

תאגיד מי הגליל בע"מ
עראבה - שכונת ואדי חוסין - הנחת קווי ביוב

פרויקט : 23-119-32
מהדורה מס': 01

03/04/2024

אומדן תקציבי

דף מס': 001

עראבה - שכונת ואדי חוסין - ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 57 פרק 57					
תת פרק 57.2 קווי מים וביוב					
57.2.010	אספקה, הובלה, פיזור והנחה של קווי ביוב פ.י.ו.סי קשיח "עבה לביוב SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לרבות החפירה ו/או החציבה הדרושים, מצע ועטיפת חול, כיסוי מהודק, סילוק עודפי אדמה חפורה, שטיפה וצילום וידיאו וכן כל היתר בהתאם לתוכניות ומפרטים. בעומק עד 2.25 מ'	מטר	80.00	270.00	21,600.00
57.2.020	אספקה, הובלה, פיזור והנחה של קווי ביוב פ.י.ו.סי קשיח "עבה לביוב SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לרבות החפירה ו/או החציבה הדרושים, מצע ועטיפת חול, כיסוי מהודק, סילוק עודפי אדמה חפורה, שטיפה וצילום וידיאו וכן כל היתר בהתאם לתוכניות ומפרטים. בעומק עד 1.75 מ'	מטר	120.00	230.00	27,600.00
57.2.030	אספקה, הובלה, פיזור והנחה של קווי ביוב פ.י.ו.סי קשיח "עבה לביוב SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לרבות החפירה ו/או החציבה הדרושים, מצע ועטיפת חול, כיסוי מהודק, סילוק עודפי אדמה חפורה, שטיפה וצילום וידיאו וכן כל היתר בהתאם לתוכניות ומפרטים. בעומק מ- 1.76 מ' עד 2.25 מ'	מטר	1,640.00	255.00	418,200.00
57.2.040	אספקה, הובלה, פיזור והנחה של קווי ביוב פ.י.ו.סי קשיח "עבה לביוב SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לרבות החפירה ו/או החציבה הדרושים, מצע ועטיפת חול, כיסוי מהודק, סילוק עודפי אדמה חפורה, שטיפה וצילום וידיאו וכן כל היתר בהתאם לתוכניות ומפרטים. בעומק מ- 2.26 מ' עד 2.75 מ'	מטר	430.00	275.00	118,250.00
57.2.050	אספקה, הובלה, פיזור והנחה של קווי ביוב פ.י.ו.סי קשיח "עבה לביוב SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לרבות החפירה ו/או החציבה הדרושים, ריפוד ועטיפת חול, כיסוי מהודק, סילוק עודפי אדמה חפורה, וכן כל היתר בהתאם לתוכניות ומפרטים. בעומק מ- 2.76 מ' עד 3.25 מ'	מטר	130.00	290.00	37,700.00
להעברה בתת פרק 57.2					623,350.00

03/04/2024
דף מס': 002

עראבה - שכונת ואדי חוסין - ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				623,350.00
57.2.060	אספקה, הובלה, פיזור והנחה של קווי ביוב פ.י.ו.סי קשיח "עבה לביוב SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לרבות החפירה ו/או החציבה הדרושים, ריפוד ועטיפת חול, כיסוי מהודק, סילוק עודפי אדמה חפורה, וכן כל היתר בהתאם לתוכניות ומפרטים. בעומק מ- 3.26 מ' עד 3.75 מ'	מטר	110.00	315.00	34,650.00
57.2.070	אספקה, הובלה, פיזור והנחה של קווי ביוב פ.י.ו.סי קשיח "עבה לביוב SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לרבות החפירה ו/או החציבה הדרושים, ריפוד ועטיפת חול, כיסוי מהודק, סילוק עודפי אדמה חפורה, וכן כל היתר בהתאם לתוכניות ומפרטים. בעומק מ- 3.76 מ' עד 4.25 מ'	מטר	10.00	360.00	3,600.00
57.2.080	אספקה, הובלה, פיזור והנחה של קווי ביוב פ.י.ו.סי קשיח "עבה לביוב SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לרבות החפירה ו/או החציבה הדרושים, ריפוד ועטיפת חול, כיסוי מהודק, סילוק עודפי אדמה חפורה, וכן כל היתר בהתאם לתוכניות ומפרטים. בעומק מ- 4.26 מ' עד 4.75 מ'	מטר	10.00	400.00	4,000.00
57.2.090	אספקה, הובלה, פיזור והנחה של קווי ביוב פ.י.ו.סי קשיח "עבה לביוב SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לרבות החפירה ו/או החציבה הדרושים, מצע ועטיפת חול, כיסוי מהודק, סילוק עודפי אדמה חפורה, שטיפה וצילום וידיאו וכן כל היתר בהתאם לתוכניות ומפרטים. בעומק עד 1.75 מ'	מטר	650.00	195.00	126,750.00
57.2.100	אספקה, הובלה, פיזור והנחה של קווי ביוב פ.י.ו.סי קשיח "עבה לביוב SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לרבות החפירה ו/או החציבה הדרושים, מצע ועטיפת חול, כיסוי מהודק, סילוק עודפי אדמה חפורה, שטיפה וצילום וידיאו וכן כל היתר בהתאם לתוכניות ומפרטים. בעומק מ- 1.76 מ' עד 2.25 מ'	מטר	50.00	215.00	10,750.00
57.2.110	אספקה, הובלה, פיזור והנחת קווי ביוב מצנורות PE-100 דרג 10 או SDR 17.1 או ש"ע מאושר, לפי ת"י 499 כולל חפירה ו/או חציבה בקוטר 280 מ"מ בעומק מ- 1.76 מ' ועד 2.25 מ' כולל ריפוד, עטיפת חול ומילוי חוזר .	מטר	160.00	530.00	84,800.00
להעברה בתת פרק 57.2					887,900.00

ראדי מסארוה מהנדסים יועצים בע"מ הנדסת מים וביו
שבזי 26 ראש העין טל: 074-7026070 פ: 15374-7026070

03/04/2024

דף מס': 003

עראבה - שכונת ואדי חוסין - ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				887,900.00
57.2.120	אספקה, הובלה, פיזור והנחת קווי ביוב מצנורות PE-100 דרג 10 או SDR 17.1 או ש"ע מאושר, לפי ת"י 499 כולל חפירה ו/או חציבה בקוטר 280 מ"מ בעומק מ- 2.26 מ' ועד 2.75 מ' כולל ריפוד, עטיפת חול ומילוי חוזר.	מטר	100.00	560.00	56,000.00
57.2.130	אספקה, הובלה, פיזור והנחת קווי ביוב מצנורות PE-100 דרג 10 או SDR 17.1 או ש"ע מאושר, לפי ת"י 499 כולל חפירה ו/או חציבה בקוטר 225 מ"מ בעומק מ- 1.26 מ' ועד 1.75 מ' כולל ריפוד, עטיפת חול ומילוי חוזר.	מטר	80.00	375.00	30,000.00
57.2.140	אספקה, הובלה, פיזור והנחת קווי ביוב מצנורות PE-100 דרג 10 או SDR 17.1 או ש"ע מאושר, לפי ת"י 499 כולל חפירה ו/או חציבה בקוטר 225 מ"מ בעומק מ- 1.76 מ' ועד 2.25 מ' כולל ריפוד, עטיפת חול ומילוי חוזר.	מטר	950.00	400.00	380,000.00
57.2.150	אספקה, הובלה, פיזור והנחת קווי ביוב מצנורות PE-100 דרג 10 או SDR 17.1 או ש"ע מאושר, לפי ת"י 499 כולל חפירה ו/או חציבה בקוטר 225 מ"מ בעומק מ- 2.26 מ' ועד 2.75 מ' כולל ריפוד, עטיפת חול ומילוי חוזר.	מטר	120.00	420.00	50,400.00
57.2.160	אספקה, הובלה, פיזור והנחת קווי ביוב מצנורות PE-100 דרג 10 או SDR 17.1 או ש"ע מאושר, לפי ת"י 499 כולל חפירה ו/או חציבה בקוטר 225 מ"מ בעומק מ- 2.76 מ' ועד 3.25 מ' כולל ריפוד, עטיפת חול ומילוי חוזר.	מטר	25.00	440.00	11,000.00
57.2.170	אספקה, הובלה, פיזור והנחת קווי ביוב מצנורות PE-100 דרג 10 או SDR 17.1 או ש"ע מאושר, לפי ת"י 499 כולל חפירה ו/או חציבה בקוטר 225 מ"מ בעומק מ- 3.26 מ' ועד 3.75 מ' כולל ריפוד, עטיפת חול ומילוי חוזר.	מטר	25.00	465.00	11,625.00
57.2.180	אספקה, הובלה, פיזור והנחת קווי ביוב מצנורות PE-100 דרג 10 או SDR 17.1 או ש"ע מאושר, לפי ת"י 499 כולל חפירה ו/או חציבה בקוטר 225 מ"מ בעומק מ- 3.76 מ' ועד 4.25 מ' כולל ריפוד, עטיפת חול ומילוי חוזר.	מטר	20.00	510.00	10,200.00
					1,437,125.00

להעברה בתת פרק 57.2

ראדי מסארוה מהנדסים יועצים בע"מ הנדסת מים וביו
שבזי 26 ראש העין טל: 074-7026070 פ: 15374-7026070

03/04/2024

דף מס': 004

עראבה - שכונת ואדי חוסין - ביו

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				1,437,125.00
57.2.190	אספקה, הובלה, פיזור והנחת קווי ביו מצמורות PE-100 דרג 10 או SDR 17.1 או ש"ע מאושר, לפי ת"י 499 כולל חפירה ו/או חציבה בקוטר 225 מ"מ בעומק מ- 4.26 מ' ועד 4.75 מ' כולל ריפוד, עטיפת חול ומילוי חוזר.	מטר	20.00	545.00	10,900.00
57.2.200	אספקה, הובלה, פיזור והנחת קווי ביו מצמורות PE-100 דרג 10 או SDR 17.1 או ש"ע מאושר, לפי ת"י 499 כולל חפירה ו/או חציבה בקוטר 225 מ"מ בעומק מ- 4.76 מ' ועד 5.25 מ' כולל ריפוד, עטיפת חול ומילוי חוזר.	מטר	30.00	575.00	17,250.00
57.2.300	כניסה למגרש לביצוע חיבור ביו. העבודה כוללת חדירה מתחת לקיר בטון ו/או גדר חיה וכו', פתיחת החצר והחזרת המצב לקדמתו.	יח'	88.00	1,000.00	88,000.00
57.2.310	חיבור קו ביו חדש בכל קוטר לשוחת בקרה קיימת בכל עומק, לרבות סיתות החור בדופן השוחה, סתימה מסביב לצינור, סידור העבודה ב"רטוב" בשלמות.	קומפ'	18.00	1,800.00	32,400.00
57.2.320	אספקה, הובלה ואספקת מילוי מחומר נברר נקי ומדורג מותאם לדרישות המפרט הכללי למילוי תעלות בשכבות בהידוק ובהרטבה עד לצפיפות מכסימאלית לרבות סילוק העפר החפור בהתאם למפרט המיוחד {מעבר לריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מצע הכביש}. הערה: סעיף זה יבוצע רק לפי הוראה בכתב מהמפקח באתר ויירשם ביומן העבודה.	מ"ק	6,000.00	70.00	420,000.00
57.2.330	אספקה, הובלה, פיזור והידוק מצע סוג א' בכל עובי כלשהו. הערה: סעיף זה יבוצע רק לפי הוראה בכתב ממהנדס התאגיד ויירשם ביומן העבודה.	מ"ק	1,500.00	115.00	172,500.00
57.2.340	ביטול בורות סופגים קיימים כולל שאיבה וסילוק השפכים מתוכם ומילוי בשכבות אדמה מקומית בהידוק מלא.	קומפ'	12.00	1,000.00	12,000.00
57.2.350	עקירת עצים וסילוקם מאתר העבודה או העברתם ושיתלתם במקום שיורה עליו המפקח מטעם הרשות המקומית.	יח'	18.00	500.00	9,000.00
להעברה בתת פרק 57.2					2,199,175.00

03/04/2024
דף מס': 005

עראבה - שכונת ואדי חוסין - ביו

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				2,199,175.00
57.2.360	פתיחת ותיקון כביש אספלט בו הונח צינור הביוב ע"י ניסור האספלט במסור מכאני . התיקון ייעשה לאחר כיסוי בחול מתחת, סביב ומעל לצינור הביוב, ולאחר אספקה ומילוי מצעים סוג א', בכל עומק ורוחב החפירה בשכבות של 20 ס"מ כ"א מורטבות במים ומהודקות בכלי מכני עד לגובה 8 ס"מ לפני פני כביש קיים, ריסוס בזפת חם, ואספקה ומילוי ב 2 שכבות אספלט, שכבה ראשונה בעובי 3 ס"מ ושכבה שנייה בעובי 5 ס"מ מהודקות בנפרד במכבש, הרחקת עודפי חומרים, הכל בהתאם לדרישות נציג הרשות המקומית .	מטר	500.00	145.00	72,500.00
57.2.370	פתיחת ותיקון מדרכה מאספלט או מרוצפת לאחר הנחת צינורות הביוב, כולל חיתוך האספלט הקיים או פירוק ריצוף קיים וסילוק הפסולת או ריכוז הפסולת והעברתה למקום שיורה עליו המזמין . התיקון ייעשה בתיאום מלא עם מחלקת ההנדסה .	מטר	280.00	100.00	28,000.00
57.2.410	אספקה, הובלה והתקנה של שוחת טרומית לביוב בקוטר 80 ס"מ, לרבות אספקה והתקנה של תקרה ומכסה בטון עם סמל התאגיד ויעוד "ביוב", לעומס בינוני (25 טון) בקוטר 60 ס"מ וכן כל היתר בהתאם למפרטים. החוליה העליונה תהיה מסוג קונוס או תקרה כבדה, בהתאם לדרישת נציג התאגיד. בעומק עד 1.25 מ'	יח'	2.00	4,200.00	8,400.00
57.2.420	אספקה, הובלה והתקנה של שוחת טרומית לביוב בקוטר 100 ס"מ, לרבות אספקה והתקנה של תקרה ומכסה בטון עם סמל התאגיד ויעוד "ביוב", לעומס כבד (40 טון) בקוטר 60 ס"מ וכן כל היתר בהתאם למפרטים. החוליה העליונה תהיה מסוג קונוס או תקרה כבדה, בהתאם לדרישת נציג התאגיד. בעומק עד 1.25 מ'	יח'	2.00	5,600.00	11,200.00
57.2.430	אספקה, הובלה והתקנה של שוחת טרומית לביוב בקוטר 100 ס"מ, לרבות אספקה והתקנה של תקרה ומכסה בטון עם סמל התאגיד ויעוד "ביוב", לעומס כבד (40 טון) בקוטר 60 ס"מ וכן כל היתר בהתאם למפרטים. החוליה העליונה תהיה מסוג קונוס או תקרה כבדה, בהתאם לדרישת נציג התאגיד. בעומק מ- 1.26 מ' ועד 1.75 מ' .	יח'	40.00	6,200.00	248,000.00
להעברה בתת פרק 57.2					2,567,275.00

ראדי מסארוה מהנדסים יועצים בע"מ הנדסת מים וביו
שבזי 26 ראש העין טל: 074-7026070 פ: 15374-7026070

03/04/2024

דף מס': 006

עראבה - שכונת ואדי חוסין - ביו

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				2,567,275.00
57.2.440	אספקה, הובלה והתקנה של שוחת טרומית לביוב בקוטר 100 ס"מ, לרבות אספקה והתקנה של תקרה ומכסה בטון עם סמל התאגיד ויעוד "ביוב", לעומס כבד (40 טון) בקוטר 60 ס"מ וכן כל היתר בהתאם למפרטים. החוליה העליונה תהיה מסוג קונוס או תקרה כבדה, בהתאם לדרישת נציג התאגיד. בעומק מ- 1.76 מ' ועד 2.25 מ'	יח'	133.00	6,700.00	891,100.00
57.2.450	אספקה, הובלה והתקנה של שוחת טרומית לביוב בקוטר 100 ס"מ, לרבות אספקה והתקנה של תקרה ומכסה בטון עם סמל התאגיד ויעוד "ביוב", לעומס כבד (40 טון) בקוטר 60 ס"מ וכן כל היתר בהתאם למפרטים. החוליה העליונה תהיה מסוג קונוס או תקרה כבדה, בהתאם לדרישת נציג התאגיד. בעומק מ- 2.26 מ' ועד 2.75 מ'	יח'	35.00	7,500.00	262,500.00
57.2.460	אספקה, הובלה והתקנה של שוחת טרומית לביוב בקוטר 125 ס"מ, לרבות אספקה והתקנה של תקרה ומכסה בטון עם סמל התאגיד ויעוד "ביוב", לעומס כבד (40 טון) בקוטר 60 ס"מ וכן כל היתר בהתאם למפרטים. החוליה העליונה תהיה מסוג קונוס או תקרה כבדה, בהתאם לדרישת נציג התאגיד. בעומק מ- 2.76 מ' ועד 3.25 מ'	יח'	21.00	10,500.00	220,500.00
57.2.470	אספקה, הובלה והתקנה של שוחת טרומית לביוב בקוטר 125 ס"מ, לרבות אספקה והתקנה של תקרה ומכסה בטון עם סמל התאגיד ויעוד "ביוב", לעומס כבד (40 טון) בקוטר 60 ס"מ וכן כל היתר בהתאם למפרטים. החוליה העליונה תהיה מסוג קונוס או תקרה כבדה, בהתאם לדרישת נציג התאגיד. בעומק מ- 3.26 מ' ועד 3.75 מ'	יח'	10.00	11,600.00	116,000.00
57.2.480	אספקה, הובלה והתקנה של שוחת טרומית לביוב בקוטר 150 ס"מ, לרבות אספקה והתקנה של תקרה ומכסה בטון עם סמל התאגיד ויעוד "ביוב", לעומס כבד (40 טון) בקוטר 60 ס"מ וכן כל היתר בהתאם למפרטים. החוליה העליונה תהיה מסוג קונוס או תקרה כבדה, בהתאם לדרישת נציג התאגיד. בעומק מ- 3.76 מ' ועד 4.25 מ'	יח'	2.00	20,800.00	41,600.00
להעברה בתת פרק 57.2					4,098,975.00

ראדי מסארוה מהנדסים יועצים בע"מ הנדסת מים וביו
שבזי 26 ראש העין טל: 074-7026070 פ: 15374-7026070

03/04/2024

דף מס': 007

עראבה - שכונת ואדי חוסין - ביו

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				4,098,975.00
57.2.490	אספקה, הובלה והתקנה של שוחת טרומית לביוב בקוטר 150 ס"מ, לרבות אספקה והתקנה של תקרה ומכסה בטון עם סמל התאגיד ויעוד "ביו", לעומס כבד (40 טון) בקוטר 60 ס"מ וכן כל היתר בהתאם למפרטים. החוליה העליונה תהיה מסוג קונוס או תקרה כבדה, בהתאם לדרישת נציג התאגיד. בעומק מ- 4.26 מ' ועד 4.75 מ'	יח'	3.00	22,150.00	66,450.00
57.2.500	אספקה, הובלה והתקנה של שוחת טרומית לביוב בקוטר 150 ס"מ, לרבות אספקה והתקנה של תקרה ומכסה בטון עם סמל התאגיד ויעוד "ביו", לעומס כבד (40 טון) בקוטר 60 ס"מ וכן כל היתר בהתאם למפרטים. החוליה העליונה תהיה מסוג קונוס או תקרה כבדה, בהתאם לדרישת נציג התאגיד. בעומק מ- 4.76 מ' ועד 5.25 מ'	יח'	3.00	23,800.00	71,400.00
57.2.510	אספקה, הובלה והתקנה של שוחת טרומית לביוב בקוטר 150 ס"מ, לרבות אספקה והתקנה של תקרה ומכסה בטון עם סמל התאגיד ויעוד "ביו", לעומס כבד (40 טון) בקוטר 60 ס"מ וכן כל היתר בהתאם למפרטים. החוליה העליונה תהיה מסוג קונוס או תקרה כבדה, בהתאם לדרישת נציג התאגיד. בעומק מ- 5.26 מ' ועד 5.75 מ'	יח'	2.00	24,700.00	49,400.00
57.2.520	אספקה, הובלה והתקנה של שוחת טרומית לביוב בקוטר 150 ס"מ, לרבות אספקה והתקנה של תקרה ומכסה בטון עם סמל התאגיד ויעוד "ביו", לעומס כבד (40 טון) בקוטר 60 ס"מ וכן כל היתר בהתאם למפרטים. החוליה העליונה תהיה מסוג קונוס או תקרה כבדה, בהתאם לדרישת נציג התאגיד. בעומק מ- 5.76 מ' ועד 6.25 מ'	יח'	1.00	26,500.00	26,500.00
57.2.530	אספקה, הובלה והתקנה של שוחת טרומית לביוב בקוטר 150 ס"מ, לרבות אספקה והתקנה של תקרה ומכסה בטון עם סמל התאגיד ויעוד "ביו", לעומס כבד (40 טון) בקוטר 60 ס"מ וכן כל היתר בהתאם למפרטים. החוליה העליונה תהיה מסוג קונוס או תקרה כבדה, בהתאם לדרישת נציג התאגיד. בעומק מ- 6.26 מ' ועד 6.75 מ'	יח'	1.00	27,500.00	27,500.00
57.2.540	תוספת מחיר לשוחה בקוטר 150 ס"מ עבור אספקה, הובלה והתקנת משטח ביניים - פודסט	יח'	4.00	5,500.00	22,000.00
להעברה בתת פרק 57.2					4,362,225.00

ראדי מסארוה מהנדסים יועצים בע"מ הנדסת מים וביוב
שבזי 26 ראש העין טל: 074-7026070 פ: 15374-7026070

03/04/2024

דף מס': 008

עראבה - שכונת ואדי חוסין - ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				4,362,225.00
57.2.550	אספקה, הובלה והתקנה של שוחת טרומית לביוב בקוטר 200 ס"מ, לרבות אספקה והתקנה של תקרה ומכסה בטון עם סמל התאגיד ויעוד "ביוב", לעומס כבד (40 טון) בקוטר 60 ס"מ וכן כל היתר בהתאם למפרטים. החוליה העליונה תהיה מסוג קונוס או תקרה כבדה, בהתאם לדרישת נציג התאגיד. בעומק מ- 10.00 מ' ועד 10.99 מ'	יח'	1.00	49,500.00	49,500.00
57.2.560	אספקה, הובלה והתקנה של שוחת טרומית לביוב בקוטר 200 ס"מ, לרבות אספקה והתקנה של תקרה ומכסה בטון עם סמל התאגיד ויעוד "ביוב", לעומס כבד (40 טון) בקוטר 60 ס"מ וכן כל היתר בהתאם למפרטים. החוליה העליונה תהיה מסוג קונוס או תקרה כבדה, בהתאם לדרישת נציג התאגיד. בעומק מ- 11.00 מ' ועד 12.00 מ'	יח'	1.00	54,300.00	54,300.00
57.2.570	תוספת מחיר לשוחה בקוטר 200 ס"מ עבור אספקה, הובלה והתקנת משטח ביניים - פודסט	יח'	2.00	8,000.00	16,000.00
57.2.580	תוספת למחיר שוחת בקרה עבור בנייתה על קו ביוב קיים בכל קוטר ובכל עומק .	יח'	5.00	1,800.00	9,000.00
57.2.590	תוספת למחיר שוחת בקרה עבור מחברי שוחה מיוחדים מסוג פורשדה F-905 או ש"ע בטיב מאושר, בקוטר 6" (מעל 2 מחברים בשוחה)	יח'	95.00	350.00	33,250.00
57.2.600	פירוק שוחת ביוב קיימת לביטול בכל קוטר ובכל עומק, כולל חפירה ו/או חציבה וסילוק הפסולת למקום שירה עליו המפקח באתר .	יח'	22.00	1,000.00	22,000.00
57.2.620	תוספת למחיר שוחת בקרה עבור מפל חיצוני מסוג "DROP" תוצרת וולפמן או ש"ע, בקוטר 160 מ"מ בכל עומק לרבות עיבוד .	יח'	15.00	1,100.00	16,500.00
57.2.630	תוספת למחיר שוחת בקרה עבור מפל חיצוני מסוג "DROP" תוצרת וולפמן או ש"ע, בקוטר 200 מ"מ בכל עומק לרבות עיבוד .	יח'	35.00	1,250.00	43,750.00
57.2.640	תוספת למחיר שוחת בקרה עבור מפל חיצוני מצינורות פוליאיתילן בקוטר 160 מ"מ .	יח'	12.00	1,500.00	18,000.00
סה"כ 57.2 קווי מים וביוב					4,624,525.00
סה"כ 57 פרק 57					4,624,525.00

תאגיד מי הגליל בע"מ
עראבה - שכונת ואדי חוסין - הנחת קווי ביוב

פרויקט : 23-119-32
מהדורה מס': 01

03/04/2024
דף מס': 009
עראבה - שכונת ואדי חוסין - ביוב

אומדן תקציבי (ריכוז)

סך פרק	סך תת פרק	
	4,624,525.00	פרק 57 פרק 57 תת פרק 57.2 קווי מים וביוב סה"כ 57 פרק 57
4,624,525.00		

סך הכל	
4,624,525.00	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ