

תאריך: 06/12/2023

ברור חיל, בי"ס עורפי - מים וביוב

06/12/2023

דף מס': 002

ברור חיל, בי"ס עורפי - מים וביוב

מבנה 01 תשתיות מים וביוב

פרק 07 תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 01.07 תברואה				
	תת פרק 01.07.11 צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים				
01.07.11.0450	צינורות פלדה מגולוונים סקדיוול 40 ללא תפר למים קרים וחמים מותקנים גלויים (וצבועים) או סמויים, מחוברים בהברגות, קוטר הצינור 2", לרבות ספחים	מטר	40	189.00	7,560.00
	סה"כ 01.07.11 צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים (להעברה לדף ריכוז)				7,560.00
	תת פרק 01.07.12 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)				
01.07.12.0200	צינורות מפוליאטילן מצולב למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 50 מ"מ, דרג 15, מונחים בקרקע עם כיסוי מינימלי של 80 ס"מ, לרבות עטיפת חול וספחים	מטר	40	158.00	6,320.00
01.07.12.0412	צינורות פוליאטילן מצולב למים קרים וחמים, מותקנים גלויים לקו זמני לרבות על קירות ותקרות, כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 50 מ"מ, דרג 15, לרבות ספחים ושני חיבורים לקו מים	מטר	40	98.00	3,920.00
	סה"כ 01.07.12 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים) (להעברה לדף ריכוז)				10,240.00
	תת פרק 01.07.21 ברזים, שתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים				
01.07.21.0050	ברזים אלכסוניים או זווית ישרה עשויים סגסוגת נחושת, חיבורי הברגה, קוטר 2" ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	7	450.00	3,150.00
	סה"כ 01.07.21 ברזים, שתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים (להעברה לדף ריכוז)				3,150.00

06/12/2023

דף מס': 003

ברור חיל, בי"ס עורפי - מים וביוב

מבנה 01 תשתיות מים וביוב

פרק 07 תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 01.07.33 ספחים לצינורות ניקוז מפוליאתילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת בר					
01.07.33.0400	ספחים שונים כגון: הסתעפויות, זוויות, ברכיים, מצמדות ומעבירים מ-P.V.C, דוגמת "חוליות" או ש"ע, קוטר 110 מ"מ	יח'	40	113.00	4,520.00
01.07.33.0410	ספחים שונים כגון: הסתעפויות, זוויות, ברכיים, מצמדות ומעבירים מ-P.V.C, דוגמת "חוליות" או ש"ע, קוטר 160 מ"מ	יח'	8	158.00	1,264.00
01.07.33.1010	קובעי איורור P.V.C קוטר 4"	יח'	10	72.00	720.00
01.07.33.1020	קובעי איורור P.V.C קוטר 6"	יח'	3	108.00	324.00
6,828.00	סה"כ 01.07.33 ספחים לצינורות ניקוז מפוליאתילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת בר (להעברה לדף ריכוז)				
תת פרק 01.07.62 שוחות ומפלים לביוב - בגבולות מגרש המבנה					
01.07.62.0010	שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות מבטון ת"י 658 בקוטר פנימי 60 ס"מ עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ 12.5 טון (ממין B125) ובעומק עד 1.25 מ', לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה עם אטם חדירה, שלבי דריכה, עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	10	2,400.00	24,000.00
01.07.62.0091	שוחות בקרה עגולות מפוליאתילן בקוטר פנימי 60 ס"מ, בגובה פנים 60 ס"מ, לעומס עד 15 טון, לפי ת"י 13598 חלק 1, דגם "60 VULCAN" עם מכסה קוטר 60 ס"מ לפי ת"י 489-2.6 לעומס 1.5 טון (ממין A15) ובעומק 0.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	10	1,680.00	16,800.00
40,800.00	להעברה בתת פרק 01.07.62				

06/12/2023

דף מס': 005

ברור חיל, בי"ס עורפי - מים וביוב

מבנה 01 תשתיות מים וביוב

פרק 57 קווי מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 01.57 קווי מים וביוב	
				תת פרק 01.57.01 קווי מים ומתקני מים	
1,537.50	153.75	10	מטר	01.57.01.0010 צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "2, עובי דופן "5/32 עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	
2,032.70	203.27	10	מטר	01.57.01.0011 צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "3 עובי דופן "5/32 עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	
4,796.40	239.82	20	מטר	01.57.01.0012 צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "4 עובי דופן "5/32 עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	
3,129.30	312.93	10	מטר	01.57.01.0013 צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "6 עובי דופן "5/32 עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	
3,506.50	350.65	10	מטר	01.57.01.0014 צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "8 עובי דופן "5/32 עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	
4,165.20	104.13	40	מטר	01.57.01.0110 צינורות פוליאיתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 63 מ"מ.	
19,167.60				להעברה בתת פרק 01.57.01	

06/12/2023

דף מס': 006

ברור חיל, בי"ס עורפי - מים וביוב

מבנה 01 תשתיות מים וביוב

פרק 57 קווי מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
19,167.60				מהעברה	
22,680.00	151.20	150	מטר	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 75 מ"מ.	01.57.01.0120
7,905.50	158.11	50	מטר	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 110 מ"מ.	01.57.01.0140
91,128.00	227.82	400	מטר	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 160 מ"מ.	01.57.01.0150
76,160.00	476.00	160	מטר	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 15, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 225 מ"מ.	01.57.01.0160
8,591.10	1,227.30	7	קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 2"	01.57.01.0200
4,753.22	2,376.61	2	יח'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 3"	01.57.01.0201
3,079.10	3,079.10	1	קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	01.57.01.0210
11,689.50	3,896.50	3	קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 6"	01.57.01.0220
19,239.44	9,619.72	2	קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 8"	01.57.01.0230
18,223.59	2,603.37	7	קומפ'	שסתום אוויר משולב למים קוטר 2"	01.57.01.0260
18,871.74	3,145.29	6	קומפ'	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני קוטר 3", זקף חרושתי קוטר 4" מאוגן ללא מתקן שבירה	01.57.01.0280
301,488.79				להעברה בתת פרק 01.57.01	

06/12/2023

דף מס': 007

ברור חיל, בי"ס עורפי - מים וביוב

מבנה 01 תשתיות מים וביוב

פרק 57 קווי מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
301,488.79				מהעברה	
3,963.49	3,963.49	1	קומפ'	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני קוטר 2*3", זקף חרושתי קוטר 6" , מאוגן ללא מתקן שבירה	01.57.01.0290
3,577.77	3,577.77	1	קומפ'	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר 3" על זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט.	01.57.01.0300
4,445.91	4,445.91	1	קומפ'	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר 2*3" על זקיף חרושתי בקוטר 6" לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט	01.57.01.0310
5,865.52	733.19	8	יח'	מארז כיפה אדומה דור 3 מותקנת על ברז כיבוי אש (הידרנט) עם מכסה הגנה כולל מפתח	01.57.01.0320
2,472.67	2,472.67	1	קומפ'	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 6" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 8"-6"	01.57.01.0390
5,891.06	2,945.53	2	קומפ'	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 8" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 8"-12"	01.57.01.0400
2,541.63	363.09	7	יח'	תוספת להכנת חיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	01.57.01.0420
1,589.60	317.92	5	מטר	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר 8" עובי דופן 5/32" לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	01.57.01.0510
331,836.44				סה"כ 01.57.01 קווי מים ומתקני מים (להעברה לדף ריכוז)	
				תת פרק 01.57.02 צנרת ביוב ואביזרים	
23,344.10	179.57	130	מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	01.57.02.0020
23,344.10				להעברה בתת פרק 01.57.02	

06/12/2023

דף מס': 008

ברור חיל, בי"ס עורפי - מים וביוב

מבנה 01 תשתיות מים וביוב

פרק 57 קווי מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
23,344.10				מהעברה	
15,300.80	191.26	80	מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	01.57.02.0030
22,207.90	201.89	110	מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	01.57.02.0040
26,776.80	223.14	120	מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	01.57.02.0050
5,057.80	252.89	20	מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	01.57.02.0060
11,178.40	279.46	40	מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	01.57.02.0070
6,500.00	260.00	25	מטר	צינורות PE100 לביוב בקוטר 200 מ"מ מונחים בקרקע בכל עומק.	01.57.02.0080
5,836.80	389.12	15	מטר	קטעי שחול מצינור פלדה שחור בקוטר 10" עובי דופן 5/32" לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	01.57.02.0090
6,000.00	6,000.00	1	קומפ'	תוספת עבור תאום חציית קו מקורות כולל גישוש ומדידת עומק צנרת קיימת	01.57.02.0100
122,202.60				להעברה בתת פרק 01.57.02	

06/12/2023

009 דף מס':

ברור חיל, בי"ס עורפי - מים וביוב

מבנה 01 תשתיות מים וביוב

פרק 57 קווי מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
122,202.60				מהעברה	
20,580.40	2,572.55	8	'יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 50 ס"מ וסגר ב.ב. עם תוספת טבעת פלדת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	01.57.02.0290
19,369.02	3,228.17	6	'יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.26 עד 1.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב. ותוספת טבעת פלדת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	01.57.02.0300
11,198.73	3,732.91	3	'יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.76 עד 2.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב. ותוספת טבעת פלדת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	01.57.02.0310
16,546.80	4,136.70	4	'יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-2.26 עד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב. ותוספת טבעת פלדת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	01.57.02.0320
189,897.55				להעברה בתת פרק 01.57.02	

06/12/2023

דף מס': 010

ברור חיל, בי"ס עורפי - מים וביוב

מבנה 01 תשתיות מים וביוב

פרק 57 קווי מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
189,897.55				מהעברה	
				תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.76 עד 3.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב ותוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	01.57.02.0330
9,261.62	4,630.81	2	יח'		
				תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-3.26 עד 3.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב ותוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	01.57.02.0340
5,095.17	5,095.17	1	יח'		
				תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	01.57.02.0350
5,682.74	811.82	7	יח'		
				תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	01.57.02.0360
7,306.38	811.82	9	יח'		
				תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	01.57.02.0440
2,951.88	983.96	3	יח'		
220,195.34				להעברה בתת פרק 01.57.02	

06/12/2023

דף מס': 011

ברור חיל, בי"ס עורפי - מים וביוב

מבנה 01 תשתיות מים וביוב

פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				220,195.34
01.57.02.0470	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 160 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'	1	954.21	954.21
סה"כ 01.57.02 צנרת ביוב ואביזרים (להעברה לדף ריכוז) 221,149.55					
	תת פרק 01.57.09 שונות				
01.57.09.0030	פירוק הכנה לחיבורי מים בכל קוטר בודד או כפול או הידרנט קיים בכל קוטר בודד או כפול לרבות צינורות, ניתוקים, סגירת קצוות, סילוק לכל מרחק.	יח'	1	736.38	736.38
01.57.09.0120	שטיפה וניקוי של קוי ביוב קיימים בכל קוטר ובקטעים ע"פ הוראת המפקח לרבות ניקוי תאי ביוב בכל קוטר ועומק (התשלום לאחר אישור בכתב על ביצוע שטיפה וניקוי כנדרש בנוכחות נציג העירייה/התאגיד.	מטר	200	23.37	4,674.00
סה"כ 01.57.09 שונות (להעברה לדף ריכוז) 5,410.38					
	תת פרק 01.57.99 תוספות				
01.57.99.0010	"גמל" עילי קוטר 2", לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ'	6	1,600.00	9,600.00
להעברה בתת פרק 01.57.99 9,600.00					

06/12/2023

דף מס': 012

ברור חיל, בי"ס עורפי - מים וביוב

מבנה 01 תשתיות מים וביוב

פרק 57 קווי מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
9,600.00				מהעברה	
2,750.00	2,750.00	1	קומפ'	01.57.99.0020 "גמל" עילי קוטר "4, לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	
8,360.00	4,180.00	2	קומפ'	01.57.99.0030 "גמל" עילי קוטר "6, לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	
7,300.00	7,300.00	1	קומפ'	01.57.99.0040 "גמל" עילי קוטר "8, לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	
1,100.00	1,100.00	1	קומפ'	01.57.99.0050 חצי "גמל" (בצורת "ל") קוטר "2, לרבות קטעי צנרת באורך עד 3 מ', 2 זוויות 90 מעלות, ריתוכים (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	
3,050.00	3,050.00	1	קומפ'	01.57.99.0060 חצי "גמל" (בצורת "ל") קוטר "6, לרבות קטעי צנרת באורך עד 3 מ', 2 זוויות 90 מעלות, ריתוכים (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	
7,580.00	7,580.00	1	יח'	01.57.99.0070 מד מים אולטרסוני קוטר "4 מיצקת ברזל דגם "אוקטב R-500" או ש"ע סגור עם אוגנים ללחץ עבודה של 16 אטמ'	
39,740.00				01.57.99 להעברה בתת פרק	

06/12/2023

דף מס': 013

ברור חיל, בי"ס עורפי - מים וביוב

מבנה 01 תשתיות מים וביוב

פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				39,740.00
01.57.99.0080	העתקת ראש מערכת השקייה של מגרש הכדורגל והתחברות לצנרת ההזנה ולצנרת השקייה	קומפ'	1	4,000.00	4,000.00
	סה"כ 01.57.99 תוספות (להעברה לדף ריכוז)				
					43,740.00
					602,136.37
	סה"כ 01.57 קווי מים וביוב (להעברה לדף ריכוז)				
					674,254.37
	סה"כ 01 תשתיות מים וביוב (להעברה לדף ריכוז)				

06/12/2023

דף מס': 014

(ריכוז)

ברור חיל, בי"ס עורפי - מים וביוב

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 תשתיות מים וביוב
			פרק 07 תברואה
		7,560.00	תת פרק 07.11 צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים
		10,240.00	תת פרק 07.12 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)
		3,150.00	תת פרק 07.21 ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים
		6,828.00	תת פרק 07.33 ספחים לצינורות ניקוז מפוליאתילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת בר
		44,340.00	תת פרק 07.62 שוחות ומפלים לביוב - בגבולות מגרש המבנה
	72,118.00		סה"כ 07 תברואה
			פרק 57 קווי מים וביוב
		331,836.44	תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים
		221,149.55	תת פרק 57.02 צנרת ביוב ואביזרים
		5,410.38	תת פרק 57.09 שונות
		43,740.00	תת פרק 57.99 תוספות
	602,136.37		סה"כ 57 קווי מים וביוב
674,254.37			סה"כ 01 תשתיות מים וביוב

06/12/2023

(ריכוז)

דף מס': 015

ברור חיל, בי"ס עורפי - מים וביוב

סך הכל	
674,254.37	סה"כ כללי
0.33	הנחת עיגול
674,254.70	סה"כ
114,623.30	17% מע"מ
788,878.00	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן