

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02	פרק 2				
02.001	תת פרק 2.1				
02.001.0020	קירות תומכים - כובד מבטון ב-20, בגובה עד 4.0 מ', מורכבים מאבן בעיבוד טלטיש בנדבכים כולל: עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, כולל חלק עליון של הקיר מבטון מזוין על פי פרט מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, קשירת האבנים ורשת קשירה, כיחול וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר כמפורט בתכניות ובמפרט	מ"ק	4,260.26	697.45	2,971,318.34
02.001.0021	קירות תומכים כובד מבטון ב-20, בגובה מעל 4.01 מ', מורכבים מאבן בעיבוד טלטיש בנדבכים כולל: עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, כולל חלק עליון של הקיר מבטון מזוין על פי פרט, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, קשירת האבנים ורשת קשירה, כיחול וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר כמפורט בתכניות ובמפרט	מ"ק	2,045.44	627.02	1,282,531.79
02.001.0070	הגבהת קיר כובד קיים ע"י בניית אבן (מכל סוג) בחזית ויציאת גב בטון וראש קיר מבטון ב-30 וכל ההכנות הנדרשות לרבות סיתות, ניקוי, שטיפה, קידוח והכנסת קוצים, זיון בראש קיר, קשירת האבן וכיחול, הכל לפי הפרט	מ"ק	810.00	834.90	676,269.00
02.001.0077	השלמת ראש קיר כובד (בקיר קיים) עד גובה 50 ס"מ, ע"י בניית אבן מכל סוג, דו פנים וקופינג אבן כולל כל ההכנות הנדרשות לרבות סיתות, ניקוי, שטיפה, קידוח והכנסת קוצים וזיון, קשירת האבן וכיחול, הבטון ב-30. הכל לפי הפרט	מ'	567.76	512.29	290,857.77
	סה"כ לתת פרק 2.1				5,220,976.90
02.002	פרק 2.2				
02.002.0015	קירות גדר מבטון מזוין ב-30, ללא חיפוי אבן. כולל עבודות עפר, בטון רזה, יסוד, נקזים, תפרים, זיון הקיר, מילוי גרנולרי בגב הקיר וכל העבודות החומרים הדרושים לצורך ביצוע הקיר בשלמות כמפורט בתכניות. גובה הקיר עד 120 ס"מ ממפלס הקרקע סופי/מדרכה	מ"ק	287.70	1,286.99	370,267.02
02.002.0016	עמודונים מבטון מזוין ב-30, ללא חיפוי אבן. כולל זיון הקיר וכל העבודות החומרים הדרושים לצורך ביצוע הקיר בשלמות כמפורט בתכניות. (חיפוי קיר ונדבכי ראש ימדדו בנפרד לפי סעיפים בכתב הכמויות	מ"ק	13.00	1,680.00	21,840.00
	סה"כ לפרק 2.2				392,107.02

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.004	פרק 2.4				
02.004.0005	חיפוי קירות תומכים מבטון באבן נסורה ומסותתת, בנדבכים כולל כיחול. סוג עיבוד האבן טלטיש/מוטבה לפי דרישת האדריכל. המחיר כולל את קשירת האבנים על פי התקן והפרט, כולל כל הדרוש לקשירת וקיבוע האבנים לרבות רשת מגולוונת, זווית וכו'	מ"ר	518.25	308.15	159,698.74
02.004.0040	נדבכי ראש (קופינג) מאבן נסורה/"חאמי"/פראית ברוחב עד 40 ס"מ - עובי "נראה" 8 ס"מ, עיבוד האבן טלטיש בכל הפאות הנראות, כולל כיחול בגוון האבן. הכל לפי פרטודרישת האדריכל	מ'	2,697.03	135.17	364,557.55
02.004.0045	חיפוי דו פנים לקירות כובד באבן נסורה בעיבוד טלטיש מסותתת.	מ"ר	1,411.16	191.26	269,898.46
	סה"כ לפרק 2.4				794,154.74
02.005	פרק 2.5				
02.005.0005	מוטות פלדה מצולעים לזיון בטון, בכל הקטרים והאורכים.	טון	3.00	4,150.00	12,450.00
02.005.0015	רשתות פלדה מרותכות לזיון בטון, בכל הקטרים והמידות.	טון	39.00	4,400.00	171,600.00
	סה"כ לפרק 2.5				184,050.00
	סה"כ לפרק 2				6,591,288.66
08	פרק 8				
08.001	עבודות תאורה				
08.001.0102	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 75 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ'	2,473.25	13.63	33,710.40
08.001.0126	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	מ'	270.83	46.57	12,612.55
08.001.0183	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 150 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 כולל סמל רשות וכיתוב. לפי ת"י 489	קומפ	23.00	2,044.65	47,026.95

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.001.0197	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון D40 כולל סמל רשות וכיתוב לפי ת"י 489.	קומפ	23.00	488.44	11,234.12
08.001.0237	גומחת בטון מקורה לארון רשת ותקשורת חח"י במידות פנים 230X55 ס"מ וגובה 250 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.231	קומפ	3.00	3,180.57	9,541.71
08.001.0270	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 120 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע	מ'	1,705.52	71.56	122,047.01
08.001.0285	תוספת מחיר לסעיף 08.1.270 עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או חציבה לעומק מעל 100 ס"מ עבור תעלות ברוחב 120 ס"מ.	מ'	1,705.52	13.63	23,246.24
08.001.0286	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X16 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מ'	2,882.75	58.30	168,064.33
08.001.0287	טבעת הארקת יסוד היקפית למרכזיית תאורה כולל פס פלדה מגולוון בחתך 40X4 מ"מ המרותך לברזל היסוד ומחובר לזיון היסוד של בסיס המרכזייה ולפס פלדה מגולוון במרכזייה	קומפ	1.00	303.29	303.29
08.001.0288	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה בחתך 35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327	מ'	2,882.75	29.53	85,127.61
08.001.0369	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה עד 5 מ' יצוק מבטון ב - 30 במידות 60/60/80 ס"מ.	קומפ	51.00	726.98	37,075.98
08.001.0375	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 8 מ' יצוק מבטון ב - 30 במידות 80/80/100 ס"מ.	קומפ	50.00	1,033.68	51,684.00
08.001.0378	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.108 בקוטר 3"/6" וגובה 4 או 5 מטר.	קומפ	51.00	1,476.69	75,311.19
08.001.0379	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.108 בקוטר 4"/6" וגובה 8 או 9 מטר.	קומפ	50.00	2,612.61	130,630.50
08.001.0380	זרוע יחידה באורך 200 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ	31.00	522.52	16,198.12
08.001.0381	זרוע כפולה באורך 200 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ	70.00	761.06	53,274.20

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.001.0382	שטוצר מצינור ברזל מגולוון בקוטר 2" ובאורך 20 ס"מ לחיבור גוף תאורה לעמוד מכל סוג החיבור יבוצע לפני גילוןן וכולל צביעה, הפעלת הסעיף בהתאם לאישור מפקח ובמידה ולא מופיע במסמכי המכרז	קומפ	67.00	56.79	3,804.93
08.001.0383	גומחת בטון מזויין במידות פנים 330/80/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ	17.00	3,748.53	63,725.01
08.001.0384	גומחת בטון מזויין, מחולקת לשניים, במידות פנים (80+10+80)/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ	14.00	2,499.02	34,986.28
08.001.0385	לוחות מפח מרוג ומגולוון בעובי 6 מ"מ לכיסוי תעלות, תשלום מינימלי לפי 1.0 מ"ר	מ"ר	167.79	980.00	164,434.20
08.001.0386	מגש אביזרים לגוף תאורה אחד כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ	70.00	283.97	19,877.90
08.001.0387	מגש אביזרים לשני גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ	31.00	363.49	11,268.19
08.001.0388	פס הארקות עשוי נחושת במידות 40X4 מ"מ עם 7 ברגי חיבור לפחות ואומי פרפר, כולל קופסת CI מתאימה עם יציאות אנטיגרונים והתקנה מושלמת.	קומפ	101.00	318.05	32,123.05
08.001.0389	מחזיק דגלים לעמוד תאורה ל-2 דגלים, לפי מפרט 08 סעיף 08.06.05.05 בנוי מאותו סוג מתכת כמו עמוד התאורה מגולוון וצבוע בצבע זהה לצבע בו נצבע העמוד לפי פרט.	קומפ	101.00	130.63	13,193.63
08.001.0390	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 100W דוגמת NICHIA המשווק ע"י אלמור כולל כל הנדרש וחיבור הבקרה.	יח'	31.00	2,200.00	68,200.00
08.001.0391	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 35W, תפוקת אור L/w142 גוון אור 09 IK 3000K/4000K לרבות דגם SPD+DALI, IP66, "PREMIUM NEBRASKA" מתוצרת BENITO כדוגמת אלויק בע"מ או ש"ע, להתקנה בגובה עד 5 מטר, מותקן מושל	יח'	16.00	4,723.00	75,568.00
08.001.0392	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 136W, תפוקת אור L/w142 גוון אור 09 IK 3000K/4000K לרבות דגם SPD+DALI, IP66, "PREMIUM NEBRASKA" מתוצרת BENITO כדוגמת אלויק בע"מ או ש"ע, להתקנה בגובה עד 12 מטר, מותקן מושל	יח'	63.00	7,839.00	493,857.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.001.0393	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 155W, תפוקת אור L/w142 גוון אור 3000K/4000K IK 09 לרבות דגם IP66, SPD+DALI BENITO "PREMIUM NEBRASKA" מתוצרת כדוגמת אלויקבע"מ או ש"ע, להתקנה בגובה עד 14 מטר, מותקן מושל	יח'	2.00	10,251.00	20,502.00
08.001.0394	טבעת הארקת יסוד היקפית למרכזיית תאורה כולל פס פלדה מגולוון בחתך 40X4 מ"מ המרותך לברזל היסוד ומחובר לזיון היסוד של בסיס המרכזייה ולפס פלדה מגולוון במרכזייה	קומפ	303.29	1.00	303.29
08.001.0395	אלקטרודת הארקה בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 3 מ' תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.381	קומפ	9.00	907.59	8,168.31
08.001.0396	מרכזיית מאור מפוליאסטר משוריין מוגן UV כולל גומחות/יסודות בטון למרכזיה ולמונה כולל תא נפרד לחברת החשמל פסי צבירה, מבדדים, מהדקים, חיווט, שילוט, חיזוקים, מסגרת מסד, סידורי כניסה לכבלים, תריסי אוורור, צביעה וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים להשלמת הלוח, חיבור והפעלתו וכולל הובלה, הצבה, והתקנה	יח'	0.00	0.00	0.00
08.001.0397	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.07.06. ולפי פרט.	יח'	0.00	0.00	0.00
08.001.0398	מרכזיה 3X80 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט וכולל חלוקה לשדות ערב/לילה.	קומפ	1.00	31,805.74	31,805.74
08.001.0399	תוספת למחיר מרכזיה עבור בקרת דאלי או אחר עפ מפרט עדכני מועצה כולל נק תקשורת וחיבור בזק	קומפ	1.00	25,000.00	25,000.00
08.001.0400	מכלול יחידות תקשורת אלחוטית מתוצרת אלמור דגם מועצה להתקנה במרכזיית התאורה, לתקשורת בין מרכזיית התאורה לבין יחידות הקצה	קומפ	1.00	4,357.00	4,357.00
08.001.0401	שעון אסטרונומי כדוגמת Grsslin דגם talento 752 pro או ש"ע מאושר, לרבות התקנה בלוח מרכזית תאורה קיימת, כולל כל שינויים המכאניים והחשמליים הנדרשים להתקנה והפעלה מושלמת	קומפ	1.00	1,817.47	1,817.47
08.001.0402	בדיקת המתקן החשמלי על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל ובהתאם לנדרשבמפרט, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישורו לחיבור המתקן למתח	קומפ	4.00	1,135.91	4,543.64
1,954,623.83	סה"כ לעבודות תאורה				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.002	תת פרק 8.2				
08.002.0376	מחיר עמוד תאורה כולל מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנות וחיזוקים לזרוע ולגוף התאורה, צביעה, שילוט, פיזור העמודים בשטח, הצבת העמוד, פילוס.	יח'	0.00	0.00	0.00
08.002.0377	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך קוני עגול, קוטר עליון 60 מ"מ עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת, צלחת תחתונה מיציקת אלומיניום, וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור	יח'	0.00	0.00	0.00
	סה"כ לתת פרק 8.2				0.00
08.008	עבודות בזק/טלכ/חחי				
08.008.0038	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 50 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ'	6,700.78	9.08	60,843.08
08.008.0039	תא בקרה לכבלים של חח"י בנויה או מבלוקים במידות 120X120 ס"מ 100 ס"מ כולל חפירה/חציבה ומכמבטון יצוק מ בעומק סה מסוג חח"י (כבד 40-טון כולל סמל מועצה וכיתוב).	יח'	3.00	3,344.00	10,032.00
08.008.0040	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489. כולל סמל רשות המועצה	קומפ	5.00	1,135.91	5,679.55
08.008.0041	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. כולל סמל רשות המועצה	קומפ	5.00	1,806.11	9,030.55
08.008.0042	חפירת תעלה להנחת עד 5 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 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	מ'	1,440.02	85.19	122,675.30
08.008.0043	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 120 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע	מ'	1,440.02	71.56	103,047.83

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.008.0093	צינור פוליאתילן מסוג י.ק.ע. 13.5 בקוטר 50 מ"מ עם חוט משיכה מפוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ הצינור בעל פסים צבעוניים תוצרת מצר פלסט או פלסטרו גבתסטנדרט בזקמונח בתעלה מוכנה הכל לפי פרט ביצוע ומפרט טכני מיוחד של בזק פרק 1072 כולל כל חומרי האיטו	מ'	6,700.78	14.76	98,903.51
08.008.0156	חיבור צנרת חדשה מכל סוג וקוטר לתא קיים, או ארון סעף קיים לפי מפרט בזק פרק 1072,1071,1070 והנחיות המפקח באתר.	קומפ	1.00	584.99	584.99
08.008.0159	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי לא מאובזר כולל עוגנים, סרג ודלי לבור ניקוז, הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק העבודה לפי מפרט בזק הכללי פרקים 1072 7010 והנחיות המפקח באתר התא מסוג P במידות 85/85/105 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרט בזק	קומפ	14.00	2,499.02	34,986.28
08.008.0162	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי מאובזר כולל 3 עוגנים 2 פסי מתלה 120 ס"מ, סרג, ודלי לבור ניקוז הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק העבודה לפי מפרט בזק הכללי פרקים 1072 1070 והנחיות המפקח באתר התא מסוג 1A במידות 151/81/197 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרט בזק	קומפ	2.00	5,452.41	10,904.82
08.008.0163	שרוול מצינור פיו.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י הצינור בקוטר 6 אינץ ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 7.7 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא מספקת צנרת)	מ'	1,063.70	70.42	74,905.75
08.008.0164	ארון " 2/1250 אורלייט" בלום גארד/פלאסגן, או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר	קומפ	1.00	7,951.40	7,951.40
08.008.0165	מופות אורגינליות לצנרת י.ק.ע. 11 או י.ק.ע. 13.5 לחיבור צנרת בקוטר 40.	קומפ	60.00	49.98	2,998.80
08.008.0166	מופות אורגינליות לצנרת י.ק.ע. 11 או י.ק.ע. 13.5 לחיבור צנרת בקוטר 50.	קומפ	60.00	54.52	3,271.20
08.008.0167	תיבת סעף לבזק ארון פוליאסטר תקן בזק 60X40 כולל מהדקי קרונה הכלל מושלם והחדרת צנרת כולל הרכבה בפילר	יח'	10.00	1,200.00	12,000.00
08.008.0168	אספקת פנסים מכל דגם שהותקן בפרוייקט לשצפים ולכבישים למחסן מועצה	יח'	12.00	1,600.00	19,200.00
577,015.07	סה"כ לעבודות בזק/טלכ/חחי				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לפרק 8				2,531,638.91
16	פרק 16				
16.001	עבודות גז				
16.001.0010	צנרת תותקן ע"י קבלן הגז - על הקבלן לבצע עבודות הכנה בלבד	יח'	0.00	0.00	0.00
16.001.0020	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	מ'	606.24	48.84	29,608.76
16.001.0030	חפירה להטמנת צוברי גז-כולל פינוי פסולת/עודפי חפירה-בהתאם להנחיות המזמין	מ"ק	400.00	25.66	10,264.00
	סה"כ לעבודות גז				39,872.76
	סה"כ לפרק 16				39,872.76
40	פרק 40				
40.001	עבודות פיתוח				
40.001.0100	מדרגות טרומיות מבטון ב-30 בחתך 35/17 ס"מ מחורץ נגד החלקה בגוון עם צבע, כולל משטח בטון עם משולשים הידוק השתית, מצע מהודק בעובי 25 ס"מ וזיון הבטון כנדרש	מ'	740.60	299.88	222,091.13
40.001.0160	ריצוף באבן טבעית מנוסרת בעובי 5 ס"מ בעיבוד כל שהוא (טלטיש, מסמס וכו') כולל טיט.	מ"ר	760.47	297.83	226,490.78
40.001.0180	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס אפור, מסוג מלבנית, 10/20 20/20 או שו"ע לפי תכנית.	מ"ר	1,277.60	85.98	109,848.05
40.001.0190	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 10/20 20/20 או שו"ע לפי תכנית.	מ"ר	5,032.07	92.00	462,950.44
40.001.0220	תוספת לסעיפי ריצוף אבן משתלבת עבור צבע לבן.	מ"ר	836.52	12.94	10,824.57
40.001.0230	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, בגוונים לרבות לבן מסוג "טרנטו מסותת" או ש"ע, לפי תכנית.	מ"ר	1,273.78	160.95	205,014.89
40.001.0400	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג אבן סימון לעיוורים, בגוון עם צבע (עם בליטות) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, ברוחב 60 ס"מ במידות 20/20/6 ס"מ לרבות יסוד	מ"ר	21.24	159.93	3,396.91

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
40.001.0410	אבן סימון והכוונה לעיוורים עם פסים 20/20/6 ס"מ לרבות גוון לבן כדוגמת אקרשטיין או ש"ע.	מ"ר	180.10	307.83	55,440.18
40.001.0470	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	2,215.55	85.19	188,742.70
40.001.0540	אבן שפה טרומה לעטרה במעגל תנועה במידות 25/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	104.00	141.98	14,765.92
40.001.0556	אבן שפה תיחום עם פזה של 1.0 ס"מ במידות 20/25/100 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע.	מ'	124.00	85.19	10,563.56
40.001.0560	אבן עליה לרכב במידות במידות 50/40/18 עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	87.40	141.98	12,409.05
40.001.0570	ראש קצה אי תנועה מבטון ב-30 כולל אספקה וסידור הזיון יריעות פוליאתילן מתחת, והחלקת פני הבטון. רדיוס אי מקסימלי 1.5 מ'.	יח'	6.00	423.81	2,542.86
40.001.0650	אבן שפה טרומה משופעת במידות 23/100/23 ס"מ. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מ'	104.00	85.19	8,859.76
40.001.0700	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	מ'	1,901.42	75.00	142,606.50
40.001.0730	תוספת לאבן גן מכל הסוגים עבור צבע.	מ'	380.28	6.02	2,289.29
40.001.0800	תיחום גומה לעץ מרובע במידות 100/100, בגוון צבע עשוי מ-4 אבנים טרומיות קוטר פנימי 80 ס"מ.	קומפ	235.00	634.75	149,166.25
40.001.0801	מסלעה מאבנים ארגזיות, לפי הפרט והמיפרט. המחיר כולל כל החומרים והעבודה כנדרש בתכניות המהנדס לרבות בטון רזה יריעות גיאוטכניות וכיסי אדמה לשתילה. ימדד לפי המפרט הכללי. יבוצע לגובה של עד 2.5 מ' בלבד לגובה רב מכך יש לבצע הפרדה עם ברמה או לתכנן מסלעה קונסטרוקטיבית	מ"ר	538.13	344.18	185,213.58
2,013,216.43	סה"כ לעבודות פיתוח				
2,013,216.43	סה"כ לפרק 40				
41	פרק 41				
41.002	עבודות שתילה וגיבון				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
41.002.0005	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע.	מ"ק	1,607.18	85.00	136,610.30
41.002.0010	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרת תת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן	יח'	0.00	0.00	0.00
41.002.0070	צינור פוליאטילן בקוטר 32 מ"מ דרג 6 .	מ'	3,169.62	13.63	43,201.92
41.002.0200	שרוול פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 10 .	מ'	1,958.61	37.48	73,408.70
41.002.0220	שרוול פוליאטילן בקוטר 110 מ"מ בדרג 10 .	מ'	746.44	64.74	48,324.53
41.002.0420	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של 1" מצינור מים קיים, כולל מד- מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפ	5.00	4,543.67	22,718.35
41.002.0425	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של 1 1/2" מצינור מים קיים, כולל מד- מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפ	1.00	6,815.51	6,815.51
41.002.0430	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של 2" מצינור מים קיים, כולל מד- מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפ	6.00	8,519.39	51,116.34
41.002.0525	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 60 ס"מ כולל מכסה עם סמל מועצה וכתוב השקייה.	קומפ	27.00	1,419.89	38,337.03
41.002.0530	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 80 ס"מ כולל מכסה עם סמל מועצה כיתוב השקייה.	קומפ	16.00	1,874.26	29,988.16
	סה"כ לעבודות שתילה וגיבון				450,520.84
	סה"כ לפרק 41				450,520.84
43	פרק 43				
43.001	פרק 43.1				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
43.001.0900	קירות תמך מסוג "קיסטון" עם אלמנטי חזית מבטון מבוקע לרבות, סולמות פלדה או רשתות גיאוגריד לשיריון הקרקע, נקזים, , מילוי מהודק בין רצועות השריון ועד 0.5מ' מעבר לתחום שריון אחורי ועד מפלס המילוי הגרנולרי מעל רצועות השריון פיזור והידוק המילוי ומפתן פילוס. התכנון והביצוע לפי מפרט מיוחד, תכניות, ת"י רלוונטי ופרק 43 במפרט הכללי הבין משרדי. הכ	יח'	0.00	0.00	0.00
43.001.0910	המחיר כולל עבודות חפירה ולא חציבה, קורת פילוס מבטון מזויין, המילוי מצע סוג ב' לפחות ובכפוף לת"י 1630, חלקו העליון של הקיר יסתיים כקיר כובד/מזויין אוביצוע רצועות שריון עד פני הפיתוח העליונים וכן הגבהת הקיר עד 30 ס"מ מעל פני פיתוח עליונים באמצעות קיר בטון מזויין	יח'	0.00	0.00	0.00
43.001.0920	המחיר כולל מילוי שכבת ניקוז מחצץ שטוף גרוס אחיד בקוטר 5-20 ס"מ, בעובי 30 ס"מ לפחות	יח'	0.00	0.00	0.00
43.001.0930	המחיר כולל גמר חלק עליון של הקיר בשפוע כולל חיתוך שורות בלוקים עליונה וכל מה שידרש	יח'	0.00	0.00	0.00
43.001.0940	המחיר הינו למ"ר חזית ואחיד עבור כל גובה הקיר כפי שימדד ע"פ מדידת פני מפתן פילוס מאושר בשטח לאחר ביצוע ועד לפני פיתוח עליונים. המחיר כולל תכנון מפורט של הקיר ע"י היצרן/מפתח השיטה ופיקוח צמוד מטעמו על שלבי בניית הקיר והשריון, בגמר העבודה ימסור מפתח השיטה אישור כי הקיר בוצע בהתאם להנחיותיו	יח'	0.00	0.00	0.00
43.001.0950	במקרה של מספר קירות בדירוג, כאשר רוחב הדירוג האפקי בין שני קירות צמודים קטן מ-70% מגובה הקיר שמתחת הדירוג, מחיר היח' של הקיר התחתון יהיה לפי מחירו שלקיר בגובה כולל של שני הקירות המדורגים יחד, הקיר שמעליו יתומחר באופן זהה במידה ויש מעליו קיר נוסף, אחרת יתומחר באופן רגיל כקיר בודד ולא מדורג	יח'	0.00	0.00	0.00
43.001.0960	קירות תומכים מקרקע משוריינת מסוג "קיסטון" בגובה עד 6.0 מטר.	מ"ר	36.39	905.32	32,944.59
43.001.0990	קירות תומכים מקרקע משוריינת מסוג "קיסטון" בגובה מ-12.01 עד 15.0 מטר.	מ"ר	549.54	1,538.03	845,209.01
	סה"כ לפרק 43.1				878,153.60
	סה"כ לפרק 43				878,153.60
44	פרק 44				
44.001	עבודות גידור				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
44.001.0020	גדר סבכה מעוצבת בגובה 1.20 מ' מגולוונת וצבועה בתנור לפי פרט מעוגנת על ראש קיר או יסודות באדמה / רצפת בטון .	מ'	2,600.00	448.80	1,166,880.00
44.001.0080	מאחז יד מצינור מגולוון בקוטר 40 מ"מ, מגולוון וצבוע בתנור, כולל עמודים אנכיים כל 1.5 מ' לכל היותר, עיגון וביטון בקרקע או חיבור לקירות לפי פרט .	מ'	269.80	201.96	54,488.81
44.001.0081	דלת מפח מחורר לנישות למערכות, חד כנפית מפח מגולוון, פתיחה צרית במידות 80-100 ס"מ, גובה משתנה, צביעה בתנור ומשקוף פח מגולוון וצבוע בעובי 1.5 מ"מ, מנעול צילינדר וידיית מתכ	יח'	48.00	2,550.00	122,400.00
	סה"כ לעבודות גידור				1,343,768.81
	סה"כ לפרק 44				1,343,768.81
50	פרק 50				
50.003	עבודות משטחי בטון				
50.003.0035	מרצפי בטון ב-30 סומך 5" בעובי 20 ס"מ יצוקים על גבי מצע מהודק (נמדד בנפרד), לרבות יציקה במשבצות, ויברציה במרטטים או בסרגלים אורכיים ופילוס, לא כולל החלקת הליקופטר. (המחיר לשטחים של כ-200 מ"ר	מ"ר	103.40	183.00	18,922.20
	סה"כ לעבודות משטחי בטון				18,922.20
	סה"כ לפרק 50				18,922.20
51	פרק 51				
51.001	עבודות פירוקים				
51.001.0030	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים, לרבות בית השורשים בעומק עד 1.0 מ' כולל פינוי וסילוק.	יח'	2.00	245.35	490.70
51.001.0065	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	מ"ר	448.12	7.95	3,562.55
51.001.0080	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	מ'	196.76	13.63	2,681.84
	סה"כ לעבודות פירוקים				6,735.09
51.002	עבודות עפר				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.002.0002	מחירי ע"ע (לרבות חישוב ופירוקים) כוללים הובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתר שפיכה מאושר בכל מרחק שיידרש מגבולות ביצוע של הפרויקט ופיזור בשכבות ובאישורהמפקח לרבות אגרות הטמנה אם ישנן והסדרי תנועה	יח'	0.00	0.00	0.00
51.002.0006	מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.	יח'	0.00	0.00	0.00
51.002.0008	הערה למתכנן: במידת הצורך למקרים חריגים בלבד, תוספת עבור הובלת חומר/פסולת לכל 1ק"מ למרחקי הובלה הגבוהים מהנדרש בחוזה, 1.20ש"ח למ"ק/ק"מ. שימוש בסעיף הינו באישור מטה המשרד בלבד	יח'	0.00	0.00	0.00
51.002.0100	חציבה בסלע מעל 10,000 מ"ק .	מ"ק	4,000.00	31.23	124,920.00
51.002.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוב.	מ"ר	26,458.35	3.06	80,962.55
51.002.0200	הידוק מבוקר של מילוי בשטחים ובכבישים בשכבות בעובי עד 20 ס"מ לאחר הידוק.	מ"ק	41,301.13	5.11	211,048.77
51.002.0260	טיפול בחומר חפור/חצוב, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, גריסה, הפרדת הפסולת (אם ישנה) והתאמתו לחומר נברר, או לדרישת המפרט המיוחד, לרבותאיחסונו, 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	17,472.00	23.85	416,707.20
51.002.0261	תיקון מידרונות מיגרשים של ב	קומפ	62,400.00	1.00	62,400.00
	סה"כ לעבודות עפר				896,038.53
51.003	סלילה				
51.003.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק	1.00	90.00	90.00
51.003.0900	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו מחומר מקומי באתר או במקום המרוחק עד 15 ק"מ ממנו, שהוכו במסגרת חוזה אחר, (המחיר כולל העמסה, הובלה לאזורי המילוי, פיזור והידוק מבוקר)	מ"ק	10,241.26	40.00	409,650.40
	סה"כ לסלילה				409,740.40
51.006	עבודת ניקוז				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.006.0036	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	116.33	458.79	53,371.04
51.006.0037	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	מ'	51.17	550.55	28,171.64
51.006.0056	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	17.75	632.70	11,230.43
51.006.0116	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	209.22	831.72	174,012.46
51.006.0124	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 2 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	מ'	99.11	806.73	79,955.01
51.006.0516	שוחה מרובעת במידות פנים 100/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 כולל סמל מועצה וכיתוב, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.	קומפ	1.00	4,657.26	4,657.26
51.006.0524	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, 40 טון ממין D400 כולל סמל מועצה וכיתוב, בעומק עד 1.25 מ'.	קומפ	2.00	5,906.78	11,813.56
51.006.0528	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, כולל סמל מועצה וכיתוב בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.	קומפ	6.00	6,361.14	38,166.84
51.006.0536	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 כולל סמל מועצה וכיתוב, בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'.	קומפ	1.00	7,497.06	7,497.06
51.006.0540	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 כולל סמל מועצה וכיתוב, בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ'.	קומפ	1.00	8,178.61	8,178.61
51.006.0552	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, כולל סמל מועצה וכיתוב בעומק עד 1.25 מ'.	קומפ	1.00	6,190.76	6,190.76
51.006.0556	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, כולל סמל מועצה וכיתוב בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.	קומפ	1.00	6,815.52	6,815.52
51.006.0560	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, כולל סמל מועצה וכיתוב בעומק מעל 1.75 מ' עד 2.25 מ'.	קומפ	1.00	7,667.46	7,667.46

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.006.0652	שוחה עגולה יצוקה מבטון ב-20 בקוטר 125 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה כביש ב.ב בקוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 כולל סמל מועצה וכיתוב בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ'	קומפ	1.00	4,528.22	4,528.22
51.006.0653	שוחה עגולה יצוקה מבטון ב-20 בקוטר 125 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה כביש ב.ב בקוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 כולל סמל מועצה וכיתוב בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ'	קומפ	3.00	5,433.86	16,301.58
51.006.0680	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 D-40 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489	יח'	10.00	2,016.25	20,162.50
51.006.0684	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'	10.00	1,814.29	18,142.90
51.006.0685	תוספת לשוחות בקרה מרובעות מחוליות טרומיות במידות פנים 100/120 ס"מ עבור רשת ניקוז לקולטן שטח דגם "MRN-100X120" במקום תקרה עם פתח בקוטר 60 ס"מ ממין D400(40 טון). ריצוף אבן (ריפ ראפ) נמדד בנפר	יח'	4.00	3,370.00	13,480.00
51.006.0820	ריצוף אבן לניקוז (ריפ - ראפ) כולל יציקת משטח בטון לפי פרט (המחיר כולל את הבטון).	מ"ר	300.00	209.91	62,973.00
	סה"כ לעבודת ניקוז				573,315.85
51.009	עבודות צבע				
51.009.0020	נגיש- שלט מס' 437 או ג'43 מאלומיניום, מותקן על קיר או גדר, במידות 50/50 ס"מ, לסימון מקום לחניית רכב נכים עם סמל בינלאומי של דמות אדם בכיסא גלגלים עלרקע כחול או לבן, לפי ת"י 1918 חלק	יח'	4.00	216.00	864.00
51.009.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	88.00	197.87	17,412.56
51.009.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	129.00	153.91	19,854.39
51.009.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מ'	1,037.70	2.95	3,061.22

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.009.0060	צביעת איי תנועה, קווים ברוב מ-20 ס"מ עד 25 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	19.63	22.03	432.45
51.009.0070	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוב מ-30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	276.27	24.99	6,903.99
51.009.0080	צביעת חץ בודד.	יח'	10.00	32.94	329.40
51.009.0090	צביעת חץ כפול.	יח'	3.00	41.00	123.00
51.009.0110	צביעת אבני שפה.	מ'	1,512.17	4.99	7,545.73
51.009.0136	סימון חנייה לבעלי מוגבלות בסמל 437 (צביעת משטח וסימון 437).	יח'	16.00	52.25	836.00
51.009.0138	מעקה הגנה להולכי רגל דגם אורלי או שוו"ע ע"פ בחירת הרשות המקומית.	מ'	186.26	255.58	47,604.33
51.009.0139	פסי האטה מסוג גבשושית קשתית ברוב עד 4 מ' ובגובה עד 10 ס"מ. העבודה כוללת: חריצה באספלט קיים וניקוי פניו, ריסוס ביטומן, שכבת בטון אספלט נושאת על הכבישבעובי משתנה, צביעה, עיני חתול משני צידי הפס. הכל בשלמו	מ'	84.00	700.00	58,800.00
	סה"כ לעבודות צבע				163,767.06
	סה"כ לפרק 51				2,049,596.93
52	פרק 52				
52.001	עבודות אספלט				
52.001.0090	תא"צ 25 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	8,953.11	35.21	315,239.00
52.001.0190	תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	9,723.04	40.09	389,796.67
	סה"כ לעבודות אספלט				705,035.68
52.002	פרק 52.2				
52.002.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	9,723.04	1.81	17,598.70
52.002.0020	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.3 ליטר/מ"ר	מ"ר	8,953.11	1.47	13,161.07
	סה"כ לפרק 52.2				30,759.77

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
52.003	פרק 52.3				
52.003.0025	חיספוס/קרצוף עדין של אספלט בעובי עד 1 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח מעל 1,000 מ"ר.	מ"ר	9,723.04	4.54	44,142.60
52.003.0055	ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.	מ'	50.00	17.03	851.50
52.003.0065	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	מ'	50.00	24.99	1,249.50
	סה"כ לפרק 52.3				46,243.60
	סה"כ לפרק 52				782,039.05
57	עבודות מיסתת פרק 57.0				
57.001	0מחירי היחידה כוללים את התכנון וביצוע הדיפון לחפירות עם כל המשתמע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת קווים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים ו/או כל תשתית אחרת תוך שמירה על יציבותם לפי כללי ותקנות הבטיחות				
57.001.0200	0בנוסף לנאמר במסמכי מכרז\חוזר מחיר צינורות פלדה, פוליאטלין ופוליאטלין מצולב כוללים אחריות על כל המערכת עם כל מרכיביה (צינורות וספחים) למשך 10 שנים ע"יצרן הצנרת לטובת רשות המקומית/תאגיד, חיבור בין הצנרת באמצעות ריתוך פנים ו/או אלקטרופיוז'ן בלבד וביצוע ע"י קבלן בעל תעודת הסמכה להתקנת צנרת מסוג זה	יח'	1,000,000.00	0.00	0.00
57.001.0400	0בסעיפים בהם מצויין - "ביצוע בדרישת ובאישור הפיקוח תוך רישום ביומן", יש לדאוג כי לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה ולאחריהן אישור הפיקוח. תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישום והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה וחסר רישום ביומן לפני הביצוע, גם אם העבודה בוצעה בפועל	יח'	1,000,000.00	0.00	0.00
57.001.0800	0 שימוש ב CLSM לצורך מילוי חוזר לקווי מים ו/או ביוב יהיה אך ורק באישור המתכנן והפיקוח ובכתב בלבד	יח'	1,000,000.00	0.00	0.00
	סה"כ ל0מחירי היחידה כוללים את התכנון וביצוע הדיפון לחפירות עם כל המשתמע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת קווים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים ו/או כל תשתית אחרת תוך שמירה על יציבותם לפי כללי ותקנות הבטיחות				0.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.002	פרק 57.1				
57.002.0048	צינורות פלדה	יח'	0.00	0.00	0.00
57.002.0052	צינורות פלדה עם עטיפה חיצונית פוליאטילן	יח'	0.00	0.00	0.00
57.002.0054	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט, מונח בקרקע לכל עומק עם עטפת חול, בקטרים שונים, ובעובי דופן שונה לרבות כל הספחי	יח'	0.00	0.00	0.00
57.002.0110	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי טריו 4 או (עובי 4 מ"מ) או בעטיפת בטון דחוס APC4 בקוטר 3" עובי דופן 5/32" מונח בכל עומ	מ'	86.76	205.29	17,810.96
57.002.0112	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) או בעטיפת בטון דחוס APC4 בקוטר 4" עובי דופן 5/32" מונח בכל עומ	מ'	139.45	311.55	43,445.65
57.002.0116	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) או בעטיפת בטון דחוס APC4 בקוטר 8" עובי דופן 5/32" מונח בכל עומ	מ'	725.00	419.40	304,065.00
57.002.0120	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 12" עובי דופן 3/16" מונח בכלעומ	מ'	50.00	617.15	30,857.50
57.002.0304	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ולא פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת מים בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה והידוק השכבות השונו	מ'	50.00	114.95	5,747.50
57.002.0324	מגוף טריז רחב/צר קוטר 3"	קומפ	33.00	2,639.20	87,093.60
57.002.0325	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	קומפ	32.00	3,079.10	98,531.20
57.002.0326	מגוף טריז רחב/צר קוטר 6"	קומפ	5.00	3,896.50	19,482.50
57.002.0327	מגוף טריז רחב/צר קוטר 8"	קומפ	1.00	6,786.20	6,786.20
57.002.0360	שסתום אל חוזר קוטר 3"	קומפ	16.00	2,460.98	39,375.68
57.002.0382	שסתום אוויר "אורי" משולב למים קוטר 2"	קומפ	4.00	2,603.37	10,413.48

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.002.0392	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני קוטר 3" , זקף חרושתי קוטר 4" מאוגן ללא מתקן שבירה	קומפ	4.00	3,145.29	12,581.16
57.002.0402	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר 3" על זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט.	קומפ	8.00	3,577.77	28,622.16
57.002.0448	חיבור קו מים חדש לקו מים קיים, חיבור לקו הקיים באמצעות אביזרים חרושתיים כולל כל העבודות הנלוות (חפירה, עבודות, אביזרים הנדרשים לביצוע החיבור)	יח'	0.00	0.00	0.00
57.002.0454	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6" - 4"	קומפ	1.00	1,905.24	1,905.24
57.002.0456	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 10" - 8"	קומפ	3.00	2,606.55	7,819.65
57.002.0466	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 8" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 12" - 8"	קומפ	1.00	2,945.52	2,945.52
57.002.0482	הכנות לחיבור מים למגרש	יח'	0.00	0.00	0.00
57.002.0488	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 3" או 4" (זקיף 4") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולאן קיר בטון ולאן גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 250 מ"מ במקום הנדר	יח'	6.00	1,037.84	6,227.04
57.002.0496	הכנה לחיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר 2*3" או 2*4" (זקיף 4") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולאן קיר בטון ולאן גדר קיים עם שרוול פי וי סיט בקוטר 250 מ"מ במקום הנדר	יח'	1.00	1,244.62	1,244.62
57.002.0900	אוגן על צינור פלדה קוטר 3" (90 מ"מ) בריתוך, לרבות ברגים ואטמים	יח'	1.00	200.00	200.00
57.002.0901	אוגן על צינור פלדה קוטר 8" (200,225 מ"מ), בריתוך, לרבות ברגים ואטמים	יח'	1.00	460.00	460.00
57.002.0902	אוגן עיוור קוטר 3" בריתוך, לרבות ברגים ואטמים	יח'	1.00	210.00	210.00
57.002.0903	אוגן עיוור קוטר 8" בריתוך, לרבות ברגים ואטמים	יח'	1.00	480.00	480.00
57.002.0904	ברזים כדוריים קוטר 2" דגם שגיב	יח'	4.00	386.00	1,544.00
57.002.0905	"גמל" עילי קוטר 4", לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושל	קומפ	16.00	2,500.00	40,000.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.002.0906	גמל" עילי קוטר "6, לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושל	קומפ	4.00	3,800.00	15,200.00
57.002.0907	חצי "גמל" (בצורת "ל") קוטר "3, לרבות קטעי צנרת באורך עד 3 מ', 2 זוויות 90 מעלות, ריתוכים (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושל	קומפ	17.00	1,500.00	25,500.00
57.002.0908	חצי "גמל" (בצורת "ל") קוטר "6, לרבות קטעי צנרת באורך עד 3 מ', 2 זוויות 90 מעלות, ריתוכים (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושל	קומפ	1.00	2,770.00	2,770.00
57.002.0909	מסנן/מלכודת אבנים אלכסוני קוטר "3 עשוי ברזל יציקה דגם "V251" או ש"ע מאוגן עם רשת פנימית מפלב"מ 304 (נירוסטה), ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי רילסן, לרבות אוגנים נגדי	יח'	16.00	950.00	15,200.00
57.002.0910	מסנן/מלכודת אבנים אלכסוני קוטר "4 עשוי ברזל יציקה דגם "V251" או ש"ע מאוגן עם רשת פנימית מפלב"מ 304 (נירוסטה), ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי רילסן, לרבות אוגנים נגדי	יח'	16.00	1,160.00	18,560.00
57.002.0911	מד מים אולטרסוני קוטר "2 מיצקת ברזל דגם "אוקטב R-500" או ש"ע סגור עם אוגנים ללחץ עבודה של 16 אטמ'	קומפ	16.00	5,010.00	80,160.00
57.002.0912	מד מים אולטרסוני קוטר "3 מיצקת ברזל דגם "אוקטב R-500" או ש"ע סגור עם אוגנים ללחץ עבודה של 16 אטמ'	קומפ	16.00	5,790.00	92,640.00
57.002.0913	גומחת בטון מזויין במידות פנים 350/50/150 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ	16.00	3,748.53	59,976.48
	סה"כ לפרק 57.1				1,077,855.14
57.003	עבודות ביוב				
57.003.0073	החלפת תקרה כולל הכל בתא בקוטר 100 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ, מתאימה לעומס כבד דגם D-400 כולל סמל מועצה וכיתוב	קומפ	24.00	1,555.64	37,335.36
57.003.0074	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מ'	25.70	208.26	5,352.28
57.003.0076	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'	מ'	46.28	223.14	10,326.92

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.003.0078	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'	מ'	263.00	236.95	62,317.85
57.003.0145	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מ'	40.00	227.39	9,095.60
57.003.0146	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מ'	72.50	244.39	17,718.28
57.003.0147	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מ'	239.50	258.21	61,841.30
57.003.0148	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מ'	62.00	286.90	17,787.80
57.003.0326	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'	2.00	3,934.80	7,869.60
57.003.0327	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל, עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'	13.00	4,439.54	57,714.02
57.003.0328	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'	1.00	4,793.38	4,793.38
57.003.0329	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'	1.00	5,752.06	5,752.06
57.003.0478	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל כולל סמל מועצה וכיתוב .	יח'	30.00	811.82	24,354.60
57.003.0495	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	1.00	983.96	983.96

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.003.0496	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 200 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	4.00	1,131.66	4,526.64
57.003.0508	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 160 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה	יח'	3.00	954.21	2,862.63
57.003.0510	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'	5.00	1,038.16	5,190.80
57.003.0532	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 גדרוכלהכנות והסידורים לצילום וידא	מ'	1.00	282.65	282.65
57.003.0533	מפל חיצוני קוטר 200 מ"מ (8") עם עטיפת בטון מזוין, צנרת ואביזרים מפוליאתילן PE-100 ואטמי חדירה, לרבות עיבוד מיתעל, גובה המפל (הפרש גובה) עד 1.5 מ'	יח'	1.00	2,520.00	2,520.00
57.003.0534	מפל חיצוני קוטר 200 מ"מ (8") עם עטיפת בטון מזוין, צנרת ואביזרים מפוליאתילן PE-100 ואטמי חדירה, לרבות עיבוד מיתעל, גובה המפל (הפרש גובה) מעל 1.5 מ' ועד 3.0 מ'	יח'	1.00	2,840.00	2,840.00
57.003.0535	שוחות בקרה עגולות עם תחתית משולבות בטון ופוליאתילן קוטר 100 ס"מ, דגם "מגנופלסט MBP" תוצרת "ולפמן" או ש"ע עם 5 כניסות אפשריות ויציאה לצינור P.V.C קוטר 160-250 ס"מ ואטם חדירה "MPS" או ש"ע, לרבות מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 12.5 (125B טון) כולל סמל מועצה וכיתוב, שלבי דריכה וכל האביזרים, אטימה בין חוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע ובעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ' כולל עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	5.00	6,000.00	30,000.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.003.0536	שוחות בקרה עגולות עם תחתית משולבות בטון ופוליאטילן קוטר 100 ס"מ, דגם "מגנופלטט-MBP" תוצרת "ולפמן" או ש"ע עם 5 כניסות אפשריות ויציאה לצינור P.V.C קוטר 160-250 ס"מ ואטם חדירה "MPS" או ש"ע, לרבות מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 125B (12.5 טון) כולל סמל מועצה וכיתוב, שלבי דריכה וכל האביזרים, אטימה בין חוליות מסוג "איטופלטט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע ובעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ' כולל עבודות חפירה ומילוי חוז	יח'	7.00	7,010.00	49,070.00
57.003.0537	שוחות בקרה עגולות עם תחתית משולבות בטון ופוליאטילן קוטר 100 ס"מ, דגם "מגנופלטט-MBP" תוצרת "ולפמן" או ש"ע עם 5 כניסות אפשריות ויציאה לצינור P.V.C קוטר 160-250 ס"מ ואטם חדירה "MPS" או ש"ע, לרבות מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 125B (12.5 טון) כולל סמל מועצה וכיתוב, שלבי דריכה וכל האביזרים, אטימה בין חוליות מסוג "איטופלטט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע ובעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ' כולל עבודות חפירה ומילוי חוז	יח'	2.00	7,670.00	15,340.00
	סה"כ לעבודות ביוב				435,875.72
57.004	<u>המשך לסעיף הקודם: ריפוד ועטיפת חול, סרט סימון עם כיתוב מים, מילוי חוזר ע"פ הפרט והמפרט, הידוק שכבות, כל הספחים כגון קשתות, הסתעפויות, מעבירים וכו' וכלמרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 57 במפרט הכללי. כל הספחים לצינורות הפלדה יהיו חרושתיים עם ציפוי פנים מלט ועטיפה חיצונית חרושתית תלת שכבתית</u>				
	סה"כ להמשך לסעיף הקודם: ריפוד ועטיפת חול, סרט סימון עם כיתוב מים, מילוי חוזר ע"פ הפרט והמפרט, הידוק שכבות, כל הספחים כגון קשתות, הסתעפויות, מעבירים וכו' וכלמרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 57 במפרט הכללי. כל הספחים לצינורות הפלדה יהיו חרושתיים עם ציפוי פנים מלט ועטיפה חיצונית חרושתית תלת שכבתית				0.00
57.006	<u>מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים שירות שדה ואת כל הבדיקות וההכנות והסידורים לביצוע הבדיקות בהתאם לטופס בדיקות איכות הביצוע. על הקבלן לקבל אישור מראשעל יצרן הצנרת בהתאם לתכניות והמפרטים, הן לגבי מתן שירות שדה וכתב אחריות של יצרן על כל המערכת זאת בטרם הזמנת צנרת</u>				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ למחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים שירות שדה ואת כל הבדיקות וההכנות והסידורים לביצוע הבדיקות בהתאם לטופס בדיקות איכות הביצוע. על הקבלן לקבל אישור מראשעל יצרן הצנרת בהתאם לתכניות והמפרטים, הן לגבי מתן שירות שדה וכתב אחריות של יצרן על כל המערכת זאת בטרם הזמנת צנרת				0.00
57.008	מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת אישורים והיתרים הנחוצים מכל הגופים והרשויות ופיקוחם לצורך ביצוע העבודה בשלמותה.				
	סה"כ למחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת אישורים והיתרים הנחוצים מכל הגופים והרשויות ופיקוחם לצורך ביצוע העבודה בשלמותה.				0.00
57.009	קו סניקה				
57.009.0288	שסתום אוויר משולב למים קוטר 2"	קומפ	1.00	2,603.37	2,603.37
57.009.0289	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 8" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 12" - 8"	קומפ	2.00	2,945.52	5,891.04
57.009.0290	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 \תאגיד	מ'	99.86	23.37	2,333.73
57.009.0370	צילום קווי ביוב ו/או מים בכל קוטר שהוא	מ'	99.86	11.68	1,166.36
57.009.0371	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 63 מ"מ.	מ'	6.20	138.45	858.39
57.009.0372	צינורות פוליאתילן מצולב קוטר 200 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 15 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוז	מ'	795.54	480.00	381,859.20
	סה"כ לקו סניקה				394,712.09
	סה"כ לעבודות מימתת פרק 57.0				1,908,442.95
58	תחנת סניקה				
58.001	תת פרק 58.1				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
58.001.0001	ריסוס בחומר מאושר לקטילת עשבים. הדברה תעדה לפי הנדרש במפרט הכללי (הספר הכחול).	מ"ר	2,273.00	2.00	4,546.00
58.001.0002	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	2,273.00	3.95	8,978.35
58.001.0003	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים, לרבות בית השורשים בעומק עד 1.0 מ' כולל פינוי וסילוק.	יח'	3.00	230.90	692.70
58.001.0004	התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא, כולל פירוק תקרה.	יח'	1.00	492.91	492.91
58.001.0005	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע עד 10,000 מ"ק.	מ"ק	2,637.00	27.25	71,858.25
58.001.0006	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	2,273.00	2.88	6,546.24
58.001.0007	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאטו.	מ"ק	780.00	130.41	101,719.80
58.001.0008	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	600.00	64.14	38,484.00
58.001.0009	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	מ'	33.00	859.79	28,373.07
58.001.0010	ריצוף אבן לניקוז (ריפ - ראפ).	מ"ר	7.00	197.55	1,382.85
58.001.0011	תעלה מבוטנת עם ריצוף אבן לניקוז (ריפ - ראפ).	מ"ר	50.00	230.00	11,500.00
58.001.0012	מעקה בטיחות קבוע מפלדה חד צדדי לרמת בלימה N-1 מטיפוס ESP2.0.	מ'	416.00	190.06	79,064.96
58.001.0013	תאצ'צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גיר/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	1,858.00	37.73	70,102.34
58.001.0014	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	1,858.00	1.71	3,177.18
58.001.0015	צינורות פלדה למי שתיה APC-4 עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 3" מונח בכל עומק	מ'	30.00	222.00	6,660.00
58.001.0016	צינורות פלדה למי שתיה APC-4 עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 4" מונח בכל עומק	מ'	370.00	280.00	103,600.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
58.001.0017	צינורות PEX דרג 15 בקוטר 200 מ"מ	מ'	65.00	443.21	28,808.65
58.001.0018	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'	מ'	180.00	150.50	27,090.00
58.001.0019	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'	מ'	190.00	159.30	30,267.00
58.001.0020	תא בקרה מחוליות טרומיות עם תחתית משולבת בקוטר 100 ס"מ דגם "מגנופלטט"-MBP תוצרת "ולפמן" או ש"ע עם 5 כניסות אפשריות ויציאה לצינור P.V.C קוטר 160-250 ס"מ מאטם חדירה "MPS" או ש"ע, שלבי דריכה וכל האביזרים, אטימה בין חוליות מסוג "איטופלטט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'	15.00	3,461.00	51,915.00
58.001.0021	תא בקרה מחוליות טרומיות עם תחתית משולבת בקוטר 100 ס"מ דגם "מגנופלטט"-MBP תוצרת "ולפמן" או ש"ע עם 5 כניסות אפשריות ויציאה לצינור P.V.C קוטר 160-250 ס"מ מאטם חדירה "MPS" או ש"ע, שלבי דריכה וכל האביזרים, אטימה בין חוליות מסוג "איטופלטט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל, עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	יח'	7.00	3,905.40	27,337.80
58.001.0022	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"י עם סגר יציקת ברזל כולל סמל מועצה וכיתו	יח'	22.00	727.80	16,011.60
58.001.0023	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'	1.00	887.90	887.90
58.001.0024	תא מלכודת אבנים טרומי 100x250 עומק עד 2.50 מ עם סולם ירידה פיברגלס מסגרת היקפית ניארוסטה ומכסה אלומיניום פייבר בר לעומס 250 ק"ג על כל התא	יח'	1.00	22,000.00	22,000.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
58.001.0025	מכסים לתעלות מגובים מאלומיניום פייבר 350 ק"ג למ"ר עם יגיות ניארוסטה ומסגרות שקועות בבטון כולל איטום פנימי על פי המפרט	קומפ	1.00	26,000.00	26,000.00
58.001.0026	משטח בטון מזויין עובי 15 ס"מ כולל עבודות עפר והחלפת קרקע מתחת למשטח מצע סוג א' מהודק עובי 20 ס"מ	מ"ר	35.00	350.00	12,250.00
58.001.0027	יציקת בלוק בטון לעיגון צנרת 40x60 ס"מ גובה 1 מ' כולל ברזלי זיון מבטון היציקה על קרקע יציבה	יח'	4.00	400.00	1,600.00
58.001.0028	פילר ח"ח רוחב 90 גובה 180 ס"מ כולל יסוד פילר נוסף למפסק ראשי	קומפ	2.00	1,800.00	3,600.00
58.001.0029	ברזלי זיון כולל רשתות	טון	4.00	5,500.00	22,000.00
58.001.0030	כיוור דגם ג-581 צבע בז' סוג א' עם סיפון וניקוז 50 מ"מ לקו שפכים עם קופסת היקורת וברז מים מסוג פרח תוצרת חמת	יח'	1.00	900.00	900.00
58.001.0031	אסלה סוג צבע בז' עם מיכל הדחה דו כמותי ניקוז לקו שפכים 110 מ"מ	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
58.001.0032	קו שפכים 110 גבירים עם קופסת ביקורת לתא שאיבה	קומפ	1.00	1,900.00	1,900.00
58.001.0033	מערכת חשמל במבנה כולל תאורת לד בכל החדרים (6 מנורות כפולות) בדגם שיקבע ע"י המועצה כולל שקע כח 16 אמפר מפסק לתאורה בכל חדר מנורת לד מעל פתח כניסה מוגנתמים עם מפסק מוגן מי	קומפ	1.00	16,000.00	16,000.00
58.001.0034	דלת רפפות דו כנפית רוחב 1.60 מ' גובה 2.40 מ' מגולוונות כולל משקופים	יח'	1.00	8,500.00	8,500.00
58.001.0035	חלון הזזה דגם קליל עם זכוכית פרפקס לשירותים	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
58.001.0036	דלת רפפות דו כנפית רוחב 1.00 מ' גובה 2.40 מ' מגולוונות כולל משקופים	יח'	2.00	5,000.00	10,000.00
58.001.0037	חלון רפפות 1x1 מ' מפלדה מגולוונת ורשת זבובים מגולוונת	יח'	3.00	4,000.00	12,000.00
58.001.0038	סורג מגולוון לחלון שירותים מרווחים עד 10 ס"מ מברזלים מגולוונים 6 מ"מ מקובע לקיר	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
58.001.0039	דלת לשירותים רוחב 70 ס"מ כולל ידית מנעול לל מפתח משקופים וצביעה בלבן	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
58.001.0040	קירות תומכים - כובד מבטון ב-30, בגובה מעל 4.01 מ', מורכבים מאבן פראית/אבן לקט. כולל: עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזותוזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, כיחול וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר כמפורט בתכניות ובמפרט	מ"ק	1,414.00	613.39	867,333.46
58.001.0041	השלמת יישור שטח התחנה כולל סילוק עודפי חומר לאתר מורשה	מ"ק	150.00	45.00	6,750.00
58.001.0042	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	240.00	130.41	31,298.40
58.001.0043	ביצוע אספלט בתחנה בעובי 5 ס"מ כולל ריסוס יסוד ביטומני 1 ק"ג למר וריסוס מאחה	מ"ר	350.00	70.00	24,500.00
58.001.0044	ביצוע גדר היקפית דגם קורנס בטחוני גובה 2.5 מ' כולל שיפוע וחגורת בטון או על קיר תמך שולי הגדר מקובעים בתוך הבטון	מ'	75.00	480.00	36,000.00
58.001.0045	שער דו כנפי 5 מ' בדגם הגדר עם מנעול רתק 10	יח'	1.00	14,500.00	14,500.00
58.001.0046	קו SN-8, PVC קוטר 200 ס"מ עומק עד 1.50 מ'	מ'	45.00	200.00	9,000.00
58.001.0047	מעקף ספיגוט PE 200 מ"מ של תא מלכודת אבנים	קומפ	1.00	1,800.00	1,800.00
58.001.0048	צנרת לחיבור בין התאים 250PVC מ"מ או 280PE100 ס"מ-5 מ"מ? א כולל מחברי השוחה	קומפ	2.00	4,000.00	8,000.00
58.001.0049	צנרת חיבור מתא מגוב לתא שאיבה כולל פרט כניסה לתא PE100 קוטר 250 מ"מ	יח'	2.00	2,000.00	4,000.00
58.001.0050	סגר קיר 10" מניארוסטה 316 וגלגל תפעול על קרקעי תוצאת "זאט" או ש"ע	יח'	3.00	11,000.00	33,000.00
58.001.0051	מערכת מגוב ידני כפול (2 שכבות) מניארוסטה, 316, 4 חלקים	קומפ	1.00	7,500.00	7,500.00
58.001.0052	מגוב מכני 50 מק"ש כולל לוח חשמל פיקוד ובקרה רגש גובה מים לעבודה ידנית או אוטומטית על פי מפלס ביוב בתעלה	קומפ	1.00	180,000.00	180,000.00
58.001.0053	עגלת אשפה דגם? דולב? 1.1 מק מדגם המאושר במועצה (יקנה ע"פ הוראת מפקח)	יח'	2.00	2,000.00	4,000.00
58.001.0054	משאבה בורגית ל-50 מק"ש 10 אטמ' כולל מנוע גיר, רגש ורגש חום מנוע, מרכב מילוי בטון	יח'	3.00	108,000.00	324,000.00
58.001.0055	מגוף טריז לביוב "WWTRS4"	יח'	5.00	3,000.00	15,000.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
58.001.0056	שסתום אל חוזר לביוב " דגם NRO4OSF עם זרוע ומשקולת ומפסק גבול קורנט	יח'	4.00	11,000.00	44,000.00
58.001.0057	שסתום אוויר "2 לביוב דגם D-020 מתכתי כולל ברז כדורי "2? שגיב? וחיבור לניקוז	יח'	4.00	6,000.00	24,000.00
58.001.0058	מונה מים אלקטרומגנטי "6 אלקטרודות אלסאלי 24 וולט תצוגת ספיקה ומצטבר עם כיסוי חרושתי נגד שמש ופגיעות	יח'	4.00	12,000.00	48,000.00
58.001.0059	צינור יניקה למשאבות 110 ס"מ דרג 10 כולל קשתות מעבירים אוגנים. סתימת החור בתקרת התא בפוליאיתילן	יח'	3.00	2,100.00	6,300.00
58.001.0060	מערכת צינורות "מפלדה עם ציפוי פנימי רב אלומינה וצביעה חיצונית כולל ספחים מהמשאבות עד החיבור לצינור סניקה פלסטי תת קרקעי 200 מ"מ?	קומפ	1.00	15,000.00	15,000.00
58.001.0061	מתלה מצופים ניארוסטה 316	יח'	1.00	600.00	600.00
58.001.0062	מתלה רגש אולטרה סוני מנירוסטה 316	יח'	1.00	500.00	500.00
58.001.0063	מערכות מים 2 לפי פרט כולל מקטין לחץ, מז"ח, הידרנט "2, ברזים מד מים אוקטב וכו'	קומפ	1.00	27,000.00	27,000.00
58.001.0064	ארון כיבוי אש מפלדה צבועה אדום 130x80 עם גלגלון "3/4 ברז 1.25? מזנק, זרנוקים "2 מזנק רב כיווני, תלוי על קיר או על עמודים	קומפ	1.00	2,400.00	2,400.00
58.001.0065	קו מים 25/32 מ"מ, דרג PE100 16, תת קרקעי עם ריפוד חול	מ'	50.00	100.00	5,000.00
58.001.0066	זקף " עם ברז גן 1'	יח'	2.00	180.00	360.00
58.001.0067	תכנון וביצוע ארון חשמל, פיקוד ובקרה, מערכת אינסטלציה, חשמל על פי התפ"מ, הוראת המועצה, לרבות שרזולי קוברה על פי הנדרש ומסמכי החוזה למעט פרטים המופיעים בסעיפים נפרדים. הקבלן יגיש תכנית לוח לאישור המועצה והפיקוח טרם הביצוע, רק לאחר אישור המועצה והפיקוח על התכני	קומפ	1.00	195,000.00	195,000.00
58.001.0068	עמוד תאורה 4 מ' כגון דגם ?צח? מדורג מיצרן ודגם שיקבע ויאושר ע' המועצה צבוע בתנור עם פלטת יסוד מגולוון עם זרוע וגוף תאורה לד 70 וואט תפוקת אור מינימלית 4400 לומן מוגן מים IP 66 מיציקת אלומיניום עם זכוכית שטוחה מחוסמת הגנה מפני מתח יתר וברקים לפי הנדרש במפרט משהב?	יח'	4.00	6,000.00	24,000.00
58.001.0069	מצוף בקרת מפלס פליגנט לביוב לרבות כבל מקורי רציף 15 מ" עם קופסת חיבורים אטומה	יח'	4.00	180.00	720.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
58.001.0070	מד מפלס אלותרסוני עם יציאה אנולגית, 5 ממסרים להתראות, לרבות הרגש מותקן בבור	יח'	1.00	6,000.00	6,000.00
58.001.0071	גנרטור חירום הפסק נומינלי 150 KVA פריים, כולל משתק, מטען לסוללות, מיכל פנימי יומי+ ווסת מתח אלקטרוני, מערכת קירור בולמי רעידות, צינור אוויר לחלון עם משתק, וכל הנקדש ע?פ תקן איכות הסביב	יח'	1.00	145,000.00	145,000.00
58.001.0072	תוספת בלוח עבור התנעה אוטומטית וחילוף אוטומטי מח?ח לגנרטור והחזרה	יח'	1.00	5,000.00	5,000.00
58.001.0073	מערכת מיכל דלק 1000 ליטר עם מעצרה, עם מד גובה דלק, מסנן דלק, צינור עודפים, צנר חיבור לגנרטור וכל הנדרש על פי תקן איכות הסביבה	יח'	1.00	13,000.00	13,000.00
58.001.0074	מערכות התארות אלחוטיות תוצרת טופקו עבור 3 משאבות פועל/דומם/תקלה, הפסקת חשמל וחזרתו, גנרטור פועל/דומם/תקלה, פתיחת שער החצר על ידי אדם לא מורשה	קומפ	1.00	28,000.00	28,000.00
58.001.0075	מצלמת וידאו כולל עמוד 4 מ? עם מערכת שידור אלחוטית למפעיל הספק טופקו	קומפ	1.00	18,000.00	18,000.00
58.001.0076	ביצוע מערכת גמל עילי? הכולל מגוף טריז 3? שסתום אוויר משולב ארי 2? עם ברז כדורי שגיב: 2?	קומפ	1.00	5,000.00	5,000.00
58.001.0077	חיבור קו מים חדש מפקסגולדרג 15 או פלדה לקו קיים מפלדה 8?	קומפ	1.00	1,800.00	1,800.00
58.001.0078	צינור SN8 PVC ת.י 884 קוטר 200 ס?מ עומק עד 1.75 מ?	מ'	30.00	205.00	6,150.00
58.001.0079	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס?מ ובעומק עד 1.25 מ? לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס?מ	יח'	3.00	5,850.00	17,550.00
58.001.0080	השלמת הביצוע דרך גישה לתחנה לקבלת משטח ישר ובשיפוע הנרדש ברוחב 5 מ? נטו כולל ביצוע תעלת ניקוז עומק 60 ס?מ הידוק התשתית	מ'	200.00	130.00	26,000.00
58.001.0081	עבור מבנה חדר חשמל וגנרטור במידות 4x6 מפנל 5 ס?מ תיקני כולל יציקת בטון	קומפ	1.00	44,000.00	44,000.00
58.001.0082	עבור בניית סככה מפנל מבודד לכיסוי ציוד שאיבה	קומפ	1.00	28,000.00	28,000.00
58.001.0083	כבל מטיפוס NA2XY בחתך 4X240 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.180 כולל סופיות מפצללות מתכווצות ("כפפות").	מ'	1,200.00	131.76	158,112.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
58.001.0084	עמוד עץ בגובה 10 מ', להתקנה בקרקע או בקוביית בטון, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן .	יח'	40.00	738.34	29,533.60
58.001.0085	עוגן לעמוד עץ בגובה 10 מ' כולל תיל שזור מפלדה בחתך 70 מ"מ"ר, התקן מבדד ביצה, מהדקי שק טבעות, כיסוי פלסטי צהוב, אדן בטון, חפירה/חציבה של בור בעומק 2 מ', הצבת אדן בבור, כיסוי הבור והידוק הברגים, כל אביזרי וחומרי עזר הדרושים להתקנה של העוגן לעמוד עץ, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן	קומפ	5.00	431.64	2,158.20
	סה"כ לתת פרק 58.1				3,355,312.26
	סה"כ לתחנת סניקה				3,355,312.26

ריכוז תתי פרקים להשלמת שלב א ב + סניקה

6,591,288.66	פרק 2	02
5,220,976.90	תת פרק 2.1	02.001
392,107.02	פרק 2.2	02.002
794,154.74	פרק 2.4	02.004
184,050.00	פרק 2.5	02.005
2,531,638.91	פרק 8	08
1,954,623.83	עבודות תאורה	08.001
0.00	תת פרק 8.2	08.002
577,015.07	עבודות בזק/טלכ/חחי	08.008
39,872.76	פרק 16	16
39,872.76	עבודות גז	16.001
2,013,216.43	פרק 40	40
2,013,216.43	עבודות פיתוח	40.001
450,520.84	פרק 41	41
450,520.84	עבודות שתילה וגיבון	41.002
878,153.60	פרק 43	43
878,153.60	פרק 43.1	43.001
1,343,768.81	פרק 44	44
1,343,768.81	עבודות גידור	44.001
18,922.20	פרק 50	50
18,922.20	עבודות משטחי בטון	50.003
2,049,596.93	פרק 51	51
6,735.09	עבודות פירוקים	51.001
896,038.53	עבודות עפר	51.002
409,740.40	סלילה	51.003
573,315.85	עבודת ניקוז	51.006

163,767.06	עבודות צבע	51.009
782,039.05	פרק 52	52
705,035.68	עבודות אספלט	52.001
30,759.77	פרק 52.2	52.002
46,243.60	פרק 52.3	52.003
1,908,442.95	עבודות מימתת פרק 57.0	57
0.00	0 מחירי היחידה כוללים את התכנון וביצוע הדיפון לחפירות עם כל המשתמע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת קווים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים ו/או כל תשתית אחרת תוך שמירה על יציבותם לפי כללי ותקנות הבטיחות	57.001
1,077,855.14	פרק 57.1	57.002
435,875.72	עבודות ביוב	57.003
0.00	המשך לסעיף הקודם: ריפוד ועטיפת חול, סרט סימון עם כיתוב מים, מילוי חוזר ע"פ הפרט והמפרט, הידוק שכבות, כל הספחים כגון קשתות, הסתעפויות, מעבירים וכו' וכלמרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 57 במפרט הכללי. כל הספחים לצינורות הפלדה יהיו חרושתיים עם ציפוי פנים מלט ועטיפה חיצונית חרושתית תלת שכבתית	57.004
0.00	מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים שירות שדה ואת כל הבדיקות וההכנות והסידורים לביצוע הבדיקות בהתאם לטופס בדיקות איכות הביצוע. על הקבלן לקבל אישור מראש על יצרן הצנרת בהתאם לתכניות והמפרטים, הן לגבי מתן שירות שדה וכתב אחריות של יצרן על כל המערכת זאת בטרם הזמנת צנרת	57.006
0.00	מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת אישורים והיתרים הנחוצים מכל הגופים והרשויות ופיקוחם לצורך ביצוע העבודה בשלמותה.	57.008
394,712.09	קו סניקה	57.009
3,355,312.26	תחנת סניקה	58
3,355,312.26	תת פרק 58.1	58.001
21,962,773.40	סה"כ	

סה"כ להשלמת שלב א ב + סניקה

סה"כ להשלמת שלב א ב + סניקה

6,591,288.66	02 פרק 2
2,531,638.91	08 פרק 8
39,872.76	16 פרק 16
2,013,216.43	40 פרק 40
450,520.84	41 פרק 41
878,153.60	43 פרק 43
1,343,768.81	44 פרק 44
18,922.20	50 פרק 50
2,049,596.93	51 פרק 51
782,039.05	52 פרק 52
1,908,442.95	57 עבודות מיסותת פרק 57.0
3,355,312.26	58 תחנת סניקה
21,962,773.40	סה"כ עלות
3,733,671.48	מע"מ בשיעור 17%
25,696,444.88	סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז / הצעה:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות