

אומדן למכרז 070/25

22/12/2025

דף מס': 001

רחוב בלפור - נהריה - תכנון מערכת ביוב
 פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאאתילן לביוב ותיעול				
57.32.0230	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	45.00	272.00	12,240.00
57.32.0340	צינורות P.V.C 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 2.75 מ' ועד 3.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	100.00	360.00	36,000.00
57.32.0350	צינורות P.V.C 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 3.25 מ' ועד 3.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	20.00	390.00	7,800.00
	סה"כ 57.32 צינורות P.V.C ופוליאאתילן לביוב ותיעול (להעברה לדף ריכוז)				56,040.00

22/12/2025
 דף מס': 002

רחוב בלפור - נהריה - תכנון מערכת ביוב
 פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 57.43 תוספות לשוחות בקרה לביוב				
57.43.0102	תוספת לשוחה מבטון בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון D400 במקום לעומס 12.5 טון B125	יח'	2.00	750.00	1,500.00
57.43.0112	תוספת לשוחה מבטון בקוטר 125 ס"מ עבור תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון במקום לעומס 12.5 טון B125.	יח'	5.00	860.00	4,300.00
57.43.1520	תוספת לשוחה מחוליות טרומיות עבור מחבר שוחה מגומי EPDM מסוג "איטוביב" או "פרס-סיל" או "F905" או ש"ע לצינורות קוטר 200-225 מ"מ (8") מפלדה, פלסטיק או פיברגלס, במקום אטם רגיל	יח'	4.00	300.00	1,200.00
57.43.1530	תוספת לשוחה מחוליות טרומיות עבור מחבר שוחה מגומי EPDM מסוג "איטוביב" או "פרס-סיל" או "F905" או ש"ע לצינורות קוטר 250-280 מ"מ (10") מפלדה, פלסטיק או פיברגלס, במקום אטם רגיל	יח'	6.00	470.00	2,820.00
57.43.2649	תוספת לשוחות בקרה מבטון טרום או יצוק קוטר פנימי 125 ס"מ עבור בנייתה על קו ביוב קיים בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ'	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
	סה"כ 57.43 תוספות לשוחות בקרה לביוב (להעברה לדף ריכוז)				11,820.00

22/12/2025
 דף מס': 003

רחוב בלפור - נהריה - תכנון מערכת ביוב
 פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 57.45 קרה לביוב עם תחתית משולבת בטון ופוליאתילן ותחתית בטון מעובדת				
57.45.0330	P. תוצרת "ולפמן" או ש"ע, עם תעלות מבטון 5 כניסות ויציאות לחיבור צינורות "TOPX" שוחות בקרה עגולות עם תחתית בטון מעובדת עם תעלות מבטון קוטר 100 ס"מ, דגם V.C קוטר 160-250 ס"מ ואטם חדירה "איטוביב" או "CS910" 125 או ש"ע, לרבות מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ ממין B (12.5 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, אטימה בין חוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע ובעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ' כולל עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	2.00	7,570.00	15,140.00
57.45.0350	P. תוצרת "ולפמן" או ש"ע, עם תעלות מבטון 5 כניסות ויציאות לחיבור צינורות "TOPX" שוחות בקרה עגולות עם תחתית בטון מעובדת עם תעלות מבטון קוטר 125 ס"מ, דגם V.C קוטר 160-250 ס"מ ואטם חדירה "איטוביב" או "CS910" 125 או ש"ע, לרבות מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ ממין B (12.5 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, אטימה בין חוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע ובעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ' כולל עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	5.00	9,680.00	48,400.00
	סה"כ 57.45 קרה לביוב עם תחתית משולבת בטון ופוליאתילן ותחתית בטון מעובדת (להעברה לדף ריכוד)				63,540.00

22/12/2025
 דף מס': 004

רחוב בלפור - נהריה - תכנון מערכת ביוב
 פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות				
57.47.0020	חיבור צינור ביוב מפלדה בקטרים "8"-10" לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ'	2.00	2,750.00	5,500.00
סה"כ 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות (להעברה לדף ריכוז)					5,500.00

22/12/2025
 דף מס': 005

רחוב בלפור - נהריה - תכנון מערכת ביוב
 פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 57.48 ניקוי ושטיפה של קווי ביוב ותאי בקרה				
57.48.0027	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב בקטרים 10"-12" (250-315 מ"מ), לרבות צילום והגשת דוחות הצילום. מחיר הינו ל- 300 מ' עד 600 מ'	מטר	300.00	80.00	24,000.00
	סה"כ 57.48 ניקוי ושטיפה של קווי ביוב ותאי בקרה (להעברה לדף ריכוז)				24,000.00

22/12/2025
 דף מס': 006

רחוב בלפור - נהריה - תכנון מערכת ביוב
 פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 57.64 ניקוי ושטיפה של תאי בקרה לתיעול (ניקוז) וקווי ניקוז				
57.64.0350	ניקוי ושאיבה של תאי ניקוז/ביוב וקווי ניקוז/ביוב ע"י משאית שואב ביוב בנפח מיכל שאיבה 16 מ"ק משולב עם משאבת לחץ בהספק 240 ליטר/דקה לחץ 120 בר , לרבות צוות (מפעיל ופועל) - תשלום ליום עבודה של 8 ש"ע	י"ע	2.00	5,800.00	11,600.00
	סה"כ 57.64 ניקוי ושטיפה של תאי בקרה לתיעול (ניקוז) וקווי ניקוז (להעברה לדף ריכוז)				11,600.00

22/12/2025
 דף מס': 007

רחוב בלפור - נהריה - תכנון מערכת ביוב
 פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות				
57.92.0032	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM (פיוליט בחוזק נמוך מבוקר) בשפיכה חופשית ללא טפסנות (המחיר לכמות מעל 20 מ"ק)	מ"ק	110.00	468.00	51,480.00
57.92.0037	תוספת למילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM עבור תוספת חומר להתקשות מהירה (עד 4 שעות) בשפיכה חופשית ללא טפסנות.	מ"ק	110.00	42.00	4,620.00
	סה"כ 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות (להעברה לדף ריכוז)				56,100.00
	סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול (להעברה לדף ריכוז)				228,600.00

22/12/2025
 דף מס': 008

רחוב בלפור - נהריה - תכנון מערכת ביוב
 פרק 64 בטיחות בעבודות בנייה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 64 בטיחות בעבודות בנייה תת פרק 64.40 מעקות בטיחות לכביש (שכירות) והסדרי תנועה				
64.40.1516	שוטר ממשטרת ישראל להכוונת תנועה ושיטור עבור ביצוע עבודות פיתוח וכבישים בשעות העבודה הרגילות בהתאם לנדרש (מינימום 3 שעות עבודה)	ש"ע	320.00	180.00	57,600.00
	סה"כ 64.40 מעקות בטיחות לכביש (שכירות) והסדרי תנועה (להעברה לדף ריכוז)				57,600.00

22/12/2025
 דף מס': 009

רחוב בלפור - נהריה - תכנון מערכת ביוב
 פרק 64 בטיחות בעבודות בנייה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 64.42 אביזרי בטיחות לכביש (שכירות)				
64.42.0900	0הקצב לעגלת חץ - קטנה (בדרכים עירוניות). מחיר השכרה ליח' ליום עבודה עד 9 ש"ע. שימוש על פי צורך בהנחית משטרה	יח'	20.00	750.00	15,000.00
	סה"כ 64.42 אביזרי בטיחות לכביש (שכירות) (להעברה לדף ריכוז)				15,000.00

22/12/2025
 דף מס': 010

רחוב בלפור - נהריה - תכנון מערכת ביוב
 פרק 64 בטיחות בעבודות בנייה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 64.80 מערכות תמיכה לעבודות דיפון תעלות (שכירות, התקנה, הובלה)				
64.80.0020	מערכת תמיכה כבדה לעבודות דיפון תעלות כדוגמת "SBH" מסוג "Box Shoring" תוצרת גרמניה, בעומק עד 3.5 מ' ברוחב מ-1 מ' עד 2.5 מ' ובאורך עד 3.5 מ', לרבות פועל מקצועי להדרכה בזמן הרכבה ופירוק המערכת. מחיר השכרה עד חודש, לא כולל הרכבה, פירוק והובלה לאתר	קומפ'	1.00	30,200.00	30,200.00
64.80.0402	תוספת לסעיפים 64.080.0010-0020 ו-64.080.0130-0200 של מערכת תמיכה מסוג "BOX" עבור הרכבה ופירוק של המערכת. התוספת הינה 20% למחיר הסעיף עבור הרכבה ופירוק בהתחלת העבודה ובסוף העבודה	קומפ'	1.00	6,040.00	6,040.00
64.80.0420	הובלת מערכות דיפון במשאית מנוף עם משטח 6 מ' אורך, כושר הרמה עד 15 טון, למרחק עד 50 ק"מ לכיוון אחד	קומפ'	2.00	3,300.00	6,600.00
	סה"כ 64.80 מערכות תמיכה לעבודות דיפון תעלות (שכירות, התקנה, הובלה) (להעברה לדף ריכוז)				42,840.00
	סה"כ 64 בטיחות בעבודות בנייה (להעברה לדף ריכוז)				115,440.00

22/12/2025
 דף מס': 011

רחוב בלפור - נהריה - תכנון מערכת ביוב
 פרק 90 מיוחד

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 90 מיוחד תת פרק 90.01 חיבור/הכנה למגרש				
90.01.0001	TO" הכנה לחיבור מגרש עם שוחה, הכולל חיבור לשוחות ואת כל האביזרים המשלימים לצורך הפעלתו התקנית. שוחות בקרה עגולות עם תחתית בטון מעובדת קוטר 100 ס"מ, דגם PX" תוצרת "ולפמן" או ש"ע עם תעלות מבטון 5 כניסות ויציאות לחיבור צינורות P.V.C קוטר 160 250- ס"מ ואטם חדירה "איטוביב" או ש"ע, לרבות מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 125B (12.5 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, אטימה בין חוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע ובעומק מ' 1.25 עד מ' 1.75 כולל עבודות חפירה ומילוי חוזר. מקטע צנרת C.P.V לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, כולל ספחים ומחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 2.75 מ', רות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר. מפל חיצוני קוטר 200-225 מ"מ (8") עם עטיפת בטון מזוין, צנרת ואביזרים מ - P.V.C ואטמי חדירה, לרבות עיבוד מיתעל, גובה המפל (הפרש גובה) מעל 1 מ' ועד 3.0 מ', עם תוספת למפל חיצוני מסוג "DROP" תוצרת "ולפמן" או ש"ע, במקום מפל רגיל קוטר 200-225 מ"מ, להתקנה בתאי ביוב. ולל	יח'	3.00	8,750.00	26,250.00
	CLSM לחיבור וקיבוע של השוחה הקו והמפל, לרבות כלל העבודות לחיבור השוחות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם והחזרת המצב לקדמותו. הכל לפי התוכנית והפרטמס' 3.1 ולשיעור רצונו של המפק				
					26,250.00
להעברה בתת פרק 90.01					

22/12/2025
 דף מס': 012

רחוב בלפור - נהריה - תכנון מערכת ביוב
 פרק 90 מיוחד

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				26,250.00
90.01.0098	הכנה לחיבור מגרש עם פקק/ניפל בקצה, הכולל את כל האביזרים המשלימים לצורך הפעלתו התקנית. לרבות, מפל חיצוני קוטר 200-225 מ"מ (8") עם עטיפת בטון מזוין, צנרת ואביזרים מ-P.V.C ואטמי חדירה, לרבות עיבוד מיתעל - גובה המפל בהתאם לחיבור, תוספת למפל חיצוני מסוג "DROP" תוצרת "ולפמן" או ש"ע במקום מפל רגיל בקוטר 00-2252 מ"מ להתקנה בתאי ביוב, מקטע צנרת בהתאם לנדרש של צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע בקוטר 200 מ"מ, CLSM לחיבור וקיבוע הקו והמפל, לרבות כלל העבודות לחיבור השוחות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם והחזרת המצב לקדמותו. הכל לפי התוכנית והפרט מס' 3.2 ולשביעות רצונו של המפק	יח'	4.00	4,000.00	16,000.00
					42,250.00
סה"כ 90.01 חיבור/הכנה למגרש (להעברה לדף ריכוד)					

22/12/2025
 דף מס': 013

רחוב בלפור - נהריה - תכנון מערכת ביוב
 פרק 90 מיוחד

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 90.02 פריצת כבישים ומדרכות				
90.02.0014	תוספת לעבודות צנרת עבור ניסור כביש אספלט בכל עובי ברצועה לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתו למצב שלפני הניסור, לרבות שחזור המבנה, פינוי והובלה של עפר פסולת לאתר מורשה, המדידה לפי אורך קו צנרת, ברוחב מעל 1.20 מ' ועד 1.50 מ'	מטר	150.00	286.00	42,900.00
90.02.0190	תוספת לעבודות צנרת עבור פתיחת מסעה/מדרכה בדרך מצעים קיימת לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרה למצב שלפני הפתיחה, לרבות מילוי והידוק מבוקר של שתי שכבות מצע סוג א' בעובי כולל לפי המצב הקיים, פינוי והובלה של עפר פסולת לאתר מורשה, לרבות שחזור המבנה. המדידה לפי אורך קו הצנרת, ברוחב מעל 1.20 מ' ועד 1.50 מ'	מטר	40.00	200.00	8,000.00
	סה"כ 90.02 פריצת כבישים ומדרכות (להעברה לדף ריכוז)				50,900.00

22/12/2025
 דף מס': 014

רחוב בלפור - נהריה - תכנון מערכת ביוב
 פרק 90 מיוחד

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 90.03 הסדרי תנועה ומשטרה					
90.03.0001	הכנת תוכניות הסדרי תנועה ואישורן ע"י משטרת נהריה.	קומפ'	1.00	4,500.00	4,500.00
					4,500.00
סה"כ 90.03 הסדרי תנועה ומשטרה (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 90 מיוחד (להעברה לדף ריכוז)					97,650.00

אומדן למכרז 070/25 (ריכוז)

22/12/2025

דף מס': 015

רחוב בלפור - נהריה - תכנון מערכת ביוב

סך פרק	סך תת פרק	
	56,040.00	פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול
	11,820.00	תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאתילן לביוב ותיעול
	63,540.00	תת פרק 57.43 תוספות לשוחות בקרה לביוב
	5,500.00	תת פרק 57.45 קרה לביוב עם תחתית משולבת בטון ופוליאתילן ותחתית בטון מעובדת
	24,000.00	תת פרק 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות
	11,600.00	תת פרק 57.48 ניקוי ושטיפה של קווי ביוב ותאי בקרה
	56,100.00	תת פרק 57.64 ניקוי ושטיפה של תאי בקרה לתיעול (ניקוז) וקווי ניקוז
228,600.00		תת פרק 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות
		סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול
	57,600.00	פרק 64 בטיחות בעבודות בנייה
	15,000.00	תת פרק 64.40 מעקות בטיחות לכביש (שכירות) והסדרי תנועה
	42,840.00	תת פרק 64.42 אביזרי בטיחות לכביש (שכירות)
115,440.00		תת פרק 64.80 מערכות תמיכה לעבודות דיפון תעלות (שכירות, התקנה, הובלה)
		סה"כ 64 בטיחות בעבודות בנייה
	42,250.00	פרק 90 מיוחד
	50,900.00	תת פרק 90.01 חיבור/הכנה למגרש
	4,500.00	תת פרק 90.02 פריצת כבישים ומדרכות
97,650.00		תת פרק 90.03 הסדרי תנועה ומשטרה
		סה"כ 90 מיוחד

22/12/2025

דף מס': 016

רחוב בלפור - נהריה - תכנון מערכת ביוב

סך פרק		
228,600.00	פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול	
115,440.00	פרק 64 בטיחות בעבודות בנייה	
97,650.00	פרק 90 מיוחד	

סך הכל		
441,690.00	סה"כ כללי	
-0.17	הנחת עיגול	
441,689.83	סה"כ	
79,504.17	18% מע"מ	
521,194.00	סה"כ כולל מע"מ	

תאריך

קובץ: 070-25

שם, חתימה וחותמת הקבלן

הופק באמצעות בנארית בענן (04.42.0) 04-9884344