



כתב כמויות למכרז 10514/2011

בררכת מי שתיה

מחוז - י_ם כפרי ישוב - נטע-מרשם אתר - נטע

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה: (1) בריכת מים-כ"כ כולל					
פרק: (1) עבודות שונות בבריכה					
תת פרק: (3) חפירה ו/או חציבה					
01.01.03.0010	חפירה / חציבה וסילוק לעומק עד כ 7 מ כולל מילוי חוזר בשכבות של 30 ס"מ כולל הרטבה והידוק לא מבוקר. לפי מידות חוץ של הבריכה.	מ"ק	300	90.00	27,000.00
01.01.03.0020	חפירה חציבה לעומק של כ 40 ס"מ מתחת לרצפה ויסוד. כולל מילוי בחומר גרנולרי בשכבות של 15 ס"מ כולל הרטבה והידוק ל 98%. ASHO.	מ"ק	30	120.00	3,600.00
01.01.03.0030	תוספת לסעיף הקודם עבור חפירה ומילוי נוספים - כגון מילוי 80 ס"מ במקום 40 ס"מ -במקרה וידרש ע"י יועץ קרקע מתחת לרצפה ויסוד. כולל מילוי בחומר גרנולרי בשכבות של 15 ס"מ כולל הרטבה והידוק ל 98%. ASHO.	מ"ק	20	110.00	2,200.00
01.01.03.0040	ביצוע קידוחים באיזור הבריכה לעומק של כ 10 מ לוודא שאין מערות קיימות מתחת לאיזור הבריכה הכל לפי הוראות יועץ הקרקע-לאחר הקדיחה יש למלא בבטון.	מ"א	50	180.00	9,000.00
סה"כ לתת פרק: (3) חפירה ו/או חציבה					41,800.00
תת פרק:					
01.01.05.0007	שרוולים	הערה	0	0.00	0.00
01.01.05.0710	צנרת מפלדה 4" עובי דופן 1/4" בקטעים של 1 מ"א שיוצקו בדופן בטון של הבריכה עם פלטה 2" מרותכת כולל אוגן מרותך בקצה הצנורות הכל לפי פרט	י"ח	2	1,000.00	2,000.00
01.01.05.1004	צנרת פלדה 6" עובי דופן 1/4" בקטעים של 1 מ"א שיוצקו בדופן בטון של הבריכה עם פלטה 2" מרותכת כולל אוגן מרותך בקצה הצנורות הכל לפי פרט	י"ח	6	1,000.00	6,000.00
סה"כ לתת פרק:					8,000.00
תת פרק: (6) מסגרות					
01.01.06.0020	מכסה 100/100 -כניסה לבריכה לפי פרט בתכנית A61-444	י"ח	1	3,800.00	3,800.00
01.01.06.0030	פרט איורור לבריכה לפי פרט בתכנית A61-444	י"ח	2	1,500.00	3,000.00
01.01.06.0040	סולם ירידה לבריכה מפברגלס כולל עליה לפי פרט בתכנית A61-444	מ"א	10	800.00	8,000.00
01.01.06.0050	מעקה מסביב לפתח כניסה לפי פרט בתכנית A61-444	י"ח	1	3,200.00	3,200.00



משרד הבינוי והשיכון

אגף בכיר לענייני לכפר

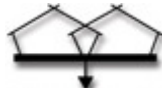
כתב כמויות למכרז 10514/2011

ברכת מי שתיה

מחוז - י_ם כפרי ישוב - נטע-מרשם אתר - נטע

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה (1): ברכת מים-כ"כ כולל					
01.01.06.1014	סולם עליה לפי פרט בתוכנית A61-444	י"ח	1	3,200.00	3,200.00
01.01.06.1054	מעקה בטיחות מצנרת מגולבנת בקוטר 11/2" בגובה 110 ס"מ ממתכת פלדה מגולבנת בתנור לפי פרט A 444-60	מ"א	50	420.00	21,000.00
סה"כ לתת פרק: (6) מסגרות					42,200.00
תת פרק: (9) עבודות טיח					
01.01.09.0080	טיח צמנט בשתי שכבות לקירות הברכה על פי המפרט בהנחית המפקח	מ"ר	170	120.00	20,400.00
01.01.09.0100	טיח צמנט בשתי שכבות לרצפת הברכה על פי המפרט בהנחית המפקח	מ"ר	70	120.00	8,400.00
01.01.09.0120	טיח צמנט בשתי שכבות לתקרת הברכה על פי המפרט בהנחית המפקח	מ"ר	70	180.00	12,600.00
סה"כ לתת פרק: (9) עבודות טיח					41,400.00
סה"כ לפרק: (1) עבודות שונות בברכה					133,400.00
פרק: (2) מכסה- 001/001 כניסה לברכה לפי פרט בתכנית					
תת פרק: (2) מרצפים ורצפות					
01.02.02.0012	מרצפי בטון ב-30 יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 15 ס"מ כולל יסוד - היציקה תבוצע ביציקה אחת - לא יהיו הפסקות ביציקה יותר מחצי שעה. כולל בור ניקוז, כולל איטום על פי הנחית המפקח.	מ"ק	12	1,200.00	14,400.00
סה"כ לתת פרק: (2) מרצפים ורצפות					14,400.00
תת פרק: (3) קירות ועמודים					
01.02.03.0013	קירות בטון ב-30 בעובי 30 ס"מ היציקה תבוצע ביציקה אחת - לא יהיו הפסקות ביציקה יותר מחצי שעה. כולל איטום והגנת קירות על פי פרט.	מ"ק	50	1,800.00	90,000.00
01.02.03.0900	איטום בין חריץ ביסוד והקיר כולל תקרה בנטוסיל של כימוקריט או ש"ע.	מ"א	90	350.00	31,500.00
סה"כ לתת פרק: (3) קירות ועמודים					121,500.00
תת פרק: (5) תקרות וגגות					
01.02.05.0014	תקרות או גגות בטון ב-30 עובי 30 עד 35 ס"מ כולל פתח כניסה 100/100 לפי פרט בתכנית.	מ"ק	25	1,800.00	45,000.00

י_ם כפרי



כתב כמויות למכרז 10514/2011

בררכת מי שתיה

מחוז - י_ם כפרי ישוב - נטע-מרשם אתר - נטע

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה: (1) בריכת מים-כ"כ כולל					
01.02.05.1034	איטום גגות שטוחים בציפויים על בסיס אמולסיה אקרילית מסוג "אקרילפז", "ביטופלקס גג", "לייגו", "דורקס M", "פוליגג" או ש"ע ב- 2 שכבות בכמות כוללת של 3 ק"ג/מ"ר ויריעה אחת רשת זכוכית אינטרגלס לרבות איטום רולקות ב- 3 שכבות ו-2 יריעות אינטרגלס. המדידה לפי פריסה/כולל רולקה מסביב פתחים.	מ"ר	50	90.00	4,500.00
01.02.05.1044	הכנה להרכבת מעקה ליד כל עמוד לפי פרט.	י"ח	25	50.00	1,250.00
סה"כ לתת פרק: (5) תקורות וגגות					50,750.00
תת פרק: (7) פלדת זיון					
01.02.07.0010	מוטות פלדה עגולים בכל הקטרים והאורכים כולל מצולע ורשתות.	טון	8	6,000.00	48,000.00
סה"כ לתת פרק: (7) פלדת זיון					48,000.00
סה"כ לפרק: (2) מכסה- 001/001 כניסה לבריכת ה לפי פרט בתכנית					234,650.00
פרק: (8) חשמל					
תת פרק: (1) עבודות עפר					
01.08.01.0001	חפירה וחציבת תעלות לכבלים ו/או לצינורות תיקשורת בכלים או בידיים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי חפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. התעלה בעומק עד 100 ס"מ ורוחב 40-60 ס"מ.	מ"א	100	35.00	3,500.00
01.08.01.0004	יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 8 מ' יצוק מבטון B-30 במידות 80/80/100 ס"מ כולל חפירה/חציבת הבור, הכנת שריון מעבר לפי תוכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים לאספקה והתקנה קומפלט.	י"ח	2	770.00	1,540.00
01.08.01.0005	תא בקרה לכבלים תא טרומי קוטר 80 ס"מ בעומק 100 ס"מ כולל חפירה/חציבה, מכסה מסוג בינוני B-125 לפי ת"י 489	י"ח	2	1,000.00	2,000.00
01.08.01.0006	תאום, אספקה, התקנה וחיבור, אישור והפעלה לגומחת ביטון ללוח מונים חח"י ומזרזי ראשי של מיתקן בהתאם לתוכניות ואישור חח"י קומפלט.	קומפ	1	5,700.00	5,700.00
01.08.01.0007	כניל אך ללוח חשמל של בריכת מים קומפלט.	קומפ	1	6,000.00	6,000.00
01.08.01.0010	חפירה וחציבת תעלות לכבלים ו/או לצינורות תיקשורת בכלים או בידיים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי חפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. התעלה בעומק עד 100 ס"מ ורוחב 40-60 ס"מ.	מ"א	100	35.00	3,500.00
סה"כ לתת פרק: (1) עבודות עפר					22,240.00
תת פרק: (2) מובילים וצנרת					
01.08.02.0001	הובלה אספקה, התקנה של המובילים השונים בהתאם למתואר, כולל כל חומרי העזר השונים הדרושים קומפלט.	הערה	0	0.00	0.00

י_ם כפרי



משרד הבינוי והשיכון

אגף בכיר לענייני לכפר

כתב כמויות למכרז 10514/2011

בריכת מי שתיה

מחוז - י_ם כפרי ישוב - נטע-מרשם אתר - נטע

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה: (1) בריכת מים-כ"כ כולל					
01.08.02.0002	צינור פלסטי שרשורי דו שכבתי קוטר 50 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני.	מ"א	80	18.00	1,440.00
01.08.02.0003	שרוול מצינור PVC קשיח בקוטר 110 מ"מ בעובי דופן 3.5 מ"מ כולל סימון בר קיימא וסרט סימון תקני	מ"א	20	28.00	560.00
01.08.02.0004	שרוול מצינור PVC קשיח בקוטר 6" בעובי דופן 7.7 מ"מ כולל סימון בר קיימא וסרט סימון תקני	מ"א	20	75.00	1,500.00
סה"כ לתת פרק: (2) מובילים וצנרת.					3,500.00
תת פרק: (3) מולכים וכבלים					
01.08.03.0001	חוטטים והכבלים בפרק זה כוללים את הצנרת הגנה לכל מיתקן חשמלי או מנועים או אבזרים שונים בפרויקט זה קומפלט.	הערה	0	0.00	0.00
01.08.03.0002	חוטטים בצבעים שונים עבור הפזות השונות, האפס והארקה המוכנסים לצינורות ומחוברים בשני קצותיהם אל הלוחות או אל האביזרים האחרים, לרבות חומרי העזר ועביהעזר (עבור עבודות שאינן במסגרת הנקודות) חוטטים בחתך 2.5 ממ"ר.	מ"א	100	3.50	350.00
01.08.03.0003	כנ"ל אך חוטי נחושת גלויים עבור הארקות וכו' מורכבים, מחוברים ומוכנים לשימוש, מטיפוס שזור בחתך 35 ממ"ר.	מ"א	80	34.00	2,720.00
01.08.03.0004	כבלים נחושת מטיפוס N2XY לרבות השחלה בתוך צינורות או הנחת על קונסטרוקציות, חומרי עזר, חומרי בידוד וחיבור הכבל בשני קצותיו. כבל בחתך 3 X1.5 ממ"ר קומפלט	מ"א	100	7.00	700.00
01.08.03.0005	כנ"ל אך כבל בחתך 3*2.5 ממ"ר	מ"א	100	9.50	950.00
01.08.03.0006	כנ"ל אך כבל בחתך 4*6 ממ"ר.	מ"א	100	21.00	2,100.00
01.08.03.0007	כנ"ל אך כבל בחתך 4*10 ממ"ר.	מ"א	80	31.00	2,480.00
01.08.03.0008	כנ"ל אך כבל בחתך 4*25 ממ"ר.	מ"א	50	75.00	3,750.00
01.08.03.0009	כנ"ל אך כבל בחתך 5*10 ממ"ר.	מ"א	50	40.00	2,000.00
01.08.03.0010	כנ"ל אך כבל בחתך 5*2.5 ממ"ר.	מ"א	50	13.30	665.00

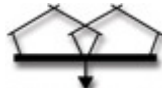


כתב כמויות למכרז 10514/2011

בריכת מי שתיה

מחוז - י_ם כפרי ישוב - נטע-מרשם אתר - נטע

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה (1): בריכת מים-כ"כ כולל					
01.08.03.0011	כני"ל אד כבל בחתך 12*1.5 מ"מ	מ"א	100	19.50	1,950.00
01.08.03.0012	כני"ל אד כבל מסוכך 6 זוג GW 22	מ"א	100	28.00	2,800.00
סה"כ לתת פרק: (3) מולכים וכבלים					20,465.00
תת פרק: (4) הארקות והגנות					
01.08.04.0001	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, כולל ראש קידוח, ראש הקשה, מהדק טבעת עם רצפת חצץ מכסה צבועהשילוט קומפלט.	קומפ	2	900.00	1,800.00
01.08.04.0002	תוספת לאלקטרודות הארקה הנ"ל עבור העמקת האלקטרודה בקטעים סטנדרטיים של 1.5 מ' . כולל מצמד, עד לקבלת ההתנגדות הדרושה. קומפלט.	קומפ	2	250.00	500.00
סה"כ לתת פרק: (4) הארקות והגנות					2,300.00
תת פרק: (5) עמודים לתאורה וזרועות					
01.08.05.0010	עמוד תאורה עגול בגובה 8 מ' מפלדה מגולן באבץ חם מתומן הכולל פלטת יסוד ותא אביזרים עם מכסה ובורג סגירה עשוי נירוסטה תוצרת געש אורות או ש"ע.	י"ח	2	2,500.00	5,000.00
01.08.05.0020	זרוע מפלדה באורך כ-200 ס"מ כפולה תוצרת געש או ש"ע	י"ח	2	550.00	1,100.00
01.08.05.0030	מגש אביזרים מחומר בלתי מוליך כולל מ"ז חצי אוטומטיים דו קוטביים 6 א' 10 ק"א, מיועד לשתי נורות עד 400 וואט קומפלט	קומפ	2	340.00	680.00
01.08.05.0040	גוף תאורה כדגם לירון עם נורת נלי"ג 250 וואט תוצרת ישראלוקס או ש"ע	קומפ	4	850.00	3,400.00
סה"כ לתת פרק: (5) עמודים לתאורה וזרועות					10,180.00
תת פרק: (6) לוחות חשמל, ובקרה					
01.08.06.0001	הערות: מחירים עבור אספקה, הרכבה וחיבור ללוחות של אביזרים שונים. כל זה לרבות כל העבודות וחומרי העזר, כמו פסי צבירה, מהדקים, חיווט, חיוזקים, הרכבות, שלטי סנדויץ' חרוטים וכדומה, חיבור אל רשת כלולים במחירי הצידוד.	הערה	0	0.00	0.00
01.08.06.0002	אספקה, הובלה, התקנה וחיבור מ"ז ראשי של צרכן ללוח מונים חח"י בגומחה משותפת (מיקום סופי בתאום עם חח"י והמתכנן לפני ביצוע)	קומפ	1	1,500.00	1,500.00
01.08.06.0003	אספקה, הובלה, התקנה, חיבור, הפעלה והרצה של מבנה ללוחות חשמל מפוליאסטר משוריין מותקן בתוך גומחה כולל כל הצידוד להפעלת המערכת ולפי תוכנית קומפלט, [אד לאכול את הבקר המתוכנת וכרטיסי O I בלבד].	י"ח	1	52,000.00	52,000.00



כתב כמויות למכרז 10514/2011

בריכת מי שתיה

מחוז - י_ם כפרי ישוב - נטע-מרשם אתר - נטע

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה: (1) בריכת מים-כ"כ כולל					
01.08.06.0004	כבל מקשר כולל כבל קואקס באורך מתאים, כולל מחברים לחיבור לאנטנה, אנטנה מקצועית ל-MHZ900 כולל הגבר DB3 לשיטת GSM (עד 100W), כולל פלג נירוסטה עם כל האביזרים הדרושים להתקנה קומפלט. כל ציוד הבקרה באישור המזמין.	קומפ	1	17,000.00	17,000.00
01.08.06.0005	אספקה, התקנה, חיבור, הפעלה והרצה של מערכת לשליחת הודעות כתובות ברשת הסלולארית בישראל בהתאם לדרישת הלקוח באמצעות סלקום או פלאפון או מירס או אורנג או מפעלים חדשים העתיד כולל כרטיס תקשורת ACRD-SIM תקני עבור שידורי GSM, מודם חיצוני מקצועי כולל רשיון ממשרד התקשורת כמקובל	קומפ	1	8,000.00	8,000.00
01.08.06.0006	אספקה, התקנה, חיבור, הפעלה והרצה של מערכת המחשב והתקשורת כולל התוכנה במוקד המועצה לפי הפירוט במפרט הטכני קומפלט ללא אספקת מחשב כולל תאום עם מועצה	קומפ	1	28,000.00	28,000.00
01.08.06.0007	הרצת המתקן והפעלתו המושלמת לפי התמ"פ של יועץ המערכות ובהתאם למפרט הטכני כתב הכמויות והתוכניות של הפרוייקט.	קומפ	1	6,500.00	6,500.00
01.08.06.0008	שעת עבודה באתר לשינויים בתוכנה בהתאם לדרישות המזמין והמתכנן לאחר קבלת המיתקן והרצתו ואישורו על פי אישור מפקח.....	ש"ע	10	180.00	1,800.00
01.08.06.0009	אספקה, התקנה, חיבור והפעלה של תוכנה ובקר להפעלה והפסקה של כל המערכת לשליטה עד 4096 נקודות בקרה לפחות וזיכרון של K128 לפחות ו-6000 רגיסטורים נשמרים לאגירת נתונים ותקלות היסטורים לזמן ארוך ויכולת שליטה על י"ח מרוחקות 255 לפחות, כולל יחידת CPU, כולל תושבת ל-8 וכולל ספק	קומפ	1	19,000.00	19,000.00
. סה"כ לתת פרק: (6) לוחות חשמל, ובקרה					133,800.00
ממ"ר X3 תת פרק: (7) נקודת לחצן חרום לרבות צנור בקוטר 61 מ"מ, מוליכים בחתך 5.1					
01.08.07.0005	כני"ל אד עם לחצן פטריה מוגן מים מותקן במיתקן.	י"ח	2	250.00	500.00
01.08.07.0006	נקודת חיבור כולל כל הדרוש כולל צנרת מתכתית מגולבנת חציבות תעלות וכדומה לחיבור והפעלה של אביזר פיקוד כמו טרמוסטט, פרסוסטט, מפסק גבול, מצלמות, צגים שונים, סולינואיד, מדחס, מצופים, מדי ספיקה וכדומה.	קומפ	20	150.00	3,000.00
01.08.07.0007	כני"ל אד מנועים ומשאבות עד 8 קו"ט	קומפ	2	250.00	500.00
01.08.07.0008	אספקה והתקנה וחיבור של מצוף מסוג אגס כולל כבל אורגנלי באורך עד 15 מטר התקנה לפי דרישת היזם והמתכנן קומפלט כולל כוונים סופיים	י"ח	4	450.00	1,800.00
01.08.07.0010	הארקת כל המבנה המתכתי של המיתקן כל צנרת וכדומה בהתאם לחוק החשמל קומפלט.	קומפ	1	600.00	600.00
01.08.07.0011	פס הארקה מלבני להשוואת פוטנציאלים מורכב ב לוח חשמל עשוי נחושת באורך כ-1 מ' ובחתך 50/5 מ"מ, לרבות 15 ברגים בקוטר 3/8", עשויים מפליז עם דיסקיות קפיציטואומים, חורים מותאמים לברגים והתקנה.	י"ח	1	250.00	250.00



כתב כמויות למכרז 10514/2011

בריכת מי שתיה

מחוז - י_ם כפרי ישוב - נטע-מרשם אתר - נטע

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה: (1) בריכת מים-כ"כ כולל					
01.08.07.0012	אספקה והתקנה וחיבור והפעלה של מד גובה אולטרסוניק דוגמת מגטרון minirangar או ש"ע מאושר כולל גשש 10 xps כולל רגש פנימי לקיזוז טמפרטורה וכבל אורגנלי באורך 25 מטר מתאים לתקנה לפי דרישת היזם והמתכנן קומפלט כולל כוונים סופיים אחרי ההפעלה	י"ח	1	9,000.00	9,000.00
01.08.07.0014	בדיקת מתקן חשמלי ע"י חברת החשמל או בודק מוסמך, כולל תשלום עבור הבדיקה עד לאישור סופי של המתקן קומפלט, כולל כל התיאומים הדרושים עם חברת החשמל לקבלת חיבור חשמל והגשת תכניות עדות.	קומפ	1	2,500.00	2,500.00
01.08.07.0015	שעת רגיי של חשמלאי מוסמך, לפי הנחיות המפקח ביומן עבודה	ש"ע	15	65.00	975.00
01.08.07.0016	כני"ל, אך שעות רגיי של חשמלאי עוזר לפי הנחיות המפקח ביומן עבודה	ש"ע	15	50.00	750.00
ממ"ר X3 סה"כ לתת פרק: (7) נקודת לחצן חרום לרבות צנור בקוטר 61 מ"מ, מוליכים בחתך 5.1					19,875.00
סה"כ לפרק: (8) חשמל					212,360.00
פרק: (44) גדרות ומעקות מפרופילי פלדה					
תת פרק: (1) גדרות ומעקות מפרופילי פלדה					
01.44.01.0020	גדר רשת (גדר בטחון) עם תלתל תייל דוקרני לפי פרט נספח 51	מ"א	120	320.00	38,400.00
01.44.01.0030	שער דו כנפי ברוחב 6 מטר ובגובה 2.50 מ' מגולוון וצבוע בתנור, מסגרת ברזל עם מילואת רשת מרותכת כולל צירים חרוטיים נועל עליון ותחתון ומנעול תלייה. מעוגן ומבוסס בקרקע הכל לפי פרט נספח 57.	י"ח	1	10,000.00	10,000.00
סה"כ לתת פרק: (1) גדרות ומעקות מפרופילי פלדה					48,400.00
סה"כ לפרק: (44) גדרות ומעקות מפרופילי פלדה					48,400.00
פרק: (51) כבישים ופיתוח					
תת פרק: (1) עבודות הכנה ופירוק					
01.51.01.0005	חישוף, ניקוי פסולת והורדת צמחיה. כולל סילוק כל החומר לאתר שפיכה מאושר.	מ"ר	2500	2.30	5,750.00
01.51.01.0015	הדברה בריסוס קוטל עשבים. (בהוראת פיקוח בלבד).	מ"ר	2500	2.00	5,000.00
סה"כ לתת פרק: (1) עבודות הכנה ופירוק					10,750.00
תת פרק: (2) עבודות עפר					
01.51.02.0025	חפירה ו/או חציבה בכבישים בכל סוג קרקע כולל הובלה למקום שפיכה מאושר.	מ"ק	5800	15.00	87,000.00



משרד הבינוי והשיכון

אגף בכיר לענייני לכפר

כתב כמויות למכרז 10514/2011

בריכת מי שתיה

מחוז - י_ם כפרי ישוב - נטע-מרשם אתר - נטע

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה (1): בריכת מים-כ"כ כולל					
01.51.02.0045	חפירה ו/או חציבה לתעלות פתוחות מעובדות.	מ"ק	1000	28.00	28,000.00
01.51.02.0065	יישור והידוק מלא של שתיית לכבישים ומדרכות לאחר עבודות עפר (צורת דרך), לעומק עד 20 ס"מ.	מ"ר	1800	3.00	5,400.00
01.51.02.0070	הידוק מבוקר של מילוי בכבישים בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק).	מ"ק	1000	5.00	5,000.00
סה"כ לתת פרק: (2) עבודות עפר					125,400.00
תת פרק: (3) מצעים ותשתיות					
01.51.03.0005	מצע סוג א' לכבישים ומדרכות.	מ"ק	300	76.85	23,055.00
סה"כ לתת פרק: (3) מצעים ותשתיות					23,055.00
תת פרק: (4) עבודות אספלט					
01.51.04.0010	ריסוס יסוד בשעור 1 ליטר/מ"ר.	מ"ר	800	2.00	1,600.00
01.51.04.0020	שכבת בטון אספלט נושאת בעובי 5 ס"מ דרוג האגרטים בתערובת סוג א'.	מ"ר	800	29.55	23,640.00
סה"כ לתת פרק: (4) עבודות אספלט					25,240.00
סה"כ לפרק: (51) כבישים ופיתוח					184,445.00
פרק: (57) קווי מים					
תת פרק: (1) אספקת מים					
01.57.01.0040	צינורות פלדה עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול, תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט בקוטר 3" עובי דופן 5/32	מ"א	10	150.00	1,500.00
01.57.01.0045	צינורות פלדה עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול, תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט בקוטר 4" עובי דופן 5/32	מ"א	150	174.00	26,100.00
01.57.01.0050	צינורות פלדה עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול, תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט בקוטר 6" עובי דופן 5/32	מ"א	60	218.00	13,080.00
01.57.01.0055	צינורות פלדה עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול, תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט בקוטר 8" עובי דופן 5/32	מ"א	10	258.00	2,580.00



מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון

אגף בכיר לענייני לכפר

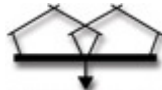
כתב כמויות למכרז 10514/2011

בריכת מי שתיה

מחוז - י_ם כפרי ישוב - נטע-מרשם אתר - נטע

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה (1): בריכת מים-כ"כ כולל					
01.57.01.0225	צינורות פוליאתילן מצולב דרג 10 בקוטר 110 מ"מ מונחים בקרקע עם מצע ועטיפה כולל ספחים וביזרים	מ"א	20	170.00	3,400.00
01.57.01.0235	צינורות פוליאתילן מצולב דרג 10 כנ"ל בקוטר 160 מ"מ	מ"א	140	202.00	28,280.00
01.57.01.0475	מגוף טריז רחב/צר קוטר 3"	קומפ	1	1,350.00	1,350.00
01.57.01.0480	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	קומפ	6	1,700.00	10,200.00
01.57.01.0485	מגוף טריז רחב/צר קוטר 6"	קומפ	6	2,300.00	13,800.00
01.57.01.0490	מגוף טריז רחב/צר קוטר 8"	קומפ	1	3,500.00	3,500.00
01.57.01.0555	שסתום אל חוזר בקוטר 6"	קומפ	1	4,100.00	4,100.00
01.57.01.0570	שסתום אוויר משולב למים קוטר 2"	קומפ	2	2,600.00	5,200.00
01.57.01.0720	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 8" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 8" - 8" 12	קומפ	2	1,200.00	2,400.00
01.57.01.0740	הכנה לחיבור מגרש בקוטר 3" ובאורך 3 מ' מצינור פלדה עם ציפוי פנימי של בטון ועטיפה חיצונית טריו, קשתות, מחברים, וכל הנדרש כולל אוגן ואוגן עיוור.	קומפ	1	500.00	500.00
01.57.01.0910	צינורות פוליאתילן מצולב דרג 10 בקוטר 225 מ"מ מונחים בקרקע, כולל ספחים ואביזרים כולל מצע ועטיפה וכן הכל כמפורט במפרט	מ"א	180	340.00	61,200.00
01.57.01.0920	צינורות פוליאתילן מצולב כנ"ל אך דרג 15 ובקוטר 63 מ"מ	מ"א	10	90.00	900.00
01.57.01.0930	צינורות פוליאתילן מצולב כנ"ל אך דרג 15 ובקוטר 50 מ"מ	מ"א	20	82.00	1,640.00
01.57.01.0940	צנור מפלדה מגלוונת בקוטר 2" כולל ספחים ואביזרים	מ"א	10	105.00	1,050.00

י_ם כפרי



כתב כמויות למכרז 10514/2011

בריכת מי שתיה

מחוז - י_ם כפרי ישוב - נטע-מרשם אתר - נטע

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה (1): בריכת מים-כ"כ כולל					
01.57.01.0950	צומת מגופים על קרקעי בקוטר 8" - 4" כולל כל ה"פיגורה" העל קרקעית וכן הכל כמתואר במפרט ובתכניות	י"ח	1	4,600.00	4,600.00
01.57.01.0960	מגוף כדורי 2" לשסתום אויר	י"ח	4	400.00	1,600.00
01.57.01.0965	עמדת כיבוי בתוך ארון מפח מגלוון בעובי 0.8 מ"מ במידות 80X80X80 ס"מ כולל ברז שריפה 2", גלגלון מגומי משוריין בקוטר 3/4", ברז כדורי 1", מזנק סילון ריסוס 43"/, ברז גן 1/2".	קומפ	1	2,800.00	2,800.00
01.57.01.0970	שסתום בריכה בקוטר 4" דגם 60 - 750 תוצרת "ברמד", לרבות צינורית פיקוד 3/4" ושסתום בריכה	קומפ	1	26,000.00	26,000.00
01.57.01.0980	ברז דיגום בקוטר 1" כולל מגוף כדורי בקוטר 2"	י"ח	1	820.00	820.00
01.57.01.0985	מתקן מוצא מבטון לצינור גלישה משולב ומוטמע בתעלת הניקוז.	קומפ	1	4,200.00	4,200.00
01.57.01.0990	תא מגופים מבטון טרומי במידות פנים 3.50 X 3.00 מ' ובגובה כמתואר בתכנית, כולל סולם ירידה מפברגלס שני מכסים מפח נירוסטה מרוג 1.5 + 3 במידות 1.20 X 1.00 וכן כל שתואר בתכנית.	קומפ	1	90,000.00	90,000.00
01.57.01.0995	תא מגופים כנ"ל אך במידות פנים 1.00 X 1.70 מ' ובגובה כמתואר בתכנית, כולל סולם ירידה מפברגלס שני מכסים מפח נירוסטה מרוג 1.5 + 3 במידות 1.20 X 1.00 וכן כל שתואר בתכנית.	קומפ	1	14,000.00	14,000.00
324,800.00	סה"כ לתת פרק : (1) אספקת מים				
324,800.00	סה"כ לפרק : (57) קווי מים				
1,138,055.00	סה"כ לבריכת מים-כ"כ כולל				
1,138,055.00	סה"כ לכתב כמויות				
182,088.80	מע"מ 16%				
1,320,143.80	סה"כ כולל מע"מ				



משרד הבינוי והשיכון

אגף בכיר לענייני לכפר

ריכוז מבנים למכרז 10514/2011

ברירת מי שתיה

מחוז - י_ם כפרי ישוב - נטע-מרשם אתר - נטע

סעיף	תאור	סה"כ
מבנה (1): ברירת מים-כ"כ כולל		
סה"כ לפרק: (1) עבודות שונות בברכה		133,400.00
סה"כ לפרק: (2) מכסה- 001/001 כניסה לברכה לפי פרט בתכנית		234,650.00
סה"כ לפרק: (8) חשמל		212,360.00
סה"כ לפרק: (44) גדרות ומעקות מפרופילי פלדה		48,400.00
סה"כ לפרק: (51) כבישים ופיתוח		184,445.00
סה"כ לפרק: (57) קווי מים		324,800.00
סה"כ לברירת מים-כ"כ כולל		1,138,055.00
סה"כ לריכוז מבנים		1,138,055.00
מע"מ 16%		182,088.80
סה"כ כולל מע"מ		1,320,143.80



מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון

אגף בכיר לענייני לכפר

שם הבנק/חברת ביטוח _____

מס' הטלפון _____

מס' הפקס _____

כתב ערבות

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות משרד הבינוי והשיכון

הנדון: ערבות מספר _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד **33,003.60** ש"ח (במילים: שלושים ושלושה אלף ושלושה ש"ח וחמישים ותשע אגורות)

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב")

בקשר עם מכרז מספר **10514/2011**

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך **19/09/2011** עד תאריך **19/12/2011**

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב' הביטוח שכתובתו _____ שם הבנק/חב' ביטוח

מס' הבנק ומס' הסניף _____ כתובת סניף הבנק/חברת ביטוח _____

ערבות זו אינה ניתנת להעברה

תאריך _____ שם מלא _____ חתימה וחותמת _____

י_ם כפרי