

נספח א'1

17/03/2022

דף מס': 001

מכרז

מאסף ביוב איל למט"ש דרום השרון מזרחי - חלופה 1

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות					
תת פרק 51.010 עבודות הכנה ופירוק					
51.010.0511	פירוק גדר רשת בגובה עד 2.0 מ' להתקנה מחדש בגמר העבודות.	מטר	50.00		
51.010.0521	עקירת עצים בשלמותם (לרבות כריתת העץ ועקירת הגדם) שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 60 ס"מ ועד 90 וגובהם עד 6.0 מ', לרבות ריסוס הבור, מילוי הבור והידוק. כופר ע"ח המזמין.	יח'	600.00		
המציע נדרש לצרף להצעתו כתב כמויות זהה, כאשר העמודות מחיר ליחידה וסה"כ, ממולאות באמצעות תוכנת דקל. כן נדרש המציע לצרף להצעתו את נספח זה כקובץ ע"ג התקן Disk on key.					
סה"כ 51.010 עבודות הכנה ופירוק					

17/03/2022

דף מס': 002

מאסף ביוב איל למט"ש דרום השרון מזרחי - חלופה 1

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 51.030 מצעים ותשתיות					
51.030.0010	תיקון דרכים במצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר.	מ"ק	1,200.00		
סה"כ 51.030 מצעים ותשתיות					
סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות					

17/03/2022

דף מס': 003

מאסף ביוב איל למט"ש דרום השרון מזרחי - חלופה 1

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול					
תת פרק 57.032 צינורות PVC ופוליאתילן					
57.032.0310	צינורות PVC לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	מטר	350.00		
57.032.0320	כנ"ל אך מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'	מטר	108.00		
57.032.0330	כנ"ל, אך צינורות בעומק מעל 2.25 מ' עד 2.75 מ'	מטר	15.00		
57.032.0340	כנ"ל, אך צינורות בעומק מעל 2.75 מ' עד 3.25 מ'	מטר	55.00		
57.032.0350	כנ"ל, אך צינורות בעומק מעל 3.25 מ' עד 3.75 מ'	מטר	5.00		
57.032.0360	כנ"ל, אך צינורות בעומק מעל 3.75 מ' עד 4.25 מ'	מטר	56.00		
57.032.2510	צינורות פוליאתילן H.D.P.E לביוב ותיעול מסוג PE-100 מריפלס SDR-17 דרג 10 או ש"ע, קוטר 280 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	מטר	5.00		
57.032.2520	כנ"ל, אך צינורות בעומק מעל 1.75 מ' עד 2.25 מ'	מטר	67.00		
57.032.2530	כנ"ל, אך צינורות בעומק מעל 2.25 מ' עד 2.75 מ'	מטר	80.00		
57.032.2540	כנ"ל, אך צינורות בעומק מעל 2.75 מ' עד 3.25 מ'	מטר	78.00		
57.032.2550	כנ"ל, אך צינורות בעומק מעל 3.25 מ' עד 3.75 מ'	מטר	80.00		
57.032.2560	כנ"ל, אך צינורות בעומק מעל 3.75 מ' עד 4.25 מ'	מטר	87.00		
57.032.2570	כנ"ל, אך צינורות בעומק מעל 4.25 מ' עד 4.75 מ'	מטר	5.00		

להעברה בתת פרק 57.032

17/03/2022

דף מס': 004

מאסף ביוב איל למט"ש דרום השרון מזרחי - חלופה 1

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
57.032.2580	כנ"ל, אך צינורות בעומק מעל 4.75 מ' עד 5.25 מ'	מטר	70.00		
57.032.2590	כנ"ל אך צינורות בעומק מעל 5.25 מ' ועד 5.75 מ'	מטר	37.00		
57.032.2600	כנ"ל אך צינורות בעומק מעל 5.75 מ' ועד 6.25 מ'	מטר	5.00		
57.032.2610	כנ"ל אך צינורות בעומק מעל 6.25 מ' ועד 6.75 מ'	מטר	5.00		
57.032.2620	כנ"ל אך צינורות בעומק מעל 6.75 מ' ועד 7.25 מ'	מטר	156.00		
57.032.2630	כנ"ל אך צינורות בכל עומק מעל 7.25 מ'	מטר	130.00		
57.032.2640	צינור פוליאתילן PE100 קוטר 160 מ"מ SDR11 לא כולל ספחים למעט מחברים מונחים בקרקע בעומק עד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	מטר	155.00		
57.032.2650	חיבור קו חדש מפוליאתילן בקוטר 160 מ"מ לקו קיים מכל סוג בקוטר 160 מ"מ/6" כולל מחברים וניקוז הקו הקיים.	יח'	2.00		
סה"כ 57.032 צינורות PVC ופוליאתילן					

17/03/2022

דף מס': 005

מאסף ביוב איל למט"ש דרום השרון מזרחי - חלופה 1

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 57.042 שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות					
57.042.0030	שוחות בקרה עגולות, טרומיות מבטון בקוטר פנימי 100 ס"מ, עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים ובעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'	יח'	5.00		
57.042.0040	כנ"ל, אך לעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'	יח'	3.00		
57.042.0050	כנ"ל, אך שוחות בעומק מעל 2.25 מ' עד 2.75 מ'	יח'	4.00		
57.042.0100	כנ"ל, אך שוחות בקוטר פנימי 125 ס"מ ובעומק מעל 2.75 מ' עד 3.25 מ'	יח'	1.00		
57.042.0110	כנ"ל, אך שוחות בעומק מעל 3.25 מ' עד 3.75 מ'	יח'	2.00		
57.042.0230	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 150 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג F-910 או CS910 ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט F200 פרו-סטיק או ש"ע, בעומק מעל 4.25 מ' ועד 4.75 מ'.	יח'	1.00		
57.042.0240	כנ"ל, אך לעומק מעל 4.75 מ' ועד 5.25 מ'	יח'	1.00		
57.042.0250	כנ"ל, אך לעומק מעל 5.25 מ' ועד 5.75 מ'	יח'	1.00		
57.042.0270	כנ"ל, אך לעומק מעל 5.75 מ' ועד 6.25 מ'	יח'	1.00		
57.042.0362	כנ"ל, אך שוחות בקרה בקוטר 1.80 מ' לעומק מעל 5.75 מ' ועד 6.25 מ'	יח'	1.00		
57.042.0368	כנ"ל, אך לכל עומק מעל 6.75 מ'	יח'	3.00		
57.042.0370	תוספת לשוחות בקרה עגולות בקוטר פנימי 1.80 מ' עבור משטחי ביניים ומעקות מפלב"מ	יח'	3.00		
סה"כ 57.042 שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות					

17/03/2022

דף מס': 006

מאסף ביוב איל למט"ש דרום השרון מזרחי - חלופה 1

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 57.043 תוספות לשוחות בקרה לביוב					
57.043.0102	תוספת לשוחה מבטון בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה כבדה למכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון) במקום ממין B125 (12.5 טון)	יח'	10.00		
57.043.0112	כנ"ל, אך שוחה בקוטר 125 ס"מ	יח'	5.00		
57.043.2615	תוספת לשוחות בקרה מבטון טרום בקוטר פנימי 100 ס"מ עבור בנייה על קו ביוב קיים בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'	קומפ'	1.00		
סה"כ 57.043 תוספות לשוחות בקרה לביוב					

17/03/2022

007 : 'om 7D

מאסף ביוב איל למט"ש דרום השרון מזרחי - חלופה 1

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<u>תת פרק 57.047 חיבור צינורות ביוב</u> <u>לשוחות קיימות</u> חיבור צינורות ביוב PVC קוטר 250 מ"מ לשוחה קיימת, ללא ביצוע שאיבות והטיית שפכים, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם.	קומפ'	1.00		
57.047.0320					
סה"כ 57.047 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות					

17/03/2022

דף מס': 008

מאסף ביוב איל למט"ש דרום השרון מזרחי - חלופה 1

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 57.111 קידוח אופקי					
57.111.0010	חפירת 2 בורות לקידוח אופקי מצינורות פלדה ע"י מכונת ספירלה והתארגנות לשני צידי המעבר לרבות גישושים בכל סוגי הקרקע (פרט לסלע מוצק), עבור צינורות קוטר 36"-8" ומילוי חוזר בחומר מקומי. מילוי מובא ימדד בנפרד. מידות בור כניסה אורך עד 19 מ', רוחב עד 5 מ', עומק הבור מעל 6.0 מ' ועד 8.0 מ'. המחיר כולל יציקת רצפה וקיר ריאקציה.	קומפ'	1.00		
57.111.0020	קידוח אופקי עם שרוול מצינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר השרוול 20", בעומק כלשהו ובאורך עד 60 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של הקידוח, ריתוך הצינורות והחזרת השטח לקדמותו. חפירת בורות, אספקת צינורות הפלדה והשחלת צינור מים / ביוב ימדדו בנפרד.	מטר	40.00		
57.111.0030	תוספת לקידוח אופקי עבור השחלת צנרת מפלדה או פוליאתילן (הנמדד בנפרד) קוטר 10" בשרוול הקידוח, לרבות טבעות שומרות מרחק וסתימת הקצוות.	מטר	40.00		
57.111.0040	הפחתת עלויות חפירה ועטיפת חול מסעיפי צינורות של קווי מים או ביוב בקטרים 12"-4" (300-110 מ"מ) כאשר קטע הקו מושחל בחציות כבישים ואינו מונח בקרקע, לצנרת בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'.	מטר	40.00		
57.111.0050	אספקה (בלבד) של צינורות פלדה שחורים ללא ציפוי פנימי וללא עטיפה חיצונית, עובי דופן 5/16", קוטר 20".	מטר	35.00		
סה"כ 57.111 קידוח אופקי					
סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול					

17/03/2022
 דף מס': 009

מכרז (ריכוז)

מאסף ביוב איל למט"ש דרום השרון מזרחי - חלופה 1

סה"כ	
	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 51.010 עבודות הכנה ופירוק תת פרק 51.030 מצעים ותשתיות סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
	פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול תת פרק 57.032 צינורות PVC ופוליאיתילן תת פרק 57.042 שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות תת פרק 57.043 תוספות לשוחות בקרה לביוב תת פרק 57.047 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות תת פרק 57.111 קידוח אופקי סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סה"כ	
	סה"כ כללי
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן