

03/05/2025  
 דף מס': 001

**כתב כמויות**

מעינות הדרום-הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 1 הערות כלליות לכתב הכמויות

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p><b><u>פרק 01 הערות כלליות לכל פרקי כתב הכמויות</u></b></p> <p><b><u>תת פרק 01.01 הערות כלליות לכל פרקי כתב הכמויות</u></b></p> <p>עדכון 30.04.2025- תאגיד מעינות הדרום</p> <p>1. הערות הכלליות שלהלן חלות כל כל הפרקים, תתי פרקים מים, ביוב, פיתוח כוח אדם וציוד שבכתב הכמויות שלהלן</p> <p>2. העבודות נשוא מכרז 4/2025, מתייחסות לעבודות מים, ביוב ופיתוח בתחום הישובים של תאגיד מעינות הדרום וכוללים שיקום, החלפה ומתקני מים וביוב חדשים בכבישים ובאזורים מפותחים קיימים ומאוכלסים וגם באזורים בהם נעשה פיתוח חדש.</p> <p>3. חלוקת כתבי הכמויות להלן למבנים, פרקים ולתת פרקים נעשתה לצורך נוחיות המזמין. לצורך ביצוע העבודה ניתן יהיה להשתמש בסעיפים השונים מכל הפרקים ללא קשר לשם הפרק והגדרת העבודה בכל עבודה שתבוצע במסגרת המכרז. הנ"ל מתייחס גם לפרקים ששיכים למבנה מים או ביוב לדוגמא ניתן יהיה להעשות שימוש בצינור פוליאטילן מפרק המים לביצוע קו סניקה לביוב השייך לפרק הביוב, מפרט מגופים עיליים למים יכולים לשמש גם למפרטי ביוב/סניקה משטחי בטון, גדרות וכו' לקווי סניקה לביוב וכו'.</p> <p>4. לחלק מהעבודות ניתנו מחירי יחידה לפי שתי חלופות, לדוגמא לצילום/שטיפת קווי ביוב מדידה לפי יום עבודה או מדידה לפי מ"א. אופן המדידה יקבע בלעדית ע"י המזמין ולקבלן לא יהיה שום זכות ערעור על קביעת אופן המדידה.</p>	
				<b>להעברה בתת פרק 1.01.01</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 002

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 1 הערות כלליות לכתב הכמויות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p><b>מהעברה</b></p> <p>5. יתכן שסעיף זהה או בעל משמעות דומה מופיע בשני פרקים שונים בכתב הכמויות. במקרה זה יעשה שימוש תמיד בסעיף בעל מחיר היחידה הנמוך לצורך ביצוע כל העבודות במסגרת חוזה זה בהם יעשה שימוש באותו סעיף. ההחלטה לגבי השימוש בסעיף הספציפי תהיה של המזמין בלבד.</p> <p>6. סעיפים של מילוי בחומרים שונים מעל קווי המים, במידה ולא קיימים בפרק קווי המים, חול מצומנט, CLSM, חומר נברר מובא, ניתן לעשות שימוש בסעיפים בפרק הביוב וחישוב הנפחים יהיו לפי החתכים הסטנדרטיים להנחת קווי מים</p> <p>7. בכל מקום בכתב הכמויות בו מצוין "התקנה", "החלפה", שם המוצר "מגוף", "אל-חוזר", "צינור", "תא" וכו', הכוונה היא לאספקה של המוצר, הובלתו לשטח, התקנתו, חומרי עזר ועבודות נלוות הכל כמפורט במפרטים הטכניים, תכניות, תכניות סטנדרטיות, וכתב הכמויות הכל נדרש לקבלת מוצר מושלם ומתפקד. רק במקרה שבכתב הכמויות מצוין "אספקה בלבד" הכוונה היא שהמוצר יסופק ע"י הקבלן ללא הרכבתו ובמקרה שנכתב "התקנה בלבד" או "הרכבה בלבד" הכוונה היא שהקבלן ירכיב מוצר/אביזר שמסופק לו ע"י המזמין או ע"י גורם אחר באישור המזמין.</p> <p>8. בכתבי הכמויות יש הפניות לפרטים הסטנדרטיים או ל"פרט". כאשר לא מצוין פרט סטנדרטי ספציפי המפקח יקבע לאיזה פרט סטנדרטי מתכוון הסעיף.</p> <p>9. קוטרי הצינורות בכתב הכמויות להלן מצוינים בדרך כלל באינצ'ים או במ"מ בהתאם לסוג הצינור. יתכן שבמקרים מסוימים קוטר הצינור אינו מצוין במימד המקובל לסוג הצינור. להלן הקטרים המקבילים במ"מ ואינצ'ים 75-90 מ"מ = 3", 110 מ"מ = 4", 160 מ"מ = 6", 200-225 מ"מ = 8", 250-280 מ"מ = 10", 315 מ"מ = 12", 355 מ"מ = 14"</p>				

להעברה בתת פרק 1.01.01

03/05/2025  
 דף מס': 003

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 1 הערות כלליות לכתב הכמויות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>מהעברה</p> <p>400 מ"מ=16" 450 מ"מ=18" 500 מ"מ=20"</p> <p>630 מ"מ=24" 710 מ"מ=28" 800 מ"מ=32" 900 מ"מ=36"</p> <p>1000 מ"מ=40" 1250 מ"מ=50"</p> <p>10 . מספרי הפרטים הסטנדרטיים שנרשמו בכתב הכמויות נרשמו בקיצור, הספרות האחרונות בלבד</p>				
	<b>סה"כ 01.01 הערות כלליות לכל פרקי כתב הכמויות</b>				
	<b>סה"כ 01 הערות כלליות לכל פרקי כתב הכמויות</b>				
	<b>סה"כ הערות כלליות לכתב הכמויות</b>				

קובץ: 3567M /... 004/

הופק באמצעות בנארית פרו (04.17.2) 04-9884344

03/05/2025  
 דף מס': 004

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**

מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b><u>פרק 57 מערכות ביוב</u></b>	
				<b><u>תת פרק 57.03 הסדרי תנועה</u></b>	
				<p>הסדרי תנועה כולל כל המפורט בסעיף 1.36 בחלק ב' של המפרט כולל הכנת תכנית הסדרי תנועה ע"י מהנדס תנועה, אישור ההסדרים ע"י התאגיד, הרשות המקומית, המשטרה, שימוש בכל האמצעים כנדרש, התשלום לפי סכום קבוע שיקבע ע"י התאגיד בהתאם להיקף העבודה, משך העבודה, מיקום העבודה וכל ההוצאות הצפויות בהתאם לתחשיב התאגיד.</p> <p>המחיר נקבע ע"י התאגיד על פי מיטב הבנתו והכרת העבודה הפרטנית עליה חלים הסדרי התנועה. המחיר שנקבע ע"י התאגיד הוא קבוע ולא ישתנה גם אם דרישות הסדרי התנועה שונים מהותית מתחשיב התאגיד הן אם העלויות תגדלנה או תקטנה</p> <p>על הקבלן לפנות למתכנן הסדרי תנועה ולכל הגורמים הרלוונטיים לפני תחילת העבודה לבדוק את הסכום שנקבע עבור הסדרי תנועה. הקבלן יגיש לתאגיד תכנית הסדרי תנועה מוצעים ע"י מהנדס הסדרי התנועה ואמדם עלות לאישור. עם אישור התאגיד לאומדן המוגש ע"י הקבלן, הסכום המוקצב להסדרי התנועה יעודכן וייהפך ל"סכום קבוע וסופי" שישולם בגין הסדרי התנועה כמפורט במסמכי המכרז.</p> <p>על הקבלן לבדוק את הסכום שנקבע עבור הסדרי תנועה לפני מתן הנחה נוספת לעבודה הפרטנית ולהתחשב במידת הצורך בקביעת ההנחה.</p>	
		1.00	קומפ	<p>הסדרי תנועה לעבודה פרטנית- התאגיד ירשום סכום בהתאם להערכת התאגיד לעבודה הפרטנית, על סכום זה לא תחולנה ההנחות החוזיות.</p>	57.03.0015
		1.00	קומפ	<p>הסדרי תנועה לעבודה פרטנית- התאגיד ירשום סכום בהתאם למפורט להלן עבור עבודה הפרטנית</p>	57.03.0020
				<b>סה"כ 57.03 הסדרי תנועה</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 005

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>תת פרק 57.04 קווי ביוב</b>				
	צינורות עשויים פי.וי.סי עבה לביוב לפי ת"י 884 וצינורות לחץ יהיו לפי ת.י. 532				
57.04.0010	צינור עשוי פי.וי.סי עבה לביוב לפי ת"י 884 קצר, באורך 3.0 מ', בקוטר 110 מ"מ כולל ניסור ופתיחת אספלט וריצוף מכל סוג שהוא, חפירה ו/או חציבה, מצע ועטיפת חול, מילוי חפירה בחומר מקומי מוברר בשכבות של 20 ס"מ בהרטבה והידוק מבוקר בהתאם לחתכים אופייניים בסעיף 2.3.9 בחלק ב' של מסמכי המכרז, בדיקה הידרוסטטית, צילומי וידאו, הרחקת וסילוק חומר עודף, הכל במפורט במפרטים בעומק עד 1.25 מ'	מטר		165.00	
57.04.0011	צינור ביוב בקוטר 110 מ"מ כולל כנ"ל אבל בעומק מעל 1.26 מ' ועד עומק 1.75 מ'	מטר		170.00	
57.04.0012	צינור ביוב בקוטר 110 מ"מ כולל כנ"ל אבל בעומק מעל 1.76 מ' ועד עומק 2.25 מ'	מטר		180.00	
57.04.0022	צינור ביוב בקוטר 160 מ"מ כולל כנ"ל בעומק עד 1.25 מ'	מטר		190.00	
57.04.0024	צינור ביוב בקוטר 160 מ"מ כולל כנ"ל אבל בעומק מעל 1.26 מ' ועד 1.75 מ'	מטר		205.00	
57.04.0026	צינור ביוב בקוטר 160 מ"מ כולל כנ"ל אבל בעומק מעל 1.76 מ' ועד עומק 2.25 מ'	מטר		225.00	
57.04.0028	צינור ביוב בקוטר 160 מ"מ כולל כנ"ל אבל בעומק מעל 2.26 מ' ועד עומק 2.75 מ'	מטר		245.00	
57.04.0030	צינור ביוב בקוטר 160 מ"מ כולל כנ"ל אבל בעומק מעל 2.76 מ' ועד עומק 3.25 מ'	מטר		275.00	
57.04.0040	צינור ביוב בקוטר 160 מ"מ כולל כנ"ל אבל בעומק מעל 3.26 מ' ועד עומק 3.75 מ'	מטר		300.00	
57.04.0045	צינור ביוב בקוטר 160 מ"מ כולל כנ"ל אבל בעומק מעל 3.76 מ' ועד עומק 4.25 מ'	מטר		340.00	
57.04.0050	צינור ביוב בקוטר 160 מ"מ כולל כנ"ל אבל בעומק מעל 4.26 מ' ועד עומק 4.75 מ'	מטר		380.00	
57.04.0055	צינור ביוב בקוטר 160 מ"מ כולל כנ"ל אבל בעומק מעל 4.76 מ' ועד עומק 5.00 מ'	מטר		420.00	
	<b>להעברה בתת פרק 2.57.04</b>				

**שוורץ אריה מהנדסים יועצים בע"מ יהודה הנחתום 4**  
**באר שבע 84130 טל: 08-6281292 פקס: 08-6285920**

03/05/2025  
 דף מס': 006

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	615.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 160 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל לחץ, דרג 10 לפי ת.י. 532 בעומק מעל 5.01 ועד עומק 6.00 מ'	57.04.0060
	215.00		מטר	צינור עשוי פי.וי.סי עבה לביוב לפי ת"י 884, קצר, באורך 3.0 מ', בקוטר 200 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק עד 1.25 מ'	57.04.0070
	235.00		מטר	צינור עשוי פי.וי.סי עבה לביוב לפי ת"י 884, קצר, באורך 3.0 מ', בקוטר 200 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 1.26 מ' ועד עומק 1.75 מ'	57.04.0075
	255.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 200 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 1.76 מ' ועד עומק 2.25 מ'	57.04.0080
	285.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 200 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 2.26 מ' ועד עומק 2.75 מ'	57.04.0090
	315.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 200 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 2.76 מ' ועד עומק 3.25 מ'	57.04.0100
	345.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 200 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 3.26 מ' ועד עומק 3.75 מ'	57.04.0110
	380.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 200 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 3.76 מ' ועד עומק 4.25 מ'	57.04.0120
	420.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 200 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 4.26 מ' ועד עומק 4.75 מ'	57.04.0130
	450.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 200 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 4.76 מ' ועד עומק 5.0 מ'	57.04.0140
	700.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 225 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל לחץ, דרג 10 לפי ת.י. 532 בעומק מעל 5.01 ועד עומק 6.00 מ'	57.04.0150
	850.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 225 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל לחץ, דרג 10 לפי ת.י. 532 בעומק מעל 6.01 ועד עומק 7.00 מ'	57.04.0160
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.04</b>	

**שוורץ אריה מהנדסים יועצים בע"מ יהודה הנחתום 4**  
**באר שבע 84130 טל: 08-6281292 פקס: 08-6285920**

03/05/2025  
 דף מס': 007

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.04.0170	צינור עשוי פי.וי.סי עבה לביוב לפי ת"י 884, קצר, באורך 3.0 מ', בקוטר 250 מ"מ כולל הכל כנ"ל בקוטר עד 1.75 מ'	מטר		270.00	
57.04.0173	צינור ביוב בקוטר 250 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 1.76 מ' ועד עומק 2.25 מ'	מטר		290.00	
57.04.0175	צינור ביוב בקוטר 250 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 2.26 ועד עומק 2.75 מ'	מטר		310.00	
57.04.0180	צינור ביוב בקוטר 250 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 2.76 ועד עומק 3.25 מ'	מטר		330.00	
57.04.0190	צינור ביוב בקוטר 250 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 3.26 ועד עומק 3.75 מ'	מטר		360.00	
57.04.0200	צינור ביוב בקוטר 250 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 3.76 ועד עומק 4.25 מ'	מטר		410.00	
57.04.0210	צינור ביוב בקוטר 250 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 4.26 ועד עומק 4.75 מ'	מטר		460.00	
57.04.0220	צינור ביוב בקוטר 250 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 4.76 ועד עומק 5.0 מ'	מטר		520.00	
57.04.0230	צינור ביוב בקוטר 250 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל לחץ, דרג 10 בעומק מעל 5.01 ועד עומק 6.0 מ'	מטר		750.00	
57.04.0240	צינור ביוב בקוטר 250 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 6.01 מ' ועד עומק 7.0 מ'	מטר		850.00	
57.04.0250	צינור ביוב בקוטר 250 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 7.01 מ' ועד עומק 8.0 מ'	מטר		970.00	
57.04.0260	צינור ביוב בקוטר 315 מ"מ עשוי פי.וי.סי. עבה לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל בעומק עד 1.75 מ'	מטר		400.00	
57.04.0261	צינור ביוב בקוטר 315 מ"מ עשוי פי.וי.סי. עבה לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		430.00	
57.04.0262	צינור ביוב בקוטר 315 מ"מ עשוי פי.וי.סי. עבה לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-2.26 מ' ועד 2.75 מ'.	מטר		460.00	
<b>להעברה בתת פרק 2.57.04</b>					

**שוורץ אריה מהנדסים יועצים בע"מ יהודה הנחתום 4**  
**באר שבע 84130 טל:08-6281292 פקס:08-6285920**

03/05/2025  
 דף מס': 008

**מעינות הדרום-הסכמ מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	500.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 315 מ"מ עשוי פי.וי.סי. עבה לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'.	57.04.0263
	550.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 315 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-3.26 מ' ועד 3.75 מ'.	57.04.0265
	600.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 315 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-3.76 מ' ועד 4.25 מ'.	57.04.0270
	650.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 315 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-4.26 מ' ועד 4.75 מ'.	57.04.0275
	720.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 315 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-4.76 מ' ועד 5.0 מ'.	57.04.0280
	900.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 315 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לחץ לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל דרג 10 בעומק מעל 5.01 מ' ועד 6.0 מ'.	57.04.0290
	1,000.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 315 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לחץ לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-6.01 מ' ועד 7.0 מ'.	57.04.0300
	1,150.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 315 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לחץ לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-7.01 מ' ועד 8.0 מ'.	57.04.0310
	1,350.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 315 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לחץ לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-8.01 מ' ועד 9.0 מ'.	57.04.0320
	1,600.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 315 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לחץ לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-9.01 מ' ועד 10.0 מ'.	57.04.0330
	540.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 355 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל בעומק עד 2.25 מ'.	57.04.0340
	565.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 355 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-2.26 מ' ועד 2.75 מ'.	57.04.0342
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.04</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 009

**מעינות הדרום-הסכמ מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	600.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 355 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-2.76 מ' ועד 3.25 מ'.	57.04.0344
	640.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 355 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-3.26 מ' ועד 3.75 מ'.	57.04.0345
	700.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 355 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-3.76 מ' ועד 4.25 מ'.	57.04.0350
	780.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 355 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-4.26 מ' ועד 4.75 מ'.	57.04.0360
	810.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 355 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-4.76 מ' ועד 5.0 מ'.	57.04.0370
	960.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 355 מ"מ עשוי פי.וי.סי, לחץ דרג 10 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-5.01 מ' ועד 6.0 מ'.	57.04.0380
	1,080.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 355 מ"מ עשוי פי.וי.סי. דרג 10, לחץ לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-6.01 מ' ועד 7.0 מ'.	57.04.0390
	1,240.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 355 מ"מ עשוי פי.וי.סי. דרג 10, לחץ לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-7.01 מ' ועד 8.0 מ'.	57.04.0395
	1,450.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 355 מ"מ עשוי פי.וי.סי. דרג 10, לחץ לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-8.01 מ' ועד 9.0 מ'.	57.04.0400
	1,700.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 355 מ"מ עשוי פי.וי.סי. דרג 10, לחץ לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-9.01 מ' ועד 10.0 מ'.	57.04.0410
	620.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 400 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל בעומק עד מ' 2.25	57.04.0420
	660.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 400 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל בעומק מ-2.26 עד 2.75 מ'	57.04.0430
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.04</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 010

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	710.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 400 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-2.76 מ' ועד 3.25 מ'.	57.04.0440
	770.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 400 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-3.26 מ' ועד 3.75 מ'.	57.04.0442
	840.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 400 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-3.76 מ' ועד 4.25 מ'.	57.04.0452
	920.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 400 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-4.26 מ' ועד 4.75 מ'.	57.04.0460
	980.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 400 מ"מ עשוי פי.וי.סי., לחץ דרג 10 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-4.76 מ' ועד 5.0 מ'.	57.04.0470
	1,100.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 400 מ"מ עשוי פי.וי.סי. דרג 10, לחץ לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-5.01 מ' ועד 6.0 מ'.	57.04.0480
	1,220.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 400 מ"מ עשוי פי.וי.סי. דרג 10, לחץ לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-6.01 מ' ועד 7.0 מ'.	57.04.0490
	1,380.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 400 מ"מ עשוי פי.וי.סי. דרג 10, לחץ לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-7.01 מ' ועד 8.0 מ'.	57.04.0500
	1,580.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 400 מ"מ עשוי פי.וי.סי. דרג 10, לחץ לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-8.01 מ' ועד 9.0 מ'.	57.04.0510
	1,800.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 400 מ"מ עשוי פי.וי.סי. דרג 10, לחץ לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-9.01 מ' ועד 10.0 מ'.	57.04.0520
	2,100.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 400 מ"מ עשוי פי.וי.סי. דרג 12.5, לחץ לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-10.01 מ' ועד 11.0 מ'.	57.04.0525
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.04</b>	

**שוורץ אריה מהנדסים יועצים בע"מ יהודה הנחתום 4**  
**באר שבע 84130 טל:08-6281292 פקס:08-6285920**

03/05/2025  
 דף מס': 011

מעינות הדרום-הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	2,500.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 400 מ"מ עשוי פי.וי.סי. דרג 12.5, לחץ לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-11.01 מ' ועד 12.0 מ'.	57.04.0530
	740.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 450 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל בעומק עד 2.25 מ'.	57.04.0535
	790.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 450 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 2.26 מ' ועד 2.75 מ'.	57.04.0540
	840.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 450 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-2.76 מ' ועד 3.25 מ'.	57.04.0550
	900.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 450 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-3.76 מ' ועד 4.25 מ'.	57.04.0560
	980.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 450 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-4.26 מ' ועד 4.75 מ'.	57.04.0570
	1,080.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 450 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-4.76 מ' ועד 5.0 מ'.	57.04.0580
	1,320.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 450 מ"מ עשוי פי.וי.סי., לחץ דרג 10 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-5.01 מ' ועד 6.0 מ'.	57.04.0590
	1,450.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 450 מ"מ עשוי פי.וי.סי., לחץ דרג 10 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-6.01 מ' ועד 7.0 מ'.	57.04.0600
	1,600.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 450 מ"מ עשוי פי.וי.סי., לחץ דרג 10 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-7.01 מ' ועד 8.0 מ'.	57.04.0610
	1,780.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 450 מ"מ עשוי פי.וי.סי., לחץ דרג 10 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-8.01 מ' ועד 9.0 מ'.	57.04.0620
	2,000.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 450 מ"מ עשוי פי.וי.סי., לחץ דרג 10 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-9.01 מ' ועד 10.0 מ'.	57.04.0630
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.04</b>	

**שוורץ אריה מהנדסים יועצים בע"מ יהודה הנחתום 4**  
**באר שבע 84130 טל: 08-6281292 פקס: 08-6285920**

03/05/2025  
 דף מס': 012

**מעילות הדרום-הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	2,400.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 450 מ"מ עשוי פי.וי.סי., לחץ דרג 12.5 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-10.01 מ' ועד 11.0 מ'	57.04.0640
	2,650.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 450 מ"מ עשוי פי.וי.סי., לחץ דרג 12.5 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-11.01 מ' ועד 12.0 מ'	57.04.0650
	2,900.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 450 מ"מ עשוי פי.וי.סי., לחץ דרג 12.5 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-12.01 מ' ועד 13.0 מ'	57.04.0660
	980.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 500 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל בעומק עד 2.25 מ'	57.04.0670
	1,020.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 500 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-2.26 מ' ועד 2.75 מ'	57.04.0675
	1,070.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 500 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-2.76 מ' ועד 3.25 מ'	57.04.0680
	1,120.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 500 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-2.76 מ' ועד 3.25 מ'	57.04.0690
	1,180.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 500 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-3.26 מ' ועד 3.75 מ'	57.04.0700
	1,240.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 500 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-3.76 מ' ועד 4.25 מ'	57.04.0710
	1,310.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 500 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-4.26 מ' ועד 4.75 מ'	57.04.0720
	1,355.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 500 מ"מ עשוי פי.וי.סי., לחץ דרג 10 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-4.76 מ' ועד 5.00 מ'	57.04.0730
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.04</b>	

**שוורץ אריה מהנדסים יועצים בע"מ יהודה הנחתום 4**  
**באר שבע 84130 טל: 08-6281292 פקס: 08-6285920**

03/05/2025  
 דף מס': 013

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	1,600.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 500 מ"מ עשוי פי.וי.סי., לחץ דרג 10 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-5.01 מ' ועד 6.0 מ'.	57.04.0740
	1,700.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 500 מ"מ עשוי פי.וי.סי., לחץ דרג 10 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-6.01 מ' ועד 7.0 מ'.	57.04.0750
	1,820.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 500 מ"מ עשוי פי.וי.סי., לחץ דרג 10 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-7.01 מ' ועד 8.0 מ'.	57.04.0760
	1,970.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 500 מ"מ עשוי פי.וי.סי., לחץ דרג 10 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-8.01 מ' ועד 9.0 מ'.	57.04.0770
	2,200.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 500 מ"מ עשוי פי.וי.סי., לחץ דרג 10 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-9.01 מ' ועד 10.0 מ'.	57.04.0780
	2,800.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 500 מ"מ עשוי פי.וי.סי., לחץ דרג 12.5 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-10.01 מ' ועד 11.0 מ'.	57.04.0785
	3,100.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 500 מ"מ עשוי פי.וי.סי., לחץ דרג 12.5 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-11.01 מ' ועד 12.0 מ'.	57.04.0790
	3,500.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 500 מ"מ עשוי פי.וי.סי., לחץ דרג 12.5 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-12.01 מ' ועד 13.0 מ'.	57.04.0795
	1,400.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 630 מ"מ עשוי פי.וי.סי., לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק עד 2.75 מ'.	57.04.0800
	1,450.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 630 מ"מ עשוי פי.וי.סי., לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-2.76 מ' ועד 3.25 מ'.	57.04.0805
	1,510.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 630 מ"מ עשוי פי.וי.סי., לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-3.26 מ' ועד 3.75 מ'.	57.04.0810
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.04</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 014

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	1,580.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 630 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-3.76 מ' ועד 4.25 מ'.	57.04.0820
	1,680.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 630 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-4.26 מ' ועד 5.0 מ'.	57.04.0830
	2,160.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 630 מ"מ עשוי פי.וי.סי, לחץ דרג 10 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-5.01 מ' ועד 6.0 מ'.	57.04.0840
	2,000.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 630 מ"מ עשוי פי.וי.סי, לחץ דרג 10 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-6.01 מ' ועד 7.0 מ'.	57.04.0845
	2,150.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 630 מ"מ עשוי פי.וי.סי, לחץ דרג 10 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-7.01 מ' ועד 8.0 מ'.	57.04.0850
	2,300.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 630 מ"מ עשוי פי.וי.סי, לחץ דרג 10 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-8.01 מ' ועד 9.0 מ'.	57.04.0860
	2,500.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 630 מ"מ עשוי פי.וי.סי, לחץ דרג 10 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-9.01 מ' ועד 10.0 מ'.	57.04.0870
	3,450.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 630 מ"מ עשוי פי.וי.סי, לחץ דרג 12.5 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-10.01 מ' ועד 11.0 מ'.	57.04.0880
	3,900.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 630 מ"מ עשוי פי.וי.סי, לחץ דרג 12.5 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-11.01 מ' ועד 12.0 מ'.	57.04.0885
	4,400.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 630 מ"מ עשוי פי.וי.סי, לחץ דרג 12.5 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-12.01 מ' ועד 13.0 מ'.	57.04.0890
	5,000.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 630 מ"מ עשוי פי.וי.סי, לחץ דרג 12.5 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-13.01 מ' ועד 14.0 מ'.	57.04.0900
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.04</b>	

**שוורץ אריה מהנדסים יועצים בע"מ יהודה הנחתום 4**  
**באר שבע 84130 טל:08-6281292 פקס:08-6285920**

03/05/2025  
 דף מס': 015

**מעילות הדרום-הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	1,800.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 710 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק עד 2.75 מ'.	57.04.0910
	1,880.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 710 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-2.76 מ' ועד 3.25 מ'.	57.04.0915
	1,960.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 710 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-3.26 מ' ועד 3.75 מ'.	57.04.0920
	2,040.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 710 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-3.76 מ' ועד 4.25 מ'.	57.04.0930
	2,220.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 710 מ"מ עשוי פי.וי.סי. לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-4.26 מ' ועד 5.0 מ'.	57.04.0940
	2,820.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 710 מ"מ עשוי פי.וי.סי, לחץ דרג 10 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-5.01 מ' ועד 6.0 מ'.	57.04.0945
	3,020.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 710 מ"מ עשוי פי.וי.סי, לחץ דרג 10 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-6.01 מ' ועד 7.0 מ'.	57.04.0950
	3,420.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 710 מ"מ עשוי פי.וי.סי, לחץ דרג 10 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-7.01 מ' ועד 8.0 מ'.	57.04.0955
	3,800.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 710 מ"מ עשוי פי.וי.סי, לחץ דרג 10 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-8.01 מ' ועד 9.0 מ'.	57.04.0956
	4,300.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 710 מ"מ עשוי פי.וי.סי, לחץ דרג 10 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-9.01 מ' ועד 10.0 מ'.	57.04.0966
	5,000.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 710 מ"מ עשוי פי.וי.סי, לחץ דרג 12.5 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-10.01 מ' ועד 11.0 מ'.	57.04.0970
	5,300.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 710 מ"מ עשוי פי.וי.סי, לחץ דרג 12.5 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-11.01 מ' ועד 12.0 מ'.	57.04.0975
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.04</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 016

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
				צינורות PE-100 דרג 10 בקוטר מעל 710 מ"מ בעומקים מעל 5.0 מ'	
	5,600.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 710 מ"מ עשוי פי.וי.סי., לחץ דרג 12.5 לפי ת"י 532 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-12.01 מ' ועד 13.0 מ'.	57.04.0976
	3,840.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 800 מ"מ עשוי PE-100 דרג 17 SDR 10, לפי ת"י 5392 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-4.01 מ' ועד 5.0 מ'.	57.04.0980
	4,080.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 800 מ"מ עשוי PE-100 דרג 17 SDR 10, לפי ת"י 5392 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-5.01 מ' ועד 6.0 מ'.	57.04.0981
	4,320.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 800 מ"מ עשוי PE-100 דרג 17 SDR 10, לפי ת"י 5392 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-6.01 מ' ועד 7.0 מ'.	57.04.0982
	4,560.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 800 מ"מ עשוי PE-100 דרג 17 SDR 10, לפי ת"י 5392 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-7.01 מ' ועד 8.0 מ'.	57.04.0983
	4,920.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 800 מ"מ עשוי PE-100 דרג 17 SDR 10, לפי ת"י 5392 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-8.01 מ' ועד 9.0 מ'.	57.04.0984
	5,280.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 800 מ"מ עשוי PE-100 דרג 17 SDR 10, לפי ת"י 5392 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-9.01 מ' ועד 10.0 מ'.	57.04.0985
	75.00		מטר	תוספת לצינורות עד 500 מ"מ להעמקתם ב-0.5 מ' נוספים מעבר לעומקים הרשומים הכתב הכמויות	57.04.1000
	100.00		מטר	תוספת לצינורות עד 900 מ"מ להעמקתם ב-0.5 מ' נוספים מעבר לעומקים הרשומים הכתב הכמויות	57.04.1010
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.04</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 017

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	40.00		מטר	תוספת לצינור ביוב גרביטציוני בקוטר 160 מ"מ עשוי פי.וי.סי. SN-8 בכל עומק שהוא עבור שינוי סוג הצינור לצינור בקוטר 160 מ"מ עשוי PE-100 דרג 16 במוטות כולל כל המפורט בסעיפי הנחת קווי פי.וי.סי, ריתוך הצינור, שימוש בספחים לריתוך חשמלי או ריתוך השקה בהתאם לצורך	57.04.1020
	60.00		מטר	תוספת לצינור פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 200 מ"מ כולל הכל כנ"ל להחלפתו לצינור בקוטר 200 מ"מ PE-100 לפי ת.י. 5392, דרג 16	57.04.1025
	75.00		מטר	תוספת לצינור פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 200 מ"מ כולל הכל כנ"ל להחלפתו לצינור PE-100 דרג 16 בקוטר 225 מ"מ	57.04.1027
	90.00		מטר	תוספת לצינור פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 250 מ"מ כולל הכל כנ"ל להחלפתו לצינור PE-100 דרג 16 בקוטר 250 מ"מ	57.04.1030
	110.00		מטר	תוספת לצינור פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 250 מ"מ כולל הכל כנ"ל להחלפתו לצינור PE-100 דרג 16 בקוטר 280 מ"מ	57.04.1035
	140.00		מטר	תוספת לצינור פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 315 מ"מ כולל הכל כנ"ל להחלפתו לצינור PE-100 דרג 16 בקוטר 315 מ"מ	57.04.1040
	175.00		מטר	תוספת לצינור פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 355 מ"מ כולל הכל כנ"ל להחלפתו לצינור PE-100 דרג 16 בקוטר 355 מ"מ	57.04.1045
	204.00		מטר	תוספת לצינור פי.וי.סי. בקוטר 400 מ"מ כולל הכל כנ"ל להחלפתו לצינור PE-100 דרג 16 בקוטר 400 מ"מ	57.04.1046
	252.00		מטר	תוספת לצינור פי.וי.סי. בקוטר 450 מ"מ כולל הכל כנ"ל להחלפתו לצינור PE-100 דרג 16 בקוטר 450 מ"מ	57.04.1047
	300.00		מטר	תוספת לצינור פי.וי.סי. בקוטר 500 מ"מ כולל הכל כנ"ל להחלפתו לצינור PE-100 דרג 16 בקוטר 500 מ"מ	57.04.1048
	360.00		מטר	תוספת לצינור פי.וי.סי. בקוטר 630 מ"מ כולל הכל כנ"ל להחלפתו לצינור PE-100 דרג 16 בקוטר 630 מ"מ	57.04.1049

**להעברה בתת פרק 2.57.04**

03/05/2025  
 דף מס': 018

**מעילות הדרום-הסכמ מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	432.00		מטר	תוספת לצינור פי.וי.סי. בקוטר 710 מ"מ כולל הכל כנ"ל להחלפתו לצינור PE-100 דרג 16 בקוטר 710 מ"מ צינורות GRP צינור (GRP Reinforced Polyester Glass) לפי ת.י. 1892 בקוטר פנים 400 קשיחות, 5000, 10,000 פסקל או 15,000 פסקל בהתאם לעומק כולל ניסור ופתיחת אספלט וריצוף מכל סוג שהוא בשטח בנוי, חפירה ו/או חציבה, מצע לועטיפת חול, מילוי חפירה בהתאם לפרטים הסטנדרטיים בחלק ג' של המכרז, החזרת מצב השטח לקדמותו, שטיפת הצינור, הרחקת וסילוק חומר עודף, הכל כמפורט במפרטים	57.04.1050
	1,100.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 5000 פסקל בקוטר 400 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק עד 3.0 מ'	57.04.1062
	1,160.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 5000 פסקל בקוטר 400 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 3.01 מ' ועד 4.0 מ'	57.04.1065
	1,220.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 5000 פסקל בקוטר 400 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 4.01 מ' ועד 5.0 מ'	57.04.1070
	1,600.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10000 פסקל בקוטר 400 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-5.01 מ' ועד 6.0 מ'.	57.04.1075
	1,750.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10000 פסקל בקוטר 400 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-6.01 מ' ועד 7.0 מ'.	57.04.1080
	1,900.00		מטר	צינור ביוב GRP בקוטר 400 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-7.01 מ' ועד 8.0 מ'.	57.04.1085
	2,100.00		מטר	צינור ביוב GRP בקוטר 400 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-8.01 מ' ועד 9.0 מ'.	57.04.1095
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.04</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 019

**מעילות הדרום-הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	2,300.00		מטר	צינור ביוב GRP בקוטר 400 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-9.01 ועד 10.0 מ'.	57.04.1100
	1,420.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 5000 פסקל בקוטר 500 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק עד 3.0 מ'	57.04.1110
	1,500.00		מטר	צינור ביוב GRP בקוטר 500 מ"מ לביוב קשיחות 5000 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-3.01 ועד 4.0 מ'.	57.04.1115
	1,600.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 5000 פסקל בקוטר 500 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 4.01 מ' ועד 5.0 מ'	57.04.1120
	2,040.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 500 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 5.01 מ' ועד 6.0 מ'	57.04.1125
	2,160.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 500 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 6.01 מ' ועד 7.0 מ'	57.04.1130
	2,360.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 500 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 7.01 מ' ועד 8.0 מ'	57.04.1135
	2,640.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 500 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 8.01 מ' ועד 9.0 מ'	57.04.1140
	2,900.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 500 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 9.01 מ' ועד 10.0 מ'	57.04.1145
	3,400.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 15,000 פסקל בקוטר 500 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 10.01 מ' ועד 11.0 מ'	57.04.1150
	3,600.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 15,000 פסקל בקוטר 500 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 11.01 מ' ועד 12.0 מ'	57.04.1155
	1,740.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 5,000 פסקל בקוטר 600 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק עד 3 מ'	57.04.1165
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.04</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 020

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	1,860.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 5,000 פסקל בקוטר 600 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 3.01 מ' ועד 4.0 מ'	57.04.1170
	1,980.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 5,000 פסקל בקוטר 600 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 4.01 מ' ועד 5.0 מ'	57.04.1175
	2,400.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 600 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 5.01 מ' ועד 6.0 מ'	57.04.1180
	2,550.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 600 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 6.01 מ' ועד 7.0 מ'	57.04.1185
	2,700.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 600 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 7.01 מ' ועד 8.0 מ'	57.04.1190
	2,900.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 600 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 8.01 מ' ועד 9.0 מ'	57.04.1195
	3,100.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 600 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 9.01 מ' ועד 10.0 מ'	57.04.1200
	3,450.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 15,000 פסקל בקוטר 600 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 10.01 מ' ועד 11.0 מ'	57.04.1210
	3,650.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 15,000 פסקל בקוטר 600 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 11.01 מ' ועד 12.0 מ'	57.04.1215
	1,860.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 5,000 פסקל בקוטר 700 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק עד 3 מ'	57.04.1220
	1,980.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 5,000 פסקל בקוטר 700 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 3.01 מ' ועד 4.0 מ'	57.04.1225
	2,100.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 5,000 פסקל בקוטר 700 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 4.01 מ' ועד 5.0 מ'	57.04.1230
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.04</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 021

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	2,520.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 700 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 5.01 מ' ועד 6.0 מ'	57.04.1235
	2,640.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 700 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 6.01 מ' ועד 7.0 מ'	57.04.1240
	2,760.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 700 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 7.01 מ' ועד 8.0 מ'	57.04.1245
	2,960.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 700 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 8.01 מ' ועד 9.0 מ'	57.04.1250
	3,160.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 700 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 9.01 מ' ועד 10.0 מ'	57.04.1255
	3,560.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 15,000 פסקל בקוטר 700 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 10.01 מ' ועד 11.0 מ'	57.04.1260
	3,760.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 15,000 פסקל בקוטר 700 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 11.01 מ' ועד 12.0 מ'	57.04.1265
	4,000.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 15,000 פסקל בקוטר 700 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 12.01 מ' ועד 13.0 מ'	57.04.1270
	4,300.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 15,000 פסקל בקוטר 700 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 13.01 מ' ועד 14.0 מ'	57.04.1275
	2,100.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 5,000 פסקל בקוטר 800 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק עד 3 מ'	57.04.1285
	2,400.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 5,000 פסקל בקוטר 800 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 3.01 מ' ועד 4.0 מ'	57.04.1290
	2,700.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 5,000 פסקל בקוטר 800 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 4.01 מ' ועד 5.0 מ'	57.04.1295
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.04</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 022

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	3,100.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 800 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 5.01 מ' ועד 6.0 מ'	57.04.1300
	3,300.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 800 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 6.01 מ' ועד 7.0 מ'	57.04.1305
	3,500.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 800 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 7.01 מ' ועד 8.0 מ'	57.04.1310
	3,700.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 800 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 8.01 מ' ועד 9.0 מ'	57.04.1315
	3,900.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 800 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 9.01 מ' ועד 10.0 מ'	57.04.1320
	4,150.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 800 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 10.01 מ' ועד 11.0 מ'	57.04.1330
	4,400.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 800 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 12.01 מ' ועד 13.0 מ'	57.04.1340
	4,650.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 800 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 13.01 מ' ועד 14.0 מ'	57.04.1350
	4,950.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 800 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 14.01 מ' ועד 15.0 מ'	57.04.1360
	2,280.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 5,000 פסקל בקוטר 900 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק עד 3 מ'	57.04.1370
	2,400.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 5,000 פסקל בקוטר 900 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 3.01 מ' ועד 4.0 מ'	57.04.1375
	2,520.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 5,000 פסקל בקוטר 900 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 4.01 מ' ועד 5.0 מ'	57.04.1380
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.04</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 023

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	3,000.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 900 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 5.01 מ' ועד 6.0 מ'	57.04.1385
	3,260.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 900 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 6.01 מ' ועד 7.0 מ'	57.04.1390
	3,600.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 900 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 7.01 מ' ועד 8.0 מ'	57.04.1395
	3,800.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 900 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 8.01 מ' ועד 9.0 מ'	57.04.1400
	4,000.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 900 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 9.01 מ' ועד 10.0 מ'	57.04.1405
	4,400.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 15,000 פסקל בקוטר 900 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 10.01 מ' ועד 11.0 מ'	57.04.1410
	4,650.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 15,000 פסקל בקוטר 900 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 11.01 מ' ועד 12.0 מ'	57.04.1415
	5,000.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 15,000 פסקל בקוטר 900 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 12.01 מ' ועד 13.0 מ'	57.04.1420
	3,300.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 5,000 פסקל בקוטר 1000 מ"מ כולל הכל כנ"ל עד 3 מ'	57.04.1425
	3,400.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 5,000 פסקל בקוטר 1000 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 3.01 מ' ועד 4.0 מ'	57.04.1430
	3,550.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 5,000 פסקל בקוטר 1000 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 4.01 מ' ועד 5.0 מ'	57.04.1435
	3,950.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 1000 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 5.01 מ' ועד 6.0 מ'	57.04.1440
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.04</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 024

**מעילות הדרום-הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	4,200.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 1000 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 6.01 מ' ועד 7.0 מ'	57.04.1445
	4,450.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 1000 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 7.01 מ' ועד 8.0 מ'	57.04.1450
	4,700.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 1000 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 8.01 מ' ועד 9.0 מ'	57.04.1455
	5,000.00		מטר	צינור ביוב עשוי GRP לביוב קשיחות 10,000 פסקל בקוטר 1000 מ"מ כולל הכל כנ"ל בעומק מעל 9.01 מ' ועד 10.0 מ'	57.04.1460
	5,500.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 1000 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל קשיחות 15000 פסקל בעומק מ-10.01 מ' ועד 11.0 מ'.	57.04.1540
	5,750.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 1000 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל עם קשיחות 15 000 פסקל בעומק בעומק מ-11.01 מ' ועד 12.0 מ'.	57.04.1545
	6,000.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 1000 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל קשיחות 15000 פסקל בעומק מ-12.01 מ' ועד 13.0 מ'.	57.04.1550
	6,300.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 1000 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל קשיחות 15000 פסקל בעומק מ-13.01 מ' ועד 14.0 מ'.	57.04.1555
	6,700.00		מטר	צינור ביוב בקוטר 1000 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל קשיחות 15000 פסקל בעומק מ-14.01 מ' ועד 15.0 מ'.	57.04.1560
	160.00		מטר	צינור H.D.P.E לחיבורים ביתיים בחצרות בתים או מחוץ לחצרות עד להתחברות לקו ביוב ראשי מחוץ למגרש כולל התחברות לצינור היוצא מהבית וכולל הכל כנ"ל בקוטר 110 מ"מ ובעומק ועד-1.5 מ'	57.04.1570
	200.00		מטר	צינור H.D.P.E כולל הכל כנ"ל אך בקוטר 160 מ"מ בעומק עד 1.5 מ'	57.04.1575
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.04</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 025

**מעינות הדרום-הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	230.00		מטר	צינור H.D.P.E כולל הכל כנ"ל בקוטר 160 מ"מ בעומק מעל 1.5 ועד עומק 2.0 מ'	57.04.1580
	250.00		מטר	צינור H.D.P.E כולל הכל כנ"ל בקוטר 160 מ"מ בעומק מעל 2.01 ועד עומק 2.5 מ'	57.04.1585
	1,500.00		מ"ק	גושי עיגון להנחת צינור בהמצאות מי תהום עשוי בטון ב - 30 מזוין מותקנים כולל חפירה, תבניות, זיון וכו'. ביצוע לפי הוראת המפקח מראש ובכתב.	57.04.1600
	700.00		מטר	תוספת להנחת צינורות ביוב בקוטר עד 10" בכל עומק שהוא בגין הגנה נגד דליפת שפכים לקרקע בתחום רדיוס מגן של קידוחי מים לשתייה בהתאם לפרט 211 כולל יריעת פוליאטילן וצינור שרשורי לאורך התעלה	57.04.1605
	960.00		מטר	תוספת כנ"ל אבל לצינורות בבקוטר מעל 12" ועד 20"	57.04.1610
	260.00		מטר	הכנה לחיבור במגרש למע' הביוב בהתאם לתכניות ולפרט, צינור פי.וי.סי. SN-8 לפי תקן ישראלי 884 בקוטר 160 מ"מ בכל עומק שהוא לרבות חפירה ו/או חציבה, מצע ועטיפת חול, מילוי החפירה בחול מהודק ל-100% מוד א.א.ש.ה.ו עד לתחתית מבנה הכביש או מדרכה, או מילוי מוברר מהודק בשכבות בשטח פתוח, חסימת ההכנה בפקק, סימון קצה ההכנה בעמוד סימון ושלט, החזרת מצב השטח לקדמותו הכל כנדרש לקבלת הכנת ביוב חדשה למגרש	57.04.1625
	300.00		מטר	הכנה לחיבור במגרש למע' הביוב כולל הכל כנ"ל אבל צינור בקוטר 200 מ"מ	57.04.1626
	408.00		מטר	צינור פלדה עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 10" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנימי וצביעה חיצונית אפוקסי בשתי שכבות מונח גלוי על תמיכות בטון/ כלונסאות מעל ערוצים משמש כשרוול למעבר צנרת ביוב מפלסטיק	57.04.1650
	468.00		מטר	צינור כנ"ל אבל בקוטר 8" ע.ד. 5/32"	57.04.1655
	552.00		מטר	צינור כנ"ל אבל בקוטר 10" ע.ד. 7/32"	57.04.1665

**להעברה בתת פרק 2.57.04**

03/05/2025  
 דף מס': 026

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	636.00		מטר	צינור כנ"ל אבל בקוטר 12" ע.ד. 7/32	57.04.1670
	720.00		מטר	צינור כנ"ל אבל בקוטר 14" ע.ד. 7/32	57.04.1675
	864.00		מטר	צינור כנ"ל אבל בקוטר 16" ע.ד. 7/32	57.04.1680
	1,080.00		מטר	צינור כנ"ל אבל בקוטר 18" ע.ד. 7/32	57.04.1685
	1,296.00		מטר	צינור כנ"ל אבל בקוטר 20" ע.ד. 7/32	57.04.1690
	1,584.00		מטר	צינור כנ"ל אבל בקוטר 24" ע.ד. 7/32	57.04.1695
	1,944.00		מטר	צינור כנ"ל אבל בקוטר 28" ע.ד. 7/32	57.04.1700
	840.00		מטר	כלונס עשוי בטון ב- 30 לרבות זיון, בקוטר 80 ס"מ לתמיכת צינורות מעל ערוצים כולל קידוח בעומקים בעומק עד 10 מ', התגברות על מי תהום במידה ויהיו בעת ביצוע הכלונס, כלונס גלוי יבוצע עם תבנית עגולה חלקה מעל הקרקע, "ראש כלונס", בסיס לתמיכת הצינור, הכל קומפלט כמפורט בתכניות	57.04.1705
	700.00		מטר	כלונס עשוי בטון מזוין כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 60 ס"מ אבל לדיפון לצורך ביצוע חפירות כולל הכל כנ"ל (ביצוע לפי הוראת המפקח בכתב)	57.04.1710
	660.00		מטר	כלונס עשוי בטון מזוין בקוטר 60 ס"מ אבל לדיפון לצורך ביצוע חפירות כולל הכל כנ"ל (ביצוע לפי הוראת המפקח בכתב)	57.04.1715
	780.00		מטר	כלונס עשוי בטון מזוין בקוטר 80 ס"מ אבל לדיפון לצורך ביצוע חפירות כולל הכל כנ"ל (ביצוע לפי הוראת המפקח בכתב)	57.04.1725
	1,680.00		יח'	מגן למניעת הליכה על הצינור מותקן בשני קצות הצינור בהתאם לפרט בתכנית	57.04.1730
	250.00		מטר	עטיפת בטון מזוין לצינורות בקטרים 4"-6" (110-160 מ"מ) בהתאם לפרט 200 ב'	57.04.1735
	300.00		מטר	עטיפת בטון מזוין לצינור בקוטר 8"-10" (200-280 מ"מ) בהתאם לפרט סט' 200 ב'	57.04.1740
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.04</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 027

**מעינות הדרום -הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.04.1745	עטיפת בטון מזוין לצינור בקוטר "14"-12" (315-350 מ"מ) בהתאם לפרט סט' 200 ב'	מטר		380.00	
57.04.1750	עטיפת בטון מזוין לצינור בקוטר "20"-16" (400-500 מ"מ) בהתאם לפרט סט' 200 ב'	מטר		460.00	
57.04.1755	עטיפת בטון מזוין לצינור בקוטר "28"-24" (400-500 מ"מ) בהתאם לפרט סט' 200 ב'	מטר		800.00	
	<b>סה"כ 57.04 קווי ביוב</b>				
	<b><u>תת פרק 57.05 שוחות ביוב</u></b>				
	<p>שוחות בקרה בעומק עד 4.75 מ' יהיו עם מדרגות עשויות יצקת עם מעטה פלסטי מותקנות במעפל שמיצר את האלמנטים הטרומיים. בתאים בעומק צעל 4.76 מ' יותקנו סולמות עשויים פיברגלאס או נירוסטה SS316. המדרגות והסולמות כלולים במחיר היחידה של התאים.</p> <p>בתאים בעומק מעל 6.0 מ' יותקנו פודסטים טרומיים או משטחי מנוחה עשויים נירוסטה SS316. הפודסטים ומשטחי המנוחה יכללו מעקות עשויים נירוסטה SS316 ושרשרת לסגירת המעבר לסולמות. הפודסטים ומשטחי המנוחה ישולמו בנפרד לפי סעיפים בכתב הכמויות.</p>				
	<b>להעברה בתת פרק 2.57.05</b>				

קובץ: 3567M.../028

הופק באמצעות בנארית פרו (04.17.2) 04-9884344

03/05/2025  
 דף מס': 028

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	3,200.00		קומפ	שוחת בקרה מבטון בקוטר 60 ס"מ ובעומק עד 0.80 מ' עשויה חוליות טרומיות לפי ת.י. 658, בהתאם לפרט סט' מס' 201 201, א', 201 ב' ו - 201 ג' עם מדרגות מיצקת עם מעטה פלסטי מותקנות במפעל בתאים בעומק מעל 1.25 מ', כולל חפירה ו/או חציבה, בסיס מבטון טרומי, עיבודים עשויים בטון ב-20 או עיבודים טרומיים מיוצרים במפעל לפי אישור בכתב מהמפקח ( לא יורשה שימוש בתחתיות משולבות בטון-פלסטיק) תיקרה 3 חלקים עם פתח 50 ס"מ ומכסה עשוי ב. ב דגם C-250 עם דיסקית עשויה פליז או יצקת עם שם הרשות וכיתוב "ביוב", איטום באמצעות שני אטמים בין החוליות, מחברים לתאים לצינורות נכנסים ויוצאים, התאמה לפני השטח בכבישים ומדרכות, הכל כמפורט בתכניות ובמפרטים	57.05.0340
	3,680.00		קומפ	שוחת בקרה עגולה מחוליות טרומיות כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 80 מ"מ עם מכסה בקוטר 60 ס"מ ובעומק מעל 0.81 מ' ועד עומק 1.25 מ'	57.05.0360
	4,300.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 1.25 מ'	57.05.0365
	4,800.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 100 ס"מ ובעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'	57.05.0370
	4,800.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 1.25 מ' אבל עם מכסה ב.ב. מתאים לעומס כבד, D-400	57.05.0385
	5,300.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 100 ס"מ ובעומק מעל 1.25 ועד 1.75 מ'	57.05.0390
	5,700.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 100 ס"מ אבל בעומק מעל 1.76 מ' ועד עומק 2.25 מ'.	57.05.0400
	6,200.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 100 ס"מ אבל בעומק מעל 2.26 מ' ועד עומק 2.75 מ'.	57.05.0410
	6,900.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 125 ס"מ אבל בעומק עד עומק 1.75 מ'.	57.05.0420
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.05</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 029

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	7,400.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 125 ס"מ אבל בעומק מעל 1.76 מ' ועד עומק 2.25 מ'.	57.05.0430
	7,900.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 125 ס"מ אבל בעומק מעל 2.26 מ' ועד עומק 2.75 מ'.	57.05.0440
	8,500.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 125 ס"מ אבל בעומק מעל 2.76 מ' ועד עומק 3.25 מ'.	57.05.0450
	9,200.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 125 ס"מ אבל בעומק מעל 3.26 מ' ועד עומק 3.75 מ'.	57.05.0460
	14,400.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 150 ס"מ בעומק עד עומק 2.25 מ'.	57.05.0465
	16,800.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 150 ס"מ אבל בעומק מעל 2.26 מ' ועד עומק 2.75 מ'.	57.05.0470
	18,300.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 150 ס"מ אבל בעומק מעל 2.76 מ' ועד עומק 3.25 מ'.	57.05.0475
	19,800.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 150 ס"מ אבל בעומק מעל 3.76 מ' ועד עומק 4.25 מ'.	57.05.0485
	21,800.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 150 ס"מ אבל בעומק מעל 4.26 מ' ועד עומק 4.75 מ'.	57.05.0490
	23,800.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 150 ס"מ אבל בעומק מעל 4.76 מ' ועד עומק 5.25 מ' כולל סולם עשוי פיברגלאס או נירוסטה SS316	57.05.0495
	26,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 150 ס"מ אבל בעומק מעל 5.26 מ' ועד עומק 6.0 מ'.	57.05.0500
	29,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 150 ס"מ אבל בעומק מעל 6.01 מ' ועד עומק 7.0 מ'.	57.05.0505
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.05</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 030

**מעינות הדרום-הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	25,200.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 180 ס"מ אבל בעומק עד עומק 2.75 מ' .	57.05.0510
	27,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 180 ס"מ אבל בעומק מעל 2.76 מ' ועד עומק 3.25 מ' .	57.05.0515
	28,800.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 180 ס"מ אבל בעומק מעל 3.26 מ' ועד עומק 3.75 מ' .	57.05.0525
	29,600.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 180 ס"מ אבל בעומק מעל 3.76 מ' ועד עומק 4.25 מ' .	57.05.0530
	31,600.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 180 ס"מ אבל בעומק מעל 4.26 מ' ועד עומק 5.0 מ' כולל סולם עשוי פיברגלס	57.05.0540
	34,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 180 ס"מ אבל בעומק מעל 5.01 מ' ועד עומק 6.0 מ'	57.05.0550
	36,400.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 180 ס"מ אבל בעומק מעל 6.01 מ' ועד עומק 7.0 מ'	57.05.0555
	40,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 180 ס"מ אבל בעומק מעל 7.01 מ' ועד עומק 8.0 מ'.	57.05.0560
	43,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 180 ס"מ אבל בעומק מעל 8.01 מ' ועד עומק 9.0 מ'.	57.05.0565
	46,500.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 180 ס"מ אבל בעומק מעל 9.01 מ' ועד עומק 10.0 מ'.	57.05.0566
	50,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 180 ס"מ אבל בעומק מעל 10.01 מ' ועד עומק 11.0 מ'.	57.05.0567
	28,800.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 200 ס"מ אבל בעומק עד עומק 3.25 מ' .	57.05.0577
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.05</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 031

**מעינות הדרום -הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	31,300.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 200 ס"מ אבל בעומק מעל 3.26 מ' ועד עומק 3.75 מ'.	57.05.0580
	32,800.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 200 ס"מ אבל בעומק מעל 3.76 מ' ועד עומק 4.25 מ'.	57.05.0583
	34,300.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 200 ס"מ אבל בעומק מעל 4.26 מ' ועד עומק 4.75 מ'.	57.05.0584
	35,300.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 200 ס"מ אבל בעומק מעל 4.76 מ' ועד עומק 5.0 מ'.	57.05.0585
	39,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 200 ס"מ אבל בעומק מעל 5.01 מ' ועד עומק 6.0 מ'.	57.05.0586
	42,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 200 ס"מ אבל בעומק מעל 6.01 מ' ועד עומק 7.0 מ'.	57.05.0587
	45,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 200 ס"מ אבל בעומק מעל 7.01 מ' ועד עומק 8.0 מ'.	57.05.0597
	48,500.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 200 ס"מ אבל בעומק מעל 8.01 מ' ועד עומק 9.0 מ'.	57.05.0598
	52,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 200 ס"מ אבל בעומק מעל 9.01 מ' ועד עומק 10.0 מ'.	57.05.0599
	56,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 200 ס"מ אבל בעומק מעל 10.01 מ' ועד עומק 11.0 מ'.	57.05.0600
	60,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 200 ס"מ אבל בעומק מעל 11.01 מ' ועד עומק 12.0 מ'.	57.05.0605
	65,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 200 ס"מ אבל בעומק מעל 12.01 מ' ועד עומק 13.0 מ'.	57.05.0610
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.05</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 032

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	71,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 200 ס"מ אבל בעומק מעל 13.01 מ' ועד עומק 14.0 מ'.	57.05.0615
	78,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 200 ס"מ אבל בעומק מעל 14.01 מ' ועד עומק 15.0 מ'.	57.05.0620
	38,400.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 240-250 ס"מ בעומק עד 3.25 מ'.	57.05.0625
	41,400.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 240-250 ס"מ אבל בעומק מעל 3.26 מ' ועד עומק 3.75 מ'.	57.05.0630
	44,400.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 240-250 ס"מ אבל בעומק מעל 3.76 מ' ועד עומק 4.75 מ'.	57.05.0635
	47,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 240-250 ס"מ אבל בעומק מעל 4.76 מ' ועד עומק 5.0 מ'.	57.05.0640
	52,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 240-250 ס"מ אבל בעומק מעל 5.01 מ' ועד עומק 6.0 מ'.	57.05.0645
	57,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 240-250 ס"מ אבל בעומק מעל 6.01 מ' ועד עומק 7.0 מ'.	57.05.0650
	62,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 240-250 ס"מ אבל בעומק מעל 7.01 מ' ועד עומק 8.0 מ'.	57.05.0655
	67,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 240-250 ס"מ אבל בעומק מעל 8.01 מ' ועד עומק 9.0 מ'.	57.05.0660
	72,500.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 240-250 ס"מ אבל בעומק מעל 9.01 מ' ועד עומק 10.0 מ'.	57.05.0665
	78,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 240-250 ס"מ אבל בעומק מעל 10.01 מ' ועד עומק 11.0 מ'.	57.05.0670
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.05</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 033

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	86,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 240-250 ס"מ אבל בעומק מעל 11.01 מ' ועד עומק 12.0 מ'.	57.05.0675
	92,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 240-250 ס"מ אבל בעומק מעל 12.01 מ' ועד עומק 13.0 מ'.	57.05.0680
	100,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 240-250 ס"מ אבל בעומק מעל 13.01 מ' ועד עומק 14.0 מ'.	57.05.0685
	110,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 240-250 ס"מ אבל בעומק מעל 14.01 מ' ועד עומק 15.0 מ'.	57.05.0690
	55,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 300 ס"מ עומבק עד 5.0 מ' מ'.	57.05.0695
	62,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 300 ס"מ בעומבק מעל 5.01 מ' ועד 6.0 מ'.	57.05.0700
	70,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 300 ס"מ בעומבק מעל 6.01 מ' ועד 7.0 מ'.	57.05.0705
	78,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 300 ס"מ בעומבק מעל 7.01 מ' ועד 8.0 מ'.	57.05.0710
	89,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 300 ס"מ בעומבק מעל 8.01 מ' ועד 9.0 מ'.	57.05.0715
	100,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 300 ס"מ בעומבק מעל 9.01 מ' ועד 10.0 מ'.	57.05.0720
	112,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 300 ס"מ בעומבק מעל 10.01 מ' ועד 11.0 מ'.	57.05.0725
	125,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 300 ס"מ בעומבק מעל 11.01 מ' ועד 12.0 מ'.	57.05.0730
	139,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 300 ס"מ בעומבק מעל 12.01 מ' ועד 13.0 מ'.	57.05.0735
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.05</b>	

**שוורץ אריה מהנדסים יועצים בע"מ יהודה הנחתום 4**  
**באר שבע 84130 טל:08-6281292 פקס:08-6285920**

03/05/2025  
 דף מס': 034

מעינות הדרום-הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	154,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 300 ס"מ בעומבק מעל 13.01 מ' ועד 14.0 מ'	57.05.0740
	170,000.00		יח'	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 300 ס"מ בעומבק מעל 14.01 מ' ועד 15.0 מ'	57.05.0745
	3,800.00		יח'	תוספת לשוחת בקרה בקוטר 150 ס"מ עבור פודסט ביניים לרבות מעקה	57.05.0750
	4,400.00		יח'	תוספת לשוחת בקרה בקוטר 180 ס"מ עבור פודסט ביניים לרבות מעקה	57.05.0755
	5,600.00		יח'	תוספת לשוחת בקרה בקוטר 200 ס"מ עבור פודסט ביניים לרבות מעקה	57.05.0760
	7,000.00		יח'	תוספת לשוחת בקרה בקוטר 240-250 ס"מ עבור פודסט ביניים לרבות מעקה	57.05.0765
	8,500.00		יח'	תוספת לשוחת בקרה בקוטר 300 ס"מ עבור פודסט ביניים לרבות מעקה	57.05.0770
	4,000.00		יח'	תוספת לשוחת בקרה בקוטר מ-150 ס"מ עד 3.0 מ' עבור משטח מנוחה עשוי נירוסטה SS316 לרבות מעקה כולל עיגון לקירות וצמיכות קונסטרוקטיבות מתחת למשטח	57.05.0775
	900.00		מטר	סולם פיברגלס דוגמת תוצרת "סולגון" מותקן בשוחת בקרה לרבות בהתאם לפרטים הסטנדרטיים באמצעות ברגי נירוסטה ( בתא קיים לא תא חדש בו הסולם כלול במחיר היחידה לתא) כולל פירוק מדרגות יצקת או סולם ישן ואיטום החורים בדופן התא בחומר סיקה	57.05.0780
	480.00		יח'	תוספת למחיר שוחה בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה ומכסה ב.ב.דגם D-400 עם דיסקית פליז או יצקת עם סמל התאגיד וכיתוב "ביוב"	57.05.0800
	600.00		יח'	תוספת למחיר שוחה בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרה ומכסה עשוי יצקת עם סמל התאגיד וכיתוב "ביוב" דגם D-400	57.05.0805
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.05</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 035

**מעינות הדרום-הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	850.00		'יח'	תוספת למחיר שוחה בקרה בקוטר 150 ס"מ עבור תקרה ומכסה עשוי יצקת עם סמל התאגיד וכיתוב "ביוב" דגם D-400	57.05.0810
	1,050.00		'יח'	תוספת למחיר שוחה בקרה בקוטר 180 ס"מ עבור תקרה ומכסה עשוי יצקת עם סמל התאגיד וכיתוב "ביוב" דגם D-400	57.05.0815
	1,200.00		'יח'	תוספת למחיר שוחה בקרה בקוטר 200 ס"מ עבור תקרה ומכסה עשוי יצקת עם סמל התאגיד וכיתוב "ביוב" דגם D-400	57.05.0820
	1,400.00		'יח'	תוספת למחיר שוחה בקרה בקוטר 240-25- ס"מ עבור תקרה ומכסה עשוי יצקת עם סמל התאגיד וכיתוב "ביוב" דגם D-400	57.05.0825
	400.00		'יח'	תוספת למחיר שוחה בקרה בכל קוטר עבור מכסה דקורטיבי דגם D-400, פקק עם גמר ריצוף כדוגמת הריצוף הקיים	57.05.0830
	500.00		'יח'	תוספת למחיר שוחה בקרה בכל קוטר עבור מכסה עשוי יצקת דגם D-400,	57.05.0835
	1,200.00		'יח'	תוספת למחיר שוחה בקרה בכל קוטר עבור מכסה דקורטיבי, D-400, מכסה מרובע במידות 70X70 ס"מ עם מסגרת SS316, מונח מעל המכסה הסטנדרטים D-400, בהתאם לפרט אדריכל הנוף	57.05.0840
	2,800.00		'יח'	תא בקרה עגול עשוי פוליאיתלן מחוזק מיוצר בטכנולוגיית הזרקה כדוגמת תוצרת חב' חופית בקוטר פנימי של 60 ס"מ עם תקרה בטון ומכסה ב.ב קוטר 50 ס"מ דגם B-125 עם דיסקית עשויה פליז או יצקת עם סמל התאגיד וכיתוב "ביוב" בעומק עש 80 ס"מ	57.05.0850
	3,200.00		'יח'	תא כולל הכל כנ"ל אך בקוטר פנימי 80 ס"מ עם מכסה בקוטר 60 ס"מ בעומק מעל 0.81 מ' ועד עומק 1.25 מ'	57.05.0860
	3,600.00		'יח'	תא כולל הכל כנ"ל אך בקוטר פנימי 100 ס"מ עם מכסה בקוטר 60 ס"מ בעומק מעל 0.81 מ' ועד עומק 1.25 מ'	57.05.0870
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.05</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 036

**מעילות הדרום-הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	4,300.00		יח'	תא כנ"ל אך בקוטר פנימי 100 ס"מ מכסה קוטר 60 ס"מ בעומק מעל 1.26 מ' ועד 1.75 מ'	57.05.0880
	5,000.00		יח'	תא כנ"ל אך בקוטר פנימי 100 ס"מ מכסה קוטר 60 ס"מ בעומק מעל 1.76 מ' ועד 2.25 מ'	57.05.0890
	4,000.00		יח'	מתקן הגנה על תאי ביוב בשטח פתוח בהתאם לתכנית מס' 230	57.05.0900
	1,100.00		יח'	עמוד מגן לתאי ביוב או מתקנים שונים עשוי צינור פלדה בקוטר 8" מלא בטון בולט כ-1.2 מ' מעל הקרקע וקבוע בתוך בסיס בטון בעומק 80 ס"מ במידות 60X60 ס"מ	57.05.0910
	1,400.00		יח'	כנ"ל אבל בקוטר 10"	57.05.0920
				<b>סה"כ 57.05 שוחות ביוב</b>	
				<b>תת פרק 57.06 מפלים חיצוניים</b>	
	1,000.00		יח'	מפל חיצוני בקוטר 4" (110 מ"מ) בעומק כלשהו כולל צינורות, מחבר עליון ומחבר תחתון לשוחה, ספחים, שתי זוויות 45 מעלות בכניסה תחתונה לתא מסעף "T" , בכניסה העליונה, עטיפת המפל בבטון מזוין ומשטח בטון מתחת לתא, עיגון המפל לדופן התא וכל המפורט בהתאם לפרט 201A	57.06.0530
	1,200.00		יח'	מפל חיצוני כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 6" בעומק כלשהו לפי פרט 201A	57.06.0540
	1,440.00		יח'	מפל חיצוני כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 8" בעומק כלשהו לפי פרט 201A	57.06.0550
	1,680.00		יח'	מפל חיצוני כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 10" בעומק כלשהו לפי פרט 201A	57.06.0560
	2,040.00		יח'	מפל חיצוני כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 12" בעומק כלשהו לפי פרט 201A	57.06.0570
	2,400.00		יח'	מפל חיצוני כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 14" בעומק כלשהו לפי פרט 201A	57.06.0580
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.06</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 037

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	4,800.00		יח'	מפל חיצוני כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 16" בעומק כלשהו לפי פרט 201A אבל עשוי פיגורות PE-100	57.06.0590
	8,400.00		יח'	מפל חיצוני כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 20" בעומק כלשהו לפי פרט 201A אבל עשוי פיגורות PE-100	57.06.0600
	960.00		יח'	מפל חיצוני עשוי פוליאתילן בקוטר 110 מ"מ בכל עומק שהוא מותקן בתוך התא או מחוץ לתא ללא עטיפת בטון לרבות ספחים, חבקים מנירוסטה SS316 להצמדת המפל לדופן התא, מעבר דרך דופן התא ואיטום המעבר בהתאם לפרט	57.06.0620
	1,200.00		יח'	מפל כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 160 מ"מ	57.06.0630
	1,440.00		יח'	מפל כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 200 מ"מ	57.06.0640
	1,440.00		יח'	תוספת עבור התקנת מפל חיצוני לפי פרט 201A בתא קיים כולל חפירה ו/או חציבה, חיצוב בדופן התא, ביצוע עיבוד חדש, איטום המעבר, מילוי החפירה בחול והחזרת מצב השטח לקדמותו (המפל לתשלום בנפרד)	57.06.0660
	1,680.00		יח'	מפל כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 250 מ"מ	57.06.4650
				<b>סה"כ 57.06 מפלים חיצוניים</b>	
				<b><u>תת פרק 57.07 תוספות למערכת הביוב</u></b>	
	1,560.00		יח'	התחברות של צינור 110 - 160 מ"מ לשוחת ביוב קיימת בעומק כלשהוא כולל חסימת הזרימה בתא וביצוע מעקף ביוב על מנת לאפשר עבודה ביבש, עבודה בשטח מוגבל, עבודת ידיים או בכלים מיוחדים במידת הצורך, מעבר גדרות ומכשולים, חיצוב בדופן השוחה, איטום פתח מעבר צינור בדופן התא לפי פרט 201K, ביצוע עיבוד חדש, נקיטת כל אמצעי הזהירות הדרושים, טיפול בזרימת הביוב והחזרת מצב השטח לקדמותו וכו'.	57.07.0580
	2,000.00		יח'	התחברות של צינור 200 מ"מ לשוחת ביוב קיימת בעומק כלשהוא כולל הכל כנ"ל.	57.07.0585
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.07</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 038

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	2,200.00		יח'	התחברות של צינור 250-315 מ"מ לשוחת ביוב קיימת בעומק כלשהוא כולל הכל כנ"ל.	57.07.0590
	2,400.00		יח'	התחברות של צינור מעל 355 מ"מ כולל לשוחת ביוב קיימת בעומק כלשהוא כולל הכל כנ"ל.	57.07.0600
	720.00		יח'	חיבור של צנרת ביתית, שפכים או דלוחין לשוחת ביוב קיימת או חדשה בעומק כלשהוא כולל חיצוב בדופן השוחה, איטום פתח מעבר צינור בדופן התא לפי פרט, נקיטת כל אמצעי הזהירות הדרושים, טיפול בזרימת הביוב והחזרת מצב השטח לקדמותו וכו'	57.07.0610
	2,400.00		יח'	תוספת עבור התקנת תא חדש על קו קיים בכל קוטר שהוא וכל עומק שהוא לרבות חפירה ולא חציבה, גילוי הצינור, טיפול בזרימה קיימת לצורך עבודה ביבש (חסימת הזרימה, ביצוע מעקף ושאיבה דרך המעקף) התקנת תא לפי הפרט הסטנדרטי כולל איטום פתחים במעבר צינורות בדופן התא לפי פרט, עיבוד חדש לפי הצינורות הנכנסים ויציאים, החזרת מצב השטח לקדמותו, הכל כנדרש לקבלת תא חדש מושלם. (התא החדש לתשלום בנפרד).	57.07.0620
	3,000.00		יח'	תוספת עבור התקנת שוחה חדשה במקום שוחה קיימת כולל הכל כנ"ל לרבות פירוק התא הקיים (התא החדש לתשלום בנפרד). כאשר הקו והתאים מפורקים והקו החדש מונח במקום קו קיים לא תשלום תוספת לפי סעיף זה.	57.07.0630
	600.00		יח'	תוספת עבור התקנת שוחה חדשה בקוטר גדול יותר במקום תא קיים ללא פירוק חוליית הבסיס כולל פירוק התא הקיים (התא החדש לתשלום בנפרד כולל תשלום הבסיס), הלבשת חוליה גדולה מעל חוליית הבסיס הקיימת, ביצוע איטום בין החוליה הקיימת והחדשה, ביטון פני חוליית הבסיס הקיימת, הכל קומפלט לקבלת תא חדש בקוטר מוגדל במקום תא קיי	57.07.0640
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.07</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 039

**מעינות הדרום-הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	360.00		מטר	שרוולים בקוטר 280 מ"מ עשויים פוליאטילן דרג 10 על קו ביוב בהצטלבות עם קו מים כולל השחלת הצינור המוביל בתוך השרוול (הצינור המוביל לתשלום בנפרד).	57.07.0650
	408.00		מטר	שרוולים בקוטר 315 מ"מ עשויים פוליאטילן דרג 10 על קו ביוב בהצטלבות עם קו מים כולל הכל כנ"ל.	57.07.0655
	480.00		מטר	שרוולים בקוטר 355 מ"מ עשויים פוליאטילן דרג 10 על קו ביוב בהצטלבות עם קו מים כולל הכל כנ"ל..	57.07.0660
	600.00		מטר	שרוולים בקוטר 400 מ"מ עשויים פוליאטילן דרג 10 על קו ביוב בהצטלבות עם קו מים כולל הכל כנ"ל.	57.07.0665
	720.00		מטר	שרוולים בקוטר 500 מ"מ עשויים פוליאטילן דרג 10 על קו ביוב בהצטלבות עם קו מים כולל הכל כנ"ל..	57.07.0670
	840.00		מטר	שרוולים בקוטר 630 מ"מ עשויים פוליאטילן דרג 10 על קו ביוב בהצטלבות עם קו מים כולל הכל כנ"ל..	57.07.0675
	450.00		מטר	תוספת להנחת קווי ביוב במי תהום בהתאם לפרט מס' 200D-1, 200D-2, 200D לצינורות בקוטר עד 10" בכל עומק שהוא	57.07.0685
	540.00		מטר	תוספת להנחת קווי ביוב במי תהום בהתאם לפרט מס' 200D-1, 200D-2, 200D לצינורות בקוטר מעל 12" ועד 20" בכל עומק שהוא	57.07.0690
	720.00		מטר	תוספת להנחת קווי ביוב במי תהום בהתאם לפרט מס' 200D-1, 200D-2, 200D לצינורות בקוטר מעל 24" ועד 28" בכל עומק שהוא	57.07.0695
				דיפון מתועש לקווי ביוב	
				השתלום בגין דיפון מתועש יהיה לפי מ"א של צינור מונח באדמה תוך כדי שימוש בדיפון המתועש המצוין בסעיפים להלן. ביצוע ללא דיפון, או ביצוע באמצעות דיפון מאולתר לא מתועש לא יזכה את הקבלן בתשלום בגן דיפון.	

**להעברה בתת פרק 2.57.07**

03/05/2025  
 דף מס': 040

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p><b>מהעברה</b></p> <p>בחירת סוג הדיפון יהיה לפי עומק ורוחב החפירה הנדרש. הקביעה לגבי סוג הדיפון לשימוש ייעשה ע"י המפקח בלבד. עבור דיפון שיובא לשטח ללא אישור לא ישולם לקבלן.</p> <p>השימוש בדיפון כולל הובלת הדיפון לשטח והובלתו מהשטח בסיום ביצוע העבודה</p>				
	<b>סה"כ 57.07 תוספות למערכת הביוב</b>				
	<b>תת פרק 57.08 מערכות דיפון מתועש</b>				
57.08.0015	<p>דיפון במערכת מתועשת לדיפון תעלות בעומק עד 5.5 מ' ברוחב מ-1.5 מ' עד 3.0 מ' ובאורך 14 מ', כדוגמת "SHB" מסוג "SLIDER SYSTEM" תוצרת גרמניה משווק ע"י חב' "אבי קטן תשתיות בע"מ" או ש"ע, לרבות פועל מקצועי להדרכה בזמן הרכבה ופירוק המערכת - התשלום לפי מ"א צינור מונח בקרקע</p>	מטר		600.00	
57.08.0020	<p>דיפון תעלות במערכת דיפון מתועשת כבדה לעומק עד 8.0 מ', רוחב תעלה בין 2.0 מ' ל-6.0 מ' כדוגמת "SBH" מסוג "SLIDE RAIL SHORING" תוצרת גרמניה משווק ע"י חב' "אבי קטן תשתיות בע"מ" או ש"ע, לרבות פועל מקצועי להדרכה בזמן הרכבה ופירוק המערכת - התשלום לפי מ"א צינור מונח בקרקע</p>	מטר		950.00	
57.08.0025	<p>דיפון תעלות בעומק עד 5.5 מ' ברוחב מ-1.5 מ' עד 2.85 מ' ובאורך 14 מ' במערכת תמיכה כבדה לעבודות דיפון תעלות כדוגמת "LTW" מסוג "SYSTEM" תוצרת גרמניה משווק ע"י חב' "אבי קטן תשתיות בע"מ" או ש"ע, לרבות פועל מקצועי להדרכה בזמן הרכבה ופירוק המערכת - התשלום לפי מ"א של צינור מונח באדמה</p>	מטר		800.00	
	<b>להעברה בתת פרק 2.57.08</b>				

קובץ: 3567M... 041/...

הופק באמצעות בנארית פרו (04.17.2) 04-9884344

03/05/2025  
 דף מס': 041

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.08.0030	דיפון תעלות במערכת דיפון מתועשת כבדה לעבודות דיפון תעלות בעומק עד 8 מ' ברוחב מ - 3.2 מ' עד 4.5 מ' ובאורך 12 מ', כדוגמת "LTW" מסוג "SYSTEM SLIDER" תוצרת גרמניה משווק ע"י חב' "אבי קטן תשתיות בע"מ" או ש"ע, לרבות פועל מקצועי להדרכה בזמן הרכבה ופירוק המערכת - מחיר לפי מ"א צנרת מונחת בשטח	מטר		900.00	
57.08.0035	דיפון תעלות במערכת דיפון מתועשת קלה לעבודות דיפון תעלות בעומק עד 2.5 מ' ברוחב מ - 1.0 מ' עד 2.29 מ' ובאורך 3.5 מ', כדוגמת "KRINGS" מסוג "KS60" Box תוצרת גרמניה משווק ע"י חב' "מונטופ" או ש"ע, לרבות פועל מקצועי להדרכה בזמן הרכבה ופירוק המערכת - מחיר לפי מ"א צנרת מונחת בשטח	מטר		150.00	
57.08.0040	דיפון תעלות במערכת דיפון מתועשת קלה לעבודות דיפון תעלות בעומק עד 3.7 מ' ברוחב מ - 1 מ' עד 2.29 מ' ובאורך 3.5 מ', כדוגמת "KRINGS" מסוג "Box KS60" תוצרת גרמניה משווק ע"י חב' "מונטופ" או ש"ע, לרבות פועל מקצועי להדרכה בזמן הרכבה ופירוק המערכת - התשלום לפי מ"א צינור מונח בקרקע	מטר		200.00	
57.08.0045	דיפון תעלות במערכת דיפון מתועשת קלה לעבודות דיפון תעלות בעומק עד 2.9 מ' ברוחב מ - 1 מ' עד 2.5 מ' ובאורך 5.0 מ', כדוגמת "KRINGS" מסוג "Box KS100" תוצרת גרמניה משווק ע"י חב' "מונטופ" או ש"ע, לרבות פועל מקצועי להדרכה בזמן הרכבה ופירוק המערכת - התשלום לפי מ"א לפי צינור מונח בקרקע	מטר		220.00	
57.08.0055	דיפון תעלות במערכת דיפון מתועשת קלה לעבודות דיפון בעומק עד 4.2 מ' ברוחב מ - 1 מ' עד 2.5 מ' ובאורך 5.0 מ', כדוגמת "KRINGS" מסוג "Box KS100" תוצרת גרמניה משווק ע"י חב' "מונטופ" או ש"ע, לרבות פועל מקצועי להדרכה בזמן הרכבה ופירוק המערכת - התשלום לפי מ"א צינור מונח באדמה	מטר		220.00	
<b>להעברה בתת פרק 2.57.08</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 042

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
57.08.0065	דיפון תעלות במערכת דיפון מתועשת לעבודות דיפון בעומק עד 5.5 מ' ברוחב מ-1 מ' עד 2.5 מ' ובאורך 5 מ', כדוגמת "KRINGS" מסוג "Box KS100" תוצרת גרמניה משווק ע"י חב' "מונטופ" או ש"ע, לרבות פועל מקצועי להדרכה בזמן הרכבה ופירוק המערכת - התשלום לפי מ"א לפי צינור מונח באדמה	מטר		240.00	
57.08.0075	דיפון תעלות במערכת דיפון מתועשת לעבודות דיפון בעומק עד 5.0 מ' ברוחב מ-1 מ' עד 4 מ' ובאורך עד 6.0 מ', מערכת תמיכה לעבודות דיפון תעלות כדוגמת "E+S" מסוג "Double Slide Rail" תוצרת גרמניה משווק ע"י חב' "מונטופ" או ש"ע, לרבות פועל מקצועי להדרכה בזמן הרכבה ופירוק המערכת - התשלום לפי מ"א לפי צינור מונח באדמה	מטר		300.00	
57.08.0085	דיפון תעלות במערכת דיפון מתועשת לעבודות דיפון בעומק עד 7.0 מ', ברוחב מ-1 מ' עד 4 מ' ובאורך עד 6.5 מ', מערכת תמיכה לעבודות דיפון תעלות כדוגמת "E+S" מסוג "Slide Rail" תוצרת גרמניה משווק ע"י חב' "מונטופ" או ש"ע, לרבות פועל מקצועי להדרכה בזמן הרכבה ופירוק המערכת - התשלום לפי מ"א לפי צינור מונח בקרקע	מטר		300.00	
<b>סה"כ 57.08 מערכות דיפון מתועש</b>					
<b><u>תת פרק 57.09 קידוחים אופקיים</u></b> <b><u>ושרוולים במערכת הביוב</u></b>					
הערות					
1. קידוחים לקווי ביוב בשיפוע עד 0.5% יבוצעו באמצעות ציוד מתאים בעל דיוק מרבי לקבלת קידוח אופקי ברמת דיוק של +/-0.1%					
2. קידוחים לקווי ביוב בשיפועים קטנים מ-0.5% יבוצעו בדחיקה בשיטת ה-MICRO-TUNNELING או BORING GIDED AUGER (קידוח ספיראלי מכוון) שיטת הקידוח תקבע ע"י המזמין והתשלום יהיה לפי סעיפים בכתב הכמויות					
<b>להעברה בתת פרק 2.57.09</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 043

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p>מהעברה</p> <p>3. קידוחים לקווי ביוב גרביטציוניים באמצעות קידוח גמיש (HDD) יבוצע בקווים בשיפועים מעל 1.5% בלבד</p> <p>4. קידוח אופקי מכל סוג שהוא מתחת לכבישים או מתחת למערכות/מכשולים/תשתיות קיימים כולל תאום הקידוח עם כל בעלי התשתיות וכל הרשויות, תאום עם נתי כאשר הקידוח מתחת לכביש ארצי, איתור תשתיות קיימות, קבלת אישורים מבעלי התשתיות והרשויות, תשלום אגרות ועבור פיקוח לבעלי התשתיות/רשויות חפירה ו/או חציבה של בור למכונת הקידוח, החדרת השרוול בעומק ובשיפוע לפי התכניות וההנחיות, נקיטת אמצעי הגנה והסדרי תנועה בעת ביצוע הקידוח, מילוי החפירה למכונה והחפירה לקצה הקידוח בחומר מקומי מוברר מהודק בשכבות, החזרת מצב השטח לקדמותו וכו' הכל קומפלט לקבלת קידוח מושלם</p> <p>קידוחים אופקיים ספיראליים ראש פתוח</p>	
	1,300.00		מטר	קידוח אופקי ספיראלי בקוטר 8"	57.09.0101
	1,500.00		מטר	קידוח אופקי ספיראלי בקוטר 10"	57.09.0102
	1,700.00		מטר	קידוח אופקי ספיראלי בקוטר 12"	57.09.0112
	2,000.00		מטר	קידוח אופקי ספיראלי בקוטר 16"	57.09.0113
	2,600.00		מטר	קידוח אופקי בקוטר 18"-20"	57.09.0114
	3,800.00		מטר	קידוח אופקי 24"-28"	57.09.0115
	5,000.00		מטר	קידוח אופקי 30"-36"	57.09.0125
	6,400.00		מטר	קידוח אופקי 42"-40"	57.09.0126
	7,800.00		מטר	קידוח אופקי 52"-46"	57.09.0127
	130.00		אינץ'	תוספת לכל הקידוחים בכל קוטר ובכל עומק עבור חפירה בסלע רציף, התשלום לפי אינץ' קוטר צינור למ"א	57.09.0139
<b>להעברה בתת פרק 2.57.09</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 044

**מעילות הדרום-הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	100.00		מ"ק	תוספת עבור שימוש בחול נקי מהודק בשכבות ברטוב ל-100% מוד. פרוקטור למילוי הבורות בקצה הקידוח (ביצוע לפי הוראה בכתב מאת המפקח)	57.09.0140
	130.00		מ"ק	תוספת עבור שימוש בחול מצומנט מיוצר בשטח עם תכולת צמנט 8% מעורבב בשטח, מהודק בשכבות למילוי הבורות בקצה הקידוח (ביצוע לפי הוראה בכתב מאת המפקח)	57.09.0145
	300.00		מ"ק	תוספת עבור שימוש בחול מצומנט עם תכולת צמנט של 8% מוכן במפעל, מובא לשטח במצב יבש או רטוב למילוי בורות בקצה הקידוח כולל הרטבה והידוק בשכבות (ביצוע לפי הוראה בכתב מאת המפקח)	57.09.0150
	350.00		מ"ק	תוספת עבור שימוש בבטון קל CLSM למילוי הבורות בקצה הקידוח (ביצוע לפי הוראה בכתב מאת המפקח)	57.09.0151
	150.00		מ"ק	תוספת עבור מילוי החפירה המצע סוג א' מהודק בשכבות בבורות למכונת הקידוח	57.09.0152
	320.00		מטר	אספקת צינור פלדה לקידוח אופקי כולל הובלת הצינור לשטח, ריתוך הצינור וכל הנדרש לקבלת שרוול מושלם	
	400.00		מטר	אספקת צינור 8" ע.ד. 3/8" עבור הקידוח	57.09.0154
	380.00		מטר	אספקת צינור 10" ע.ד. 5/16" עבור הקידוח	57.09.0155
	440.00		מטר	אספקת צינור 10" ע.ד. 3/8" עבור הקידוח	57.09.0165
	640.00		מטר	צינור 12" ע.ד. 3/8"	57.09.0170
	900.00		מטר	צינור 16" ע.ד. 3/8"	57.09.0175
	1,140.00		מטר	צינור 18" ע.ד. 3/8"	57.09.0176
	1,340.00		מטר	צינור 20" ע.ד. 3/8"	57.09.0177
					57.09.0178
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.09</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 045

מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	1,560.00		מטר	צינור 20" ע.ד. 1/2"	57.09.0179
	1,800.00		מטר	צינור 24" ע.ד. 3/8"	57.09.0189
	2,300.00		מטר	צינור 24" ע.ד. 1/2"	57.09.0190
	2,800.00		מטר	צינור 24" ע.ד. 3/4"	57.09.0200
	2,640.00		מטר	צינור 28" ע.ד. 3/8"	57.09.0201
	3,000.00		מטר	צינור 28" ע.ד. 1/2"	57.09.0202
	3,600.00		מטר	צינור 28" ע.ד. 3/4"	57.09.0205
	2,880.00		מטר	צינור 30" ע.ד. 3/8"	57.09.0212
	3,360.00		מטר	צינור 30" ע.ד. 1/2"	57.09.0213
	4,000.00		מטר	צינור 30" ע.ד. 3/4"	57.09.0215
	3,120.00		מטר	צינור 32" ע.ד. 3/8"	57.09.0223
	3,600.00		מטר	צינור 32" ע.ד. 1/2"	57.09.0224
	3,600.00		מטר	צינור 36" ע.ד. 3/8"	57.09.0234
	4,320.00		מטר	צינור 36" ע.ד. 1/2"	57.09.0235
	4,800.00		מטר	צינור 40" ע.ד. 1/2"	57.09.0245
	5,000.00		מטר	צינור 40" ע.ד. 3/4"	57.09.0250
	5,280.00		מטר	צינור 42" ע.ד. 1/2"	57.09.0260
	6,500.00		מטר	צינור 42" ע.ד. 3/4"	57.09.0265
	5,760.00		מטר	צינור 46" ע.ד. 1/2"	57.09.0270
	7,440.00		מטר	צינור 46" ע.ד. 3/4"	57.09.0272
	7,200.00		מטר	צינור 50" ע.ד. 1/2"	57.09.0275
	9,360.00		מטר	צינור 50" ע.ד. 3/4"	57.09.0280
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.09</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 046

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	580.00		מטר	צינור כולל כנ"ל בקוטר 8" ע.ד. 5/16" להמשך השרוול אבל מונח בחפירה כולל חפירה ו/או חציבה בכל עומק שהוא, התחברות לצינור שהונח בקידוח, מילוי החפירה בחול כאשר השרוול בכביש או שטח מרוצף ובקרקע מובררת כאשר הצנור בשטח פתוח, החזרת מצב השטח לקדמותו הכל כנדרש	57.09.0285
	720.00		מטר	צינור כולל כנ"ל בקוטר 10" ע.ד. 5/16" להמשך השרוול	57.09.0290
	864.00		מטר	שרוול כולל כנ"ל אבל בקוטר 12" ע.ד. 5/16"	57.09.0292
	1,152.00		מטר	שרוול כולל כנ"ל אבל בקוטר 16" ע.ד. 5/16"	57.09.0294
	1,320.00		מטר	שרוול כולל כנ"ל אבל בקוטר 18" ע.ד. 5/16"	57.09.0295
	1,740.00		מטר	שרוול כולל כנ"ל אבל בקוטר 20" ע.ד. 5/16"	57.09.0306
	2,040.00		מטר	שרוול כולל כנ"ל אבל בקוטר 20" ע.ד. 1/4"	57.09.0307
	2,280.00		מטר	שרוול כולל כנ"ל אבל בקוטר 24" ע.ד. 1/4"	57.09.0316
	2,640.00		מטר	שרוול כולל כנ"ל אבל בקוטר 24" ע.ד. 3/8"	57.09.0317
	2,880.00		מטר	שרוול כולל כנ"ל אבל בקוטר 24" ע.ד. 1/2"	57.09.0318
	2,880.00		מטר	שרוול כולל כנ"ל אבל בקוטר 28" ע.ד. 1/4"	57.09.0328
	3,200.00		מטר	שרוול כולל כנ"ל אבל בקוטר 28" ע.ד. 3/8"	57.09.0339
	3,400.00		מטר	שרוול כולל כנ"ל אבל בקוטר 30" ע.ד. 3/8"	57.09.0349
	4,000.00		מטר	שרוול כולל כנ"ל אבל בקוטר 36" ע.ד. 3/8"	57.09.0350
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.09</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 047

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	4,600.00		מטר	שרוול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 40" ע.ד. 3/8"	57.09.0355
	5,200.00		מטר	שרוול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 40" ע.ד. 1/4"	57.09.0356
	4,800.00		מטר	שרוול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 42" ע.ד. 3/8"	57.09.0358
	5,400.00		מטר	שרוול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 42" ע.ד. 1/2"	57.09.0360
	6,000.00		מטר	שרוול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 42" ע.ד. 3/4"	57.09.0362
	4,600.00		מטר	שרוול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 46" ע.ד. 1/2"	57.09.0364
	5,800.00		מטר	שרוול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 46" ע.ד. 3/4"	57.09.0366
	7,400.00		מטר	שרוול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 50" ע.ד. 1/2"	57.09.0368
	8,400.00		מטר	שרוול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 50" ע.ד. 3/4"	57.09.0376
				ביצוע קידוח אינטגרלי HDD , צינור פוליאטילן שיכול לשמש גם כשרוול וגם כצינור מוביל ( לא כולל אספקת הצינור שישולם בנפרד) כולל הכנת הבור להצבת מכונת הקידוח , ביצוע הקידוח, מילוי בורות הקידוח בחומר מקומי מוברר מונח בשכבות ומהודק, החזרת מצב השטח לקדמותו לקבלת קידוח אינטגרלי מושלם	
	800.00		מטר	קידוח בקוטר 110 מ"מ	57.09.0378
	1,000.00		מטר	קידוח בקוטר 160 מ"מ	57.09.0379
	1,150.00		מטר	קידוח בקוטר 200-225 מ"מ	57.09.0389
	1,300.00		מטר	קידוח בקוטר 280 מ"מ	57.09.0390
	1,400.00		מטר	קידוח בקוטר 315 מ"מ	57.09.0391
	1,500.00		מטר	קידוח בקוטר 355 מ"מ	57.09.0392
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.09</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 048

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	1,650.00		מטר	קידוח בקוטר 400 מ"מ	57.09.0393
	1,850.00		מטר	קידוח בקוטר 450 מ"מ	57.09.0394
	2,100.00		מטר	קידוח בקוטר 500 מ"מ	57.09.0395
	3,000.00		מטר	קידוח בקוטר 630 מ"מ	57.09.0396
	3,600.00		מטר	קידוח בקוטר 710 מ"מ	57.09.0397
	5,300.00		מטר	קידוח בקוטר 800 מ"מ	57.09.0398
	6,600.00		מטר	קידוח בקוטר 900 מ"מ	57.09.0399
	9,000.00		מטר	קידוח בקוטר 1000 מ"מ	57.09.0409
				אספקת צינור פוליאתילן לקידוח אינטגרלי או להשחלה לתוך שרוול פלדה או להשחלה בשרוול אינטגרלי כולל הובלה לשטח, ספחים, ריתוכים וכל הנדרש ) (עבור ההשחלה ישולם בנפרד)	
	72.00		מטר	צינור בקוטר 110 מ"מ דרג 10	57.09.0411
	108.00		מטר	צינור בקוטר 160 מ"מ דרג 10	57.09.0412
	192.00		מטר	צינור בקוטר 225 מ"מ דרג 10	57.09.0413
	288.00		מטר	צינור בקוטר 250 מ"מ דרג 10	57.09.0414
	312.00		מטר	צינור בקוטר 280 מ"מ דרג 10	57.09.0415
	360.00		מטר	צינור בקוטר 315 מ"מ דרג 10	57.09.0416
	480.00		מטר	צינור בקוטר 355 מ"מ דרג 10	57.09.0417
	620.00		מטר	צינור בקוטר 400 מ"מ דרג 10	57.09.0418
	1,100.00		מטר	צינור בקוטר 450 מ"מ דרג 10	57.09.0419
	1,300.00		מטר	צינור בקוטר 500 מ"מ דרג 10	57.09.0420
	1,600.00		מטר	צינור בקוטר 560 מ"מ דרג 10	57.09.0422
	1,800.00		מטר	צינור בקוטר 630 מ"מ דרג 10	57.09.0423
	2,400.00		מטר	צינור בקוטר 710 מ"מ דרג 10	57.09.0424
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.09</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 049

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	3,100.00		מטר	צינור בקוטר 800 מ"מ דרג 10	57.09.0425
	3,800.00		מטר	צינור בקוטר 900 מ"מ דרג 10	57.09.0426
	4,700.00		מטר	צינור בקוטר 1000 מ"מ דרג 10	57.09.0427
	25.00		מטר	תוספת לצינור בקוטר 160 מ"מ עבור הגדלת הדרג ל-מדרג 10 לדרג 16	57.09.0437
	36.00		מטר	תוספת לצינור בקוטר 225 מ"מ עבור הגדלת הדרג ל-מדרג 10 לדרג 16	57.09.0438
	48.00		מטר	תוספת לצינור בקוטר 250 מ"מ עבור הגדלת הדרג ל-מדרג 10 לדרג 16	57.09.0439
	60.00		מטר	תוספת לצינור בקוטר 280 מ"מ עבור הגדלת הדרג ל-מדרג 10 לדרג 16	57.09.0440
	78.00		מטר	תוספת לצינור בקוטר 315 מ"מ עבור הגדלת הדרג ל-מדרג 10 לדרג 16	57.09.0441
	96.00		מטר	תוספת לצינור בקוטר 355 מ"מ עבור הגדלת הדרג ל-מדרג 10 לדרג 16	57.09.0442
	120.00		מטר	תוספת לצינור בקוטר 400 מ"מ עבור הגדלת הדרג ל-מדרג 10 לדרג 16	57.09.0443
	180.00		מטר	תוספת לצינור בקוטר 450 מ"מ עבור הגדלת הדרג ל-מדרג 10 לדרג 16	57.09.0444
	260.00		מטר	תוספת לצינור בקוטר 500 מ"מ עבור הגדלת הדרג ל-מדרג 10 לדרג 16	57.09.0445
	300.00		מטר	תוספת לצינור בקוטר 560 מ"מ עבור הגדלת הדרג ל-מדרג 10 לדרג 16	57.09.0446
	440.00		מטר	תוספת לצינור בקוטר 630 מ"מ עבור הגדלת הדרג ל-מדרג 10 לדרג 16	57.09.0447
	600.00		מטר	תוספת לצינור בקוטר 710 מ"מ עבור הגדלת הדרג ל-מדרג 10 לדרג 16	57.09.0448
	800.00		מטר	תוספת לצינור בקוטר 800 מ"מ עבור הגדלת הדרג ל-מדרג 10 לדרג 16	57.09.0450
	940.00		מטר	תוספת לצינור בקוטר 900 מ"מ עבור הגדלת הדרג ל-מדרג 10 לדרג 16	57.09.0452
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.09</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 050

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.09.0453	תוספת לצינור בקוטר 1000 מ"מ עבור הגדלת הדרג ל-מדרג 10 לדרג 16	מטר		1,300.00	
57.09.0455	השחלת צינור בקוטר 110 מ"מ (4") מכל סוג שהוא בתוך שרוול כולל נעלי סמך ואטמי קצצה ( הצינור לתשלום בנפרד )	מטר		130.00	
57.09.0459	השחלת צינור בקוטר עד 160 מ"מ (6") מכל סוג שהוא בתוך שרוול כולל נעלי סמך ואטמי קצצה ( הצינור לתשלום בנפרד )	מטר		150.00	
57.09.0460	השחלת צינור בקוטר 200 מ"מ (6") מכל סוג שהוא בתוך שרוול כולל נעלי סמך ואטמי קצצה ( הצינור לתשלום בנפרד )	מטר		170.00	
57.09.0470	השחלת צינור בקוטר 225 מ"מ (8") מכל סוג שהוא בתוך שרוול כולל נעלי סמך ואטמי קצצה ( הצינור לתשלום בנפרד )	מטר		230.00	
57.09.0480	השחלת צינור בקוטר 250-280 מ"מ (10") מכל סוג שהוא בתוך שרוול כולל נעלי סמך ואטמי קצצה ( הצינור לתשלום בנפרד )	מטר		290.00	
57.09.0490	השחלת צינור בקוטר 315 מ"מ (12") מכל סוג שהוא בתוך שרוול כולל נעלי סמך ואטמי קצצה ( הצינור לתשלום בנפרד )	מטר		360.00	
57.09.0500	השחלת צינור בקוטר 355 מ"מ (14") מכל סוג שהוא בתוך שרוול כולל נעלי סמך ואטמי קצצה ( הצינור לתשלום בנפרד )	מטר		440.00	
57.09.0505	השחלת צינור בקוטר 400 מ"מ (16") מכל סוג שהוא בתוך שרוול כולל נעלי סמך ואטמי קצצה ( הצינור לתשלום בנפרד )	מטר		540.00	
57.09.0510	השחלת צינור בקוטר 450 מ"מ (18") מכל סוג שהוא בתוך שרוול כולל נעלי סמך ואטמי קצצה ( הצינור לתשלום בנפרד )	מטר		600.00	
57.09.0520	השחלת צינור בקוטר 500 מ"מ (20") מכל סוג שהוא בתוך שרוול כולל נעלי סמך ואטמי קצצה ( הצינור לתשלום בנפרד )	מטר		760.00	
57.09.0530	השחלת צינור בקוטר 630 מ"מ (24") מכל סוג שהוא בתוך שרוול כולל נעלי סמך ואטמי קצצה ( הצינור לתשלום בנפרד )	מטר		900.00	
<b>להעברה בתת פרק 2.57.09</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 051

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.09.0540	השחלת צינור בקוטר 710 מ"מ (28") מכל סוג שהוא בתוך שרוול כולל נעלי סמך ואטמי קצצה ( הצינור לתשלום בנפרד )	מטר		1,000.00	
57.09.0545	השחלת צינור בקוטר 800 מ"מ (32") מכל סוג שהוא בתוך שרוול כולל נעלי סמך ואטמי קצצה ( הצינור לתשלום בנפרד )	מטר		1,260.00	
57.09.0546	השחלת צינור בקוטר 900 מ"מ (36") מכל סוג שהוא בתוך שרוול כולל נעלי סמך ואטמי קצצה ( הצינור לתשלום בנפרד )	מטר		1,440.00	
	שרוולי מגו עשויים פוליאיטילן דרג 10 או פלדה ע.ד. "5/32" מותקנים על קווי מים או קווי קולחים בהצטלבויות במעבר מתחת לקווי ביוב או מעל קווי ביוב בקרבה קטנה מהמותר, כולל נעלי סמך ואטמי קצה				
57.09.0552	שרוול בקוטר 110 מ"מ (4")	מטר		140.00	
57.09.0553	שרוול בקוטר 160 מ"מ (6")	מטר		205.00	
57.09.0554	שרוול בקוטר 225 מ"מ (8")	מטר		245.00	
57.09.0555	שרוול בקוטר 280 מ"מ (10")	מטר		420.00	
57.09.0556	שרוול בקוטר 315 מ"מ (12")	מטר		580.00	
57.09.0557	שרוול בקוטר 400 מ"מ (16")	מטר		835.00	
57.09.0558	שרוול בקוטר 500 מ"מ (20")	מטר		1,150.00	
57.09.0559	שרוול בקוטר 630 מ"מ (24")	מטר		1,450.00	
57.09.0560	שרוול בקוטר 710 מ"מ (28")	מטר		1,880.00	
<b>סה"כ 57.09 קידוחים אופקיים ושרוולים במערכת הביוב</b>					

קובץ: 3567M.../052

הופק באמצעות בנארית פרו (04.17.2) 04-9884344

03/05/2025  
 דף מס': 052

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p><b>תת פרק 57.10 מעבר מתחת למכשולים בדחיקה</b></p> <p>למען הסר ספק במידה והקידוח נכשל, הקבלן יבצע את העבודה פעם נוספת או בשיטה אחרת, דחיקה MT או קידוח ספיראלי מכוון (DAB - מונח שמקובל בארץ - TUNNELING MINI-MICRO) ללא כל עלות נוספת מעבר לעלות הביצוע שנקבעה. בנוסף ישא הקבלן בכל ההוצאות הנלוות במידה והיו לתאגיד כתוצאה מכשל בביצוע.</p> <p>העבודה כוללת פתיחת חיבורים, לרבות ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.</p> <p>העבודה היא עבור קדוחים בכל עומק ומכל סוג שהוא.</p> <p>שוטרים ואנשי ביטחון, יוזמנו ע"י הקבלן ויכללו במחירי היחידה.</p>	
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.10</b>	

קובץ: 3567M.../053

הופק באמצעות בנארית פרו (04.17.2) 04-9884344

03/05/2025  
 דף מס': 053

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**

מבנה 2 עבודות ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
	<p>קידוח אופקי או קידוח בשיטת הדחיקה מתחתת לכבישים או מתחת למערכות/מכשולים/תשתיות קיימים כולל אספקת השרוול כולל תאום הקידוח עם כל בעלי התשתיות וכל הרשויות, קבלת אישורים מבעלי התשתיות והרשויות, תשלום אגרות ועבור פיקוח לבעלי התשתיות/רשויות חפירה ו/או חציבה של בור למכונת הקידוח, החדרת השרוול בעומק ובשיפוע לפי התכניות וההנחיות, נקיטת אמצעי הגנה והסדרי תנועה בעת ביצוע הקידוח, מילוי החפירה למכונה והחפירה לקצה הקידוח בחומר מקומי מוברר מהודק בשכבות, החזרת מצב השטח לקדמותו. השרוולים יהיו מפלדה או GRP לדחיקה כמפורט במפרט ובתכניות, ביצוע הקידוח בכל סוגי הקרקע כולל סלע, שימוש בצידוד מתאים לסוג הקרקע וכו' הכל קומפלט לקבלת קידוח מושלם. עם גמר הקידוח המצב יוחזר לקדמותו, מילוי הבורות יהיה בקרקע מקומית מובררת ומהודקת. עבור מילוי בורות הקידוח במצע מהודק או CLSM ישולם בנפרד.</p>				
57.10.0070	תחנת דחיקה לצינורות עד 110 ס"מ, תא בטון בקוטר 3.5 מ' או כפי שנדרש לצורך התקנת ציוד הדחיקה בעומק עד 5.0 מ' כולל הסבת פיר הציוד לתא ביוב סטנדרטי כולל מילוי בטון, עיבודים והתקנת תקרה בסיום הקידוח.	קומפ		160,000.00	
57.10.0080	תוספת ל-1.0 מ' להעמקת תחנת הקדיקה	מטר		20,000.00	
<b>להעברה בתת פרק 2.57.10</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 054

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.10.0100	דחיקת צינור מתחת לכביש או מכשול עשוי GRP או בטון מתאימים לדחיקה באורך עד 150 מ', בעומק עד 10 מ', בקוטר פנימי 120-125 ס"מ עם ראש סגור ( MICRO TUNNELING ) בעומק בהתאם לחתך כולל איתור תשתיות קיימות באמצעות חב' איתור תשתיות לפי הצורך, תאום הביצוע עם כל בעלי התשתיות ונתיבי ישראל, ותשלום למפקחים של בעלי התשתיות, ביצוע ניטור שקיעות במהלך הביצוע ולאחר הביצוע, מדידה לפני הביצוע במהלך הביצוע ולאחר הביצוע כולל כל הנדרש לקבלת קידוח דחיקה מושלם מתחת לכביש נתיבי ישראל) לא כולל אספקת הצינור שמשולם (בנפרד)	מטר		14,000.00	
57.10.0110	דחיקת צינור GRP או בטון כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר פנימי 100 ס"מ	מטר		12,000.00	
57.10.0115	דחיקת צינור GRP או בטון כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר פנימי 80 ס"מ	מטר		10,500.00	
57.10.0120	דחיקת צינור GRP או בטון כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר פנימי 60 ס"מ	מטר		8,500.00	
57.10.0140	דחיקת צינור GRP או בטון כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר פנימי 50 ס"מ	מטר		6,000.00	
57.10.0150	תוספת עבור דחיקה למרחק עד 300 מ', התוספת תחושב רק לתוספת מעבר ל-150 מ' הראשוניים	%		30.00	
57.10.0160	צינור עשוי בטון מזוין מתאים לדחיקה בקוטר פנימי 1.25 מ' בעובי מתאים לדחיקה עד 300 מ' כולל אטמים חיצוניים ופנימיים, חורי הזרקה לדייס ולבנטוניט, טבעות פלדה, מחברי הרמה הכל כנדרש לצינור מתאים לדחיקה	מטר		6,400.00	
57.10.0165	צינור עשוי בטון מזוין מתאים לדחיקה בקוטר פנימי 1.0 מ' בעובי מתאים לדחיקה עד 300 מ' כולל אטמים חיצוניים ופנימיים, חורי הזרקה לדייס ולבנטוניט, טבעות פלדה, מחברי הרמה הכל כנדרש לצינור מתאים לדחיקה	מטר		6,000.00	
<b>להעברה בתת פרק 2.57.10</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 055

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	4,500.00		מטר	צינור עשוי בטון מזוין מתאים לדחיקה בקוטר פנימי 80 ס"מ מ' בעובי מתאים לדחיקה עד 300 מ' כולל אטמים חיצוניים ופנימיים, חורי הזרקה לדייס ולבנטוניט, טבעות פלדה, מחברי הרמה הכל כנדרש לצינור מתאים לדחיקה	57.10.0170
	4,200.00		מטר	צינור עשוי בטון מזוין מתאים לדחיקה בקוטר פנימי 60 ס"מ מ' בעובי מתאים לדחיקה עד 300 מ' כולל אטמים חיצוניים ופנימיים, חורי הזרקה לדייס ולבנטוניט, טבעות פלדה, מחברי הרמה הכל כנדרש לצינור מתאים לדחיקה	57.10.0180
	3,500.00		מטר	צינור עשוי בטון מזוין מתאים לדחיקה בקוטר פנימי 50 ס"מ מ' בעובי מתאים לדחיקה עד 200 מ' כולל אטמים חיצוניים ופנימיים, חורי הזרקה לדייס ולבנטוניט, טבעות פלדה, מחברי הרמה הכל כנדרש לצינור מתאים לדחיקה	57.10.0190
	1,300.00		מטר	תוספת לצינור דחיקה עשוי בטון בקוטר פנימי של 100 ס"מ עבור שרוול פנימי (INLINER) בעובי 5 מ"מ מפוליאתילן HDPE	57.10.0200
	1,100.00		מטר	תוספת לצינור דחיקה עשוי בטון בקוטר פנימי של 80 ס"מ עבור שרוול פנימי (INLINER) בעובי 5 מ"מ מפוליאתילן HDPE	57.10.0205
	900.00		מטר	תוספת לצינור דחיקה עשוי בטון בקוטר פנימי של 60 ס"מ עבור שרוול פנימי (INLINER) בעובי 3 מ"מ מפוליאתילן HDPE	57.10.0210
	11,500.00		מטר	צינור עשוי GRP מתאים לדחיקה בקוטר פנימי 120 ס"מ מ' בעובי מתאים לדחיקה עד 300 מ' כולל אטמים חיצוניים ופנימיים, חורי הזרקה לדייס ולבנטוניט, מחברים מתאימים לדחיקה, מחברי הרמה הכל כנדרש לצינור מתאים לדחיקה	57.10.0220
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.10</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 056

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.10.0225	צינור עשוי GRP מתאים לדחיקה בקוטר פנימי 100 ס"מ מ' בעובי מתאים לדחיקה עד 300 מ' כולל אטמים חיצוניים ופנימיים, חורי הזרקה לדייס ולבנטוניט,, מחברים מתאימים לדחיקה, מחברי הרמה הכל כנדרש לצינור מתאים לדחיקה	מטר		9,600.00	
57.10.0230	צינור עשוי GRP מתאים לדחיקה בקוטר פנימי 90 ס"מ מ' בעובי מתאים לדחיקה עד 300 מ' כולל אטמים חיצוניים ופנימיים, חורי הזרקה לדייס ולבנטוניט,, מחברים מתאימים לדחיקה, מחברי הרמה הכל כנדרש לצינור מתאים לדחיקה	מטר		8,400.00	
57.10.0240	צינור עשוי GRP מתאים לדחיקה בקוטר פנימי 80 ס"מ מ' בעובי מתאים לדחיקה עד 300 מ' כולל אטמים חיצוניים ופנימיים, חורי הזרקה לדייס ולבנטוניט,, מחברים מתאימים לדחיקה, מחברי הרמה הכל כנדרש לצינור מתאים לדחיקה	מטר		6,960.00	
57.10.0250	צינור עשוי GRP מתאים לדחיקה בקוטר פנימי 60 ס"מ מ' בעובי מתאים לדחיקה עד 200 מ' כולל אטמים חיצוניים ופנימיים, חורי הזרקה לדייס ולבנטוניט,, מחברים מתאימים לדחיקה, מחברי הרמה הכל כנדרש לצינור מתאים לדחיקה	מטר		6,000.00	
57.10.0287	דחיקת צינור GRP או בטון כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר פנימי 50 ס"מ	מטר		6,000.00	
57.10.0360	צינור עשוי GRP מתאים לדחיקה בקוטר פנימי 50 ס"מ מ' בעובי מתאים לדחיקה עד 100 מ' כולל אטמים חיצוניים ופנימיים, חורי הזרקה לדייס ולבנטוניט,, מחברים מתאימים לדחיקה, מחברי הרמה הכל כנדרש לצינור מתאים לדחיקה	מטר		5,400.00	
<b>סה"כ 57.10 מעבר מתחת למכשולים בדחיקה</b>					

קובץ: 3567M... 057/...

הופק באמצעות בנארית פרו (04.17.2) 04-9884344

03/05/2025  
 דף מס': 057

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 57.11 תקרות ומכסים</b>					
57.11.0650	התאמת מכסה של שוחת ביוב עד לפני הקרקע בכל קוטר שהוא כולל פירוק המסגרת מהתקרה, יציקת צוארון בטון מזוין במידת הצורך או התאמת המסגרת לפני השטח באמצעות יציקת בטון, החזרת מצב השטח לקדמותו כולל תיקוני אספלטים סביב המכסה ומעל התקרה, הכל כנדרש לקבלת מכסה מבוטן לתקרה ומותאם לפני השטח הסופיים	קומפ		500.00	
57.11.0665	ביטון מכסה של תא קיים בו המסגרת התפרקה מהתקרה כולל פירוק שאריות הבטון שעיגנו את המסגרת, ניקוי המגרעת התקרה, התקנת המסגרת וביטונה באמצעות תערובת מלט עם ביג'בונד, הכל קומפלט לקבלת פקק מקובע באופן מושלם בתקרה	קומפ		250.00	
57.11.0666	הגבהת שוחה בקוטר 80 ס"מ עד 50 ס"מ באמצעות תוספת חוליה בגובה 33 ס"מ כולל פירוק תקרה, התקנת חוליה נוספת בגובה 33 ס"מ, סרט אטימה בין החוליות והחוליה והתקרה, התקנת התקרה, צווארון מזוין בגובה עד 20 ס"מ במידת הצורך, החזרת מצב השטח לקדמותו כולל תיקוני אספלטים סביב ומעל התא, הכל כנדרש לקבלת תא מוגבה מושלם	קומפ		700.00	
57.11.0680	הגבהת שוחה בקוטר 100 ס"מ עד 50 ס"מ באמצעות תוספת חוליה כולל הכל כנ"ל	קומפ		1,300.00	
57.11.0690	הגבהת שוחה בקוטר 100 ס"מ עד גובה 1.0 מטר באמצעות תוספת חוליה/חוליות וצווארון מזוין כולל הכל כנ"ל	קומפ		1,600.00	
57.11.0700	הגבהת השוחה בקוטר 125 ס"מ עד גובה 50 ס"מ באמצעות תוספת חוליה כולל הכל כנ"ל	קומפ		1,600.00	
57.11.0705	הגבהת השוחה בקוטר 125 ס"מ עד גובה 100 ס"מ באמצעות תוספת חוליה/חוליות וצווארון בטון מזוין כולל הכל כנ"ל	קומפ		1,900.00	
<b>להעברה בתת פרק 2.57.11</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 058

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	400.00		קומפ	תוספת להגבהת שוחה בקוטר 100 ס"מ כאשר התא מסתיים בקונוס כולל פירוק הקונוס, והתקנתו מחדש ( התשלום בגין ההגבהה משולם בנפרד)	57.11.0706
	500.00		קומפ	תוספת להגבהת שוחה בקוטר 125 ס"מ כ אשר התא מסתיים בקונוס כולל פירוק הקונוס, והתקנתו מחדש ( התשלום בגין ההגבהה משולם בנפרד)	57.11.0710
	2,600.00		קומפ	הגבהת השוחה בקוטר 150 ס"מ עד גובה 50 ס"מ באמצעות תוספת חוליה/חוליות וצווארון בטון מזוין כולל הכל כנ"ל	57.11.0716
	4,000.00		קומפ	הגבהת השוחה בקוטר 150 ס"מ עד גובה 100 ס"מ באמצעות תוספת חוליה/חוליות וצווארון בטון מזוין כולל הכל כנ"ל	57.11.0718
	4,000.00		קומפ	הגבהת השוחה בקוטר 180 ס"מ עד גובה 50 ס"מ באמצעות תוספת חוליה/חוליות וצווארון בטון מזוין כולל הכל כנ"ל	57.11.0722
	7,000.00		קומפ	הגבהת השוחה בקוטר 180 ס"מ עד גובה 100 ס"מ באמצעות תוספת חוליה/חוליות וצווארון בטון מזוין כולל הכל כנ"ל	57.11.0725
	1,400.00		קומפ	הנמכת תקרת שוחת ביוב קיימת בכל קוטר שהוא כולל פירוק תקרה וחוליות בטון לפי הצורך, התקנת חוליה/חוליות בגובה מתאים לצורך התאמה לגובה הנדרש, אטמים בין החוליות, התקנת התקרה שפורקה, התאמתה גובה לתכנון הסופי כולל צווארון בטון לפי הצורך וכו' לקבלת תא מושלם בגובה מתאים לפיתוח והחזרת מצב פיתוח לקדמותו.	57.11.0728
	800.00		קומפ	החלפת תקרה בתא ביקורת קיים בקוטר 60 ס"מ לרבות פירוק תקרה קיימת וסילוק החומר למקום שפיכה מאושר או העברתו למחסני המזמין, אספקה והתקנת תקרה עם פקק ב.ב. עם דיסקית פליז עם פרטי המזמין, בקוטר 50 ס"מ מתאים לעומס בינוני C-250 סרטי איטם בין החוליה והתקרה, התאמת כובה המסגרת והמכסה לפני השטח הסופיים, החסרת מצב השטח לקדמותו, הכל קומפלט	57.11.0730
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.11</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 059

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	1,100.00		קומפ	החלפת תקרה כולל הכל כנ"ל אבל בתא בקוטר 80 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ (80/60 דגם C-250)	57.11.0740
	1,600.00		קומפ	החלפת תקרה כולל הכל כנ"ל אבל בתא בקוטר 100 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ (100/60 דגם C-250)	57.11.0750
	2,500.00		קומפ	החלפת תקרה כולל הכל כנ"ל אבל בתא בקוטר 125 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ (125/60 דגם C250)	57.11.0760
	3,400.00		קומפ	החלפת תקרה כולל הכל כנ"ל אבל בתא בקוטר 150 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ (150/60 דגם C250)	57.11.0770
	1,100.00		קומפ	החלפת תקרה כולל הכל כנ"ל אבל בתא בקוטר 80 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ, מתאימה לעומס כבד דגם D-400	57.11.0780
	2,000.00		קומפ	החלפת תקרה כולל הכל כנ"ל אבל בתא בקוטר 100 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ, מתאימה לעומס כבד דגם D-400	57.11.0790
	2,800.00		קומפ	החלפת תקרה כולל הכל כנ"ל אבל בתא בקוטר 125 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ, מתאימה לעומס כבד דגם D-400	57.11.0810
	3,800.00		קומפ	החלפת תקרה כולל הכל כנ"ל אבל בתא בקוטר 150 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ, מתאימה לעומס כבד דגם D-400	57.11.0811
	800.00		קומפ	החלפת מכסה (מסגרת ופקק) בתקרת תא ביקורת (ללא החלפת התקרה) כולל פירוק המסגרת קיימת, ניקוי המגרעת לצורך התקנת המסגרת החדשה, חציבת המגרעת להתאמת המסגרת במידת הצורך, אספקת מסגרת ופקק חדשים ב.ב. בקוטר 50 ס"מ לעומס בינוני C-250 עם דיסקית פליז או יצקת עם סמל התאגיר וכיתוב "ביוב", ביטון המסגרת, צווארון מזוין במידת הצורך להתאמת המכסה לפני השטח הסופיים, תיקונים סביב התא והמכסה כולל תיקוני אספלטים והחזרת מצב השטח לקדמותו הכל קומפלט לקבלת מכסה חדש מותקן בתא קיים	57.11.0821
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.11</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 060

**מעילות הדרום-הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.11.0826	החלפת מכסה כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 60 ס"מ ב.ב. לעומס כבד, D-400	קומפ		1,200.00	
57.11.0830	החלפת חוליית קונוס בתא קיים בקוטר 1.00 מ' כולל פירוק תקרה, פירוק חוליה עליונה או קונוס קיים, העברת הפסולת למקום פינוי מאושר, התקנת קונוס חדש, התקנת התקרה, אטמים בין החוליות, התאמת גובה המסגרת כולל צוארון בטון מזויין, ביטון, מילוי החפירה סביב הקונוס בחול מהודק בשכבות ובמצעים סוג א' מהודקים, החזרת מצב השטח לקדמותו כולל תיקוני אספלט, ריצוף וכו' הכל קומפלט לקבלת תא מושלם מתאים לפיתוח הקיים לאחר החלפת הקונוס	קומפ		2,000.00	
57.11.0831	החלפת קונוס כולל הכל כנ"ל אבל בתא בקוטר 1.25 מ'	קומפ		2,600.00	
57.11.0832	החלפת חוליה בתא בקוטר 1.0 מ' בגובה עד 0.5 מ' כולל הכל כנ"ל	קומפ		1,600.00	
57.11.0833	החלפת חוליה בתא בקוטר 1.0 מ' בגובה מעל 0.5 מ' ועד 1.0 מ' כולל הכל כנ"ל	קומפ		2,000.00	
57.11.0834	החלפת חוליה בתא בקוטר 1.25 מ' בגובה עד 0.5 מ' כולל הכל כנ"ל	קומפ		1,800.00	
57.11.0835	החלפת חוליה בתא בקוטר 1.25 מ' בגובה מעל 0.5 מ' ועד 1.0 מ' כולל הכל כנ"ל	קומפ		2,400.00	
57.11.0840	החלפת חוליה בתא בקוטר 1.50 מ' בגובה עד 0.5 מ' כולל הכל כנ"ל	קומפ		4,000.00	
57.11.0845	החלפת חוליה בתא בקוטר 1.50 מ' בגובה עד 1.0 מ' כולל הכל כנ"ל	קומפ		5,500.00	
57.11.0850	תוספת לתא ביקורת עבור התקנת מכסה עשוי יצקת בקוטר 50 ס"מ עם מסגרת עגולה או מרובעת, מתאים לעומס בינוני C-250 עם סמל התאגיד וכיתוב "ביוב" במקום מכסה ב.ב. בינוני.	קומפ		400.00	
57.11.0855	תוספת לתא ביקורת עבור התקנת מכסה עשוי יצקת בקוטר 60 ס"מ עם מסגרת עגולה או מרובעת, מתאים לעומס בינוני C-250 עם סמל התאגיד וכיתוב "ביוב" במקום מכסה ב.ב. בינוני.	קומפ		500.00	

**להעברה בתת פרק 2.57.11**

03/05/2025  
 דף מס': 061

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.11.0860	תוספת לתא ביקורת עבור התקנת מכסה עשוי יצקת בקוטר 60 ס"מ עם מסגרת עגולה או מרובעת, מתאים לעומס כבד D-400 עם סמל התאגיד וכיתוב "ביוב" במקום מכסה ב.ב. עבד.	קומפ		700.00	
57.11.0880	מכסה אטום על תאי ביוב בקוטר 100 ס"מ בשטח פתוח: מכסה עשוי בטון מזוין מונוליטי ללא פתח מ' בעובי 30 ס"מ כולל שלושה חורי הרמה (צינור 2" יצוק במכסה) כולל פירוק מכסה קיים והעברתו לידי המזמין, הובלת המכסה האטום לשטח והתקנתו על התא במקום מכסה קיים	יח'		1,300.00	
57.11.0885	מכסה אטום כולל הכל כנ"ל אבל על תאי ביוב בקוטר 125 ס"מ תקרת התא	יח'		1,700.00	
57.11.0900	מכסה אטום כולל הכל כנ"ל אבל על תאי ביוב בקוטר 150 ס"מ תקרת התא	יח'		2,700.00	
57.11.0905	מכסה אטום כולל הכל כנ"ל אבל על תאי ביוב בקוטר 180 ס"מ תקרת התא	יח'		3,600.00	
57.11.0910	מכסה אטום כולל הכל כנ"ל אבל על תאי ביוב בקוטר 200 ס"מ תקרת התא	יח'		4,800.00	
57.11.0920	אספקת שרשרת הרמה למכסים	יח'		1,400.00	
<b>סה"כ 57.11 תקרות ומכסים</b>					
	<b><u>תת פרק 57.12 תיקונים, שיקום וטיפול בקווים קיימים</u></b>				
57.12.0005	פירוק צינור ביוב מבוטל עשוי כל חומר שהוא: פי.ו.י.סי., פלדה, פוליאתילן, וכו' בכל קוטר שהוא במדרכה או כבישים בעומק עד 3.0 מ' כולל חפירה ו/או חציבה, סילוק הצינורות לאתר פסולת מאושר, נקיטת אמצעי זהירות לפי הנחיות משרד העבודה בפירוק צינורות א.צ., מילוי החפירה בחומר מובא מוברר בשטח פתוח או בחול מצומנט אם הצינור נמצא בכביש או מדרכה, בהידוק מבוקר, החזרת מצב השטח לקדמותו ( הביצוע לפי הוראה בכתב מאת המפקח, התשלום לביצוע העבודה יהיה לפי מדידת החומר שהוצא מהחפירה באישור המפקח בעת ביצוע (פירוק הצינור)	מטר		120.00	
<b>להעברה בתת פרק 2.57.12</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 062

**מעינות הדרום-הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.12.0006	פירוק צינור כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 3.0 ועד עומק 5.0 מ'	מטר		160.00	
57.12.0007	תוספת לנ"ל עבור פירוק צינורות א.צ. ע"י צוות מורשה לעבודה באסבסט צמט לפי הוראת משרד הגנת הביבה כולל פינוי לאתר מורשה לקליטת אסבסט ( התשלום ייעשה רק לאחר קבלת אישור/קבלה עם פרטי האתר ממנו פונה האסבסט ומקשל האסבסט שפונה)	מטר		200.00	
57.12.0010	תוספת עבור תיקון כביש אספלט לאחר הנחת קו ביוב, במצעים בלבד: שלוש שכבות מצע סוג א' בעובי כולל 60 ס"מ מהודקות בהרטבה ל-100 מוד. אאהשהו, הכל כנדרש לקבלת תיקון מצע בכביש ( המדידה לפי מטר אורך מעל קווים בכל עומק שהוא ללא קשר לרוחב התיקון המבוצע)	מטר		160.00	
57.12.0015	תוספת עבור תיקון כביש אספלט לאחר הנחת קו ביוב, כולל חיתוך דפנות האספלט במסור דיסק, שלוש שכבות מצע סוג א' מהודק, ניקוי והידוק המצע, ריסוס יסוד PCE 1 ליטר/מ"ר, שכבת אספלט בעובי מינימלי 8 ס"מ וכו' הכל קומפלט כמפורט בתכניות ובמפרטים לקבלת תיקון מושלם בכביש, לאחר הנחת קו ביוב ( המדידה לפי מטר אורך מעל קווים בכל עומק שהוא ללא קשר לרוחב התיקון המבוצע)	מטר		220.00	
57.12.0020	תוספת עבור תיקון מדרכה מכל סוג שהו (אספלט, אבנים משתלבות וכו') לאחר הנחת קו ביוב כולל שכבת מצע אחת, חול מתחת לריצוף, אספקת והחלפת ריצוף שנפגע, הכל קומפלט לקבלת תיקון מושלם של מדרכה קיימת לאחר הנחת קו ביוב. ( המדידה לפי מטר אורך מעל קווים בכל עומק שהוא ללא קשר לרוחב התיקון המבוצע)	מטר		140.00	
57.12.0025	תוספת עבור תיקון מדרכה בשכבת מצע אחת סוג א' כולל הידוק בהרטבה ל-100 מוד. אשהו לאחר הנחת קו ביוב ( המדידה לפי מטר אורך מעל קווים בכל עומק שהוא ללא קשר לרוחב התיקון המבוצע)	מטר		55.00	
<b>להעברה בתת פרק 2.57.12</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 063

**מעילות הדרום-הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.12.0030	התחברות ליציאה בקוטר 110 מ"מ (4") ממבנה עשוי פי.וי.סי., יצקת או א.צ. בקו המבנה עם צינור 110 מ"מ עשוי פי.וי.סי. או H.D.P.E כולל חפירה ו/או חציבה לחישוף הצינור, התחברות לצינור הקיים באמצעות מחבר מתאים, מילוי החפירה בחול מהודק והחזרת מצב השטח לקדמותו	קומפ		400.00	
57.12.0035	התחברות ליציאה בקוטר 110 מ"מ (4") מהמבנה עשוי פי.וי.סי., יצקת או א.צ. בקו המבנה עם צינור בקוטר 110 מ"מ עשוי H.D.P.E כולל הכל כנל אבל באמצעות מפל כולל מסעף על הקו, ירידה לעומק עד 1.5 מ', שתי זוויות 45 מעלות, קוביית בטון במידות כ-30X30X30 ס"מ, פקק ביקורת הכל קומפלט כמפורט בפרטים הצינור, התחברות לצינור הקיים באמצעות מחבר מתאים, מילוי החפירה בחול מהודק והחזרת מצב השטח לקדמותו	קומפ		800.00	
57.12.0040	התחברות ליציאה מהמבנה כולל הכל כנ"ל אבל מתחת למבנה כולל חפירה מתחת למבנה, חישוף הצינור, מחבר לפי הצורך וירידה כלפי מטה, שתי זוויות 45 מעלות ושינוי כוון הצינור.	קומפ		799.00	
57.12.0060	תיקון שבר בקווי ביוב עשוי א.צ. בקוטר 4" - 6" בעומק עד 4.0 מ', בשטח פתוח, בכבישים או מדרכות או בשטח מוגבל בו נדרשת עבודה ידנית, כולל חפירה ו/או חציבה לחישוף הצינור, שימוש באמצעים לשאיבת הביוב לעבודה ביבש, התגברות על מכשולים, חיתוך הצינור, התקנת קטע צינור עשוי PE 100 דרג 10 במוטות בקוטר מתאים לקוטר החיצוני של צינור האסבסט על מנת לאפשר שימוש במחבר רב קוטר, אורך הצינור עד 6.0 מ' (מעל אורך של 6.0 מ' ישולם לפי מחירי יחידה בפרק קווי ביוב ותאים) התחברות לתא הביקורת כאשר השבר נמצא במרחק קטן מ-6.0 מ' מהתא, מילוי החפירה בחול מהודק בשכבות, החזרת מצב השטח לקדמותו, הכל כנדרש לקבלת קו ביוב מתפקד	קומפ		4,000.00	
57.12.0065	תיקון שבר כולל הכל כנ"ל אבל בצינור בקוטר 8" - 10"	קומפ		5,000.00	

**להעברה בתת פרק 2.57.12**

03/05/2025  
 דף מס': 064

**מעילות הדרום-הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	6,000.00		קומפ	תיקון שבר כולל הכל כנ"ל אבל בצינור בקוטר 12"	57.12.0070
	6,600.00		קומפ	תיקון שבר כולל הכל כנ"ל אבל בצינור בקוטר 14"	57.12.0075
	9,000.00		קומפ	תיקון שבר כולל הכל כנ"ל אבל בצינור בקוטר 16" - 18"	57.12.0080
	12,000.00		קומפ	תיקון שבר כולל הכל כנ"ל אבל בצינור בקוטר 20" - 24"	57.12.0085
	6,000.00		קומפ	תיקון שבר כולל הכל כנ"ל בצינור בקוטר 8" - 6" אבל בעומק מעל 4.01 מ' ועד עומק 7.0 מ'	57.12.0095
	7,000.00		קומפ	תיקון שבר כולל הכל כנ"ל בצינור בקוטר 12"-10" אבל בעומק מעל 4.01 מ' ועד עומק 7.0 מ'	57.12.0100
	8,600.00		קומפ	תיקון שבר כולל הכל כנ"ל בצינור בקוטר 16" - 14" אבל בעומק מעל 4.01 מ' ועד עומק 7.0 מ'	57.12.0105
	14,000.00		קומפ	תיקון שבר כולל הכל כנ"ל בצינור בקוטר 24"-18" אבל בעומק מעל 4.01 מ' ועד עומק 7.0 מ'	57.12.0110
	1,700.00		קומפ	תיקון שבר, פגיעה נקודתית בצינור או גומיה שלופה בצינור מכל סוג שהוא בקוטר 8"-6" (160-200 מ"מ) באמצעות חבישה פנימית מוחדרת דרך הצינור ומודבקת בלחץ לדופן כולל ביצוע צילום לאחר החבישה	57.12.0120
	2,200.00		קומפ	תיקון שבר, פגיעה נקודתית בצינור או גומיה שלופה באמצעות חבישה פנימית בצינור כולל הכל כנ"ל אבל בצינור בקוטר 12"-10" (250-315 מ"מ)	57.12.0125
	2,700.00		קומפ	תיקון שבר, פגיעה נקודתית בצינור או גומיה שלופה באמצעות חבישה פנימית בצינור כולל הכל כנ"ל אבל בצינור בקוטר 16"-14" (355-400 מ"מ)	57.12.0130
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.12</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 065

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.12.0135	תיקון שבר, פגיעה נקודתית בצינור או גומיה שלופה באמצעות חבישה פנימית בצינור כולל הכל כנ"ל אבל צינור בקוטר 18"-20" (450-500 מ"מ)	קומפ		3,600.00	
57.12.0140	תיקון שבר, פגיעה נקודתית בצינור או גומיה שלופה באמצעות חבישה פנימית בצינור כולל הכל כנ"ל אבל צינור בקוטר 24"-28" (630-710 מ"מ)	קומפ		5,000.00	
57.12.0145	תיקון שבר, פגיעה נקודתית בצינור או גומיה שלופה באמצעות חבישה פנימית בצינור כולל הכל כנ"ל אבל צינור בקוטר 30"-32"	קומפ		6,500.00	
57.12.0150	שיקום צינור ביוב בכל עומק שהוא בקוטר 160 מ"מ באמצעות שרוול פנימי מלוא אורך הצינור בין שני תאים כולל הפסקת זרימת הביוב בקו באמצעות שאיבה מתא במעלה הקו והזרמה במורד, ניקוי ושטיפת הקו להכנתו ל"שיריול", תיקונים נקודתיים של פגיעות בצינור לפני ביצוע שיריול הצינור במידת הצורך, החדרת שרוול והדבקתו לדופן הצינור, ביצוע צילום של הצינור לאחר השלמת ה"שיריול", טיפול בחיבור השריול הפנימי לדפנות תאי הביקורת, הכל קומפלט כנדרש במפרטים לקבלת צינור ביוב משורוול מתפקד	מטר		1,100.00	
57.12.0160	שיקום צינור באמצעות שרוול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 200 מ"מ	מטר		1,200.00	
57.12.0170	שיקום צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 250 מ"מ	מטר		1,400.00	
57.12.0180	שיקום צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 315 מ"מ	מטר		1,700.00	
57.12.0190	שיקום צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 355 מ"מ	מטר		2,000.00	
57.12.0200	שיקום צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 400 מ"מ	מטר		2,500.00	
57.12.0210	שיקום צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 450 מ"מ	מטר		3,000.00	
<b>להעברה בתת פרק 2.57.12</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 066

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	3,700.00		מטר	שיקום צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 500 מ"מ	57.12.0220
	4,400.00		מטר	שיקום צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 630 מ"מ	57.12.0230
	5,100.00		מטר	שיקום צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 710 מ"מ	57.12.0240
	6,400.00		מטר	שיקום צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 800 מ"מ	57.12.0250
	7,600.00		מטר	שיקום צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 900 מ"מ	57.12.0260
				החלפת והגדלת קוטר צינור ביוב קיים בקוטר 4" (110 מ"מ) בכל עומק שהוא עשוי א.צ., בטון או פי.וי.סי. בשיטת ה"ביקוע": ביקוע הצינור הקיים והשחלת צינור חדש בקוטר 160 מ"מ עשוי פוליאתילן PE-100 דרג 10 מלוא אורך הצינור בין שני תאים, כולל הפסקת זרימת הביוב בקו באמצעות שאיבה מתא במעלה הקו והזרמתו לתא במורד, שטיפת הצינור וביצוע צילום של הצינור לפני ולאחר השלמת ה"שירוול", הרחבת/ביצוע קדח בדופן התא, טיפול בחיבור השרוול הפנימי לדפנות תאי הביקורת, עיבוד חיבור הצינור לדופן התא לקבלת איטום מושלם בין הצינור החדש ודופן התא, ביצוע עיבוד חדש מורחב בתוך התא הכל קומפלט כנדרש במפרטים לקבלת צינור ביוב משורוול מתפקד	57.12.0270
	1,450.00		מטר		
	1,800.00		מטר	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר 6" (160 מ"מ) בצינור בקוטר 225 מ"מ כולל הכל כנ"ל	57.12.0280
	2,000.00		מטר	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר 8" (200-225 מ"מ) בצינור בקוטר 250 מ"מ כולל הכל כנ"ל	57.12.0290
	2,450.00		מטר	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר 10" (250-280 מ"מ) בצינור בקוטר 315 מ"מ כולל הכל כנ"ל	57.12.0300
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.12</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 067

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	3,000.00		מטר	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר 12" ( 315 מ"מ ) בצינור בקוטר 355 מ"מ כולל הכל כנ"ל	57.12.0310
	3,650.00		מטר	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר 14" ( 355 מ"מ ) בצינור בקוטר 400 מ"מ כולל הכל כנ"ל	57.12.0320
	4,400.00		מטר	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר 16" ( 400 מ"מ ) בצינור בקוטר 450 מ"מ כולל הכל כנ"ל	57.12.0330
	5,200.00		מטר	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר 18" ( 450 מ"מ ) בצינור בקוטר 500 מ"מ כולל הכל כנ"ל	57.12.0340
	6,000.00		מטר	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר 20" ( 500 מ"מ ) בצינור בקוטר 630 מ"מ כולל הכל כנ"ל	57.12.0350
	7,200.00		מטר	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר 24" ( 630 מ"מ ) בצינור בקוטר 710 מ"מ כולל הכל כנ"ל	57.12.0360
	8,600.00		מטר	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר 28" בצינור בקוטר 900 מ"מ כולל הכל כנ"ל	57.12.0370
	10,000.00		מטר	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר 32" בצינור בקוטר 1000 מ"מ כולל הכל כנ"ל	57.12.0380
	1,500.00		קומפ	שיקום מלא של תא ביקורת קיים בכל קוטר בעומק עד 2.0 מ' כולל ניקוי התא, פינוי פסולת, חול, חצץ או כל חומר אחר בתא, שטיפת התא, שאיבת השפכים במעלה הקו על מנת לאפשר ביצוע העבודה ביבש, שימוש באמצעי מיגון לעבודה בתוך תא, נקיטת אמצעי בטיחות כמפורט במפרטים, תיקון עיבודים, חומר אטימה בין החוליות, תיקון סדקים בחוליות, טיוח אזורי סגרגציה בקירות בחומר עמיד בביוב, טיח מלא בחומר עמיד סולפטים על כל דפנות התא והתקרה וכו' לקבלת תא נקי ומתפקד.	57.12.0390
	1,800.00		קומפ	שיקום תא ביקורת קיים בכל קוטר כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 2.01 עד מ' ועד עומק 4.0 מ'	57.12.0395

**להעברה בתת פרק 2.57.12**

03/05/2025  
 דף מס': 068

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.12.0400	שיקום תא ביקורת קיים בכל קוטר כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 4.01 עד מ' ועד עומק 6.0 מ'	קומפ		2,300.00	
57.12.0405	שיקום תא ביקורת קיים בכל קוטר כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 6.01 עד מ' ועד עומק 8.0 מ'	קומפ		3,000.00	
57.12.0410	שיקום תא ביקורת קיים בכל קוטר כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 8.01 עד מ' ועד עומק 10.0 מ'	קומפ		3,100.00	
57.12.0415	תוספת לשיקום התא עבור ביצוע עבודות איטום כולל ניקוי דפנות התא, תחתית התא והתקרה והכנת השטח להסמת חומרי האיטון/מגן, צביעת דפנות התא, עיבודים ותקרה בחומר אפוקסי עמיד חומצות בשתי שכבות בעובי כולל 500 מיקרון	מ"ר		200.00	
57.12.0420	תוספת לשיקום התא כולל הכל כנ"ל אבל ב"פוליאוראה" בעובי כולל 3.0 מ"מ	מ"ר		350.00	
57.12.0425	ביטול שוחת ביוב קיימת בכל קוטר ובכל עומק, כולל פירוק מכסה וטבעת עליונה, מילוי צינורות הביוב הנכנסים והיוצאים בבטון, מילוי 50 ס"מ תחתוביים של התא בבטון, מילוי התא במצע מהודק או בטון, ניקוי השטח והחזרת מצב השטח לקדמותו	קומפ		1,100.00	
57.12.0435	שיקום עיבוד בתא קיים בכל עומק ובכל קוטר שהוא פעיל כולל הטיית זרימת הביוב לאפשר עבודה ביבש, שימוש בפקקים, שאיבת הביוב במעלה הקוו וכו', שבירת עיבוד קיים, סילוק הפסולת, ביצוע עיבוד חדש תוך כדי שימוש בבטון מהיר התקשות הכל קומפלט לקבלת עיבוד חדש מושלם	קומפ		1,500.00	
<b>להעברה בת פרק 2.57.12</b>					

קובץ: 3567M.../069

הופק באמצעות בנארית פרו (04.17.2) 04-9884344

03/05/2025  
 דף מס': 069

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	250.00		מ"ר	ביצוע עבודות איטום בתא קיים שדפנותיו במצב סביר ואינו מצריך תיקוני בטון וטיח יסודיים על כל דופן התא כולל ניקוי דפנות התא, תחתית התא והתקרה בסילון מים בלחץ 200 אטמ' להסרת בטון רופף, תיקוני טיח ומילוי חריצים בחומר אוטם סיקה PRO-3, צביעת התא, עיבודים ותקרה בחומר אפוקסי עמיד חומצות בשתי שכבות בעובי כולל 500 מיקרון	57.12.0450
	130.00		מ"ר	ביצוע איטום בתא כולל הכל כנ"ל אבל בשתי שכבות סיקה טופ-107	57.12.0455
	120.00		קומפ	איטום מרווח בין שתי חוליות או בין חוליה עליונה ותקרה בתוך תא קיים בכל קוטר ובכל עומק שהוא כולל ניקוי שאריות בטון במרווח בין החוליות, מילוי המרווח בסיקה PRO-3, החלקת המילוי הכל קומפלט לקבלת מרווח חלק ואטום	57.12.0460
	80.00		יח'	החלפת או תוספת מדרגת יצקת צרה בתא קיים	57.12.0470
	120.00		יח'	החלפת או תוספת מדרגת יצקת רחבה (רוחב 30 ס"מ) בתא קיים	57.12.0475
	900.00		מטר	אספקה והתקנת סולם פיברגלס דוגמת סולגון כולל מיגון נגד נפילה לרבות ברגי נרוסטה	57.12.0480
				<b>סה"כ 57.12 תיקונים, שיקום וטיפול בקווים קיימים</b>	
				<b><u>תת פרק 57.13 הגדלת קוטר צנרת בשיטת הביקוע (ניפוצ)</u></b>	
				הערות לפרק 57.11- הגדלת קוטר צנרת בשיטת הביקוע (ניפוצ)	
				ביצוע עיבוד חדש בתאים כלול בעבודות הביקוע. שיקום מלא של תאים, איטום, החלפת חוליות או תאים, החלפת מכסים וכו' לפי הוראה בכתב של המפקח, מחירי היחידה לפי פרק 57.10 לעיל.	
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.13</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 070

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p><b>מהעברה</b></p> <p>חידוש צנרת ביוב קיימת ע"י החלפה בצינור ביוב עשוי פוליאתילן בשיטת הביקוע ( ניפוץ והחדרת צינור פוליאתילן למנהרה שנטצרה) העבודה כוללת אספקת הצינור וכל האביזרים והעבודות הנדרשות עד לקבלת עבודה מושלמת . המחירים הינם עבור הגדלת קוטר הצינור בהתאם לסעיפים, בכתב הכמויות להלן.</p> <p>בדרך כלל אין כוונה להחליף צינור בשיטת הביקוע לאותו קוטר, שיקום קו באותו קוטר ייעשה בשיטת השרווול לפי כתב כמויות של קבלן המסגרת של התאגיד. במידה ובכל זאת תדרש החלפת/שיקום לאותו קוטר מחיר היחידה יהיה לפי הגדלת הקוטר בדרגה אחת פחות 10%.</p> <p>מילוי החפירה בחומר מקומי נברר מהודק בשכבות בבקרה מלאה כלול במחיר היחידה לביצוע בור החדרת הצנרת לצורך ביצוע העבודה. עבור מילוי בחומר אחר, חול, חול מצומנט או CLSM, לפי הוראה בכתב מאת המפקח בלבד ישולם לפי סעיפים רלוונטיים בכתב הכמויות. התשלום יהיה לפי חפירה תיאורטית כפי שמפורט בסעיפים להלן.</p>	
<b>להעברה בתת פרק 2.57.13</b>					

קובץ: 3567M... 071/...

הופק באמצעות בנארית פרו (04.17.2) 04-9884344

03/05/2025  
 דף מס': 071

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	5,000.00		קומפ	חפירת בור לצורך החלפת צינור קיים בשיטת הביקוע כולל גישוש ואיתור תשתיות קיימות, קבלת אישור מבעלי התשתיות, בזק, חב' החשמל, חברות הכבלים, הרשות המקומית, וכו', חפירה ו/או חציבה בכל סוגי הקרקע בור בעומק עד 4.0 מ' לכל קוטרי הצינורות המוחדרים, דיפון במידה ויידרש, החזרת מצב השטח לקדמותו של התא בתחילת הקו דרכו נעשה הניפוץ והחדרת הצינור החדש, החזרת מצב הצינור לפני התא דרכו נעשה הניפות במידה והצינור נפגע, מילוי החפירה בחומר מקומי מוברר מהודר בשכבות בהידוק מבוקר, החזרת מצב פני השטח לקדמותו כולל ביצוע מצעים, אספלטים, ריצופים וכו' בהתאם לפרטים של חפירה בכביש קיים או מדרכה קיימת, הכל כנדרש להחזרת מצב השטח לקדמותו לפני ביצוע הבור. (עבור מילוי החפירה בחול, חול מצומנט, מצעים או CLSM לפי הוראה בכתב של המפקח ישולם לפי סעפים רלוונטיים בכתב הכמויות . חישוב המילוי יהיה תיאורטי לפי רוחב חפירה של 2.0 מ' באורך 6.0 מ')	57.13.0020
	6,000.00		קומפ	חפירת בור לצורך החלפת צינור קיים בשיטת הביקוע כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 4.0 מ' ועד 6.0 מ' (עבור מילוי החפירה בחול, חול מצומנט, מצעים או CLSM לפי הוראה בכתב של המפקח ישולם לפי סעפים רלוונטיים בכתב הכמויות . חישוב המילוי יהיה תיאורטי לפי רוחב חפירה של 2.5 מ' באורך 7.0 מ')	57.13.0030
	8,000.00		קומפ	חפירת בור לצורך החלפת צינור קיים בשיטת הביקוע כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 6.0 מ' ועד 8.0 מ' (עבור מילוי החפירה בחול, חול מצומנט, מצעים או CLSM לפי הוראה בכתב של המפקח ישולם לפי סעפים רלוונטיים בכתב הכמויות . חישוב המילוי יהיה תיאורטי לפי רוחב חפירה של 3.0 מ' באורך 8.0 מ')	57.13.0040
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.13</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 072

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.13.0060	החלפת והגדלת קוטר צינור ביוב קיים בקוטר " 4 (110 מ"מ) בכל עומק שהוא ועשוי כל חומר שהוא, א.צ., פוליאתילן, בטון או PVC בשיטת ה"ביקוע": ביקוע הצינור הקיים והשחלת צינור חדש בקוטר 160 מ"מ עשוי פוליאתילן PE-100 דרג 10 מלוא אורך הצינור בין שני תאים, כולל חסימת הזרימה בפקקים, הפסקת זרימת הביוב בקו, ביצוע מעקף בזרימת הביוב מהתא במעלה לתא במורד, ביצוע עיבוד חדש בתאים כולל איטום בפתחי המעבר כנדרש במפרט הטכני, שטיפה, צילום, וכו' הכל קומפלט לקבלת קו חדש ומתפקד	מטר		1,300.00	
57.13.0070	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר " 6 (160 מ"מ) מכל סוג שהוא בצינור בקוטר 200 מ"מ כולל הכל כנ"ל	מטר		1,600.00	
57.13.0080	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר " 8 (200-225 מ"מ) מכל סוג שהוא בצינור בקוטר 250 מ"מ כולל הכל כנ"ל	מטר		1,900.00	
57.13.0090	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר " 10 (250-280 מ"מ) מכל סוג שהוא בצינור בקוטר 315 מ"מ כולל הכל כנ"ל	מטר		2,200.00	
57.13.0100	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר " 12 (300-315 מ"מ) מכל סוג שהוא בצינור בקוטר 355 מ"מ כולל הכל כנ"ל	מטר		2,600.00	
57.13.0110	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר " 14 (350-355 מ"מ) מכל סוג שהוא בצינור בקוטר 400 מ"מ כולל הכל כנ"ל	מטר		3,300.00	
57.13.0120	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר " 16 (400 מ"מ) מכל סוג שהוא בצינור בקוטר 450 מ"מ כולל הכל כנ"ל	מטר		4,000.00	
57.13.0130	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר " 18 (450 מ"מ) מכל סוג שהוא בצינור בקוטר 500 מ"מ כולל הכל כנ"ל	מטר		4,800.00	
57.13.0140	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר " 20 (500 מ"מ) מכל סוג שהוא בצינור בקוטר 630 מ"מ כולל הכל כנ"ל	מטר		5,600.00	
<b>להעברה בתת פרק 2.57.13</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 073

**מעילות הדרום-הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.13.0150	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר "24 (600-630 מ"מ) מכל סוג שהוא בצינור בקוטר 710 מ"מ כולל הכל כנ"ל	מטר		6,600.00	
57.13.0160	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר "28 (700-710 מ"מ) מכל סוג שהוא בצינור בקוטר 800 מ"מ כולל הכל כנ"ל	מטר		8,000.00	
	חידוש צינור בשיטת הביקוע כולל הכל כנ"ל אבל הגדלת הקוטר בשתי דרגות				
57.13.0180	החלפת והגדלת קוטר צינור ביוב קיים בקוטר "4 (110 מ"מ) בכל עומק שהוא ועשוי כל חומר שהוא, א.צ., פוליאתילן, בטון או PVC בשיטת ה"ביקוע", הגדלה בשני קטרים: ביקוע הצינור הקיים והשחלת צינור חדש בקוטר 200 מ"מ עשוי פוליאתילן PE-100 דרג 10 מלוא אורך הצינור בין שני תאים, כולל חסימת הזרימה בפקקים, הפסקת זרימת הביוב בקו, ביצוע מעקף בזרימת הביוב מהתא במעלה לתא במורד, ביצוע עיבוד חדש בתאים כולל איטום בפתחי המעבר כנדרש במפרט הטכני, שטיפה, צילום, וכו' הכל קומפלט לקבלת קו חדש ומתפקד	מטר		1,800.00	
57.13.0190	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר "6 (160 מ"מ) מכל סוג שהוא בצינור בקוטר 250 מ"מ כולל הכל כנ"ל	מטר		2,000.00	
57.13.0200	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר "8 (200-225 מ"מ) מכל סוג שהוא בצינור בקוטר 315 מ"מ כולל הכל כנ"ל	מטר		2,600.00	
57.13.0210	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר "10 (250-280 מ"מ) מכל סוג שהוא בצינור בקוטר 355 מ"מ כולל הכל כנ"ל	מטר		3,400.00	
57.13.0220	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר "12 (300-315 מ"מ) מכל סוג שהוא בצינור בקוטר 400 מ"מ כולל הכל כנ"ל	מטר		4,200.00	
<b>להעברה בתת פרק 2.57.13</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 074

**מעילות הדרום-הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	5,000.00		מטר	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר "14 (350-355 מ"מ) מכל סוג שהוא בצינור בקוטר 450 מ"מ כולל הכל כנ"ל	57.13.0230
	6,000.00		מטר	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר "16 (400 מ"מ) מכל סוג שהוא בצינור בקוטר 500 מ"מ כולל הכל כנ"ל	57.13.0240
	7,200.00		מטר	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר "18 (450 מ"מ) מכל סוג שהוא בצינור בקוטר 630 מ"מ כולל הכל כנ"ל	57.13.0250
	9,000.00		מטר	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר "20 (500 מ"מ) מכל סוג שהוא בצינור בקוטר 710 מ"מ כולל הכל כנ"ל	57.13.0260
	10,800.00		מטר	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר "24 (600-630 מ"מ) מכל סוג שהוא בצינור בקוטר 800 מ"מ כולל הכל כנ"ל	57.13.0270
	12,200.00		מטר	החלפת/הגדלת צינור ביוב קיים אבל בקוטר "28 (700-710 מ"מ) מכל סוג שהוא בצינור בקוטר 900 מ"מ כולל הכל כנ"ל	57.13.0280
				<b>סה"כ 57.13 הגדלת קוטר צנרת בשיטת הביקוע (ניפוך)</b>	
				<b>תת פרק 57.14 עבודות שונות</b>	
	2,600.00		י"ע	שאיבת שפכים או נוזלים שונים מבורות, מרתפים, שטחים נמוכים מוצפים וכו' באמצעות מיכלית ופינוי הנוזלים למערכת הביוב העירונית (עבור עבודה עד ארבע שעות ישולם לפי חצי יום עבודה עבודה מעל 4 שעות ישולם לפי יום עבודה מלא)	57.14.0005
	3,200.00		י"ע	שאיבה כנ"ל אבל של בורות או מפרדי שומן או בורות רקב כולל פינוים לאתר שפיכה מאושר (לא תורשה הזרמת השפכים למערכת הביוב העירונית)	57.14.0010
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.14</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 075

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.14.0015	שאיבת שפכים לצורך ניתוק זמני של קו ביוב קיים באמצעות משאבה טבולה ניידת לשפכים לספיקה של עד 200 מ"ק/ש, המשאבה מותקנת בתא ביוב קיים, לרבות קטע צינור פוליאתילן 110-225 מעוגן בשלות - פלדה מגולוונת לדופן התא וצינור פוליאתילן 110-225 מ"מ בהתאם לספיקת הביוב באורך עד 70-50 מטר מונח גלוי על פני קרקעה, חיבור מהיר למשאבה, אספקת חשמל או שימוש בגנרטור, אחזקת המערכת בזמן ביצוע העבודה וכל הנדרש לצורך הפסקת זרימה בקטע במערכת הביוב על מנת לאפשר עבודה ביבש ( יום עבודה הור 24 שעות)	י"ע		2,200.00	
57.14.0017	שאיבה כנ"ל אבל בספיקה של 500 מק"ש וצינור סילוק בקוטר 355 מ"מ	י"ע		3,000.00	
57.14.0020	צילום ווידאו של קווי ביוב קיימים מסוגים שונים במערכת פעילה בקוטר עד 10" , כולל שטיפת המערכת באמצעות משאבת ביוב (לא ישולם בנפרד עבור הביובית אשר תהיה בשטח כל מהלך הצילום) , צילום על ידי מעבדה מוסמכת לרבות שימוש בפקקי אטימה, פיענוח הדוח ע"י המעבדה והכנת דוח כנדרש בסמכי המכרז וכל אמצעי שידרש (ישולם בגין יום עבודה מלא על צילום של קטע באורך 300 מ' מינימום- על צילום קטע קצר מ-300 מ' ישולם באפן יחסי לקטע שצולם) הצילום בתשלום מתייחס למערכות ביוב קיימות ויבוצע לפי הוראה בכתב מאת המפקח, עבור צילום ווידאו של מערכות חדשות לא ישולם בנפרד, והתמורה תחשב ככלולה במחירי היחידה של הנחת הקווים. יותר ישולם באפן יחסי לקטע שצולם)	י"ע		3,600.00	
57.14.0025	כנ"ל אבל בקוטר 12"-16"	י"ע		3,800.00	
57.14.0030	כנ"ל אבל בקוטר 18"-30"	י"ע		4,200.00	
57.14.0035	כנ"ל אבל בקוטר 32"-40"	י"ע		4,600.00	
57.14.0045	תוספת לצילום ווידאו לקווים בכל הקטרים עבור ביצוע עבודת הצילום בלילה החל משעה 20.00	י"ע		700.00	
<b>להעברה בתת פרק 2.57.14</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 076

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	20.00		מטר	צילום ווידאו לקווים בקוטר עד 10" כולל הכל כנ"ל אבל תשלום לפי מ"א	57.14.0050
	22.00		מטר	צילום ווידאו לקווים בקוטר 16"-12" כולל הכל כנ"ל אבל תשלום לפי מ"א	57.14.0055
	23.00		מטר	צילום ווידאו לקווים בקוטר 18"-30" כולל הכל כנ"ל אבל תשלום לפי מ"א	57.14.0060
	28.00		מטר	צילום ווידאו לקווים בקוטר 32"-40" כולל הכל כנ"ל אבל תשלום לפי מ"א	57.14.0065
	300.00		מטר	תוספת לביצוע קו ביוב בכל עומק שהוא ובכל קוטר שהוא שמונח במקום קו ביוב קיים פעיל מכל סוג שהוא (למעט קו עשוי א.צ. עבורו תשלום תוספת) כולל חסימת מערכת הביוב במעלה הקו המוחלף, התקנת משאבת ביוב בתא במעלה ושאיבת הביוב בצנרת במורד הקו על מנת לנטרל את קו הביוב המוחלף ולבצע את הקו החדש ביבש, פירוק הקו הקיים, העמקת תחתית החפירה לפי תכנון הקו החדש או טיפול בתחתית החפירה במידה והקו באותו עומק, סילוק פסולת וכו' הכל קומפלט ( מודגש שלא ישולם בנפרד על שאיבה ועבודות נוספות, מחיר היחידה כולל הכל כנדרש לביצוע קו ביוב חדש במקום קו ביוב קיים בעומק בהתאם לתכנון הקו החדש (כאשר הקו עשוי א.צ. תשלום תוספת לפי סעיף פירוק קו א.צ. ופינוי)	57.14.0070
	100.00		מ"ק	תוספת להנחת קו ביוב עבור מילוי החפירה בחול מעל עטיפת החול סביב הצינור (שכלולה במחיר הנחת הצינור) כולל הרטה והידוק בשכבות	57.14.0090
	130.00		מ"ק	תוספת להנחת קו ביוב עבור מילוי החפירה ב"חול מצומנט" מעורבב בשטח מעל עטיפת החול וסביב הצינור כולל חול מצומנט בעטיפת החול (שכלול במחיר הנחת הצינור). "חול מצומנט"-חול נקי עם תוספת 8% מלט. העבודה כוללת הרטבה והידוק בשכבות מעל עטיפת החול סביב הצינור (אספקת חומר מעורבב בשטח יהיה באישור יועץ קרקע והמזמין בלבד, האישור יינתן בכתב)	57.14.0100
				<b>להעברה בתת פרק 2.57.14</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 077

**מעינות הדרום-הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.14.0105	תוספת להנחת קו ביוב עבור מילוי החפירה ב"חול מצומנט" עם תכולת צמנט של 8% מיוצר במפעל ומובא יבש או רטוב לשטח כולל פיזור החומר, הרטבתו והידוקו (עבור חומר שמוכן בשטח לא ישולם לפי סעיף זה) כולל עטיפת החול סביב הצינור בחול מצומנט (שכלול במחיר הנחת הצינור). "חול מצומנט"-חול נקי עם תוספת 8% מלט. העבודה כוללת הרטבה והידוק בשכבות מעל עטיפת החול סביב הצינור	מ"ק		300.00	
57.14.0115	תוספת להנחת קו ביוב עבור מילוי החפירה בבטון מסוג CLSM	מ"ק		350.00	
57.14.0118	תוספת להנחת קו ביוב בשטח בנוי, במדרכה, כביש או משטחים מרוצפים מסוגים שונים כאשר מילוי החפירה הוא מילוי מובא (CLSM, חול, חול מצומנט) עבור פינוי עודפי העפר לשטח פינוי מאושר. המדידה תהיה לפי ספירת המשאיות ומשקלם ע"י המפקח ואישור/חשבונית מס לתשלום לאתר קליטת החומר כולל רישום של נפח שנקלט באתר השפיכה, תאריך הקליטה וכל הפרטים שמאפשרים אימות הפינוי לאתר מורשה. יודגש שעבור פינוי עודפי עפק בעבודות בשטח פתוח לא תשולם תוספת והתמורה של הרחקת החומר תחשב ככלולה במחירי היחידה השונים.	מ"ק		35.00	
57.14.0120	תוספת להנחת קו ביוב עבור מילוי מעל עטיפת החול סביב הצינור "בחומר מקומי נברר" (ראה הגדרה במפרט) חומר מקומי שאינו מתאים למילוי החפירה אלא לאחר ניפוי וגריסה בשטח. העבודה כוללת הבאת ציוד ניפוי וגריסה לשטח, טיפול בחומר שהוצא מהתעלות, ביצוע בדיקות דירוג כדי לקבל אישור שימוש בחומר, הנחת החומר בתעלות בשכבות מהודקות וכל המפורט במפרט הטכני ותכניות סטנדרטיות למילוי תעלות. יודג שאם החומר לא מתאים לאחר גריסה, החומר יורחק מהשטח ולא ישולם עבור הניפוי והגריסה אלא עבור פינוי חומר עודף בלבד.	מ"ק		16.00	
<b>להעברה בתת פרק 2.57.14</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 078

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.14.0140	תוספת להנחת קו ביוב למילוי מעל עטיפת החול סביב הצינור "בחומר מובא" לפי הגדרת החומר בפרק 51 של המפרט הבין משרדי, שימוש בחומר מובא יהיה באישור בכתב של יועץ הקרקע והתאגיד.	מ"ק		60.00	
57.14.0150	תוספת להנחת קו ביוב ותאים עבור עבודה בקרקע המכילה בולדרים מעל קוטר 50 ס"מ, בהנחה שעקב הימצאות בולדרים בקרקע רוחב החפירה יגדל ויהי צורך במילוי מוגדל ביחס לפרטים הסטנדרטיים שמתייחסים לקרקע רגילה. יודגש שאם כמות הבולדרים בגודל הנ"ל קטנה ולא נמצאים לכל האורך החפירות, המפקח יוכל להחליט לא לשלם על כל אורך החפירות אלא לשלם באופן חלקי לפי אזורים בהם הימצאות הבולדרים רציפה. ההחלטה לגבי אחוז החפירות עבורם תשולם תוספת בגין הימצאות בולדרים תהיה בלעדית של המפקח.	%		6.00	
57.14.0160	תוספת להנחת קו ביוב ותאים עבור חציבה בסלע כהגדרתה בפרק 51 סעיף 51.04.00, עבודות עפר שמחייבות שימוש באמצעים כגון פטישי אוויר, דקרים, מדחסים, טריזים קורנסים או חומרי נפץ. ההחלטה לגבי סוג הקרקע, רגילה, בולדרים או סלע רציף תהיה בלעדית של המפקח.	%		10.00	
<b>סה"כ 57.14 עבודות שונות</b>					
	<b><u>תת פרק 57.15 הסדרת משטח עבודה וייצוב מדרונות נחל</u></b>				
57.15.0900	חפירה ו/או חציבה לצורך הסדרת דפנות הנחל (התקנת גביונים ומזרונים) לרבות סילוק חומר עודף, מילוי של החומר לפי המפרט בשכבות של 20 ס"מ לאחר הידוק מבוקר לפי מוד. א.א.ש.ה.ו.	מ"ק		12.00	
57.15.0905	ארגזי גביונים בגודל 2.0 X 1.0 X 1.0 מ', לרבות עבודות וחומרים כמפורט במפרט המיוחד.	מ"ק		360.00	
57.15.0910	מזרונים גביונים 2.0 X 1.0 X 0.3 מ', לרבות עבודות וחומרים כמפורט במפרט המיוחד.	מ"ר		220.00	
<b>להעברה בתת פרק 2.57.15</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 079

**מעילות הדרום-הסכמ מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.15.0915	מילוי שקעים , חריצים ומילוי לצורך הרחבת והסדרת גדת הנחל לאחר פירוק הסדרה קיימת בחומר מקומי מוברר, לרבות הידוק מבוקר לפי המפרט, בשכבות של 20 ס"מ לאחר הידוק.	מ"ק		15.00	
57.15.0920	הסדרת דרכי גישה לאורך קווי ביוב בשטח פתוח כמפורט במפרט הטכני, כולל עקירת עצים וצמחיה, חישוף קרקע ברוחב עד 15 מטר, מצע סוג א' לאורך המאסף בעובי 20 ס"מ ברוחב 4.0 מ' מהודק ל - 98% מוד א.א.ש.ה.ו. לרבות מתן צורת דרך, יישור והידוק שתית וכו' כמפורט במפרט.	מטר		180.00	
57.15.0925	חפירה ו/או חציבה תעלות ניקוז בהתאם לתכניות, לרבות עיבוד והחלקה.	מ"ק		36.00	
57.15.0930	משטחי ריפ-רפ בתעלות ניקוז ובמוצא מערכת ניקוז מי דליפות עם קורת בטון ב-20 היקפית במידות 20*30 ס"מ ושן בטון בעובי 20 ס"מ ובגובה 60 ס"מ , לרבות יישור והידוק שתית, זיון וכו' בהתאם למפרט.	מ"ר		280.00	
57.15.0935	מעביר מים בקטעים עשויים צינור בטון בקוטר 40 ס"מ, קלס V , לרבות חפירה ו/או חציבה, יישור והידוק שתית, מצע סוג א' בעובי 20 ס"מ לאחר הידוק ל-98% מוד א.א.ש.ה.ו., מילוי חוזר בהידוק מבוקר סביב ומעל הצינור וכו'.	מטר		600.00	
57.15.0940	מעביר מים בקטעים עשויים צינור בטון בקוטר 50 ס"מ, קלס V , לרבות חפירה ו/או חציבה, יישור והידוק שתית, מצע סוג א' בעובי 20 ס"מ לאחר הידוק ל-98% מוד א.א.ש.ה.ו., מילוי חוזר בהידוק מבוקר סביב ומעל הצינור וכו'.	מטר		800.00	
57.15.0950	מעביר מים בקטעים עשויים צינור בטון בקוטר 60 ס"מ, קלס V , לרבות חפירה ו/או חציבה, יישור והידוק שתית, מצע סוג א' בעובי 20 ס"מ לאחר הידוק ל-98% מוד א.א.ש.ה.ו., מילוי חוזר בהידוק מבוקר סביב ומעל הצינור וכו'.	מטר		950.00	
<b>להעברה בתת פרק 2.57.15</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 080

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 2 עבודות ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.15.0960	מעביר מים בקטעים עשויים צינור בטון בקוטר 80 ס"מ, קלס V, לרבות חפירה ו/או חציבה, יישור והידוק שתית, מצע סוג א' בעובי 20 ס"מ לאחר הידוק ל-98% מוד א.א.ש.ה.ו., מילוי חוזר בהידוק מבוקר סביב ומעל הצינור וכו'.	מטר		1,100.00	
57.15.0970	כנפיים מבטון ב-30 מזוין במתקני כניסה/יציאה של מעברי מים, לרבות חפירה ו/או חציבה, יישור והידוק שתית, מצע סוג א' בעובי 20 ס"מ, לאחר הידוק ל-98% מוד א.א.ש.ה.ו., תבניות, זיון, ריפ-רפ במוצא מהמעביר, הכל כמפורט בפרטים הסטנדרטיים של כנפי מעביר מים	מ"ק		1,800.00	
57.15.0980	גשר אירי בעובי 20 ס"מ בדרך שירות עשוי בטון מזוין ב-30, לרבות יישור והידוק שתית, שכבת מצע סוג א' בעובי 20 ס"מ לאחר הידוק ל-98% מוד א.א.ש.ה.ו., שכבת בטון רזה בעובי 5 ס"מ, שן בטון 20X60 ס"מ נגד חתירת מיסם, הכל לפי פרט ובשלמות.	מ"ר		500.00	
	<b>סה"כ 57.15 הסדרת משטח עבודה וייצוב מדרונות נחל</b>				
	<b>סה"כ 57 מערכות ביוב</b>				
	<b>סה"כ עבודות ביוב</b>				

קובץ: 3567M... 081/...

הופק באמצעות בנארית פרו (04.17.2) 04-9884344

03/05/2025  
 דף מס': 081

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**

מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p align="center"><b><u>פרק 57 מערכות מים</u></b></p> <p align="center"><b><u>תת פרק 57.01 הסדרי תנועה</u></b></p> <p>הסדרי תנועה כולל כל המפורט בסעיף 1.36 בחלק ב' של המפרט כולל הכנת תכנית הסדרי תנועה ע"י מהנדס תנועה, אישור ההסדרים ע"י התאגיד, הרשות המקומית, המשטרה, שימוש בכל האמצעים כנדרש, התשלום לפי סכום קבוע שיקבע ע"י התאגיד בהתאם להיקף העבודה, משך העבודה, מיקום העבודה וכל ההוצאות הצפויות בהתאם לתחשיב התאגיד.</p> <p>המחיר נקבע ע"י התאגיד על פי מיטב הבנתו והכרת העבודה הפרטנית עליה חלים הסדרי התנועה. המחיר שנקבע ע"י התאגיד הוא קבוע ולא ישתנה גם אם דרישות הסדרי התנועה שונים מהותית מתחשיב התאגיד הן אם העלויות תגדלנה או תקטנה</p> <p>על הקבלן לבדוק את הסכום שנקבע עבור הסדרי תנועה לפני מתן הנחה נוספת לעבודה הפרטנית ולהתחשב במידת הצורך בקביעת ההנחה.</p> <p>הסדרי תנועה לעבודה פרטנית- התאגיד ירשום סכום בהתאם להערכת התאגיד לעבודה הפרטנית, על סכום זה לא תחולנה ההנחות החוזיות.</p>	57.01.0020
		1.00	קומפ	<p align="center"><b>סה"כ 57.01 הסדרי תנועה</b></p>	
				<p align="center"><b><u>תת פרק 57.02 צנרת מים</u></b></p> <p>1. עבודות הפיתוח ( מערכות מים חדשות ו/או החלפת מערכות קיימות) כוללות החזרת מצב השטח לקדמותו מלבד תיקוני כבישים, ריצוף מסוגים שונים והשלמת מצעים .</p> <p>2. סעיפי עבודה שונים כגון התחברויות לקווים קיימים, מגופים, מערכות מדידה, מדי מים, וכו' ישולמו לפי מחירי היחידה בפרקים הרלוונטיים בכתב הכמויות</p>	
				<p><b>להעברה בתת פרק 3.57.02</b></p>	

03/05/2025  
 דף מס': 082

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 3 עבודות מים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p><b>מהעברה</b></p> <p>3. מחירי היחידה להנחת צנרת מים כוללים עטיפת חול, חול מצומנט או CLSM בהתאם לסוג המילוי בתעלות ומילוי החפירה בחומר מקומי בשכבות מהודקות ברטוב כולל בדיקות צפיפות ע"י מעבדה מוסמכת. מילוי עד תחתית מבנה הכביש/מדרכה. עבור תיקון המצעים, ריצוף ואספלים קיימים אחר הנחת קווי מים ישולם לפי מ"א לכל קוטר צינור וכל עומק לפי סעיפים מתאימים בכתב הכמויות.</p> <p>עבור מילוי מעל עטיפת הצינור בחול מצומנט או CLSM ישולם בנפרד לפי סעיפים בכתב הכמויות</p> <p>צינורות פלדה</p>				
57.02.0020	<p>צינור עשוי פלדה בקוטר 36", לפי ת.י 530, ע.ד. 7/32, עם פעמון קצר לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 3.0 מ' לרבות חפירה ו/או חציבה, התגברות על מכשולים, פתיחת ריצופים ואספלט, סילוק חומר עודף באותו יום למקום עליו יורה המפקח, ספחים חרושתיים מכל הסוגים, זוויות, היצריות, מסעפים, אוגנים, וכו' עם ציפוי מלט פנים ועטיפה חרושתית כנ"ל, בדיקת רנטגן של הריתוכים, עטיפת הריתוכים בסרטים מתכווצים, שטיפה, חיטוי, בדיקת לחץ, בדיקת הולידי דטקטור של העטיפה החיצונית, ריפוד בחול או חול מצומנט, כיסוי החפירה בחול או חול מצומנט וכו' הכל כמפורט במפרט.</p>	מטר		3,300.00	
57.02.0021	<p>צינור עשוי פלדה כנ"ל בקוטר 36", לפי ת.י 530, אבל ע.ד. 1/4, עם פעמון קצר לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 3.0 מ' כולל הכל כנ"ל</p>	מטר		3,600.00	
<b>להעברה בתת פרק 3.57.02</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 083

**מעילות הדרום-הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.02.0022	צינור עשוי פלדה בקוטר 32", לפי ת.י. 530, ע.ד. "7/32", עם פעמון קצר לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 3.0 מ'כולל הכל כנ"ל	מטר		2,900.00	
57.02.0023	צינור עשוי פלדה בקוטר 32", לפי ת.י. 530, ע.ד. "1/4", עם פעמון קצר לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 3.0 מ'כולל הכל כנ"ל	מטר		3,300.00	
57.02.0032	צינור עשוי פלדה בקוטר 30", לפי ת.י. 530, ע.ד. "7/32", עם פעמון קצר לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 3.0 מ'כולל הכל כנ"ל	מטר		2,600.00	
57.02.0033	צינור עשוי פלדה בקוטר 30", לפי ת.י. 530, ע.ד. "1/4", עם פעמון קצר לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 3.0 מ'כולל הכל כנ"ל	מטר		2,850.00	
57.02.0034	צינור עשוי פלדה בקוטר 28", לפי ת.י. 530, ע.ד. "3/16", עם פעמון קצר לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 3.0 מ'כולל הכל כנ"ל	מטר		2,300.00	
57.02.0035	צינור עשוי פלדה בקוטר 28", לפי ת.י. 530, ע.ד. "7/32", עם פעמון קצר לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 3.0 מ'כולל הכל כנ"ל	מטר		2,500.00	
57.02.0036	צינור עשוי פלדה בקוטר 28", לפי ת.י. 530, ע.ד. "1/4", עם פעמון קצר לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 3.0 מ'כולל הכל כנ"ל	מטר		2,700.00	

**להעברה בתת פרק 3.57.02**

03/05/2025  
 דף מס': 084

**מעילות הדרום-הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	1,450.00		מטר	צינור עשוי פלדה בקוטר "24, לפי ת.י. 530, ע.ד. "5/32, עם פעמון קצר לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 3.0 מ'כולל הכל כנ"ל	57.02.0040
	1,600.00		מטר	צינור עשוי פלדה בקוטר "24, לפי ת.י. 530, ע.ד. "3/16, עם פעמון קצר לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 3.0 מ'כולל הכל כנ"ל	57.02.0041
	1,800.00		מטר	צינור עשוי פלדה בקוטר "24, לפי ת.י. 530, ע.ד. "7/32, עם פעמון קצר לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 3.0 מ'כולל הכל כנ"ל	57.02.0042
	1,950.00		מטר	צינור עשוי פלדה בקוטר "24, לפי ת.י. 530, ע.ד. "1/4, עם פעמון קצר לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 3.0 מ'כולל הכל כנ"ל	57.02.0052
	1,300.00		מטר	צינור עשוי פלדה בקוטר "20, לפי ת.י. 530, ע.ד. "5/32, עם פאזה חדה לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 3.0 מ' כולל הכל כנ"ל	57.02.0054
	1,380.00		מטר	צינור עשוי פלדה בקוטר "20, לפי ת.י. 530, ע.ד. "3/16, עם פאזה חדה לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 3.0 מ' כולל הכל כנ"ל	57.02.0055
	1,500.00		מטר	צינור עשוי פלדה בקוטר "20, לפי ת.י. 530, ע.ד. "7/32, עם פאזה חדה לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 3.0 מ' כולל הכל כנ"ל	57.02.0056

**להעברה בתת פרק 3.57.02**

03/05/2025  
 דף מס': 085

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.02.0057	צינור עשוי פלדה בקוטר 20", לפי ת.י. 530, ע.ד. "1/4", עם פאזה חדה לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 3.0 מ' כולל הכל כנ"ל	מטר		1,600.00	
57.02.0066	צינור עשוי פלדה בקוטר 16", לפי ת.י. 530, ע.ד. "5/32", עם פאזה חדה לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 3.0 מ' כולל הכל כנ"ל	מטר		1,100.00	
57.02.0067	צינור עשוי פלדה בקוטר 16", לפי ת.י. 530, ע.ד. "3/16", עם פאזה חדה לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 3.0 מ' כולל הכל כנ"ל	מטר		1,180.00	
57.02.0068	צינור עשוי פלדה בקוטר 16", לפי ת.י. 530, ע.ד. "7/32", עם פאזה חדה לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 3.0 מ' כולל הכל כנ"ל	מטר		1,260.00	
57.02.0069	צינור עשוי פלדה בקוטר 16", לפי ת.י. 530, ע.ד. "1/4", עם פאזה חדה לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 3.0 מ' כולל הכל כנ"ל	מטר		1,320.00	
57.02.0070	צינור עשוי פלדה בקוטר 14", לפי ת.י. 530, ע.ד. "5/32", עם פאזה חדה לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 3.0 מ' כולל הכל כנ"ל	מטר		900.00	
57.02.0071	צינור עשוי פלדה בקוטר 14", לפי ת.י. 530, ע.ד. "3/16", עם פאזה חדה לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 3.0 מ' כולל הכל כנ"ל	מטר		970.00	

**להעברה בתת פרק 3.57.02**

03/05/2025  
 דף מס': 086

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	820.00		מטר	צינור עשוי פלדה בקוטר 14", לפי ת.י. 530, ע.ד. "7/32", עם פאזה חדה לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 3.0 מ' כולל הכל כנ"ל	57.02.0072
	850.00		מטר	צינור עשוי פלדה בקוטר 12", לפי ת.י. 530, ע.ד. "5/32", עם פאזה חדה לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 2.5 מ' כולל הכל כנ"ל	57.02.0080
	900.00		מטר	צינור עשוי פלדה בקוטר 12", לפי ת.י. 530, ע.ד. "3/16", עם פאזה חדה לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 2.5 מ' כולל הכל כנ"ל	57.02.0082
	940.00		מטר	צינור עשוי פלדה בקוטר 12", לפי ת.י. 530, ע.ד. "7/32", עם פאזה חדה לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 2.5 מ' כולל הכל כנ"ל	57.02.0083
	740.00		מטר	צינור עשוי פלדה בקוטר 10", לפי ת.י. 530, ע.ד. "5/32", עם פאזה חדה לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 2.5 מ' כולל הכל כנ"ל	57.02.0084
	790.00		מטר	צינור עשוי פלדה בקוטר 10", לפי ת.י. 530, ע.ד. "3/16", עם פאזה חדה לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 2.5 מ' כולל הכל כנ"ל	57.02.0085
	530.00		מטר	צינור עשוי פלדה בקוטר 8", לפי ת.י. 530, ע.ד. "5/32", עם פאזה חדה לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 2.5 מ' כולל הכל כנ"ל	57.02.0086
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.02</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 087

**מעינות הדרום -הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	560.00		מטר	צינור עשוי פלדה בקוטר 8" ,לפי ת.י 530, ע.ד. "3/16", עם פאזה חדה לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 2.5 מ' כולל הכל כנ"ל	57.02.0087
	490.00		מטר	צינור עשוי פלדה בקוטר 6" ,לפי ת.י 530, ע.ד. "5/32", עם פאזה חדה לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 2.0 מ' כולל הכל כנ"ל	57.02.0088
	350.00		מטר	צינור עשוי פלדה בקוטר 4" ,לפי ת.י 530, ע.ד. "5/32", עם פאזה חדה לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 2.0 מ' כולל הכל כנ"ל	57.02.0090
	280.00		מטר	צינור עשוי פלדה בקוטר 3" ,לפי ת.י 530, ע.ד. "5/32", עם פאזה חדה לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, ( בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 2.0 מ' כולל הכל כנ"ל	57.02.0092
	260.00		מטר	צינור עשוי פלדה בקוטר 3", SCH.40, ציפוי עם עטיפה חיצונית APC תלת שכבתית מ"מ) מונח בעומק עד 1.5 מ' כולל הכל כנ"ל	57.02.0094
	230.00		מטר	צינור עשוי פלדה בקוטר 2", SCH.40, ציפוי עם עטיפה חיצונית APC תלת שכבתית מ"מ) מונח בעומק עד 1.5 מ' כולל הכל כנ"ל	57.02.0096
	160.00		מטר	צינור עשוי פלדה בקוטר 1 1/2", SCH.40, ציפוי עם עטיפה חיצונית APC תלת שכבתית מ"מ) מונח בעומק עד 1.5 מ' כולל הכל כנ"ל	57.02.0098
	110.00		מטר	צינור עשוי פלדה בקוטר 1", SCH.40, ציפוי עם עטיפה חיצונית APC תלת שכבתית מ"מ) מונח בעומק עד 1.5 מ' כולל הכל כנ"ל	57.02.0100
				צינורות פוליאתילן מצולב	
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.02</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 088

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	2,200.00		מטר	צינור עשוי פוליאתילן מצולב בקוטר 630 מ"מ, דרג 10 שחור עמיד U.V, מונח בעומק עד 2.0 מ' לרבות חפירה, ו/או חציבה, התגברות על מכשולים, פתיחת ריצופים ואספלט, סילוק חומר עודף באותו יום למקום עליו יורה המפקח, ספחים לריתוך חשמלי, מסעפים או רוכבים להזנות למגרשים, ריפוד בחול כיסוי החפירה בחול באותו יום, שטיפה, חיטוי, בדיקות לחץ, בדיקות רדיוגרפיות, וכו' הכל כמפורט במפרט.	57.02.0150
	1,750.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 500 מ"מ	57.02.0151
	1,450.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 450 מ"מ	57.02.0152
	1,100.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 400 מ"מ	57.02.0162
	920.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 355 מ"מ	57.02.0163
	750.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 315 מ"מ	57.02.0164
	620.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 280 מ"מ	57.02.0165
	500.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 250 מ"מ	57.02.0166
	420.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 225 מ"מ	57.02.0167
	280.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 160 מ"מ	57.02.0168
	200.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 110 מ"מ	57.02.0169
	175.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 90 מ"מ	57.02.0170
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.02</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 089

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.02.0171	צינור פוליאטילן מצולב בקוטר 75 מ"מ דרג 15 עמיד U.V ( בצבע שחור למים שפירים או צבע אחר לנוזל אחר לנוזל אחר) מונח בעומק של עד 1.25 מ' לרבות חפירה, ו/או חציבה, התגברות על מכשולים, פתיחת ריצופים אספלט והחזרתם, סילוק חומר עודף באותו יום למקום עליו יורה המפקח, ספחים מכל הסוגים, ריפוד בחול כיסוי החפירה בחול באותו יום, טיטוא וכו' הכל כמפורט במפרט	מטר		155.00	
57.02.0172	צינור כנ"ל אבל בקוטר 63 מ"מ	מטר		130.00	
57.02.0173	צינור כנ"ל אבל בקוטר 50 מ"מ	מטר		95.00	
57.02.0174	צינור כנ"ל אבל בקוטר 40 מ"מ	מטר		85.00	
57.02.0175	צינור כנ"ל אבל בקוטר 32 מ"מ	מטר		80.00	
57.02.0176	תוספת לצינורות פוליאטילן מצולב דרג 10 עבור הגדלת הדרג לדרג 12	%		10.00	
57.02.0177	תוספת לצינור פוליאטילן מצולב דרג 10 עבור הגדלת הדרג לדרג 15	%		20.00	
57.02.0180	צינור פלדה סקדיול בקוטר 1" (ללא תפר) עטוף פוליאטילן כחול APC מונח גלוי על הקרקע העבודה כוללת: התגברות על מכשולים, חציבה בקירות/ או תפוס בשלוט על קיר, התחברות לקו הזנה, למקום עליו יורה המפקח, ספחים מכל הסוגים,	מטר		96.00	
57.02.0181	צינור כנ"ל אבל בקוטר 1½"	מטר		114.00	
57.02.0182	צינור כנ"ל אבל בקוטר 2"	מטר		160.00	
	קווי מים עשויים פוליאטילן PE-100				
<b>להעברה בתת פרק 3.57.02</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 090

**מעילות הדרום-הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	2,800.00		מטר	צינור עשוי פוליאתילן PE-100 בקוטר 900 מ"מ, דרג 10 עמיד U.V ( בצבע שחור למים שפירים או צבע אחר לנוזר אחר לפי דרישת הרשויות), מונח בעומק עד 2.5 מ' לרבות חפירה, ו/או חציבה, התגברות על מכשולים, פתיחת ריצופים ואספלט, סילוק חומר עודף באותו יום למקום עליו יורה המפקח, ספחים כנדרש, מסעפים או רוכבים להזנות למגרשים, ריפוד בחול, כיסוי החפירה בחול באותו יום, שטיפה, חיטוי, בדיקות לחץ טיטוא וכו' הכל כמפורט במפרט.	57.02.0192
	2,600.00		מטר	צינור עשוי פוליאתילן כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 800 מ"מ	57.02.0202
	2,300.00		מטר	צינור עשוי פוליאתילן כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 710 מ"מ	57.02.0212
	2,000.00		מטר	צינור עשוי פוליאתילן כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 630 מ"מ	57.02.0222
	1,800.00		מטר	צינור עשוי פוליאתילן כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 560 מ"מ בעומק עד 2.0 מ'	57.02.0232
	1,500.00		מטר	צינור עשוי פוליאתילן כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 500 מ"מ	57.02.0242
	1,200.00		מטר	צינור פוליאתילן כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 450 מ"מ	57.02.0252
	1,000.00		מטר	צינור פוליאתילן כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 400 מ"מ	57.02.0262
	860.00		מטר	צינור פוליאתילן כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 355 מ"מ	57.02.0272
	630.00		מטר	צינור פוליאתילן כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 315 מ"מ בעומק עד 1.5 מטר	57.02.0282
	480.00		מטר	צינור פוליאתילן כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 280 מ"מ	57.02.0292
	440.00		מטר	צינור פוליאתילן כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 250 מ"מ	57.02.0302
	340.00		מטר	צינור פוליאתילן כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 225 מ"מ	57.02.0312
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.02</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 091

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	250.00		מטר	צינור פוליאתילן כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 160 מ"מ	57.02.0322
	170.00		מטר	צינור פוליאתילן כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 110 מ"מ	57.02.0332
	150.00		מטר	צינור פוליאתילן כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 90 מ"מ	57.02.0342
	130.00		מטר	צינור פוליאתילן כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 75 מ"מ	57.02.0352
	100.00		מטר	צינור כנ"ל אבל בקוטר 63 מ"מ	57.02.0362
	85.00		מטר	צינור כנ"ל אבל בקוטר 50 מ"מ	57.02.0372
	70.00		מטר	צינור כנ"ל אבל בקוטר 40 מ"מ	57.02.0382
	8.00		%	תוספת לצינור PE-100 דרג 10 עבור הגדלת הדרג לדרג 12.5	57.02.0383
	15.00		%	תוספת לצינור PE-100 דרג 10 עבור הגדלת הדרג לדרג 16	57.02.0385
	13.00		%	תוספת לצינור PE-100 עבור שינוי חומר ל-RC, התוספת לאחר התוספת של הגדלת דרג הצינור	57.02.0386
	30.00		מטר	תוספת לצינור מים בכל קוטר שהוא ובכל עומק שהוא עבור העמקת הצינור בעוד 50 ס"מ	57.02.0396
				קידוחים אופקיים	
				הערות	
				1. קידוחים אופקיים יבוצעו באמצעות ציוד מתאים בעל דיוק מרבי לקבלת קידוח אופקי ברמת דיוק של 1 %	
				1. לפני ביצוע הקודח, הקבלן יקבל אישורי חפירה/קידוח מהעירייה ומכל בעלי התשתיות הקיימים: חברת החשמל, בזק, חברות הכבלים, סלקום, פרטנר, מקורות וכו'	
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.02</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 092

**מעינות הדרום-הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
				3.קידוח אופקי לקווי מים מתחתת לכבישים או מתחת למערכות/מכשולים/תשתיות קיימים ( ללא אספקת השרוול עבורו ישולם בנפרד) כולל תאום הקידוח עם כל בעלי התשתיות וכל הרשויות,קבלת אישורים מבעלי התשתיות והרשויות, תשלום אגרות ועבור פיקוח לבעלי התשתיות/רשויות חפירה ו/או חציבה של בור למכונת הקידוח, החדרת השרוול בעומק ובשיפוע לפי התכניות וההנחיות, נקיטת אמצעי הגנה והסדרי תנועה בעת ביצוע הקידוח, מילוי החפירה למכונה והחפירה לקצה הקידוח בחומר מקומי מוברר מהודק בשכבות, החזרת מצב השטח לקדמותו וכו' הכל קומפלט לקבלת קידוח מושלם	
	1,300.00		מטר	קידוח אופקי בקוטר 6"	57.02.0452
	1,400.00		מטר	קידוח אופקי בקוטר 8"	57.02.0462
	1,700.00		מטר	קידוח אופקי בקוטר 10"	57.02.0472
	2,000.00		מטר	קידוח אופקי בקוטר 12"	57.02.0482
	2,300.00		מטר	קידוח אופקי בקוטר 16"	57.02.0492
	2,800.00		מטר	קידוח אופקי בקוטר 18"-20"	57.02.0502
	3,200.00		מטר	קידוח אופקי 24"-28"	57.02.0522
	4,000.00		מטר	קידוח אופקי 30"-32"	57.02.0532
	4,600.00		מטר	קידוח אופקי 36"	57.02.0542
	5,200.00		מטר	קידוח אופקי 40"	57.02.0552
	130.00		אינץ	תוספת לכל הקידוחים בכל קוטר ובכל עומק עבור חפירה בסלע רציף, התשלום לפי קוטר השרוול לכל אינץ למ"א	57.02.0562
	130.00		מ"ק	תוספת עבור שימוש בחול נקי מהודק בשכבות ברטוב ל-100% מוד. אאשהו למילוי הבורות בקצה הקידוח ( ביצוע לפי הוראה בכתב מאת המפקח)	57.02.0572
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.02</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 093

מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	330.00		מ"ק	תוספת עבור שימוש בטון קל CLSM למילוי הבורות בקצה הקידוח ( ביצוע לפי הוראה בכתב מאת המפקח)	57.02.0582
	150.00		מ"ק	תוספת עבור מילוי החפירה המצע סוג א' מהודק בשכבות בבורות למכונת הקידוח	57.02.0592
	370.00		מטר	אספקת צינור פלדה לקידוח אופקי כולל הובלת הצינור לשטח, ריתוך הצינור וכל הנדרש לקבלת שרוול מושלם	
				צינור 6" ע.ד. 5/16"	57.02.0612
	460.00		מטר	צינור 8" ע.ד. 5/16"	57.02.0622
	570.00		מטר	צינור 10" ע.ד. 5/16"	57.02.0632
	690.00		מטר	צינור 12" ע.ד. 5/16"	57.02.0642
	860.00		מטר	צינור 16" ע.ד. 5/16"	57.02.0652
	920.00		מטר	צינור 18" ע.ד. 5/16"	57.02.0662
	1,000.00		מטר	צינור 20" ע.ד. 5/16"	57.02.0672
	1,150.00		מטר	צינור 20" ע.ד. 3/8"	57.02.0682
	1,800.00		מטר	צינור 24" ע.ד. 3/8"	57.02.0692
	2,300.00		מטר	צינור 24" ע.ד. 1/2"	57.02.0702
	2,700.00		מטר	צינור 28" ע.ד. 3/8"	57.02.0712
	3,300.00		מטר	צינור 28" ע.ד. 1/2"	57.02.0722
	3,300.00		מטר	צינור 30" ע.ד. 3/8"	57.02.0732
	3,700.00		מטר	צינור 30" ע.ד. 1/2"	57.02.0742
	3,600.00		מטר	צינור 32" ע.ד. 3/8"	57.02.0752
	4,000.00		מטר	צינור 32" ע.ד. 1/2"	57.02.0762
	4,100.00		מטר	צינור 36" ע.ד. 3/8"	57.02.0772
	4,500.00		מטר	צינור 36" ע.ד. 1/2"	57.02.0782
	5,000.00		מטר	צינור 40" ע.ד. 1/2"	57.02.0792
				להעברה בתת פרק 3.57.02	

03/05/2025  
 דף מס': 094

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	450.00		מטר	צינור כולל הכל כנ"ל בקוטר "6 ע.ד. "5/16 להמשך השרוול אבל מונח בחפירה כולל חפירה ו/או חציבה בכל עומק שהוא, התחברות לצינור שהונח בקידוח, מילוי החפירה בחול כאשר השרוול בכביש או שטח מרוצף ובקרקע מובררת כאשר הצנור בשטח פתוח, החזרת מצב השטח לקדמותו הכל כנדרש	57.02.0802
	500.00		מטר	שרוול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר "8 ע.ד. "5/16"	57.02.0812
	600.00		מטר	שרוול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר "10 ע.ד. "5/16"	57.02.0822
	720.00		מטר	שרוול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר "12 ע.ד. "5/16"	57.02.0832
	950.00		מטר	שרוול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר "16 ע.ד. "5/16"	57.02.0842
	1,200.00		מטר	שרוול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר "18 ע.ד. "5/16"	57.02.0852
	1,600.00		מטר	שרוול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר "20 ע.ד. "5/16"	57.02.0862
	1,900.00		מטר	שרוול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר "20 ע.ד. "1/4"	57.02.0872
	2,000.00		מטר	שרוול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר "24 ע.ד. "1/4"	57.02.0882
	2,150.00		מטר	שרוול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר "24 ע.ד. "3/8"	57.02.0892
	2,300.00		מטר	שרוול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר "24 ע.ד. "1/2"	57.02.0902
	2,600.00		מטר	שרוול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר "28 ע.ד. "1/4"	57.02.0912
	2,700.00		מטר	שרוול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר "28 ע.ד. "3/8"	57.02.0922
	2,900.00		מטר	שרוול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר "30 ע.ד. "3/8"	57.02.0932
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.02</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 095

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	3,800.00		מטר	שרוול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 36" ע.ד. 3/8"	57.02.0942
	3,800.00		מטר	שרוול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 40" ע.ד. 3/8"	57.02.0952
	4,400.00		מטר	שרוול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 40" ע.ד. 1/2"	57.02.0962
				ביצוע קידוח לשרוול אינטגרלי HDD , צינור פוליאתילן שיכול לשמש גם כשרוול וגם כצינור מוביל ( לא כולל אספקת הצינור שישולם בנפרד) כולל הכנת הבור להצבת מכונת הקידוח , ביצוע הקידוח, מילוי בורות הקידוח בחומר מקומי מוברר מוהח בשכבות ומהודק, החזרת מצב השטח לקדמותו לקבלת קידוח אינטגרלי מושלם	
	800.00		מטר	קידוח בקוטר 110 מ"מ	57.02.0982
	960.00		מטר	קידוח בקוטר 160 מ"מ	57.02.0992
	1,100.00		מטר	קידוח בקוטר 200-225 מ"מ	57.02.1002
	1,350.00		מטר	קידוח בקוטר 280 מ"מ	57.02.1012
	1,500.00		מטר	קידוח בקוטר 315 מ"מ	57.02.1022
	1,700.00		מטר	קידוח בקוטר 355 מ"מ	57.02.1032
	1,950.00		מטר	קידוח בקוטר 400 מ"מ	57.02.1042
	2,200.00		מטר	קידוח בקוטר 450 מ"מ	57.02.1052
	2,450.00		מטר	קידוח בקוטר 500 מ"מ	57.02.1062
	3,000.00		מטר	קידוח בקוטר 630 מ"מ	57.02.1072
	3,450.00		מטר	קידוח בקוטר 710 מ"מ	57.02.1082
	5,000.00		מטר	קידוח בקוטר 800 מ"מ	57.02.1092
	6,500.00		מטר	קידוח בקוטר 900 מ"מ	57.02.1102
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.02</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 096

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	55.00		מטר	אספקת צינור פוליאתילן לקידוח אינטגרלי או להשחלה לתוך שרוול פלדה או להשחלה בשרוול אינטגרלי כולל הובלה לשטח, ספחים, ריתוכים וכל הנדרש (עבור ההשחלה ישולם בנפרד)	57.02.1122
	100.00		מטר	צינור בקוטר 110 מ"מ דרג 10	57.02.1132
	170.00		מטר	צינור בקוטר 160 מ"מ דרג 10	57.02.1142
	260.00		מטר	צינור בקוטר 225 מ"מ דרג 10	57.02.1152
	380.00		מטר	צינור בקוטר 250 מ"מ דרג 10	57.02.1162
	330.00		מטר	צינור בקוטר 280 מ"מ דרג 10	57.02.1172
	430.00		מטר	צינור בקוטר 315 מ"מ דרג 10	57.02.1182
	550.00		מטר	צינור בקוטר 355 מ"מ דרג 10	57.02.1192
	680.00		מטר	צינור בקוטר 400 מ"מ דרג 10	57.02.1202
	860.00		מטר	צינור בקוטר 450 מ"מ דרג 10	57.02.1212
	1,050.00		מטר	צינור בקוטר 500 מ"מ דרג 10	57.02.1222
	1,400.00		מטר	צינור בקוטר 560 מ"מ דרג 10	57.02.1232
	1,900.00		מטר	צינור בקוטר 630 מ"מ דרג 10	57.02.1242
	2,800.00		מטר	צינור בקוטר 710 מ"מ דרג 10	57.02.1252
	3,600.00		מטר	צינור בקוטר 800 מ"מ דרג 10	57.02.1262
				צינור בקוטר 900 מ"מ דרג 10	57.02.1262
				תוספת עבור צינור כנ"ל בכל קוטר שהוא להעלאת דרגת הצינור מדרג 10 לדרג 16 - התוסת תהיה 20% מעלות צינור דרג 10 - ההנחה הכללית שניתנה ע"י הקבלן חלה גם על סעיף זה	
	130.00		מטר	השחלת צינור בקוטר עד 110 מ"מ (4") מכל סוג שהוא בתוך שרוול כולל נעלי סמך ואטמי קצצה ( הצינור לתשלום בנפרד )	57.02.1282
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.02</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 097

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	145.00		מטר	השחלת צינור בקוטר עד 160 מ"מ (6") מכל סוג שהוא בתוך שרוול כולל נעלי סמך ואטמי קצצה ( הצינור לתשלום בנפרד )	57.02.1292
	170.00		מטר	השחלת צינור בקוטר 200 מ"מ (6") מכל סוג שהוא בתוך שרוול כולל נעלי סמך ואטמי קצצה ( הצינור לתשלום בנפרד )	57.02.1302
	260.00		מטר	השחלת צינור בקוטר 225 מ"מ (8") מכל סוג שהוא בתוך שרוול כולל נעלי סמך ואטמי קצצה ( הצינור לתשלום בנפרד )	57.02.1312
	360.00		מטר	השחלת צינור בקוטר 250-280 מ"מ (10") מכל סוג שהוא בתוך שרוול כולל נעלי סמך ואטמי קצצה ( הצינור לתשלום בנפרד )	57.02.1322
	430.00		מטר	השחלת צינור בקוטר 315 מ"מ (12") מכל סוג שהוא בתוך שרוול כולל נעלי סמך ואטמי קצצה ( הצינור לתשלום בנפרד )	57.02.1332
	550.00		מטר	השחלת צינור בקוטר 355 מ"מ (14") מכל סוג שהוא בתוך שרוול כולל נעלי סמך ואטמי קצצה ( הצינור לתשלום בנפרד )	57.02.1342
	600.00		מטר	השחלת צינור בקוטר 400 מ"מ (16") מכל סוג שהוא בתוך שרוול כולל נעלי סמך ואטמי קצצה ( הצינור לתשלום בנפרד )	57.02.1352
	750.00		מטר	השחלת צינור בקוטר 450 מ"מ (18") מכל סוג שהוא בתוך שרוול כולל נעלי סמך ואטמי קצצה ( הצינור לתשלום בנפרד )	57.02.1362
	900.00		מטר	השחלת צינור בקוטר 500 מ"מ (20") מכל סוג שהוא בתוך שרוול כולל נעלי סמך ואטמי קצצה ( הצינור לתשלום בנפרד )	57.02.1372
	1,250.00		מטר	השחלת צינור בקוטר 630 מ"מ (24") מכל סוג שהוא בתוך שרוול כולל נעלי סמך ואטמי קצצה ( הצינור לתשלום בנפרד )	57.02.1382
	1,500.00		מטר	השחלת צינור בקוטר 710 מ"מ (28") מכל סוג שהוא בתוך שרוול כולל נעלי סמך ואטמי קצצה ( הצינור לתשלום בנפרד )	57.02.1392
	1,800.00		מטר	השחלת צינור בקוטר 800 מ"מ (32") מכל סוג שהוא בתוך שרוול כולל נעלי סמך ואטמי קצצה ( הצינור לתשלום בנפרד )	57.02.1402
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.02</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 098

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
				שרוולים עשויים פלסטיק, פוליאטילן דרג 6 או פלדה ע.ד. "5/32 עם עטיפה חצונית טריו מותקנים על קווי מים במעבר מתחת לקווי ביוב או מעל קווי ביוב בקרבה קטנה מהמותר, כולל נעלי סמך ואטמי קצה	
	150.00		מטר	שרוול בקוטר 110 מ"מ (4")	57.02.1412
	200.00		מטר	שרוול בקוטר 160 מ"מ (6")	57.02.1422
	240.00		מטר	שרוול בקוטר 225 מ"מ (8")	57.02.1432
	400.00		מטר	שרוול בקוטר 280 מ"מ (10")	57.02.1442
	570.00		מטר	שרוול בקוטר 315 מ"מ (12")	57.02.1452
	800.00		מטר	שרוול בקוטר 400 מ"מ (16")	57.02.1462
	1,150.00		מטר	שרוול בקוטר 500 מ"מ (20")	57.02.1472
	1,400.00		מטר	שרוול בקוטר 630 מ"מ (24")	57.02.1482
	1,900.00		מטר	שרוול בקוטר 710 מ"מ (28")	57.02.1492
				<b>אביזרים ברשת המים</b>	
				<b>מגופים/ברזים על קווים מים חדשים</b>	
				ברז אלכסוני בקוטר 1" לרבות מחברים ורקורד על צינור פוליאטילן מצולב או פוליאטילן (התא לתשלום בנפרד)	57.02.1512
	150.00		יח'		
	180.00		יח'	ברז כולל הכל כנ"ל אך בקוטר 1½"	57.02.1522
	240.00		יח'	ברז כולל הכל כנ"ל אך בקוטר 2"	57.02.1532
				<b>מגוף טריז עם ציפוי פנים רילסן וציפוי חוץ אמאיל בקוטר 2" לרבות מחברים לאוגן על צינור פוליאטילן מצולב או פוליאטילן (התא לתשלום בנפרד) כולל מחברים לאוגן על הצינורות ואוגנים נגדיים</b>	57.02.1542
	600.00		יח'		
	1,100.00		יח'	מגוף כולל הכל כנ"ל אך בקוטר 3"	57.02.1552
	1,500.00		יח'	מגוף כולל הכל כנ"ל אך בקוטר 4"	57.02.1562
	2,450.00		יח'	מגוף כולל הכל כנ"ל אך בקוטר 6"	57.02.1572
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.02</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 099

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	3,800.00		יח'	מגוף כולל הכל כנ"ל אך בקוטר 8"	57.02.1582
	6,480.00		יח'	מגוף כולל הכל כנ"ל אך בקוטר 10"	57.02.1592
	9,360.00		יח'	מגוף כולל הכל כנ"ל אך בקוטר 12"	57.02.1602
	13,600.00		יח'	מגוף כולל הכל כנ"ל אך בקוטר 14"	57.02.1612
	18,000.00		יח'	מגוף כולל הכל כנ"ל אך בקוטר 16"	57.02.1622
	22,000.00		יח'	מגוף כולל הכל כנ"ל אך בקוטר 18"	57.02.1632
	27,000.00		יח'	מגוף כולל הכל כנ"ל אך בקוטר 20"	57.02.1642
	36,000.00		יח'	מגוף כולל הכל כנ"ל אך בקוטר 24"	57.02.1652
	45,000.00		יח'	מגוף כולל הכל כנ"ל אך בקוטר 28"	57.02.1662
	55,000.00		יח'	מגוף כולל הכל כנ"ל אך בקוטר 30"	57.02.1663
	65,000.00		יח'	מגוף כולל הכל כנ"ל אך בקוטר 32"	57.02.1664
	78,000.00		יח'	מגוף כולל הכל כנ"ל אך בקוטר 36"	57.02.1665
	95,000.00		יח'	מגוף כולל הכל כנ"ל אך בקוטר 40"	57.02.1666
	840.00		יח'	מגוף פרפר בקוטר 3" כדוגמת B3-AV תוצרת חב' הכוכב לרבות אוגנים נגדיים או "רפאל" או AV-102 תוצרת חב' הכוכב לרבות אוגנים נגדיים	57.02.1670
	1,080.00		יח'	מגוף פרפר בקוטר 4" כדוגמת B3-AV תוצרת חב' הכוכב לרבות אוגנים נגדיים או "רפאל" או AV-102 תוצרת חב' הכוכב לרבות אוגנים נגדיים	57.02.1672
	1,500.00		יח'	מגוף פרפר בקוטר 6" כדוגמת B3-AV תוצרת חב' הכוכב לרבות אוגנים נגדיים או "רפאל" או AV-102 תוצרת חב' הכוכב לרבות אוגנים נגדיים	57.02.1674
	2,500.00		יח'	מגוף פרפר בקוטר 8" כדוגמת B3-AV תוצרת חב' הכוכב לרבות אוגנים נגדיים או "רפאל" או AV-102 תוצרת חב' הכוכב לרבות אוגנים נגדיים	57.02.1676
	3,300.00		יח'	מגוף פרפר בקוטר 10" כדוגמת B3-AV תוצרת חב' הכוכב לרבות אוגנים נגדיים או "רפאל" או AV-102 תוצרת חב' הכוכב לרבות אוגנים נגדיים	57.02.1678
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.02</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 100

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	4,000.00		יח'	מגוף פרפר בקוטר 12" כדוגמת B3-AV תוצרת חב' "רפאל" או AV-102 תוצרת חב' הכוכב לרבות אוגנים נגדיים	57.02.1680
	6,200.00		יח'	מגוף פרפר בקוטר 14" כדוגמת B3-AV תוצרת חב' "רפאל" או AV-102 תוצרת חב' הכוכב לרבות אוגנים נגדיים	57.02.1682
	8,400.00		יח'	מגוף פרפר בקוטר 16" כדוגמת B3-AV תוצרת חב' "רפאל" או AV-102 תוצרת חב' הכוכב לרבות אוגנים נגדיים	57.02.1684
	13,000.00		יח'	מגוף פרפר בקוטר 18" כדוגמת B3-AV תוצרת חב' "רפאל" או AV-102 תוצרת חב' הכוכב לרבות אוגנים נגדיים	57.02.1686
	15,000.00		יח'	מגוף פרפר בקוטר 20" כדוגמת B3-AV תוצרת חב' "רפאל" או AV-102 תוצרת חב' הכוכב לרבות אוגנים נגדיים	57.02.1688
	20,000.00		יח'	מגוף פרפר בקוטר 24" כדוגמת B3-AV תוצרת חב' "רפאל" או AV-102 תוצרת חב' הכוכב לרבות אוגנים נגדיים	57.02.1690
	300.00		יח'	תוספת לברז שריפה " 4 עבור ראש כפול 2X3"	57.02.1692
	420.00		יח'	החלפת ראש הידרנט (ברז שריפה) קיים בקוטר " 4 בהברגה או מאוגן בראש כפול 2X3"	57.02.1693
	3,400.00		יח'	ברז שריפה (הידרנט) בקוטר " 3 עם מתקן שבירה מאושרים ע"י רשות הכבאות והרשות המקומית כולל קטע צינור פלדה " 4 או פוליאתילן מצולב 110 מ"מ לפי דרישות המזמין, גוש עיגון מבטון, מסעף לריתוך חשמלי בוקוטר מתאים על קו המים הראשי ראשי וכל האביזרים כמפורט במפרט ובתכנית מס' 304.	57.02.1694
	4,400.00		יח'	ברז שריפה (הידרנט) כולל הכל כנ"ל אבל כפול כולל צינור הזנה 160 מ"מ ( " 6, זקף " 6 וברז כיבוי כפול)	57.02.1702
				הכנות מים למגרשים ומערכות מדידה חדשות	
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.02</b>	

03/05/2025

דף מס': 101

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025

מבנה 3 עבודות מים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.02.1712	הכנה לחיבור מים בודד למגרש צמוד קרקע בקוטר "1 לרבות זקף בקוטר 40 מ"מ, קטעי צנרת (זקף וקטעי צנרת במוטות), קטע צינור אופקי עד להתחברות לצינור הראשי באורך עד 3.0 מ' ספחים לריתוך חשמלי, שרוול מפי.ו.סי דרג 10, חצץ, בטון, מגוף "1, מעבר ל- "3/4 חסום בפקק או מסירת המגוף לתאגיד וחסימת הזווית בפקק וכו' וכל המפורט בתכנית	קומפ		1,000.00	
57.02.1722	הכנה לחיבור ביתי כפול כולל כל המפורט לעיל כולל שתי הכנות בודדות למגרשים וקטע חיבור בין שתי ההכנות באורך עד 3.0 מ' בהתאם לתכנית	קומפ		1,500.00	
57.02.1732	הכנה לחיבור מים למגרש ציבורי או הכנה לגינון עשויה פוליאטילן מצולב בקוטר "2; זקף 75 מ"מ מסתיים 50 ס"מ מעל הקרקע (זקף וצינורות בהכנה עשויים מוטות), שרוול מגן עשוי פוליאטילן בקוטר 110 מ"מ, מעבר "3 X2", פקק חסימה, גוש עיגון מבטון ב - 20 טבעת עיגון וכו' לפי פרט	קומפ		1,300.00	
57.02.1742	הכנה לחיבור מים למגרש ציבורי או הזנה לגינון עשויה פוליאטילן מצולב כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר "3; זקף 75 מ"מ מסתיים 50 ס"מ מעל הקרקע חסום באוגן ואוגן עיוור, גוש עיגון מבטון ב - 20, הכל קומפלט לפי פרט	קומפ		1,900.00	
57.02.1752	הכנה לחיבור מים למגרש ציבורי עשויה פוליאטילן מצולב כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר "4; זקף 110 מ"מ מסתיים 60 ס"מ מעל הקרקע חסום באוגן ואוגן עיוור, שרוול מגן בקוטר 160 מ"מ, גוש עיגון מבטון ב - 20, הכל קומפלט לפי פרט	קומפ		2,600.00	
57.02.1762	הכנה לחיבור מים למגרש ציבורי עשויה פוליאטילן מצולב כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר "6; זקף 160 מ"מ מסתיים 60 ס"מ מעל הקרקע חסום באוגן ואוגן עיוור, שרוול מגן בקוטר 225 מ"מ, גוש עיגון מבטון ב - 20, הכל קומפלט לפי פרט	קומפ		3,300.00	
<b>להעברה בתת פרק 3.57.02</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 102

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	3,800.00		קומפ	הכנה לחיבור מים למגרש ציבורי בקוטר 4" עשויה פלדה: זקף 4" עשוי פלדה מסתיים 60 ס"מ מעל הקרקע חסום באוגן ואוגן עיוור, גוש עיגון מבטון, מעבר לצינור פוליאתילן בקרקע וכו' הכל קומלט לפי פרט	57.02.1772
	3,400.00		קומפ	הכנה לחיבור מים למגרש כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 6",	57.02.1782
	4,500.00		קומפ	הכנה לחיבור מים למגרש כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 8",	57.02.1784
	80.00		קומפ	תוספת עבור התקנת ברז 1", אלכסוני תוצרת "דורות" או ש.ע. מאושר בהכנה לחיבור מים למגרש	57.02.1792
	110.00		קומפ	תוספת עבור התקנת ברז 1½", אלכסוני תוצרת "דורות" או ש.ע. מאושר בהכנה לחיבור מים למגרש	57.02.1802
	150.00		קומפ	תוספת עבור התקנת ברז 2", אלכסוני תוצרת "דורות" או ש.ע. מאושר בהכנה לחיבור מים למגרש	57.02.1812
	900.00		קומפ	תוספת עבור התקנת מגוף טריז עם ציפוי אמאיל חוץ וציפוי רילסן פנים בקוטר 2", בהכנה לחיבור מים למגרש/הכנה לגינון	57.02.1822
	1,200.00		קומפ	תוספת עבור התקנת מגוף טריז עם ציפוי אמאיל חוץ וציפוי רילסן פנים בקוטר 3", בהכנה לחיבור מים למגרש/הכנה לגינון	57.02.1832
	1,500.00		קומפ	תוספת עבור התקנת מגוף טריז עם ציפוי אמאיל חוץ וציפוי רילסן פנים בקוטר 4", בהכנה לחיבור מים למגרש	57.02.1842
	2,200.00		קומפ	תוספת עבור התקנת מגוף טריז עם ציפוי אמאיל חוץ וציפוי רילסן פנים בקוטר 6", בהכנה לחיבור מים למגרש	57.02.1852
	1,300.00		קומפ	מערכת מדידה חדשה בקוטר 1" כולל מד מים בקוטר ¾" שני מגופים 1", ספחים כנדרש, קטעי צנרת פלדה ופוליאתילן במוטת כמפורט בתכניות, עד להתחברות לצינורות הזנה ואספקה בקרקע או לזקף של מערכת מדידה שפורקה הכל קומפלט לקבלת מערכת מושלמת לפי הפרטים	57.02.1862
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.02</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 103

מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	1,800.00		קומפ	מערכת מדידה כולל הכל כנ"ל אבל עם מונה 1" מדגם CLASS C	57.02.1872
	2,880.00		קומפ	מערכת מדידה כולל הכל כנ"ל אבל עם מונה 1/2" מדגם CLASS C	57.02.1882
	3,240.00		קומפ	מערכת מדידה בקוטר 2" כולל הכל כנ"ל אבל עם מונה 1/2" מדגם CLASS C	57.02.1892
	3,960.00		קומפ	מערכת מדידה בקוטר 2" כולל הכל כנ"ל אבל עם מונה 2" מדגם CLASS C	57.02.1902
	4,500.00		קומפ	מערכת מדידה בקוטר 2" כולל הכל כנ"ל אבל עם מונה " מדגם OCTAVE עם פלט חשמלי	57.02.1905
	8,640.00		קומפ	מערכת מדידה בקוטר 3" כולל שני מגופים טריז 3" ספחים כנדרש, מד מים רב זרמי בקוטר 3" מדגם WPD כולל, קטעי צנרת פלדה עד להתחברות לצינורות הזנה ואספקה בקרקע, תמיכות, מעברים לצינור פוליאתילן מצולב בקרקע וכו' הכל קומפלט לקבלת מערכת מושלמת לפי הפרטים	57.02.1912
	13,000.00		קומפ	מערכת מדידה בקוטר 3" כולל הכל כנ"ל אבל עם מונה מים 3" משולב מדגם Meitwin או מד מים מסוג "אוקטב" (אלקטרומגנטי) עם לוכד אבנים אינטגרלי	57.02.1922
	22,000.00		קומפ	מערכת מדידה בקוטר 4" כולל 2 מגופי טריז בקוטר 4", לוכד אבנים אינטגרלי, מד מים משולב, Meitwin או "אוקטב" (אלקטרומגנטי) או ש.ע. בקוטר 4", כולל ספחים, קטעי צנרת פלדה עד להתחברות לצינורות הזנה ואספקה בקרקע, תמיכות, מעברים לצינור פוליאתילן מצולב בקרקע וכו' הכל קומפלט לקבלת מערכת מושלמת לפי הפרטים.	57.02.1932
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.02</b>	

03/05/2025

דף מס': 104

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**

מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	18,000.00		קומפ	מערכת מדידה בקוטר "4 כולל 2 מגופי טריז בקוטר "4, לוכד אבנים אינטגרלי, מד מים משולב, Meitwin או "מד מים "אוקטב" (אלקטרומגנטי) או ש.ע. בקוטר "3, כולל ספחים, מעברי קוטר, קטעי צנרת פלדה עד להתחברות לצינורות הזנה ואספקה בקרקע, תמיכות, מעברים לצינור פוליאתילן מצולב בקרקע וכו' הכל קומפלט לקבלת מערכת מושלמת לפי הפרטים.	57.02.1942
	18,000.00		קומפ	מערכת מדידה בקוטר "4 כולל 2 מגופי טריז בקוטר "4, מד מים רב זרמי מדגם WPD בקוטר "4, כולל ספחים, קטעי צנרת פלדה עד להתחברות לצינורות הזנה ואספקה בקרקע, תמיכות, מעברים לצינור פוליאתילן מצולב בקרקע וכו' הכל קומפלט לקבלת מערכת מושלמת לפי הפרטים.	57.02.1952
	36,000.00		קומפ	מערכת מדידה בקוטר "6 כולל 2 מגופי טריז בקוטר "6, לוכד אבנים אינטגרלי, מד מים משולב Meitwin או מד מים "אוקטב" (אלקטרומגנטי) או ש.ע. בקוטר "6, כולל ספחים, קטעי צנרת פלדה עד להתחברות לצינורות הזנה ואספקה בקרקע, תמיכות, מעברים לצינור פוליאתילן מצולב בקרקע וכו' הכל קומפלט לקבלת מערכת מושלמת לפי הפרטים.	57.02.1962
	26,000.00		קומפ	מערכת מדידה בקוטר "6 כולל 2 מגופי טריז בקוטר "6 מד מים רב זרמי מדגם WPD בקוטר "6, כולל ספחים, קטעי צנרת פלדה עד להתחברות לצינורות הזנה ואספקה בקרקע, תמיכות, מעברים לצינור פוליאתילן מצולב בקרקע וכו' הכל קומפלט לקבלת מערכת מושלמת לפי הפרטים.	57.02.1972
	21,600.00		קומפ	מערכת מדידה בקוטר "6 כולל 2 מגופי טריז בקוטר "6 מד מים רב זרמי מדגם WPD בקוטר "4, כולל ספחים, מעברי קוטר, קטעי צנרת פלדה עד להתחברות לצינורות הזנה ואספקה בקרקע, תמיכות, מעברים לצינור פוליאתילן מצולב בקרקע וכו' הכל קומפלט לקבלת מערכת מושלמת לפי הפרטים.	57.02.1982
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.02</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 105

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	28,800.00		קומפ	מערכת מדידה בקוטר "6 כולל 2 מגופי טריז בקוטר "6, לוכד אבנים אינטגרלי, מד מים משולב Meitwin או מד מים "אוקטב" (אלקטרומגנטי) או ש.ע. בקוטר "4, כולל ספחים, קטעי צנרת פלדה עד להתחברות לצינורות הזנה ואספקה בקרקע, תמיכות, מעברים לצינור פוליאטילן מצולב בקרקע וכו' הכל קומפלט לקבלת מערכת מושלמת לפי הפרטים.	57.02.1992
				תיקוני כבישים ומדרכות אחרי הנחת קווי מים חדשים	
				פרק זה של כתב הכמויות מתייחס אך ורק לתיקוני כבישים, מדרכות ומשטחים מרוצפים בעבודות חדשות ו/או החלפת קווים. המדידה לפי מ"א ללא מדידה של רוחבה התעלה שנפתחה לצורך ביצוע העבודה.	
	145.00		מטר	תיקון מצעים בכביש אספלט לאחר הנחת קו מים ברוחב בהתאם לפתיחת התעלה כולל שלוש שכבות מצע סוג א' בעובי 20 ס"מ לפחות כ"א לאחר הידוק, מהודקות ל-100% מוד.אאשהו, או בעובי המבנה הקיים אם העובי גדול מ-60 ס"מ (המחיר לפי מ"א תעלה בכל רוחב שהוא)	57.02.2012
	80.00		מטר	הנחת אספלט מעל המצעים לאחר הנחת קו מים כולל עיבוד פני המצע הקיים כמפורט במפרט, ריסוס בציפוי יסוד, שתי שכבות אספלט, שכב מקשרת ושכבת נושאת בעובי כולל מינימלי של 9 ס"מ אך לא פחות מעובי האספלט הקיים, ריסוס מאחה בין שתי השכבות הכל כנדרש במפרט (תיקון אספלט לפי סעיף זה יעשה וישולם רק בכבישים בהם לא מבוצע אספלט חדש	57.02.2022
	54.00		מטר	תיקון מצעים במדרכה או משטח מרוצף לאחר הנחת קו מים ברוחב בהתאם לפתיחת התעלה כולל שכבת מצע סוג א' בעובי 20 ס"מ לפחות כ"א לאחר הידוק, מהודקות ל-100% מוד.אאשהו, (המחיר לפי מ"א תעלה בכל רוחב שהוא)	57.02.2032
<b>להעברה בתת פרק 3.57.02</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 106

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.02.2042	תיקון מדרכה מרוצפת מעל המצעים לאחר הנחת קו מים כולל עיבוד פני המצע הקיים, שכבת חול, ריצוף המדרכה באמצעות האבנים שפורקו ( אבנים משתלבות או מרצפות 5X454 ס"מ או כל סוג מרצפות אחר) תוספת אבנים חדשות תואמות לפי הצורך, , השלמת בטון סביב ערוגות, התאמת גובה תאים וכו' לקבלת מדרכה מרוצפת באופן מושלם לאחר הנחת קו מים	מטר		84.00	
	<b>עבודות שונות</b>				
57.02.2052	כבל הארקה עשוי נחושת בקוטר 35 מ"מ כולל חפירה ו/או חציבה, התקנת הכבל מקביל לצינור, התחברות לכבל קיים עם נעלי כבל, התחברות לצינורות פלדה או למערכות מדידה, בדיקת רציפות ע"י מהנדס חשמל מוסמך, הכל כנדרש לקבלת כבל הארקה מושלם ומתפקד לאורך צינור חדש או קיים	מטר		36.00	
57.02.2062	אלקטרודת הארקה עשויה נחושת כולל תא בקוטר 50 ס"מ, התחברות לכבל הארקה או למערכת מדידה, בדיקת הארקה ע"י חשמלאי מוסמך, הכל קומפלט	קומפ		1,680.00	
	קידוח בקיר באמצעות מקדח כוס לצורך העברת צינור למגרש כולל התקנת שרוול בקידוח, והחזרת מצב הקיר לקדמותו במידה ונפגע				
57.02.2082	קידוח בקוטר 2"	קומפ		220.00	
57.02.2092	קידוח בקוטר 3"	קומפ		290.00	
57.02.2102	קידוח בקוטר 4"	קומפ		430.00	
57.02.2112	קידוח בקוטר 6"	קומפ		570.00	
57.02.2122	מעבר עם שרוול בקוטר עד 160 מ"מ עשוי פוליאתילן דרג 10 מתחת לקיר בכל עו עומק שהוא כולל החזרת מצב השטח לקדמותו ותיקון הקיר במידה ונפגע	קומפ		400.00	
<b>להעברה בתת פרק 3.57.02</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 107

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	400.00		מ"ר	משטח בטון מתחת למפרטים עיליים כולל חפירה ו/או חציבה ליישור הקרקע, שכבת מצע סוג א' בעובי 20 ס"מ מהודקת ל-98% מוד. אאשהו, בטון רזה, משטח בטון מזוין ב-30 בעובי 20 ס"מ, זיון, שרוולי מעבר סביב הצינורות, וכו' כמפורט בתכניות	57.02.2132
	500.00		מטר	גדר רשת מרותכת דגם "איצטדיון" בגובה 2.6 מ' לרבות עיגונה במשטחי בטון או יסודות בטון כאשר הגדר מותקנת בקרקע חשופה	57.02.2142
	1,450.00		יח'	פשפש ברוחב 90 ס"מ לגדר אצטדיון או לגדר רשת כולל סגר לנעילה ומנעול אנטי וונדלי כדוגמת "רב בריח"	57.02.2162
	120.00		מטר	שרוולים עשויים פלסטיק, פוליאטילן דרג 6 או פלדה ע.ד. "5/32" עם עטיפה חצונית טריו מותקנים על קווי מים במעבר מתחת לקווי ביוב או מעל קווי ביוב בקרבה קטנה מהמותר, כולל נעלי סמך ואטמי קצה	57.02.2172
	180.00		מטר	שרוול בקוטר 110 מ"מ (4")	57.02.2182
	216.00		מטר	שרוול בקוטר 160 מ"מ (6")	57.02.2192
	360.00		מטר	שרוול בקוטר 225 מ"מ (8")	57.02.2202
	504.00		מטר	שרוול בקוטר 280 מ"מ (10")	57.02.2212
	720.00		מטר	שרוול בקוטר 315 מ"מ (12")	57.02.2222
	1,000.00		מטר	שרוול בקוטר 400 מ"מ (16")	57.02.2232
	1,450.00		מטר	שרוול בקוטר 500 מ"מ (20")	57.02.2242
	2,020.00		מטר	שרוול בקוטר 630 מ"מ (24")	57.02.2252
				שרוול בקוטר 730 מ"מ (28")	57.02.2252
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.02</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 108

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
	אומגה בקווי מים קיים למעבר מעל צינור ביוב או כל תשתית אחרת כולל חיתוך צינור קיים משני צידי המכשול, התחברות לצינור, ביצוע "אומגה" עשויה פיליאטילן מצולב באורך עד 6.0 מ', כולל ארבע זוויות 45 מעלות או 90 מעלות לריתוך חשמלי לפי הנחיות המהנדס, עטיפת ה"אמגה" בחול, מילוי החפירה בחול והחזרת מצב השטח לקדמותו				
57.02.2262	אומגה 110 מ"מ על צינור פי.וי.סי. או א.י. לרבות שני חיבורים וגושי בטון כמפורט בסעיף התחברות לצינור א.צ. קיים	יח'		5,000.00	
57.02.2272	"אמגה" כנ"ל אבל בקוטר 160 מ"מ	יח'		6,200.00	
57.02.2282	"אמגה" כנ"ל אבל בקוטר 225 מ"מ	יח'		6,800.00	
57.02.2292	"אמגה" כנ"ל אבל בקוטר 250-280 מ"מ	יח'		9,000.00	
57.02.2302	"אמגה" כנ"ל אבל בקוטר 315-355 מ"מ	יח'		12,000.00	
57.02.2312	"אמגה" כנ"ל אבל בקוטר 400-500 מ"מ	יח'		17,000.00	
57.02.2322	אומגה כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פלדה או צינור פוליאטילן מצולב בקוטר 110 מ"מ (4")	יח'		2,100.00	
57.02.2332	אומגה כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פלדה או צינור פוליאטילן מצולב בקוטר 160 מ"מ (6")	יח'		2,700.00	
57.02.2342	אומגה כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פלדה או צינור פוליאטילן מצולב בקוטר 225 מ"מ (8")	יח'		4,000.00	
57.02.2352	אומגה כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פלדה או צינור פוליאטילן מצולב בקוטר 250-280 מ"מ (10")	יח'		6,000.00	
57.02.2362	אומגה כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פלדה או צינור פוליאטילן מצולב בקוטר 315-355 מ"מ (12-14")	יח'		8,800.00	
57.02.2372	אומגה כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פלדה או צינור פוליאטילן מצולב בקוטר 400-500 מ"מ (16-20")	יח'		12,000.00	
<b>להעברה בתת פרק 3.57.02</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 109

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.02.2382	אומגה כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פלדה בקוטר "24-28	יח'		17,000.00	
	<b>סה"כ צנרת מים 57.02</b>				
	<b><u>תת פרק 57.03 טיפול במפרטים עיליים ומע' מדידה</u></b>				
	החלפת וטיפול באביזרים במפרטים עיליים עבודת החלפת אביזרים ו/או ספחים במערכות מדידה או מפרטים קיימים ("מפרטים" להלן) עיליים או תת קרקעיים בתאים, כוללת תאום עם התאגיד ו/או בעל המפרט להפסקת המים, פירוק האביזר/ספח המוחלף כולל פירוק חלקים במפרט שמאפשרים ביצוע ההחלפה, התקנת אביזר/ספח חדש כולל אספקת האביזר/ספח, אספקה והתקנת האביזרים והספרחים הצמודים לאביזר המחולף לפני ואחריו הנדרשים לצורך החלפת האביזר (אוגנים, זוויות, מעברי קוטר, מחברים לאוגן קטעי צנרת וכו' - ההחלפה בחדש עד הזווית או ה-T כולל החלפת הזווית וה-T באביזר/ספחים חדשים) ריתוכים כנדרש, חומרי עזר, ניקוי, צביעה, הובלת האביזר המחולף למחסני הקבלן וביצוע רישום בכרטסת, החזרת המצב לקדמותו וכו' לקבלת אביזר חדש ומתפקד מותקן במפרט קיים.				
57.03.0010	החלפת ברז בקוטר "1 אלכסוני	קומפ		500.00	
57.03.0011	החלפת ברז בקוטר "1½ אלכסוני	קומפ		700.00	
57.03.0012	החלפת ברז בקוטר "2 אלכסוני	קומפ		900.00	
57.03.0013	התקנה בלבד של ברז בקוטר עד "1 אלכסוני או כדורי במערכת מדידה, הברז ימסר לקבלן ע"י המזמין או הדייר בעל מערכת המדידה, אחרי מד המים	קומפ		160.00	
57.03.0014	התקנה בלבד של ברז בקוטר עד "1½- "2 אלכסוני או כדורי במערכת מדידה, כולל הכל כנ"ל	קומפ		240.00	
57.03.0015	החלפת מנגנון בברז אלכסוני בקוטר עד "1	קומפ		140.00	
57.03.0016	החלפת מנגנון בברז אלכסוני בקוטר עד "2	קומפ		260.00	
	<b>להעברה בתת פרק 57.03</b>				

03/05/2025  
 דף מס': 110

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**

מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	170.00		קומפ	החלפת ברז כדורי "3/4 - 1"	57.03.0017
	340.00		קומפ	החלפת ברז כדורי "1/2 - 2"	57.03.0018
	1,600.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר 2" במגוף חדש טריז עם ציפוי לירסן פנים ואמאיל חוץ עם מדף מגופר	57.03.0019
	2,100.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר 3" במגוף חדש טריז עם ציפוי לירסן פנים ואמאיל חוץ עם מדף מגופר	57.03.0020
	2,400.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר 4" במגוף חדש טריז עם ציפוי לירסן פנים ואמאיל חוץ עם מדף מגופר	57.03.0021
	3,600.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר 6" במגוף טריז חדש עם ציפוי לירסן פנים ואמאיל חוץ עם מדף מגופר	57.03.0022
	5,000.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר 8" במגוף טריז חדש עם ציפוי לירסן פנים ואמאיל חוץ עם מדף מגופר	57.03.0023
	7,900.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר 10" במגוף טריז חדש עם ציפוי לירסן פנים ואמאיל חוץ עם מדף מגופר	57.03.0024
	11,500.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר 12" במגוף טריז חדש עם ציפוי לירסן פנים ואמאיל חוץ עם מדף מגופר	57.03.0025
	18,000.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר 14" במגוף חדש טריז עם ציפוי לירסן פנים ואמאיל חוץ עם מדף מגופר	57.03.0026
	23,000.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר 16" במגוף חדש טריז עם ציפוי לירסן פנים ואמאיל חוץ עם מדף מגופר	57.03.0027
	33,000.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר 18" במגוף חדש טריז עם ציפוי לירסן פנים ואמאיל חוץ עם מדף מגופר	57.03.0028
	39,000.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר 20" במגוף חדש טריז עם ציפוי לירסן פנים ואמאיל חוץ עם מדף מגופר	57.03.0029
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.03</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 111

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	48,000.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר 24" במגוף חדש טריז עם ציפוי לירסן פנים ואמאיל חוץ עם מדף מגופר	57.03.0030
	56,000.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר 28" במגוף חדש טריז עם ציפוי לירסן פנים ואמאיל חוץ עם מדף מגופר	57.03.0031
	70,000.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר 30" במגוף חדש טריז עם ציפוי לירסן פנים ואמאיל חוץ עם מדף מגופר	57.03.0032
	430.00		קומפ	החלפת אל חוזר במפרט עילי קיים בקוטר 1" באל חוזר חדש טיפוס הרמה ("קלפה")	57.03.0042
	560.00		קומפ	החלפת אל חוזר במפרט עילי קיים בקוטר 1½" באל חוזר חדש טיפוס הרמה ("קלפה")	57.03.0043
	860.00		קומפ	החלפת אל חוזר במפרט עילי קיים בקוטר 2" באל חוזר חדש טיפוס הרמה ("קלפה")	57.03.0044
	5,600.00		קומפ	החלפת אל חוזר במפרט עילי קיים בקוטר 3" באל חוזר חדש תוצרת "ארי" דגם NR-30	57.03.0045
	7,200.00		קומפ	החלפת אל חוזר במפרט עילי קיים בקוטר 4" באל חוזר חדש תוצרת "ארי" דגם NR-30	57.03.0046
	9,400.00		קומפ	החלפת אל חוזר במפרט עילי קיים בקוטר 6" באל חוזר חדש תוצרת "ארי" דגם NR-30	57.03.0047
	13,000.00		קומפ	החלפת אל חוזר במפרט עילי קיים בקוטר 8" באל חוזר חדש תוצרת "ארי" דגם NR-30	57.03.0048
	900.00		קומפ	החלפת אל חוזר במפרט עילי קיים בקוטר 3" כולל כנפי בקוטר 3" כולל אוגנים נגדיים ומוטות הברגה	57.03.0049
	1,150.00		קומפ	החלפת אל חוזר במפרט עילי קיים בקוטר 4" כולל כנפי בקוטר 4" כולל אוגנים נגדיים ומוטות הברגה	57.03.0050
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.03</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 112

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	1,300.00		קומפ	החלפת אל חוזר במפרט עילי קיים בקוטר 6" באל חוזר חדש דו כנפי בקוטר 6" כולל אוגנים נגדיים ומוטות הברגה	57.03.0051
	1,700.00		קומפ	החלפת אל חוזר במפרט עילי קיים בקוטר 8" באל חוזר חדש דו כנפי בקוטר 8" כולל אוגנים נגדיים ומוטות הברגה	57.03.0052
	2,600.00		קומפ	החלפת שסתום אויר משולב מתוברג בקוטר 2" תוצרת "ארי" או ש.ע. דגם D-50 או ש.ע.	57.03.0059
	4,000.00		קומפ	החלפת שסתום אויר משולב מאוגן בקוטר 3" דגם D-50 או ש.ע.	57.03.0060
	5,000.00		קומפ	החלפת שסתום אויר משולב מאוגן בקוטר 4" דגם D-50 או ש.ע.	57.03.0061
	12,000.00		קומפ	החלפת שסתום אויר משולב מאוגן בקוטר 6" דגם D-50 או ש.ע.	57.03.0062
	450.00		קומפ	החלפת שסתום אויר אוטומטי ברק בקוטר 1/2" תוצרת "ארי" או ש.ע. דגם D-040 עשוי פלסטיק או מתכת כולל ברז כדורי 1/2"	57.03.0063
	580.00		קומפ	החלפת שסתום אויר אוטומטי ברק בקוטר 3/4" תוצרת "ארי" או ש.ע. דגם D-040 עשוי פלסטיק או מתכת כולל ברז כדורי 3/4"	57.03.0064
	720.00		קומפ	החלפת שסתום אויר אוטומטי בקוטר 1" תוצרת "ארי" או ש.ע. דגם D-040 עשוי פלסטיק או מתכת כולל מגוף כדורי 1"	57.03.0065
	1,500.00		קומפ	החלפת שסתום אויר אוטומטי בקוטר 2" תוצרת "ארי" או ש.ע. דגם D-040 עשוי פלסטיק או מתכת כולל מגוף כדורי 2"	57.03.0066
	3,600.00		קומפ	החלפת שסתום אויר קינטי בקוטר 3" תוצרת "ארי" או ש.ע. דגם K-010 (לא כולל מגוף שמשולם בנפרד)	57.03.0067
	4,700.00		קומפ	החלפת שסתום אויר קינטי בקוטר 4" תוצרת "ארי" או ש.ע. דגם K-010 (לא כולל מגוף שמשולם בנפרד)	57.03.0068
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.03</b>	

03/05/2025

דף מס': 113

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025

מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	6,400.00		קומפ	החלפת שסתום אוויר קינטי בקוטר 6" תוצרת "ארי" או ש.ע. דגם K-010 (לא כולל מגוף שמשולם בנפרד)	57.03.0069
	380.00		קומפ	החלפת מגוף טריז במגטף טריז עם ציפוי פנים רילסן וציפוי חיצוני אמאיל כאשר מוחלף שסתום אוויר בקוטר 2" מאוגן	57.03.0070
	1,450.00		קומפ	החלפת מגוף טריז כנ"ל כאשר מוחלף שסתום אוויר בקוטר 3"	57.03.0071
	2,100.00		קומפ	החלפת מגוף טריז כנ"ל כאשר מוחלף שסתום אוויר בקוטר 4"	57.03.0072
	2,800.00		קומפ	החלפת מגוף טריז כנ"ל כאשר מוחלף שסתום אוויר בקוטר 6"	57.03.0073
	1,700.00		קומפ	החלפת פורק לחץ בקוטר 2" תוצרת "ברמד" או ש.ע. כולל וויסות של האביזר ע"י שרות השדה של הספק	57.03.0074
	3,100.00		קומפ	החלפת פורק לחץ בקוטר 3" תוצרת "ברמד" או ש.ע. כולל וויסות של האביזר ע"י שרות השדה של הספק	57.03.0075
	7,200.00		קומפ	החלפת פורק לחץ בקוטר 4" תוצרת "ברמד" או ש.ע. כולל וויסות של האביזר ע"י שרות השדה של הספק	57.03.0076
	4,800.00		קומפ	החלפת מקטין/שומר לחץ בקוטר 2" תוצרת "ברמד" או ש.ע. כולל וויסות באביזר ע"י שרות השדה של הספק	57.03.0077
	7,900.00		קומפ	החלפת מקטין/שומר לחץ בקוטר 3" תוצרת "ברמד" או ש.ע. כולל וויסות באביזר ע"י שרות השדה של הספק	57.03.0078
	12,800.00		קומפ	החלפת מקטין/שומר לחץ רגיל בקוטר 4" תוצרת "דורות" או ש.ע. כולל וויסות באביזר ע"י שרות השדה של הספק	57.03.0079
	16,800.00		קומפ	החלפת מקטין/שומר לחץ בקוטר 6" תוצרת "דורות" או ש.ע.	57.03.0080
	24,000.00		קומפ	החלפת מקטין/שומר לחץ בקוטר 8" תוצרת "דורות" או ש.ע.	57.03.0081
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.03</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 114

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	31,000.00		קומפ	החלפת מקטין/שומר לחץ בקוטר 10" תוצרת "דורות" או ש.ע.	57.03.0082
	2,800.00		קומפ	תוספת למקטין לחץ בקוטר 6"-4" עבור התקנת מקטין לחץ דו דרגתי או דינמי	57.03.0083
	4,300.00		קומפ	תוספת ל מקטין לחץ בקוטר 10"-8" עבור התקנת מקטין לחץ דו דרגתי או דינמי	57.03.0084
	2,800.00		קומפ	החלפת מלכודת אבנים עשויה פלדה עם סל נירוסטה בקוטר 3"	57.03.0092
	3,800.00		קומפ	החלפת מלכודת אבנים עשויה פלדה עם סל מנירוסטה בקוטר 4"	57.03.0093
	5,700.00		קומפ	החלפת מלכודת אבנים עשויה פלדה עם סל מנירוסטה בקוטר 6"	57.03.0094
	9,600.00		קומפ	החלפת מלכודת אבנים עשויה פלדה עם סל מנירוסטה בקוטר 8"	57.03.0095
	1,700.00		קומפ	החלפת מז"ח 1" כולל וויסות המז"ח ע"י בודק מורשה ומתן תעודת בדיקה	57.03.0096
	2,100.00		קומפ	החלפת מז"ח 1½" כולל וויסות המז"ח ע"י בודק מורשה ומתן תעודת בדיקה	57.03.0097
	2,600.00		קומפ	החלפת מז"ח 2" כולל וויסות המז"ח ע"י בודק מורשה ומתן תעודת בדיקה	57.03.0098
	7,500.00		קומפ	החלפת מז"ח 3" כולל וויסות המז"ח ע"י בודק מורשה ומתן תעודת בדיקה	57.03.0099
	9,300.00		קומפ	החלפת מז"ח 4" כולל וויסות המז"ח ע"י בודק מורשה ומתן תעודת בדיקה	57.03.0100
	12,000.00		קומפ	החלפת מז"ח 6" כולל וויסות המז"ח ע"י בודק מורשה ומתן תעודת בדיקה	57.03.0101
	16,000.00		קומפ	החלפת מז"ח 8" כולל וויסות המז"ח ע"י בודק מורשה ומתן תעודת בדיקה	57.03.0102
	360.00		קומפ	בדיקת מז"ח בכל קוטר שהוא ע"י בודק מוסמך ע"י משרד הבריאות והמצאת אישור תקינות	57.03.0103
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.03</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 115

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	720.00		קומפ	שיפוץ/שיקום מז"ח בקוטר עד 2" ע"י החלפתו במז"ח משופץ כולל התאמת המפרט למז"ח המשופץ, והמצאת תעודת תקינות ע"י בודק מוסמך	57.03.0104
	1,100.00		קומפ	שיפוץ/שיקום מז"ח בקוטר 3" בשטח כולל ניקוי, בהחלפת חלקים פגומים וכל הנדרש לקבלת מז"ח מתפקד לרבות בדיקתו ע"י בודק מוסמך והמצאת תעודת תקינות	57.03.0105
	1,400.00		קומפ	שיפוץ/שיקום מז"ח בקוטר 4"-6" בשטח כולל ניקוי, בהחלפת חלקים פגומים וכל הנדרש לקבלת מז"ח מתפקד לרבות בדיקתו ע"י בודק מוסמך והמצאת תעודת תקינות	57.03.0106
	160.00		קומפ	החלפת אוגן בקוטר 2" כולל ברגים ואטם	57.03.0113
	250.00		קומפ	החלפת אוגן בקוטר 3" כולל ברגים ואטם	57.03.0114
	340.00		קומפ	החלפת אוגן בקוטר 4" כולל ברגים ואטם	57.03.0115
	430.00		קומפ	החלפת אוגן בקוטר 6" כולל ברגים ואטם	57.03.0116
	560.00		קומפ	החלפת אוגן בקוטר 8" כולל ברגים ואטם	57.03.0117
	740.00		קומפ	החלפת אוגן בקוטר 10" כולל ברגים ואטם	57.03.0118
	1,000.00		קומפ	החלפת אוגן בקוטר 12" כולל ברגים ואטם	57.03.0119
	1,300.00		קומפ	החלפת אוגן בקוטר 14" כולל ברגים ואטם	57.03.0120
	1,600.00		קומפ	החלפת אוגן בקוטר 16" כולל ברגים ואטם	57.03.0121
	2,150.00		קומפ	החלפת אוגן בקוטר 18" כולל ברגים ואטם	57.03.0122
	2,800.00		קומפ	החלפת אוגן בקוטר 20" כולל ברגים ואטם	57.03.0123
	170.00		קומפ	החלפת אוגן עוור בקוטר 3" כולל ברגים ואטם	57.03.0124
	210.00		קומפ	החלפת אוגן עוור בקוטר 4" כולל ברגים ואטם	57.03.0125
	345.00		קומפ	החלפת אוגן עוור בקוטר 6" כולל ברגים ואטם	57.03.0126
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.03</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 116

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	480.00		קומפ	החלפת אוגן עוור בקוטר 8" כולל ברגים ואטם	57.03.0127
	860.00		קומפ	החלפת אוגן עוור בקוטר 10" כולל ברגים ואטם	57.03.0128
	1,250.00		קומפ	החלפת אוגן עוור בקוטר 12" כולל ברגים ואטם	57.03.0129
	1,700.00		קומפ	החלפת אוגן עוור בקוטר 14" כולל ברגים ואטם	57.03.0130
	2,300.00		קומפ	החלפת אוגן עוור בקוטר 16" כולל ברגים ואטם	57.03.0131
	2,800.00		קומפ	החלפת אוגן עוור בקוטר 18" כולל ברגים ואטם	57.03.0132
	3,600.00		קומפ	החלפת אוגן עוור בקוטר 20" כולל ברגים ואטם	57.03.0133
	570.00		קומפ	החלפת מחבר לאוגן בקוטר 2" כולל אטם, ברגים, אוזני עיגון וברגי עיגון	57.03.0134
	860.00		קומפ	החלפת מחבר לאוגן בקוטר 3" כולל אטם, ברגים, אוזני עיגון וברגי עיגון	57.03.0135
	1,000.00		קומפ	החלפת מחבר לאוגן בקוטר 4" כולל אטם, ברגים, אוזני עיגון וברגי עיגון	57.03.0136
	1,250.00		קומפ	החלפת מחבר לאוגן בקוטר 6" כולל אטם, ברגים, אוזני עיגון וברגי עיגון	57.03.0137
	1,870.00		קומפ	החלפת מחבר לאוגן בקוטר 8" כולל אטם, ברגים, אוזני עיגון וברגי עיגון	57.03.0138
	2,500.00		קומפ	החלפת מחבר לאוגן בקוטר 10" כולל אטם, ברגים, אוזני עיגון וברגי עיגון	57.03.0139
	3,600.00		קומפ	החלפת מחבר לאוגן בקוטר 12" כולל אטם, ברגים, אוזני עיגון וברגי עיגון	57.03.0140
	2,600.00		קומפ	החלפת מחבר לאוגן בקוטר 14" כולל אטם, ברגים, אוזני עיגון וברגי עיגון	57.03.0141
	5,700.00		קומפ	החלפת מחבר לאוגן בקוטר 16" כולל אטם, ברגים, אוזני עיגון וברגי עיגון	57.03.0142
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.03</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 117

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	7,200.00		קומפ	החלפת מחבר לאוגן בקוטר 18" כולל אטם, ברגים, אוזני עיגון וברגי עיגון	57.03.0143
	9,300.00		קומפ	החלפת מחבר לאוגן בקוטר 20" כולל אטם, ברגים, אוזני עיגון וברגי עיגון	57.03.0144
	50.00		קומפ	החלפת/התקנת רקורד בקוטר 3/4" בקו לפני/ אחרי מד מים	57.03.0145
	60.00		קומפ	החלפת/ התקנת רקורד בקוטר 1" בקו לפני/ אחרי מד מים	57.03.0146
	80.00		קומפ	החלפת/ התקנת רקורד בקוטר 1/2" בקו לפני/ אחרי מד מים	57.03.0147
	100.00		קומפ	החלפת/ התקנת רקורד בקוטר 2" בקו לפני/ אחרי מד מים	57.03.0148
	620.00		קומפ	החלפת מעבר קוני (אברות) עם ציפוי פנים בטון בקוטר 3" - 2"	57.03.0149
	640.00		קומפ	כנ"ל בקוטר 2" - 4"	57.03.0150
	650.00		קומפ	כנ"ל בקוטר 3" - 4"	57.03.0151
	1,000.00		קומפ	כנ"ל בקוטר 3" - 6"	57.03.0152
	1,050.00		קומפ	כנ"ל בקוטר 4" - 6"	57.03.0153
	1,300.00		קומפ	כנ"ל בקוטר 6" - 8"	57.03.0154
	1,450.00		קומפ	כנ"ל בקוטר 4" - 8"	57.03.0155
	2,160.00		קומפ	כנ"ל בקוטר 3" - 8"	57.03.0156
	2,000.00		קומפ	כנ"ל בקוטר 4" - 10"	57.03.0157
	1,700.00		קומפ	כנ"ל בקוטר 6" - 10"	57.03.0158
	1,550.00		קומפ	כנ"ל בקוטר 8" - 10"	57.03.0159
	560.00		קומפ	החלפת זווית בקוטר 4"-3" עם ציפוי פנים בטון	57.03.0160
	1,300.00		קומפ	החלפת זווית בקוטר 8"-6" עם ציפוי פנים בטון	57.03.0161
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.03</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 118

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	1,700.00		קומפ	החלפת זווית בקוטר "12"-10 עם ציפוי פנים בטון	57.03.0164
	430.00		קומפ	החלפת מסעף (T) בקוטר (3"X3"X3"2) עם ציפוי פנים בטון	57.03.0165
	720.00		קומפ	החלפת מסעף (T) בקוטר (3"X4"X2"2) עם ציפוי פנים בטון	57.03.0166
	860.00		קומפ	החלפת מסעף (T) בקוטר "6"X6"X6 עם ציפוי פנים בטון	57.03.0167
	1,080.00		קומפ	החלפת מסעף (T) בקוטר (3"X6"X4"6) עם ציפוי פנים בטון	57.03.0168
	1,440.00		קומפ	החלפת מסעף (T) בקוטר "8"X8"X8 עם ציפוי פנים בטון	57.03.0169
	2,000.00		קומפ	החלפת מסעף (T) בקוטר (4"X8"X6"8) עם ציפוי פנים בטון	57.03.0170
	1,700.00		קומפ	החלפת מסעף (T) בקוטר "10"X10"X10 עם ציפוי פנים בטון	57.03.0171
	2,160.00		קומפ	החלפת מסעף (T) בקוטר (8"X10"X6"10) עם ציפוי פנים בטון	57.03.0172
	2,500.00		קומפ	החלפת מסעף (T) בקוטר "10"X10"X4 עם ציפוי פנים בטון	57.03.0173
	2,600.00		קומפ	החלפת מסעף (T) בקוטר "12"X12"X12 עם ציפוי פנים בטון	57.03.0174
	3,000.00		קומפ	החלפת מסעף (T) בקוטר (10"X12"X8"12) עם ציפוי פנים בטון	57.03.0175
	3,300.00		קומפ	החלפת מסעף (T) בקוטר (6"X12"X4"12) עם ציפוי פנים בטון	57.03.0176
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.03</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 119

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
				תוספת על הסעיפים לעיל של החלפת אביזר או ספח קיים במפרט עבור התקנת אביזר או ספח חדש מכל סוג שהוא: מגוף, מקטין לחץ, שומר לחץ, אל חוזר, אביזר צנרת, מז"ח וכו' במפרט עילי קיים או בתא אביזרים תת קרקעי (הכוונה למפרט בו האביזר אינו קיים ויש לבצע שינוי במפרט על מנת להתקין את האביזר-כאשר ניתן להתקין את האביזר/ספח ללא שינוי במפרט אלא פירוק אביזרים בלבד, לא תשלום תוספת זאת) כולל פירוק אביזרים וספחים במערכת וצימצום המרחק על מנת ליצור מקום לאביזר החדש קיצור קטעי צנרת לפי הצורך, ריתוך אוגנים חדשים, ניקוי וצביעת הספחים וקטעי צנרת שהוחלפו או טופלו, וכל העבודות הנדרשות להכנסת אביזר חדש במערכת קיימת ללא הרחבת המפרט (העתקת זקף היוצא מהקרקע) - האביזר לתשלום בנפרד לפי סעיף "החלפת אביזר"	
	280.00		קומפ	אביזר כולל כנ"ל בקוטר עד 2"	57.03.0177
	1,000.00		קומפ	אביזר כולל כנ"ל בקוטר 3"	57.03.0178
	1,700.00		קומפ	אביזר כולל כנ"ל בקוטר 4"	57.03.0179
	2,400.00		קומפ	אביזר כולל כנ"ל בקוטר 6"	57.03.0180
	3,100.00		קומפ	אביזר כולל כנ"ל בקוטר 8"	57.03.0181
	4,300.00		קומפ	אביזר כולל כנ"ל בקוטר 10"	57.03.0182
	6,400.00		קומפ	אביזר כולל כנ"ל בקוטר 16"-12"	57.03.0183
	10,000.00		קומפ	אביזר כולל כנ"ל בקוטר 20"-18"	57.03.0184
	13,000.00		קומפ	אביזר כולל כנ"ל בקוטר 28"-24"	57.03.0185
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.03</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 120

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
				תוספת עבור התקנת אביזר במפרט קיים כאשר לא ניתן לבצע את התקנת האביזר ללא הארכת המפרט כולל חיתוך הצינור המזין את המפרט או הצינור המוזן מהמפרט בקרקע, קיצור הצינור העתקת הזקף היוצא מהקרקע על מנת לאפשר התקנת האביזר החדש החזרת מצב השטח לקדמותו ביצוע כל השינויים והעבודות הנדרשות במפרט על מנת להרכיב את האביזר כולל קטעי צנרת וספחים חדשים לפי הצורך הכל קומפלט לקבלת אביזר חדש מותקן במפרט קיים (האביזר לתשלום הנפרד לפי סעיפים "החלפת אביזר" לעיל)	
	430.00		קומפ	אביזר כולל הכל כנ"ל במפרט עילי בקוטר עד 2"	57.03.0186
	800.00		קומפ	אביזר כולל הכל כנ"ל במפרט עילי בקוטר עד 3"	57.03.0187
	1,700.00		קומפ	אביזר כולל הכל כנ"ל במפרט עילי בקוטר עד 4"	57.03.0188
	2,300.00		קומפ	אביזר כולל הכל כנ"ל במפרט עילי בקוטר עד 6"	57.03.0189
	4,300.00		קומפ	אביזר כולל הכל כנ"ל במפרט עילי בקוטר עד 8"	57.03.0190
	6,600.00		קומפ	אביזר כולל הכל כנ"ל במפרט עילי בקוטר עד 10"	57.03.0191
	10,000.00		קומפ	אביזר כולל הכל כנ"ל במפרט עילי בקוטר עד 12"-16"	57.03.0192
	14,000.00		קומפ	אביזר כולל הכל כנ"ל במפרט עילי בקוטר עד 18"-20"	57.03.0193
	20,000.00		קומפ	אביזר כולל הכל כנ"ל במפרט עילי בקוטר עד 24"-28"	57.03.0194
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.03</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 121

מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
				החלפת קטעי צנרת במפרטים עיליים או בתאים עשויים פלדה מגולבנת ללא תפר 40.SCH עטופים פוליאתילן כחול - APC , GAL עד 2" וצינורות פלדה מעל 3" שחורים עם פזה חדה לריתוך עם ציפוי פנים בטון צבויים מבחוץ כאשר הם מותקנים מעל הקרקע ועטופים בעטיפה פלסטית APC3 בקרקע בקטעים קצרים עד 1.0 מ' כולל הברגות בצינורות מגולבנים, ריתוך לאוגנים, ספחים מתאימים להתחברות לצינור קיים כגון: בושניג, קומפלוג, מחבר לאוגן וכו', התחברויות לצנרת מעל הקרקע או בקרקע, ספחים ואביזרים וכו'	
	145.00		קומפ	צינור בקוטר עד 1" מגולבן	57.03.0195
	170.00		קומפ	צינור בקוטר עד 1"½ מגולבן	57.03.0196
	189.00		קומפ	צינור בקוטר עד 2" מגולבן	57.03.0197
	240.00		קומפ	צינור בקוטר 3" מגולבן	57.03.0198
	430.00		קומפ	צינור בקוטר 3" ע.ד. 5/32"	57.03.0199
	500.00		קומפ	צינור בקוטר 4" ע.ד. 5/32"	57.03.0200
	570.00		קומפ	צינור בקוטר 6" ע.ד. 5/32"	57.03.0201
	640.00		קומפ	צינור בקוטר 8" ע.ד. 5/32"	57.03.0202
	720.00		קומפ	צינור בקוטר 10" ע.ד. 5/32"	57.03.0203
	869.00		קומפ	צינור בקוטר 12" ע.ד. 5/32"	57.03.0204
	1,000.00		קומפ	צינור בקוטר 14" ע.ד. 3/16"	57.03.0205
	1,300.00		קומפ	צינור בקוטר 16" ע.ד. 3/16"	57.03.0206
	1,400.00		קומפ	צינור בקוטר 18" ע.ד. 3/16"	57.03.0207
				טיפול כללי במפרט עילי או תת קרקעי בתוך תא מכל סוג שהוא או מערכת המדידה בקוטר עד 2" כולל ניקוי במערכת מלכלוך ואבק, ניקוי נקודות חלודה ואזורים חלודים במברשת פלדה, צביעה בצבע יסוד וצביעת כל המערכת בצבע עליון בגוון לפי הנחיות המפקח	57.03.0208
	250.00		קומפ		

להעברה בתת פרק 3.57.03

03/05/2025  
 דף מס': 122

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	290.00		קומפ	טיפול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 3"-4"	57.03.0209
	430.00		קומפ	טיפול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 6"-8"	57.03.0210
	570.00		קומפ	טיפול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 10"-12"	57.03.0211
	720.00		קומפ	טיפול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 14"-16"	57.03.0212
	1,000.00		קומפ	טיפול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 18"-24"	57.03.0213
	860.00		קומפ	תיקון נזילות במפרט עילי בקוטר עד 4" עשוי פלדה כולל ניקוי אזור הנזילה או התפר במלואו ביצוע מחזור ריתוך על כל התפר, ריתוך ומילוי חור/ סדק או תקון ע"י ריתוך "פלח", הכל כנדרש לתיקון מושלם של נזילות מסוגים שונים כולל ניקוי אזור התיקון צביעה בצבע מגן וצבע עליון.	57.03.0214
	1,000.00		קומפ	תיקון כנ"ל אבל על מפרט בקוטר 6" - 8"	57.03.0215
	1,150.00		קומפ	תיקון כנ"ל אבל על מפרט בקוטר 10" - 12"	57.03.0216
	2,400.00		קומפ	תיקון כנ"ל אבל על מפרט בקוטר 20" - 614"	57.03.0217
				מערכות מדידה ראשיות ומשניות במבנים	
				טיפול במערכות מדידה מכל הסוגים יעשה לפי סעיפים בפרק 03.01 לעיל .	
				פירוק מד מים לפי הנחיית המפקח (לצורך ניתוק הצרכן ) כולל רישום מס' מונה ורישום קריאת המונה, חסימת הצד ההזנה מהרשת וצד האספקה לצרכן ע"י פקק/ אוגן לפי סוג המונה.	
	85.00		יח'	מד מים בקוטר 1/2"	57.03.0247
	90.00		יח'	מד מים בקוטר 3/4"	57.03.0257
	100.00		יח'	מד מים בקוטר 1"	57.03.0267
	115.00		יח'	מד מים בקוטר 1 1/2"	57.03.0277
	170.00		יח'	מד מים בקוטר 2"	57.03.0287
	280.00		יח'	מד מים בקוטר 3"	57.03.0297

**להעברה בתת פרק 3.57.03**

03/05/2025  
 דף מס': 123

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	430.00		יח'	מד מים בקוטר 4"	57.03.0307
	570.00		יח'	מד מים בקוטר 6"	57.03.0317
				התקנה בלבד של מד מים משופץ מאופס או חדש במערכת מדידה חסומה כולל פירוק החסימה, התקנת המונה וטיפול במערכת המדידה לפי הצורך לפי סעיפים לעיל כולל רישום של העבודות לצורך חיוב בעל המונה (מד המים יסופק לקבלן ע"י התאגיד)	
	120.00		יח'	מונה 1/2"	57.03.0327
	130.00		יח'	מונה 3/4"	57.03.0337
	150.00		יח'	מונה 1"	57.03.0347
	180.00		יח'	מונה 1 1/2" - 2"	57.03.0357
	300.00		יח'	מונה 3" כולל ברגים חדשים ואטמים חדשים	57.03.0367
	500.00		יח'	מונה 4" כולל ברגים חדשים ואטמים חדשים	57.03.0377
	550.00		יח'	מונה 6" כולל ברגים חדשים ואטמים חדשים	57.03.0387
				החלפת מד מים קיים מסוג כלשהוא במד מים חדש/ משופץ מאופס רגיל או משולב מסוג כלשהוא כולל פירוק מד המים הקיים, רישום מס' המד וקריאת המונה, התקנת המד החדש ללא שינוי במידות מד המים, טיפול בשאר מרכיבי המערכת לפי הצורך בהתאם לסעיפים לעיל, רישום העבודות לצורך חיוב בעל המונה (מד המים יסופק לקבלן ע"י התאגיד)	
	120.00		יח'	מד מים 1/2"	57.03.0397
	150.00		יח'	מד מים 3/4" - 1"	57.03.0407
	180.00		יח'	מד מים 1 1/2" - 2"	57.03.0417
	300.00		יח'	מד מים 3"	57.03.0427
	430.00		יח'	מד מים 4"	57.03.0437
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.03</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 124

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	550.00		יח'	מד מים 6"	57.03.0447
	1,000.00		יח'	מד מים 8"	57.03.0457
				תוספת לסעיפים לעיל עבור מד מים חדש שיסופק ע"י המזמין לרבות שינוי במרווח להתקנת מד המים החדש, וספחים נדרשים לצורך התקנת מד המים.	
	115.00		יח'	מונה מים בקוטר 3/4"	57.03.0467
	140.00		יח'	מונה מים בקוטר 1"	57.03.0477
	170.00		יח'	מונה מים בקוטר 1½"	57.03.0487
	260.00		יח'	מונה מים בקוטר 2"	57.03.0497
	620.00		יח'	מונה מים בקוטר 3"	57.03.0507
	900.00		יח'	מונה מים בקוטר 4"	57.03.0517
	1,400.00		יח'	מונה מים בקוטר 6"	57.03.0527
				תוספת עבור התקנת מד מים מוקטן ביחס למד המים הקיים שפורק במערכת המדידה כולל ספחים מכל הסוגים כנדרש: מעברי קוטר קוניים לפי הצורך, מצמד לאוגן, קטעי צנרת, תמיכת למד המים, צביעת המערכת התקנת מד מים חדש מוקטן קוטר מסופק ע"י התאגיד	
	90.00		יח'	שינוי קוטר מ-3/4" ל- 1/2"	57.03.0537
	115.00		יח'	שינוי קוטר מ-1" ל- 3/4"	57.03.0547
	175.00		יח'	שינוי קוטר מ-1½" ל- 1"	57.03.0557
	220.00		יח'	שינוי קוטר מ-2" ל- 1½"	57.03.0567
	500.00		יח'	שינוי קוטר מ-3" ל- 2" או 1½"	57.03.0577
	1,500.00		יח'	שינוי קוטר מ-4" ל- 3" או 2"	57.03.0587
	1,800.00		יח'	שינוי קוטר מ-6" ל- 4" או 3"	57.03.0597
	2,500.00		יח'	שינוי קוטר מ-8" ל- 6" או 4"	57.03.0607
				להעברה בתת פרק 3.57.03	

03/05/2025  
 דף מס': 125

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	1,400.00		קומפ	החלפת מד מים בקוטר 3" מסוג כלשהוא במד מים בקוטר 3" אבל שונה בסוגו ומידותיו כולל החלפת ספחים וקטעי צנרת לפני ואחרי המד בין אוגן ראשון לפני ואחרי מד המים להתאמה לגודל המד החדש	57.03.0617
	1,550.00		קומפ	החלפת מד מים כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 4"	57.03.0627
	1,800.00		קומפ	החלפת מד מים כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 6"	57.03.0637
				העתקת מערכת מדידה קיימת כולל תאום הפסקת המים עם הצרכן והתאגיד, ניתוק צינור ההזנה בקרקע ניתוק צינור האספקה לצרכן, פירוק מערכת המדידה בשלמות או בחלקים בהתאם לצורך והתקנת המערכת מחדש כולל הרכבתה במקרה ופורקה, התחברות לקו ההזנה לצרכן כולל חיתוך הצינור והתחברות תוך כדי שימוש בספחים כנדרש, התחברות להכנה חדשה אם בוצעה, (שתשולם בנפרד לפי מערכת חדשה או לפי סעיפים מתאימים בכתב הכמויות בהתאם להחלטת המפקח), התחברות לצינורות הזנה ואספקה כולל צנרת באורך כולל עד 2.0 מ' במידת הצורך, הכל קומפלט לקבלת מערכת מדידה חדשה מותקנת במקום חדש במגרש או מחוץ למגרש	
	430.00		קומפ	מערכת מדידה בקוטר עד 1"	57.03.0647
	640.00		קומפ	מערכת מדידה בקוטר עד 1" - 2"	57.03.0657
	1,000.00		קומפ	מערכת מדידה בקוטר עד 3"	57.03.0667
	2,000.00		קומפ	מערכת מדידה בקוטר עד 4"	57.03.0677
	3,700.00		קומפ	מערכת מדידה בקוטר עד 6"	57.03.0687
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.03</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 126

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	80.00		קומפ	החלפת/ התקנת גשר הארקה במערכת מדידה קיימת בקוטר עד 2" כולל ניקוי שטח המגע בין הצינור וחקב חיבור כבל ההארקה התקנת חבקים חדשים במידת הצורך, התקנת גשר תקני ומאושר ע"י חברת החשמל עשוי כבל נחושת 35 ממ"ר או פס מתכת מגולבנת וכל הנדרש לקבלת גשר הארקה מושלם	57.03.0697
	150.00		קומפ	התקנת/ החלפת גשר הארקה כנ"ל למערכת מדידה בקוטר 4" - 3"	57.03.0707
	200.00		קומפ	התקנת/ החלפת גשר הארקה כנ"ל למערכת מדידה בקוטר 8" - 6"	57.03.0717
	220.00		קומפ	חיבור כבל הארקה שנותק כולל חישוב הכבל בתוך שרוול המגן על הזקף והכבל או בקרקע, חיבור לכבל הישן באמצעות אביזר מתאים, קטע כבל חדש מנחושת 35 ממ"ר, עד לגשר ההארקה הקיים ( מחבר הכבל) התחברות וכו' לקבלת חיבור רציף בין כבל הארקה בקרקע לבין גשר הארקה	57.03.0727
				טיפול במערכות מדידה	
				טיפול בנזילות קלות הכוונה ב"נזילות קלות" היא נזילות קלות בין ספחים ואביזרים שונים במפרטים עיליים, בתאים או במערכות מדידה שניתן להפסיקן ע"י סגירת הברגות, סגירת רקורדים סגירת ברגים באוגנים וכו' ואין צורך בפירוקים או החלפת ספחים או אביזרים במערכת המטופלת מאחר והטיפול בנזילות קלות מהווה למעשה תשלום בעיקר עבור ביקור הפועלים בשטח וטיפול קל במערכות ללא החלפת חלקים, התשלום לטיפול בנזילות קלות" מתייחס לטיפול בכל הנזילות במערכת מדידה או במפרט עילי או תת קרקעי- אין כוונה לשלם עבור כל נזילה בנפרד אם התגלתה בשניים או יותר אביזרים במערכת/ מפרט.	
	90.00		קומפ	טיפול בנזילות קלות במערכת מדידה בקוטר 3/4" - 1" בארונות מונים של דירות בבנייני קומות או לבתים צמודי קרקע	57.03.0747

**להעברה בתת פרק 3.57.03**

03/05/2025  
 דף מס': 127

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	140.00		קומפ	טיפול בנזילות קלות במערכת מדידה "1/2 - 2" או מפרט עילי בקוטר "1/2 - 2"	57.03.0757
	170.00		קומפ	טיפול בנזילות קלות במערכת מדידה "3" או מפרט עילי בקוטר "3"	57.03.0767
	250.00		קומפ	טיפול בנזילות קלות במערכת מדידה "4" או מפרט עילי בקוטר "4"	57.03.0777
	360.00		קומפ	טיפול בנזילות קלות במערכת מדידה "6" או מפרט עילי בקוטר "6"	57.03.0787
	500.00		קומפ	טיפול בנזילות קלות במערכת מדידה "8" או מפרט עילי בקוטר "8"	57.03.0797
	640.00		קומפ	טיפול בנזילות קלות במפרט עילי בקוטר "10"	57.03.0807
	790.00		קומפ	טיפול בנזילות קלות במפרט עילי בקוטר "12"-16"	57.03.0817
	1,000.00		קומפ	טיפול בנזילות קלות במפרט עילי בקוטר "18"-24"	57.03.0827
				טיפול בנזילות במערכת מדידה או מפרטים עיליים באמצעים שונים כמפורט להלן, הטיפול כולל תאום הפסקת המים עם התאגיד והדיירים, כל הנדרש לצורך סילוק מקור הנזילה כולל פירוק אביזרים, ספחים וקטעי צנרת, התקנת ספחים וקטעי צנרת חדשים לפי הצורך, החזרת הספחים והאביזרים התקינים וכל הנדרש לביטול הנזילה ( במידה ונדרש גם החלפת אביזרים, מגופים, אל חוזרים וכו' ישולם עבורם בנפרד)	
	280.00		קומפ	תיקון באמצעות חבק על צינור פלדה בקוטר עד "2"	57.03.0847
	500.00		קומפ	תיקון באמצעות חבק על צינור פלדה בקוטר עד "3"-4"	57.03.0857
	500.00		קומפ	תיקון נזילה בחיבור בין אוגנין או אוגן ואביזר בקוטר עד "4 ע"י החלפת אטם	57.03.0867
	640.00		קומפ	תיקון נזילה בחיבור בין אוגנין או אוגן ואביזר בקוטר עד "6 ע"י החלפת אטם	57.03.0877
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.03</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 128

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	500.00		יח'	תיקון נזילה במפרט עילי בקוטר עד 2" ע"י החלפת קטע צינור באורך עד 1.0 מ' באמצעות שני קופלונגים	57.03.0887
	1,000.00		קומפ	תיקון נזילה במפרט עילי בקוטר 3" ע"י החלפת קטע צינור באורך עד 1.0 מ' חיבור בצד אחד בריתוך לצינור קיים וצד שני לאביזר באמצעות אוגן	57.03.0897
	1,250.00		קומפ	תיקון נזילה במפרט עילי בקוטר 4" ע"י החלפת קטע צינור באורך עד 1.0 מ' חיבור בצד אחד בריתוך לצינור קיים וצד שני לאביזר באמצעות אוגן	57.03.0907
	1,550.00		קומפ	תיקון נזילה במפרט עילי בקוטר 6" ע"י החלפת קטע צינור באורך עד 1.0 מ' חיבור בצד אחד בריתוך לצינור קיים וצד שני לאביזר באמצעות אוגן	57.03.0917
	280.00		קומפ	תיקון נזילה במפרט עילי /צינור גלוי עשוי פוליאתילן בקוטר עד 63 מ"מ באמצעות מופת חיבור	57.03.0927
	360.00		קומפ	תיקון נזילה במפרט עילי /צינור גלוי עשוי פוליאתילן בקוטר 75 מ"מ באמצעות מופת חיבור	57.03.0937
	430.00		קומפ	תיקון נזילה במפרט עילי /צינור גלוי עשוי פוליאתילן בקוטר עד 63 מ"מ באמצעות החלפת קטע צינור באורך עד 1.0 מ' ושתי מופת חיבור	57.03.0947
	500.00		קומפ	תיקון נזילה במפרט עילי /צינור גלוי עשוי פוליאתילן בקוטר עד 75 מ"מ באמצעות החלפת קטע צינור באורך עד 1.0 מ' ושתי מופת חיבור	57.03.0957
	430.00		קומפ	טיפול בנזילה בתא מגופים במגוף עד 2" אלכסוני כולל שאיבת המים מהתא, פירוק ראש הברז ואיטום בסרט טפלון, ניקוי התא, שכבת חצץ בתחתית התא,	57.03.0967
	210.00		קומפ	פירוק מד מים במערכת מדידה בקוטר עד 2" לצורך ניקוי מד המים ו/או בדיקת לחץ, ניקוי מד המים, בדיקת תקינות מד המים והתקנתו מחדש במערכת ( החלפת ספחים ו/או אביזרים פגומים ישולמו לפי סעיפים בכתב הכמויות)	57.03.0977

להעברה בתת פרק 3.57.03

03/05/2025  
 דף מס': 129

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>מהעברה</b>					
57.03.0987	בדיקה כולל הכל כנ"ל אבל של מערכת בקוטר "4-3" וכולל בנוסף גם פירוק וניקוי מסנן/קולט אבנים לפני מד המים	קומפ		570.00	
57.03.0997	בדיקה כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר "6"	קומפ		850.00	
57.03.1007	ניתוק מנהלי של אספקת המים לצרכן בקוטר עד "2" עקב מפגע פרטי בתחום המים והביוב לפי דרישת המוקד העירוני כולל פירוק המונה הקיים, חסימת הזנת המים בפקק חכם שיסופק ע"י התאגיד, רישום נתוני מד המים כולל מס' המד, קריאת המונה, כתובת חיבור הצרכן, מס' פניית המוקד על "טופס ניתוק מנהלי", שמירת המונה שפורק במחסני הקבלן, החזרת המונה, התקנתו וחידוש אספקת המים באישור התאגיד בלבד ( כל הפעולות הנ"ל עד השעה 17.00)	קומפ		360.00	
57.03.1017	ניתוק מהנלי כנ"ל אבל של חיבור צרכן בקוטר "3-4"	קומפ		560.00	
57.03.1027	תוספת לניתוק מנהלי בכל קוטר שהוא עבור ביצוע אחרי שעה 17.00 כולל בשעות הלילה	קומפ		140.00	
57.03.1087	אביזר כולל הכל כנ"ל במפרט עילי בקוטר עד "3"	יח'		10.00	
<b>סה"כ 57.03 טיפול במפרטים עיליים ומע' מדידה</b>					
<b><u>תת פרק 57.04 טיפול במגופים ואביזרים ברשת המים</u></b>					
התקנת מגופים על קווים קיימים					
<b>להעברה בתת פרק 3.57.04</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 130

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	6,000.00		קומפ	התקנת מגוף טריז עם ציפוי אמאיל חוץ וציפוי פנים רילסן ומדף מגופר בקוטר 3" על צינור קיים עשוי א.צ. בקוטר 3" כולל תאום הפסקת מים עם תאגיד לפי נוהל הפסקת מים של התאגיד חישוב הצינור, החלפת קטע צינור בין שתי מופות בצינור פלדה עם ציפוי מלט פנים ועטיפה חיצונית APC, שני מחברי רב קוטר, קטע עיגון מאוגן מיצקת, אספקת מגוף טריז בקוטר 3" תא בקוטר מתאים מכסהלפי הפרט הסטנדרטי, עם תקרה ומכסה ב.ב. לעומס בינוני עם דיסקית עם סמל התאגיד וכיתוב "מים", אוגנים נגדיים, מילוי החפירה בחול פינוי חומר עודף ופסולת הכל קומפלט לפי המפרטים ותכניות לקבלת מגוף חדש על קו קיים והחזרת השטח לקדמותו	57.04.0100
	6,700.00		קומפ	התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל אבל על צינור בקוטר 4"	57.04.0101
	7,400.00		קומפ	התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל אבל על צינור בקוטר 6"	57.04.0102
	9,000.00		קומפ	התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל אבל על צינור בקוטר 8"	57.04.0103
	11,800.00		קומפ	התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל אבל על צינור בקוטר 10"	57.04.0104
	15,000.00		קומפ	התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל אבל על צינור בקוטר 12"	57.04.0105
	17,000.00		קומפ	התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל אבל על צינור בקוטר 14"	57.04.0106
	21,000.00		קומפ	התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל אבל על צינור בקוטר 16"	57.04.0107
	28,000.00		קומפ	התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל אבל על צינור בקוטר 18"	57.04.0108
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.04</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 131

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.04.0109	התקנת מגוף טריז עם ציפוי אמאיל חוץ וציפוי פנים רילסן ומדף מגופר בקוטר 3" על צינור קיים עשוי פי.וי.סי בקוטר 90 מ"מ כולל תאום הפסקת מים עם התאגיד לפי נוהל הפסקת מים של התאגיד, חישוף הצינור, חיתוכו, התקנת קטע עיגון, גוש בטון, אספקת והתקנת מגוף טריז 3" כולל ספחים ואביזרים כנדרש, מחבר לאוגן, תא בקוטר מתאים מכסה ב.ב. לעומס בינוני C-250 עם דיסקית עם סמל התאגיד וכיתוב "מים", מילוי החפירה בחול, פינוי חומר עודף ופסולת, החזרת מצב השטח לקדמותו, הכל קומפלט לפי המפרטים ותכניות לקבלת מגוף חדש על קו קיים	קומפ		6,000.00	
57.04.0110	התקנת מגוף כולל הנ"ל אבל על צינור 4"	קומפ		6,700.00	
57.04.0111	התקנת מגוף כולל הנ"ל אבל על צינור 6"	קומפ		7,400.00	
57.04.0112	התקנת מגוף כולל הנ"ל אבל על צינור 8"	קומפ		10,000.00	
57.04.0113	התקנת מגוף כולל הנ"ל אבל על צינור 10"	קומפ		11,500.00	
57.04.0114	התקנת מגוף כולל הנ"ל אבל על צינור 12"	קומפ		14,000.00	
57.04.0115	התקנת מקוף טריז עם ציפוי אמאיל חוץ וציפוי פנים רילסן ומדף מגופר בקוטר 3" על צינור קיים עשוי פלדה בקוטר 3" כולל תאום הפסקת מים עם התאגיד לפי נוהל הפסקת מים של התאגיד, חישוף הצינור, חיתוכו, אספקת המגוף, התקנת המגוף כולל ספחים ואביזרים כנדרש, מחבר לאוגן (מצמד) או חצי דרסר מעוגן, תא בקוטר מתאים מכסה ב.ב. לעומס בינוני D-250 עם דיסקית עם סמל התאגיד וכיתוב "מים", מילוי החפירה בחול, פינוי חומר עודף ופסולת הכל קומפלט לפי המפרטים ותכניות לקבלת מגוף חדש על קו קיים כולל החזרת מצב השטח לקדמותו	קומפ		4,500.00	
		קומפ		5,200.00	
57.04.0116	התקנת מגוף כולל הנ"ל בקוטר 4"	קומפ			
<b>להעברה בתת פרק 3.57.04</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 132

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	6,000.00		קומפ	התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל בקוטר 6"	57.04.0117
	7,800.00		קומפ	התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל בקוטר 8"	57.04.0118
	10,000.00		קומפ	התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל בקוטר 10"	57.04.0119
	12,500.00		קומפ	התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל בקוטר 12"	57.04.0120
	15,500.00		קומפ	התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל בקוטר 14"	57.04.0121
	20,000.00		קומפ	התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל בקוטר 16"	57.04.0122
	28,000.00		קומפ	התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל בקוטר 18"	57.04.0123
	36,000.00		קומפ	התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל בקוטר 20"	57.04.0124
	45,000.00		קומפ	התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל בקוטר 24"	57.04.0125
	56,000.00		קומפ	התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל בקוטר 28"	57.04.0126
				התקנת מגוף טריז עם ציפוי אמאיל חוץ ופנים רילסן ומדף מגופר בקוטר 3" על צינור קיים עשוי פוליאיטילן מצולב בקוטר 75 - 90 מ"מ כולל תאום הפסקת מים עם התאגיד, חישוב הצינור, חיתוכו, אספקת המגוף, התקנת מגוף כולל ספחים ואביזרים לריתוך חשמלי כנדרש, תא בקוטר מתאים מכסה ב.ב. לעומס בינוני D-250 עם דיסקית עם סמל התאגיד וכיתוב "מים", מילוי החפירה בחול, פינור חומר עודף ופסולת הכל קומפלט לפי המפרטים ותכניות לקבלת מגוף חדש על קו הקיים כולל החזרת מצב השטח לקדמותו	57.04.0127
	4,300.00		קומפ		
	5,000.00		קומפ	התקנת מגוף 4 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור בקוטר 110 מ"מ	57.04.0128
	5,700.00		קומפ	התקנת מגוף 6 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור בקוטר 160 מ"מ	57.04.0129
	7,800.00		קומפ	התקנת מגוף 8 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור בקוטר 225 מ"מ	57.04.0130
	10,000.00		קומפ	התקנת מגוף 10 כולל הכל כנ"ל בקוטר 250 - 280 מ"מ	57.04.0131
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.04</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 133

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	14,000.00		קומפ	התקנת מגוף "12 כולל הכל כנ"ל בקוטר 315 מ"מ	57.04.0132
	18,500.00		קומפ	התקנת מגוף "14 כולל הכל כנ"ל בקוטר 355 מ"מ	57.04.0133
	23,000.00		קומפ	התקנת מגוף "16 כולל הכל כנ"ל בקוטר 400 מ"מ	57.04.0134
	30,000.00		קומפ	התקנת מגוף "18 כולל הכל כנ"ל בקוטר 450 מ"מ	57.04.0135
	38,000.00		קומפ	התקנת מגוף "20 כולל הכל כנ"ל בקוטר 500 מ"מ	57.04.0136
	2,600.00		קומפ	התקנת ברז אלכסוני בקוטר "2 על צינור קיים עשוי פוליאיטילן או פלדה בקוטר "2 (50-63 מ"מ) כולל תאום הפסקת מים עם התאגיד חישוף הצינור חיתוכו, אספקת המגוף, התקנת המגוף כולל ספחים ואביזרים כנדרש בהתאם לסוג הצינור, תא בקוטר 60 ס"מ עם מכסה ב.ב. D-250 עם דיסקית עם סמל התאגיד וכיתוב "מים" בקוטר 50 ס"מ, מילוי החפירה בחול, פינוי חומר עודף ופסולת, החזרת מצב השטח לקדמותו, הכל קומפלט לפי המפרטים ותכניות לקבלת מגוף חדש על קו קיים	57.04.0137
	1,900.00		קומפ	התקנת ברז בקוטר "11/2 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור בקוטר "1/2 או 40-50 מ"מ	57.04.0138
	1,400.00		קומפ	התקנת ברז בקוטר "1 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור בקוטר "1 או 25-32 מ"מ	57.04.0139
	1,200.00		קומפ	התקנת ברז בקוטר "3/4 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור בקוטר "3/4 או 20 מ"מ	57.04.0140
	3,300.00		קומפ	התקנת ברז אלכסוני בקוטר "2 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור עשוי פי.וי.סי בקוטר 63 מ"מ כולל קטע עיגון גוש עיגון מבטון וכל הספחים כנדרש	57.04.0141
	3,600.00		קומפ	התקנת מגוף טריז בקוטר "2 מאוגן עם ציפוי חוץ אמאיל וציפוי פנים רילסן כולל הכל כנ"ל על צינור עשוי פי.וי.סי בקוטר 63 מ"מ	57.04.0142
				טיפול במגופים ותאים קיימים	
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.04</b>	

03/05/2025

דף מס': 134

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025

מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
				החלפת מגוף קיים בתא טרומי כולל תאום הפסקת המים עם התאגיד בהתאם לנוהל הפסקות מים של התאגיד, הרקת הקווים ושאיבת מים לפי הצורך, פירוק התא והרכבתו מחדש לאחר ביצוע החלפת המגוף, חפירה סביב המגוף עד עומק כ - 50 ס"מ פירוק המגוף הקיים ללא פירוק אוגנים וספחים צמודים צביעת הספחים והאוגנים החלפת אטמים בין האוגנים התקנת מגוף חדש, מילוי חצץ מתחת למגוף והחזרת מצב השטח לקדמותו (התא לתשלום בנפד לפי מחירי תאים במידה והמפקח יחליט שהתא הקיים לא ניתן לשימוש מחדש ויאשר התקנת תא חדש בכתב)	
	2,800.00		קומפ	מגוף טריז בקוטר 3" עם ציפוי רילסן וציפוי חיצוני אמאיל עם מגף מגופר כולל הכל כנ"ל	57.04.0162
	3,100.00		קומפ	מגוף טריז בקוטר 4" עם ציפוי רילסן וציפוי חיצוני אמאיל עם מגף מגופר כולל הכל כנ"ל	57.04.0172
	4,300.00		קומפ	מגוף טריז בקוטר 6" עם ציפוי רילסן וציפוי חיצוני אמאיל עם מגף מגופר כולל הכל כנ"ל	57.04.0182
	7,200.00		קומפ	מגוף טריז בקוטר 8" עם ציפוי רילסן וציפוי חיצוני אמאיל עם מגף מגופר כולל הכל כנ"ל	57.04.0192
	13,600.00		קומפ	מגוף טריז בקוטר 10" עם ציפוי רילסן וציפוי חיצוני אמאיל עם מגף מגופר כולל הכל כנ"ל	57.04.0202
	16,800.00		קומפ	מגוף טריז בקוטר 12" עם ציפוי רילסן וציפוי חיצוני אמאיל עם מגף מגופר כולל הכל כנ"ל	57.04.0212
	20,000.00		קומפ	מגוף טריז בקוטר 14" עם ציפוי רילסן וציפוי חיצוני אמאיל עם מגף מגופר כולל הכל כנ"ל	57.04.0222
	25,000.00		קומפ	מגוף טריז בקוטר 16" עם ציפוי רילסן וציפוי חיצוני אמאיל עם מגף מגופר כולל הכל כנ"ל	57.04.0232
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.04</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 135

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	34,000.00		קומפ	מגוף טריז בקוטר 18" עם ציפוי רילסן וציפוי חיצוני אמאיל עם מגף מגופר כולל הכל כנ"ל	57.04.0242
	43,000.00		קומפ	מגוף טריז בקוטר 20" עם ציפוי רילסן וציפוי חיצוני אמאיל עם מגף מגופר כולל הכל כנ"ל	57.04.0252
	53,000.00		קומפ	מגוף טריז בקוטר 24" עם ציפוי רילסן וציפוי חיצוני אמאיל עם מגף מגופר כולל הכל כנ"ל	57.04.0262
	1,350.00		קומפ	החלפת ברז/מגוף אלכסוני קיים בקוטר 1½" מותקן בתוך תא כולל פירוק תא ושמירתו לשימוש חוזר, פירוק מהגוף והרקורד או חיתוך הצינור אם לא קיים רקורד, התקנת מגוף חדש אלכסוני תוצרת "דורות" או ש.ע., החלפת החצץ מתחת למגוף, צביעת הצנרת בתחום התא, החזרת התא שפורק לקדמותו, השלמת חוליות ותקרה בתא או ביצוע תא חדש בהתאם למצב התא, החזרת מצב השטח לקדמותו, הכל קומפלט לקבלת מגוף חדש מותקן במקום מגוף קיים	57.04.0272
	1,550.00		קומפ	החלפת ברז כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 2"	57.04.0282
	6,000.00		קומפ	החלפת מגוף קיים בקוטר 3" מאוגן טריז מותקן בתא קיים על צינור א.צ. כולל פירוק התא, פירוק המגוף ע"י פתיחת הברגים באוגנים או במחבר לאוגן אם קיים, אספקת והתקנת מגוף חדש טריז עם ציפוי רילסן פנים ואמאיל חוץ תוצרת "רפאל" או "הכוכב" או ש.ע., שימוש בספחים כנדרש: מחבר לאוגן, רב קוטר, אוגן נגדי, קטע עיגון גוש בטון, וכו' ביצוע כל העבודות הנדרשות, החלפת החצץ מתחת למגוף, התקנת התא שפורק או התקנת תא חדש לפי הוראת המפקח בכתב במידה והתא שפורק לא ניתן לשימוש חוזר, החזרת מצב השטח לקדמותו הכל קומפלט לקבלת מגוף חדש מותקן במקום מגוף קיים	57.04.0292
	6,200.00		קומפ	החלפת מגוף כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 4"	57.04.0302
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.04</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 136

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	7,200.00		קומפ	החלפת מגוף כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 6"	57.04.0312
	9,400.00		קומפ	החלפת מגוף כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 8"	57.04.0322
	11,000.00		קומפ	החלפת מגוף כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 10"	57.04.0332
	20,000.00		קומפ	החלפת מגוף כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 12"	57.04.0342
	22,600.00		קומפ	החלפת מגוף כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 14"	57.04.0352
	28,800.00		קומפ	החלפת מגוף כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 16"	57.04.0362
	4,300.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר 3" כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פוליאטילן מצולב לרבות ספחים לריתוך חשמלי	57.04.0372
	4,700.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר 4" כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פוליאטילן	57.04.0382
	6,100.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר 6" כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פוליאטילן	57.04.0392
	8,600.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר 8" כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פוליאטילן	57.04.0402
	11,000.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר 10" כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פוליאטילן	57.04.0412
	14,000.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר 12" כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פוליאטילן	57.04.0422
	20,000.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר 14" כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פוליאטילן	57.04.0432
	25,000.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר 16" כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פוליאטילן	57.04.0442
	31,000.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר 18" כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פוליאטילן	57.04.0452
	48,000.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר 20" כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פוליאטילן	57.04.0462

**להעברה בתת פרק 3.57.04**

03/05/2025  
 דף מס': 137

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	4,500.00		קומפ	החלפת מגוף "3 בקוטר כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פי.וי.סי	57.04.0472
	5,000.00		קומפ	החלפת מגוף "4 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פי.וי.סי	57.04.0482
	5,700.00		קומפ	החלפת מגוף "6 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פי.וי.סי	57.04.0492
	7,200.00		קומפ	החלפת מגוף "8 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פי.וי.סי	57.04.0502
	11,000.00		קומפ	החלפת מגוף "10 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פי.וי.סי	57.04.0512
	18,000.00		קומפ	החלפת מגוף "12 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פי.וי.סי	57.04.0522
	24,000.00		קומפ	החלפת מגוף "14 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פי.וי.סי	57.04.0532
	3,400.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר "3 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פלדה	57.04.0542
	4,200.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר "4 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פלדה	57.04.0552
	5,000.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר "6 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פלדה	57.04.0562
	7,600.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר "8 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פלדה	57.04.0572
	9,800.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר "10 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פלדה	57.04.0582
	16,000.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר "12 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פלדה	57.04.0592
	22,000.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר "14 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פלדה	57.04.0602
	27,000.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר "16 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פלדה	57.04.0612
	33,000.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר "18 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פלדה	57.04.0622
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.04</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 138

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	44,000.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר 20" כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פלדה	57.04.0632
	62,000.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר 24" כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פלדה	57.04.0642
	78,000.00		קומפ	החלפת מגוף בקוטר 28" כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פלדה	57.04.0652
				החלפת תא קיים בתא חדש ללא טיפול במגוף עם מכסה ב.ב. או מכסה יצקת עם סמל תאגיד "מעינות הדרום" בהתאם למיקום התא והנחיית המפקח, מתאים לעומס בינוני C-250 כולל פירוק התא הקיים והחזרת מצב בשטח לקדמותו	
	1,000.00		קומפ	תא בקוטר 40 ס"מ - 50 ס"מ עם מכסה (פתח) 40-50 ס"מ	57.04.0662
	1,400.00		קומפ	תא בקוטר 60 ס"מ עם מכסה 50 ס"מ	57.04.0672
	1,700.00		קומפ	תא בקוטר 80 ס"מ עם מכסה 60 ס"מ	57.04.0682
	2,800.00		קומפ	תא בקוטר 100 ס"מ עם מכסה 60 ס"מ	57.04.0692
				ביצוע תאים עשויים בטון ב-30 במידות שונות ועומקים שונים כולל חפירה ו/או חציבה, מצע סוג א' מהודק מתחת לתא, תבניות חלקות פנים וחוץ, בטון, זיון, איטום חוץ, מדרגות, פתח ניקוז בתחתית התא, פתחים למכסים (התשלום למכסים בנפרד), פתחי אורור, מילוי חול מצומנט סביב התא, החזרת מצב השטח לקדמותו לקבלת תא חדש מושלם. (התשלום לפי מ"ק בטון וכולל כל המפורט לעיל מלבד מכסים שישולמו בנפרד)	57.04.0702
	700.00		קומפ	החלפת פקק ומסגרת (ריניג) בתא קיים כולל פירוק מסגרת קיימת והתקנת מסגרת חדשה עגולה או מרובעת ב.ב. בקוטר 60 ס"מ כולל לעומס בינוני C-250	57.04.0712
	900.00		קומפ	החלפת פקק ומסגרת (ריניג) בתא קיים כולל הכל כנ"ל אבל עשוי יצקת עם סמל התאגיד וכיתוב "מים"	57.04.0722
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.04</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 139

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	800.00		קומפ	החלפת פקק ומסגרת (ריניג) בתא קיים כולל פירוק מסגרת קיימת והתקנת מסגרת חדשה עגולה או מרובעת ב.ב בקוטר 60 ס"מ כולל לעומס כבד D-400	57.04.0732
	980.00		קומפ	החלפת פקק ומסגרת (ריניג) בתא קיים כולל הכל כנ"ל אבל עשוי יצקת עם סמל התאגיד וכיתוב "מים"	57.04.0742
	700.00		קומפ	החלפת תיקרה כולל פקק ומסגרת (ריניג) בתא קיים בקוטר 40-50 ס"מ כולל פירוק תיקרה והתקנת תקרה חדשה עם פקק ומסגרת עגולה או מרובעת ב.ב בקוטר 40 ס"מ - 50 ס"מ כולל לעומס בינוני C-250	57.04.0752
	800.00		קומפ	החלפת תיקרה כולל פקק ומסגרת (ריניג) בתא קיים בקוטר 60 ס"מ כולל פירוק תיקרה והתקנת תיקרה חדשה עם פקק ומסגרת עגולה או מרובעת ב.ב בקוטר 50 ס"מ כולל לעומס בינוני C-250	57.04.0762
	900.00		קומפ	החלפת תיקרה כולל פקק ומסגרת (ריניג) בתא קיים בקוטר 80 ס"מ כולל פירוק תיקרה והתקנת תיקרה חדשה עם פקק ומסגרת עגולה או מרובעת ב.ב בקוטר 60 ס"מ כולל לעומס בינוני C-250	57.04.0772
	1,400.00		קומפ	החלפת תקרה ומכסה לתא קיים בקוטר 100 ס"מ עם מכסה 60 ס"מ כולל הכל כנ"ל	57.04.0782
	2,200.00		קומפ	החלפת תקרה ומכסה לתא קיים בקוטר 125 ס"מ עם מכסה בקוטר 60 ס"מ כולל הכל כנ"ל	57.04.0792
	1,200.00		קומפ	החלפת תיקרה כולל פקק ומסגרת (ריניג) בתא קיים בקוטר 80 ס"מ כולל פירוק תיקרה והתקנת תיקרה חדשה עם פקק ומסגרת עגולה או מרובעת ב.ב בקוטר 60 ס"מ כולל לעומס כבד D-400	57.04.0802
	1,700.00		קומפ	החלפת תיקרה כולל פקק ומסגרת (ריניג) בתא קיים בקוטר 100 ס"מ כולל פירוק תיקרה והתקנת תיקרה חדשה עם פקק ומסגרת עגולה או מרובעת ב.ב בקוטר 60 ס"מ כולל לעומס כבד D-400	57.04.0812
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.04</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 140

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.04.0822	החלפת תיקרה כולל פקק ומסגרת (ריניג) בתא קיים בקוטר 125 ס"מ כולל פירוק תיקרה והתקנת תיקרה חדשה עם פקק ומסגרת עגולה או מרובעת ב.ב בקוטר 60 ס"מ כולל לעומס כבד D-400	קומפ		2,300.00	
57.04.0832	מכסה מרובע עשוי פלדה מגולבנת במידות ובעובי לפי תכניות מורכב בתאי בטון כולל צירים, סגרים, מנעול רתק וכו'	ק"ג		30.00	
57.04.0842	חלקי פלדה ואביזרים שונים בתאים קיימים, כגון ארובות אוורור, תמיכות לאביזרים וכו' כולל פירוק חלקים קיימים, התקנתם בתאים, כל חלקי המתכת עשויים פלדה מגולבנת וצבועים	ק"ג		32.00	
57.04.0852	החלפת תא קיים פגוע בתא חדש בקוטר 60 ס"מ בעומק עד 1.0 מ' כולל מכסה ב.ב עם דסקית פליז בקוטר 50 ס"מ מתאים לעומס בינוני C-250 כולל פירוק תא קיים, חפירה כ-50 ס"מ מתחת למגוף, ניקוי וצביעת אביזרי וספחי מתכת בתא, הנחת שכבת חצץ, ביצוע תא חדש על המגוף, מילוי החפירה סביב התא בחול מהודק בשכבות והחזרת מצב השטח לקדמותו	קומפ		1,600.00	
57.04.0862	החלפת תא כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 80 ס"מ בעומק עד 1.0 מ' כולל מכסה ב.ב. עם דיסקית פליז בקוטר 50 ס"מ, מתאים לעומס בינוני, C-250	קומפ		2,200.00	
57.04.0872	החלפת תא כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 100 ס"מ בעומק עד 1.6 מ' כולל מכסה ב.ב. עם דיסקית פליז בקוטר 50 ס"מ, מתאים לעומס בינוני, C-250	קומפ		3,600.00	
57.04.0882	החלפת תא כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 125 ס"מ בעומק עד 1.8 מ' כולל מכסה ב.ב. עם דיסקית פליז בקוטר 50 ס"מ, מתאים לעומס בינוני, C-250	קומפ		5,000.00	
57.04.0892	החלפת/תוספת מדרגה בתא מגופים (מדרגה צרה או רחבה לפי הקיים)	קומפ		100.00	
<b>להעברה בתת פרק 3.57.04</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 141

**מעילות הדרום-הסכמ מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.04.0902	התאמת גובה מכסה ומסגרת לתא בקוטר בין 40 ס"מ - 60 ס"מ . העבודה כוללת פירוק מסגרת ופקק, הגבהת/הנמכת התקרה לפי גובה פני מדרכה קיימת, טבעת בטון מזוין במידת הצורך, ביטון המסגרת, חיתוך חוליה במקרה של הנמכת התא, וכל הנדרש לקבלת תא מותאם לפני מדרכה/פיתוח קיימים.	קומפ		450.00	
57.04.0912	טיפול בתא מגופים קיים בכל עומק ובכל קוטר כולל ניקוי התא מפסולת, חפירה מתחת לתא ולמגוף כ-50 ס"מ, ניקוי המגוף, פתיחה וסגירת המגוף, ניקוי ספחים הצמודים למגוף, צביעת חלקי מתכת, גירוז, הנחת שכבת חצץ חדשה בעובי 30 ס"מ, מילוי חריצים בין החוליות, צילום המגוף לפני הטיפול ואחרי הטיפול, רישום הפעולות בכרטסת המגוף ב-GIS, הדשת דוח ביצוע הפעולות בהתאם לדרישות התאגיד, הכל קומפלט לקבלת תא מושלם	קומפ		500.00	
57.04.0922	ניקוי תא מגופים קיים בכל עומק ובכל קוטר מפסולת ואבנים	קומפ		200.00	
57.04.0932	ביטול תא מגופים מכל סוג, בכל קוטר ובכל עומק המחיר כולל פירוק תקרה, מילוי התא בחול והחזרת מצב השטח לקדמותו	קומפ		700.00	
57.04.0942	התקנת גלגלה במגוף קיים עד 2"	יח'		50.00	
57.04.0952	התקנת גלגלה למגוף קיים בקוטר 3"-4"	יח'		230.00	
57.04.0962	התקנת גלגלה למגוף קיים בקוטר 6"-8"	יח'		300.00	
57.04.0972	התקנת גלגלה למגוף קיים בקוטר 10" - 16"	יח'		450.00	
57.04.0982	התקנת גלגלה למגוף קיים בקוטר 18" - 28"	יח'		800.00	
57.04.0992	טיפול מונע במגוף תת קרקעי ע"י פתיחת וסגירת המגוף, גירוז ציר המגוף ניקוי המגוף מחול ואבק, ניקוי השוחה מחול ואבנים, רישום בכרטסת GIS סימוון המגופים על מפה קיימת	קומפ		220.00	
	<b>להעברה בתת פרק 3.57.04</b>				

03/05/2025  
 דף מס': 142

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.04.1002	פירוק הידרנט קיים בקוטר 2" מעל הקרקע וחסימת היציאה באוגן או פקק בהתאם לצורך והחזרת לקדמותו	קומפ		550.00	
57.04.1012	פירוק הידרנט בקוטר 3" כולל הכל כנ"ל וחסימת המוצא באוגן עור	קומפ		650.00	
57.04.1022	פירוק הידרנט קיים בקוטר 2" על הצינור הראשי כולל חשיפת הצינור, חסימת המוצא בפקק או באוגן לפי ההתחברות הקיימת, פירוק צינור ההזנה עד מעל הקרקע, מילוי החפירה בחול מהודק והחזרת מצב השטח לקדמותו	קומפ		1,200.00	
57.04.1032	פירוק הידרנט כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 3"- צינור ההזנה 4"	קומפ		1,400.00	
57.04.1042	החלפת הידרנט 2" בהידרנט חדש לפי פרט. כולל פירוק ההידרנט הישן, התקנת אוגן 3" כולל ספחים כנדרש, התקנת הידרנט על זקף 3", והחזרת מצב השטח לקדמותו	קומפ		1,800.00	
57.04.1052	החלפת הידרנט 3" בהידרנט חדש לפי פרט כולל פירוק ההידרנט הישן, התקנת אוגן 4" כולל ספחים כנדרש, התקנת הידרנט על זקף 4" כולל מתקן שבירה והחזרת מצב השטח לקדמותו	קומפ		3,000.00	
57.04.1062	תוספת עבור החלפת צנרת הזנה להידרנט 2" מהצינור הראשי עד ההידרנט באורך עד 3.0 מ' מרחק אנכי, צינור בקוטר 75 מ"מ עשוי פוליאתילן מצולב, ספחים כנדרש, גוש עיגון מבטון. מילוי החפירה בחול והחזרת מצב השטח לקדמותו	קומפ		700.00	
57.04.1072	תוספת עבור החלפת צנרת הזנה להידרנט 3" מהצינור הראשי עד ההידרנט באורך עד 3.0 מ' מרחק אנכי, צינור בקוטר 110 מ"מ עשוי פוליאתילן מצולב, ספחים כנדרש, גוש עיגון מבטון. מילוי החפירה בחול והחזרת מצב השטח לקדמותו	קומפ		800.00	
57.04.1082	החלפת או תוספת מתקן שבירה בקוטר 4" בהידרנט 3" קיים כולל פירוק ההידרנט, מתקן השבירה אם קיים, החזרת מצב השטח לקדמותו	קומפ		800.00	
<b>להעברה בתת פרק 3.57.04</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 143

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>מהעברה</b>					
57.04.1092	החלפת או תוספת מתקן שבירה בקוטר "6 בהידרנט" כפול עם זקף "6 קיים כולל פירוק ההידרנט, מתקן השבירה אם קיים, החזרת מצב השטח לקדמותו	קומפ		1,700.00	
57.04.1102	החלפת ראש (ברז) הידרנט בקוטר "3 בברז חדש תוצרת "פומס" מאוגן כולל השטורץ (אספקת ראש מתוצרת אחרת ישולם 50% מהמחיר המצוין)	קומפ		1,000.00	
57.04.1112	החלפת ראש הידרנט כפול בקוטר "2X 3 בברז חדש תוצרת "פומס" מאוגן כולל שטורצים (אספקת ראש מתוצרת אחרת ישולם 50% מהמחיר המצוין)	קומפ		1,300.00	
57.04.1122	החלפת ראש הידרנט בקוטר "3 בהברגה בראש חדש תוצרת "פומס" בהברגה כולל אספקת השטורץ (אספקת ראש מתוצרת אחרת ישולם 50% מהמחיר המצוין)	קומפ		900.00	
57.04.1132	החלפת ראש הידרנט בקוטר "3 בהברגה בראש חדש תוצרת "פומס" מאוגן כולל החלפת הדוד ואספקת השטורץ (אספקת ראש מתוצרת אחרת ישולם 50% מהמחיר המצוין)	קומפ		1,600.00	
57.04.1142	החלפת ראש בברז בקוטר "2 בהברגה בהידרנט כולל אספקת השטורץ	קומפ		400.00	
57.04.1152	החלפת או תוספת מחבר שטורץ "2	קומפ		170.00	
57.04.1162	החלפת או תוספת מחבר שטורץ "3	קומפ		250.00	
57.04.1172	התקנת הידרנט חדש "2X3 מותקן על זקף "6 כולל מתקן שבירה "6, צינור הזנה בקוטר 160 מ"מ עשוי פוליאתילן מצולב באורך עד 3.0 מ' מרחק אופקי, מילוי החפירה בחול והחזרת מצב השטח לקדמותו (ההתחברות לצינור קיים תשולם בנפרד לפי סעיפי התחברות צינור בקוטר 160 מ"מ לקו קיים לפי סוג וקוטר הצינור הראשי)	קומפ		5,000.00	
57.04.1182	שיפוץ חיצוני של הידרנט קיים כולל ניקוי חלודה, וצביעת ההידרנט בצבע מגן וצבע אדום עליון פתיחה וסגירת ההידרנט, צילום ההידרנט לאחר הצביעה, רישום הפעולה בדוח GIS בתאגיד.	קומפ		80.00	

**להעברה בתת פרק 3.57.04**

03/05/2025  
 דף מס': 144

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.04.1192	תוספת עבור התקנת יציאה "1 1/2" על ההידרנט כולל מגוף כדורי "1 1/2" תוצרת "שגיב"	קומפ		450.00	
57.04.1202	תוספת עבור התקנת יציאה "2" על ההידרנט כולל מגוף כדורי "2" תוצרת "שגיב"	קומפ		800.00	
57.04.1212	החלפת הידרנט "3" בהידרנט חדש לפי פרט כולל פירוק ההידרנט הישן, התקנת אוגן "4" כולל ספחים כנדרש, צינור פלדה עטוף APC התקנת הידרנט על זקף "4" ללא מתקן שבירה והחזרת השטח לקדמות	קומפ		2,300.00	
57.04.1222	הרכבת יציאת מים בקוטר "2" כולל ברז "2" בזקף של הידרנט או מפרט מים עילי קיימים לצורך אספקת מים לעבודה באתר לרבות פירוק החיבור בסיום העבודה, העבודה כוללת קטע צינור עד 30 ס"מ כולל 2 אוגנים בקוטר "4", מופת ריתוך בקוטר "2" ומגוף. התקנת האביזר בתחתית ההידרנט או אמפרט בין שני אוגנים	קומפ		1,600.00	
<b>סה"כ 57.04 טיפול במגופים ואביזרים ברשת המים</b>					
	<b>תת פרק 57.05 התחברות לקווים קיימים</b>				
	התחברות לקווים קיימים				
	1. הסעיפים שלהלן להתחברות לקווי מים קיימים מסוגים שונים עם צינורות מסוגים שונים חלים גם על טיפול בקווי מים ישנים ( אחזקה) וגם על עבודות פיתוח, קווי מים חדשים				
	2. הסעיפים לביצוע ההתחברויות להלן מתייחסים להתחברות קצה, בהמשך הקו כולל חיתוך הקו וביטול קטע הקו שמטבטל וגם להתחברות לאמצע הקו כולל התקנת מסעף מתאים לקו הקיים ולקו המתחבר לקו הקיים, ספחים כנדרש, מחברים מסוגים שונים לפי סוגי הקווים ( רבי קוטר, מופות לחיבור חשמלי, אוגנים וכו') הכל כנדרש לקבלן חיבור בין קו קיים וקו חדש				
<b>להעברה בתת פרק 57.05</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 145

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
				3. שימוש ברוכבים לצורך התחברות לקווים קיימים ייעשה רק באישור בכתב מאת המפקח הכולל את סטג הרוכב שייעשה בו שימוש וסוג המוצא המתחבר לקו החדש.	
	2,400.00		קומפ	התחברות לצינור פרקי, א.צ בקוטר 3" או פי.וי.סי. בקוטר 75-90 מ"מ עם צינור מכל סוג שהוא: פוליאתילן, פלדה, פי.וי.סי. וכו' בקוטר עד 2" (63 מ"מ) כולל תאום הפסקת המים עם התאגיד, חישוף הצינור, התקנת מסעף עם יציאה עד 2", מחברים רבי קוטר, ספחים לפי הצורך, התקנת גושי עיגון מבטון, מילוי החפירה בחול, פינוי פסולת ועודפי עפר, החזרת מצב השטח לקדמותו הכל כמפורט בתכניות וכנדרש במפרטים לקבלת חיבור מושלם	57.05.0100
	3,000.00		קומפ	התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל אבל לצינור בקוטר 4" (110 מ"מ) עם צינור בקוטר עד 4" (עד 110 מ"מ)	57.05.0103
	3,300.00		קומפ	התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל אבל לצינור בקוטר 6" (160 מ"מ) עם צינור בקוטר עד 4" (110 מ"מ)	57.05.0105
	3,900.00		קומפ	התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל אבל לצינור בקוטר 6" (160 מ"מ) עם צינור בקוטר 6" (160 מ"מ)	57.05.0106
	5,000.00		קומפ	התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל אבל לצינור בקוטר 8" (200-225 מ"מ) עם צינור בקוטר עד 4" (110 מ"מ)	57.05.0109
	6,300.00		קומפ	התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל בקוטר 8" (200-225 מ"מ) עם צינור בקוטר 8"-6" (160-225 מ"מ)	57.05.0110
	9,000.00		קומפ	התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל אבל לצינור בקוטר 10" (250-280 מ"מ) עם צינור בקוטר עד 4" (110 מ"מ)	57.05.0117
	10,000.00		קומפ	התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל בקוטר 10" עם צינור בקוטר 8"-6" (160-225 מ"מ)	57.05.0118
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.05</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 146

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	12,000.00		קומפ	התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל אבל לצינור בקוטר 10" עשוי א.צ. עם צינור בקוטר 10" (250-280 מ"מ)	57.05.0121
	12,000.00		קומפ	התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל אבל לצינור בקוטר 12" עם צינור בקוטר עד 4" (110 מ"מ)	57.05.0122
	13,000.00		קומפ	התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל בקוטר 12" עם צינור בקוטר 8"-6" (160-225 מ"מ)	57.05.0123
	14,000.00		קומפ	התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל בקוטר 12" עם צינור בקוטר 12"-10" (150-315 מ"מ)	57.05.0124
	15,000.00		קומפ	התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל אבל לצינור בקוטר 16"-14" עם צינור בקוטר עד 4" (110 מ"מ)	57.05.0128
	16,000.00		קומפ	התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל בקוטר 16"-14" עם צינור בקוטר 8"-6" (160-225 מ"מ)	57.05.0129
	17,000.00		קומפ	התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל בקוטר 16"-14" עם צינור בקוטר 12"-10" (225-355 מ"מ)	57.05.0130
	18,000.00		קומפ	התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל בקוטר 16"-14" עם צינור בקוטר 16"-14" (400 מ"מ)	57.05.0131
	20,000.00		קומפ	התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל אבל לצינור בקוטר 20"-18" עם צינור בקוטר עד 4" (110 מ"מ)	57.05.0141
	21,000.00		קומפ	התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל בקוטר 20"-18" עם צינור בקוטר 8"-6" (160-225 מ"מ)	57.05.0142
	23,000.00		קומפ	התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל אבל לצינור בקוטר 18" עשוי א.צ. עם צינור בקוטר 8" (225 מ"מ) כולל רוכב עם יציאה מאוגנת	57.05.0143
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.05</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 147

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>מהעברה</b>					
57.05.0144	התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל אבל לצינור בקוטר 18" עשוי א.צ. עם צינור בקוטר 10" (250-280 מ"מ) כולל רוכב עם יציאה מאוגנת	קומפ		24,000.00	
57.05.0145	התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל אבל לצינור בקוטר 18" עשוי א.צ. עם צינור בקוטר 12" (315 מ"מ) כולל רוכב עם יציאה מאוגנת	קומפ		26,000.00	
57.05.0146	התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל אבל לצינור בקוטר 18" עשוי א.צ. עם צינור בקוטר 14" (355 מ"מ) כולל רוכב עם יציאה מאוגנת	קומפ		28,000.00	
57.05.0147	התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל אבל לצינור בקוטר 18" עשוי א.צ. עם צינור בקוטר 16" (400 מ"מ) כולל רוכב עם יציאה מאוגנת	קומפ		30,000.00	
57.05.0148	התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל אבל לצינור בקוטר 18" עשוי א.צ. עם צינור בקוטר 16" (400 מ"מ) כולל מסעף מאוגן 18"X18"X18 מחברים רבי קוטר, קטעי צנרת, ספחים כנדרש	קומפ		36,000.00	
57.05.0149	התחברות לצינור פוליאטילן מצולב או פוליאטילן בקוטר עד 63 מ"מ עם צינור פוליאטילן או פלדה בקוטר 1" (25-32 מ"מ) כולל תאום הפסקת המים עם התאדיג לפי נוהל הפסקת מים של התאדיד, חישוב הצינור, התקנת רוכב לריתוך חשמלי עם יציאה 1", מילוי החפירה בחול, פינוי פסולת ועודפי עפר, החזרת מצב השטח לקדמותו הכל כמפורט בתכניות וכנדרש במפרטים לקבלת חיבור מושלם	קומפ		500.00	
57.05.0150	התחברות לצינור בקוטר 63 מ"מ עשוי פוליאטילן או פוליאטילן מצולב עם צינור פוליאטילן או פלדה בקוטר 1/2" (40-50 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ		620.00	
<b>להעברה בתת פרק 3.57.05</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 148

**מעינות הדרום -הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	1,000.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 63 מ"מ עשוי פוליאתילן או פוליאתילן מצולב עם צינור פוליאתילן או פלדה בקוטר 2" (63 מ"מ) כולל הכל כנ"ל אבל באמצעות מסעף לריתוך חשמלי, מופות לריתוך חשמלי, קטעי צנרת וכו'	57.05.0151
	720.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 75-90 מ"מ עשוי פוליאתילן או פוליאתילן מצולב עם צינור פוליאתילן או פלדה בקוטר 1" (25-32 מ"מ)	57.05.0152
	850.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 75-90 מ"מ עשוי פוליאתילן או פוליאתילן מצולב עם צינור פוליאתילן או פלדה או פוליאתילן בקוטר 1" (40-50 מ"מ)	57.05.0153
	1,000.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 75-90 מ"מ עשוי פוליאתילן או פוליאתילן מצולב עם צינור פוליאתילן או פלדה או פוליאתילן בקוטר 2" (63 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0154
	1,400.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 75-90 מ"מ עשוי פוליאתילן או פוליאתילן מצולב עם צינור פוליאתילן או פלדה או פוליאתילן בקוטר 3" (75-90 מ"מ) כולל הכל כנ"ל אבל באמצעות מסעף לריתוך חשמלי כולל ספחים לריתוך חשמלי כנדרש: מופות, קטעי צנרת, מעברי קוטר, וכו'	57.05.0155
	850.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 110 מ"מ עשוי פוליאתילן או פוליאתילן מצולב עם צינור פוליאתילן או פלדה או פוליאתילן בקוטר 1" (25-32 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0156
	1,000.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 110 מ"מ עשוי פוליאתילן או פוליאתילן מצולב עם צינור פוליאתילן או פלדה או פוליאתילן בקוטר 1" (40-50 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0157
	1,100.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 110 מ"מ עשוי פוליאתילן או פוליאתילן מצולב עם צינור פוליאתילן או פלדה או פוליאתילן בקוטר 2" (63 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0158
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.05</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 149

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	2,000.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 110 מ"מ עשוי פוליאטילן או פוליאטילן מצולב עם צינור פוליאטילן או פלדה או פוליאטילן בקוטר 3" (75-90 מ"מ) כולל הכל כנ"ל אבל באמצעות מסעף לריתוך חשמלי כולל ספחים לריתוך חשמלי כנדרש: מופות, קטעי צנרת, מעברי קוטר וכו'	57.05.0160
	2,300.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 110 מ"מ עשוי פוליאטילן או פוליאטילן מצולב עם צינור פוליאטילן או פלדה או פוליאטילן בקוטר 4" (110 מ"מ) כולל הכל כנ"ל אבל באמצעות מסעף לריתוך חשמלי כולל ספחים לריתוך חשמלי כנדרש: מופות, קטעי צנרת, מעברי קוטר וכו'	57.05.0161
	1,000.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 160 מ"מ עשוי פוליאטילן או פוליאטילן מצולב עם צינור פוליאטילן או פלדה או פוליאטילן בקוטר 1" (25-32 מ"מ)	57.05.0162
	1,100.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 160 מ"מ עשוי פוליאטילן או פוליאטילן מצולב עם צינור פוליאטילן או פלדה או פוליאטילן בקוטר 1"½ (40-50 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0163
	1,250.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 160 מ"מ עשוי פוליאטילן או פוליאטילן מצולב עם צינור פוליאטילן או פלדה או פוליאטילן בקוטר 2" (63 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0164
	1,400.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 160 מ"מ עשוי פוליאטילן או פוליאטילן מצולב עם צינור פוליאטילן או פלדה או פוליאטילן בקוטר 3" (63 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0165
	2,100.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 160 מ"מ עשוי פוליאטילן או פוליאטילן מצולב עם צינור פוליאטילן או פלדה או פוליאטילן בקוטר 3" (75-90 מ"מ) כולל הכל כנ"ל אבל באמצעות מסעף לריתוך חשמלי כולל סחים לריתוך חשמלי כנדרש: מופות, קטעי צנרת, מעברי קוטר וכו'	57.05.0166
	2,300.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 160 מ"מ עם צינור בקוטר 4" (110 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0167
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.05</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 150

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.05.0168	התחברות לצינור בקוטר 160 מ"מ עם צינור בקוטר 6" (160 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ		2,500.00	
57.05.0169	התחברות לצינור בקוטר 225 מ"מ עם צינור בקוטר 2" (63 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ		2,550.00	
57.05.0170	התחברות לצינור בקוטר 225 מ"מ עם צינור בקוטר 3" (75-90 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ		2,800.00	
57.05.0171	התחברות לצינור בקוטר 225 מ"מ עם צינור בקוטר 4" (110 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ		3,000.00	
57.05.0172	התחברות לצינור בקוטר 225 מ"מ עם צינור בקוטר 6" (160 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ		3,500.00	
57.05.0173	התחברות לצינור בקוטר 225 מ"מ עם צינור בקוטר 8" (225 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ		3,800.00	
57.05.0174	התחברות לצינור בקוטר 250-280 מ"מ עם צינור בקוטר 3" (75-90 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ		4,100.00	
57.05.0175	התחברות לצינור בקוטר 250-280 מ"מ עם צינור בקוטר 4" (110 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ		4,500.00	
57.05.0176	התחברות לצינור בקוטר 250-280 מ"מ עם צינור בקוטר 6" (160 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ		4,700.00	
57.05.0177	התחברות לצינור בקוטר 250-280 מ"מ עם צינור בקוטר 8" (225 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ		5,800.00	
57.05.0178	התחברות לצינור בקוטר 250-280 מ"מ עם צינור בקוטר 10" (250-280 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ		6,000.00	
57.05.0179	התחברות לצינור בקוטר 315 מ"מ עם צינור בקוטר 3" (75-90 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ		6,800.00	
57.05.0180	התחברות לצינור בקוטר 315 מ"מ עם צינור בקוטר 4" (110 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ		7,000.00	
57.05.0181	התחברות לצינור בקוטר 315 מ"מ עם צינור בקוטר 6" (160 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ		7,200.00	
<b>להעברה בתת פרק 3.57.05</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 151

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	6,600.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 315 מ"מ עם צינור בקוטר 8" (225 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0182
	6,000.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 315 מ"מ עם צינור בקוטר 10" (250-280 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0183
	5,500.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 315 מ"מ עם צינור בקוטר 12" (315 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0184
	7,800.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 355 מ"מ עם צינור בקוטר 3" (75-90 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0185
	7,700.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 355 מ"מ עם צינור בקוטר 4" (110 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0186
	7,200.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 355 מ"מ עם צינור בקוטר 6" (160 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0187
	7,200.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 355 מ"מ עם צינור בקוטר 8" (225 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0188
	7,200.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 355 מ"מ עם צינור בקוטר 10" (250-280 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0189
	6,800.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 355 מ"מ עם צינור בקוטר 12" (315 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0190
	6,800.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 355 מ"מ עם צינור בקוטר 14" (355 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0191
	10,000.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 400 מ"מ עם צינור בקוטר 3" (75-90 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0192
	9,500.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 400 מ"מ עם צינור בקוטר 4" (110 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0193
	9,000.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 400 מ"מ עם צינור בקוטר 6" (160 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0194
	8,800.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 400 מ"מ עם צינור בקוטר 8" (225 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0195
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.05</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 152

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	8,600.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 400 מ"מ עם צינור בקוטר 10" (250-280 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0196
	8,400.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 400 מ"מ עם צינור בקוטר 12" (315 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0197
	8,100.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 400 מ"מ עם צינור בקוטר 14" (355 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0198
	8,000.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 400 מ"מ עם צינור בקוטר 16" (400 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0199
	12,000.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 450 מ"מ עם צינור בקוטר 4" (110 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0200
	11,800.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 450 מ"מ עם צינור בקוטר 6" (160 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0201
	11,600.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 450 מ"מ עם צינור בקוטר 8" (225 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0202
	11,400.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 450 מ"מ עם צינור בקוטר 10" (250-280 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0203
	11,100.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 450 מ"מ עם צינור בקוטר 12" (315 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0204
	10,800.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 450 מ"מ עם צינור בקוטר 14" (355 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0205
	10,500.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 450 מ"מ עם צינור בקוטר 16" (450 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0206
	15,000.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 500 מ"מ עם צינור בקוטר 4" (110 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0207
	16,000.00		קומפ	התחברות לצינור בקוטר 500 מ"מ עם צינור בקוטר 6" (160 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	57.05.0208
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.05</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 153

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.05.0209	התחברות לצינור בקוטר 500 מ"מ עם צינור בקוטר 8" (225 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ		16,800.00	
57.05.0210	התחברות לצינור בקוטר 500 מ"מ עם צינור בקוטר 10" (250-280 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ		15,500.00	
57.05.0211	התחברות לצינור בקוטר 500 מ"מ עם צינור בקוטר 12" (315 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ		15,100.00	
57.05.0212	התחברות לצינור בקוטר 500 מ"מ עם צינור בקוטר 14" (355 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ		14,600.00	
57.05.0213	התחברות לצינור בקוטר 500 מ"מ עם צינור בקוטר 16" (400 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ		14,200.00	
57.05.0214	התחברות לצינור בקוטר 500 מ"מ עם צינור בקוטר 18" (450 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ		13,800.00	
57.05.0215	התחברות לצינור בקוטר 500 מ"מ עם צינור בקוטר 20" (500 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ		13,600.00	
57.05.0216	התחברות לצינור פלדה מגולבן בקוטר עד 2" עם צינור בקוטר עד 2" (63 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל תאום הפסקת המים עם תאדיד מעילות הדרום לפי נוהל הפסקת מים של התאגיד, חישוף הצינור, חיתוך הצינור, התקנת מסעף הברגה כולל רקורד בקוטר 2" עם יציאה בקוטר 2" - 1/2", צביעת הספחים בצבע אספלט ועטיפת הספחים המתכתיים בסרט פלסטי, ספח מעבר בהתאם לצינור היוצא, מילוי החפירה בחול, פינוי פסולת ועודפי עפר, החזרת מצב השטח לקדמותו הכל כמפורט בתכניות וכנדרש במפרטים לקבלת חיבור מושלם	קומפ		500.00	
57.05.0217	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 3" עם צינור בקוטר עד 2" (63 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ		640.00	
<b>להעברה בתת פרק 3.57.05</b>					

03/05/2025

דף מס': 154

מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025

מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	720.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 4" עם צינור בקוטר עד 2" (63 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0227
	1,200.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 6" עם צינור בקוטר עד 2" (63 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0229
	1,700.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 8" עם צינור בקוטר עד 2" (63 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0230
	2,000.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 10" עם צינור בקוטר עד 2" (63 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0231
	2,500.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 12" עם צינור בקוטר עד 2" (63 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0232
	840.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 3" עם צינור בקוטר 3" (75 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0233
	1,000.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 4" עם צינור בקוטר 3" (75 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0234
	1,400.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 6" עם צינור בקוטר 3" (75 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0235
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.05</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 155

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	1,700.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 8" עם צינור בקוטר 3" (75 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0236
	2,300.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 10" עם צינור בקוטר 3" (75 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0237
	2,800.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 12" עם צינור בקוטר 3" (75 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0238
	3,400.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 14" עם צינור בקוטר 3" (75 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0239
	4,300.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 16" עם צינור בקוטר 3" (75 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0240
	1,100.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 4" עם צינור בקוטר 4" (110 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0241
	1,400.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 6" עם צינור בקוטר 4"-6" (110-160 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0242
	2,000.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 8" עם צינור בקוטר 4"-6" (110-160 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0243
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.05</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 156

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	2,200.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 10" עם צינור בקוטר 4"-6" (110-160 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0244
	2,500.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 12" עם צינור בקוטר 4"-6" (110-160 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0245
	3,100.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 14" עם צינור בקוטר 4"-6" (110-160 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0246
	3,600.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 16" עם צינור בקוטר 4"-6" (110-160 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0247
	5,000.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 18" עם צינור בקוטר 4"-6" (110-160 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0248
	7,200.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 20" עם צינור בקוטר 4"-6" (110-160 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0249
	7,200.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 22"-24" עם צינור בקוטר 4"-6" (110-160 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0250
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.05</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 157

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.05.0251	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 32-28 עם צינור בקוטר עד 6"-4" (110-160 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ		8,200.00	
57.05.0252	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 8" עם צינור בקוטר 8" (225 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ		2,800.00	
57.05.0253	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 10" עם צינור בקוטר 10"-8" (225-280 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ		3,600.00	
57.05.0254	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 8" עם צינור בקוטר 10"-8" (225-280 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ		4,300.00	
57.05.0255	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 14" עם צינור בקוטר 10"-8" (225-280 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ		5,000.00	
57.05.0256	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 16" עם צינור בקוטר 10"-8" (225-280 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ		5,700.00	
57.05.0257	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 18" עם צינור בקוטר 10"-8" (225-280 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ		7,200.00	
	<b>להעברה בתת פרק 3.57.05</b>				

03/05/2025  
 דף מס': 158

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	8,600.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר "24"-20" עם צינור בקוטר "10"-8" (225-280 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0258
	8,500.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר "32"-28" עם צינור בקוטר "10"-8" (225-280 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0259
	3,600.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר "12" עם צינור בקוטר "12" (315 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0260
	4,320.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר "14" עם צינור בקוטר "14"-12" (315-355 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0261
	5,040.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר "16" עם צינור בקוטר "14"-12" (315-355 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0262
	5,760.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר "18" עם צינור בקוטר "14"-12" (315-355 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0263
	7,920.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר "24"-20" עם צינור בקוטר "14"-12" (315-355 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0264
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.05</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 159

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**

מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	10,000.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר "32"-28 עם צינור בקוטר "14"-12 (315-355 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0265
	4,300.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר "16" עם צינור בקוטר "16" (400 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0266
	5,000.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר "18" עם צינור בקוטר "18"-16 (400-450 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0267
	7,200.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר "24"-20 עם צינור בקוטר "18"-16 (400-450 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0268
	10,000.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר "32"-28 עם צינור בקוטר "18"-16 (400-450 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0269
	7,200.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר "20" עם צינור בקוטר "20" (500 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0270
	8,640.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר "28"-24 עם צינור בקוטר "24"-20 (500 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0271
	1,000.00		קומפ	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר "28" עם צינור בקוטר "28" (500 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	57.05.0272
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.05</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 160

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.05.0273	התחברות למגוף קיים בקוטר 3" עם צינור עשוי פוליאתילן מצולב בקוטר 75 מ"מ כולל חשיפת המגוף, תיאום הפסקת מים עם התאגיד, חיתוך הצינור הקיים, פירוק האוגן, מעבר עם הצינור החדש דרך דופן התא, והתחברות למגוף עם מחבר לאוגן, סילוק פסולת וחומר עודף, חפירה וניקוי אדמה ופסולת מתחת למגוף והחלפת/השלמת החצץ, החזרת מצב השטח לקדמותו בשלמות וכו'.	קומפ		1,700.00	
57.05.0274	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל למגוף בקוטר 4"	קומפ		2,000.00	
57.05.0275	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל למגוף בקוטר 6"	קומפ		2,500.00	
57.05.0276	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל למגוף בקוטר 8"	קומפ		2,400.00	
57.05.0277	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל למגוף בקוטר 10"	קומפ		5,700.00	
57.05.0278	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל למגוף בקוטר 12"	קומפ		5,760.00	
57.05.0279	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל למגוף בקוטר 14"	קומפ		7,200.00	
57.05.0280	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל למגוף בקוטר 16"-18"	קומפ		8,640.00	
57.05.0281	התחברות כולל הכל כנ"ל אבל למגוף בקוטר 20"-24"	קומפ		10,000.00	
	<b>סה"כ 57.05 התחברות לקווים קיימים</b>				
	<b><u>תת פרק 57.06 ניתוק קווי מים קיימים</u></b>				
	ניתוקים בקווי מים מסוגים שונים				
57.06.0100	ניתוק קו מים קיים בקוטר עד 2" עשוי פלדה כולל חישוף הקו, תאום הפסקת מים עם התאגיד, חיתוך הצינור, התקנת פקק או שני פקקים במידה והזרימה היא דו כוונת, כולל ספחים כנדרש, עטיפת הצינור בעטיפה פלסטית כפולה, מילוי החפירה בחול והחזרת מצב השטח לקדמותו	קומפ		640.00	
	<b>להעברה בתת פרק 3.57.06</b>				

03/05/2025  
 דף מס': 161

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	1,000.00		קומפ	ניתוק קו פלדה כולל כנ"ל אבל בקוטר 3"	57.06.0101
	1,400.00		קומפ	ניתוק קו פלדה בקוטר 4" כולל הכל כנ"ל ע"י חסימה באמצעות כיפות ריתוך חרשותיות עם ציפוי מלט פנימי בקוטר 4"	57.06.0102
	1,700.00		קומפ	ניתוק קו פלדה כולל כנ"ל אבל בקוטר 6"	57.06.0103
	2,300.00		קומפ	ניתוק קו פלדה כולל כנ"ל אבל בקוטר 8"	57.06.0104
	3,100.00		קומפ	ניתוק קו פלדה כולל כנ"ל אבל בקוטר 10"	57.06.0105
	3,600.00		קומפ	ניתוק קו פלדה כולל כנ"ל אבל בקוטר 12"	57.06.0106
	4,200.00		קומפ	ניתוק קו פלדה כולל כנ"ל אבל בקוטר 14"	57.06.0107
	4,800.00		קומפ	ניתוק קו פלדה כולל כנ"ל אבל בקוטר 16"	57.06.0108
	2,200.00		קומפ	ניתוק קו מים קיים בקוטר 3" (90-75 מ"מ) עשוי פי.י.ו.סי או א.צ. כולל חישוב הקו, תאום הפסקת מים עם התאגיד, חיתוך הצינור, התקנת קטע עיגון קצה קו, מחבר רב קוטר, ספחים כנדרש, גוש עיגון מבטון, מילוי החפירה בחול והחזרת מצב השטח לקדמותו (מחיר היחידה מתיחס לניתוק אחד, במידה והזרימה היא דו כונית ישולם לפי שתי יחידות ניתוק)	57.06.0109
	2,400.00		קומפ	ניתוק קו מים כולל כנ"ל אבל בקוטר 4" (110 מ"מ)	57.06.0110
	3,100.00		קומפ	ניתוק קו מים כולל כנ"ל אבל בקוטר 6" (160 מ"מ)	57.06.0111
	4,300.00		קומפ	ניתוק קו מים כולל כנ"ל אבל בקוטר 8" (225 מ"מ)	57.06.0112
	5,000.00		קומפ	ניתוק קו מים כולל כנ"ל אבל בקוטר 10" (250-280 מ"מ)	57.06.0113
	5,800.00		קומפ	ניתוק קו מים כולל כנ"ל אבל בקוטר 12" (315 מ"מ)	57.06.0114
	6,800.00		קומפ	ניתוק קו מים כולל כנ"ל אבל בקוטר 14" (355 מ"מ)	57.06.0115
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.06</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 162

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	560.00		קומפ	ניתוק קו מים קיים בקוטר עד 63 מ"מ עשוי פוליאתילן או פוליטלן מצולב כולל חישוב הקו, תאום הפסקת מים עם התאגיד, חיתוך הצינור, התקנת מופת ריתוך, קטע צינור מסתיים בפקק קצה, ספחים כנדרש, כיסוי החפירה בחול והחזרת מצב השטח לקדמותו	57.06.0116
	840.00		קומפ	ניתוק צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 75-90 מ"מ	57.06.0117
	1,100.00		קומפ	ניתוק צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 110 מ"מ	57.06.0118
	1,500.00		קומפ	ניתוק צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 160 מ"מ	57.06.0119
	2,000.00		קומפ	ניתוק צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 225 מ"מ	57.06.0120
	2,800.00		קומפ	ניתוק צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 250-280 מ"מ	57.06.0121
	4,000.00		קומפ	ניתוק צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 315 מ"מ	57.06.0122
	5,000.00		קומפ	ניתוק צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 355 מ"מ	57.06.0123
	6,400.00		קומפ	ניתוק צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 400 מ"מ	57.06.0124
	7,800.00		קומפ	ניתוק צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 450 מ"מ	57.06.0125
	10,000.00		קומפ	ניתוק צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 500 מ"מ	57.06.0126
				<b>סה"כ 57.06 ניתוק קווי מים קיימים</b>	
				<b><u>תת פרק 57.07 צנרת זמנית</u></b>	
				1. צנרת זמנית תותקן לפי הוראת המפקח לצורך אספקת מים למגרשים או מבנים כאשר קיימת תקלה שלא ניתן לתקנה תוך שעות בודדות, כאשר נעשות עבודות החלפת צנרת שמחייבת ניתוק צרכנים לטווח ארוך או כל סיבה אחרת	
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.07</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 163

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p><b>מהעברה</b></p> <p>2. צנרת זמנית תונח גלויה לאורך המדרכה , במגרשים, תלויה על גדרות המגרשים, לאורך הכביש בחפירה רדודה או כל מקום אפשרי שלא תפריע לתנועה ולעבודות הנעשות במקום הכל בתאום עם הרשות המקומית ובאישור המפקח</p> <p>3. העבודה כוללת, ניקוי, שטיפה וחיטוי של הצנרת, התחברות זמנית למערכות המדידה במגרשים (לפני המונים), התחברות להידרנטים לאורך התוואי, התחברות למערכות השקייה וכל צרכן אחר לאורך התוואי ובגמר העבודה פירוק החיבורים הזמניים והחזרת מצב המערכות לקדמותן</p> <p>4. מחירי היחידה לצנרת זמנית כוללים מתן פתרון להארקת המערכת שתבוצע ע"י חשמלאי מוסמך, כולל חיבור להארקה של ההזנות למבנים, כבלי הארקה לאורך הקווים, התחברות לכבלי הארקה בקרקע, אלקטרודות מקומיות במידת הצורך, בדיקה ואישור של חשמלאי מוסמך, הכל כנדרש להבטחת הארקה מושלמת של המערכת.</p> <p>5. מחירי היחידה להלן כוללים אחזקת וטיפול במערכת הזמנית כולל חיבור הזנות שהתפרקו, פגיעות בקווים וכל הנדרש שהמערכת הזמנית תמשיך לתפקד בשלמות</p> <p>6. בסוף העבודה הקבלן יפרק את המערכות הזמניות כולל כל החיבורים, התמיכות, ההכנות והעבודות הזמניות שביצע ויחזיר את המצב לקדמותו בשלמות</p> <p>6. הקבלן יכול לעשות שימוש בצנרת או בחלקי צנרת שפורקה מחלק אחר של הפרויקט בתנאי שהצנרת תקינה, וניתן לעשות בה שימוש מבלי לפגוע בתפקודה ואספקת המים לתושבים. אישור להשתמש באותה צנרת לאחר פירוקה ינתן ע"י המפקח בלבד.</p>	
	22.00		מטר	קו מים זמני עשוי פוליאתילן בקוטר עד 20 מ"מ כולל הכל כמפורט לעיל	57.07.0007
<b>להעברה בתת פרק 3.57.07</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 164

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	29.00		מטר	קו מים זמני עשוי פוליאתילן בקוטר עד 25 מ"מ כולל הכל כמפורט לעיל	57.07.0008
	36.00		מטר	קו מים זמני עשוי פוליאתילן בקוטר עד 32 מ"מ כולל הכל כמפורט לעיל	57.07.0009
	45.00		מטר	קו מים זמני עשוי פוליאתילן בקוטר עד 40 מ"מ כולל הכל כמפורט לעיל	57.07.0010
	65.00		מטר	קו מים זמני עשוי פוליאתילן בקוטר עד 50 מ"מ כולל הכל כמפורט לעיל	57.07.0011
	78.00		מטר	קו מים זמני עשוי פוליאתילן בקוטר עד 63 מ"מ כולל הכל כמפורט לעיל	57.07.0012
	90.00		מטר	קו מים זמני עשוי פוליאתילן בקוטר עד 75 מ"מ כולל הכל כמפורט לעיל	57.07.0013
	140.00		מטר	קו מים זמני עשוי פוליאתילן בקוטר עד 110 מ"מ כולל הכל כמפורט לעיל	57.07.0014
				<b>סה"כ 57.07 צנרת זמנית</b>	
				<b><u>תת פרק 57.08 חידוש/ הזנות חדשות למגרשים</u></b>	
				מעבר בקידוחים בקירות כובד/ בטון	
	260.00		קומפ	קידוח בקוטר 3" בקיר בטון או קיר כובד למעבר עם צינור מים אל תחום המגרש כולל חפירה מעבר לקיר, החדרת שרוול 3", ביטונו והחזרת מצב הקיר לקדמותו	57.08.0100
	340.00		קומפ	קידוח כנ"ל אבל בקוטר 4"	57.08.0101
	600.00		קומפ	קידוח כנ"ל אבל בקוטר 6"	57.08.0102
	800.00		קומפ	קידוח כנ"ל אבל בקוטר 8"	57.08.0103
				מעברים מתחת לקירות	
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.08</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 165

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	400.00		קומפ	מעבר מתחת לקיר לצורך הזנת מגרש עם שרוול בקוטר 3" כולל חפירה ו/או חציבה בחזית הקיר במדרכה, חפירה מתחת לקיר בעומק כ-60 ס"מ, חפירה בתחום המגרש בכל עומק שהוא עד תחתית החפירה מתחת לקיר, התקנת שרוול עשוי פוליאיטילן, ביטון השרוול, החזרת מצב השטח לקדמותו הן בחזית הקיר והן בשטח המגרש לאחר החדרת צינור ההזנה לתוך השרוול	57.08.0113
	550.00		קומפ	מעבר כנ"ל מתחת לקיר אבל עם צינור בקוטר 4"	57.08.0123
	800.00		קומפ	מעבר כנ"ל מתחת לקיר אבל עם צינור בקוטר 6"	57.08.0133
	1,100.00		קומפ	מעבר כנ"ל מתחת לקיר אבל עם צינור בקוטר 8"	57.08.0143
				<b>הזנות חדשות</b>	
	1,700.00		קומפ	הכנה חדשה בודדת למגרש קיים ו/או החלפת הזנה קיימת כולל צינור בקוטר 32 מ"מ עשוי פוליאיטילן מצולב דרג 16 לרבות ספחים לריתוך חשמלי מותקן בקרקע במדרכה לפני מעבר הקיר עד לקוי ההזנה הראשי באורך עד 3.0 מ, (מעבר ל- 3 מ"א תשלום בנפרד לפי מ"א), העבודה כוללת: חפירה ו/או חציבה, פירוק אבנים משתלבות, התחברות לקוהראשי למסעף קיים ( במידה ואין מסעף ישולם בנפרד עבור התחברות לקו הקיים), ברז אלכסוני 1" חסום בפקק על ההכנה, או ההתחברות למערכת המדידה הקיימת, ספחים וקטעי צנרת כנדרש, כבל הארקה מהצינור הראשי עד להכנה, הזקף יבוצע 50 ס"מ מעל פני הקרקע מונח בשרוול פוליאיטילן עם מילוי חול וחסום בבטון לפי פרט הכנה למגרש ואחרי הקיר בתחום המגרש, (הצנרת מעל הקרקע במוטות וספחים לריתוך חשמלי), החזרת מצב השטח לקדמותו הכלל קומפלט לקבלת הזנה חדשה למגרש לרבות התחברות הדייר למערכת מדידה החדשה	57.08.0153
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.08</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 166

**מעילות הדרום-הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	550.00		קומפ	תוספת לנ"ל עבור הזנה אחת נוספת בקוטר 1" על אותו זקף כולל הגדלת הזקף וצינור ההזנה ל-63-40 מ"מ	57.08.0163
	1,800.00		קומפ	הזנה בודדת כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 40 מ"מ	57.08.0173
	2,000.00		קומפ	הזנה בודדת כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 50 מ"מ	57.08.0183
	2,100.00		קומפ	הזנה בודדת כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 63 מ"מ	57.08.0193
	3,100.00		קומפ	הזנה בודדת כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 75 מ"מ אבל עם מגוף טריז בקוטר 3"	57.08.0203
	4,300.00		קומפ	הזנה בודדת כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 110 מ"מ אבל עם מגוף טריז בקוטר 4"	57.08.0213
	2,160.00		קומפ	הכנה למגרש עשויה פלדה בקוטר 3" ע.ד. 5/32" עם ציפוי מלט פנימי, זקף מסתיים באוגן ואוגן עוור, עטיפת טריו בקרקע וצבוע מעל הקרקע, כולל ספחים חרושתיים, קוביית עיגון מבטון, מעבר לצינור פוליאתילן מצולב בקרקע וקטע צינור פוליאתילן מצולב באורך עד 3.0 מ' עד הצינור הראשי (התחברות לקו הראשי לתשלום בנפרד) לפי פרט מספר 07\1493-3\S7	57.08.0223
	2,700.00		קומפ	הזנה כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 4"	57.08.0233
	4,320.00		קומפ	הזנה כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 6"	57.08.0243
	5,760.00		קומפ	הזנה כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 8"	57.08.0253
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.08</b>	

קובץ: 3567M... 167/...

הופק באמצעות בנארית פרו (04.17.2) 04-9884344

03/05/2025  
 דף מס': 167

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
				תוספת להזנה למגרש עבור התחברות למערכת המדידה הקיימת אבל כאשר מערכת המדידה נמצאת בתוך המגרש כולל פירוק מערכת קיימת, פירוק מד המים, גישור הגמל או התחברות לצינור בקרקע עד 2.0 מ' מהגדר ( , מעבר ל - 2.0 מ' ישולם עבור הצינור בנפרד) ספחים וקטעי צנרת כנדרש, קידוח למעבר בקיר, הכל קומפלט לקבלת מערכת מדידה חדשה מותקנת מחוץ למגרש מוזנת מהכנה חדשה ( מערכת מדידה חדשה לתשלום בנפרד)	
	250.00		קומפ	התחברות למערכת מדידה עד 1" כולל כל המפורט לעיל	57.08.0273
	350.00		קומפ	התחברות למערכת מדידה 1½" - 2" כולל כל המפורט לעיל	57.08.0283
	450.00		קומפ	התחברות למערכת מדידה עד 3" כולל כל המפורט לעיל	57.08.0293
	900.00		קומפ	התחברות למערכת מדידה עד 4" כולל כל המפורט לעיל	57.08.0303
	1,300.00		קומפ	התחברות למערכת מדידה עד 6" כולל כל המפורט לעיל	57.08.0313
	600.00		קומפ	החלפת זקף במערכת מדידה בקוטר 32 מ"מ עשוי פוליאטלן מצולב דרג 15 העבודה כוללת: חפירה עד צינור ההזנה בקרקע, החלפת הזוית, התחברות, ברז אלכסוני חדש , ספחים, שרזול, כבל ארקה, התחברות לגשר הארקה, והתחברות למערכת מדידה של הצרכן	57.08.0323
	700.00		קומפ	כנ"ל בקוטר 40 מ"מ, מגוף 1 1/4 "	57.08.0333
	900.00		קומפ	כנ"ל בקוטר 50 מ"מ מגוף, מגוף 1 1/4 "	57.08.0343
	1,000.00		קומפ	כנ"ל בקוטר 63 מ"מ, מגוף 2"	57.08.0353
	1,400.00		קומפ	כנ"ל בקוטר 75 מ"מ מגוף 3 "	57.08.0363
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.08</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 168

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	280.00		קומפ	החלפת זקף כנ"ל אבל בחלק הפרטי לאחר מערכת המדידה ללא ברז , הזקף עשוי פלדה או פוליאתילן מצולב כולל זוויות והתחברות למערכת המדידה ולקו הפרטי כולל חיבור לגשר הארקה במידה וקיים	57.08.0383
	350.00		קומפ	החלפת זקף כולל הכל כנ"ל בקוטר 40 מ"מ	57.08.0393
	480.00		קומפ	החלפת זקף כולל הכל כנ"ל בקוטר 50 מ"מ	57.08.0403
	600.00		קומפ	החלפת זקף כולל הכל כנ"ל בקוטר 63 מ"מ	57.08.0413
	800.00		קומפ	החלפת זקף כולל הכל כנ"ל בקוטר 75 מ"מ	57.08.0423
	1,100.00		קומפ	החלפת מערכת מדידה ישנה בחדשה בקוטר 32 מ"מ (1") . העבודה כוללת הכנת זקף לפני המערכת, מערכת מדידה לפי הפרטים כולל, מגוף 1 חדש לפני ואחרי מד המים, פירוק מערכת מדידה קיימת, שמירת מד המים לשימוש חוזר, ספחים, קטעי צנרת, אביזרים וכל הנדרש לקבלת מערכת מדידה חדשה, התחברות להזנה לצרכן החזרת המצב לקדמותו הכל קומפלט לקבלת מערכת מדידה חדשה הניזונה מהזנה חדשה.	57.08.0433
	1,500.00		קומפ	מערכת כנ"ל בקוטר 40 מ"מ (מגופיפים " 1 1/4)	57.08.0443
	2,200.00		קומפ	כנ"ל בקוטר 50 מ"מ (מגופיפים " 1 1/2)	57.08.0453
	2,600.00		קומפ	כנ"ל בקוטר 63 מ"מ (מגופיפים " 2)	57.08.0463
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.08</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 169

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	2,000.00		קומפ	החלפת מערכת מדידה כפולה ישנה בחדשה בקוטר עד 32 מ"מ (1") העבודה כוללת זקף חדש לפני כל מערכת מדידה, פירוק מערכות מדידה קיימות, שמירת מדי המים לשימוש חוזר, ספחים, קטעי צנרת, אביזרים וכל הנדרש, שתי מערכות מדידה חדשות מקבילות כולל שני מגופים לפני ואחרי כל מערכת, התחברות לשתי הזנות לצרכן הכוללים ספחים החזרת המצב לקדמותו הכל קומפלט לקבלת מערכת מדידה כפולה הניזונה מהזנה משותפת או שתי הזנות נפרדות (המערכת יכולה להיות עם שני מדי מים מקבילות על זקף משותף או שתי מערכות מקבילות נפרדות וצנרת מקשרת בקרקע בהתאם לקיים בשטח)	57.08.0473
	2,200.00		קומפ	כנ"ל בקוטר עד 40 מ"מ ( מגופים " 1 1/4 )	57.08.0483
	2,400.00		קומפ	כנ"ל בקוטר עד 50 מ"מ ( מגופים " 1 1/2 )	57.08.0493
	2,800.00		קומפ	כנ"ל בקוטר עד 63 מ"מ ( מגופים " 2 )	57.08.0503
	2,400.00		קומפ	החלפת מערכת מדידה כולל הכל כנ"ל אבל לשלושה צרכנים, כולל פירוק המערכות ושמירת מדי המים לשימוש חוזר, ספחים, קטעי צנרת, אביזרים וכל הנדרש, זקף בקוטר 2" משותף, שלושה מסעפים 1" על זקף 2", שלוש מערכות מדידה 1", התחברות להזנות לשלושה הצרכנים והתחברות לקו ההזנה הראשי, הזנה בקוטר 63-75 מ"מ מהצינור הראשי, שלוש מערכות מקבילות כולל מגוף 1" לפני ואחרי מד המים, החזרת המצב לקדמותו. הכל קומפלט לקבלת מערכת מדידה לשלושה צרכנים הניזונה מהזנה משותפת	57.08.0523
	2,900.00		יח'	החלפת מערכת מדידה כולל הכל כנ"ל אבל לארבעה צרכנים	57.08.0533
	300.00		קומפ	תוספת עבור זקף מוגדל לפני המערכת בקוטר 3"	57.08.0535
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.08</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 170

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.08.0543	החלפת מסעף על צינור PVC בקוטר 63 מ"מ עם יציאת מופה תבריג בקוטר עד 2" העבודה כוללת: חפירה, חישוב הצינור, פירוק מסעף קיים, ניקוי הצינור התקנת המסעף החדש, החלפת קטעי צנרת במידת הצורך, שימוש במחברי רב קוטר, גוש עיגון מבטון, התחברות לקו ההזנה, ריפוד בחול, מילוי החפירה בחול והחזרת מצב השטח לקדמותו	קומפ		860.00	
57.08.0553	כנ"ל בקוטר 75 מ"מ מופה עד 3"	קומפ		1,000.00	
57.08.0563	כנ"ל בקוטר 90 מ"מ מופה עד 3"	קומפ		1,100.00	
57.08.0573	כנ"ל בקוטר 110 מ"מ מופה עד 3"	קומפ		1,400.00	
57.08.0583	כנ"ל בקוטר 160 מ"מ מופה עד 3"	קומפ		1,700.00	
57.08.0593	החלפת מסעף על צינור א.צ.ו בקוטר 3" עם יציאת מופה תבריג בקוטר עד 2" העבודה כוללת: חפירה, חיפוש הצינור, פירוק מסעף קיים, ניקוי הצינור התקנת המסעף החדש, קטעי צנרת, מחברי רב קוטר, גוש עיגון מבטון, התחברות לקו ההזנה, ריפור בחול, מילוי החפירה בחול והחזרת מצב השטח לקדמותו	קומפ		4,100.00	
57.08.0603	כנ"ל בקוטר 4" עם יציאת מופה 3"	קומפ		4,500.00	
57.08.0613	כנ"ל בקוטר 6" עם יציאת מופה 3"	קומפ		5,000.00	
57.08.0623	כנ"ל בקוטר 8" עם יציאת מופה 3"	קומפ		5,700.00	
57.08.0633	כנ"ל בקוטר 10" עם יציאת מופה 3"	קומפ		7,200.00	
57.08.0643	כנ"ל בקוטר 6" עם יציאת מאוגנת 4"	קומפ		5,400.00	
57.08.0653	כנ"ל בקוטר 8" עם יציאת מאוגנת 4"	קומפ		6,000.00	
57.08.0663	כנ"ל בקוטר 8" עם יציאת מאוגנת 6"	קומפ		7,800.00	
<b>סה"כ 57.08 חידוש/ הזנות חדשות למגרשים</b>					
<b><u>תת פרק 57.09 טיפולים ברשת המים הקיימת: שטיפה, חיטוי, בדיקות לחץ וכו'</u></b>					
בדיקת איכות מים					
<b>להעברה בתת פרק 3.57.09</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 171

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
				בדיקת איכות המים בנקודות שיוגדרו ע"י התאגיד כולל לקיחת הדגימה ע"י דוגם מוסמך, העברת הדגימה לבדיקת מעבדה מוסמכת, תשלום על ביצוע הבדיקה, והעברת ד"ח לידי המפקח	
				שטיפות וחיטוי קווי מים - מתייחס לקווי מים קיימים בהם התאגיד מבצע שטיפה וחיטוי. בקווי מים חדשים או לאחר התחברות לקו קיים או התקנת מגוף, השטיפה והחיטוי כלולים במחירי היחידה השונים. ביצוע סעיף זה לפי הנחיה בכתב מאת המפקח.	
	7.00		מטר	שטיפת קווי מים בקוטר עד 4" (110 מ"מ) כולל סגירת מגופים לניתוק הקטע הנבדק, ריקונו, שטיפתו עד לקבלת מים נקיים בצינור, חיטוי הקטע הנבדק ע"י גורם מוסמך ע"י משרד הבריאות, ביצוע בדיקת כלור נותר בהתאם להנחית משרד הבריאות (בנספח) והפעלת מערכת המים לאחר שתוצאת הבדיקה עומדת בדרישות משרד הבריאות	57.09.0012
	8.00		מטר	שטיפה וחיטוי כנ"ל אבל לצינורות בקוטר 8"-6" (160-225 מ"מ)	57.09.0022
	9.00		מטר	שטיפה וחיטוי כנ"ל אבל לצינורות בקוטר 12" - 10" (280-315 מ"מ)	57.09.0032
	10.00		מטר	שטיפה וחיטוי כנ"ל אבל לצינורות בקוטר 16" - 14" (355-400 מ"מ)	57.09.0042
	12.00		מטר	שטיפה וחיטוי כנ"ל אבל לצינורות בקוטר 20" - 18" (450-500 מ"מ)	57.09.0052
	14.00		מטר	שטיפה וחיטוי כנ"ל אבל לצינורות בקוטר 28" - 22"	57.09.0062
	2.50		מטר	החדרת כלור בלבד ללא שטיפת הצינור וביצוע בדיקת כלור כולל הכל כנ"ל בצינור בקוטר עד 4"	57.09.0072
	3.50		מטר	החדרת כלור בלבד ללא שטיפת הצינור וביצוע בדיקת כלור כולל הכל כנ"ל בצינור בקוטר עד 6"	57.09.0082
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.09</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 172

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	4.00		מטר	החדרת כלור בלבד ללא שטיפת הצינור וביצוע בדיקת כלור כולל הכל כנ"ל בצינור בקוטר עד 8"	57.09.0092
	5.50		מטר	החדרת כלור בלבד ללא שטיפת הצינור וביצוע בדיקת כלור כולל הכל כנ"ל בצינור בקוטר עד 10"-12"	57.09.0102
	7.00		מטר	החדרת כלור בלבד ללא שטיפת הצינור וביצוע בדיקת כלור כולל הכל כנ"ל בצינור בקוטר עד 14"-20"	57.09.0112
	8.00		מטר	החדרת כלור בלבד ללא שטיפת הצינור וביצוע בדיקת כלור כולל הכל כנ"ל בצינור בקוטר עד 22"-28"	57.09.0122
				בדיקות לחץ	
	150.00		קומפ	בדיקת לחץ סטטי במערכות קיימות באורך עד 300 מ' ע"י התקנת מתקן בדיקת לחץ תקני אלקטרוני מאושר ע"י מכון מוסמך בהידרנט והכנת דוח בדיקה כולל רישום מועד הבדיקה, שעת הבדיקה ומיקום הבדיקה על טופס סטנדרטי ומסירתו למפקח	57.09.0132
	30.00		יח'	תוספת עבור כל 100 מ' נוספים בבדיקת הלחץ כולל הכל כנ"ל (מחיר היחידה מתייחס ל- 100 מ')	57.09.0135
	1,000.00		קומפ	בדיקת לחץ דינמי המתבצעת על שני ההידרנטים (אופיין רשת) כולל בדיקת לחץ סטטי לפני הבדיקה כמפורט בסעיף לעיל, התקנת מכשיר בדיקת לחץ בהידרנט אחד והתקנת מד מים דיגיטלי על ההידרנט שני ובדיקת הלחץ הדינמי בעת זרימת המים והצאת טופס הכולל נתוני לחץ סטטי, לחץ דינמי וגרף אופיין רשת - הביצוע ע"י מכון מוסמך לביצוע אופייני רשת מים	57.09.0142
	360.00		י"ע	בדיקת לחץ כנ"ל אבל השארת מד הלחץ לתקופה שתקבע ע"י המזמין וביצוע קריאה רציפה, כל מספר שעות כפי שיקבע ע"י המפקח כולל רישום רציף של הבדיקה והכנת גרף התנהגות הלחץ בנקודת הבדיקה (התשלום ל-6 קריאות יומיות, לפי יום עבודה	57.09.0152
				<b>להעברה בתת פרק 3.57.09</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 173

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 3 עבודות מים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
	וויסות ובדיקות אביזרים הידראוליים ומז"חים				
57.09.0172	בידקה וויסות מקטין/ שומר לחץ בכל קוטר שהוא ע"י שרות השדה של ספק/יצרן האביזר (במידה והבודק יחליט שהאביזר אינו תקין ונדרש שיפוץ לא ישולם בנפרד על הוויסות, ישולם בגין שיפוץ שכולל וויסות)	קומפ		1,500.00	
57.09.0182	שיפוץ מקטין/שומר לחץ בקוטר 2" כולל החלפת צינוריות פיקוד, טיפול החלפת קפיץ ו/או דיאפרגמה בנווט או החלפת נווט במידת הצורך, בדיקה וניקוי פנימי של האביזר וטיפול/החלפת חלקים לא תקינים וכו' לקבלת אביזר מתפקד, וויסות האביזר ומתן תעודת אחריות על האביזר לשנה אחת	קומפ		2,100.00	
57.09.0192	שיפוץ מקטין/ שומר לחץ כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 4"-3"	קומפ		3,000.00	
57.09.0202	שיפוץ מקטין/שומר לחץ כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 4"-6"	קומפ		3,600.00	
57.09.0212	שיפוץ מקטין/שומר לחץ כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 8"-6"	קומפ		4,200.00	
57.09.0222	שיפוץ מקטין/ שומר לחץ כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 10" 12"	קומפ		1,200.00	
	<b>סגירת מגופים</b>				
	הערה: סגירת המים בסעיפים שלהלן היא לצרכים של תפעול רשת המים, סגירה לצורך ביצוע עבודות של קבלנים אחרים ברשת וכו' ואינה מתיחסת לסגירת מגופים לצורך תיקון פיצוצים, שטיפה, חיטוי וכו' עבודות שכוללת את סגירת המגופים לצורך ביצוען				
57.09.0242	סגירת מגוף/ברז בקוטר עד 12" כולל פתיחת המגוף לאחר גמר העבודה או הסיבה לשמה נסגר המגוף	יח'		170.00	
57.09.0252	סגירת מגוף/ברז בקוטר מעל 14" כולל פתיחת המגוף לאחר גמר העבודה או הסיבה לשמה נסגר המגוף	יח'		280.00	
<b>להעברה בתת פרק 3.57.09</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 174

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025

מבנה 3 עבודות מים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
57.09.0262	מהעברה סגירת מים בלילה לצורך הפסקת זרימת מים בפיצוץ על מנת לתקנו ליום המחרת כולל סגירת כל המגופים בכל קוטר דרכם עוברים מים לאזור הפיצוץ לפי הצורך ופתיחת המגופים ליום המחרת לאחר ביצוע תיקון הפיצוץ: (הקבלן ישלח צוות מיומן שמכיר את תכנית הצנרת והמגופים)	קומפ		420.00	
	סה"כ 57.09 טיפולים ברשת המים הקיימת: שטיפה, חיטוי, בדיקות לחץ וכו'				
	סה"כ 57 מערכות מים				
	סה"כ עבודות מים				

קובץ: 3567M.../175

הופק באמצעות בנארית פרו (04.17.2) 04-9884344

03/05/2025  
 דף מס': 175

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b><u>פרק 40 עבודות ריצוף, אבני שפה</u></b> <b><u>מדרגות ומשטחים</u></b>	
				<b><u>תת פרק 40.01 אבני שפה טרומיות</u></b>	
				כל העבודות המפורטות בפרקים 40 ו-51 להלן כוללות אספקת החומר, הובלתו לשטח, אספקת כל חומרי העזר לביצוע העבודות כולל חול, מצעים, בטונים, זיון, חומרי עזר, בדיקות שדה, כל העבודות לצורך ביצוע מושלם של העבודות כמפורט במפרטים הטכניים, התכניות וכנדרש לקבלת עבודה מושלמת	
				2. עבודות הפירוק כוללות סילוק כל החומרים והפסולת למקום שפך מאושר והחזרת מצב השטח לקדמותו	
	70.00		מטר	אבן שפה 17/25 גוון אפור	40.01.0040
	80.00		מטר	אבן שפה 17/25 בגוון צבעוני	40.01.0050
	55.00		מטר	אבן גן 10/20 בגוון צבעוני	40.01.0120
	57.00		מטר	אבן גן 10/20 גוון אפור	40.01.0122
	65.00		מטר	אבן גן 10/20 בגוון לבן	40.01.0126
	80.00		מטר	אבן גן מעוגלת מדגם "דרומית" תוצרת אקרשטיין או ש"ע, כולל אבן פינתי או מעוגלת לפי הצורך, בגבן ציבעוני	40.01.0130
	105.00		מטר	אבן גן מעוגלת מדגם "דרומית" תוצרת אקרשטיין או ש"ע, כולל אבן פינתי או מעוגלת לפי הצורך, בגמר אקרסטון	40.01.0132
	60.00		מטר	אבן גן מעוגלת בגוון אפור	40.01.0140
	70.00		מטר	אבן גן מעוגלת בגוון צבעוני	40.01.0142
	90.00		מטר	אבן גן "שיפועית" תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע בגוון אפור	40.01.0146
	105.00		מטר	אבן גן "שיפועית" תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע בגוון צבעוני	40.01.0148
	70.00		מטר	אבן תעלה חד או דו שיפועית	40.01.0210
	55.00		מטר	אבן גן 10/20 גוון אפור	40.01.0250
				<b>להעברה בתת פרק 4.40.01</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 176

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
40.01.0300	אבן גן במידות 12.5 X 18.75 ס"מ בגוון פסטלי על בסיס צמנט לבן תוצרת "איטונג" או ש"ע	מטר		105.00	
40.01.0400	אבן שפה 45/45, אבן עליה לרכב לרבות פינה ימנית ושמאלית	מטר		140.00	
40.01.0410	אלמנט עליה לעגלות ונכים במעבר חציה תוצרת אקרשטיין מק"ט 6740000 עד 67642200, סה"כ 13 יח' או ש"ע. מחיר כולל ביצוע הידוק שתחית, אספקה, פיזור הרטבה והידוק מצע סוג א' בעובי 30 ס"מ, ביצוע יסוד ותושבת מבטון ב-20, הכל לפי פרט מצ"ב	קומפ		4,000.00	
40.01.0500	אבן שפה למעבר חציה 15/23	מטר		70.00	
40.01.0610	אבן אי מסוג 23/23	מטר		75.00	
40.01.0700	אבן בלימה לרכב 22.5/12.5/180 בגוון אפור	יח'		215.00	
40.01.0710	אבן בלימה לרכב 22.5/12.5/180 בגוון צבעוני	יח'		240.00	
40.01.0750	אבן שוקת למרזב 30/45/10	יח'		60.00	
	<b>סה"כ 40.01 אבני שפה טרומיות</b>				
	<b>תת פרק 40.02 שימוש חוזר באבן שפה</b>				
	שימוש חוזר באבן שפה או אבן אי תנועה כולל פירוק קיים ושמירה לצורך שימוש חוזר				
40.02.0015	שימוש חוזר באבן שפה 17/25 או אבן אי תנועה 23/23	מטר		40.00	
40.02.0020	שימוש חוזר באבן גן	מטר		32.00	
40.02.0040	שימוש חוזר באבן מעבר חציה 23/15	מטר		30.00	
	<b>סה"כ 40.02 שימוש חוזר באבן שפה</b>				
	<b>תת פרק 40.03 אבן שפה מאבן</b>				
40.03.0010	אבן שפה מאבן "חברונית" מטולטשת 30/50/20	מטר		220.00	
	<b>להעברה בתת פרק 4.40.03</b>				

03/05/2025  
 דף מס': 177

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>מהעברה</b>					
40.03.0011	אבן א' "חברונית" מטולוטשת 30/50/20	מטר		220.00	
40.03.0020	אבן שפה מאבן "מצפה רמון" עיבוד מסמס	מטר		255.00	
40.03.0030	אבן שפה מאבן גיר כהה במידות 30/18/60 ס"מ. ראה פרט חוברת עיר העתיקה	מטר		320.00	
40.03.0031	אבן שפה שטוחה מאבן גיר כהה במידות 30/15/60 ס"מ.	מטר		265.00	
40.03.0032	אבן תעלה חד או דו שיפועית מאבן גיר כהה ביר זית אפרפרה בעיבוד מוטבה ברוחב 40 ס"מ בעובי 15 ס"מ. ראה חוברת פרטים העיר עתיקה.	מטר		70.00	
<b>סה"כ 40.03 אבן שפה מאבן</b>					
<b><u>תת פרק 40.04 אלמנט תיעול</u></b>					
40.04.0010	אלמנט תיעול למדרכה 40/30 ס"מ	מטר		320.00	
40.04.0100	אלמנט תעלת כבלים 30/60/22 ס"מ	מטר		300.00	
<b>סה"כ 40.04 אלמנט תיעול</b>					
<b><u>תת פרק 40.05 הנחת אבן במסעה קיימת</u></b>					
40.05.0001	תוספת לסעיף אבן שפה (מכל סוג) עבור הנחה במסעה קיימת	מטר		25.00	
<b>סה"כ 40.05 הנחת אבן במסעה קיימת</b>					
<b><u>תת פרק 40.06 אבן שפה יצוקה באתר</u></b>					
40.06.0001	אבן שפה יצוקה באתר בשיטת התבנית המתקדמת	מטר		60.00	
<b>סה"כ 40.06 אבן שפה יצוקה באתר</b>					
<b><u>תת פרק 40.07 אריחי ריצוף טרומיים</u></b>					
40.07.0110	אבן משתלבת מסוג 10/20/6 בגוון אפור או צבעוני	מ"ר		100.00	
40.07.0112	אבן משתלבת מסוג 10/20/6 בגוון לבן	מ"ר		115.00	
40.07.0120	אבן משתלבת מסוג 10/20/8 בגוון אפור או צבעוני	מ"ר		105.00	
<b>להעברה בתת פרק 4.40.07</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 178

**מעינות הדרום-הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	130.00		מ"ר	אבן משתלבת מסוג 10/20/8 בגוון לבן	40.07.0122
	160.00		מ"ר	אבן משתלבת מסוג "סיינה" או ש"ע בעובי 7 ס"מ בגוון לבן	40.07.0131
	130.00		מ"ר	אבן משתלבת מסוג "סיינה" או ש"ע במידות שונות בעובי 7 ס"מ בגוון צבעוני.	40.07.0132
	100.00		מ"ר	אבן משתלבת מסוג "נוסטלית" או ש"ע, בגוון אפור או צבעוני	40.07.0140
	115.00		מ"ר	אבן משתלבת מסוג "נוסטלית" או ש"ע, בגוון לבן	40.07.0141
	95.00		מ"ר	מרצפות משתלבות מסוג "קלסיקו" או ש"ע בעובי 6 ס"מ בגוון אפור או צבעוני	40.07.0150
	115.00		מ"ר	מרצפות משתלבות מסוג "קלסיקו" או ש"ע בעובי 6 ס"מ בגוון לבן	40.07.0152
	105.00		מ"ר	אבן משתלבת מסוג "סיינה שקטה" או ש"ע, בעובי 6 ס"מ בגוון אפור או צבעוני	40.07.0160
	130.00		מ"ר	אבן משתלבת מסוג "סיינה שקטה" או ש"ע, בעובי 6 ס"מ בגוון לבן	40.07.0161
	95.00		מ"ר	אבן משתלבת מסוג 20/20/6 בגוון אפר או צבעוני	40.07.0170
	105.00		מ"ר	אבן משתלבת מסוג 20/20/6 בגוון לבן	40.07.0172
	95.00		מ"ר	אבן משתלבת מסוג משושה צלע 12.5 ס"מ, עובי 6 ס"מ בגוון אפור או צבעוני	40.07.0200
	100.00		מ"ר	אבן משתלבת מסוג 10X10X6 בגוון אפור או צבעוני	40.07.0230
	105.00		מ"ר	אבן משתלבת מסוג 25X25X6 בגוון אפור או צבעוני	40.07.0250
	108.00		מ"ר	אבן משתלבת מסוג 30X30X6 בגוון אפור או צבעוני	40.07.0260
	120.00		מ"ר	אבן משתלבת מחומשת (צלע 20) בגוון אפור או צבעוני	40.07.0270
	108.00		מ"ר	אבן משתלבת מסוג משושה (צלע 12.5) עובי 6 ס"מ בגוון אפור או צבעוני	40.07.0280

להעברה בתת פרק 4.40.07

03/05/2025  
 דף מס': 179

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	140.00		מ"ר	אבן משתלבת מסוג 5X60X30 עם ציפוי גרנולית רחוך	40.07.0290
	150.00		מ"ר	אבן משתלבת מסוג משושה (צלע 26) עם ציפוי גרנולית רחוך	40.07.0300
	95.00		מ"ר	אבן משתלבת מסוג "אוני דקור" או ש"ע בגוון אפור או צבעוני	40.07.0310
	195.00		מ"ר	אבן סימון והכוונה לעוורים (בליטות או פסים) 20/20/6 בגוון אפור או צבעוני	40.07.0320
	225.00		מ"ר	אבן משתלבת מסוג "אבן יפו" (סט של 7 אבנים) בעובי 8 ס"מ בגוון לבן	40.07.0323
	155.00		מ"ר	אבן משתלבת מסוג "אבן יפו" (סט של 7 אבנים) בעובי 6 ס"מ בגוון כלשהו	40.07.0330
	180.00		מ"ר	אבן משתלבת מסוג "אבן יפו" (סט של 7 אבנים) בעובי 8 ס"מ בגוון כלשהו	40.07.0331
	190.00		מ"ר	אבן משתלבת מסוג "אבן יפו" (סט של 7 אבנים) בעובי 6 ס"מ בגוון לבן	40.07.0332
	120.00		מ"ר	אריחי ריצוף דגם "לידו" קוקטייל בעובי 7 ס"מ, תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע.	40.07.0333
	160.00		מ"ר	אבן משתלבת דגם "פורטו" בגוון כלשהו בעובי 7 ס"מ, תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע.	40.07.0334
	140.00		מ"ר	אבן משתלבת דגם "OLD CITY" בגוון כלשהו בעובי 7 ס"מ, תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע.	40.07.0335
	160.00		מ"ר	אבן משתלבת מסוג "טוסקנה" או "טבעון" עובי 7 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע בגוון כלשהו	40.07.0338
	170.00		מ"ר	אבן משתלבת מסוג "טוסקנה" או "טבעון" עובי 7 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע בגוון לבן	40.07.0339
	210.00		מ"ר	אבן משתלבת מסוג "אקרסטון - סיטי" תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע במידות שונות עובי 6 ס"מ, גמר מלוטש או מסותתת, בגוון כלשהו	40.07.0340

להעברה בתת פרק 4.40.07

03/05/2025  
 דף מס': 180

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	195.00		מ"ר	אבן משתלבת מסוג "טרנטו" של "אקרשטיין" או ש"ע במידות שונות עובי 7 ס"מ, בגוון כלשהו	40.07.0350
	205.00		מ"ר	ריצוף מסוג "אקרסטון" של "אקרשטיין" או ש"ע במידות 15/15 עובי 6 ס"מ	40.07.0360
	260.00		מ"ר	ריצוף מסוג "אקרסטון" של "אקרשטיין" או ש"ע במידות 30/30 עובי 6 ס"מ	40.07.0361
	250.00		מ"ר	ריצוף מסוג "אקרסטון" של "אקרשטיין" או ש"ע במידות 30/60 עובי 6 ס"מ	40.07.0362
	250.00		מ"ר	ריצוף מסוג "אקרסטון" של "אקרשטיין" או ש"ע במידות 40/40 עובי 6 ס"מ	40.07.0363
	185.00		מ"ר	ריצוף באבן חופשית B X C בעובי 5 ס"מ כדוגמת סדרת "נטורה" בגוון פסטלי על בסיס צמנט לבן תוצרת "איטונג" או ש"ע	40.07.0370
	150.00		מ"ר	ריצוף מאבן קובית 8 X A בעובי 7 ס"מ כדוגמת סדרת "נטורה" בגוון פסטלי על בסיס צמנט לבן תוצרת "איטונג" או ש"ע	40.07.0380
	185.00		מ"ר	ריצוף באריחי בטון 50 X 50 ס"מ בעובי 7 ס"מ סדרת "פרובנס" בגוון פסטלי על בסיס צמנט לבן תוצרת "איטונג" או ש"ע	40.07.0390
				<b>סה"כ 40.07 אריחי ריצוף טרומיים</b>	
				<b><u>תת פרק 40.08 שימוש חוזר באריחי ריצוף</u></b>	
	45.00		מ"ר	שימוש חוזר באבן משתלבת או במרצפות מסוג כלשהו	40.08.0010
				<b>סה"כ 40.08 שימוש חוזר באריחי ריצוף</b>	
				<b><u>תת פרק 40.09 ריצוף מאבן טבעית</u></b>	
	280.00		מ"ר	ריצוף מאבן נחל	40.09.0010
	260.00		מ"ר	ריצוף מאבן פראית	40.09.0020
	250.00		מ"ר	ריצוף מאבן נסורה בעובי 5 ס"מ	40.09.0030
	345.00		מ"ר	ריצוף מאבן גיר ירשולמית כהה במידות שונות בעובי 5 ס"מ.	40.09.0031
				<b>להעברה בתת פרק 4.40.09</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 181

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
40.09.0032	ריצוף משטחי בניים למדרגות מאבן גיר כהה ביר זית בעיבוד מסומסם במידות שונות בעובי 8-15 ס"מ. ראה חוברת פרטים עיר עתיקה.	מ"ר		430.00	
40.09.0033	ריצוף משטחי עליה לרכה ברוב 1.0 מ' מאבן גיר כהה ביר זית בעיבוד מסומסם במידות שונות בעובי 8 ס"מ על יסוד בטון. ראה חוברת פרטים עיר עתיקה.	מ"ר		430.00	
40.09.0040	ריצוף מאבן טבעית קשה, דולומיטית, מסוג "רמון" או "חברון" או ש"ע בעיבוד כלשהו בעובי 6 ס"מ במידות עד 40/60 ס"מ, בהנחה ע"פ התכנון	מ"ר		475.00	
40.09.0050	ריצוף מאבן גרניט טבעית מלוטשת בעובי 7 ס"מ במידות עד 40/60 ס"מ	מ"ר		440.00	
40.09.0060	ריצוף באריחי קרמיקה אומנותית לפי הזמנה מיוחדת במידות 14/14 ס"מ.	מ"ר		720.00	
40.09.0070	ריצוף דקורטיבי דוגמת "חץ" במידות 2.10/2.10 מ' משילוב ריצוף "CITY OLD" ואריחי אבן גיר בז כהה בעיבוד כלשהו. ראה חוברת פרטים עיר עתיקה.	מ"ר		720.00	
	<b>סה"כ 40.09 ריצוף מאבן טבעית</b>				
	<b><u>תת פרק 40.10 מדרגות מאלמנטים טרומיים</u></b>				
40.10.0010	מדרגות טרומיות 60/30/14 בגוון אפור או צבעוני	מטר		275.00	
40.10.0020	מדרגות טרומיות 40/40/16 בגוון אפור או צבעוני	מטר		275.00	
40.10.0030	מדרגות טרומיות 30/35/17 בגוון אפור או צבעוני	מטר		300.00	
40.10.0040	מדרגות טרומיות מחורצות 60/23/20 בגוון אפור או צבעוני	מטר		350.00	
40.10.0050	מדרגות טרומיות מגרנולית רחוף	מטר		360.00	
	<b>סה"כ 40.10 מדרגות מאלמנטים טרומיים</b>				

03/05/2025  
 דף מס': 182

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 40.11 מדרגות ייצוקות באתר</b>					
40.11.0010	מדרגות ייצוקות באתר כולל זיון והכנת שתית מצע למדרגות	מטר		265.00	
<b>סה"כ 40.11 מדרגות ייצוקות באתר</b>					
<b>תת פרק 40.12 מדרגות מאבן</b>					
40.12.0010	מדרגות אבן, גובה 16 ס"מ, רוחב 32 ס"מ, אבן שכבות, סידור פראי	מטר		300.00	
40.12.0020	מדרגות אבן גיר כהה ביר זית בעיבוד מסומסם בגובה 16 ס"מ וברוחב 30 ס"מ.	מטר		285.00	
40.12.0030	מדרגות מעוגלות אבן גיר כהה ביר זית בעיבוד מסומסם בגובה 16 ס"מ וברוחב 30 ס"מ.	מטר		340.00	
<b>סה"כ 40.12 מדרגות מאבן</b>					
<b>תת פרק 40.13 מדרגות מאבני שפה</b>					
40.13.0010	מדרגות מאבני שפה טרומיות	מטר		105.00	
<b>סה"כ 40.13 מדרגות מאבני שפה</b>					
<b>תת פרק 40.14 אלמנטי תיחום</b>					
40.14.0010	גומה לעץ, מרובעת (4 אבנים) 100/100/20 בגוון אפור או צבעוני	קומפ		325.00	
40.14.0020	גומה לעץ, מרובעת (4 אבנים) 100/100/20 אבן מחורצת בגוון אפור או צבעוני	קומפ		345.00	
40.14.0030	גומה לעץ, מתומנת (4 אבנים) 100/100/20 קוטר פנימי 70 ס"מ	קומפ		315.00	
40.14.0040	גומה לעץ, עגולה, קוטר פנימי 100 ס"מ, גובה 15 ס"מ (5 אבנים)	קומפ		285.00	
40.14.0050	גומה לעץ, "מיוחד" בקוטר 120 ס"מ, 4 יחידות, מק"ט 2418 של אקרשטיין או ש"ע	קומפ		1,400.00	
40.14.0055	גומה לעץ, מרובעת (4 אבנים) 120/120/15 קוטר פנימי 80 ס"מ, גימור כורכרי	קומפ		760.00	
40.14.0056	גומה לעץ, מרובעת (4 אבנים) 120/120/15 קוטר פנימי 80 ס"מ, גימור אקרסטון	קומפ		760.00	
<b>להעברה בתת פרק 4.40.14</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 183

**מעונות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	280.00		יח'	גומה לעץ מארבעה רבעים במידות X 1.0 1.0 בגוון פסטלי על בסיס צמנט לבן כולל משענת בטון ופיזור חלוקי נחל	40.14.0057
	30.00		יח'	עמודון קלאסיקו בודד, 11.5/11.5/25 ס"מ בגוון כלשהו	40.14.0060
	125.00		יח'	רביעיות עמודוני קלאסיקו, 11.5/46/25 בגוון כלשהו	40.14.0061
	36.00		יח'	עמודון סיינה בודד, 15/15/25 בגוון כלשהו	40.14.0070
	46.00		יח'	עמודון סיינה בודד, 15/15/40 בגוון כלשהו	40.14.0071
	52.00		יח'	עמודון סיינה בודד, 15/15/55 בגוון כלשהו	40.14.0072
	160.00		יח'	שלישיית עמודוני סיינה, 15/45/55 בגוון כלשהו	40.14.0073
	180.00		יח'	רביעיות עמודוני סיינה, 60.6/15/25 בגוון כלשהו	40.14.0074
	200.00		יח'	רביעיות עמודוני סיינה, 60.6/15/40 בגוון כלשהו	40.14.0075
	45.00		יח'	אבן תיחום L 33/60/30	40.14.0100
	34.00		יח'	אבן תיחום L 30/45/30	40.14.0110
	155.00		מטר	אבן תיחום 25 X 25 X 50 בגוון פסטלי על בסיס צמנט לבן תוצרת "איטונג" או ש"ע	40.14.0120
				<b>סה"כ 40.14 אלמנטי תיחום</b>	
				<b>תת פרק 40.15 משטחי בטון</b>	
	1,600.00		מ"ק	משטחי בטון מזוין ב- 30 בעוביים שונים כולל הסדרת שתית, מצע סוג א' מהודק סעובי 20 ס"מ, החלקת הבטון, קיטום פינות וכל המפורט בפרטים	40.15.0010
				<b>סה"כ 40.15 משטחי בטון</b>	
				<b>תת פרק 40.16 גרנולית</b>	
	360.00		מטר	משטחי גרנוליט בעובי 10 ס"מ	40.16.0010
	230.00		מטר	ציפוי משטחי בטון בגרנולית	40.16.0210
				<b>להעברה בתת פרק 4.40.16</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 184

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.16.2600	ציפוי קירות בגרנולית	מטר		260.00	
	סה"כ 40.16 גרנולית				
	<b>תת פרק 40.17 פלדה לזיון בטון</b>				
40.17.0110	מוטות פלדה עגולים חלקים בכל קוטר לזיון בטון	טון		5,100.00	
40.17.0210	מוטות פלדה מצולעים בכל קוטר לזיון בטון	טון		5,300.00	
40.17.0310	רשתות ברזל מרותכות בכל קוטר לזיון בטון	טון		5,300.00	
	סה"כ 40.17 פלדה לזיון בטון				
	סה"כ 40 עבודות ריצוף, אבני שפה מדרגות ומשטחים				
	<b>פרק 51 סלילת כבישים ורחבות</b>				
	<b>תת פרק 51.01 סילוק ערמות</b>				
51.01.0010	סילוק ערמות אדמה או פסולת והובלתם לאתר פסולת מאושר	מ"ק		70.00	
	סה"כ 51.01 סילוק ערמות				
	<b>תת פרק 51.02 קרצוף</b>				
51.02.0013	קרצוף אספלט קיים לעומק עד 2.0 ס"מ בצומת או לשטח שעד 1000 מ"ר לאתר	מ"ר		7.00	
51.02.0014	קרצוף אספלט קיים לעומק עד 2.0 ס"מ ולשטח שמעל 1000 מ"ר לאתר	מ"ר		6.00	
51.02.0015	קרצוף אספלט קיים לעומק 2.1 - 4.0 ס"מ בצומת או לשטח שעד 1000 מ"ר לאתר	מ"ר		9.00	
51.02.0016	קרצוף אספלט קיים לעומק 2.1 - 4.0 ס"מ ולשטח שמעל 1000 מ"ר לאתר	מ"ר		8.00	
51.02.0025	קרצוף אספלט קיים לעומק 4.1 - 9.0 ס"מ בצומת או לשטח שעד 1000 מ"ר לאתר	מ"ר		12.00	
51.02.0026	קרצוף אספלט קיים לעומק 4.1 - 9.0 ס"מ ולשטח שמעל 1000 מ"ר לאתר	מ"ר		9.00	
51.02.0035	קרצוף אספלט קיים לעומק 9.1 - 13.0 ס"מ בצומת או לשטח שעד 1000 מ"ר לאתר	מ"ר		15.00	
	להעברה בתת פרק 4.51.02				

03/05/2025  
 דף מס': 185

**מעונות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>מהעברה</b>					
51.02.0036	קרצוף אספלט קיים לעומק 9.1 - 13.0 ס"מ לשטח שמעל 1000 מ"ר לאתר	מ"ר		14.00	
51.02.0045	קרצוף אספלט קיים לעומק 13.1 - 18.0 ס"מ בצומת או לשטח שעד 1000 מ"ר לאתר	מ"ר		18.00	
51.02.0046	קרצוף אספלט קיים לעומק 13.1 - 18.0 ס"מ ולשטח שמעל 1000 מ"ר לאתר	מ"ר		14.00	
51.02.0050	קרצוף אספלט קיים לעומק 18.1 - 22.0 ס"מ בצומת או לשטח שעד 1000 מ"ר לאתר	מ"ר		22.00	
51.02.0055	קרצוף אספלט קיים לעומק 18.1 - 22.0 ס"מ ולשטח שמעל 750 מ"ר לאתר	מ"ר		18.00	
51.02.0250	קרצוף מבנה מסעה קיימת, לעומק 25.0 - 22.1 ס"מ	מ"ר		22.00	
<b>סה"כ 51.02 קרצוף</b>					
<b><u>תת פרק 51.03 פירוק אספלט</u></b>					
51.03.0010	פירוק אספלט קיים, בעובי עד 15 ס"מ	מ"ר		10.00	
51.03.0020	פירוק אספלט קיים, בעובי 15.1 - 30.0 ס"מ	מ"ר		18.00	
51.03.0030	פירוק רצועות אספלט צרות ברוחב עד 1.0 ובעובי עד 15.0 ס"מ	מ"ר		25.00	
51.03.0040	פירוק רצועות אספלט צרות, ברוחב עד 1.0 מ' ובעובי 15.1 - 30 ס"מ	מ"ר		35.00	
<b>סה"כ 51.03 פירוק אספלט</b>					
<b><u>תת פרק 51.04 פירוק מסעה</u></b>					
51.04.0010	פירוק מסעה קיימת, בעובי שכבות כולל של עד 60 ס"מ	מ"ר		18.00	
51.04.0020	פירוק מסעה קיימת, בעובי שכבות כולל של בין 61-100 ס"מ	מ"ר		26.00	
<b>סה"כ 51.04 פירוק מסעה</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 186

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 51.05 פירוק מדרכה</b>					
51.05.0010	פירוק מדרכות אספלט בכל עובי שהוא כולל סילוק פסולת לאתר מורשה	מ"ר		13.00	
51.05.0050	פירוק מדרכות בטון בכל עובי שהוא כולל סילוק פסולת לאתר מורש	מ"ר		17.00	
51.05.0100	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג כולל סילוק חומר לאתר פסולת מורשה	מ"ר		13.00	
<b>סה"כ 51.05 פירוק מדרכה</b>					
<b>תת פרק 51.06 פירוק אבני שפה</b>					
51.06.0010	פירוק אבני שפה מכל סוג וסילוק החומר לאתר פסולת מאושר	מטר		10.00	
51.06.0020	פירוק זהיר של אבני שפה מכל סוג ושמירתם לשימוש חוזר	מטר		13.00	
<b>סה"כ 51.06 פירוק אבני שפה</b>					
<b>תת פרק 51.07 פירוק תאי ביקורת</b>					
51.07.0010	פירוק תאי ביקורת למים, בזק ולחשמל מכל סוג כולל פירוק תקרה, פירוק תא ראשון, מילוי התא ב-CLSM, החזרת מצב השטח לקדמות	קומפ		700.00	
51.07.0020	פירוק תאי ביקורת לביוב מכל סוג כולל פירוק תקרה וחוליה עליונה, מילוי צינורות הכניסה והיציאה בבטון ומילוי התא במצע מהודק או ב-CLSM לפי הנחיות המפקח והחזרת מצב השטח לקדמותו	קומפ		900.00	
51.07.0030	פירוק תאי ביקורת לניקוז מכל סוג כולל הכל כנ"ל	קומפ		1,150.00	
51.07.0040	פירוק מלא של תאי ביקורת לביוב ולניקוז בכל עומק ובכל קוטר מכל סוג כולל חפירה עד חוליית הבסיס, פירוק התא במלואו, מילוי הצינורות בבטון, סילוק הפסולת ומילוי החפירה בחומר גרנולארי מהודק בשכבות	קומפ		1,400.00	
<b>סה"כ 51.07 פירוק תאי ביקורת</b>					
<b>תת פרק 51.08 פירוק קירות</b>					
	פירוק קירות מכל סוג כולל סילוק פסולת לאתר שפך מאושר				
<b>להעברה בתת פרק 4.51.08</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 187

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
51.08.0020	פירוק זהיר של קירות מכל סוג , בכל עובי כולל החלק שמתחת לאדמה והחזרת מצב השטח לקדמותו	מ"ר		150.00	
	<b>סה"כ 51.08 פירוק קירות</b>				
	<b><u>תת פרק 51.09 פירוק ריצוף</u></b>				
51.09.0010	פירוק זהיר של ריצופים מכל סוג ושמירת החומר לשימוש חוזר	מ"ר		15.00	
51.09.0230	פירוק ריצופים מכל סוג והובלת הפסולת למקום שפך מאושר	מ"ר		12.00	
	<b>סה"כ 51.09 פירוק ריצוף</b>				
	<b><u>תת פרק 51.10 פירוק מדרגות</u></b>				
51.10.0010	פירוק מדרגות מכל סוג	מטר		45.00	
	<b>סה"כ 51.10 פירוק מדרגות</b>				
	<b><u>תת פרק 51.11 עקירה וכריתת עצים</u></b>				
51.11.0010	עקירת עצים מכל סוג	יח'		390.00	
51.11.0020	כריתת עצים	יח'		280.00	
51.11.0030	עקירת גדמי עצים מכל סוג	יח'		280.00	
51.11.0040	עקירת שורשי עצים	יח'		140.00	
	<b>סה"כ 51.11 עקירה וכריתת עצים</b>				
	<b><u>תת פרק 51.12 העתקת עצים</u></b>				
51.12.0010	העתקת עצים למקום חלופי	יח'		600.00	
	<b>סה"כ 51.12 העתקת עצים</b>				
	<b><u>תת פרק 51.13 הסרת צמחיה</u></b>				
51.13.0010	הסרת צמחייה וניקוי	מ"ר		4.00	
	<b>סה"כ 51.13 הסרת צמחיה</b>				
	<b><u>תת פרק 51.14 התאמת תאים</u></b>				
51.14.0100	התאמת מסגרות, מכסים, שבכות, תאי ביקורת של בזק	יח'		860.00	
	<b>להעברה בתת פרק 4.51.14</b>				

03/05/2025  
 דף מס': 188

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
51.14.0310	התאמת מסגרות, מכסים, שבכות, תאי ביקורת מכל סוג	יח'		500.00	
51.14.0360	התאמת קולטן תא יחיד	יח'		360.00	
51.14.0410	תוספת לסעיף "התאמת קולטן תא יחיד" עבור כל תא נוסף צמוד לתא קליטה ראשי	יח'		215.00	
	<b>סה"כ 51.14 התאמת תאים</b>				
	<b>תת פרק 51.16 פירוק צנרת לשימוש חוזר</b>				
51.16.0010	פירוק צנרת השקייה בקוטר עד 63 מ"מ ובעומק כלשהו, לשימוש חוזר כולל פירוק והרכבה מחדש של ממטירים	מטר		40.00	
	<b>סה"כ 51.16 פירוק צנרת לשימוש חוזר</b>				
	<b>תת פרק 51.17 פירוק וביטול צנרת</b>				
51.17.0010	פירוק וביטול צנרת מים מסוג כלשהו בקוטר עד 3" ובעומק כלשהו	מטר		45.00	
51.17.0012	פירוק וביטול צנרת מסוג כלשהו בקוטר 8" - 4" ובעומק כלשהו	מטר		50.00	
51.17.0014	פירוק וביטול צנרת מים מסוג כלשהו בקוטר 14" - 10" ובעומק כלשהו	מטר		60.00	
51.17.0016	פירוק וביטול צנרת מים מסוג כלשהו בקוטר מעל 16" ובעומק כלשהו	מטר		80.00	
51.17.0060	פירוק צינור ניקוז מבטון או פי וי סי בקוטר עד 80 ס"מ ובכל עומק	מטר		115.00	
51.17.0070	פירוק צינור ניקוז מבטון או פי וי סי בקוטר מעל 100 ס"מ ובכל עומק	מטר		170.00	
51.17.0100	פירוק צנרת השקייה בקוטר עד 63 מ"מ כולל פירוק ממטירים	מטר		20.00	
51.17.0101	פירוק הידרנט מסוג כלשהו	יח'		185.00	
51.17.0110	פירוק מגוף מים בכל קוטר	יח'		320.00	
51.17.0120	פירוק קו ביוב קיים בקטרים שונים כולל כל העבודות הדרושות בכל עומק	מטר		70.00	
	<b>להעברה בתת פרק 51.17</b>				

03/05/2025  
 דף מס': 189

מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
51.17.0130	ניתוק קו ביוב קיים בכל קוטר שהוא בשוחה קיימת כולל חסימת קצה הקו ובפקק אטום וחסימת המוצא בבטון	יח'		175.00	
	<b>סה"כ 51.17 פירוק וביטול צנרת</b>				
	<b>תת פרק 51.18 פירוק והעתקת סככות</b>				
51.18.0010	פירוק והעתקת סככות אוטובוס או טרמפיאדות	יח'		1,400.00	
	<b>סה"כ 51.18 פירוק והעתקת סככות</b>				
	<b>תת פרק 51.19 פירוק והעתקת שלטים ותמרורים</b>				
51.19.0010	פירוק והעתקת עמודי שילוט ותמרור קיימים מכל סוג	יח'		145.00	
	<b>סה"כ 51.19 פירוק והעתקת שלטים ותמרורים</b>				
	<b>תת פרק 51.20 פירוק עמודי שילוט</b>				
51.20.0010	פירוק עמודי שילוט ותמרור קיימים מכל סוג	יח'		55.00	
	<b>סה"כ 51.20 פירוק עמודי שילוט</b>				
	<b>תת פרק 51.21 פירוק והעתקת ריהוט רחוב</b>				
51.21.0010	פירוק מחסומי רכב מכל סוג	יח'		70.00	
51.21.0020	פירוק ספסלים מכל סוג	יח'		150.00	
51.21.0030	פירוק אשפתונים מכל סוג	יח'		70.00	
	<b>סה"כ 51.21 פירוק והעתקת ריהוט רחוב</b>				
	<b>תת פרק 51.22 פירוק זהיר של גדרות</b>				
51.22.0020	פירוק זהיר של גדר רשת מכל סוג	מטר		30.00	
51.22.0030	פירוק זהיר של גדר סבכה מכל סוג	מטר		50.00	
	<b>סה"כ 51.22 פירוק זהיר של גדרות</b>				
	<b>תת פרק 51.23 פירוק זהיר והעתקת שערים</b>				
51.23.0010	פירוק זהיר של שערים מכל סוג	יח'		430.00	
	<b>להעברה בתת פרק 4.51.23</b>				

03/05/2025  
 דף מס': 190

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
51.23.0020	פירוק זהיר של שערים מכל סוג והרכבתם מחדש	יח'		430.00	
	<b>סה"כ 51.23 פירוק זהיר והעתקת שערים</b>				
	<b>תת פרק 51.24 פירוק זהיר של מעקות</b>				
51.24.0010	פירוק זהיר של מעקות מתכת מכל סוג	מטר		55.00	
	<b>סה"כ 51.24 פירוק זהיר של מעקות</b>				
	<b>תת פרק 51.25 פירוק זהיר של עמודים</b>				
51.25.0010	פירוק זהיר של עמודים שאינם מחוברים לרשת כלשהי	יח'		145.00	
	<b>סה"כ 51.25 פירוק זהיר של עמודים</b>				
	<b>תת פרק 51.26 ניסור באספלט</b>				
51.26.0010	ניסור באספלט קיים	מטר		10.00	
	<b>סה"כ 51.26 ניסור באספלט</b>				
	<b>תת פרק 51.30 הסרת שכבת גרנוליט</b>				
51.30.0010	הסרת שכבת גרנוליט בעומק עד 4 ס"מ	מ"ר		35.00	
	<b>סה"כ 51.30 הסרת שכבת גרנוליט</b>				
	<b>תת פרק 51.31 חשוף</b>				
51.31.0010	חשוף	מ"ר		3.00	
	<b>סה"כ 51.31 חשוף</b>				
	<b>תת פרק 51.32 חפירה, חפירה לצורך גישוש וחפירת תעלות</b>				
51.32.0010	חפירה זהירה לצורך גישוש לגלוי צנרת שרוולים, כבלים, תשתיות ומתקנים תת-קרקעיים קיימים, בשטח שאינו מצופה בטון אספלט בעומק עד 2.0 מ'	מ"ק		145.00	
51.32.0020	חפירה זהירה לצורך גישוש לגלוי צנרת, שרוולים, כבלים, תשתיות ומתקנים קרקעיים קיימים, בשטח המצופה בטון אספלט בעומק עד 2.0 מ'	מ"ק		150.00	
	<b>להעברה בתת פרק 4.51.32</b>				

03/05/2025  
 דף מס': 191

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>מהעברה</b>					
51.32.0030	חפירה זהירה לצורך גישוש לגלוי צנרת, שרוולים, כבלים, תשתיות ומתקנים קרקעיים קיימים, בעומק שבין 2.01 - 3.0 מ', בשטח שאינו מצופה בטון אספלט.	מ"ק		200.00	
51.32.0040	חפירה זהירה לצורך גישוש לגלוי צנרת, שרוולים, כבלים, תשתיות ומתקנים קרקעיים קיימים, בעומק שבין 2.01 - 3.0 מ', בשטח המצופה בטון אספלט.	מ"ק		210.00	
51.32.0050	חפירה ו/או חציבה	מ"ק		20.00	
51.32.0060	חפירה ו/או חציבת תעלות בשטחים לא סלולים	מ"ק		32.00	
51.32.0070	חפירה ידנית בשטחים מוגבלים	מ"ק		65.00	
<b>סה"כ 51.32 חפירה, חפירה לצורך גישוש וחפירת תעלות</b>					
<b><u>תת פרק 51.33 תוספת עבור חפירה/חציבת תעלות בשטחים סלולים</u></b>					
51.33.0010	חפירה/חציבת תעלות בשטחים סלולים המיועדים לתנועת הולכי רגל בלבד	מ"ק		30.00	
51.33.0020	חפירה או חציבת תעלות בשטחים סלולים המיועדים לתנועת כלי רכב	מ"ק		50.00	
51.33.0030	חפירה/חציבת תעלות בשטחים סלולים בחצרות פרטיות	מ"ק		30.00	
<b>סה"כ 51.33 תוספת עבור חפירה/חציבת תעלות בשטחים סלולים</b>					
<b><u>תת פרק 51.34 מילוי בעפר</u></b>					
51.34.0020	מילוי בחול נקי בשכבות בהידוק מבוקר ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור לתחתית מבנה הכביש לרבות סילוק חומר החפור	מ"ק		105.00	
51.34.0030	מילוי בחומר מובא נברר מתאים להגדרה בפרק 55 במפרט הבינמשרדי	מ"ק		60.00	
51.34.0150	אספקה בלבד של חול	מ"ק		80.00	
51.34.0160	מילוי ב-CLSM	מ"ק		350.00	
<b>להעברה בתת פרק 4.51.34</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 192

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
51.34.0170	מילוי בחול מצומנט עם תכולת צמנט של 8% מיוצר במפעל ומובא יבש או רטוב לשטח כולל פיזור החומר והרטבתו והידוק (עבור חומר שמוכן בשטח לא ישולם לפי סעיף זה)	מ"ק		300.00	
51.34.0180	חול מצומנט כנ"ל אבל מעורבב בשטח בשטח	מ"ק		130.00	
	<b>סה"כ 51.34 מילוי בעפר</b>				
	<b><u>תת פרק 51.37 תוספת לתיקון מבנה עליון בשטחים סלולים</u></b>				
51.37.0010	תוספת עבור תיקון המבנה העליון בשטחים סלולים כולל מצעים, ריסוס ואספלט בעובי 6-8 ס"מ ממיועדים לתנועת הולכי רגל בלבד	מ"ר		108.00	
51.37.0100	תוספת עבור תיקון המבנה העליון בשטחים סלולים כולל מצעים, ריסוס ואספלט בעובי 10 ס"מ מהמיועדים לתנועת כלי רכב	מ"ר		144.00	
	<b>סה"כ 51.37 תוספת לתיקון מבנה עליון בשטחים סלולים</b>				
	<b><u>תת פרק 51.38 כבישה</u></b>				
51.38.0010	כבישה והידוק שטחים כולל בדיקות הידוק	מ"ר		3.60	
51.38.0100	כבישה והידוק מילוי בבקרה מלאה כולל בדיקות הידוק	מ"ק		6.00	
	<b>סה"כ 51.38 כבישה</b>				
	<b><u>תת פרק 51.39 יישור שטח</u></b>				
51.39.0010	יישור שטח	מ"ר		3.60	
	<b>סה"כ 51.39 יישור שטח</b>				
	<b><u>תת פרק 51.40 מצע</u></b>				
51.40.0010	מצע סוג א' מהודק בשכבות בבקרה מלאה	מ"ק		156.00	
51.40.0100	אספקה בלבד של מצע סוג א'	מ"ק		120.00	
51.40.0120	מצע סוג ב' כולל הידוק מבוקר ובדיקות	מ"ק		84.00	
51.40.0200	אספקה בלבד של מצע סוג ב'	מ"ק		57.60	
	<b>סה"כ 51.40 מצע</b>				

**שוורץ אריה מהנדסים יועצים בע"מ יהודה הנחתום 4**  
**באר שבע 84130 טל: 08-6281292 פקס: 08-6285920**

03/05/2025  
 דף מס': 193

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 51.41 אגו"ם</b>					
51.41.0010	תשתית מאבן גרוסה מודרגת, אגו"ם סוג א'	מ"ק		156.00	
51.41.0100	אספקה בלבד של אגו"ם סוג א'	מ"ק		120.00	
<b>סה"כ 51.41 אגו"ם</b>					
<b>תת פרק 51.42 ייצוב בשברי אבן</b>					
51.42.0010	ייצוב שתית בשברי אבן	מ"ק		144.00	
<b>סה"כ 51.42 ייצוב בשברי אבן</b>					
<b>תת פרק 51.43 אמבי"ט</b>					
51.43.0200	תשתית אספלט (1.5") מאבן דולומיט - אמבי"ט בצומת או בכמות עד 200 טון לאתר	טון		300.00	
51.43.0210	תשתית אספלט (1.5") מאבן דולומיט - אמבי"ט בכמות 201-400 טון לאתר	טון		290.00	
51.43.0220	תשתית אספלט (1.5") מאבן דולומיט - אמבי"ט בכמות מעל 400 טון לאתר	טון		270.00	
51.43.0310	שכבת תשתית אספלט (1.5") - אמבי"ט מאבן דולומיט בעובי 7 ס"מ, בצומת או בשטח עד 2000 מ"ר	מ"ר		60.00	
51.43.0320	שכבת תשתית אספלט (1.5") - אמבי"ט מאבן דולומיט בעובי 7 ס"מ, בשטח מעל 2000 מ"ר	מ"ר		60.00	
51.43.0330	שכבת תשתית אספלט (1.5") - אמבי"ט מאבן דולומיט בעובי 8 ס"מ, בצומת או בשטח עד 2000 מ"ר	מ"ר		70.00	
51.43.0340	שכבת תשתית אספלט (1.5") - אמבי"ט מאבן דולומיט בעובי 8 ס"מ, בשטח מעל 2000 מ"ר	מ"ר		60.00	
<b>סה"כ 51.43 אמבי"ט</b>					
<b>תת פרק 51.44 בטון אספלט 1"</b>					
51.44.0200	בטון אספלט שכבה מקשרת (1") מאבן דולומיט בצומת או בכמות עד 200 טון לאתר	טון		375.00	
51.44.0210	בטון אספלט שכבה מקשרת (1") מאבן דולומיט בכמות 201-400 טון לאתר	טון		360.00	
<b>להעברה בתת פרק 4.51.44</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 194

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>מהעברה</b>					
51.44.0220	בטון אספלט שכבה מקשרת (1" מאבן דולומיט בכמות מעל 400 טון לאתר	טון		340.00	
51.44.0310	בטון אספלט שכבה מקשרת (1" מאבן דולומיט, בעובי 6 ס"מ בצומת או בשטח עד 2000 מ"ר לאתר	מ"ר		55.00	
51.44.0320	בטון אספלט שכבה מקשרת (1" מאבן דולומיט, בעובי 6 ס"מ בשטח מעל 2000 מ"ר לאתר	מ"ר		55.00	
51.44.0330	בטון אספלט שכבה מקשרת (1" מאבן דולומיט, בעובי 7 ס"מ בצומת או בשטח עד 2000 מ"ר לאתר	מ"ר		65.00	
51.44.0340	בטון אספלט שכבה מקשרת (1" מאבן דולומיט, בעובי 7 ס"מ בשטח מעל 2000 מ"ר לאתר	מ"ר		60.00	
51.44.0350	בטון אספלט שכבה מקשרת (1" מאבן דולומיט בעובי 5 ס"מ בצומת או בשטח עד 2000 מ"ר לאתר	מ"ר		55.00	
51.44.0351	כנ"ל בשטח מעל 2000 מ"ר לאתר	מ"ר		50.00	
51.44.0400	אספקה בלבד של בטון אספלט (1" מאבן דולומיט	מ"ק		280.00	
<b>סה"כ 51.44 בטון אספלט 1"</b>					
<b><u>תת פרק 51.45 בטון אספלט 4/3"</u></b>					
51.45.0200	בטון אספלט שכבה נושאת (3/4" אבן דולומיט בצומת או בכמות עד 200 טון לאתר	טון		390.00	
51.45.0210	בטון אספלט שכבה נושאת (3/4" אבן דולומיט בכמות 201-400 טון לאתר	טון		370.00	
51.45.0220	בטון אספלט שכבה נושאת (3/4" אבן דולומיט בכמות מעל 400 טון לאתר	מ"ר		55.00	
51.45.0310	בטון אספלט שכבה נושאת (3/4" מאבן דולומיט, בעובי 5 ס"מ בצומת או בשטח עד 2000 מ"ר לאתר	מ"ר		55.00	
<b>להעברה בתת פרק 4.51.45</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 195

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>מהעברה</b>					
51.45.0320	בטון אספלט שכבה נושאת (3/4" מאבן דולומיט, בעובי 5 ס"מ בשטח מעל 2000 מ"ר לאתר	מ"ר		50.00	
51.45.0330	בטון אספלט שכבה נושאת (3/4" מאבן דולומיט, בעובי 6 ס"מ בצומת או בשטח עד 2000 מ"ר לאתר	מ"ר		60.00	
51.45.0335	תוספת לבטון אספלט תערובת "S"	טון		30.00	
51.45.0340	בטון אספלט שכבה נושאת (3/4" מאבן דולומיט, בעובי 6 ס"מ בשטח מעל 2000 מ"ר לאתר	מ"ר		60.00	
51.45.0350	בטון אספלט שכבה נושאת (3/4" מאבן דולומיט בעובי 4 ס"מ בצומת או בשטח עד 2000 מ"ר לאתר	מ"ר		40.00	
51.45.0351	כנ"ל בשטח מע"ל 2000 מ"ר לאתר	מ"ר		40.00	
51.45.0400	אספקה בלבד של בטון אספלט (3/4" מאבן דולומיט	טון		280.00	
<b>סה"כ 51.45 בטון אספלט 4/3"</b>					
<b><u>תת פרק 51.46 בטון אספלט 2/1"</u></b>					
51.46.0200	בטון אספלט שכבה נושאת (1/2" אבן דולומיט בצומת או בכמות עד 200 טון לאתר	טון		410.00	
51.46.0210	בטון אספלט שכבה נושאת (1/2" אבן דולומיט בכמות 400-201 טון לאתר	טון		385.00	
51.46.0220	בטון אספלט שכבה נושאת (1/2" אבן דולומיט בכמות מעל 400 טון לאתר	טון		350.00	
51.46.0310	בטון אספלט שכבה נושאת (1/2" אבן דולומיט בעובי 3 ס"מ בצומת או בשטח עד 2000 מ"ר לאתר	מ"ר		40.00	
51.46.0320	בטון אספלט שכבה נושאת (1/2" אבן דולומיט בעובי 3 ס"מ בשטח מעל 2000 מ"ר לאתר	מ"ר		35.00	
51.46.0330	בטון אספלט שכבה נושאת (1/2" אבן דולומיט בעובי 4 ס"מ בצומת או בשטח עד 2000 מ"ר לאתר	מ"ר		45.00	
<b>להעברה בתת פרק 4.51.46</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 196

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
51.46.0340	בטון אספלט שכבה נושאת (1/2") אבן דולומיט בעובי 4 ס"מ בשטח מעל 2000 מ"ר לאתר	מ"ר		40.00	
51.46.0400	אספקה בלבד של בטון אספלט (1/2") מאבן דולומיט	טון		300.00	
	<b>סה"כ 51.46 בטון אספלט 2/1"</b>				
	<b><u>תת פרק 51.47 פיזור ידני של בטון</u></b>				
51.47.0010	בטון אספלט - פיזור והידוק ידני	טון		380.00	
	<b>סה"כ 51.47 פיזור ידני של בטון</b>				
	<b><u>תת פרק 51.48 בטון אספלט לשבילים ומדרכות</u></b>				
51.48.0010	בטון אספלט למדרכות ושבילים	טון		410.00	
51.48.0020	בטון אספלט למדרכות ושבילים בעובי 4 ס"מ	מ"ר		45.00	
51.48.0030	בטון אספלט למדרכות ושבילים בעובי 5 ס"מ	מ"ר		55.00	
51.48.0100	אספקה בלבד של בטון אספלט למדרכות ושבילים	טון		320.00	
	<b>סה"כ 51.48 בטון אספלט לשבילים ומדרכות</b>				
	<b><u>תת פרק 51.49 בטון אספלט מבזלת 2/1"</u></b>				
51.49.0008	בטון אספלט שכבה נושאת (1/2") מאבן בזלת בכמות עד 350 טון לאתר	טון		430.00	
51.49.0010	בטון אספלט שכבה נושאת (1/2") מאבן בזלת בכמות מעל 350 טון לאתר	טון		400.00	
51.49.0020	בטון אספלט שכבה נושאת (1/2") מאבן בזלת בעובי 4 ס"מ בצומת או בשטח עד 2000 מ"ר לאתר	מ"ר		50.00	
51.49.0030	בטון אספלט שכבה נושאת (1/2") מאבן בזלת בעובי 4 ס"מ בשטח מעל 2000 מ"ר לאתר	מ"ר		45.00	
	<b>סה"כ 51.49 בטון אספלט מבזלת 2/1"</b>				

03/05/2025  
 דף מס': 197

**מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 51.50 בטון אספלט מבזלת 4/3"</b>					
51.50.0010	בטון אספלט שכבה נושאת (3/4" מאבן בזלת בכמות עד 350 טון לאתר	טון		410.00	
51.50.0012	בטון אספלט שכבה נושאת (3/4" מאבן בזלת בכמות מעל 350 טון לאתר	טון		385.00	
51.50.0020	בטון אספלט שכבה נושאת (3/4" מאבן בזלת בעובי 5 ס"מ בשטח עד 2000 מ"ר לאתר	מ"ר		55.00	
51.50.0022	בטון אספלט שכבה נושאת (3/4" מאבן בזלת בעובי 5 ס"מ בשטח מעל 2000 מ"ר לאתר	מ"ר		50.00	
<b>סה"כ 51.50 בטון אספלט מבזלת 4/3"</b>					
<b>תת פרק 51.52 אספלט שקט</b>					
51.52.0010	תערובת בטון אספלט מסוג אספלט שקט, מאבן דלומיט בכמות מעל 350 טון לאתר	טון		400.00	
51.52.0020	תערובת בטון אספלט מסוג אספלט שקט, מאבן בזלת בכמות מעל 350 טון לאתר	טון		420.00	
<b>סה"כ 51.52 אספלט שקט</b>					
<b>תת פרק 51.53 תערובת AMS</b>					
51.53.0010	תערובת בטון אספלט מסוג SMA, מאבן דלומיט בכמות מעל 350 טון לאתר	טון		430.00	
51.53.0020	תערובת בטון אספלט מסוג SMA, מאבן בזלת בכמות מעל 350 טון לאתר	טון		450.00	
<b>סה"כ 51.53 תערובת AMS</b>					
<b>תת פרק 51.54 אספלט קר</b>					
51.54.0010	אספלט קר מאגרטים חדשים	טון		375.00	
51.54.0020	אספלט קר מחומר מקורצף	טון		220.00	
51.54.0100	אספלט בלבד של אספלט קר מאגרטים חדשים	טון		300.00	
51.54.0110	אספקה בלבד של אספלט קר מחומר מקורצף	טון		145.00	
<b>סה"כ 51.54 אספלט קר</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 198

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 51.55 פיזור אספלט קר ידני</b>					
51.55.0010	בטון אספלט קר, פיזור והידוק ידני	טון		390.00	
<b>סה"כ 51.55 פיזור אספלט קר ידני</b>					
<b>תת פרק 51.56 אספלט צבעוני</b>					
51.56.0010	תערובת בטון אספלט רגילה, צבעונית, בעובי 4 ס"מ	מ"ר		145.00	
51.56.0100	תערובת בטון אספלט מסוג SMA, צבעונית, בעובי 4 ס"מ	מ"ר		175.00	
<b>סה"כ 51.56 אספלט צבעוני</b>					
<b>תת פרק 51.57 מיחזור בטון אספלט</b>					
51.57.0010	מיחזור בטון אספלט באתר, בתהליך חם בעובי 3 ס"מ מעל 50,001 מ"ר	מ"ר		15.00	
51.57.0011	מיחזור בטון אספלט באתר, בתהליך חם בעובי 3 ס"מ בכמות 30,001 - 50,000 מ"ר	מ"ר		18.00	
51.57.0012	מיחזור בטון אספלט באתר, בתהליך חם בעובי 3 ס"מ בכמות 15,000 - 30,000 מ"ר	מ"ר		19.00	
51.57.0020	מיחזור בטון אספלט באתר, בתהליך חם בעובי 4 ס"מ בכמות מעל 50,001 מ"ר	מ"ר		19.00	
51.57.0021	מיחזור בטון אספלט באתר, בתהליך חם בעובי 4 ס"מ בכמות 30,001 - 50,000 מ"ר	מ"ר		22.00	
51.57.0022	מיחזור בטון אספלט באתר, בתהליך חם בעובי 4 ס"מ בכמות 15,000 - 30,000 מ"ר	מ"ר		24.00	
51.57.0030	מיחזור בטון אספלט באתר, בתהליך חם בעובי 4 ס"מ בכמות מעל 50,001 מ"ר	מ"ר		22.00	
51.57.0031	מיחזור בטון אספלט באתר, בתהליך חם בעובי 5 ס"מ בכמות 30,001 - 50,000 מ"ר	מ"ר		26.00	
51.57.0032	מיחזור בטון אספלט באתר, בתהליך חם בעובי 5 ס"מ בכמות 15,000 - 30,000 מ"ר	מ"ר		28.00	
<b>סה"כ 51.57 מיחזור בטון אספלט</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 199

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>תת פרק 51.58 ריסוס יסוד ומאחה</b>	
	3.80		מ"ר	ציפוי יסוד	51.58.0010
	2.80		מ"ר	ציפוי מאחה	51.58.0020
				<b>סה"כ 51.58 ריסוס יסוד ומאחה</b>	
				<b>תת פרק 51.59 ריפ - ראפ</b>	
	220.00		מ"ר	ריצוף באבן לניקוז (ריפ-ראפ) כולל מצע, בסיס בטון, קורות מסגרת, הכל בהתאם לפרטים	51.59.0110
				<b>סה"כ 51.59 ריפ - ראפ</b>	
				<b>תת פרק 51.60 דייס ביטומני</b>	
	18.00		מ"ר	דייס ביטומני דירוגים 1,2,3,4 בכמות מעל 50,001 מ"ר	51.60.0010
	20.00		מ"ר	דייס ביטומני דירוגים 1,2,3,4 בכמות 50,000-30,001 מ"ר	51.60.0011
	23.00		מ"ר	דייס ביטומני דירוגים 1,2,3,4 בכמות 50,000-30,001 מ"ר	51.60.0012
				<b>סה"כ 51.60 דייס ביטומני</b>	
				<b>תת פרק 51.61 SURFACING MICRO</b>	
	22.00		מ"ר	MICRO SURFACING בכמות מעל 50,001 מ"ר	51.61.0011
	25.00		מ"ר	MICRO SURFACING בכמות 50,000-30,001 מ"ר	51.61.0012
	29.00		מ"ר	MICRO SURFACING בכמות 30,000-10,000 מ"ר	51.61.0013
				<b>סה"כ 51.61 MICRO SURFACING</b>	
				<b>תת פרק 51.62 סימון כבישים בצבעים קונבנציונאליים חד רכיביים</b>	
	5.00		מטר	צביעת קו רציף או מרוסק בגוון לבן או צהוב ברוחב 12 ס"מ	51.62.0010
	5.00		מטר	צביעת קו רציף או מרוסק בגוון לבן או צהוב ברוחב 15 ס"מ	51.62.0020
				<b>להעברה בתת פרק 4.51.62</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 200

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
	6.00		מטר	צביעת קו רציף או מרוסק בגוון לבן או צהוב ברוחב 20 ס"מ	51.62.0030
	8.00		מטר	צביעת קו רציף או מרוסק בגוון לבן או צהוב ברוחב 30 ס"מ	51.62.0040
	32.00		מטר	צביעת מעברי חצייה ו/או שטחים שונים	51.62.0050
	36.00		מטר	צביעת חץ בודד	51.62.0310
	60.00		מטר	צביעת חץ כפול	51.62.0320
	80.00		יח'	צביעת חץ משולש	51.62.0330
	6.00		מטר	צביעת אבן שפה	51.62.0335
	7.00		מ"ר	תוספת לסעיפים הנמדדים במ"ר עבור כדוריות זכוכית	51.62.0500
	1.70		מטר	תוספת לסעיפים הנמדדים במ"א עבור כדוריות זכוכית	51.62.0501
				<b>סה"כ 51.62 סימון כבישים בצבעים קונבנציונאליים חד רכיביים</b>	
				<b><u>תת פרק 51.63 סימון כבישים בצבעים פלסטיים אקריליים דו רכיביים</u></b>	
	13.00		מטר	צביעת קו רציף או מרוסק בגוון לבן או צהוב ברוחב 12 ס"מ	51.63.0010
	15.00		מטר	צביעת קו רציף או מרוסק בגוון לבן או צהוב ברוחב 15 ס"מ	51.63.0020
	17.00		מטר	צביעת קו רציף או מרוסק בגוון לבן או צהוב ברוחב 20 ס"מ	51.63.0030
	23.00		מטר	צביעת קו רציף או מרוסק בגוון לבן או צהוב ברוחב 30 ס"מ	51.63.0040
	75.00		מ"ר	צביעת מעבריי חצייה ו/או שטחים שונים	51.63.0050
	100.00		יח'	צביעת חץ בודד	51.63.0310
	165.00		יח'	צביעת חץ כפול	51.63.0320
	230.00		יח'	צביעת חץ משולש	51.63.0330
				<b>סה"כ 51.63 סימון כבישים בצבעים פלסטיים אקריליים דו רכיביים</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 201

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b><u>תת פרק 51.64 מחיקת סימון כבישים</u></b>	
	9.00		מטר	מחיקת פס צבע ברוחב 12 במכונת כרסום	51.64.0010
	11.00		מטר	מחיקת פס צבע ברוחב 15 במכונת כרסום	51.64.0020
	11.00		מטר	מחיקת פס צבע ברוחב 20 במכונת כרסום	51.64.0030
	14.00		מטר	מחיקת פס צבע ברוחב 30 במכונת כרסום	51.64.0040
	16.00		מ"ר	מחיקת צבע משטחים שונים במכונת כרסום	51.64.0100
	40.00		יח'	מחיקת חץ בודד במכונת כרסום	51.64.0200
	65.00		יח'	מחיקת חץ כפול במכונת כרסום	51.64.0210
	85.00		יח'	מחיקת חץ משולש במכונת כרסום	51.64.0220
				<b>סה"כ 51.64 מחיקת סימון כבישים</b>	
				<b><u>תת פרק 51.65 עיני חתול</u></b>	
	35.00		יח'	עבודת כפתורי פלסטיק עם מחזירי אור ("עיני חתול") חד צדדי	51.65.0010
	40.00		יח'	עבודת כפתורי פלסטיק עם מחזירי אור ("עיני חתול") דו צדדי	51.65.0020
	40.00		יח'	עבודות כפתורי מתכת עם מחזירי אור ("עיני חתול") חד צדדי	51.65.0030
	45.00		יח'	עבודות כפתורי מתכת עם מחזירי אור ("עיני חתול") דו צדדי	51.65.0040
				<b>סה"כ 51.65 עיני חתול</b>	
				<b><u>תת פרק 51.66 תמרורים ועבודות שלטים</u></b>	
	2,600.00		יח'	שלט במידות 1.0x1.0 מ', עם עמודים מרובעים	51.66.0001
	1,800.00		יח'	שלט במידות 1.0x1.0 מ', עם עמודים עגולים	51.66.0002
	225.00		יח'	עמודי תמרורים בגובה 1.80 מ'	51.66.0010
	310.00		יח'	עמודי תמרורים בגובה 3.30 מ'	51.66.0020
	3,200.00		יח'	שלט במידות 1.5x1.5 מ', עם עמודים מרובעים	51.66.0021
				<b>להעברה בתת פרק 4.51.66</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 202

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
51.66.0022	שלט במידות 1.5x1.5 מ', עם עמודים עגולים	יח'		2,500.00	
51.66.0030	עמודי תמרורים בגובה 3.60 מ'	יח'		330.00	
51.66.0040	עמודי תמרורים בגובה 4.40 מ'	יח'		390.00	
51.66.0100	שלטי תמרורים עירוניים עגולים, משולשים או מרובעים	יח'		195.00	
51.66.0110	שלטי תמרורים עירוניים מסוג ב - 37	יח'		225.00	
51.66.0120	שלטי תמרורים עירוניים מסוג א - 43 במידות שונות	יח'		345.00	
51.66.0200	תמרור מעבר חצייה מואר, כולל עמוד וזרוע	יח'		4,300.00	
51.66.0210	תמרור חץ מואר, על עמוד מואר	יח'		2,100.00	
51.66.0300	שלט עם עמוד מרובע	יח'		1,450.00	
51.66.0310	שלט עם עמוד עגול	יח'		1,000.00	
51.66.0400	שלט שם רחוב דגם לפי הנחיות הרשות המקומית,	יח'		320.00	
51.66.0410	עמוד לשלט שם רחוב, בודד, דגם לפי הנחיות הרשות המקומית,	יח'		320.00	
51.66.0420	עמוד לשלט שם רחוב, כפול, דגם לפי הנחיות הרשות המקומית,	יח'		345.00	
51.66.0430	עמוד לשלט שם רחוב, משולש, דגם לפי קביעת העיריה/רשות מקומית	יח'		380.00	
51.66.0440	עמוד לשלט שם רחוב, מרובע, דגם לפי הנחיות הרשות המקומית,	יח'		450.00	
	<b>סה"כ 51.66 תמרורים ועבודות שלטים</b>				
	<b>תת פרק 51.67 עמודי הגנה בטרמפיאדות</b>				
51.67.0010	עמודי הגנה בטרמפיאדות	יח'		480.00	
	<b>סה"כ 51.67 עמודי הגנה בטרמפיאדות</b>				

03/05/2025  
 דף מס': 203

**מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 51.68 עמודי מחסום</b>					
51.68.0001	עמודי מחסום למניעת חניה 3"	יח'		300.00	
51.68.0002	עמודי מחסום למניעת חניה 4"	יח'		360.00	
51.68.0003	עמודי מחסום למניעת חניה 6"	יח'		540.00	
<b>סה"כ 51.68 עמודי מחסום</b>					
<b>תת פרק 51.69 מעקות בטיחות</b>					
מעקה בטיחות להולכי רגל (תמרור ו - 8) דגם עיריית באר-שבע (2 קשתות או 3 קשתות או קשת הפוכה)					
51.69.0020	מעקות בטיחות להולכי רגל (תמרור ו-8) מפרוקים קודמים	מטר		85.00	
51.69.0030	מעקה בטיחות לכבישים מטיפוס "W"	מטר		190.00	
<b>סה"כ 51.69 מעקות בטיחות</b>					
<b>תת פרק 51.70 תיקון בורות במדרכות</b>					
51.70.0010	תיקון בורות במדרכות בטון אספלט	מ"ר		85.00	
<b>סה"כ 51.70 תיקון בורות במדרכות</b>					
<b>תת פרק 51.71 תיקון קטעי ריצוף</b>					
51.71.0010	תיקון קטעי ריצוף במדרכות כולל השלמת אבנים חדשות כדוגמת הקיים	מ"ר		85.00	
<b>סה"כ 51.71 תיקון קטעי ריצוף</b>					
<b>תת פרק 51.72 הנמכת מדרכות</b>					
51.72.0010	הנמכת מדרכות מרוצפות לצורך מעברי נכים	מ"ר		115.00	
<b>סה"כ 51.72 הנמכת מדרכות</b>					
<b>תת פרק 51.73 תיקון ארעי של בורות באספלט קר</b>					
51.73.0010	תיקון ארעי של בורות בכבישים ומדרכות באמצעות "אספלט קר"	מ"ר		125.00	
<b>סה"כ 51.73 תיקון ארעי של בורות באספלט קר</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 204

מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 4 עבודות פיתוח

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<u>תת פרק 51.74 תיקון ארעי של בורות במצע</u>	
	50.00		מ"ר	תיקון ארעי של בורות בכבישים ומדרכות באמצעות מצע סוג א'	51.74.0010
				סה"כ 51.74 תיקון ארעי של בורות במצע	
				סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות	
				סה"כ עבודות פיתוח	

קובץ: 3567M.../205

הופק באמצעות בנארית פרו (04.17.2) 04-9884344

03/05/2025  
 דף מס': 205

**מעינות הדרום -הסכם מסגרת פיתוח 2025**  
 מבנה 5 ציוד ועבודות יומיות

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>פרק 60 עבודות יומיות וציוד</b>	
				<b>תת פרק 60.01 עבודות יומיות וציוד</b>	
				עבור רכישת חומרים לצורך ביצוע עבודות יומיות ישולם לפי חשבונית מס מקורית שתוצג למזמין בתוספת רווח קבלני 10% י"ע - 8 שעות. העלויות כוללות שכר עבודה , תנאים סוציאליים, ביטוח לאומי, ביטוחים שונים, הובלת הפועל אל ומי העבודה , שימוש בכלי העבודה , מזון לפועל, הוצאות נלוות , רווח קבלן וכל הנדרש לביצוע מושלם של העבודה.	
	9,600.00		י"ע	מקרצפת על בסיס קר ברוחב עד 1.3 מ', כולל מטאטא מכני ומשאית לפינוי חומר מקורץ	60.01.0008
	12,000.00		י"ע	מקרצפת על בסיס קר ברוחב עד 2.0 מ', כולל מטאטא מכני ומשאית לפינוי חומר מקורץ	60.01.0009
	150.00		ש"ע	קומפרסור עם פטיש אוויר אחד כולל מפעיל	60.01.0010
	145.00		ש"ע	פטיש חשמלי (קונגו) כולל גנרטור ומפעיל	60.01.0011
	110.00		ש"ע	מכבש רוטט להידוק מילוי בתעלות ברוחב 60 ס"מ (בומג) לרבות מפעיל	60.01.0015
	220.00		ש"ע	מחפרון J.C.B-4 כולל הובלה ומפעיל (לתשלום לפי משך הזמן שהכלי בשטח ללא משך זמן הובלה)	60.01.0020
	240.00		ש"ע	מעמיס אופני (שופל) דוגמת קטרפילר 955 כולל מפעיל	60.01.0025
	216.00		ש"ע	משאית עם מנוף 15 מ"ק כולל נהג	60.01.0030
	400.00		ש"ע	מחפר הידראולי (בגר) 40 טון כולל הובלה ומפעיל (לתשלום לפי משך הזמן שהכלי בשטח ללא משך זמן הובלה)	60.01.0035
	150.00		ש"ע	מיני מחפרון (בוב-קט)	60.01.0036
	3,300.00		י"ע	מטאטא כביש שואב לניקוי כבישים כולל סילוק פסולת	60.01.0037
				<b>להעברה בתת פרק 5.60.01</b>	

03/05/2025  
 דף מס': 206

מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 5 ציוד ועבודות יומיות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
60.01.0040	מחפר הידראוליזחלי JCB-7 כולל הובלה ומפעיל (לתשלום לפי משך הזמן שהכלי בשטח ללא משך זמן ההובלה)	ש"ע		380.00	
60.01.0050	רכב הובלת פועלים עם תא כפול וארגז כולל נהג	י"ע		480.00	
60.01.0055	רתכת כולל רתך מקצועי, עוזר וציוד עזר, אלקטרודות, וחומרי עזר	י"ע		2,200.00	
60.01.0060	פועל מקצועי	ש"ע		120.00	
60.01.0065	פועל עוזר	ש"ע		90.00	
60.01.0066	טכנאי רמזורים	ש"ע		110.00	
60.01.0067	חשמלאי מוסמך	ש"ע		135.00	
60.01.0068	מסגר מקצועי	ש"ע		150.00	
60.01.0069	שרברב מקצועי	ש"ע		110.00	
	שוטר-התשלום הוא 50% מחשבונית משטרת ישראל שתוצג ע"י הקבלן				
60.01.0070	רתך מקצועי כולל רתכת	ש"ע		220.00	
60.01.0071	רתך עוזר	ש"ע		110.00	
	רשות העתיקות-התשלום כנגד חשבונית של רשות העתיקות שתוצג ע"י הקבלן				
60.01.0080	צוות מדידה כולל עבודת משרד הכנת תכנית על נייר ומדיה מגנטית	ש"ע		3,000.00	
60.01.0085	חול נקי למילוי חפירות	מ"ק		100.00	
60.01.0086	חול מצומנט בריכוז 8% צמנט מוכן בשטח כולל הכנת החומר, ערבוב, פיזור בתעלות, הרטבה וכל המפורט במפרט הטכני למילוי חפירות	מ"ק		150.00	
60.01.0088	חול מצומנט בריכוז 8% צמנט מוכן במפעל כולל הובלה לשטח, פיזור בתעלות, הרטבה וכל המפורט במפרט הטכני למילוי חפירות	מ"ק		300.00	
<b>להעברה בתת פרק 5.60.01</b>					

03/05/2025  
 דף מס': 207

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025  
 מבנה 5 ציוד ועבודות יומיות

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	1,800.00		קומפ	בדיקת מיתקן ע"י בודק חשמל מוסמך כולל הכנת דוח	60.01.0166
	20,000.00		קומפ	יעוץ קרקע לעבודה פרטנית כולל ביצוע שני קידוחי קרקע לעומק עד 10 מ' , ניתוח שכבות הקרקע ע"י מעבדה, כולל דוח והנחיות לביצוע חפירות (שיפועי דופן החפירות בחפירה זמנית) שיפועים בחפירת קבע, הנחיות טיפול בתחתית חפירה בתעלה להנחת צנרת , הנחיות למילוי תעלות לצנרת בכבישים קיימים ומתוכננים ובשטח פתוח כולל דוח מפורט לנ"ל	60.01.0170
	1,500.00		קומפ	תוספת עבור קידוח נוסף לעומק עד 10 מ' כולל ניתוח מעבדה של שכבות הקרקע	60.01.0180
	200.00		מטר	תוספת עבור העמקת הקידוח לעומק מעבר ל-10 מ' עד 15 מ' מ' כולל ניתוח מעבדה של שכבות הקרקע	60.01.0190
	400.00		ש"ע	עבודת תכנת מקצועי	60.01.0350
	300.00		ש"ע	משאית עם מנוף, כושר הרמה עד 4 מ' X טון ואורך זרוע עד 9 מ'	60.01.0830
	300.00		קומפ	גרירת רכבים	60.01.0870
	160.00		ש"ע	משאית מיכלית מים , נפח 8 מ"ק	60.01.0880
	180.00		ש"ע	משאית מיכלית מים , נפח 12 מ"ק	60.01.0885
	280.00		ש"ע	מחפר הידראולי זחלי מסוג 225 או ש"ע (עם כף ו/או פטיש)	60.01.0900
	120.00		ש"ע	טרקטור אופני עם כף + עגלה נגררת	60.01.0920
	2.40		י"ע	מחסומי כביש ניידים מסוג " ניו ג'רסי"	60.01.0930
	240.00		ש"ע	מפלסת דגם G-12 או ש"ע	60.01.0950
	216.00		ש"ע	מטאטא מכני בעל מערכת שאיבה סגורה	60.01.0960
	144.00		ש"ע	מכבש ויברציוני ממונע ( 8-12 טון)	60.01.0990
	2,160.00		י"ע	"ביובית" 15 טון לשטיפת קוי ביוב לרבות מפעילים וציוד נלווה כולל פינוי השפכים והמוצקים למקום שפך מאושר	60.01.1000

להעברה בתת פרק 5.60.01

03/05/2025  
 דף מס': 208

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025

מבנה 5 ציוד ועבודות יומיות

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
	18,000.00		קומפ	מהעברה צוות פיזור אספלט כולל מגמר, 2 מכבשים, מטאטא מכני ומרססת	60.01.1010
	2.50		מטר	מחסומי כביש ניידים ( לא המחסומים הנדרשים במסגרת הסדרי התנועה אלא מחסומים שהקבלן יידרש להתקין במקרים מיוחדים ע"י המפקח בכתב) - תשלום לפי מ"א ליום	60.01.1020
				סה"כ 60.01 עבודות יומיות וציוד	
				סה"כ 60 עבודות יומיות וציוד	
				סה"כ ציוד ועבודות יומיות	

קובץ: 3567M... 209/...

הופק באמצעות בנארית פרו (04.17.2) 04-9884344

03/05/2025  
 דף מס': 209

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025

מבנה 6 הקצבים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p><b>פרק 01 הקצבים לתשלומים</b></p> <p><b>תת פרק 01.01 הערות</b></p> <p>הערות:</p> <p>התאגיד ירשום בסעיף זה סכום כסף שיהווה מקור לתשלום לרשות העתיקות, רכבת ישראל או נתי בהתאם להערכת התאגיד או הצעת מחיר של הגורמים הנ"ל. התאגיד יחליט אם התשלום ישולם מתוך הקצב זה או ישלום ישירות ע"י התאגיד לפי הנסיבות.</p> <p>במידה והתשלום לרשויות הנ"ל ישולם ע"י הקבלן מתוך ההקצב, התשלום יהיה לפי התשלום בפועל לאותה רשות ללא תוספת רווח קבלן או כל עמלה שהיא לקבלן.</p> <p>הקבלן יהיה אחראי לכל התאומים מול הגורמים הנ"ל, יעשה את כל ההכנות ויטפל בכל הדרישות על מנת לאפשר את מתן השירותים ע"י הגורמים לעיל כולל פועלים, כלי עבודה, ציוד מכני הנדסי וכו' במידת הצורך. עבור כל הנ"ל לא ישולם בנפרד והתמורה תחשב ככלולה במחירי היחידה השונים.</p> <p>במידה והקבלן יידרש לשלם את התשלום לרשות מתוך ההקצב וההקצב אינו מספיק, ההקצב יוגדל ע"י התאגיד בהתאם לצורך.</p> <p>הקצב כספי לתשלום לרשות העתיקות, רכבת ישראל או נתי בגין עבודות פיקוח, חפירות גישוש או חפירות הצלה. (התאגיד ירשום בסעיף זה סכום שמשקף למיטב הבנתו את התשלום שיידרש לרשות)</p>	01.01.0010
			קומפ	סה"כ 01.01 הערות	
				סה"כ 01 הקצבים לתשלומים	
				סה"כ הקצבים	

03/05/2025

דף מס': 210

## כתב כמויות (ריכוד)

מעינות הדרום-הסכם מסגרת פיתוח 2025

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 1 הערות כלליות לכתב הכמויות פרק 01 הערות כלליות לכל פרקי כתב הכמויות תת פרק 01.01 הערות כלליות לכל פרקי כתב הכמויות סה"כ 01 הערות כלליות לכל פרקי כתב הכמויות
			סה"כ 1 הערות כלליות לכתב הכמויות
			מבנה 2 עבודות ביוב פרק 57 מערכות ביוב תת פרק 57.03 הסדרי תנועה תת פרק 57.04 קווי ביוב תת פרק 57.05 שוחות ביוב תת פרק 57.06 מפלים חיצוניים תת פרק 57.07 תוספות למערכת הביוב תת פרק 57.08 מערכות דיפון מתועש תת פרק 57.09 קידוחים אופקיים ושרולים במערכת הביוב תת פרק 57.10 מעבר מתחת למכשולים בדחיקה תת פרק 57.11 תקרות ומכסים תת פרק 57.12 תיקונים, שיקום וטיפול בקווים קיימים תת פרק 57.13 הגדלת קוטר צנרת בשיטת הביקוע (ניפוץ) תת פרק 57.14 עבודות שונות תת פרק 57.15 הסדרת משטח עבודה וייצוב מדרונות נחל סה"כ 57 מערכות ביוב סה"כ 2 עבודות ביוב

03/05/2025

דף מס': 211

מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 3 עבודות מים פרק 57 מערכות מים תת פרק 57.01 הסדרי תנועה תת פרק 57.02 צנרת מים תת פרק 57.03 טיפול במפרטים עיליים ומע' מדידה תת פרק 57.04 טיפול במגופים ואביזרים ברשת המים תת פרק 57.05 התחברות לקווים קיימים תת פרק 57.06 ניתוק קווי מים קיימים תת פרק 57.07 צנרת זמנית תת פרק 57.08 חידוש/ הזנות חדשות למגרשים תת פרק 57.09 טיפולים ברשת המים הקיימת: שטיפה, חיטוי, בדיקות לחץ וכו' סה"כ 57 מערכות מים
			סה"כ 3 עבודות מים
			מבנה 4 עבודות פיתוח פרק 40 עבודות ריצוף, אבני שפה מדרגות ומשטחים תת פרק 40.01 אבני שפה טרומיות תת פרק 40.02 שימוש חוזר באבן שפה תת פרק 40.03 אבן שפה מאבן תת פרק 40.04 אלמנט תיעול תת פרק 40.05 הנחת אבן במסעה קיימת תת פרק 40.06 אבן שפה יצוקה באתר תת פרק 40.07 אריחי ריצוף טרומיים תת פרק 40.08 שימוש חוזר באריחי ריצוף תת פרק 40.09 ריצוף מאבן טבעית תת פרק 40.10 מדרגות מאלמנטים טרומיים

03/05/2025

דף מס': 212

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			תת פרק 40.11 מדרגות ייצוקות באתר תת פרק 40.12 מדרגות מאבן תת פרק 40.13 מדרגות מאבני שפה תת פרק 40.14 אלמנטי תיחום תת פרק 40.15 משטחי בטון תת פרק 40.16 גרנולית תת פרק 40.17 פלדה לזיון בטון סה"כ 40 עבודות ריצוף, אבני שפה מדרגות ומשטחים
			פרק 51 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 51.01 סילוק ערמות תת פרק 51.02 קרצוף תת פרק 51.03 פירוק אספלט תת פרק 51.04 פירוק מסעה תת פרק 51.05 פירוק מדרכה תת פרק 51.06 פירוק אבני שפה תת פרק 51.07 פירוק תאי ביקורת תת פרק 51.08 פירוק קירות תת פרק 51.09 פירוק ריצוף תת פרק 51.10 פירוק מדרגות תת פרק 51.11 עקירה וכריתת עצים תת פרק 51.12 העתקת עצים תת פרק 51.13 הסרת צמחיה תת פרק 51.14 התאמת תאים תת פרק 51.16 פירוק צנרת לשימוש חוזר תת פרק 51.17 פירוק וביטול צנרת תת פרק 51.18 פירוק והעתקת סככות

03/05/2025

דף מס': 213

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			תת פרק 51.19 פירוק והעתקת שלטים ותמרורים
			תת פרק 51.20 פירוק עמודי שילוט
			תת פרק 51.21 פירוק והעתקת ריהוט רחוב
			תת פרק 51.22 פירוק זהיר של גדרות
			תת פרק 51.23 פירוק זהיר והעתקת שערים
			תת פרק 51.24 פירוק זהיר של מעקות
			תת פרק 51.25 פירוק זהיר של עמודים
			תת פרק 51.26 ניסור באספלט
			תת פרק 51.30 הסרת שכבת גרנוליט
			תת פרק 51.31 חשוף
			תת פרק 51.32 חפירה, חפירה לצורך גישוש וחפירת תעלות
			תת פרק 51.33 תוספת עבור חפירה/חציבהת תעלות בשטחים סלולים
			תת פרק 51.34 מילוי בעפר
			תת פרק 51.37 תוספת לתיקון מבנה עליון בשטחים סלולים
			תת פרק 51.38 כבישה
			תת פרק 51.39 יישור שטח
			תת פרק 51.40 מצע
			תת פרק 51.41 אגו"ם
			תת פרק 51.42 ייצוב בשברי אבן
			תת פרק 51.43 אמבי"ט
			תת פרק 51.44 בטון אספלט 1"
			תת פרק 51.45 בטון אספלט 4/3"
			תת פרק 51.46 בטון אספלט 2/1"
			תת פרק 51.47 פיזור ידני של בטון
			תת פרק 51.48 בטון אספלט לשבילים ומדרכות

03/05/2025

דף מס': 214

מעילות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			תת פרק 51.49 בטון אספלט מבזלת "2/1"
			תת פרק 51.50 בטון אספלט מבזלת "4/3"
			תת פרק 51.52 אספלט שקט
			תת פרק 51.53 תערובת AMS
			תת פרק 51.54 אספלט קר
			תת פרק 51.55 פיזור אספלט קר ידני
			תת פרק 51.56 אספלט צבעוני
			תת פרק 51.57 מיחזור בטון אספלט
			תת פרק 51.58 ריסוס יסוד ומאחה
			תת פרק 51.59 ריפ - ראפ
			תת פרק 51.60 דייס ביטומני
			תת פרק 51.61 MICRO SURFACING
			תת פרק 51.62 סימון כבישים בצבעים קונבנציונאליים חד רכיביים
			תת פרק 51.63 סימון כבישים בצבעים פלסטיים אקריליים דו רכיביים
			תת פרק 51.64 מחיקת סימון כבישים
			תת פרק 51.65 עיני חתול
			תת פרק 51.66 תמרורים ועבודות שלטים
			תת פרק 51.67 עמודי הגנה בטרמפיאדות
			תת פרק 51.68 עמודי מחסום
			תת פרק 51.69 מעקות בטיחות
			תת פרק 51.70 תיקון בורות במדרכות
			תת פרק 51.71 תיקון קטעי ריצוף
			תת פרק 51.72 הנמכת מדרכות
			תת פרק 51.73 תיקון ארעי של בורות באספלט קר

03/05/2025

דף מס': 215

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			תת פרק 51.74 תיקון ארעי של בורות במצע סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
			סה"כ 4 עבודות פיתוח
			מבנה 5 ציוד ועבודות יומיות פרק 60 עבודות יומיות וציוד תת פרק 60.01 עבודות יומיות וציוד סה"כ 60 עבודות יומיות וציוד
			סה"כ 5 ציוד ועבודות יומיות
			מבנה 6 הקצבים פרק 01 הקצבים לתשלומים תת פרק 01.01 הערות סה"כ 01 הקצבים לתשלומים
			סה"כ 6 הקצבים

03/05/2025

דף מס': 216

מעינות הדרום - הסכם מסגרת פיתוח 2025

סך מבנה	סך פרק	
		מבנה 1 הערות כלליות לכתב הכמויות פרק 01 הערות כלליות לכל פרקי כתב הכמויות סה"כ 1 הערות כלליות לכתב הכמויות
		מבנה 2 עבודות ביוב פרק 57 מערכות ביוב סה"כ 2 עבודות ביוב
		מבנה 3 עבודות מים פרק 57 מערכות מים סה"כ 3 עבודות מים
		מבנה 4 עבודות פיתוח פרק 40 עבודות ריצוף, אבני שפה מדרגות ומשטחים פרק 51 סלילת כבישים ורחבות סה"כ 4 עבודות פיתוח
		מבנה 5 ציוד ועבודות יומיות פרק 60 עבודות יומיות וציוד סה"כ 5 ציוד ועבודות יומיות
		מבנה 6 הקצבים פרק 01 הקצבים לתשלומים סה"כ 6 הקצבים

03/05/2025

דף מס': 217

מעילות הדרום-הסכם מסגרת פיתוח 2025

סך מבנה	
	מבנה 1 הערות כלליות לכתב הכמויות
	מבנה 2 עבודות ביוב
	מבנה 3 עבודות מים
	מבנה 4 עבודות פיתוח
	מבנה 5 ציוד ועבודות יומיות
	מבנה 6 הקצבים

סך הכל	
	סה"כ כללי
	18% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן