

תאגיד מי הגליל בע"מ
מג'ד אלכרום - גילוי שוחות קיימות ועבודות שונות

פרויקט : 24-141-36
מהדורה מס' : 04

מכרז מס' 16/25 - כתב כמויות
מג'ד אלכרום - גילוי שוחות
27/09/2025
דף מס': 001

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 57 קווי מים וביו				
	תת פרק 57.0 הערות כלליות				
	הפרויקט שבנדון, הינו גילוי שוחות ביו והתאמתן למפלס הפיתוח הקיים {כביש, מדרכה, גינן, ריצוף וכו'}. לאחר גילוי השוחה וביצוע הפעולות הנדרשות, על הקבלן הזכין להעסיק מודד מוסמך מטעמו אשר עליו למדוד שוחה זו ולספק כל הנתונים והפרטים הנדרשים לגבי שוחה זו, בהתאם להנחיות ה- GIS המפורטות בתוך חוברת המכרז. עבור ביצוע עבודות מדידה, ישולם לקבלן בהתאם למספר השוחות וזה בהתאם לסעיף מס' 57.1.210 בהמשך. על הקבלן הזכין בפרויקט הזה לבצע תיאומים מול חברות התשתית הרלוונטיות ומול הרשות המקומית שבה מבוצעת העבודה. עבור תיאומים לא תשולם תוספת מחיר כלשהיא וזה נכלל בסעיפים השונים. הסדרי תנועה : במידה ויידרשו עבודות של הסדרי תנועה כלשהן, על הקבלן לתאם ולדאוג לביצוע זה לרבות כל הנדרש : אישורים וציוד. במידה ותהיה דרישה רשמית לביצוע הסדרי תנועה, אזי ישולם לקבלן תוספת של 10% על הקטע שבו נדרש הסדרי תנועה וזה לפי הביצוע בפועל.				
	סה"כ 57.0 הערות כלליות				
	תת פרק 57.1 גילוי שוחות קיימות				
57.1.010	איתור שוחה מוסתרת (קבורה) בשטחי גינן ובשטחים פתוחים שאינם מרוצפים או סלולים.	יח'		180.00	
	להעברה בתת פרק 57.1				

ראדי מסארוה מהנדסים יועצים בע"מ הנדסת מים וביו
שבזי 26 ראש העין טל: 074-7026070 פ: 15374-7026070

27/09/2025

דף מס': 002

מג'ד אלכרום - גילוי שוחות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
57.1.020	איתור שוחה מוסתרת (קבורה) מתחת למשטח אספלט. העבודה כוללת פתיחת משטח האספלט, הגבהת השוחה עד 15 ס"מ ותיקון משטח האספלט מסביב לשוחה והמכסה בהתאם. {תיקון אספלט עד שטח כולל של 5.0 מ"ר}	יח'		950.00	
57.1.025	תוספת לסעיף הנ"ל, עבור תיקון משטח אספלט מעבר ל- 5.0 מ"ר.	מ"ר		150.00	
57.1.030	איתור שוחה מוסתרת (קבורה) מתחת למשטח מרוצף מכל סוג שהוא. העבודה כוללת פתיחת משטח הריצוף, הגבהת השוחה עד 15 ס"מ ותיקון הריצוף מסביב לשוחה והמכסה בהתאם. {תיקון ריצוף עד שטח כולל של 5.0 מ"ר לרבות אספקת ריצוף חדש במקום אלה שנשברו}	יח'		650.00	
57.1.035	תוספת לסעיף הנ"ל, עבור תיקון משטח ריצוף מעבר ל- 5.0 מ"ר.	מ"ר		100.00	
57.1.040	איתור שוחה מוסתרת (קבורה) מתחת למשטח בטון. העבודה כוללת פתיחת משטח הבטון, הגבהת השוחה עד 15 ס"מ ותיקון הבטון מסביב לשוחה והמכסה בהתאם. {תיקון משטח בטון עד שטח כולל של 5.0 מ"ר לרבות אספקת והתקנת רשת זיון}	יח'		800.00	
57.1.045	תוספת לסעיף הנ"ל, עבור תיקון משטח בטון מעבר ל- 5.0 מ"ר.	מ"ר		120.00	
57.1.050	תוספת לסעיפים הנ"ל {57.1.010, 57.1.020, 57.1.030 ו- 57.1.040} עבור שימוש בשיטת צילום וידאו לאיתור השוחה.	קומפ'		270.00	
57.1.060	ניקיון מעל לשוחה הנראית לעין ע"י ביצוע סיטוט והורדת כל לכלוך הקיים מעל למכסה. העבודה כוללת פתיחת השוחה.	יח'		80.00	
57.1.070	ניקוי שוחת ביוב קיימת	יח'		150.00	
57.1.080	שיפוץ שוחה קיימת. המחיר כולל ניקוי שוחה, התקנת רצפה, עיבוד הקרקעית, טיח קירות, כולל אספקת החומרים הדרושים, והחלפת המכסה ליציקת דגם "מורן" או ש"ע.	יח'		1,200.00	

להעברה בתת פרק 57.1

27/09/2025

דף מס': 003

מג'ד אלכרום - גילוי שוחות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
57.1.090	שיפוץ ותיקון עיבוד קרקעית בשוחה קיימת, כולל העבודה ב"רטוב" וכולל אספקת החומרים הדרושים (תיקון בנציק), סגירות בין החוליות והתקרה מילוי בבטון טיח.	יח'		850.00	
57.1.100	פירוק שוחת ביוב קיימת לביטול בכל קוטר ובכל עומק, כולל חפירה ו/או חציבה וסילוק הפסולת למקום שירה עליו המפקח באתר .	יח'		1,000.00	
57.1.110	אספקת, הובלת והתקנת חוליה עגולה טרומית בקוטר 80 ס"מ ובגובה עד 50 ס"מ בשוחת ביוב קיימת, לרבות פירוק החוליה השבורה וסילוק כל עודפי החפירה והפסולת .	קומפ'		800.00	
57.1.120	אספקת, הובלת והתקנת חוליה עגולה טרומית בקוטר 100 ס"מ ובגובה עד 50 ס"מ בשוחת ביוב קיימת, לרבות פירוק החוליה השבורה וסילוק כל עודפי החפירה והפסולת .	קומפ'		900.00	
57.1.130	אספקת, הובלת והתקנת חוליה עגולה טרומית בקוטר 125 ס"מ ובגובה עד 50 ס"מ בשוחת ביוב קיימת, לרבות פירוק החוליה השבורה וסילוק כל עודפי החפירה והפסולת .	קומפ'		1,100.00	
57.1.140	אספקת, הובלת והתקנת חוליה עגולה טרומית בקוטר 150 ס"מ ובגובה עד 50 ס"מ בשוחת ביוב קיימת, לרבות פירוק החוליה השבורה וסילוק כל עודפי החפירה והפסולת .	קומפ'		1,300.00	
57.1.150	אספקת, הובלת והתקנת תקרה עגולה טרומית, עם פתח 50 ס"מ (לעומס 40 טון) עבור שוחת ביוב קיימת בקוטר 80 ס"מ, כולל מכסה לעומס 40 טון עם סמל התאגיד.	קומפ'		1,600.00	
57.1.160	אספקת, הובלת והתקנת תקרה עגולה טרומית, עם פתח 60 ס"מ (לעומס 40 טון) עבור שוחת ביוב קיימת בקוטר 100 ס"מ, כולל מכסה לעומס 40 טון עם סמל התאגיד.	קומפ'		1,800.00	
57.1.170	אספקת, הובלת והתקנת תקרה עגולה טרומית, עם פתח 60 ס"מ (לעומס 40 טון) עבור שוחת ביוב קיימת בקוטר 125 ס"מ, כולל מכסה לעומס 40 טון עם סמל התאגיד.	קומפ'		1,950.00	
57.1.180	אספקת, הובלת והתקנת תקרה עגולה טרומית, עם פתח 60 ס"מ (לעומס 40 טון) עבור שוחת ביוב קיימת בקוטר 150 ס"מ, כולל מכסה לעומס 40 טון.	קומפ'		2,200.00	

להעברה בתת פרק 57.1

27/09/2025

004 : 'om 7T

מג'ד אלכרום - גילוי שוחות

[illegible]

תאגיד מי הגליל בע"מ
מג'ד אלכרום - גילוי שוחות קיימות ועבודות שונות

פרויקט : 24-141-36
מהדורה מס': 04

מכרז מס' 16/25 - כתב כמויות (ריכוז)
מג'ד אלכרום - גילוי שוחות
27/09/2025
דף מס': 005

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 57 קווי מים וביוב תת פרק 57.0 הערות כלליות תת פרק 57.1 גילוי שוחות קיימות סה"כ 57 קווי מים וביוב

סך הכל	
	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	18% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ