

אומדן לצורך בדיקה בלבד	כמות לשקלול עבור בדיקת הצעות	הערות והבהרת תכולות סעיף	מחיר יח' (₪)	כמות	סוג	תאור	
						מחירון הקמה בהתאם להוראת עבודה חתומה	פרק 1
		כל המוגדר בהערות הינו בנוסף לאמור באופני המדידה במסמכי המכרז				אלא אם צוין אחרת, כלל רכיבי הסעיף כוללים את כלל השירותים הנקובים במפרט הטכני לרבות ומבלי לגרוע, ניהול, תכנון, התקנה, התאמות משקים ואינטגרציה, פיתוח, בדיקות, הטמעה, הדרכות, הפעלה ומסירה	
						מצלמות	1.1
₪ 110,000.00	5		₪ 22,000.00	1	יח'	אספקה והתקנה מצלמה דיגיטאלית IP PTZ על פי מפרט כולל: עדשה, מארז חימום, התקני מתז שטיפה מנוע ומגב כחלק מהמארז כמוגדר במפרט וכל אביזרי ההתקנה לעמוד וכבילה	1.1.1
₪ 30,000.00	5		₪ 6,000.00	1	יח'	מצלמת 5MP IP קבועה כולל זיווד ועדשת Varifocal Megapixel, 8-40mm, כולל מארז מתקן תלייה, תקשורת, כבילה עד הארון, תוכנת הפעלה, שרת SETUP וחיבור למערכת ניהול ווידאו של המזמין	1.1.2
₪ 17,500.00	5		₪ 3,500.00	1	יח'	מצלמת IP מסוג גוף (לא DOME) קבועה כולל מארז מתקן תלייה תקשורת, כבילה עד הארון, תוכנת הפעלה, שרת SETUP וחיבור למערכת ניהול ווידאו של המזמין	1.1.3
₪ 110,000.00	5		₪ 22,000.00	1	יח'	מצלמת 5MP IP קבועה כולל זיווד ועדשת Varifocal Megapixel, 8-40mm, פוקוס אוטומטי לבקרת תנועה כולל מארז מתקן תלייה תקשורת, זיהוי אירועים מובנה במצלמה או רישיון לאנליטיקה בשרת מרכזי דוג' TAFFIBOT של FLIR או ש"ע, כבילה עד הארון, תוכנת הפעלה, שרת SETUP, ממשק לקבלת ההתראות במערכת ניהול המנהרות של המזמין וחיבור למערכת ניהול ווידאו של המזמין	1.1.4
₪ 48,000.00	3		₪ 16,000.00	1	יח'	ריישיון אנליטיקה עבור מצלמה וממשק למערכת MILSTONE וזאת בתאימות מלאה למערכת על פי הצהרה רשמית של יצרן מערכת ניהול הווידאו	1.1.5
₪ 1,750.00	5		₪ 350.00	1	יח'	מתאם מתח ל- POE על פי מפרט	1.1.6
₪ 4,000.00	5		₪ 800.00	1	יח'	פירוק אתר מצלמה ישן	1.1.7
₪ 36,000.00	1		₪ 36,000.00	1	יח'	מתקן הורדה עבור מצלמה על פי מפרט כולל כבל טכנאי, מנואלה	1.1.8
₪ 1,000.00	5		₪ 200.00	1	יח'	קופסת חיבורים IP 65 פוליקרבונט להתקנה במנהרה או בלוחות כולל כל המחוברים	1.1.9
₪ 2,500.00	5		₪ 500.00	1	יח'	ממיר מתקשורת Ethernet ל-FO כולל ספק כוח	1.1.10
₪ 18,000.00	1		₪ 18,000.00	1	יח'	עמוד 18 מטר על פי מפרט	1.1.11
₪ 15,000.00	1		₪ 15,000.00	1	יח'	בסיס מאושר על ידי קונסטרוקטור לעמוד 18 מטר כולל פס מגולוון מפלדה מחובר בריתוך לבורגי היסוד עבור הארקת יסוד, כולל כל הצנרת ביסוד ושרוולים מצינור שרשורי בקוטר 110 מ"מ, כולל חפירה, חציבה, פריצה או קידוח בכל סוגי הקרקע של בור, הכנת תבנית עץ, התקנת בורגי יסוד, יציקת בטון, ברזל הזיוון, מילוי, הידוק וסילוק עודפי אדמה תכנון ואישור קונסטרוקטיבי לעמוד	1.1.12
₪ 10,000.00	1		₪ 10,000.00	1	יח'	עמוד 15 מטר על פי מפרט	1.1.13

						בסיס מאושר על ידי קונסטרוקטור לעמוד 15 מטר כולל פס מגולוון מפלדה מחובר בריתוך לבורגי היסוד עבור הארקה יסוד, כולל כל הצנרת ביסוד ושרוולים מצויד שרשורי בקוטר 110 מ"מ, כולל חפירה, חציבה, פריצה או קידוח בכל סוגי הקרקע של בור, הכנת תבנית עץ, התקנת בורגי יסוד, יציקת בטון, ברזל הזיון, מילוי, הידוק וסילוק עודפי אדמה תכנון ואישור קונסטרוקטיבי לעמוד	1.1.14
₪ 13,000.00	1		₪ 13,000.00	1	יח'		
₪ 6,000.00	1		₪ 6,000.00	1	יח'	עמוד 12 מטר על פי מפרט	1.1.15
₪ 3,000.00	1		₪ 3,000.00	1	יח'	יסוד בטון מזויין ב-30 לעמוד מצלמה 12 מ' גובה כולל פס מגולוון מפלדה 50X4 מ"מ מחובר בריתוך לבורגי היסוד עבור הארקה יסוד, כולל כל הצנרת ביסוד ושרוולים מצויד שרשורי בקוטר 110 מ"מ, כולל חפירה, חציבה, פריצה או קידוח בכל סוגי הקרקע של בור, הכנת תבנית עץ, התקנת בורגי יסוד, יציקת בטון, ברזל הזיון, מילוי, הידוק וסילוק עודפי אדמה.	1.1.16
₪ 25,000.00	5		₪ 5,000.00	1	יח'	ארון חיצוני על פי מפרט ארנק ענבר גודל 0 או ש"ע עם מנעול רב בריח, לוח גב עץ, כולל לוח חשמל, מפסק פחת, מאמת וארבעה שקעים 220V אנטי ונדלי להתקנה בתליה קיר או עמוד	1.1.17
₪ 14,000.00	2		₪ 7,000.00	1	יח'	ארון תקשורת כולל בסיס על פי מפרט OR6472 או ש"ע כולל מנעול, מנורת שירות, לוח חשמל, מפסק פחת, מאמת 2 שקעים 220V אנטי ונדלי להתקנה	1.1.18
₪ 36,000.00	3		₪ 12,000.00	1	יח'	עמדת קליינט עבור מערכת ניהול מערך הווידאו כולל רישיון, מחשב, 2 מסכים 24 אינץ', תוכנת הפעלה, כבילה עד למתג וכל הנדרש להפעלת העמדה	1.1.19
₪ 100,000.00	1		₪ 100,000.00	1	יח'	שרת אחסון RAID 5 מבוסס עבור מערכת ניהול ווידאו קיימת ל-50 מצלמות באיכות מקסימלית כולל תכנון, ביצוע, אינטגרציה וקונפיגורציה למערך השרתים הקיים, מגשים ו-HD רישיונות, כבילה, חשמל ותקשורת וכל הנדרש לשם הפעלה	1.1.20
₪ 10,000.00	1		₪ 10,000.00	1	קומ	לוח חשמל לבקרה (Feeder Pillar) בנוי מארון פוליאסטר גודל "0" מתאים להתקנת חוץ על יסוד אדמה, כולל פסי צבירה, מבודדים מהדקים, קופסאות CI, מקום שמור, דלת, מפסקים, אוטומטים זעירים (מא"זים) וכל ציוד וחמרי העזר מותקן על יסוד באדמה שהוכן ע"י אחרים	1.1.21
₪ 1,500.00	1		₪ 1,500.00	1	יח'	בסיס מבטון מזויין ב-30 לארון חשמל (FP) ע"פ דרישות המפרט, כולל צנרת שרשורית קוטר 75 מ"מ ומסגרת אחת גודל "0" וגומחה ללוח חשמל	1.1.22
0						תקשורת וחשמל	1.2
₪ 20,000.00	4		₪ 5,000.00	1	יח'	מתגי גישה Access Switch – מוקשח אספקה והתקנה מתג גישה בארון חוץ; כולל: מתג כמוגדר במפרט, ספק כוח הגדרות SETUP, אקטיבציה. כל אביזרי ההתקנה בארון, חיבור להספקת מתח, מגשרי כבל נחושת (CAT 5/6/7) חיבור להארקה.	1.2.1
₪ 3,600.00	4		₪ 900.00	1	יח'	גיביק מוקשח מקורי מותצרת יצרן המתגים לזוג סיגנל מוד	1.2.2
₪ 50,000.00	2		₪ 25,000.00	1	יח'	מתג גישה מרכזי על פי הגדרות המפרט כולל ספק כוח, קונפיגורציה והתאמה לדרישות אבטחת מידע, חיבור כלל המתקנים וכל הנדרש לשם הפעלה מלאה	1.2.3
₪ 2,600.00	4		₪ 650.00	1	יח'	SFP+ DIRECT ATTACH CABLE 3M מותאם למתגים	1.2.4
₪ 7,200.00	4		₪ 1,800.00	1	יח'	תואם למתג קיים SFP+ LR SM 10KM	1.2.5
₪ 16,000.00	2		₪ 8,000.00	1	יח'	מתג מאגד מרכזי על פי הגדרות המפרט כולל ספק כוח, אינטגרציה, חיבור למערכת ניהול מרכזית, הגדרות מהנדס מערכת וכל הנדרש להפעלה מלאה	1.2.6

						ארון ייעודי להתקנת מערכות תקשורת או מחשבים בגובה עד 44U. רוחב הארון יהיה 800 מ"מ ועומקו 800 מ"מ. כולל מסילות התקנה מחורצות ניתנות להזזה (T-NUT) ברוחב 19" כולל סימון U וטבעות להעברת כבילה, רגליות פטריות קבועות או גלגלים נישלפים. דלתות קדמיות ואחוריות חצויות לאורך עשויות פח בחיור של לפחות 80% ועם נעילת בריחים עליונים ותחתונים, הארון יכיל קיט חיבור יחידת ארון לארון סמוך ותעלות קדמיות ותעלות אחוריות בשני צדדים בעומק של 25 ס"מ. 2 פסי חשמל כולל כבל 5 מטר בקצה. צבע הארונות ע"פ בקשת המזמין. עומס פנימי נדרש 700 ק"ג.	1.2.7
₪ 6,000.00	1		₪ 6,000.00	1	יחידה		
₪ 3,000.00	2		₪ 1,500.00	1	יחידה	מנהלים עבור מסדי תקשורת של 6 שקעים PDU כולל חיוי וממשק למערכת בקרה מרכזית	1.2.8
₪ 25,000.00	1		₪ 25,000.00	1	יחידה	Firewall	1.2.9
₪ 5,400.00	100		₪ 54.00	1	מ"א	כבל סיב אופטי מסוג SM 72 סיב כולל כל אביזרי ההתקנה בקלוז'ר או ארונית או מסד כולל בדיקת OTDR	1.2.10
₪ 4,500.00	100		₪ 45.00	1	מ"א	כבל סיב אופטי מסוג SM 36 סיב כולל כל אביזרי ההתקנה בקלוז'ר או ארונית או מסד כולל בדיקת OTDR	1.2.11
₪ 3,500.00	100		₪ 35.00	1	מ"א	כבל סיב אופטי מסוג SM 12 סיב כולל כל אביזרי ההתקנה בקלוז'ר או ארונית או מסד כולל בדיקת OTDR	1.2.12
₪ 3,200.00	100		₪ 32.00	1	מ"א	כבל סיב אופטי מסוג MM 12 סיב כולל כל אביזרי ההתקנה בקלוז'ר או ארונית או מסד כולל בדיקת OTDR	1.2.13
₪ 1,800.00	100		₪ 18.00	1	מ"א	כבל סיב אופטי מסוג SM 6 סיב כולל כל אביזרי ההתקנה בקלוז'ר או ארונית או מסד כולל בדיקת OTDR	1.2.14
₪ 2,800.00	100		₪ 28.00	1	מ"א	כבל סיב אופטי מסוג MM 8 סיב כולל כל אביזרי ההתקנה בקלוז'ר או ארונית או מסד כולל בדיקת OTDR	1.2.15
₪ 1,800.00	100		₪ 18.00	1	מ"א	כבל סיב אופטי מסוג MM 4 סיב כולל כל אביזרי ההתקנה בקלוז'ר או ארונית או מסד כולל בדיקת OTDR	1.2.16
₪ 22,500.00	5		₪ 4,500.00	1	יחידה	קלוז'ר להתקנה תת קרקעית לעד 5 כבלים, ועד 72 היתוכים (כולל) כ"א של שני סיבים כל סוג כל תערבת.	1.2.17
₪ 12,500.00	5	כולל תרשים מלא של חיבורים ודוח תוצאות בדיקה	₪ 2,500.00	1	קומפלט	בדיקת ODTR עבור כבל סיב אופטי מלא	1.2.18
₪ 3,600.00	3.0		₪ 1,200.00	1	יחידה	לוחות ממיתוג PP אופטי 24 פורט לרבות מתאמים למחברי LC, מגש לעודפי סיבים עם אמצעי סידור וקשירה+ מגש ל-Splices, פנל בגובה 1U, סימון קומפלט, כיסויים למתאמים שלא בשימוש	1.2.19
₪ 18,000.00	3.0		₪ 6,000.00	1	יחידה	לוחות ממיתוג נחושת 24 פורט לרבות מתאמים, מגש לעודפים עם אמצעי סידור וקשירה, סימון קומפלט, כיסויים למתאמים שלא בשימוש	1.2.20
₪ 400.00	10.0		₪ 40.00	1	יחידה	מגשרי נחושת מכל סוג	1.2.21
₪ 700.00	100.0		₪ 7.00	1	מ"א	אספקה, התקנה ופריסת כבל CAT-7 GIGA "בודד" בתדר של 650 MHZ סיכוך מילר נפרד לכל זוג וסיכוך של רשת כללי. הגידים יהיו 24 AWG וישאו תו תקן של מעבדה מוסמכת לעמידה בדרישות JC1	1.2.22
₪ 1,100.00	100.0		₪ 11.00	2	מ"א	אספקה, התקנה ופריסת כבל CAT-7A "כפול" בתדר של 1200 MHZ סיכוך מילר נפרד לכל זוג וסיכוך של רשת כללי. הגידים יהיו AWG22	1.2.23
₪ 900.00	100.0		₪ 9.00	3	מ"א	אספקה, התקנה ופריסת כבל CAT-7A "בודד" בתדר של 1200 MHZ סיכוך מילר נפרד לכל זוג וסיכוך של רשת כללי. הגידים יהיו AWG22	1.2.24

1.2.25	מ"א	4	6.00 ₪	100.0	600.00 ₪	אספקה, התקנה ופריסת כבל CAT-6 "כפול" בתדר של 250 MHz סיכוך מילר נפרד לכל זוג וסיכוך של רשת כללי. הגידים יהיו AWG 23
1.2.26	מ"א	1	21.00 ₪	100.0	2,100.00 ₪	אספקה הובלה השחלה התקנה וחיבור בשני קצותיו כולל כל אביזרי החיבור של כבל NYY 0.6X2X30 (שלושים) 30 זוגות מוליך מפותלים בחתך מוליך 0.6 ממ"ר לכל גיד.)
1.2.27	מ"א	1	14.00 ₪	100.0	1,400.00 ₪	אספקה הובלה השחלה התקנה וחיבור בשני קצותיו כולל כל אביזרי החיבור של כבל NYY 0.6X2X10 (עשר) 10 זוגות מוליך מפותלים בחתך מוליך 0.6 ממ"ר לכל גיד.)
1.2.28	מ"א	1	6.00 ₪	100.0	600.00 ₪	אספקה הובלה השחלה התקנה וחיבור בשני קצותיו כולל כל אביזרי החיבור של כבל גמיש בעל מוליך רב סיבי 1.5X3 ממ"ר
1.2.29	מ"א	1	10.00 ₪	100.0	1,000.00 ₪	אספקה הובלה השחלה התקנה וחיבור בשני קצותיו כולל כל אביזרי החיבור של כבל גמיש בעל מוליך רב סיבי 1.5X6 ממ"ר
1.2.30	מ"א	1	16.00 ₪	100.0	1,600.00 ₪	אספקה הובלה השחלה התקנה וחיבור בשני קצותיו כולל כל אביזרי החיבור של כבל 10 גידים NYY, בעל 8 מוליכים חד גידים בצבעי בידוד שונים בחתך של 1.5 ממ"ר ועוד 1 מוליך בחתך של 2.5 ממ"ר ועוד 1 מוליך בחתך של 4 ממ"ר (כבל) NYY 4X1+2.5X1+1.5X8
1.2.31	מ"א	1	20.00 ₪	100.0	2,000.00 ₪	אספקה הובלה השחלה התקנה וחיבור בשני קצותיו כולל כל אביזרי החיבור של כבל 16 גידים NYY, בעל 14 מוליכים חד גידים בצבעי בידוד שונים בחתך של 1.5 ממ"ר ועוד 1 מוליך בחתך של 2.5 ממ"ר ועוד 1 מוליך בחתך של 4 ממ"ר (כבל) NYY 4X1+2.5X1+1.5X14
1.2.32	מ"א	1	22.00 ₪	100.0	2,200.00 ₪	אספקה הובלה השחלה התקנה וחיבור בשני קצותיו כולל כל אביזרי החיבור של כבל 24 גידים NYY, בעל 22 מוליכים חד גידים בצבעי בידוד שונים בחתך של 1.5 ממ"ר ועוד 1 מוליך בחתך של 2.5 ממ"ר ועוד 1 מוליך בחתך של 4 ממ"ר (כבל). NYY 4X1+2.5X1+1.5X22
1.2.33	מ"א	1	8.00 ₪	100.0	800.00 ₪	אספקה הובלה השחלה התקנה וחיבור בשני קצותיו כולל כל אביזרי החיבור של כבל XLPE בעל 3 עד 5 מוליכים חד גידים בצבעי בידוד שונים בחתך של 2.5 ממ"ר כולל מהדקים מתאימים.
1.2.34	מ"א	1	17.00 ₪	100.0	1,700.00 ₪	אספקה הובלה השחלה התקנה וחיבור בשני קצותיו כולל כל אביזרי החיבור של כבל XLPE בעל 5 מוליכים בצבעי בידוד שונים בחתך של 10 ממ"ר כולל מהדקים מתאימים.
1.2.35	מ"א	1	27.00 ₪	100.0	2,700.00 ₪	אספקה הובלה השחלה התקנה וחיבור בשני קצותיו כולל כל אביזרי החיבור של כבל XLPE בעל 5 מוליכים בצבעי בידוד שונים בחתך של 16 ממ"ר כולל מהדקים מתאימים.
1.2.36	מ"א	1	44.00 ₪	100.0	4,400.00 ₪	אספקה הובלה השחלה התקנה וחיבור בשני קצותיו כולל כל אביזרי החיבור של כבל XLPE בעל 5 מוליכים בצבעי בידוד שונים בחתך של 25 ממ"ר כולל מהדקים מתאימים.
1.2.37	ש"ע	1	80.00 ₪	100.0	8,000.00 ₪	ביצוע שעת עבודה פועל פשוט באישור המפקח מראש
1.2.38	ש"ע	1	120.00 ₪	100.0	12,000.00 ₪	ביצוע שעת עבודה של חשמלאי מוסמך באישור המפקח מראש
1.2.39	ש"ע	1	280.00 ₪	100.0	28,000.00 ₪	ביצוע שעת עבודה של מהנדס מערכות / תקשורת / חומרה
1.2.41	מטר	1	8.00 ₪	1	8.00 ₪	כבל נחושת מסוג N2XY בחתך 3X1.5 ממ"ר כולל אספקה, הובלה, הנחה בתעלה, השחלה בצנרת, חיתוך, שילוט, בדיקת מגר, אביזרי חיבור, חיבור סופי בקצוות תקניות, כולל סימון כל גידי הכבלים בקצוות.

ש"ח	9.00	1	ש"ח	9.00	1	מטר	כבל נחושת 3X2.5 N2XY ממ"ר כולל אספקה, הובלה, הנחה בתעלה, השחלה בצנרת, חיתוך, שילוט, בדיקת מגר, אביזרי חיבור, חיבור סופי בקצוות תקניות, כולל סימון כל גידי הכבלים בקצוות.	1.2.42
ש"ח	10.00	1	ש"ח	10.00	1	מטר	כבל נחושת 3X2.5 N2XY ממ"ר, כ כולל אספקה, הובלה, הנחה בתעלה, השחלה בצנרת, חיתוך, שילוט, בדיקת מגר, אביזרי חיבור, חיבור סופי בקצוות תקניות, כולל סימון כל גידי הכבלים בקצוות.	1.2.43
ש"ח	12.00	1	ש"ח	12.00	1	מטר	כבל נחושת מסוג N2XY בחתך 5X1.5 ממ"ר כולל אספקה, הובלה, הנחה בתעלה, השחלה בצנרת, חיתוך, שילוט, בדיקת מגר, אביזרי חיבור, חיבור סופי בקצוות תקניות, כולל סימון כל גידי הכבלים בקצוות.	1.2.44
ש"ח	13.00	1	ש"ח	13.00	1	מטר	כבל נחושת מסוג N2XY ממ"ר 7X1.5 כולל אספקה, הובלה, הנחה בתעלה, השחלה בצנרת, חיתוך, שילוט, בדיקת מגר, אביזרי חיבור, חיבור סופי בקצוות תקניות, כולל סימון כל גידי הכבלים בקצוות.	1.2.45
ש"ח	15.00	1	ש"ח	15.00	1	מטר	כבל נחושת מסוג N2XY בחתך 5X2.5 ממ"ר כולל אספקה, הובלה, הנחה בתעלה, השחלה בצנרת, חיתוך, שילוט, בדיקת מגר, אביזרי חיבור, חיבור סופי בקצוות תקניות, כולל סימון כל גידי הכבלים בקצוות.	1.2.46
							תשתיות	1.3
ש"ח	7,000.00	100.0	ש"ח	70.00	1	מ"א	ביצוע חפירה בכל סוג קרקע וכיסוי החפירה במצע מהודק מסוג א' בלבד לעומק עד 100 ס"מ ברוחב עד 1.2 מ'.	1.3.1
ש"ח	17,000.00	100.0	ש"ח	170.00	1	מ"א	ביצוע חפירה בכביש כולל ניסור האספלט בטרם החפירה, חפירה בכל סוג קרקע וכיסוי במצע מהודק מסוג א' עד עומק 100 ס"מ ברוחב עד 1.2 מ' וכולל תיקון מבנה כביש עד להחזרת פני השטח לקדמותם.	1.3.2
ש"ח	18,000.00	100.0	ש"ח	180.00	1	מ"א	ביצוע חפירה במדרכת אספלט כולל ניסור האספלט בטרם החפירה, חפירה בכל סוג קרקע וכיסוי במצע מהודק מסוג א' עד עומק 100 ס"מ ברוחב עד 1.2 מ' וכולל תיקון מבנה המדרכה עד להחזרת פני השטח לקדמותם.	1.3.3
ש"ח	3,000.00	15.0	ש"ח	200.00	1	מ"א	ביצוע חפירה במדרכה מרוצפת מכל סוג כולל פירוק הריצוף באופן זהיר בטרם החפירה, חפירה בכל סוג קרקע וכיסוי במצע מהודק מסוג א' עד עומק 100 ס"מ ברוחב עד 1.2 מ' וכולל תיקון מבנה המדרכה וריצופה עד להחזרת פני השטח לקדמותם במלואה בכלל זה אספקה והתקנת חמרי ריצוף חסר.	1.3.4
ש"ח	900.00	15.0	ש"ח	60.00	1	מ"ר	ביצוע כל סוג עבודה הנדרש לצורך תיקון אספלט במדרכה או בכביש ללא ביצוע מבנה, כולל אספקת כל החומרים הנדרשים ושימוש בכל הכלים הנדרשים לשם כך.	1.3.5
ש"ח	1,350.00	15.0	ש"ח	90.00	1	מ"ר	חציבה בכל סוג בטון/אספלט לעומק של עד 40 ס"מ כולל הנחת צינורות ביטון וויזון כנדרש וציפוי אספלט.	1.3.6
ש"ח	1,200.00	15.0	ש"ח	80.00	1	מ"א	ביצוע כל הנדרש לתיקון ריצוף מכל סוג במדרכה מרוצפת כולל אספקת והתקנת ריצוף חדש ככל הנדרש מכל סוג וכל חמרי העזר הנדרשים לשם כך.	1.3.7
ש"ח	900.00	15.0	ש"ח	60.00	1	מ"א	חפירה ואו חציבה בכל סוג קרקע בעומק של עד 100 ס"מ, כולל פיגוי עודפי חומר חפור.	1.3.8
ש"ח	700.00	10.0	ש"ח	70.00	1	קומפלט	עטיפת צנרת בבטון ב-200 בתוך חפירה קיימת, בהיקף של 10 ס"מ סביב ההקף החיצוני של הצינורות, עד 8 קנים בקוטר עד 75 קנים 8 או 4"	1.3.9
ש"ח	5,000.00	10.0	ש"ח	500.00	1	יח'	ביצוע כל הנדרש לתיקון מקומי של תשתית קיימת, כולל איתור הסתימה, חפירה באורך של עד 2 מטר, חשיפת והירה של תשתית קיימת ותיקונה באמצעות מופה מתאימה. התיקון יבוצע על כל הקנים שימצאו לקויים, עד 4 קנים, כ"א בקוטר 4" כולל אספקת כל החומרים הנדרשים והחזרת פני השטח לקדמותם.	1.3.10

1.3.11	ביצוע כל הנדרש כולל ביצוע קידוחים ו/או ניסור בדפנות התא למעבר הצנרת בכל כמות לצורך התחברות צנרת לתא כבלים קיים מכל סוג	יח'	1	300.00 ₪	10	3,000.00 ₪
1.3.12	ביצוע כל הנדרש למעבר הצנרת תא קיים מכל סוג, כולל פינוי הפסולת והחזרת פני השטח לקדמותם.	יח'	1	400.00 ₪	10	4,000.00 ₪
1.3.13	אספקה והתקנה של צינור 2", מתכת מגולוון, דרג ב' כולל מופות בתברג ככל הנדרש.	מ"א	1	25.00 ₪	10	250.00 ₪
1.3.14	אספקה והתקנת צינור PVC קשיח דגם בזק בקוטר 4" כולל מופות ואיטומן ככל הנדרש	מ"א	1	18.00 ₪	100	1,800.00 ₪
1.3.15	אספקה והנחת צינור פוליאתילן קשיח קוטר חיצוני 75 מ"מ דרג (יקי"ע) 13.5 עם חיכוך נמוך, כולל מצמידים כנדרש וחוט משיכה.	מ"א	1	21.00 ₪	100	2,100.00 ₪
1.3.16	אספקה והנחת צינור פוליאתילן קשיח קוטר חיצוני 75 מ"מ דרג (יקי"ע) 11 עם חיכוך נמוך, כולל מצמידים כנדרש וחוט משיכה.	מ"א	1	26.00 ₪	100	2,600.00 ₪
1.3.17	אספקה והנחת צינור פוליאתילן קשיח קוטר חיצוני 50 מ"מ דרג (יקי"ע) 13.5 עם חיכוך נמוך, כולל מצמידים כנדרש וחוט משיכה.	מטר	1	18.00 ₪	100	1,800.00 ₪
1.3.18	אספקה והנחת צינור פוליאתילן קשיח קוטר חיצוני 50 מ"מ דרג (יקי"ע) 11 עם חיכוך נמוך, כולל מצמידים כנדרש וחוט משיכה.	מטר	1	16.00 ₪	100	1,600.00 ₪
1.3.19	אספקה והתקנת צינור קוטר 50 מ"מ גמיש דו שכבתי דגם קוברה שרשורי	מ"א	1	12.00 ₪	100	1,200.00 ₪
1.3.20	אספקה והנחת צינור שרשורי דו שכבתי קוטר חיצוני 75 מ"מ, דגם קוברה" 75 מ"מ או שווה תכונות מאושר, כולל חוט משיכה 8 מ"מ.	מ"א	1	16.00 ₪	50	800.00 ₪
1.3.21	תעלת פח מגולוון 100X100 מ"מ כולל מכסה פח	מ"א	1	96.00 ₪	100	9,600.00 ₪
1.3.22	צינור קוטר עד 3" PVC קשיח מותקן על קיר באמצעות חבקים פלסטיים קשיחים תוצרת פלסים או ש"ע, מחוזקים לקיר על ידי בורג נירוסטה 70 ס"מ ודיבל פלוי נמוך ראש. הבורג המשושה שיושקע בקיר בתוך שקע בחבק תוך העמקתו במידת הצורך.	מ"א	1	56.00 ₪	150	8,400.00 ₪
1.3.23	תא בקרה לכבלים תא טרומי, קוטר 40 ס"מ בעומק 80 ס"מ כולל חפירה / חציבה, שכבת חצץ 20 ס"מ ומכסה B125 ושילוט ייעודי	יח'	1	1,050.00 ₪	5	5,250.00 ₪
1.3.24	תא בקרה לכבלים תא טרומי, קוטר 50 ס"מ בעומק 130 ס"מ כולל חפירה / חציבה, שכבת חצץ 20 ס"מ ומכסה B125 ושילוט ייעודי	יח'	1	1,200.00 ₪	5	6,000.00 ₪
1.3.25	תא בקרה לכבלים תא טרומי, קוטר 60 ס"מ בעומק 130 ס"מ כולל חפירה / חציבה, שכבת חצץ 20 ס"מ ומכסה B125 ושילוט ייעודי	יח'	1	1,400.00 ₪	5	7,000.00 ₪
1.3.26	תא בקרה לכבלים תא טרומי, קוטר 80 ס"מ בעומק 130 ס"מ כולל חפירה / חציבה, שכבת חצץ 20 ס"מ ומכסה B125 ושילוט ייעודי	יח'	1	1,750.00 ₪	5	8,750.00 ₪
1.3.27	תא בקרה לכבלים תא טרומי, קוטר 100 ס"מ בעומק 130 ס"מ כולל חפירה / חציבה, שכבת חצץ 20 ס"מ ומכסה B125 ושילוט ייעודי	יח'	1	2,300.00 ₪	5	11,500.00 ₪
1.3.28	תא בקרה לכבלים תא טרומי, קוטר 125 ס"מ בעומק 130 ס"מ כולל חפירה / חציבה, שכבת חצץ 20 ס"מ ומכסה B125 ושילוט ייעודי	יח'	1	2,600.00 ₪	5	13,000.00 ₪
1.3.29	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עבור תקרה ומכסה C250	יח'	1	350.00 ₪	5	1,750.00 ₪
1.3.30	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרה ומכסה C250	יח'	1	450.00 ₪	5	2,250.00 ₪
1.3.31	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה ומכסה C250	יח'	1	500.00 ₪	5	2,500.00 ₪
1.3.32	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרה ומכסה C250	יח'	1	600.00 ₪	5	3,000.00 ₪
1.3.33	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עבור תקרה ומכסה D400	יח'	1	500.00 ₪	5	2,500.00 ₪
1.3.34	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרה ומכסה D400	יח'	1	550.00 ₪	5	2,750.00 ₪
1.3.35	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה ומכסה D400	יח'	1	600.00 ₪	5	3,000.00 ₪
1.3.36	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרה ומכסה D400	יח'	1	700.00 ₪	5	3,500.00 ₪

1.3.37	משאית מנוף לעבודות הקמה	יום	1	2,500.00 ₪		5	12,500.00 ₪
1.3.38	הקצב עבור עבודות רג"י בהתאם להוראות המפרט ואישור המזמינה		1	100,000.00 ₪		0.5	50,000.00 ₪
1.4	מחירון מתן שירותי אחזקת אתרים						
1.4.1	מתן שירותי אחזקה כוללת עבור אתר אחד של מערך ניהול הווידאו של נתיבי איילון	חודש	12	500.00 ₪		2700	#####
1.4.2	מתן שירותי אחזקה כוללת עבור מערכת מרכזית לניהול וידאו הקיימת של נתיבי איילון (בשלב זה המערכת הינה תוצרת MILESTONE)	חודש	12	2,500.00 ₪		60	150,000.00 ₪
1.5	הסדרי תנועה - לא כלול בהנחה מכרזית !!!						
1.5.1	עגלת חץ יום (בין השעות 05:00 ועד 22:00) על פי מפרט ונוהל נתיבי איילון להסדרי תנועה	יח'	1	1,500.00 ₪			
1.5.2	עגלת חץ לילה (בין השעות 22:00 ועד 05:00) על פי מפרט ונוהל נתיבי איילון להסדרי תנועה	יח'	1	1,800.00 ₪			