

פרק	תאור	סוג	כמות	מחיר יח' (₪)	הערות והבהרת תכולות סעיף	כמות לשקלול עבור בדיקת הצעות	אומדן לצורך בדיקה בלבד
1	מחירון הקמה בהתאם להוראת עבודה חתומה						
	אלא אם צוין אחרת, כלל רכיבי הסעיף כוללים את כלל השירותים הנקובים במפרט הטכני לרבות ומבלי לגרוע, ניהול, תכנון, התקנה, התאמות ממשקים ואינטגרציה, פיתוח, בדיקות, הטמעה, הדרכות, הפעלה ומסירה				כל המוגדר בהערות הינו בנוסף לאמור באופני המדידה במסמכי המכרז		
1.1	מצלמות						
1.1.1	אספקה והתקנה מצלמה דיגיטאלית PTZ IP על פי מפרט כולל: עדשה, מארז חימום, התקני מתז שטיפה מנוע ומגב כחלק מהמארז כמוגדר במפרט וכל אביזרי ההתקנה לעמוד וכבילה	יח'	1	₪ 22,000.00		5	₪ 110,000.00
1.1.2	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 ויידאו של המזמין	יח'	1	₪ 6,000.00		5	₪ 30,000.00
1.1.3	מצלמת IP מסוג גוף (לא DOME) קבועה כולל מארז מתקן תלייה תקשורת, כבילה עד הארון, תוכנת הפעלה, שרת SETUP וחיבור למערכת ניהול ויידאו של המזמין	יח'	1	₪ 3,500.00		5	₪ 17,500.00
1.1.4	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 דוגי TAFIBOT של FLIR או ש"ע, כבילה עד הארון, תוכנת הפעלה, שרת SETUP, ממשק לקבלת ההתראות במערכת ניהול המנהרות של המזמין וחיבור למערכת ניהול ויידאו של המזמין	יח'	1	₪ 22,000.00		5	₪ 110,000.00
1.1.5	ריישיון אנליטיקה עבור מצלמה וממשק למערכת MILSTONE וזאת בתאימות מלאה למערכת על פי הצהרה רשמית של יצרן מערכת ניהול הוידאו	יח'	1	₪ 16,000.00		3	₪ 48,000.00
1.1.6	מתאם מתח ל- POE על פי מפרט	יח'	1	₪ 350.00		5	₪ 1,750.00
1.1.7	פירוק אתר מצלמה ישן	יח'	1	₪ 800.00		5	₪ 4,000.00
1.1.8	מתקן הורדה עבור מצלמה על פי מפרט כולל כבל טכנאי, מנואלה	יח'	1	₪ 36,000.00		1	₪ 36,000.00
1.1.9	קופסת חיבורים IP פוליקרבונט להתקנה במנהרה או בלוחות כולל כל המחברים	יח'	1	₪ 200.00		5	₪ 1,000.00
1.1.10	ממיר מתקשורת Ethernet ל-FO כולל ספק כוח	יח'	1	₪ 500.00		5	₪ 2,500.00
1.1.11	עמוד 18 מטר על פי מפרט	יח'	1	₪ 12,000.00		1	₪ 12,000.00
1.1.12	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 שרשרתי 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	יח'	1	₪ 15,000.00		1	₪ 15,000.00
1.1.13	עמוד 15 מטר על פי מפרט	יח'	1	₪ 10,000.00		1	₪ 10,000.00
1.1.14	בסיס מאושר על ידי קונסטרוקטור לעמוד 15 מטר כולל פס מגולוון מפלדה מחובר בריתוך לבורגי היסוד עבור הארקת יסוד, כולל כל הצנרת ביסוד ושרוולים מצינור שרשרתי 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	יח'	1	₪ 13,000.00		1	₪ 13,000.00
1.1.15	עמוד 12 מטר על פי מפרט	יח'	1	₪ 6,000.00		1	₪ 6,000.00
1.1.16	יסוד בטון מזויין ב-30 לעמוד מצלמה 12 מ' גובה כולל פס מגולוון מפלדה 50X4 מ"מ מחובר בריתוך לבורגי היסוד עבור הארקת יסוד, כולל כל הצנרת ביסוד ושרוולים מצינור שרשרתי 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.	יח'	1	₪ 3,000.00		1	₪ 3,000.00

1.1.17	ארון חימוני על פי מפרט ארקו ענבר גודל 0 או ש"ע עם מנועול רב בריח, לוח גב עץ, כולל לוח חשמל, מפסק פחת , מאמת וארבעה שקעים 220V אגטי ונדלי להתקנה בתליה קיר או עמוד	יח'	1	5,000.00 ₪	5	25,000.00 ₪
1.1.18	ארון תקשורת כולל בסיס על פי מפרט OR6472 או ש"ע כולל מנועול, מנורת שירות, לוח חשמל, מפסק פחת , מאמת 2 שקעים 220V אגטי ונדלי להתקנה	יח'	1	7,000.00 ₪	2	14,000.00 ₪
1.1.19	עמדת קליינט עבור מערכת ניהול מערך הווידאו כולל רישיון , מחשב , 2 מסכים 24 אינץ' , תוכנת הפעלה , כבילה עד למתג וכל הנדרש להפעלת העמדה	יח'	1	12,000.00 ₪	3	36,000.00 ₪
1.1.20	שרת אחסון RAID 5 מבוסס עבור מערכת ניהול ווידאו קיימת ל-50 מצלמות באיכות מקסימלית כולל תכנון , ביצוע , אינטגרציה וקונפיגורציה למערך השרתים הקיים, מגשים HD-רשיונות , כבילה , חשמל ותקשורת וכל הנדרש לשם הפעלה	יח'	1	100,000.00 ₪	1	100,000.00 ₪
1.1.21	לוח חשמל לבקרה (Feeder Pillar) בנוי מארון פוליאסטר גודל "ס" מתאים להתקנת חוץ על יסוד אדמה, כולל פסי צבירה, מבדדים מהדקים, קופסאות CI, מקום שמור, דלת, מפסקים, אוטומטים זעירים (מא"זים) וכל ציוד וחמרי העזר מותקן על יסוד באדמה שהוכן ע"י אחרים	קומ	1	10,000.00 ₪	1	10,000.00 ₪
1.1.22	בסיס מבטון מזויין ב-30 לארון חשמל (FP) ע"פ דרישות המפרט , כולל צנרת שרשרית קוטר 75 מ"מ ומסגרת אחת גודל "ס" וגומחה ללוח חשמל	יח'	1	1,500.00 ₪	1	1,500.00 ₪
1.2	<b>תקשורת וחשמל</b>					0
1.2.1	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.	יח'	1	5,000.00 ₪	4	20,000.00 ₪
1.2.2	גיביק מוקשח מקורי מתוצרת יצרן המתגים לזוג סיגנל מוד	יח'	1	900.00 ₪	4	3,600.00 ₪
1.2.3	מתג גישה מרכזי על פי הגדרות המפרט כולל ספק כוח , קונפיגורציה והתאמה לדרישות אבטחת מידע , חיבור כבל המתקנים וכל הנדרש לשם הפעלה מלאה	יח'	1	25,000.00 ₪	2	50,000.00 ₪
1.2.4	מותאם SFP+ DIRECT ATTACH CABLE 3M למתגים	יח'	1	650.00 ₪	4	2,600.00 ₪
1.2.5	תואם למתג קיים SFP+ LR SM 10KM	יח'	1	1,800.00 ₪	4	7,200.00 ₪
1.2.6	מתג מאגד מרכזי על פי הגדרות המפרט כולל ספק כוח , אינטגרציה , חיבור למערכת ניהול מרכזית , הגדרות מהנדס מערכת וכל הנדרש להפעלה מלאה	יח'	1	8,000.00 ₪	2	16,000.00 ₪
1.2.7	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 קידמיות ואחוריות חצויות לאורך עשויות פח בחירור 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.	יחידה	1	6,000.00 ₪	1	6,000.00 ₪
1.2.8	מנוהלים עבור מסדי תקשורת של 6 שקעים כולל PDU חיווי וממשק למערכת בקרה מרכזית	יחידה	1	1,500.00 ₪	2	3,000.00 ₪
1.2.9	Firewall	יחידה	1	25,000.00 ₪	1	25,000.00 ₪
1.2.10	כבל סיב אופטי מסוג SM 72 סיב כולל כל אביזרי ההתקנה בקלוזר או ארונית או מסד כולל בדיקת OTDR	מ"א	1	54.00 ₪	100	5,400.00 ₪
1.2.11	כבל סיב אופטי מסוג SM 36 סיב כולל כל אביזרי ההתקנה בקלוזר או ארונית או מסד כולל בדיקת OTDR	מ"א	1	45.00 ₪	100	4,500.00 ₪
1.2.12	כבל סיב אופטי מסוג SM 12 סיב כולל כל אביזרי ההתקנה בקלוזר או ארונית או מסד כולל בדיקת OTDR	מ"א	1	35.00 ₪	100	3,500.00 ₪
1.2.13	כבל סיב אופטי מסוג MM 12 סיב כולל כל אביזרי ההתקנה בקלוזר או ארונית או מסד כולל בדיקת OTDR	מ"א	1	32.00 ₪	100	3,200.00 ₪
1.2.14	כבל סיב אופטי מסוג SM 6 סיב כולל כל אביזרי ההתקנה בקלוזר או ארונית או מסד כולל בדיקת OTDR	מ"א	1	18.00 ₪	100	1,800.00 ₪

1.2.15	כבל סיב אופטי מסוג 8 MM סיב כולל כל אביזרי ההתקנה בקלוזר או ארונית או מסד כולל בדיקת OTDR	מ"א	1	28.00 ₪		100	2,800.00 ₪
1.2.16	כבל סיב אופטי מסוג 4 MM סיב כולל כל אביזרי ההתקנה בקלוזר או ארונית או מסד כולל בדיקת OTDR	מ"א	1	18.00 ₪		100	1,800.00 ₪
1.2.17	קלוזר להתקנה תת קרקעית לעד 5 כבלים, ועד 72 היתוכים (כולל) כ"א של שני סיבים כל סוג כל תערבת.	יחידה	1	4,500.00 ₪		5	22,500.00 ₪
1.2.18	בדיקת ODTR עבור כבל סיב אופטי מלא	קומפלט	1	2,500.00 ₪	כולל תרשים מלא של חיבורים ודוח תוצאות בדיקה	5	12,500.00 ₪
1.2.19	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	יחידה	1	1,200.00 ₪		3.0	3,600.00 ₪
1.2.20	לוחות ממיתוג נחושת 24 פורט לרבות מתאמים, מגש לעודפים עם אמצעי סידור וקשירה, סימון קומפלט, כיסויים למתאמים שלא בשימוש	יחידה	1	6,000.00 ₪		3.0	18,000.00 ₪
1.2.21	מגשרי נחושת מכל סוג	יחידה	1	40.00 ₪		10.0	400.00 ₪
1.2.22	אספקה, התקנה ופריסת כבל CAT-7 GIGA "בודד" בתדר של 650 MHZ סיכוך מילר נפרד לכל זוג וסיכוך של רשת כללי. הגידים יהיו AWG 24 ויישאו תו תקן של מעבדה מוסמכת לעמידה בדרישות JC1	מ"א	1	7.00 ₪		100.0	700.00 ₪
1.2.23	אספקה, התקנה ופריסת כבל CAT-7A "כפול" בתדר של 1200 MHZ סיכוך מילר נפרד לכל זוג וסיכוך של רשת כללי. הגידים יהיו AWG22	מ"א	2	11.00 ₪		100.0	1,100.00 ₪
1.2.24	אספקה, התקנה ופריסת כבל CAT-7A "בודד" בתדר של 1200 MHZ סיכוך מילר נפרד לכל זוג וסיכוך של רשת כללי. הגידים יהיו AWG22	מ"א	3	9.00 ₪		100.0	900.00 ₪
1.2.25	אספקה, התקנה ופריסת כבל CAT-6 "כפול" בתדר של 250 MHZ סיכוך מילר נפרד לכל זוג וסיכוך של רשת כללי. הגידים יהיו AWG 23	מ"א	4	6.00 ₪		100.0	600.00 ₪
1.2.26	אספקה הובלה השחלה התקנה וחיבור בשני קצותיו כולל כל אביזרי החיבור של כבל NY 0.6X2X30 (שלושים) 30( זוגות מוליך מפותלים בחתך מוליך 0.6 מ"מ לכל גיד.)	מ"א	1	21.00 ₪		100.0	2,100.00 ₪
1.2.27	אספקה הובלה השחלה התקנה וחיבור בשני קצותיו כולל כל אביזרי החיבור של כבל NY 0.6X2X10 (עשר גיד.) 10( זוגות מוליך מפותלים בחתך מוליך 0.6 מ"מ לכל גיד.)	מ"א	1	14.00 ₪		100.0	1,400.00 ₪
1.2.28	אספקה הובלה השחלה התקנה וחיבור בשני קצותיו כולל כל אביזרי החיבור של כבל גמיש בעל מוליך רב סיבי 1.5X3 מ"מ	מ"א	1	6.00 ₪		100.0	600.00 ₪
1.2.29	אספקה הובלה השחלה התקנה וחיבור בשני קצותיו כולל כל אביזרי החיבור של כבל גמיש בעל מוליך רב סיבי 1.5X6 מ"מ	מ"א	1	10.00 ₪		100.0	1,000.00 ₪
1.2.30	אספקה הובלה השחלה התקנה וחיבור בשני קצותיו כולל כל אביזרי החיבור של כבל 10 גידים, NY בעל 8 מוליכים חד גידים בצבעי בידוד שונים בחתך של 1.5 מ"מ ועוד 1 מוליך בחתך של 2.5 מ"מ ועוד 1 מוליך בחתך של 4 מ"מ (כבל NY 4X1+2.5X1+1.5X8) רמזורים	מ"א	1	16.00 ₪		100.0	1,600.00 ₪
1.2.31	אספקה הובלה השחלה התקנה וחיבור בשני קצותיו כולל כל אביזרי החיבור של כבל 16 גידים, NY בעל 14 מוליכים חד גידים בצבעי בידוד שונים בחתך של 1.5 מ"מ ועוד 1 מוליך בחתך של 2.5 מ"מ ועוד 1 מוליך בחתך של 4 מ"מ (כבל NY 4X1+2.5X1+1.5X14) רמזורים	מ"א	1	20.00 ₪		100.0	2,000.00 ₪
1.2.32	אספקה הובלה השחלה התקנה וחיבור בשני קצותיו כולל כל אביזרי החיבור של כבל 24 גידים, NY בעל 22 מוליכים חד גידים בצבעי בידוד שונים בחתך של 1.5 מ"מ ועוד 1 מוליך בחתך של 2.5 מ"מ ועוד 1 מוליך בחתך של 4 מ"מ (כבל NY 4X1+2.5X1+1.5X22) רמזורים	מ"א	1	22.00 ₪		100.0	2,200.00 ₪
1.2.33	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 מ"מ כולל מהדקים מתאימים.	מ"א	1	8.00 ₪		100.0	800.00 ₪
1.2.34	אספקה הובלה השחלה התקנה וחיבור בשני קצותיו כולל כל אביזרי החיבור של כבל XLPE בעל 5 מוליכים בצבעי בידוד שונים בחתך של 10 מ"מ כולל מהדקים מתאימים.	מ"א	1	12.00 ₪		100.0	1,200.00 ₪

1.2.35	אספקה הובלה השחלה התקנה וחיבור בשני קצותיו כולל כל אביזרי החיבור של כבל XLPE בעל 5 מוליכים בצבעי בידוד שונים בחתך של 16 מ"מ כולל מהדקים מתאימים.	מ"א	1	16.00	₪	100.0	1,600.00
1.2.36	אספקה הובלה השחלה התקנה וחיבור בשני קצותיו כולל כל אביזרי החיבור של כבל XLPE בעל 5 מוליכים בצבעי בידוד שונים בחתך של 25 מ"מ כולל מהדקים מתאימים.	מ"א	1	20.00	₪	100.0	2,000.00
1.2.37	ביצוע שעת עבודה פועל פשוט באישור המפקח מראש	ש"ע	1	80.00	₪	100.0	8,000.00
1.2.38	ביצוע שעת עבודה של חשמלאי מוסמך באישור המפקח מראש	ש"ע	1	120.00	₪	100.0	12,000.00
1.2.39	ביצוע שעת עבודה של מהנדס מערכות / תקשורת / חומרה	ש"ע	1	280.00	₪	100.0	28,000.00
1.3	<b>תשתיות</b>						
1.3.1	ביצוע חפירה בכל סוג קרקע וכיסוי החפירה במצע מהודק מסוג א' בלבד לעומק עד 100 ס"מ ברוחב עד 1.2 מ'	מ"א	1	70.00	₪	100.0	7,000.00
1.3.2	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.	מ"א	1	170.00	₪	100.0	17,000.00
1.3.3	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 המדרכת עד להחזרת פני השטח לקדמותם.	מ"א	1	180.00	₪	100.0	18,000.00
1.3.4	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.	מ"א	1	200.00	₪	15.0	3,000.00
1.3.5	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.	מ"ר	1	60.00	₪	15.0	900.00
1.3.6	חציבה בכל סוג בטון/אספלט לעומק של עד 40 ס"מ כולל הנחת צינורות ביטון וזיון כנדרש וציפוי אספלט.	מ"ר	1	90.00	₪	15.0	1,350.00
1.3.7	ביצוע כל הנדרש לתיקון ריצוף מכל סוג במדרכה מרוצפת כולל אספקת והתקנת ריצוף חדש ככל הנדרש מכל סוג וכל חמרי העזר הנדרשים לשם כך	מ"א	1	80.00	₪	15.0	1,200.00
1.3.8	חפירה ואו חציבה בכל סוג קרקע בעומק של עד 100 ס"מ, כולל פינוי עודפי חומר חפור.	מ"א	1	60.00	₪	15.0	900.00
1.3.9	עטיפת צנרת בבטון ב-200 בתוך חפירה קיימת, בהיקף של 10 ס"מ סביב ההקף החיצוני של הצינורות, עד 8 קנים בקוטר עד מ"מ 75 קנים 8 או 4"	קומפלט	1	70.00	₪	10.0	700.00
1.3.10	ביצוע כל הנדרש לתיקון מקומי של תשתית קיימת, כולל איתור הסתימה, חפירה באורך של עד 2 מטר, חשיפת זehירה 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.	יח'	1	500.00	₪	10.0	5,000.00
1.3.11	ביצוע כל הנדרש כולל ביצוע קידוחים ואו 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 לפירוק 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 בתבריג 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 (יק"ע) 13.5 עם חיכוך נמוך, כולל מצמדים 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 (יק"ע) 11 עם חיכוך נמוך, כולל מצמדים 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 (יק"ע) 13.5 עם חיכוך נמוך, כולל מצמדים כנדרש וחוט משיכה.	מטר	1	18.00	₪	100	1,800.00

1.3.18	מטר	1	16.00	₪	1,600.00	₪	100	אספקה והנחת צינור פוליאתילן קשיח קוטר חיצוני 50 מ"מ דרג (נקי) 11 עם חיכוך נמוך, כולל מצמידים כנדרש וחוט משיכה.
1.3.19	מ"א	1	12.00	₪	1,200.00	₪	100	אספקה והתקנת צינור קוטר 50 מ"מ גמיש דו שכבתי דגם קוברת שרשרי
1.3.20	מ"א	1	16.00	₪	800.00	₪	50	אספקה והנחת צינור שרשרי דו שכבתי קוטר חיצוני 75 מ"מ, דגם קוברת" 75 מ"מ או שווה תכונות מאושר, כולל חוט משיכה 8 מ"מ.
1.3.21	מ"א	1	96.00	₪	9,600.00	₪	100	תעלת פח מגולוון 100X100 מ"מ כולל מכסה פח
1.3.22	מ"א	1	56.00	₪	8,400.00	₪	150	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 פלזו נמוך ראש. הבורג המשושה שיושקע בקיר בתוך שקע בחבק תוך העמקתו במידת הצורך.
1.3.23	יח'	1	1,050.00	₪	5,250.00	₪	5	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
1.3.24	יח'	1	1,200.00	₪	6,000.00	₪	5	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
1.3.25	יח'	1	1,400.00	₪	7,000.00	₪	5	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
1.3.26	יח'	1	1,750.00	₪	8,750.00	₪	5	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
1.3.27	יח'	1	2,300.00	₪	11,500.00	₪	5	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
1.3.28	יח'	1	2,600.00	₪	13,000.00	₪	5	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
1.3.29	יח'	1	350.00	₪	1,750.00	₪	5	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עבור תקרה ומכסה C250
1.3.30	יח'	1	450.00	₪	2,250.00	₪	5	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרה ומכסה C250
1.3.31	יח'	1	500.00	₪	2,500.00	₪	5	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה ומכסה C250
1.3.32	יח'	1	600.00	₪	3,000.00	₪	5	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרה ומכסה C250
1.3.33	יח'	1	500.00	₪	2,500.00	₪	5	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עבור תקרה ומכסה D400
1.3.34	יח'	1	550.00	₪	2,750.00	₪	5	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרה ומכסה D400
1.3.35	יח'	1	600.00	₪	3,000.00	₪	5	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה ומכסה D400
1.3.36	יח'	1	700.00	₪	3,500.00	₪	5	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרה ומכסה D400
1.3.37	יום	1	2,500.00	₪	12,500.00	₪	5	משאית מנוף לעבודות הקמה
1.3.38		1	100,000.00	₪	50,000.00	₪	0.5	הקצב עבור עבודות רגי בהתאם להוראות המפרט ואישור המזמינה
1.4	<b>מחירון מתן שירותי אחזקת אתרים</b>							
1.4.1	חודש	12	500.00	₪	1,350,000.00	₪	2700	מתן שירותי אחזקה כוללת עבור <u>אתר אחד</u> של מערך ניהול הוידאו של נתיבי איילון עבור כלל המתקנים באתר לרבות: מצלמה, עמוד, מתקן חורדה, מתקן שטיפה, כבילה, מתאמי תקשורת, ארון תקשורת על כלל תכולתו, ארון סעף, חיבור למערכת בקרה מרכזית, תשתיות חיבור בין העמוד למצלמה בלבד, כבילה עד לארון סעף מרכזי, תקשורת אקטיבית לחיבור בין ארון סעף מרכזי ועד מרכז (ללא אחריות לסיבים האופטיים) הבקרה
1.4.2	חודש	12	2,500.00	₪	150,000.00	₪	60	מתן שירותי אחזקה כוללת עבור <u>מערכת מרכזית לניהול הוידאו</u> הקיימת של נתיבי איילון (בשלב זה <u>המערכת הינה תוצרת MILESTONE</u> )