

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01 מבנה 01-חניון					
01.01 עבודות עפר					
01.01.009 קידוחי ניסיון					
01.01.009.0060	קידוחי ניסיון לרבות, קידוח בקרקע או צרורות עד לעומק 40 מ', בדיקות החדרה תקנית, תוספת לקידוח גלעין, תוספת לקידוח בבנטוניט והתארגנות והובלה לאתר	קומפ	3.00	10,000.00	30,000.00
					סה"כ לקידוחי ניסיון
					30,000.00
סה"כ לעבודות עפר					
					30,000.00
009 קידוחי ניסיון					
					סה"כ
					30,000.00

01.02 עבודות בטון יצוק באחר.

01.02.01 עבודות בטון יצוק באתר.

הערה: כל הבטונים מסוג ב-30 אלא אם ציון אחרת.

01.02.01.0010	קורת ראש ע"ג קירות דיפון סלרי.	מ"ק	85.00	883.00	75,055.00
01.02.01.0020	ראשי כלונס במידות שונות.	מ"ק	140.00	1,192.00	166,880.00
01.02.01.0030	קורות יסוד חתכים שונים.	מ"ק	14.00	1,148.00	16,072.00
01.02.01.0040	מצע ארגזי קלקר בגובה 20 ס"מ חדי דופן או ש"ע מתחת לרצפה תלויה, קורות יסוד וראשי כלונס.	מ"ר	600.00	31.00	18,600.00
01.02.01.0050	קיר בטון בעובי 12 ס"מ כולל רשת זיון וקוצים מצולע 12 מ"מ בקצב כ 0.20 מ"ר מוחדרים באפוקסי לקירות הסלרי.	מ"ר	1,200.00	159.00	190,800.00
01.02.01.0060	שיכבה יריעת פוליאטילן בעובי 0.3 מ"מ, לרבות חפיה 30 ס"מ לפחות.	מ"ר	5,350.00	35.00	187,250.00
01.02.01.0070	ריצפת בטון מונחת מוחלקת בהליקופטר בעובי 20 ס"מ, לרבות תפרי דמה וקונסטרוקטיבי לפי המפרט.	מ"ר	4,050.00	248.00	1,004,400.00
01.02.01.0080	ריצפת בטון תלוייה בעובי 20 ס"מ.	מ"ר	1,100.00	230.00	253,000.00
01.02.01.0090	ריצפת בטון תלוייה בעובי 25 ס"מ.	מ"ר	100.00	309.00	30,900.00
01.02.01.0100	ריצפת בטון תלוייה בעובי 30 ס"מ.	מ"ר	160.00	336.00	53,760.00
01.02.01.0110	בורות בטון תת קרקעים שונים, לרבות ריצפות ודפנות בעובי 20÷40 ס"מ	מ"ק	25.00	1,325.00	33,125.00
01.02.01.0120	קירות בטון בעובי 20 ס"מ.	מ"ק	120.00	1,457.00	174,840.00

*****קאנטרי רמז ארלזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.02.01.0130	קירות בטון בעובי 30 ס"מ.	מ"ק	100.00	1,369.00	136,900.00
01.02.01.0140	קירות בטון בעובי 35 ס"מ.	מ"ק	11.00	1,347.00	14,817.00
01.02.01.0150	קירות בטון בעובי 40 ס"מ.	מ"ק	330.00	1,325.00	437,250.00
01.02.01.0160	קירות בטון בעובי 50 ס"מ.	מ"ק	120.00	1,281.00	153,720.00
01.02.01.0170	עמודי בטון ב-50 במידות חתך שונות, כולל עם קצה מעוגל.	מ"ק	60.00	1,457.00	87,420.00
01.02.01.0180	קורות תחתונות תלויות ברוחב 20÷50 ס"מ.	מ"ק	12.00	1,325.00	15,900.00
01.02.01.0190	קורות בדלות ברוחב 100÷110 ס"מ, לרבות להשענת לוח"דים.	מ"ק	385.00	1,325.00	510,125.00
01.02.01.0200	קורות בדלות ברוחב 120÷140 ס"מ, לרבות להשענת לוח"דים.	מ"ק	35.00	1,281.00	44,835.00
01.02.01.0210	קורות עליונות, הגבהות ומעקות בחתך מלבני ברוחב 20÷40 ס"מ.	מ"ק	40.00	1,236.00	49,440.00
01.02.01.0220	בליטות אופקיות ואנכיות מקירות במידות חתך שונות.	מ"ק	12.00	1,501.00	18,012.00
01.02.01.0230	תקרת בטון מיקשית בעובי 20 ס"מ, לרבות רמפה בשיפוע.	מ"ר	725.00	211.00	152,975.00
01.02.01.0240	תקרת בטון מיקשית בעובי 25 ס"מ.	מ"ר	840.00	221.00	185,640.00
01.02.01.0250	תקרה כפולה חדרי שנאים, לרבות פתחים בעובי 25 ס"מ.	מ"ר	270.00	292.00	78,840.00
01.02.01.0260	תקרת בטון מיקשית בעובי 30 ס"מ.	מ"ר	1,260.00	248.00	312,480.00
01.02.01.0270	תקרת בטון מיקשית בעובי 40 ס"מ.	מ"ר	110.00	309.00	33,990.00
01.02.01.0280	תקרת בטון מיקשית בעובי 50 ס"מ.	מ"ר	270.00	406.00	109,620.00
01.02.01.0290	יציקה משלימה בעובי הלוח"דים או קרומים מעל קורות, קירות ומסביב ללוחדים/קרומים וביניהם, המדידה מתחתית הלוחות ועד תחתית שכבת הטופינג, כולל באזורים בהם נש תבנית תחתונה או תבנית אבודה.	מ"ק	120.00	1,236.00	148,320.00
01.02.01.0300	יציקה משלימה טופינג ע"ג פלטות בעובי 7 ס"מ.	מ"ר	2,200.00	49.00	107,800.00
01.02.01.0310	משטחים אופקיים, משופעים, לרבות משולשים למדרגות בעובי 15÷30 ס"מ.	מ"ק	21.00	1,413.00	29,673.00
01.02.01.0320	תוספת לבטון בגין ב-40 במקום ב-30.	מ"ק	400.00	53.00	21,200.00
01.02.01.0330	תוספת לבטון בגין ב-50 במקום ב-30.	מ"ק	200.00	72.00	14,400.00
01.02.01.0340	מוטות פלדה עגולים, מצולעים ורשתות בקטרים ואורכים שונים לזיון הבטון.	טון	560.00	4,224.00	2,365,440.00
סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר.					7,233,479.00

סה"כ לעבודות בטון יצוק באחר.

7,233,479.00

01 עבודות בטון יצוק באתר.

7,233,479.00

סה"כ

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.04 עבודות בניה					
01.04.01 בניה בלוקי בטון					
01.04.01.0030	מעקה בנוי בלוקי בטון בחדר מדרגות, לרבות חגורות בטון וחיבורים, הכל עפ"י פרטי אדריכלות	מ'	24.00	211.00	5,064.00
					סה"כ לבניה בלוקי בטון
					5,064.00
סה"כ לעבודות בניה					
					01 בניה בלוקי בטון
					5,064.00
					סה"כ
					5,064.00

01.05 איטום

01.05.01 חלקי מבנה תת קרקעיים

01.05.01.0005	איטום המישק האנכי שבין כל 2 חלקי קיר סלארי סמוכים ע"י הדבקה של רצועת בד גיאוטכני 300 גר"/מ"ר לאורך המישק. אוחד הרצועה 40-50 ס"מ. הדבקה הרצועה ע"י מריחת כמות נדיבה של מערכת האיטום המשחתית שנבחרה לאיטום הקיר (קודם לאיטום קיר הדיפון).	מ'	670.00	38.00	25,460.00
01.05.01.0010	יישום מערכת צמנטית המושבחת פולימרים, כדוגמת סיקה טופ 107 או ביטומסיל או ספירקוט E-730 או איטומט פלוס 502 או ש.ע. מאושר. העובי היבש של המערכת לא יקטן מ- 3 מ"מ. מערכת האיטום תכסה גם את הבד הגיאוטכני שהותקן קודם לכן לאיטום המישקים האנכיים בין כל 2 אלמנטים סמוכים.	מ"ר	3,940.00	48.00	189,120.00
01.05.01.0015	יישום שכבת ביטומן המושבח ע"י פולימרים מסוג SBS כדוגמת "אלסטוגום 795" או "פוליגום" ברצועה ברוב של כ- 25 ס"מ בהיקף הרום האופקי של ראש הכלונס וכ- 30 ס"מ על הדופן האנכית של ראש הכלונס (חלופה ב') או לחילופין ישום שכבת ביטומן לגובה של 40 ס"מ על הדופן האנכית של ראש הכלונס (חלופה א'). הכמות כ- 2.5 ק"ג/מ"ר. היישום על שכבה מקשרת תקנית ויבשה.	מ'	700.00	38.00	26,600.00
01.05.01.0020	הגנה על מערכת האיטום האנכית מתחת לבטון הרזה ע"י לוחות פוליסטירן F-30 בגובה 20 ס"מ ובעובי 5 ס"מ.	מ'	300.00	29.00	8,700.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.05.01.0025	יישום שכבת ביטומן המושבח ע"י פולימרים מסוג SBS, כדוגמת אלסטוגום 795 או פוליגום ברצועה לגובה של 50 ס"מ על הדופן האנכית של הקורה. הכמות כ- 2.0 ק"ג/מ"ר. היישום על שכבה מקשרת תקנית ויבשה. המדידה של כל צד בנפרד.	מ'	1,000.00	38.00	38,000.00
01.05.01.0030	איטום צידה החיצוני של קורה היקפית ע"י מערכת איטום צמנטית המושבחת ע"י פולימרים, כדוגמת סיקה טופ 107 או ש.ע. ההתקנה מרום הקורה לגובה של 40 ס"מ כלפי מטה. ראה פרט 3.16-30.	מ'	325.00	34.00	11,050.00
01.05.01.0040	איטום מתחת לרצפת הפיר ע"י 2 שכבות של יריעות ביטומניות. היריעות מסוג SBS/5/R. השכבה הראשונה מרותכת בחפיות בלבד. השכבה השניה מרותכת במלוא שטחה לשכבה הראשונה.	מ"ר	50.00	125.00	6,250.00
01.05.01.0045	הגנה על האיטום ע"י יריעות HDPE תלת מימדיות, כדוגמת טפונד או פונדוליין או ש.ע. מאושר.	מ"ר	50.00	24.00	1,200.00
01.05.01.0050	איטום תפר הפסקת יציקה בהיקף פיר המעלית ע"י קיבוע רצועת עצר מים פולימרי דביק מסוג סינקו-פלקס או הידרופלקס ובמקביל צינור הזרקה ייעודי כדוגמת PREDIMAX או ULTRA או FUKO VT או SIKA או ש.ע. מאושר ע"פ פרט 6.45-11.	מ'	40.00	115.00	4,600.00
01.05.01.0055	לאחר יציקת הקיר וחיתוך יריעות HDPE הבולטות בהיקף הקיר ישום רולקה ביטומנית חרושתית כדוגמת BORNER-TEK או דומה המשווק ע"י מלגול או דבטק בהיקף קירות הפיר. לחילופין, ניתן להתקין רולקה מתערובת צמנטית המושבחת ע"י פולימר. המידות 4X4 ס"מ.	מ'	40.00	14.00	560.00
01.05.01.0060	ריתוך רצועת חיזוק מיריעה ביטומנית לאורך הרולקה. הרצועה תעלה כ- 10 ס"מ מעל גובה תפר היציקה שבין הרצפה לקיר.	מ'	40.00	24.00	960.00
01.05.01.0065	איטום קירות הפיר ע"י 2 שכבות של יריעות ביטומניות. היריעות מסוג SBS/5/R. לרבות שכבת קישור תואמת.	מ"ר	80.00	125.00	10,000.00
01.05.01.0070	הגנה על יריעות האיטום המותקנות על הקירות ע"י יריעות HDPE תלת מימדיות הכוללת יריעה מנקזת כדוגמת פונדוליין דריין, פז דריין או ש.ע.	מ"ר	80.00	24.00	1,920.00
01.05.01.0075	קיבוע יריעות האיטום לרום קיר פיר המעלית ע"י פרופיל אלומיניום תקני, מיתדים ומסטיק תואם. יבוצע לאחר התקנת המערכת לאיטום הרצפה.	מ'	40.00	24.00	960.00
01.05.01.0080	יש להתקין רצועת עצר מים פולימרי דביק מסוג סינקופלקס על רום קיר פיר המעלית. ראה פרט 6.45-17.	מ'	40.00	48.00	1,920.00
01.05.01.0090	איטום המישק בין רצפה תחתונה לקיר דיפון סלארי ע"י צינור ייעודי להזרקה מסוג PREDIMAX או ULTRA או SIKA FUKO VT או ש.ע. מאושר המותקן לאורך המישק ורצועת עצר מים מגומי הידרופילי, כדוגמת CEMSWELL או SIKASWELL או HYPERSEAL או ש.ע. מאושר. מידות הרצועה 20X10 מ"מ. הכל ע"פ 3.72-80.	מ'	320.00	106.00	33,920.00
01.05.01.0095	התקנת רולקה מתערובת צמנטית המושבחת ע"י פולימר. המידות 4X4 ס"מ.	מ'	320.00	12.00	3,840.00

*****קאנטרי רמז ארלזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.05.01.0100	רצועות חיזוק של יריעה ביטומנית מותקנות בריתוך לאורך הרולקות	מ'	320.00	24.00	7,680.00
01.05.01.0105	ריתוך שכבה ראשונה של יריעות ביטומניות. היריעות מסוג SBS/4/R. ראה פרטים 1-3.41, 1-3.47 ואחרים. היריעות יעלו גם על קיר הדיפון. הריתוך אל שכבת הביטומן שיושמה קודם לכן.	מ"ר	5,450.00	48.00	261,600.00
01.05.01.0110	יישום שכבה שניה של יריעות כנ"ל. היישום תוך הקפדה על הזנת החפיות כנדרש ע"פ המפרט, כולל עליה על קיר הדיפון.	מ"ר	5,450.00	48.00	261,600.00
01.05.01.0115	רצועת עצר מים פולימרי דביק מסוג RAM-NEK או ש.ע מאושר כפרט גמר ליריעות ביטומניות.	מ'	600.00	58.00	34,800.00
01.05.01.0120	קיבוע יריעות איטום להגבהות (קורות, קירות וכו'). הקיבוע ע"י פרופיל אלומיניום תקני, מיתדים ומסטיק תואם.	מ'	320.00	24.00	7,680.00
01.05.01.0125	פרישת בד גיאוטכני 400 גר"מ/מ"ר	מ"ר	5,450.00	14.00	76,300.00
01.05.01.0130	ריתוך רצועות עיגון מסוג TERASTOP אל יריעת האיטום שיושמה קודם לכן. הכל ע"פ פרטים 1-0.10, 2-0.10, 6-0.10, 5-3.41. חומרים ומלאכה. כ-1 מ"מ TERASTOP לכל 6 מ"ר שטח רצפה.	מ'	60.00	154.00	9,240.00
01.05.01.0145	על מערכת האיטום, בהיקף הקירות היצוקים בחפירה פתוחה - יותקנו לוחות פוליסטירן בעובי 2 ס"מ ומעליהן פרישת יריעות פוליאטילן ברצועה ברוחב של כ-40 ס"מ. הכל ע"פ פרט 1-3.47 או 6-3.47.	מ'	10.00	43.00	430.00
01.05.01.0150	איטום בור שאיבה/תעלת ניקוז ה"שקועים" ברצפה, באם קיים, האיטום ע"י מערכת איטום צמנטית מושבחת פולימרים, כדוגמת ביטומסיל או ספירקוט E-730 או איטומט פלוס 502 או ש.ע מאושר. הכל ע"פ פרט 5-3.45. הכמות - 3 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	10.00	53.00	530.00
01.05.01.0155	פירוק חלק מהמדה שנוצק להגנה על האיטום שעל הרצפה ובולט בהיקף הקירות היצוקים בחפירה פתוחה כולל לוחות הפוליסטירן וחשיפת יריעות האיטום כשהן שלמות ונקיות. ראה פרט 2-3.47, 16-3.47.	מ'	10.00	29.00	290.00
01.05.01.0160	לאורך תחתית הקיר - יצירת רולקה צמנטית במידות 4X4 לאורך מישק החיבור ע"פ פרט 16-3.47. חלופה א- 1/2 מהכמות.	מ'	5.00	12.00	60.00
01.05.01.0165	כנ"ל (160) אך רולקה ביטומנית חרושתית כזו המיוצרת ע"י חברת BORNER גרמניה והמשווקת ע"י חברת "מלגול" או דומה המשווק ע"י דבטק או משווק ע"י א.צ. שיווק בע"מ. חלופה ב - 1/2 מהכמות.	מ'	5.00	14.00	70.00
01.05.01.0170	ריתוך רצועת חיזוק מיריעה ביטומנית לאורך הרולקות. רוחב הרצועה כ-30 ס"מ - ראה פרט 16-3.47.	מ'	10.00	24.00	240.00
01.05.01.0175	איטום קירות תת קרקעיים ע"י מערכת ביטומנית משחתית דו רכיבית המושבחת ע"י פולימרים ומיושמת בהתזה כדוגמת פלקסיגום מתוצרת ביטום או רפידפלקס מתוצרת פזקר או NAFUFLEX 2K-SP או המשווק ע"י א.צ. שיווק בע"מ או ש.ע. העובי היבש של המערכת לא יהיה קטן מ-6 מ"מ. (כתוספת לסעיף 180).	מ"ר	10.00	115.00	1,150.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.05.01.0180	תגבור איטום אזור החפיה בין מערכת האיטום שעל הרצפה לזו שעל הקיר ואזור תפר היציקה שבין הקיר לרצפה ע"י התזה של מערכת ביטומנית משחתית דו רכיבית המושבחת ע"י פולימרים מיושמת בהתזה. השכבה תעלה על הקיר לגובה של 25 ס"מ מעל למפלס תפר היציקה שבין הרצפה לקיר. כדוגמת פלקסיגום מתוצרת ביטום או רפידפלקס מתוצרת פזקר NAFUFLEX 2K-SP המשווק ע"י א.צ. שיווק בע"מ או ש.ע. עובי השכבה - 3 מ"מ.	מ"ר	5.00	38.00	190.00
01.05.01.0185	הגנה על האיטום ע"י יריעת HDPE שטוחה בעובי 1.5 מ"מ.	מ"ר	10.00	19.00	190.00
01.05.01.0190	איטום הקירות ע"י שתי שכבות של יריעות ביטומניות מסוג SBS/4/R. ראה פרט 2-3.47	מ"ר	10.00	134.00	1,340.00
01.05.01.0195	הגנה על שכבות האיטום בקירות תת קרקעיים ע"י לוחות פוליסטירן בעובי 4 ס"מ. חלופה א' - 1/2 מהכמות.	מ"ר	5.00	34.00	170.00
01.05.01.0200	הגנה על שכבות האיטום בקירות תת קרקעיים ע"י יריעות HDPE תלת מימדיות, כדוגמת פונדוליין דריין או פז-דריין-פלוס או ש.ע. מאושר. חלופה ב' - 1/2 מהכמות.	מ"ר	5.00	24.00	120.00
סה"כ לחלקי מבנה תת קרקעיים					1,028,740.00

01.05.02 מישקים

***** פרק 05.04.12 ***** איטום מישקי יציקה בבטונים

01.05.02.0010	התקנת צינור הזרקה יעודי מסוג PREDIMAX או FUKO VT SIKA או ULTRA או ש.ע. מאושר. המרחק בין כל 2 אביזרי קיבוע סמוכים לא יעלה על 25 ס"מ.	מ	150.00	53.00	7,950.00
01.05.02.0020	קיבוע עצר מים תופח על בסיס בנטונייט, כדוגמת HYPERSTOP DB או CONSEAL או QUELLMAX RX-101 או ש.ע. מאושר	מ	50.00	48.00	2,400.00
01.05.02.0025	רצועת עצר מים מגומי הידרופילי, כדוגמת HYDROTITE או CEMSWELL או HYPERSEAL DP 2010/2507 או ש.ע. מאושר.	מ	60.00	53.00	3,180.00
01.05.02.0030	איטום תפרים ע"י רצועה של עצר מים פולימרי דביק מסוג SYNKO-FLEX או ש.ע. מאושר.	מ	40.00	53.00	2,120.00
סה"כ למישקים					15,650.00

01.05.03 צינורות חודרים בטון

***** פרק 05.04.13 ***** איטום סביב צינורות החודרים את

הבטון

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.05.03.0010	התקנת אביזר צילינדר חרושתי העשוי מחומר תואם ביטומן, כדוגמת DUTRAL ויציקת ביטומן אלסטומרי, כדוגמת אלסטוגום 795 או פוליגום אל תוך החלל שבין האביזר לבין הצינור החודר. מלמעלה יש להתקין משחה יעודית מסוג STOPAQ, הכל ע"פ פרט 5.27-6.	יח'	5.00	240.00	1,200.00
01.05.03.0015	איטום סביב צינור בודד החודר את קיר המרתף, ע"י קיבוע עצר מים תופח מסוג HYDROFLEX או QUELLMAX או ש.ע. ומסטיק ביטומני. הכל ע"פ פרטים 5.40-8, 5.41-5 חלופה א' - 1/2 מהכמות.	יח'	2.00	53.00	106.00
01.05.03.0020	התקנת אביזר איטום מסוג EASY- TUM VB (מלגול) או KERDI (MBM) או דומה סביב צינור החודר את הקיר - ראה פרטים 5.40-8, 5.41-5.	יח'	4.00	67.00	268.00
01.05.03.0025	איטום מעבר מקבץ כבלים דרך קיר תת קרקעי. קודם ליציקת בטון הקיר, יש לקבוע עצר מים תופח מגומי הידרופילי, כדוגמת 2010 CEMSWELL או SIKASWELL או HYDROFLEX מסביב לכל צינור. הקיבוע ע"י אזיקון או חוט קשירה תוך הקפדה לחתוך את עודפי הקשירה. הכל ע"פ פרט 5.50-2. המדידה ליחידת מקבץ.	יח'	2.00	38.00	76.00
01.05.03.0030	לאחר יציקת הקיר ויישום מערכת האיטום על הקיר תותקן תבנית מעץ או מחומר אחר במקביל לקיר ובמרחק של לא פחות מ- 25 ס"מ מהקיר. תבנית העץ תרד 40 ס"מ לפחות ותעלה, לא פחות מ- 40 ס"מ, מעל לצינור העליון. ראה פרט 5.50-2.	יח'	2.00	77.00	154.00
01.05.03.0035	אל החלל שבין קיר הבטון לתבנית יש לשפוך חול הידרופובי מסוג SAND SEAL ולהדקו. החומר משווק ע"י חב' נאוסיל בע"מ. ראה פרט 5.50-2.	מ"ק	0.50	288.00	144.00
01.05.03.0040	איטום החלל שבין צינור/כבל החודר את הקיר דרך שרוול בקוטר 4" מוכן בתוך הקיר, כולל עצר מים תופח מסביב לשרוול ואיטום החלל ע"י משחה יעודית מסוג STOPAQ וחומרים משלימים, הכל ע"פ פרט 5.60-10.	יח'	1.00	336.00	336.00
01.05.03.0045	כני"ל (040), אך השרוול בקוטר 6".	יח'	1.00	461.00	461.00

2,745.00

סה"כ לצינורות חוזרים בטון

1,028,740.00

15,650.00

2,745.00

סה"כ לאיטום

01 חלקי מבנה תת קרקעיים

02 מישקים

03 צינורות חוזרים בטון

1,047,135.00

סה"כ

01.06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.06.01 דלתות עץ					
01.06.01.0707	דלת עץ חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-G מס' 07 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,112.00	2,112.00
01.06.01.0708	דלת עץ חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-G מס' 08 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,112.00	2,112.00
					סה"כ לדלתות עץ
					4,224.00

01.06.03 דלתות פלדה, דלתות פלדה רב זרועיות ודלתות אש

01.06.03.0021	דלת פח דו כנפית במידות 210 * 220 ס"מ טיפוס ד-B מס' 01 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	10,320.00	10,320.00
01.06.03.0601	דלת אש דו כנפית במידות 210 * 200 ס"מ טיפוס ד-F מס' 01 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	9,869.00	9,869.00
01.06.03.0603	דלת אש דו כנפית במידות 210 * 200 ס"מ טיפוס ד-F מס' 03 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	9,869.00	9,869.00
01.06.03.0604	דלת אש דו כנפית במידות 210 * 200 ס"מ טיפוס ד-F מס' 04 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	9,869.00	9,869.00
01.06.03.1510	דלת אש דו כנפית לחח"י במידות 210 * 200 ס"מ טיפוס ד-AA מס' 01 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	7,680.00	7,680.00
01.06.03.1601	דלת אש דו כנפית במידות 204 * 180 ס"מ טיפוס ד-P מס' 01 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	12,576.00	12,576.00
01.06.03.1701	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-Q מס' 01 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	5,664.00	5,664.00
01.06.03.1702	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-Q מס' 02 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	5,664.00	5,664.00
01.06.03.1703	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-Q מס' 03 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	5,664.00	5,664.00
01.06.03.1704	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-Q מס' 04 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	5,664.00	5,664.00
01.06.03.1705	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-Q מס' 05 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	5,664.00	5,664.00
01.06.03.1800	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-R מס' 1 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,224.00	4,224.00
01.06.03.1801	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 120 ס"מ טיפוס ד-R מס' 01 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,704.00	4,704.00
01.06.03.1802	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 120 ס"מ טיפוס ד-R מס' 02 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,704.00	4,704.00
01.06.03.1803	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-R מס' 03 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,224.00	4,224.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.06.03.1804	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-R מס' 04 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,224.00	4,224.00
01.06.03.1805	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-R מס' 05 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,224.00	4,224.00
01.06.03.1807	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-R מס' 07 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,224.00	4,224.00
01.06.03.1809	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-R מס' 09 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,224.00	4,224.00
01.06.03.1811	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-R מס' 11 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,224.00	4,224.00
01.06.03.2201	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-V מס' 01 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	6,384.00	6,384.00
01.06.03.2301	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-W מס' 01 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	5,664.00	5,664.00
01.06.03.2302	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-W מס' 02 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	5,664.00	5,664.00
01.06.03.2303	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-W מס' 02 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	5,568.00	5,568.00
סה"כ לדלתות פלדה, דלתות פלדה רב זרועיות ודלתות אש					150,759.00

01.06.04 חלונות פלדה

01.06.04.0101	חלון רפפה במידות 40 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 01 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	864.00	864.00
01.06.04.0102	חלון רפפה במידות 40 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 02 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	864.00	864.00
01.06.04.0103	חלון רפפה במידות 60 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 03 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	912.00	912.00
01.06.04.0104	חלון רפפה במידות 60 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 04 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	912.00	912.00
01.06.04.0105	חלון רפפה במידות 40 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 05 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	864.00	864.00
01.06.04.0106	חלון רפפה במידות 60 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 06 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	912.00	912.00
01.06.04.0107	חלון רפפה במידות 60 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 07 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	921.00	921.00
01.06.04.0108	חלון רפפה במידות 40 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 08 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	864.00	864.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.06.04.0109	חלון רפפה במידות 40 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 09 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	864.00	864.00
01.06.04.0110	חלון רפפה במידות 60 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 10 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	912.00	912.00
01.06.04.0111	חלון רפפה במידות 40 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 11 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	864.00	864.00
01.06.04.0112	חלון רפפה במידות 60 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 12 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	912.00	912.00
01.06.04.0113	חלון רפפה במידות 40 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 13 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	864.00	864.00
01.06.04.0114	חלון רפפה במידות 60 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 14 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	912.00	912.00
01.06.04.0115	חלון רפפה במידות 40 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 15 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	864.00	864.00
01.06.04.0116	חלון רפפה במידות 60 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 16 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	912.00	912.00
01.06.04.0117	חלון רפפה במידות 40 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 17 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	864.00	864.00
01.06.04.0118	חלון רפפה במידות 60 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 18 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	912.00	912.00
01.06.04.0119	חלון רפפה במידות 40 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 19 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	864.00	864.00
01.06.04.0120	חלון רפפה במידות 60 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 20 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	912.00	912.00
01.06.04.0121	חלון רפפה במידות 60 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 21 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	912.00	912.00
01.06.04.0122	חלון רפפה במידות 60 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 22 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	912.00	912.00
01.06.04.0123	חלון רפפה במידות 60 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 23 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	912.00	912.00
01.06.04.0124	חלון רפפה במידות 60 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 24 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	912.00	912.00
01.06.04.0125	חלון רפפה במידות 60 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 25 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	912.00	912.00
01.06.04.0126	חלון רפפה במידות 60 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 26 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	912.00	912.00
01.06.04.0127	חלון רפפה במידות 60 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 27 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	912.00	912.00
01.06.04.0128	חלון רפפה במידות 60 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 28 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	912.00	912.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.06.04.0129	חלון רפפה במידות 60 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 29 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	912.00	912.00
01.06.04.0130	חלון רפפה במידות 60 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 30 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	912.00	912.00
01.06.04.0131	חלון רפפה במידות 60 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 31 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	912.00	912.00
01.06.04.0132	חלון רפפה במידות 60 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 32 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	912.00	912.00
01.06.04.0133	חלון רפפה במידות 120 * 160 ס"מ טיפוס מס-A מס' 33 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	2,064.00	2,064.00
01.06.04.0190	חלון רפפה במידות 200 * 50 ס"מ טיפוס מס-A מס' 19 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	1,056.00	1,056.00
01.06.04.0204	חלון רפפה במידות 140 * 190 ס"מ טיפוס מס-A מס' 34 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	2,832.00	2,832.00
01.06.04.0205	חלון רפפה במידות 200 * 220 ס"מ טיפוס מס-A מס' 35 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	4,656.00	4,656.00
01.06.04.0206	חלון רפפה במידות 200 * 250 ס"מ טיפוס מס-A מס' 36 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	5,280.00	5,280.00
01.06.04.0207	חלון רפפה במידות 60 * 110 ס"מ טיפוס מס-A מס' 49 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	912.00	912.00
סה"כ לחלונות פלדה					45,513.00

01.06.005 סורגים, מעקות ושונות

01.06.005.0010	מאחז יד מפלדה טיפוס מ' C, הכל עפ"י רשימת מסגרות.	מ'	30.00	202.00	6,060.00
01.06.005.0020	מאחז יד מפלדה טיפוס מ' D, הכל עפ"י רשימת מסגרות.	מ'	24.00	202.00	4,848.00
01.06.005.0070	סולם טיפוס תיקני מס' K, לרבות כלובי הגנה, מעקות וכל הנדרש לבצוע מלא הכל עפ"י רשימת מסגרות.	מ'	49.00	528.00	25,872.00
01.06.005.0080	סגירת נישות ע"י דלתות פח טיפוס מס' L, הכל עפ"י רשימת מסגרות.	מ"ר	14.00	624.00	8,736.00
01.06.005.0170	עמדת אופניים מצנורות נירוסטה 304 עפ"י טיפוס Q ברשימת מסגרות	קומפ	5.00	1,152.00	5,760.00
01.06.005.0900	דלתות של גמל מים, הכל עפ"י רשימת מסגרות.	קומפ	1.00	6,528.00	6,528.00
01.06.005.0910	מחיצת פלדה בחדר שנאי, הכל עפ"י רשימת מסגרות.	קומפ	2.00	5,184.00	10,368.00
01.06.005.0920	מעקה פלדה גובה 105 ס"מ טיפוס מ' I ברשימת מסגרות	מ'	12.00	624.00	7,488.00
01.06.005.0930	מאחז יד מפלדה טיפוס מ' J ברשימת מסגרות	מ'	12.00	269.00	3,228.00
01.06.005.0940	מעקה הגנה לפחים מפלדה טיפוס מ' E ברשימת מסגרות	מ'	26.00	624.00	16,224.00
סה"כ לסורגים, מעקות ושונות					95,112.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה					
	01 דלתות עץ				4,224.00
	03 דלתות פלדה, דלתות פלדה רב זרועיות ודלתות אש				150,759.00
	04 חלונות פלדה				45,513.00
	005 סורגים, מעקות ושונות				95,112.00
	סה"כ				295,608.00

01.07 מתקני תברואה

01.07.03 מערכת דלוחין ושופכים וניקוז רצפת מרתף

01.07.03.0010	צנורות למי דלוחין וניקוז מ"א עשויים מ-HDPE, קוטר עד 63 מ"מ, כולל חיבור ליחידה מ"א או מזגן, כולל אביזר מיוחד מחובר בהברגה לניקוז היחידה, כולל חיבור לסיפון ומחסום רצפה, כולל כל החיזוקים, שרוולים, האביזרים וחומרים הדרושים.	מ'	300.00	48.00	14,400.00
01.07.03.0020	צנורות למי דלוחין ושופכים מ-HDPE, מתוצרת GEBERIT או ש"ע כולל כל האביזרים וספחים הדרושים, מחוברים בהלחמה, כולל חיזוקים, תמיכות, שרוולים, נקודותבע לפי פרטי היצרן, כולל מופות חיבור ומופות התפשטות, קוטר הצנור 110 מ"מ.	מ'	500.00	134.00	67,000.00
01.07.03.0030	צנורות למי דלוחין ושופכים מ-HDPE, מתוצרת GEBERIT או ש"ע כולל כל האביזרים וספחים הדרושים, מחוברים בהלחמה, כולל חיזוקים, תמיכות, שרוולים, נקודותבע לפי פרטי היצרן, כולל מופות חיבור ומופות התפשטות, קוטר הצנור 160 מ"מ.	מ'	340.00	173.00	58,820.00
01.07.03.0040	צנורות ביוב(מאזור מקלט) מפלדה שחורה לפי ת"י 530, מצופים מבפנים במלט, מחוברים בריתוך, צבוע בצבע יסוד וצבע סופי, כולל כול האביזרים הדרושים כולל מעבריםין שני סוגי צנורות, קוטר הצנור"4	מ'	90.00	202.00	18,180.00
01.07.03.0050	צנורות ביוב(מאזור מקלט) מפלדה שחורה לפי ת"י 530, מצופים מבפנים במלט, מחוברים בריתוך, צבוע בצבע יסוד וצבע סופי, כולל כול האביזרים הדרושים, כול חיבוריבין שני סוגי של צנורותקוטר הצנור"2	מ'	20.00	96.00	1,920.00
01.07.03.0060	צנורות איורור מפי.וי.סי., ת"י 576, כולל כל האביזרים והספחים הדרושים, קוטר "6.	מ'	175.00	96.00	16,800.00
01.07.03.0070	צנורות איורור מפי.וי.סי., ת"י 576, כולל כל האביזרים והספחים הדרושים, קוטר "4.	מ'	300.00	67.00	20,100.00
01.07.03.0080	צנורות איורור מפי.וי.סי., ת"י 576, כולל כל האביזרים והספחים הדרושים, קוטר "2.	מ'	70.00	58.00	4,060.00
01.07.03.0090	צנורות למי דלוחין ושופכים מ-HDPE, מתוצרת GEBERIT או ש"ע דגם SILENT כולל כל האביזרים וספחים הדרושים, מחוברים בהלחמה, כולל חיזוקים, תמיכות, שרוום, נקודות קבע לפי פרטי היצרן, כולל מופות חיבור ומופות התפשטות, קוטר הצנור 63 מ"מ.	מ'	20.00	96.00	1,920.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.03.0100	צנורות למי דלוחין ושופכים מ-HDPE, מתוצרת GEBERIT או ש"ע דגם SILENT כולל כל האביזרים וספחים הדרושים, מחוברים בהלחמה, כולל חיזוקים, תמיכות, שרום, נקודות קבע לפי פרטי היצרן, כולל מופות חיבור ומופות התפשטות, קוטר הצנור 110 מ"מ.	מ'	110.00	192.00	21,120.00
01.07.03.0110	צנורות למי דלוחין ושופכים מ-HDPE, מתוצרת GEBERIT או ש"ע דגם SILENT כולל כל האביזרים וספחים הדרושים, מחוברים בהלחמה, כולל חיזוקים, תמיכות, שרום, נקודות קבע לפי פרטי היצרן, כולל מופות חיבור ומופות התפשטות, קוטר הצנור 160 מ"מ.	מ'	70.00	235.00	16,450.00
01.07.03.0120	קופסת בקורת בקוטר 110 מ"מ מ-HDPE עם מכסה פליז תוצ. "מפה", מסגרת עגולה מפליז, צבועה אפוקסי בתנור בגוון תואם גוון הרצוף, כולל כל החיבורים הדרושים עם מופות הברגה.	יח'	50.00	187.00	9,350.00
01.07.03.0130	מחסום רצפה "4"/4" מ-HDPE תוצרת GEBERIT או ש"ע, עם מאריך, רשת פליז תוצ. "מפה" וסל מחורר מנירוסטה, כולל אביזרי איטום עם מאריך וצוארון ביטומני לפי רט טכני ופרטים.	יח'	4.00	413.00	1,652.00
01.07.03.0140	מחסום רצפה "4"/4" מ-HDPE תוצרת GEBERIT או ש"ע, עם מאריך, פליז תוצ. "מפה" וסל מחורר מנירוסטה, כולל אביזרי איטום עם מאריך וצוארון ביטומני לפי פרטים.	יח'	55.00	461.00	25,355.00
01.07.03.0150	קופסת ניקוז "4"/4" מ-HDPE תוצרת GEBERIT או ש"ע, עם מאריך ורשת פליז תוצ. "מפה" ומסגרת.	יח'	20.00	317.00	6,340.00
01.07.03.0160	מחסום רצפה "2"/4" מ- מחומר פסטיק כדוגמה "ליפסקיי" או ש"ע, עם מאריך ורשת פלדה מצופה כרום ומסגרת.	יח'	10.00	154.00	1,540.00
01.07.03.0170	סיפון "2 בקבוק	יח'	5.00	77.00	385.00
01.07.03.0180	סיפון "4 בקבוק	יח'	2.00	77.00	154.00
01.07.03.0190	משפך מגבריט "8"/4	יח'	2.00	77.00	154.00
01.07.03.0200	מכסה הרמטי אטום נגד גזים מברזל יציקה עם מסגרת, דגם 103.1 לפי ת"י 489, לעומס 25 טון, קוטר המכסה 60 ס"מ.	יח'	8.00	384.00	3,072.00
01.07.03.0210	מכסה נוסף מפח פלדה לתא ביקורת כדוגמה: כרמל-66 של "וולפמן" מידות חוץ 70X70 ס"מ, מידות פנים 60X60 ס"מ גובה המסגרת 10 ס"מ	יח'	5.00	912.00	4,560.00
01.07.03.0220	קו לחץ מצנורות פלדה שחורה לפי ת"י 530, ע"ד "5/32, מצופים מבפנים במלט, מחוברים בריתוך (חיבור פעמון קצר) צבוע בצבע יסוד וצבע סופי בהתאם למפרטכולל האביזרים וספחים הדרושים, קוטר הצנור "2.	מ'	30.00	134.00	4,020.00
01.07.03.0230	קו לחץ מצנורות פלדה שחורה לפי ת"י 530, ע"ד "5/32, מצופים מבפנים במלט, מחוברים בריתוך (חיבור פעמון קצר) צבוע בצבע יסוד וצבע סופי בהתאם למפרטכולל האביזרים וספחים הדרושים, קוטר הצנור "2.	מ'	30.00	134.00	4,020.00

***קאנטרי רמז ארלזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.03.0240	קו לחץ מצנורות פלדה שחורה לפי ת"י 530, ע"ד 5/32, מצופים מבפנים במלט, מחוברים בריתוך (חיבור פעמון קצר) צבוע בצבע יסוד וצבע סופי בהתאם למפרטכולל האביזרים וספחים הדרושים, קוטר הצנור 3".	מ'	25.00	163.00	4,075.00
01.07.03.0250	קו לחץ מצנורות פלדה שחורה לפי ת"י 530, ע"ד 5/32, מצופים מבפנים במלט, מחוברים בריתוך (חיבור פעמון קצר) צבוע בצבע יסוד וצבע סופי בהתאם למפרטכולל האביזרים וספחים הדרושים, קוטר הצנור 4".	מ'	140.00	192.00	26,880.00
01.07.03.0260	רשת לתעלת ניקוז ברוחב 40 ס"מ ואורך 100 ס"מ מפלדה שטוחה 40X4 מ"מ עם מרחקים בין הצלעות 15 מ"מ, בתוך מסגרת זוויתני פלדה 50X50X5 מ"מ, הכל מגולוון, התאם למפרט.	יח'	12.00	672.00	8,064.00
01.07.03.0270	תעלת מפליפרופילן באזור שרותיים ומלתחות תוצרת "ניקול" במידות 136X115 מ"מ עם רשת נירוסטה 316 ברוחב 130 מ"מ, עובי 2 מ"מ, כולל צוורלחיבור צנרת דלוכין בקוטר 4"	יח'	35.00	778.00	27,230.00
01.07.03.0280	תעלת מפליפרופילן לאורך מקלחות תוצרת "ניקול" במידות 143X208 מ"מ עם רשת נירוסטה 316 ברוחב 200 מ"מ, עובי 2 מ"מ, כולל צוורן לחיבור רת דלוכין בקוטר 4"	יח'	20.00	1,190.00	23,800.00
01.07.03.0290	תא בקרה מטבעות בטון מזויין בקוטר פנימי 80 ס"מ, על רצפה בטון 20 ס"מ עובי, כולל עיבוד קרקעית, תקרה ומכסה ברזל יציקה דגם B125, כולל עבודות עפר לעומק 25 מ', כולל שלבי טיפוס לפי התקן, כולל העמדת המכסה בגובה יציקת הרצפה בשטח היציקה (ללא טבעת בטון במסגרת).	יח'	3.00	1,728.00	5,184.00
01.07.03.0300	תא בקרה מטבעות בטון מזויין בקוטר פנימי 60 ס"מ, על רצפה בטון 20 ס"מ עובי, כולל עיבוד קרקעית, תקרה ומכסה ברזל יציקה דגם B125, כולל עבודות עפר לעומק 75 מ', כולל שלבי טיפוס לפי התקן, כולל העמדת המכסה בגובה יציקת הרצפה בשטח היציקה (ללא טבעת בטון במסגרת).	יח'	3.00	1,440.00	4,320.00
01.07.03.0310	תא בקרה מטבעות בטון מזויין בקוטר פנימי 100 ס"מ, על רצפה בטון 20 ס"מ עובי, כולל עיבוד קרקעית, תקרה ומכסה רשת ברזל יציקה דגם B125, כולל עבודות עפר למק 1.75 מ', כולל שלבי טיפוס לפי התקן, כולל העמדת המכסה בגובה יציקת הרצפה בשטח היציקה (ללא טבעת בטון במסגרת).	יח'	1.00	2,784.00	2,784.00
01.07.03.0320	כובע אוויר מפיוס' בקוטר 4"	יח'	1.00	38.00	38.00
01.07.03.0330	כובע אוויר מפיוס' בקוטר 6"	יח'	1.00	38.00	38.00
01.07.03.0340	מפריד שומנים מבטון תת קרקעית או מו מ ר פ ל ס ט י, תוצרת "רומולד" או ש"ע מאושר, בנפח 2000 לי, כולל אביזרים בכניסה וביציאת הנוזלים, כולל מה הרמטי דגם "כביש", כולל התקנה במקום וכל העבודות וחומרים הדרושים.	קומפ	1.00	4,224.00	4,224.00
01.07.03.0350	חיבור בלבד לבור ביוב מאסף הכולל צנורות והסתעפויות בכניסת הנוזלים	קומפ	3.00	1,152.00	3,456.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.03.0360	עטיפת בטון מזוין ב-200 בעובי 10 ס"מ מסביב לצנורות HDPE לפי פרט.		220.00	77.00	16,940.00
01.07.03.0370	אביזר נגד אש-קולר אש תוצ.גבריט או ש"ע בקוטר 3"	יח'	10.00	106.00	1,060.00
01.07.03.0380	אביזר נגד אש-קולר אש תוצ.גבריט או ש"ע בקוטר 4"	יח'	20.00	134.00	2,680.00
01.07.03.0390	אביזר נגד אש-קולר אש תוצ.גבריט או ש"ע בקוטר 6"	יח'	50.00	182.00	9,100.00
01.07.03.0400	אביזר נגד אש-קולר אש תוצ.גבריט או ש"ע בקוטר 8"	יח'	5.00	240.00	1,200.00
01.07.03.0410	אביזר נגד אש-קולר אש תוצ.גבריט או ש"ע בקוטר 10"	יח'	4.00	240.00	960.00
01.07.03.0420	שרוולים בקיר בטון פ.ו.י.ס., קורה או תקרה בזמן היציקה עבור מעבר צנורות מים, קוטר השרוול 4"-6"	יח'	50.00	576.00	28,800.00
01.07.03.0430	שרוולי פלדה בקיר הממ"ד להרכבת בזמן היציקה עבור מעבר צנורות אינסטלציה בקוטר 3", כולל אוגנים ואיטום.	יח'	4.00	288.00	1,152.00
01.07.03.0440	שרוולי פלדה בקיר הממ"ד להרכבת בזמן היציקה עבור מעבר צנורות אינסטלציה בקוטר 4", כולל אוגנים ואיטום.	יח'	1.00	384.00	384.00
01.07.03.0450	שרוולי פלדה בקיר הממ"ד להרכבת בזמן היציקה עבור מעבר צנורות אינסטלציה בקוטר 6", כולל אוגנים ואיטום.	יח'	1.00	576.00	576.00
01.07.03.0460	גמל עבור צ.לחץ של ביוב 2"	יח'	1.00	173.00	173.00
01.07.03.0470	גמל עבור צ.לחץ של ביוב 3"	יח'	1.00	211.00	211.00
01.07.03.0480	גמל עבור צ.לחץ של ביוב 4"	יח'	1.00	288.00	288.00
סה"כ למערכת דלוחין ושופכים וניקוז רצפת מרתף					474,989.00

01.07.04 מערכת שאיבה עבור ביוב וניקוז

01.07.04.0010	משאבת צנטריפוגלית תת-מימית לביוב עם מסילה מובילה ממוט נירוסטה רשת הרמה, מעבר חופשי מינימום 80 מ"מ, ספיקה 25 מק"ש, נגד לחץ 15 מ' עמוד מים, עם מנוע חלי תת-מימי, כולל רגל וחיבור מהיר כולל כבל הזנה חשמל וחיבור ללוח.	יח'	2.00	11,040.00	22,080.00
01.07.04.0020	משאבת צנטריפוגלית תת-מימית לביוב עם מסילה מובילה ממוט נירוסטה ושרשרת הרמה, מעבר חופשי מינימום 50 מ"מ, ספיקה 25 מק"ש, נגד לחץ 15 מ' עמוד מים, עם מנוע חלי תת-מימי כולל רגל וחיבור מהיר, כולל כבל הזנה חשמל וחיבור ללוח.	יח'	2.00	7,872.00	15,744.00
01.07.04.0030	משאבת צנטריפוגלית תת-מימית לביוב עם מסילה מובילה ממוט נירוסטה ושרשרת הרמה, מעבר חופשי מינימום 60 מ"מ, ספיקה 5 מק"ש, נגד לחץ 10 מ' עמוד מים, עם מנוע חלי תת-מימי כולל רגל וחיבור מהיר, כולל כבל הזנה חשמל וחיבור ללוח.	יח'	2.00	7,872.00	15,744.00
01.07.04.0040	חיבור גמיש בקוטר 3" מגומי משורין כדוגמה תוצרת X-FLE, מחובר עם אוגנים, כולל אוגנים נגדיים.	יח'	4.00	240.00	960.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.04.0050	חיבור גמיש בקוטר 2" מגומי משורין כדוגמה תוצרת X-FLE, מחובר עם אוגנים, כולל אוגנים נגדיים.	יח'	2.00	163.00	326.00
01.07.04.0060	מגוף לביוב מברזל יציקה, מחובר באוגנים, כולל אוגנים נגדיים, קוטר 3", תוצרת "רפאל" או ש"ע מאושר.	יח'	6.00	384.00	2,304.00
01.07.04.0070	מגוף לביוב מברזל יציקה, מחובר באוגנים, כולל אוגנים נגדיים, קוטר 2", תוצרת "רפאל" או ש"ע מאושר.	יח'	3.00	240.00	720.00
01.07.04.0080	ברז אלחוזר לביוב מברזל יציקה עם ציר חיצוני, משקלות, אוגנים ואוגנים נגדיים, תוצרת "ארי" או ש"ע מאושר, קוטר 2".	יח'	2.00	240.00	480.00
01.07.04.0090	ברז אלחוזר לביוב מברזל יציקה עם ציר חיצוני, משקלות, אוגנים ואוגנים נגדיים, תוצרת "ארי" או ש"ע מאושר, קוטר 3".	יח'	4.00	576.00	2,304.00
01.07.04.0100	לוח חשמל ופיקוד אוטומטי ל-2 משאבות טבולות, כולל כלמכשירי הפיקוד, כולל בקר להפעלה אוטומטית עם פיקוד ע"י מכשיר HIDRORANGER (לא כולל מכשיר), מנות להפעלה תקינה ותקלה, החלפה תורנית לכל פעולה, סידורי אזעקה (מפלס עולה), הפעלת משאבות, כולל חיווט חשמלי מהלוח למשאבות יציאה למערכת בקרה מרכזית, הכל כיחידה אחת על כל אביזריה, בתוך ארגז תקני, לפי מפרט הטכני ותכניות, מאושר ע"י מהנדס החשמל של הפרויקט.	יח'	3.00	4,032.00	12,096.00
סה"כ למערכת שאיבה עבור ביוב וניקוז					72,758.00

01.07.07 מערכת שאיבה עבור מי-גשם

01.07.07.0010	חיבורים בלבד לבריכת אגירת מי-גשם כולל כול שרוולים הדרושים	קומפ	1.00	2,112.00	2,112.00
01.07.07.0020	משאבת צנטריפוגלית תת-מימית לניקוז עם מסילה מובילה ממוט נירוסטה ושרשרת הרמה, מעבר חופשי מינימום 50 מ"מ, ספיקה 15 מק"ש, נגד לחץ 25 מי' עמוד מים, עם מנוחשמלי תת-מימי כולל רגל וחיבור מהיר, כולל כבל הזנה חשמל וחיבור ללוח.	יח'	2.00	8,160.00	16,320.00
01.07.07.0030	ברז אלחוזר לביוב מברזל יציקה עם ציר חיצוני, משקלות, אוגנים ואוגנים נגדיים, תוצרת "ארי" או ש"ע מאושר, קוטר 3".	יח'	2.00	720.00	1,440.00
01.07.07.0040	מגוף לביוב מברזל יציקה, מחובר באוגנים, כולל אוגנים נגדיים, קוטר 3", תוצרת "רפאל" או ש"ע מאושר.	יח'	3.00	672.00	2,016.00
01.07.07.0050	חיבור גמיש בקוטר 3" מגומי משורין כדוגמה תוצרת X-FLE, מחובר עם אוגנים, כולל אוגנים נגדיים.	יח'	2.00	240.00	480.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.07.0060	לוח חשמל ופיקוד אוטומטי ל-2 משאבות טבולות, כולל כלמכשירי הפיקוד, כולל בקר להפעלה אוטומטית עם פיקוד ע"י מכשיר HIDRORANGER, מנורות להפעלה תקינותקלה, החלפה תורנית לכל פעולה, סידורי אזעקה (מפלט עולה), הפעלת משאבות, כולל חיווט חשמלי מהלוח למשאבות יציאה למערכת בקרה מרכזית, הכל כיחידה אחת על כלאביזריה, בתוך ארגז תקני, לפי מפרט הטכני ותכניות, מאושר ע"י מהנדס החשמל של הפרויקט.	יח'	1.00	4,320.00	4,320.00
01.07.07.0070	מצוף אגס כספית מישקולת פנימית, אורך כבל לפי גובה מים, עשוי פ'.ו.י. ס'. נאופרן. תוצ. "מגטרון" אוש"ע דגם SWINO או ש"ע	יח'	20.00	192.00	3,840.00
סה"כ למערכת שאיבה עבור מי-גשם					30,528.00

01.07.08 חדר משאבות במרתף

01.07.08.0010	חיבורים בלבד לבריכת אגירת מים הכוללים צנורות איוורור עם רשתות נחושת, צנורות אספקה, פיקוד, יניקה, גלישה והורקה מנירוסטה, משפך לצינור גלישה, כולל צינורקוף המראה מפלט המים במאגר, פתח אדם עם מסגרת ודלת סגירה אטומה, הכל לפי תכנית.	קומפ	1.00	2,880.00	2,880.00
01.07.08.0020	מתקן הגברת לחץ הכולל שלוש משאבות במהירות סיבובים משתנה, תוצרת GRUNFOSS או ש"ע מאושר, בספיקה של 20 מק"ש כ"א, לחץ 55 מי עמוד מים, עם מנוע חשמלי תלת-פזס כ"סעם בקר אלקטרוני על כל משאבה, כולל כל האביזרים הדרשים ולוח חשמל בהתאם לתכניות ומפרט הטכני.	קומפ	1.00	36,480.00	36,480.00
01.07.08.0030	מיכל לחץ עם ממברנה בנפח שך 100 ל', לחץ עבודה 10 אטמ', כולל רגליים, חבורים, ברז סגירה 1", מד לחץ, ברז שיחרור אויר.	יח'	2.00	1,152.00	2,304.00
01.07.08.0040	מד לחץ עם מילוי גליצרין, סקלה עד 12 אטמ', קוטר 6", כולל ברז תלת-דרכי.	יח'	4.00	137.00	548.00
01.07.08.0050	חיבור גמיש בקוטר 2", מגומי משורין, כדוגמת תוצרת X - FLEX מחובר עם אוגנים, כולל אוגנים נגדיים.	יח'	6.00	173.00	1,038.00
01.07.08.0060	קפיץ יסוד בין מסגרת פלדה של המשאבה ובין יסוד הבטון, כדוגמה MOUNTINGS VIBRATION למשקל 50 ק"ג.	יח'	12.00	53.00	636.00
01.07.08.0070	יסוד למשאבה, כוללת פלטה מבטון ב-5 ס"מ גדול ממסגרת המשאבה, עם זויתנים, בגובה 10 ס"מ, כולל לוח גומי מחורצת.	יח'	3.00	1,344.00	4,032.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.08.0080	לוח חשמל ופיקוד ל 3 משאבות כולל הבטחה, מפסיקים, מנורות, כולל מערכת מדידת ובקרת מפלס נוזלים בעזרת גלי על-קול, כולל יציאה אנלוגית MA 20-4 לעומס 750 אוהם, 5 ממסרים הניתנים לתכנות להתרעת מפלס, הפעלת משאבות, כולל תורנות, תצוגה ספרתית, כולל גשש דגם XPS-10 עמיד בכימיקליים, רגש לקיזוז טמפרטורה פנימי, כולל כבלי חיבור ופיקוד, תוצרת MEGATRON, דגם HIDRORANGER או ש"ע מאושר, הזנה VAC 220.	יח'	1.00	11,520.00	11,520.00
01.07.08.0090	מגוף למילוי בריכת מים בקוטר 3" חשמלי, מפוקד בקר אולטרה סוני "דורות" או ש"ע	יח'	1.00	3,936.00	3,936.00
01.07.08.0100	פורק לחץ 2" תוצ. דורות או ש"ע	יח'	1.00	2,688.00	2,688.00
01.07.08.0110	מגוף פרפר 3" "דורות" או ש"ע	יח'	3.00	894.00	298.00
01.07.08.0120	מסנן 3" בקוטר 3" "דורות" או ש"ע	יח'	1.00	288.00	288.00
01.07.08.0130	מערכת טיפול באבנית תוצ. PROMINENT (טרייטל) כולל כל אביזרים, משאבות מינון INHIBITOR, הכל לפי מפרט טכני	יח'	1.00	16,320.00	16,320.00
					83,564.00
סה"כ לחדר משאבות במרתף					

01.07.09 חדר משאבות עבור מערכת מים מושבים במרתף

01.07.09.0010	חיבורים לבריכת גידול צמחיה עבור מתקן מים מושבים	קומפ	1.00	28,800.00	28,800.00
01.07.09.0020	חיבורים בלבד לבריכת אגירת מים מושבים הכוללים צנורות איורור עם רשתות נחושת, צנורות אספקה, פיקוד, יניקה, גלישה והורקה מנירוסטה, משפך לצינור גלישה, כוצינור שקוף המראה מפלס המים במאגר, פתח אדם עם מסגרת ודלת סגירה אטומה, הכל לפי תכנית.	קומפ	1.00	2,880.00	2,880.00
01.07.09.0030	מתקן הגברת לחץ הכולל שתי משאבות במהירות סיבובים משתנה, תוצרת GRUNFOSS או ש"ע מאושר, בספיקה של 5מק"ש כ"א, לחץ 40 מי עמוד מים, עם מנוע חשמלי תלת-פזי 2 סעם בקר אלקטרוני על כל משאבה, כולל כל האביזרים הדרשים ולוח חשמל בהתאם לתכניות ומפרט הטכני.	קומפ	1.00	20,160.00	20,160.00
01.07.09.0040	מיכל לחץ עם ממברנה בנפח 50 לי, לחץ עבודה 6 אטמ', כולל רגליים, חיבורים, ברז סגירה 1", מד לחץ, ברז שיחרור אויר.	יח'	1.00	576.00	576.00
01.07.09.0050	חיבור גמיש בקוטר 2", מגומי משורין, כדוגמת תוצרת X - FLEX מחובר עם אוגנים, כולל אוגנים נגדיים.	יח'	4.00	960.00	240.00
01.07.09.0060	קפיץ יסוד בין מסגרת פלדה של משאבה ובין יסוד בטון, כדוגמת MOUNTINGS VIBRATION למשקל 50 ק"ג.	יח'	8.00	424.00	53.00
01.07.09.0070	מגוף למילוי בריכת מים בקוטר 3" חשמלי, מפוקד מצוף הידראולי "דורות" או ש"ע	יח'	1.00	3,936.00	3,936.00
01.07.09.0080	פורק לחץ מהיר 2" (למשאבות) "דורות" או ש"ע	יח'	1.00	2,688.00	2,688.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.09.0090	מסנן בקוטר 3" דורות" או ש"ע	יח'	1.00	336.00	336.00
01.07.09.0100	מגוף פרפר 3" דורות" או ש"ע	יח'	3.00	298.00	894.00
01.07.09.0110	לוח פיקוד ובקרה אוטומטית 2ל משאבות כולל מפסקים הבטחה, מנורות, כל האביזרים הדרושים וכבלי חשמל ופיקוד, יציאות לקריאה ממוחשבת עם פרוטוקול תקשורת לרה המבנה, כל יחידה מושלמת, לבקרת 2 משאבות, לפי מפרט הטכני, כולל מערכת מדידת מפלסים ע"י מצופים.	יח'	1.00	11,520.00	11,520.00
01.07.09.0120	יסוד למשאבה, כוללת פלטה מבטון ב-5 ס"מ גדול ממסגרת המשאבה , עם זויתנים, בגובה 10 ס"מ, כולל לוח גומי מחורצת.	יח'	2.00	768.00	1,536.00
סה"כ לחדר משאבות עבור מערכת מים מושבים במרתף					74,710.00

סה"כ למתקני תברואה

474,989.00	03 מערכת דלוחין ושופכים וניקוז רצפת מרתף
72,758.00	04 מערכת שאיבה עבור ביוב וניקוז
30,528.00	07 מערכת שאיבה עבור מי-גשם
83,564.00	08 חדר משאבות במרתף
74,710.00	09 חדר משאבות עבור מערכת מים מושבים במרתף
736,549.00	סה"כ

01.08 מתקני חשמל

המחירים בכל תתי-הפרקים כוללים כל החווט ועבודות העזר הנדרשות להשלמת מערכת ו/או מתקן מושלם, תקין ופועל, גם אלה שלא פורטו או נרשמו בנפרד וכן כל הכלול ברט הכללי ובמפרט המיוחד של חוזה המסגרת של אחוזות החוף.

01.08.01 נקודות, מובילים, מוליכים ואביזרים

24,000.00	120.00	200.00	יח'	נקודת מאור עם מוליכים ו/או כבלים $2 \times 1.5 \times 3 \div 4$ מ"מ ר.	01.08.01.0010
5,705.00	163.00	35.00	יח'	נקודת חיבור קיר גלוי ו/או סמוי עם אביזרים רגילים ו/או מוגן מים.	01.08.01.0020
1,632.00	816.00	2.00	יח'	עמדת עבודה להתקנה שקועה בקיר דגם simon conect SM360 (קשטן) או D-17 (ע.ד.א.) כולל 4 בתי תקע A16 חד פזיים עם רוזטה אלכסונית ו-4 מודולים עבור תקשורת לל קו הזנה $2 \times 3 \times 2.5$ ו-2 צינורות קוטר $20 \div 2$ צינורות קוטר 25 עם חוטי משיכה לתקשורת.	01.08.01.0030

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.01.0040	עמדת עבודה להתקנה שקועה בקיר דגם simon conect SM360 (קשטן) או D-17 (ע.ד.א.) כולל 2 בתי תקע A16 חד פזיים עם רוזטה אלכסונית ו- 2 מודולים עבור תקשורת לל קו הזנה 3X2.5 ² +צינור אחד בקוטר 20 וצינור נוסף בקוטר 25 עם חוטי משיכה לתקשורת. יח'	יח'	2.00	672.00	1,344.00
01.08.01.0050	נקודת הזנה וחיבור למכשיר חשמלי בצינור 20: עם כבל 3X2.5. יח'	יח'	2.00	134.00	268.00
01.08.01.0060	נקודת חיבור לאביזר תקשורת בצינור קוטר 20 יח'	יח'	18.00	48.00	864.00
01.08.01.0070	נקודת חיבור לאביזר תקשורת בצינור קוטר 25 יח'	יח'	15.00	62.00	930.00
01.08.01.0080	נקודת גילוי אש בצינור תקני ותיבת מעבר או הסתעפות. (החווט ימדד בנפרד). יח'	יח'	30.00	86.00	2,580.00
01.08.01.0090	נקודת מאור חרום/הכוונה עם כבל 3X1.5 N2XH. יח'	יח'	15.00	144.00	2,160.00
01.08.01.0100	קופסת בתי תקע כולל ב"ת 2CEE 5X16, ב"ת ת"י A16, ממסר פחת 4X25/0.03 ומא"י 3X16A מחוברת לקו הזננ משותף דגם ע.ד.א. פלסט או ניסקו. יח'	יח'	3.00	624.00	1,872.00
01.08.01.0110	מוליך נחושת מבודד 16 ממ"ר מ"י	מ"י	65.00	10.00	650.00
01.08.01.0120	כבל נחושת 5X10 N2XH ממ"ר מ"י	מ"י	50.00	33.00	1,650.00
01.08.01.0130	כבל נחושת 5 X16 N2XH ממ"ר מ"י	מ"י	320.00	42.00	13,440.00
01.08.01.0140	כבל נחושת 5X25 N2XH ממ"ר מ"י	מ"י	100.00	67.00	6,700.00
01.08.01.0150	צינור כפיף כבד קוטר 20 מ"י	מ"י	20.00	3.00	60.00
01.08.01.0160	צינור כפיף כבד קוטר 25 מ"י	מ"י	20.00	6.00	120.00
01.08.01.0170	צינור כפיף כבד קוטר 35 מ"י	מ"י	30.00	8.00	240.00
01.08.01.0180	צינור כפיף כבד קוטר 40 מ"י	מ"י	20.00	10.00	200.00
01.08.01.0190	צינור כפיף כבד קוטר 50 מ"י	מ"י	20.00	14.00	280.00
01.08.01.0200	תעלת פח מחורצת מגולוונת 100X85X1.0 מ"מ, כולל זיזים (קונסולות) מגולבנים לחזוק לקיר ולתקרה כל 1.5 - 2.0 מ' וכל האביזרים וחמרי העזר הדרושים, כולל הארקה כחוק. המדידה לפי אורך כולל ומצטבר של כל הכמות. מ"י	מ"י	400.00	58.00	23,200.00
01.08.01.0210	תעלת פח מחורצת מגולוונת 200X60X1.0 מ"מ, כולל זיזים (קונסולות) מגולבנים לחזוק לקיר ולתקרה כל 1.5 - 2.0 מ' וכל האביזרים וחמרי העזר הדרושים, כולל הארקה כחוק. המדידה לפי אורך כולל ומצטבר של כל הכמות. מ"י	מ"י	680.00	77.00	52,360.00
01.08.01.0220	תעלת פח מחורצת מגולוונת 300 X60X1.0 מ"מ, כולל זיזים (קונסולות) מגולבנים לחזוק לקיר ולתקרה כל 1.5 - 2.0 מ' וכל האביזרים וחמרי העזר הדרושים, כולל הארקה כחוק. המדידה לפי אורך כולל ומצטבר של כל הכמות. מ"י	מ"י	120.00	96.00	11,520.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.01.0230	תעלת פח מחורצת מגולוונת 400X60X1.0 מ"מ, כולל זיזים (קונסולות) מגולבנים לחזוק לקיר ולתקרה כל 1.5 - 2.0 מ' וכל האביזרים וחמרי העזר הדרושים, כולל הארקה כחוק. המדידה לפי אורך כולל ומצטבר של כל הכמות.	מ'	10.00	115.00	1,150.00
01.08.01.0240	תעלת פח מחורצת מגולוונת 500X60X1.0 מ"מ, כולל זיזים (קונסולות) מגולבנים לחזוק לקיר ולתקרה כל 1.5 - 2.0 מ' וכל האביזרים וחמרי העזר הדרושים, כולל הארקה כחוק. המדידה לפי אורך כולל ומצטבר של כל הכמות.	מ'	10.00	134.00	1,340.00
01.08.01.0250	תעלת פח מחורצת מגולוונת 600X60X1.0 מ"מ, כולל זיזים (קונסולות) מגולבנים לחזוק לקיר ולתקרה כל 1.5 - 2.0 מ' וכל האביזרים וחמרי העזר הדרושים, כולל הארקה כחוק. המדידה לפי אורך כולל ומצטבר של כל הכמות.	מ'	76.00	154.00	11,704.00
01.08.01.0260	מחיצה 60 לתעלת פח מחורצת.	מ'	300.00	19.00	5,700.00
01.08.01.0270	הארקת יסוד לפי התקנות והתוכניות המעודכנות, לרבות בצוע טבעת הגשור, כסוי בטון בקטעים שאין יסוד עובר, פס החיבור לפסי השוואת הפוטנציאלים ויציאות החוץ עם קופסאות ו/או שוחות, כמתוכנן.	קומפ	1.00	14,400.00	14,400.00
01.08.01.0280	נקודת חיבור הארקה לשרותים מתכתיים ע"י מוליך נחושת עד 10 ממ"ר וכולל שילוט.	יח'	50.00	34.00	1,700.00
01.08.01.0290	איטום מעברים צנורות וכבלים נגד מעבר אש בעמידת 90 דקות כולל איטום פתח בצמר סלעיים בדחיסות 150KG/M3 בעובי 5 ס"מ לפחות וצביעה ע"י חומר "FLAMERO" בשכבה מ"מ.	מ"ר	6.00	480.00	2,880.00
סה"כ לנקודות, מובילים, מוליכים ואביזרים					190,649.00

01.08.02 גופי תאורה

01.08.02.0010	ג.ת.פ. 2X35W/T5 מותקן ע"ג הקיר או תלוי מהתקרה דגם SUNLIGHT (אור עד) או ש"ע כולל אביזרי התקנה.	יח'	20.00	288.00	5,760.00
01.08.02.0020	ג.ת.פ. 1X35W/T5 מותקן ע"ג הקיר או תלוי מהתקרה דגם SUNLIGHT (אור עד) או ש"ע כולל אביזרי התקנה.	יח'	20.00	269.00	5,380.00
01.08.02.0030	גוף תאורה דגם IBV OPAL LED 32W או DISANO ECHO LED 36W או OR-AD UBLED 43W כולם K4000 כולל התקן חיזוק לקורות מגולוון כמפורט.	יח'	180.00	672.00	120,960.00
01.08.02.0040	תוספת ערכת חרום תקנית לנורה LED 32W 90 דקות כולל מבדק תקינות פנימי אוטומטי ונורת סימון/תקלה.	יח'	40.00	432.00	17,280.00
01.08.02.0050	שלטי יציאה והכוונה LED דגם 360 ELECTROLIGHT EL 622, שלוט וחיזוקים מותאמים דקות, עומד בת"י 20/2.22 ות"י 1838, שלוט וחיזוקים מותאמים למקום ההתקנה, עם סמל בן אדם רץ מותאם להנחת יועץ הבטיחות.	יח'	40.00	528.00	21,120.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.02.0060	ג.ת.פ. גלוי מוגן מים 2X26W דגם LAMP POINT.	יח'	20.00	499.00	9,980.00
01.08.02.0070	גלאי נוכחות/תנועה תקרתי 360 מעלות עם מגע A16 להתקנה בגבהים שונים, עם אפשרות כוון זמן התגובה, שטח כיסוי 200 מ"ר לפחות.	יח'	15.00	384.00	5,760.00
01.08.02.0080	לחצן תאורה משולב מני"מכולל לחצן תאורה, צינור 20 וחוט משיכה	יח'	15.00	82.00	1,230.00
סה"כ לגופי תאורה					187,470.00

01.08.03 מערכת גילוי אש

01.08.03.0010	לחצן להתראה ידנית שקוע בקיר או גלוי בהתאם למקום ההתקנה ולמתוכנן.	יח'	10.00	240.00	2,400.00
01.08.03.0020	צופר לאזעקת פינוי עם נצנץ אופטי.	יח'	9.00	240.00	2,160.00
01.08.03.0030	מנורת סימון משנית לגלאי, שקועה בקיר או גלויה, כולל קופסאות חיבורים.	יח'	6.00	106.00	636.00
01.08.03.0040	חווט לחצן, כולל חווט עד המרכזיה, החיבורים לאביזרים בתיבות מעבר וכו'.	קומפ	10.00	67.00	670.00
01.08.03.0050	חווט לזמזום או צופר, כולל חווט עד המרכזיה, החיבורים לאביזרים בתיבות מעבר וכו'.	קומפ	9.00	144.00	1,296.00
01.08.03.0060	חווט למנורת סימון, כולל חווט עד המרכזיה, החיבורים לאביזרים בתיבות מעבר וכו'.	קומפ	6.00	48.00	288.00
01.08.03.0070	חווט לגלאים, רגשים או יחידות התראה מסוגים שונים כולל חיבור במרכזיה ובאביזר עצמו - קומפלט	קומפ	8.00	144.00	1,152.00
01.08.03.0080	יחידה כתובתית עם ממסר כולל חווט, מותקנת ומחוברת במתקנים שונים בבנין לפי הוראות המפקח.	יח'	4.00	336.00	1,344.00
סה"כ למערכת גילוי אש					9,946.00

01.08.04 בקרה מרכזית של תאורת החרום

01.08.04.0010	כבל בקרה/תקשורת חסין אש.	מ'	53.00	19.00	1,007.00
01.08.04.0020	יחידה קומתית כולל מפצל במידת הצורך.	יח'	1.00	960.00	960.00
01.08.04.0030	תוספת התקן בקרה ותחזוקה בכל ג"ת וערכת חרום .	יח'	40.00	336.00	13,440.00
סה"כ לבקרה מרכזית של תאורת החרום					15,407.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.05 לוח 1/1					
	1. מחיר המבנה והאביזרים שבו כוללים את כל השלוט החיצוני והפנימי שידרשו כחוק ע"י המתכנן.				
	השלוט יהיה "סנדוויץ" חרוט. בשדה החיוני - אותיות לבנות על רקע אדום, בשדה רגיל - אותיות לבנות על רקע שחור.				
	3. מחיר המבנים כולל כל ציוד העזר הנדרש לרבות פסי צבירה, מהדקים, חווט, מסגרות וכל הנדרש במפרטים.				
	4. כל המא"זים יהיו לז"ק של KA10 לפחות לפי IEC60898.				
01.08.05.0010	מבנה עבור לוחות חשמל בעומק של 30 - 40 ס"מ, גישה מהחזית בלבד, צבע אפוקסי בז'.	מ"ר	3.20	3,072.00	9,830.40
01.08.05.0020	מתנע חצי אוטומטי 3 דגם GV2-L טלמקניק או ש"ע.	יח'	1.00	307.00	307.00
01.08.05.0030	מ"ז חצי-אוטומטי עד 50KA, 3X80A, תוצרת "Schneider" דגם NS100SX F או שוה ערך, עם יחידת יתרת זרם טרמית TM80D כולל סליל ניתוק ומגעי עזר כמתוכנן.	יח'	1.00	1,248.00	1,248.00
01.08.05.0040	מנורת סימון מולטילד כיפה בצבעים שונים קוטר 25, V250.	יח'	4.00	38.00	152.00
01.08.05.0050	לחצן תלת קוטבי קוטר 25, 6A/400V, מ"מ.	יח'	1.00	96.00	96.00
01.08.05.0060	ממסרי פיקוד ממערכת גילוי אש.	יח'	1.00	144.00	144.00
01.08.05.0070	רב מודד SATEC P130E כולל משני זרם.	יח'	1.00	2,400.00	2,400.00
01.08.05.0080	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי 6A ÷ 25 סוג B ו/או C.	יח'	55.00	77.00	4,235.00
01.08.05.0090	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי 6A ÷ 25 סוג B ו/או C עם ניתוק אפס.	יח'	3.00	115.00	345.00
01.08.05.0100	מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי, או מגושר, 6A ÷ 25, סוג B ו/או C.	יח'	5.00	173.00	865.00
01.08.05.0110	מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי 40-50 אמפר, סוג B ו/או C.	יח'	2.00	240.00	480.00
01.08.05.0120	ממסר פחת 4X40A עם רגישות לזרם זליגה A0.03.	יח'	2.00	336.00	672.00
01.08.05.0130	מגען מודולרי על פס דין, 4X20A או 2, סליל הפעלה 24VAC כולל מתג להפעלה ידנית.	יח'	30.00	250.00	7,500.00
01.08.05.0140	שנאי מבודד לפיקוד 230/24V 500VA.	יח'	1.00	432.00	432.00
01.08.05.0150	מנתק מבטיחים 3X125/100 HRC עם ידית ומכסה משותף.	יח'	1.00	288.00	288.00
01.08.05.0160	תוספת דלתות מפח מכופף 1.7 מ"מ ללוח חשמל.	מ"ר	2.60	384.00	998.40
					29,992.80
סה"כ ללוח 1/1					

01.08.06 מערכת כריזת חרום

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.06.0010	רמקול להתקנה בתקרת ביניים HZ 10W 60-20.000 כולל גריל וקופסא אחורית	מ'	8.00	240.00	1,920.00
01.08.06.0020	רמקול כני"ל אך מותקן בקופסה דקורטיבית להתקנה גלויה על הקיר.	יח'	2.00	384.00	768.00
01.08.06.0030	רמקול מסוג קרן/שופר גוף גריל אלומיניום הספק 25W ותחום תדרים Hz - 16,000 - 110 כולל מתקן תליה מותאם.	יח'	10.00	480.00	4,800.00
01.08.06.0040	נקודת כריזת חרום/רמקול מוזנת בתעלות ובצינור 20 כולל חיוות תקני עד המערכת המרכזית.	יח'	22.00	96.00	2,112.00
01.08.06.0050	וסת עוצמה לרמקולים הנ"ל בקופסה חסינת אש מותקנת ליד הלוח הקומתי.	יח'	1.00	240.00	240.00
סה"כ למערכת כריזת חרום					9,840.00

סה"כ למתקני חשמל

190,649.00	01 נקודות, מובילים, מוליכים ואביזרים
187,470.00	02 גופי תאורה
9,946.00	03 מערכת גילוי אש
15,407.00	04 בקרה מרכזית של תאורת החרום
29,992.80	05 לוח 1/1
9,840.00	06 מערכת כריזת חרום
443,304.80	סה"כ

01.09 עבודות טיח

01.09.01 טיח פנים

30,954.00	01.09.01.0010 טיח פנים על שטחים משוריים בשתי שכבות, לרבות עיבוד מקצועות (פינות וזוויתנים), הכל עפ"י פרטי רשימת גמר קירות ותקרות.	מ"ר	469.00	66.00	30,954.00
98,850.00	01.09.01.0090 טיח מאושר לממ"ד תוצרת "תרמוקיר" או ש"ע, הכל עפ"י חפ-09 עפ"י רשימת גמר קירות.	מ"ר	1,318.00	75.00	98,850.00
129,804.00	סה"כ לטיח פנים				

סה"כ לעבודות טיח

129,804.00	01 טיח פנים
129,804.00	סה"כ

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.10 עבודות ריצוף וחיפוי					
01.10.03 ריצוף באריחי קרמיקה, גרניט פורצלן ושיש					
01.10.03.0040	ריצוף באריחי גרניט פורצלן 30/30 ס"מ במחיר יסוד 60.00 ש"ח/מ"ר, הכל עפ"י רצ-04 ברשימת גמר ריצופים.	מ"ר	211.00	173.00	36,503.00
01.10.03.0910	פס מוביל / סימן מאתר, מפסי אלומיניום בדידים ברוחב 60 ס"מ מאספקת אייל ציפויים או ש"ע	מ'	5.00	1,200.00	6,000.00
סה"כ לריצוף באריחי קרמיקה, גרניט פורצלן ושיש					42,503.00
סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי					
03 ריצוף באריחי קרמיקה, גרניט פורצלן ושיש					42,503.00
סה"כ					42,503.00

01.11 עבודות צביעה					
01.11.01 צבע פנים					
01.11.01.0040	צבע "סופרקריל 2000" או ש"ע על משטחי טיח פנים או גבס, לרבות כל ההכנות הדרושות עד לכיסוי מלא בגוונים לבחירת האדריכל עפ"י רשימת גמר כגון: חפ-04/חפ-09/תק-03/תק-04/תק-06 וכד'.	מ"ר	1,823.00	28.00	51,044.00
01.11.01.0210	סיווד ב"פוליסיד" (סיד סינטטי) או ש"ע בשלוש שכבות ע"ג קירות או תקרות פנים, הכל עפ"י חפ-21/תק-12 ברשימת גמר קירות ותקרות.	מ"ר	360.00	16.00	5,760.00
01.11.01.0220	צבע "עמיד רחיק" אוניאור של ניר לט או ש"ע לרבות שתי שכבות מרק, פריימר וונדר ספיד או פריימר S לפי סוג הקיר, ע"ג משטחי טיח פנים בגוונים לבחירת האדריכל, הכל עפ"י חפ-22 ברשימת גמר קירות.	מ"ר	88.00	70.00	6,160.00
01.11.01.0230	צבע סופרקריל של טמבור או ש"ע ע"ג משטחי בטון פנים בגוונים לבחירת האדריכל, הכל עפ"י חפ-23 ברשימת גמר קירות.	מ"ר	5,366.00	24.00	128,784.00
01.11.01.0231	צבע אקרילי כנ"ל, אך ע"ג עמודים מעוגלים בשטח חתך עד 0.50 מ"ר.	מ'	237.00	49.00	11,613.00
סה"כ לצבע פנים					203,361.00
סה"כ לעבודות צביעה					
01 צבע פנים					203,361.00
סה"כ					203,361.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.12 עבודות אלומיניום					
01.12.01 אלומיניום					
01.12.01.0280	חלון קבוע טיפוס אל-28 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	9,600.00	9,600.00
01.12.01.0290	חלון קבוע טיפוס אל-29 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	4,800.00	4,800.00
					סה"כ לאלומיניום
					14,400.00

סה"כ לעבודות אלומיניום

14,400.00

01 אלומיניום

14,400.00

סה"כ

01.13 עבודות בטון דרוך.**01.13.01 עבודות בטון דרוך.**הערה: כל האלמנטים הדרוכים כוללים במחירם זיון וכבלי דריכה,
עבודת הדריכה במפעל ודייס בטון.

01.13.01.0010	פלטות חלולות דרוכות לתקרות בטון ב-50 בעובי 20 ס"מ.	מ"ר	610.00	202.00	123,220.00
01.13.01.0020	פלטות חלולות דרוכות לתקרות בטון ב-50 בעובי 25 ס"מ.	מ"ר	80.00	269.00	21,520.00
01.13.01.0030	פלטות חלולות דרוכות לתקרות בטון ב-50 בעובי 30 ס"מ.	מ"ר	790.00	288.00	227,520.00
01.13.01.0040	פלטות חלולות דרוכות לתקרות בטון ב-50 בעובי 50 ס"מ.	מ"ר	300.00	403.00	120,900.00
					סה"כ לעבודות בטון דרוך.
					493,160.00

סה"כ לעבודות בטון דרוך.

493,160.00

01 עבודות בטון דרוך.

493,160.00

סה"כ

01.15 פרק 15 - מיתקני מיזוג אויר**01.15.02 מערכות טיפול באויר**

01.15.02.0001	מפוח אורור צנטריפוגלי לחדר כימיקלים של F-6 בספיקה של 1200 CFM יח'	1.00	3,360.00	3,360.00
---------------	---	------	----------	----------

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.15.02.0002	מפוח פליטה צירי אנכי H.T לסילוק עשן F-7-10 בספיקה של CFM 20,000 עבור החניון בקומת המרתף.	קומפ	4.00	19,200.00	76,800.00
01.15.02.0003	מפוח כני"ל אופקי F-11-12, אך בספיקה של CFM 12,000 עבור החניון בקומת הקרקע.	קומפ	2.00	11,520.00	23,040.00
01.15.02.0004	תעלות סילוק עשן אטומות בלחץ גבוה מפח מגולבן בעובי 1.25 מ"מ בעלות אוגן תעשייתי כפול מפח התעלה מדגם מאושר עם אטמים H.T.	מ"ר	400.00	130.00	52,000.00
01.15.02.0005	תריס יניקה עם ווסת כמויות בשטח מעל 0.1 מ"ר.	מ"ר	25.00	960.00	24,000.00
01.15.02.0006	מדף עשן ממונע מוחזר קפיץ רב-להבי עמיד 1.5 שעות עם מגינים אלקטרו-תרמיים ומנגנון נעילה ישירות על הציר ולרבות שרוול פח בעובי 2.0 מ"מ, באורך הנדרש. המדף תוצרת "פרפקו" המנוע "בלימו" או ש"ע מאושר. הכל בעל תו-תקן המדף בשטח מעל 0.15 מ"ר התקנה מושלמת לרבות אטימת מעבר הקיר, חיווט חשמלי חיווי בקרה לרבות חלק יחסי בבקרה (חומרה ותוכנה). עבודה מושלמת לרבות דלת גישה 40X40 ס"מ.	מ"ר	20.00	1,728.00	34,560.00
01.15.02.0007	דלת גישה למדף אש במידות 30X40 ס"מ עם סגירה מהירה ואטם.	יח'	20.00	115.00	2,300.00
סה"כ למערכות טיפול באויר					216,060.00

01.15.04 מערכת חשמל ופיקוד

01.15.04.0001	לוח חשמל ופיקוד לח-3 למפוחי שחרור עשן חניון, לוח אטום ומושלם מכל הבחינות לרבות כל הפריטים, האביזרים וציוד הבקרה כנדרש במסמכים.	קומפ	1.00	57,600.00	57,600.00
01.15.04.0002	אינסטלציה חשמלית מושלמת לכוח, לפיקוד ותקשורת לרבות מובילים, כבלים רגילים וכבלים חסיני אש, מפסקי ביטחון, מדפי אש, בקרים, רגשים ותקשות בין הלוח לכזי הבקרה וכו' עמידה בחום עבור מפוחי שחרור עשן חניון.	קומפ	1.00	24,000.00	24,000.00
01.15.04.0003	לוח כבאים מושלם.	קומפ	1.00	9,600.00	9,600.00
סה"כ למערכת חשמל ופיקוד					91,200.00

01.15.06 מערכת בקרה ממוחשבת

01.15.06.0001	תחנת בקר מתוכנת מושלם בלוח החשמל מפוחי שחרור עשן חניון לרבות בקר DDC מושלם + כרטיסי I/CPU O תוכנה, הרצה, הפעלה, רגשי טמפי וכו'. חיווט בין הבקר לאברי הקצה.	קומפ	1.00	24,000.00	24,000.00
---------------	--	------	------	-----------	-----------

*****קאנטרי רמז ארלזורוב - 09.09.2015****קאנטרי רמז ארלזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.15.06.0002	מכלול בקרת CO וויסות כמות אויר צח. לרבות: רגשים, מדף ויסות פרופורציונלי ממונע, חיווט וחיבור לבקר וכו'. (חומרה ותוכנה) לרבות חיווט ליט"א אויר צח ושלה של כמות האויר עבודה מושלמת כמתואר במסמכים.	קומפ	3.00	10,560.00	31,680.00
סה"כ למערכת בקרה ממוחשבת					55,680.00

01.15.07 מכשור ואביזרי בקרה

01.15.07.0001	רגש טמפ' חוץ עם כיסוי, לרבות חיווט והחלק היחסי בבקר האיזורי ובמרכז הבקרה.	קומפ	1.00	480.00	480.00
01.15.07.0002	רגש לחות חוץ עם כיסוי, לרבות חיווט והחלק היחסי בבקר האיזורי ובמרכז הבקרה.	קומפ	1.00	480.00	480.00
01.15.07.0003	רגש מהירות אויר בתעלה, לרבות חיווט כתוספת שלא כלולה ביט"א אות והחלק היחסי בבקר האיזורי ובמרכז הבקרה.	קומפ	4.00	288.00	1,152.00
סה"כ למכשור ואביזרי בקרה					2,112.00

01.15.09 שונות

01.15.09.0001	פנל כבאים.	קומפ	1.00	2,880.00	2,880.00
סה"כ לשונות					2,880.00

סה"כ לפרק 15 - מיתקני מיזוג אויר

02	מערכות טיפול באויר	216,060.00
04	מערכת חשמל ופיקוד	91,200.00
06	מערכת בקרה ממוחשבת	55,680.00
07	מכשור ואביזרי בקרה	2,112.00
09	שונות	2,880.00
סה"כ		367,932.00

01.17 מעליות**01.17.001 מעליות**

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.17.001.0010	מעלית חשמלית ל-8 נוסעים לעומס 630 ק"ג העומדת בתקן נכים הנעה עם מכונה ללא כננת (GEARLESS המבוקרות בשיטת VVVF) ומשרתת 2 תחנות במהירות 1.0 מ"שני עם לוח פיקוד בחזית הפיר במפלס התחנה העליונה ע"פ מפרט הטכני - מעלית חניון P1 .	קומפ	1.00	170,000.00	170,000.00
01.17.001.0020	מעלית ראשית ל-13-14 נוסעים עומס 1000-1050 ק"ג כ"א מותקנות בפיר משותף והפועלות בפיקוד משותף (דופלקס). המעליות הנעות עם מכונות ללא כננת (GEARLESS המבוקרות בשיטת VVVF) ומשרתות 5 תחנות במהירות 1.6 מ"שני עם לוחות פיקוד מותקנות בחזית הפיר במפלס תחנה עליונה או לפני עליונה ע"פ סיכום עם המפקח כולל התקן תפיסה גם על משקולת וע"פ מפרט הטכני - מעליות ראשיות L2 חנה עליונה פיסה L1 .	קומפ	2.00	250,000.00	500,000.00
					670,000.00
					סה"כ למעליות
					670,000.00
					סה"כ למעליות
					001 מעליות
					סה"כ
					670,000.00

01.22 רכיבים מתועשים בבנין**01.22.01 מחיצות קלות ומתועשות**

01.22.01.0020	תוספת מחיר לתקרות גבס עבור לוח גבס עמיד מים (ירוק) או חסין אש (ורוד) בצד אחד במקום לוח גבס רגיל.	מ"ר	36.00	12.00	432.00
					432.00
					סה"כ למחיצות קלות ומתועשות

01.22.02 תקרה תותבת מלוחות מינרלים ושונות

01.22.02.0070	תקרות מלוחות גבס ע"ג קונסטרוקציה חיזוק במפלסים שונים, לרבות חיבורים וסינרים מכל סוג שהוא בשטח חתך פרוס, פרופילי חיבור שונים וכד', הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה עפ"י תק-07/תק-10/תק-13 ברשימת גמר תקרות.	מ"ר	36.00	187.00	6,732.00
01.22.02.0110	תקרה אקוסטית "גריד" במידות 60/60 ס"מ כדוגמת אלקובונד או ש"ע, לרבות את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה וגמר ליד הקירות ו/או תקרות, הכל עפ"י תק-11 ברשימת גמר תקרות.	מ"ר	15.00	230.00	3,450.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לתקרה תותבת מלוחות מינרלים ושונות				
					10,182.00
	סה"כ לרכיבים מתועשים בבנין				
	01 מחיצות קלות ומתועשות				
	02 תקרה תותבת מלוחות מינרלים ושונות				
					432.00
					10,182.00
	סה"כ				
					10,614.00

01.23 כלונסאות.

01.23.01 כלונסאות.

סוג בטון ב-30.

מחיר כולל בדיקות סוניות ע"י מעבדה, סיתות שאריות בטון הנוצק ממפלס גבוה והשלמתו למפלס הדרוש בשל שאיבת מי התהום.

	01.23.01.0010	קידוח ויציקת כלונסאות ביסוס בשיטת CFA בקוטר 60 ס"מ ובעומקים שונים.	מ'	56.00	250.00	14,000.00
	01.23.01.0020	קידוח ויציקת כלונסאות ביסוס בשיטת CFA בקוטר 80 ס"מ ובעומקים שונים.	מ'	285.00	374.00	106,590.00
	01.23.01.0030	קידוח ויציקת כלונסאות ביסוס בשיטת CFA בקוטר 100 ס"מ ובעומקים שונים.	מ'	1,060.00	538.00	570,280.00
	01.23.01.0040	קידוח ויציקת כלונסאות ביסוס בתמיסת הבנטונייט בקוטר 110 ס"מ ובעומקים שונים.	מ'	530.00	730.00	386,900.00
	01.23.01.0050	קידוח ויציקת כלונסאות ביסוס בתמיסת הבנטונייט בקוטר 120 ס"מ ובעומקים שונים.	מ'	156.00	878.00	136,968.00
	01.23.01.0060	קידוח ויציקת כלונסאות ביסוס בתמיסת הבנטונייט בקוטר 130 ס"מ ובעומקים שונים.	מ'	126.00	1,056.00	133,056.00
	01.23.01.0070	קידוח ויציקת כלונסאות ביסוס בתמיסת הבנטונייט בקוטר 140 ס"מ ובעומקים שונים.	מ'	312.00	1,190.00	371,280.00
	01.23.01.0080	קידוח ויציקת כלונסאות ביסוס בתמיסת הבנטונייט בקוטר 150 ס"מ ובעומקים שונים.	מ'	234.00	1,373.00	321,282.00
	01.23.01.0090	מוטות פלדה מצולעים בקטרים ואורכים שונים לזיון בטון.	טון	180.00	4,224.00	760,320.00
	01.23.01.0100	צנורות פלדה בקוטר 2.0" ובעובי 2.9 מ"מ לבדיקות גרעיניות של כלונסאות ביסוס, כולל קשירה וסגירת קצוות, כולל מילוי הצנורות במים ושאיבתם למניעת קריסת דופן צנורות בעת היציקה.	מ'	2,650.00	67.00	177,550.00
	01.23.01.0110	בדיקות גרעיניות בכלונסאות.	יח'	50.00	240.00	12,000.00

*****קאנטרי רמז ארלזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לכלונסאות.				
	2,990,226.00				
	סה"כ לכלונסאות.				
	01 כלונסאות.				
	2,990,226.00				
	סה"כ				
	2,990,226.00				

01.29 שונות

01.29.001 שילוט

					01.29.001.0020 שלטי הכוונה מוארים דו צדדים בחניון דגם Y
16,500.00	1,500.00	11.00	קומפ		צביעת קיר - הכוונה ליציאה דגם WE דגם
5,000.00	5,000.00	1.00	קומפ		01.29.001.0030 צביעת קיר - הכוונה ליציאה דגם WE
3,000.00	3,000.00	1.00	קומפ		01.29.001.0040 צביעת קיר - הכוונה לחנייה דגם WP
300.00	300.00	1.00	קומפ		01.29.001.0050 שלט אין כניסה / כניסה למורשים בלבד דגם NE
5,000.00	5,000.00	1.00	קומפ		01.29.001.0060 שלט מגביל גובה 2*30*700 דגם MG
					01.29.001.0070 שלט כניסה לבניין - אופציה א' - חיתוך אותיות אלומיניום שיפוע 103 מעלות דגם E
10,000.00	10,000.00	1.00	קומפ		01.29.001.0080 שלט כניסה לבניין - אופציה ב' - חיתוך אותיות נגטיב דגם E
4,000.00	4,000.00	1.00	קומפ		01.29.001.0090 קיר גרפי - החלקת קיר ע"י המזמין דגם GW
7,000.00	7,000.00	1.00	קומפ		01.29.001.0100 טקסטורות נקודות בצביעה דגם WSC
1,000.00	1,000.00	1.00	קומפ		01.29.001.0110 טקסטורות נקודות במדבקות על גבי זכוכית דגם WSS
4,000.00	4,000.00	1.00	קומפ		01.29.001.0120 דגם S " דלת אש, החזק סגורה"
1,950.00	150.00	13.00	קומפ		01.29.001.0130 שילוט חירום בחדר מדרגות דגם SN
2,700.00	300.00	9.00	קומפ		01.29.001.0140 שילוט חירום בחדר מדרגות - כיוון מילוט (ימין) דגם EMR
720.00	120.00	6.00	קומפ		01.29.001.0150 שילוט חירום בחדר מדרגות - כיוון מילוט (שמאל) דגם EML
240.00	120.00	2.00	קומפ		01.29.001.0160 שלט ליד מעלית, "בזמן שריפה השתמש במדרגות..." דגם Q
750.00	150.00	5.00	קומפ		01.29.001.0170 שילוט הכוונה קומתי דגם D
4,000.00	1,000.00	4.00	קומפ		01.29.001.0180 מספר קומה מול מעלית דגם N
450.00	150.00	3.00	קומפ		01.29.001.0190 שלט חדר טכני - אופציה א' - שלט מגנט + מסגרת דגם RO
3,000.00	120.00	25.00	קומפ		

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.29.001.0200	שלט חדר טכני - אופציה ב' - מדבקת ויניל - גובה אות 3 ס"מ, (מקסימום 15 אותיות) דגם RO	קומפ	25.00	100.00	2,500.00
01.29.001.0210	שלט חדר מדרגות - חיתוך ויניל 20*25 דגם RM	קומפ	5.00	200.00	1,000.00
01.29.001.0220	מדבקת כיתוב חדר - חיתוך ויניל - 3 ס"מ דגם RS	קומפ	56.00	80.00	4,480.00
01.29.001.0230	מדבקת כיתוב חדר - חיתוך ויניל - 5 ס"מ דגם RSB	קומפ	8.00	100.00	800.00
01.29.001.0240	מדבקת כיתוב - חיתוך ויניל - 8 ס"מ - ממוצע 40 אותיות דגם RSX	קומפ	11.00	300.00	3,300.00
01.29.001.0250	צביעת אייקונים על גבי קיר - שבלונות דגם C	קומפ	34.00	500.00	17,000.00
01.29.001.0260	שילוט חירום - חשמל דגם EE	קומפ	10.00	80.00	800.00
01.29.001.0270	שילוט חירום - אינסטלציה דגם EW	קומפ	2.00	80.00	160.00
01.29.001.0280	שילוט חירום - אש דגם EF	קומפ	22.00	80.00	1,760.00
01.29.001.0290	מים לשתייה - מדבקה מעל קולרים 15*20 דגם W	קומפ	7.00	100.00	700.00
01.29.001.0300	כללי התנהגות - טקסטים בחיתוך ויניל גובה אות 1 ס"מ דגם PR	קומפ	3.00	400.00	1,200.00
					103,310.00
					סה"כ לשילוט
					103,310.00
					סה"כ לשונות
					001 שילוט
					103,310.00
					סה"כ

01.34 מערכת כבוי אש וספרינקלרים

01.34.01 ציוד בחדרי מכונות

01.34.01.0010	חיבורים בלבד לבריכת אגירת מים הכוללים צנורות איורור עם רשתות נחושת, צנורות אספקה, פיקוד, יניקה, גלישה והורקה מנירוסטה, משפך לצינור גלישה, כולל צינורקוף המראה מפלס המים במאגר, פתח אדם עם מסגרת ודלת סגירה אטומה, הכל לפי תכנית.	קומפ	3.00	2,880.00	8,640.00
01.34.01.0020	משאבה למי כבוי אש, ספיקה של 30 מק"ש, לחץ 60 מ' עמוד מים, עם מנוע חשמלי בהספק 18 כ"ס, 2950 סל"ד, מוגן נגד מים, קומפלט עם בסיס מקשר, כל 2 מדי לחץ, כולל כל החיבורים, פיקודים, צנורות ואביזרים מלוח למשאבה.	יח'	1.00	14,400.00	14,400.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.34.01.0030	משאבה צנטריפוגלית לשמירת לחץ במערכת כבוי אש (JOCKEY PUMP), ספיקה של 5.0 מק"ש, לחץ 70 מ' עמוד מים, עם מנוע חשמלי בהספק 3.5 כ"ס, 295 סל"ד, מוגן נגד מים, קומפלט עם בסיס מקשר, כולל כל החיבורים, פיקודים, צנורות ואביזרים מלוח למשאבה.	יח'	1.00	3,360.00	3,360.00
01.34.01.0040	לוח בקרה למשאבות כבוי אש ראשית, רזרבית ו-JOCKEY) עם בקר מתוכנת, מנורות סימון, כולל חיווט חשמלי קשורטי, כולל חיבורים ממשאבות, מפסיקי זרימה (FLOW SWITCH), ברזי סגירה עם התראה מצב פתוח / סגור וכל האביזרים הדרושים.	יח'	1.00	7,680.00	7,680.00
01.34.01.0050	משאבה לספרינקלרים, מאושרת FM/UL, ספיקה של 400 GPM, לחץ 6 באר, עם מנוע חשמלי בהספק 40 כ"ס, 2950 סל"ד, מוגן נגד מים, קומפלט עם בסיס מקשר, כולל 2 מדי לחץ, שסתום אויר אוטומטי, לוח הפעלה אוטומטית וידינית מאושר FM/UL, עם התנע כוכב משולש, תוצרת METRON או ש"ע מאושר, כולל כל החיבורים, כולל מעבר אקצנטרי מאושר FM/UL, פיקודים, צנורות ואביזרים מלוח למשאבה בהתאם ל-NFPA20.	יח'	1.00	57,600.00	57,600.00
01.34.01.0060	משאבה צנטריפוגלית לשמירת לחץ במערכת ספרינקלרים (JOCKEY PUMP), ספיקה של 3 מק"ש, לחץ 7 באר, עם מנוע חשמלי בהספק 3 כ"ס, 2950 סל"ד, מוגן נגד מים, קומפלט עם בסיס מקשר, עם לוח הפעלה אוטומטית וידינית מאושר FM/UL, עם פרוסוסטט דיפרנציאלי להפעלה ולהפסקת המשאבה, כולל כל החיבורים, פיקודים, צנורות ואביזרים מלוח למשאבה בהתאם ל-NFPA20.	יח'	1.00	7,200.00	7,200.00
01.34.01.0070	לוח בקרה למערכת כבוי אש וספרינקלרים, עם בקר מתוכנן בהתאם לדרישות NFPA ומכבי אש, מנורות סימון, כולל חיווט חשמלי ותיקשורתי, כולל חיבורים מהמשאבות, מדירימה (FLOW SWITCH), ברזי סגירה עם התראה מצב פתוח/סגור, וכל האביזרים הדרושים, כולל לוח מעבר TRANSFER SWITCH, המחבר לגנטור מאושר FMUL	יח'	1.00	19,200.00	19,200.00
01.34.01.0080	מערכת מדידת ובקרת מפלס נוזלים בעזרת גלי על-קול, כולל יציאה אנלוגית MA 20-4 לעומס עד 750 אוהם, 5 ממסרים הניתנים לתכנות להתרעת מפלס, הפעלת משאבות, ולל תורנות, תצוגה ספרתית, כולל גשש דגם XPS-10 עמיד בכימיקליים, רגש לקיזוז טמפרטורה פנימי, כולל כבלי חיבור ופיקוד, תוצרת MEGATRON, דגם HIDRORANGER או ש"ע מאושר, הזנה VAC 220.	יח'	1.00	6,720.00	6,720.00
01.34.01.0090	מגוף מניעת גלישה עם פיקוד מצוף חשמלי -מגוף בריכה תעשייתית בקוטר 4" מפוקד מצוף פיקוד חשמלי, המגוף כולל תושבת נירוסטה, מסנן פיקוד תוצ. "דורות" או ש"ע ושר	יח'	2.00	12,672.00	6,336.00
01.34.01.0100	מגוף מלוי מאגר מים עם פיקוד מצוף הידראולי בקוטר 4" תוצ. "דורות" או ש"ע מאושר	יח'	3.00	8,064.00	2,688.00
01.34.01.0110	פורק לחץ 2" תוצ. דורות או ש"ע	יח'	1.00	2,688.00	2,688.00
01.34.01.0120	מגוף פרפר 4" דורות" או ש"ע	יח'	3.00	894.00	298.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.34.01.0130	מסנן בקוטר "4" דורות" או ש"ע	יח'	1.00	288.00	288.00
סה"כ לציווד בחדרי מכונות					149,406.00

01.34.04 צנרת ואביזרים של מערכת ספרינקלרים במרתף

01.34.04.0010	צינורות פלדה מגולוונת, SCH 10, מחוברים בעזרת חיבורים מהירים כדוגמת QUIKCOUP או VICTAULIC או ש"ע, כולל חריצים בקצה הצנור, כולל חיבורים עצמם עם גים ואטמים, כולל כל הספחים והאביזרים הדרושים, חיזוקים ותליות מאושרים FM/UL, כולל צבע לפי המפרט, קוטר הצינורות "1½".	מ'	300.00	86.00	25,800.00
01.34.04.0020	צינורות פלדה מגולוונת, SCH 10, מחוברים בעזרת חיבורים מהירים כדוגמת QUIKCOUP או VICTAULIC או ש"ע, כולל חריצים בקצה הצנור, כולל חיבורים עצמם עם גים ואטמים, כולל כל הספחים והאביזרים הדרושים, חיזוקים ותליות מאושרים FM/UL, כולל צבע לפי המפרט, קוטר הצינורות "2".	מ'	490.00	110.00	53,900.00
01.34.04.0030	צינורות פלדה מגולוונת, SCH 10, מחוברים בעזרת חיבורים מהירים כדוגמת QUIKCOUP או VICTAULIC או ש"ע, כולל חריצים בקצה הצנור, כולל חיבורים עצמם עם גים ואטמים, כולל כל הספחים והאביזרים הדרושים, חיזוקים ותליות מאושרים FM/UL, כולל צבע לפי המפרט, קוטר הצינורות "3".	מ'	320.00	146.00	46,720.00
01.34.04.0040	צינורות פלדה מגולוונת, SCH 10, מחוברים בעזרת חיבורים מהירים כדוגמת QUIKCOUP או VICTAULIC או ש"ע, כולל חריצים בקצה הצנור, כולל חיבורים עצמם עם גים ואטמים, כולל כל הספחים והאביזרים הדרושים, חיזוקים ותליות מאושרים FM/UL, כולל צבע לפי המפרט, קוטר הצינורות "4".	מ'	225.00	173.00	38,925.00
01.34.04.0050	ראש מתז (ספרינקלר) דגם UP RIGHT מאושר FM/UL, K=5.6, ל-QUICK RESPONSE, ORDINARY HAZARD, כולל מעבר "1"-1/2", טמפרטורה הפעלה 74 מעלות.	יח'	10.00	53.00	530.00
01.34.04.0060	ראש מתז (ספרינקלר) דגם "PENDENT" מצופה כרום, שקוע בתקרה אקוסטית, כולל רוזטה וכוס מצופה כרום, מאושר FM/UL ל-LIGHT HAZARD-, QR, כולל מעבר "1"-1/2", הפעלה מפרטורה של 74 מעלות, כולל התאמה לתקרה.	יח'	5.00	67.00	335.00
01.34.04.0070	ראש מתז (ספרינקלר) צדדי אופקי, מאושר FM/UL ל-ORDINARY HAZARD-, QR, כולל מעבר "1"-1/2", מתאים לטמפרטורה 74 מעלות.	יח'	7.00	67.00	469.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.34.04.0080	ראש מתז (ספרינקלר) EXTENDED COVERAGE , דגם UP RIGHT מאושר FM/UL , K=11.2 , ל- ORDINARY HAZARD , QUICK RESPONSE , כולל מעבר "3/4"-1" , טמפרטורהפעלה 74 מעלות, תוצרת TYCO , דגם TY5137 או ש"ע מאושר.	יח'	320.00	91.00	29,120.00
01.34.04.0090	ברז כדורי עם תמסורת, קוטר 2" , PN 10 , מאושר FM/UL כולל מפסק חשמלי VPS המראה מצב פתוח/סגור של הברז.	יח'	2.00	605.00	1,210.00
01.34.04.0100	שסתום אל-חוזר מברזל יציקה NIBCO או ש"ע, מאושר FM/UL , קוטר 4" .	יח'	2.00	1,344.00	2,688.00
01.34.04.0110	פורק לחץ מהיר על קו ספרינקלרים, מאושר FM/UL , קוטר 3/4" .	יח'	2.00	230.00	460.00
01.34.04.0120	ברז כדורי לניסוי מערכת ספרינקלרים, קוטר 1" , כולל מעבר , 1"-1/2" .	יח'	2.00	154.00	308.00
01.34.04.0130	FLOW SWITCH למערכת ספרינקלרים, מאושר FM/UL , מורכב על קו מים לכיבוי בקוטר 4" .	יח'	2.00	432.00	864.00
01.34.04.0140	מתקן בדיקה וניקוז של מערכת ספרינקלרים קומתית, הכולל ברז סגירה כדורי ומראה זרימה בקוטר 2" , מאושר FM/UL , כולל כל האביזרים הדרושים, התקנה לפי NFPA כולל חיבור לצנור ניקוז.	יח'	2.00	768.00	1,536.00
01.34.04.0150	ברז פרפר מברזל יציקה בקוטר 4" , מאושר FM/UL , כולל מפסק חשמלי המראה מצב פתוח/סגור של הברז.	יח'	2.00	960.00	1,920.00
סה"כ ל צנרת ואביזרים של מערכת ספרינקלרים במרתף					204,785.00
סה"כ ל מערכת כבוי אש וספרינקלרים					149,406.00
01 ציוד בחדרי מכונות					204,785.00
04 צנרת ואביזרים של מערכת ספרינקלרים במרתף					354,191.00
סה"כ					

01.35 מערכות מתח נמוך

01.35.01 לוחות בקרה אביזרי בקרה וכבילה

לוחות בקרה אביזרי בקרה וכבילה

01.35.01.0012 רגש טמפרטורה לחדר יהיו מסוג R/U NI-1000/PT-1000 או 4-20ma או 0-10VDC לרבות הקופסא ו/או האביזרים הנחוצים להתקנה

יח' 1.00 432.00 432.00

01.35.01.0014 רגש הצפת מים כדוגמת PL43 YM או שו"ע לרבות כל הנדרש לפעולה מושלמת

יח' 2.00 864.00 1,728.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ ללוחות בקרה אביזרי בקרה וכבילה				
					2,160.00

01.35.02 מערכת פריצה ואיסוף התראות

01.35.02.0012	לוחות הרחבה עבור 16 אזורים כולל ספק כח קופסה מתכת מוגנת וסוללות גיבוי מרכזית עבור H 24 לפחות להתקנה בקומת חניה .	יח'	1.00	1,056.00	1,056.00
01.35.02.0017	מגנט כבד או סמוי כדוגמת GRI או SENTROL בלבד להתקנה בדלתות חניה ורחבה טכנית	יח'	21.00	374.00	7,854.00
01.35.02.0019	מקודד שליטה לשליטה וניטרול עמדת שומר	יח'	1.00	586.00	586.00
	סה"כ למערכת פריצה ואיסוף התראות				
					9,496.00

01.35.03 בקרת כניסה מנויים עובדים קרוסלות ושערי נכים

01.35.03.0013	בקר עבור 4 דלתות מבוקרות או שערים כולל ספק כח וסוללה .	יח'	5.00	2,976.00	14,880.00
01.35.03.0016	כרטיס רשת IP EXTTCIP לבקר חניה	יח'	1.00	845.00	845.00
01.35.03.0018	קורא קרבה למחסום חניית עובדים וכניסה לחניה	יח'	3.00	624.00	1,872.00
01.35.03.0030	מחסום זרוע באורך 5 מטר תוצרת CAME אש"ע חשמלי כולל עינות חירום לחניית עובדים	יח'	2.00	5,280.00	10,560.00
01.35.03.0031	לולאת פתיחה או בטיחות למערכת מחסומים לחניית עובדים	יח'	4.00	1,776.00	7,104.00
01.35.03.0033	שלט רחוק לפתיחת מחסומים	יח'	10.00	173.00	1,730.00
01.35.03.0034	עמודון גובה 120 כולל ביסוס ועיגון פרופיל 100*100 כולל זיווד עבור אינטרקום וקורא תגים לכניסה ראשית מגלוון צבוע תנור עבור חניית כניסת עובדים	יח'	1.00	1,872.00	1,872.00
01.35.03.0036	מחסום רכב פאסיבי כולל יציקה לחנייה כולל אפשרות נעילת מנעול תלי	יח'	5.00	2,016.00	10,080.00
	סה"כ לבקרת כניסה מנויים עובדים קרוסלות ושערי נכים				
					48,943.00

01.35.05 מערכת טמ"ס IP NVR

01.35.05.0018	מצלמת פנימית אנטי ונדלית מוגנת מים MP IP2 wdr דום DN אש"ע SONY מדגמי POE כולל עדשה ומיגון אינטגרלי לדחיסה 264 ולפחות 25 FPS למצלמה אישור הדגמים על פי מפרט טכני	יח'	2.00	2,544.00	5,088.00
01.35.05.0020	מצלמת חיצונית MP IP2 wdr גוף DN אש"ע SONY מדגמי POE כולל עדשה ומיגון חיצוני מוגן מים לדחיסה 264 ולפחות 25 FPS למצלמה אישור הדגמים על פי מפרט טכני	יח'	13.00	3,120.00	40,560.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
סה"כ למערכת טמ"ס IP NVR					
					45,648.00

01.35.06 מערכת אינטרקום דיגטלי

01.35.06.0010	רכזת אינטרקום דיגיטלית כדוגמת commend אש"ע מדגם IP 300 עד 64 שלוחות כולל ממשק מלא מול תוכנת השוב הראשית וממשק מלא לפתיחת דלתות והקפצת מצלמה	יח'	1.00	13,920.00	13,920.00
01.35.06.0011	שלוחה שולחנית IP כולל צג LCD מובנה ומיקרופון גמיש עבור דלפק ראשי וביתן שומר	יח'	2.00	1,872.00	3,744.00
01.35.06.0012	שלוחת דלת IP או מחסום עשוייה נירוסטה לתנאי חוץ מוגנת מים כולל התקן אחוריה התקן יהיה מקורי בלבד	יח'	3.00	1,632.00	4,896.00

סה"כ למערכת אינטרקום דיגטלי

22,560.00

01.35.07 מערכת גיבוי מצברים

01.35.07.0012	יחידת 1KVM UPS ליחידת מחשב עצמאית למערכת טמ"ס או בקרה	יח'	1.00	1,488.00	1,488.00
---------------	---	-----	------	----------	----------

סה"כ למערכת גיבוי מצברים

1,488.00

01.35.08 תת פרק 8 מערך אקטיבית למערך תקשורת מערכות מתח נמוך

01.35.08.0011	מתג POE, תוצרת HP או DELL אש"ע עבור 24 PORT מנוהל כולל 4 כניסות אופטיות 10.100.1000	יח'	1.00	2,976.00	2,976.00
---------------	--	-----	------	----------	----------

סה"כ לתת פרק 8 מערך אקטיבית למערך תקשורת מערכות מתח נמוך

2,976.00

01.35.09 תשתית נחושת ואופטיקה

01.35.09.0012	ארון ייעודי להתקנת מערך תקשורת משני קומתי בגובה עד 20U מקורי מתוצרת AT&T APC/Knurr/Rittal לתליה. רוחב הארון יהיה 19" ועומקו בין 900 מ"מ. ההתקנה תכלול את כל החלקים והאביזרים המסופקים, הארון יכלול רגליות פטריות קבועות או גלגלים נישלפים במידה ולא תתקיים תליה, הדלת האחורית תהיה עשויה מתכתי	יח'	1.00	3,360.00	3,360.00
01.35.09.0024	שקע רשת תיקני להתקנה ע"הט כולל שקע לתקן 6A CAT כולל בדיקה ומסירת דוחות בדיקה	יח'	50.00	8.00	400.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.35.09.0026	כבל תקשורת 8 גידים, 23 AWG בסיכוך מיילר נפרד לכל זוג. הכבל ישא תו תקן מטעם מעבדה מוסמכת המעיד על עמידת הכבל בדרישות תקן CAT-7A, SSTP מסדרת כבלי GIGA ומותאם לעבודה בקצב 1000 MHz. מעטה הכבל יהיה מסוג HFFR. העבודה תכלול שילוט הכבלים באמצעות מדבקות מתלפפות ושרוולים מתכווצים	מ'	3,000.00	6.00	18,000.00
01.35.09.0028	בדיקה ושילוט כבל אופטי להתקנה חיצונית, משוריין עבור תת"ק או עילי ע"פ דרישת הלקוח, 12 סיבים M.M בקוטר 50 מיקרון, OM3, בצינורית במארז TUBE LOOSE. הכבל יכיל גיל בתוך הצינורית ובין הצינוריות. הסיבים יעמדו בתקן העברת 10 Giga למרחק של 150 מ' לפי תקן IEEE.	מ'	100.00	27.00	2,700.00
01.35.09.0030	לוח ניתוב אופטי ל-12 סיבים כולל מגש לכבלים, פנל עליון לשמירת רווח ומגש איסוף מגשרים. גובה הלוח יהיה 1U. העבודה כוללת את אספקת הלוח, חיבורו במסד וביצוע כל חיבורי הכבלים ויחידות התיאום אליו.	יח'	1.00	365.00	365.00
01.35.09.0032	מחבר אופטי זכר מסוג Duplex LC עבור סיב MM בקוטר 50 מיקרון, OM3 המחבר יהיה בתצורת Pig-Tail בליטוש UPC שבוצע במפעל, כולל ריתוך לסיב ועיגונו וכל הנדרש לכך, לרבות בדיקה	יח'	12.00	77.00	924.00
סה"כ לתשתית נחושת ואופטיקה					25,749.00

סה"כ למערכות מתח נמוך

01	לוחות בקרה אביזרי בקרה וכבילה	2,160.00
02	מערכת פריצה ואיסוף התראות	9,496.00
03	בקרת כניסה מנויים עובדים קרוסלות ושערי נכים	48,943.00
05	מערכת טמ"ס IP NVR	45,648.00
06	מערכת אינטרקום דיגטלי	22,560.00
07	מערכת גיבוי מצברים	1,488.00
08	תת פרק 8 מערך אקטיבית למערך תקשורת מערכות מתח נמוך	2,976.00
09	תשתית נחושת ואופטיקה	25,749.00
סה"כ		159,020.00

01.50 משטחי בטון

01.50.04 משטחים חסיני שחיקה ו/או עמידים כנגד התקפים כימיים

01.50.04.0020	מריחת סילר נגד אבק מסוג LIQUIARD או ASHFORD	מ"ר	6,695.00	34.00	227,630.00
01.50.04.0160	תוספת לרצפת בטון עבור גמר מסורק ע"פ רצ-16 ברשימת ריצופים.	מ"ר	21.00	34.00	714.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.50.04.0170	סימון הפרדות בין מקומות חניה, לחניית לנכים ולמשטחי הליכה ע"ג רצפת בטון במערכת אפוקסי או ש"ע, הכל עפ"י תוכנית ופרטי אדריכלות.	קומפ	1.00	42,240.00	42,240.00
01.50.04.0900	תוספת מחיר לריצוף ו/או פודסטים עבור משטח אזהרה מבטון פולימרי מאספקת אייל ציפויים או ש"ע ברוחב כ-60 ס"מ, הכל עפ"י רשימת גמר.	מ'	14.00	900.00	12,600.00
סה"כ למשטחים חסיני שחיקה ו/או עמידים כנגד התקפים כימיים					283,184.00

סה"כ למשטחי בטון

04 משטחים חסיני שחיקה ו/או עמידים כנגד התקפים כימיים

283,184.00					
283,184.00	סה"כ				

01.51 סלילת כבישים ורחבות

01.51.09 סלילת כבישים ורחבות

01.51.09.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	4.00	198.00	792.00
01.51.09.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	10.00	15.00	150.00
01.51.09.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 ס"מ, לבן מלא. (מדידה לפי צביעה נטו).	מ'	1,300.00	3.00	3,900.00
01.51.09.0070	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	40.00	25.00	1,000.00
01.51.09.0080	צביעת חץ בודד.	יח'	20.00	33.00	660.00
01.51.09.0110	צביעת אבני שפה.	מ'	250.00	5.00	1,250.00
סה"כ לסלילת כבישים ורחבות					7,752.00

סה"כ לסלילת כבישים ורחבות

09 סלילת כבישים ורחבות

7,752.00					
7,752.00	סה"כ				

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 01-חניון

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
סה"כ למבנה 01-חניון					
	01 עבודות עפר				30,000.00
	02 עבודות בטון יצוק באחר.				7,233,479.00
	04 עבודות בניה				5,064.00
	05 איטום				1,047,135.00
	06 נגרות אומן ומסגרות פלדה				295,608.00
	07 מתקני תברואה				736,549.00
	08 מתקני חשמל				443,304.80
	09 עבודות טיח				129,804.00
	10 עבודות ריצוף וחיפוי				42,503.00
	11 עבודות צביעה				203,361.00
	12 עבודות אלומיניום				14,400.00
	13 עבודות בטון דרוך.				493,160.00
	15 פרק 15 - מיתקני מיזוג אויר				367,932.00
	17 מעליות				670,000.00
	22 רכיבים מתועשים בבנין				10,614.00
	23 כלונסאות.				2,990,226.00
	29 שונות				103,310.00
	34 מערכת כבוי אש וספרינקלרים				354,191.00
	35 מערכות מתח נמוך				159,020.00
	50 משטחי בטון				283,184.00
	51 סלילת כבישים ורחבות				7,752.00
	סה"כ				15,620,596.80

02 מבנה 02-קאנטרי

02.02 עבודות בטון יצוק באחר.

02.02.01 עבודות בטון יצוק באתר.

הערה: כל הבטונים מסוג ב-30 אלא אם ציון אחרת.

110,880.00	1,584.00	70.00	מ"ק	02.02.01.0010 משוואי גובה, כולל רצפות וקורות בטון בחתכים שונים.
123,868.80	1,457.28	85.00	מ"ק	02.02.01.0020 קירות בטון בעובי 20 ס"מ.
141,312.00	1,413.12	100.00	מ"ק	02.02.01.0030 קירות בטון בעובי 25 ס"מ.
971,961.60	1,368.96	710.00	מ"ק	02.02.01.0040 קירות בטון בעובי 30 ס"מ.
264,960.00	1,324.80	200.00	מ"ק	02.02.01.0050 קירות בטון בעובי 35 ס"מ.
262,531.20	1,280.64	205.00	מ"ק	02.02.01.0060 קירות בטון בעובי 40 ס"מ.
704,793.60	1,236.48	570.00	מ"ק	02.02.01.0070 קירות בטון בעובי 50 ס"מ.
125,193.60	1,192.32	105.00	מ"ק	02.02.01.0080 קירות בטון בעובי 60 ס"מ.
35,328.00	1,413.12	25.00	מ"ק	02.02.01.0090 עמודים מלבנים בחתכים שונים.

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.02.01.0100	עמודים בטון במידות חתך שונות עם קצה מעוגל.	מ"ק	20.00	1,457.28	29,145.60
02.02.01.0110	קרניז בטון בחתך 20/50 ס"מ.	מ"ק	7.00	1,589.76	11,128.32
02.02.01.0120	תקרית, גוונים וכנפיים אלכסוניים בטון של חלונות הבולטים בעוביים 20÷15 ס"מ, לרבות עיבוד פינות ובגמר בטון חשוף.	מ"ק	15.00	1,766.40	26,496.00
02.02.01.0130	קורות תחתונות תלויות ברוחב 40÷20 ס"מ.	מ"ק	40.00	1,413.12	56,524.80
02.02.01.0140	קורות תחתונות תלויות ברוחב 90÷50 ס"מ.	מ"ק	85.00	1,368.96	116,361.60
02.02.01.0150	קורות בדלות ברוחב 110÷100 ס"מ, לרבות להשענת לוח"דים.	מ"ק	215.00	1,324.80	284,832.00
02.02.01.0160	קורות עליונות, הגבהות ומעקות בחתך מלבני ברוחב 50÷20 ס"מ.	מ"ק	140.00	1,236.48	173,107.20
02.02.01.0170	בליטות אופקיות ואנכיות מקירות במידות חתך שונות.	מ"ק	27.00	1,501.44	40,538.88
02.02.01.0180	תקרת בטון בעובי 16 ס"מ, יצוקה ע"ג פחים צורתיים, הנמדדים בנפרד.	מ"ר	470.00	150.72	70,838.40
02.02.01.0190	תקרת בטון בעובי 20 ס"מ, יצוקה ע"ג פחים צורתיים, הנמדדים בנפרד.	מ"ר	1,060.00	168.00	178,080.00
02.02.01.0200	תקרת בטון מיקשית בעובי 20 ס"מ.	מ"ר	170.00	220.80	37,536.00
02.02.01.0210	תקרת בטון מיקשית בעובי 25 ס"מ.	מ"ר	770.00	229.44	176,668.80
02.02.01.0220	תקרת בטון מיקשית בעובי 30 ס"מ.	מ"ר	75.00	247.68	18,576.00
02.02.01.0230	תקרת בטון מיקשית בעובי 35 ס"מ.	מ"ר	820.00	264.96	217,267.20
02.02.01.0240	תקרת בטון מיקשית בעובי 40 ס"מ.	מ"ר	220.00	309.12	68,006.40
02.02.01.0250	תקרת בטון מיקשית בעובי 50 ס"מ.	מ"ר	310.00	336.00	104,160.00
02.02.01.0260	תקרית וקירות בריכות בעוביים שונים, כולל תעלות גלישה ועיבוי קצה.	מ"ק	300.00	1,589.76	476,928.00
02.02.01.0270	יציקה משלימה בעובי הלוח"דים או קרומים מעל קורות, קירות ומסביב ללוחדים/קרומים וביניהם, המדידה מתחתית הלוחות ועד תחתית שכבת הטופינג, כולל באזורים בהם נש תבנית תחתונה או תבנית אבודה.	מ"ק	290.00	1,236.48	358,579.20
02.02.01.0280	יציקה משלימה טופינג ע"ג פלטות בעובי 7 ס"מ.	מ"ר	3,250.00	57.60	187,200.00
02.02.01.0290	כניל, אך בעובי 12 ס"מ.	מ"ר	660.00	66.24	43,718.40
02.02.01.0300	משטחים אופקיים, משופעים, לרבות משולשים למדרגות בעובי 30÷15 ס"מ.	מ"ק	85.00	1,413.12	120,115.20
02.02.01.0310	תוספת לבטון בגין ב-40 במקום ב-30.	מ"ק	300.00	52.80	15,840.00
02.02.01.0320	תוספת לבטון בגין ב-50 במקום ב-30.	מ"ק	200.00	72.00	14,400.00
02.02.01.0330	הגבהות ובסיסים מכונות למערכות שונות.	מ"ק	25.00	1,324.80	33,120.00
02.02.01.0340	ביצוע הגבהות בקלקרים F30 עמודונים וקירות בטון בעובי 8 ס"מ.	מ"ר	130.00	192.00	24,960.00
02.02.01.0350	רפידות נאופרן עובי 2-3 ס"מ ע"ג אגדים פלדה.	מ'	120.00	288.00	34,560.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.02.01.0360	יצירת שיפועים ע"ג תקרות/גגות ע"י בטון מוקצף בעל משקל מרחבי של 1000 ק"ג/מ"ק וחוזק 5 מגפ"ס לרבות רשת זיון @15#5.	מ"ק	400.00	1,152.00	460,800.00
02.02.01.0370	מוטות פלדה עגולים, מצולעים ורשתות בקטרים ואורכים שונים לזיון הבטון.	טון	620.00	4,224.00	2,618,880.00
סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר.					8,739,196.80

סה"כ לעבודות בטון יצוק באחר.

01 עבודות בטון יצוק באתר.					8,739,196.80
סה"כ					8,739,196.80

02.04 עבודות בניה

02.04.01 בניה בלוקי בטון

02.04.01.0010	מחיצות בלוקי בטון חלולים עובי 10 ס"מ, לרבות חגורות בטון, הזיון, קוצים, חיבורים וכו'.	מ"ר	2,318.00	173.00	401,014.00
02.04.01.0015	מחיצות בלוקי בטון חלולים עובי 15 ס"מ, לרבות חגורות בטון, הזיון, קוצים, חיבורים וכו'.	מ"ר	206.00	221.00	45,526.00
02.04.01.0020	קירות בלוקי בטון חלולים עובי 20 ס"מ, לרבות חגורות בטון, הזיון, קוצים, חיבורים וכו'.	מ"ר	1,308.00	269.00	351,852.00
02.04.01.0030	מעקה בנוי בלוקי בטון בחדר מדרגות, לרבות חגורות בטון וחיבורים, הכל עפ"י פרטי אדריכלות	מ'	55.00	211.00	11,605.00
סה"כ לבניה בלוקי בטון					809,997.00

סה"כ לעבודות בניה

01 בניה בלוקי בטון					809,997.00
סה"כ					809,997.00

02.05 איטום

02.05.03 צינורות חודרים בטון

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	***** פרק 05.04.13 ***** איטום סביב צינורות החודרים את הבטון				
02.05.03.0050	עיבוד פרט סביב צינור חודר רצפת חדר רטוב, כולל יציקות שרף אפוקסי, משחה מסוג STOPAQ, יציקת הגבהת בטון וחומר איטום משחתי. הכל ע"פ פרט 5.90-1	יח'	40.00	211.00	8,440.00
02.05.03.0055	קודם ליציקת הבטון, יש להתקין רצועת עצר מים הידרופילי מגומי סביב הצינור החודר. מידות העצר 20X10 מ"מ. מיקום הרצועה במרכז חתך הרצפה עתידית. ראה פרטים 5.90-6 ואחרים. היציקה ע"י אחרים.	יח'	40.00	38.00	1,520.00
02.05.03.0060	עיבוד פרט סביב צינור החודר גג ע"פ חלופה א' בפרט 5.70-23, כולל חומר משחתי מסוג "כל אוטם" (פזקר) או רצועות STOPAQ, יריעה ייעודית מסוג NEODYL, יציקת הגבהת בטון ואיטום ההגבהה ע"י מריחת חומר איטום ביטומני. חלופה א' - 1/2 מהכמות. היציקה ע"י אחרים.	יח'	5.00	106.00	530.00
02.05.03.0065	עיבוד פרט איטום סביב צינור החודר גג ע"פ חלופה ב', כולל אביזר ייעודי ויריעה מסוג NEODYL כמתואר בפרט 5.70-22. חלופה ב' - 1/2 מהכמות.	יח'	5.00	125.00	625.00
02.05.03.0070	איטום קבוצת צינורות החודרים גג מרוצף כולל יציקת הגבהת בטון (היציקה ע"י אחרים) ויישום חומר איטום. הכל ע"פ פרט 5.75-1.	יח'	2.00	154.00	308.00
02.05.03.0075	עיבוד פרט סביב צנרת חודרת גג הבנוי לוחות מתועשים (ספנקריט) כולל פוליאוריטן מוקצף, יציקות של חומרים צמנטיים ו/או פולימריים, יריעה יעודית מסוג NEODYL, הגבהת בטון ואיטום ההגבהה ע"י חומר ביטומני נוזלי. הכל ע"פ פרט 5.72-1.	יח'	2.00	125.00	250.00
02.05.03.0280	איטום סביב צינור החודר את הגג, כולל רצועות עצרי מים ורצועות דביקות מסוג STOPAQ, WRAPING BAND המלופפות סביב הצינור, יציקת הגבהת בטון ויריעה מסוג NEODYL המרותכת ברום ההגבהה. הכל ע"פ פרט 5.70-14.	יח'	10.00	144.00	1,440.00
סה"כ לצינורות חודרים בטון					13,113.00

02.05.04 חדרים רטובים

***** פרק 05.04.14 ***** איטום חדרים רטובים

I. איטום רצפת חדרי שרותים פרט 4.80-6

02.05.04.0010	איטום רצפת חדרי השרותים ע"י חומר איטום ביטומני המושבח פולימרים, כדוגמת היפרדסמו PB או NAFUFLEX או ש.ע. מאושר. העובי היבש לא פחות מ- 3 מ"מ.	מ"ר	300.00	58.00	17,400.00
02.05.04.0015	איטום רצפת החדר ע"י חומר משחתי על בסיס ביטומן המושבח ע"י פולימר, כדוגמת היפרדסמו PB או NAFUFLEX 2K-SP (א.צ. שיווק) או ש.ע. מאושר המיושם בשכבות ע"פ הוראות היצרן. העובי היבש המצבר הוא 5 מ"מ. חלופה א' - 50% מהכמות.	מ"ר	175.00	77.00	13,475.00

*****קאנטרי רמז ארלזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.05.04.0020	פרישת בד גאוטכני 400 גר/מ"ר על להגנה על האיטום. חלופה א' - 50% מהכמות.	מ"ר	175.00	10.00	1,750.00
02.05.04.0025	איטום רצפת החדר (הבטון הקונסטרוקטיבי) ע"י חומר איטום כדוגמת היפרדסמו PB או NAFUFLEX 2K-SP (א.צ. שיווק) או ש.ע. מאושר. העובי היבש המצטבר הוא 5 מ"מ. חלופה ב' - 50% מהכמות.	מ"ר	175.00	77.00	13,475.00
02.05.04.0035	יישום מערכת צמנטית המושבחת ע"י פולימר כדוגמת ביטומסיל או ספירקוט E-730 או איטומט פלוס 502 או ש.ע. מאושר מעל שכבת המדה קודם להנחת אריחי הריצוף. הכמות 3 ק"ג/מ"ר. חלופה ב' - 50% מהכמות.	מ"ר	175.00	53.00	9,275.00
02.05.04.0040	איטום קירות החדר ע"י מערכת איטום יעודית מסוג אינופז 323, הכוללת תוסף קוטל פטריות (פזקר). הכמות לא פחות מ- 3 ק"ג/מ"ר. ראה פרטים 1-4.50, 8-4.51. היישום מעל לשכבת הרבצה וטיח מיישר ע"פ הוראות היצרן.	מ"ר	200.00	96.00	19,200.00
סה"כ לחדרים רטובים					74,575.00

02.05.05 שטחי פיתוח

02.05.05.0005	איטום אדניות צרות ועמוקות ע"י חומר ביטומני משחתי המושבח ע"י פולימרים ומכיל תוסף כימי דוחה שורשים כדוגמת "פלקספז RT" או "ביטומפלקס אדניות". היישום בשכבות בכמות כוללת של 6 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	130.00	62.00	8,060.00
02.05.05.0010	הנחת לוחות פוליסטירן מחורץ בעובי 3 ס"מ. חלופה א' - 1/2 מהכמות. פרט 5-7.02.	מ"ר	130.00	34.00	4,420.00
02.05.05.0015	פרישת בד גאוטכני 400 גר/מ"ר על לוחות הפוליסטירן. חלופה א' - 1/2 מהכמות. פרט 5-7.02.	מ"ר	65.00	14.00	910.00
02.05.05.0020	פרישת יריעות HDPE תלת מימדיות הכוללות בד גאוטכני מצידה האחד של היריעה. חלופה ב' - 1/2 מהכמות. פרט 22-7.02.	מ"ר	65.00	24.00	1,560.00
02.05.05.0035	יצירת רולקה לאורך קווי המפגש של שטח האיטום עם ההגבהות. הרולקות בחתך משולש 4X4 ע"י תערובת צמנטית המושבחת ע"י תוסף פולימרי.	מ'	135.00	14.00	1,890.00
02.05.05.0040	יישום שכבת קישור ביטומנית כדוגמת פריימר 101, מתוצרת ביטום או GS-747 מתוצרת פזקר בכמות של 250 גר/מ"ר ושכבת ביטומן 72/25 בכמות של 2 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	925.00	24.00	22,200.00
02.05.05.0045	התקנת שכבה ראשונה של יריעות ביטומניות מסוג SBS/5/R. היריעות מקובעות מכנית לתשתית הבטון. הקיבוע ע"פ הוראות היצרן.	מ"ר	925.00	48.00	44,400.00
02.05.05.0050	ריתוך יריעות חיזוק לאורך הרולקות.	מ'	135.00	24.00	3,240.00
02.05.05.0055	יישום שכבה שניה של יריעות ביטומניות מסוג SBS/5/R, הכוללות תוסף כימי דוחה שורשים. היריעה תרוטך במלוא שטחה ליריעה בשכבה הראשונה.	מ"ר	925.00	48.00	44,400.00
02.05.05.0060	ריתוך רצועות חיפוי לאורך הרולקות	מ'	135.00	24.00	3,240.00
02.05.05.0065	פרישת יריעת HDPE שטוחה בעובי 1.5 מ"מ	מ"ר	925.00	19.00	17,575.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
					סה"כ לשטחי פיתוח
					151,895.00
02.05.06 גגות					
02.05.06.0005	יישום שכבת ביטומן 75/25 בכמות של 2.0 ק"ג/מ"ר על כלל שטח הגג. היישום על שכבת קישור תואמת ויבשה.	מ"ר	765.00	24.00	18,360.00
02.05.06.0010	הדבקת לוחות פוליסטירן מסוג F-30 ובעובי של 6 ס"מ על גבי הביטומן החם.	מ"ר	765.00	37.00	28,305.00
02.05.06.0015	פרישת יריעת פוליאטילן	מ"ר	765.00	6.00	4,590.00
02.05.06.0040	יישום רולקה מתערובת צמנטית המושבחת ע"י פולימר לאורך קו המפגש בין מישור הגג האופקי לבין ההגבהות. מידות הרולקה כ- 4X4 ס"מ.	מ'	235.00	14.00	3,290.00
02.05.06.0045	כאשר השיפועים יצוקים בטקל, יש למקם ולקבע אוורים. ראה פרט 8.00-23. הכמות כ- 1 יח/מ"ר.	יח'	20.00	43.00	860.00
02.05.06.0050	כאשר השיפועים יצוקים בטקל, יש ליישם יריעה מאזנת אדים - יריעה מחוררת מסוג POLYVENT או ש.ע. כולל שכבת קישור מתחת ליריעה ושכבת ביטומן אלסטומרי, כדוגמת "אלסטוגום 795", מתוצרת "פזקר", או "פוליגום", מתוצרת "ביטום" - 2 ק"ג/מ"ר מעל היריעה.	מ"ר	765.00	48.00	36,720.00
02.05.06.0055	יישום שכבת היריעות הראשונה לאיטום הגג. היריעה מסוג SBS/4/R.	מ"ר	765.00	48.00	36,720.00
02.05.06.0060	ריתוך רצועת יריעה ביטומנית כרצועת חיזוק לאורך הרולקות. רוחב היריעה כ- 25 ס"מ.	מ'	235.00	24.00	5,640.00
02.05.06.0065	יישום שכבה שניה של יריעות ביטומניות לאיטום הגג. היריעה מסוג SBS/4/R עם אגרגט מינרלי טבוע בפני היריעה העליונים.	מ"ר	765.00	48.00	36,720.00
02.05.06.0070	ריתוך רצועות חיפוי לאורך הרולקות. אגרגט מינרלי טבוע בפני היריעה העליונים כולל עיבוד פרטים והכספת חפיות.	מ'	235.00	24.00	5,640.00
02.05.06.0075	קיבוע היריעות להגבהות ע"י פרופיל אלומיניום תקני, מיתדים ומסטיק תואם ע"פ פרטים 8.00-30 ו/או 8.00-31.	מ'	235.00	24.00	5,640.00
02.05.06.0080	איטום "גגונים" הנבנים מעל פתחים למעבר תעלות מיזוג אוויר. האיטום ע"י חומר אקרילי משולב, כדוגמת "מולטיג" (ביטום) או "מאסטררג" (פזקר). הכמות - 2.5 ק"ג/מ"ר. ראה פרט 5.68-3.	יח'	4.00	62.00	248.00
02.05.06.0085	התקנת חיפוי פח כמטריה המכסה על הפתח. בין התעלה האנכית לבין רום חיפוי הפח, יש ליישם מסטיק פוליאוריטני. מערכת האיטום המיושמת על הגג תעלה גם על ההגבהות שנבנו סביב הפתח בגג. חלופה ב' - 5.68-5.	יח'	4.00	173.00	692.00
02.05.06.0090	איטום גג תת קרקעי שמעליו שטחי גינות. האיטום ע"י 2 שכבות של יריעות ביטומניות. היריעות מסוג SBS/5/R המיושמות על שכבת ביטומן המושבחת ע"י פולימרים, כדוגמת אלסטוגום 795 או פוליגום בכמות של 2 ק"ג/מ"ר ושכבת קישור תואמת ויבשה.	מ"ר	3,650.00	134.00	489,100.00
02.05.06.0095	הגנה ראשונית על האיטום ע"י יריעת בד גיאוטכני 400 גר/מ"ר. הכל ע"פ פרט 5.40-5.	מ"ר	3,650.00	14.00	51,100.00

*****קאנטרי רמז ארלזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.05.06.0105	יישום שכבת ביטומן 85/40 בכמות של 3.0 ק"ג/מ"ר על כלל שטח הגג מעל לשכבת קישור ביטומנית תואמת. לרבות עליה על מעקות והגבהות.	מ"ר	850.00	24.00	20,400.00
02.05.06.0110	הדבקת לוחות פוליסטירן קשיח (EXTRUDED), כדוגמת רנדופן או ש.ע. בעובי 5 ס"מ.	מ"ר	900.00	32.00	28,800.00
02.05.06.0115	קיבוע מכני של לוחות הפוליסטירן ע"י מיתדים ייעודיים ודיסקיות 3 יח"מ/מ"ר.	מ"ר	2,550.00	19.00	48,450.00
02.05.06.0120	יישום רולקה מתערובת צמנטית המושבחת ע"י פולימר לאורך קו המפגש בין מישור הגג האופקי לבין ההגבהות. מידות הרולקה כ- 4X4 ס"מ.	מ"ר	140.00	14.00	1,960.00
02.05.06.0125	יישום שכבת קישור ביטומנית תקנית מסוג פריימר 101, מתוצרת ביטום או GS-474 מתוצרת פזקר או ש.ע. מאושר. הכמות - 300 גר"מ/מ"ר.	מ"ר	850.00	6.00	5,100.00
02.05.06.0130	התקנת יריעה ביטומנית HEAT ACTIVATED מסוג אלסטוטייט, (פזקר) או FLURA THEROMO AD, מתוצרת חברת פלוביטק (איטליה), המשווקת ע"י א.צ. שיווק או ש.ע. מאושר.	מ"ר	850.00	48.00	40,800.00
02.05.06.0135	ריתוך רצועת חיזוק מיריעה ביטומנית לאורך הרולקה.	מ'	135.00	24.00	3,240.00
02.05.06.0140	יישום שכבה שניה של יריעות ביטומניות לאיטום הגג. היריעה מסוג SBS/5/R. פרישת היריעות בשכבה השניה תוך הקפדה על הזזת החפיות בשכבה זו יחסית לחפיות שבשכבה הראשונה. היריעות תרותכנה ריתוך מלא אל היריעות שבשכבה הראשונה. אגרגט מינרלי בהיר טבוע בפניה העליונים של היריעה.	מ"ר	135.00	53.00	7,155.00
02.05.06.0145	ריתוך רצועות חיפוי מיריעה ביטומנית לאורך הרולקה.	מ'	135.00	24.00	3,240.00
02.05.06.0150	קיבוע היריעות להגבהות ע"י פרופיל אלומיניום תקני, מיתדים ומסטיק תואם. ע"פ פרטים 8.71-22, 8.71-23	מ'	135.00	24.00	3,240.00
02.05.06.0155	בהיעדר "אף מים", יותקן פח מגולוון, מכופף כזה המתואר בפרט 8.71-23, לרבות מסטיק.	מ'	135.00	48.00	6,480.00
02.05.06.0160	עיבוד פרטי איטום למתקנים על הגג ע"פ פרט 8.99-1. לרבות איטום מישק ההתפשטות והתקנת יריעה ייעודית עשירה ב-SBS וללא שריון, כדוגמת נאודיל והגנה ע"י פח מכופף וצבוע.	מ'	135.00	86.00	11,610.00
02.05.06.0165	על אותם חלקי גג עליהם יש כוונה לצקת שכבת מדה בטון להגנה. קודם ליציקת המדה, יש לפרוש יריעות בד גיאוטכני 300 גר"מ/מ"ר. ראה פרטים 8.30-2, 8.98-1, 8.99-1	מ"ר	850.00	14.00	11,900.00
02.05.06.0900	תוספת לסעיפים 02.05.06.0110, 02.05.06.0010 עבור ביצוע בטון הגנה של 4 ס"מ	מ"ר	1,665.00	30.00	49,950.00
02.05.06.0910	אגרגט פוליה רחוף בקוטר 2 ס"מ לפיזור על יריעות איטום בעובי 5 ס"מ	מ"ר	1,000.00	32.00	32,000.00
					997,950.00
					סה"כ לגגות

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.05.07 מאגרי מים					
***** פרק 05.04.18 ***** איטום מאגרי מים					
02.05.07.0015	איטום המישק האופקי שבין קירות הברכה לבין הרצפה / יסוד, לרבות 2 רצועות מקבילות של עצרי מים וביניהן קיבוע צינור יעודי להזרקה. הכל ע"פ פרט 2-6.45.	מ'	65.00	144.00	9,360.00
02.05.07.0025	איטום המישק שבין צינור חודר לבין הבטון ע"י ליפוף רצועות של עצרי מים הידרופיליים מסוג QUELLMAX או HYPERSEAL או ש.ע. סביב צינור החודר את קיר הברכה. ראה פרט 2-9.45.	יח'	3.00	53.00	159.00
02.05.07.0030	התקנת אביזר איטום מסוג EASY-TUM VB (מלגול) או KERDI (MBM) או דומה סביב צינור החודר את קיר הברכה - ראה פרט 2-9.45.	יח'	3.00	115.00	345.00
02.05.07.0035	איטום רצפה, קירות ותקרת בריכת המים מבפנים ע"י מערכת על בסיס פוליאוריאן, כדוגמת NUKOTE ST או SIKALASTIC או ש.ע. חלופה א' - 1/2 מהכמות.	מ"ר	270.00	288.00	77,760.00
02.05.07.0040	איטום רצפה, קירות ותקרת בריכת המים מבפנים ע"י מערכת על בסיס פוליאוריתן דו רכיבי, כדוגמת HYPERDESMO 2K-W או ש.ע. מחברת אפולק. העובי היבש של מערכת האיטום לא יפחת מ- 2 מ"מ. חלופה ב' - 1/2 מהכמות.	מ"ר	270.00	115.00	31,050.00
02.05.07.0045	כני"ל סעיף 035, אבל על הרצפה והקירות בלבד - כשכבה שניה. חלופה א' - 1/2 מהכמות.	מ"ר	225.00	202.00	45,450.00
02.05.07.0050	כני"ל סעיף 040, אבל על הרצפה והקירות בלבד - כשכבה שניה. חלופה ב' - 1/2 מהכמות.	מ"ר	225.00	115.00	25,875.00
					189,999.00
סה"כ למאגרי מים					

02.05.08 בריכת שחייה

02.05.08.0020	איטום המעטפת החיצונית - רצפה וקירות הברכה ע"י התקנת יריעות ייעודיות מסוג PREPRUFE הנדבקות לבטון היצוק אליהן (משווקות ע"י חב' ביטום, טל' 04-8416217).	מ"ר	670.00	173.00	115,910.00
02.05.08.0025	יישום כמות נדיבה של חומר איטום משחתי מסוג BITUTHENE LM GRACE בהיקף היריעות שהותקנו צמוד לקיר תבנית בריכת השחיה העתידית.	מ'	155.00	67.00	10,385.00
02.05.08.0030	לאחר יציקת הרצפה - התקנת 2 רצועות מקבילות של עצרי מים. האחת - הידרופילית על בסיס בנטוניט, כדוגמת QUELLMAX או RX-101 או HYPERSTOP DB במידות חתך של כ-25X16 מ"מ. השניה - רצועה פולימרית דביקה, כדוגמת SYNKOFLEX או HYDROFLEX. בין 2 רצועות עצרי המים יותקן צינור יעודי להזרקה כני"ל. הכל ע"פ פרט 2-6.45.	מ"ר	500.00	144.00	72,000.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.05.08.0035	איטום סביב צינורות החודרים את רצפת בריכת השחיה ו/או את רום מעקה הבריכה ע"י יציקת שרף אפוקסי בלתי מתכווץ - 100% מוצקים ללא ממיסים אל תוך מגרעת בבטון סביב הצינור החודר, לרבות פרישה של לבד/ארג על פני האפוקסי הנוזלי. ראה פרט 8-9.60.	יח'	3.00	240.00	720.00
02.05.08.0040	שכבת טיט ליישור והחלקת פני הבטון. הטיט מסוג טיח לטיקריט כמפורט במפרט המיוחד.	מ"ר	500.00	211.00	105,500.00
02.05.08.0045	מסטיק סיליקונים מסוג NOVASIL S-18 כרולקה בפינות בין מישורי בטון אופקיים ואנכיים וסביב צינורות וגופי תאורה. לרבות שכבת קישור מסוג פריימר 1218.	מ'	155.00	48.00	7,440.00
02.05.08.0050	בצינור החודר אופקית את קיר הבריכה, יש לטפל ע"פ פרט 22-9.60, לרבות התקנת אביזר חרושתי מסוג EASY TUM UB או דומה. רצועת עצר מים הידרופילי על בסיס גומי ומשחה יעודית מסוג LM BITUTHENE.	יח'	75.00	144.00	10,800.00
02.05.08.0055	איטום רצפת בריכות המים, מצד המים, ע"י מערכת איטום מסוג לטיקריט HYDROBAN. היישום ב- 3 שכבות לפחות עד לכיסוי מלא של הארג לשיריון המערכת. המתנה בין שכבה לשכבה - 24 שעות. העובי המצטבר היבש של המערכת לא יפחת בשום נקודה מ- 2 מ"מ. מערכת האיטום ברצפה תכלול ארג שריון לטיפול בסדקים ובתפרים.	מ"ר	500.00	365.00	182,500.00
02.05.08.0060	איטום קירות הבריכה, ע"י מערכת איטום מסוג לטיקריט HYDRABAN. היישום בשכבות עד לקבלת עובי יבש מצטבר- 2 מ"מ. מ"ר	מ"ר	180.00	336.00	60,480.00
סה"כ לבריכת שחיה					565,735.00

סה"כ לאיטום	
03	צינורות חודרים בטון
04	חדרים רטובים
05	שטחי פיתוח
06	גגות
07	מאגרי מים
08	בריכת שחיה
סה"כ	
1,993,267.00	

02.06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

02.06.01 דלתות עץ

02.06.01.0701	דלת עץ חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-G מס' 01 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,112.00	2,112.00
---------------	---	------	------	----------	----------

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.01.0702	דלת עץ חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-G מס' 02 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,112.00	2,112.00
02.06.01.0703	דלת עץ חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-G מס' 03 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,112.00	2,112.00
02.06.01.0704	דלת עץ חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-G מס' 04 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,112.00	2,112.00
02.06.01.0705	דלת עץ חד כנפית במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-G מס' 05 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,208.00	2,208.00
02.06.01.0706	דלת עץ חד כנפית במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-G מס' 06 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,208.00	2,208.00
02.06.01.0709	דלת עץ חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-G מס' 09 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,112.00	2,112.00
02.06.01.0710	דלת עץ חד כנפית במידות 210 * 80 ס"מ טיפוס ד-G מס' 10 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,016.00	2,016.00
02.06.01.0711	דלת עץ חד כנפית במידות 210 * 80 ס"מ טיפוס ד-G מס' 11 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,016.00	2,016.00
02.06.01.0712	דלת עץ חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-G מס' 12 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,112.00	2,112.00
02.06.01.0713	דלת עץ חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-G מס' 13 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,112.00	2,112.00
02.06.01.0714	דלת עץ חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-G מס' 14 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,112.00	2,112.00
02.06.01.0715	דלת עץ חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-G מס' 15 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,112.00	2,112.00
02.06.01.0716	דלת עץ חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-G מס' 16 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,112.00	2,112.00
02.06.01.0717	דלת עץ חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-G מס' 17 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,112.00	2,112.00
02.06.01.0718	דלת עץ חד כנפית במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-G מס' 18 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,208.00	2,208.00
02.06.01.0719	דלת עץ חד כנפית במידות 210 * 120 ס"מ טיפוס ד-G מס' 19 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,400.00	2,400.00
02.06.01.0902	דלת עץ חד כנפית במידות 210 * 90 טיפוס ד-I מס' 02 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	3,360.00	3,360.00
02.06.01.0910	דלת עץ חד כנפית במידות 210 * 100 טיפוס ד-I מס' 10 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	3,456.00	3,456.00
02.06.01.0911	דלת עץ חד כנפית במידות 210 * 100 טיפוס ד-I מס' 11 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	3,456.00	3,456.00
02.06.01.1001	דלת עץ חד כנפית לחדרי שירותים במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-J מס' 01 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,976.00	2,976.00
02.06.01.1002	דלת עץ חד כנפית לחדרי שירותים במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-J מס' 02 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,880.00	2,880.00

***קאנטרי רמז ארלזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.01.1003	דלת עץ חד כנפית לחדרי שירותים במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-J מס' 03 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,880.00	2,880.00
02.06.01.1004	דלת עץ חד כנפית לחדרי שירותים במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-J מס' 04 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,976.00	2,976.00
02.06.01.1005	דלת עץ חד כנפית לחדרי שירותים במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-J מס' 05 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,880.00	2,880.00
02.06.01.1006	דלת עץ חד כנפית לחדרי שירותים במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-J מס' 06 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,880.00	2,880.00
02.06.01.1007	דלת עץ חד כנפית לחדרי שירותים במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-J מס' 07 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,880.00	2,880.00
02.06.01.1008	דלת עץ חד כנפית לחדרי שירותים במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-J מס' 08 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,880.00	2,880.00
02.06.01.1009	דלת עץ חד כנפית לחדרי שירותים במידות 210 * 80 ס"מ טיפוס ד-J מס' 09 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,784.00	2,784.00
02.06.01.1010	דלת עץ חד כנפית לחדרי שירותים במידות 210 * 80 ס"מ טיפוס ד-J מס' 10 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,784.00	2,784.00
02.06.01.1011	דלת עץ חד כנפית לחדרי שירותים במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-J מס' 11 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,880.00	2,880.00
02.06.01.1012	דלת עץ חד כנפית לחדרי שירותים במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-J מס' 12 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,880.00	2,880.00
02.06.01.1013	דלת עץ חד כנפית לחדרי שירותים במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-J מס' 13 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,880.00	2,880.00
02.06.01.1014	דלת עץ חד כנפית לחדרי שירותים במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-J מס' 14 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,880.00	2,880.00
02.06.01.1101	דלת עץ חד כנפית לשירותי נכים במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-K מס' 01 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	3,552.00	3,552.00
02.06.01.1102	דלת עץ חד כנפית לשירותי נכים במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-K מס' 02 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	3,552.00	3,552.00
02.06.01.1103	דלת עץ חד כנפית לשירותי נכים במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-K מס' 03 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	3,456.00	3,456.00
02.06.01.1104	דלת עץ חד כנפית לשירותי נכים במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-K מס' 04 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	3,456.00	3,456.00
02.06.01.1105	דלת עץ חד כנפית לשירותי נכים במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-K מס' 05 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	3,456.00	3,456.00
02.06.01.1106	דלת עץ חד כנפית לשירותי נכים במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-K מס' 06 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	3,456.00	3,456.00
02.06.01.1107	דלת עץ חד כנפית לשירותי נכים במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-K מס' 07 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	3,456.00	3,456.00
02.06.01.2601	דלת עץ חד כנפית במידות 210*120 טיפוס ד-Y מס' 01 ברשימת דלתות קומפ	קומפ	1.00	3,936.00	3,936.00
02.06.01.2602	דלת עץ חד כנפית במידות 210 * 120 טיפוס ד-Y מס' 02 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	3,936.00	3,936.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.01.2603	דלת עץ חד כנפית במידות 120 * 210 טיפוס ד-Y מס' 03 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	3,936.00	3,936.00
02.06.01.2604	דלת עץ חד כנפית במידות 120 * 210 טיפוס ד-Y מס' 04 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	3,936.00	3,936.00
02.06.01.2605	דלת עץ חד כנפית במידות 120 * 210 טיפוס ד-Y מס' 05 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	3,936.00	3,936.00
02.06.01.2606	דלת עץ חד כנפית במידות 120 * 210 טיפוס ד-Y מס' 06 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	3,936.00	3,936.00
02.06.01.2607	דלת עץ חד כנפית במידות 120 * 210 טיפוס ד-Y מס' 07 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	3,936.00	3,936.00
02.06.01.2701	דלת עץ חד כנפית במידות 100 * 210 טיפוס ד-Z מס' 01 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,224.00	4,224.00
02.06.01.2702	דלת עץ חד כנפית במידות 100 * 210 טיפוס ד-Z מס' 02 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,224.00	4,224.00
02.06.01.2703	דלת עץ חד כנפית במידות 100 * 210 טיפוס ד-Z מס' 03 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,224.00	4,224.00
02.06.01.2801	דלת אקוסטית חד כנפית במידות 100 * 190 ס"מ טיפוס ד-L מס' 01 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	7,776.00	7,776.00
02.06.01.2802	דלת אקוסטית חד כנפית במידות 90 * 210 ס"מ טיפוס ד-L מס' 02 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	7,296.00	7,296.00
02.06.01.2901	דלת אקוסטית דו כנפית במידות 200 * 210 ס"מ טיפוס ד-N מס' 01 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	19,354.00	19,354.00
02.06.01.3001	דלת עץ דו כנפית במידות 220 * 210 ס"מ טיפוס ד-O מס' 01 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	17,184.00	17,184.00
סה"כ לדלתות עץ					203,098.00

02.06.02 ארונות מטבח, דלפקים ושונות

02.06.02.0010	יחידת ארון מטבח תחתון ועליון, לרבות משטח שיש קיסר מסדרה 5000 גוון לבחירת האדריכל, פנלים וכד', הכל עד גמר מושלם עפ"י טיפוס נ-2 ברשימת נגרות.	קומפ	1.00	7,680.00	7,680.00
02.06.02.0020	יחידת דלפק קבלה, לרבות משטח עבודה, סגירה בצדדים, מדפים וכד', הכל עד גמר מושלם עפ"י טיפוס נ-1 ברשימת נגרות.	קומפ	1.00	22,080.00	22,080.00
02.06.02.0910	משטחי אורטגה או ש"ע, בעומק 60 ס"מ ובאורך לפי תוכנית, לרבות 47 כיורי רחצה מדגם 220 או לבחירת האדריכל וכן סינור קדמי בגובה 15 ס"מ, וציפוי קיר אחורי בגובה 15 ס"מ ואף מים עילי וקונזולות	מ'	39.00	1,700.00	66,300.00
סה"כ לארונות מטבח, דלפקים ושונות					96,060.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.03 דלתות פלדה, דלתות פלדה רב זרועיות ודלתות אש					
02.06.03.0011	דלת פח חד כנפית במידות 210 * 120 ס"מ טיפוס ד-A מס' 01 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	3,744.00	3,744.00
02.06.03.0012	דלת פח חד כנפית במידות 210 * 120 ס"מ טיפוס ד-A מס' 02 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	3,744.00	3,744.00
02.06.03.0013	דלת פח חד כנפית במידות 210 * 130 ס"מ טיפוס ד-A מס' 03 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	3,936.00	3,936.00
02.06.03.0022	דלת פח דו כנפית במידות 210 * 220 ס"מ טיפוס ד-BB מס' 02 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	10,320.00	10,320.00
02.06.03.0051	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-E מס' 01 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	3,072.00	3,072.00
02.06.03.0053	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-E מס' 03 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	2,976.00	2,976.00
02.06.03.0054	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-E מס' 04 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	3,072.00	3,072.00
02.06.03.0602	דלת אש דו כנפית במידות 210 * 180 ס"מ טיפוס ד-F מס' 02 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	9,600.00	9,600.00
02.06.03.0606	דלת אש דו כנפית במידות 210 * 180 ס"מ טיפוס ד-F מס' 06 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	9,600.00	9,600.00
02.06.03.0607	דלת אש דו כנפית במידות 210 * 200 ס"מ טיפוס ד-F מס' 07 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	9,600.00	9,600.00
02.06.03.0801	דלת פח דו כנפית במידות 210 * 180 ס"מ טיפוס ד-H מס' 01 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	7,450.00	7,450.00
02.06.03.0802	דלת פח דו כנפית במידות 210 * 200 ס"מ טיפוס ד-H מס' 02 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	7,680.00	7,680.00
02.06.03.1301	דלת אקוסטית דו כנפית במידות 210 * 200 ס"מ טיפוס ד-M מס' 01 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	19,344.00	19,344.00
02.06.03.1706	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-Q מס' 06 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	5,568.00	5,568.00
02.06.03.1806	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-R מס' 06 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,128.00	4,128.00
02.06.03.1808	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 120 ס"מ טיפוס ד-R מס' 08 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,704.00	4,704.00
02.06.03.1810	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-R מס' 10 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,128.00	4,128.00
02.06.03.1812	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-R מס' 12 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,128.00	4,128.00
02.06.03.1813	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-R מס' 13 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,128.00	4,128.00
02.06.03.1814	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-R מס' 14 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,128.00	4,128.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.03.1815	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-R מס' 15 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,128.00	4,128.00
02.06.03.1816	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-R מס' 16 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,128.00	4,128.00
02.06.03.1817	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-R מס' 17 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,128.00	4,128.00
02.06.03.1818	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-R מס' 18 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,128.00	4,128.00
02.06.03.1819	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-R מס' 19 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,224.00	4,224.00
02.06.03.1820	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-R מס' 20 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,128.00	4,128.00
02.06.03.1821	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-R מס' 21 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,128.00	4,128.00
02.06.03.1822	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-R מס' 22 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,128.00	4,128.00
02.06.03.1824	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-R מס' 24 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,128.00	4,128.00
02.06.03.1825	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-R מס' 25 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,128.00	4,128.00
02.06.03.1826	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-R מס' 26 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,128.00	4,128.00
02.06.03.1827	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-R מס' 27 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,128.00	4,128.00
02.06.03.1901	דלת גלילה חשמלית - הורדה / הרמה ע"י שלט של חב' פזגל או ש"ע במידות 490 * 420 ס"מ טיפוס ד-S מס' 01 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	82,560.00	82,560.00
02.06.03.2002	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-T מס' 02 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	6,384.00	6,384.00
02.06.03.2101	דלת אש דו כנפית במידות 210 * 200 ס"מ טיפוס ד-U מס' 01 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	12,864.00	12,864.00
02.06.03.2102	דלת אש דו כנפית במידות 210 * 220 ס"מ טיפוס ד-U מס' 02 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	13,123.00	13,123.00
02.06.03.2103	דלת אש דו כנפית במידות 210 * 220 ס"מ טיפוס ד-U מס' 03 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	13,123.00	13,123.00
02.06.03.2202	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-V מס' 02 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	6,384.00	6,384.00
02.06.03.2203	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-V מס' 03 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	6,384.00	6,384.00
02.06.03.2204	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 120 ס"מ טיפוס ד-V מס' 04 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	6,720.00	6,720.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.03.2205	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 120 ס"מ טיפוס ד-V מס' 05 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	6,720.00	6,720.00
02.06.03.2206	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-V מס' 06 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	6,384.00	6,384.00
02.06.03.2207	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-V מס' 07 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	6,384.00	6,384.00
02.06.03.2208	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 120 ס"מ טיפוס ד-V מס' 08 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	6,720.00	6,720.00
02.06.03.2209	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 120 ס"מ טיפוס ד-V מס' 09 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	6,720.00	6,720.00
02.06.03.2210	דלת אש חד כנפית במידות 210 * 120 ס"מ טיפוס ד-V מס' 10 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	6,720.00	6,720.00
02.06.03.2301	דלת אש דו כנפית במידות 210 * 200 ס"מ טיפוס ד-X מס' 01 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	9,869.00	9,869.00
סה"כ לדלתות פלדה, דלתות פלדה רב זרועיות ודלתות אש					371,741.00

02.06.04 חלונות פלדה

02.06.04.0142	חלון רפפה במידות 130 * 130 ס"מ טיפוס מס-A מס' 42 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	1,824.00	1,824.00
02.06.04.0144	חלון רפפה במידות 120 * 120 ס"מ טיפוס מס-A מס' 44 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	1,536.00	1,536.00
02.06.04.0173	חלון רפפה במידות 120 * 120 ס"מ טיפוס מס-A מס' 73 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	1,536.00	1,536.00
02.06.04.0190	חלון רפפה במידות 200 * 50 ס"מ טיפוס מס-A מס' 19 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	1,056.00	1,056.00
02.06.04.0237	חלון רפפה במידות 298 * 130 ס"מ טיפוס מס-A מס' 37 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	4,128.00	4,128.00
02.06.04.0240	חלון רפפה במידות 100 * 280 ס"מ טיפוס מס-A מס' 40 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	2,976.00	2,976.00
02.06.04.0305	חלון רפפה במידות 75 * 435 ס"מ טיפוס מס-A מס' 5 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	3,456.00	3,456.00
02.06.04.0343	חלון רפפה במידות 50 * 400 ס"מ טיפוס מס-A מס' 43 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	2,112.00	2,112.00
02.06.04.0345	חלון רפפה במידות 50 * 400 ס"מ טיפוס מס-A מס' 45 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	2,112.00	2,112.00
02.06.04.0346	חלון רפפה במידות 50 * 400 ס"מ טיפוס מס-A מס' 46 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	2,112.00	2,112.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.04.0347	חלון רפפה במידות 50 * 360 ס"מ טיפוס מס-A מס' 47 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	1,920.00	1,920.00
02.06.04.0438	חלון רפפה במידות 100 * 228 ס"מ טיפוס מס-A מס' 38 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	2,448.00	2,448.00
02.06.04.0439	חלון רפפה במידות 100 * 228 ס"מ טיפוס מס-A מס' 39 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	2,448.00	2,448.00
02.06.04.0518	חלון רפפה במידות 856/465 ס"מ טיפוס מס-B מס' 18 ברשימת מסגרות	קומפ	1.00	40,128.00	40,128.00
סה"כ לחלונות פלדה					69,792.00

02.06.05 סורגים, מעקות ושונות

02.06.05.0010	מאחז יד מפלדה מגולוון וצבוע או ש"ע טיפוס מ' C, הכל עפ"י רשימת מסגרות.	מ	78.28	202.00	15,812.56
02.06.05.0020	מאחז יד מפלדה מגולוון וצבוע או ש"ע טיפוס מ' D, הכל עפ"י רשימת מסגרות.	מ	54.60	202.00	11,029.20
02.06.05.0025	מעקה בגג מסוג H עפ"י רשימת מסגרות	מ	23.70	816.00	19,339.20
02.06.05.0030	מעקה מפלב"מ או ש"ע טיפוס מ' F, הכל עפ"י רשימת מסגרות.	מ	41.20	2,016.00	83,059.20
02.06.05.0040	מעקה מפלב"מ או ש"ע טיפוס מ' G, הכל עפ"י רשימת מסגרות.	מ	31.00	720.00	22,320.00
02.06.05.0050	סביבון מפלב"מ, הכל עפ"י רשימת מסגרות.	קומפ	5.00	9,600.00	48,000.00
02.06.05.0060	זוג ידיעות מפלב"מ ומדרגות טיפוס מס' J, הכל עפ"י רשימת מסגרות.	קומפ	5.00	3,840.00	19,200.00
02.06.05.0080	סגירת נישות ע"י דלתות פח טיפוס מס' L, הכל עפ"י רשימת מסגרות.	מ"ר	158.60	461.00	73,114.60
02.06.05.0090	סגירת נישות ע"י דלתות עץ טיפוס מס' B/A, הכל עפ"י רשימת נגרות.	מ"ר	11.30	1,277.00	14,430.10
02.06.05.0100	רשת מעבר (מופרד אש) קבוע, הכל עפ"י רשימת מסגרות.	קומפ	1.00	2,880.00	2,880.00
02.06.05.0120	מאחז יד למדרגות ראשיות, הכל עפ"י טיפוס מ' D ברשימת נגרות.	מ	104.00	298.00	30,992.00
02.06.05.0130	מאחז יד כפול (מעץ ונירוסטה) לסטודיו-בר, הכל עפ"י טיפוס מ' C ברשימת נגרות.	מ	14.95	816.00	12,199.20
02.06.05.0140	סיכוך גג מעל חדר משאבות בשטח הטל כ-50 מ"ר ע"י סרגלי במבוק "SQUARE", הכל עפ"י טיפוס נ-21 רשימת נגרות.	קומפ	1.00	21,600.00	21,600.00
02.06.05.0210	רפפות עץ, הכל עפ"י טיפוס רפ-1 ברשימת רפפות עץ	קומפ	1.00	31,296.00	31,296.00
02.06.05.0220	רפפות עץ, הכל עפ"י טיפוס רפ-2 ברשימת רפפות עץ	קומפ	1.00	16,339.00	16,339.00
02.06.05.0230	רפפות עץ, הכל עפ"י טיפוס רפ-3 ברשימת רפפות עץ	קומפ	1.00	8,578.00	8,578.00
02.06.05.0240	רפפות עץ, הכל עפ"י טיפוס רפ-4 ברשימת רפפות עץ	קומפ	1.00	12,506.00	12,506.00
02.06.05.0250	רפפות עץ, הכל עפ"י טיפוס רפ-5 ברשימת רפפות עץ	קומפ	1.00	24,667.00	24,667.00
02.06.05.0260	רפפות עץ, הכל עפ"י טיפוס רפ-6 ברשימת רפפות עץ	קומפ	1.00	7,867.00	7,867.00
02.06.05.0270	רפפות עץ, הכל עפ"י טיפוס רפ-7 ברשימת רפפות עץ	קומפ	1.00	1,104.00	1,104.00
02.06.05.0280	רפפות עץ, הכל עפ"י טיפוס רפ-8 ברשימת רפפות עץ	קומפ	1.00	6,149.00	6,149.00

***קאנטרי רמז ארלזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.05.0290	רפפות עץ, הכל עפ"י טיפוס רפ-9 ברשימת רפפות עץ	קומפ	1.00	1,440.00	1,440.00
02.06.05.0300	רפפות עץ, הכל עפ"י טיפוס רפ-10 ברשימת רפפות עץ	קומפ	1.00	1,440.00	1,440.00
02.06.05.0310	רפפות עץ, הכל עפ"י טיפוס רפ-11 ברשימת רפפות עץ	קומפ	1.00	12,506.00	12,506.00
02.06.05.0320	רפפות עץ, הכל עפ"י טיפוס רפ-12 ברשימת רפפות עץ	קומפ	1.00	5,315.00	5,315.00
02.06.05.0330	רפפות עץ, הכל עפ"י טיפוס רפ-13 ברשימת רפפות עץ	קומפ	1.00	15,096.00	15,096.00
02.06.05.0340	רפפות עץ, הכל עפ"י טיפוס רפ-14 ברשימת רפפות עץ	קומפ	1.00	85,147.00	85,147.00
02.06.05.0350	רפפות עץ, הכל עפ"י טיפוס רפ-15 ברשימת רפפות עץ	קומפ	1.00	2,760.00	2,760.00
02.06.05.0360	רפפות עץ, הכל עפ"י טיפוס רפ-16 ברשימת רפפות עץ	קומפ	1.00	20,107.00	20,107.00
02.06.05.0370	רפפות עץ, הכל עפ"י טיפוס רפ-17 ברשימת רפפות עץ	קומפ	1.00	5,763.00	5,763.00
02.06.05.0380	רפפות עץ, הכל עפ"י טיפוס רפ-18 ברשימת רפפות עץ	קומפ	1.00	1,440.00	1,440.00
02.06.05.0390	רפפות עץ, הכל עפ"י טיפוס רפ-19 ברשימת רפפות עץ	קומפ	1.00	7,493.00	7,493.00
02.06.05.0400	רפפות עץ, הכל עפ"י טיפוס רפ-20 ברשימת רפפות עץ	קומפ	1.00	20,599.00	20,599.00
02.06.05.0410	רפפות עץ, הכל עפ"י טיפוס רפ-21 ברשימת רפפות עץ	קומפ	1.00	10,522.00	10,522.00
02.06.05.0411	רפפות עץ, הכל עפ"י טיפוס רפ-23 ברשימת רפפות עץ	קומפ	1.00	5,621.00	5,621.00
02.06.05.0412	רפפות עץ, הכל עפ"י טיפוס רפ-22 ברשימת רפפות עץ	קומפ	1.00	386,880.00	386,880.00
02.06.05.0500	סבכת פלדה בחדר אנגלית עפ"י רשימת מסגרות	קומפ	1.00	2,880.00	2,880.00
02.06.05.0510	תותב מפלדה מגולוונת עבור שמשיה על גג המבנה לפי פרט אדריכלי	יח'	24.00	576.00	13,824.00
02.06.05.0520	אדן חלון פנימי טיפוס נ-4 ברשימת נגרות	מ'	1.80	240.00	432.00
02.06.05.0530	ספסל עץ טיפוס נ-5 ברשימת נגרות	מ'	8.85	365.00	3,230.25
02.06.05.0540	מדף עץ טיפוס נ-6 ברשימת נגרות	מ"ר	5.15	528.00	2,719.20
02.06.05.0550	מושב עץ פנימיים טיפוס נ-7 ברשימת נגרות	מ"ר	0.72	720.00	518.40
02.06.05.0560	מושב עץ פנימיים טיפוס נ-8 ברשימת נגרות	מ"ר	0.65	720.00	468.00
02.06.05.0570	מושב עץ פנימיים טיפוס נ-10 ברשימת נגרות	מ"ר	3.45	720.00	2,484.00
02.06.05.0580	מושב עץ פנימיים טיפוס נ-11 ברשימת נגרות	מ"ר	2.00	720.00	1,440.00
02.06.05.0590	מושב עץ פנימיים טיפוס נ-12 ברשימת נגרות	מ"ר	2.90	720.00	2,088.00
02.06.05.0600	מושב עץ פנימיים טיפוס נ-13 ברשימת נגרות	מ"ר	0.55	720.00	396.00
02.06.05.0610	מושב עץ פנימיים טיפוס נ-14 ברשימת נגרות	מ"ר	4.67	720.00	3,362.40
02.06.05.0620	מושב עץ פנימיים טיפוס נ-15 ברשימת נגרות	מ"ר	1.14	720.00	820.80
02.06.05.0630	אדן חלון פנימי טיפוס נ-9 ברשימת נגרות	מ'	1.55	240.00	372.00
02.06.05.0640	אדן חלון פנימי טיפוס נ-16 ברשימת נגרות	מ'	1.50	240.00	360.00
02.06.05.0650	אדן חלון פנימי טיפוס נ-17 ברשימת נגרות	מ'	10.00	240.00	2,400.00
02.06.05.0660	אדן חלון פנימי טיפוס נ-18 ברשימת נגרות	מ'	3.30	240.00	792.00
02.06.05.0670	אדן חלון פנימי טיפוס נ-19 ברשימת נגרות	מ'	7.52	240.00	1,804.80
סה"כ לסורגים, מעקות ושונות					1,105,002.91

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה					
	01 דלתות עץ				203,098.00
	02 ארונות מטבח, דלפקים ושונות				96,060.00
	03 דלתות פלדה, דלתות פלדה רב זרועיות ודלתות אש				371,741.00
	04 חלונות פלדה				69,792.00
	05 סורגים, מעקות ושונות				1,105,002.91
	סה"כ				1,845,693.91

02.07 מתקני תברואה**02.07.01 כלים סניטריים**

02.07.01.0010	קערה רחצה מחרס לבן תוצרת חרסה, סוג א', דגם "נופר" מס' 160 (אובל) או ש"ע מאושר, להתקנה מתחת למשטח שיש, כולל חיזוקים, סיפון בקבוק "1/4 חומר פלסטי, כל האביזרים והחומרים הדרושים	יח'	47.00	300.00	14,100.00
02.07.01.0015	כיוור תלוי על הקיר (במקלט) תוצרת "חרסה" דגם "פלמה 51" או ש"ע לבחירת האדריכל, כולל חיזוקים, סיפון בקבוק "1/4, כל האביזרים והחומרים הדרושים	יח'	9.00	432.00	3,888.00
02.07.01.0016	כיוור (בחדר מלאכה וחדר מפעיל) תוצרת "חרסה" דגם "ניו יורק" גודל 4/060 מלבני, תלוי על הקיר, כולל חיזוקים, סיפון בקבוק "1/4, כל האביזרים וחומרים הדרושים	יח'	2.00	432.00	864.00
02.07.01.0030	קערת מטבח מחרס לבן במידות 60X40X20 ס"מ, תוצרת חרסה, סוג א', מס' 517 דגם "דלתא" או ש"ע מאושר, כולל חיזוקים, סיפון בקבוק "2" "ליפסקי, מפולפרופילן, וכל האביזרים והחומרים הדרושים.	יח'	4.00	325.00	1,300.00
02.07.01.0050	כיוור שרותי נכים ב תוצ. "חרסה" דגם אלפא 45 מס' 106 או ש"ע מאושר, כולל חיזוקים, סיפון בקבוק "ליפסקי" מפולפרופילן וכל האביזרים והחומרים הדרושים	יח'	7.00	405.00	2,835.00
02.07.01.0070	סוללה עומדת למים חמים וקרים לקערת רחצה עם הפעלה אלקטרונית תוצ. "שטרן", דגם SWAN, כולל קופסת פיקוד, עם סוללה, כל האביזרים הדרושים	יח'	53.00	1,000.00	53,000.00
02.07.01.0090	סוללה עומדת למים חמים וקרים עם מרפק תוצ. "חמת" 301414 או ש"ע	יח'	7.00	375.00	2,625.00
02.07.01.0110	ברז גן "1/2 עם הברגה "3/4 תוצרת חמת, מס' 40411	יח'	10.00	58.00	580.00
02.07.01.0120	ברז T "1/2 לקערה רחצה, כולל חיבור למאריכים, חומרי העזר הדרושים, חיזוקים, תוצרת "חמת" או ש"ע מאושר.	יח'	126.00	43.00	5,418.00
02.07.01.0130	אסלת ב.כ. תלויה מחרס לבן תוצרת חרסה, דגם "לוטס" מס' 483, עם כניסה מים אחורית, כולל ברגים לחיזוק האסלה, מכסה כבד עם צירי נירטה, בורג ואום פרפר מפליז.	יח'	40.00	425.00	17,000.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.07.01.0150	יחידה מוסתרת עבור אסלה תלויה תוצרת "גבריט" או ש"ע מאושר, הכוללת מיכל הדחה עם מנגנון שטיפה דו-כמותי לחצנים אנטי ואנדליים, מסגרת מזוינתני פלדה לזוק המיכל והאסלה, כולל פלטת הפעלה מנירוסטה, כולל כל החיבורים לאסלה, צנור הזנת מים, כולל כל החומרים הדרושים.	יח'	49.00	360.00	17,640.00
02.07.01.0170	אסלת ב.כ. נכים, תוצ. חרסה, דגם "ברקת" 386 לרבות מושב אסלה מגשים כולל כל החיבורים, מיכל הדחה, כולל כל האביזרים והחומרים הדרושים.	יח'	4.00	1,200.00	4,800.00
02.07.01.0190	תוספת מחיר ליציקת קורת בטון לחיזוק מתקן של אסלות תלויות בגובה של 10 ס"מ מעל ברגי תלית האסלה	יח'	40.00	48.00	1,920.00
02.07.01.0200	חיבור למתקן שתיה חימוני כולל סיפון "2" "ליפסקיי" עם הביזרים, חיבור מים "314 כוללברז ניתוק	יח'	6.00	115.00	690.00
02.07.01.0210	אסלת ב.כ. מונבולוק מחרס לבן תוצרת חרסה, דגם "אלפא" מס' 323, עם כניסה מים אחורית, כולל מיכל הדחה, ברגים לחיזוק האסלה, מכסה כבד עצירי נירוסטה, בורג ואום פרפר מפליז.	יח'	10.00	580.00	5,800.00
02.07.01.0230	אסלת ב.כ. מחרס לבן תוצרת חרסה, לילדים דגם "רון קידס" מס' 385 עם כניסה מים אחורית, ברגים לחיזוק האסלה, כולל מכסה ומושב עם צירי נירוסטה, בורג וס פרפר מפליז.	יח'	5.00	750.00	3,750.00
02.07.01.0250	משתנה תלויה מחרס תוצרת "חרסה" דגם "סמארט" עם סיפון פנימי חיבור אחורי מוסתר, כולל כול האביזרים הנדרשים	יח'	13.00	900.00	11,700.00
02.07.01.0270	מנגנון עבור משתנות להעפלה אוטומטית אלקטרונית, תוצרת "שטרן" דגם JUPITER 2030 או ש"ע מאושר, כולל קופסה פיקודים, לוח מנירוסטה עם עין אלקטרונית, שגן וכהאביזרים הדרושים.	יח'	13.00	816.00	10,608.00
02.07.01.0280	מקלחת למים קרים וחמים, הכוללת סוללה "1/2" עם אונטרפוץ, 3 דרך, תוצרת "חמת" דגם MESADA מס' 305289 עם מנגנון מס' 202885 או ש"ע מאושר, כולל כל האביזרים הדרושים	יח'	20.00	565.00	11,300.00
02.07.01.0290	ראש מקלחת אנטיונדלי תוצ"שטרן" דגם SH-9000 כולל כל האביזרים הדרושים	יח'	10.00	365.00	3,650.00
02.07.01.0300	ראש מקלחת תוצרת "חמת" מס' 801561 עם זרוע אינטגרלי	יח'	10.00	221.00	2,210.00
02.07.01.0320	מקלחת מים קרים וחמים כולל ברז מערב פנימי וראש מקלחת תוצ. "חמת" מס' 801561 עם זרוע אינטגרלי	יח'	7.00	384.00	2,688.00
					178,366.00
					סה"כ לכלים סניטריים

02.07.02 צנורות אספקה, ברזים ואביזרים

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.07.02.0010	צנורות מגולוונים מפלדה ללא תפר. SCH 40, כולל כל האביזרים והספחים הדרושים, מחוברים בהברגה, "אברות", כולל טיפול בחיבורים והברגות באמצעות שרוולים מווצים, כולל חיזוקים, קוטר צנור "3/4".	מ'	10.00	62.00	620.00
02.07.02.0020	צנורות מגולוונים מפלדה ללא תפר. SCH 40, כולל כל האביזרים והספחים הדרושים, מחוברים בהברגה, תוצרת, כולל טיפול בחיבורים והברגות באמצעות שרוולים מתכומים, כולל חיזוקים, קוטר צנור "1".	מ'	20.00	72.00	1,440.00
02.07.02.0030	צנורות מגולוונים מפלדה ללא תפר. SCH 40, כולל כל האביזרים והספחים הדרושים, מחוברים בהברגה, כולל צבע נדרש לפי המפרט, כולל טיפול בחיבורים והברגות באמות שרוולים מתכווצים, כולל חיזוקים, קוטר צנור "1 1/4".	מ'	30.00	96.00	2,880.00
02.07.02.0040	צנורות מגולוונים מפלדה ללא תפר. SCH 40, כולל כל האביזרים והספחים הדרושים, כולל צבע נדרש לפי מפרט, מחוברים בהברגה, כולל טיפול בחיבורים והברגות באמות שרוולים מתכווצים, כולל חיזוקים, קוטר צנור "1 1/2".	מ'	50.00	106.00	5,300.00
02.07.02.0050	צנורות מגולוונים מפלדה ללא תפר. SCH 40, כולל כל האביזרים והספחים הדרושים, מחוברים בהברגה, כולל צבע הנדרש לפי המפרט, כולל פול בחיבורים והברגות באמצעות שרוולים מתכווצים, כולל חיזוקים, קוטר צנור "2".	מ'	150.00	144.00	21,600.00
02.07.02.0060	צנורות מגולוונים מפלדה ללא תפר. SCH 40, כולל כל האביזרים והספחים הדרושים, מחוברים בריתוך או עם חיבורים מהירים QUIKCOUP (לפי החלטת המזמין) למי-תיה, עם ציפוי מגן חיצוני בפוליאיתילן מיוצר בשיחול - ציפוי תלת-שכבתי טיפוס APC/GAL תוצרת "אברות", כולל מחוברים בריתוך, כולל חיזוקים, קוטר צנור "3".	מ'	160.00	163.00	26,080.00
02.07.02.0070	צנורות מגולוונים מפלדה ללא תפר. SCH 40, כולל כל האביזרים והספחים הדרושים, מחוברים בריתוך או עם חיבורים מהירים QUIKCOUP (לפי החלטת המזמין) למי שת, עם ציפוי מגן חיצוני בפוליאיתילן מיוצר בשיחול - ציפוי תלת-שכבתי טיפוס APC/GAL תוצרת "אברות", מחוברים בריתוך, כולל חיזוקים, קוטר צנור "4".	מ'	220.00	211.00	46,420.00
02.07.02.0080	צנורות אלומיניום עם ציפוי פלסטי פנימי וחיצוני, תוצרת "מצרפלס" דגם SP או ש"ע מאושר, כולל כל האביזרים והספחים הדרושים, מחוברים עם אביזרי לחיצה מידיים, מחליקים, חיזוקים, זווית מיוחדות להרכבת הברזים וכו', קוטר הצינור 20/16 מ"מ.	מ'	940.00	48.00	45,120.00
02.07.02.0090	צנורות אלומיניום עם ציפוי פלסטי פנימי וחיצוני, תוצרת "מצרפלס" דגם SP או ש"ע מאושר, כולל כל האביזרים והספחים הדרושים, מחוברים עם אביזרי לחיצה מידיים, מחליקים, חיזוקים, זווית מיוחדות להרכבת הברזים וכו', קוטר הצינור 25/20 מ"מ.	מ'	470.00	54.00	25,380.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.07.02.0100	צנורות אלומיניום עם צפוי פלסטי פנימי וחיצוני, תוצרת "מצרפלט" S.P. מחוברים באביזרי לחי צה, כולל כל האביזרים הדרושים, חיזוקים, זוויות מיוחדות להרכבת הזים, קוטר 32/26 מ"מ.	מ'	230.00	72.00	16,560.00
02.07.02.0110	צנורות אלומיניום עם צפוי פלסטי פנימי וחיצוני, תוצרת "מצרפלט" S.P. מחוברים באביזרי לחי צה, כולל כל האביזרים הדרושים, חיזוקים, זוויות מיוחדות להרכבת הזים, קוטר 40/32 מ"מ.	מ'	330.00	86.00	28,380.00
02.07.02.0120	צנורות אלומיניום עם צפוי פלסטי פנימי וחיצוני, תוצרת "מצרפלט" S.P. מחוברים באביזרי לחי צה, כולל כל האביזרים הדרושים, חיזוקים, זוויות מיוחדות להרכבת הזים, קוטר 50/40 מ"מ.	מ'	90.00	106.00	9,540.00
02.07.02.0130	בידוד מקליפות "ארמופלסקס" או ש"ע מאושר בעובי 19 מ"מ, לצנורות בקוטר 1/2", 3/4", 1", כולל בידוד אביזרים ועטיפה בסרט הדבקה.	מ'	630.00	19.00	11,970.00
02.07.02.0140	בידוד מקליפות "ארמופלסקס" או ש"ע מאושר בעובי 25 מ"מ, לצנורות בקוטר 2"-1 1/4" כולל בידוד אביזרים ועטיפה בסרט הדבקה.	מ'	150.00	34.00	5,100.00
02.07.02.0150	ברז כדורי כדוגמה "שגיב", מחובר בהברגה, קוטר 1/2", כולל רקורד.	יח'	34.00	72.00	2,448.00
02.07.02.0160	ברז כדורי כדוגמה "שגיב", מחובר בהברגה, קוטר 3/4", כולל רקורד.	יח'	30.00	86.00	2,580.00
02.07.02.0170	ברז כדורי כדוגמה "שגיב", מחובר בהברגה, קוטר 1", כולל רקורד.	יח'	13.00	115.00	1,495.00
02.07.02.0180	ברז כדורי כדוגמה "שגיב", מחובר בהברגה, קוטר 1 1/4", כולל רקורד.	יח'	10.00	130.00	1,300.00
02.07.02.0190	ברז כדורי כדוגמה "שגיב", מחובר בהברגה, קוטר 1 1/2", כולל רקורד.	יח'	11.00	154.00	1,694.00
02.07.02.0200	ברז כדורי כדוגמה "שגיב", מחובר בהברגה, קוטר 2", כולל רקורד.	יח'	17.00	240.00	4,080.00
02.07.02.0210	ברז פרפר מברזל יציקה עם תמסורת, תוצרת "רפאל" או ש"ע מאושר, בקוטר 3", כולל אוגנים נגדיים מגולוונים, כולל גלגל	יח'	4.00	768.00	3,072.00
02.07.02.0220	ברז פרפר מברזל יציקה עם תמסורת, תוצרת "רפאל" או ש"ע מאושר, בקוטר 4", כולל אוגנים נגדיים מגולוונים, כולל גלגל	יח'	5.00	1,056.00	5,280.00
02.07.02.0230	ברז טריז מברזל יציקה, תוצרת "רפאל" דגם 2000 או ש"ע מאושר, בקוטר 4", מחובר באוגנים, כולל אוגנים נגדיים, כולל ברגים ואטמים.	יח'	2.00	1,056.00	2,112.00
02.07.02.0240	שסתום אל-חוזר מברזל יציקה, תוצרת "רפאל" דגם V - 51 או ש"ע מאושר, בקוטר 4", כולל אוגנים נגדיים מגולוונים.	יח'	2.00	1,056.00	2,112.00
02.07.02.0250	שסתום אל-חוזר תוצ. "ברמד" או ש"ע מאושר, בקוטר 2"	יח'	4.00	384.00	1,536.00
02.07.02.0260	שסתום אל-חוזר תוצ. "ברמד" או ש"ע מאושר, בקוטר 1 1/2"	יח'	5.00	288.00	1,440.00
02.07.02.0270	שסתום אל-חוזר, בקוטר 3/4", מחובר בהברגה	יח'	2.00	144.00	288.00
02.07.02.0280	ברז מונע זרימה חוזרת (מז"ח) מברזל יציקה, תוצרת "ארי" או ש"ע מאושר, בקוטר 4", כולל אוגנים נגדיים מגולוונים.	יח'	3.00	3,072.00	9,216.00
02.07.02.0290	ברז מונע זרימה חוזרת (מז"ח) מברזל יציקה, בקוטר 3", מחובר באוגנים, כולל אוגנים נגדיים, תוצרת "ארי" או ש"ע מאושר.	יח'	1.00	1,968.00	1,968.00

***קאנטרי רמז ארלזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.07.02.0300	ברז מונע זרימה חוזרת (מז"ח) מברזל יציקה, בקוטר 2", מחובר באוגנים, כולל אוגנים נגדיים, תוצרת "ארי" או ש"ע מאושר.	יח'	2.00	1,248.00	2,496.00
02.07.02.0310	ברז מונע זרימה חוזרת (מז"ח) מברזל יציקה, בקוטר 3/4", מחובר באוגנים, כולל אוגנים נגדיים, תוצרת "ארי" או ש"ע מאושר.	יח'	1.00	480.00	480.00
02.07.02.0320	מסנן עם רשת נירוסטה (מלכודת אבנים), כדוגמה תוצרת BERMAD או "דורות", או ש"ע מאושר, מחובר באוגנים מגולוונים, בקוטר 4". כולל ברז 1" לניקוי ופקק	יח'	1.00	1,728.00	1,728.00
02.07.02.0330	שסתום שחרור אויר אוטומטי, תוצרת "ארי" או ש"ע מאושר, קוטר 2".	יח'	1.00	684.00	684.00
02.07.02.0340	מערכת קריאה מרחוק ממוחשבת, עבור יחידה אחת, תוצרת "ארד-דליה" או ש"ע מאושר, כולל כבלי פיקוד, קופסאות סעף, חיבור חשמלי וכל העבודות והאביזרים הדרושים בהם לדרישות מפעל המים.	יח'	1.00	2,880.00	2,880.00
02.07.02.0350	הכנה למודד מים ראשי הכוללת כל העבודות, האביזרים והחומרים הדרושים להרכבת המודד בהתאם לדרישת מפעל המים, כולל עיגון ותמיכה, כלל חיבור למערכת קריאה ממוחשבת (הברזים מפורטים בניפרד).	יח'	1.00	2,592.00	2,592.00
02.07.02.0900	ברז דלי	יח'	2.00	300.00	600.00
סה"כ לצנורות אספקה, ברזים ואביזרים					298,471.00

02.07.06 סילוק מי-גשם

02.07.06.0010	צנורות למי גשם מ-HDPE, מתוצרת GEBERIT או ש"ע כולל כל האביזרים וספחים הדרושים, מחוברים בהלחמה, כולל חיזוקים, תמיכות, שרולים, נקודות קבע לפי פי היצרן, כולל מופות חיבור ומופות התפשטות, קוטר הצנור 110 מ"מ.	מ'	130.00	134.00	17,420.00
02.07.06.0020	צנורות למי גשם מ-HDPE, מתוצרת GEBERIT או ש"ע כולל כל האביזרים וספחים הדרושים, מחוברים בהלחמה, כולל חיזוקים, תמיכות, שרולים, נקודות קבע לפי פי היצרן, כולל מופות חיבור ומופות התפשטות, קוטר הצנור 160 מ"מ.	מ'	350.00	173.00	60,550.00
02.07.06.0030	צנורות למי גשם מ-HDPE, מתוצרת GEBERIT או ש"ע כולל כל האביזרים וספחים הדרושים, מחוברים בהלחמה, כולל חיזוקים, תמיכות, שרולים, נקודות קבע לפי פי היצרן, כולל מופות חיבור ומופות התפשטות, קוטר הצנור 200 מ"מ.	מ'	40.00	259.00	10,360.00
02.07.06.0040	צנורות למי גשם מפלדה שחורה לפי ת"י 530, מצופים מבפנים במלט, מחוברים בריתוך, צבוע בצבע יסוד וצבע סופי, כולל כול האביזרים הדרושים, קוטר הצנור 8"	מ'	20.00	432.00	8,640.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.07.06.0050	צנורות למי גשם מפלדה שחורה לפי ת"י 530, מצופים מבפנים במלט מחוברים בריתוך, צבוע בצבע יסוד וצבע סופי, כולל כול האביזרים הדרושים, קוטר הצנור 6"	מ'	60.00	384.00	23,040.00
02.07.06.0060	צנורות למי גשם מ-HDPE, מתוצרת GEBERIT או ש"ע דגם SILENT כולל כל האביזרים וספחים הדרושים, מחוברים בהלחמה, כולל חיזוקים, תמיכות, שרולים, נקודותבע לפי פרטי היצרן, כולל מופות חיבור ומופות התפשטות, קוטר הצנור 110 מ"מ.	מ'	50.00	192.00	9,600.00
02.07.06.0070	צנורות למי גשם מ-HDPE, מתוצרת GEBERIT או ש"ע דגם SILENT כולל כל האביזרים וספחים הדרושים, מחוברים בהלחמה, כולל חיזוקים, תמיכות, שרולים, נקודותבע לפי פרטי היצרן, כולל מופות חיבור ומופות התפשטות, קוטר הצנור 160 מ"מ.	מ'	50.00	235.00	11,750.00
02.07.06.0080	עטיפת בטון מזוין ב-200 בעובי 10 ס"מ מסביב לצנורות HDPE לפי פרט.		20.00	77.00	1,540.00
02.07.06.0090	קופסת ניקוז מי גשם להרכבה בפיתוח בשטחים מרוצפים או בערוגות, עם ניקוז תחתון ועליון, תוצרת HARMER מאלומיניום או ש"ע מאושר, יציאה בקוטר 6", כולל עטיפבחצץ ובד גאוטכני.	יח'	15.00	576.00	8,640.00
02.07.06.0100	קופסת ניקוז מי גשם 4"/4" להרכבת בתוך תעלת ניקוז מ-HDPE תוצרת GEBERIT או ש"ע, עם מאריך ורשת פלדה מצופה כרום ומסגרת.	יח'	2.00	480.00	960.00
02.07.06.0110	קופסת ניקוז מי גשם 8"8"תוצרת DALLMER או ש"ע מאושר עם קובע רשת או רשת שטוחה, האביזר	יח'	8.00	576.00	4,608.00
02.07.06.0120	קופסת ניקוז מי גשם 6"6"תוצרת DALLMER או ש"ע מאושר עם קובע רשת או רשת שטוחה, האביזר	יח'	5.00	432.00	2,160.00
02.07.06.0130	קו לחץ מצנורות פלדה שחורה לפי ת"י 530, ע"ד 5/32, מצופים מבפנים במלט, מחוברים בריתוך (חיבור פעמון קצר) צבוע בצבע יסוד וצבע סופי בהתאם למפרטכולל האביזרים וספחים הדרושים, קוטר הצנור 4".	מ'	55.00	192.00	10,560.00
02.07.06.0140	קו לחץ מצנורות פלדה שחורה לפי ת"י 530, ע"ד 5/32, מצופים מבפנים במלט, מחוברים בריתוך (חיבור פעמון קצר) צבוע בצבע יסוד וצבע סופי בהתאם למפרטכולל האביזרים וספחים הדרושים, קוטר הצנור 3".	מ'	25.00	154.00	3,850.00
02.07.06.0150	מכסה הרמטי אטום נגד גזים מברזל יציקה עם מסגרת, דגם 103.1 לפי ת"י 489, לעומס 25 טון, קוטר המכסה 60 ס"מ.	יח'	2.00	576.00	1,152.00
02.07.06.0160	רשת לתעלת ניקוז ברוחב 40 ס"מ ואורך 100 ס"מ מפלדה שטוחה 40X4 מ"מ עם מרחקים בין הצלעות 15 מ"מ, בתוך מסגרת זוויתני פלדה 50X50X5 מ"מ, הכל מגולוון, התאם למפרט.	יח'	20.00	768.00	15,360.00
סה"כ לסילוק מי-גשם					190,190.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
סה"כ ל מתקני תברואה					
	01 כלים סניטריים				178,366.00
	02 צנורות אספקה, ברזים ואביזרים				298,471.00
	06 סילוק מי-גשם				190,190.00
	סה"כ				667,027.00

02.08 מתקני חשמל

המחירים בכל תתי-הפרקים כוללים כל החווט ועבודות העזר הנדרשות להשלמת מערכת ו/או מתקן מושלם, תקין ופועל, גם אלה שלא פורטו או נרשמו בנפרד וכן כל הכלול ברט הכללי ובמפרט המיוחד של חוזה המסגרת של אחוזות החוף.

02.08.01 נקודות, מובילים, מוליכים ואביזרים

הערות: 1. המחירים לעבודות השונות להלן כוללים הארקה כחוק של כל התיבות, הארונות והמובילים המתכתיים והחמרים הדרושים לכך ואלה לא ימדדו בנפרד. 2. מובילים ומוליכים ימדדו רק אלה שלא כוללים בנקודות ומכלולים אחרים. 3. כל האביזרים יהיו שקועים בקיר למעט בחניון, בחדרי מכוונות, מעל תקרות ביניים ובחוף. 4. "נקודת חיבור לאביזר" חשמל או תקשורת כולל צינור כמפורט מלוח החשמל, מארון התקשורת או ממגשים ותעלות עם חוט משיכה. נקודה לאביזר חשמלי כולל כבל N2XY מלוח החשמל.

192,000.00	120.00	1,600.00	יח'	נקודת מאור עם מוליכים ו/או כבלים $3 \div 4 \times 1.5^2$ ממ"ר.	02.08.01.0010
1,950.00	130.00	15.00	יח'	נקודת מאור מחוברת ל-3-2 גופי תאורה צמודים	02.08.01.0020
3,600.00	144.00	25.00	יח'	נקודת מאור מחוברת ל-5-4 גופי תאורה צמודים או לסרוגין כולל החיבור בין הגופים.	02.08.01.0030
32,600.00	163.00	200.00	יח'	נקודת חיבור קיר גלוי ו/או סמוי עם אביזרים רגילים ו/או מוגן מים, מוליכים ו/או כבלים 3×2.5 ממ"ר.	02.08.01.0040
978.00	163.00	6.00	יח'	נקודת מאור מחוברת ל-7-6 גופי תאורה צמודים או לסרוגין כולל החיבור בין הגופים.	02.08.01.0050
1,038.00	173.00	6.00	יח'	נקודת מאור מחוברת ל-11-8 גופי תאורה צמודים או לסרוגין כולל החיבור בין הגופים.	02.08.01.0060
87,360.00	1,344.00	65.00	יח'	קופסא מותקנת ברצפת פרקט/שטיח או PVC הכוללת קופסאת ביטון מתפלסת ופתח ברצפה הכולל מקום להדבקת גימור הרצפה, הקופסא כוללת 4 ח"ק A16 ו-4 יציאות תקשורת, הפסא מתוצרת חברת TS POWER דגם TC DCF 210L או ש"ע מאושר.	02.08.01.0070

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.01.0080	עמדת עבודה להתקנה שקועה בקיר דגם simon conect SM360 (קשטן) או D-17 (ע.ד.א.) כולל 2 בתי תקע A16 חד פזיים עם רוזטה אלכסונית ו- 2 מודולים עבור תקשורת לל קו הזנה 3X2.5 ² ו- 2 צינורות בקוטר 20, 2 צינורות בקוטר 25, עם חוטי משיכה לתקשורת יחי	יחי	20.00	595.00	11,900.00
02.08.01.0090	עמדת עבודה להתקנה שקועה בקיר דגם simon conect SM360 (קשטן) או D-17 (ע.ד.א.) כולל 4 בתי תקע A16 חד פזיים עם רוזטה אלכסונית ו- 4 מודולים עבור תקשורת לל קו הזנה 3X2.5 ² ו- 2 צינורות בקוטר 20, 2 צינורות בקוטר 25, עם חוטי משיכה לתקשורת יחי	יחי	35.00	624.00	21,840.00
02.08.01.0100	נקודת חיבור קיר כפולה רגילה או עם אביזרים מוגנים מים, מוליכים ו/או כבלים 3X2.5 ממ"ר.	יחי	110.00	182.00	20,020.00
02.08.01.0110	הזנת חשמל לאביזר מ.נ.מ./תקשורת בצינור קוטר 20 עם כבל 3X2.5.	יחי	120.00	134.00	16,080.00
02.08.01.0120	נקודת חיבור לאביזר תקשורת בצינור קוטר 20.	יחי	240.00	62.00	14,880.00
02.08.01.0130	נקודת חיבור לאביזר תקשורת בצינור קוטר 25.	יחי	180.00	62.00	11,160.00
02.08.01.0140	נקודת חיבור לאביזר תקשורת בצינור קוטר 35.	יחי	85.00	77.00	6,545.00
02.08.01.0150	נקודת גילוי אש בצינור תקני ותיבת מעבר או הסתעפות.	יחי	300.00	82.00	24,600.00
02.08.01.0160	נקודת מאור חרום/הכוונה עם כבל N2XH 3X1.5.	יחי	280.00	144.00	40,320.00
02.08.01.0170	קופסת בתי תקע כולל ב"ת CEE 5X16, 2 ב"ת ת"י A16, ממסר פחת 4X25/0.03 ומא"ז 3X16A מחוברת לקו הזננ משותף דגם ע.ד.א. או ניסקו.	יחי	30.00	816.00	24,480.00
02.08.01.0180	נקודת הזנה למזגן או צרכן אחר תלת פזי כולל מפסק פקט IP65 3X20A מותקן בתיבה אטומה וכבל 5X2.5 ² .	יחי	20.00	384.00	7,680.00
02.08.01.0190	נקודת הזנה למזגן או צרכן אחר חד פזי כולל מפסק פקט IP65 2X20A מותקן בתיבה אטומה וכבל 3X2.5 ² .	יחי	10.00	173.00	1,730.00
02.08.01.0200	בית תקע 5X16 אי תקן CEE להתקנה על הקיר תוצרת CEKON דגם CO 516/6H כולל כבל 5X2.5 ² , צינור וכל החיבורים.	יחי	4.00	240.00	960.00
02.08.01.0210	בית תקע 5X32A אי תקן CEE להתקנה על הקיר או התקרה תוצרת CEKON דגם CO 5X32/6H כולל כבל 5X10 ² ממ"ר מהלוח ועד לנקודה כולל כל החיבורים קומפלט.	יחי	18.00	384.00	6,912.00
02.08.01.0215	בית תקע 5X63A אי תקן CEE להתקנה על הקיר או התקרה תוצרת CEKON דגם CO 5X63/6H כולל כבל 5 X16 ² ממ"ר מהלוח ועד לנקודה כולל כל החיבורים קומפלט.	יחי	2.00	650.00	1,300.00
02.08.01.0220	בית תקע "זכר" 5X63A תקן CEE תוצרת CEKON. כולל כבל 5X16 מלוח המקלט, מותקנת על הקיר מחוץ למקלט.	יחי	1.00	624.00	624.00
02.08.01.0230	מוליך נחושת מבודד 16 ממ"ר	מ'	120.00	10.00	1,200.00
02.08.01.0240	מוליך נחושת מבודד 25 ממ"ר	מ'	100.00	14.00	1,400.00
02.08.01.0250	מוליך נחושת מבודד 35 ממ"ר	מ'	300.00	24.00	7,200.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.01.0260	מוליך נחושת מבודד 50 ממ"ר	מ'	200.00	29.00	5,800.00
02.08.01.0270	מוליך נחושת מבודד 70 ממ"ר	מ'	200.00	46.00	9,200.00
02.08.01.0280	מוליך נחושת מבודד 95 ממ"ר	מ'	500.00	65.00	32,500.00
02.08.01.0290	כבל נחושת 5X6 N2XH ממ"ר	מ'	700.00	27.00	18,900.00
02.08.01.0300	כבל נחושת 5 X10 N2XH ממ"ר	מ'	350.00	33.00	11,550.00
02.08.01.0310	כבל נחושת 5 X16 N2XH ממ"ר	מ'	700.00	42.00	29,400.00
02.08.01.0320	כבל נחושת 5 X25 N2XH ממ"ר	מ'	50.00	67.00	3,350.00
02.08.01.0330	כבל נחושת 4X35 N2XH ממ"ר	מ'	200.00	110.00	22,000.00
02.08.01.0340	כבל נחושת 4X70 NA2XH ממ"ר	מ'	450.00	48.00	21,600.00
02.08.01.0350	כבל אלומיניום 3X120+70 NA2XH ממ"ר	מ'	150.00	67.00	10,050.00
02.08.01.0360	כבל אלומיניום 3X150+70 NA2XH ממ"ר.	מ'	150.00	106.00	15,900.00
02.08.01.0370	כבל אלומיניום 3X240+120 NA2XH ממ"ר.	מ'	500.00	125.00	62,500.00
02.08.01.0375	כבל נחושת חסין אש 5X16 NHXH-FE180 E90 ממ"ר	מ'	100.00	80.00	8,000.00
02.08.01.0380	כבל נחושת חסין אש 5X25 NHXH-FE180 E90 ממ"ר	מ'	50.00	96.00	4,800.00
02.08.01.0390	כבל נחושת חסין אש 5X35 NHXH-FE180 E90 ממ"ר	מ'	100.00	130.00	13,000.00
02.08.01.0400	כבל נחושת חסין אש 4X50 NHXH-FE180 E90 ממ"ר	מ'	50.00	173.00	8,650.00
02.08.01.0410	כבל נחושת חסין אש 3X120+70 NHXH-FE180 E90 ממ"ר	מ'	60.00	288.00	17,280.00
02.08.01.0420	כבל נחושת חסין אש 3X150+70 NHXH-FE180 E90 ממ"ר	מ'	100.00	432.00	43,200.00
02.08.01.0430	כבל נחושת חסין אש 3X185+95 NHXH-FE180 E90 ממ"ר	מ'	50.00	576.00	28,800.00
02.08.01.0440	כבל פיקוד 6X1.5 ממ"ר גידים ממוספרים.	מ'	250.00	13.00	3,250.00
02.08.01.0450	כבל פיקוד 12X1.5 ממ"ר גידים ממוספרים.	מ'	250.00	19.00	4,750.00
02.08.01.0451	כבל פיקוד 16X1.5 ממ"ר גידים ממוספרים.	מ'	200.00	29.00	5,800.00
02.08.01.0461	מוליך נחושת גלוייה 16 ממ"ר	מ'	2,600.00	10.00	26,000.00
02.08.01.0471	צינור כפיף כבד קוטר 20 שלא כלול בסעיף אחר.	מ'	200.00	3.00	600.00
02.08.01.0481	צינור כפיף כבד קוטר 25 שלא כלול בסעיף אחר.	מ'	100.00	6.00	600.00
02.08.01.0491	צינור כפיף כבד קוטר 35 שלא כלול בסעיף אחר.	מ'	150.00	8.00	1,200.00
02.08.01.0501	צינור כפיף כבד קוטר 40 שלא כלול בסעיף אחר.	מ'	100.00	10.00	1,000.00
02.08.01.0511	צינור כפיף כבד קוטר 50 שלא כלול בסעיף אחר.	מ'	150.00	14.00	2,100.00
02.08.01.0521	תעלת פח מחורצת מגולוונת 100X85X1.0 מ"מ, כולל זיזים (קונסולות) מגולבנים לחזוק לקיר ולתקרה כל 1.5 - 2.0 מ' וכל האביזרים וחמרי העזר הדרושים, כולל הארקה כחוק. המדידה לפי אורך כולל ומצטבר של כל הכמות.	מ'	2,400.00	58.00	139,200.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.01.0531	תעלת פח מחורצת מגולוונת 200 X60X1.0 מ"מ, כולל זיזים (קונסולות) מגולבנים לחזוק לקיר ולתקרה כל 1.5 - 2.0 מ' וכל האביזרים וחמרי העזר הדרושים, כולל הארקה כחוק. המדידה לפי אורך כולל ומצטבר של כל הכמות.	מ'	600.00	77.00	46,200.00
02.08.01.0541	תעלת פח מחורצת מגולוונת 300X60X1.0 מ"מ, כולל זיזים (קונסולות) מגולבנים לחזוק לקיר ולתקרה כל 1.5 - 2.0 מ' וכל האביזרים וחמרי העזר הדרושים, כולל הארקה כחוק. המדידה לפי אורך כולל ומצטבר של כל הכמות.	מ'	600.00	96.00	57,600.00
02.08.01.0551	תעלת פח מחורצת מגולוונת 400X60X1.0 מ"מ, כולל זיזים (קונסולות) מגולבנים לחזוק לקיר ולתקרה כל 1.5 - 2.0 מ' וכל האביזרים וחמרי העזר הדרושים, כולל הארקה כחוק. המדידה לפי אורך כולל ומצטבר של כל הכמות.	מ'	100.00	115.00	11,500.00
02.08.01.0561	תעלת פח מחורצת מגולוונת 500X60X1.0 מ"מ, כולל זיזים (קונסולות) מגולבנים לחזוק לקיר ולתקרה כל 1.5 - 2.0 מ' וכל האביזרים וחמרי העזר הדרושים, כולל הארקה כחוק. המדידה לפי אורך כולל ומצטבר של כל הכמות.	מ'	80.00	154.00	12,320.00
02.08.01.0571	פנל לחצני חרום עבור עמדת כבאים ליד הדלפק הראשי, עשוי לוח פח אלומיניום בהדפסת משי מותאם לשהה לחצנים, כולל לחצנים 22 מ"מ עם מפתח זהה עם טקסט מתאים לרב טקסט הדרכה והנחיות, כולל קופסה אחורים שקועה בקיר או גלוייה כפי שיקבע..	קומפ	1.00	2,880.00	2,880.00
02.08.01.0581	סולם כבלים כבד מגולוון ברוחב 400 מ"מ	יח'	60.00	144.00	8,640.00
02.08.01.0591	סולם כבלים כבד מגולוון ברוחב 600 מ"מ	מ'	60.00	192.00	11,520.00
02.08.01.0601	סולם כבלים כבד מגולוון ברוחב 800 מ"מ	מ'	30.00	240.00	7,200.00
02.08.01.0611	ארונות תקשורת מפח עם גב עץ במידות פנים רגל X 40 X 25.	יח'	3.00	432.00	1,296.00
02.08.01.0621	נקודת חיבור להארקה לשרותים מתכתיים ע"י מוליך נחושת עד 10 ממ"ר וכולל שילוט.	יח'	300.00	34.00	10,200.00
02.08.01.0631	נקודת מאור V12 בבריכת שחיה בצנור וכבל N2XY 3X2.5, מחוברת בצורה אטומה לג"ת בקיר הבריכה כולל כל חומרי העזר הנדרשים.	יח'	3.00	240.00	720.00
02.08.01.0641	מפסק בטחון מנתק בעומס 3X25A מסוג "פקט" בתיבה אטומה IP65	יח'	40.00	173.00	6,920.00
02.08.01.0651	אספקה התקנה וחיבור כל האביזרים והעבודות החשמליות הדרושים להשלמת מתקן הסאונה בחדר הכושר.	קומפ	2.00	1,440.00	2,880.00
02.08.01.0661	איטום מעבר צינורות וכבלים בקיר המקלט ע"י אביזרים PYRO-SAFE CMS (שרפים בע"מ) או MCT/ROYTEC לצינורות חשמל ותקשורת (עד 6 צינורות/כבלים) כולל קידוחים בק וכל העבודות וחומרי העזר.	קומפ	1.00	2,880.00	2,880.00
02.08.01.0671	איטום מעברים צנורות וכבלים נגד מעבר אש בעמידת 90 דקות כולל איטום פתח בצמר סלעיים בדחיסות 150KG/M3 בעובי 5 ס"מ לפחות וצביעה ע"י חומר "FLAMERO" בשכבה מ"מ.	מ"ר	50.00	480.00	24,000.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.01.0681	כסוי מגן על הצנרת ברצפת האולם עם בטון ב- 20 בעובי 10 ס"מ.	מ"ר	200.00	62.00	12,400.00
02.08.01.0691	פס צבירה אלומיניום 1600 שלוש פזות ואפס, סגור במעטפת מתכתית ומאורקת, דגם CANALIS KTA 1600 או ש"ע, כולל מחברים סגורים לשנאי וללוח או לשני לוחות, כולל נות, זויות, כל אביזרי העזר להתקנה תליה וחיבורים, מותאמים לתנוחת המתקן באתר, קומפלט.	קומפ	3.00	40,320.00	120,960.00
סה"כ לנקודות, מובילים, מוליכים ואביזרים					1,431,453.00

02.08.02 גופי תאורה

הערות: 1. גופי תאורה פלורסצנטים יהיו מסוג T5 יסומנו להלן ג.ת.פ.2. המשנקים בג.ת.פ. יהיו מסוג אלקטרוני תוצרת אוסרם, פיליפס או שווה ערך (המאפשרים עבודה של נורה אחת גם כאשר הנורה השנייה נשרפה). לא יותקנו יותר משתי נורות על משנק אחד. 3. כל ג.ת.עם נורות פריקה יכלול קבל לשפור כופל ההספק ל-0.95. 4. גופי תאורת החרום (מילוט, הכוונה והתמצאות) יכללו התקנים וחווט לבקרה עצמית ובקרה ותחזוקה מרכזית. 5. כל נורות הפלורסצנט יהיו בגוון (K) COOL WHITE 4000° או (K) WARM WHITE 3000° לפי החלטת המזמין ומחירים יהיה זהה. נורות LED 3000° K ועם ערך קרינה מיירבי בתחם הכחול 420NM. 6. כל הגופים השקועים בת"ב יכללו כבלי פלדה לחזוק בטיחותי לתראנ הקונסטרוקטיבית, עם התקן לשחרור מהיר בעת פרוק הגוף מהתקרה

02.08.02.0010	ג.ת.פ. פראבולי 3X14W שקוע בתקרה או גלוי צמוד לתקרה כולל רפלקטור אלומיניום מט, דגם MAXILIGHT (אור-עד) או ש"ע מאושר.	יח'	20.00	355.00	7,100.00
02.08.02.0020	ג.ת.פ. פראבולי 4X14W שקוע בתקרה כולל רפלקטור אלומיניום מלוטש ספקולרי או כיסוי פריזמטי דגם MAXILIGHT (אור-עד) או ש"ע מאושר.	יח'	10.00	355.00	3,550.00
02.08.02.0030	ג"ת PANEL LED 600/600 מ"מ W35-40 מפזר אופל, דרייבר אינגרלי עד 500ma צבע לבן 3000K תוצרת COOPER, DISANO, THORN, או ש"ע מאושר.	יח'	30.00	480.00	14,400.00
02.08.02.0040	ג.ת.פ. פראבולי 2X35W/T5 שקוע בתקרה כולל רפלקטור אלומיניום מלוטש ספקולרי או כיסוי פריזמטי דגם MAXILIGHT (אור-עד) או ש"ע מאושר.	יח'	2.00	432.00	864.00
02.08.02.0050	ג.ת.פ. 1X35W שקוע בתקרה אקוסטית דגם MAXILIGHT (אור-עד) או ש"ע מאושר עם כיסוי פוליקרובנט אופל, משנק אלקטרוני, אביזרי חיבור בין גופים ואביזרי קצה.	יח'	4.00	326.00	1,304.00
02.08.02.0060	ג.ת.פ. 1X54W שקוע בתקרה אקוסטית דגם DISANO SUPER COMFORT 848 עם כיסוי פוליקרובנט אופל, משנק אלקטרוני, אביזרי חיבור בין גופים ואביזרי קצה.	יח'	130.00	480.00	62,400.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.02.0062	ג.ת.פ. 1X28W שקוע בתקרה אקוסטית דגם DISANO SUPER COMFORT 848 עם כיסוי פוליקרובנט אופל, משנק אלקטרוני, אביזרי חיבור בין גופים ואביזרי קצה.	יח'	130.00	460.00	59,800.00
02.08.02.0064	ג.ת.פ. 2X14W שקוע בתקרה אקוסטית דגם DISANO SUPER COMFORT 848 באורך 580 מ"מ, עם כיסוי פוליקרובנט אופל, משנק אלקטרוני, אביזרי חיבור בין גופים ואביזרי קצה.	יח'	20.00	450.00	9,000.00
02.08.02.0070	ג.ת. 1X18W עגול שקוע בתקרה אקוסטית, דגם LAMP KONIC עם כיסוי זכוכית מט (אור עד) או ש"ע, משנק אלקטרוני.	יח'	10.00	326.00	3,260.00
02.08.02.0080	ג.ת. 2X18W עגול שקוע בתקרה אקוסטית, דגם LAMP KONIC עם כיסוי זכוכית מט (אור עד) או ש"ע, משנק אלקטרוני.	יח'	26.00	346.00	8,996.00
02.08.02.0090	ג.ת. 2X26W עגול שקוע בתקרה אקוסטית, דגם LAMP KONIC עם כיסוי זכוכית מט (אור עד) או ש"ע, משנק אלקטרוני.	יח'	73.00	374.00	27,302.00
02.08.02.0100	ג.ת.פ. 2X35W/T5 מותקן ע"ג הקיר או תלוי מהתקרה דגם SUNLIGHT (אור עד) או ש"ע כולל אביזרי התקנה.	יח'	258.00	288.00	74,304.00
02.08.02.0110	ג.ת.פ. 1X35W/T5 מותקן ע"ג הקיר או תלוי מהתקרה דגם SUNLIGHT (אור עד) או ש"ע כולל אביזרי התקנה.	יח'	34.00	269.00	9,146.00
02.08.02.0120	גוף תאורה מטל הלייד CMH 250W כולל ציוד ונורה דגם נפטון שטוח - געש או ש"ע.	יח'	29.00	768.00	22,272.00
02.08.02.0130	ג.ת. 4X24T5 דגם GLAMOX MODUL 645/P.S או ש"ע כולל כבלי תליה וחיבור חשמלי.	קומפ	52.00	2,400.00	124,800.00
02.08.02.0140	ג.ת. 24VAC/DC למקלט נורת ליבון 25W מוגן מים.	יח'	34.00	192.00	6,528.00
02.08.02.0150	ג.ת. הצפה DISANO ASTRO 1787 LED 187W או ש"ע מאושר עם התקן חיזוק ותליה מקורות שמעל תקרת ביניים, כולל ציוד הפעלה ונורה.	יח'	40.00	3,648.00	145,920.00
02.08.02.0160	גוף תאורת הצפה 187 W 1787 ASTRO DISNO LED או שווה ערך מאושר הכולל זרוע פלדה בגיליון חם וצביעה לסביבה ימית באורכים שונים, לתליית הגוף מהתקרה עפ"י פרט בשם: "פרט A - תליית גוף בבריכה", כולל חיזוקים, חיבורים, חומרים, עבודה כולל ציוד הפעלה ונורה, הגוף יהיה לתאורה לא ישירה.	יח'	40.00	1,200.00	48,000.00
02.08.02.0170	גוף תאורה שקוע IP54 עם נורת 230V LED דגם MAXILIGHT DOWNLED 90/66 15W (אור עד) או ש"ע מאושר.	יח'	45.00	336.00	15,120.00
02.08.02.0180	גוף תאורה שקוע IP54 עם נורת 230V LED דגם MAXILIGHT DOWNLED 120/66 20W (אור עד) או ש"ע מאושר.	יח'	100.00	384.00	38,400.00
02.08.02.0190	גוף תאורה שקוע IP54 עם נורת 230V LED דגם MAXILIGHT DOWNLED 170 30W (אור עד) או ש"ע מאושר.	יח'	40.00	480.00	19,200.00
02.08.02.0200	מנורת חרום לנורה LED 2X3W דגם lm ENELTEC XYLUX 148LR3 180 דקות או ש"ע מאושר להתקנה בתקרת ביניים דגם EN-125 עם בקרה עצמית תקנית ובקרה מרכזית.	יח'	200.00	720.00	144,000.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.02.0210	תוספת ערכת חרום תקנית לנורה 35W/T5, 90 דקות כולל מבדק תקינות פנימי אוטומטי ובקרה מרכזית ונורת סימון/טסקלה.	יח'	50.00	432.00	21,600.00
02.08.02.0220	מנורת חרום XYLUX LR3 כני"ל אך מותקנת בקופסה והנורה ניתנת לכוון עד 45 מעלות דגם EN200 כולל מבדק תקינות פנימי אוטומטי ובקרה מרכזית ונורת סימון/טסקלה.	יח'	20.00	864.00	17,280.00
02.08.02.0230	שלטי יציאה והכוונה LED דגם ELECTROLIGHT EL 622 360 דקות, עומד בת"י 20/2.22 ות"י 1838, כולל מבדק תקינות פנימי אוטומטי ונורת סימון/טסקלה, שלוט וחיזוקים ותאמים למקום ההתקנה, עם סמל בן אדם רץ מותאם להנחיות יועץ הבטיחות.	יח'	100.00	528.00	52,800.00
02.08.02.0240	ג.ת. הצפה מ"ה CMH 400W דגם GEWISS HORUS כולל ציוד ונורה לתאורה בלתי ישירה כולל חיזוק מתאים לקיר.	יח'	40.00	2,112.00	84,480.00
02.08.02.0250	ג.ת.פ. גלוי מוגן מים 2X26W דגם LAMP POINT.	יח'	90.00	480.00	43,200.00
02.08.02.0260	ג"ת גלוי, מוגן מים, UNILAMP MEGA SONIC CMH150W או ש"ע, K3000. לתאורה בלתי ישירה.	יח'	10.00	1,728.00	17,280.00
02.08.02.0270	ג"ת גלוי, מוגן מים, UNILAMP MEGA FIN HID CMH150W או ש"ע, K3000. לתאורה בלתי ישירה.	יח'	10.00	2,016.00	20,160.00
02.08.02.0271	ג.ת. TCD 26W דגם COOPER VRDECO או ש"ע.	יח'	15.00	432.00	6,480.00
02.08.02.0280	ג"ת גלוי, מוגן מים, UNILAMP MINITUBE 0D-4001 LED 13W או ש"ע, K3000, פיזור 25-55 מעלות.	יח'	40.00	768.00	30,720.00
02.08.02.0281	גלאי נוכחות תקרתי 360 מעלות עם מגע A16 להתקנה בגבהים שונים, עם אפשרות כוון זמן התגובה, שטח כיסוי 200 מ"ר לפחות.	יח'	100.00	384.00	38,400.00
02.08.02.0291	ג"ת הצפה בלתי ישירה (UPLIGHT) מטל הלייד CMH150W דגם LAMP MINI PROA ציוד אינטגרלי כולל זרוע עם אפשרות זזית בכל הכיוונים.	יח'	15.00	1,920.00	28,800.00
02.08.02.0301	ג"ת דגם LAMP FIL PLUS 4X54W/T5 תלוי על מוטות לגובה שיקבע באתר, מחווקים אחד לשני לקבלת גוף רצוף ומסיבי באורך כ- 4.80 מ', כיסוי אופל משנק נפרד לכל גוף צבע לפי בחירת האדריכל.	קומפ	1.00	3,648.00	3,648.00
02.08.02.0311	ג.ת. מ"ה CMH 150W דגם COOPER Z-PAK cutoff או ש"ע. צבע לפי הנחיות המפקח.	יח'	8.00	912.00	7,296.00
02.08.02.0321	גוף תאורה LED מותקן שקוע בקיר בבריכת השחיה דגם BASIC ONLED 12V (אור עד) או ש"ע כולל כבל גמיש אטום עד ספק הכח בקיר.	יח'	2.00	2,688.00	5,376.00
02.08.02.0331	ספק כח ל-2-4 ג"ת V LED12 בבריכת השחיה מותקן בקופסה מוגנת מים שקועה בקיר עם מכסה נירוסטה בלתי מחלידה עם כיתוב חרוט וצבוע "ספק כח V12) כולל מהדקים, הקה וכל הנדרש.	יח'	1.00	816.00	816.00
					1,224,002.00
					סה"כ לגופי תאורה

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.03 מערכת גילוי אש ומערכת כריזת חרום					
הערה: 1. המרכזיה והאביזרים יהיו דגם כתובתית אנלוגית. 2. במחירי הסעיפים המפורטים להלן יש לכלול עלות הבדיקות ואישור של מכון התקנים. 3. המערכת תהיה דגם EVAX25/ADR3000.					
02.08.03.0010	גלאי עשן פוטואלקטרי אנלוגי כתובתי, להתקנה גלויה כולל בסיס מתאים, נורית סימון, קופסת חיבורים וכו'.	יח'	200.00	288.00	57,600.00
02.08.03.0020	לחצן להתראה ידנית שקוע בקיר או גלוי בהתאם למקום ההתקנה ולמתוכנן.	יח'	30.00	240.00	7,200.00
02.08.03.0030	צופר לאזעקת פינוי עם נצנץ אופטי.	יח'	35.00	144.00	5,040.00
02.08.03.0040	מנורת סימון משנית לגלאי, שקועה בקיר או גלויה, כולל קופסאות חיבורים.	יח'	60.00	106.00	6,360.00
02.08.03.0050	יחידת פיקוד ובקרה כתובתית אנלוגית דגם ADR-3000 או ש"ע מאושר, כולל מטען ומצברים וכל הציוד ומערכות המשנה כמפורט, בקבולת המותאמת לכמות הגלאים בתוספת של 50, כולל יחידת קריאה וחיוג אוטומטי למנויים שייקבעו מראש (כיבוי אש, משטרה וכדומה), כוללת מסירת הודעה מוקלטת כמפורט, משולבת וכולל טלפון כבאים ועמדת כרה כבאים.	קומפ	1.00	19,200.00	19,200.00
02.08.03.0060	חווט לגלאי מסוג כלשהו, כולל חווט עד המרכזיה כולל החיבורים לאביזרים בתיבות מעבר וכו'.	קומפ	200.00	67.00	13,400.00
02.08.03.0070	חווט ללחצן, כולל חווט עד המרכזיה, החיבורים לאביזרים בתיבות מעבר וכו'.	קומפ	30.00	67.00	2,010.00
02.08.03.0080	חווט לזמזם או צופר, כולל חווט עד המרכזיה, החיבורים לאביזרים בתיבות מעבר וכו'.	קומפ	35.00	144.00	5,040.00
02.08.03.0090	חווט למנורת סימון, כולל חווט עד המרכזיה, החיבורים לאביזרים בתיבות מעבר וכו'.	קומפ	60.00	48.00	2,880.00
02.08.03.0100	חווט עבור רגשים או יחידות התראה מסוגים שונים כולל חיבור במרכזיה ובאביזר עצמו - קומפלט	קומפ	18.00	144.00	2,592.00
02.08.03.0110	יחידה כתובתית עם ממסר כולל חווט, מותקנת ומחוברת במתקנים שונים בבניין לפי הוראות המפקח.	יח'	16.00	336.00	5,376.00
02.08.03.0120	פנל התראה משני דגם RM 4005 או ש"ע כולל חווט חסין אש וחיבור לבקרה המרכזית.	יח'	1.00	2,880.00	2,880.00
02.08.03.0130	מתקן גילוי וכיבוי אש אוטומטי בגו FM200 בלוחות הראשיים והמשניים מותאמים לגודל ומבנה של כל לוח	קומפ	20.00	5,280.00	105,600.00
02.08.03.0140	יחידת בקרה מרכזית למערכת כריזת החירום הכוללת יחידת זכרון לאיכסון הודעות מוקלטות ומערכת מיתוג הודעות אוטומטית	קומפ	1.00	1,440.00	1,440.00
02.08.03.0150	מערכת הגברה הכוללת שני מגברי RMS 240W+קדם מגבר, כולל מערכת ניטור למגברים, מטען למצברים, מאווררים, 5 כניסות לאביזרים שונים בכל מגבר כולל מתגי הפעלה וסות ונוריות סימון.	קומפ	1.00	13,440.00	13,440.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.03.0151	מצברים 24V חופשיים מתחזוקה בקיבול מספיק להפעלת מערכת ההגברה בהספק למשך 20 דקות לפחות.	קומפ	1.00	960.00	960.00
02.08.03.0152	ערבל קול כמפורט כולל יח' התראה מוקדמת GONG לפני ביצוע כריזה.	קומפ	1.00	2,688.00	2,688.00
02.08.03.0180	מסד 19" למערכת כריזת חרום כולל מקום למטען ומצברים, מגברים, ערבול קול וכו' ומקום שמור U8, כולל לוח חלוקה ז"י/ז"ח ומהדקים מסומנים, גלגלים נשלפים כולל החיבורים וחומרי העזר.	קומפ	1.00	4,800.00	4,800.00
02.08.03.0190	יחידת מיקרופון כבאים מותקנת בלוח הבקרה אשר תאפשר הפעלת כריזה מלוח הבקרה אל האזורים השונים.	קומפ	1.00	1,152.00	1,152.00
02.08.03.0200	עמרת כריזה כמפורט.	יח'	3.00	4,800.00	14,400.00
02.08.03.0210	רמקול כריזה 10", 15W RMS דו-דרכי 20.000-60 HZ להתקנה בתקרות ביניים כולל גריל וקופסת תהודה, כולל שנאי קו למתחים 100V, 70V.	יח'	250.00	480.00	120,000.00
02.08.03.0220	רמקול קרן/שופר בעל גוף וגריל אלומיניום הספק 30W ותחום תדרים Hz 11.000-160 כולל מתקן תליה וכוון מתאים. כולל שנאי קו למתחים 100V, 70V.	יח'	30.00	480.00	14,400.00
02.08.03.0230	נקודת כריזה עם חיווט בכבל דו-גידי 12#AWG מפותל מסוכך אדום, כולל צנרת.	יח'	280.00	34.00	9,520.00
סה"כ למערכת גילוי אש ומערכת כריזת חרום					417,978.00

02.08.04 מתקן מתח גבוה בתוך המבנה

הערה: מתח רשת הכניסה 12.6KV.

02.08.04.0010	שנאי אפוקסי יצוק 1000kVA 12.6/0.4KV ברמת הפסדים BoBk ודירוג סביבתי E3/C3/F1 לפי ת"י 50541, ותקן IEC 60076-11 דוגמת שנאי Trihal או ש"ע כולל פרופילי U10 לגלגלי השנאי ועיגונם, חיבור טרמיסטורים, כיוונונים, חיבורי פיקודים, וכולל ביטוח השנאי עד למסירת המתקן וכל האביזרים וחומרי העזר, הכל כמפורט.	יח'	2.00	91,200.00	182,400.00
02.08.04.0020	מערכת אוורור מאולץ לשנאי יצוק 1000 KVA כוול מפוחים, תעלות, לוח התראות של השנאי, הפעלה אוטומטית הכל מחווט ומחובר ללוח הראשי מ.נ. קומפלט.	קומפ	2.00	2,880.00	5,760.00
02.08.04.0030	לוח התראות שנאי הכולל: בקר T154 מגענים, לחצנים, טיימרים, מנורות סימון, מהדקים לכבלי הפיקוד מהלוח לסליל העבודה במאמ"ט הראשי בלוח הראשי, וכל הדרוש לקב התראות והפעלת אוורור מאולץ במקרה והטמפרטורה בשנאי תעלה על המותר.	יח'	2.00	4,800.00	9,600.00
02.08.04.0040	כבל מתח גבוה KV 18/30 חד גידי מנחושת N2XSY-1X95.	מ'	100.00	67.00	6,700.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.04.0050	סט 3 ראשי לכבלים מ"ג 95 KV36 ממ"ר נחושת. קומפלט.	קומפ	6.00	1,440.00	8,640.00
02.08.04.0060	מכסים מפח מרוג מגולוון 5 מ"מ עם חזוק תחתון לכיסוי פתחים בחדרי חשמל, חתוך במקום לפי מידות הפתחים.	מ"ר	6.00	480.00	2,880.00
02.08.04.0070	הארקה תקנית של שלושת חדרי מ.ג. עם פס נחושת 40X4 ממ"ר לאורך הקירות, ריתוכים לפי תקן הארקה יסוד, לרבות הארקה כל האלמנטים המתכתיים בחדר, כולל פס השוואפוטנציאלים 500/50/5 מ"מ.	קומפ	1.00	3,360.00	3,360.00
02.08.04.0080	מחיצות מרשת "נוירט" בגובה 2.25 מ' מגולבנת כולל עמודים, זוויתנים, צינורות, שילוט תיקני, הכל מאורק ומורכב לפי תכנית (מיועד לתאים עבור שנאים ומפסיקים מתגבוה).	מ"ר	14.00	384.00	5,376.00
02.08.04.0090	מפסיק גבול בקופסא משורינת עם גלגלת, מגע מחליף A10, מותקן על דלת הכניסה לתא השנאי.	יח'	2.00	240.00	480.00
02.08.04.0100	שטיח גומי בעובי 10 מ"מ לפחות וברוחב 1.0 מטר, מונח על הרצפה בחזית הלוח למתח גבוה. המדידה לפי אורך השטיח.	מ'	2.50	192.00	480.00
02.08.04.0110	אספקה והתקנה של ארון פח סטנדרטי בגובה 180 ס"מ לציוד בטיחות כולל כל הציוד הנדרש: זוג כפפות גומי מ"ג 40KV עם תיק נשיאה כובע מגן, משקפי מגן, מוט בדיקה ח כולל גלאי 3/45KV, מוט הצלה לחילוץ 45KV, מע' קצר רשת מ"ג DEMT ISR 25 H כולל שילוט אזהרה ע"פ הנדרש בחדר מתח גבוה.	קומפ	1.00	8,160.00	8,160.00
02.08.04.0120	מבנה לוח מ"ג מודולארי 630A, 24kV, בגו SF6, הפרדה LSC2 class, דוגמת RM6-DE-D, של שניידר אלקטריק או ש"ע הכולל: מפסק זרם (CB) בגו 200A יציאה לשנאי, סליהפסקה, מגעי עזר 2NC+2NO לכל מפסק ומגע למקצר הארקה, מנורות סימון קיבוליות, סט משני זרם מובנים 24kV מסוג CRA 200/1 בהתאם לנתוני הלוח וממסר ההגנה בתא, יס מתכת, תא פיקוד למ"ג, והתקנת מערכת הגנות שליטה ומדידה המופיעה בסעיף נפרד להלן.	יח'	3.00	48,000.00	144,000.00
02.08.04.0130	תוספת עבור סט ראשי כבל תקניים כפולים "T", עם מגיני ברק KV 245KA, מותקנים בתא לוח מ"ג קומפקטי, דוגמת RAYCHEM.	קומפ	1.00	4,800.00	4,800.00
02.08.04.0140	אספקה, התקנה, תכנות, כיוול, בדיקה והרצה של הגנת מתח גבוה ללוח 22KV (מתח עבודה 12.6KV) הכולל הגנות זרם, עומס יתר, מתח תדר, ומדידות כולל ערכים מינימליומקסימלים. מסך HMI מובנה, כניסות/יציאות לוגיות 4In/7out, תקשורת, יכולת עבודה במתח 24 - 250 vAC/DC בהתאם לתוכניות והמפרט הטכני דוגמת SEPAM T10 של שניידרלקטריק או ש"ע.	יח'	2.00	3,840.00	7,680.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.04.0150	אספקה, התקנה, תכנות, כיוול, בדיקה, הכנסה לניצול, הרצה של הגנת מתח גבוה ללוח 22KV (מתח עבודה 12.6KV) הכולל כל הגנות זרם, עומס יתר, מתח תדר, ומדידות כל ערכים מינימלים ומקסימלים. מסך HMI מובנה, יציאת תקשורת, אפשרות לתוספת כרטיס תמיכה בפרוטוקול IEC61850, יכולת עבודה במתח 24 - 250 vAC/DC בהתאם לתוכניותמפרט הטכני דוגמת SEPAM T20 של שניידר אלקטריק או ש"ע.	יח'	1.00	4,992.00	4,992.00
02.08.04.0160	מערכת אספקת מתח גיבוי למערכת ההגנות הכוללת ספק/מטען ומצברי גיבוי ל-8 שעות בהתאם למפרט.	יח'	1.00	3,840.00	3,840.00
סה"כ למתקן מתח גבוה בתוך המבנה					399,148.00

02.08.05 מתקן גנרטור חרום

הערה: - על הקבלן לבדוק היטב מיקום התקנת הגנרטור, תוואי קוי הזנה וקוי פיקוד. - מתקן ההשתקה יבוצע לפי דו"ח ותכנית של יועץ אקוסטיקה (הכמויות משוערות בלבד).

02.08.05.0010 הספקת יחידת דיזל-גנרטור בהספק נומינלי לשעת חרום,

FG Wilson W 360KW-450KVA (כופל הספק 0.8÷1.0) דגם B5000 כולל P450-1 או ש"ע חיבור בין מנוע לגנרטור בהתאם לתקן B5000 כולל מצבר, בולמי זעזועים, מיכל דלק בבסיס היחידה 1000-900 ליטר כולל מד כמות הדלק במיכל, הגנות נגד לחץ שמן וחום מנוע, זוג משתיקי קול עירוניים דגם ES-A-B ו- Ads-8 תוצרת ב.נ.א. או ש"ע עם מחבר גמיש, לוח בקרה ופקוד הכולל: מד זרם, מד מתח, מד תדר, בקר אוטומטי, מונה שעות עבודה ומפסק זרם אוטומטי עם הגנה אלקטרונית 3X630A, ספרות טכנית, תכניות חשמל ופקוד, הכל קומפלט כמפורט.

240,000.00 240,000.00 1.00 קומפ

02.08.05.0020 הובלת והתקנת הגנרטור 450KVA, הכנסתו והצבתו במקום, התקנת אגוז, הספקה והתקנת כונס בין הרדיאטור לקיר המבנה, חיבור מיכל וצנרת דלק, חיבור כבלי כת, פקוד ארקה מצד הגנרטור (הכבלים נמדדו בנפרד), הפעלה, הרצה והדרכה באתר וכל המפורט קומפלט.

33,600.00 33,600.00 1.00 קומפ

02.08.05.0030 פנל התראות של גנרטור להתקנה בלוח כבאים כולל כל הנדרש בלוח הפעלות של הגנרטור לכל החושים הנדרשים על ידי מכבי אש. קומפלט.

4,800.00 4,800.00 1.00 קומפ

02.08.05.0040 מיכל דלק יומי, עד דפנות כפולות בנפח 1500 לי' כמפורט.

4,800.00 4,800.00 1.00 יח'

02.08.05.0050 משתיקי קול לפי הנחות יועץ האקוסטיקה, במידות 2500X2500X1500 מ"מ כמפורט.

48,000.00 24,000.00 2.00 יח'

331,200.00**סה"כ למתקן גנרטור חרום**

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.06 מערכת בקרה ותחזוקה אוטומטית של תאורת חירום, מילוט ושילוט					
02.08.06.0010	יח' בקרה מרכזית במערכת בקרה ותחזוקה אוטומטית של תאורת חרום.		1.00	33,600.00	33,600.00
02.08.06.0020	התקן בקרה ותחזוקה בכל ג"ת וערכות חרום.	יח'	290.00	336.00	97,440.00
02.08.06.0030	כבל תקשורת חסין אש. מדידה לפי מס. הגופים	יח'	290.00	38.00	11,020.00
02.08.06.0040	יחידה קומתית במערכת בקרת תאורת חרום.	יח'	4.00	960.00	3,840.00
סה"כ למערכת בקרה ותחזוקה אוטומטית של תאורת חירום, מילוט ושילוט					
					145,900.00
02.08.07 לוח R ראשי					
02.08.07.0010	מבנה עבור לוחות חשמל ראשי בעומק של 80 - 100 ס"מ, גישה מהחזית וגם מאחור, צבע אפוקסי בז', כולל דלתות מלפנים ומאחור, פסי צבירה, וכל ההכנות והחומרים להתה וחיבור כל הציוד והאביזרים.	מ"ר	18.00	4,800.00	86,400.00
02.08.07.0020	מתנע חצי אוטומטי 3X2A דגם GV2-L טלמקניק או ש"ע.	יח'	6.00	307.00	1,842.00
02.08.07.0030	מ"ז חצי-אוטומטי עד 36KA, 3X160A, תוצרת "Schneider" דגם NSX160 F או שוה ערך עם יחידת יתרת זרם טרמית כולל סליל ניתוק ומגעי עזר כמתוכנן.	יח'	3.00	2,208.00	6,624.00
02.08.07.0040	מ"ז חצי-אוטומטי עד 36KA, 3X630 תוצרת "Schneider" דגם NS630bN או שוה ערך, כולל מערכת הגנה MICROLOGIC 2.0 כולל סליל ניתוק מגעי עזר וידיית הפעלה סיבובי	יח'	1.00	8,448.00	8,448.00
02.08.07.0050	מ"ז בעומס קומפקט ללא הגנות דוגמת NS630F תלת קוטבי כולל בלוק מגעי עזר, סליל הפסקה וידיית הפעלה סיבובית.	יח'	2.00	4,800.00	9,600.00
02.08.07.0060	מ"ז בעומס ללא הגנות דוגמת NT08/HA כולל מנוע חשמלי, לחצנים, חיגור חשמלי ומכני להחלפת הזנות, סליל ניתוק ומגעי עזר.	יח'	2.00	14,400.00	28,800.00
02.08.07.0070	מערכת החלפות הזנות אוטומטית דגם אמדר T527 או "Schneider" BA" או ש"ע מאושר, כולל ההגנות הדרושות וכל החיבורים.	קומפ	1.00	3,360.00	3,360.00
02.08.07.0080	מ"ז חצי אוטומטי 3X1250A דגם NT12/H1 "Schneider" הגנה MICROLOGIC 2.0, סליל ניתוק בלוק מגעי עזר חופשיים.	יח'	1.00	16,320.00	16,320.00
02.08.07.0090	תוספת מחיר עבור עגלת שליפה למ"ז NT12 כולל כל האביזרים, חומרי העזר והעבודות הדרושים.	יח'	2.00	4,800.00	9,600.00
02.08.07.0100	מ"ז חצי אוטומטי 3X2000A דגם NW20/H1 "Schneider" הגנה MICROLOGIC 2.0, סליל ניתוק בלוק מגעי עזר חופשיים.	יח'	2.00	19,200.00	38,400.00
02.08.07.0110	מ"ז בעומס 1250A ללא הגנות דוגמת NT12/HA כולל בלוק מגעי עזר חופשיים וסליל ניתוק.	יח'	1.00	12,960.00	12,960.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.07.0120	חיגור חשמלי של מפסיק 1250A עם 2 מפסיקים אוטומטיים 2000 שיבטיח כי לא יהיה מצב בו שלושה מפסיקים מחוברים, כולל סליל עבודה ומגעי עזר.	קומפ	1.00	1,440.00	1,440.00
02.08.07.0130	תוספת מחיר עבור מנוע חשמלי עם לחצני הפעלה למיז אוטומטי NW ו-NT.	יח'	4.00	3,360.00	13,440.00
02.08.07.0140	תוספת מחיר עבור עגלת שליפה למיז NW20 כולל כל האביזרים, חומרי העזר והעבודות הדרושים.	יח'	2.00	7,680.00	15,360.00
02.08.07.0150	מנורת סימון מולטילד כיפה בצבעים שונים קוטר 25, 250V.	יח'	4.00	38.00	152.00
02.08.07.0160	לחצן תלת קוטבי קוטר 25, 6A/400V מ"מ.	יח'	1.00	96.00	96.00
02.08.07.0170	ממסרי פיקוד ממערכת גילוי אש.	יח'	4.00	144.00	576.00
02.08.07.0180	רב מודד דיגטלי כולל תקשורת מחשב וממסרים עם אפשרות לתכנת 4 דרישות פיקוד כדוגמת PM170 של "SATEC" או ש"ע, כולל משני זרם.	יח'	3.00	4,032.00	12,096.00
02.08.07.0190	מגן מתח יתר VM 280 תוצרת DEHN או ש"ע, קומפלט לבלוק של 4 יח' עם מגע עזר.	קומפ	2.00	1,440.00	2,880.00
02.08.07.0200	לוח קבלים לשיפור מקדם ההספק במידות דומות ללוח החלוקה הראשי כולל מאמ"ת ראשי, סוללות קבלים 15+50 * 25+3 * 2 "VARPLUSM1" "Schneider" עם מגענים סה"כ 150 KV, נתיכים HRC, נגדי פריקה, בקר קבלים ל-6 דרגות אוטומטי, קופסאות, כיסויים וכל אביזרי העזר להתקנה בלוח, נוריות סימון ומתגי הפעלה לכל דרג	קומפ	2.00	28,800.00	57,600.00
02.08.07.0210	מיז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25÷6 סוג B ו/או C.	יח'	8.00	77.00	616.00
02.08.07.0220	מיז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25÷6 סוג B ו/או C.	יח'	3.00	115.00	345.00
02.08.07.0230	שנאי מבדד לפיקוד 500VA 230/230V.	יח'	1.00	230.00	230.00
02.08.07.0240	אל-פסק UPS 2.5KVA, 230V, המרה כפולה, זמן גיבוי 20 דקות, דגם אדווייס, כולל סוללות אטומות.	יח'	1.00	3,360.00	3,360.00
02.08.07.0250	מנתק מבטיחים HRC 3X125/100 עם ידית ומכסה משותף.	יח'	2.00	288.00	576.00
02.08.07.0260	פס השוואת פוטנציאלים מנחושת במידות 1000X100X10 מ"מ כולל חורים, ברגים, אומים דיסקיות מפליז.	קומפ	1.00	1,920.00	1,920.00
					333,041.00
					סה"כ ללוח R ראשי

02.08.08 לוח H חלוקה ראשי

02.08.08.0010 מבנה עבור לוח חלוקה ראשי בעומק 50-60 ס"מ, גישה מהחזית בלבד, צבע אפוקסי בז', כולל דלתות, פסי צבירה, וכל ההכנות והחומרים להתקנה וחיבור כל הציוד והאביזים.

34,560.00 4,320.00 8.00 מ"ר

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.08.0020	מתנע חצי אוטומטי 3X2A דגם GV2-L טלמקניק או ש"ע.	יח'	6.00	307.00	1,842.00
02.08.08.0030	מ"ז חצי-אוטומטי עד 36KA, 3X100A, תוצרת "Schneider" דגם NSX100 F או שוה ערך עם יחידת יתרת זרם טרמית והגנה כולל סליל ניתוק ומגעי עזר חפשיים כמתוכנן.	יח'	15.00	1,440.00	21,600.00
02.08.08.0040	מ"ז חצי-אוטומטי עד 36KA, 3X160A, תוצרת "Schneider" דגם NSX160 F או שוה ערך עם יחידת יתרת זרם טרמית כולל סליל ניתוק ומגעי עזר כמתוכנן.	יח'	15.00	2,208.00	33,120.00
02.08.08.0050	מ"ז חצי-אוטומטי עד 36KA, 3X250A, תוצרת "Schneider" דגם NSX250 F או שוה ערך עם יחידת יתרת זרם טרמית והגנה מגנטית כולל סליל ניתוק ומגעי עזר חפשיים כמתנן.	יח'	7.00	3,168.00	22,176.00
02.08.08.0060	מ"ז חצי-אוטומטי עד 36KA, 3X400A, תוצרת "Schneider" דגם NSX400 F או שוה ערך עם יחידת יתרת זרם טרמית כולל והגנה מגנטית, סליל ניתוק ומגעי עזר חפשיים כמכנן.	יח'	2.00	4,608.00	9,216.00
02.08.08.0070	מ"ז חצי-אוטומטי עד 50KA, 3X630, תוצרת "MARLIN GERIN" דגם NS630bn או שוה ערך, כולל מערכת הגנה 2.0 MICROLOGIC כולל סליל ניתוק מגעי עזר וידיית הפעלה סיבית.	יח'	1.00	8,448.00	8,448.00
02.08.08.0075	מ"ז חצי-אוטומטי עד 50KA, 3X800, תוצרת "MARLIN GERIN" דגם NS800 או שוה ערך, כולל מערכת הגנה 2.0 MICROLOGIC כולל סליל ניתוק מגעי עזר וידיית הפעלה סיבית.	יח'	1.00	10,000.00	10,000.00
02.08.08.0080	מ"ז בעומס 1250A ללא הגנות דוגמת NT12/H2 כולל בלוק מגעי עזר חופשיים וסליל ניתוק.	יח'	1.00	12,960.00	12,960.00
02.08.08.0090	מ"ז בעומס ללא הגנות 3X2000A דגם MARLIN GERIN NW20H1 או ש"ע כולל בלוק מגעי עזר וסליל ניתוק.	יח'	1.00	16,320.00	16,320.00
02.08.08.0100	תוספת מחיר עבור מנוע חשמלי עם לחצני הפעלה למ"ז אוטומטי NT-1NW.	יח'	2.00	3,360.00	6,720.00
02.08.08.0110	תוספת למחיר מפסיק מס. 630 עבור הפעלה ע"י מנוע חשמלי כולל סלילי הפעלה וניתוק.	יח'	1.00	3,840.00	3,840.00
02.08.08.0120	מנורת סימון מולטילד כיפה בצבעים שונים קוטר 25, 250V.	יח'	8.00	38.00	304.00
02.08.08.0130	לחצן תלת קוטבי קוטר 25A/400V6 מ"מ.	יח'	2.00	96.00	192.00
02.08.08.0140	ממסרי פיקוד ממערכת גילוי אש.	יח'	4.00	144.00	576.00
02.08.08.0150	רב מודד SATEC P130E כולל משני זרם.	יח'	2.00	3,168.00	6,336.00
02.08.08.0160	מגן מתח יתר VM 280 תוצרת DEHN או ש"ע, קומפלט לבלוק של 4 יח' עם מגע עזר.	קומפ	2.00	1,440.00	2,880.00
02.08.08.0170	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25÷6 סוג B או C.	יח'	8.00	77.00	616.00
02.08.08.0180	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25÷6 סוג B או C עם ניתוק אפס.	יח'	3.00	115.00	345.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.08.0190	מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי, או מגושר, 25÷6 A סוג B ו/או C.	יח'	2.00	173.00	346.00
02.08.08.0200	מנתק מבטיחים 3X125/100 HRC עם ידית ומכסה משותף.	יח'	2.00	288.00	576.00
02.08.08.0210	שנאי מבדד לפיקוד 230/24V 500VA.	יח'	1.00	250.00	250.00
סה"כ ללוח H חלוקה ראשי					193,223.00

02.08.09 לוח 2/1 ראשי, קומת קרקע וח. מדרגות דרומיים

02.08.09.0010	מבנה עבור לוחות חשמל בעומק של 30 - 40 ס"מ, גישה מהחזית בלבד, צבע אפוקסי בז'.	מ"ר	3.50	3,072.00	10,752.00
02.08.09.0020	מתנע חצי אוטומטי 3X2A דגם GV2-L טלמקניק או ש"ע.	יח'	4.00	307.00	1,228.00
02.08.09.0030	מ"ז חצי-אוטומטי עד 36KA 3X160A, תוצרת "Schneider" דגם NSX160 F או שוה ערך עם יחידת יתרת זרם טרמית כולל סליל ניתוק ומגעי עזר כמתוכנן.	יח'	1.00	2,208.00	2,208.00
02.08.09.0040	מ"ז חצי-אוטומטי עד 36KA 3X100A, תוצרת "Schneider" דגם NSX100 או שוה ערך עם יחידת יתרת זרם טרמית כולל סליל ניתוק ומגעי עזר כמתוכנן.	יח'	3.00	1,248.00	3,744.00
02.08.09.0050	מנורת סימון מולטילד כיפה בצבעים שונים קוטר 25, 250V.	יח'	7.00	38.00	266.00
02.08.09.0060	לחצן תלת קוטבי קוטר 25, 6A/400V מ"מ.	יח'	2.00	96.00	192.00
02.08.09.0070	ממסרי פיקוד ממערכת גילוי אש.	יח'	4.00	144.00	576.00
02.08.09.0080	רב מודד SATEC P130E כולל משני זרם.	יח'	2.00	3,168.00	6,336.00
02.08.09.0090	מגן מתח יתר VM 280 תוצרת DEHN או ש"ע, קומפלט לבלוק של 4 יח' עם מגע עזר.	קומפ	2.00	1,440.00	2,880.00
02.08.09.0100	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי 25÷6 A סוג B ו/או C.	יח'	66.00	77.00	5,082.00
02.08.09.0110	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר דו-קוטבי 25÷6 A סוג B ו/או C.	יח'	3.00	115.00	345.00
02.08.09.0120	מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי, או מגושר, 25÷6 A סוג B ו/או C.	יח'	4.00	173.00	692.00
02.08.09.0130	מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי 40-50 אמפר, סוג B ו/או C.	יח'	11.00	240.00	2,640.00
02.08.09.0140	ממסר פחת 4X40A עם רגישות לזרם זליגה A0.03.	יח'	7.00	288.00	2,016.00
02.08.09.0150	מגען מודולרי על פס דין, 4X25A או 2 סליל הפעלה 24VAC כולל מתג להפעלה ידנית.	יח'	28.00	250.00	7,000.00
02.08.09.0160	מונה אנרגיה 3P+N KWh על מסילת DIN כולל משני זרם.	קומפ	2.00	816.00	1,632.00
02.08.09.0170	שנאי מבדד לפיקוד 230/24V 250VA.	יח'	1.00	250.00	250.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.09.0180	תוספת דלתות מפח מכופף 1.7 מ"מ ללוח חשמל.	מ"ר	3.00	384.00	1,152.00
02.08.09.0190	מנתק מבטיחים HRC 3X125/100 עם ידית ומכסה משותף.	יח'	2.00	288.00	576.00
סה"כ ללוח 2/1 ראשי, קומת קרקע וח. מדרגות דרומיים					49,567.00

02.08.10 לוח 2/13 משרדים ושרותים

02.08.10.0010	מבנה עבור לוחות חשמל בעומק של 15 - 25 ס"מ, גישה מהחזית בלבד, צבע אפוקסי בז'.	מ"ר	1.00	2,112.00	2,112.00
02.08.10.0020	מתנע חצי אוטומטי 3X2A דגם GV2-L טלמקניק או ש"ע.	יח'	2.00	307.00	614.00
02.08.10.0030	מ"ז חצי-אוטומטי עד 3X80A, 24KA, תוצרת "Schneider" דגם NSX100 B או שוה ערך, עם יחידת יתרת זרם טרמית כולל סליל ניתוק ומגעי עזר כמתוכנן.	יח'	2.00	1,248.00	2,496.00
02.08.10.0040	מנורת סימון מולטילד כיפה בצבעים שונים קוטר 25, 250V.	יח'	8.00	38.00	304.00
02.08.10.0050	לחצן תלת קוטבי קוטר 25, 6A/400V, מ"מ.	יח'	2.00	96.00	192.00
02.08.10.0060	ממסרי פיקוד ממערכת גילוי אש.	יח'	1.00	144.00	144.00
02.08.10.0070	רב מודד SATEC P130E כולל משני זרם.	יח'	2.00	3,072.00	6,144.00
02.08.10.0080	מגן מתח יתר VM 280 תוצרת DEHN או ש"ע, קומפלט לבלוק של 4 יח' עם מגע עזר.	קומפ	2.00	1,440.00	2,880.00
02.08.10.0090	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25÷6 סוג B או C.	יח'	14.00	77.00	1,078.00
02.08.10.0100	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25 ÷6 סוג B או C עם ניתוק אפס.	יח'	3.00	115.00	345.00
02.08.10.0110	מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי, או מגושר, A 25÷6, סוג B או C.	יח'	1.00	173.00	173.00
02.08.10.0120	ממסר פחת 4X40A עם רגישות לזרם זליגה A0.03.	יח'	3.00	336.00	1,008.00
02.08.10.0130	שנאי מבדד לפיקוד 230/230V 250VA.	יח'	1.00	432.00	432.00
02.08.10.0140	תוספת דלתות מפח מכופף 1.7 מ"מ ללוח חשמל.	מ"ר	2.00	384.00	768.00
02.08.10.0150	מנתק מבטיחים HRC 3X125/100 עם ידית ומכסה משותף.	יח'	2.00	288.00	576.00
02.08.10.0160	מגען מודולרי על פס דין, 2-4X25A סליל הפעלה 24VAC כולל מתג להפעלה ידנית A-0-1.	יח'	5.00	250.00	1,250.00
02.08.10.0170	שנאי מבדד לפיקוד 230/24V 250VA	יח'	1.00	250.00	250.00

סה"כ ללוח 2/13 משרדים ושרותים

20,766.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
02.08.11 לוח 2/2 מקלט					
614.00	307.00	2.00	יח'	02.08.11.0010 מתנע חצי אוטומטי 3X2A דגם GV2-L טלמקניק או ש"ע.	
				02.08.11.0020 מ"ז חצי-אוטומטי עד 36KA, 4X100A, תוצרת "Schneider" דגם NSX100 F או שוה ערך, עם יחידת יתרת זרם טרמית כולל סליל ניתוק ומגעי עזר כמתוכנן.	
1,392.00	1,392.00	1.00	יח'	02.08.11.0030 מנורת סימון מולטילד כיפה בצבעים שונים קוטר 25, 250V.	
152.00	38.00	4.00	יח'	02.08.11.0040 לחצן תלת קוטבי קוטר 25, 6A/400V מ"מ.	
96.00	96.00	1.00	יח'	02.08.11.0050 ממסרי פיקוד ממערכת גילוי אש.	
144.00	144.00	1.00	יח'	02.08.11.0060 רב מודד SATEC P130E כולל משני זרם.	
3,168.00	3,168.00	1.00	יח'	02.08.11.0070 מבנה לוח בנוי 6 קופסאות CI4 וכל אביזרי העזר כמצוין לעיל.	
4,320.00	4,320.00	1.00	קומפ	02.08.11.0080 מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25÷6 סוג B ו/או C.	
3,080.00	77.00	40.00	יח'	02.08.11.0090 מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25÷6 סוג B ו/או C עם ניתוק אפס.	
345.00	115.00	3.00	יח'	02.08.11.0100 מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי, או מגושר, A 25÷6 סוג B ו/או C.	
346.00	173.00	2.00	יח'	02.08.11.0110 מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי 40-50 אמפר, סוג B ו/או C.	
240.00	240.00	1.00	יח'	02.08.11.0120 מ"ז חצי-אוטומטי זעיר 63 אמפר או חד קוטבי עם ניתוק 0.	
336.00	336.00	1.00	יח'	02.08.11.0130 תוספת עבור בלוק מגעי עזר למ"ז קומפקטיים שלא כלולים במחיר האביזר.	
1,152.00	192.00	6.00	קומפ	02.08.11.0140 תוספת עבור סליל הפסקה למ"ז קומפקטיים שלא כלולים במחיר האביזר.	
1,440.00	240.00	6.00	יח'	02.08.11.0150 מגען מודולרי על פס דין, 2-4X25A סמל הפעלה 24VAC כולל מתג להפעלה ידנית 1-0-A.	
1,750.00	250.00	7.00	יח'	02.08.11.0160 מונה אנרגיה 3P+N KWh להתקנה על מסילת DIN כולל משני זרם.	
1,248.00	1,248.00	1.00	קומפ	02.08.11.0170 מ"ז בורר חד קוטבי 1X63A1-2-3.	
384.00	384.00	1.00	יח'	02.08.11.0180 מ"ז מחליף דו קוטבי 2X63A.	
384.00	384.00	1.00	יח'	02.08.11.0190 שנאי מבדד לפיקוד 1500VA.	
768.00	768.00	1.00	יח'	02.08.11.0200 אמפרמטר A0-80 95/95 כולל משנה זרם.	
346.00	346.00	1.00	יח'	02.08.11.0210 מנתק מבטיחים 3X125/100 HRC עם ידית ומכסה משותף.	
288.00	288.00	1.00	יח'	02.08.11.0220 שנאי מבדד לפיקוד 250VA 230/24V.	
250.00	250.00	1.00	יח'		
22,243.00				סה"כ ללוח 2/2 מקלט	

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.12 לוח 2/3 חצר משק וח. מדרגות צפוני					
02.08.12.0010	מתנע חצי אוטומטי 3X2A דגם GV2-L טלמקניק או ש"ע.	יח'	6.00	307.00	1,842.00
02.08.12.0020	מ"ז חצי-אוטומטי עד 3X80A, 36KA, תוצרת "Schneider" דגם NSX100 F או שוה ערך, עם יחידת יתרת זרם טרמית כולל סליל ניתוק ומגעי עזר כמתוכנן.	יח'	2.00	1,248.00	2,496.00
02.08.12.0030	מ"ז חצי-אוטומטי עד 3X160A, 50KA, תוצרת "schneider" דגם NS160SX או שוה ערך עם יחידת יתרת זרם טרמית כולל סליל ניתוק ומגעי עזר כמתוכנן.	יח'	2.00	2,208.00	4,416.00
02.08.12.0040	מנורת סימון מולטילד כיפה בצבעים שונים קוטר 25, 250.V.	יח'	6.00	38.00	228.00
02.08.12.0050	לחצן תלת קוטבי קוטר 25, 6 A/400V, מ"מ.	יח'	2.00	96.00	192.00
02.08.12.0060	ממסרי פיקוד ממערכת גילוי אש.	יח'	4.00	144.00	576.00
02.08.12.0070	רב מודד SATEC P130E כולל משני זרם.	יח'	2.00	3,168.00	6,336.00
02.08.12.0080	מבנה עבור לוחות חשמל בעומק של 30 - 40 ס"מ, גישה מהחזית בלבד, צבע אפוקסי בז'.	מ"ר	3.20	3,072.00	9,830.40
02.08.12.0090	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25 ÷ 6 סוג B ו/או C.	יח'	30.00	77.00	2,310.00
02.08.12.0100	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25 ÷ 6 סוג B ו/או C עם ניתוק אפס.	יח'	3.00	115.00	345.00
02.08.12.0110	מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי, או מגושר, A 25 ÷ 6 סוג B ו/או C.	יח'	4.00	173.00	692.00
02.08.12.0120	מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי 40-50 אמפר, סוג B ו/או C.	יח'	4.00	240.00	960.00
02.08.12.0130	ממסר פחת 4X25A עם רגישות לזרם זליגה A0.03.	יח'	1.00	288.00	288.00
02.08.12.0140	ממסר פחת 4X40A עם רגישות לזרם זליגה A0.03.	יח'	3.00	336.00	1,008.00
02.08.12.0150	מגען מודולרי על פס דין, 2-4X25A סמל הפעלה 24VAC כולל מתג להפעלה ידנית A-0-1.	יח'	8.00	250.00	2,000.00
02.08.12.0160	שנאי מבודד לפיקוד 230/24V 500VA.	יח'	1.00	432.00	432.00
02.08.12.0170	תוספת דלתות מפח מכופף 1.7 מ"מ ללוח חשמל.	מ"ר	3.00	384.00	1,152.00
02.08.12.0180	מנתק מבטיחים HRC 3X125/100 עם ידית ומכסה משותף.	יח'	2.00	288.00	576.00
סה"כ ללוח 2/3 חצר משק וח. מדרגות צפוני					35,679.40

02.08.15 לוח 2/33 חדר תקשורת/בקרה

02.08.15.0010 מבנה לוח בנוי 2 קופסאות CI-3 ושלוש קופסאות CI-4 וכל אביזרי העזר כמצוין לעיל.

1,728.00 1,728.00 1.00 קומפ

02.08.15.0020 מנורת סימון מולטילד כיפה בצבעים שונים קוטר 25, 250V.

114.00 38.00 3.00 יח'

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.15.0030	לחצן תלת קוטבי קוטר 25, 6A/400V מ"מ.	יח'	1.00	96.00	96.00
02.08.15.0040	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25÷6 סוג B ו/או C.	יח'	6.00	77.00	462.00
02.08.15.0050	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25÷6 סוג B ו/או C עם ניתוק אפס.	יח'	3.00	115.00	345.00
02.08.15.0060	מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי, או מגושר, A 25÷6, סוג B ו/או C.	יח'	5.00	173.00	865.00
02.08.15.0070	מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי 40 אמפר, סוג B ו/או C.	יח'	1.00	240.00	240.00
02.08.15.0080	ממסר פחת 4X25A עם רגישות לזרם זליגה A0.03.	יח'	2.00	240.00	480.00
02.08.15.0090	מגען מודולרי על פס דין, 2-4X25A סמל הפעלה 24VAC כולל מתג להפעלה ידנית A-0-1.	יח'	2.00	250.00	500.00
02.08.15.0100	שנאי מבדד לפיקוד 230/24V 500VA.	יח'	1.00	432.00	432.00
סה"כ ללוח 2/33 חדר תקשורת/בקרה					5,262.00

02.08.16 לוח 3/1 ראשי קומה ראשונה

02.08.16.0010	מבנה עבור לוחות חשמל בעומק של 30 - 40 ס"מ, גישה מהחזית בלבד, צבע אפוקסי בז'.	מ"ר	3.00	3,072.00	9,216.00
02.08.16.0020	מתנע חצי אוטומטי 3X2A דגם GV2-L טלמקניק או ש"ע.	יח'	6.00	307.00	1,842.00
02.08.16.0030	מ"ז חצי-אוטומטי 100 אמפר, 36KA, תוצרת "Schneider" דגם NSX100 F או שוה ערך, עם יחידת יתרת זרם טרמית כולל סליל ניתוק ומגעי עזר כמתוכנן.	יח'	2.00	1,248.00	2,496.00
02.08.16.0040	מ"ז חצי-אוטומטי עד 3X160A, 36KA, תוצרת "Schneider" דגם NSX160 F או שוה ערך עם יחידת יתרת זרם טרמית כולל סליל ניתוק ומגעי עזר כמתוכנן.	יח'	2.00	2,208.00	4,416.00
02.08.16.0050	מ"ז חצי-אוטומטי עד 3X250, 36KA, תוצרת "Schneider" דגם NSX250 F או שוה ערך עם יחידת הגנה STR22 כולל סליל ניתוק ומגעי עזר כמתוכנן.	יח'	1.00	3,456.00	3,456.00
02.08.16.0060	מ"ז חצי-אוטומטי עד 3X400A, 36KA, תוצרת "Schneider" דגם NSX400 F או שוה ערך, עם יחידת יתרת זרם STR23SE כולל סליל ניתוק ומגעי עזר וידיית הפעלה סיבובית.	יח'	1.00	5,280.00	5,280.00
02.08.16.0070	מנורת סימון מולטילד כיפה בצבעים שונים קוטר 25, 250V.	יח'	7.00	38.00	266.00
02.08.16.0080	לחצן תלת קוטבי קוטר 25, 6 A/400V מ"מ.	יח'	2.00	96.00	192.00
02.08.16.0090	ממסרי פיקוד ממערכת גילוי אש.	יח'	4.00	144.00	576.00
02.08.16.0100	רב מודד SATEC P130E כולל משני זרם.	יח'	2.00	3,168.00	6,336.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.16.0110	מגן מתח יתר VM 280 תוצרת DEHN או ש"ע, קומפלט לבלוק של 4 יח' עם מגע עזר.	קומפ	2.00	1,440.00	2,880.00
02.08.16.0120	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25÷6 סוג B ו/או C.	יח'	8.00	77.00	616.00
02.08.16.0130	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25÷6 סוג B ו/או C עם ניתוק אפס.	יח'	3.00	115.00	345.00
02.08.16.0140	מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי, או מגושר, A 25÷6 סוג B ו/או C.	יח'	2.00	173.00	346.00
02.08.16.0150	מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי 40-50 אמפר, סוג B ו/או C.	יח'	3.00	240.00	720.00
02.08.16.0160	ממסר פחת 4X25A עם רגישות לזרם זליגה A0.03.	יח'	1.00	288.00	288.00
02.08.16.0170	מגען מודולרי על פס דין, 2-4X25A, מתח הפעלה 24VAC כולל מתג להפעלה ידנית A-0-1.	יח'	5.00	250.00	1,250.00
02.08.16.0180	שנאי 250VA 230/24V.	יח'	1.00	250.00	250.00
02.08.16.0190	תוספת דלתות מפח מכופף 1.7 מ"מ ללוח חשמל.	מ"ר	3.00	384.00	1,152.00
02.08.16.0200	מנתק מבטיחים 3X125/100 HRC עם ידית ומכסה משותף.	יח'	2.00	288.00	576.00
סה"כ ללוח 3/1 ראשי קומה ראשונה					42,499.00

02.08.17 לוח 3/11 אולם כושר

02.08.17.0010	מבנה עבור לוחות חשמל בעומק של 30 - 40 ס"מ, גישה מהחזית בלבד, צבע אפוקסי בז'.	מ"ר	3.40	3,072.00	10,444.80
02.08.17.0020	מתנע חצי אוטומטי 3X2A דגם GV2-L טלמקניק או ש"ע.	יח'	2.00	307.00	614.00
02.08.17.0030	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25÷6 סוג B ו/או C.	יח'	90.00	77.00	6,930.00
02.08.17.0040	מ"ז חצי-אוטומטי עד 3X80A, 24KA, תוצרת "Schneider" דגם NSX100 B או שוה ערך, עם יחידת יתרת זרם טרמית כולל סליל ניתוק ומגעי עזר כמתוכנן.	יח'	2.00	1,248.00	2,496.00
02.08.17.0050	מ"ז חצי-אוטומטי עד 3X250, 24KA, תוצרת "Schneider" דגם NSX250 B או שוה ערך עם יחידת הגנה STR22 כולל סליל ניתוק ומגעי עזר כמתוכנן.	יח'	1.00	3,456.00	3,456.00
02.08.17.0060	מנורת סימון מולטילד כיפה בצבעים שונים קוטר 25, 250V.	יח'	8.00	38.00	304.00
02.08.17.0070	לחצן תלת קוטבי קוטר 25, 6A/400V מ"מ.	יח'	2.00	96.00	192.00
02.08.17.0080	ממסרי פיקוד ממערכת גילוי אש.	יח'	1.00	144.00	144.00
02.08.17.0090	רב מודד SATEC P130E כולל משני זרם.	יח'	2.00	3,168.00	6,336.00
02.08.17.0100	מגן מתח יתר VM 280 תוצרת DEHN או ש"ע, קומפלט לבלוק של 4 יח' עם מגע עזר.	קומפ	2.00	1,440.00	2,880.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
6,930.00	77.00	90.00	יח'	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25÷6 סוג B ו/או C.	02.08.17.0110
				מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25÷6 סוג B ו/או C עם ניתוק	02.08.17.0120
345.00	115.00	3.00	יח'	אפס.	
				מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי, או מגושר, A 25÷6, סוג B ו/או	02.08.17.0130
346.00	173.00	2.00	יח'	C.	
2,400.00	240.00	10.00	יח'	מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי 40-50 אמפר, סוג B ו/או C.	02.08.17.0140
432.00	432.00	1.00	יח'	שנאי 250VA 230/24V.	02.08.17.0150
3,360.00	336.00	10.00	יח'	ממסר פחת 4X40A עם רגישות לזרם זליגה A.03.	02.08.17.0160
				מגען מודולרי על פס דין, 2-4X25A סמל הפעלה 24VAC כולל מתג	02.08.17.0170
2,500.00	250.00	10.00	יח'	להפעלה ידנית A-0-1.	
576.00	288.00	2.00	יח'	מנתק מבטיחים 3X125/100 HRC עם ידית ומכסה משותף.	02.08.17.0180
50,685.80				סה"כ ללוח 3/11 אולם כושר	

02.08.18 לוח 3/12 מחול, ספינינג, אומנות ומלתחות

				מבנה עבור לוחות חשמל בעומק של 30 - 40 ס"מ, גישה מהחזית בלבד, צבע אפוקסי בז'.	02.08.18.0010
8,236.80	3,168.00	2.60	מ"ר		
614.00	307.00	2.00	יח'	מתנע חצי אוטומטי 3X2A דגם GV2-L טלמקניק או ש"ע.	02.08.18.0020
				מ"ז חצי-אוטומטי עד 3X100A, 24KA, תוצרת "Schneider" דגם	02.08.18.0030
				NS100 B או שוה ערך, עם יחידת יתרת זרם טרמית כולל סליל ניתוק	
2,496.00	1,248.00	2.00	יח'	ומגעי עזר כמתוכנן.	
304.00	38.00	8.00	יח'	מנורת סימון מולטילד כיפה בצבעים שונים קוטר 25, 250V.	02.08.18.0040
192.00	96.00	2.00	יח'	לחצן תלת קוטבי קוטר 25, 6A/400V מ"מ.	02.08.18.0050
144.00	144.00	1.00	יח'	ממסרי פיקוד ממערכת גילוי אש.	02.08.18.0060
6,336.00	3,168.00	2.00	יח'	רב מודד SATEC P130E כולל משני זרם.	02.08.18.0070
				מגן מתח יתר VM 280 תוצרת DEHN או ש"ע, קומפלט לבלוק של 4	02.08.18.0080
2,880.00	1,440.00	2.00	קומפ	יח' עם מגע עזר.	
4,620.00	77.00	60.00	יח'	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25÷6 סוג B ו/או C.	02.08.18.0090
				מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25÷6 סוג B ו/או C עם ניתוק	02.08.18.0100
345.00	115.00	3.00	יח'	אפס.	
				מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר תלת-קוטבי A 25÷6 סוג B ו/או C עם ניתוק	02.08.18.0110
519.00	173.00	3.00	יח'	אפס.	
1,883.00	269.00	7.00	יח'	מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי 40 אמפר, סוג B ו/או C.	02.08.18.0120

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.18.0130	ממסר פחת X40A 4 עם רגישות לזרם זליגה A0.03 .	יח'	7.00	336.00	2,352.00
02.08.18.0140	מגען מודולרי על פס דין, 4-2X25A, מתח הפעלה 24VAC כולל מתג להפעלה ידנית A-0-1.	יח'	17.00	250.00	4,250.00
02.08.18.0150	מגען מודולרי 2X40A, 230V.	יח'	4.00	211.00	844.00
02.08.18.0160	שנאי 230/24V 500VA.	יח'	1.00	432.00	432.00
02.08.18.0170	מנתק מבטיחים 3X125/100 HRC עם ידית ומכסה משותף.	יח'	2.00	288.00	576.00
סה"כ ללוח 3/12 מחול, ספינינג, אומנות ומלתחות					37,023.80

02.08.20 לוח 4/1 ראשי קומה שנייה/טכנית

02.08.20.0001	מבנה עבור לוחות חשמל בעומק של 30 - 40 ס"מ, גישה מהחזית בלבד, צבע אפוקסי בז'.	מ"ר	2.60	3,072.00	7,987.20
02.08.20.0010	מתנע חצי אוטומטי 3X2A דגם GV2-L טלמקניק או ש"ע.	יח'	6.00	307.00	1,842.00
02.08.20.0020	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25÷6 סוג B או C.	יח'	20.00	77.00	1,540.00
02.08.20.0030	מ"ז חצי-אוטומטי עד 3X80A, 36KA, תוצרת "Schneider" דגם NSX100 F או שוה ערך, עם יחידת יתרת זרם טרמית כולל סליל ניתוק ומגעי עזר כמתוכנן.	יח'	1.00	1,248.00	1,248.00
02.08.20.0040	מ"ז חצי-אוטומטי עד 3X160, 36KA, תוצרת "Schneider" דגם NSX160 F או שוה ערך עם יחידת יתרת זרם טרמית כולל סליל ניתוק ומגעי עזר כמתוכנן.	יח'	1.00	2,208.00	2,208.00
02.08.20.0050	מנורת סימון מולטילד כיפה בצבעים שונים בקוטר 25, 250V.	יח'	7.00	38.00	266.00
02.08.20.0060	לחצן תלת קוטבי בקוטר 25, 6A/400V מ"מ.	יח'	2.00	96.00	192.00
02.08.20.0070	ממסרי פיקוד ממערכת גילוי אש.	יח'	4.00	144.00	576.00
02.08.20.0080	רב מודד SATEC P130E כולל משני זרם.	יח'	2.00	3,168.00	6,336.00
02.08.20.0090	מגן מתח יתר VM 280 תוצרת DEHN או ש"ע, קומפלט לבלוק של 4 יח' עם מגע עזר.	קומפ	2.00	1,440.00	2,880.00
02.08.20.0110	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25÷6 סוג B או C.	יח'	20.00	77.00	1,540.00
02.08.20.0120	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25÷6 סוג B או C עם ניתוק אפס.	יח'	3.00	115.00	345.00
02.08.20.0130	מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי, או מגושר, A 25÷6, סוג B או C.	יח'	1.00	173.00	173.00
02.08.20.0140	מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי 40-50 אמפר, סוג B או C.	יח'	1.00	240.00	240.00
02.08.20.0150	ממסר פחת 4X40A עם רגישות לזרם זליגה A0.03 .	יח'	1.00	336.00	336.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.20.0160	מגען מודולרי על פס דין, 2-4X25A, סליל הפעלה 24VAC כולל מתג להפעלה ידנית.	יח'	8.00	250.00	2,000.00
02.08.20.0170	שנאי 230/24V 500VA.	יח'	1.00	432.00	432.00
02.08.20.0180	תוספת דלתות מפח מכופף 1.7 מ"מ ללוח חשמל.	מ"ר	3.00	384.00	1,152.00
02.08.20.0190	מנתק מבטיחים HRC 3 X125/100 עם ידית ומכסה משותף.	יח'	2.00	288.00	576.00
סה"כ ללוח 4/1 ראשי קומה שנייה/טכנית					31,869.20

02.08.21 לוח 4/11 אולם תרבות

02.08.21.0010	מתנע חצי אוטומטי 3X2A דגם GV2-L טלמקניק או ש"ע.	יח'	1.00	307.00	307.00
02.08.21.0020	מ"ז חצי-אוטומטי עד 24KA, 3X80A, תוצרת "Schneider" דגם NSX100 B או שוה ערך, עם יחידת יתרת זרם טרמית כולל סליל ניתוק ומגעי עזר כמתוכנן.	יח'	1.00	1,248.00	1,248.00
02.08.21.0030	מנורת סימון מולטילד כיפה בצבעים שונים קוטר 25, 250V.	יח'	4.00	38.00	152.00
02.08.21.0040	לחצן תלת קוטבי קוטר 25, 6A/400V, מ"מ.	יח'	1.00	96.00	96.00
02.08.21.0050	ממסרי פיקוד ממערכת גילוי אש.	יח'	1.00	144.00	144.00
02.08.21.0060	רב מודד SATEC P130E כולל משני זרם.	יח'	1.00	3,168.00	3,168.00
02.08.21.0070	מגן מתח יתר VM 280 תוצרת DEHN או ש"ע, קומפלט לבלוק של 4 יח' עם מגע עזר.	קומפ	2.00	1,440.00	2,880.00
02.08.21.0080	מבנה עבור לוחות חשמל בעומק של 15 ÷ 25 ס"מ, גישה מהחזית בלבד, צבע אפוקסי בז'.	מ"ר	1.30	2,688.00	3,494.40
02.08.21.0090	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25÷6 סוג B ו/או C.	יח'	10.00	77.00	770.00
02.08.21.0100	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר דו-קוטבי A 25÷6 סוג B ו/או C עם ניתוק אפס.	יח'	3.00	115.00	345.00
02.08.21.0110	מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי, או מגושר, A 25÷6 סוג B ו/או C.	יח'	2.00	173.00	346.00
02.08.21.0120	מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי 40-50 אמפר, סוג B ו/או C.	יח'	1.00	240.00	240.00
02.08.21.0130	ממסר פחת 4X40A עם רגישות לזרם זליגה A0.03.	יח'	2.00	336.00	672.00
02.08.21.0140	מגען מודולרי על פס דין, 2-4X25A, סמל הפעלה 24VAC כולל מתג להפעלה ידנית A-0-1.	יח'	4.00	250.00	1,000.00
02.08.21.0150	שנאי 230/24V 500VA.	יח'	1.00	432.00	432.00
02.08.21.0160	תוספת דלתות מפח מכופף 1.7 מ"מ ללוח חשמל.	מ"ר	2.00	384.00	768.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
16,062.40				סה"כ ללוח 4/11 אולם תרבות	

02.08.22 לוחות לחדרי תקשורת/בקרה

02.08.22.0010 לוחות תקשורת זהים ללוח תקשורת 2/33.

21,044.00	5,261.00	4.00	קומפ
-----------	----------	------	------

21,044.00

סה"כ ללוחות לחדרי תקשורת/בקרה

02.08.23 לוח 4/13 חדר משאבות

02.08.23.0010 מבנה עבור לוחות חשמל בעומק של 30 - 40 ס"מ, גישה מהחזית בלבד, צבע אפוקסי בז'.

6,144.00	3,072.00	2.00	מ"ר
----------	----------	------	-----

02.08.23.0020 מתנע חצי אוטומטי 3X2A דגם GV2-L טלמקניק או ש"ע.

614.00	307.00	2.00	יח'
--------	--------	------	-----

02.08.23.0030 מ"ז חצי-אוטומטי עד 24KA, 3X80A, תוצרת "Schneider" דגם NSX100 B או שוה ערך, עם יחידת יתרת זרם טרמית כולל סליל ניתוק ומגעי עזר כמתוכנן.

2,496.00	1,248.00	2.00	יח'
----------	----------	------	-----

02.08.23.0040 מנורת סימון מולטילד כיפה בצבעים שונים קוטר 25, 250V.

304.00	38.00	8.00	יח'
--------	-------	------	-----

02.08.23.0050 לחצן תלת קוטבי קוטר 25, 6 A/400V מ"מ.

96.00	96.00	1.00	יח'
-------	-------	------	-----

02.08.23.0060 מגן מותח יתר VM 280 תוצרת DEHN או ש"ע, קומפלט לבלוק של 4 יח' עם מגע עזר.

2,304.00	1,152.00	2.00	קומפ
----------	----------	------	------

02.08.23.0070 מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי 25÷6 A סוג B ו/או C.

770.00	77.00	10.00	יח'
--------	-------	-------	-----

02.08.23.0080 מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי 25÷6 A סוג B ו/או C עם ניתוק אפס.

345.00	115.00	3.00	יח'
--------	--------	------	-----

02.08.23.0090 מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי, או מגושר, 25÷6 A סוג B ו/או C.

346.00	173.00	2.00	יח'
--------	--------	------	-----

02.08.23.0100 מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי 40-50 אמפר, סוג B ו/או C.

480.00	240.00	2.00	יח'
--------	--------	------	-----

02.08.23.0110 מגען מודולרי של פס דין, 4X25A או, מתח הפעלה 24VAC כולל מתג להפעלה ידנית A-0-1.

1,250.00	250.00	5.00	יח'
----------	--------	------	-----

02.08.23.0120 שנאי 230/24V 250VA.

250.00	250.00	1.00	יח'
--------	--------	------	-----

02.08.23.0130 תוספת דלתות מפח מכופף 1.7 מ"מ ללוח חשמל.

998.40	384.00	2.60	מ"ר
--------	--------	------	-----

16,397.40

סה"כ ללוח 4/13 חדר משאבות

02.08.24 לוח 4/14 חדר משאבות

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.24.0010	מבנה עבור לוחות חשמל בעומק של 30 - 40 ס"מ, גישה מהחזית בלבד, צבע אפוקסי בז'.	מ"ר	2.00	3,072.00	6,144.00
02.08.24.0020	מתנע חצי אוטומטי 3X2A דגם GV2-L טלמקניק או ש"ע.	יח'	2.00	307.00	614.00
02.08.24.0030	מ"ז חצי-אוטומטי עד 24KA, 3X80A, תוצרת "Schneider" דגם NSX100 B או שוה ערך, עם יחידת יתרת זרם טרמית כולל סליל ניתוק ומגעי עזר כמתוכנן.	יח'	2.00	1,248.00	2,496.00
02.08.24.0040	מנורת סימון מולטילד כיפה בצבעים שונים בקוטר 25, 250V.	יח'	8.00	38.00	304.00
02.08.24.0050	לחצן תלת קוטבי בקוטר 25, 6A/400V מ"מ.	יח'	1.00	96.00	96.00
02.08.24.0060	מגן מתח יתר VM 280 תוצרת DEHN או ש"ע, קומפלט לבלוק של 4 יח' עם מגע עזר.	קומפ	2.00	1,152.00	2,304.00
02.08.24.0070	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25÷6 סוג B ו/או C.	יח'	10.00	77.00	770.00
02.08.24.0080	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25÷6 סוג B ו/או C עם ניתוק אפס.	יח'	3.00	115.00	345.00
02.08.24.0090	מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי, או מגושר, A 25÷6 סוג B ו/או C.	יח'	2.00	173.00	346.00
02.08.24.0100	מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי 40 אמפר, סוג B ו/או C.	יח'	2.00	269.00	538.00
02.08.24.0110	מגען מודולרי של פס דין, 4X25A או, מתח הפעלה 24VAC כולל מתג להפעלה ידנית A-0-1.	יח'	5.00	250.00	1,250.00
02.08.24.0120	שנאי 230/24V 250VA.	יח'	1.00	250.00	250.00
02.08.24.0130	תוספת דלתות מפח מכופף 1.7 מ"מ ללוח חשמל.	מ"ר	2.60	384.00	998.40
סה"כ ללוח 4/14 חדר משאבות					16,455.40

02.08.25 לוח 4/15 חדר מכונות מ"א

02.08.25.0010	מבנה עבור לוחות חשמל בעומק של 30 - 40 ס"מ, גישה מהחזית בלבד, צבע אפוקסי בז'.	מ"ר	2.00	3,072.00	6,144.00
02.08.25.0020	מתנע חצי אוטומטי 3X2A דגם GV2-L טלמקניק או ש"ע.	יח'	2.00	307.00	614.00
02.08.25.0030	מ"ז חצי-אוטומטי עד 24KA, 3X80A, תוצרת "Schneider" דגם NSX100 B או שוה ערך, עם יחידת יתרת זרם טרמית כולל סליל ניתוק ומגעי עזר כמתוכנן.	יח'	2.00	1,248.00	2,496.00
02.08.25.0040	מנורת סימון מולטילד כיפה בצבעים שונים בקוטר 25, 250V.	יח'	8.00	38.00	304.00
02.08.25.0050	לחצן תלת קוטבי קוטר 25, 6A/400V מ"מ.	יח'	1.00	96.00	96.00
02.08.25.0060	מגן מתח יתר VM 280 תוצרת DEHN או ש"ע, קומפלט לבלוק של 4 יח' עם מגע עזר.	קומפ	2.00	1,152.00	2,304.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.25.0070	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25÷6 סוג B ו/או C.	יח'	10.00	77.00	770.00
02.08.25.0080	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25÷6 סוג B ו/או C עם ניתוק	יח'	3.00	115.00	345.00
02.08.25.0090	מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי, או מגושר, A 25÷6, סוג B ו/או C.	יח'	2.00	173.00	346.00
02.08.25.0100	מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי 40-50 אמפר, סוג B ו/או C.	יח'	2.00	240.00	480.00
02.08.25.0110	שנאי 230/24V 250VA.	יח'	1.00	250.00	250.00
02.08.25.0120	תוספת דלתות מפח מכופף 1.7 מ"מ ללוח חשמל.	מ"ר	2.60	384.00	998.40
02.08.25.0130	מגען מודולרי של פס דין, 4X25A או, מתח הפעלה 24VAC כולל מתג להפעלה ידנית A-0-1.	יח'	5.00	250.00	1,250.00
סה"כ ללוח 4/15 חדר מכונות מ"א					16,397.40

02.08.26 לוח 5/1 ראשי קומה שלישית

02.08.26.0010	מבנה עבור לוחות חשמל בעומק של 30 - 40 ס"מ, גישה מהחזית בלבד, צבע אפוקסי בז'.	מ"ר	3.00	3,072.00	9,216.00
02.08.26.0020	מתנע חצי אוטומטי 3X2A דגם GV2-L טלמקניק או ש"ע.	יח'	6.00	307.00	1,842.00
02.08.26.0030	מ"ז חצי-אוטומטי עד 3X80A, 36KA, תוצרת "Schneider" דגם NSX100 F או שוה ערך, עם יחידת יתרת זרם טרמית כולל סליל ניתוק ומגעי עזר כמתוכנן.	יח'	6.00	1,248.00	7,488.00
02.08.26.0040	מ"ז חצי-אוטומטי עד 3X160A, 36KA, תוצרת "Schneider" דגם NSX160 F או שוה ערך עם יחידת יתרת זרם טרמית כולל סליל ניתוק ומגעי עזר כמתוכנן.	יח'	2.00	2,208.00	4,416.00
02.08.26.0050	מנורת סימון מולטילד כיפה בצבעים שונים קוטר 25, 250V.	יח'	8.00	38.00	304.00
02.08.26.0060	לחצן תלת קוטבי קוטר 25, 6A/400V מ"מ.	יח'	2.00	96.00	192.00
02.08.26.0070	ממסרי פיקוד ממערכת גילוי אש.	יח'	4.00	144.00	576.00
02.08.26.0080	רב מודד SATEC P130E כולל משני זרם.	יח'	2.00	2,400.00	4,800.00
02.08.26.0090	מגן מתח יתר VM 280 תוצרת DEHN או ש"ע, קומפלט לבלוק של 4 יח' עם מגע עזר.	קומפ	2.00	1,440.00	2,880.00
02.08.26.0100	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25÷6 סוג B ו/או C.	יח'	14.00	77.00	1,078.00
02.08.26.0110	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר דו-קוטבי A 25÷6 סוג B ו/או C עם ניתוק	יח'	3.00	115.00	345.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.26.0120	מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי, או מגושר, A 25÷6, סוג B ו/או C.	יח'	1.00	173.00	173.00
02.08.26.0130	ממסר פחת 4X40A עם רגישות לזרם זליגה A0.03.	יח'	1.00	336.00	336.00
02.08.26.0140	מגען מודולרי של פס דין, X25A 4 - 2, מתח הפעלה 24VAC כולל מתג להפעלה ידנית A-0-1.	יח'	13.00	173.00	2,249.00
02.08.26.0150	מגען מודולרי 2X40A, 230V.	יח'	10.00	211.00	2,110.00
02.08.26.0160	מונה אנרגיה 3P+N KWh להתקנה על מסילת DIN כולל משני זרם.	קומפ	1.00	1,248.00	1,248.00
02.08.26.0170	שנאי 230/24V 500VA.	יח'	1.00	432.00	432.00
02.08.26.0180	תוספת דלתות מפח מכופף 1.7 מ"מ ללוח חשמל.	מ"ר	3.00	384.00	1,152.00
02.08.26.0190	מנתק מבטיחים 3X125/100 HRC עם ידית ומכסה משותף.	יח'	2.00	384.00	768.00
סה"כ ללוח 5/1 ראשי קומה שלישית					41,605.00

02.08.27 לוח 5/11 אולם בריכות

02.08.27.0010	מבנה עבור לוחות חשמל בעומק של 30 - 40 ס"מ, גישה מהחזית בלבד, צבע אפוקסי בז'.	מ"ר	4.00	3,072.00	12,288.00
02.08.27.0020	מתנע חצי אוטומטי 3X2A דגם GV2-L טלמקניק או ש"ע.	יח'	2.00	307.00	614.00
02.08.27.0030	רב מודד SATEC P130E כולל משני זרם.	יח'	2.00	2,400.00	4,800.00
02.08.27.0040	מ"ז חצי-אוטומטי עד 24KA, 3X80A, תוצרת "Schneider" דגם NSX100 B או שוה ערך, עם יחידת יתרת זרם טרמית כולל סליל ניתוק ומגעי עזר כמתוכנן.	יח'	2.00	1,248.00	2,496.00
02.08.27.0050	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25÷6, סוג B ו/או C.	יח'	54.00	77.00	4,158.00
02.08.27.0060	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר דו-קוטבי A 25÷6, סוג B ו/או C עם ניתוק אפס.	יח'	3.00	115.00	345.00
02.08.27.0070	מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי, או מגושר, A 25÷6, סוג B ו/או C.	יח'	1.00	173.00	173.00
02.08.27.0080	מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי, או מגושר, 40A, סוג B ו/או C.	יח'	3.00	269.00	807.00
02.08.27.0090	ממסר פחת 4X40A עם רגישות לזרם זליגה A0.03.	יח'	3.00	336.00	1,008.00
02.08.27.0100	מגען מודולרי על פס דין, X25A 4 - 2, סמל הפעלה 24VAC כולל מתג להפעלה ידנית A-0-1.	יח'	20.00	250.00	5,000.00
02.08.27.0110	מגן מתח יתר VM 280 תוצרת DEHN או ש"ע, קומפלט לבלוק של 4 יח' עם מגע עזר.	קומפ	2.00	1,440.00	2,880.00
02.08.27.0120	מנתק מבטיחים 3X125/100 HRC עם ידית ומכסה משותף.	יח'	2.00	384.00	768.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.27.0130	שנאי 500VA 230/24V	יח'	1.00	432.00	432.00
סה"כ ללוח 5/11 אולם בריכות					35,769.00

02.08.28 לוח 5/12 מלתחות ושרותים

02.08.28.0010	מבנה עבור לוחות חשמל בעומק של 30 - 40 ס"מ, גישה מהחזית בלבד, צבע אפוקסי בז'.	מ"ר	3.00	3,072.00	9,216.00
02.08.28.0020	מתנע חצי אוטומטי 3X2A דגם GV2-L טלמקניק או ש"ע.	יח'	2.00	307.00	614.00
02.08.28.0030	מ"ז חצי-אוטומטי עד 24KA, 3X80A, תוצרת "Schneider" דגם NSX100 B או שוה ערך, עם יחידת יתרת זרם טרמית כולל סליל ניתוק ומגעי עזר כמתוכנן.	יח'	2.00	1,248.00	2,496.00
02.08.28.0040	רב מודד SATEC P130E כולל משני זרם.	יח'	2.00	2,400.00	4,800.00
02.08.28.0050	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25÷6 סוג B ו/או C.	יח'	25.00	77.00	1,925.00
02.08.28.0060	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר דו-קוטבי A 25÷6 סוג B ו/או C עם ניתוק אפס.	יח'	3.00	115.00	345.00
02.08.28.0070	מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי, או מגושר, A 25÷6 סוג B ו/או C.	יח'	1.00	173.00	173.00
02.08.28.0080	מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי, או מגושר, 40A סוג B ו/או C.	יח'	2.00	269.00	538.00
02.08.28.0090	ממסר פחת 4X40A עם רגישות לזרם זליגה A0.03.	יח'	2.00	336.00	672.00
02.08.28.0100	מגן מתח יתר VM 280 תוצרת DEHN או ש"ע, קומפלט לבלוק של 4 יח' עם מגע עזר.	קומפ	2.00	1,440.00	2,880.00
02.08.28.0110	מנתק מבטיחים 3X125/100 HRC עם ידית ומכסה משותף.	יח'	2.00	384.00	768.00
02.08.28.0120	מגען מודולרי על פס דין, 4-2X25A, סמל הפעלה 24VAC כולל מתג להפעלה ידנית.	יח'	14.00	250.00	3,500.00
02.08.28.0130	שנאי 500VA 230/24V	יח'	1.00	432.00	432.00
סה"כ ללוח 5/12 מלתחות ושרותים					28,359.00

02.08.30 לוח 6/1 ראשי קומת גג

02.08.30.0010	מתנע חצי אוטומטי 3X2A דגם GV2-L טלמקניק או ש"ע.	יח'	2.00	307.00	614.00
02.08.30.0020	מ"ז חצי-אוטומטי עד 36KA, 3X80A, תוצרת "Schneider" דגם NSX100 F או שוה ערך, עם יחידת יתרת זרם טרמית כולל סליל ניתוק ומגעי עזר כמתוכנן.	יח'	4.00	1,248.00	4,992.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.30.0030	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר חד-קוטבי A 25÷6 סוג B ו/או C.	יח'	19.00	77.00	1,463.00
02.08.30.0040	מ"ז חצי-אוטומטי, זעיר דו-קוטבי A 25÷6 סוג B ו/או C עם ניתוק	יח'	3.00	115.00	345.00
02.08.30.0050	מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי, או מגושר, A 25÷6, סוג B ו/או C.	יח'	2.00	173.00	346.00
02.08.30.0060	מ"ז חצי-אוטומטי זעיר תלת-קוטבי, או מגושר, 40A, סוג B ו/או C.	יח'	1.00	269.00	269.00
02.08.30.0070	ממסר פחת 4X40A עם רגישות לזרם זליגה A0.03.	יח'	2.00	336.00	672.00
02.08.30.0080	מגען מודולרי על פס דין, X25A - 4, 2, סמל הפעלה 24VAC כולל מתג להפעלה ידנית A-0-1.	יח'	9.00	250.00	2,250.00
02.08.30.0090	רב מודד SATEC P130 E כולל משני זרם.	יח'	2.00	2,400.00	4,800.00
02.08.30.0100	שנאי מבדד לפיקוד 230/24V 250VA.	יח'	1.00	250.00	250.00
02.08.30.0110	תוספת דלתות מפח מכופף 1.7 מ"מ ללוח חשמל.	מ"ר	2.60	384.00	998.40
02.08.30.0120	מגן מתח יתר VM 280 תוצרת DEHN או ש"ע, קומפלט לבלוק של 4 יח' עם מגע עזר.	קומפ	1.00	1,440.00	1,440.00
02.08.30.0130	מנתק מבטיחים 3X125/100 HRC עם ידית ומכסה משותף.	יח'	2.00	288.00	576.00
סה"כ ללוח 6/1 ראשי קומת גג					19,015.40

02.08.040 הגנת קרינה

02.08.040.0010	מיגון פילר ג, חזית וצדדים עפ"י הנחיות דו"ח הקרינה	מ"ר	16.00	1,000.00	16,000.00
סה"כ להגנת קרינה					16,000.00

סה"כ למתקני חשמל

1,431,453.00	01 נקודות, מובילים, מוליכים ואביזרים
1,224,002.00	02 גופי תאורה
417,978.00	03 מערכת גילוי אש ומערכת כריזת חרום
399,148.00	04 מתקן מתח גבוה בתוך המבנה
331,200.00	05 מתקן גנרטור חרום
145,900.00	06 מערכת בקרה ותחזוקה אוטומטית של תאורת חירום, מילוט ושילוט
333,041.00	07 לוח R ראשי
193,223.00	08 לוח H חלוקה ראשי
49,567.00	09 לוח 2/1 ראשי, קומת קרקע וח. מדרגות דרומיים
20,766.00	10 לוח 2/13 משרדים ושרותים
22,243.00	11 לוח 2/2 מקלט
35,679.40	12 לוח 2/3 חצר משק וח. מדרגות צפוני

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
15	לוח 2/33 חדר תקשורת/בקרה				5,262.00
16	לוח 3/1 ראשי קומה ראשונה				42,499.00
17	לוח 3/11 אולם כושר				50,685.80
18	לוח 3/12 מחול, ספינינג, אומנות ומלתחות				37,023.80
20	לוח 4/1 ראשי קומה שנייה/טכנית				31,869.20
21	לוח 4/11 אולם תרבות				16,062.40
22	לוחות לחדרי תקשורת/בקרה				21,044.00
23	לוח 4/13 חדר משאבות				16,397.40
24	לוח 4/14 חדר משאבות				16,455.40
25	לוח 4/15 חדר מכונות מ"א				16,397.40
26	לוח 5/1 ראשי קומה שלישית				41,605.00
27	לוח 5/11 אולם בריכות				35,769.00
28	לוח 5/12 מלתחות ושרותים				28,359.00
30	לוח 6/1 ראשי קומת גג				19,015.40
040	הגנת קרינה				16,000.00
	סה"כ				4,998,645.20

02.09 עבודות טיח**02.09.01 טיח פנים**

02.09.01.0010 טיח פנים על שטחים משוריים בשתי שכבות סרגל בשני כיוונים, לרבות עיבוד מקצועות (פינות וזויתנים), הכל עפ"י פרטי רשימת גמר קירות ותקרות.

608,388.00	66.00	9,218.00	מ"ר		
56,548.00	211.00	268.00	מ'		02.09.01.0020 עיבוד עמודים מעוגלים ע"י טיח פנים בשטח חתך עד 0.50 מ"ר.
14,300.00	143.00	100.00	מ"ר		02.09.01.0030 מערכת טיח לבידוד תרמי פנימי בעובי 3 ס"מ, הכל עפ"י פרטי אדריכלות. (סוג 17, עפ"י רשימת סוגי קירות).

679,236.00

סה"כ לטיח פנים

02.09.02 טיח חוץ

02.09.02.0010 טיח חוץ על שטחים מישוריים עם הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושתי שכבות עליונות של שליכטה צבעונית מסוג נטורה G1 של ניר לט או ש"ע לרבות צבע עליון פוליאוריתני על בסיס מים CASA-NOVA של ניר לט או ש"ע, הכל עפ"י חפ-15 ברשימת גמר קירות.

117,208.00	182.00	644.00	מ"ר		
------------	--------	--------	-----	--	--

117,208.00

סה"כ לטיח חוץ

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
סה"כ לעבודות טיח					
	01 טיח פנים				679,236.00
	02 טיח חוץ				117,208.00
	סה"כ				796,444.00

02.10 עבודות ריצוף וחיפוי

02.10.03 ריצוף באריחי גרניט פורצלן ושונות

02.10.03.0040	ריצוף באריחי גרניט פורצלן 30/30 ס"מ במחיר יסוד 60.00 ש"ח/מ"ר, הכל עפ"י רצ-04 ברשימת גמר ריצופים.	מ"ר	417.00	178.00	74,226.00
02.10.03.0050	ריצוף באריחי גרניט פורצלן 15/60 ס"מ במחיר יסוד 80.00 ש"ח/מ"ר, הכל עפ"י רצ-05 ברשימת גמר ריצופים.	מ"ר	680.00	202.00	137,360.00
02.10.03.0060	ריצוף באריחי גרניט פורצלן בגדלים שונים במחיר יסוד 100.00 ש"ח/מ"ר, הכל עפ"י רצ-06 ברשימת גמר ריצופים.	מ"ר	1,020.00	230.00	234,600.00
02.10.03.0070	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במחיר יסוד 120.00 ש"ח/מ"ר, הכל עפ"י רצ-07 ברשימת גמר ריצופים.	מ"ר	330.00	259.00	85,470.00
02.10.03.0150	עיבוד גמר מדרגות מעוגלים ע"י מדה מתפלסת בשלח, ופח פליו או קורטון ברום לרבות עיבוד פסים נגד החלקה וכד', הכל עפ"י פרטי אדריכלות רצ-15 ברשימת גמר ריצופים. הספקה וביצוע ע"י "מגן-ליי" או ש"ע	מ'	340.00	336.00	114,240.00
02.10.03.0155	תוספת מחיר לריצוף ו/או פודסטים עבור גבשושי אזהרה מאלומיניום ברוחב כ-60 ס"מ של "אייל ציפויים" או ש"ע, הכל עפ"י רשימת גמר.	מ'	24.00	1,800.00	43,200.00
02.10.03.0170	מדה מוחלקת (עפ"י פרט רצפה סוג G) בעובי 5 ס"מ, לרבות שכבת פוליסטרן + סילר קשיח מסוג F-30, הכל עפ"י רצ-17 ברשימת גמר ריצופים, לרבות סילר	מ"ר	989.00	115.00	113,735.00
02.10.03.0200	ספי אלומיניום במידות 40/4 מ"מ למפתני דלתות וכד'.	מ'	206.00	53.00	10,918.00
02.10.03.0300	פס מוביל / סימון מאתר, מפסי אלומיניום בדידים, מאספקת אייל ציפויים או ש"ע ברוחב 60 ס"מ	מ'	39.00	1,200.00	46,800.00
02.10.03.0900	שיפולים מפרופילי אלומיניום שקועים. סוג 1 ברשימת שיפולים	מ'	429.00	43.00	18,447.00
02.10.03.0910	שיפולי עץ שקועים. סוג 2 ברשימת שיפולים	מ'	160.00	37.00	5,920.00
02.10.03.0920	שיפולי אריחי גרניט פורצלן שקועים. סוג 3 ברשימת שיפולים	מ'	136.00	43.00	5,848.00
02.10.03.0930	שיפולי אריחי גרניט פורצלן בולטים. סוג 4 ברשימת שיפולים	מ'	313.00	40.00	12,520.00
02.10.03.0940	שיפולי פח מרוג. סוג 5 ברשימת שיפולים (רמפה חצר משק)	מ'	19.00	240.00	4,560.00
02.10.03.0950	אריחי שלב סולם 12.5/25/4 כולל מוטות נירוסטה ליישום	יח'	26.00	250.00	6,500.00
02.10.03.0960	אריח קצה מעוגל לתחתית סולם	מ'	10.00	150.00	1,500.00

סה"כ לריצוף באריחי גרניט פורצלן ושונות

915,844.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
02.10.04 ריצוף ביריעות C.V.,P גומי ושטיחים					
141,780.00	278.00	510.00	מ"ר	02.10.04.0080 רצפת PVC מסוג טראפלקס או שייע בעובי 2 מ"מ בגוון לבחירת האדריכל, לרבות תשתית וכד', הכל עפ"י פרטי רצ-08 ברשימת גמר ריצופים.	
46,453.00	451.00	103.00	מ"ר	02.10.04.0090 רצפת מחול דינאמית דוגמת "מג"יק פלור" דגם מקצועי בציפוי PVC 1.5 מ"מ, לרבות תשתית וגוונים לבחירת האדריכל עפ"י רצ-09 ברשימת גמר ריצופים.	
36,226.00	307.00	118.00	מ"ר	02.10.04.0140 רצפת KRAIBURG SPORTEC STYLE ספק גומטכניקה או שייע במידות 50/100 ס"מ, לרבות תשתית וגוונים לבחירת האדריכל עפ"י רצ-14 ברשימת גמר ריצופים.	
224,459.00				סה"כ לריצוף ביריעות C.V.,P גומי ושטיחים	

02.10.05 חיפוי קירות

383,040.00	240.00	1,596.00	מ"ר	02.10.05.0050 חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן 15/60 ס"מ במחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר, לרבות פרופילי פינות, פנלים וכד' עפ"י חפ-05 ברשימת גמר קירות.	
7,084.00	154.00	46.00	מ"ר	02.10.05.0060 חיפוי קירות פנים ע"י PVC במחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר, לרבות פינות וגמר פרופיל עליון, הכל עפ"י חפ-06 ברשימת גמר קירות.	
58,962.00	634.00	93.00	מ"ר	02.10.05.0070 חיפוי קירות פנים ע"י לוחות במבוק ממוחזר דגם X-TREME מתוצרת MOSO ביבוא "קנה-קש" או שייע, לרבות מערכת חיזוק לקיר וכד', הכל עפ"י חפ-07 ברשימת גמר קירות.	
69,412.00	259.00	268.00	מ"ר	02.10.05.0080 חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן 20/20 ס"מ במחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר, לרבות פרופילי פינות, פנלים וכד' עפ"י חפ-08/חפ-24 ברשימת גמר קירות.	
57,090.00	346.00	165.00	מ"ר	02.10.05.0100 מערכת חיפוי קירות פנים ע"י מראות, הכל עד גמר מושלם עפ"י חפ-10 ברשימת גמר קירות.	
34,128.00	144.00	237.00	מ"ר	02.10.05.0110 מערכת חיפוי קירות פנים ע"י לוחות גבס עם סרגלי אלומיניום (כתשתית לחיפוי מראות ופסי פח מרוג שימדד בנפרד), הכל עפ"י חפ-11 ברשימת גמר קירות.	
15,456.00	336.00	46.00	מ"ר	02.10.05.0120 מערכת חיפוי קירות פנים ע"י פח מרוג בגובה 40 ס"מ, הכל עד גמר מושלם עפ"י חפ-12 ברשימת גמר קירות.	
201,150.00	298.00	675.00	מ"ר	02.10.05.0310 חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן במחיר יסוד 120 ש"ח / למ"ר, לרבות פרופילי פינות, פנלים וכד' עפ"י חפ-27 ברשימת גמר קירות	
826,322.00				סה"כ לחיפוי קירות	

02.10.08 רצפות עץ

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.10.08.0100	רצפת פרקט פולימרי 3 מ"מ, של גומטכניקה או ש"ע לרבות תשתית ע"י מדה וכד' בגוונים לבחירת האדריכל עפ"י רצ-10 ברשימת גמר ריצופים.	מ"ר	639.00	336.00	214,704.00
02.10.08.0120	רצפת דק-עץ חיצוני, מלוחות במבוק ממוחזר, דגם X-TREME מתוצרת MOSO ביבוא "קנה-קש" או ש"ע, לרבות תשתית, הכל עפ"י רצ-12 ברשימת ריצופים.	מ"ר	989.00	576.00	569,664.00
סה"כ לרצפות עץ					784,368.00

02.10.09 אביזרים בחדרי אמבטיה, שירותים, מקלחות ושונות

02.10.09.0010	סבוינה דגם 714 צבע לבן עפ"י רשימת אדריכלות	קומפ	101.00	182.00	18,382.00
02.10.09.0020	L מאחז קבוע מנירוסטה 9003 עפ"י רשימת אדריכלות	קומפ	5.00	307.00	1,535.00
02.10.09.0030	מאחז מתרומם מנירוסטה דגם 9004 עפ"י רשימת אדריכלות	קומפ	13.00	624.00	8,112.00
02.10.09.0040	מראה מתכווננת 0600T 91*61 ס"מ עפ"י רשימת אדריכלות	קומפ	6.00	1,200.00	7,200.00
02.10.09.0050	מתקן החלתה 9012 עפ"י רשימת אדריכלות	קומפ	6.00	1,267.00	7,602.00
02.10.09.0060	אשפתון שקוע בקיר 0458 עפ"י רשימת אדריכלות	קומפ	20.00	979.00	19,580.00
02.10.09.0080	מתקן נייר טואלט SMART לבן 47022 עפ"י רשימת אדריכלות	קומפ	49.00	72.00	3,528.00
02.10.09.0090	מדף במקלחת 512 - 0692, 12" * 5" עפ"י רשימת אדריכלות	קומפ	4.00	154.00	616.00
02.10.09.0100	מושב נכים ל מקלחת 8203 עפ"י רשימת אדריכלות	קומפ	3.00	1,152.00	3,456.00
02.10.09.0110	מברשת אסלה תלויה נירוסטה מט 8124 עפ"י רשימת אדריכלות	קומפ	50.00	77.00	3,850.00
02.10.09.0910	מראה עם מסגרת אלומיניום / עץ לרבות דיקט אחורי, בהתקנה על קיר במידות 120/240 ס"מ עפ"י רשימת אדריכלות	קומפ	3.00	1,190.00	3,570.00
02.10.09.0915	מראה כני"ל אך במידות 120/198 ס"מ עפ"י רשימת אדריכלות	קומפ	2.00	989.00	1,978.00
02.10.09.0920	מראה כני"ל אך במידות 120/560 ס"מ עפ"י רשימת אדריכלות	קומפ	1.00	2,784.00	2,784.00
02.10.09.0925	מראה כני"ל אך במידות 120/486 ס"מ עפ"י רשימת אדריכלות	קומפ	1.00	2,448.00	2,448.00
02.10.09.0930	מראה כני"ל אך במידות 120/179 ס"מ עפ"י רשימת אדריכלות	קומפ	1.00	893.00	893.00
02.10.09.0935	מראה כני"ל אך במידות 120/215 ס"מ עפ"י רשימת אדריכלות	קומפ	1.00	1,066.00	1,066.00
02.10.09.0940	מראה כני"ל אך במידות 120/140 ס"מ עפ"י רשימת אדריכלות	קומפ	1.00	701.00	701.00
02.10.09.0945	מראה כני"ל אך במידות 120/120 ס"מ עפ"י רשימת אדריכלות	קומפ	1.00	624.00	624.00
02.10.09.0950	מראה כני"ל אך במידות 120/320 ס"מ עפ"י רשימת אדריכלות	קומפ	1.00	1,584.00	1,584.00
02.10.09.0955	מראה כני"ל אך במידות 120/351 ס"מ עפ"י רשימת אדריכלות	קומפ	1.00	1,738.00	1,738.00
02.10.09.0960	מראה כני"ל אך במידות 120/321 ס"מ עפ"י רשימת אדריכלות	קומפ	1.00	1,613.00	1,613.00
סה"כ לאביזרים בחדרי אמבטיה, שירותים, מקלחות ושונות					92,860.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.10.11 חיפוי בריכה ראשית					
	הערה: כל האריחים במידה 11.9/24.4 ס"מ אלא אם צוין אחרת				
02.10.11.0010	חיפוי קירות הבריכה באריח אפור חלק מט דגם 794201 תוצרת Vitra המיובא ע"י חב' חרש או ש"ע.	מ"ר	106.00	245.00	25,970.00
02.10.11.0020	ריצוף פסי שחיה על הקירות, באריחים בצבע שחור דגם 764503 תוצרת Vitra המיובא ע"י חב' חרש או ש"ע. פסי השחיה ברוחב 25 ס"מ.	מ"ר	3.00	259.00	777.00
02.10.11.0030	חיפוי רצפת הבריכה באיזור העמוק באריחי אפור חלק מט דגם 794201 תוצרת Vitra המיובא ע"י חב' חרש או ש"ע.	מ"ר	146.00	245.00	35,770.00
02.10.11.0040	ריצוף פסי שחיה בקרקעית הבריכה, אזור עמוק- בצבע שחור דגם 764503 תוצרת Vitra המיובא ע"י חב' חרש. או ש"ע. פסי השחיה ברוחב 25 ס"מ.	מ"ר	19.00	259.00	4,921.00
02.10.11.0050	ריצוף קרקעית הבריכה הרדודה באריחי אפור דגם 891486 AS בדרגה B תוצרת Vitra המיובא ע"י חב' חרש או ש"ע.	מ"ר	138.00	254.00	35,052.00
02.10.11.0060	ריצוף פסי שחיה בקרקעית הבריכה, אזור רדוד- שחור AS דרגה B דגם 772363 תוצרת Vitra המיובא ע"י חב' חרש. או ש"ע פסי השחיה ברוחב 25 ס"מ.	מ"ר	16.00	264.00	4,224.00
02.10.11.0070	ריצוף פס אריחים בצבע אדום בעומק 1.2 מ' ברוחב 25 ס"מ. ריצוף הריצפה וחיפוי הקיר.	מ"ר	4.00	317.00	1,268.00
02.10.11.0080	תעלת גלישה רוחב כולל 55 ס"מ הכולל: מאחז יד עם תושבת אינטגרלית במידות 27.5/24.4 ס"מ דגם 865876 של חב' Vitra או ש"ע. כולל תושבת פלסטיק לגריל מעבר לתעלה. כולל חיפוי פנים התעלה באריחים לבנים. הכול קומפלט לפי פרט מצורף. (סבכה לכיסוי התעלה בסעיף נפרד).	מ'	80.00	528.00	42,240.00
02.10.11.0090	חיפוי ראש קיר לצד המדרגות בשתי שורות אריחי מאחז יד ללא תושבת במידות 24.4/24.4 כולל פינות תואמות, כולל שינוי גוון המאחז לאפור כהה	מ'	2.00	672.00	1,344.00
02.10.11.0100	חיפוי מדרגות ירידה למים, ברוחב 30 ס"מ ע"י אריח מחורץ עם קצה שחור מעוגל ואריחים מחורצים משלימים דגם 781864 תוצרת Vitra המיובא ע"י חב' חרש או ש"ע. רום המדרגות באריחים כדוגמת קירות הבריכה. הכל קומפלט.	מ'	5.00	360.00	1,800.00
02.10.11.0110	אריחים קמורים לחיפוי אנכי לפינות קיר צמוד לגרם המדרגות, וכן לחיפוי אנכי ואופקי של מסגרת נישות הסולמות. אריח קמור שחור.	מ'	10.00	134.00	1,340.00
02.10.11.0120	חיפוי מדרך רגל בעומק 1.2 מ' באריחי קצה מעוגל שחור תוצרת Vitra המיובא ע"י חב' חרש או ש"ע.	מ'	40.00	125.00	5,000.00
02.10.11.0130	אריח קעור לחיבור קיר \ רצפה וקיר\ מדרך רגל בכל היקף הבריכה צבע אפור בהתאמה לאריחי הקיר.	מ'	121.00	144.00	17,424.00
02.10.11.0140	אריחים לסימון עומק אופקי על פני המדרך העליון, וכן אנכי בראש הקיר האריחים יונחו לציון הפרשי עומק כל 20 ס"מ.	יח'	25.00	86.00	2,150.00
02.10.11.0150	סבכת פלסטיק תוצרת Pina המיובא ע"י חב' חרש או ש"ע, ברוחב 30 ס"מ לתעלת הגלישה. כולל פינות תואמות.	מ'	80.00	125.00	10,000.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.10.11.0160	תוספת לסבכה משובחת בעלת כריות נגד החלקה תוצרת Twin איטליה, המיובא ע"י חב' חרש או ש"ע, ברוחב 30 ס"מ לתעלת הגלישה.	מ'	80.00	336.00	26,880.00
02.10.11.0170	תוספת ליישום שכבת צבע סופר גמיש ע"ג שליכטה צבעונית לקבלת מרקם חלק	מ"ר	100.00	30.00	3,000.00
סה"כ לחיפוי בריכה ראשית					219,160.00

02.10.12 חיפוי בריכה לימודית

הערה: כל האריחים במידה 11.9/24.4 ס"מ אלא אם צוין אחרת

02.10.12.0010	חיפוי קירות הבריכה באריח אפור חלק מט דגם 794201 תוצרת Vitra המיובא ע"י חב' חרש או ש"ע.	מ"ר	48.00	245.00	11,760.00
02.10.12.0020	ריצוף קרקעית הבריכה הרדודה באריח אפור דגם AS 891486 בדרגה B, תוצרת Vitra המיובא ע"י חב' חרש או ש"ע.	מ"ר	99.00	254.00	25,146.00
02.10.12.0030	ריצוף פס אריחים בצבע אדום בעומק 1.2 מ' ברוחב 25 ס"מ. ריצוף הריצפה וחיפוי הקיר.	מ"ר	3.00	317.00	951.00
02.10.12.0040	תעלת גלישה רוחב כולל 55 ס"מ הכולל: מאחז יד עם תושבת אינטגרלית במידות 27.5/24.4 ס"מ דגם 865876 של חב' Vitra או ש"ע. כולל תושבת פלסטיק לגריל מעבר לתעלה. כולל חיפוי פנים התעלה באריחים לבנים. הכול קומפלט לפי פרט מצורף. (סבכה לכיסוי התעלה בסעיף נפרד), כולל שינוי גוון המאחז והתושבת לאפור כהה.	מ'	33.00	422.00	13,926.00
02.10.12.0050	אריחים קמורים לחיפוי אנכי ואופקי של מסגרת נישות הסולמות. אריח קמור שחור.	מ'	5.00	134.00	670.00
02.10.12.0060	חיפוי מדרג רגל בעומק 1.2 מ' באריחי קצה מעוגל שחור תוצרת Vitra המיובא ע"י חב' חרש או ש"ע.	מ'	16.00	115.00	1,840.00
02.10.12.0070	אריח קעור לחיבור קיר \ רצפה וקיר\ מדרג רגל בכל היקף הבריכה צבע אפור בהתאמה לאריחי הקיר.	מ'	58.00	144.00	8,352.00
02.10.12.0080	אריחים לסימון עומק אופקי על פני המדרג העליון, וכן אנכי בראש הקיר האריחים יונחו לציון הפרשי עומק כל 20 ס"מ.	יח'	19.00	86.00	1,634.00
02.10.12.0090	סבכת פלסטיק תוצרת Pina המיובא ע"י חב' חרש או ש"ע, ברוחב 30 ס"מ לתעלת הגלישה. כולל פינות תואמות.	מ'	33.00	125.00	4,125.00
02.10.12.0100	תוספת עבור סבכה משובחת בעלת כריות נגד החלקה תוצרת Twin איטליה, המיובא ע"י חב' חרש או ש"ע, ברוחב 30 ס"מ לתעלת הגלישה.	מ'	33.00	336.00	11,088.00
סה"כ לחיפוי בריכה לימודית					79,492.00

02.10.13 חיפוי בריכת פעוטות

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	הערה: כל האריחים במידה 11.9/24.4 ס"מ אלא אם צוין אחרת				
02.10.13.0010	חיפוי קירות הבריכה באריח אפור חלק מט דגם 794201 תוצרת Vitra המיובא ע"י חב' חרש או ש"ע.	מ"ר	14.00	245.00	3,430.00
02.10.13.0020	ריצוף קרקעית הבריכה אריח אפור דגם 891512 כני"ל AS בדרגה C תוצרת a Vitra המיובא ע"י חב' חרש או ש"ע.	מ"ר	33.00	269.00	8,877.00
02.10.13.0030	תעלת גלישה רוחב כולל 55 ס"מ הכולל: מאחו יד עם תושבת אינטגרלית במידות 27.5/24.4 ס"מ דגם 865876 של חב' Vitra או ש"ע. כולל תושבת פלסטיק לגריל מעבר לתעלה. כולל חיפוי פנים התעלה באריחים לבנים. הכול קומפלט לפי פרט מצורף, כולל שינוי גוון המאחו והתושבת לאפור כהה. סבכה לכיסוי התעלה בסעיף נפרד).	מ'	26.00	528.00	13,728.00
02.10.13.0040	חיפוי מדרגות ירידה למים, ברוחב 30 ס"מ ע"י אריח מחורץ עם קצה שחור מעוגל ואריחים מחורצים משלימים דגם 781864 תוצרת Vitra המיובא ע"י חב' חרש או ש"ע. רום המדרגות באריחים כדוגמת קירות הבריכה. הכול קומפלט.	מ'	9.00	360.00	3,240.00
02.10.13.0050	אריח קעור לחיבור קיר \ רצפה וקיר\ מדרך רגל בכל היקף הבריכה צבע אפור בהתאמה לאריחי הקיר.	מ'	24.00	144.00	3,456.00
02.10.13.0060	סבכת פלסטיק תוצרת Pina המיובא ע"י חב' חרש או ש"ע, ברוחב 30 ס"מ לתעלת הגלישה. כולל פינות תואמות.	מ'	26.00	125.00	3,250.00
02.10.13.0070	תוספת עבור סבכה משובחת בעלת כריות נגד החלקה תוצרת Twin איטליה, המיובא ע"י חב' חרשאו ש"ע, ברוחב 30 ס"מ לתעלת הגלישה.	מ'	26.00	336.00	8,736.00
	סה"כ לחיפוי בריכת פעוטות				44,717.00

סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי

915,844.00	03 ריצוף באריחי גרניט פורצלן ושונות
224,459.00	04 ריצוף ביריעות C.V.,P גומי ושטיחים
826,322.00	05 חיפוי קירות
784,368.00	08 רצפות עץ
92,860.00	09 אביזרים בחדרי אמבטיה, שירותים, מקלחות ושונות
219,160.00	11 חיפוי בריכה ראשית
79,492.00	12 חיפוי בריכה לימודית
44,717.00	13 חיפוי בריכת פעוטות
3,187,222.00	סה"כ

02.11 עבודות צביעה**02.11.01 צבע פנים**

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.11.01.0040	צבע "סופרקריל 2000" או ש"ע על משטחי טיח פנים או גבס, לרבות כל ההכנות הדרושות עד לכיסוי מלא בגוונים לבחירת האדריכל	מ"ר	12,200.00	28.00	341,600.00
02.11.01.0210	סיווד ב"פוליסיד" (סיד סינטטי) או ש"ע בשלוש שכבות ע"ג קירות או תקרות פנים, הכל עפ"י חפ-21/תק-12 ברשימת גמר קירות ותקרות.	מ"ר	36.00	16.00	576.00
02.11.01.0220	צבע "עמיד רח"ץ" אוניאור של ניר לט או ש"ע לרבות שתי שכבות מרק, פריימר וונדר ספיד או פריימר S לפי סוג הקיר, ע"ג משטחי טיח פנים בגוונים לבחירת האדריכל, הכל עפ"י חפ-22 ברשימת גמר קירות.	מ"ר	1,000.00	70.00	70,000.00
02.11.01.0230	צבע סופרקריל או ש"ע ע"ג משטחי בטון פנים בגוונים לבחירת האדריכל, הכל עפ"י חפ-23 ברשימת גמר קירות.	מ"ר	422.00	20.00	8,440.00
02.11.01.0231	צבע כני"ל, אך ע"ג עמודים מעוגלים בשטח חתך עד 50 ס"מ.	מ'	31.00	49.00	1,519.00
02.11.01.0900	סיווד בפוליסיד ע"ג פירי המעליות בשטח כ-6 מ"ר וגובה כ-15 מ', לרבות הרכבה ופירוק פיגומים.	קומפ	1.00	3,360.00	3,360.00
02.11.01.0910	סיווד בפוליסיד או ש"ע פירי המעליות בשטח כ-7.5 מ"ר וגובה כ-27 מ', לרבות הרכבה ופירוק פיגומים.	קומפ	1.00	9,600.00	9,600.00
02.11.01.0920	שילוט וסימון מקלט/מרחב מוגן בשטח כ-270 מ"ר.	קומפ	1.00	4,800.00	4,800.00
					439,895.00
					סה"כ לצבע פנים

סה"כ לעבודות צביעה

01 צבע פנים

439,895.00

439,895.00

סה"כ

02.12 עבודות אלומיניום**02.12.01 אלומיניום**

מחירי היחידה כוללים גם את עבודת המסגרות המשולבת באלמנט

02.12.01.0010	קיר מסך טיפוס אל-1 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	21,600.00	21,600.00
02.12.01.0020	חלון 2 כנפיים נגררות טיפוס אל-1 ברשימת אלומיניום	קומפ	3.00	14,514.00	4,838.00
02.12.01.0050	חלון ממ"מ דריי קיפ אל-5 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	2,112.00	2,112.00
02.12.01.0051	מעקה זכוכית טיפוס אל-5 ברשימת אלומיניום + הגבהת המעקה	מ'	9.00	33,696.00	3,744.00
02.12.01.0052	תוספת מעקה נירוסטה וזכוכית בגובה 1.2 באורך 4.5 מ' עפ"י פרט אל-B5 ברשימת אלומיניום	מ'	4.50	11,664.00	2,592.00
02.12.01.0053	דלת מילוט עם חלקים עליון וצד קבועים טיפוס אל-C5 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	11,520.00	11,520.00
02.12.01.0060	חלון וויטרנה ציר 2 כנפיים + 2 כנפיים דריי קיפ טיפוס אל-6 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	14,400.00	14,400.00

***קאנטרי רמז ארלזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.12.01.0070	חלון צירי, כנף 1 לפתיחה פנימה טיפוס אל-7 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	1,728.00	1,728.00
02.12.01.0080	חלון צירי, 2 כנפיים, לפתיחה פנימה + כנף 1 דריי קיפ טיפוס אל-8 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	11,040.00	11,040.00
02.12.01.0090	חלון מילוט צירי, כנף 1, לפתיחה פנימה טיפוס אל-9 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	2,074.00	2,074.00
02.12.01.0100	חלון צירי, כנף 1, לפתיחה פנימה + כנף 1 דריי קיפ טיפוס אל-10 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	11,040.00	11,040.00
02.12.01.0110	ויטרינה 3 כנפיים נגרות טיפוס אל-11 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	21,754.00	21,754.00
02.12.01.0120	ויטרינה 2 כנפיים נגרות טיפוס אל-12 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	23,654.00	23,654.00
02.12.01.0140	חלון צירי, כנף 1 לפתיחה פנימה טיפוס אל-14 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	7,680.00	7,680.00
02.12.01.0150	ויטרינה 2 כנפיים נגרות + כנף 1 דריי קיפ טיפוס אל-15 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	12,605.00	12,605.00
02.12.01.0160	ויטרינה 4 כנפיים נגרות + כנף 2 דריי קיפ טיפוס אל-16 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	33,024.00	33,024.00
02.12.01.0170	ויטרינה 2 כנפיים נגרות + כנף 2 דריי קיפ טיפוס אל-17 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	24,624.00	24,624.00
02.12.01.0171	רפה קבועה מבוצעת ממשטח קונסטרוקציה 10*10 RHS טיפוס אל-17 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	67,200.00	67,200.00
02.12.01.0172	דלת סיקוריט טיפוס אל-B17 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	9,600.00	9,600.00
02.12.01.0173	מחיצה סיקורית עם פרופיל עליון מוסתר טיפוס אל-C17 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	59,232.00	59,232.00
02.12.01.0174	תריס קבוע עם מסגרת מוסתרת אל-D17 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	960.00	960.00
02.12.01.0175	תריס קבוע עם מסגרת מוסתרת אל-E17 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	1,382.00	1,382.00
02.12.01.0180	חלון צירי, 2 כנפיים לפתיחה פנימה טיפוס אל-18 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	7,680.00	7,680.00
02.12.01.0190	ויטרינה 4 כנפיים נגרות + כנף 2 דריי קיפ טיפוס אל-19 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	43,584.00	43,584.00
02.12.01.0200	ויטרינה 4 כנפיים נגרות + כנף ; דריי קיפ טיפוס אל-20 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	12,000.00	12,000.00
02.12.01.0220	חלון צירי, 2 כנפיים, לפתיחה פנימה + כנף 1 דריי קיפ טיפוס אל-22 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	11,040.00	11,040.00
02.12.01.0230	ויטרינה 3 כנפיים נגרות + 3 כנפיים דריי קיפ טיפוס אל-23 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	32,659.00	32,659.00
02.12.01.0240	חלון 2 כנפיים נגרות טיפוס אל-24 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	5,222.00	5,222.00
02.12.01.0241	חלון 2 כנפיים נגרות טיפוס אל-24A ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	3,456.00	3,456.00
02.12.01.0250	חלון 3 כנפיים נגרות טיפוס אל-25 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	7,824.00	7,824.00
02.12.01.0260	ויטרינה 3 כנפיים נגרות טיפוס אל-26 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	28,944.00	28,944.00
02.12.01.0270	סקייליט בשיפוע מיושב על במה בטון מלבני טיפוס אל-27 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	50,688.00	50,688.00
02.12.01.0300	קיר מסך טיפוס אל-30 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	326,630.00	326,630.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.12.01.0310	קיר מסך טיפוס אל-31 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	283,334.00	283,334.00
02.12.01.0320	קיר מסך טיפוס אל-32 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	306,682.00	306,682.00
02.12.01.0330	קיר מסך עם חלונות דריי קיפ אליוניים בפתיחה פנימה טיפוס אל-33 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	57,965.00	57,965.00
02.12.01.0340	קיר מסך טיפוס אל-34 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	61,968.00	61,968.00
02.12.01.0350	קיר מסך פנימי טיפוס אל-35 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	52,378.00	52,378.00
02.12.01.0355	תוספת עבור דלת סיקורית נוספת בקיר מסך כנ"ל	קומפ	1.00	1,600.00	1,600.00
02.12.01.0360	דלת סיקורית טיפוס אל-36 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	1,600.00	1,600.00
02.12.01.0370	מחיצה פנימית טיפוס אל-37 וטיפוס אל-38 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	91,000.00	91,000.00
02.12.01.0380	קיר מסך פנימי טיפוס אל-38 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	27,552.00	27,552.00
02.12.01.0390	דלת וקיר סיקורית טיפוס אל-39 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	11,904.00	11,904.00
02.12.01.0400	מחיצה סיקורית - חלקי מעוגל ברדיוס טיפוס אל-40 ברישמת אלומיניום	קומפ	1.00	49,920.00	49,920.00
02.12.01.0410	דלת עם חלק קבוע טיפוס אל-41 ברשימת אלומיניום	קומפ	1.00	15,360.00	15,360.00
					1,888,093.00
סה"כ לאלומיניום					

סה"כ לעבודות אלומיניום

1,888,093.00

01 אלומיניום

1,888,093.00

סה"כ

02.13 עבודות בטון דרוך.**02.13.01 קורות, קרומים ולוח"דים בטון דרוך.**

הערה: כל האלמנטים הדרוכים כוללים במחירם זיון וכבלי דריכה, עבודת הדריכה במפעל ודייס בטון.

02.13.01.0010	קורות טרומיות דרוכות בחתך 50/155 ס"מ באורך כ- 32 מטר בתקרה, כולל אביזרי חיבור מגולבנים בהברגה ואלמנטי זיון וכולל תכ" בית מלאכה.	מ"ק	155.00	2,400.00	372,000.00
02.13.01.0020	קרומים דרוכים לתקרות בטון ב-50 בעובי 8 ס"מ.	מ"ר	550.00	154.00	84,700.00
02.13.01.0030	פלטות חלולות דרוכות לתקרות בטון ב-50 בעובי 25 ס"מ.	מ"ר	120.00	250.00	30,000.00
02.13.01.0040	פלטות חלולות דרוכות לתקרות בטון ב-50 בעובי 30 ס"מ.	מ"ר	520.00	288.00	149,760.00
02.13.01.0050	פלטות חלולות דרוכות לתקרות בטון ב-50 בעובי 35 ס"מ.	מ"ר	220.00	317.00	69,740.00
02.13.01.0060	פלטות חלולות דרוכות לתקרות בטון ב-50 בעובי 50 ס"מ.	מ"ר	1,750.00	432.00	756,000.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לקורות, קרומים ולוח"דים בטון דרוך.				1,462,200.00

02.13.02 תקרות דרוכות.

02.13.02.0010	תכנון וביצוע של תקרת בטון דרוכה ב-40 באתר בעובי 55 ס"מ, המחיר כולל זיון דריכה וזיון רך. הדריכה תבוצע בכבלים מודבקים (BONDED) ובכבלים לא מודבקים (JONDUNB).	מ"ר	420.00	1,728.00	725,760.00
02.13.02.0020	תכנון וביצוע של תקרת בטון דרוכה ב-40 באתר בעובי 70 ס"מ, המחיר כולל זיון דריכה וזיון רך. הדריכה תבוצע בכבלים מודבקים (BONDED) ובכבלים לא מודבקים (JONDUNB).	מ"ר	480.00	1,920.00	921,600.00
	סה"כ לתקרות דרוכות.				1,647,360.00

סה"כ לעבודות בטון דרוך.

01	קורות, קרומים ולוח"דים בטון דרוך.				1,462,200.00
02	תקרות דרוכות.				1,647,360.00
	סה"כ				3,109,560.00

02.14 עבודות אבן**02.14.03 עבודות מיוחדות בקירות אבן**

02.14.03.0010	נדבכי ראש ("קופינג") גמר G654 מסוג אבן גרניט HOND ברוחב עד 65 ס"מ ובעובי עד 5 ס"מ מודבק בשחל קריט 472 או ש"ע	מ'	185.00	317.00	58,645.00
	סה"כ לעבודות מיוחדות בקירות אבן				58,645.00

סה"כ לעבודות אבן

03	עבודות מיוחדות בקירות אבן				58,645.00
	סה"כ				58,645.00

02.15 מיתקני מיזוג אויר

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.15.01 ציוד מזוג אויר					
02.15.01.0001	יחידת קירור מים מושלמת עם מפוחים צנטרפוגליים בתפוקה של 103 ט.ק.	יח'	4.00	307,200.00	1,228,800.00
02.15.01.0002	משאבת מים צנטריפוגלית אנכית מים קרים מעגל 1, בספיקה של 270 GPM ועומד 30 FT.	יח'	5.00	8,640.00	43,200.00
02.15.01.0003	משאבת כני"ל אך מים קרים מעגל 2, בספיקה של 540 GPM ועומד FT 90.	יח'	3.00	17,280.00	51,840.00
02.15.01.0004	מערכת התפשטות.	קומפ	1.00	9,600.00	9,600.00
					1,333,440.00
סה"כ לציוד מזוג אויר					

02.15.02 מערכות טיפול באויר

02.15.02.0001	יחידת טיפול באויר 2, AHU-1 בספיקה של 15000 CFM עם גוף חימום חשמלי של 75 KW עבור בריכה 1 ו-2.	קומפ	2.00	129,600.00	259,200.00
02.15.02.0002	יחידת טיפול באויר 4, AHU-3 בספיקה של 12,000 CFM עם גוף חימום חשמלי 60 KW, עבור חדרי כושר 1 ו-2.	קומפ	2.00	105,600.00	211,200.00
02.15.02.0003	יחידת טיפול באויר AHU-5 בספיקה של 14,000 CFM עם גוף חשמלי 70 KW, עבור אולם תרבות	קומפ	1.00	115,200.00	115,200.00
02.15.02.0004	יחידת טיפול באויר AHU-6 בספיקה של 5,500 CFM עם גוף חשמלי 30 KW, עבור מלתחות.	קומפ	1.00	76,800.00	76,800.00
02.15.02.0005	יחידת טיפול באויר AHU-7 בספיקה של 4,000 CFM עם גוף חשמלי 20 KW, עבור המקלט.	קומפ	1.00	62,400.00	62,400.00
02.15.02.0006	יחידת טיפול באויר AHU-8 בספיקה של 3,500 CFM עם גוף חשמלי 20 KW, עבור חדרים ומשרדים.	קומפ	1.00	57,600.00	57,600.00
02.15.02.0007	יחידת טיפול באויר מטיפוס קל לספיקה של 3,500 CFM עם גוף חימום חשמלי 18 KW.	יח'	1.00	13,440.00	13,440.00
02.15.02.0008	יחידת טיפול באויר כני"ל, אך לספיקה של 3,000 CFM עם גוף חימום חשמלי 15 KW.	יח'	2.00	11,520.00	23,040.00
02.15.02.0009	יחידת טיפול באויר כני"ל, אך לספיקה של 2,500 CFM עם גוף חימום חשמלי 13 KW.	יח'	1.00	9,600.00	9,600.00
02.15.02.0010	יחידת טיפול באויר כני"ל, אך לספיקה של 2,000 CFM עם גוף חימום חשמלי 10 KW.	יח'	3.00	7,680.00	23,040.00
02.15.02.0011	יחידת טיפול באויר כני"ל, אך לספיקה של 1,500 CFM עם גוף חימום חשמלי 8 KW.	יח'	5.00	5,760.00	28,800.00
02.15.02.0012	יחידת טיפול באויר כני"ל, אך לספיקה של 1,000 CFM עם גוף חימום חשמלי 5 KW.	יח'	2.00	4,800.00	9,600.00

***קאנטרי רמז ארלזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.15.02.0013	יחידת מפוח נחשון לספיקה של 600 CFM, עם גוף חשמלי 3 KW.	יח'	1.00	3,360.00	3,360.00
02.15.02.0014	יחידה כני"ל אך לספיקה 400 CFM, עם גוף חימום חשמלי 2 KW.	יח'	6.00	2,640.00	15,840.00
02.15.02.0015	מפוח יניקה צנטריפוגלי משירותים ומלתחות F-1 בספיקה של CFM 5300.	יח'	1.00	7,680.00	7,680.00
02.15.02.0016	מפוח יניקה צנטריפוגלי משירותים ומלתחות F-2 בספיקה של CFM 3000.	יח'	1.00	4,320.00	4,320.00
02.15.02.0017	מפוח יניקה צנטריפוגלי משירותים ומלתחות F-3 בספיקה של CFM 1000.	יח'	1.00	1,920.00	1,920.00
02.15.02.0018	מפוח יניקה משירותים בתא מושק 5, F-4 בספיקה של 700 CFM, כדוגמת DD 9-9 או ש"ע מאושר.	יח'	2.00	960.00	1,920.00
02.15.02.0019	מפוח שחרור עשן אופקי F-13, בספיקה של 3500 CFM, עבור המקלט.	קומפ	1.00	2,880.00	2,880.00
02.15.02.0020	מפוח כני"ל אופקי F-14, אך בספיקה של 5,000 CFM עבור קומה 1.	קומפ	1.00	5,280.00	5,280.00
02.15.02.0021	מפוח כני"ל אופקי F-15, אך בספיקה של 8,000 CFM עבור קומת הקרקע.	קומפ	1.00	8,640.00	8,640.00
02.15.02.0022	מפוח כני"ל אופקי F-16, אך בספיקה של 350 CFM עבור קומה טכנית.	קומפ	1.00	672.00	672.00
02.15.02.0023	תעלות אויר מפח מגולבן ללחץ נמוך עד עובי 1.0 מ"מ.	מ"ר	3,200.00	96.00	307,200.00
02.15.02.0024	תעלות PVC ליניקה ואספקת אויר לבריכה.	מ'	700.00	336.00	235,200.00
02.15.02.0025	תעלות סילוק עשן אטומות בלחץ גבוה מפח מגולבן בעובי 1.25 מ"מ בעלות אוגן תעשייתי כפול מפח התעלה מדגם מאושר עם אטמים H.T.	מ"ר	350.00	144.00	50,400.00
02.15.02.0026	בידוד אקוסטי פנימי מצמר זכוכית סיבים ארוכים PCF בעובי 1" עבודה מושלמת.	מ"ר	2,300.00	86.00	197,800.00
02.15.02.0027	מפזר אויר קוי כדוגמת DCL או ש"ע מאושר במידות 25X150 ס"מ.	יח'	15.00	480.00	7,200.00
02.15.02.0028	מפזר אויר כני"ל אך במידות 20X100 ס"מ.	יח'	15.00	384.00	5,760.00
02.15.02.0029	מפזר אויר קירי מסוג ג'ט עם ווסתי כמויות בקוטר 12" כדוגמת "מפזרי יעד" מדגם TD-101 או ש"ע מאושר	יח'	20.00	480.00	9,600.00
02.15.02.0030	מפזרי אויר כני"ל אך בקוטר 10".	יח'	25.00	384.00	9,600.00
02.15.02.0031	מפזר אויר תקרתי "18X18" כולל ווסת כמויות "מטלפרס" דגם "סטודיו" או ש"ע.	יח'	90.00	192.00	17,280.00
02.15.02.0032	מפזר כני"ל אך במידות "15X15".	יח'	25.00	163.00	4,075.00
02.15.02.0033	מפזר כני"ל אך במידות "12X12".	יח'	45.00	125.00	5,625.00
02.15.02.0034	מפזר אויר "שתי וערב" לתעלות עגולות כדוגמת SK או ש"ע מאושר במידות "10X42".	יח'	40.00	192.00	7,680.00
02.15.02.0035	תריס יניקה עם ווסת כמויות בשטח מעל 0.1 מ"ר.	מ"ר	20.00	960.00	19,200.00
02.15.02.0036	תריס יניקה עגול מטיפוס דיסק מתכוונן בקוטר 200 מ"מ.	יח'	10.00	96.00	960.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.15.02.0037	תריס יניקה כני"ל אך בקוטר 150 מ"מ.	יח'	120.00	58.00	6,960.00
02.15.02.0038	תריס אויר חוזר בשטח מעל 0.1 מ"ר.	מ"ר	20.00	528.00	10,560.00
02.15.02.0039	תריס אויר חוזר במידות "24X24".	יח'	40.00	192.00	7,680.00
02.15.02.0040	תריס אויר חוזר "שתי וערב" לתעלות עגולות כדוגמת SK או ש"ע מאושר במידות "10X50 ס"מ.	יח'	10.00	192.00	1,920.00
02.15.02.0041	מדף עשן ממונע מוחזר קפיץ רב-להבי עמיד 1.5 שעות עם מגינים אלקטרו-תרמיים ומנגנון נעילה ישירות על הציר ולרבות שרוול פח בעובי 2.0 מ"מ, באורך הנדרש. המדף תוצרת "פרפקו" המנוע "בלימו" או ש"ע מאושר. הכל בעל תו-תקן המדף בשטח מעל 0.15 מ"ר התקנה מושלמת לרבות אטימת מעבר הקיר, חיווט חשמלי חיווי בקרה לרבות חלק יחסי בבקרה (חומרה ותוכנה). עבודה מושלמת לרבות דלת גישה 40X40 ס"מ.	מ"ר	22.00	1,728.00	38,016.00
02.15.02.0042	מדף אש כני"ל אך בשטח של עד 0.15 מ"ר.	יח'	22.00	2,400.00	52,800.00
02.15.02.0043	תוספת מנוע למדף אש או עשן המנוע בהתקנה ישירה על הציר. מנוע מוחזר קפיץ עם מגני גבול ורגשים. המנוע תוצרת "בלימו" דגם BLF לרבות חיווט חשמלי וחיווי בבקרה עבודה מושלמת.	יח'	30.00	576.00	17,280.00
02.15.02.0044	דלת גישה למדף אש במידות 30X40 ס"מ עם סגירה מהירה ואטם.	יח'	40.00	115.00	4,600.00
02.15.02.0045	ציפוי הגנה מאש לתעלות עמיד אש 250 °C/2H ע"פ הנחיות יועץ הבטיחות.	מ"ר	200.00	528.00	105,600.00
סה"כ למערכות טיפול באויר					2,065,428.00

02.15.03 צנרת מים ואביזרים

02.15.03.0001	צנרת מים מפלדה שחורה סקדיול 40, בקוטר "8.		120.00	528.00	63,360.00
02.15.03.0002	צנרת כני"ל אך בקוטר "6.		220.00	432.00	95,040.00
02.15.03.0003	צנרת כני"ל אך בקוטר "4.		100.00	269.00	26,900.00
02.15.03.0004	צנרת כני"ל אך בקוטר "3.		220.00	240.00	52,800.00
02.15.03.0005	צנרת כני"ל אך בקוטר "2, לרבות קשתות והסתעפויות.		280.00	125.00	35,000.00
02.15.03.0006	צנרת כני"ל אך בקוטר "1 1/2.		120.00	106.00	12,720.00
02.15.03.0007	צנרת כני"ל אך בקוטר "1 1/4.		120.00	96.00	11,520.00
02.15.03.0008	צנרת כני"ל אך בקוטר "1.		60.00	86.00	5,160.00
02.15.03.0009	צנרת כני"ל אך בקוטר "3/4.		60.00	77.00	4,620.00
02.15.03.0010	קשת מפלדה סקדיול 40 בקוטר "8.	יח'	10.00	624.00	6,240.00
02.15.03.0011	קשת כני"ל אך בקוטר "6.	יח'	15.00	528.00	7,920.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.15.03.0012	קשת כנ"ל אך בקוטר "4.	יח'	5.00	336.00	1,680.00
02.15.03.0013	קשת כנ"ל אך בקוטר "3.	יח'	10.00	240.00	2,400.00
02.15.03.0014	הסתעפות T מפלדה סקדיוול 40, מוצר מוגמר של ביח"ר בקוטר "8.	יח'	5.00	624.00	3,120.00
02.15.03.0015	הסתעפות כנ"ל אך בקוטר "6.	יח'	7.00	528.00	3,696.00
02.15.03.0016	הסתעפות כנ"ל אך בקוטר "4.	יח'	5.00	336.00	1,680.00
02.15.03.0017	הסתעפות כנ"ל אך בקוטר "3.	יח'	5.00	240.00	1,200.00
02.15.03.0018	הסתעפות מסוג "זקף ריתוך" או "נעל" מפלדה סקדיוול 40. מוצר מוגמר של ביח"ר בקוטר "8.	יח'	5.00	480.00	2,400.00
02.15.03.0019	הסתעפות כנ"ל אך בקוטר "6.	יח'	7.00	384.00	2,688.00
02.15.03.0020	הסתעפות כנ"ל אך בקוטר "4.	יח'	5.00	288.00	1,440.00
02.15.03.0021	הסתעפות כנ"ל אך בקוטר "3.	יח'	5.00	216.00	1,080.00
02.15.03.0022	מעבר קוטר מפלדה שחורה סקדיוול 40, מוצר מוגמר של ביח"ר קוטר צינור "8.	יח'	10.00	480.00	4,800.00
02.15.03.0023	מעבר קוטר כנ"ל, אך בקוטר "6.	יח'	5.00	384.00	1,920.00
02.15.03.0024	מעבר קוטר כנ"ל, אך בקוטר "4.	יח'	5.00	259.00	1,295.00
02.15.03.0025	מעבר קוטר כנ"ל, אך בקוטר "3.	יח'	5.00	240.00	1,200.00
02.15.03.0026	שסתום פרפר עם מנגנון חילזון בקוטר "6.	יח'	25.00	1,440.00	36,000.00
02.15.03.0027	כנ"ל אך בקוטר "4.	יח'	15.00	1,056.00	15,840.00
02.15.03.0028	כנ"ל אך בקוטר "3.	יח'	15.00	816.00	12,240.00
02.15.03.0029	שסתום ניתוק כדורי בקוטר "2.	יח'	10.00	288.00	2,880.00
02.15.03.0030	כנ"ל אך בקוטר "1 1/2.	יח'	10.00	211.00	2,110.00
02.15.03.0031	כנ"ל אך בקוטר "1 1/4.	יח'	10.00	192.00	1,920.00
02.15.03.0032	כנ"ל אך בקוטר "1.	יח'	10.00	115.00	1,150.00
02.15.03.0033	כנ"ל אך בקוטר "3/4.	יח'	10.00	110.00	1,100.00
02.15.03.0034	שסתום ויסות וניתוק בקוטר "6.	יח'	5.00	4,320.00	21,600.00
02.15.03.0035	כנ"ל אך בקוטר "4.	יח'	5.00	2,592.00	12,960.00
02.15.03.0036	כנ"ל אך בקוטר "3.	יח'	5.00	1,920.00	9,600.00
02.15.03.0037	מסנן מים מטיפוס "Y" בקוטר "6 הכולל שסתום ניקוז כדורי מעבר מלא.	יח'	10.00	1,344.00	13,440.00
02.15.03.0038	כנ"ל אך בקוטר "4.	יח'	5.00	864.00	4,320.00
02.15.03.0039	כנ"ל אך בקוטר "3.	יח'	5.00	720.00	3,600.00
02.15.03.0040	שסתום אל חוזר בקוטר "6.	יח'	10.00	1,200.00	12,000.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.15.03.0041	מחבר גמיש למשאבות מניאופרן מחוזק גל כפול יצוק עם אוגנים כדוגמת MASON או ש"ע מאושר בקוטר "6.	יח'	15.00	720.00	10,800.00
02.15.03.0042	מחבר גמיש כנ"ל אך בקוטר "6.	יח'	30.00	720.00	21,600.00
02.15.03.0043	תרמומטר עם כיס פלבי"ם להתקנה בצנרת.	יח'	15.00	192.00	2,880.00
02.15.03.0044	מכלול מדידת לחץ לרבות שעון ושסתום תלת דרכי ולרבות 2 שסתומים כדוריים וצנרת מפלדה.	קומפ	5.00	336.00	1,680.00
02.15.03.0045	מכלול כנ"ל אך כולל 3 שסתומים.	קומפ	10.00	384.00	3,840.00
02.15.03.0046	התקן לשחרור אויר ידני, לרבות צינורות נחושת בקוטר "3/8 בצורת "ח" וברז כדורי.	קומפ	10.00	240.00	2,400.00
02.15.03.0047	צנרת ניקוז מצינור מגולוון דרג ב' לרבות כל ספיחי הניקוז ופתחי ניקוי הצנרת בקוטר "2.		100.00	134.00	13,400.00
02.15.03.0048	צנרת ניקוז כנ"ל אך בקוטר "1 1/4.		50.00	96.00	4,800.00
02.15.03.0049	בידוד צנרת מים מקליפות צמר זכוכית "דואל טמפ" בעובי 50 מ"מ עם מחסום אדים מרדיד אלומיניום ועטיפה בגזה במשחת "סילפס" ב-2 שכבות. הצנרת בקר "8.		120.00	192.00	23,040.00
02.15.03.0050	בידוד צנרת כנ"ל אך בקוטר "6.		220.00	163.00	35,860.00
02.15.03.0051	בידוד קשתות "דואל טמפ" בעובי 50 מ"מ עם מחסום אדים מרדיד אלומיניום ועטיפה בגזה במשחת "סילפס" ב-2 שכבות. הצנרת בקוטר "8.	יח'	10.00	192.00	1,920.00
02.15.03.0052	בידוד קשתות כנ"ל אך בקוטר "6.	יח'	15.00	163.00	2,445.00
02.15.03.0053	בידוד הסתעפויות "דואל טמפ" בעובי 50 מ"מ עם מחסום אדים מרדיד אלומיניום ועטיפה בגזה במשחת "סילפס" ב-2 שכבות. הצנרת בקוטר "8.	יח'	10.00	250.00	2,500.00
02.15.03.0054	בידוד כנ"ל אך בקוטר "6.	יח'	14.00	163.00	2,282.00
02.15.03.0055	בידוד לצנרת מים בקליפות גומי ספוגי וסנטטי "ארמפלסק" בעובי נומינלי של 32 מ"מ עם ציפוי ב-2 שכבות ארג ומשחת "סילפס" לרבות קשתות והסתעפויות, לצנרת וטר "4.		120.00	77.00	9,240.00
02.15.03.0056	בידוד כנ"ל אך בקוטר "3.		250.00	67.00	16,750.00
02.15.03.0057	בידוד כנ"ל אך בקוטר "2.		300.00	62.00	18,600.00
02.15.03.0058	כנ"ל אך בקוטר "1 1/2.		150.00	58.00	8,700.00
02.15.03.0059	כנ"ל אך בקוטר "1 1/4.		150.00	53.00	7,950.00
02.15.03.0060	כנ"ל אך בקוטר "1.		80.00	48.00	3,840.00
02.15.03.0061	כנ"ל אך בקוטר "3/4.		80.00	34.00	2,720.00
02.15.03.0062	בידוד אביזרים בארמפלסק עם ציפוי ב-2 שכבות גזה ומשחת "סילפס" בידוד בעובי 32 מ"מ. האביזרים בקוטר "6.	יח'	80.00	240.00	19,200.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.15.03.0063	בידוד אביזרים כני"ל אך בקוטר "4.	יח'	25.00	182.00	4,550.00
02.15.03.0064	בידוד אביזרים כני"ל אך בקוטר "3.	יח'	25.00	144.00	3,600.00
02.15.03.0065	בידוד אביזרים כני"ל בקוטר "2.	יח'	10.00	115.00	1,150.00
02.15.03.0066	כני"ל אך בקוטר "1 1/2.	יח'	10.00	96.00	960.00
02.15.03.0067	כני"ל אך בקוטר "1 1/4.	יח'	10.00	82.00	820.00
02.15.03.0068	כני"ל אך בקוטר "1.	יח'	10.00	62.00	620.00
02.15.03.0069	כני"ל אך בקוטר "3/4.	יח'	10.00	58.00	580.00
סה"כ לצורת מים ואביזריה					731,366.00

02.15.04 מערכת חשמל ופיקוד

02.15.04.0001	לוח חשמל ופיקוד לח-1 ליט"אות, מפוחים ומשאבות מעגל 1+2, לוח אטום ומושלם מכל הבחינות לרבות משני מהירות וכל הפריטים והאביזריוציוד הבקר כנדרש במסמכים.	קומפ	1.00	105,600.00	105,600.00
02.15.04.0002	לוח חשמל ופיקוד לח-2 למפוחי שחרור עשן מבנה לוח אטום ומושלם מכל הבחינות לרבות כל הפריטים, האביזרים וציוד הבקרה כנדרש במסמכים.	קומפ	1.00	48,000.00	48,000.00
02.15.04.0003	לוח חשמל ופיקוד לח-4 למקלט, לוח אטום ומושלם מכל הבחינות לרבות כל הפריטים, האביזרים וציוד הבקרה הנדרש במסמכים.	קומפ	1.00	38,400.00	38,400.00
02.15.04.0004	לוח כבאים מושלם.	קומפ	1.00	9,600.00	9,600.00
02.15.04.0005	מערכת פיקוד מושלמת לשמירת טמפ', לחות וכו' ביט"א כנדרש במסמכים.	יח'	7.00	21,120.00	147,840.00
02.15.04.0006	מכלול מערכת שליטה על עבודת משאבות מעגל זרימה משני, לרבות: משני מהירות, רגשי לחץ, טמפ', לחץ הפרשי וכו'.	קומפ	1.00	14,400.00	14,400.00
02.15.04.0007	אינסטלציה חשמלית מושלמת לכוח, לפיקוד ותקשורת לרבות מובילים, כבלים רגילים וכבלים חסיני אש, מפסקי ביטחון, מדפי אש, בקרים, רגשים ותקשורת בין הלוח למרכז הבקרה וכו' עבור לוח לח-1 של היט"אות, מפוחים ומשאבות מעגל 1+2.	קומפ	1.00	19,200.00	19,200.00
02.15.04.0008	אינסטלציה כני"ל עמידה בחום עבור לוח לח-2 של מפוחים לשחרור עשן מבנה.	קומפ	1.00	19,200.00	19,200.00
02.15.04.0009	אינסטלציה כני"ל עבור לוח לח-4 של המקלט.	קומפ	1.00	19,200.00	19,200.00
סה"כ למערכת חשמל ופיקוד					421,440.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.15.05 אב"כ למרחב המוגן					
02.15.05.0001	מערכת סינון אב"כ לספיקת אויר של 3600 מק"ש, בולמי זעזועים לחיבור לרצפה, מהדקים מהירים לפתיחה, שסתום שחרור תת-לחץ, גלגלים להזזה קלה, יחידות נשיאה, עבכל אחד מפתחי החיבור למסנן יותקן צינור מקשר מאונך בין הצינור האופקי הראשי. למסנן מד זרימה לאויר, מד לחץ דיפרנציאלי, צינור גמיש עם מעבר לחיבור מהיר, שסתום ניתוק וכו'. עבודה מושלמת מאושרת ע"י פיקוד העורף תוצרת "ב.א." או "שלאון".	יח'	2.00	57,600.00	115,200.00
02.15.05.0002	שסתום על לחץ בתוך המקלט מדגם Z-600 או ש"ע מאושר להתקנה ע"ג צינור אויר תקני.	יח'	25.00	960.00	24,000.00
02.15.05.0003	שסתום הדף ושחרור לחץ בקוטר "14 לשחרור אויר ניתן לכוונון, 3 באר, מתאם פילוס, איזון והתאמה לאוגן תקני דגם A-3603 או ש"ע מאושר.	יח'	1.00	8,640.00	8,640.00
02.15.05.0004	שסתום הדף ושחרור לחץ כנ"ל, אך מדגם A-2403 או ש"ע מאושר.	יח'	2.00	6,720.00	13,440.00
02.15.05.0005	שסתום הדף ושחרור לחץ כנ"ל אך בקוטר "8 דגם A-803 או ש"ע מאושר.	יח'	1.00	5,760.00	5,760.00
02.15.05.0006	שסתום הדף עם מסנן ראשוני דגם ESVF-2403 או ש"ע מאושר.	יח'	3.00	7,680.00	23,040.00
02.15.05.0007	ברז "פרפר" בקוטר "16".	יח'	2.00	3,360.00	6,720.00
02.15.05.0008	ברז כנ"ל אך בקוטר "14".	יח'	2.00	2,880.00	5,760.00
02.15.05.0009	פרט חדירת צנרת למרחב מוגן מטיפוס BST מאושר פיקוד העורף. לרבות שרוול לבטון, אוגנים, גומי קשיח מהודק, עבודה מושלמת שרוול בקוטר 150 מ"מ RR-150.	קומפ	4.00	1,920.00	7,680.00
02.15.05.0010	פרט חדירת צנרת כנ"ל אך בקוטר 100 מ"מ.	קומפ	6.00	1,536.00	9,216.00
					219,456.00
סה"כ לאב"כ למרחב המוגן					

02.15.06 מערכת בקרה ממוחשבת

02.15.06.0001	תחנת בקר מתוכנת מושלם בלוח החשמל לוח לח-1 של היט"אות, מפוחים ומשאבות מעגל 1+2 לרבות בקר DDC מושלם + כרטיסי I/CPU O תוכנה, הרצה, הפעלה, רגשי פ' וכו'. חיווט בין הבקר לאביזרי הקצה.	קומפ	1.00	38,400.00	38,400.00
02.15.06.0002	כנ"ל אך ללוח לוח לח-2 של מפוחי שחרור עשן מבנה.	קומפ	1.00	24,000.00	24,000.00
02.15.06.0003	כנ"ל אך ללוח לח-4 של שבמקלט.	קומפ	1.00	24,000.00	24,000.00
02.15.06.0004	הפעלה והתחברות למרכז הבקרה לרבות: תוכנה HMI, מסכים, שעות עבודה של הפעלה, הרצה, ויסות של מרכז הבקרה וכל המערכת. בשיתוף נציג יצרן מערכת הבקרה, מערכת שלמת לכל ההאנגר כמתואר במסמכים.	קומפ	1.00	19,200.00	19,200.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.15.06.0005	אינסטלציה חשמלית מושלמת מקושרת וחיווט לבקרים בלוחות החשמל לרבות מוליכים ומובילים, חיווט בכבל מסוכך כדרישת היצרן, וחיבור בין הבקרים, הלוחות ומרכז קרה.	קומפ	1.00	38,400.00	38,400.00
סה"כ למערכת בקרה ממוחשבת					144,000.00

02.15.07 מכשור ואביזרי בקרה

02.15.07.0001	רגש טמפי' למים עם כיס פלבי"ם להתקנה בצנרת, לרבות חיווט כתוספת שלא כלולה ביט"אות והחלק היחסי בבקר האיזורי ובמרכז הבקרה.	קומפ	6.00	288.00	1,728.00
02.15.07.0002	רגש מגן זרימה להתקנה בצנרת. לרבות חיווט והחלק היחסי בבקר האיזורי ובמרכז הבקרה.	קומפ	5.00	192.00	960.00
02.15.07.0003	מגן קפיאה להתקנה בצנרת. לרבות חיווט והחלק היחסי בבקר האיזורי ובמרכז הבקרה.	קומפ	5.00	192.00	960.00
02.15.07.0004	רגש לחץ להתקנה בצנרת לרבות חיווט כתוספת שאינה כלולה והחלק היחסי בבקר האיזורי ובמרכז הבקרה.	קומפ	10.00	288.00	2,880.00
02.15.07.0005	מד לחץ הפרשי, לרבות חיווט כתוספת שלא כלולה ביט"אות או בציוד והחלק היחסי בבקר האיזורי ובמרכז הבקרה.	קומפ	10.00	384.00	3,840.00
02.15.07.0006	רגש טמפי' חוץ עם כיסוי, לרבות חיווט והחלק היחסי בבקר האיזורי ובמרכז הבקרה.	קומפ	5.00	480.00	2,400.00
02.15.07.0007	רגש לחות חוץ עם כיסוי, לרבות חיווט והחלק היחסי בבקר האיזורי ובמרכז הבקרה.	קומפ	5.00	480.00	2,400.00
02.15.07.0008	רגש מהירות אויר בתעלה, לרבות חיווט כתוספת שלא כלולה ביט"אות והחלק היחסי בבקר האיזורי ובמרכז הבקרה.	קומפ	10.00	288.00	2,880.00
סה"כ למכשור ואביזרי בקרה					18,048.00

02.15.08 קרור חדר אשפה

02.15.08.0001	יחידה לעיבוי אויר לחדר אשפה כולל מעבה אויר, קולט נוזל, מדחס קרור, בסיס משותף ובולמי רעידות ליכולת קור של 80,000 BTU/H.	יח'	1.00	21,120.00	21,120.00
02.15.08.0002	לוח חשמל.	יח'	1.00	9,600.00	9,600.00
02.15.08.0003	אינסטלציה חשמלית.	יח'	1.00	7,680.00	7,680.00
02.15.08.0004	פקוד ליחידת קרור.	יח'	1.00	4,800.00	4,800.00
02.15.08.0005	יחידת טיפול באויר לחדר אשפה.	יח'	1.00	4,800.00	4,800.00
02.15.08.0006	צנרת גז מלאה כולל אביזרי צנרת ובדוד צנרת.	יח'	1.00	14,400.00	14,400.00

***קאנטרי רמז ארלזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לקרור חדר אשפה				62,400.00

02.15.010 שונות

	02.15.010.0001 מסגרת פלדה וקפיצים לבסיס אינרטי ל-4 משאבות עבודה מושלמת כולל יציקת בטון.				
9,600.00	9,600.00	1.00	קומפ		
11,520.00	11,520.00	1.00	קומפ		
	02.15.010.0002 כני"ל אך עבור 5 משאבות.				
115,200.00	1,920.00	60.00	מ"ק		
	02.15.010.0003 משתיק קול מלבני 40% למרכז האנרגיה, לרבות כל אביזרי ההתקנה, כדוגמת ח.נ.א או ש"ע מאושר.				
	סה"כ לשונות				136,320.00

סה"כ ל מיתקני מיזוג אויר

1,333,440.00	01 ציוד מיזוג אויר				
2,065,428.00	02 מערכות טיפול באויר				
731,366.00	03 צנרת מים ואביזריה				
421,440.00	04 מערכת חשמל ופיקוד				
219,456.00	05 אב"כ למרחב המוגן				
144,000.00	06 מערכת בקרה ממוחשבת				
18,048.00	07 מכשור ואביזרי בקרה				
62,400.00	08 קרור חדר אשפה				
136,320.00	010 שונות				
5,131,898.00	סה"כ				

02.16 מתקני הסקה**02.16.01 ציוד**

	02.16.01.0010 משאבת חום בתפוקה של 50 ק"ווט עם טמפרטורה מים ביציאה מינימום 70°C הכול בהתאם למפרט טכני				
403,200.00	57,600.00	7.00	יח'		
	02.16.01.0020 מיכל פלדה למים חמים בנפח 1000 ליטר לפי פרט בתכניות, כולל בידוד, אוגן ביקורת, שסתום ביטחון, רגליים וכל החיבורים הדרושים, כולל צבע חיצוני וצפוי פנימיברגלס, כולל ברז ריקון אוטומטי.				
5,760.00	5,760.00	1.00	יח'		
	02.16.01.0030 מיכל פלדה למים חמים בנפח 2500 ליטר לפי פרט בתכניות, כולל בידוד, אוגן ביקורת, שסתום ביטחון, רגליים וכל החיבורים הדרושים, כולל צבע חיצוני צפוי פנימי ברגלס, כולל ברז ריקון אוטומטי.				
40,320.00	13,440.00	3.00	יח'		

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.16.01.0040	משאבת סחרור למים חמים בהספק של 5.5מק"ש, נגד לחץ 10 מ' עמוד מים, עם מנוע חיצוני תלת-פזי מוגן מים, 2900 סב"ד והספק 0.5 כ.ס., כולל אוגנים נגדיים, חיבורשמל ופיקוד,	יח'	2.00	3,360.00	6,720.00
02.16.01.0050	משאבת סחרור למים חמים בהספק של 12 מק"ש, נגד לחץ 10מ' עמוד מים, עם מנוע חיצוני תלת-פזי מוגן מים, 2900 סב"ד והספק 1.5 כ.ס., כולל אוגנים נגדיים, חיבורמל ופיקוד	יח'	2.00	3,840.00	7,680.00
02.16.01.0060	משאבת סחרור למים חמים בהספק של 16 מק"ש, נגד לחץ 10מ' עמוד מים, עם מנוע חיצוני תלת-פזי מוגן מים, 2900 סב"ד והספק 1.5 כ.ס., כולל אוגנים נגדיים, חיבור חשופיקוד	יח'	2.00	4,608.00	9,216.00
02.16.01.0070	משאבת סחרור למים חמים בהספק של 20 מק"ש, נגד לחץ 15 מ' עמוד מים, עם מנוע חיצוני תלת-פזי מוגן מים, 2900 סב"ד והספק 2 כ.ס., כולל אוגנים נגדיים, חיבור חשמופיקוד	יח'	2.00	5,952.00	11,904.00
02.16.01.0080	משאבת סחרור למים חמים בהספק של 54 מק"ש, נגד לחץ 10 מ' עמוד מים, עם מנוע חיצוני תלת-פזי מוגן מים, 2900 סב"ד והספק 5 כ.ס., כולל אוגנים נגדיים, חיבור חשמופיקוד	יח'	2.00	7,200.00	14,400.00
02.16.01.0090	משאבת סחרור למים חמים בהספק של 45 מק"ש, נגד לחץ 10 מ' עמוד מים, עם מנוע חיצוני תלת-פזי מוגן מים, 2900 סב"ד והספק 3.5 כ.ס., כולל אוגנים נגדיים, חיבור חל ופיקוד	יח'	2.00	6,720.00	13,440.00
02.16.01.0100	מחליף חום מדגם "פלטות" בהספק 21,500, קק"ל/לשעה-25 KW, כולל הצבה וחיבורים, הכל לפי מפרט הטכני, פלטות טיטאניום תוצ. "קרשין שלו" ש"ע	יח'	1.00	6,720.00	6,720.00
02.16.01.0110	מחליף חום מדגם "פלטות" בהספק 64,500 קק"ל/לשעה-75 KW, כולל הצבה וחיבורים, הכל לפי מפרט הטכני, פלטות טיטאניום תוצ. "קרשין שלו" או ש"ע,	יח'	1.00	11,520.00	11,520.00
02.16.01.0120	מחליף חום מדגם "פלטות" בהספק 215,000 קק"ל/לשעה-250 KW, כולל הצבה וחיבורים, הכל לפי מפרט הטכני, פלטות טיטאניום צ. "קרשין שלו" או ש"ע	יח'	1.00	8,640.00	8,640.00
02.16.01.0130	מחליף חום מדגם "פלטות" בהספק 600,000 קק"ל/לשעה-700 K, כולל הצבה וחיבורים, הכל לפי מפרט הטכני, פלטות טיטאניום תוצ. "קרשין שלו" או ש"ע	יח'	1.00	13,440.00	13,440.00
02.16.01.0140	תנור הסקה בתפוקה של 350 KW, (300 קק"ל/שעה) עם מבער גז בהספק המתאים, עם כל מכשירים לפיקוד וסימון, שעונים לוח חשמל, כולל משאבות סיחרור, שסתום בטח, מדי חום ולחץ FS, הכל לפי מפרט טכני	יח'	2.00	43,200.00	86,400.00
02.16.01.0150	ארובה מצנור פלדה שחור סק. 40 בקוטר 250 מ"מ תכול כל האביזרים הדרושים, כלל בידוד צמר סלעים 50 מ"מ עובי, עטיפת פח מגולבן בעובי 0.6 מ"מ, כולל חיזוקים רושים וחיבורים לדודים	מ'	80.00	499.00	39,920.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.16.01.0160	מיכל התפשטות סגור עם ממברנה, לחץ עבודה 8 בר, טמפרטורה 110 מעלות, נפח כולל 200 לי מדגם EXTROL או ש"ע, כולל ברז שיחרור אויר, מד לחץ.	יח'	2.00	1,584.00	3,168.00
02.16.01.0170	בקבוק לשיחרור אויר עשוי מצנור 8", אורך כ-50 ס"מ, מורכב בקטע הגבוה בין דוד למחלק, כולל ברז שיחרור אויר אוטומטי 3/4" וברז ידני 1/2", כולל קטע צנור 1/2".	יח'	2.00	576.00	1,152.00
02.16.01.0180	טרמומטר דיפרנציאלי להפעלת/הפסקת משאבות סחרור, תוצרת SATCHWELL או ש"ע מאושר, כולל גופי תחושה וחיבורים חשמליים.	יח'	5.00	370.00	1,850.00
02.16.01.0190	מערכת למניעת לגיונלה ואבנית לטיפול למים חמים-כיחידה מושלמת תוצ. "PROMINENT"(טרייטל) " כולל את כל הציוד, אביזרים, צנרת וחיבורים,הכל לפי מפרט טכני.	קומפ	1.00	72,000.00	72,000.00
02.16.01.0200	מד חום, כולל רגש, סקלה עד 100 מעלות צלסיוס.	יח'	30.00	144.00	4,320.00
02.16.01.0210	מד לחץ, סקלה עד 8 אטמ', קוטר 6", כולל ברז תלת דרכי.	יח'	25.00	144.00	3,600.00
02.16.01.0220	רגש טמפרטורה להעברת פיקוד MA 4-20, כולל כיס נירוסטה להברגה, כולל 3 מ' כבל.	יח'	30.00	259.00	7,770.00
02.16.01.0230	רגש לחץ להעברת פיקוד MA 4-20, כולל כיס נירוסטה להברגה, כולל 3 מ' כבל.	יח'	25.00	259.00	6,475.00
02.16.01.0240	פרסוסט בתחום עד 8.0 אטמ'	יח'	1.00	192.00	192.00
02.16.01.0250	טרמוסטט דיגיטלי להפעלת/הפסקת משאבות סחרור, תוצרת "SATCHWELL" או שווה ערך מאושר, כולל גופי תחושה וחיבורים חשמליים.	יח'	6.00	576.00	3,456.00
02.16.01.0260	ברז תלת דרכי, עם מנוע חשמלי, בקוטר 6", מחובר באוגנים, תוצרת "SATCHWELL" או ש"ע מאושר, לרבות 2 רגשי טמפרטורה להפעלה.	יח'	2.00	624.00	1,248.00
02.16.01.0270	ברז בטחון, בקוטר 2", מחובר באוגנים, תוצרת "SATCHWELL" או ש"ע מאושר, לרבות 2 רגשי טמפרטורה להפעלה.	יח'	2.00	2,400.00	4,800.00
02.16.01.0280	מחלק למי חימום מצנור פלדה SCH 40 8", עם 18 חיבורים לפי תכנית, יציאה אחת לחיבור למקור חימום, צנור ניקוז (כולל ברז ניקוז 3/4", הכנות לחיבור מומטר, מד לחץ, טרמוסטטים, מיכל התפשטות, כולל חיזוקים ותמיכות, אוגנים ואוגנים נגדיים.	יח'	2.00	1,920.00	3,840.00
02.16.01.0290	מחלק למי חימום מצנור פלדה SCH 40 6", עם 2 יציאות לפי תכנית, יציאה אחת לחיבור למקור חימום, צנור ניקוז (כולל ברז ניקוז 3/4", הכנות לחיבור טרמטר, מד לחץ, טרמוסטטים, מיכל התפשטות, כולל חיזוקים ותמיכות, אוגנים ואוגנים נגדיים.	יח'	2.00	1,920.00	3,840.00
02.16.01.0300	ברז כדורי למערכת הסקה, כדוגמת "שגיב", לטמפרטורה עד 110 מעלות צלסיוס, מחובר באוגנים, קוטר 1".	יח'	4.00	240.00	960.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.16.01.0310	ברז כדורי למערכת הסקה, כדוגמת "שגיב", לטמפרטורה עד 110 מעלות צלסיוס, מחובר באוגנים, קוטר " 1/4 .1	יח'	10.00	240.00	2,400.00
02.16.01.0320	ברז כדורי למערכת הסקה, כדוגמת "שגיב", לטמפרטורה עד 110 מעלות צלסיוס, מחובר באוגנים, קוטר " 1/2 .1	יח'	20.00	336.00	6,720.00
02.16.01.0330	ברז כדורי למערכת הסקה, כדוגמת "שגיב", לטמפרטורה עד 110 מעלות צלסיוס, מחובר באוגנים, קוטר "2.	יח'	10.00	384.00	3,840.00
02.16.01.0340	ברז פרפר למערכת הסקה מברזל יציקה תוצרת "קיס" או ש"ע מאושר, קוטר "3, כולל אוגנים נגדיים.	יח'	5.00	336.00	1,680.00
02.16.01.0350	שסתום אל-חוזר מפלזי מחובר בהברגה, קוטר "1/4	יח'	2.00	127.00	254.00
02.16.01.0360	ברז אלחוזר למערכת הסקה, כדוגמת "קיס", מחובר באוגנים, בקוטר "4.	יח'	6.00	864.00	5,184.00
02.16.01.0370	ברז אלחוזר למערכת הסקה, כדוגמת "קיס", מחובר באוגנים, בקוטר "3.	יח'	2.00	576.00	1,152.00
02.16.01.0380	ברז אלחוזר למערכת הסקה, כדוגמת "קיס", מחובר באוגנים, בקוטר "2.	יח'	2.00	384.00	768.00
02.16.01.0390	ברז אלחוזר כפולמוז"ח למערכת הסקה, כדוגמת "קיס", מחובר באוגנים, בקוטר "2. כולל ברז ניקוז	יח'	1.00	384.00	384.00
02.16.01.0400	ברז אלחוזר כפולמוז"ח למערכת הסקה, כדוגמת "קיס", מחובר באוגנים, בקוטר "4. כולל ברז ניקוז	יח'	1.00	336.00	336.00
02.16.01.0410	ברז פרפר למערכת הסקה, מברזל יציקה תוצרת "קיס" או ש"ע מאושר, בקוטר "4 כולל אוגנים נגדיים.	יח'	15.00	864.00	12,960.00
02.16.01.0420	ברז פרפר למערכת הסקה, מברזל יציקה תוצרת "קיס" או ש"ע מאושר, בקוטר "6 כולל אוגנים נגדיים.	יח'	4.00	1,728.00	6,912.00
02.16.01.0430	ברז טרמוסטטי בקוטר "4, מחובר באוגנים, כולל לוח פיקוד	יח'	2.00	2,880.00	5,760.00
02.16.01.0440	חיבור גמיש בקוטר "2, מגומי משורין, באורך מינימלי 20 ס"מ, כדוגמת תוצרת X - FLEX, מתאים לטמפרטורה 100 מעלות צלסיוס, מחובר עם אנים, כולל אוגנים נגדיים.	יח'	2.00	576.00	1,152.00
02.16.01.0450	חיבור גמיש בקוטר "1 1/2, מגומי משורין, באורך מינימלי 20 ס"מ, כדוגמת תוצרת X - FLEX, מתאים לטמפרטורה 100 מעלות צלסיוס, מחוץ אוגנים, כולל אוגנים נגדיים.	יח'	2.00	576.00	1,152.00
02.16.01.0460	חיבור גמיש בקוטר "1 1/4, מגומי משורין, באורך מינימלי 20 ס"מ, כדוגמת תוצרת X - FLEX, מתאים לטמפרטורה 100 מעלות צלסיוס, מחובר עאוגנים, כולל אוגנים נגדיים.	יח'	2.00	480.00	960.00
02.16.01.0470	חיבור גמיש בקוטר "4, מגומי משורין, באורך מינימלי 20 ס"מ, כדוגמת תוצרת X - FLEX, מתאים לטמפרטורה 100 מעלות צלסיוס, מחובר עם אנים, כולל אוגנים נגדיים.	יח'	4.00	960.00	3,840.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.16.01.0480	צנורות מגולוונים מפלדה ללא תפר SCH 40, כולל כל האביזרים הדרושים, מחוברים בהברגה, כולל חיזוקים וצבע, קוטר הצנור "3/4.	מ'	20.00	72.00	1,440.00
02.16.01.0490	צנורות מגולוונים מפלדה ללא תפר SCH 40, כולל כל האביזרים הדרושים, מחוברים בהברגה, כולל חיזוקים וצבע, קוטר הצנור "1.	מ'	15.00	82.00	1,230.00
02.16.01.0500	צנורות פלדה שחורים בלי תפר SCH 40, מחוברים בהברגה, כולל חיזוקים, צבע תעשייתי תקני, כולל כל הספחים, קוטר הצנור "1 1/4.	מ'	15.00	115.00	1,725.00
02.16.01.0510	צנורות פלדה שחורים בלי תפר SCH 40, מחוברים בהברגה, כולל חיזוקים, צבע תעשייתי תקני, כולל כל הספחים, קוטר הצנור "1 1/2.	מ'	25.00	134.00	3,350.00
02.16.01.0520	צנורות פלדה שחורים בלי תפר SCH 40, מחוברים בהברגה, כולל חיזוקים, צבע תעשייתי תקני, כולל כל הספחים, קוטר הצנור "2	מ'	25.00	182.00	4,550.00
02.16.01.0530	צנורות פלדה שחורים בלי תפר SCH 40, מחוברים בריתוך, כולל חיזוקים, צבע תעשייתי תקני, כולל כל הספחים, קוטר הצנור "3	מ'	35.00	230.00	8,050.00
02.16.01.0540	צנורות פלדה שחורים בלי תפר SCH 40, מחוברים בריתוך, כולל חיזוקים, צבע תעשייתי תקני, כולל כל הספחים, קוטר הצנור "4.	מ'	220.00	278.00	61,160.00
02.16.01.0550	צנורות פלדה שחורים בלי תפר SCH 40, מחוברים בריתוך, כולל חיזוקים, צבע תעשייתי תקני, כולל כל הספחים, קוטר הצנור "6.	מ'	170.00	384.00	65,280.00
02.16.01.0560	בידוד מקליפות "ארמופלסקס" או ש"ע מאושר בעובי 19 מ"מ, לצנורות בקוטר "1 1/4, כולל בידוד אביזרים ועטיפה בפח מגולבן בעובי 0.6 מ"מ	מ'	15.00	58.00	870.00
02.16.01.0570	בידוד מקליפות "ארמופלסקס" או ש"ע מאושר בעובי 19 מ"מ, לצנורות בקוטר "1 1/2, כולל בידוד אביזרים ועטיפה בפח מגולבן בעובי 0.6 מ"מ	מ'	25.00	58.00	1,450.00
02.16.01.0580	בידוד מקליפות "ארמופלסקס" או ש"ע מאושר בעובי 19 מ"מ, לצנורות בקוטר "2, כולל בידוד אביזרים ועטיפה בפח מגולבן בעובי 0.6 מ"מ	מ'	10.00	67.00	670.00
02.16.01.0590	בידוד מקליפות "ארמופלסקס" או ש"ע מאושר בעובי 25 מ"מ, לצנורות בקוטר "3, כולל בידוד אביזרים ועטיפה בפח מגולבן בעובי 0.6 מ"מ	מ'	35.00	77.00	2,695.00
02.16.01.0600	בידוד מקליפות "ארמופלסקס" או ש"ע מאושר בעובי 30 מ"מ, לצנורות בקוטר "6-4, כולל בידוד אביזרים ועטיפה בפח מגולבן בעובי 0.6 מ"מ	מ'	390.00	86.00	33,540.00
02.16.01.0610	לוח חשמל ופיקוד עבור כל ציוד החימום ומים חמים, משאבות סיחרור, משאבות חום, תנורי חשמל, כולל מפסקים ראשיים ומשניים, מפתחות עבור כל הציוד, כולל כל הפיקודילה הפעלת משאבות, רגשי פיקוד, כולל מערכת ממוחשבת להפעלת הפיקודים, וויסות ואזעקות וניהול אנגריה	יח'	1.00	38,400.00	38,400.00
02.16.01.0620	מחלק למי חימום מצנור פלדה SCH 40 בקטר 6" עם 7 יציאות לפי תכנית, יציאה אחת לחיבור למשאבות חום, צ.ניקוז (כול ברז ניקוז) הכנות לחיבור טרמומטר, מד לחטרמוסטטים, מיכל התפשטות, חיבור לצנור הזנה, כולל חיזוקים ותמיכה, אוגנים ועטיפת בידוד.	יח'	2.00	2,880.00	5,760.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.16.01.0630	מחלק למי הסקה מצנור פלדה SCH 40 בקטר 6", אורך 1.8 מ' עם יציאות לפי תכנית, יציאה אחת לחיבור למשאבתות חום, צניקוז (כול ברז ניקוז) הכנות לחיבור מומטר, מד לחץ, טרמוסטטים, מיכל התפשטות, חיבור לצנור הזנה, כולל חיזוקים ותמיכה, אוגנים ועטיפת בידוד.	יח'	4.00	2,880.00	11,520.00
					סה"כ לציון
					1,095,095.00
					סה"כ למתקני הסקה
					1,095,095.00
					01 ציון
					סה"כ
					1,095,095.00

02.19 מסגרות חרש.**02.19.01 מסגרות חרש.**

02.19.01.0010	אגדים המותקנים בקירות בטון, עשויים מפרופילים מקצועים ופרופילים מרותכים מפלדה סוג FE-510 בחתכים שונים, כולל פחי חיבור בין החלקים השונים במישור האגד ולמנטים המתחברים אליו, כולל ברגי חיבור. גמר נקי משומנים וחלודה רופפת.	טון	75.00	10,560.00	792,000.00
02.19.01.0020	קונסטרוקציה אגדים פלדה מפרופילים מקצועים שונים מפלדה סוג FE-510, כולל פלטקות ביסוס וחיבור, בברגים וכן אביזרים מבוטנים ועוגנים, גמר צבע לפי המפרט.	טון	172.00	13,248.00	2,278,656.00
02.19.01.0030	קונסטרוקציות עמודים וקורות פלדה מפרופילים מיקצועים ופרופילי פחים מרותכים, בגמר כנ"ל.	טון	50.00	12,960.00	648,000.00
02.19.01.0040	תוספת בגין הגנת אש ל-120 דקות בלוחות ע"ב האגדים.	טון	185.00	2,880.00	532,800.00
02.19.01.0050	מחברי גזירה 19/100 מרותכים לחגורות האגד.	יח'	8,000.00	43.00	344,000.00
02.19.01.0060	פלטקות מבוטנות בקירות, קורות ועמודים כולל עוגנים ממחברי גזירה. האביזר מגולבן בחם.	טון	5.00	13,920.00	69,600.00
02.19.01.0070	פחים צורתים דוגמת אגן, כולל סטופרים לקבלת יציקה תקרה בעובי 16-20 ס"מ ללא תמיכות ביניים.	מ"ר	1,550.00	134.00	207,700.00
					סה"כ למסגרות חרש.
					4,872,756.00

סה"כ למסגרות חרש.

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	01 מסגרות חרש.				4,872,756.00
	סה"כ				4,872,756.00

02.22 רכיבים מתועשים בבנין**02.22.01 מחיצות קלות ומתועשות**

02.22.01.0010	חיפוי קירות פנים מלוחות גבס עם קונסטרוקציה מחוזקת לקיר, הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה עפ"י פרטי סוגי קירות.	מ"ר	1,082.00	120.00	129,840.00
02.22.01.0020	תוספת מחיר למחיצות גבס עבור לוח גבס עמיד מים (ירוק) או חסין אש (ורוד) בצד אחד במקום לוח גבס רגיל.	מ"ר	1,246.00	12.00	14,952.00
02.22.01.0030	תוספת מחיר למחיצות גבס עבור בידוד אקוסטי ע"י צמר זכוכית במשקל 24 ק"ג/מ"ק	מ"ר	1,082.00	28.00	30,296.00
	סה"כ למחיצות קלות ומתועשות				175,088.00

02.22.02 תקרה תותבת מלוחות מינרלים ושונות

02.22.02.0070	תקרות מלוחות גבס לרבות הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה והגמר ליד קירות ו/או תקרות במפלסים שונים, לרבות חיבורים, מגשרי גבה וסינרים מכל סוג שהוא בשטח חתך פרוס, פרופילי חיבור שונים וכד', הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה עפ"י תק-07/תק-10/תק-13 ברשימת גמר תקרות.	מ"ר	1,850.00	187.00	345,950.00
02.22.02.0075	תוספת לתקרות גבס כנ"ל עבור פתחי גישה דגם "אורבונד", או ש"ע במידות 80/80 ס"מ.	יח'	52.00	720.00	37,440.00
02.22.02.0080	תקרה אקוסטית "אורגניק" במידות 60/120 ס"מ בהתקנה פריקה וסמויה, לרבות צביעה ב גוון לבחירת האדריכל כדוגמת אורבונד או ש"ע, לרבות את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה וגמר ליד הקירות ו/או תקרות, הכל עפ"י תק-08 ברשימת גמר תקרות ופרטי אדריכלות.	מ"ר	1,061.00	260.00	275,860.00
02.22.02.0090	תקרה אקוסטית מפח מגולוון וצבוע מגשים עם חירור מיקרו מסוג "HOOK ON" או ש"ע, לרבות ממברנה אקוסטית, את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה וגמר זוויתנים ליד הקירות ו/או סינרים, הכל עפ"י תק-09 ברשימת גמר תקרות.	מ"ר	654.00	269.00	175,926.00
02.22.02.0110	תקרה אקוסטית מאריחי גב 60/60 מחורר חירור עגול 6 מ"מ במידות 60/60 ס"מ כדוגמת דגם BELGRAVIA מתוצרת אורבונד או ש"ע, לרבות את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה וגמר ליד הקירות ו/או תקרות, הכל עפ"י תק-11 ברשימת גמר תקרות.	מ"ר	247.00	230.00	56,810.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.22.02.0150	תכנון ובצוע תקרה "מיוחדת" מדורגת לרבות קונסטרוקציה חיזוק במפלסים שונים באולם בריכות, לרבות חיבורים לסינרים מכל סוג שהוא, פרופילי חיבור שונים וכד', הכל עד גמר מושלם עפ"י רצ-15 ברשימת גמר תקרות. (מחיר תקרה עפ"י שטח הטל אופקי במ"ר).	מ"ר	886.00	432.00	382,752.00
02.22.02.0160	תקרה מלוחות גבס מחוררים תוצרת INBAU או ש"ע מדגם Q/8/18 מאספקת אורבונד או ש"ע עם חירור 8 מ"מ רבועים לרבות הפרופילים הנושאים אלמנטי התליה והגמר ליד הקירות ו/או התקרות ופרופיל ניתוק מאלומיניום	מ"ר	90.00	320.00	28,800.00
סה"כ לתקרה תותבת מלוחות מינרלים ושונות					1,303,538.00

02.22.05 תאים מתועשים

02.22.05.0010	יחידת תא שירותים, מלוחות HLP 12 מ"מ מתוצרת GENTAS או ש"ע לרבות פרזול נירוסטה 316L, מחיצות, חזית, דלת וכד', הכל עד גמר מושלם עפ"י פרטי אדריכלות.	קומפ	41.00	2,112.00	86,592.00
02.22.05.0020	יחידת תא מקלחת, מלוחות HLP 12 מ"מ מתוצרת GENTAS או ש"ע לרבות פרזול נירוסטה 316L, מחיצות חזית, דלת וכד', הכל עד גמר מושלם עפ"י פרטי אדריכלות.	קומפ	22.00	2,112.00	46,464.00
02.22.05.0030	מחיצות הפרדה מלוחות HLP 12 מ"מ מתוצרת GENTAS או ש"ע לרבות פרזול נירוסטה 316L בין משתנות מסוג כנ"ל במידות כ-40/70 ס"מ או ש"ע, הכל עפ"י פרטי אדריכלות.	קומפ	4.00	480.00	1,920.00
02.22.05.0100	סאונה יבשה, לרבות מתקן סאונה רטובה לפי מפרט	קומפ	1.00	50,880.00	50,880.00
סה"כ לתאים מתועשים					185,856.00

סה"כ לרכיבים מתועשים בבנין

175,088.00	01 מחיצות קלות ומתועשות
1,303,538.00	02 תקרה תותבת מלוחות מינרלים ושונות
185,856.00	05 תאים מתועשים
1,664,482.00	סה"כ

02.34 מערכת כבוי אש וספרינקלרים**02.34.02 ציוד**

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.34.02.0010	גלגלון 3/4" תקני עם צינור בד-גומי באורך 30 מ' לפי תקן ת"י 2206. לחץ עבודה 6 אטמ', מורכב על תוף מיסתובב בקוטר 50 ס"מ, כולל מזנק "1, ברז פתיחההירה "1, כולל חיזוקים על הקיר.	יח'	34.00	624.00	21,216.00
02.34.02.0020	הידרנט (ברז שריפה) בקוטר "2, עם מחבר שקע "שטורץ" "2, לחץ עבודה 6 אטמ'.	יח'	47.00	326.00	15,322.00
02.34.02.0030	ארון במידות 120X80X30 ס"מ מפח פלדה בעובי 1.5 מ"מ עם זויתנים מתאימים לחזוק, כולל דלת על צירים ונסגר על מנעול מגנטי, כולל תליות ותמיכות לכל האביזרבתוך הארון, הארון מצופה צבע יסוד פעמיים וצבע שמן פעמיים גוון לפי הדרישה עם שלט "אש".	יח'	34.00	480.00	16,320.00
02.34.02.0040	זרנוק פוליאסטר בקוטר "2 ואורך 15 מ' עם מחברי שקע "שטורץ" בשני הקצוות. בעלי תו תקן.	יח'	68.00	144.00	9,792.00
02.34.02.0050	מזנק לכיבוי אש מיוחד המאפשר 2 מצבי התזה. משולב (סילון ריסוס) עם נחיר 12 מ"מ.	יח'	34.00	115.00	3,910.00
02.34.02.0060	מטף כבוי גז או אבקה, מאושר, משקל 6 ק"ג.	יח'	34.00	240.00	8,160.00
סה"כ לציוז					74,720.00

02.34.03 צנרת ואביזרים

02.34.03.0010	צנורות פלדה מגולוונת, בלי תפר SCH 40, מחוברים בריתוך, עם כל האביזרים הדרושים, חיזוקים, צבע, קוטר הצנורות "2. (עבור הידרנטים)	מ'	420.00	149.00	62,580.00
02.34.03.0020	צנורות פלדה מגולוונת, בלי תפר SCH 40, מחוברים בריתוך או עם חיבורים מהירים QUIKCOUP, כולל חיזוקים, צבע וספחים, קוטר הצנורות "3. (עבור הידרנטים)	מ'	260.00	168.00	43,680.00
02.34.03.0030	צנורות פלדה מגולוונת, בלי תפר SCH 40, מחוברים בריתוך או עם חיבורי מהירים QUIKCOUP, כולל חיזוקים, צבע וספחים, קוטר הצנורות "4. (עבור הידרנטים)	מ'	410.00	216.00	88,560.00
02.34.03.0040	צינורות פלדה מגולוונת, בלי תפר, SCH 40, מחוברים בהברגה, כולל כל הספחים והאביזרים הדרושים, חיזוקים ותליות מאושרים FM/UL עם אטמים וברגים, כולצבע, קוטר הצנור "1.	מ'	250.00	74.00	18,500.00
02.34.03.0050	צינורות פלדה מגולוונת, SCH 10, מחוברים בעזרת חיבורים מהירים כדוגמת QUIKCOUP או VICTAULIC או ש"ע, כולל חריצים בקצה הצנור, כולל חיבורים עצמם עם גים ואטמים, כולל כל הספחים והאביזרים הדרושים, חיזוקים ותליות מאושרים FM/UL, כולל צבע לפי המפרט, קוטר הצינורות "1½.	מ'	1,600.00	86.00	137,600.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.34.03.0060	צינורות פלדה מגולוונת, SCH 10, מחוברים בעזרת חיבורים מהירים כדוגמת QUIKCOUP או VICTAULIC או ש"ע, כולל חריצים בקצה הצנור, כולל חיבורים עצמם עם גים ואטמים, כולל כל הספחים והאביזרים הדרושים, חיזוקים ותליות מאושרים FM/UL, כולל צבע לפי המפרט, קוטר הצינורות "2.	מ'	350.00	110.00	38,500.00
02.34.03.0070	צינורות פלדה מגולוונת, SCH 10, מחוברים בעזרת חיבורים מהירים כדוגמת QUIKCOUP או VICTAULIC או ש"ע, כולל חריצים בקצה הצנור, כולל חיבורים עצמם עם גים ואטמים, כולל כל הספחים והאביזרים הדרושים, חיזוקים ותליות מאושרים FM/UL, כולל צבע לפי המפרט, קוטר הצינורות "3.	מ'	620.00	146.00	90,520.00
02.34.03.0080	צינורות פלדה מגולוונת, SCH 10, מחוברים בעזרת חיבורים מהירים כדוגמת QUIKCOUP או VICTAULIC או ש"ע, כולל חריצים בקצה הצנור, כולל חיבורים עצמם עם גים ואטמים, כולל כל הספחים והאביזרים הדרושים, חיזוקים ותליות מאושרים FM/UL, כולל צבע לפי המפרט, קוטר הצינורות "4.	מ'	250.00	173.00	43,250.00
02.34.03.0090	צנור גמיש מיוחד למערכת ספרינקלרים מאושר FM/UL, כולל כל הספחים והאביזרים הדרושים, כולל תליות וחיזוקים מאושרים FM/UL עם אטמים וברגים, כולל חיבור לור ראשי מפלדה, קוטר "1, אורך עד 140 ס"מ.	יח'	510.00	115.00	58,650.00
02.34.03.0100	ראש מתז (ספרינקלר) דגם UP RIGHT מאושר FM/UL, K=5.6, ל-ORDINARY HAZARD, QUICK RESPONSE, כולל מעבר "1"-1/2" טמפרטורה הפעלה 74 מעלות.	יח'	300.00	53.00	15,900.00
02.34.03.0110	ראש מתז (ספרינקלר) דגם UP RIGHT מאושר FM/UL, K=5.6, ל-ORDINARY HAZARD, כולל מעבר "1"-1/2" טמפרטורה הפעלה 74 מעלות.	יח'	320.00	53.00	16,960.00
02.34.03.0120	ראש מתז (ספרינקלר) דגם PENDENT מאושר FM/UL, K=5.6, ל-ORDINARY HAZARD, כולל מעבר "1"-1/2" טמפרטורה הפעלה 96 מעלות.	יח'	25.00	53.00	1,325.00
02.34.03.0130	ראש מתז (ספרינקלר) דגם WINDOW מאושר FM/UL, K=5.6, כולל מעבר "1"-1/2" טמפרטורה הפעלה 74 מעלות. תוצ. VIKING או ש"ע	יח'	25.00	77.00	1,925.00
02.34.03.0140	ראש מתז (ספרינקלר) דגם "PENDENT" מצופה כרום, שקוע בתקרה אקוסטית, כולל רוזטה וכוס מצופה כרום, מאושר FM/UL ל-LIGHT HAZARD-, QR, כולל מעבר "1"-1/2" הפעלה מפרטורה של 74 מעלות, כולל התאמה לתקרה.	יח'	510.00	67.00	34,170.00
02.34.03.0150	ראש מתז (ספרינקלר) צדדי אופקי, מאושר FM/UL ל-ORDINARY HAZARD-, QR, כולל מעבר "1"-1/2" מתאים לטמפרטורה 74 מעלות.	יח'	10.00	67.00	670.00

***קאנטרי רמז ארלזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.34.03.0160	ראש מתז (ספרינקלר) צדדי אופקי OH-EC מאושר FM/UL, כולל מעבר 1"-1/2', מתאים לטמפרטורה 74 מעלות.	יח'	6.00	77.00	462.00
02.34.03.0170	ברז שער מברזל יציקה בקוטר 6" תוצרת PSI NIBCO175 או שווה ערך מאושר FM/UL, כולל מפסק חשמלי VPS המראה מצב פתוח/סגור, כולל אוגנים, ברגים ואטמים.	יח'	2.00	1,728.00	3,456.00
02.34.03.0180	ברז שער מברזל יציקה בקוטר 4" תוצרת PSI NIBCO175 או שווה ערך מאושר FM/UL, כולל מפסק חשמלי VPS המראה מצב פתוח/סגור, כולל אוגנים, ברגים ואטמים.	יח'	4.00	1,632.00	6,528.00
02.34.03.0190	תוספת מחיר לברז שער טיפוס OSY עבור מפסק חשמלי VPS המראה מצב פתוח/סגור על מגוף ב"6	יח'	2.00	192.00	384.00
02.34.03.0200	תוספת מחיר לברז שער טיפוס OSY עבור מפסק חשמלי VPS המראה מצב פתוח/סגור על מגוף ב"4	יח'	4.00	192.00	768.00
02.34.03.0210	ברז כדורי עם תמסורת, קוטר 1 1/2", PN 10, מאושר FM/UL כולל מפסק חשמלי VPS המראה מצב פתוח/סגור של הברז.	יח'	5.00	533.00	2,665.00
02.34.03.0220	ברז כדורי עם תמסורת, קוטר 2", PN 10, מאושר FM/UL כולל מפסק חשמלי VPS המראה מצב פתוח/סגור של הברז.	יח'	6.00	605.00	3,630.00
02.34.03.0230	שסתום אל-חוזר מפלזי, קוטר 2", מאושר FM/UL מחובר בהברגה.	יח'	2.00	480.00	960.00
02.34.03.0240	שסתום אל-חוזר מברזל יציקה NIBCO או ש"ע, מאושר FM/UL, קוטר 4".	יח'	5.00	1,344.00	6,720.00
02.34.03.0250	שסתום אל-חוזר מברזל יציקה NIBCO או ש"ע, מאושר FM/UL, קוטר 3".	יח'	1.00	768.00	768.00
02.34.03.0260	פורק לחץ מהיר על קו ספרינקלרים, מאושר FM/UL, קוטר 3/4".	יח'	10.00	230.00	2,300.00
02.34.03.0270	פורק לחץ על קו ספרינקלרים מפלדה, מאושר FM/UL, קוטר 4", תוצרת BERMAD דגם PN-VFIT-AS-Y-UL 730-16 או ש"ע מאושר, מחובר באוגנים או בהברגה, כל אוגנים נגדיים.	יח'	1.00	3,648.00	3,648.00
02.34.03.0280	ברז אזעקה למערכת ספרינקלרים בקוטר 4", מחובר באוגנים, כולל ברזי הורקה וניסוי, מדי לחץ, פרסוסטט, פעמון מים, חיבורים מלוח לכל ציוד, מאושר FM/UL, כל אוגנים נגדיים.	יח'	2.00	4,704.00	9,408.00
02.34.03.0290	מד לחץ עם מילוי גליצרין, סקלה עד 16 בר, קוטר 4", כולל ברז תלת-דרכי, מאושר FM/UL.	יח'	1.00	125.00	125.00
02.34.03.0300	ברז כדורי לניסוי מערכת ספרינקלרים, קוטר 1", כולל מעבר 1"-1/2'.	יח'	5.00	154.00	770.00
02.34.03.0310	מודד ספיקה VENTURI לספיקה 400 GPM, מורכב על קו הניסוי של משאבות כיבוי אש, קוטר 4", מאושר FM/UL.	יח'	1.00	3,072.00	3,072.00
02.34.03.0320	פלטה מפח נירוסטה (ANTIVORTEX PLATE) במידות 50X50 ס"מ, עובי 3 מ"מ לפחות, על צנור יניקה בקוטר 6" למשאבות כבוי, כולל כל האביזרים וחומרים הדרושים, באם למפרט ותכניות.	יח'	2.00	672.00	1,344.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.34.03.0330	FLOW SWITCH למערכת ספרינקלרים, מאושר FM/UL, מורכב על קו מים לכיבוי בקוטר 4"	יח'	4.00	432.00	1,728.00
02.34.03.0340	FLOW SWITCH למערכת ספרינקלרים, מאושר FM/UL, מורכב על קו מים לכיבוי בקוטר 3"	יח'	1.00	432.00	432.00
02.34.03.0350	מתקן בדיקה וניקוז של מערכת ספרינקלרים קומתית, הכולל ברז סגירה כדורי ומראה זרימה בקוטר 2", מאושר FM/UL, כולל כל האביזרים הדרושים, התקנה לפי NFPA כולל חיבור לצנור ניקוז.	יח'	5.00	768.00	3,840.00
02.34.03.0360	ברז מונע זרימה חוזרת (מז"ח) מברזל יציקה, מאושר FM/UL, מחובר באוגנים, תוצרת WATT או ש"ע מאושר, בקוטר 4".	יח'	1.00	4,416.00	4,416.00
02.34.03.0370	בדיקת מכון התקנים לבדיקת ביצוע מע' ספרינקלרים בהתאם ל ת.י. 1956 ו 13 NFPA (כולל בדיקת תכניות, ביקורים בשטח, ודו"ח סו)	קומפ	1.00	14,400.00	14,400.00
02.34.03.0380	ברז פרפר מברזל יציקה בקוטר 4", מאושר FM/UL, כולל מפסק חשמלי המראה מצב פתוח/סגור של הברז.	יח'	6.00	960.00	5,760.00
02.34.03.0390	ברז פרפר מברזל יציקה בקוטר 3", מאושר FM/UL, כולל מפסק חשמלי המראה מצב פתוח/סגור של הברז.	יח'	1.00	768.00	768.00
02.34.03.0400	ברז אזעקה למע' PREACTION תוצ. TYCO דגם DV-1"4 עם הפעלה DOUBLE INTERLOCK הכוללת: ברזי הצפה בקוטר 3" שני שעוני לחץ, ברזי ניקוז 1,5", ברז בקה ידנית של פעולת הברז, מנגנון, ברז סולנואיד להפעלה חשמלית, תמסנן, מפסק לחץ, מדחס אוויר 220V.	קומפ	1.00	5,760.00	5,760.00
סה"כ לצגרת ואביזרים					736,902.00
סה"כ ל מערכת כבוי אש וספרינקלרים					
					74,720.00
					736,902.00
					811,622.00

02.35 מערכות מתח נמוך

02.35.01 מערכת שו"ב ומיחשוב ראשית בקרת מבנה

02.35.01.0010 תוכנת Web HMI ייעודית 10,000 Maestro Control Wizcon או שו"ע כולל הדרייברים הנדרשים לוו"ז דוחות נתונים ותקשורות שונות בסביבת עבודה Windows7/8 למרכז בקרה ולבקרים כולל כל הנדרש כמצוין במפרט הכל בשלמות.

יח' 1.00 18,720.00 18,720.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.35.01.0011	אספקה והתקנת רשיון תוכנת Web HMI View CM ע"פ המפורט במפרט הטכני	יח'	2.00	4,608.00	9,216.00
02.35.01.0012	אספקה והתקנת מפות גרפיות כולל כל הדרייבים הדרושים עבור מערכות בקרת מבנה לוחות חשמל אינסטלציה גנרטורים אל פסק רגשי הצפה ומיזוג אויר	קומפ	1.00	33,600.00	33,600.00
02.35.01.0013	עמדת עבודה הכוללת מחשב מסך 22 לעמדת אב הבית ודלפק ראשי	יח'	1.00	4,608.00	4,608.00
02.35.01.0014	שרת (פיצה) ראשי להתקנת בחדר התקשורת הראשי כולל רישיון SQL	יח'	1.00	12,000.00	12,000.00
02.35.01.0016	מתאם תקשורת Gateways Modbus כדוגמת MB5001 ATOP מ-TCP/IP ל-RS-232/RS-485 הכולל 1 יציאה טורית, התקנה, חיוט וכבילה בארון התקשורת, כולל תמיכה בפרוטוקול התקשורת של הרכיבים המחוברים, יכולת תעבורת נתונים למס' מחשבים בו זמנית כולל ביצוע כל ההגדרות הנדרשות במער	יח'	5.00	2,112.00	10,560.00
02.35.01.0018	פרוטוקול תקשורת לחיבור מערכת רבי מודד SATEC כולל פרוטוקול תקשורת, DRIVER ומתאם תקשורת מתאים להפעלת המערכת.	קומפ	1.00	6,240.00	6,240.00
סה"כ למערכת שו"ב ומיחשוב ראשית בקרת מבנה					94,944.00

02.35.02 אביזרי בקרה חשמל ואינסטלציה

מערך בקרה מבוזר עבור בקרת מבנה - חשמל ואינסטלציה (התקנה, חיוט הכולל תכנון מערכת בקרה בלוחות חשמל יבוצע ע"י קבלן החשמל).

02.35.02.0010	בקר PLC כדוגמת Web SIEMENS CPU1214 S7-1200 Server בעל תקשורת TCP/IP, מודול לויז Scheduler Time מובנה בבקר	יח'	10.00	2,400.00	24,000.00
02.35.02.0011	כרטיס הרחבת נקי בקרה כדוגמת 8DI SM1221 SIEMENS	יח'	3.00	595.00	1,785.00
02.35.02.0012	כרטיס הרחבת נקי בקרה כדוגמת 16DI SM1221 SIEMENS	יח'	1.00	912.00	912.00
02.35.02.0013	כרטיס הרחבת נקי בקרה כדוגמת 8DI/8DO SM1223 SIEMENS	יח'	3.00	912.00	2,736.00
02.35.02.0014	כרטיס הרחבת נקי בקרה כדוגמת 16DI/16DO SM1223 SIEMENS	יח'	2.00	1,728.00	3,456.00
02.35.02.0015	כרטיס הרחבת נקי בקרה כדוגמת 8AI SM1231 SIEMENS	יח'	2.00	1,872.00	3,744.00
02.35.02.0016	כרטיס הרחבת נקי בקרה כדוגמת 16DO SM1222 SIEMENS	יח'	7.00	946.00	6,622.00
סה"כ לאביזרי בקרה חשמל ואינסטלציה					43,255.00

02.35.03 אביזרי בקרה מיזוג אויר

מערך בקרה מבוזר עבור בקרת מ"א (התקנה, חיוט הכולל תכנון מערכת בקרה בלוחות חשמל למ"א יבוצע ע"י קבלן מ"א כולל רגשי טמפר' CO וכו).

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.35.03.0010	אספקת בקר DDC כדוגמת Server Web EY-AS525 SAUTER בעל תקשורת BACnet/IP, מודול לויז Scheduler Time מובנה בבקר, בעל יכולת לחיבור פנל תצוגה ותפעול מדגם EY-OP840	יח'	2.00	4,032.00	8,064.00
02.35.03.0011	כרטיס כדוגמת RTU modBUS SAUTER EY-CM721 לתקשורת RS232/485	יח'	1.00	1,901.00	1,901.00
02.35.03.0012	כרטיס כדוגמת EY-IO530 SAUTER הרחבת 8DI/8UI כניסות דיגיטליות ואוניברסליות.	יח'	4.00	941.00	3,764.00
02.35.03.0013	כרטיס כדוגמת EY-IO531 SAUTER הרחבת 16DI כניסות דיגיטליות ואוניברסליות.	יח'	1.00	816.00	816.00
02.35.03.0014	כרטיס כדוגמת EY-IO551 SAUTER הרחבת 16DO יציאות טריאק דיגיטליות	יח'	1.00	941.00	941.00
02.35.03.0015	כרטיס כדוגמת EY-IO570 SAUTER הרחבת 4AO/8UI יציאות אנלוגיות וכניסות אוניברסליות	יח'	2.00	1,248.00	2,496.00
סה"כ לאביזרי בקרה מיזוג אויר					17,982.00

02.35.05 לוחות בקרה אביזרי בקרה וכבילה

02.35.05.0010	לוח בקרה 600X600X250 ס"מ כולל זיווד וחיווט של מכלול הבקר וכרטיסי L/O- (שמחיר אספקתם נמדד בנפרד) כולל כל חומרי העזר לשם התקנת הבקרים כגון: ספק כח, שנאי, פסי מהדקים ומסילת חיבורי כבלים, מחווט משולט כולל תכנון מושלם ותכנית AS-MADE	יח'	3.00	4,032.00	12,096.00
02.35.05.0011	רגש טמפרטורה לחדר יהיו מסוג R/I/U או NI-1000/PT-1000 או 4-20ma או 0-10VDC לרבות הקופסא ו/או האביזרים הנחוצים להתקנה	יח'	1.00	432.00	432.00
02.35.05.0013	רגש הצפת מים כדוגמת PL43 YM או שו"ע לרבות כל הנדרש לפעולה מושלמת	יח'	1.00	864.00	864.00
02.35.05.0015	רגש לחות, מיועד לקריאה 0-20mA למדידת לחות בגבולות 0-99%, להתקנה במארז מותאם ל-IP67.	יח'	1.00	816.00	816.00
02.35.05.0016	כבל תקשורת מסוכך 2*2*6005 22AWG עבור מערכת הבקרה לתקשורת בין מערכות בתקשורת טורית \ סריאלית RS485	מ'	1,000.00	9.00	9,000.00
02.35.05.0017	כבל פיקוד מסוכך 2*10*6005 22AWG עבור מערכת הבקרה לחיבור נק' I/O מלוחות ואביזרים ללוח הבקרה	מ'	700.00	7.00	4,900.00
סה"כ ללוחות בקרה אביזרי בקרה וכבילה					28,108.00

02.35.06 מיחשוב ותוכנות מערכות ביטחון

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.35.06.0010	אספקה והתקנת רישיון ראשי תוצרת maestro Control אש"ע מאושר מבוססת SQL בלבד לביצוע מפות גרפיות לכלל הפרוייקט עבור חיבור כל מערכות המתח הנמוך לשליטה מרכזית בכל מערכות הביטחון במתחמי המתקן	קומפ	1.00	18,720.00	18,720.00
02.35.06.0011	אספקה והתקנת רישיון תוכנת Web HMI View CM ע"פ המפורט במפרט הטכני עבור דלפק ראשי	יח'	1.00	4,608.00	4,608.00
02.35.06.0012	שרת (פיצה) ראשי להתקנת בחדר התקשורת הראשי כולל רישיון SQL	יח'	1.00	12,000.00	12,000.00
02.35.06.0013	אספקה והתקנת מפות גרפיות כולל כל הדרייבים הדרושים עבור מערכות בקרת כניסה מערכת CCTV אינטרקום מערכות פריצה על פי המפרט הטכני	קומפ	1.00	25,440.00	25,440.00
02.35.06.0014	עמדת עבודה הכוללת מחשב מסך 22 לעמדת אב הבית	יח'	1.00	4,608.00	4,608.00
					65,376.00
סה"כ למיחשוב ותוכנות מערכות ביטחון					

02.35.07 מערכת פריצה ואיסוף התראות

02.35.07.0010	מערכת פריצה כדוגמת PROSYS אש"ע בעלת חיבור IP וממשק גרפי מלא מול תוכנות השו"ב עד 128 אזורים 81 מדורים לפחות.	יח'	1.00	6,240.00	6,240.00
02.35.07.0011	לוחות הרחבה עבור 16 אזורים כולל ספק כח קופסה מתכת מוגנת וסוללות גיבוי מרכזית עבור 24 H לפחות.	יח'	4.00	1,056.00	4,224.00
02.35.07.0013	כרטיס מגעים 4 מגעים עבור מערכת פריצה	יח'	4.00	624.00	2,496.00
02.35.07.0014	כרטיס ACM לרשת IP TCP	יח'	1.00	1,056.00	1,056.00
02.35.07.0015	גלאי נפח תקרתי או קיר AM כדוגמת LUNAR	יח'	2.00	346.00	692.00
02.35.07.0016	מגנט כבד או סמוי כדוגמת GRI או SENTROL בלבד.	יח'	30.00	374.00	11,220.00
02.35.07.0018	מקודד שליטה לשליטה וניטרול מקומי	יח'	1.00	586.00	586.00
02.35.07.0020	לחצן מצוקה שולחני קווי כול נעילת מפתח	יח'	1.00	394.00	394.00
02.35.07.0021	צופר +נצנץ חיצוני או פנימי פוליקרבונט כדוגמת PROSOUND כולל סוללת הגנה מובנת עבור אזעקה או דלת מוטרדת	יח'	6.00	566.00	3,396.00
02.35.07.0022	כבל עבור מערכת הפריצה	קומפ	60.00	384.00	23,040.00
					53,344.00
סה"כ למערכת פריצה ואיסוף התראות					

02.35.08 בקרת כניסה מנויים עובדים קרוסלות ושערי נכים

02.35.08.0010	תוכנת ניהול עבור מערכת בקרת הכניסה כדוגמת אמדאוס 5 אש"ע תוצרת DDS כולל ממשק גרפי מלא מול מערכת השו"ב הקיימת ל5000 משתמשים לניהול עמדות הנפקה מרובות על רשת הלקוח כולל מודול מבקרים המבוססת SQL בלבד	יח'	1.00	17,760.00	17,760.00
---------------	---	-----	------	-----------	-----------

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.35.08.0011	אספקה והתקנת רישיון תוכנת בקרת כניסה או הנפקת מנויים כולל מצלמה דיגטלית ע"פ המפורט במפרט הטכני עבור דלפק ראשי ועמדות הנפקה	יח'	2.00	4,608.00	9,216.00
02.35.08.0012	עמדת עבודה הכוללת מחשב מסך 22 לעמדת הנפקה ודלפק ראשי	יח'	2.00	4,608.00	9,216.00
02.35.08.0014	בקר עבור 4 דלתות מבוקרות או שערים כולל ספק כח וסוללה עבור חניה .	יח'	1.00	2,976.00	2,976.00
02.35.08.0015	כרטיס רשת IP EXTTCIP	יח'	5.00	845.00	4,225.00
02.35.08.0017	קורא קרבה לדלת או עמדת הנפקה או קרוסלה	יח'	21.00	624.00	13,104.00
02.35.08.0019	ציפ קרבה כולל הדפסה או מדבקת כרית למנויים	יח'	1.00	9.00	9.00
02.35.08.0020	מנעול אלקטרו מגנטי 600 או 300 ק"ג או מנעול חשמלי FS כולל כל המתאמים עבור דלת זכוכית או אלומיניום (פינויהדלת באחריות קבלן דלתות האלומיניום או העץ).	יח'	4.00	912.00	3,648.00
02.35.08.0022	לחצן יציאה מנירוסטה כולל שילוט זוהר ושילוט פתיחה ע"ג הלחצן עבור דלת או שולחן	יח'	4.00	298.00	1,192.00
02.35.08.0023	לחצן שבירה ירוק תיקני כולל חיוי לעמדת השו"ב וזמזום התראה בעת לחיצה הלחצן יכול שילוט זוהר	יח'	4.00	298.00	1,192.00
02.35.08.0024	בקר מושהה לדלתות מבוקרות ל30 שניות	יח'	2.00	1,392.00	2,784.00
02.35.08.0026	שער נכים ממונע דו כיווני כדוגמת גונבו או ש"ע מאושר יועץ בלבד	יח'	1.00	25,440.00	25,440.00
02.35.08.0027	קרוסלה כולל זרוע נופלת לחירום עשויה נירוסטה כולל בולם זעזועים תוצרת גונבו או מדגם EV כולל שלטי LED ש"ע מאושר יועץ בלבד (פיקוד אש באחריות ספק מערכות אש)	יח'	2.00	26,880.00	53,760.00
02.35.08.0028	מחיצת זכוכית כולל עמודי נירוסטה מחיר למטר	מ'	3.00	2,736.00	8,208.00
02.35.08.0029	פאנל אנודיזי כולל לחצנים תעשייתיים לשליטה ובקרה עבור קרוסלות שער נכים ומחסומים כולל התקן להתקנה משופעת	יח'	1.00	1,776.00	1,776.00
02.35.08.0035	כבילה עבור מערכת בקרת הכניסה	קומפ	1.00	42,240.00	42,240.00
סה"כ לבקרת כניסה מנויים עובדים קרוסלות ושערי נכים					196,746.00

02.35.10 מערכת טמ"ס IP NVR

02.35.10.0010	אספקה והתקנת רישון NVR תוצרת MILESTONE אש"ע למצלמות IP מדגמים שונים עבור מצלמות IP מדגמים שונים לחלוקה על 5 שרתים שונים מדגם - pro Milestone אש"ע לתמיכה מצלמות ללא הגבלה כולל על פי המפרט הטכני המערכת	יח'	58.00	480.00	27,840.00
02.35.10.0011	שרתי (פיצה) ראשים לניהול המערכת הראשית להתקנת בחדר התקשורת שרת עבור ניהול של 48 מצלמות מדגמי 2 MP כולל איחסון 30 יום בתנועה	יח'	2.00	31,200.00	62,400.00
02.35.10.0013	עמדת צפייה על פי המפרט הטכני המצורף כולל מסך 22 לצפייה באיכות HD ב16 מצלמות באותה עת תוצרת DELL או HP בלבד	יח'	3.00	6,624.00	19,872.00
02.35.10.0015	מסך 22 כולל כניסת HDMI	יח'	2.00	864.00	1,728.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.35.10.0017	מצלמת פנימית אנטי ונדלית מוגנת מים MP IP2 wdr דום DN אש"ע SONY מדגמי POE כולל עדשה ומיגון אינטגרלי לדחיסה 264 ולפחות 25 FPS למצלמה אישור הדגמים על פי מפרט טכני	יח'	18.00	2,544.00	45,792.00
02.35.10.0019	מצלמת חיצונית MP IP2 wdr גוף DN אש"ע SONY מדגמי POE כולל עדשה ומיגון חיצוני מוגן מים לדחיסה 264 ולפחות 25 FPS למצלמה אישור הדגמים על פי מפרט טכני	יח'	24.00	3,120.00	74,880.00
02.35.10.0021	מצלמת MP 2 HDTV PTZ IP כולל זום 36 תוצרת AXIS או SONY אש"ע כולל מיגון חיצוני הכולל איורר וממיר POE מקורי נילוה. אישור הדגמים על פי מפרט טכני	יח'	1.00	13,248.00	13,248.00
02.35.10.0022	זרוע להתקנה מיוחדת על גבי חומות עבור מצלמות כולל RAL תואם מאושר אדריכל	יח'	2.00	720.00	1,440.00
					247,200.00

סה"כ למערכת טמ"ס IP NVR

02.35.11 מערכת גיבוי מצברים

02.35.11.0010	יחידת UPS ראשי 15 KVM כולל סוללות לגיבוי חדר בקרה 30 דקות	יח'	1.00	14,400.00	14,400.00
02.35.11.0011	יחידת 1KVM UPS ליחידת מחשב עצמאית למערכת טמ"ס או בקרה	יח'	6.00	1,488.00	8,928.00

סה"כ למערכת גיבוי מצברים

02.35.12 מערך אקטיבית למערך תקשורת מערכות מתח נמוך

02.35.12.0010	מתג POE, תוצרת HP או DELL אש"ע עבור 24 PORT מנוהל כולל 4 כניסות אופטיות 10.100.1000	יח'	4.00	2,976.00	11,904.00
02.35.12.0012	מתג BB POE תוצרת HP או DELL, אש"ע עבור 24 גיגה SFP PORT כולל 24 גיביקים תואמים מנוהל 41 מבואות ראשיות 1GIGA	יח'	1.00	65,280.00	65,280.00
02.35.12.0013	מרחיק IP KVP עבור מחשב צפייה או עמדת עבודה	יח'	3.00	2,208.00	6,624.00
02.35.12.0014	מרחיק IP KVP עבור 4 מחשבים צפייה או עמדת עבודה	יח'	1.00	5,376.00	5,376.00
02.35.12.0015	כבל HDMI למרחק 15 מטר	יח'	2.00	192.00	384.00
					89,568.00

סה"כ למערך אקטיבית למערך תקשורת מערכות מתח נמוך

02.35.13 תשתית נחושת ואופטיקה

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.35.13.0010	ארון ייעודי להתקנת מחשבים בגובה עד 44U מקורי מתוצרת AT&T APC/Knurr/Rittal. רוחב הארון יהיה 19" / 25" ועומקו בין 1060-1100 מ"מ. ההתקנה תכלול את כל החלקים והאביזרים המסופקים, הארון יכלול רגליות פטריות קבועות או גלגלים נישלפים, הדלת האחורית תהיה עשויה מתכת. דלתות המתכת יהיו מולקות לאורכן לשניים (דו-כנפיות). עומס פנימי נדרש 700 ק"ג	יח'	5.00	6,240.00	31,200.00
02.35.13.0011	ארון ייעודי להתקנת מערך תקשורת משני קומתי בגובה עד 20U מקורי מתוצרת AT&T APC/Knurr/Rittal לתליה. רוחב הארון יהיה 19" ועומקו בין 900 מ"מ. ההתקנה תכלול את כל החלקים והאביזרים המסופקים, הארון יכלול רגליות פטריות קבועות או גלגלים נישלפים במידה ולא תתקיים תליה, הדלת האחורית תהיה עשויה מתכתי	יח'	7.00	3,360.00	23,520.00
02.35.13.0013	מדף קבוע לארון ברוחב עד 800 מ"מ בעומק עד 1200 מ"מ	יח'	10.00	29.00	290.00
02.35.13.0014	פנל לניתוב מגשרים (פנל שערות) בגובה 1U עם / ללא מגש, הפנל יהיה בעל פתח שערות רציף ללא הפרדה, גובה הפתח יהיה 3 ס"מ נטו	יח'	24.00	192.00	4,608.00
02.35.13.0015	ערכת הארקה לארון תקשורת / חוות שרתים ומערכי מחשבים. הערכה תכלול פס חיבורים יעודי כולל ברגי חיבורים וצמות חיבור מכבל הארקה 16 ממ"ר גמיש לכל אביזרי הארון וכל ההתקנים המותקנים, החיבור יבוצע בתצורת כוכב לפס החיבורים.	יח'	13.00	374.00	4,862.00
02.35.13.0016	פס שקעי מתח עם הזנה חד פאזית 32 אמפר, 18 שקעים מודולריים של C-13 ו-4 של C-19	יח'	15.00	14.00	210.00
02.35.13.0017	כבל הזנת מתח לשרת C-13 נקבה לזכר באורך 2.5 מטר	יח'	15.00	672.00	10,080.00
02.35.13.0018	לוח ניתוב לכבלי W8 בנוי 24 שקעי RJ-45 מסוככים, מותאם לעבודה בקצב 500 MHz ובעל הסמכה לעמידה בתקן Cat-6A	יח'	10.00	27.00	270.00
02.35.13.0019	מגשר ללוח ניתוב ועבור תחנת עבודה באורך עד 50 ס"מ, כולל 2 מחברי RJ-45 מסוככים ועטויים מגפונים צבעוניים. הכבל יהיה מסוכך, מותאם לעבודה בקצב 500 MHz ולכל דרישות תקן Cat-6A כולל מיספור בקצוותיו, תוצרת יצרן הציוד המוצע.	יח'	100.00	34.00	3,400.00
02.35.13.0020	מגשר ללוח ניתוב ועבור תחנת עבודה באורך עד 100 ס"מ, כולל 2 מחברי RJ-45 מסוככים ועטויים מגפונים צבעוניים. הכבל יהיה מסוכך, מותאם לעבודה בקצב 500 MHz ולכל דרישות תקן Cat-6A כולל מיספור בקצוותיו, תוצרת יצרן הציוד המוצע.	יח'	50.00	38.00	1,900.00
02.35.13.0021	מגשר ללוח ניתוב ועבור תחנת עבודה באורך עד 300 ס"מ, כולל 2 מחברי RJ-45 מסוככים ועטויים מגפונים צבעוניים. הכבל יהיה מסוכך, מותאם לעבודה בקצב 500 MHz ולכל דרישות תקן Cat-6A כולל מיספור בקצוותיו, תוצרת יצרן הציוד המוצע.	יח'	50.00	27.00	1,350.00
02.35.13.0022	מגשר ללוח ניתוב ועבור תחנת עבודה באורך עד 500 ס"מ, כולל 2 מחברי RJ-45 מסוככים ועטויים מגפונים צבעוניים. הכבל יהיה מסוכך, מותאם לעבודה בקצב 500 MHz ולכל דרישות תקן Cat-6A כולל מיספור בקצוותיו, תוצרת יצרן הציוד המוצע.	יח'	100.00	7.00	700.00
02.35.13.0023	שקע רשת תיקני להתקנה ע"הט כולל שקע לתקן CAT 6A כולל בדיקה ומסירת דוחות בדיקה ומסירת דוחות בדיקה	יח'	350.00	8.00	2,800.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.35.13.0025	כבל תקשורת 8 גידים, 23 AWG בסיכוך מיילר נפרד לכל זוג. הכבל ישא תו תקן מטעם מעבדה מוסמכת המעיד על עמידת הכבל בדרישות תקן CAT-7A, SFTP מסדרת כבלי GIGA ומותאם לעבודה בקצב 1000 MHz. מעטה הכבל יהיה מסוג HFFR. העבודה תכלול שילוט הכבלים באמצעות מדבקות מתלפפות ושרוולים מתכווצים	מ'	15,000.00	6.00	90,000.00
02.35.13.0027	בדיקה ושילוט כבל אופטי להתקנה חיצונית, משוריין עבור תת"ק או עילי ע"פ דרישת הלקוח, 12 סיבים M.M בקוטר 50 מיקרון, OM3, בצינורית במארז TUBE LOOSE. הכבל יכיל גיל בתוך הצינורית ובין הצינוריות. הסיבים יעמדו בתקן העברת 10 Giga למרחק של 150 מ' לפי תקן IEEE.	מ'	600.00	27.00	16,200.00
02.35.13.0029	לוח ניתוב אופטי ל-12 סיבים כולל מגש לכבלים, פנל עליון לשמירת רווח ומגש איסוף מגשרים. גובה הלוח יהיה 1U. העבודה כוללת את אספקת הלוח, חיבורו במסד וביצוע כל חיבורי הכבלים ויחידות התיאום אליו.	יח'	11.00	365.00	4,015.00
02.35.13.0031	בדיקה מחבר אופטי זכר מסוג Duplex LC עבור סיב MM בקוטר 50 מיקרון. המחבר יהיה בתצורת Pig-Tail בליטוש UPC שבוצע במפעל, כולל ריתוך לסיב ועיגונו וכל הנדרש לכך."	יח'	108.00	77.00	8,316.00
02.35.13.0033	בדיקת תשתית אופטית עם OTDR	קומפ	1.00	7,680.00	7,680.00
02.35.13.0034	מגשר אופטי כפול, M.M, קוטר 50 מיקרון, OM3 הכולל מחברי LC כפולים בקצותיו, בליטוש UPC מהמפעל, באורך עד 3 מ'	יח'	60.00	86.00	5,160.00
02.35.13.0035	כבל רב זוגות פנימי לטלפוניה - 50 זוג, עובי 0.5 HFFR 50X2X0.5	מ'	350.00	26.00	9,100.00
02.35.13.0036	פנל 50 מחברי UTP, RJ45, לייצוג כבל זוגות Cat-3 לצידוד אנלוגי לטלפוניה, כולל אמצעי סידור וקשירה של כבל הזוגות	יח'	3.00	288.00	864.00
02.35.13.0037	מגשר גמיש ודק לטלפוניה אנלוגית בתשתית אחודה - 2 זוגות שזורים cat-3, צבע כבל ירוק, RJ45-RJ45/11, אורך עד 3 מטר	יח'	50.00	24.00	1,200.00
02.35.13.0038	אמבטית נירוסטה תקנית עבור עד 10 פסי חיבורים מסוג "קרונה"	יח'	1.00	34.00	34.00
02.35.13.0039	בלוק קרונה תקני מסוג מתנתק לחיבור עד 10 זוגות כבלים.	יח'	5.00	53.00	265.00
02.35.13.0040	בלוק סימון מקורי לקרונה מקורי LSA-, כולל סימון מודפס	יח'	5.00	9.00	45.00
02.35.13.0041	כבל טלפון-שקע באורך 3 מטר המכיל מחבר RJ-45 בקצהו האחד ומחבר RJ-11 בקצהו השני (4 גידים).	יח'	40.00	24.00	960.00
02.35.13.0042	לוח עץ מצופה פורמייקה ל MDF בגודל 120X200 ס"מ, כולל טבעות סידור גימפורים, כולל תעלות צמודות לסידור הכבלים	יח'	1.00	288.00	288.00
02.35.13.0043	תעלות וטבעות לסידור כבלים וגישורים בלוח ה MDF	יח'	1.00	96.00	96.00
					229,413.00

סה"כ לתשתית נחושת ואופטיקה

סה"כ למערכות מתח נמוך

94,944.00
43,255.00
17,982.00

01 מערכת שו"ב ומיחשוב ראשית בקרת מבנה
02 אביזרי בקרה חשמל ואינסטלציה
03 אביזרי בקרה מיזוג אוויר

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	05 לוחות בקרה אביזרי בקרה וכבילה				28,108.00
	06 מיחשוב ותוכנות מערכות ביטחון				65,376.00
	07 מערכת פריצה ואיסוף התראות				53,344.00
	08 בקרת כניסה מנויים עובדים קרוסלות ושערי נכים				196,746.00
	10 מערכת טמ"ס IP NVR				247,200.00
	11 מערכת גיבוי מצברים				23,328.00
	12 מערך אקטיבית למערך תקשורת מערכות מתח נמוך				89,568.00
	13 תשתית נחושת ואופטיקה				229,413.00
	סה"כ				1,089,264.00

02.50 משטחי בטון**02.50.04 משטחים חסיני שחיקה ו/או עמידים כנגד התקפים כימיים**

	02.50.04.0020 מריחת סילר נגד אבק מסוג LIQUIARD או ASHFORD FORMULA או ש"ע ע"ג בטון מוחלק	מ"ר	412.00	34.00	14,008.00
	02.50.04.0021 עיבוד מדרגות בטון לפי פרט מס' 4 בתכנית מס' 4.14	מ'	399.00	43.00	17,157.00
	02.50.04.0900 תוספת מחיר לריצוף ו/או פודסטים עבור משטחי אזהרה מבטון פולימרי מאספקת אייל ציפויים או ש"ע ברוחב כ-60 ס"מ, הכל עפ"י רשימות גמר.	מ'	21.00	900.00	18,900.00
	סה"כ למשטחים חסיני שחיקה ו/או עמידים כנגד התקפים כימיים				50,065.00

סה"כ למשטחי בטון

	04 משטחים חסיני שחיקה ו/או עמידים כנגד התקפים כימיים				50,065.00
	סה"כ				50,065.00

02.52 בריכת שחיה**02.52.01 ציוד**

	02.52.01.0010 משאבת סיחרור צנטריפוגלית, עמידה למי כלור (איכות מי בריכה שחיה), ספיקה 62 מק"ש, לחץ 15 מ' עמוד מים, מנוע שקט מוגן נגד מים, 3 פזות, 1450 סל"ד, בהספ. 7.5 כ"ס, הכל מורכב על בסיס משותף, כולל חיבור ללוח חשמל.	יח'	3.00	5,280.00	15,840.00
--	--	-----	------	----------	-----------

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.52.01.0020	משאבת סיחרור צנטריפוגלית, עמידה למי כלור (איכות מי בריכה שחיה), ספיקה 20 מק"ש, לחץ 15 מ' עמוד מים, מנוע שקט מוגן נגד מים, 3 פזות, 1450 סל"ד, בהספק 3.5 כ"ס, הכל מורכב על בסיס משותף, כולל חיבור ללוח חשמל.	יח'	3.00	2,688.00	8,064.00
02.52.01.0030	משאבת סיחרור צנטריפוגלית, עמידה למי כלור (איכות מי בריכה שחיה), ספיקה 18 מק"ש, לחץ 15 מ' עמוד מים, מנוע שקט מוגן נגד מים, 3 פזות, 1450 סל"ד, בהספק 3.5 כ"ס, הכל מורכב על בסיס משותף, כולל חיבור ללוח חשמל.	יח'	2.00	2,688.00	5,376.00
02.52.01.0040	משאבת סיחרור צנטריפוגלית, עמידה למי כלור(עבור שעשוע מים -בריכת פעוטות), ספיקה 15 מק"ש, לחץ 25 מ' עמוד מים, מנוע שקט מוגן מים, 3 פזות, 1450 סל"ד, בהספק 4 כ"ס, הכל מורכב על בסיס משותף, כולל חיבור ללוח חשמל.	יח'	2.00	3,552.00	7,104.00
02.52.01.0050	משאבת סיחרור למים חמים, ספיקה 54 מק"ש, לחץ 10 מ' עמוד מים, מנוע שקט מוגן נגד מים, 3 פזות, 1450 סל"ד, בהספק 5 כ"ס, הכל מורכב על בסיס משותף, כולל חור ללוח חשמל ופיקוד.(בריכה מבוגרים)	יח'	2.00	3,379.00	6,758.00
02.52.01.0060	משאבת סיחרור למים חמים, ספיקה 16 מק"ש, לחץ 10 מ' עמוד מים, מנוע שקט מוגן נגד מים, 3 פזות, 1450 סל"ד, בהספק 2 כ"ס, הכל מורכב על בסיס משותף, כולל חיבור ללוח חשמל ופיקוד.(לבריכת לימודים)	יח'	2.00	2,496.00	4,992.00
02.52.01.0070	משאבת סיחרור למים חמים, ספיקה 5.5 מק"ש, לחץ 10 מ' עמוד מים, מנוע שקט מוגן נגד מים, 3 פזות, 1450 סל"ד, בהספק 1.5 כ"ס, הכל מורכב על בסיס משותף, כולל חור ללוח חשמל ופיקוד.(בריכת פעוטות)	יח'	2.00	2,304.00	4,608.00
02.52.01.0080	מסנן שערות עם רשת נירוסטה כולל ברז ניקוז, אוגנים ואוגנים נגדיים, עם מכסה לפתיחה מהירה (בורג אחד), מתאים לספיקה של 62 מק"ש.	יח'	3.00	6,240.00	18,720.00
02.52.01.0090	מסנן שערות עם רשת נירוסטה כולל ברז ניקוז, אוגנים ואוגנים נגדיים, עם מכסה לפתיחה מהירה (בורג אחד), מתאים לספיקה של 20 מק"ש.	יח'	3.00	2,400.00	7,200.00
02.52.01.0100	מסנן שערות עם רשת נירוסטה כולל ברז ניקוז, אוגנים ואוגנים נגדיים, עם מכסה לפתיחה מהירה (בורג אחד), מתאים לספיקה של 18 מק"ש.	יח'	2.00	2,400.00	4,800.00
02.52.01.0110	מסנן דיאטומי עם עלים, ספיקה 62מ"ק/שעה, לחץ עבודה 3.5 בר, שטח סינון 27 מ"ר, כולל כל הברזים והאביזרים הדרושים לפעולה רגילה ולשטיפה נגד, מדי לחץ, אוגנים, פתח כניסה, הכל לפי מפרט הטכני.	יח'	2.00	33,600.00	67,200.00
02.52.01.0120	מסנן דיאטומי עם עלים, ספיקה 18מ"ק/שעה, לחץ עבודה 3.5 בר, שטח סינון 6.7 מ"ר, כולל כל הברזים והאביזרים הדרושים לפעולה רגילה ולשטיפה נגד, מדי לחץ, אוגנים, פתח כניסה, הכל לפי מפרט הטכני.	יח'	3.00	7,200.00	21,600.00
02.52.01.0130	מערכת חיטוי ויסות ובקרה אוטומטית לבריכה שחיה בנפח 375 מ"ק הכוללת: - מערכת מדידה, משאבות מינון, מד עכירות, מערכת בקרה ורישום, מיכלי היפוכלורית וחומצה, גר מידע, כול צינורות בקשר הדרושים, כבלים, חיבורים לצנורות ראשים, הכולל כיחידה מושלמת אחת	קומפ	1.00	24,000.00	24,000.00

***קאנטרי רמז ארלזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.52.01.0140	מערכת חיטוי ויסות ובקרה אוטומטית לבריכה שחיה בנפח 101 מ"ק הכוללת: - מערכת מדידה, משאבות מינון, מד עכירות, מערכת בקרה ורישום, מיכלי היפוכלורית וחומצה, אר מידע, כול צינורות בקשר הדרושים, כבלים, חיבורים לצנורות ראשים, הכול כיחידה מושלמת אחת	קומפ	1.00	24,000.00	24,000.00
02.52.01.0150	מערכת חיטוי ויסות ובקרה אוטומטית לבריכת פעוטות 14.6 מ"ק הכוללת: - מערכת מדידה, משאבות מינון, מד עכירות, מערכת בקרה ורישום, מיכלי היפוכלורית וחומצה, אומידע, כול צינורות בקשר הדרושים, כבלים, חיבורים לצנורות ראשים, הכול כיחידה מושלמת אחת	קומפ	1.00	24,000.00	24,000.00
02.52.01.0210	מד ספיקה על קו מים בקוטר 2"	יח'	15.00	1,152.00	17,280.00
02.52.01.0220	מד ספיקה על קו מים בקוטר 4"	יח'	15.00	1,920.00	28,800.00
02.52.01.0230	מראה זרימה שקוף לצנור בקוטר 4" תוצרת "הידרה" או ש"ע.	יח'	3.00	158.00	474.00
02.52.01.0240	מיכל מחומר פלסטי לכימיכליים, כולל מכסה, מעצרה מבטון, צנורות מילוי, צנור איורור, תמיכות, נפח המיכל 1000 לי.	יח'	2.00	768.00	1,536.00
02.52.01.0250	מיכל מחומר פלסטי לכימיכליים, כולל מכסה, מעצרה מבטון, צנורות מילוי, צנור איורור, תמיכות, נפח המיכל 500 לי.	יח'	2.00	768.00	1,536.00
02.52.01.0260	מערכת למלוי אדמה כולל מיכל מערבול משאבת סיחרור בספיקה 30 מק"ש לחץ 5' הספק 1.0 כ"ס	יח'	3.00	5,952.00	17,856.00
02.52.01.0270	מערך פיקוד הכולל שסתומים תעשייתיים, תוצרת BERMAD או ש"ע עבור פיצוי בור איזון, שטיפת בור איזון וסילוק שומנים, קוטר 3" יח'	יח'	3.00	3,696.00	11,088.00
02.52.01.0280	מערך מדידה מפלס בור איזון ושידור פיקוד למערכת פיצוי ושטיפה, כולל מיכל השוואה, נווטי נירוסטה ופיקוד לשתומים	יח'	3.00	4,224.00	12,672.00
02.52.01.0290	ברז שיחרור אויר אוטומטי בקוטר 2"	יח'	3.00	254.00	762.00
02.52.01.0300	חיבור /שקע ואקום בתוך קיר הבריכה	יח'	3.00	254.00	762.00
02.52.01.0310	מקלחת חובה באיזור בריכת השחיה, עשוי מצנורות נירוסטה לפי פרט בתכניות, כולל חיזוקים וחיבורים לרשת המים.	יח'	2.00	4,608.00	9,216.00
02.52.01.0320	לוח חשמל עבור כל הציוד לחדר מכונות בריכות, עבור כל המשאבות כולל חיבורים, מפסיקים, אוגר נתונים, מערכת ניהול סיחרור של כל הבריכות, הכול י מפרט טכני	יח'	1.00	43,200.00	43,200.00
02.52.01.0330	חיבורים בלבד לבור איזון, כולל כל השרוולים עם אוגן אמצעי, צנורות יניקה, גלישה והורקה, משפך לצנור גלישה, מראה גובה חיצוני, כולל 2 סולמות נירוסטה (פנימי חיצוני) בגובה מתואם.	קומפ	3.00	1,728.00	5,184.00
02.52.01.0340	מד מים 3" מחובר באוגנים	יח'	1.00	1,728.00	1,728.00
02.52.01.0350	מערכת גלוי הצפה דגם PL-200 תוצרת YM כולל 3 חיישנים דגם PL 005 כולל חיווט	יח'	1.00	1,728.00	1,728.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
					סה"כ ל ציוד
02.52.02 צנורות, ברזים ואביזרים					
02.52.02.0010	צנור פי.וי.סי. קשיח דרג 10 דגם "מרדור" או ש"ע מאושר, מחובר בהדבקה, כולל כל האביזרים הדרושים, קוטר הצנור "2.	מ'	160.00	77.00	12,320.00
02.52.02.0020	צנור פי.וי.סי. קשיח דרג 10 דגם "מרדור" או ש"ע מאושר, מחובר בהדבקה, כולל כל האביזרים וספחים הדרושים, קוטר הצנור "3.	מ'	210.00	96.00	20,160.00
02.52.02.0030	צנור פי.וי.סי. קשיח דרג 10 דגם "מרדור" או ש"ע מאושר, מחובר בהדבקה, כולל כל האביזרים וספחים הדרושים, קוטר הצנור "4.	מ'	300.00	134.00	40,200.00
02.52.02.0040	צנור פי.וי.סי. קשיח דרג 10 דגם "מרדור" או ש"ע מאושר, מחובר בהדבקה, כולל כל האביזרים וספחים הדרושים, קוטר הצנור "6.	מ'	40.00	192.00	7,680.00
02.52.02.0050	צנור פי.וי.סי. קשיח דרג 10 דגם "מרדור" או ש"ע מאושר, מחובר בהדבקה, כולל כל האביזרים וספחים הדרושים, קוטר הצנור "8.	מ'	25.00	264.00	6,600.00
02.52.02.0060	קופסה מיוחדת לפיזור המים מחומר פלסטי, כולל רשת מסתובבת לויסות כמות המים מורכבת בקיר הבריכה בגובה לפי תכניות, כולל חיבור לצנור אספקה.	יח'	30.00	154.00	4,620.00
02.52.02.0070	קופסה מיוחדת לפיזור המים מחומר פלסטי, כולל רשת מסתובבת לויסות כמות המים מורכבת ברצפת הבריכה, כולל חיבור לצנור אספקה.	יח'	50.00	154.00	7,700.00
02.52.02.0080	רשת מנירוסטה או כדוגמה תוצרת HAYWARD ליניקת המים בתחתית הבריכה, במידוד 60X60 ס"מ, כולל מסגרת נירוסטה.	יח'	2.00	2,304.00	4,608.00
02.52.02.0090	רשת מנירוסטה או כדוגמה תוצרת HAYWARD ליניקת המים בתחתית הבריכה, במידוד 40X40 ס"מ, כולל מסגרת נירוסטה.	יח'	4.00	1,728.00	6,912.00
02.52.02.0100	מגוף פרפר עשוי מפי.וי.סי., לחץ עבודה 3.0 בר, קוטר "3.	יח'	35.00	557.00	19,495.00
02.52.02.0110	מגוף פרפר עשוי מפי.וי.סי., לחץ עבודה 3.0 בר, קוטר "4.	יח'	20.00	749.00	14,980.00
02.52.02.0120	מגוף פרפר עשוי מפי.וי.סי., לחץ עבודה 3.0 בר, קוטר "6.	יח'	2.00	816.00	1,632.00
02.52.02.0130	מגוף פרפר עשוי מפי.וי.סי., לחץ עבודה 3.0 בר, קוטר "8.	יח'	4.00	950.00	3,800.00
02.52.02.0140	קופסאת גלישה חיבור לתעלת גלישה מפי.וי.סי. בקוטר "8	יח'	2.00	576.00	1,152.00
02.52.02.0150	קופסאת גלישה חיבור לתעלת גלישה מפי.וי.סי. בקוטר "6	יח'	2.00	480.00	960.00
02.52.02.0160	קופסאת גלישה חיבור לתעלת גלישה מפי.וי.סי. בקוטר "4	יח'	2.00	384.00	768.00
02.52.02.0170	ברז כדורי מחומר פלסטי- פי.וי.סי קשיח, לחץ עבודה 6 בר, קוטר "114	יח'	6.00	86.00	516.00
02.52.02.0180	ברז כדורי מחומר פלסטי- פי.וי.סי קשיח,, לחץ עבודה 6 בר, קוטר "1.	יח'	2.00	77.00	154.00
02.52.02.0190	ברז כדורי מחומר פלסטי- פי.וי.סי קשיח, לחץ עבודה 6 בר, קוטר "314.	יח'	2.00	67.00	134.00
02.52.02.0200	ברז כדורי מחומר פלסטי- פי.וי.סי קשיח,, לחץ עבודה 6 בר, קוטר "112.	יח'	2.00	154.00	308.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.52.02.0210	שסתום אל-חוזר מפ.וי.סי. בקוטר "1 1/4	יח'	1.00	173.00	173.00
02.52.02.0220	שסתום אל-חוזר מפ.וי.סי. בקוטר "1 1/2	יח'	1.00	336.00	336.00
02.52.02.0230	שסתום אל-חוזר מפ.וי.סי. בקוטר "2	יח'	4.00	336.00	1,344.00
02.52.02.0240	שסתום אל-חוזר מפ.וי.סי. בקוטר "3	יח'	10.00	480.00	4,800.00
02.52.02.0250	שסתום אל-חוזר מפ.וי.סי. בקוטר "4	יח'	8.00	864.00	6,912.00
02.52.02.0260	שסתום אל-חוזר מפ.וי.סי. בקוטר "6	יח'	1.00	1,248.00	1,248.00
02.52.02.0270	מפסק זרימה על קו מים בקוטר "2	יח'	3.00	1,056.00	3,168.00
02.52.02.0280	מפסק זרימה על קו מים בקוטר "6	יח'	3.00	1,056.00	3,168.00
02.52.02.0290	ברז גן "3/4 עם הברגה.	יח'	2.00	58.00	116.00
02.52.02.0300	ברז מונע זרימה חוזרת (מז"ח) מברזל יציקה, מחובר באוגנים, תוצרת "אריי" או ש"ע מאושר, בקוטר "4, כולל אוגנים נגדיים.	יח'	1.00	5,702.00	5,702.00
02.52.02.0310	חיבור גמיש בקוטר "2 מגומי משורין, כדוגמת תוצרת X-FLEX, מחובר עם אוגנים, כולל אוגנים נגדיים.	יח'	5.00	370.00	1,850.00
02.52.02.0320	חיבור גמיש בקוטר "3 מגומי משורין, כדוגמת תוצרת X-FLEX, מחובר עם אוגנים, כולל אוגנים נגדיים.	יח'	5.00	370.00	1,850.00
02.52.02.0330	חיבור גמיש בקוטר "4 מגומי משורין, כדוגמת תוצרת X-FLEX, מחובר עם אוגנים, כולל אוגנים נגדיים.	יח'	10.00	475.00	4,750.00
02.52.02.0340	חיבור גמיש בקוטר "6 מגומי משורין, כדוגמת תוצרת X-FLEX, מחובר עם אוגנים, כולל אוגנים נגדיים.	יח'	2.00	634.00	1,268.00
02.52.02.0350	חיבור גמיש בקוטר "8 מגומי משורין, כדוגמת תוצרת X-FLEX, מחובר עם אוגנים, כולל אוגנים נגדיים.	יח'	2.00	931.00	1,862.00
02.52.02.0360	ברז כדורי מחומר פלסטי, לחץ עבודה 6 בר, קוטר "3/4.	יח'	2.00	180.00	360.00
02.52.02.0370	ברז בטחון קפיצי בקוטר "1	יח'	3.00	125.00	375.00
02.52.02.0380	מתקן לשטיפת עיניים כולל כיוור, כולל חיבורים למערכת המים וביוב, כולל כל האביזרים הדרושים.	יח'	1.00	3,696.00	3,696.00
02.52.02.0390	מד לחץ	יח'	18.00	288.00	5,184.00
02.52.02.0400	מד חום	יח'	8.00	288.00	2,304.00
02.52.02.0410	מגוף למילוי בור איזון בקוטר "3 חשמלי, מפוקד בקר אולטרה סוני "דורות" או ש"ע	יח'	1.00	3,936.00	3,936.00
02.52.02.0420	פורק לחץ מהיר "2 (למשאבות)" דורות" או ש"ע	יח'	1.00	2,688.00	2,688.00
02.52.02.0430	מגוף פרפר "3 "דורות" או ש"ע	יח'	3.00	298.00	894.00
02.52.02.0440	מגוף למילוי בור איזון בקוטר "2 חשמלי, מפוקד בקר אולטרה סוני "דורות" או ש"ע (לפי תכנית)	יח'	1.00	3,936.00	3,936.00
02.52.02.0450	פורק לחץ מהיר "2 (למשאבות)" דורות" או ש"ע	יח'	1.00	2,688.00	2,688.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015****קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז**

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.52.02.0460	מגוף למילוי בור איזון בקוטר 1½ חשמלי, מפקד בקר אולטרה סוני "דורות" או ש"ע (לפי תכנית)	יח'	1.00	3,936.00	3,936.00
02.52.02.0470	פורק לחץ מהיר ¾ (למשאבות) "דורות" או ש"ע	יח'	1.00	2,688.00	2,688.00
סה"כ לצנורות, ברזים ואביזרים					225,931.00

02.52.03 שונות

02.52.03.0010	תעלת ניקוז בשטח הבריכות מפיו.וי.סי. תוצרת ניקול MBMI\דגם קונקטן GAB 773 במידות 135X60 ס"מ עם רשת פיו.וי.סי. ברוחב 128 מ"מ	מ'	150.00	269.00	40,350.00
סה"כ לשונות					40,350.00

סה"כ לבריכת שחיה					
01	ציוד			398,084.00	
02	צנורות, ברזים ואביזרים			225,931.00	
03	שונות			40,350.00	
סה"כ					664,365.00

02.59 מרחבים מוגנים ומקלטים**02.59.01 מסגרות פלדה ועבודות אלומיניום**

02.59.01.0031	דלת הדף מוסדית במידות 200 * 106 ס"מ ד-C מס' 01 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	3,936.00	3,936.00
02.59.01.0032	דלת הדף מוסדית במידות 200 * 106 ס"מ ד-C מס' 02 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	3,936.00	3,936.00
02.59.01.0033	דלת הדף מוסדית במידות 200 * 106 ס"מ ד-C מס' 03 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	3,216.00	3,216.00
02.59.01.0034	דלת הדף מוסדית במידות 200 * 106 ס"מ ד-C מס' 04 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	3,216.00	3,216.00
02.59.01.0041	דלת גז במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-D מס' 01 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,704.00	4,704.00
02.59.01.0042	דלת גז במידות 210 * 100 ס"מ טיפוס ד-D מס' 02 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,704.00	4,704.00
02.59.01.0043	דלת גז במידות 210 * 90 ס"מ טיפוס ד-D מס' 03 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,608.00	4,608.00
02.59.01.0044	דלת גז במידות 200 * 106 ס"מ טיפוס ד-D מס' 04 ברשימת דלתות	קומפ	1.00	4,800.00	4,800.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.59.01.0050	חלון הדף מסוג G, הכל עפ"י רשימת פירזול מקלט.	קומפ	1.00	4,128.00	4,128.00
02.59.01.0060	צינור אוורור עם שסתום 8" טיפוס A3600 הכל עפ"י רשימת פירזול מקלט.	קומפ	29.00	653.00	18,937.00
02.59.01.0070	צינור אוורור עם שסתום 14" מסוג Z600 הכל עפ"י רשימת פירזול מקלט.	קומפ	7.00	1,613.00	11,291.00
סה"כ למסגרות פלדה ועבודות אלומיניום					67,476.00
סה"כ למרחבים מוגנים ומקלטים					67,476.00
01 מסגרות פלדה ועבודות אלומיניום					67,476.00
סה"כ					67,476.00

סה"כ למבנה 02-קאנטרי

8,739,196.80	02 עבודות בטון יצוק באחר.
809,997.00	04 עבודות בניה
1,993,267.00	05 איטום
1,845,693.91	06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
667,027.00	07 מתקני תברואה
4,998,645.20	08 מתקני חשמל
796,444.00	09 עבודות טיח
3,187,222.00	10 עבודות ריצוף וחיפוי
439,895.00	11 עבודות צביעה
1,888,093.00	12 עבודות אלומיניום
3,109,560.00	13 עבודות בטון דרוך.
58,645.00	14 עבודות אבן
5,131,898.00	15 מיתקני מיזוג אויר
1,095,095.00	16 מתקני הסקה
4,872,756.00	19 מסגרות חרש.
1,664,482.00	22 רכיבים מתועשים בבנין
811,622.00	34 מערכת כבוי אש וספרינקלרים
1,089,264.00	35 מערכות מתח נמוך
50,065.00	50 משטחי בטון
664,365.00	52 בריכת שחיה
67,476.00	59 מרחבים מוגנים ומקלטים
43,980,708.91	סה"כ

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 02-קאנטרי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03 מבנה 03-בניה ירוקה					
03.09 עבודות טיח					
03.09.01 טיח חוץ					
03.09.01.0910	מערכת בידוד טרמי מסוג "טרמו אהוס" או ש"ע ע"ג קירות חוץ לרבות בידוד צמר סלעים קשיח בעובי 6 ס"מ, 100 ק"ג למ"ק, שכבה מיישרת, רשת זיון מפברגלס וגמר שליכטה צבעונית מסוג נטורה G1 של ניר לט או ש"ע לרבות שכבת צבע סופרקמיש להחלקת המשטח במלגי וצבע עליון פוליאוריטני על בסיס מים CASA-NOVA של ניר לט או ש"ע	מ"ר	3,193.00	390.00	1,245,270.00
03.09.01.0920	מערכת בידוד כנ"ל אך ע"ג קונסטרוקצית פלדה לרבות קונסטרוקצית פלדה קלה ולוח פייבר צמנט לתמיכת מערכת הבידוד	מ"ר	515.00	480.00	247,200.00
					1,492,470.00
סה"כ לטיח חוץ					
סה"כ לעבודות טיח					
					1,492,470.00
01 טיח חוץ					
					1,492,470.00
סה"כ					
סה"כ למבנה 03-בניה ירוקה					
					1,492,470.00
09 עבודות טיח					
					1,492,470.00
סה"כ					
04 מבנה 04 - פיתוח					
04.05 איטום					
04.05.05 שטחי פיתוח					
04.05.05.0005	איטום אדניות צרות ועמוקות ע"י חומר ביטומני משחתי המושבח ע"י פולימרים ומכיל תוסף כימי דוחה שורשים כדוגמת "פלקספז RT" או "ביטומפלקס אדניות". היישום בשכבות כמות כוללת של 6 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	130.00	62.00	8,060.00
04.05.05.0010	הנחת לוחות פוליסטירן מחורץ בעובי 3 ס"מ. חלופה א' - 1/2 מהכמות. פרט 5-7.02	מ"ר	130.00	34.00	4,420.00
04.05.05.0015	פרישת בד גיאוטכני 400 גר"מ/מ"ר על לוחות הפוליסטירן. חלופה א' - 1/2 מהכמות. פרט 5-7.02	מ"ר	65.00	14.00	910.00
04.05.05.0020	פרישת יריעות HDPE תלת מימדיות הכוללות בד גיאוטכני מצידה האחד של היריעה. חלופה ב' - 1/2 מהכמות. פרט 22-7.02	מ"ר	65.00	24.00	1,560.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 04 - פיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.05.05.0035	יצירת רולקה לאורך קווי המפגש של שטח האיטום עם ההגבהות. הרולקות בחתך משולש 4X4 ע"י תערובת צמנטית המושבחת ע"י תוסף פולימרי.	מ'	135.00	14.00	1,890.00
04.05.05.0040	יישום שכבת קישור ביטומנית כדוגמת פריימר 101, מתוצרת ביטום או GS-747 מתוצרת פזקר בכמות של 250 גר"/מ"ר ושכבת ביטומן 72/25 בכמות של 2 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	925.00	24.00	22,200.00
04.05.05.0045	התקנת שכבה ראשונה של יריעות ביטומניות מסוג SBS/5/R. היריעות מקובעות מכנית לתשתית הבטון. הקיבוע ע"פ הוראות היצרן.	מ"ר	925.00	48.00	44,400.00
04.05.05.0050	ריתוך יריעות חיזוק לאורך הרולקות.	מ'	135.00	24.00	3,240.00
04.05.05.0055	יישום שכבה שניה של יריעות ביטומניות מסוג SBS/5/R, הכוללות תוסף כימי דוחה שורשים. היריעה תרותך במלוא שטחה ליריעה בשכבה הראשונה.	מ"ר	925.00	48.00	44,400.00
04.05.05.0060	ריתוך רצועות חיפוי לאורך הרולקות	מ'	135.00	24.00	3,240.00
04.05.05.0065	פרישת יריעת HDPE שטוחה בעובי 1.5 מ"מ	מ"ר	925.00	19.00	17,575.00
סה"כ לשטחי פיתוח					151,895.00

סה"כ לאיטום

05 שטחי פיתוח

151,895.00

סה"כ

151,895.00

04.08 עבודות חשמל ותאורה**04.08.01 תאורת שבילים**

04.08.01.0010	חפירת/ חציבת תעלת כבלים תאורה/ תקשורת/ רמזורים וגל ירוק בכלים או בידים בעומק 80-120 ס"מ וברוחב עד 50 ס"מ בכל סוגי הקרקע, במקום לא מרוצף/מרובד אספלט טון	מ'	160.00	43.00	6,880.00
04.08.01.0020	פתיחת מדרכה / שביל ברוחב 40-60 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ לצורך הנחת צינורות כולל חציבה ומילוי התעלה בשכבות המצע לפי הנחיות המפקח, תיקון מדרכה/שביל והחזו המצב לקדמותו.	מ'	40.00	125.00	5,000.00
04.08.01.0030	חפירת גישוש ידני ברוחב ובעומק הנדרשים לטובת גילוי כבלים קיימים חשמל/ בזק/ הוט או מערכות רטובות ביוב/ מים/ ניקוז, סימונם והעלתם ע"ג תכנית מהנדס מודד סמך, כיסוי בעפר נקי והחזרת המצב לקדמותו.	מ"ק	2.00	134.00	268.00

***קאנטרי רמז ארלזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 04 - פיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.01.0040	שוחת מעבר בקוטר 80 ס"מ ובעומק 150 ס"מ מבטון טרומי עם תקרה מבטון כולל חפירה/ חציבה בכל סוגי הקרקע ושכבת חצץ בעובי 20 ס"מ עם מסגרת מפלדה ומכסה עגול בקר 60 ס"מ לעומס של 12.5 טון תוצרת חבי "וולפמן" או ש"ע כולל שם מוטבע לפי התוכניות תאורה / חשמל / תקשורת וכו' שם וסמל הרשות	יח'	1.00	1,824.00	1,824.00
04.08.01.0050	אלקטרוודת הארקה אנכית באורך עד 3.5 מ', כולל שוחת ביקורת מפלסטיק בקוטר פנימי 50 ס"מ עם מכסה פלסטיק עגול ובעומק 80 ס"מ להתקנה בשטח גינן כולל שילוט יעלהארקה על המכסה ובתוך התא על האלקטרוודה. המחיר כולל חפירה, חציבה, התקנה בכל סוגי הקרקע.	קומפ	2.00	960.00	1,920.00
04.08.01.0060	צנור שרשורי, דו-שכבתי, ע"פ ת"י 4519 בקוטר 80 מ"מ, כולל חבל משיכה תיקני וסרט סימון תיקני	מ'	160.00	19.00	3,040.00
04.08.01.0070	כבל מטיפוס 5x16 N2XY ממ"ר	מ'	250.00	83.00	20,750.00
04.08.01.0080	מוליך נחושת שזור, חשוף בחתך 35 ממ"ר	מ'	250.00	38.00	9,500.00
04.08.01.0090	יסוד בטון כנ"ל לעמוד תאורה בגובה 4 מ', במידות 60*60*80 ס"מ, כולל ברגי יסוד 3/4" מגולוונים שעברו הליך טיפול תרמו דפיוזי כולל אומים ודסקיות כנ"ל עם 3 וול כניסה/ יציאה 3" קוטר. המחיר כולל חפירה / חציבה בכל סוגי הקרקע, כיסוי והידוק הקרקע	יח'	20.00	864.00	17,280.00
04.08.01.0100	יסוד בטון לעמוד כנ"ל אך במידות וזיון שונה לפי תכנית מתכנן הקונסטרוקציה. שרוולים וכל היתר כמפורט לעיל.	יח'	10.00	960.00	9,600.00
04.08.01.0110	תוספת מחיר ליסוד בטון עבור הגבהה עגולה או ריבועית מבטון במידות עד 50*50*25 ס"מ	יח'	30.00	288.00	8,640.00
04.08.01.0120	עמוד מפלדה בעל חתך ריבועי 150*150 מ"מ RHS באורך של 4 מ'	יח'	30.00	2,688.00	80,640.00
04.08.01.0130	תוספת לעמוד תאורה מפלדה בגין שרוול חיזוק תחתון	יח'	30.00	288.00	8,640.00
04.08.01.0140	תוספת לעמוד תאורה עבור שרשרת מבודדת או כבל פלדה מבודד לצורך חיבור בין דלת מגש אביזרים לעמוד תאורה.	יח'	30.00	77.00	2,310.00
04.08.01.0150	גומחה בעמוד תאורה מפלדה או אלומיניום לבית תקע מדגם CEE	יח'	13.00	192.00	2,496.00
04.08.01.0160	התקן דגלול ממתכת מגולוונת וצבוע בתנור כפול לעמוד מפלדה, כולל גומי שחור מתחת להתקן, ברגים ואומים.	יח'	30.00	288.00	8,640.00
04.08.01.0170	"פעמון" כיסוי תחתון לעמוד תאורה, עשוי מפלדה, עגול בקוטר עד 450 ס"מ או ריבועי 45*45 ס"מ כולל גילון וצבע בתנור	יח'	30.00	432.00	12,960.00
04.08.01.0180	פס הארקות עשוי מנחושת מצופה בדיל באורך כ- 15 ס"מ, עם 7 הברזות וברגים ודסקיות	יח'	30.00	115.00	3,450.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 04 - פיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.01.0190	גוף תאורה מדגם GALLERIA SMALL LED- 4 BAR בהספק W95, תוצרת COOPER LIGHTING או ש"ע. כולל דרייבר תוצרת חב' PHILIPS ADVANCE כולל אפשרות לעמעום עם בקרה - 0 וולט. נורות LED תוצרת PHILIPS LUMILEDS צבע אור K4000 או K3000. גוף תאורה כולל רכיב הגנה נגד ברקים ועליית מתח עד KV10 וזרוע מותאמת לעמוד.	יח'	36.00	1,920.00	69,120.00
04.08.01.0200	מגש חיבורים לפתח עמוד כולל מא"ז דו-קוטבי כולל ניתוק אפס עד A16 כושר ניתוק KA10 מותקן בקופסת פלסטיק, מהדקים לשלושה כבלים בחתך עד 35 מ"מ"ר ופס הארקה.	יח'	30.00	576.00	17,280.00
04.08.01.0210	פירוק עמוד עשוי מפלדה באורך של עד 6 מ', כולל הזרועות והפנסים - קומפלט	יח'	22.00	480.00	10,560.00
04.08.01.0220	פירוק יסוד בטון לעמוד תאורה בכל גובה או למרכזית תאורה, כולל: חפירות, פירוק חיבורים מכניים וחשמליים, מילוי הבור באדמת מילוי מהודקת, ריצוף או ריבוד באלט, וסילוק הבטון ועודפי עפר ופסולת מהמקום לאתר שפך מאושר - קומפלט	יח'	10.00	1,056.00	10,560.00
04.08.01.0230	תשלום בגין בדיקת מתקן תאורה באמצעות "חשמלאי בודק" שיאושר ע"י המזמין, למתקן בגודל חיבור של עד 100A*3, כולל כל התיאומים	קומפ	1.00	1,584.00	1,584.00
04.08.01.0240	פירוק כבל חשמל קיים המושחל בצנרת תת קרקעית בין עמודי תאורה / רמזור קיימים, ללא פגיעה בצנרת הקיימת, כולל פירוק חבורי החשמל ובידודם והובלת הכבל למחסני מאור עת"א / רמזורים עת"א לפי הנחיות המפקח	מ'	100.00	8.00	800.00
04.08.01.0250	מתקן תאורה זמנית מושלם עבור 10 עמודי תאורה הכולל, 10 יסודות בטון טרומיים עם פינות קטומות במידות 100/100/100 ס"מ, 10 עמודי עץ בגובה 8.5/10 מ', זרועות מגולוון כדוגמת זרוע תוצרת "געש אורות" מק"ט 52210701, 10 גופי תאורה כדוגמת mc3 "שרדר" או ש"ע עם נורת נל"ג עד 250 וט, כבלחשמל לחיבור העמודים, תילדהשא, חיבור המתקן למקור זרם, אישורו ע"י בודק מוסמך לפני הפעלתו, ניתוקו עם גמר השימוש, הובלה, הרכבה, פירוק ופינוי כל האמור בתחילה ובסוף השימוש, כל לתקו של חודש קלנדרי, קומפלט, כולל הזזת עמודים ממקום למקום לפי הצורך.	קומפ	1.00	19,200.00	19,200.00
סה"כ לתאורת שבילים					332,942.00

04.08.02 תאורת הצפה

הערה: גופי תאורת הצפה מותקנים ברובם על עמודי התאורה שלעיל ובנוסף לפנס תאורת הרחוב/הגן.

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 04 - פיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.02.0010	גוף תאורה כולל זרוע דגם LAMP SHOT גודל 380 כולל ציוד לנורה מ"ה W150, כולל חבק לעמוד מגולוון וצבוע, מותאם לגוף התאורה כולל רצועת גומי שחור בין החבק לוד או פרופיל זזית מרותך לראש העמוד.	יח'	14.00	2,880.00	40,320.00
04.08.02.0020	תוספת מחיר עבור ג"ת כנ"ל דגם SHOT גודל 530 כולל ציוד ונורה מ"ה W250.	יח'	7.00	480.00	3,360.00
04.08.02.0030	תוספת מחיר עבור כל מא"ז דו-קוטבי נוסף עד A16 כושר ניתוק KA10 וכבל N2XY 3X2.5 לגוף תאורה.	יח'	20.00	96.00	1,920.00
04.08.02.0040	מגש עם ציוד הפעלה לנורת פריקה בקופסת ציוד או בגוף תאורה, לנורת מטל-הלייד בהספק עד W150	יח'	12.00	576.00	6,912.00
04.08.02.0050	נורת מטל-הלייד W150 מסוג PULSESTART	יח'	12.00	259.00	3,108.00
סה"כ לתאורת הצפה					55,620.00

04.08.03 עבודות תשתית לח"ח

04.08.03.0010	חפירת/ חציבת תעלת כבלים בכלים או בידיים בעומק כלשהו וברוחב עד 140 ס"מ בכל סוגי הקרקע במקום לא מרוצף/מרוכד אספלט או בטון עבור 4-6 צינורות חח"י מכל סוגא.	מ'	130.00	163.00	21,190.00
04.08.03.0020	חפירת גישוש ידני ברוחב ובעומק הנדרשים לטובת גילוי כבלים קיימים חשמל/ בזק/ הוט או מערכות רטובות ביוב/ מים/ ניקוז, סימונם והעלתם ע"ג תכנית מהנדס מודד סמך, כיסוי בעפר נקי והחזרת המצב לקדמותו.	מ"ק	2.00	134.00	268.00
04.08.03.0030	צינור פלסטי קשיח PVC בעל עובי דופן 6.2 מ"מ (דרג 8) בקוטר 160 מ"מ, כולל חבל משיכה תיקני וסרט סימון תיקני מאושר חח"י.	מ'	860.00	82.00	70,520.00
04.08.03.0040	צינור פלסטי קשיח PVC בעל עובי דופן 8.6 מ"מ (דרג 8) בקוטר 225 מ"מ, כולל חבל משיכה תיקני וסרט סימון תיקני מאושר חח"י.	מ'	370.00	144.00	53,280.00
04.08.03.0050	השחלה או הנחה בלבד של כבלי חשמל מתח נמוך מסוג XLPE בחתך 4X150 ממ"ר נחושת או 4x240 ממ"ר אלומיניום או כדומה, מנחושת או אלומיניום אשר מסופקים ע"י חברת לרבות הובלה ממחסני חברת החשמל, תאום עם חברת החשמל ופיקוח מטעמה	מ'	450.00	67.00	30,150.00
04.08.03.0060	השחלה או הנחה בלבד של כבלי חשמל מתח גבוה מסוג XLPE בחתך 4X300 ממ"ר או כדומה, מנחושת או אלומיניום אשר מסופקים ע"י חברת חשמל לרבות הובלה ממחסני חברת ל, תאום עם חברת החשמל ופיקוח מטעמה	מ'	240.00	106.00	25,440.00
04.08.03.0070	הכנה והתקנת מעברים בקירות הבנין עבור כבלי ח"ח, מעברים בקוטר 6"	יח'	15.00	240.00	3,600.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 04 - פיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.03.0080	הכנה והתקנת מעברים בקירות הבנין עבור כבלי ח"ח, מעברים בקוטר 8".	יח'	6.00	336.00	2,016.00
סה"כ לעבודות תשתית לח"ח					206,464.00

04.08.04 עבודות תשתית לטלפונים והוט

04.08.04.0010	04.08.04.0010 חפירת/ חציבת תעלת כבלים תאורה/ תקשורת/ רמזורים וגל ירוק בכלים או בידים בעומק 80-120 ס"מ וברוחב עד 50 ס"מ בכל סוגי הקרקע, במקום לא מרוצף/מרוכד אספלט טון	מ'	180.00	43.00	7,740.00
04.08.04.0020	04.08.04.0020 חפירת גישוש ידני ברוחב ובעומק הנדרשים לטובת גילוי כבלים קיימים חשמל/ בזק/ הוט או מערכות רטובות ביוב/ מים/ ניקוז, סימונם והעלתם ע"ג תכנית מהנדס מודד סמך, כיסוי בעפר נקי והחזרת המצב לקדמותו.	מ"ק	3.00	134.00	402.00
04.08.04.0030	04.08.04.0030 תא בקרה תיקני של "בזק" מס' P או הוט במידות 85/105 ס"מ, כולל חפירה/חציבה בכל סוגי הקרקע והובלת המכסה ממקום שייקבע "בזק", התקנתו על השוחה כולל פילוס מפלט. מחיר כולל את כל האביזרים הנלווים לתא עפ"י הנחיות חבי בזק.	יח'	6.00	2,880.00	17,280.00
04.08.04.0040	04.08.04.0040 צינור פי.וי.סי קשיח לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (עובי דופן 4.2 מ"מ) בקוטר 110 מ"מ בחפירה מוכנה, כולל חבל משיכה תיקני וסרט סימון תיקני ומתאיושר בזק/ הוט/ סלקום/ פרטנר.	מ'	150.00	48.00	7,200.00
04.08.04.0050	04.08.04.0050 צינור פוליאטילן בקוטר 63 מ"מ יק"ע 13.5 דגם הוט.	מ'	30.00	24.00	720.00
04.08.04.0060	04.08.04.0060 תוספת מחיר עבור אספקה והתקנת מסגרת ומכסה פלדה דגם בזק לתא P או דגם הוט.	יח'	6.00	816.00	4,896.00
04.08.04.0070	04.08.04.0070 תוספת מחיר עבור התקנת תא בזק P על צנרת קיימת ושמירה על שלמות ותקינות הכבלים.	יח'	3.00	384.00	1,152.00
04.08.04.0080	04.08.04.0080 חדירה לתא בקרה קיים של בזק או הוט עם 2 צינורות, כולל תיקון ואטימה.	יח'	2.00	480.00	960.00
סה"כ לעבודות תשתית לטלפונים והוט					40,350.00

04.08.05 עבודות תשתית למחשוב

04.08.05.0010	04.08.05.0010 חפירת/ חציבת תעלת כבלים תאורה/ תקשורת/ רמזורים וגל ירוק בכלים או בידים בעומק 80-120 ס"מ וברוחב עד 50 ס"מ בכל סוגי הקרקע, במקום לא מרוצף/מרוכד אספלט טון	מ'	140.00	43.00	6,020.00
---------------	---	----	--------	-------	----------

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 04 - פיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.05.0020	שוחת מעבר בקוטר 60 ס"מ ובעומק 130 ס"מ מבטון טרומי עם תקרה מבטון כולל חפירה / חציבה בכל סוגי הקרקע ושכבת חצץ בעובי 20 ס"מ עם מסגרת מרובעת ומכסה עגול וטר 50 ס"מ יצוקים מפלדה לעומס של 12.5 טון, תוצרת חבי "וולפמן" או ש"ע כולל שם מוטבע לפי התוכניות תאורה / חשמל / תקשורת וכו' ושם וסמל הרשות	יח'	3.00	1,632.00	4,896.00
04.08.05.0030	צינור פוליאתילן כפיף לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 13.5) בקוטר 50 מ"מ בחפירה מוכנה, כולל חבל משיכה תיקני וסרט סימון תיקני ומתאים מאושר ק/ הוט/ סלקום/ פרטנר או סיבים אופטיים עירוני.	מ'	270.00	20.00	5,400.00
04.08.05.0040	חדירה עם 2 צינורות 50 לעמודי תאורה כהכנה למצלמות TV על העמודים.	קומפ	2.00	384.00	768.00
סה"כ לעבודות תשתית למחשוב					17,084.00

סה"כ לעבודות חשמל ותאורה

332,942.00	01 תאורת שבילים
55,620.00	02 תאורת הצפה
206,464.00	03 עבודות תשתית לח"ח
40,350.00	04 עבודות תשתית לטלפונים והוט
17,084.00	05 עבודות תשתית למחשוב
652,460.00	סה"כ

04.24 פירוקים והריסות04.24.001 הריסוה ופירוק רכיבי פיתוח

04.24.001.0010	בצוע כל עבודות ההכנה, הפירוק וההריסה הנדרשות לצורך בצוע העבודה ובכלל זה מבנים קיימים קשיחים וקלים, קירות תומכים, משטחים מרוצפים, מדרגות, משטחי בטון וכד', הכל כמפורט בתוכניות הפירוק וההקמה ו/או המשתמע מהן, לרבות פירוק זהיר ואיחסון מתקנים לשימוש חוזר	קומפ	90.00	48.00	4,320.00
סה"כ להריסוה ופירוק רכיבי פיתוח					4,320.00

04.24.002 הריסוה ופירוק מבנים

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 04 - פיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.24.002.0010	פירוק מבנה חדר שנאים של חברת חשמל, כמפורט בתכניות ולפי הוראות מפקח, לרבות כל הביסוסים והחיבורים. הכל קומפלט כהכנה לביצוע הפרוייקט.	קומפ	1.00	19,200.00	19,200.00
סה"כ להריסה ופירוק מבנים					19,200.00
סה"כ לפירוקים והריסות					
					4,320.00
					19,200.00
					23,520.00
סה"כ					

סה"כ לפירוקים והריסות

001 הריסה ופירוק רכיבי פיתוח

002 הריסה ופירוק מבנים

סה"כ**04.40 פיתוח האתר****04.40.02 מילוי מובא, מצעים והידוק**

04.40.02.0010	חפירה ו/או חציבה עבור קיר תומך, בעומק שאינו עולה על 1.5 מ'	מ"ק	150.00	45.00	6,750.00
04.40.02.0020	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק	מ"ק	135.00	96.00	12,960.00
04.40.02.0030	מילוי מובא ופיזור	מ"ק	1,500.00	45.00	67,500.00
סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק					87,210.00

04.40.05 ריצוף משטחים, שבילים ומדרגות

04.40.05.0010	ריצוף באבן משתלבת מבטון מתועש בגודל 30/30/7 ס"מ, כדוגמת הקיים במדרכה מול הכניסה למרכז הקהילתי הצמוד, בגמר אקרסטון/מבנה מדורג, גמר מלוטש, הנחה בבניה, כולל שימוש בחצאי אבנים מתועשות. ראה פרט אדריכלי D06.1.	מ"ר	620.00	173.00	107,260.00
04.40.05.0020	ריצוף באבן משתלבת מבטון מתועש בגודל 60/30/6 ס"מ, בגמר אקרסטון/מבנה מדורג, גמר מלוטש, הנחה בבניה, כולל שימוש בחצאי אבנים מתועשות. ראה פרט אדריכלי D06.1.	מ"ר	770.00	173.00	133,210.00
04.40.05.0030	ריצוף באבן משתלבת מבטון מתועש בגודל 20/20/6 ס"מ, בגמר אקרסטון/מבנה מדורג, גמר מלוטש, הנחה בבניה, כולל שימוש בחצאי אבנים מתועשות. בהתאם לפרטים סטנדרטיים עת"א ופרטי פיתוח.	מ"ר	250.00	173.00	43,250.00
04.40.05.0040	תוספת מחיר לריצוף ע"ג תקרת מרתף בגין הסומסום, הבד הגאוטכני, הסומסומית, מילוי הפוגות והסילר	מ"ר	130.00	60.00	7,800.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 04 - פיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.40.05.0050	ספסל לרבות חיפוי מושב במה בבמבוק ממוחזר Extreme מתוצרת חברת MOSO או ש"ע בעובי 2 ס"מ, רוחב 7 ס"מ, כולל סגירות צד 2/15 ס"מ קונסטרוקציה ראשית ומשנית מעץ אורן מהוקצע ובאימפרגנציה, כולל כל הפרזול הנדרש, ברגים צבועים בגרינקוט בגוון לבחירת האדריכל, ביסוס ויסודות בטון. הכל עפ"י פרטי פיתוח D03.2/D03.1	מ"ר	100.00	576.00	57,600.00
04.40.05.0060	ריצוף שטח הישיבה החיצוני של המסעדה בבמבוק ממוחזר Extreme מתוצרת חברת MOSO או ש"ע בעובי 20 מ"מ וברוחב 155 מ"מ, בהנחה לפי פרטים אדריכליים, כולל כל החיזוקים, הפרזול והברגים הנדרשים לביצוע העבודה, הכל עפ"י פרטי פיתוח D14.1/D15.1	מ"ר	110.00	576.00	63,360.00
04.40.05.0070	אבן סימון והכוונה לעיוורים (בליטות או פסים) 20/20/6 ס"מ, בגוון אפור בהיר לבחירת האדריכל, הכל עפ"י פרטי פיתוח D11.1/D01.1	מ"ר	10.00	260.00	2,600.00
04.40.05.0080	מדרגות בטון עם ציפוי תערובת בטון כורכרי 2000 יצוקות באתר לרבות משטח בטון משופע בעובי 20 ס"מ ומשולשים בחתך 30/15 ס"מ, פס נגד החלקה, מצע מהודק, זיון הבטון וכדי, הכל עפ"י פרט D01.2/D01.1 פרטי פיתוח.	מ'	35.00	435.00	15,225.00
04.40.05.0085	משטחי בטון לשבילים או משטחי ביניים עם ציפוי (תערובת בטון כורכרי 2000) כנ"ל יצוק באתר בעובי 20 ס"מ, לרבות מצע מהודק, זיון הבטון וכדי, הכל עפ"י פרט D01.2/D01.1 פרטי פיתוח.	מ"ר	5.00	440.00	2,200.00
04.40.05.0090	מדרגות טרומיות (בגוון לבחירת האדריכל) רום ושלה 40/15/60 ס"מ, ע"ג משטח בטון משופע עם משולשים, לרבות פס נגד החלקה, מצע מהודק, זיון הבטון וכדי, הכל עפ"י פרט D11.1 פרטי פיתוח.	מ'	20.00	365.00	7,300.00
04.40.05.0100	משטחי בטון מסורק לשבילים הכולל עד 60% צמנט לבן לפי דוגמה מאושרת יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, לרבות מצע מהודק, תפרי הפרדה, זיון הבטון וכדי, הכל עפ"י פרט D16.1 פרטי פיתוח בגוון לבחירת האדריכל.	מ"ר	350.00	310.00	108,500.00
04.40.05.0110	תעלת ניקוז טרומית מבטון כדוגמת אקרשטיין או ש"ע לרבות מכסה רשת מברזל יציקה עם מערכת ברגים לסגירה ופתיחה מהירה, הכל עפ"י פרט פיתוח D11.1	מ'	5.00	290.00	1,450.00
סה"כ לריצוף משטחים, שבילים ומדרגות					549,755.00

04.40.06 קירות תומכים וסלעיות

04.40.06.0020	קיר תומך מבטון מזויין ב-30 בעובי 20 ס"מ ובגובה עד 1.5 מ', לרבות יסוד וחיבור לתקרת למרתף (עפ"י פרטי קונסטרוקציה), הזיון, עיבוד ראש הקיר וכדי, הכל עפ"י פרט D02.1 פרטי פיתוח.	מ"ק	260.00	1,450.00	377,000.00
04.40.06.0030	קיר תומך מבטון מזויין ב-30 בעובי 20 ס"מ ובגובה עד 2.5 מ', לרבות יסוד, לרבות הזיון, עיבוד תקרה על ראש הקיר וכדי, הכל עפ"י פרט D09.2/D09.1 פרטי פיתוח.	מ"ק	14.00	1,450.00	20,300.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 04 - פיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.40.06.0100	ציפוי טיח כורכרית 2000 בעובי 2 ס"מ תוצרת "רדימקס" או ש"ע לרבות שכבה מקשרת, הכל עפ"י פרטי פיתוח והוראות היצרן.	מ"ר	630.00	162.00	102,060.00
04.40.06.0110	טיח חוץ על שטחים מישוריים עם הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושתי שכבות עליונות של שליכטה צבעונית מסוג נטורה G1 של ניר לט או ש"ע לרבות שכבת צבע עליון פוליאוריטני על בסיס מים CASA-NOVA של ניר לט או ש"ע, הכל עפ"י חפ-15 ברשימת גמר קירות.	מ"ר	55.00	182.00	10,010.00
04.40.06.0120	שיחזור דופן הכורכר ע"י גושי כורכר בגודל שאינו קטן מ- 0.5 מ"ק כל אחד	מ"ק	30.00	1,000.00	30,000.00
סה"כ לקירות תומכים וסלעיות					539,370.00

04.40.07 ריהוט רחוב

04.40.07.0010	מתקן לקשירת אופניים מנירוסטה עם לוגו לפי פרט עיריית ת"א לרבות רוזטה מנירוסטה לרבות טיפול אלקטרופוליש, ביסוס וכד', הכל קומפלט לפי פרט D04.1 ובהתאם לפרטים סטנדרטיים עת"א.	יח'	16.00	960.00	15,360.00
04.40.07.0020	מתקן לקשירת אופניים מנירוסטה ללא לוגו לפי פרט עיריית ת"א לרבות טיפול אלקטרופוליש, ביסוס וכד', הכל קומפלט לפי פרט D04.1.	יח'	18.00	864.00	15,552.00
04.40.07.0030	ספסל מברזל יצוק דגם "נירית" זוגי ומושב מלוחות עץ סאפלי או ש"ע מהוקצע בהתאם לפרטים הסטנדרטיים של עיריית תל אביב, לרבות הפרזול הנדרש, הביסוס וכד' עפ"י פרטי אדריכלות	יח'	5.00	1,200.00	6,000.00
04.40.07.0040	אשפתון מפח מנוקב בהתאם לפרטים הסטנדרטיים של עיריית תל אביב, לרבות חבק התקנה לעמוד וכמצוין במפרט הטכני. הכל עפ"י פרט אדריכלי D12.1	יח'	10.00	960.00	9,600.00
04.40.07.0050	מאחזי יד לספסל מדגם "נורית" בהתאם לפרטים סטנדרטיים עת"א.	מ'	11.00	480.00	5,280.00
04.40.07.0060	פירווק והתקנה מחדש של מתקני אופניים (מחומר הפירווק), לרבות השלמת רוזטה במידת הצורך, טיפול אלקטרופוליש, ביסוס וכד', הכל קומפלט לפי פרט D04.1	יח'	32.00	144.00	4,608.00
04.40.07.0070	פירווק והתקנה מחדש שח ספסלים מדגם "נירית" (מחומר הפירווק), לרבות ההחלפת לוחות עץ קיימים מלוחות עץ סאפלי או ש"ע מהוקצע (במידת הצורך), השלמת כל הפרזול הנדרש והביסוס.	יח'	6.00	576.00	3,456.00
סה"כ לריהוט רחוב					59,856.00

04.40.08 מעקות ומאחזים

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 04 - פיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.40.08.0010	מעקה מעמודי פלדה מגולוונת וצבועה בתנור בגוון לבחירת האדריכל, כולל מאחז יד קוטר 4 ס"מ מצינור פלדה מגולוונת וצבועה בתנור בגוון לבחירת האדריכל בהתאם לפרטים סטנדרטיים של עיריית תל אביב עמ' 51. הכל עפ"י פרטי פיתוח D07.1/D07.2	מ'	50.00	384.00	19,200.00
04.40.08.0020	מעקה מצינורות פלדה מגולוונת וצבועה בגוון לבחירת האדריכל בקוטר 1.1/2" ובעובי 2.2 מ"מ, לרבות כל החיזוקים, החיבורים, רוזטות וכד', הכל עפ"י פרטי פיתוח D01.2/D01.1	מ'	30.00	288.00	8,640.00
04.40.08.0030	השלמת מעקה דוגמת קיים בקצה שביל הבטון, לרבות מאחז יד וכד', הכל עפ"י פרט פיתוח D17.1	מ'	18.00	300.00	5,400.00
סה"כ למעקות ומאחזים					33,240.00

04.40.09 שונות

04.40.09.0010	סימון טרמפולסטי ברוחב 3 ס"מ בקצה כל מדרגה, עפ"י פרטי אדריכלות	מ'	65.00	144.00	9,360.00
04.40.09.0020	רשת פלדה מגולוונת מרותכת לשרוולי שחרור עשן היוצאים ישירות אל החוץ מחצר המשק והחניון, הכל לפי מפרט טכני. ראה פרט D08.1	יח'	6.00	480.00	2,880.00
04.40.09.0030	תיחום ערוגות לעצים במסגרת מפלח פלדה מגולוונת בעובי 1 ס"מ וברוחב 15 ס"מ, לרבות חגורת בטון, קוצים וכד', הכל לביצוע מלא של העבודה. לפי פרטים סטנדרטיים של עיריית תל אביב, ראה פרט D13.1 ופרט פיתוח	יח'	7.00	650.00	4,550.00
סה"כ לשונות					16,790.00

סה"כ לפיתוח האתר

02	מילוי מובא, מצעים והידוק	87,210.00
05	ריצוף משטחים, שבילים ומדרגות	549,755.00
06	קירות תומכים וסלעיות	539,370.00
07	ריהוט רחוב	59,856.00
08	מעקות ומאחזים	33,240.00
09	שונות	16,790.00
סה"כ		1,286,221.00

04.41 גינון והשקייה**04.41.01 השקייה**

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 04 - פיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.41.01.0015	ראש מערכת א' (בקוטר 1.5") לפי פרט כולל ארון הגנה אנכי עשוי מפוליאסטר משוריין דגם OR-6422 "בלום גארד", במידות 1250X1370X420 מ"מ + אינסרטים לתליה כוללרמת מסגרת מתכת מגולוונת לתמיכת אביזרי ראש המערכת + סוקל + מפתח רב בריח הכל תוצ' "אורלייט" או שו"ע. המחיר כולל חיבור למקור מים וכל העבודות הנדרשות להלה תקינה של ראש המערכת.	קומפ	1.00	16,512.00	16,512.00
04.41.01.0021	מיכל דשן 200 לי' תוצ' "רוטוניב" או שו"ע כולל דשן מסוג "שפר 3" וכל העבודות והאביזרים הדרושים לחיבור בין מיכל הדשן ראש המערכת ומשאבת הדשן.	קומפ	1.00	1,536.00	1,536.00
04.41.01.0028	משאבה חשמלית דגם KPLUS 1005 אנלוגי, חלוקת/הכפלת פעימות M A 4-20 תוצ' EMEK + מצוף לדשן כולל כל העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור בין ראש המערכת, מחשבשקיה ומיכל הדשן	קומפ	1.00	2,064.00	2,064.00
04.41.01.0039	צינור השקיה עוור מפוליאטילן בקוטר 50 מ"מ דרג 4, כולל: אספקה, חפירה, התקנה במצמדי "פלסאון" וכיסוי.	מ'	430.00	14.00	6,020.00
04.41.01.0040	צינור השקיה עוור מפוליאטילן בקוטר 40 מ"מ דרג 4, כולל: אספקה, חפירה, התקנה במצמדי "פלסאון" וכיסוי.	מ'	50.00	13.00	650.00
04.41.01.0044	צינור השקיה עוור מפוליאטילן בקוטר 32 מ"מ דרג 4, כולל: אספקה, חפירה, התקנה במצמדי "פלסאון" וכיסוי.	מ'	560.00	14.00	7,840.00
04.41.01.0051	צינור השקיה עוור מפוליאטילן קוטר 25 מ"מ דרג 4, כולל אספקה חפירה, התקנה במצמדי "פלסאון" וכיסוי.	מ'	750.00	11.00	8,250.00
04.41.01.0053	צינור השקיה עוור מפוליאטילן בקוטר 16 מ"מ דרג 4, כולל: אספקה, חפירה, התקנה במצמדי "פלסאון" וכיסוי.	מ'	40.00	5.00	200.00
04.41.01.0070	יריעת ניקוז גנרון גנדרין 10/40 או שו"ע מפוליאטילן שחור, עמידה לעומס לחיצה של לפחות 40 טון למ"ר, נושאת תווי תקן CE לאיטום-DIN EN 13967, לניקוז-EN 13252 ותואמת לדרישות 4095 DIN לניקוז. גובה היריעה 10 מ"מ לפחות ולצידה העליון מולחמת יריעת סינון מסוג דופון טייפר אפורה במשקל של 136 גרם למ"ר. כושר ניקוז היריעה בשיפוע של 2% תחת עומס 30 קילו ניוטון למ"ר לא יפחת מ-0.55 ליטר למטר לשנייה ומרחק הניקוז לא יפחת מ-18 מטר. ההתקנה תהיה בערוגות לשיחים ובבורות נטיעת עצים לפי הוראות היצרן הכול כאמור בפרטי ההתקנה ובמפרט הטכני.	מ"ר	235.00	53.00	12,455.00
04.41.01.0071	צינור טפטוף אינטגרלי מתווסת בקוטר 16 מ"מ ספיקת טפטפת 2.1-2.3 ל/ש במרווחים של 0.50 מ' כולל מייצבים לקרקע ביתדות מברזל בקוטר של 6 מ"מ בצורת U באורך 40 ס"מ (כל 2.0 מ' יתד) המחיר כולל: אספקה, חומר, הרכבה, חיבור לקווים מחלקים ומנקזים במצמדי "פלסאון", כל צנרת הטפטוף תהיה מאותו יצרן מחברים בין שלוחות הטפף "M16" "פלסאון" או שו"ע.	מ'	1,600.00	5.00	8,000.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 04 - פיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.41.01.0073	צינור טפטוף אינטגרלי מתווסת בקוטר 16 מ"מ ספיקת טפטפת 2.1-2.3 ל/ש במרווחים של 0.30 מ' כולל מיצבים לקרקע ביתדות מברזל בקוטר של 6 מ"מ בצורת U באורך 40 ס"מ (כל 2.0 מ' יתד) המחיר כולל: אספקה, חומר, הרכבה, חיבור לקווים מחלקים ומנקזים במצמדי "פלסאון", כל צנרת הטפטוף תהיה מאותו יצרן מחברים בין שלוחות הטפטוף M16 "פלסאון" או שו"ע.	מ'	3,000.00	5.00	15,000.00
04.41.01.0080	טבעת מצינור טפטוף אינטגרלי מתווסת 16 מ"מ ספיקה 2.1 - 2.3 ל/ש במרווחים של 0.50 מ' (6 טפטפות להביסקוס סורי). כולל מיצבים לקרקע ביתדות מברזל בקוטר של 6 מ"מ בצורת U באורך 40 ס"מ (3 יתדות לכל טבעת סביב הביסקוס סורי). המחיר כולל: אספקה, חומר, הרכבה, חיבור לקווים ומנקזים במצמדי "פלסאון", כל צנרת הטפטוף תהיה מאותו יצרן מחברים בין שלוחות הטפטוף M16 "פלסאון" או שו"ע.	קומפ	46.00	27.00	1,242.00
04.41.01.0082	טבעת מצינור טפטוף אינטגרלי מתווסת 16 מ"מ ספיקה 2.1-2.3 ל/ש במרווחים של 0.50 מ' (10 טפטפות לעץ). אשר מחוברת לצינור ראשי ע"י מסעף "פלסאון" או שו"ע. כולליצבים לקרקע ביתדות מברזל בקוטר של 6 מ"מ בצורת U באורך 40 ס"מ (3 יתדות לכל טבעת סביב עץ). המחיר כולל: אספקה, חומר, הרכבה, חיבור לקווים מחלקים ומנקזים במצמדי "פלסאון", כל צנרת הטפטוף תהיה מאותו יצרן מחברים בין שלוחות הטפטוף M16 "פלסאון" או שו"ע.	קומפ	65.00	38.00	2,470.00
04.41.01.0085	יריעת סינון חומה לא ארוגה בעלת סיבים מולחמים מסוג גנרון פלנטקס/טייפר דופן אוש"ע לסינון והפרדת שכבות הגידול. היריעה במשקל 125 גר' למ"ר, בעלת חוזק למתיחה של 7800 ניוטון מ' לפחות, בעלת התנגדות לחדירה (CBR) של לפחות 1000 ניוטון/מ'. ההתקנה תהיה לפי הוראות היצרן והכול כאמור הכול בפרטי ההתקנה ובמפרט הטכני.	מ"ר	425.00	15.00	6,375.00
04.41.01.0090	סרטי הדבקה בוטילים דו צדדיים מסוג Rootcontrol ברוחב 30 מ"מ. ההתקנה תהיה לפי הוראות היצרן והכול כאמור בפרטי ההתקנה ובמפרט הטכני.	מ"ר	86.00	13.00	1,118.00
04.41.01.0107	ממטיר גיחה MP-1000 + MP-2000 + MP-3000 + גוף ממטיר MPR-40 תוצ' "הנטר".	יח'	43.00	106.00	4,558.00
04.41.01.0129	צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 110 מ"מ דרג 10 משמש כשרוול כולל חוט משיכה מניילון 8 מ"מ, השרוול יגיע עד לבריכת ביקורת או ערוגת גינון / פתח לעץ.	מ'	270.00	101.00	27,270.00
04.41.01.0130	צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 160 מ"מ דרג 10 משמש כשרוול כולל חוט משיכה מניילון 8 מ"מ, השרוול יגיע עד לבריכת ביקורת או ערוגת גינון / פתח לעץ.	מ'	100.00	120.00	12,000.00
04.41.01.0135	ברז לשטיפת שלוחות בקוטר "1 - ראה פרט מצורף, כולל ארגז הגנה עגול בקוטר 32 ס"מ עשוי מחומר טרמופלסטי תוצ' "RAIN" איטליה או שו"ע.	קומפ	10.00	432.00	4,320.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 04 - פיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.41.01.0139	בריכת בקורת בשטח ריצוף בקוטר 80 ס"מ עם טבעת ומכסה דגם "מורן" תוצ' וולקן או שוי"ע. על המכסה תותבע כתובת "השקיה". המחיר כולל הספקה והתקנה, כל האביזרים ברים וכל העבודות הדרושות לשלמות העבודה.	קומפ	3.00	960.00	2,880.00
04.41.01.0142	מחשב השקיה מסוג "גלקון דיסון 8-24" AC כולל הרחבה ל-12 ברזים + כבל תקשורת 12 ברזים וכל האביזרים ועבודות הדרושות לפעולת שליטה מושלמת של ראש המערכת ומשת הדשן עפ"י ההנחיות בתכנית ו/או היצרן. כולל ארון הגנה בתוכו תותקן גם משאבת הדשן החשמלית עשוי מפוליאסטר משוריין דגם MIP-65 במידות X50X2350 ס"מ כולל מול רב בריח הכל תוצ' "אורלייט" או שוי"ע. הארון יותקן על הקיר בסמוך לארון ראש המערכת.	קומפ	1.00	4,032.00	4,032.00
					144,792.00
סה"כ להשקיה					

04.41.02 גינון

04.41.02.0002	הכשרת הקרקע כוללת הדברה כימית, מכנית או בידיים של עשביה חד/רב שנתית, תיחוח לעומק 25 ס"מ שתי וערב, יישור סופי של שטחי השיחיות והדשא, זיבול ודישון ראשהכל כמצויין במפרט המיוחד.	מ"ר	700.00	8.00	5,600.00
04.41.02.0009	אספקה ושתילת עצים בוגרים מורכבים כדוגמת טבוביה איפה גודל 8 בסטנדרט משרד החקלאות וכמפורט במפרט/תוכנית, קוטר גזע 2", גובה פיצול הענפים 2.20 מ' (מס' 8 מעולה), כולל זיבול ודישון, אספקת סמוכות. הכל כנדרש במפרט המיוחד.	יח'	6.00	864.00	5,184.00
04.41.02.0010	אספקה ושתילת עצים בוגרים כדוגמת חרוב מצוי פלפלו דמוי אלה בסטנדרט משרד החקלאות וכמפורט במפרט. קוטר גזע 2", גובה פיצול הענפים 2.20 מ' (מס' 8 מעולה), לל זיבול ודישון, אספקת סמוכות. הכל כנדרש במפרט המיוחד.	יח'	32.00	518.00	16,576.00
04.41.02.0011	אספקה ושתילת עצים בוגרים כדוגמת תות זכר, סיגלון חד עלים גודל 9 בסטנדרט משרד החקלאות וכמפורט במפרט. קוטר גזע 3", גובה פיצול הענפים 2.20 מ' (מס' 9 מעולה), כולל זיבול ודישון, אספקת סמוכות. הכל כנדרש במפרט המיוחד.	יח'	9.00	720.00	6,480.00
04.41.02.0012	אספקה ושתילת עצים כדוגמת סיגלון חד עלים גודל 10 מהקרקע בסטנדרט משרד החקלאות וכמפורט במפרט. קוטר גזע 4", גובה פיצול הענפים 2.5 מ' (מס' 10 מעולה), כולל זיבול ודישון, אספקת סמוכות. הכל כנדרש במפרט המיוחד.	יח'	4.00	1,152.00	4,608.00
04.41.02.0020	אספקה ושתילת עצים בוגרים כדוגמת מגנוליה גדולת הפרח בסטנדרט משרד החקלאות וכמפורט במפרט. קוטר גזע 2", גובה פיצול הענפים 2.20 מ' (מס' 8 מעולה), כולל זיל ודישון, אספקת סמוכות. הכל כנדרש במפרט המיוחד.	יח'	14.00	624.00	8,736.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 04 - פיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.41.02.0023	אספקה ושתילת שיחים וצמחים אחרים כדוגמת היבסקוס סורי רב גזעי במיכל 25 ל' (גודל 7), כולל זיבול ודישון, הכל כנדרש במפרט המיוחד.	יח'	46.00	269.00	12,374.00
04.41.02.0031	אספקה ושתילת צמחי כיסוי וצמחים אחרים רב שנתיים בכלי 0.25 ל' (גודל 2) כולל דישון. הכל כנדרש במפרט המיוחד.	יח'	4,800.00	4.00	19,200.00
04.41.02.0033	אספקה ושתילת צמחים שונים כדוגמת סלסלי כסף רב שנתי בעציץ 11 (גודל 3) כולל דישון. הכל כנדרש במפרט המיוחד.	יח'	4,950.00	7.00	34,650.00
04.41.02.0034	אספקה ושתילת צמחים שונים בעציץ 12 (גודל 3) כולל דישון. הכל כנדרש במפרט המיוחד.	יח'	12,400.00	12.00	148,800.00
04.41.02.0036	אספקה ושתילת צמחים שונים כדוגמת ליריופה כדנית, מלעניאל דקיק, מולנבריגיה נימית בעציץ 17-18 (גודל 4), כולל זיבול ודישון. הכל כנדרש במפרט המיוחד.	יח'	1,850.00	40.00	74,000.00
04.41.02.0046	אספקה ושתילת שיחים וצמחים שונים בעציץ 17-18 (גודל 4) כולל דישון, הכל כנדרש במפרט המיוחד.	יח'	580.00	33.00	19,140.00
04.41.02.0061	אספקה והנחת דשא במרבדים מסוג "פספלוס נדני" כולל זיבול ודישון. הכל כנדרש במפרט המיוחד.	מ"ר	300.00	23.00	6,900.00
04.41.02.0170	אספקה ופיזור שכבת טוף גס מסוג 20 - 4 בגובה כ- 22 ס"מ משמש כשכבת ניקוז, הכל כנדרש במפרט המיוחד.	טון	264.00	384.00	101,376.00
04.41.02.0172	אספקה ופיזור שכבת טוף דק מסוג 0-8 שכבת מצע גידול, הכל כנדרש במפרט המיוחד.	טון	645.00	403.00	259,935.00
04.41.02.0190	אספקה ופריסת בד גאוטכני "אורים 200" לא ארוג תוצ' קיבוץ אורים או שו"ע. ישמש לעטיפה סביב תאי הביקורת של פתחי הניקוז, לאחר הכנסת טוף (משמש לניקוז) יש לפרוס את הבד מעל שכבת הטוף (שכבה מנקזת), לפני הכנסת מצעה גידול "פרלייט 2": הבד ישמש כמבודד בין המצעים השונים. הכל כנדרש במפרט המיוחד והוראות הממונה בשטח	מ"ר	270.00	14.00	3,780.00
					727,339.00
					סה"כ לגינן

04.41.03 השקייה - גג עליון

04.41.03.0015 ראש מערכת א' (בקוטר 1.5") לפי פרט כולל ארון הגנה אנכי עשוי מפוליאסטר משוריין דגם OR-2111 "בלום גארד", במידות 1100X785X320 מ"מ + אינסרטים לתליה כולל כת מסגרת מתכת מגולוונת לתמיכת אביזרי ראש המערכת + מסגרת ויציקת בטון + מפתח רב בריח הכל תוצ' "אורלייט" או שו"ע. המחיר כולל חיבור למקור מים וכל העבודה הנדרשות להפעלה תקינה של ראש המערכת.

8,160.00 8,160.00 1.00 קומפ 8,160.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 04 - פיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.41.03.0021	מיכל דשן 100 ל' תוצ' "רוטוניב" או שו"ע כולל דשן מסוג "שפר 3" וכל העבודות והאביזרים הדרושים לחיבור בין מיכל הדשן ראש המערכת ומשאבת הדשן.	קומפ	1.00	816.00	816.00
04.41.03.0029	משאבת דשן חשמלית דגם אולימפיה 0207 תוצ' INJECTA + מצוף דשן למיכל הדשן, כולל כל האביזרים והעבודות הנדרשות לחיבור בין ראש המערכת, מחשב ההשקיה ומיכל הד.	קומפ	1.00	1,728.00	1,728.00
04.41.03.0045	צינור השקיה עיוור מפוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 4 כולל: אספקה, חפירה, התקנה במצמדי "פלסאון" וכיסוי.	מ'	45.00	14.00	630.00
04.41.03.0052	צינור השקיה עוור מפוליאתילן קוטר 25 מ"מ דרג 4, כולל אספקה חפירה, התקנה במצמדי "פלסאון" וכיסוי.	מ'	65.00	11.00	715.00
04.41.03.0074	צינור טפטוף אינטגרלי מתווסת בקוטר 16 מ"מ ספיקת טפטפת 2.1-2.3 ל/ש במרווחים של 0.30 מ' כולל מיצבים לקרקע ביתדות מברזל בקוטר של 6 מ"מ בצורת U באורך 40 מ' (כל 2.0 מ' יתד) המחיר כולל: אספקה, חומר, הרכבה, חיבור לקווים מחלקים ומנקזים במצמדי "פלסאון", כל צנרת הטפטוף תהיה מאותו יצרן מחברים בין שלוחות הטפטוף M16 "פלסאון" או שו"ע.	מ'	350.00	5.00	1,750.00
04.41.03.0129	צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 75 מ"מ דרג 10 משמש כשרוול כולל חוט משיכה מניילון 8 מ"מ, השרוול יגיע עד לבריכת ביקורת או ערוגת גינון / פתח לעץ.	מ'	45.00	58.00	2,610.00
04.41.03.0143	מחשב השקיה מסוג "גלקון דיסון 8-24" AC כולל כבל תקשורת 4 ברזים וכל האביזרים ועבודות הדרושות לפעולת שליטה מושלמת של ראש המערכת ומשאבת הדשן עפ"י ההנחיבותכנית ו/או היצרן. כולל ארון הגנה בתוכו תותקן גם משאבת הדשן החשמלית עשוי מפוליאיסטר משוריין דגם MIP-65 במידות X50X2350 ס"מ כולל מנעול רב בריח הכל תוצ' אורלייטי" או שו"ע. הארון יותקן על הקיר בסמוך לארון ראש המערכת.	קומפ	1.00	4,032.00	4,032.00
סה"כ להשקיה - גג עליון					20,441.00

04.41.04 גינן - גג עליון

04.41.04.0046	אספקה ושתילת שיחים וצמחים שונים בעציץ 17-18 (גודל 4) כולל דיסון, הכל כנדרש במפרט המיוחד.	יח'	280.00	33.00	9,240.00
04.41.04.0175	אספקה ופיזור שכבת טוף גס מסוג 20 - 4 בגובה כ- 15 ס"מ משמש כשכבת ניקוז הכל כנדרש במפרט המיוחד.	טון	14.00	605.00	8,470.00
04.41.04.0185	אספקה ופיזור שכבת טוף דק מסוג 0-8 שכבה בגובה 3 ס"מ מעל מצע גידול, הכל כנדרש במפרט המיוחד	טון	42.00	624.00	26,208.00

***קאנטרי רמז ארלזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 04 - פיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לגינון - גג עליון				43,918.00
	סה"כ לגינון והשקיה				
	01 השקיה				144,792.00
	02 גינון				727,339.00
	03 השקיה - גג עליון				20,441.00
	04 גינון - גג עליון				43,918.00
	סה"כ				936,490.00

04.57 קווי מים ביוב ומי גשם חיצוניים-**04.57.01 קוי ביוב**

04.57.01.0010	צנורות פי.וי.סי. קשיח לפי ת"י 884 דרג 6 בקוטר "6, מחוברים בעזרת הטמי גומי, מונחים בתוך הקרקע, כולל מצע ועטיפת חול 15 ס"מ עובי, עבודות עפר לעומק עד 1 מ'.	מ'	80.00	173.00	13,840.00
04.57.01.0020	צנורות פי.וי.סי. קשיח לפי ת"י 884 דרג 6 בקוטר "8, מחוברים בעזרת הטמי גומי, מונחים בתוך הקרקע, כולל מצע ועטיפת חול 15 ס"מ עובי, עבודות עפר לעומק עד 10 מ'.	מ'	15.00	240.00	3,600.00
04.57.01.0030	תא בקורת מטבעות בטון מזויין בקוטר פנימי 60 ס"מ כולל עבוד קרקעית, תקרה ומכסה ברזל יציקה דגם D400 ועבודות עפר לעומק 1.3 מ', כולל איטום לפי המפרט.	יח'	1.00	1,536.00	1,536.00
04.57.01.0040	תא בקורת מטבעות בטון מזויין בקוטר פנימי 80 ס"מ כולל עבוד קרקעית, תקרה ומכסה ברזל יציקה דגם D400 ועבודות עפר לעומק 1.3 מ', כולל איטום לפי המפרט.	יח'	3.00	2,400.00	7,200.00
04.57.01.0050	תא בקורת מטבעות בטון מזויין בקוטר פנימי 100 ס"מ כולל עבוד קרקעית, תקרה ומכסה ברזל יציקה דגם 400D ועבודות עפר לעומק 1.8 מ', כולל איטום לפי המפרט.	יח'	2.00	2,112.00	4,224.00
04.57.01.0060	תא בקורת יבש מטבעות בטון מזויין בקוטר פנימי 150 ס"מ כולל עבוד קרקעית, תקרה ומכסה ברזל יציקה דגם 400D ועבודות עפר לעומק 1.8 מ', כולל איטום לפי המפרט(עבור מע' מי מושבים)	יח'	1.00	2,112.00	2,112.00
04.57.01.0070	תא בקורת מטבעות בטון מזויין בקוטר פנימי 100 ס"מ כולל עבוד קרקעית, תקרה ומכסה ברזל יציקה דגם 400D ועבודות עפר לעומק 1.8 מ', כולל איטום לפי המפרט.	יח'	2.00	2,112.00	4,224.00
04.57.01.0080	מפל בקוטר "6 מצנור פוליאטילן לעומק עד 1.5 ס"מ, בעטיפת בטון עובי 10 ס"מ.	יח'	2.00	288.00	576.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 04 - פיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.57.01.0090	חיבור לביוב עירוני כולל כל העבודות עפר הדרושות וכל החומרים הדרושים כולל פתיחת מדרכה עם ריצוף או כביש אספלט והחזרתם למצב הקודם.	יח'	1.00	2,400.00	2,400.00
סה"כ לקוי ביוב					39,712.00

04.57.02 קוי ניקוז ותעול

04.57.02.0010	צנורות פיו.סי. קשיח לפי ת"י 884 דרג 6 בקוטר 10", מחוברים בעזרת הטמי גומי, מונחים בתוך הקרקע, כולל מצע ועטיפת חול 15 ס"מ עובי, עבודות עפר לעומק 1.80 מ'.	מ'	120.00	336.00	40,320.00
04.57.02.0020	צנורות פוליאטילן מחוררים דגם "נחש" בקוטר 160 מ"מ כולל עטיפת חצץ בעובי 15 ס"מ ועטיפת בד גאוטכני, כולל כול אביזרים וחיבורים הדרושים	מ'	350.00	86.00	30,100.00
04.57.02.0030	תא בקורת מטבעות בטון מזויין בקוטר פנימי 60 ס"מ כולל עבוד קרקעית, תקרה ומכסה ברזל יציקה דגם D400 ועבודות עפר לעומק 1.3 מ', כולל איטום לפי המפרט.	יח'	3.00	1,536.00	4,608.00
04.57.02.0040	תא בקורת מטבעות בטון מזויין בקוטר פנימי 80 ס"מ כולל עבוד קרקעית, תקרה ומכסה ברזל יציקה דגם D400 ועבודות עפר לעומק 1.3 מ', כולל איטום לפי המפרט.	יח'	2.00	2,400.00	4,800.00
04.57.02.0050	תא בקורת מטבעות בטון מזויין בקוטר פנימי 100 ס"מ כולל עבוד קרקעית, תקרה ומכסה ברזל יציקה דגם D400 ועבודות עפר לעומק 1.8 מ', כולל איטום לפי המפרט.	יח'	2.00	2,112.00	4,224.00
04.57.02.0060	תא בקורת מטבעות בטון מזויין בקוטר פנימי 120 ס"מ כולל עבוד קרקעית, תקרה ומכסה ברזל יציקה דגם D400 ועבודות עפר לעומק 2.5 מ', כולל איטום לפי המפרט.	יח'	1.00	2,112.00	2,112.00
04.57.02.0070	בור חילחול - עם תא עליון מבטון במידות 150X150 ס"מ ו 6 צנורות 4" מפלדה באורך 4 מ' כ.א. שפיחות חופשיות, של עודפים על הכביש עם קידוח ספיגה, קוטר 60 ס"מ, בעומק עד לחול או לפי הוראות יועץ קרקע, ללא תחתית, ממולה עם חצץ עטוף בבד גאוטכני, כולל מכסה מברזל יציקה לעומס עד 8 טון עם מסגרת, כולל כל העבודות והחומרים הדרושים, לפי פרט בתכנית.	יח'	2.00	14,400.00	28,800.00
סה"כ לקוי ניקוז ותעול					114,964.00

04.57.04 קוי מים

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 04 - פיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.57.04.0010	צנור פלדה שחורה בקוטר " 4 ע.ד. "5\32, עם ציפוי מלט פנימי ו עטיפה חיצונית חרושתית בבטון דחוס, לפי ת"י 530, מונח בקרקע בעומק עד 1.5 מ', עם עטיפריפוד חול, כולל כל האביזרים הדרושים.	מ'	40.00	211.00	8,440.00
04.57.04.0020	חיבור לקו מים עירוני כולל כל העבודות עפר הדרושות וכל החומרים הדרושים כולל פתיחת מדרכה עם ריצוף או כביש אספלט והחזרתם למצב הקודם.	יח'	1.00	2,880.00	2,880.00
04.57.04.0030	ברז שריפה כפול X2\3 על זקף 4", עם מחבר שקע "שטורץ" 3" ללחץ עבודה 6 אטמ'.	יח'	2.00	1,152.00	2,304.00
04.57.04.0040	אביזר נגד שבירה להרכבה על ברז שריפה, תוצרת "רפאל" דגם F-21 או ש"ע מאושר.	יח'	2.00	960.00	1,920.00
04.57.04.0050	מתקן חיבור הסנקה להידרנטים או לספרינקלרים, עם ראש כפול 2" 3", על צינור בקוטר "4, כולל מצמדי "שטורץ" עם מכסה ושרשרת. מאושר FM/UL	יח'	2.00	1,152.00	2,304.00
					סה"כ ל קוי מים
					17,848.00

סה"כ לקווי מים ביוב ומי גשם חיצוניים-

39,712.00	01 קוי ביוב
114,964.00	02 קוי ניקוז ותעול
17,848.00	04 קוי מים
172,524.00	סה"כ

04.91 מים מושבים**04.91.001 חדר מכונות**

הערה: המחירים כוללים מחירי אספקה, הנחת וחיבורי צנרת, הנחת שוחות וכלל העבודות הכרוכות בהקמת המתקן לרבות עבודות חשמל					
10,000.00	10,000.00	1.00	קומפ	04.91.001.0010	מסנן גרנולרי למהירות סינון 9.4 מ' לשעה באישור משרד הבריאות
2,400.00	3,000.00	0.80	מ"ק	04.91.001.0020	מילוי מצע חול למסנן גנולרי
9,000.00	9,000.00	1.00	קומפ	04.91.001.0030	מירבג ביולוגי בשטח פנים 64 מ"ר לספיקה של 40 ליטר/דקה כולל מיכל פתוח בתחתית בקוטר 80 וחיבורי צנרת
5,000.00	5,000.00	1.00	קומפ	04.91.001.0040	העמדת מירבג ביולוגי כולל פריטי מסגרות וכלוב עם פתח
6,600.00	6,600.00	1.00	קומפ	04.91.001.0050	מיכל הכלרה טרומי מפוליאתילן בנפח 1.5 מ"ק כולל ברז דיגום בחלקו העליון וחיבורי צנרת
2,800.00	2,800.00	1.00	קומפ	04.91.001.0060	שוחה טרומית קוטר 80 עומק 135 עם מכסה B125
7,400.00	3,700.00	2.00	קומפ	04.91.001.0070	שוחה טרומית קוטר 100 עומק 150 עם מכסה B125

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 04 - פיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.91.001.0080	מיכל טרומי מפוליטאטילן בנפח 500 ליטר חיבורי צנרת	קומפ	1.00	3,200.00	3,200.00
04.91.001.0090	ברזים חשמליים לשטיפה נגדית של מסנן גרנולרי	קומפ	9.00	800.00	7,200.00
04.91.001.0100	אוטומציה של מערכת שטיפה נגדית לפי תזמון ועכירות	קומפ	1.00	2,400.00	2,400.00
04.91.001.0110	ברז ידני	קומפ	3.00	250.00	750.00
04.91.001.0120	ברז דיגום תקני	קומפ	3.00	500.00	1,500.00
04.91.001.0130	צנרת עילית 63 מ"מ צבועה סגול כולל ספחים, ברזי דיגום, קשתות וכו'	קומפ	1.00	5,000.00	5,000.00
04.91.001.0140	צנרת עילית 90 מ"מ מונחת בשיפוע לגלישה ממאגר ומתקן טיפול לפתח ביוב	קומפ	1.00	3,000.00	3,000.00
04.91.001.0150	מד מים מגנטי רב זרמי " 1.5 יצוק פלדה לחץ מקס' 16 בר כולל מעברי קוטר וספחים	קומפ	1.00	2,500.00	2,500.00
04.91.001.0160	מד מים מגנטי רב זרמי " 2 יצוק ברונזה לחץ מקס' 16 בר כולל מעברי קוטר וספחים (השקיה)	קומפ	1.00	3,600.00	3,600.00
04.91.001.0170	חיבור מד מים לפלט חשמלי מכל סוג	קומפ	2.00	2,000.00	4,000.00
04.91.001.0180	רקורד " 1.5	קומפ	1.00	300.00	300.00
04.91.001.0190	רקורד " 2	קומפ	1.00	500.00	500.00
04.91.001.0200	משאבה טבולה 5 מק"ש 3 מ' מפוקדת מצוף	קומפ	1.00	4,500.00	4,500.00
04.91.001.0210	משאבה טבולה 10 מק"ש 18 מ' מפוקדת מצוף	קומפ	1.00	5,300.00	5,300.00
04.91.001.0220	משאבת סחרור טבולה 1 מק"ש 6 מ'	קומפ	1.00	3,200.00	3,200.00
04.91.001.0230	משאבת איפשר בהתקנה יבשה 10 מק"ש 15 מ' מפוקדת מצוף ובקר	קומפ	1.00	5,000.00	5,000.00
04.91.001.0240	משאבת מינון לכימיכלים 25 מ' 5 ל' לשעה	קומפ	3.00	3,500.00	10,500.00
04.91.001.0250	בקר רציף ממוחשב כולל מערכת דיגום PH, כלור ועכירות, מערכת התראות ושמירת נתונים מקוונת ושליטה	קומפ	1.00	32,000.00	32,000.00
04.91.001.0260	מנגנון גיבוי מי רשת	קומפ	1.00	3,000.00	3,000.00
04.91.001.0270	ניהול הרצה של המערכת להשגת היתר השקיה והדחת אסלות	קומפ	1.00	12,000.00	12,000.00

152,650.00

סה"כ לחדר מכונות

04.91.002 אגן ירוק

04.91.002.0010	מצעים לאגן ירוק	מ"ק	36.00	400.00	14,400.00
04.91.002.0020	צמחיה באגן ירוק כולל שתילה ועבודות גינון	קומפ	1.00	6,000.00	6,000.00
04.91.002.0030	מערכת ניקוז אגן ירוק	קומפ	1.00	8,000.00	8,000.00
04.91.002.0040	צינור חלוקת מים בראש האגן הירוק	קומפ	1.00	5,000.00	5,000.00
04.91.002.0050	מד מים לביוב על צינור כניסה לשוחת איזון לפני האגן	קומפ	1.00	6,500.00	6,500.00

39,900.00

סה"כ לאגן ירוק

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 04 - פיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
סה"כ למים מושבים					
	001 חדר מכונות				152,650.00
	002 אגן ירוק				39,900.00
	סה"כ				192,550.00

סה"כ למבנה 04 - פיתוח					
	05 איטום				151,895.00
	08 עבודות חשמל ותאורה				652,460.00
	24 פירוקים והריסות				23,520.00
	40 פיתוח האתר				1,286,221.00
	41 גינון והשקייה				936,490.00
	57 קווי מים ביוב ומי גשם חיצוניים-				172,524.00
	91 מים מושבים				192,550.00
	סה"כ				3,415,660.00

06 מבנה 06 - עבודות עפר, דיפון והכנה**06.01 עבודות עפר.****06.01.01 עבודות עפר.**

	06.01.01.0010 חפירה כללית בשלבים, לפי התקדמות ביצוע עוגני הקרקע, כנדרש בתכניות.				861,000.00
	06.01.01.0020 הידוק שתית קיימת לפי שיפועי הקרקע לדרגת 96% מודיפיד א.א.שהו. מ"ר				32,400.00
	06.01.01.0030 מצע סוג א', לרבות הידוק בשכבות של 20 ס"מ ברמה 98% מודיפיד א.א.שהו.				153,600.00
	סה"כ לעבודות עפר.				1,047,000.00

סה"כ לעבודות עפר.**01 עבודות עפר.**

	סה"כ				1,047,000.00
	סה"כ				1,047,000.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 06 - עבודות עפר, דיפון והכנה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
06.02 עבודות בטון יצוק באחר.					
06.02.01 עבודות דיפון.					
06.02.01.0010	חפירה ויציקת קירות סלארי דיפון ב-30 עובי 50 ס"מ בעומק הנדרש, כולל הכנות לעוגני קרקע.	מ"ק	1,850.00	960.00	1,776,000.00
06.02.01.0020	עוגני קרקע זמנים לפי מפרט יועץ הקרקע לעומס עבודה עד 40 טון.	יח'	32.00	3,072.00	98,304.00
06.02.01.0030	עוגני קרקע זמנים לפי מפרט יועץ הקרקע לעומס עבודה עד 50 טון.	יח'	84.00	3,456.00	290,304.00
06.02.01.0040	מוטות פלדה עגולים, מצולעים ורשתות בקטרים ואורכים שונים לזיון הבטון.	טון	250.00	4,224.00	1,056,000.00
					סה"כ לעבודות דיפון.
					3,220,608.00
סה"כ לעבודות בטון יצוק באחר.					
					01 עבודות דיפון.
					3,220,608.00
					סה"כ
					3,220,608.00

סה"כ למבנה 06 - עבודות עפר, דיפון והכנה

1,047,000.00	01 עבודות עפר.
3,220,608.00	02 עבודות בטון יצוק באחר.
4,267,608.00	סה"כ

07 מבנה 07 - העתקת קו בזק חפירה לרשות העתיקות והעתקת עצים

07.08 עבודות תאורת חוץ

07.08.01 עבודות עפר ותאי בקרה

07.08.01.0110	פתיחת מדרכה / שביל ברוחב 60-40 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ לצורך הנחת צינורות כולל חציבה ומילוי התעלה בשכבות המצע לפי הנחיות המפקח, תיקון מדרכה/שביל והחזרת המצב לקדמות	מ'	150.00	111.00	16,650.00
07.08.01.0310	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' P במידות 85/105 ס"מ, כולל חפירה/חציבה בכל סוגי הקרקע והובלת המכסה ממקום שייקבע "בזק", התקנתו על השוחה כולל פילוס קומפלט. מחיר כולל את כל האביזרים הנלווים לתא עפ"י הנחיות חב' HOT או סלקום	יח'	5.00	2,520.00	12,600.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015****קאנטרי רמז ארלוזורוב**

מבנה 07 - העתקת קו בזק חפירה לרשות העתיקות והעתקת עצים דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
------	------	-----	------	------	------

סה"כ לעבודות עפר ותאי בקרה

29,250.00

07.08.02 צינורות כבלים ומוליכים

07.08.02.0200 צינור פוליאתילן כפיף לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק"
(יק"ע 13.5) בקוטר 63 מ"מ בחפירה מוכנה, כולל חבל משיכה תיקני
וסרט סימון תיקני ומתאים

מ'	260.00	25.00	6,500.00
----	--------	-------	----------

סה"כ לצינורות כבלים ומוליכים

6,500.00

סה"כ לעבודות תאורת חוץ

29,250.00

01 עבודות עפר ותאי בקרה

6,500.00

02 צינורות כבלים ומוליכים

35,750.00

סה"כ

07.40 עבודות פיתוח**07.40.01 עבודות ריצופים ומדרגות מאלמנטי בטון טרומיים ומשטחי גרנוליט**

07.40.01.0480 תיקון שבילים ו/או משטחים מרוצפים במרצפות בטון משתלבות מכל
הסוגים ע"י פירוק המרצפות השקועות והפגומות, הוספת מילוי חול
נקי לפי הצורך וריצוף מחדש במרצפות מפורקות בלבד

מ"ר	80.00	36.00	2,880.00
-----	-------	-------	----------

מ"ר	200.00	90.00	18,000.00
-----	--------	-------	-----------

07.40.01.0490 ריצוף ממרצפות בטון משתלבות, מכל הסוגים בעובי 6 ס"מ

20,880.00

סה"כ לעבודות ריצופים ומדרגות מאלמנטי בטון טרומיים ומשטחי גרנוליט

סה"כ לעבודות פיתוח

20,880.00

01 עבודות ריצופים ומדרגות מאלמנטי בטון טרומיים ומשטחי גרנוליט

20,880.00

סה"כ

07.41 גינון והשקיה**07.41.01 העברה, אספקה ונטיעת עצים ושיחים**

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015****קאנטרי רמז ארלוזורוב**

מבנה 07 - העתקת קו בזק חפירה לרשות העתיקות והעתקת עצים דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.41.01.0110	העתקת עצים ממינים שונים ח.ש. בהיקף גזע עד 63 - 21 ס"מ בעזרת כלים מכניים	יח'	3.00	403.00	1,209.00
07.41.01.0170	העתקת עצים ממינים שונים בכל קוטר של גזע, לרבות הכנות להעתקה באתר והכנות להעתקה ביעד אליו יגיע העץ - עפ"י נספח עצים של האגרונום	יח'	1.00	1,310.00	1,310.00
07.41.01.0310	כריתת עץ בגובה עד 4.1-11 מ' יחד עם הגדם, גידוד לעומק 20 ס"מ מתחת לפני הקרקע לרבות סילוקו מהשטח לאתר פינוי פסולת מאושר	יח'	105.00	907.00	95,235.00
סה"כ להעברה, אספקה ונטיעת עצים ושיחים					97,754.00

סה"כ לגינון והשקיה

01 העברה, אספקה ונטיעת עצים ושיחים

97,754.00

97,754.00

סה"כ

07.51 סלילת כבישים ורחבות**07.51.01 עבודות הכנה ופירוק**

07.51.01.0070	פירוק וסילוק משטח בטון מסוג כל שהוא	מ"ר	300.00	101.00	30,300.00
07.51.01.0640	נסור אספלט בכל עובי ופינוי החומר למקום בו יורה המפקח	מ'	90.00	14.00	1,260.00
סה"כ לעבודות הכנה ופירוק					31,560.00

07.51.02 עבודות עפר

07.51.02.0020	חפירה לרשות העתיקות ע"י מחפרון עם כף ללא שיניים	מ"ק	1,000.00	21.00	21,000.00
סה"כ לעבודות עפר					21,000.00

07.51.03 עבודות מצעים

07.51.03.0020	אספקה בלבד של מצע גרוס סוג א' ממקור מאושר	מ"ק	50.00	60.00	3,000.00
סה"כ לעבודות מצעים					3,000.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

קאנטרי רמז ארלוזורוב

מבנה 07 - העתקת קו בזק חפירה לרשות העתיקות והעתקת עצים דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
סה"כ לסלילת כבישים ורחבות					
	01 עבודות הכנה ופירוק				31,560.00
	02 עבודות עפר				21,000.00
	03 עבודות מצעים				3,000.00
	סה"כ				55,560.00

07.61 הסדרי תנועה זמניים**07.61.02 הסדרי תנועה - שכירות**

הערה: הסדרים אלה נועדו לעבודות ההכנה לפרויקט והתשלום עבור גידור האתר והסדרי בטיחות השוטפים כלול במחירי היחידה

	07.61.02.0020 הפעלת שוטר בשכר עפ"י שעות עבודה		45.00	81.00	3,645.00
	07.61.02.0040 גדר רשת מגולוונת מרותכת (דגם ירושלים או ש"ע) כולל תושבות כובד בגובה מינימלי של 1.3 מ' ועד גובה של 2.0 מ'	מ'	10,000.00	3.00	30,000.00
	סה"כ להסדרי תנועה - שכירות				33,645.00

סה"כ להסדרי תנועה זמניים

02 הסדרי תנועה - שכירות

	סה"כ				33,645.00
	סה"כ				33,645.00

סה"כ למבנה 07 - העתקת קו בזק חפירה לרשות העתיקות והעתקת עצים

	08 עבודות תאורת חוץ				35,750.00
	40 עבודות פיתוח				20,880.00
	41 גינון והשקיה				97,754.00
	51 סלילת כבישים ורחבות				55,560.00
	61 הסדרי תנועה זמניים				33,645.00
	סה"כ				243,589.00

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

קאנטרי רמז ארלוזורוב

מבנה 07 - העתקת קו בזק חפירה לרשות העתיקות והעתקת עצים דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08 מבנה 08 - עבודות ברג'י					
08.60 עבודות ברג'י					
08.60.01 עבודות ברג'י					
	08.60.01.0010	ש"ע	85.00	60.00	5,100.00
	08.60.01.0020	ש"ע	85.00	45.00	3,825.00
	08.60.01.0030	ש"ע	85.00	70.00	5,950.00
	08.60.01.0040	ש"ע	85.00	75.00	6,375.00
	08.60.01.0050	ש"ע	85.00	80.00	6,800.00
	08.60.01.0060	ש"ע	85.00	100.00	8,500.00
	08.60.01.0070	ש"ע	85.00	150.00	12,750.00
	08.60.01.0080	ש"ע	85.00	80.00	6,800.00
	08.60.01.0090	ש"ע	85.00	160.00	13,600.00
	08.60.01.0100	ש"ע	85.00	180.00	15,300.00
	08.60.01.0110	ש"ע	85.00	160.00	13,600.00
					98,600.00
סה"כ לעבודות ברג'י					

סה"כ לעבודות ברג'י					
	01 עבודות ברג'י				98,600.00
סה"כ					

סה"כ למבנה 08 - עבודות ברג'י					
	60 עבודות ברג'י				98,600.00
סה"כ					

09 מבנה 09 - הצופים					
09.29 עבודות שונות					
09.29.001 שונות					
	09.29.001.0010	מ"ר	70.00	35.00	2,450.00
	09.29.001.0020	מ'	50.00	30.00	1,500.00
	09.29.001.0030	מ'	15.00	40.00	600.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 09 - הצופים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
09.29.001.0040	פירוק עמוד עץ (תאורה ישנה)	יח'	1.00	250.00	250.00
09.29.001.0050	חפירה וחציבה	מ"ק	180.00	21.00	3,780.00
09.29.001.0060	פירוק והעתקה של עמודי תאורה וקו תאורה	קומפ	1.00	25,000.00	25,000.00
09.29.001.0070	פירוק והעתקה של ספסלי קק"ל כולל יסוד	יח'	2.00	450.00	900.00
09.29.001.0080	פירוק והעתקה של פחים	יח'	2.00	210.00	420.00
09.29.001.0090	העתקת עצים (5 לשימור נמצאים בתיאום ו-5 לשימור נמצאים בסקר)	יח'	10.00	1,400.00	14,000.00
09.29.001.0100	התאמת גובה שוחת בזק עד 30 ס"מ	יח'	1.00	750.00	750.00
09.29.001.0110	קיר תומך מבטון כולל רגל	מ"ק	25.00	1,650.00	41,250.00
09.29.001.0130	מעקה דו-צידי לרמפה חדשה	מ'	100.00	250.00	25,000.00
09.29.001.0140	נטיעת אקליפטוסים	יח'	5.00	2,600.00	13,000.00
09.29.001.0150	חפירת/ חציבת תעלת כבלים תאורה/ תקשורת/ רמזורים וגל ירוק בכלים או בידים בעומק 80-120 ס"מ וברוחב עד 50 ס"מ בכל סוגי הקרקע, במקום לא מרוצף/מרובד אספלט טון	מ"ק	70.00	43.00	3,010.00
09.29.001.0160	צנור שרשורי, דו-שכבתי, עי"פ תי"י 4519 בקוטר 80 מ"מ, כולל חבל משיכה תיקני וסרט סימון תיקני	מ'	70.00	19.00	1,330.00
09.29.001.0170	כבל מטיפוס 5x16 N2XY ממ"ר	מ'	70.00	83.00	5,810.00
09.29.001.0180	מוליך נחושת שזור, חשוף בחתך 35 ממ"ר	יח'	4.00	38.00	152.00
09.29.001.0190	יסוד בטון כנ"ל לעמוד תאורה בגובה 4 מ', במידות 80*60*60 ס"מ, כולל ברגי יסוד 3/4" מגולוונים שעברו הליך טיפול תרמו דפיוזי כולל אומים ודסקיות כנ"ל עם 3 וול כניסה/ יציאה 3" קוטר. המחיר כולל חפירה / חציבה בכל סוגי הקרקע, כיסוי והידוק הקרקע	יח'	4.00	864.00	3,456.00
09.29.001.0200	עמוד מפלדה בעל חתך ריבועי 150*150 מ"מ RHS באורך של 4 מ'	יח'	4.00	2,688.00	10,752.00
09.29.001.0210	גוף תאורה מדגם GALLERIA SMALL LED- 4 BAR בהספק W95, תוצרת COOPER LIGHTING או ש"ע. כולל דרייבר תוצרת חב' PHILIPS ADVANCE כולל אפשרות לעמעום עם בקרה 0 - וולט. נורות LED תוצרת PHILIPS LUMILEDS צבע אור K4000 או K3000. גוף תאורה כולל רכיב הגנה נגד ברקים ועליית מתח עד KV10 וזרוע מותאמת לעמוד.	יח'	4.00	1,920.00	7,680.00
09.29.001.0220	מגש חיבורים לפתח עמוד כולל מא"ז דו-קוטבי כולל ניתוק אפס עד A16 כושר ניתוק KA10 מותקן בקופסת פלסטיק, מהדקים לשלושה כבלים בחתך עד 35 ממ"ר ופס הארקה.	יח'	4.00	576.00	2,304.00
09.29.001.0230	תוספת של טרסות לשיבה מבטון מזויין לרבות מושב בגובה 50 ס"מ בעומק 75 ס"מ, עפ"י תוכנית.	מ'	450.00	350.00	157,500.00
09.29.001.0240	רמפה המחברת את השביל לגבעה לרבות חפירה, הידוק שתית, מצע, אבני גן משתלבות וחול, עפ"י תוכנית	מ"ר	180.00	350.00	63,000.00
09.29.001.0250	ספסלי קקל מעץ עם שולחן	יח'	12.00	2,400.00	28,800.00
09.29.001.0260	פירוק גדר קיימת בגובה משתנה	מ'	100.00	39.00	3,900.00

***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

מבנה 09 - הצופים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
09.29.001.0270	אספקה והתקנה של גדר בגובה 4 מטר (גדר למגרש ספורט) כולל ביסוס וכל עבודה נדרשת	מ'	100.00	1,160.00	116,000.00
09.29.001.0280	פירוק שער כניסה 2/2 מטר	קומפ	1.00	305.00	305.00
09.29.001.0290	אספקה והתקנה של שער כניסה 2/2 מטר	קומפ	1.00	3,000.00	3,000.00
09.29.001.0300	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק	מ"ק	40.00	96.00	3,840.00
09.29.001.0310	מילוי מובא ופיזור	מ"ק	40.00	45.00	1,800.00
09.29.001.0320	ריצוף במידות 20/20 ס"מ, אפור	מ"ר	70.00	110.00	7,700.00
09.29.001.0330	אפורה א.ג.	מ'	60.00	70.00	4,200.00
09.29.001.0340	אבן סימון לעוורים	מ"ר	5.00	260.00	1,300.00

554,739.00

סה"כ לשונות

סה"כ לעבודות שונות

554,739.00

001 שונות

554,739.00

סה"כ

סה"כ למבנה 09 - הצופים

554,739.00

29 עבודות שונות

554,739.00

סה"כ

*****קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**קאנטרי רמז ארלוזורוב
דו"ח מכרז

סה"כ ל***קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015

סה"כ ל*קאנטרי רמז ארלוזורוב - 09.09.2015**

15,620,596.80		01 מבנה 01-חניון
43,980,708.91		02 מבנה 02-קאנטרי
1,492,470.00		03 מבנה 03-בניה ירוקה
3,415,660.00		04 מבנה 04 - פיתוח
4,267,608.00		06 מבנה 06 - עבודות עפר, דיפון והכנה
243,589.00		07 מבנה 07 - העתקת קו בזק חפירה לרשות העתיקות והעתקת עצים
98,600.00		08 מבנה 08 - עבודות ברג'י
554,739.00		09 מבנה 09 - הצופים
69,673,971.71		סה"כ
12,541,314.91	18.00%	מע"מ
82,215,286.62		סה"כ לתשלום כולל מע"מ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז/הצעה:

חותמת:

חתימה:

חותמת:

חתימה: