק:	23	כלונסאות ואלמנ טי סלארי, לביטוס מבנים ולדיפון	1,194,705.00
------------	----	---	--------------

פרק: 24 הריסות ופירוקים

תת פרק: 24.82 הריסת מבנה קשיח

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
1.24.82.0010	הריסת מבנה בן קומה אחת בשלמות, עשוי בלוקים ובטון (לרבות תקרת בטון), ריק מתכולה, לרבות הריסת יסודות, בשטח כולל מעל 40 מ"ר ועד 50 מ"ר. כולל פינוי הפסולת למקום מורשה כולל תשלום אגרות	מ"ר	50.00	298.00	14,900.00

סה"כ לתת פרק:	24.82	הריסת מבנה קשיח	14,900.00
---------------	-------	-----------------	-----------

סה"כ לפרק:	24	הריסות ופירוקים	14,900.00
------------	----	-----------------	-----------

פרק: 26 עוגני קרקע

תת פרק: 26.20 עוגני קרקע קבועים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
1.26.20.0010	עוגנים קבועים באורך 15 מ' לכוח עבודה מעל 30 טון ועד 40 טון	יח'	210.00	3,783.00	794,430.00
1.26.20.0020	עוגנים קבועים באורך 15 מ' לכוח עבודה מעל 40 טון ועד 50 טון	יח'	48.00	4,016.00	192,768.00

סה"כ לתת פרק:	26.20	עוגני קרקע קבועים	987,198.00
---------------	-------	-------------------	------------

תת פרק: 26.30 תוספת גלון

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
-----------	------------	-----	------	------	------

כתב כמויות למכרז מספר 241/2021

חפירה ודיפון עבור ביי"ס 24 כיתות - אבו טור

תת כתב: 0

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
1.26.30.0010	תוספת לקורות פלדה מ-2 פרופילי UNP 240 עבור גילון	מ"א	450.00	132.00	59,400.00

59,400.00	סה"כ לתת פרק:	26.30	תוספת גלון
-----------	---------------	-------	------------

תת פרק: 26.40 קורות פלדה לעוגני קרקע קבועים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
1.26.40.0010	קורות פלדה לעוגנים קבועים, בנויות מ-2 פרופילי UNP 240, לרבות גב בטון (גילון הקורות או עטיפתן בבטון תשולם בנפרד)	מ"א	450.00	850.00	382,500.00

382,500.00	סה"כ לתת פרק:	26.40	קורות פלדה לעוגני קרקע קבועים
------------	---------------	-------	-------------------------------

1,429,098.00	סה"כ לפרק:	26	עוגני קרקע
--------------	------------	----	------------

פרק: 40 פיתוח נופי

תת פרק: 40.70 בית קירות כובד וגומחות לתשתיות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	הערה: בסעיפי קירות כובד המחיר כולל את עבודות העפר ליסוד ולקיר, לרבות חפירה ו/או חציבה, את המילוי החוזר, היסוד, הקיר, התפרים, הנקיים וכל הנדרש לביצוע מושלם של הקיר. מדידת גובה קיר היסוד הינה מתחתית היסוד.				
	קירות כובד				
1.40.70.0030	נדבכי ראש ("קופינג") ברוחב 40 ס"מ ובעובי 8 ס"מ, אבן מנוסרת באורך משתנה, עיבוד פני אבן ודופן צד תלטיש לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן, כולל פינות מעוגלות/ פאזה קטומה משני צידי האבן.	מ"א	60.00	510.00	30,600.00
1.40.70.0040	קיר כובד חיפוי אבן טבעית/ אבן מנוסרת בעובי 6 ס"מ עיבוד "מוטבה" או "תלטיש" עם גב בטון ב-30 (ללא דבש), לרבות עיבוד ראש קיר, הכיחול עם מלט אפור	מ"ק	140.00	587.00	82,180.00
1.40.70.0050	טיח אקרילי צבעוני על קיר בטון מזויין כולל הרבצה תחתונה ושכבת טיח מיישרת, טיח שחור + שליכט צבעוני. גוון לפי בחירת אדריכל. מחיר לפי מ"ר.	מ"ר	1,680.00	191.00	320,880.00
1.40.70.0060	תוספת לקיר כובד עבור ביצוע עם אבן טבעית (במחיר יסוד 110 ש"ח/מ"ר), במקום אבן לקט (במחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	120.00	106.00	12,720.00
1.40.70.0070	תוספת לקיר כובד עבור אבן מצד שני של הקיר, אבן טבעית/ אבן מנוסרת בעובי 5 ס"מ עיבוד "מוטבה" או "תלטיש".	מ"ר	55.00	196.00	10,780.00

כתב כמויות למכרז מספר 241/2021

חפירה ודיפון עבור ביי"ס 24 כיתות - אבו טור

תת כתב: 0

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
1.40.70.0080	בניית נישה למד מים במידות נטו מינימליות של 500/50/150 ס"מ, הכולל קירות בטון ותקרת בטון בכל עובי. המחיר כולל בין היתר חפירות, יציקת פלטה יסוד, קירות בטון בעובי 20 ס"מ, תקרת נישה בעובי 10 ס"מ, הכל מבטון מזויין ב-30 יציקת רצפת בטון בנישה על שכבות חצץ, לרבות ברזל הנדרש ליסודות, לקירות ולתקרה, המחיר כולל חיפוי אבן כדוגמת חיפוי אבן בקיר תומך לכל דופן הקירות החיצוניים וגמר טיח חלק צבעוני לקירות פנימיים, כולל דלת פח מגולוון מנוקב תוצרת פח שגב או ש"ע עבור פילרים או נישות בקיר כולל משקוף, מסגרת וסידור נעילה ומנעול כולל גיליון וצביעה בתנור לפי גוון הגדרות כולל חלוקת נישה למספר דלתות לפי המופיע בפרט,	קומפל	1.00	4,675.00	4,675.00
1.40.70.0090	וצרת פח שגב או ש"ע.	קומפל	1.00	4,675.00	4,675.00
1.40.70.0100	בניית נישה לחח"י במידות נטו מינימליות של 400/50/150 ס"מ, הכולל קירות בטון ותקרת בטון בכל עובי. המחיר כולל בין היתר חפירות, יציקת פלטה יסוד, קירות בטון בעובי 20 ס"מ, תקרת נישה בעובי 10 ס"מ, הכל מבטון מזויין ב-30 יציקת רצפת בטון בנישה על שכבות חצץ, לרבות ברזל הנדרש ליסודות, לקירות ולתקרה, המחיר כולל חיפוי אבן כדוגמת חיפוי אבן בקיר תומך לכל דופן הקירות החיצוניים וגמר טיח חלק צבעוני לקירות פנימיים, כולל דלת פח מגולוון מנוקב תוצרת פח שגב או ש"ע עבור פילרים או נישות בקיר כולל משקוף, מסגרת וסידור נעילה ומנעול כולל גיליון וצביעה בתנור לפי גוון הגדרות כולל חלוקת נישה למספר דלתות לפי המופיע בפרט, ת	קומפל	1.00	3,825.00	3,825.00
1.40.70.0110	רת פח שגב או ש"ע.	קומפל	1.00	3,825.00	3,825.00
1.40.70.0120	בניית נישה לגומחת בזק במידות נטו מינימליות של 80/40/150 ס"מ, הכולל קירות בטון ותקרת בטון בכל עובי. המחיר כולל בין היתר חפירות, יציקת פלטה יסוד, קירות בטון בעובי 20 ס"מ, תקרת נישה בעובי 10 ס"מ, הכל מבטון מזויין ב-30 יציקת רצפת בטון בנישה על מצעים מהודקים בשכבה של 30 ס"מ בשתי שכבות, עובי שכבה 15 ס"מ, לרבות ברזל הנדרש ליסודות, לקירות ולתקרה. לרבות זיון ברזל הנדרש ליסודות, לקירות ולתקרה. המחיר כולל חיפוי אבן כדוגמת חיפוי אבן בקיר תומך לכל דופן הקירות החיצוניים כולל קיר אחורי וגמר טיח חלק לבן לקירות פנימיים, כולל דלת פח מגולוון מנוקב תוצרת פח שגב או ש"ע עבור פילרים או נישות בקיר כולל משקוף, מס	קומפל	1.00	2,040.00	2,040.00
1.40.70.0130	רת וסידור נעילה ומנעול כולל גיליון וצביעה בתנור לפי גוון הגדרות כולל חלוקת נישה למספר דלתות לפי המופיע בפרט, תוצרת פח שגב או ש"ע.	קומפל	1.00	2,040.00	2,040.00
1.40.70.0140	בניית נישה לגומחת אשפה במידות נטו מינימליות של 320/160/160 ס"מ, הכולל קירות בטון בכל עובי ללא תקרה. המחיר כולל בין היתר חפירות, יציקת פלטה יסוד, קירות בטון בעובי 20 ס"מ, תקרת נישה בעובי 10 ס"מ, הכל מבטון מזויין ב-30 יציקת רצפת בטון גמר חלק בנישה על שכבות חצץ, לרבות ברזל הנדרש ליסודות, לקירות ולתקרה. המחיר כולל חיפוי אבן כדוגמת חיפוי אבן בקיר תומך לכל דופן הקירות החיצוניים וחיפוי קרמיקה לקירות פנימיים, גוון וסוג לפי בחירת אדריכל כולל צינור ברזל מגולוון וצבוע בקוטר 50 מ"מ מותקן בגובה 50 ס"מ לכל היקף הגומחה, כולל דלת פח מגולוון מנוקב תוצרת פח שגב או ש"ע עבור פילרים או נישות בקיר כולל משקוף,	קומפל	2.00	7,225.00	14,450.00
1.40.70.0150	מסגרת וסידור נעילה ומנעול כולל גיליון וצביעה בתנור לפי גוון הגדרות כולל חלוקת נישה למספר דלתות לפי המופיע בפרט, תוצרת פח שגב או ש"ע.	קומפל	2.00	7,225.00	14,450.00

507,140.00

40.70 בנ ית קירות כובד וגומחות לתשתיות

סה"כ לתת פרק:

כתב כמויות למכרז מספר 241/2021

חפירה ודיפון עבור ביי"ס 24 כיתות - אבו טור

תת כתב: 0

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
			40	פיתוח נופי	507,140.00

פרק: 44 גידור

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סעיפי פרק זה מתייחסים לאלמנטים מיצור מתועש של חב' מאושרת ע"י המזמין. גיליון לאחר יצור, בטבילה באבץ חם לפי ת"י 918, כולל צביעה בתנור בגוון בהתאם להנחיות האדריכל. כולל עיגון לקרקע/קיר כולל ביצוע יסודות בטון בודדים מותאמים למידות וגובה הגדרות. באחריות החברה היצרנית לוודא תאימות לתקן המאושר לתקופת ביצוע העבודה.				
	הערה: המעקות והגדרות מגולוונים באבץ חם לאחר הייצור לפי ת"י וצבועים בתנור לרבות יסודות בטון במידות 40/40/40 ס"מ ו/או לפי הנחיות היצרן והקונסטרוקטור.				

תת פרק: 44.12 גדרות מוסדיות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
1.44.12.0010	גדר דגם "מנרב" או ש"ע (לבתי ספר וגני ילדים) בגובה 2.20 מ', עשויה מפרופילים ניצבים 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 99 מ"מ, שלושה פרופילים אופקיים 60/40/2 מ"מ ועמודים מפרופיל 60/60/2.2 עמודים כל 2.50 מ' לרבות יסודות בטון בודדים. התקנה ישר ו/או בשיפוע, ביסוס ע"ג קיר או ע"ג קרקע. ביסוס הגדר ע"ג קירות ע"י קידוח "כוס" בלבד	מ"א	60.00	476.00	28,560.00

סה"כ לתת פרק: 44.12 גדרות מוסדיות 28,560.00

תת פרק: 44.22 מעקות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
1.44.22.0010	מעקה 110 - מעקה דגם "מנרב" או ש"ע מעמודי פלדה מפרופילים ניצבים 50/50/2.0 מ"מ, כל 2.00 מ' ובגובה 1.10 מ' וניצבים מפרופילים 20/20/1.5 במרווח של 99 מ"מ המחברים לשלושה פרופילים אופקיים 50/25/2 לרבות חיבור מסגרת לעמוד במחברים עיוורים ויסודות בטון בודדים.	מ"א	10.00	370.00	3,700.00
1.44.22.0020	מעקה 130 - מעקה דגם "מנרב" או ש"ע מעמודי פלדה מפרופילים ניצבים 50/50/2.0 מ"מ, כל 2.00 מ' ובגובה 1.30 מ' וניצבים מפרופילים 20/20/1.5 במרווח של 99 מ"מ המחברים לשלושה פרופילים אופקיים 50/25/2 לרבות חיבור מסגרת לעמוד במחברים עיוורים ויסודות בטון בודדים.	מ"א	190.00	391.00	74,290.00

סה"כ לתת פרק: 44.22 מעקות 77,990.00

סה"כ לפרק: 44 גידור 106,550.00

פרק: 51 סלילת כבישים ורחבות

תת פרק: 51.10 עבודות הכנה ופירוק

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
-----------	------------	-----	------	------	------

כתב כמויות למכרז מספר 241/2021

חפירה ודיפון עבור ביי"ס 24 כיתות - אבו טור

תת כתב: 0

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
1.51.10.0010	פינוי פסולת מכל סוג שהוא ו/ או פסולת בניה ו/או חמרי בנין הקיימת באתר לפני תחילת עבודות הקבלן בשטח. הפינוי למקום שפך מאושר ע"י הרשויות לכמות כוללת של מעל 20 מ"ק, למרחק של עד 15 ק"מ מאתר העבודה. המחיר כולל העמסה, פינו ותשלום אגרות.	מ"ק	200.00	47.00	9,400.00
1.51.10.0020	חישוף השטח בעובי עד 20 ס"מ	מ"ר	1,150.00	3.00	3,450.00
1.51.10.0030	נציים קיימים לעקירה מכל סוג שהוא ובכל גודל כולל בית השורשים ופינוי החומר אל אתר שפיכה מורשה כולל תשלום אגרות לאתר שפיכה. סימון הנציים בשטח לפני ביצוע העבודה. הנ"ל אינו כולל בקשת וקבלת רישיון לעקירה, ותאום עם כל הגורמים המוסמכים, ותשלום אגרה כחוק.	יח'	5.00	315.00	1,575.00
1.51.10.0040	פירוק משטח אספלט קיים בכל עובי שהוא כולל פינוי החומר אל אתר שפיכה מורשה.	מ"ר	1,200.00	15.00	18,000.00
1.51.10.0050	ניסור באספלט קיים בכל עובי שהוא	מ"א	40.00	13.00	520.00

32,945.00

עבודות הכנה ופירוק 51.10

סה"כ לתת פרק:

תת פרק: 51.62 צנרת ניקוז

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
1.51.62.0010	צינור שרשרתי מחורר לניקוז תת קרקעי קוטר 125 מ"מ עטוף בד גיאוטכני והמילוי באגרגט שומשום/חצץ 40/40 ס"מ, לרבות עבודות עפר וכיסוי	מ"א	210.00	102.00	21,420.00

21,420.00

צנרת ניקוז 51.62

סה"כ לתת פרק:

54,365.00

סלילת כבישים ורחבות 51

סה"כ לפרק:

פרק: 60 עבודות רג"י

תת פרק: 60.1 0

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	עבודות בשכר יומי ישולמו ע"פ אישור מוקדם של המפקח ורישום ביומן העבודה				
1.60.1.0020	פועל בנין מקצועי	ש"ע	100.00	79.00	7,900.00
1.60.1.0030	פועל בנין פשוט	ש"ע	100.00	64.00	6,400.00
1.60.1.0040	פטיש חשמלי (קונגו) כולל מפעיל	ש"ע	50.00	128.00	6,400.00

כתב כמויות למכרז מספר 241/2021

חפירה ודיפון עבור בי"ס 24 כיתות - אבו טור

תת כתב: 0

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
1.60.1.0050	שרברב מקצועי	ש"ע	50.00	89.00	4,450.00
1.60.1.0060	שרברב עוזר	ש"ע	50.00	81.00	4,050.00
1.60.1.0070	חשמלאי מוסמך	ש"ע	50.00	89.00	4,450.00
1.60.1.0080	חשמלאי עוזר	ש"ע	50.00	77.00	3,850.00

סה"כ לתת פרק:	60.1	0	37,500.00
----------------------	-------------	----------	------------------

תת פרק: 60.2 שכירת ציוד מכני הנדסי

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
1.60.2.0010	מיני מחפרון אופני 30 כ"ס עם כף, מחפרון/ מקדח קרקע ומטאטא - דגם בובקט מ-1995	ש"ע	50.00	145.00	7,250.00
1.60.2.0020	מחפר הידראולי זחלי (באגר) כף 2-2.5 ירד"ק פטיש חציבה, מעל 240 כ"ס - דגם קטרפילר 345 או שו"ע	ש"ע	50.00	390.00	19,500.00

סה"כ לתת פרק:	60.2	שכירת ציוד מכני הנדסי	26,750.00
----------------------	-------------	------------------------------	------------------

סה"כ לפרק:	60	עבודות רג"י	64,250.00
-------------------	-----------	--------------------	------------------

סה"כ לתת כתב:	1	0	4,947,092.00
----------------------	----------	----------	---------------------