

29/12/2021

כתב כמויות

דף מס': 001

החלפת והנחת קווי מים בואדי קדום ורח' אלאבייד

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 01 הנחת קוי מים מפלדה					
תת פרק 01.1 הנחת קויים					
	מחירי הנחת צינור המונח בקרקע כוללים (1) את עבודות החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע, סילוק החומר החפור לאתר שפיכה מאושר, אספקה, פיזור והידוק של מצעסוג א' בכל עומק התעלה עד שכבת האספלט. (2) פזור הצינורות, חיתוכם, ריתוכם או הברגתם (כולל התאמות), מעבר מכשולים ע"י ריתוכים אלכסוניים ו/או יצירת למדים. צביעת צינורומט בהברגות. (3) כל החיבורים וההתחברויות לקו החדש יבוצעו בעזרת אביזרים חרושתיים בלבד. (4) שטיפת הקו בספוג, ביצוע טסט לחץ, חיטוי, תיקון והשלמת ציפוי חיצוני, פנימי ותיקון ראשים.				
01.1.004	הנחת צנור פלדה בריתוך "3 עומק עד 1.5 מ'	מטר	49.00	250.00	12,250.00
01.1.005	הנחת צנור פלדה בריתוך "4 עומק עד 1.5 מ'	מטר	37.00	300.00	11,100.00
01.1.006	הנחת צנור פלדה בריתוך "6 עומק עד 1.5 מ'	מטר	43.00	375.00	16,125.00
01.1.007	הנחת צנור פלדה בריתוך "8 עומק עד 1.5 מ'	מטר	250.00	450.00	112,500.00
01.1.008	הנחת צנור פלדה בריתוך "10 עומק עד 2.0 מ'	מטר	176.00	500.00	88,000.00
01.1.021	התחברות צינור חדש לקיים (כולל ניקוז)	אנצ'ק	42.00	47.00	1,974.00
01.1.022	הנחת קו זמני מפוליאתילן מצולב דרג 10 קוטר חיצוני 63 מ"מ (כולל ביצוע הארקה)	מטר	200.00	90.00	18,000.00
	סה"כ 01.1 הנחת קויים				259,949.00
	סה"כ 01 הנחת קוי מים מפלדה				259,949.00
פרק 02 עבודות עפר					
תת פרק 02.1 עבודות עפר					
02.1.002	חפירת בורות בעומק 0.00-4.00 מ' (מילוי בחומר החפירה)	מ"ק	15.00	28.00	420.00
02.1.004	תוספת למילוי חפירה ב- CLSM במקום מצע סוג א'	מ"ק	30.00	250.00	7,500.00
02.1.005	חפירה חוזרת	מ"ק	20.00	45.00	900.00
	סה"כ 02.1 עבודות עפר				8,820.00
	סה"כ 02 עבודות עפר				8,820.00

29/12/2021

דף מס': 002

החלפת והנחת קווי מים בואדי קדום ורח' אלאבייד

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 03 התקנה והרכבת אביזרים					
תת פרק 03.1 אביזרים					
03.1.001	הרכבת אביזר	אנץ/ק	24.00	50.00	1,200.00
03.1.004	חיתוך צינור פלדה	אנץ/ק	25.00	20.00	500.00
03.1.008	אטום קו בפלטה או כיפה	אנץ/ק	25.00	42.00	1,050.00
03.1.010	הרכבת ב.כ.א. או שסתום אוויר בכל קוטר	יח'	4.00	120.00	480.00
	סה"כ 03.1 אביזרים				3,230.00
תת פרק 03.2 חיבורי צרן					
03.2.001	חיבור מד מים ראשי/דירתי בכל קוטר	קומפ'	30.00	325.00	9,750.00
	סה"כ 03.2 חיבורי צרן				9,750.00
	סה"כ 03 התקנה והרכבת אביזרים				12,980.00
פרק 04 תאים					
תת פרק 04.1 תאים					
04.1.001	אספקה והתקנה תא מגופים מצינור בטון טרומי קוטר 50 ס"מ .	מ"ק	4.00	635.00	2,540.00
	סה"כ 04.1 תאים				2,540.00
	סה"כ 04 תאים				2,540.00
פרק 06 ריצופים גדרות ואספליטים					
תת פרק 06.2 גדרות ומדרגות					
06.2.006	בניה/תקון מדרגות בטון עם ציפוי מכל סוג כולל אספקת החומרים	מטר	5.00	401.00	2,005.00
	סה"כ 06.2 גדרות ומדרגות				2,005.00
תת פרק 06.3 אספלט					
06.3.001	תקון אספלט קר בכביש עובי 5 ס"מ	מ"ר	160.00	90.00	14,400.00
06.3.002	תיקון אספלט זמני (חם) בכביש עובי 5 ס"מ	מ"ר	370.00	75.00	27,750.00
	סה"כ 06.3 אספלט				42,150.00
	סה"כ 06 ריצופים גדרות ואספליטים				44,155.00

29/12/2021

דף מס': 003

החלפת והנחת קווי מים בואדי קדום ורח' אלאבייד

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 07 עבודות לפי שעות					
תת פרק 07.1 עבודות לפי שעות					
07.1.002	עבודת מיני מחפרון / בובקט	ש"ע	16.00	100.00	1,600.00
07.1.007	עבודת משאית	ש"ע	16.00	215.00	3,440.00
07.1.008	עבודת צוות ריתוך או אנסטלציה	ש"ע	16.00	250.00	4,000.00
07.1.009	עבודת פועל לא מקצועי	י"ע	24.00	55.00	1,320.00
					10,360.00
סה"כ 07.1 עבודות לפי שעות					
					10,360.00
סה"כ 07 עבודות לפי שעות					
פרק 99 חומרים					
תת פרק 99.1					
הקבלן לא ממלא מחיר לחומר . החומרים ד'יסופקו ע"י המזמין .					
99.1.002	(101676) צינור מגולוון 1"	מטר	30.00	17.86	535.80
99.1.003	(101677) צינור מגולוון 2"	מטר	30.00	26.29	788.70
99.1.004	(101630) צינור עטוף בטון 1"	מטר	20.00	40.00	800.00
99.1.005	(101694) צינור עטוף בטון 2"	מטר	20.00	50.00	1,000.00
99.1.006	(103030) צינור עטוף בטון 3" GR-B 5/32	מטר	48.80	72.00	3,513.60
99.1.007	(101636) צינור עטוף בטון 4" GR-B 5/32	מטר	36.60	90.00	3,294.00
99.1.008	(101628) צינור עטוף בטון 6" GR-B 5/32	מטר	42.70	107.82	4,603.91
99.1.009	(101631) צינור עטוף בטון 8" GR-B 5/32	מטר	256.20	128.50	32,921.70
99.1.010	(101271) מגוף תריז גומי קצר 8"	יח'	2.00	1,450.00	2,900.00
99.1.011	(102367) הידרנט כפול 3"*4"	יח'	4.00	3,000.00	12,000.00
99.1.012	(103961) מכסה 40 טון (D400) קוטר 50 - מים	יח'	4.00	768.10	3,072.40
99.1.014	(100919) אוגן 4" ת"י 60 חלק	יח'	4.00	27.00	108.00
99.1.015	(101271) אוגן 8" ת"י 60 חלק	יח'	8.00	63.00	504.00
					66,042.11

להעברה בתת פרק 99.1

קובץ: ואדי קדום 004/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.14.1) 04-9884344

29/12/2021

דף מס': 004

החלפת והנחת קווי מים בואדי קדום ורח' אלאבייד

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				66,042.11
99.1.016	בורג (100037) 70*3/4" מ"מ מגולבן	יח'	96.00	1.00	96.00
99.1.017	אום משושה 3/4" מגולבן (100084)	יח'	96.00	4.60	441.60
99.1.018	בורג (100016) 60*5/8" מ"מ מגולבן	יח'	32.00	1.22	39.04
99.1.019	אום משושה 5/8" מגולבן (100083)	יח'	32.00	0.33	10.56
99.1.020	קשת מבוטן 3" 90 מעלות (100527)	יח'	12.00	19.80	237.60
99.1.021	קשת מבוטן 4" 90 מעלות (100513)	יח'	8.00	31.24	249.92
99.1.022	קשת מבוטן 6" 90 מעלות (100514)	יח'	2.00	31.91	63.82
99.1.023	קשת מבוטן 8" 90 מעלות (100515)	יח'	4.00	35.40	141.60
99.1.024	מעביר ריתוך 8"*4" מבוטן (100607)	יח'	1.00	25.00	25.00
99.1.025	מעביר ריתוך 6"*4" מבוטן (100606)	יח'	1.00	60.50	60.50
99.1.026	טי מבוטן 3"*4" (104180)	יח'	2.00	28.00	56.00
99.1.027	טי מבוטן 6"*3" (104181)	יח'	6.00	30.00	180.00
99.1.028	טי מבוטן 6"*4" (100482)	יח'	1.00	25.00	25.00
99.1.029	טי מבוטן 8"*6" (100490)	יח'	2.00	36.00	72.00
99.1.030	טי מבוטן 8"*4" (104183)	יח'	3.00	32.00	96.00
99.1.031	טי מבוטן 8"*3" (104182)	יח'	8.00	35.00	280.00
99.1.032	ספוג לניקוי צינורות 6" קוטר 185 אורך 370 (100725)	יח'	1.00	13.40	13.40
99.1.033	ספוג לניקוי צינורות 8" קוטר 250 אורך 470 (100726)	יח'	1.00	17.50	17.50
99.1.034	סרט ניילון כחול לסימון צינור מים 200 מטר (100176)	יח'	2.00	249.77	499.54
99.1.035	מעביר ריתוך 2"*3" מבוטן (הברגה חיצונית 2") (103043)	יח'	16.00	20.00	320.00
99.1.036	ברז כדורי 2" ידית שחורה רגילה (101593)	יח'	16.00	89.82	1,437.12
	להעברה בתת פרק 99.1				70,404.31

קובץ: ואדי קדום 005/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.14.1) 04-9884344

29/12/2021

דף מס': 005

החלפת והנחת קווי מים בואדי קדום ורח' אלאבייד

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				70,404.31
99.1.037	ברז כדורי "3/4" * 1" (101582)	יח'	90.00	15.00	1,350.00
99.1.038	מחברת רגל "3/4" (102695)	יח'	90.00	10.00	900.00
99.1.039	אום קובעת "3/4" (101180)	יח'	90.00	7.00	630.00
99.1.040	בושינג מעביר "1" * "3/4" חיצוני (100438)	יח'	90.00	25.60	2,304.00
99.1.041	זוית "2" * 1" (100299)	יח'	90.00	36.89	3,320.10
99.1.042	זוית "2" (100301)	יח'	50.00	15.71	785.50
99.1.043	פסי נחושת 50 ס"מ (100849)	יח'	45.00	14.87	669.15
99.1.044	חישוקים נחושת "1" עם ברגים באורך 20 מ"מ (100816)	יח'	90.00	7.50	675.00
99.1.045	ניפל מגולבן בדיפוזיה חמה "1" * 12 ס"מ (100331)	יח'	180.00	9.70	1,746.00
99.1.046	ניפל מגולבן בדיפוזיה חמה "1" * 8 ס"מ (100348)	יח'	45.00	5.59	251.55
99.1.047	ניפל מגולבן בדיפוזיה חמה "1" * 15 ס"מ (100333)	יח'	25.00	9.95	248.75
99.1.048	ניפל מגולבן בדיפוזיה חמה "1" * 20 ס"מ (100330)	יח'	25.00	12.39	309.75
99.1.049	טי מגולבן "1" * 2" (100467)	יח'	90.00	15.00	1,350.00
99.1.050	טי מגולבן "2" (100469)	יח'	50.00	18.70	935.00
99.1.051	UFR (103373)	יח'	45.00	20.50	922.50
99.1.060	מכסה 40 טון (D400) קוטר 50 - ביוב/ניקוז (103962)	יח'	55.00	595.95	32,777.25
	סה"כ 99.1				119,578.86
	סה"כ 99 חומרים				119,578.86

29/12/2021

כתב כמויות (ריכוז)

דף מס': 006

החלפת והנחת קווי מים בואדי קדום ורח' אלאבייד

סך פרק	סך תת פרק	
259,949.00	259,949.00	פרק 01 הנחת קוי מים מפלדה תת פרק 01.1 הנחת קוים סה"כ 01 הנחת קוי מים מפלדה
8,820.00	8,820.00	פרק 02 עבודות עפר תת פרק 02.1 עבודות עפר סה"כ 02 עבודות עפר
12,980.00	3,230.00 9,750.00	פרק 03 התקנה והרכבת אביזרים תת פרק 03.1 אביזרים תת פרק 03.2 חיבורי צרן סה"כ 03 התקנה והרכבת אביזרים
2,540.00	2,540.00	פרק 04 תאים תת פרק 04.1 תאים סה"כ 04 תאים
44,155.00	2,005.00 42,150.00	פרק 06 ריצופים גדרות ואספליטים תת פרק 06.2 גדרות ומדרגות תת פרק 06.3 אספלט סה"כ 06 ריצופים גדרות ואספליטים
10,360.00	10,360.00	פרק 07 עבודות לפי שעות תת פרק 07.1 עבודות לפי שעות סה"כ 07 עבודות לפי שעות
119,578.86	119,578.86	פרק 99 חומרים תת פרק 99.1 סה"כ 99 חומרים

29/12/2021

דף מס': 007

החלפת והנחת קווי מים בואדי קדום ורח' אלאבייד

סך הכל	
458,382.86	סה"כ כללי
77,925.09	17% מע"מ
536,307.95	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

קובץ: ואדי קדום

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.14.1) 04-9884344