

28/07/2024

דף מס': 001

מבנה 01 כביש 602  
 פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
<b>פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת</b>					
<b>תת פרק 08.01 תאורת חוץ</b>					
17,245.70	46.61	370.00	מטר	שרווול לחציית כביש מצינור פי.ו.י.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 10 בעובי דופן 4.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרווול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	08.01.0126
27,110.70	1,807.38	15.00	קומפ'	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	08.01.0171
7,332	48.88	150.00	מטר	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידניים, בכל סוגי הקרקע.	08.01.0261
<b>51,688.40</b>				<b>סה"כ 08.01 תאורת חוץ</b>	
<b>תת פרק 08.07 עבודות לחברת חשמל</b>					
1,964.16	40.92	48.00	מטר	חפירה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים, כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה בעומק עד 100 ס"מ ורוחב ל-3 צינורות 6" מונחים בשכבה אופקית אחת המחיר ללא צינור.	08.07.0033
4,604.04	56.84	81.00	מטר	חפירה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה בעומק של עד 140 ס"מ ורוחב ל-5 צינורות בקוטר 6" מונחים בשכבה אחת המחיר ללא צינור.	08.07.0042
<b>6,568.20</b>				<b>להעברה בתת פרק 01.08.07</b>	

28/07/2024

דף מס': 002

מבנה 01 כביש 602  
 פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>6,568.20</b>
08.07.0069	גומחת בטון מקורה משותפת לחשמל ותקשורת כדוגמת "עומר", גובה כולל 225 ס"מ עומק 40 ס"מ לפי פרט ולפי מפרט 08 וסטנדרט חח"י כולל חפירה/חציבה ביסוס ופילוס לרבות הכנת שרולים מארונות אל המגרשים, תא תקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת UV, ידיית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'	8.00	4,237.67	33,901.36
08.07.0090	הנחה בלבד של שרול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חברת חשמל. הצינור בקוטר של 6 אינץ', כולל הובלה ממחסני חב' חשמל, חוט משיכה מניילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני, לפי מפרט 08 סעיף 08.03.07 לפי פרט.	מטר	320.00	13.64	4,364.80
08.07.0093	הנחה בלבד של שרול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חברת החשמל. הצינור בקוטר של 8 אינץ', כולל הובלה ממחסני חב' חשמל, חוט משיכה מניילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני, לפי מפרט 08 סעיף 08.03.07 לפי פרט.	מטר	120.00	15.91	1,909.20
08.07.0900	גומחת בטון מקורה משותפת ל-4 יח"ד עבור חשמל ותקשורת כדוגמת "עומר", גובה כולל 225 ס"מ עומק 40 ס"מ לפי פרט ולפי מפרט 08 וסטנדרט חח"י כולל חפירה/חציבה ביסוס ופילוס לרבות הכנת שרולים מארונות אל המגרשים.	קומפ'	3.00	5,000.00	15,000
08.07.0910	קיזוז עלויות הכנת שרולים מארונות אל המגרשים, תא תקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת UV, ידיית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'	8.00	-1,237.67	-9,901.36
	<b>סה"כ 08.07 עבודות לחברת חשמל</b>				<b>51,842.20</b>

28/07/2024

דף מס': 003

מבנה 01 כביש 602  
 פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 08.08 עבודות לתקשורת לחברת בזק</b>					
08.08.0024	חפירת תעלה להנחת 2 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 120 ס"מ לרבות התמוכות (ספיסרים), ריפוד חול ומילוי חול של 03 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.	מטר	126.00	40.92	5,155.92
08.08.0030	חפירת תעלה להנחת עד 3 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 120 ס"מ לרבות התמוכות (ספיסרים), ריפוד חול ומילוי חול של 30 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.	מטר	37.00	51.15	1,892.55
08.08.0057	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 ס"מ (עם 2 קנים 4") בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרבות פינוי החומר החפור למקום שיורה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרויקט באתר ומפרט בזק.	מטר	126.00	29.55	3,723.30
08.08.0063	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 ס"מ (עם 3 קנים PVC " 4) בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרבות פינוי החומר החפור למקום שיורה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרויקט באתר ומפרט בזק.	מטר	37.00	29.55	1,093.35
08.08.0900	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור צינור בקוטר 6 אינץ' ועובי דופן 7.7 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני.	מטר	126.00	70.48	8,880.48
<b>20,745.60</b>					<b>20,745.60</b>

להעברה בתת פרק 01.08.08



28/07/2024

דף מס': 005

מבנה 01 כביש 602  
 פרק 40 פיתוח האתר

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<u>פרק 40 פיתוח האתר</u>	
				<u>תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות</u>	
57,475	95.00	605.00	מטר	40.01.0640 אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 25/100/17, 30/100/15 ס"מ, (כנ"ל). המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	
918	102.00	9.00	מטר	40.01.0650 אבן שפה טרומה משופעת במידות 23/100/23 ס"מ. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	
546	91.00	6.00	מטר	40.01.0680 אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה במידות 23/50/15 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	
450	90.00	5.00	מטר	40.01.0700 אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	
<b>59,389</b>				<b>סה"כ 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות</b>	
<b>59,389</b>				<b>סה"כ 40 פיתוח האתר</b>	

28/07/2024

דף מס': 006

מבנה 01 כביש 602  
 פרק 41 עבודות גיבון והשקיה

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>פרק 41 עבודות גיבון והשקיה</b>	
				<b>תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע</b>	
10,863	2.13	5,100	מ"ר	ריסוס בחומר מאושר לקטילת עשבים. הדברה תעדה לפי הנדרש במפרט הכללי (הספר הכחול).	41.01.0048
<b>10,863</b>				<b>סה"כ 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע</b>	
				<b>תת פרק 41.02 עבודות השקיה</b>	
4,340.93	64.79	67.00	מטר	שרזול פוליאיטילן בקוטר 110 מ"מ בדרג 10.	41.02.0220
3,751.16	1,875.58	2.00	קומפ'	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 80 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקיה.	41.02.0530
<b>8,092.09</b>				<b>סה"כ 41.02 עבודות השקיה</b>	
<b>18,955.09</b>				<b>סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה</b>	

28/07/2024

דף מס': 007

מבנה 01 כביש 602  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>					
<b>תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות</b>					
51.01.0215	מילוי מבטון מסוג CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בהיקף תאים בגודל כלשהו. סעיף זה מוגבל עד כמות של 100 מ"ק, מעבר לכך יש להשתמש בסעיף 51.1.405.	מ"ק	35.00	370.26	12,959.10
<b>סה"כ 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות</b>					
					<b>12,959.10</b>
<b>תת פרק 51.02 עבודות עפר</b>					
51.02.0002	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	5,100	3.96	20,196
51.02.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	5,010	3.07	15,380.70
51.02.0900	עיבוד שתית (מכל סוג - חרסיתית, לס ועוד) לעומק 40 ס"מ - חפירה לעומק 20 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש הדרוש לביצוע העבודה (רגלי כבש וכו'), ומילוי חוזר של השכבה שהוסרה (20 ס"מ), והידוקה במכבש הדרוש לביצוע העבודה (רגלי כבש וכו'). כמפורט במפרט המיוחד כולל ביצוע בדיקת FWD בהתאם לדרישות המפרט הכללי. שימוש בסעיף יאושר ע"י מנה"פ והמפקח בכתב.	מ"ר	5,010	10.23	51,252.30
<b>סה"כ 51.02 עבודות עפר</b>					
					<b>86,829</b>
<b>תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>					
51.03.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	1,800	138.68	249,624
<b>סה"כ 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>					
					<b>249,624</b>
<b>תת פרק 51.06 עבודות תיעול וניקוז</b>					
51.06.0032	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	10.00	409.10	4,091
<b>להעברה בתת פרק 01.51.06</b>					
					<b>4,091</b>

28/07/2024

דף מס': 008

מבנה 01 כביש 602  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>4,091</b>
51.06.0052	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	90.00	604.16	54,374.40
51.06.0528	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.	קומפ'	1.00	6,365.60	6,365.60
51.06.0532	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'.	קומפ'	1.00	6,877.12	6,877.12
51.06.0664	קולטן ראשי עמוק צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 ס"מ בגובה 140 ס"מ עם חור לצינור 40 מבטון כדוגמת MD-1 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	1.00	2,219.66	2,219.66
51.06.0668	קולטן צדדי צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-2 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	1.00	1,916.61	1,916.61
51.06.0708	תוספת למחיר קולטן עבור אבן שפה מיצקת ברזל בגובה 15 ס"מ מהמיסעה דגם MZ-TL-90 של וולפמן או ש"ע.	קומפ'	2.00	303.05	606.10
51.06.0900	פקק לסגירת קצה צינור	יח'	1.00	200.00	200
<b>סה"כ 51.06 עבודות תיעול וניקוז</b>					<b>76,650.49</b>
<b>תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>					
51.09.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	5.00	198.02	990.10
51.09.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	5.00	154.02	770.10
<b>להעברה בתת פרק 01.51.09</b>					<b>1,760.20</b>





28/07/2024

דף מס': 010

מבנה 01 כביש 602  
 פרק 52 עבודות אספלט

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
<b>פרק 52 עבודות אספלט</b>					
<b>תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>					
105,519	41.38	2,550	מ"ר	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	52.01.0120
86,955	34.10	2,550	מ"ר	תא"צ 12.5 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	52.01.0250
<b>192,474</b>	<b>סה"כ 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>				
<b>תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן</b>					
9,282	1.82	5,100	מ"ר	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	52.02.0010
<b>9,282</b>	<b>סה"כ 52.02 ציפוי ביטומן</b>				
<b>תת פרק 52.03 שונות</b>					
750.30	25.01	30.00	מטר	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	52.03.0065
<b>750.30</b>	<b>סה"כ 52.03 שונות</b>				
<b>202,506.30</b>	<b>סה"כ 52 עבודות אספלט</b>				

28/07/2024

דף מס': 011

מבנה 01 כביש 602  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
<b>פרק 57 קווי מים וביוב</b>					
<b>תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים</b>					
1,481.87	113.99	13.00	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.	57.01.0164
12,658.40	158.23	80.00	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.	57.01.0168
70,673.80	227.98	310.00	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.	57.01.0172
2,378.27	2,378.27	1.00	קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 3"	57.01.0312
11,098.76	2,774.69	4.00	קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	57.01.0313
3,579.21	1,193.07	3.00	קומפ'	שלב א' להידרנט כיבוי אש בקוטר 3" בודד עם זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות סיום עם אוגן עיוור לפני מתקן השבירה בהתאם לפרט.	57.01.0396
7,815.57	2,605.19	3.00	קומפ'	שלב ב' להידרנט כיבוי אש בקוטר 3" בודד עם זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן השבירה, התאמת גובה ע"פ הצורך וחיבור לזקיף קיים בהתאם לפרט.	57.01.0398
1,969.31	1,969.31	1.00	יח'	תא אביזרים טרומי מחוליות בטון בקוטר 80 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 60 ס"מ, עם סגר ב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	57.01.0430
<b>111,655.19</b>					<b>להעברה בתת פרק 01.57.01</b>

28/07/2024

דף מס': 012

מבנה 01 כביש 602  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>מהעברה</b>					
57.01.0432	תא אביזרים טרומי מחוליות בטון בקוטר 100 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 60 ס"מ, עם סגר ב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	יח'	4.00	2,322.34	9,289.36
57.01.0484	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולאז קיר בטון ולאז גדר קיים עם שרזול P.V.C בקוטר 200 מ"מ במקום הנדרש	יח'	16.00	726.80	11,628.80
57.01.0523	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ (PE-100 H.D.P.E) דרג (11-SDR) 16), או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 160 מ"מ	יח'	1.00	440.22	440.22
57.01.0900	צינורות פוליאתילן 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.	מטר	12.00	198.00	2,376
57.01.0910	גומחת בטון למערכת מים בהתאם לפרט	יח'	16.00	2,000.00	32,000
<b>סה"כ 57.01 קווי מים ומתקני מים</b>					
<b>167,389.57</b>					
<b>תת פרק 57.02 צנרת ביוב ואביזרים</b>					
57.02.0076	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר	35.00	223.30	7,815.50
57.02.0078	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר	260.00	237.13	61,653.80
57.02.0452	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 פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	2.00	3,735.53	7,471.06
<b>להעברה בתת פרק 01.57.02</b>					
<b>76,940.36</b>					

28/07/2024

דף מס': 013

מבנה 01 כביש 602  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
76,940.36				מהעברה	
41,396	4,139.60	10.00	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 פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	57.02.0454
4,634.05	4,634.05	1.00	יח'	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'.	57.02.0458
9,748.68	812.39	12.00	יח'	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	57.02.0478
812.39	812.39	1.00	יח'	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	57.02.0480
29,986.80	249.89	120.00	מטר	הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון/גדר וכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	57.02.0530
3,959.90	282.85	14.00	מטר	הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 200 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון/גדר וכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	57.02.0532
167,478.18				סה"כ 57.02 צנרת ביוב ואביזרים	
334,867.75				סה"כ 57 קווי מים וביוב	
1,178,381.68				סה"כ כביש 602	

28/07/2024

דף מס': 014

מבנה 02 כביש 603 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת</b>					
<b>תת פרק 08.01 תאורת חוץ</b>					
08.01.0126	שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 10 בעובי דופן 4.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר	300.00	46.61	13,983
08.01.0171	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ'	9.00	1,807.38	16,266.42
08.01.0261	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידניים, בכל סוגי הקרקע.	מטר	110.00	48.88	5,376.80
<b>סה"כ 08.01 תאורת חוץ</b>					<b>35,626.22</b>
<b>תת פרק 08.07 עבודות לחברת חשמל</b>					
08.07.0033	חפירה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים, כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה בעומק עד 100 ס"מ ורוחב ל-3 צינורות "6 מונחים בשכבה אופקית אחת המחיר ללא צינור.	מטר	64.00	40.92	2,618.88
08.07.0042	חפירה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה בעומק של עד 140 ס"מ ורוחב ל-5 צינורות בקוטר "6 מונחים בשכבה אחת המחיר ללא צינור.	מטר	120.00	56.84	6,820.80
<b>להעברה בתת פרק 02.08.07</b>					<b>9,439.68</b>

28/07/2024

דף מס': 015

מבנה 02 כביש 603 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>9,439.68</b>
08.07.0069	גומחת בטון מקורה משותפת לחשמל ותקשורת כדוגמת "עומר", גובה כולל 225 ס"מ עומק 40 ס"מ לפי פרט ולפי מפרט 08 וסטנדרט חח"י כולל חפירה/חציבה ביסוס ופילוס לרבות הכנת שרולים מארונות אל המגרשים, תא תקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת UV, ידית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'	5.00	4,237.67	21,188.35
08.07.0090	הנחה בלבד של שרול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חברת חשמל. הצינור בקוטר של 6 אינץ', כולל הובלה ממחסני חב' חשמל, חוט משיכה מניילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני, לפי מפרט 08 סעיף 08.03.07 לפי פרט.	מטר	400.00	13.64	5,456
08.07.0093	הנחה בלבד של שרול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חברת החשמל. הצינור בקוטר של 8 אינץ', כולל הובלה ממחסני חב' חשמל, חוט משיכה מניילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני, לפי מפרט 08 סעיף 08.03.07 לפי פרט.	מטר	180.00	15.91	2,863.80
08.07.0900	גומחת בטון מקורה משותפת ל-4 יח"ד עבור חשמל ותקשורת כדוגמת "עומר", גובה כולל 225 ס"מ עומק 40 ס"מ לפי פרט ולפי מפרט 08 וסטנדרט חח"י כולל חפירה/חציבה ביסוס ופילוס לרבות הכנת שרולים מארונות אל המגרשים.	קומפ'	1.00	5,000.00	5,000
08.07.0910	קזוז עלויות הכנת שרולים מארונות אל המגרשים, תא תקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת UV, ידית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'	5.00	-1,237.67	-6,188.35
	<b>סה"כ 08.07 עבודות לחברת חשמל</b>				<b>37,759.48</b>

28/07/2024

דף מס': 016

מבנה 02 כביש 603 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 08.08 עבודות לתקשורת לחברת בזק</b>					
08.08.0024	חפירת תעלה להנחת 2 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 120 ס"מ לרבות התמוכות (ספיסרים), ריפוד חול ומילוי חול של 03 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 04-03-02.08 ולפי פרט בצוע.	מטר	16.00	40.92	654.72
08.08.0030	חפירת תעלה להנחת עד 3 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 120 ס"מ לרבות התמוכות (ספיסרים), ריפוד חול ומילוי חול של 30 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 04-03-02.08 ולפי פרט בצוע.	מטר	48.00	51.15	2,455.20
08.08.0057	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 ס"מ (עם 2 קנים 4") בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרבות פינוי החומר החפור למקום שיורה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרויקט באתר ומפרט בזק.	מטר	16.00	29.55	472.80
08.08.0063	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 ס"מ (עם 3 קנים PVC " 4) בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרבות פינוי החומר החפור למקום שיורה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרויקט באתר ומפרט בזק.	מטר	48.00	29.55	1,418.40
08.08.0900	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור צינור בקוטר 6 אינץ' ועובי דופן 7.7 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני.	מטר	16.00	70.48	1,127.68
					<b>6,128.80</b>

להעברה בתת פרק 02.08.08





28/07/2024

דף מס': 018

מבנה 02 כביש 603 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 40 פיתוח האתר</b>				
	<b>תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות</b>				
40.01.0640	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 25/100/17 , 30/100/15 ס"מ, (כנ"ל). המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	600.00	95.00	57,000
	<b>סה"כ 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות</b>				
					<b>57,000</b>
	<b>סה"כ 40 פיתוח האתר</b>				
					<b>57,000</b>

28/07/2024

דף מס': 019

מבנה 02 כביש 603 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 41 עבודות גיבון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 41 עבודות גיבון והשקיה</b>					
<b>תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע</b>					
41.01.0048	ריסוס בחומר מאושר לקטילת עשבים. הדברה תעדה לפי הנדרש במפרט הכללי (הספר הכחול).	מ"ר	5,100	2.13	10,863
<b>סה"כ 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע</b>					
					<b>10,863</b>
<b>תת פרק 41.02 עבודות השקיה</b>					
41.02.0220	שרזול פוליאיטילן בקוטר 110 מ"מ בדרג 10.	מטר	93.00	64.79	6,025.47
41.02.0530	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 80 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקיה.	קומפ'	4.00	1,875.58	7,502.32
<b>סה"כ 41.02 עבודות השקיה</b>					
					<b>13,527.79</b>
<b>סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה</b>					
					<b>24,390.79</b>

28/07/2024

דף מס': 020

מבנה 02 כביש 603 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>					
<b>תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות</b>					
51.01.0215	מילוי מבטון מסוג CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בהיקף תאים בגודל כלשהו. סעיף זה מוגבל עד כמות של 100 מ"ק, מעבר לכך יש להשתמש בסעיף 51.1.405.	מ"ק	93.00	370.26	34,434.18
<b>סה"כ 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות</b>					
<b>34,434.18</b>					
<b>תת פרק 51.02 עבודות עפר</b>					
51.02.0002	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	5,100	3.96	20,196
51.02.0070	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע מעל 10,000 מ"ק.	מ"ק	18,000	26.14	470,520
51.02.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	5,093	3.07	15,635.51
51.02.0250	טיפול בחומר חפור, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, הפרדת הפסולת (אם ישנה), והתאמתו למילוי נברר או לדרישת המפרט המיוחד. לרבות אחסונו, העמסתו הובלת החומר לאזור המילוי פיזור והידוק מבוקר לפי המפרט הכללי בשכבות בעובי עד 20 ס"מ. ישולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח.	מ"ק	1,440	13.07	18,820.80
51.02.0900	עיבוד שתית (מכל סוג - חרסיתית, לט ועוד) לעומק 40 ס"מ - חפירה לעומק 20 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש הדרוש לביצוע העבודה (רגלי כבש וכו'), ומילוי חוזר של השכבה שהוסרה (20 ס"מ), והידוקה במכבש הדרוש לביצוע העבודה (רגלי כבש וכו'). כמפורט במפרט המיוחד כולל ביצוע בדיקת FWD בהתאם לדרישות המפרט הכללי. שימוש בסעיף יאושר ע"י מנה"פ והמפקח בכתב.	מ"ר	5,100	10.23	52,173
<b>סה"כ 51.02 עבודות עפר</b>					
<b>577,345.31</b>					

28/07/2024

דף מס': 021

מבנה 02 כביש 603 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>					
51.03.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	1,800	138.68	249,624
51.03.0110	מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק). לרבות חומר ממוחזר ממפעל המאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה.	מ"ק	465.00	68.20	31,713
<b>סה"כ 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>					<b>281,337</b>
<b>תת פרק 51.06 עבודות תיעול וניקוז</b>					
51.06.0032	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	15.00	409.10	6,136.50
51.06.0052	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	145.00	604.16	87,603.20
51.06.0500	תוספת עבור הקמת תא ניקוז על קו קיים (התא ישולם בנפרד).	קומפ'	1.00	756.26	756.26
51.06.0542	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'.	קומפ'	5.00	6,877.12	34,385.60
51.06.0674	קולטן ראשי עמוק צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 ס"מ בגובה 140 ס"מ עם חור לצינור 40 מבטון כדוגמת MD-1 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	3.00	2,219.66	6,658.98
51.06.0678	קולטן צדדי צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-2 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	3.00	1,916.61	5,749.83
51.06.0718	תוספת למחיר קולטן עבור אבן שפה מיצקת ברזל בגובה 15 ס"מ מהמיסעה דגם MZ-TL-90 של וולפמן או ש"ע.	קומפ'	6.00	303.05	1,818.30
<b>סה"כ 51.06 עבודות תיעול וניקוז</b>					<b>143,108.67</b>

28/07/2024

דף מס': 022

מבנה 02 כביש 603 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>					
51.09.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	5.00	198.02	990.10
51.09.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	5.00	154.02	770.10
51.09.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מטר	240.00	2.96	710.40
51.09.0060	צביעת איי תנועה, קווים ברוחב מ-20 ס"מ עד 25 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	5.00	22.05	110.25
51.09.0070	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	10.00	25.01	250.10
51.09.0110	צביעת אבני שפה.	מטר	180.00	5.00	900
<b>סה"כ 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>					<b>3,730.95</b>
<b>סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>					<b>1,039,956.11</b>

**פרו - ש.י.א. הנדסה בנייה ותשתית בע"מ**  
**הרצל 63 ראשון לציון טל: 03-9676996-03פקס: 03-9676995**

28/07/2024

דף מס': 023

מבנה 02 כביש 603 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 52 עבודות אספלט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 52 עבודות אספלט</b>					
<b>תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>					
52.01.0120	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	2,400	41.38	99,312
52.01.0250	תא"צ 12.5 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	2,700	34.10	92,070
<b>סה"כ 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>					<b>191,382</b>
<b>תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן</b>					
52.02.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	5,100	1.82	9,282
<b>סה"כ 52.02 ציפוי ביטומן</b>					<b>9,282</b>
<b>סה"כ 52 עבודות אספלט</b>					<b>200,664</b>

28/07/2024

דף מס': 024

מבנה 02 כביש 603 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 57 קווי מים וביוב</b>					
<b>תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים</b>					
57.01.0164	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.	מטר	33.00	113.99	3,761.67
57.01.0176	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 225 מ"מ.	מטר	311.00	405.35	126,063.85
57.01.0312	מגוף טריז רחב/צר קוטר 3"	קומפ'	2.00	2,378.27	4,756.54
57.01.0315	מגוף טריז רחב/צר קוטר 8"	קומפ'	3.00	6,115.29	18,345.87
57.01.0396	שלב א' להידרנט כיבוי אש בקוטר 3" בודד עם זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות סיום עם אוגן עיוור לפני מתקן השבירה בהתאם לפרט.	קומפ'	3.00	1,193.07	3,579.21
57.01.0398	שלב ב' להידרנט כיבוי אש בקוטר 3" בודד עם זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן השבירה, התאמת גובה ע"פ הצורך וחיבור לזקיף קיים בהתאם לפרט.	קומפ'	3.00	2,605.19	7,815.57
57.01.0430	תא אביזרים טרומי מחוליות בטון בקוטר 80 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 60 ס"מ, עם סגר ב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	יח'	2.00	1,969.31	3,938.62
57.01.0432	תא אביזרים טרומי מחוליות בטון בקוטר 100 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 60 ס"מ, עם סגר ב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	יח'	1.00	2,322.34	2,322.34
					<b>170,583.67</b>

להעברה בתת פרק 02.57.01



28/07/2024

דף מס': 025

מבנה 02 כביש 603 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>170,583.67</b>
57.01.0434	תא אביזרים טרומי מחוליות בטון בקוטר 125 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 60 ס"מ, עם סגר ב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	יח'	3.00	3,230.44	9,691.32
57.01.0460	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 6" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 8" - 6"	קומפ'	1.00	2,474.40	2,474.40
57.01.0466	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 8" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 12" - 8"	קומפ'	1.00	2,947.59	2,947.59
57.01.0484	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולא קיר בטון ולא גדר קיים עם שרזול P.V.C בקוטר 200 מ"מ במקום הנדרש	יח'	11.00	726.80	7,994.80
57.01.0488	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 3" או 4" (זקיף 4") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולא קיר בטון ולא גדר קיים עם שרזול P.V.C בקוטר 025 מ"מ במקום הנדרש	יח'	3.00	1,038.57	3,115.71
57.01.0490	תוספת להכנת חיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 3" או 4" מצנור פוליאתילן בתוך שרזול עם בטון	יח'	3.00	518.59	1,555.77
57.01.0526	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ (PE-100 H.D.P.E) דרג (11-SDR) 16, או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 225 מ"מ	יח'	1.00	870.24	870.24
57.01.0900	צינורות פוליאתילן 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.	מטר	105.00	198.00	20,790
57.01.0910	גומחת בטון למערכת מים בהתאם לפרט	יח'	11.00	2,000.00	22,000
	<b>סה"כ 57.01 קווי מים ומתקני מים</b>				<b>242,023.50</b>

28/07/2024

דף מס': 026

מבנה 02 כביש 603 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 57.02 צנרת ביוב ואביזרים</b>					
57.02.0076	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר	95.00	223.30	21,213.50
57.02.0078	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר	115.00	237.13	27,269.95
57.02.0082	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר	31.00	288.17	8,933.27
57.02.0084	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר	45.00	313.69	14,116.05
57.02.0086	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר	60.00	359.41	21,564.60
57.02.0452	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 פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	4.00	3,735.53	14,942.12
57.02.0454	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 פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	3.00	4,139.60	12,418.80
57.02.0458	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'.	יח'	2.00	4,634.05	9,268.10
<b>129,726.39</b>					<b>להעברה בתת פרק 02.57.02</b>

28/07/2024

דף מס': 027

מבנה 02 כביש 603 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>129,726.39</b>
57.02.0468	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-3.76 עד 4.25 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'.	יח'	2.00	7,987.84	15,975.68
57.02.0470	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-4.26 עד 4.75 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'.	יח'	3.00	8,744.94	26,234.82
57.02.0478	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	7.00	812.39	5,686.73
57.02.0480	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	2.00	812.39	1,624.78
57.02.0482	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 150 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	5.00	1,673.70	8,368.50
57.02.0495	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	4.00	984.66	3,938.64
57.02.0496	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 200 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	2.00	1,132.46	2,264.92
57.02.0530	הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון/גדר וכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	מטר	105.00	249.89	26,238.45
					<b>220,058.91</b>

להעברה בתת פרק 02.57.02

28/07/2024

דף מס': 028

מבנה 02 כביש 603 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
57.02.0532	מהעברה הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 200 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון\גדר וכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	מטר	30.00	282.85	8,485.50
	סה"כ 57.02 צורת ביוב ואביזרים				228,544.41
					220,058.91
					470,567.91
	סה"כ כביש 603 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.				1,878,968.35

28/07/2024

דף מס': 029

מבנה 03 כביש 604 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת</b>					
<b>תת פרק 08.01 תאורת חוץ</b>					
08.01.0126	שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 10 בעובי דופן 4.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר	300.00	46.61	13,983
08.01.0171	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ'	14.00	1,807.38	25,303.32
08.01.0261	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידניים, בכל סוגי הקרקע.	מטר	100.00	48.88	4,888
<b>סה"כ 08.01 תאורת חוץ</b>					<b>44,174.32</b>
<b>תת פרק 08.07 עבודות לחברת חשמל</b>					
08.07.0033	חפירה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים, כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה בעומק עד 100 ס"מ ורוחב ל-3 צינורות "6 מונחים בשכבה אופקית אחת המחיר ללא צינור.	מטר	35.00	40.92	1,432.20
08.07.0042	חפירה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה בעומק של עד 140 ס"מ ורוחב ל-5 צינורות בקוטר "6 מונחים בשכבה אחת המחיר ללא צינור.	מטר	156.00	56.84	8,867.04
<b>להעברה בתת פרק 03.08.07</b>					<b>10,299.24</b>

28/07/2024

דף מס': 030

מבנה 03 כביש 604 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>10,299.24</b>
08.07.0069	גומחת בטון מקורה משותפת לחשמל ותקשורת כדוגמת "עומר", גובה כולל 225 ס"מ עומק 40 ס"מ לפי פרט ולפי מפרט 08 וסטנדרט חח"י כולל חפירה/חציבה ביסוס ופילוס לרבות הכנת שרולים מארונות אל המגרשים, תא תקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת UV, ידיית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'	3.00	4,237.67	12,713.01
08.07.0090	הנחה בלבד של שרול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חברת חשמל. הצינור בקוטר של 6 אינץ', כולל הובלה ממחסני חב' חשמל, חוט משיכה מניילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני, לפי מפרט 08 סעיף 08.03.07 לפי פרט.	מטר	226.00	13.64	3,082.64
08.07.0093	הנחה בלבד של שרול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חברת החשמל. הצינור בקוטר של 8 אינץ', כולל הובלה ממחסני חב' חשמל, חוט משיכה מניילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני, לפי מפרט 08 סעיף 08.03.07 לפי פרט.	מטר	324.00	15.91	5,154.84
08.07.0900	גומחת בטון מקורה משותפת ל-4 יח"ד עבור חשמל ותקשורת כדוגמת "עומר", גובה כולל 225 ס"מ עומק 40 ס"מ לפי פרט ולפי מפרט 08 וסטנדרט חח"י כולל חפירה/חציבה ביסוס ופילוס לרבות הכנת שרולים מארונות אל המגרשים.	קומפ'	1.00	5,000.00	5,000
08.07.0910	קזוז עלויות הכנת שרולים מארונות אל המגרשים, תא תקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת UV, ידיית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'	3.00	-1,237.67	-3,713.01
	<b>סה"כ 08.07 עבודות לחברת חשמל</b>				<b>32,536.72</b>

28/07/2024

דף מס': 031

מבנה 03 כביש 604 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 08.08 עבודות לתקשורת לחברת בזק</b>					
08.08.0024	חפירת תעלה להנחת 2 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 120 ס"מ לרבות התמוכות (ספיסרים), ריפוד חול ומילוי חול של 03 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 04-03-02.08 ולפי פרט בצוע.	מטר	91.00	40.92	3,723.72
08.08.0030	חפירת תעלה להנחת עד 3 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 120 ס"מ לרבות התמוכות (ספיסרים), ריפוד חול ומילוי חול של 30 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 04-03-02.08 ולפי פרט בצוע.	מטר	31.00	51.15	1,585.65
08.08.0057	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 ס"מ (עם 2 קנים 4") בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרבות פינוי החומר החפור למקום שיורה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרויקט באתר ומפרט בזק.	מטר	91.00	29.55	2,689.05
08.08.0063	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 ס"מ (עם 3 קנים PVC " 4) בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרבות פינוי החומר החפור למקום שיורה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרויקט באתר ומפרט בזק.	מטר	31.00	29.55	916.05
08.08.0900	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור צינור בקוטר 6 אינץ' ועובי דופן 7.7 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני.	מטר	91.00	70.48	6,413.68
<b>להעברה בתת פרק 03.08.08</b>					<b>15,328.15</b>





28/07/2024

דף מס': 033

מבנה 03 כביש 604 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 40 פיתוח האתר</b>					
<b>תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות</b>					
40.01.0640	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 25/100/17 , 30/100/15 ס"מ, (כנ"ל). המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	477.00	95.00	45,315
40.01.0650	אבן שפה טרומה משופעת במידות 23/100/23 ס"מ. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	70.00	102.00	7,140
40.01.0680	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה במידות 23/50/15 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	23.00	91.00	2,093
40.01.0700	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	25.00	90.00	2,250
<b>סה"כ 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות</b>					<b>56,798</b>
					<b>56,798</b>
<b>סה"כ 40 פיתוח האתר</b>					<b>56,798</b>

28/07/2024

דף מס': 034

מבנה 03 כביש 604 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 41 עבודות גיבון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 41 עבודות גיבון והשקיה</b>					
<b>תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע</b>					
41.01.0048	ריסוס בחומר מאושר לקטילת עשבים. הדברה תעדה לפי הנדרש במפרט הכללי (הספר הכחול).	מ"ר	3,700	2.13	7,881
<b>סה"כ 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע</b>					
<b>7,881</b>					
<b>תת פרק 41.02 עבודות השקיה</b>					
41.02.0220	שרזול פוליאיטילן בקוטר 110 מ"מ בדרג 10.	מטר	201.00	64.79	13,022.79
41.02.0530	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 80 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקייה.	קומפ'	6.00	1,875.58	11,253.48
<b>סה"כ 41.02 עבודות השקיה</b>					
<b>24,276.27</b>					
<b>סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה</b>					
<b>32,157.27</b>					

28/07/2024

דף מס': 035

מבנה 03 כביש 604 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>					
<b>תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות</b>					
51.01.0215	מילוי מבטון מסוג CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בהיקף תאים בגודל כלשהו. סעיף זה מוגבל עד כמות של 100 מ"ק, מעבר לכך יש להשתמש בסעיף 51.1.405.	מ"ק	88.00	370.26	32,582.88
<b>סה"כ 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות</b>					
<b>32,582.88</b>					
<b>תת פרק 51.02 עבודות עפר</b>					
51.02.0002	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	3,700	3.96	14,652
51.02.0070	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע מעל 10,000 מ"ק	מ"ק	19,000	26.14	496,660
51.02.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	3,598	3.07	11,045.86
51.02.0900	עיבוד שתית (מכל סוג - חרסיתית, לט ועוד) לעומק 40 ס"מ - חפירה לעומק 20 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש הדרוש לביצוע העבודה (רגלי כבש וכו'), ומילוי חוזר של השכבה שהוסרה (20 ס"מ), והידוקה במכבש הדרוש לביצוע העבודה (רגלי כבש וכו'). כמפורט במפרט המיוחד כולל ביצוע בדיקת FWD בהתאם לדרישות המפרט הכללי. שימוש בסעיף יאושר ע"י מנה"פ והמפקח בכתב.	מ"ר	3,700	10.23	37,851
<b>סה"כ 51.02 עבודות עפר</b>					
<b>560,208.86</b>					
<b>תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>					
51.03.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	1,300	138.68	180,284
<b>סה"כ 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>					
<b>180,284</b>					

28/07/2024

דף מס': 036

מבנה 03 כביש 604 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 51.06 עבודות תיעול וניקוז</b>					
51.06.0032	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	10.00	409.10	4,091
51.06.0052	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	180.00	604.16	108,748.80
51.06.0496	תוספת עבור חיבור צינור ניקוז בקטרים שונים עד 80 ס"מ לתא קיים.	קומפ'	1.00	857.31	857.31
51.06.0532	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'.	קומפ'	5.00	6,877.12	34,385.60
51.06.0664	קולטן ראשי עמוק צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 ס"מ בגובה 140 ס"מ עם חור לצינור 40 מבטון כדוגמת MD-1 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	2.00	2,219.66	4,439.32
51.06.0668	קולטן צדדי צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-2 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	2.00	1,916.61	3,833.22
51.06.0680	קולטן ראשי בינוני לא צמוד לאבן שפה במידות פנים 37/76 בגובה 110 ס"מ עם חור לצינור 40 מבטון דוגמת MD-21 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	1.00	2,017.67	2,017.67
51.06.0684	קולטן צדדי לא צמוד לאבן שפה במידות פנים 37/76 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-22 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	1.00	1,815.56	1,815.56
51.06.0708	תוספת למחיר קולטן עבור אבן שפה מיצקת ברזל בגובה 15 ס"מ מהמיסעה דגם MZ-TL-90 של וולפמן או ש"ע.	קומפ'	4.00	303.05	1,212.20
<b>סה"כ 51.06 עבודות תיעול וניקוז</b>					<b>161,400.68</b>

28/07/2024

דף מס': 037

מבנה 03 כביש 604 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>					
51.09.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	4.00	198.02	792.08
51.09.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	4.00	154.02	616.08
51.09.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מטר	150.00	2.96	444
51.09.0070	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	20.00	25.01	500.20
51.09.0110	צביעת אבני שפה.	מטר	480.00	5.00	2,400
					<b>4,752.36</b>
<b>סה"כ 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>					
					<b>939,228.78</b>
<b>סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>					

28/07/2024

דף מס': 038

מבנה 03 כביש 604 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 52 עבודות אספלט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 52 עבודות אספלט</b>					
<b>תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>					
52.01.0120	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	1,900	41.38	78,622
52.01.0250	תא"צ 12.5 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	1,800	34.10	61,380
<b>סה"כ 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>					<b>140,002</b>
<b>תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן</b>					
52.02.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	3,700	1.82	6,734
<b>סה"כ 52.02 ציפוי ביטומן</b>					<b>6,734</b>
					<b>146,736</b>
<b>סה"כ 52 עבודות אספלט</b>					

28/07/2024

דף מס': 039

מבנה 03 כביש 604 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 57 קווי מים וביוב</b>					
<b>תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים</b>					
57.01.0168	צינורות פוליאיתילן 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.	מטר	55.00	158.23	8,702.65
57.01.0172	צינורות פוליאיתילן 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.	מטר	245.00	227.98	55,855.10
57.01.0313	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	קומפ'	3.00	2,774.69	8,324.07
57.01.0314	מגוף טריז רחב/צר קוטר 6"	קומפ'	3.00	3,511.27	10,533.81
57.01.0396	שלב א' להידרנט כיבוי אש בקוטר 3" בודד עם זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות סיום עם אוגן עיוור לפני מתקן השבירה בהתאם לפרט.	קומפ'	3.00	1,193.07	3,579.21
57.01.0398	שלב ב' להידרנט כיבוי אש בקוטר 3" בודד עם זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן השבירה, התאמת גובה ע"פ הצורך וחיבור לזקיף קיים בהתאם לפרט.	קומפ'	3.00	2,605.19	7,815.57
57.01.0432	תא אביזרים טרומי מחוליות בטון בקוטר 100 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 60 ס"מ, עם סגר ב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	יח'	6.00	2,322.34	13,934.04
57.01.0440	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה).	יח'	2.00	485.42	970.84
57.01.0456	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 10"-8"	קומפ'	1.00	2,608.38	2,608.38
<b>להעברה בתת פרק 03.57.01</b>					<b>112,323.67</b>

28/07/2024

דף מס': 040

מבנה 03 כביש 604 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>מהעברה</b>					
57.01.0484	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולאו קיר בטון ולאו גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200 מ"מ במקום הנדרש	יח'	6.00	726.80	4,360.80
57.01.0523	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ (PE-100 H.D.P.E) דרג (11-SDR) 16, או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 160 מ"מ	יח'	2.00	440.22	880.44
57.01.0910	גומחת בטון למערכת מים בהתאם לפרט	יח'	6.00	2,000.00	12,000
<b>סה"כ 57.01 קווי מים ומתקני מים</b>					<b>129,564.91</b>
<b><u>תת פרק 57.02 צנרת ביוב ואביזרים</u></b>					
57.02.0076	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר	190.00	223.30	42,427
57.02.0078	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר	230.00	237.13	54,539.90
57.02.0082	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר	62.00	288.17	17,866.54
57.02.0084	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר	90.00	313.69	28,232.10
57.02.0086	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר	117.00	359.41	42,050.97
57.02.0452	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 פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	3.00	3,735.53	11,206.59
<b>להעברה בתת פרק 03.57.02</b>					<b>196,323.10</b>





28/07/2024

דף מס': 042

מבנה 04 כביש 606 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת</b>					
<b>תת פרק 08.01 תאורת חוץ</b>					
08.01.0126	שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 10 בעובי דופן 4.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר	260.00	46.61	12,118.60
08.01.0171	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ'	14.00	1,807.38	25,303.32
08.01.0261	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע.	מטר	112.00	48.88	5,474.56
<b>סה"כ 08.01 תאורת חוץ</b>					<b>42,896.48</b>
<b>תת פרק 08.07 עבודות לחברת חשמל</b>					
08.07.0033	חפירה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים, כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה בעומק עד 100 ס"מ ורוחב ל-3 צינורות "6 מונחים בשכבה אופקית אחת המחיר ללא צינור.	מטר	194.00	40.92	7,938.48
08.07.0042	חפירה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה בעומק של עד 140 ס"מ ורוחב ל-5 צינורות בקוטר "6 מונחים בשכבה אחת המחיר ללא צינור.	מטר	126.00	56.84	7,161.84
<b>להעברה בתת פרק 04.08.07</b>					<b>15,100.32</b>

28/07/2024

דף מס': 043

מבנה 04 כביש 606 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>15,100.32</b>
08.07.0069	גומחת בטון מקורה משותפת לחשמל ותקשורת כדוגמת "עומר", גובה כולל 225 ס"מ עומק 40 ס"מ לפי פרט ולפי מפרט 08 וסטנדרט חח"י כולל חפירה/חציבה ביסוס ופילוס לרבות הכנת שרולים מארונות אל המגרשים, תא תקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת UV, ידיית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'	30.00	4,237.67	127,130.10
08.07.0090	הנחה בלבד של שרזול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חברת חשמל. הצינור בקוטר של 6 אינץ', כולל הובלה ממחסני חב' חשמל, חוט משיכה מניילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני, לפי מפרט 08 סעיף 08.03.07 לפי פרט.	מטר	577.00	13.64	7,870.28
08.07.0093	הנחה בלבד של שרזול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חברת החשמל. הצינור בקוטר של 8 אינץ', כולל הובלה ממחסני חב' חשמל, חוט משיכה מניילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני, לפי מפרט 08 סעיף 08.03.07 לפי פרט.	מטר	190.00	15.91	3,022.90
08.07.0900	גומחת בטון מקורה משותפת ל-4 יח"ד עבור חשמל ותקשורת כדוגמת "עומר", גובה כולל 225 ס"מ עומק 40 ס"מ לפי פרט ולפי מפרט 08 וסטנדרט חח"י כולל חפירה/חציבה ביסוס ופילוס לרבות הכנת שרולים מארונות אל המגרשים.	קומפ'	3.00	5,000.00	15,000
08.07.0910	קיזוז עלויות הכנת שרולים מארונות אל המגרשים, תא תקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת UV, ידיית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'	30.00	-1,237.67	-37,130.10
	<b>סה"כ 08.07 עבודות לחברת חשמל</b>				<b>130,993.50</b>

28/07/2024

דף מס': 044

מבנה 04 כביש 606 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 08.08 עבודות לתקשורת לחברת בזק</b>					
08.08.0024	חפירת תעלה להנחת 2 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 120 ס"מ לרבות התמוכות (ספיסרים), ריפוד חול ומילוי חול של 03 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.	מטר	315.00	40.92	12,889.80
08.08.0030	חפירת תעלה להנחת עד 3 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 120 ס"מ לרבות התמוכות (ספיסרים), ריפוד חול ומילוי חול של 30 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.	מטר	35.00	51.15	1,790.25
08.08.0057	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 ס"מ (עם 2 קנים 4") בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרבות פינוי החומר החפור למקום שיורה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרויקט באתר ומפרט בזק.	מטר	315.00	29.55	9,308.25
08.08.0063	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 ס"מ (עם 3 קנים PVC " 4) בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרבות פינוי החומר החפור למקום שיורה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרויקט באתר ומפרט בזק.	מטר	35.00	29.55	1,034.25
08.08.0900	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור צינור בקוטר 6 אינץ' ועובי דופן 7.7 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני.	מטר	410.00	70.48	28,896.80
<b>53,919.35</b>					

להעברה בתת פרק 04.08.08





28/07/2024

דף מס': 047

מבנה 04 כביש 606 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 41 עבודות גיבון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 41 עבודות גיבון והשקיה</b>					
<b>תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע</b>					
41.01.0048	ריסוס בחומר מאושר לקטילת עשבים. הדברה תעדה לפי הנדרש במפרט הכללי (הספר הכחול).	מ"ר	11,800	2.13	25,134
<b>סה"כ 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע</b>					
<b>25,134</b>					
<b>תת פרק 41.02 עבודות השקיה</b>					
41.02.0220	שרזול פוליאיטילן בקוטר 110 מ"מ בדרג 10.	מטר	200.00	64.79	12,958
41.02.0530	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 80 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקייה.	קומפ'	8.00	1,875.58	15,004.64
<b>סה"כ 41.02 עבודות השקיה</b>					
<b>27,962.64</b>					
<b>סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה</b>					
<b>53,096.64</b>					

28/07/2024

דף מס': 048

מבנה 04 כביש 606 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>					
<b>תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות</b>					
51.01.0225	מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב עבור כמות מעל 200 מ"ק.	מ"ק	310.00	310.22	96,168.20
<b>סה"כ 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות</b>					
<b>96,168.20</b>					
<b>תת פרק 51.02 עבודות עפר</b>					
51.02.0002	חישוב לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	11,800	3.96	46,728
51.02.0070	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע עד 10,000 מ"ק.	מ"ק	5,700	28.99	165,243
51.02.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוב.	מ"ר	11,800	3.07	36,226
51.02.0250	טיפול בחומר חפור, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, הפרדת הפסולת (אם ישנה), והתאמתו למילוי נברר או לדרישת המפרט המיוחד. לרבות אחסון, העמסתו הובלת החומר לאזור המילוי פיזור והידוק מבוקר לפי המפרט הכללי בשכבות בעובי עד 20 ס"מ. ישולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח.	מ"ק	42,300	13.07	552,861
51.02.0900	עיבוד שתית (מכל סוג - חרסיתית, לט ועוד) לעומק 40 ס"מ - חפירה לעומק 20 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש הדרוש לביצוע העבודה (רגלי כבש וכו'), ומילוי חוזר של השכבה שהוסרה (20 ס"מ), והידוקה במכבש הדרוש לביצוע העבודה (רגלי כבש וכו'). כמפורט במפרט המיוחד כולל ביצוע בדיקת FWD בהתאם לדרישות המפרט הכללי. שימוש בסעיף יאושר ע"י מנה"פ והמפקח בכתב.	מ"ר	11,800	10.23	120,714
<b>סה"כ 51.02 עבודות עפר</b>					
<b>921,772</b>					



28/07/2024

דף מס': 049

מבנה 04 כביש 606 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>					
51.03.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	4,000	138.68	554,720
51.03.0110	מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק). לרבות חומר ממוחזר ממפעל המאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה.	מ"ק	214.00	68.20	14,594.80
<b>סה"כ 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>					<b>569,314.80</b>
<b>תת פרק 51.06 עבודות תיעול וניקוז</b>					
51.06.0032	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	20.00	409.10	8,182
51.06.0052	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	485.00	604.16	293,017.60
51.06.0132	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 4 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	מטר	86.00	869.25	74,755.50
51.06.0500	תוספת עבור הקמת תא ניקוז על קו קיים (התא ישולם בנפרד).	קומפ'	1.00	756.26	756.26
51.06.0528	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.	קומפ'	2.00	6,365.60	12,731.20
51.06.0532	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'.	קומפ'	14.00	6,877.12	96,279.68
51.06.0536	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'.	קומפ'	1.00	7,502.32	7,502.32
<b>להעברה בתת פרק 04.51.06</b>					<b>493,224.56</b>

28/07/2024

דף מס': 050

מבנה 04 כביש 606 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>493,224.56</b>
51.06.0664	קולטן ראשי עמוק צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 ס"מ בגובה 140 ס"מ עם חור לצינור 40 מבטון כדוגמת MD-1 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	6.00	2,219.66	13,317.96
51.06.0668	קולטן צדדי צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-2 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	10.00	1,916.61	19,166.10
51.06.0680	קולטן ראשי בינוני לא צמוד לאבן שפה במידות פנים 37/76 בגובה 110 ס"מ עם חור לצינור 40 מבטון דוגמת MD-21 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	1.00	2,017.67	2,017.67
51.06.0684	קולטן צדדי לא צמוד לאבן שפה במידות פנים 37/76 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-22 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	1.00	1,815.56	1,815.56
51.06.0693	מסגרת ורשת תקנית D-400 מברזל כבדה או מחומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	1.00	1,193.55	1,193.55
51.06.0708	תוספת למחיר קולטן עבור אבן שפה מיצקת ברזל בגובה 15 ס"מ מהמיסעה דגם MZ-TL-90 של וולפמן או ש"ע.	קומפ'	17.00	303.05	5,151.85
51.06.0910	תא קליטה במידות פנים 80/80 ס"מ ובעומק עד 1.5 מ' (תקרה ללא רשת) כדוגמת קולטן מסוג MD-5 של וולפמן או ש"ע לרבות אבן שפה מיצקת, לעומס 40 טון D400	יח'	1.00	3,930.00	3,930
	<b>סה"כ 51.06 עבודות תיעול וניקוז</b>				<b>539,817.25</b>

28/07/2024

דף מס': 051

מבנה 04 כביש 606 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>					
51.09.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	6.00	198.02	1,188.12
51.09.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	6.00	154.02	924.12
51.09.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מטר	540.00	2.96	1,598.40
51.09.0070	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	40.00	25.01	1,000.40
51.09.0110	צביעת אבני שפה.	מטר	1,400	5.00	7,000
					<b>11,711.04</b>
<b>סה"כ 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>					
					<b>2,138,783.29</b>
<b>סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>					

28/07/2024

דף מס': 052

מבנה 04 כביש 606 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 52 עבודות אספלט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 52 עבודות אספלט</b>					
<b>תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>					
52.01.0120	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	4,100	41.38	169,658
52.01.0250	תא"צ 12.5 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	5,800	34.10	197,780
<b>סה"כ 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>					<b>367,438</b>
<b>תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן</b>					
52.02.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	9,900	1.82	18,018
<b>סה"כ 52.02 ציפוי ביטומן</b>					<b>18,018</b>
<b>סה"כ 52 עבודות אספלט</b>					<b>385,456</b>

28/07/2024

דף מס': 053

מבנה 04 כביש 606 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 57 קווי מים וביוב</b>					
<b>תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים</b>					
57.01.0164	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.	מטר	120.00	113.99	13,678.80
57.01.0168	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.	מטר	670.00	158.23	106,014.10
57.01.0312	מגוף טריז רחב/צר קוטר 3"	קומפ'	8.00	2,378.27	19,026.16
57.01.0313	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	קומפ'	5.00	2,774.69	13,873.45
57.01.0396	שלב א' להידרנט כיבוי אש בקוטר 3" בודד עם זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות סיום עם אוגן עיוור לפני מתקן השבירה בהתאם לפרט.	קומפ'	9.00	1,193.07	10,737.63
57.01.0398	שלב ב' להידרנט כיבוי אש בקוטר 3" בודד עם זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן השבירה, התאמת גובה ע"פ הצורך וחיבור לזקיף קיים בהתאם לפרט.	קומפ'	9.00	2,605.19	23,446.71
57.01.0430	תא אביזרים טרומי מחוליות בטון בקוטר 80 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 60 ס"מ, עם סגר ב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	יח'	8.00	1,969.31	15,754.48
57.01.0432	תא אביזרים טרומי מחוליות בטון בקוטר 100 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 60 ס"מ, עם סגר ב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	יח'	5.00	2,322.34	11,611.70
<b>214,143.03</b>					<b>214,143.03</b>

להעברה בתת פרק 04.57.01

28/07/2024

דף מס': 054

מבנה 04 כביש 606 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>מהעברה</b>					
57.01.0438	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר עד קוטר 80 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה).	יח'	3.00	465.74	1,397.22
57.01.0484	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולא קיר בטון ולא גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200 מ"מ במקום הנדרש	יח'	45.00	726.80	32,706
57.01.0488	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 3" או 4" (זקיף 4") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולא קיר בטון ולא גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 025 מ"מ במקום הנדרש	יח'	10.00	1,038.57	10,385.70
57.01.0900	צינורות פוליאטילן 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.	מטר	370.00	198.00	73,260
57.01.0910	גומחת בטון למערכת מים בהתאם לפרט	יח'	57.00	2,000.00	114,000
<b>סה"כ 57.01 קווי מים ומתקני מים</b>					
<b>תת פרק 57.02 צנרת ביוב ואביזרים</b>					
57.02.0076	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר	122.00	223.30	27,242.60
57.02.0078	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר	400.00	237.13	94,852
57.02.0080	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר	100.00	264.77	26,477
<b>להעברה בתת פרק 04.57.02</b>					
					<b>148,571.60</b>

28/07/2024

דף מס': 055

מבנה 04 כביש 606 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>148,571.60</b>
57.02.0452	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 פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	4.00	3,735.53	14,942.12
57.02.0454	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 פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	19.00	4,139.60	78,652.40
57.02.0456	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.26 עד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב. ותוספת טבעת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	5.00	4,215.09	21,075.45
57.02.0458	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 פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	4,634.05	4,634.05
57.02.0468	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-3.76 עד 4.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב. ותוספת טבעת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	7,987.84	7,987.84
57.02.0478	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	23.00	812.39	18,684.97
					<b>294,548.43</b>

להעברה בתת פרק 04.57.02

28/07/2024

דף מס': 056

מבנה 04 כביש 606 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>294,548.43</b>
57.02.0480	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	6.00	812.39	4,874.34
57.02.0482	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 150 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	1.00	1,673.70	1,673.70
57.02.0530	הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון וגדר וכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	מטר	660.00	249.89	164,927.40
57.02.0900	כלונס בקוטר 60 ס"מ עשוי בטון מזוין ב-30 לרבות זיון בהתאם לתכנית להתקנה מתחת לתאים במילוי כולל משטח בטון מתחת לתא, הכל קומפלט כמפורט בתכנית	מטר	74.00	450.00	33,300
57.02.0910	חוליות טרומיות לשוחות ביוב מלאות ב-CLSM בהתאם לתכנית להתקנה מתחת לתאים במילוי כולל משטח מצעים מהודק מתחת לתא, הכל קומפלט כמפורט בפרט 201L	מטר	7.00	715.00	5,005
<b>סה"כ 57.02 צנרת ביוב ואביזרים</b>					<b>504,328.87</b>
<b>סה"כ 57 קווי מים וביוב</b>					<b>950,220.82</b>
<b>סה"כ כביש 606 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.</b>					<b>3,901,644.13</b>



28/07/2024

דף מס': 057

מבנה 05 כביש 612  
 פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת</b>					
<b>תת פרק 08.01 תאורת חוץ</b>					
08.01.0126	שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 10 בעובי דופן 4.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר	25.00	46.61	1,165.25
08.01.0171	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ'	2.00	1,807.38	3,614.76
08.01.0261	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידניים, בכל סוגי הקרקע.	מטר	13.00	48.88	635.44
<b>סה"כ 08.01 תאורת חוץ 5,415.45</b>					
<b>תת פרק 08.07 עבודות לחברת חשמל</b>					
08.07.0033	חפירה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים, כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה בעומק עד 100 ס"מ ורוחב ל-3 צינורות "6 מונחים בשכבה אופקית אחת המחיר ללא צינור.	מטר	40.00	40.92	1,636.80
08.07.0069	גומחת בטון מקורה משותפת לחשמל ותקשורת כדוגמת "עומר", גובה כולל 225 ס"מ עומק 40 ס"מ לפי פרט ולפי מפרט 08 וסטנדרט חח"י כולל חפירה/חציבה ביסוס ופילוס לרבות הכנת שרזולים מארונות אל המגרשים, תא תקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת UV, ידית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'	7.00	4,237.67	29,663.69
<b>להעברה בתת פרק 05.08.07 31,300.49</b>					

28/07/2024

דף מס': 058

מבנה 05 כביש 612  
 פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>31,300.49</b>
08.07.0090	הנחה בלבד של שרזול מצינור פ.י.ו.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חברת חשמל. הצינור בקוטר של 6 אינץ', כולל הובלה ממחסני חב' חשמל, חוט משיכה מניילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני, לפי מפרט 08 סעיף 08.03.07 לפי פרט.	מטר	80.00	13.64	1,091.20
08.07.0910	קיצוז עלויות הכנת שרזולים מארונות אל המגרשים, תא תקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת UV, ידית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'	7.00	-1,237.67	-8,663.69
	<b>סה"כ 08.07 עבודות לחברת חשמל</b>				<b>23,728</b>
	<b><u>תת פרק 08.08 עבודות לתקשורת לחברת בזק</u></b>				
08.08.0024	חפירת תעלה להנחת 2 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 120 ס"מ לרבות התמוכות (ספייסרים), ריפוד חול ומילי חול של 03 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.	מטר	30.00	40.92	1,227.60
08.08.0030	חפירת תעלה להנחת עד 3 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 120 ס"מ לרבות התמוכות (ספייסרים), ריפוד חול ומילי חול של 30 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.	מטר	43.00	51.15	2,199.45
08.08.0057	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 ס"מ (עם 2 קנים 4") בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרבות פינוי החומר החפור למקום שיורה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרויקט באתר ומפרט בזק.	מטר	30.00	29.55	886.50
	<b>להעברה בתת פרק 05.08.08</b>				<b>4,313.55</b>





28/07/2024

דף מס': 061

מבנה 05 כביש 612  
 פרק 41 עבודות גיבון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 41 עבודות גיבון והשקיה</b>					
<b>תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע</b>					
41.01.0048	ריסוס בחומר מאושר לקטילת עשבים. הדברה תעדה לפי הנדרש במפרט הכללי (הספר הכחול).	מ"ר	1,870	2.13	3,983.10
<b>סה"כ 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע</b>					<b>3,983.10</b>
<b>תת פרק 41.02 עבודות השקיה</b>					
41.02.0220	שרזול פוליאיטילן בקוטר 110 מ"מ בדרג 10.	מטר	46.00	64.79	2,980.34
41.02.0530	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 80 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקייה.	קומפ'	4.00	1,875.58	7,502.32
<b>סה"כ 41.02 עבודות השקיה</b>					<b>10,482.66</b>
<b>סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה</b>					<b>14,465.76</b>

28/07/2024

דף מס': 062

מבנה 05 כביש 612  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>					
<b>תת פרק 51.02 עבודות עפר</b>					
51.02.0002	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	1,870	3.96	7,405.20
51.02.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	1,830	3.07	5,618.10
51.02.0900	עיבוד שתית (מכל סוג - חרסיתית, לס ועוד) לעומק 40 ס"מ - חפירה לעומק 20 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש הדרוש לביצוע העבודה (רגלי כבש וכו'), ומילוי חוזר של השכבה שהוסרה (20 ס"מ), והידוקה במכבש הדרוש לביצוע העבודה (רגלי כבש וכו'). כמפורט במפרט המיוחד כולל ביצוע בדיקת FWD בהתאם לדרישות המפרט הכללי. שימוש בסעיף יאושר ע"י מנה"פ והמפקח בכתב.	מ"ר	1,830	10.23	18,720.90
<b>סה"כ 51.02 עבודות עפר</b>					<b>31,744.20</b>
<b>תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>					
51.03.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	620.00	138.68	85,981.60
<b>סה"כ 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>					<b>85,981.60</b>
<b>תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>					
51.09.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	3.00	198.02	594.06
51.09.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	3.00	154.02	462.06
51.09.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מטר	90.00	2.96	266.40
<b>להעברה בתת פרק 05.51.09</b>					<b>1,322.52</b>



28/07/2024

דף מס': 064

מבנה 05 כביש 612  
 פרק 52 עבודות אספלט

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>פרק 52 עבודות אספלט</b>	
				<b>תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>	
40,552.40	41.38	980.00	מ"ר	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	52.01.0120
28,985	34.10	850.00	מ"ר	תא"צ 12.5 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	52.01.0250
<b>69,537.40</b>				<b>סה"כ 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>	
				<b>תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן</b>	
3,330.60	1.82	1,830	מ"ר	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	52.02.0010
<b>3,330.60</b>				<b>סה"כ 52.02 ציפוי ביטומן</b>	
<b>72,868</b>				<b>סה"כ 52 עבודות אספלט</b>	



28/07/2024

דף מס': 065

מבנה 05 כביש 612  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
<b>פרק 57 קווי מים וביוב</b>					
<b>תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים</b>					
1,709.85	113.99	15.00	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.	57.01.0164
18,987.60	158.23	120.00	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.	57.01.0168
2,378.27	2,378.27	1.00	קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 3"	57.01.0312
2,774.69	2,774.69	1.00	קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	57.01.0313
2,386.14	1,193.07	2.00	קומפ'	שלב א' להידרנט כיבוי אש בקוטר 3" בודד עם זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות סיום עם אוגן עיוור לפני מתקן השבירה בהתאם לפרט.	57.01.0396
5,210.38	2,605.19	2.00	קומפ'	שלב ב' להידרנט כיבוי אש בקוטר 3" בודד עם זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן השבירה, התאמת גובה ע"פ הצורך וחיבור לזקיף קיים בהתאם לפרט.	57.01.0398
1,969.31	1,969.31	1.00	יח'	תא אביזרים טרומי מחוליות בטון בקוטר 80 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 60 ס"מ, עם סגר ב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	57.01.0430
2,322.34	2,322.34	1.00	יח'	תא אביזרים טרומי מחוליות בטון בקוטר 100 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 60 ס"מ, עם סגר ב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	57.01.0432
<b>37,738.58</b>					<b>להעברה בתת פרק 05.57.01</b>

28/07/2024

דף מס': 066

מבנה 05 כביש 612  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>37,738.58</b>
57.01.0484	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולאו קיר בטון ולאו גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200מ"מ במקום הנדרש	יח'	13.00	726.80	9,448.40
57.01.0900	צינורות פוליאתילן 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.	מטר	85.00	198.00	16,830
57.01.0910	גומחת בטון למערכת מים בהתאם לפרט	יח'	13.00	2,000.00	26,000
	<b>סה"כ 57.01 קווי מים ומתקני מים</b>				<b>90,016.98</b>
	<b><u>תת פרק 57.02 צנרת ביוב ואביזרים</u></b>				
57.02.0076	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר	30.00	223.30	6,699
57.02.0078	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר	132.00	237.13	31,301.16
57.02.0452	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 פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	2.00	3,735.53	7,471.06
57.02.0456	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.26 עד 2.75 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'.	יח'	1.00	4,215.09	4,215.09
	<b>להעברה בתת פרק 05.57.02</b>				<b>49,686.31</b>

28/07/2024

דף מס': 067

מבנה 05 כביש 612  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
49,686.31				מהעברה	
				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 פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	57.02.0462
24,837.60	4,139.60	6.00	יח'		
				תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	57.02.0478
6,499.12	812.39	8.00	יח'		
				תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	57.02.0480
812.39	812.39	1.00	יח'		
				תוספת לתא בקרה עגול בכל קוטר ובכל עומק עבור מילוי מטר עליון אחרון עד למדרכה/כביש ב CLSM לפי הפרט הסטנדרטי.	57.02.0484
4,201.33	600.19	7.00	יח'		
				הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון/גדר וכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	57.02.0530
32,485.70	249.89	130.00	מטר		
				כלונס בקוטר 60 ס"מ עשוי בטון מזוין ב-30 לרבות זיון בהתאם לתכנית להתקנה מתחת לתאים במילוי כולל משטח בטון מתחת לתא, הכל קומפלט כמפורט בתכנית	57.02.0900
45,000	450.00	100.00	מטר		
163,522.45				סה"כ 57.02 צנרת ביוב ואביזרים	
253,539.43				סה"כ 57 קווי מים וביוב	
527,767.60				סה"כ כביש 612	

28/07/2024

דף מס': 068

מבנה 06 כביש 619  
 פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת</u>				
	<u>תת פרק 08.07 עבודות לחברת חשמל</u>				
08.07.0069	גומחת בטון מקורה משותפת לחשמל ותקשורת כדוגמת "עומר", גובה כולל 225 ס"מ עומק 40 ס"מ לפי פרט ולפי מפרט 08 וסטנדרט חח"י כולל חפירה/חציבה ביסוס ופילוס לרבות הכנת שרולים מארונות אל המגרשים, תא תקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת ט, ידית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'	6.00	4,237.67	25,426.02
08.07.0910	קזוז עלויות הכנת שרולים מארונות אל המגרשים, תא תקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת ט, ידית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'	6.00	-1,237.67	-7,426.02
	<u>סה"כ 08.07 עבודות לחברת חשמל</u>				<u>18,000</u>
	<u>סה"כ 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת</u>				
					<u>18,000</u>

28/07/2024

דף מס': 069

מבנה 06 כביש 619  
פרק 41 עבודות גיבון והשקיה

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>פרק 41 עבודות גיבון והשקיה</b>	
				<b>תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע</b>	
1,525.08	2.13	716.00	מ"ר	ריסוס בחומר מאושר לקטילת עשבים. הדברה תעדה לפי הנדרש במפרט הכללי (הספר הכחול).	41.01.0048
<b>1,525.08</b>				<b>סה"כ 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע</b>	
<b>1,525.08</b>					
<b>1,525.08</b>				<b>סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה</b>	

28/07/2024

דף מס': 070

מבנה 06 כביש 619  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>					
<b>תת פרק 51.02 עבודות עפר</b>					
51.02.0002	חישוב לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	716.00	3.96	2,835.36
51.02.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוב.	מ"ר	716.00	3.07	2,198.12
51.02.0900	עיבוד שתית (מכל סוג - חרסיתית, לס ועוד) לעומק 40 ס"מ - חפירה לעומק 20 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכש הדרוש לביצוע העבודה (רגלי כבש וכו'), ומילוי חוזר של השכבה שהוסרה (20 ס"מ), והידוקה במכש הדרוש לביצוע העבודה (רגלי כבש וכו'). כמפורט במפרט המיוחד כולל ביצוע בדיקת FWD בהתאם לדרישות המפרט הכללי. שימוש בסעיף יאושר ע"י מנה"פ והמפקח בכתב.	מ"ר	716.00	10.23	7,324.68
<b>סה"כ 51.02 עבודות עפר</b>					<b>12,358.16</b>
<b>תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>					
51.03.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק	295.00	138.68	40,910.60
<b>סה"כ 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>					<b>40,910.60</b>
<b>תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>					
51.09.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	4.00	198.02	792.08
51.09.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	5.00	154.02	770.10
51.09.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מטר	10.00	2.96	29.60
<b>סה"כ 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>					<b>1,591.78</b>
<b>סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>					<b>54,860.54</b>

28/07/2024

דף מס': 071

מבנה 06 כביש 619  
 פרק 52 עבודות אספלט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 52 עבודות אספלט</b>					
<b>תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>					
52.01.0120	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	716.00	41.38	29,628.08
<b>סה"כ 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>					
					<b>29,628.08</b>
<b>תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן</b>					
52.02.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	716.00	1.82	1,303.12
<b>סה"כ 52.02 ציפוי ביטומן</b>					
					<b>1,303.12</b>
<b>סה"כ 52 עבודות אספלט</b>					
					<b>30,931.20</b>

28/07/2024

דף מס': 072

מבנה 06 כביש 619  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 57 קווי מים וביוב</b>					
<b>תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים</b>					
57.01.0164	צינורות פוליאיתילן 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.	מטר	65.00	113.99	7,409.35
57.01.0168	צינורות פוליאיתילן 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.	מטר	9.00	158.23	1,424.07
57.01.0484	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולאז קיר בטון ולאז גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200 מ"מ במקום הנדרש	יח'	11.00	726.80	7,994.80
57.01.0900	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.	מטר	40.00	198.00	7,920
57.01.0910	גומחת בטון למערכת מים בהתאם לפרט	יח'	11.00	2,000.00	22,000
<b>סה"כ 57.01 קווי מים ומתקני מים</b>					<b>46,748.22</b>
<b>תת פרק 57.02 צנרת ביוב ואביזרים</b>					
57.02.0076	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר	10.00	223.30	2,233
57.02.0078	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר	61.00	237.13	14,464.93
57.02.0080	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר	8.00	264.77	2,118.16
<b>להעברה בתת פרק 06.57.02</b>					<b>18,816.09</b>



28/07/2024

דף מס': 073

מבנה 06 כביש 619  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>18,816.09</b>
57.02.0452	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 פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	3,735.53	3,735.53
57.02.0454	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 פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	3.00	4,139.60	12,418.80
57.02.0456	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.26 עד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב. ותוספת טבעת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	4,215.09	4,215.09
57.02.0458	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 פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	4,634.05	4,634.05
57.02.0478	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	4.00	812.39	3,249.56
57.02.0480	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	2.00	812.39	1,624.78
					<b>48,693.90</b>

להעברה בתת פרק 06.57.02

28/07/2024

דף מס': 074

מבנה 06 כביש 619  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>מהעברה</b>					
57.02.0530	הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון\גדר וכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	מטר	100.00	249.89	24,989
57.02.0900	כלונס בקוטר 60 ס"מ עשוי בטון מזוין ב-30 לרבות זיון בהתאם לתכנית להתקנה מתחת לתאים במילוי כולל משטח בטון מתחת לתא, הכל קומפלט כמפורט בתכנית	מטר	10.00	450.00	4,500
57.02.0910	חוליות טרומיות לשוחות ביוב מלאות ב-CLSM בהתאם לתכנית להתקנה מתחת לתאים במילוי כולל משטח מצעים מהודק מתחת לתא, הכל קומפלט כמפורט בפרט 201L	מטר	2.00	715.00	1,430
<b>סה"כ 57.02 צנרת ביוב ואביזרים</b>					<b>79,612.90</b>
<b>סה"כ 57 קווי מים וביוב</b>					<b>126,361.12</b>
<b>סה"כ כביש 619</b>					<b>231,677.94</b>

28/07/2024

דף מס': 075

מבנה 07 כביש 620  
 פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<u>פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת</u>					
<u>תת פרק 08.07 עבודות לחברת חשמל</u>					
08.07.0069	גומחת בטון מקורה משותפת לחשמל ותקשורת כדוגמת "עומר", גובה כולל 225 ס"מ עומק 40 ס"מ לפי פרט ולפי מפרט 08 וסטנדרט חח"י כולל חפירה/חציבה ביסוס ופילוס לרבות הכנת שרולים מארונות אל המגרשים, תא תקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת ט, ידית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'	4.00	4,237.67	16,950.68
08.07.0910	קזוז עלויות הכנת שרולים מארונות אל המגרשים, תא תקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת ט, ידית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'	4.00	-1,237.67	-4,950.68
<b>סה"כ 08.07 עבודות לחברת חשמל</b>					<b>12,000</b>
<b>סה"כ 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת</b>					<b>12,000</b>



28/07/2024

דף מס': 077

מבנה 07 כביש 620  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>					
<b>תת פרק 51.02 עבודות עפר</b>					
51.02.0002	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	550.00	3.96	2,178
51.02.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	430.00	3.07	1,320.10
51.02.0900	עיבוד שתית (מכל סוג - חרסיתית, לס ועוד) לעומק 40 ס"מ - חפירה לעומק 20 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש הדרוש לביצוע העבודה (רגלי כבש וכו'), ומילוי חוזר של השכבה שהוסרה (20 ס"מ), והידוקה במכבש הדרוש לביצוע העבודה (רגלי כבש וכו'). כמפורט במפרט המיוחד כולל ביצוע בדיקת FWD בהתאם לדרישות המפרט הכללי. שימוש בסעיף יאושר ע"י מנה"פ והמפקח בכתב.	מ"ר	430.00	10.23	4,398.90
<b>סה"כ 51.02 עבודות עפר 7,897</b>					
<b>תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>					
51.03.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק	418.00	138.68	57,968.24
<b>סה"כ 51.03 מצעים ומילוי מובא 57,968.24</b>					
<b>תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>					
51.09.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	4.00	198.02	792.08
51.09.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	5.00	154.02	770.10
51.09.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מטר	10.00	2.96	29.60
<b>סה"כ 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך 1,591.78</b>					
<b>סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח 67,457.02</b>					

28/07/2024

דף מס': 078

מבנה 07 כביש 620  
 פרק 52 עבודות אספלט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 52 עבודות אספלט</b>					
<b>תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>					
52.01.0120	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	1,050	41.38	43,449
<b>סה"כ 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>					
					<b>43,449</b>
<b>תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן</b>					
52.02.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	1,050	1.82	1,911
<b>סה"כ 52.02 ציפוי ביטומן</b>					
					<b>1,911</b>
<b>סה"כ 52 עבודות אספלט</b>					
					<b>45,360</b>

28/07/2024

דף מס': 079

מבנה 07 כביש 620  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 57 קווי מים וביוב</b>					
<b>תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים</b>					
57.01.0164	צינורות פוליאיתילן 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.	מטר	10.00	113.99	1,139.90
57.01.0168	צינורות פוליאיתילן 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.	מטר	12.00	158.23	1,898.76
57.01.0484	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולאז קיר בטון ולאז גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200 מ"מ במקום הנדרש	יח'	8.00	726.80	5,814.40
57.01.0900	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.	מטר	55.00	198.00	10,890
57.01.0910	גומחת בטון למערכת מים בהתאם לפרט	יח'	8.00	2,000.00	16,000
<b>סה"כ 57.01 קווי מים ומתקני מים</b>					<b>35,743.06</b>
<b>תת פרק 57.02 צנרת ביוב ואביזרים</b>					
57.02.0078	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר	17.00	237.13	4,031.21
57.02.0080	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר	15.00	264.77	3,971.55
57.02.0454	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 פלסט פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	4,139.60	4,139.60
<b>להעברה בתת פרק 07.57.02</b>					<b>12,142.36</b>

28/07/2024

דף מס': 080

מבנה 07 כביש 620  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>12,142.36</b>
57.02.0456	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.26 עד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב. תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	4,215.09	4,215.09
57.02.0458	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'.	יח'	1.00	4,634.05	4,634.05
57.02.0478	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	1.00	812.39	812.39
57.02.0480	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	2.00	812.39	1,624.78
57.02.0530	הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון/גדר וכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	מטר	70.00	249.89	17,492.30
57.02.0900	כלונס בקוטר 60 ס"מ עשוי בטון מזוין ב-30 לרבות זיון בהתאם לתכנית להתקנה מתחת לתאים במילוי כולל משטח בטון מתחת לתא, הכל קומפלט כמפורט בתכנית	מטר	5.00	450.00	2,250
57.02.0910	חוליות טרומיות לשוחות ביוב מלאות ב-CLSM בהתאם לתכנית להתקנה מתחת לתאים במילוי כולל משטח מצעים מהודק מתחת לתא, הכל קומפלט כמפורט בפרט 201L	מטר	2.00	715.00	1,430
	<b>סה"כ 57.02 צנרת ביוב ואביזרים</b>				<b>44,600.97</b>
	<b>סה"כ 57 קווי מים וביוב</b>				<b>80,344.03</b>
	<b>סה"כ כביש 620</b>				<b>207,397.55</b>



28/07/2024

דף מס': 081

מבנה 08 כביש 631  
 פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת</b>					
<b>תת פרק 08.07 עבודות לחברת חשמל</b>					
08.07.0069	גומחת בטון מקורה משותפת לחשמל ותקשורת כדוגמת "עומר", גובה כולל 225 ס"מ עומק 40 ס"מ לפי פרט ולפי מפרט 08 וסטנדרט חח"י כולל חפירה/חציבה ביסוס ופילוס לרבות הכנת שרולים מארונות אל המגרשים, תא תקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת ט, ידית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'	2.00	4,237.67	8,475.34
08.07.0900	גומחת בטון מקורה משותפת ל-4 יח"ד עבור חשמל ותקשורת כדוגמת "עומר", גובה כולל 225 ס"מ עומק 40 ס"מ לפי פרט ולפי מפרט 08 וסטנדרט חח"י כולל חפירה/חציבה ביסוס ופילוס לרבות הכנת שרולים מארונות אל המגרשים.	קומפ'	1.00	5,000.00	5,000
08.07.0910	קזוז עלויות הכנת שרולים מארונות אל המגרשים, תא תקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת ט, ידית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'	2.00	-1,237.67	-2,475.34
<b>סה"כ 08.07 עבודות לחברת חשמל</b>					
					<b>11,000</b>
<b>תת פרק 08.08 עבודות לתקשורת לחברת בזק</b>					
08.08.0024	חפירת תעלה להנחת 2 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 120 ס"מ לרבות התמוכות (ספייסרים), ריפוד חול ומילוי חול של 03 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.	מטר	22.00	40.92	900.24
<b>להעברה בתת פרק 08.08.08</b>					<b>900.24</b>





28/07/2024

דף מס': 084

מבנה 08 כביש 631  
 פרק 41 עבודות גיבון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 41 עבודות גיבון והשקיה</b>					
<b>תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע</b>					
41.01.0048	ריסוס בחומר מאושר לקטילת עשבים. הדברה תעדה לפי הנדרש במפרט הכללי (הספר הכחול).	מ"ר	360.00	2.13	766.80
<b>סה"כ 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע 766.80</b>					
<b>תת פרק 41.02 עבודות השקיה</b>					
41.02.0220	שרזול פוליאיטילן בקוטר 110 מ"מ בדרג 10.	מטר	30.00	64.79	1,943.70
41.02.0530	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 80 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקייה.	קומפ'	2.00	1,875.58	3,751.16
<b>סה"כ 41.02 עבודות השקיה 5,694.86</b>					
<b>סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה 6,461.66</b>					

28/07/2024

דף מס': 085

מבנה 08 כביש 631  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
<b>פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>					
<b>תת פרק 51.02 עבודות עפר</b>					
				חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	51.02.0002
2,431.44	3.96	614.00	מ"ר		
				הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	51.02.0160
1,884.98	3.07	614.00	מ"ר		
				עיבוד שתית (מכל סוג - חרסיתית, לס ועוד) לעומק 40 ס"מ - חפירה לעומק 20 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש הדרוש לביצוע העבודה (רגלי כבש וכו'), ומילוי חוזר של השכבה שהוסרה (20 ס"מ), והידוקה במכבש הדרוש לביצוע העבודה (רגלי כבש וכו'). כמפורט במפרט המיוחד כולל ביצוע בדיקת FWD בהתאם לדרישות המפרט הכללי. שימוש בסעיף יאושר ע"י מנה"פ והמפקח בכתב.	51.02.0900
6,281.22	10.23	614.00	מ"ר		
<b>10,597.64</b>				<b>סה"כ 51.02 עבודות עפר</b>	
<b>תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>					
				מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	51.03.0010
29,122.80	138.68	210.00	מ"ק		
<b>29,122.80</b>				<b>סה"כ 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>	
<b>תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>					
				אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	51.09.0030
396.04	198.02	2.00	יח'		
				אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	51.09.0040
308.04	154.02	2.00	יח'		
				צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	51.09.0050
148	2.96	50.00	מטר		
<b>852.08</b>				<b>להעברה בתת פרק 08.51.09</b>	



28/07/2024

דף מס': 087

מבנה 08 כביש 631  
 פרק 52 עבודות אספלט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 52 עבודות אספלט</b>					
<b>תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>					
52.01.0120	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	361.00	41.38	14,938.18
52.01.0250	תא"צ 12.5 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	253.00	34.10	8,627.30
<b>סה"כ 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>					<b>23,565.48</b>
<b>תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן</b>					
52.02.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	614.00	1.82	1,117.48
<b>סה"כ 52.02 ציפוי ביטומן</b>					<b>1,117.48</b>
<b>סה"כ 52 עבודות אספלט</b>					<b>24,682.96</b>

28/07/2024

דף מס': 088

מבנה 08 כביש 631  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 57 קווי מים וביוב</b>					
<b>תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים</b>					
57.01.0164	צינורות פוליאטילן 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.	מטר	10.00	113.99	1,139.90
57.01.0168	צינורות פוליאטילן 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.	מטר	41.00	158.23	6,487.43
57.01.0312	מגוף טריז רחב/צר קוטר 3"	קומפ'	1.00	2,378.27	2,378.27
57.01.0396	שלב א' להידרנט כיבוי אש בקוטר 3" בודד עם זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות סיום עם אוגן עיוור לפני מתקן השבירה בהתאם לפרט.	קומפ'	1.00	1,193.07	1,193.07
57.01.0398	שלב ב' להידרנט כיבוי אש בקוטר 3" בודד עם זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן השבירה, התאמת גובה ע"פ הצורך וחיבור לזקיף קיים בהתאם לפרט.	קומפ'	1.00	2,605.19	2,605.19
57.01.0430	תא אביזרים טרומי מחוליות בטון בקוטר 80 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 60 ס"מ, עם סגר ב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	יח'	1.00	1,969.31	1,969.31
57.01.0438	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר עד קוטר 80 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה).	יח'	1.00	465.74	465.74
57.01.0484	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולאו קיר בטון ולאו גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200 מ"מ במקום הנדרש	יח'	7.00	726.80	5,087.60
<b>להעברה בתת פרק 57.01</b>					<b>21,326.51</b>



28/07/2024

דף מס': 089

מבנה 08 כביש 631  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>21,326.51</b>
57.01.0900	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.	מטר	50.00	198.00	9,900
57.01.0910	גומחת בטון למערכת מים בהתאם לפרט	יח'	7.00	2,000.00	14,000
	<b>סה"כ 57.01 קווי מים ומתקני מים</b>				<b>45,226.51</b>
	<b>תת פרק 57.02 צנרת ביוב ואביזרים</b>				
57.02.0076	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר	50.00	223.30	11,165
57.02.0452	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 פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	3.00	3,735.53	11,206.59
57.02.0478	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	3.00	812.39	2,437.17
57.02.0495	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	4.00	984.66	3,938.64
57.02.0530	הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון/גדר וכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	מטר	74.00	249.89	18,491.86
57.02.0990	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 125 ס"מ אבל בעומק מעל 1.76 מ' ועד עומק 2.25 מ'	קומפ'	1.00	4,200.00	4,200
	<b>סה"כ 57.02 צנרת ביוב ואביזרים</b>				<b>51,439.26</b>
	<b>סה"כ 57 קווי מים וביוב</b>				<b>96,665.77</b>
	<b>סה"כ כביש 631</b>				<b>192,679.16</b>

28/07/2024

דף מס': 090

מבנה 09 כביש 632 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת</b>					
<b>תת פרק 08.01 תאורת חוץ</b>					
08.01.0126	שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 10 בעובי דופן 4.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר	15.00	46.61	699.15
08.01.0261	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע.	מטר	8.00	48.88	391.04
					<b>1,090.19</b>
<b>סה"כ 08.01 תאורת חוץ</b>					
<b>תת פרק 08.07 עבודות לחברת חשמל</b>					
08.07.0069	גומחת בטון מקורה משותפת לחשמל ותקשורת כדוגמת "עומר", גובה כולל 225 ס"מ עומק 40 ס"מ לפי פרט ולפי מפרט 08 וסטנדרט חח"י כולל חפירה/חציבה ביסוס ופילוס לרבות הכנת שרולים מארונות אל המגרשים, תא תקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת UV, ידית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'	1.00	4,237.67	4,237.67
08.07.0900	גומחת בטון מקורה משותפת ל-4 יח"ד עבור חשמל ותקשורת כדוגמת "עומר", גובה כולל 225 ס"מ עומק 40 ס"מ לפי פרט ולפי מפרט 08 וסטנדרט חח"י כולל חפירה/חציבה ביסוס ופילוס לרבות הכנת שרולים מארונות אל המגרשים.	קומפ'	1.00	5,000.00	5,000
08.07.0910	קיצוז עלויות הכנת שרולים מארונות אל המגרשים, תא תקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת UV, ידית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'	1.00	-1,237.67	-1,237.67
					<b>8,000</b>
<b>סה"כ 08.07 עבודות לחברת חשמל</b>					

28/07/2024

דף מס': 091

מבנה 09 כביש 632 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 08.08 עבודות לתקשורת לחברת בזק</b>					
08.08.0024	חפירת תעלה להנחת 2 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 120 ס"מ לרבות התמוכות (ספיסרים), ריפוד חול ומילוי חול של 03 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.	מטר	12.00	40.92	491.04
08.08.0063	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 ס"מ (עם 3 קנים PVC " 4) בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרבות פינוי החומר החפור למקום שירה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרוייקט באתר ומפרט בזק.	מטר	12.00	29.55	354.60
08.08.0900	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור צינור בקוטר 6 אינץ' ועובי דופן 7.7 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני.	מטר	12.00	70.48	845.76
<b>סה"כ 08.08 עבודות לתקשורת לחברת בזק</b>					<b>1,691.40</b>
<b>סה"כ 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת</b>					<b>10,781.59</b>

28/07/2024

דף מס': 092

מבנה 09 כביש 632 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b><u>פרק 40 פיתוח האתר</u></b>				
	<b><u>תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות</u></b>				
40.01.0640	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 25/100/17 , 30/100/15 ס"מ, (כנ"ל). המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	110.00	95.00	10,450
	<b>סה"כ 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות</b>				
					<b>10,450</b>
	<b>סה"כ 40 פיתוח האתר</b>				
					<b>10,450</b>

28/07/2024

דף מס': 093

מבנה 09 כביש 632 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 41 עבודות גיבון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 41 עבודות גיבון והשקיה</b>					
<b>תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע</b>					
41.01.0048	ריסוס בחומר מאושר לקטילת עשבים. הדברה תעדה לפי הנדרש במפרט הכללי (הספר הכחול).	מ"ר	613.00	2.13	1,305.69
<b>סה"כ 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע</b>					
					<b>1,305.69</b>
<b>תת פרק 41.02 עבודות השקיה</b>					
41.02.0220	שרזול פוליאיטילן בקוטר 110 מ"מ בדרג 10.	מטר	29.00	64.79	1,878.91
41.02.0530	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 80 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקייה.	קומפ'	2.00	1,875.58	3,751.16
<b>סה"כ 41.02 עבודות השקיה</b>					
					<b>5,630.07</b>
<b>סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה</b>					
					<b>6,935.76</b>

28/07/2024

דף מס': 094

מבנה 09 כביש 632 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>					
<b>תת פרק 51.02 עבודות עפר</b>					
51.02.0002	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	613.00	3.96	2,427.48
51.02.0020	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע עד 2,000 מ"ק.	מ"ק	850.00	31.26	26,571
51.02.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	613.00	3.07	1,881.91
51.02.0900	עיבוד שתית (מכל סוג - חרסיתית, לט ועוד) לעומק 40 ס"מ - חפירה לעומק 20 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש הדרוש לביצוע העבודה (רגלי כבש וכו'), ומילוי חוזר של השכבה שהוסרה (20 ס"מ), והידוקה במכבש הדרוש לביצוע העבודה (רגלי כבש וכו'). כמפורט במפרט המיוחד כולל ביצוע בדיקת FWD בהתאם לדרישות המפרט הכללי. שימוש בסעיף יאושר ע"י מנה"פ והמפקח בכתב.	מ"ר	632.00	10.23	6,465.36
<b>סה"כ 51.02 עבודות עפר</b>					<b>37,345.75</b>
<b>תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>					
51.03.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	212.00	138.68	29,400.16
<b>סה"כ 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>					<b>29,400.16</b>
<b>תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>					
51.09.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	2.00	198.02	396.04
51.09.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	2.00	154.02	308.04
51.09.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מטר	50.00	2.96	148
<b>להעברה בתת פרק 09.51.09</b>					<b>852.08</b>

28/07/2024

דף מס': 095

מבנה 09 כביש 632 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				852.08
51.09.0070	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	15.00	25.01	375.15
51.09.0110	צביעת אבני שפה.	מטר	15.00	5.00	75
<b>סה"כ 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>					<b>1,302.23</b>
					68,048.14
<b>סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>					

28/07/2024

דף מס': 096

מבנה 09 כביש 632 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
פרק 52 עבודות אספלט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 52 עבודות אספלט</b>					
<b>תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>					
52.01.0120	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	370.00	41.38	15,310.60
52.01.0250	תא"צ 12.5 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	243.00	34.10	8,286.30
<b>סה"כ 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות 23,596.90</b>					
<b>תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן</b>					
52.02.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	613.00	1.82	1,115.66
<b>סה"כ 52.02 ציפוי ביטומן 1,115.66</b>					
<b>סה"כ 52 עבודות אספלט 24,712.56</b>					



28/07/2024

דף מס': 097

מבנה 09 כביש 632 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 57 קווי מים וביוב</b>					
<b>תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים</b>					
57.01.0164	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.	מטר	10.00	113.99	1,139.90
57.01.0168	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.	מטר	38.00	158.23	6,012.74
57.01.0312	מגוף טריז רחב/צר קוטר 3"	קומפ'	1.00	2,378.27	2,378.27
57.01.0396	שלב א' להידרנט כיבוי אש בקוטר 3" בודד עם זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות סיום עם אוגן עיוור לפני מתקן השבירה בהתאם לפרט.	קומפ'	1.00	1,193.07	1,193.07
57.01.0398	שלב ב' להידרנט כיבוי אש בקוטר 3" בודד עם זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן השבירה, התאמת גובה ע"פ הצורך וחיבור לזקיף קיים בהתאם לפרט.	קומפ'	1.00	2,605.19	2,605.19
57.01.0430	תא אביזרים טרומי מחוליות בטון בקוטר 80 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 60 ס"מ, עם סגר ב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	יח'	1.00	1,969.31	1,969.31
57.01.0438	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר עד קוטר 80 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה).	יח'	1.00	465.74	465.74
57.01.0484	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולאו קיר בטון ולאו גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200 מ"מ במקום הנדרש	יח'	6.00	726.80	4,360.80
<b>להעברה בתת פרק 09.57.01</b>					<b>20,125.02</b>

28/07/2024

דף מס': 098

מבנה 09 כביש 632 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>20,125.02</b>
57.01.0900	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.	מטר	53.00	198.00	10,494
57.01.0910	גומחת בטון למערכת מים בהתאם לפרט	יח'	6.00	2,000.00	12,000
	<b>סה"כ 57.01 קווי מים ומתקני מים</b>				<b>42,619.02</b>
	<b>תת פרק 57.02 צנרת ביוב ואביזרים</b>				
57.02.0076	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר	30.00	223.30	6,699
57.02.0078	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר	15.00	237.13	3,556.95
57.02.0452	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 פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	2.00	3,735.53	7,471.06
57.02.0478	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	2.00	812.39	1,624.78
57.02.0480	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	1.00	812.39	812.39
57.02.0530	הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון/גדר וכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	מטר	60.00	249.89	14,993.40
57.02.0990	שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 125 ס"מ אבל בעומק מעל 1.76 מ' ועד עומק 2.25 מ'	קומפ'	1.00	4,200.00	4,200
	<b>סה"כ 57.02 צנרת ביוב ואביזרים</b>				<b>39,357.58</b>
	<b>סה"כ 57 קווי מים וביוב</b>				<b>81,976.60</b>
	<b>סה"כ כביש 632 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.</b>				<b>202,904.65</b>

28/07/2024

דף מס': 099

מבנה 10 כביש 635  
 פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת</b>					
<b>תת פרק 08.01 תאורת חוץ</b>					
08.01.0126	שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 10 בעובי דופן 4.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר	170.00	46.61	7,923.70
08.01.0171	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ'	11.00	1,807.38	19,881.18
08.01.0261	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידניים, בכל סוגי הקרקע.	מטר	62.00	48.88	3,030.56
<b>סה"כ 08.01 תאורת חוץ</b>					<b>30,835.44</b>
<b>תת פרק 08.07 עבודות לחברת חשמל</b>					
08.07.0033	חפירה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים, כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה בעומק עד 100 ס"מ ורוחב ל-3 צינורות "6 מונחים בשכבה אופקית אחת המחיר ללא צינור.	מטר	130.00	40.92	5,319.60
08.07.0042	חפירה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה בעומק של עד 140 ס"מ ורוחב ל-5 צינורות בקוטר "6 מונחים בשכבה אחת המחיר ללא צינור.	מטר	46.00	56.84	2,614.64
<b>להעברה בתת פרק 10.08.07</b>					<b>7,934.24</b>

28/07/2024

דף מס': 100

מבנה 10 כביש 635  
 פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>7,934.24</b>
08.07.0069	גומחת בטון מקורה משותפת לחשמל ותקשורת כדוגמת "עומר", גובה כולל 225 ס"מ עומק 40 ס"מ לפי פרט ולפי מפרט 08 וסטנדרט חח"י כולל חפירה/חציבה ביסוס ופילוס לרבות הכנת שרולים מארונות אל המגרשים, תא תקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת UV, ידיית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'	10.00	4,237.67	42,376.70
08.07.0090	הנחה בלבד של שרזול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חברת חשמל. הצינור בקוטר של 6 אינץ', כולל הובלה ממחסני חב' חשמל, חוט משיכה מניילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני, לפי מפרט 08 סעיף 08.03.07 לפי פרט.	מטר	388.00	13.64	5,292.32
08.07.0093	הנחה בלבד של שרזול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חברת החשמל. הצינור בקוטר של 8 אינץ', כולל הובלה ממחסני חב' חשמל, חוט משיכה מניילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני, לפי מפרט 08 סעיף 08.03.07 לפי פרט.	מטר	33.00	15.91	525.03
08.07.0900	גומחת בטון מקורה משותפת ל-4 יח"ד עבור חשמל ותקשורת כדוגמת "עומר", גובה כולל 225 ס"מ עומק 40 ס"מ לפי פרט ולפי מפרט 08 וסטנדרט חח"י כולל חפירה/חציבה ביסוס ופילוס לרבות הכנת שרולים מארונות אל המגרשים.	קומפ'	5.00	5,000.00	25,000
08.07.0910	קיזוז עלויות הכנת שרולים מארונות אל המגרשים, תא תקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת UV, ידיית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ'	10.00	-1,237.67	-12,376.70
	<b>סה"כ 08.07 עבודות לחברת חשמל</b>				<b>68,751.59</b>

28/07/2024

דף מס': 101

מבנה 10 כביש 635  
 פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 08.08 עבודות לתקשורת לחברת בזק</b>					
08.08.0024	חפירת תעלה להנחת 2 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 120 ס"מ לרבות התמוכות (ספיסרים), ריפוד חול ומילוי חול של 03 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.	מטר	152.00	40.92	6,219.84
08.08.0030	חפירת תעלה להנחת עד 3 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 120 ס"מ לרבות התמוכות (ספיסרים), ריפוד חול ומילוי חול של 30 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.	מטר	14.00	51.15	716.10
08.08.0057	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 ס"מ (עם 2 קנים 4") בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרבות פינוי החומר החפור למקום שיורה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרויקט באתר ומפרט בזק.	מטר	152.00	29.55	4,491.60
08.08.0063	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 ס"מ (עם 3 קנים PVC 4") בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרבות פינוי החומר החפור למקום שיורה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרויקט באתר ומפרט בזק.	מטר	14.00	29.55	413.70
08.08.0900	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור צינור בקוטר 6 אינץ' ועובי דופן 7.7 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני.	מטר	180.00	70.48	12,686.40
<b>סה"כ 08.08 עבודות לתקשורת לחברת בזק</b>					<b>24,527.64</b>
<b>סה"כ 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת</b>					<b>124,114.67</b>

28/07/2024

דף מס': 102

מבנה 10 כביש 635  
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b><u>פרק 40 פיתוח האתר</u></b>				
	<b><u>תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות</u></b>				
40.01.0640	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 25/100/17, 30/100/15 ס"מ, (כנ"ל). המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	945.00	95.00	89,775
	סה"כ 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות				<b>89,775</b>
					<b>89,775</b>
<b>סה"כ 40 פיתוח האתר</b>					<b>89,775</b>

28/07/2024

דף מס': 103

מבנה 10 כביש 635  
 פרק 41 עבודות גיבון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 41 עבודות גיבון והשקיה</b>					
<b>תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע</b>					
41.01.0048	ריסוס בחומר מאושר לקטילת עשבים. הדברה תעדה לפי הנדרש במפרט הכללי (הספר הכחול).	מ"ר	6,510	2.13	13,866.30
<b>סה"כ 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע</b>					<b>13,866.30</b>
<b>תת פרק 41.02 עבודות השקיה</b>					
41.02.0220	שרזול פוליאיטילן בקוטר 110 מ"מ בדרג 10.	מטר	95.00	64.79	6,155.05
41.02.0530	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 80 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקיה.	קומפ'	6.00	1,875.58	11,253.48
<b>סה"כ 41.02 עבודות השקיה</b>					<b>17,408.53</b>
<b>סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה</b>					<b>31,274.83</b>

28/07/2024

דף מס': 104

מבנה 10 כביש 635  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>					
<b>תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות</b>					
51.01.0215	מילוי מבטון מסוג CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בהיקף תאים בגודל כלשהו. סעיף זה מוגבל עד כמות של 100 מ"ק, מעבר לכך יש להשתמש בסעיף 51.1.405.	מ"ק	27.00	370.26	9,997.02
<b>סה"כ 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות</b>					
					<b>9,997.02</b>
<b>תת פרק 51.02 עבודות עפר</b>					
51.02.0002	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	6,510	3.96	25,779.60
51.02.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	6,510	3.07	19,985.70
51.02.0900	עיבוד שתית (מכל סוג - חרסיתית, לס ועוד) לעומק 40 ס"מ - חפירה לעומק 20 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש הדרוש לביצוע העבודה (רגלי כבש וכו'), ומילוי חוזר של השכבה שהוסרה (20 ס"מ), והידוקה במכבש הדרוש לביצוע העבודה (רגלי כבש וכו'). כמפורט במפרט המיוחד כולל ביצוע בדיקת FWD בהתאם לדרישות המפרט הכללי. שימוש בסעיף יאושר ע"י מנה"פ והמפקח בכתב.	מ"ר	6,510	10.23	66,597.30
<b>סה"כ 51.02 עבודות עפר</b>					
					<b>112,362.60</b>
<b>תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>					
51.03.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	2,134	138.68	295,943.12
<b>סה"כ 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>					
					<b>295,943.12</b>
<b>תת פרק 51.06 עבודות תיעול וניקוז</b>					
51.06.0032	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	5.00	409.10	2,045.50
<b>להעברה בתת פרק 10.51.06</b>					
					<b>2,045.50</b>



28/07/2024

דף מס': 105

מבנה 10 כביש 635  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>2,045.50</b>
51.06.0052	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	40.00	604.16	24,166.40
51.06.0496	תוספת עבור חיבור צינור ניקוז בקטרים שונים עד 80 ס"מ לתא קיים.	קומפ'	1.00	857.31	857.31
51.06.0536	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'.	קומפ'	1.00	7,502.32	7,502.32
51.06.0664	קולטן ראשי עמוק צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 ס"מ בגובה 140 ס"מ עם חור לצינור 40 מ"מ כדוגמת MD-1 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	1.00	2,219.66	2,219.66
51.06.0668	קולטן צדדי צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-2 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	3.00	1,916.61	5,749.83
51.06.0708	תוספת למחיר קולטן עבור אבן שפה מיצקת ברזל בגובה 15 ס"מ מהמיסעה דגם MZ-TL-90 של וולפמן או ש"ע.	קומפ'	4.00	303.05	1,212.20
<b>סה"כ 51.06 עבודות תיעול וניקוז</b>					<b>43,753.22</b>
<b>תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>					
51.09.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	3.00	198.02	594.06
51.09.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	3.00	154.02	462.06
51.09.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מטר	300.00	2.96	888
<b>להעברה בתת פרק 10.51.09</b>					<b>1,944.12</b>



28/07/2024

דף מס': 107

מבנה 10 כביש 635  
 פרק 52 עבודות אספלט

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
<b>פרק 52 עבודות אספלט</b>					
<b>תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>					
130,760.80	41.38	3,160	מ"ר	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	52.01.0120
114,235	34.10	3,350	מ"ר	תא"צ 12.5 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	52.01.0250
<b>244,995.80</b>	<b>סה"כ 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>				
<b>תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן</b>					
11,848.20	1.82	6,510	מ"ר	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	52.02.0010
<b>11,848.20</b>	<b>סה"כ 52.02 ציפוי ביטומן</b>				
<b>256,844</b>	<b>סה"כ 52 עבודות אספלט</b>				

28/07/2024

דף מס': 108

מבנה 10 כביש 635  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 57 קווי מים וביוב</b>					
<b>תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים</b>					
57.01.0164	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.	מטר	52.00	113.99	5,927.48
57.01.0168	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.	מטר	500.00	158.23	79,115
57.01.0312	מגוף טריז רחב/צר קוטר 3"	קומפ'	4.00	2,378.27	9,513.08
57.01.0313	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	קומפ'	4.00	2,774.69	11,098.76
57.01.0396	שלב א' להידרנט כיבוי אש בקוטר 3" בודד עם זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות סיום עם אוגן עיוור לפני מתקן השבירה בהתאם לפרט.	קומפ'	4.00	1,193.07	4,772.28
57.01.0398	שלב ב' להידרנט כיבוי אש בקוטר 3" בודד עם זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן השבירה, התאמת גובה ע"פ הצורך וחיבור לזקיף קיים בהתאם לפרט.	קומפ'	4.00	2,605.19	10,420.76
57.01.0430	תא אביזרים טרומי מחוליות בטון בקוטר 80 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 60 ס"מ, עם סגר ב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	יח'	4.00	1,969.31	7,877.24
57.01.0432	תא אביזרים טרומי מחוליות בטון בקוטר 100 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 60 ס"מ, עם סגר ב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	יח'	4.00	2,322.34	9,289.36
<b>להעברה בתת פרק 57.01</b>					<b>138,013.96</b>

28/07/2024

דף מס': 109

מבנה 10 כביש 635  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>מהעברה</b>					
57.01.0438	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר עד קוטר 80 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה).	יח'	2.00	465.74	931.48
57.01.0484	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולא קיר בטון ולא גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200 מ"מ במקום הנדרש	יח'	28.00	726.80	20,350.40
57.01.0488	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 3" או 4" (זקיף 4") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולא קיר בטון ולא גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 025 מ"מ במקום הנדרש	יח'	6.00	1,038.57	6,231.42
57.01.0490	תוספת להכנת חיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 3" או 4" מצנור פוליאטילן בתוך שרוול עם בטון	יח'	8.00	518.59	4,148.72
57.01.0900	צינורות פוליאטילן 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.	מטר	195.00	198.00	38,610
57.01.0910	גומחת בטון למערכת מים בהתאם לפרט	יח'	28.00	2,000.00	56,000
<b>סה"כ 57.01 קווי מים ומתקני מים</b>					<b>264,285.98</b>
<b>תת פרק 57.02 צנרת ביוב ואביזרים</b>					
57.02.0076	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר	100.00	223.30	22,330
57.02.0080	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר	30.00	264.77	7,943.10
<b>להעברה בתת פרק 10.57.02</b>					<b>30,273.10</b>

28/07/2024

דף מס': 110

מבנה 10 כביש 635  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>30,273.10</b>
57.02.0452	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 פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	3.00	3,735.53	11,206.59
57.02.0454	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 פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	13.00	4,139.60	53,814.80
57.02.0456	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.26 עד 2.75 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'.	יח'	3.00	4,215.09	12,645.27
57.02.0458	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'.	יח'	2.00	4,634.05	9,268.10
57.02.0478	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	16.00	812.39	12,998.24
57.02.0480	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	8.00	812.39	6,499.12
					<b>136,705.22</b>

להעברה בתת פרק 10.57.02







28/07/2024

דף מס': 113

מבנה 11 כביש 636  
 פרק 41 עבודות גיבון והשקיה

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<u>פרק 41 עבודות גיבון והשקיה</u>  <u>תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי</u> <u>קרקע</u> ריסוס בחומר מאושר לקטילת עשבים. הדברה תעדה לפי הנדרש במפרט הכללי (הספר הכחול).	41.01.0048
2,311.05	2.13	1,085	מ"ר		
<b>2,311.05</b>	<b>סה"כ 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע</b>				
<b>2,311.05</b>	<b>סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה</b>				

28/07/2024

דף מס': 114

מבנה 11 כביש 636  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>					
<b>תת פרק 51.02 עבודות עפר</b>					
51.02.0002	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	1,085	3.96	4,296.60
51.02.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	1,085	3.07	3,330.95
51.02.0900	עיבוד שתית (מכל סוג - חרסיתית, לס ועוד) לעומק 40 ס"מ - חפירה לעומק 20 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש הדרוש לביצוע העבודה (רגלי כבש וכו'), ומילוי חוזר של השכבה שהוסרה (20 ס"מ), והידוקה במכבש הדרוש לביצוע העבודה (רגלי כבש וכו'). כמפורט במפרט המיוחד כולל ביצוע בדיקת FWD בהתאם לדרישות המפרט הכללי. שימוש בסעיף יאושר ע"י מנה"פ והמפקח בכתב.	מ"ר	1,085	10.23	11,099.55
<b>סה"כ 51.02 עבודות עפר 18,727.10</b>					
<b>תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>					
51.03.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	350.00	138.68	48,538
<b>סה"כ 51.03 מצעים ומילוי מובא 48,538</b>					
<b>תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>					
51.09.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	2.00	198.02	396.04
51.09.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	2.00	154.02	308.04
51.09.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מטר	50.00	2.96	148
<b>להעברה בתת פרק 51.09 852.08</b>					





28/07/2024

דף מס': 117

מבנה 11 כביש 636  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 57 קווי מים וביוב</b>					
<b>תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים</b>					
57.01.0168	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.	מטר	60.00	158.23	9,493.80
57.01.0484	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקיה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולא קיר בטון ולא גדר קיים עם שרזול P.V.C בקוטר 200 מ"מ במקום הנדרש	יח'	4.00	726.80	2,907.20
57.01.0900	צינורות פוליאתילן 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.	מטר	30.00	198.00	5,940
57.01.0910	גומחת בטון למערכת מים בהתאם לפרט	יח'	4.00	2,000.00	8,000
<b>סה"כ 57.01 קווי מים ומתקני מים</b>					<b>26,341</b>
<b>תת פרק 57.02 צנרת ביוב ואביזרים</b>					
57.02.0078	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר	35.00	237.13	8,299.55
57.02.0452	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 פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	3,735.53	3,735.53
57.02.0478	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	2.00	812.39	1,624.78
<b>להעברה בתת פרק 57.02</b>					<b>13,659.86</b>

28/07/2024

דף מס': 118

מבנה 11 כביש 636  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
13,659.86				מהעברה	
				הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון\גדר וכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	57.02.0530
7,746.59	249.89	31.00	מטר		
21,406.45				סה"כ 57.02 צנרת ביוב ואביזרים	
47,747.45				סה"כ 57 קווי מים וביוב	
175,918.43				סה"כ כביש 636	

28/07/2024

דף מס': 119

מבנה 12 כביש 637  
 פרק 40 פיתוח האתר

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>פרק 40 פיתוח האתר</b>	
				<b>תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות</b>	
10,735	95.00	113.00	מטר	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 25/100/17 , 30/100/15 ס"מ, (כנ"ל). המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	40.01.0640
<b>10,735</b>				<b>סה"כ 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות</b>	
<b>10,735</b>					

28/07/2024

דף מס': 120

מבנה 12 כביש 637  
 פרק 41 עבודות גיבון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 41 עבודות גיבון והשקיה</b>				
	<b>תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע</b>				
41.01.0048	ריסוס בחומר מאושר לקטילת עשבים. הדברה תעדה לפי הנדרש במפרט הכללי (הספר הכחול).	מ"ר	550.00	2.13	1,171.50
<b>סה"כ 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע</b>					
					<b>1,171.50</b>
<b>סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה</b>					
					<b>1,171.50</b>



28/07/2024

דף מס': 121

מבנה 12 כביש 637  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
<b>פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>					
<b>תת פרק 51.02 עבודות עפר</b>					
2,178	3.96	550.00	מ"ר	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	51.02.0002
1,688.50	3.07	550.00	מ"ר	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	51.02.0160
5,626.50	10.23	550.00	מ"ר	עיבוד שתית (מכל סוג - חרסיתית, לס ועוד) לעומק 40 ס"מ - חפירה לעומק 20 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש הדרוש לביצוע העבודה (רגלי כבש וכו'), ומילוי חוזר של השכבה שהוסרה (20 ס"מ), והידוקה במכבש הדרוש לביצוע העבודה (רגלי כבש וכו'). כמפורט במפרט המיוחד כולל ביצוע בדיקת FWD בהתאם לדרישות המפרט הכללי. שימוש בסעיף יאושר ע"י מנה"פ והמפקח בכתב.	51.02.0900
<b>9,493</b>	<b>סה"כ 51.02 עבודות עפר</b>				
<b>תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>					
24,962.40	138.68	180.00	מ"ק	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	51.03.0010
<b>24,962.40</b>	<b>סה"כ 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>				
<b>תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>					
396.04	198.02	2.00	יח'	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	51.09.0030
308.04	154.02	2.00	יח'	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	51.09.0040
88.80	2.96	30.00	מטר	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	51.09.0050
<b>792.88</b>	<b>להעברה בתת פרק 12.51.09</b>				





28/07/2024

דף מס': 124

מבנה 12 כביש 637  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 57 קווי מים וביוב</b>					
<b>תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים</b>					
57.01.0164	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.	מטר	39.00	113.99	4,445.61
57.01.0488	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר "3 או "4 (זקיף "4) לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולא קיר בטון ולא גדר קיים עם שרול P.V.C בקוטר 025 מ"מ במקום הנדרש	יח'	2.00	1,038.57	2,077.14
<b>סה"כ 57.01 קווי מים ומתקני מים</b>					<b>6,522.75</b>
<b>סה"כ 57 קווי מים וביוב</b>					<b>6,522.75</b>
<b>סה"כ כביש 637</b>					<b>76,101.38</b>

28/07/2024

דף מס': 125

מבנה 13 כביש 12  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
<b>פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>					
<b>תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות</b>					
מחירי ע"ע (לרבות חישובי ופירוקים) כוללים הובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתר שפיכה מאושר בכל מרחק שיידרש מגבולות ביצוע של הפרויקט, פיזור בשכבות ובאישור המפקח לרבות אגרות הטמנה כס ישן והסדרי תנועה					
מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש					
58,344	7.48	7,800	מ"ר	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	51.01.0010
4,487	12.82	350.00	מטר	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק.	51.01.0130
42,760	42.76	1,000	מטר	פירוק אבן שפה קיימת והנחתה מחדש.	51.01.0140
8,030.16	334.59	24.00	מ"ק	מילוי מבטון מסוג CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בהיקף תאים בגודל כלשהו. סעיף זה מוגבל עד כמות של 100 מ"ק, מעבר לכך יש להשתמש בסעיף 51.1.405.	51.01.0390
5,488.11	322.83	17.00	יח'	פירוק תא קליטה בודד (כולל אבן קולטת) לרבות פינוי וסילוק, איטום הצינור ומילוי הבור הנוצר בתערובת CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה).	51.01.0405
<b>119,109.27</b>				<b>סה"כ 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות</b>	
<b>תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>					
221,888	138.68	1,600	מ"ק	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	51.03.0010
<b>221,888</b>				<b>סה"כ 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>	
<b>340,997.27</b>				<b>סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>	

28/07/2024

דף מס': 126

מבנה 13 כביש 12  
 פרק 52 עבודות אספלט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 52 עבודות אספלט</b>				
	<b>תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>				
52.01.0120	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	3,500	41.38	144,830
	<b>סה"כ 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>				<b>144,830</b>
	<b>תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן</b>				
52.02.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	3,500	1.82	6,370
	<b>סה"כ 52.02 ציפוי ביטומן</b>				<b>6,370</b>
	<b>תת פרק 52.03 שונות</b>				
52.03.0065	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	מטר	100.00	25.01	2,501
	<b>סה"כ 52.03 שונות</b>				<b>2,501</b>
	<b>סה"כ 52 עבודות אספלט</b>				<b>153,701</b>

28/07/2024

דף מס': 127

מבנה 13 כביש 12  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 57 קווי מים וביוב</b>					
<b>תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים</b>					
57.01.0432	תא אביזרים טרומי מחוליות בטון בקוטר 100 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 60 ס"מ, עם סגר ב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	יח'	2.00	2,322.34	4,644.68
57.01.0434	תא אביזרים טרומי מחוליות בטון בקוטר 125 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 60 ס"מ, עם סגר ב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	יח'	1.00	3,230.44	3,230.44
57.01.0440	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה).	יח'	1.00	485.42	485.42
57.01.0442	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה).	יח'	1.00	618.87	618.87
57.01.0466	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 8" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 12" - 8"	קומפ'	3.00	2,947.59	8,842.77
57.01.0528	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ (PE-100 H.D.P.E) דרג (11-SDR) 16), או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 280 מ"מ	יח'	1.00	1,314.29	1,314.29
<b>סה"כ 57.01 קווי מים ומתקני מים</b>					<b>19,136.47</b>
<b>תת פרק 57.02 צנרת ביוב ואביזרים</b>					
57.02.0078	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר	103.00	237.13	24,424.39
<b>להעברה בתת פרק 13.57.02</b>					<b>24,424.39</b>

28/07/2024

דף מס': 128

מבנה 13 כביש 12  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
24,424.39				מהעברה	
71,487.90	264.77	270.00	מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	57.02.0080
11,526.80	288.17	40.00	מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	57.02.0082
8,947.95	271.15	33.00	מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	57.02.0094
12,103.14	288.17	42.00	מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	57.02.0096
195,228	325.38	600.00	מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	57.02.0098
39,619.80	344.52	115.00	מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	57.02.0100
20,411.05	371.11	55.00	מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	57.02.0102
8,357.80	417.89	20.00	מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	57.02.0104
24,346.08	459.36	53.00	מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	57.02.0106
270,114	103.89	2,600	מטר	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ולא פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת ביוב בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה	57.02.0311
686,566.91				להעברה בתת פרק 13.57.02	



28/07/2024

דף מס': 129

מבנה 13 כביש 12  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				686,566.91
57.02.0450	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 פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	3,230.44	3,230.44
57.02.0452	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 פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	7.00	3,735.53	26,148.71
57.02.0454	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 פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	27.00	4,139.60	111,769.20
57.02.0456	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.26 עד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב. ותוספת טבעת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	4,215.09	4,215.09
57.02.0458	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 פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	5.00	4,634.05	23,170.25
					855,100.60

להעברה בתת פרק 13.57.02

28/07/2024

דף מס': 130

מבנה 13 כביש 12  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>855,100.60</b>
57.02.0460	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-3.26 עד 3.75 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'.	יח'	1.00	5,098.73	5,098.73
57.02.0468	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-3.76 עד 4.25 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'.	יח'	2.00	7,987.84	15,975.68
57.02.0470	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-4.26 עד 4.75 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'.	יח'	2.00	8,744.94	17,489.88
57.02.0472	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-4.76 עד 5.25 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'.	יח'	1.00	9,542.45	9,542.45
57.02.0478	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	35.00	812.39	28,433.65
57.02.0480	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	7.00	812.39	5,686.73
57.02.0482	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 150 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	5.00	1,673.70	8,368.50
					<b>945,696.22</b>
					<b>13.57.02</b>

להעברה בתת פרק 13.57.02

28/07/2024

דף מס': 131

מבנה 13 כביש 12  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				945,696.22
57.02.0484	תוספת לתא בקרה עגול בכל קוטר ובכל עומק עבור מילוי מטר עליון אחרון עד למדרכה לכביש ב CLSM לפי הפרט הסטנדרטי.	יח'	48.00	600.19	28,809.12
57.02.0496	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 200 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	5.00	1,132.46	5,662.30
57.02.0500	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 250 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	1.00	1,273.89	1,273.89
57.02.0510	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 200 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'	2.00	1,038.89	2,077.78
57.02.0514	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 250 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'	1.00	1,079.29	1,079.29
57.02.0524	תוספת מחיר עבור הקמת תא בקרה בכל קוטר ובכל עומק על קו ביוב קיים ובכל קוטר ובכל עומק לרבות כל הנדרש להתקנת מחברי שוחה בכל הכניסות ויציאות, כל הנדרש להפסקה זמנית זרימת הביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, סידור המתעלים (עיבוד) הכל בהתאם לפרט סטנדרטי לתא בקרה.	יח'	1.00	1,277.08	1,277.08
57.02.0530	הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון וגדר וכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	מטר	240.00	249.89	59,973.60
					1,045,849.28

להעברה בתת פרק 13.57.02

28/07/2024

דף מס': 132

מבנה 13 כביש 12  
 פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				1,045,849.28
57.02.0910	דיפון באמצעות תבניות פלדה כדוגמת חברת "יונת" ברוחב כנדרש בעומר עד 5.5 מ' בשטח כביש קיים לביצוע שוחות עמוקות	מטר	230.00	900.00	207,000
סה"כ 57.02 צנרת ביוב ואביזרים					1,252,849.28
<b>תת פרק 57.09 שונות</b>					
57.09.0290	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	500.00	23.39	11,695
57.09.0370	צילום קווי ביוב /או מים בכל קוטר שהוא	מטר	500.00	11.70	5,850
57.09.0660	שאיבת שפכים לצורך ניתוק זמני של קו ביוב קיים באמצעות משאבה טבולה לשפכים לספיקה של 200 מק"ש בתא ביוב קיים לרבות קטע צנור פוליאתילן 110-225 בהתאם לספיקת הביוב מעוגן בשלות לדופן התא וצנור כנ"ל באורך 70 מ' מונח על פני הקרקע, חיבור מהיר למשאבה, אספקת חשמל, אחזקת המערכת וכל הנדרש לצורך הפסקת זרימה בהמשך הקו.	י"ע	6.00	1,765.15	10,590.90
סה"כ 57.09 שונות					28,135.90
סה"כ 57 קווי מים וביוב					1,300,121.65
סה"כ כביש 12					1,794,819.92

28/07/2024

דף מס': 133

מבנה 14 כביש 20  
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 40 פיתוח האתר</b>					
<b>תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות</b>					
40.01.0640	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 25/100/17 , 30/100/15 ס"מ, (כנ"ל). המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	1,053	95.00	100,035
40.01.0650	אבן שפה טרומה משופעת במידות 23/100/23 ס"מ. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	1,040	102.00	106,080
40.01.0680	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה במידות 23/50/15 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	10.00	91.00	910
40.01.0700	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	10.00	90.00	900
<b>סה"כ 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות</b>					<b>207,925</b>
					<b>207,925</b>
<b>סה"כ 40 פיתוח האתר</b>					<b>207,925</b>



28/07/2024

דף מס': 135

מבנה 14 כביש 20  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>					
<b>תת פרק 51.02 עבודות עפר</b>					
51.02.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	11,150	3.07	34,230.50
<b>סה"כ 51.02 עבודות עפר</b>					<b>34,230.50</b>
<b>תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>					
51.03.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק	4,800	138.68	665,664
<b>סה"כ 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>					<b>665,664</b>
<b>תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>					
51.09.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	20.00	198.02	3,960.40
51.09.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	26.00	154.02	4,004.52
51.09.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מטר	1,000	2.96	2,960
51.09.0060	צביעת איי תנועה, קווים ברוחב מ-20 ס"מ עד 25 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	700.00	22.05	15,435
51.09.0070	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	150.00	25.01	3,751.50
51.09.0080	צביעת חץ בודד.	יח'	21.00	32.96	692.16
51.09.0110	צביעת אבני שפה.	מטר	2,000	5.00	10,000
<b>סה"כ 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>					<b>40,803.58</b>
<b>סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>					<b>740,698.08</b>

28/07/2024

דף מס': 136

מבנה 14 כביש 20  
 פרק 52 עבודות אספלט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 52 עבודות אספלט</b>					
<b>תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>					
52.01.0120	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	9,030	41.38	373,661.40
52.01.0250	תא"צ 12.5 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	2,100	34.10	71,610
<b>סה"כ 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>					<b>445,271.40</b>
<b>תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן</b>					
52.02.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	11,150	1.82	20,293
<b>סה"כ 52.02 ציפוי ביטומן</b>					<b>20,293</b>
<b>תת פרק 52.03 שונות</b>					
52.03.0065	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	מטר	40.00	25.01	1,000.40
<b>סה"כ 52.03 שונות</b>					<b>1,000.40</b>
<b>סה"כ 52 עבודות אספלט</b>					<b>466,564.80</b>
<b>סה"כ כביש 20</b>					<b>1,438,937.38</b>







28/07/2024

דף מס': 139

מבנה 15 מגרש 1208  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
<b>פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>					
<b>תת פרק 51.02 עבודות עפר</b>					
2,435.40	3.96	615.00	מ"ר	חישוב לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	51.02.0002
1,888.05	3.07	615.00	מ"ר	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוב.	51.02.0160
6,291.45	10.23	615.00	מ"ר	עיבוד שתית (מכל סוג - חרסיתית, לס ועוד) לעומק 40 ס"מ - חפירה לעומק 20 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכש הדרוש לביצוע העבודה (רגלי כבש וכו'), ומילוי חוזר של השכבה שהוסרה (20 ס"מ), והידוקה במכש הדרוש לביצוע העבודה (רגלי כבש וכו'). כמפורט במפרט המיוחד כולל ביצוע בדיקת FWD בהתאם לדרישות המפרט הכללי. שימוש בסעיף יאושר ע"י מנה"פ והמפקח בכתב.	51.02.0900
<b>10,614.90</b>				<b>סה"כ 51.02 עבודות עפר</b>	
<b>תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>					
34,670	138.68	250.00	מ"ק	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	51.03.0010
<b>34,670</b>				<b>סה"כ 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>	
<b>תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>					
792.08	198.02	4.00	יח'	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	51.09.0030
770.10	154.02	5.00	יח'	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	51.09.0040
148	2.96	50.00	מטר	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	51.09.0050
<b>1,710.18</b>				<b>להעברה בתת פרק 15.51.09</b>	



28/07/2024

דף מס': 141

מבנה 15 מגרש 1208  
 פרק 52 עבודות אספלט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 52 עבודות אספלט</b>					
<b>תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>					
52.01.0120	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	615.00	41.38	25,448.70
<b>סה"כ 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות 25,448.70</b>					
<b>תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן</b>					
52.02.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	615.00	1.82	1,119.30
<b>סה"כ 52.02 ציפוי ביטומן 1,119.30</b>					
<b>סה"כ 52 עבודות אספלט 26,568</b>					
<b>סה"כ מגרש 1208 84,418.18</b>					



28/07/2024

דף מס': 143

מבנה 16 עבודות עפר  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>					
<b>תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות</b>					
51.01.0012	הערה למתכנן: תוספת אגרה בגין הטמנת פסולת מכל סוג שהוא במטמנה 50-90 ש"ח/מ"ק להחלטת המחוז על סמך נתוני אתרי פסולת מתאימים. לא ישולם עבור הטמנה במקום שאינו מאושר ע"י המשד להגנת הסביבה והרשות המקומית.	מ"ק	4,000	90.00	360,000
<b>סה"כ 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות</b>					
<b>360,000</b>					
<b>תת פרק 51.02 עבודות עפר</b>					
51.02.0010	מיון ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד העמסה ופינוי לאתר שפיכה מאושר. תשלום יאושר רק לאחר הצגת תעודות משלוח וחשבונית מס עבור ההטמנה ומדידת המערום לפני ואחרי הפינוי ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי.	מ"ק	12,000	28.42	341,040
51.02.0070	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע מעל 10,000 מ"ק.	מ"ק	71,000	26.14	1,855,940
51.02.0071	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע מעל 10,000 מ"ק (עבור מגרשים)	מ"ק	84,600	26.14	2,211,444
51.02.0200	הידוק מבוקר של מילוי בשטחים ובכבישים. בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק). עבור מגרשים בלבד	מ"ק	1,330	5.12	6,809.60
51.02.0250	טיפול בחומר חפור, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, הפרדת הפסולת (אם ישנה), והתאמתו למילוי נברר או לדרישת המפרט המיוחד. לרבות אחסונו, העמסתו והובלת החומר לאזור המילוי פיזור והידוק מבוקר לפי המפרט הכללי בשכבות בעובי עד 20 ס"מ. ישולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח.	מ"ק	72,300	13.07	944,961
					<b>5,360,194.60</b>
<b>להעברה בתת פרק 16.51.02</b>					

28/07/2024

דף מס': 144

מבנה 16 עבודות עפר  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>5,360,194.60</b>
51.02.0260	טיפול בחומר חפור/חצוב, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, גריסה, הפרדת הפסולת (אם ישנה) והתאמתו לחומר נברר, או לדרישת המפרט המיוחד, לרבות איחסון, העמסתו, הובלתו משטחי החפירה/גריסה לאזורי המילוי, פיזור והידוק מבוקר לפי המפרט הכללי בשכבות בעובי עד 20 ס"מ. ישולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח.	מ"ק	83,000	23.87	1,981,210
51.02.0900	טיפול בעפר מקומי שנמצא באתר או במקום המרוחק עד 15 ק"מ ממנו, שנחפר או נחצב במסגרת חוזה אחר, לצורך שימוש חוזר למילוי באתר, כולל מיון, גריסה, הפרדת הפסולת (אם ישנה), התאמתו לחומר נברר ו/או לדרישת המפרט המיוחד, העמסתו, הובלתו לאזורי מילוי, פיזור בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר לכל דרגת צפיפות נדרשת לפי המפרט הכללי פרק 51	מ"ק	131,000	32.00	4,192,000
	<b>סה"כ 51.02 עבודות עפר</b>				<b>11,533,404.60</b>
	<b>תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>				
51.03.0110	מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק). לרבות חומר ממוחזר ממפעל המאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה.	מ"ק	2,000	68.20	136,400
	<b>סה"כ 51.03 מצעים ומילוי מובא</b>				<b>136,400</b>
	<b>סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>				<b>12,029,804.60</b>



28/07/2024

דף מס': 145

מבנה 16 עבודות עפר  
 פרק 99 הקצבים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 99 הקצבים</b>					
<b>תת פרק 99.01 הקצב</b>					
99.01.0010	תשלום פיקוח לרשות העתיקות	י"ע	5.00	1,800.00	9,000
99.01.0020	תיקון פיצוץ מים בכל קוטר. שימוש בסעיף זה הינו באישור המפקח ומנה"פ בכתב	מטר	200.00	42.00	8,400
<b>סה"כ 99.01 הקצב</b>					<b>17,400</b>
<b>סה"כ 99 הקצבים</b>					<b>17,400</b>
<b>סה"כ עבודות עפר</b>					<b>12,285,924.60</b>

28/07/2024

דף מס': 146

מבנה 17 חדרי שנאים  
 פרק 08 חדרי שנאים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 08 חדרי שנאים</b>					
<b>תת פרק 08.07 חדרי שנאים</b>					
08.07.0010	תכנון וביצוע של חדר שנאים שנאי בודד-קומפלט 1	קומפ'		166,628.70	
08.07.0020	כנ"ל אולם עם 2 שנאים-קומפלט 2	קומפ'		259,131.59	
08.07.0030	כנ"ל אולם עם 3 שנאים-קומפלט 1	קומפ'		351,533.69	
08.07.0040	עבודות פיתוח לחדרי שנאים הכולל תכנון חדרי השנאים, טיפול בהוצאת היתר מועדה מקומית, כל השרוולים וההכנת הנדרשות (חפירה, ביסוס, ריצוף ועוד) בהתאם לתכניות ועד למסירה סופית לחזקת חח"י	מטר	4.00	30,000.00	120,000
					<b>120,000</b>
<b>סה"כ 08.07 חדרי שנאים</b>					
					<b>120,000</b>
<b>סה"כ 08 חדרי שנאים</b>					
					<b>120,000</b>

28/07/2024

דף מס': 147

מבנה 18 עבודות ניקוז בכביש 12  
 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>					
<b>תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות</b>					
51.01.0065	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	מ"ר	2,000	7.96	15,920
51.01.0175	התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא.	יח'	5.00	454.12	2,270.60
51.01.0225	מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב עבור כמות מעל 200 מ"ק.	מ"ק	300.00	310.22	93,066
<b>סה"כ 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות 111,256.60</b>					
<b>תת פרק 51.02 עבודות עפר</b>					
51.02.0152	חפירת גישוש זהירה לעומק עד 1.5 מ' לאיתור תשתיות תת"ק בכל סוגי קרקע, באמצעות כלי צמ"ה ועבודת ידיים במידת הצורך.	מ"ר	2,000	102.30	204,600
51.02.0900	חפירה זהירה של מצע ותשתית קיימים לצורך איתור מוצא ניקוז בכביש 12/20.	מ"ק	2,000	27.28	54,560
<b>סה"כ 51.02 עבודות עפר 259,160</b>					
<b>תת פרק 51.06 עבודות תיעול וניקוז</b>					
51.06.0052	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	10.00	604.16	6,041.60
51.06.0910	תא קליטה במידות פנים 80/80 ס"מ ובעומק עד 1.5 מ' (תקרה ללא רשת) כדוגמת קולטן מסוג MD-5 של וולפמן או ש"ע לרבות אבן שפה מיצקת, לעומס 40 טון D400	יח'	1.00	3,930.00	3,930
<b>סה"כ 51.06 עבודות תיעול וניקוז 9,971.60</b>					
<b>סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח 380,388.20</b>					
<b>סה"כ עבודות ניקוז בכביש 12 380,388.20</b>					

28/07/2024

דף מס': 148

מבנה 19 בקרת איכות  
 פרק 92 בקרת איכות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 92 בקרת איכות</b>					
<b>תת פרק 92.01 הקצב עבור ביצוע מערך בקרת איכות</b>					
<p>הפעלת מערך בקרת איכות יהיה ללא הנחה ו/או תוספת ישולם לפי האחוז שנקבע על פי סעיף 7 במבוא למחירון זה (1.8%).                      התשלום ינתן בכל חשבון חלקי ויחושב לפי האחוז הנ"ל כפול התשלום החלקי בפועל.</p> <p>כמו כן מודגש כי הנ"ל הינו הקצב להשתתפות המשרד בבקרת איכות ולא השתתפות מלאה בכל העלות. הסכום הינו סכום סופי ולא תשלום תוספת בסעיף זה עקב התמשכות משך ביצוע, או מכל סיבה אחרת.</p> <p>ההקצב ניתן בכפוף לתפקוד מערכת בקרת איכות עצמית של הקבלן. במקרה של תפקוד לקוי של בקרת איכות בחודש מסוים ינוכה, כאמור, סכום הקצב מחשבון הקבלן בגין אי עמידה במטלות הביצוע של בקרת האיכות ולא יוחזר גם אם השלים הקבלן בחודשים הבאים את דיווחים ומטלות כאמור בתנאי החוזה.</p>					
92.01.0040	בסעיף זה ישולמו 90% בלבד מערך הסעיף כפי שמפורט מעלה	יח'	1.00	449,960.00	449,960
92.01.0050	בסעיף זה ישולמו 10% לצורך השלמת תשלום של 100%. התשלום עבור סעיף זה יעשה בסיום הפרויקט יחד עם תשלום החשבון הסופי לקבלן ובתנאי של השלמת תיק בקרת איכות מלא למסירה.	יח'	1.00	49,996.00	49,996
<b>סה"כ 92.01 הקצב עבור ביצוע מערך בקרת איכות</b>					<b>499,956</b>
<b>סה"כ 92 בקרת איכות</b>					<b>499,956</b>
<b>סה"כ בקרת איכות</b>					<b>499,956</b>

28/07/2024

(ריכוז)

דף מס': 149

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	132,870.00	51,688.40 51,842.20 29,339.40	מבנה 01 כביש 602 פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת תת פרק 08.01 תאורת חוץ תת פרק 08.07 עבודות לחברת חשמל תת פרק 08.08 עבודות לתקשורת לחברת בזק סה"כ 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
	59,389.00	59,389.00	פרק 40 פיתוח האתר תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות סה"כ 40 פיתוח האתר
	18,955.09	10,863.00 8,092.09	פרק 41 עבודות גיבון והשקיה תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע תת פרק 41.02 עבודות השקיה סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה
	429,793.54	12,959.10 86,829.00 249,624.00 76,650.49 3,730.95	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות תת פרק 51.02 עבודות עפר תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא תת פרק 51.06 עבודות תיעול וניקוז תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
		192,474.00 9,282.00	פרק 52 עבודות אספלט תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן

28/07/2024

(ריכוז)

דף מס': 150

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	202,506.30	750.30	תת פרק 52.03 שונות סה"כ 52 עבודות אספלט
		167,389.57	פרק 57 קווי מים וביוב תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים
		167,478.18	תת פרק 57.02 צנרת ביוב ואביזרים
	334,867.75		סה"כ 57 קווי מים וביוב
1,178,381.68			סה"כ 01 כביש 602
			מבנה 02 כביש 603 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.
			פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
		35,626.22	תת פרק 08.01 תאורת חוץ
		37,759.48	תת פרק 08.07 עבודות לחברת חשמל
		13,003.84	תת פרק 08.08 עבודות לתקשורת לחברת בזק
	86,389.54		סה"כ 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
			פרק 40 פיתוח האתר
		57,000.00	תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות
	57,000.00		סה"כ 40 פיתוח האתר
			פרק 41 עבודות גימון והשקיה
		10,863.00	תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע
		13,527.79	תת פרק 41.02 עבודות השקיה
	24,390.79		סה"כ 41 עבודות גימון והשקיה
			פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
		34,434.18	תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות
		577,345.31	תת פרק 51.02 עבודות עפר
		281,337.00	תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא
		143,108.67	תת פרק 51.06 עבודות תיעול וניקוז

(ריכוז)

28/07/2024

דף מס': 151

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	1,039,956.11	3,730.95	תת פרק 51.09 תמרומים, צביעה ואביזרי דרך סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
		191,382.00	פרק 52 עבודות אספלט תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות
		9,282.00	תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן
	200,664.00		סה"כ 52 עבודות אספלט
		242,023.50	פרק 57 קווי מים וביוב תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים
		228,544.41	תת פרק 57.02 צנרת ביוב ואביזרים
	470,567.91		סה"כ 57 קווי מים וביוב
1,878,968.35			סה"כ 02 כביש 603 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.
			מבנה 03 כביש 604 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.
		44,174.32	פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת תת פרק 08.01 תאורת חוץ
		32,536.72	תת פרק 08.07 עבודות לחברת חשמל
		19,768.28	תת פרק 08.08 עבודות לתקשורת לחברת בזק
	96,479.32		סה"כ 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
		56,798.00	פרק 40 פיתוח האתר תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות
	56,798.00		סה"כ 40 פיתוח האתר
		7,881.00	פרק 41 עבודות גיבון והשקיה תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע

(ריכוז)

28/07/2024

דף מס': 152

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		24,276.27	תת פרק 41.02 עבודות השקיה
	32,157.27		סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה
		32,582.88	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
		560,208.86	תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות
		180,284.00	תת פרק 51.02 עבודות עפר
		161,400.68	תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא
		4,752.36	תת פרק 51.06 עבודות תיעול וניקוז
	939,228.78		תת פרק 51.09 תמחרים, צביעה ואביזרי דרך
			סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
		140,002.00	פרק 52 עבודות אספלט
		6,734.00	תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות
	146,736.00		תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן
			סה"כ 52 עבודות אספלט
		129,564.91	פרק 57 קווי מים וביוב
		235,044.98	תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים
	364,609.89		תת פרק 57.02 צנרת ביוב ואביזרים
			סה"כ 57 קווי מים וביוב
1,636,009.26			סה"כ 03 כביש 604 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.



28/07/2024

(ריכוז)

דף מס': 153

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 04 כביש 606 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.
		42,896.48	פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
		130,993.50	תת פרק 08.01 תאורת חוץ
		58,932.40	תת פרק 08.07 עבודות לחברת חשמל
			תת פרק 08.08 עבודות לתקשורת לחברת בזק
	232,822.38		סה"כ 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
			פרק 40 פיתוח האתר
		141,265.00	תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות
	141,265.00		סה"כ 40 פיתוח האתר
			פרק 41 עבודות גיבון והשקיה
		25,134.00	תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע
		27,962.64	תת פרק 41.02 עבודות השקיה
	53,096.64		סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה
			פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
		96,168.20	תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות
		921,772.00	תת פרק 51.02 עבודות עפר
		569,314.80	תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא
		539,817.25	תת פרק 51.06 עבודות תיעול וניקוז
		11,711.04	תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך
	2,138,783.29		סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
			פרק 52 עבודות אספלט
		367,438.00	תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות
		18,018.00	תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן
	385,456.00		סה"כ 52 עבודות אספלט

28/07/2024

(ריכוז)

דף מס': 154

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 57 קווי מים וביוב
		445,891.95	תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים
		504,328.87	תת פרק 57.02 צנרת ביוב ואביזרים
	950,220.82		סה"כ 57 קווי מים וביוב
3,901,644.13			סה"כ 04 כביש 606 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.
			מבנה 05 כביש 612
			פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
		5,415.45	תת פרק 08.01 תאורת חוץ
		23,728.00	תת פרק 08.07 עבודות לחברת חשמל
		13,857.49	תת פרק 08.08 עבודות לתקשורת לחברת בזק
	43,000.94		סה"כ 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
			פרק 40 פיתוח האתר
		23,370.00	תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות
	23,370.00		סה"כ 40 פיתוח האתר
			פרק 41 עבודות גיבון והשקיה
		3,983.10	תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע
		10,482.66	תת פרק 41.02 עבודות השקיה
	14,465.76		סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה
			פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
		31,744.20	תת פרק 51.02 עבודות עפר
		85,981.60	תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא
		2,797.67	תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך
	120,523.47		סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

(ריכוז)

28/07/2024

דף מס': 155

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 52 עבודות אספלט
		69,537.40	תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות
		3,330.60	תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן
	72,868.00		סה"כ 52 עבודות אספלט
			פרק 57 קווי מים וביוב
		90,016.98	תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים
		163,522.45	תת פרק 57.02 צנרת ביוב ואביזרים
	253,539.43		סה"כ 57 קווי מים וביוב
527,767.60			סה"כ 05 כביש 612
			מבנה 06 כביש 619
			פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
		18,000.00	תת פרק 08.07 עבודות לחברת חשמל
	18,000.00		סה"כ 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
			פרק 41 עבודות גיבון והשקיה
		1,525.08	תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע
	1,525.08		סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה
			פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
		12,358.16	תת פרק 51.02 עבודות עפר
		40,910.60	תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא
		1,591.78	תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך
	54,860.54		סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
			פרק 52 עבודות אספלט
		29,628.08	תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות

28/07/2024

(ריכוז)

דף מס': 156

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	30,931.20	1,303.12	תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן סה"כ 52 עבודות אספלט
	126,361.12	46,748.22 79,612.90	פרק 57 קווי מים וביוב תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים תת פרק 57.02 צנרת ביוב ואביזרים סה"כ 57 קווי מים וביוב
231,677.94			סה"כ 06 כביש 619
	12,000.00	12,000.00	מבנה 07 כביש 620 פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת תת פרק 08.07 עבודות לחברת חשמל סה"כ 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
	2,236.50	2,236.50	פרק 41 עבודות גיבון והשקיה תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה
	67,457.02	7,897.00 57,968.24 1,591.78	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח תת פרק 51.02 עבודות עפר תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
	45,360.00	43,449.00 1,911.00	פרק 52 עבודות אספלט תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן סה"כ 52 עבודות אספלט

28/07/2024

(ריכוז)

דף מס': 157

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 57 קווי מים וביוב
		35,743.06	תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים
		44,600.97	תת פרק 57.02 צנרת ביוב ואביזרים
	80,344.03		סה"כ 57 קווי מים וביוב
207,397.55			סה"כ 07 כביש 620
			מבנה 08 כביש 631
			פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
		11,000.00	תת פרק 08.07 עבודות לחברת חשמל
		2,396.10	תת פרק 08.08 עבודות לתקשורת לחברת בזק
	13,396.10		סה"כ 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
			פרק 40 פיתוח האתר
		10,450.00	תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות
	10,450.00		סה"כ 40 פיתוח האתר
			פרק 41 עבודות גיבון והשקיה
		766.80	תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע
		5,694.86	תת פרק 41.02 עבודות השקיה
	6,461.66		סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה
			פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
		10,597.64	תת פרק 51.02 עבודות עפר
		29,122.80	תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא
		1,302.23	תת פרק 51.09 תמחרים, צביעה ואביזרי דרך
	41,022.67		סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

28/07/2024  
 דף מס': 158

(ריכוז)

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 52 עבודות אספלט
		23,565.48	תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות
		1,117.48	תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן
	24,682.96		סה"כ 52 עבודות אספלט
			פרק 57 קווי מים וביוב
		45,226.51	תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים
		51,439.26	תת פרק 57.02 צנרת ביוב ואביזרים
	96,665.77		סה"כ 57 קווי מים וביוב
192,679.16			סה"כ 08 כביש 631
			מבנה 09 כביש 632 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.
			פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
		1,090.19	תת פרק 08.01 תאורת חוץ
		8,000.00	תת פרק 08.07 עבודות לחברת חשמל
		1,691.40	תת פרק 08.08 עבודות לתקשורת לחברת בזק
	10,781.59		סה"כ 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
			פרק 40 פיתוח האתר
		10,450.00	תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות
	10,450.00		סה"כ 40 פיתוח האתר
			פרק 41 עבודות גיבון והשקיה
		1,305.69	תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע
		5,630.07	תת פרק 41.02 עבודות השקיה
	6,935.76		סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה

28/07/2024

(ריכוז)

דף מס': 159

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
		37,345.75	תת פרק 51.02 עבודות עפר
		29,400.16	תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא
		1,302.23	תת פרק 51.09 תמחרים, צביעה ואביזרי דרך
	68,048.14		סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
			פרק 52 עבודות אספלט
		23,596.90	תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות
		1,115.66	תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן
	24,712.56		סה"כ 52 עבודות אספלט
			פרק 57 קווי מים וביוב
		42,619.02	תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים
		39,357.58	תת פרק 57.02 צנרת ביוב ואביזרים
	81,976.60		סה"כ 57 קווי מים וביוב
202,904.65			סה"כ 09 כביש 632 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.
			מבנה 10 כביש 635
			פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
		30,835.44	תת פרק 08.01 תאורת חוץ
		68,751.59	תת פרק 08.07 עבודות לחברת חשמל
		24,527.64	תת פרק 08.08 עבודות לתקשורת לחברת בזק
	124,114.67		סה"כ 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
			פרק 40 פיתוח האתר
		89,775.00	תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות
	89,775.00		סה"כ 40 פיתוח האתר

28/07/2024  
דף מס': 160

(ריכוז)

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 41 עבודות גיבון והשקיה
		13,866.30	תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע
		17,408.53	תת פרק 41.02 עבודות השקיה
	31,274.83		סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה
			פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
		9,997.02	תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות
		112,362.60	תת פרק 51.02 עבודות עפר
		295,943.12	תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא
		43,753.22	תת פרק 51.06 עבודות תיעול וניקוז
		6,319.27	תת פרק 51.09 תמחרים, צביעה ואביזרי דרך
	468,375.23		סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
			פרק 52 עבודות אספלט
		244,995.80	תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות
		11,848.20	תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן
	256,844.00		סה"כ 52 עבודות אספלט
			פרק 57 קווי מים וביוב
		264,285.98	תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים
		226,665.62	תת פרק 57.02 צנרת ביוב ואביזרים
	490,951.60		סה"כ 57 קווי מים וביוב
1,461,335.33			סה"כ 10 כביש 635
			מבנה 11 כביש 636
			פרק 40 פיתוח האתר
		14,250.00	תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות
	14,250.00		סה"כ 40 פיתוח האתר



28/07/2024

(ריכוז)

דף מס': 161

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	2,311.05	2,311.05	פרק 41 עבודות גיבון והשקיה תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה
	69,142.33	18,727.10 48,538.00 1,877.23	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח תת פרק 51.02 עבודות עפר תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא תת פרק 51.09 תמחרים, צביעה ואביזרי דרך סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
	42,467.60	40,492.90 1,974.70	פרק 52 עבודות אספלט תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן סה"כ 52 עבודות אספלט
	47,747.45	26,341.00 21,406.45	פרק 57 קווי מים וביוב תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים תת פרק 57.02 צנרת ביוב ואביזרים סה"כ 57 קווי מים וביוב
175,918.43			סה"כ 11 כביש 636
	10,735.00	10,735.00	מבנה 12 כביש 637 פרק 40 פיתוח האתר תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות סה"כ 40 פיתוח האתר
	1,171.50	1,171.50	פרק 41 עבודות גיבון והשקיה תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה

28/07/2024

(ריכוז)

דף מס': 162

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		9,493.00	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
		24,962.40	תת פרק 51.02 עבודות עפר
		1,567.93	תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא
			תת פרק 51.09 תמחרים, צביעה ואביזרי דרך
	36,023.33		סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
		20,647.80	פרק 52 עבודות אספלט
		1,001.00	תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות
			תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן
	21,648.80		סה"כ 52 עבודות אספלט
		6,522.75	פרק 57 קווי מים וביוב
			תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים
	6,522.75		סה"כ 57 קווי מים וביוב
76,101.38			סה"כ 12 כביש 637
		119,109.27	מבנה 13 כביש 12
		221,888.00	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
			תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות
			תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא
	340,997.27		סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
		144,830.00	פרק 52 עבודות אספלט
		6,370.00	תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות
		2,501.00	תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן
			תת פרק 52.03 שונות
	153,701.00		סה"כ 52 עבודות אספלט

(ריכוז)

28/07/2024

דף מס': 163

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 57 קווי מים וביוב
		19,136.47	תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים
		1,252,849.28	תת פרק 57.02 צנרת ביוב ואביזרים
		28,135.90	תת פרק 57.09 שונות
	1,300,121.65		סה"כ 57 קווי מים וביוב
1,794,819.92			סה"כ 13 כביש 12
			מבנה 14 כביש 20
			פרק 40 פיתוח האתר
		207,925.00	תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות
	207,925.00		סה"כ 40 פיתוח האתר
			פרק 41 עבודות גיבון והשקיה
		23,749.50	תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע
	23,749.50		סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה
			פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
		34,230.50	תת פרק 51.02 עבודות עפר
		665,664.00	תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא
		40,803.58	תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך
	740,698.08		סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
			פרק 52 עבודות אספלט
		445,271.40	תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות
		20,293.00	תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן
		1,000.40	תת פרק 52.03 שונות
	466,564.80		סה"כ 52 עבודות אספלט
1,438,937.38			סה"כ 14 כביש 20

28/07/2024

(ריכוז)

דף מס': 164

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	9,120.00	9,120.00	מבנה 15 מגרש 1208 פרק 40 פיתוח האתר תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות סה"כ 40 פיתוח האתר
	1,309.95	1,309.95	פרק 41 עבודות גיבון והשקיה תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה
	47,420.23	10,614.90 34,670.00 2,135.33	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח תת פרק 51.02 עבודות עפר תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
	26,568.00	25,448.70 1,119.30	פרק 52 עבודות אספלט תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן סה"כ 52 עבודות אספלט
84,418.18			סה"כ 15 מגרש 1208
	238,720.00	238,720.00	מבנה 16 עבודות עפר פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה תת פרק 44.01 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה סה"כ 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
		360,000.00 11,533,404.60	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות תת פרק 51.02 עבודות עפר

28/07/2024

(ריכוז)

דף מס': 165

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	12,029,804.60	136,400.00	תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
	17,400.00	17,400.00	פרק 99 הקצבים תת פרק 99.01 הקצב סה"כ 99 הקצבים
12,285,924.60			סה"כ 16 עבודות עפר
	120,000.00	120,000.00	מבנה 17 חדרי שנאים פרק 08 חדרי שנאים תת פרק 08.07 חדרי שנאים סה"כ 08 חדרי שנאים
120,000.00			סה"כ 17 חדרי שנאים
	380,388.20	111,256.60 259,160.00 9,971.60	מבנה 18 עבודות ניקוז בכביש 12 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות תת פרק 51.02 עבודות עפר תת פרק 51.06 עבודות תיעול וניקוז סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
380,388.20			סה"כ 18 עבודות ניקוז בכביש 12
	499,956.00	499,956.00	מבנה 19 בקרת איכות פרק 92 בקרת איכות תת פרק 92.01 הקצב עבור ביצוע מערך בקרת איכות סה"כ 92 בקרת איכות
499,956.00			סה"כ 19 בקרת איכות

(ריכוז)

28/07/2024

דף מס': 166

סך מבנה	סך פרק	
		מבנה 01 כביש 602
	132,870.00	פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
	59,389.00	פרק 40 פיתוח האתר
	18,955.09	פרק 41 עבודות גימון והשקיה
	429,793.54	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
	202,506.30	פרק 52 עבודות אספלט
	334,867.75	פרק 57 קווי מים וביוב
1,178,381.68		סה"כ 01 כביש 602
		מבנה 02 כביש 603 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.
	86,389.54	פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
	57,000.00	פרק 40 פיתוח האתר
	24,390.79	פרק 41 עבודות גימון והשקיה
	1,039,956.11	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
	200,664.00	פרק 52 עבודות אספלט
	470,567.91	פרק 57 קווי מים וביוב
1,878,968.35		סה"כ 02 כביש 603 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.
		מבנה 03 כביש 604 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.
	96,479.32	פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
	56,798.00	פרק 40 פיתוח האתר
	32,157.27	פרק 41 עבודות גימון והשקיה
	939,228.78	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
	146,736.00	פרק 52 עבודות אספלט
	364,609.89	פרק 57 קווי מים וביוב

(ריכוז)

28/07/2024

דף מס': 167

סך מבנה	סך פרק	
1,636,009.26		סה"כ 03 כביש 604 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.
		מבנה 04 כביש 606 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.
	232,822.38	פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
	141,265.00	פרק 40 פיתוח האתר
	53,096.64	פרק 41 עבודות גיבון והשקיה
	2,138,783.29	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
	385,456.00	פרק 52 עבודות אספלט
	950,220.82	פרק 57 קווי מים וביוב
3,901,644.13		סה"כ 04 כביש 606 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.
		מבנה 05 כביש 612
	43,000.94	פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
	23,370.00	פרק 40 פיתוח האתר
	14,465.76	פרק 41 עבודות גיבון והשקיה
	120,523.47	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
	72,868.00	פרק 52 עבודות אספלט
	253,539.43	פרק 57 קווי מים וביוב
527,767.60		סה"כ 05 כביש 612
		מבנה 06 כביש 619
	18,000.00	פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
	1,525.08	פרק 41 עבודות גיבון והשקיה
	54,860.54	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
	30,931.20	פרק 52 עבודות אספלט
	126,361.12	פרק 57 קווי מים וביוב
231,677.94		סה"כ 06 כביש 619

28/07/2024

(ריכוז)

דף מס': 168

סך מבנה	סך פרק	
		מבנה 07 כביש 620
	12,000.00	פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
	2,236.50	פרק 41 עבודות גימון והשקיה
	67,457.02	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
	45,360.00	פרק 52 עבודות אספלט
	80,344.03	פרק 57 קווי מים וביוב
207,397.55		סה"כ 07 כביש 620
		מבנה 08 כביש 631
	13,396.10	פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
	10,450.00	פרק 40 פיתוח האתר
	6,461.66	פרק 41 עבודות גימון והשקיה
	41,022.67	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
	24,682.96	פרק 52 עבודות אספלט
	96,665.77	פרק 57 קווי מים וביוב
192,679.16		סה"כ 08 כביש 631
		מבנה 09 כביש 632 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.
	10,781.59	פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
	10,450.00	פרק 40 פיתוח האתר
	6,935.76	פרק 41 עבודות גימון והשקיה
	68,048.14	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
	24,712.56	פרק 52 עבודות אספלט
	81,976.60	פרק 57 קווי מים וביוב
202,904.65		סה"כ 09 כביש 632 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.



28/07/2024

(ריכוז)

דף מס': 169

סך מבנה	סך פרק	
		מבנה 10 כביש 635
	124,114.67	פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
	89,775.00	פרק 40 פיתוח האתר
	31,274.83	פרק 41 עבודות גימון והשקיה
	468,375.23	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
	256,844.00	פרק 52 עבודות אספלט
	490,951.60	פרק 57 קווי מים וביוב
1,461,335.33		סה"כ 10 כביש 635
		מבנה 11 כביש 636
	14,250.00	פרק 40 פיתוח האתר
	2,311.05	פרק 41 עבודות גימון והשקיה
	69,142.33	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
	42,467.60	פרק 52 עבודות אספלט
	47,747.45	פרק 57 קווי מים וביוב
175,918.43		סה"כ 11 כביש 636
		מבנה 12 כביש 637
	10,735.00	פרק 40 פיתוח האתר
	1,171.50	פרק 41 עבודות גימון והשקיה
	36,023.33	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
	21,648.80	פרק 52 עבודות אספלט
	6,522.75	פרק 57 קווי מים וביוב
76,101.38		סה"כ 12 כביש 637
		מבנה 13 כביש 12
	340,997.27	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
	153,701.00	פרק 52 עבודות אספלט

28/07/2024

(ריכוז)

דף מס': 170

סך מבנה	סך פרק	
1,794,819.92	1,300,121.65	פרק 57 קווי מים וביוב סה"כ 13 כביש 12
1,438,937.38	207,925.00 23,749.50 740,698.08 466,564.80	מבנה 14 כביש 20 פרק 40 פיתוח האתר פרק 41 עבודות גיבון והשקיה פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח פרק 52 עבודות אספלט סה"כ 14 כביש 20
84,418.18	9,120.00 1,309.95 47,420.23 26,568.00	מבנה 15 מגרש 1208 פרק 40 פיתוח האתר פרק 41 עבודות גיבון והשקיה פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח פרק 52 עבודות אספלט סה"כ 15 מגרש 1208
12,285,924.60	238,720.00 12,029,804.60 17,400.00	מבנה 16 עבודות עפר פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח פרק 99 הקצבים סה"כ 16 עבודות עפר
120,000.00	120,000.00	מבנה 17 חדרי שנאים פרק 08 חדרי שנאים סה"כ 17 חדרי שנאים
380,388.20	380,388.20	מבנה 18 עבודות ניקוז בכביש 12 פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח סה"כ 18 עבודות ניקוז בכביש 12

28/07/2024

(ריכוז)

דף מס': 171

סך מבנה	סך פרק	
	499,956.00	מבנה 19 בקרת איכות פרק 92 בקרת איכות
499,956.00		סה"כ 19 בקרת איכות

28/07/2024

(ריכוז)

דף מס': 172

סך מבנה	
1,178,381.68	מבנה 01 כביש 602
1,878,968.35	מבנה 02 כביש 603 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.
1,636,009.26	מבנה 03 כביש 604 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.
3,901,644.13	מבנה 04 כביש 606 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.
527,767.60	מבנה 05 כביש 612
231,677.94	מבנה 06 כביש 619
207,397.55	מבנה 07 כביש 620
192,679.16	מבנה 08 כביש 631
202,904.65	מבנה 09 כביש 632 - מבנה זה יופעל אך ורק בהוראה בכתב של מנה"פ.
1,461,335.33	מבנה 10 כביש 635
175,918.43	מבנה 11 כביש 636
76,101.38	מבנה 12 כביש 637
1,794,819.92	מבנה 13 כביש 12
1,438,937.38	מבנה 14 כביש 20
84,418.18	מבנה 15 מגרש 1208
12,285,924.60	מבנה 16 עבודות עפר
120,000.00	מבנה 17 חדרי שנאים
380,388.20	מבנה 18 עבודות ניקוז בכביש 12
499,956.00	מבנה 19 בקרת איכות

28/07/2024  
דף מס': 173

(ריכוז)

סך הכל	
28,275,229.74	סה"כ כללי
4,806,789.06	17% מע"מ
33,082,018.80	סה"כ כולל מע"מ

כתב כמויות מעודכן

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן