

כתב כמויות צוחר 35 יחידות שלב א'

35 יח' במושב צוחר שלב א'

עבודות חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08	עבודות חשמל ותאורה				
08.01	פרק 1.8				
	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות. התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה. השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה. הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר. מובילים כל הצנרת בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני לפי מפרט 08. למעבר כבלי חשמל קשיחים וכפיפים בכל סוג וקוטר. צינור שרשרתי דו שכבתי בקוטר 80 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון. 08.01.0100 08.01.0155 שרול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח בקוטר 110 מ"מ עובי דופן 3.6 מ"מ כולל סרט סימון תקני וסימון על קרקעי בר קיימא בנקודות סיום השרוולים עד 1 מטר מרלקצה הכביש. 08.01.0210 תא בקרה לכבלים טרומי קוטר 60 ס"מ בעומק 100 ס"מ, כולל מכסה B125 לפי ת"י 489. 08.01.0215 תא בקרה לכבלים טרומי קוטר 80 ס"מ בעומק 100 ס"מ, כולל מכסה B125 לפי ת"י 489. 08.01.0270 תוספת ההפרש שבין מכסה בטון עבור מכסה לתא בקרה עשוי מייצקת וולקן כולל סמל המועצה/העירייה טבוע ביציקה והכיתוב הרלוונטי עלהמכסה לרבות מסגרת מרובעת יצקת וולקן המכסה B125 לפי ת"י 489 לפי פרט ביצוע, להתקנה במדרכה. חפירות ומילוי המחיר כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה, לא כולל צינור. ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08014,08015. מילוי - לרבות תשלום למעבדה מאושרת בגין ביצוע בדיקות. 08.01.0325 חפירה וחציבת תעלות לכבלים ואו לצינורות תקשורת בכלים או בידיים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי וחפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. התעלה בעומק עד 90 ס"מ ורוחב 40-60 ס"מ. 08.01.0335 תוספת לחפירה או חציבה עבור העמקת החפירה עד לעומק 150 ס"מ (במקום 90 ס"מ). 08.01.0340 חפירה ו/או חציבת תעלות כבלים בכלים או בידיים בעומק 100 ס"מ ורוחב להנחת 4 קנים של 4". 08.01.0345 תוספת עבור מילוי חפירה בחול דיונות נקי ומנופה בשכבות של 20 ס"מ בחציות כביש או במדרכות בהדוק מבוקר ובהרטבה רוויה עד לקבלת צפיפות של 98%.	מ'	1,200.00	0.00	0.00
		מ'	200.00	0.00	0.00
		קומפ	10.00	0.00	0.00
		קומפ	8.00	0.00	0.00
		קומפ	18.00	0.00	0.00
		מ'	2,000.00	0.00	0.00
		מ'	20.00	0.00	0.00
		מ'	20.00	0.00	0.00
		מ"ק	80.00	0.00	0.00

כתב כמויות צוחר 35 יחידות שלב א'
35 יח' במושב צוחר שלב א'

עבודות חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.01.0375	פתיחת מדרכה/שביל ברוחב 40-60 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ לצורך הנחת צינורות כולל חציבה ומילוי התעלה בשכבות המצע לפי הנחיות המפקח, תיקון המדרכה/שביל והחזרת מצב לקדמותו כולל ריצוף או אספלט. יסודות יסודות לעמודי מאור מכל סוג, לרבות ברגי יסוד והארקת יסוד ושרוולי מעבר כנדרש בפרטי הביצוע. הסעיף כולל תכנון ביצוע ע"ח הקבלן השכרת שרותי מהנדס ביסוס וקונסטרוקטור רשום במדור מבנים בעל ניסיון בתכנון יסודות של עמודי מאור, את הנתונים על תקן ישלי יקבל הקבלן מיצרן העמודים דרך מתכנן החשמל. המחיר כולל הפירה וחציבה של הבור, הכנת שרוולי מעבר לפי תוכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומרותכים הארקת יסוד וכל שאר העבודות החומרים הדרושים קומפלט. לפמפרט 08 סעיף 08052. לפי פרט ביצוע. עבודות פירוק וחיבורים בתאום עם הרשות המקומית ולפי כל כללי הבטיחות הנדרשים כולל ניתוק מהמתח. הפרוק יכול את העמוד, הפנסים, הזרועות, וכל ציוד המותקן על העמוד. העמוד יובל למסשיורה המפקח.	מי	10.00	0.00	0.00
08.01.0510	פירוק שדה תאורה זמנית והעברת הציוד המפורק למחסני הרשות המקומית.	יח'	20.00	0.00	0.00
08.01.0530	פירוק יסוד בטון של עמוד תאורה קיים כולל חפירה חציבה מסביב היסוד שליפתו מהקרקע לרבות סתימות בור בשכבות של 20 ס"מ תוך הידוק בהרטבה עד לצפיפות של 98%. הובלת יסוד הבטון למקום שיורה המפקח. לרבות תיקוני ריצוף או אספלט.	קומפ	20.00	0.00	0.00
08.01.0555	פרוק ארונות תקשורת או חשמל מכל סוג והובלתו למקום שיורה הפקוח.	קומפ	1.00	0.00	0.00
	סה"כ לפרק 1.8				0.00
08.07	פרק 7.8 הרכבת בסיס לפילר חב' חשמל, כולל הובלה ממחסני חב' החשמל, בטון, ציוד עזר הכל לפי דרישות חב' החשמל לפי מפרט 08 וסטנדרטים של חח"י. לפי פרט ביצוע. העבודה תבוצע בהתאם לסטנדרטים של חח"י, על הקבלן להתעדכן בנתונים הנדרשים עם מח' החלי"ב והרשת של חח"י. מידות הגומחות לפילרי חל"יב והרשת. כל התאומים עם חח"י הינם כלולים במחירי יחידה. עבודות חח"י גומחת בטון מקורה עבור חברת חשמל (פילר מונים כפול) במידות: רוחב פנים 80 ס"מ, גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 225 ס"מ, עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה, זי, ביסוס ופילוס.	קומפ	20.00	0.00	0.00
08.07.0190		קומפ	20.00	0.00	0.00

כתב כמויות צוחר 35 יחידות שלב א'
35 יח' במושב צוחר שלב א'

עבודות חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.07.0200	גומחת מבטון מקורה לפילר רשת של חברת חשמל במידות : רוחב פנים 160 ס"מ גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 225 ס"מ עומק 50 ס"מ, כולל חפירה/חציבה זיון ביסוס ופיס.	קומפ	1.00	0.00	0.00
08.07.0280	גומחת מבטון מקורה לפילר רשת של חברת חשמל במידות : רוחב פנים 160 ס"מ גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 225 ס"מ עומק 50 ס"מ, כולל חפירה/חציבה זיון ביסוס ופיס.	קומפ	1.00	0.00	0.00
	סה"כ לפרק 7.8				0.00
	סה"כ ל עבודות חשמל ותאורה				0.00
	01 פרק 1.8				0.00
	07 פרק 7.8				0.00
	סה"כ				0.00
	40 עבודות פיתוח נופי				
	40.01 פרק 1.40				
	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן. עבודות אספלט מדרכות ומגרשי ספורט ראה המחירון בפרק 51 תת פרק 4.				
40.01.0470	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	1,620.00	0.00	0.00
40.01.0480	אבן שפה טרומה באורך 0.5 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	150.00	0.00	0.00
40.01.0490	אבן שפה טרומה באורך 0.25 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	150.00	0.00	0.00
40.01.0500	אבן שפה טרומה פינתית חיצונית מעוגלת 135 מעלות במידות חתך 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	יח'	15.00	0.00	0.00
40.01.0510	אבן שפה טרומה פינתית פנימית מעוגלת 135 מעלות במידות חתך 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	יח'	15.00	0.00	0.00
40.01.0520	אבן שפה טרומה פינתית חיצונית מעוגלת 90 מעלות במידות חתך 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	יח'	15.00	0.00	0.00
40.01.0530	אבן שפה טרומה פינתית פנימית מעוגלת 90 מעלות במידות חתך 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	יח'	15.00	0.00	0.00
40.01.0560	אבן עליה לרכב במידות במידות 50/40/18 עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	250.00	0.00	0.00

כתב כמויות צוחר 35 יחידות שלב א'
35 יח' במושב צוחר שלב א'

עבודות פיתוח נופי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
40.01.0660	אבן שפה טרומה באורך 1/4 מ' לאי תנועה במידות 23/25/23 ס"מ. (המחיר כולל יסוד ומשענת בטון).	מ'	25.00	0.00	0.00
40.01.0670	אבן שפה טרומה באורך 1/2 מ' לאי תנועה במידות 23/50/23 ס"מ. (המחיר כולל יסוד ומשענת בטון). אבני שפה, גן ותיחום סעיפי אבני שפה וגן כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם לאבנים קשתיות.	מ'	15.00	0.00	0.00
40.01.0700	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. (המחיר כולל יסוד משענת בטון)	מ'	1,370.00	0.00	0.00
40.01.0710	אבן גן מעוגלת טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. (המחיר כולל יסוד ומשענת בטון)	מ'	140.00	0.00	0.00
	סה"כ לפרק 1.40				0.00
40.06	<u>אדמת גן וחיפוי קרקע</u>				
	סה"כ לאדמת גן וחיפוי קרקע				0.00
	<u>סה"כ לעבודות פיתוח נופי</u>				
	01 פרק 1.40				0.00
	06 אדמת גן וחיפוי קרקע				0.00
	סה"כ				0.00
41	<u>עבודות גינון</u>				
41.02	<u>עבודות השקייה</u>				
	צנרת השקייה צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנתקקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן. שרוולים מחירי השרוולים כוללים חפירה, הטמנת השרוול, כיסוי בחול וסגירה.	מ'	200.00	0.00	0.00
41.02.0235	שרוול P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5. ראשי מערכת המחיר לראשי המערכת הינו ללא הפעלות יש להוסיף את ההפעלות לפי הקוטר בתוכנית.	מ'		0.00	0.00
	סה"כ לעבודות השקייה				0.00
	<u>סה"כ לעבודות גינון</u>				

כתב כמויות צוחר 35 יחידות שלב א'

35 יח' במושב צוחר שלב א'

עבודות גינון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02	עבודות השקייה				0.00
	סה"כ				0.00
51	כבישים ופירוקים				
	מחירי הסעיפים כוללים פינוי וסילוק כל חומר/פסולת/צמחיה לאתר שפיכה מאושר במרחק כלשהו ובאישור המפקח, למעט תשלום אגרה במידת הצורך.				
	מחירי עייע כוללים הובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתר שפיכה מאושר בכל מרחק שיידרש מגבולות ביצוע של הפרויקט ופיזור בשכבות ובאישור המפקח.				
	מחירי אספקת החומרים לרבות עבודות אספלט מצעים ומילוי מובא מסוגים שונים כוללים הובלה ממרחק כלשהו.				
	במידת הצורך למקרים חריגים, תוספת עבור הובלת חומר/פסולת/צמחיה לכל 1 ק"מ למרחקי הובלה הגבוהים מהנדרש בחוזה, D 1.20 למ"ק/ק"מ.				
	שטח מוגבל- הגדרה: שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת.				
	בכל מקום שמצויין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית ליום פרסום המכרז.				
	איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.				
	תוספת אגרה בגין הטמנת פסולת מכל סוג שהוא במטמנה 50-90 D/מ"ק להחלטת המחוז על סמך נתוני אתרי פסולת מתאימים.				
	במקרה של עלות חריגה למ"ק עבור תוספת אגרה הטמנת פסולת, או עבודות עפר, יש להציג מסמכים מתאימים. לא ישולם עבור הטמנה במקום שאינו מאושר ע"י המשרד ל				
	ישולם רווח קבלן בנפרד עבור האגרות בשער של 5%.				
	פינוי פסולת יאושר רק לאחר מיון, ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד ומדידתה ע"י מודד האתר ו אישור המחוז לפני הפינוי. המדידה והתשלום במ"ק.				
	51.01 פרק 1.51				
51.01.0010	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	20,000.00	0.00	0.00
51.01.0020	איסוף, עירום והעמסה של פסולת מסוגים שונים (כולל צמחיה ו/בולדרים) והובלתה לאתר שפיכה מאושר ו/או סילוק למקום שיורה המפקח.	מ"ק	6,000.00	0.00	0.00
51.01.0030	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים כולל פינוי וסילוק.	יח'	30.00	0.00	0.00
51.01.0080	פירוק תחנת אוטובוס קיימת כולל העתקה והקמתה מחדש כולל רצפת בטון כדוגמת הקיים למקום לפי הוראות המפקח.	קומפ	1.00	0.00	0.00
51.01.0090	פירוק משטחי בטון מזוין בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.	מ"ר	50.00	0.00	0.00

כתב כמויות צוחר 35 יחידות שלב א'
35 יח' במושב צוחר שלב א'

כבישים ופירוקים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.01.0100	ריסוס שטחים בחומר קוטל עשבים, הדברה תיעשה לפי הנדרש במפרט הכללי-ספר כחול סעיפים 41.02.04.00 עד 41.02.04.04, וחיטוי קרקע לפי הנדרש במפרט הכללי-ספר כח סעיף 41.02.05	מ"ר	13,730.00	0.00	0.00
51.01.0110	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	3,000.00	0.00	0.00
51.01.0130	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק.	מ'	1,500.00	0.00	0.00
51.01.0150	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	50.00	0.00	0.00
51.01.0170	פירוק תמרור ושלט המותקן על עמוד לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק.	יח'	10.00	0.00	0.00
51.01.0190	התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא, כולל פירוק תקרה.	יח'	10.00	0.00	0.00
51.01.0330	ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.	מ'	1,000.00	0.00	0.00
51.01.0340	טיאטוא אספלט.	מ"ר	6,000.00	0.00	0.00
51.01.0350	פתיחת מדרכת אספלט/משתלבות, ע"י ניסור/או פירוק לצורך הנחת תשתיות קוויות לעומק של עד 120 ס"מ, והחזרת המצב לקדמותו, כולל שכבת האספלט/ריצוף משתלב. רוחב חה עד 80 ס"מ.	מ'	100.00	0.00	0.00
51.01.0400	מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחני"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב.	מ"ק	60.00	0.00	0.00
51.01.0410	פירוק מעקה מכל חומר שהוא (בטון/פלדה) כולל סילוק או ערימה למקום שירות המפקח.	מ'	50.00	0.00	0.00
51.01.0440	פירוק גדר רשת מכל סוג שהוא לרבות פינוי וסילוק.	מ'	850.00	0.00	0.00
51.01.0445	פירוק זהיר והעתקה של גדר רשת בגובה עד 2.0 מ' לשימוש חוזר לרבות כל הרכיבים והעמודים, השלמת חומר ותיקונים ככל שנדרש להשלמת הגדר בתוואי החדש ואחסונה הזיכמדת הצורך.	מ'	250.00	0.00	0.00
51.01.0450	הריסת מתקני כניסה יציאה של מעבירי מים (עד קוטר צינור 150 ס"מ) כולל רצפה, כנפיים, ריפרפ וכל הדרוש לרבות פינוי וסילוק.	קומפ	2.00	0.00	0.00
51.01.0460	פירוק והריסת קירות תומכים מבטון מזוין לרבות פינוי וסילוק.	מ"ק	10.00	0.00	0.00
51.01.0500	קרצוף עדין של אספלט לרבות טאטוא, פינוי וסילוק.	מ"ר	1,000.00	0.00	0.00
51.01.0530	קרצוף אספלט כולל טאטוא לעומק 2.1-4.0 ס"מ לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	3,500.00	0.00	0.00
	סה"כ לפרק 1.51				0.00
51.02	פרק 2.51				
51.02.0020	חפירה בכל סוגי קרקע.	מ"ק	1,850.00	0.00	0.00
51.02.0050	חפירה /או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע.	מ"ק	500.00	0.00	0.00
51.02.0152	חפירות גישוש זהירה לאיתור תשתיות תת"ק בכל סוגי קרקע, הכוללת כלי צמ"ה, עבודת ידיים במידת הצורך, לעומק עד 1.5 מ'	מ'	150.00	0.00	0.00
51.02.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חיסוף.	מ"ר	13,500.00	0.00	0.00

כתב כמויות צוחר 35 יחידות שלב א'
35 יח' במושב צוחר שלב א'

כבישים ופירוקים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.02.0190	חרישה ותיחוח פני מצעים קיימים לעומק עד 10 ס"מ יישור פילוס והידוק מבוקר. המחיר כולל פינוי עודפי חפירה ושימוש חוזר במילוי.	מ"ר	1,000.00	0.00	0.00
51.02.0200	הידוק מבוקר של מילוי בשטחים ובכבישים בשכבות בעובי עד 20 ס"מ לאחר הידוק.	מ"ק	6,500.00	0.00	0.00
51.02.0220	הידוק רגיל של מילוי בשטחים ובכבישים. בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק).	מ"ק	2,000.00	0.00	0.00
	סה"כ לפרק 2.51				0.00
51.03	פרק 3.51				
51.03.0030	מילוי מובא מחומר נברר, מפוזר בשכבות בעובי מקסי של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק).	מ"ק	3,000.00	0.00	0.00
51.03.0120	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה מ- 15 ס"מ ועד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	5,500.00	0.00	0.00
	סה"כ לפרק 3.51				0.00
51.04	פרק 4.51				
51.04.0110	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	7,350.00	0.00	0.00
51.04.0150	תא"צ 25 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	טון	100.00	0.00	0.00
51.04.0180	תא"צ 19 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10 (לכבישים קיימים לאחר קרצוף).	מ"ר	1,500.00	0.00	0.00
51.04.0380	ריסוס ביטומן יסוד בשיעור 1 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	7,350.00	0.00	0.00
51.04.0390	ריסוס ביטומן מאחה בשיעור 0.3 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	1,500.00	0.00	0.00
51.04.0400	ריסוס ביטומן בשעור 0.4-0.5 ק"ג/מ"ר. (בעבודת ריבוד כבישים).	מ"ר	1,500.00	0.00	0.00
51.04.0420	מישק התחברות אספלט קיים ואבן שפה חדשה לרבות ניקוי, השלמת מצע וריסוס ביטומן. עד רוחב 0.5 מטר.	מ'	300.00	0.00	0.00
	סה"כ לפרק 4.51				0.00
51.06	פרק 6.51				
51.06.0036	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	240.00	0.00	0.00
51.06.0056	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	260.00	0.00	0.00
51.06.0116	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	100.00	0.00	0.00

כתב כמויות צוחר 35 יחידות שלב א'

35 יח' במושב צוחר שלב א'

כבישים ופירוקים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.06.0176	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	40.00	0.00	0.00
51.06.0196	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	מ'	30.00	0.00	0.00
51.06.0552	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק עד 1.25 מ'.	קומפ	1.00	0.00	0.00
51.06.0556	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.	קומפ	2.00	0.00	0.00
51.06.0560	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל 1.75 מ' עד 2.25 מ'.	קומפ	3.00	0.00	0.00
51.06.0644	שוחה עגולה יצוקה מבטון ב-20 בקוטר 100 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה כביש ב.ב. בקוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.	קומפ	1.00	0.00	0.00
51.06.0648	שוחה עגולה יצוקה מבטון ב-20 בקוטר 100 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה כביש ב.ב. בקוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'.	קומפ	5.00	0.00	0.00
51.06.0668	קולטן צדדי צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-2 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף דרישות ת"י 489.	יח'	15.00	0.00	0.00
51.06.0676	קולטן ראשי בינוני צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 בגובה 110 ס"מ עם חור לצינור 40 מבטון כדוגמת MD-6 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברכבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	15.00	0.00	0.00
51.06.0712	תוספת למחיר קולטן עבור אבן שפה מיצקת ברזל בגובה 10 ס"מ מהמיסעה דגם MZ-TL-90 של וולפמן או ש"ע.	קומפ	30.00	0.00	0.00
51.06.0720	מכסה סבכת רשת סטנדרט (עגולה) מברזל יציקה, עם פתח, בקוטר 50 ס"מ (40 טון).	קומפ	1.00	0.00	0.00
51.06.0820	ריצוף אבן לניקוז (ריפ - ראפ).	מ"ר	35.00	0.00	0.00
51.06.0828	מתקני כניסה ויציאה למעבירי מים מבטון מזויין בהתאם למפורט בתכניות. כולל פלדת זיון.	מ"ק	25.00	0.00	0.00
	סה"כ לפרק 6.51				0.00
51.09	פרק 9.51 על התקני התנועה ואביזרי הבטיחות להיות מאושרים ובתוקף כנדרש ע"י הועדה הבין משרדית לבחינת התקני תנועה ובטיחות.	יח'	50.00	0.00	0.00
51.09.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	5.00	0.00	0.00
51.09.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'		0.00	0.00
51.09.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 ס"מ, לבן מלא. (מדידה לפי צביעה נטו).	מ'	4,000.00	0.00	0.00

כתב כמויות צוחר 35 יחידות שלב א'
35 יח' במושב צוחר שלב א'

כבישים ופירוקים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.09.0060	צביעת איי תנועה, קווים ברוחב מ-20 ס"מ עד 25 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	50.00	0.00	0.00
51.09.0070	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	400.00	0.00	0.00
51.09.0080	צביעת חץ בודד.	יח'	10.00	0.00	0.00
51.09.0090	צביעת חץ כפול.	יח'	10.00	0.00	0.00
51.09.0110	צביעת אבני שפה.	מי	2,000.00	0.00	0.00
51.09.0130	מחיקת קווי צבע קיימים /צביעתם בשחור ברוחב של עד 15 ס"מ.	מי	100.00	0.00	0.00
	סה"כ לפרק 9.51				0.00
	סה"כ לכבישים ופירוקים				
	01 פרק 1.51				0.00
	02 פרק 2.51				0.00
	03 פרק 3.51				0.00
	04 פרק 4.51				0.00
	06 פרק 6.51				0.00
	09 פרק 9.51				0.00
	סה"כ				0.00
	57 מים ביוב				
	<p>מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקע כוללים את כל מלאכת ההטמנה כולל עבודות החפירה ו/או החציבה, מילוי חוזר סימון וכו'. לרבות תוספת צמנט לכיסוי לעטיהחול של הצנרת לפי דרישת המתכנן.</p> <p>עבור חציבה בסלע מוצק רצוף ובכל עומק שהוא. תינתן תוספת בגובה 15% למחיר היחידה הבסיסי של צינורות ותאי בקרה הנ"ל באישור בכתב של יועץ הביסוס של משהב"ש.</p> <p>אספקה והנחת קווי מים מכל סוג כוללים חפירה ו/או חציבה בכלים מכניים ו/או חציבה ידנית זהירה לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותת קרקעיים, עבודה מיכות לתשתיות, חצית תשתיות מעל ומתחת, תיאום עם כל הגופים ורשיות ופיקוח של אותם גופים או רשויות</p> <p>מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקע כוללים את כל מלאכת ההטמנה כולל עבודות החפירה ו/או החציבה, מילוי חוזר, סימון וכו'. לרבות תוספת צמנט לכיסוי לעטתהחול של הצנרת לפי דרישת המתכנן.</p> <p>עבור חציבה בסלע מוצק רצוף ובכל עומק שהוא, תינתן תוספת של 15% למחיר היחידה הבסיסי של צינורות ותאי בקרה. הנ"ל באישור בכתב של יועץ הביסוס של משרד הבינו</p>				

כתב כמויות צוחר 35 יחידות שלב א'

35 יח' במושב צוחר שלב א'

מים ביוב

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.01	<p>אספקה והנחת קווי מים וביוב מכל סוג כוללים חפירה ו/או חציבה בכלים מכניים ו/או חציבה ידנית זהירה לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותת קרקעיים, בודה בסמיכות לתשתיות, חצית תשתיות מעל ומתחת, תיאום עם כל הגופים ורשיות ופיקוח של אותם גופים או רשויות</p> <p>שימוש ב CLSM לצורך מילוי חוזר לקווי מים ו/או ביוב יהיה אך ורק באישור המתכנן והפיקוח ובכתב בלבד</p> <p>קווי מים ומתקני מים</p> <p>אספקה והנחת קווי מים מכל סוג כוללים חפירה ו/או חציבה בכלים מכניים ו/או חציבה ידנית זהירה לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותת קרקעיים, עבודה בסמיכות לתשתיות, חצית תשתיות מעל ומתחת, תיאום עם כל הגופים ורשיות ופיקוח של אותם גופים או רשויות,</p> <p>המשך לסעיף הקודם: שרותי שדה, כל הבדיקות והכנות והסידורים לביצוע הבדיקות בהתאם לפרוגרמה לבדיקות, ריפוד ועטיפת חול, סרט סימון עם כיתוב מים, מילוי חוזר"פ הפרט הסטנדרטי, הידוק שכבות, כל הספחים כגון קשתות, הסתעפויות, מעבריים וכו' וכל מרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 57 מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים סילוק לכל מרחק ומקום מאושר כחוק של פסולת, עודפי עפר וכל מה שדורש סילוק. למען הסר ספק מודגש שלא יהיה תוספת או שינוי מחיר יחידה בכל סעיף שצויין בו "בכל עומק" מכל סיבה שתהיה כגון שינוי בעומקים, שינוי בתוואי וכו'. יש לקחת זאת במסגרת הצעה מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת אישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות תכנון וביצוע דיפון עם כל שתמע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת קוויים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים ו/או כל תשתית אחרת תוך כל האבזורים לצינורות הפלדה יהיו חרושתיים עם ציפוי פנים מלט ועטיפה חיזונית חרושתית תלת שכבתית.</p> <p>בנוסף לנאמר במסמכי מכרז/חוזה מחיר צינורות פוליאטלין ופוליאטלין מצולב כוללים אחריות על כל המערכת עם כל מרכיביה (צינורות וספחים) למשך 10 שנים לפחות ע"צרך הצנרת לטובת רשות המקומית/תאגיד, חיבור בין הצנרת באמצעות ריתוך פנים ו/או אלקטרופיוזין בלבד, ביצוע באמצעות קבלן בעל תעודת השמך לסעיף קודם: סרט סימון עם חוט מתכת/אנירוסטה וכיתוב מים, עליה של הסרט בתוך תא מגוף, קופסת חשמל סגורה, בדיקות רציפות באמצעות מכשיר לאיתור.</p> <p>המשך לסעיף קודם: על הקבלן לקבל אישור מראש על יצרן הצנרת בהתאם לחלופה המאושרת, הן לגבי מתן שרות השדה וכתב האחריות של יצרן על כל המערכת זאת בטרם הזמנתורת והנחתם.</p>				

כתב כמויות צוחר 35 יחידות שלב א'
35 יח' במושב צוחר שלב א'

מים ביוב

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	על הקבלן לדאוג שבסעיפים שמצויין בהם ביצוע באישור הפיקוח תוך רישום ביומן, לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה, תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישום והקפלה יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני הביצוע אפילו אם אכן העבודה בוצעה				
	מחירי היחידה כוללים כל מרכיבי הביטחון ומחייבים קיצור שעות העבודה ביום, אבטחה מוגברת וכו'.				
	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 בדרג 10, מונחים בקרקע בכל עומק עם עטיפת חול, בקטרים שונים כולל ספחים לריתוך חשמלי.				
57.01.0161	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10 כני"ל בקוטר 50 מ"מ	מ'	70.00	0.00	0.00
57.01.0162	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10 כני"ל בקוטר 63 מ"מ	מ'	80.00	0.00	0.00
57.01.0166	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10 כני"ל בקוטר 90 מ"מ	מ'	15.00	0.00	0.00
57.01.0168	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10 כני"ל בקוטר 110 מ"מ	מ'	800.00	0.00	0.00
	מגוף ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי פנים וציפוי חיצוני אפוקסי לרבות אוגנים נגדיים				
57.01.0314	מגוף טריז רחב/צר קוטר 2"	קומפ	10.00	0.00	0.00
57.01.0318	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	קומפ	10.00	0.00	0.00
	שסתום אוויר משולב למים ללחץ עבודה של 16 אטמ' המחיר אינו כולל מגוף בכניסה				
57.01.0382	שסתום אוויר משולב למים קוטר 2"	קומפ	10.00	0.00	0.00
57.01.0396	שלב א' להידרנט כיבוי אש בקוטר 3" בודד עם זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות סיום עם אוגן עיוור לפני מתקן השבירה בהתאם לפרט.	קומפ	10.00	0.00	0.00
57.01.0398	שלב ב' להידרנט כיבוי אש בקוטר 3" בודד עם זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן השבירה, התאמת גובה ע"פ הצורך וחיבור לזקיף קיים בהתאם לפרט.	קומפ	10.00	0.00	0.00
	חיבור קו מים חדש לקו מים קיים, חיבור לקו הקיים באמצעות אביזרים חרושתיים כולל כל העבודות הנלוות (חפירה, עבודות, אביזרים הנדרשים לביצוע החיבור)				
57.01.0454	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6"-4"	קומפ	1.00	0.00	0.00
57.01.0484	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת וואו קיר בטון וואו גדר קיים עם שרוול פי וי סיט בקוטר 2 מ"מ במקום הנדרש	יח'	2.00	0.00	0.00
57.01.0486	תוספת להכנת חיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'	2.00	0.00	0.00

כתב כמויות צוחר 35 יחידות שלב א'
35 יח' במושב צוחר שלב א'

מים ביוב

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.01.0901	הכנה לחיבור ביתי בודד בקוטר 1.5" (זקף 2") כולל חיבור לקו ראשי, שני ברזים כדורי 1.5" תוצרת שגיב או ש"ע מאושר ע"י הפיקוח, כל האביזרים, ספחים קטעי צינור בקוטר 32-63 מ"מ באורך עד 3 מ', חומר עזר הכל קומפלט לפי פרט סטנדרטי לרבות מעבר מתחת לקיר בטון ואו גדר קיימת עם שרוול PVC בקוטר	יח'	23.00	0.00	0.00
57.01.0902	הכנה לחיבור ביתי כפול בקוטר 1.5" (זקף 2") כולל חיבור לקו ראשי, שני ברזים כדורי 1.5" תוצרת שגיב או ש"ע מאושר ע"י הפיקוח, כל האביזרים, ספחים קטעי צינור בקוטר 32-63 מ"מ באורך עד 3 מ', חומר עזר הכל קומפלט לפי פרט סטנדרטי לרבות מעבר מתחת לקיר בטון ואו גדר קיימת עם שרוול PVC בקוטר	יח'	7.00	0.00	0.00
57.01.0903	פרט מגוף טריז עילי בקטר 4" (מגוף טריז ושסתום לתשלום בנפרד) כולל קטעי צינורות פלדה 2"-4" מחברי אוגן, ברז כדורי 2" לניצוק שסתום אוויר, כל הספחים והחומר הנדרשים לפי פרט סטנדרטי עד לקבלת פרט שלם ותקין	יח'	10.00	0.00	0.00
	סה"כ לקווי מים ומתקני מים				0.00
57.02	<u>צנרת ביוב ואביזרים</u> אספקה והנחת קווי ביוב מכל סוג כוללים חפירה ו/או חציבה בכלים מכניים ו/או חציבה ידנית זהירה לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותת קרקעיים, עבודת סמיכות לתשתיות, חציית תשתיות מעל ומתחת, תיאום עם כל הגופים ורשויות ופיקוח של אותם גופים או רשויות המשך לסעיף הקודם: שרותי שדה, כל הבדיקות והכנות והסידורים לביצוע הבדיקות בהתאם לפרוגרמה לבדיקות, ריפוד ועטיפת חול, סרט סימון עם כיתוב ביוב, מילוי חו ע"פ הפרט הסטנדרטי, הידוק שכבות, כל הספחים וכל מרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 57 במפרט הכללי לציון שעבודות הביוב כוללת תאי בקרה יהיו לפי הפרט הסטנדרטי. מודגש שמחיר תאי בקרה כולל חפירה ו/או חציבה בכלים מכניים ו/או בידיים, מילוי חוזר עד למבנה הכביש לפי הפרט ושחזור מבניש במקרה של פתיחת כביש/מדרכה, שלבי ירידה ו/או סולם מפברגלס ומשטחי ביניים ומשטחי מנוחה לרבות מחברי שוחה בתוספת לסעיף (אופני המדידה) במקרה של הנחת קו ביוב בכביש קיים ההגדרה "מפני הקרקע" היא מפני האספלט מודגש שלא יהיו כפל בתשלומים לקבלן בכל הנוגע להתחבריות או ביטול חיבורי ביוב בתא בקרה קיים, התשלום יהיה פעם אחד בלבד לתא ללא קשר למספר הכניסות או יציתשמתוספות או מתבטלות לכן במקרה של הוספת חיבורים וביטול חיבורים באותו תא ישולם התחברות אחד בלבד ע"פ הקוטר הגדול ביותר. בהמשך לסעיף הקודם "כפל בתשלומים" במקרה של תא בקרה על קו ביוב קיים מעבר לתוספת בגין תא על קו ביוב לא ישולם שום התחברות לתא. מחירי יחידה של כל הסעיפים כוללים סילוק לכל מרחק ולמקום מאושר כחוק של פסולת, עודפי עפר וכל מה שדורש סילוק				

כתב כמויות צוחר 35 יחידות שלב א'

35 יח' במושב צוחר שלב א'

מים ביוב

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת אישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות תכנון וביצוע דיפון עם כל שתמע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת קווים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים ו/או כל תשתית אחרת תוך על הקבלן לדאוג שבסעיפים שמצויין בהם ביצוע באישור הפיקוח תוך רישום ביומן, לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה, תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישומם והקולא יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני הביצוע אפילו אם אכן העבודה בוצעה				
57.02.0074	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "8-SN בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ' מ"מ, לפי ת"י	מ'	33.00	0.00	0.00
57.02.0076	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "8-SN בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ' מ"מ, לפי ת"י	מ'	236.00	0.00	0.00
57.02.0078	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "8-SN בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ' מ"מ, לפי ת"י	מ'	280.00	0.00	0.00
57.02.0080	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "8-SN בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ' מ"מ, לפי ת"י	מ'	40.00	0.00	0.00
57.02.0082	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "8-SN בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ' מ"מ, לפי ת"י	מ'	46.00	0.00	0.00
	מחירי השוחות כוללים חפירה ו/או חציבה בכלים מכנים ו/או בידיים, מילוי חוזר עד למבנה הכביש לפי הפרט ושחזור מבנה כביש במקרה של פתיחת כביש/מדרכה לרבות שלירידה או סולם מפברגלס ומשטחי ביניים ו/או משטחי מנוחה ומחבר שוחה				
57.02.0536	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" B125 פתח בקוטר 50 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שם המערכת	יח'	3.00	0.00	0.00
57.02.0540	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" B12 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שם, שם	יח'	7.00	0.00	0.00
57.02.0542	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" B1 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שם, שם	יח'	6.00	0.00	0.00
57.02.0544	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" B12 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שם, שם	יח'	5.00	0.00	0.00

כתב כמויות צוחר 35 יחידות שלב א'

35 יח' במושב צוחר שלב א'

מים ביוב

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.02.0550	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" B12 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם	יח'	1.00	0.00	0.00
57.02.0594	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"י עם סגר יציקת ברזל	יח'	3.00	0.00	0.00
57.02.0596	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"י עם סגר יציקת ברזל	יח'	18.00	0.00	0.00
57.02.0598	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"י עם סגר יציקת ברזל	יח'	1.00	0.00	0.00
57.02.0602	תוספת לתא בקרה עגול בכל קוטר ובכל עומק עבור מילוי מטר עליון אחרון עד למדרכה/כביש ב CLSM לפי הפרט הסטנדרטי. ביצוע מפל כולל חפירה ו/או חציבה, ספחים וכל העבודות הדרושות לביצוע מושלם	יח'	22.00	0.00	0.00
57.02.0614	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	6.00	0.00	0.00
57.02.0628	חיבור צינור ביוב בקטרים "8 לשוחה קיימת לרבות כל עבודות החפירה, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, החומרים הדרושים ועיבוד המתעל בשלמות	קומפ	2.00	0.00	0.00
57.02.0654	תוספת מחיר עבור הקמת תא בקרה בכל קוטר ובכל עומק על קו ביוב קיים ובכל קוטר ובכל עומק לרבות כל הנדרש להתקנת מחברי שוחה בכל הכניסות ויציאות, כל הנדרש פסקה זמנית זרימת הביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, סידור המתעלים (עיבוד) הכל בהתאם לפרט סטנדרטי לתא בקרה. הכנות לחיבור קווי ביוב (כולל עמוד סימון)	יח'	2.00	0.00	0.00
57.02.0660	הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון/גדל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	מ'	280.00	0.00	0.00
	סה"כ לצנרת ביוב ואביזרים				0.00
57.09	שונות על הקבלן לדאוג שבסעיפים שמצויין בהם ביצוע באישור הפיקוח תוך רישום ביומן, לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה, תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישום ובלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני הביצוע אפילו אם אכן העבודה בוצעה מחירי יחידה של כל הסעיפים כוללים סילוק לכל מרחק ולמקום מאושר כחוק של פסולת, עודפי עפר וכל מה שדורש סילוק				

כתב כמויות צוחר 35 יחידות שלב א'
35 יח' במושב צוחר שלב א'

מים ביוב

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	<p>מחירי יחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת כל האישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות ביצוע בפועל של כל הסדרי נועה הדרושים בזמן הביצוע עם כל הכרוך ומשתמע מכך.</p> <p>מחירי יחידה של כל הסעיפים כוללים כל מרכיבי הביטחון ומחייבים קיצור שעות עבודה ביום, אבטחה מוגברת וכו'.</p> <p>57.09.0070 ביטול שוחות בכל קוטר ובכל עומק, מילוי ב CLSM מתחתית התא ועד למבנה הכביש/תחתית אספלט ובהיקף התא, פירוק חוליות, תקרה והמכסה או כל חלק אחר וסילוק הפסולת מרחק למקום מאושר כחוק. (במידה ויידרש, הסעיף כולל פירוק התא במלואו לרבות התחתית מילוי החלל וסילוק כפי שצויין לעיל).</p> <p>57.09.0090 פירוק הכנה לחיבורי מים בכל קוטר בודד או כפול או הידרנט קיים בכל קוטר בודד או כפול לרבות צינורות, ניתוקים, סגירת קצוות, סילוק לכל מרחק</p> <p>57.09.0170 פירוק בקטעים של צינור מכל סוג, בכל קוטר ובכל עומק לרבות סילוק החומר לכל מרחק ולמקום מאושר כחלוק וואו לפי הוראה אחרת של רשות ואתאגיד (הביצוע והתשלום תנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום ביומן עבודה).</p>	יח'	35.00	0.00	0.00
		יח'	25.00	0.00	0.00
		מ'	320.00	0.00	0.00
	סה"כ לשונות				0.00
	<p>סה"כ למים ביוב</p> <p>01 קווי מים ומתקני מים</p> <p>02 צנרת ביוב ואביזרים</p> <p>09 שונות</p>				0.00 0.00 0.00
	סה"כ				0.00

כתב כמויות צוחר 35 יחידות שלב א'
35 יח' במושב צוחר שלב א'

סה"כ לכתב כמויות צוחר 35 יחידות שלב א'

סה"כ לכתב כמויות צוחר 35 יחידות שלב א'

0.00	08 עבודות חשמל ותאורה
0.00	40 עבודות פיתוח נופי
0.00	41 עבודות גינון
0.00	51 כבישים ופירוקים
0.00	57 מים ביוב

0.00 סה"כ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז/הצעה:

חותמת:

חתימה:

חותמת:

חתימה: