

מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016



מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

אתר : מרת"א 2015 - נספח 5

שם קבלן : 0 -

סה"כ חוזה : 0.00

סה"כ חוזה מקורי : 0.00

סה"כ לאחר קיזוזים : 0.00

סה"כ חוזה כולל מע"מ : 0.00

סה"כ חוזה מקורי כולל מע"מ : 0.00

סה"כ לאחר קיזוזים כולל מע"מ : 0.00

התייקרויות:

מדד: ללא התייקרויות



דף 2 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
הכנה למכרז קבלן חצר						
<b>מבנה 01</b>						
פרק 07 - עבודות תברואה						
<b>תת פרק 01 - מערכות הספקת מים קרים, חמים לשימוש ומי כבוי אש</b>						
	הערה: כל סעיפי הצנרת המובאים להלן כוללים ביצוע ספחים, תליות תמיכות וצביעה לפי המפרט המיוחד, מפרט משרד הביאות L - 70 סימון ושילוט. וימדד עפ"י המפרט הכללי הבין משרדי. פתיחה וסגירה תקרה קלה					
	הערה: כל החיבורים כוללים את כל האביזרים וחומר עזר הדרוש לביצוע העבודה ויספרו עפ"י אופני המדידה לפי המפרט הכללי הבין משרדי					
07.01.001	צינורות פלדה מגולונים סקדיול 40 למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות לרבות ספחי חיבור, קוטר " 1 / 2 כולל צביעה, תמיכות וחיזוקים.	מ"א		57.00		
07.01.002	צינורות פלדה מגולונים סקדיול 40 למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות לרבות ספחי חיבור, קוטר " 3 / 4 כולל צביעה, תמיכות וחיזוקים.	מ"א		58.00		
07.01.003	צינורות פלדה מגולונים סקדיול 40 למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות לרבות ספחי חיבור, קוטר " 1 כולל צביעה, תמיכות וחיזוקים.	מ"א		62.00		
07.01.004	צינורות פלדה מגולונים סקדיול 40 למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות לרבות ספחי חיבור, קוטר " 1 1 / 4 כולל צביעה, תמיכות וחיזוקים.	מ"א		72.00		
07.01.005	צינורות פלדה מגולונים סקדיול 40 למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות לרבות ספחי חיבור, קוטר " 1 1 / 2 ללא עטיפה.	מ"א		77.00		
07.01.006	צינורות פלדה מגולונים סקדיול 40 למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות לרבות ספחי חיבור, קוטר " 2 כולל צביעה, תמיכות וחיזוקים.	מ"א		95.00		
07.01.007	צינורות מגולונים בלי תפר סקדיואל 40 לפי ת"י 593 גלויים על קירות מחיצות ותקרות קוטר " 3 מחוברים	מ"א		196.00		

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		בריתוך כולל צביעה תמיכות וחזזוקים	מ"א				
07.01.008		ספחים (זוויות, "T", מעברים, צלבים, הסתעפויות וכדו') לצינורות כנ"ל בקוטר 3" ומחוברים הנ"ל.	יח'		114.00		
07.01.009		צינורות מגלונים בלי תפר סקדיואל 40 לפי ת"י 593 גלויים על קירות מחיצות ותקרות קוטר 4" מחוברים בריתוך כולל צביעה תמיכות וחזזוקים	מ"א		227.00		
07.01.010		ספחים (זוויות, "T", מעברים, צלבים, הסתעפויות וכדו') לצינורות הנ"ל בקוטר 4" ומחוברים כנ"ל.	מ"א		124.00		
07.01.011		צינורות מגלונים בלי תפר סק' 40 לפי ת"י 593 גלויים על קירות, מחיצות, ותקרות. בקוטר 1/2" מחובר בהברגה כולל ספחים ועטיפת חוץ חרושתית כדוגמת "APC - GAL" או ש"ע.	מ"א		62.00		
07.01.012		צינורות מגלונים בלי תפר סק' 40 לפי ת"י 593 גלויים על קירות, מחיצות, ותקרות. בקוטר 3/4" מחובר בהברגה כולל ספחים ועטיפת חוץ חרושתית כדוגמת "APC - GAL" או ש"ע.	מ"א		64.00		
07.01.013		צינורות מגלונים בלי תפר סק' 40 לפי ת"י 593 גלויים על קירות, מחיצות, ותקרות. בקוטר 1" מחובר בהברגה כולל ספחים ועטיפת חוץ חרושתית כדוגמת "APC - GAL" או ש"ע.	מ"א		74.00		
07.01.014		צינורות מגלונים בלי תפר סק' 40 לפי ת"י 593 גלויים על קירות, מחיצות, ותקרות. בקוטר 1 1/4" מחובר בהברגה כולל ספחים ועטיפת חוץ חרושתית כדוגמת "APC - GAL" או ש"ע.	מ"א		88.00		
07.01.015		צינורות מגלונים בלי תפר סק' 40 לפי ת"י 593 גלויים על קירות, מחיצות, ותקרות. בקוטר 1 1/2" מחובר בהברגה כולל ספחים ועטיפת חוץ חרושתית כדוגמת "APC - GAL" או ש"ע.	מ"א		98.00		
07.01.016		צינורות מגלונים בלי תפר סק' 40 לפי ת"י 593 גלויים על קירות, מחיצות, ותקרות. בקוטר 2" מחובר בהברגה כולל	מ"א		134.00		

## מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016



מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		ספחים ועטיפת חוץ חרושתית כדוגמת " APC - GAL " או ש"ע .	מ"א				
07.01.017		צינורות מגלונים בלי תפר סק' 40 לפי ת"י 593 גלויים על קירות, מחיצות, ותקרות . בקוטר " 3 מחוברים בריתוך כולל עטיפת חוץ חרושתית כדוגמת " APC - GAL " או ש"ע .	מ"א		217.00		
07.01.018		ספחים ( זוויות , " T " , מעברים , צלבים , הסתעפויות וכדו' ) לצינורות הנ"ל בקוטר " 3 ומחוברים כנ"ל .	יח'		144.00		
07.01.019		צינורות מגלונים בלי תפר סק' 40 לפי ת"י 593 גלויים על קירות, מחיצות, ותקרות . בקוטר " 4 מחוברים בריתוך כולל עטיפת חוץ חרושתית כדוגמת " APC - GAL " או ש"ע .	מ"א		237.00		
07.01.020		ספחים ( זוויות , " T " , מעברים , צלבים , הסתעפויות וכדו' ) לצינורות הנ"ל בקוטר " 4 ומחוברים כנ"ל .	מ"א		160.00		
07.01.021		צינורות מגלונים בלי תפר סק' 40 לפי ת"י 593 בחריצים , בקירות , רצפות ומחיצות בקוטר " 1 / 2 מחובר בהברגה כולל ספחים ועטיפת חוץ חרושתית כדוגמת " APC - GAL " או ש"ע .	מ"א		62.00		
07.01.022		צינורות מגלונים בלי תפר סק' 40 לפי ת"י 593 בחריצים , בקירות , רצפות ומחיצות בקוטר " 3/4 מחובר בהברגה כולל ספחים ועטיפת חוץ חרושתית כדוגמת " APC - GAL " או ש"ע .	מ"א		64.00		
07.01.023		צינורות מגלונים בלי תפר סק' 40 לפי ת"י 593 בחריצים , בקירות , רצפות ומחיצות בקוטר " 1 מחובר בהברגה כולל ספחים ועטיפת חוץ חרושתית כדוגמת " APC - GAL " או ש"ע .	מ"א		74.00		
07.01.024		צינורות מגלונים בלי תפר סק' 40 לפי ת"י 593 בחריצים , בקירות , רצפות ומחיצות בקוטר " 1/4 מחובר בהברגה כולל ספחים ועטיפת חוץ חרושתית כדוגמת " APC - GAL " או ש"ע .	מ"א		88.00		
07.01.025		בידוד צנורות מים חמים בקוטר " 1 / 2 גלויים בשרוולי "ארמפלקס" בעובי 19 מ"מ עם עטיפת סרט	מ"א		26.00		



דף 5 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		פלסטי מודבק	מ"א				
07.01.026		בידוד צנורות מים חמים בקוטר " 3/4 גלויים בשרולי "ארמפלקס" בעובי 19 מ"מ עם עטיפת סרט פלסטי מודבק	מ"א		29.00		
07.01.027		בידוד צנורות מים חמים בקוטר " 1 גלויים בשרולי "ארמפלקס" בעובי 19 מ"מ עם עטיפת סרט פלסטי מודבק	מ"א		31.00		
07.01.028		בידוד צנורות מים חמים בקוטר " 1/4 גלויים בשרולי "ארמפלקס" בעובי 19 מ"מ עם עטיפת סרט מודבק	מ"א		35.00		
07.01.029		בידוד צנורות מים חמים בקוטר " 1/2 גלויים בשרולי "ארמפלקס" בעובי 19 מ"מ עם עטיפת סרט מודבק	מ"א		39.00		
07.01.030		בידוד צנורות מים חמים בקוטר " 2 גלויים בשרולי "ארמפלקס" בעובי 19 מ"מ עם עטיפת סרט מודבק	מ"א		49.00		
07.01.031		בידוד צנורות מים חמים בקוטר " 2 / 1 בקירות בשרולי "ארמפלקס" בעובי 4 מ"מ	מ"א		18.00		
07.01.032		בידוד צנורות מים חמים בקוטר " 3/4 בקירות בשרולי "ארמפלקס" בעובי 4 מ"מ	מ"א		20.00		
07.01.033		בידוד צנורות מים חמים בקוטר " 1 בקירות בשרולי "ארמפלקס" בעובי 4 מ"מ	מ"א		21.00		
07.01.034		בידוד צנורות מים חמים בקוטר " 11 / 4 בקירות בשרולי "ארמפלקס" בעובי 4 מ"מ	מ"א		24.00		
07.01.035		בידוד צנורות מים חמים בקוטר " 1 / 2 גלויים בשרולי "ארמפלקס" בעובי 19 מ"מ עם עטיפת פח מגולון בעובי 0.4 מ"מ עם קצבות סגורים.	מ"א		74.00		
07.01.036		בידוד צנורות מים חמים בקוטר " 3/4 גלויים בשרולי "ארמפלקס" בעובי 19 מ"מ עם עטיפת פח מגולון בעובי 0.4 מ"מ עם קצבות סגורים.	מ"א		77.00		
07.01.037		בידוד צנורות מים חמים בקוטר " 1 גלויים בשרולי "ארמפלקס" בעובי 19 מ"מ עם עטיפת פח מגולון בעובי 0.4 מ"מ עם קצבות סגורים.	מ"א		81.00		
07.01.038		בידוד צנורות מים חמים בקוטר " 1/4 גלויים בשרולי "ארמפלקס" בעובי 19 מ"מ עם עטיפת סרט פלסטי מודבק	מ"א		86.00		

## מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016



מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		בעובי 19 מ"מ עם עטיפת פח מגולון בעובי 0.4 מ"מ עם קצבות סגורים.	מ"א				
07.01.039		בידוד צינורות מים חמים בקוטר " 1 ½ גלויים בשרוולי " ארמופלקס" בעובי 19 מ"מ עם עטיפת פח מגולון בעובי 0.4 מ"מ עם קצבות סגורים.	מ"א		88.00		
07.01.040		בידוד צינורות מים חמים בקוטר " 2 גלויים בשרוולי " ארמופלקס" בעובי 19 מ"מ עם עטיפת פח מגולון בעובי 0.4 מ"מ עם קצבות סגורים.	מ"א		98.00		
07.01.041		בידוד צינורות מים חמים בקוטר " 3 גלויים בשרוולי " ארמופלקס" בעובי 19 מ"מ עם עטיפת פח מגולון בעובי 0.4 מ"מ עם קצבות סגורים.	מ"א		141.00		
07.01.042		בידוד צינורות מים חמים בקוטר " 4 גלויים בשרוולי " ארמופלקס" בעובי 19 מ"מ עם עטיפת פח מגולון בעובי 0.4 מ"מ עם קצבות סגורים.	מ"א		183.00		
07.01.043		צינורות פלדה בקוטר " 3 סק' 40 עם ציפוי פנים מלט צמנט מחובר בריתוך וצביעה חיצונית מותקנים גלוי על קיר.	מ"א		186.00		
07.01.044		ספחים מפלדה בקוטר " 3 סקדיול 40 עם ציפוי פנים מלט וצביעה חיצונית כולל התקנה בריתוך.	יח'		124.00		
07.01.045		צינורות פלדה בקוטר " 4 סק' 40 עם ציפוי פנים מלט צמנט מחוברים בריתוך וצביעה חיצונית מותקנים גלוי על קיר.	מ"א		206.00		
07.01.046		ספחים מפלדה בקוטר " 4 סק' 40 עם ציפוי פנים מלט וצביעה חיצונית כולל התקנה בריתוך.	יח'		144.00		
07.01.047		צינורות פלדה בקוטר " 6 סק' 40 עם ציפוי פנים מלט צמנט מחוברים בריתוך וצביעה חיצונית מותקנים גלוי על קיר.	מ"א		237.00		
07.01.048		ספחים מפלדה בקוטר " 6 סק' 40 עם ציפוי פנים מלט וצביעה חיצונית כולל התקנה בריתוך.	יח'		329.00		
07.01.049		אוגן על צינור פלדה שחור או מגולבן בקוטר " 3 , בריתוך/הברגה.	יח'		139.00		
07.01.050		אוגן על צינור פלדה שחור או מגולבן בקוטר " 4 , בריתוך/הברגה.	יח'		165.00		
07.01.051		אוגן על צינור פלדה שחור או מגולבן בקוטר " 6 , בריתוך/הברגה.	יח'		237.00		
07.01.052		ריתוך בלבד של אוגן על הצינור בקוטר " 3 .	יח'		83.00		



**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
07.01.053		ריתוך בלבד של אוגן על הצינור בקוטר " 4 .	יח'		103.00		
07.01.054		ריתוך בלבד של אוגן על הצינור בקוטר " 6 .	יח'		155.00		
07.01.055		מז"ח בקוטר " 1 כולל חיבורים למגופים או קווים קיימים.	יח'		1,032.00		
07.01.056		מז"ח בקוטר " 1 1 / 2 כולל חיבורים למגופים או קווים קיימים.	יח'		1,445.00		
07.01.057		מז"ח בקוטר " 2 כולל חיבורים למגופים או קווים קיימים.	יח'		2,064.00		
07.01.058		מז"ח בקוטר " 3 כולל חיבורים למגופים או קווים קיימים.	יח'		3,921.00		
07.01.059		מז"ח בקוטר " 4 כולל חיבורים למגופים או קווים קיימים.	יח'		6,192.00		
07.01.060		מז"ח בקוטר " 6 כולל חיבורים למגופים או קווים קיימים.	יח'		8,462.00		
07.01.061		שסתום כדורי מסגסוגת נחושת ואטם טפולן בקוטר " 1/2 כולל רקורד מגולון וצביעה תוצרת "פלד" או ש"ע .	יח'		100.00		
07.01.062		שסתום כדורי מסגסוגת נחושת ואטם טפולן בקוטר " 3/4 כולל רקורד מגולון וצביעה תוצרת "פלד" או ש"ע .	יח'		126.00		
07.01.063		שסתום כדורי מסגסוגת נחושת ואטם טפולן בקוטר " 1 כולל רקורד מגולון וצביעה תוצרת "פלד" או ש"ע .	יח'		145.00		
07.01.064		שסתום כדורי מסגסוגת נחושת ואטם טפולן בקוטר " 1/4 כולל רקורד מגולון וצביעה תוצרת "פלד" או ש"ע .	יח'		165.00		
07.01.065		שסתום כדורי מסגסוגת נחושת ואטם טפולן בקוטר " 1 1/2 כולל רקורד מגולון וצביעה תוצרת "פלד" או ש"ע .	יח'		181.00		
07.01.066		שסתום כדורי מסגסוגת נחושת ואטם טפולן בקוטר " 2 כולל רקורד מגולון וצביעה תוצרת "פלד" או ש"ע .	יח'		217.00		
07.01.067		שסתום הברגה כדורי מפליז בקוטר " 1/2 כדוגמת תוצרת "ניבקו" סדרה 590 או ש"ע מאושר, כולל רקורד מגולון וצביעה .	יח'		273.00		
07.01.068		שסתום הברגה כדורי מפליז בקוטר " 3/4 כדוגמת תוצרת "ניבקו" סדרה 590 או ש"ע מאושר, כולל רקורד	יח'		299.00		



דף 8 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		מגלון וצביעה .	יח'				
07.01.069		שסתום הברגה כדורי מפליז בקוטר " 1 כדוגמת תוצרת "ניבקו" סדרה 590 או ש"ע מאושר, כולל רקורד מגלון וצביעה .	יח'		392.00		
07.01.070		שסתום הברגה כדורי מפליז בקוטר " 1 ¼ כדוגמת תוצרת "ניבקו" סדרה 590 או ש"ע מאושר, כולל רקורד מגלון וצביעה .	יח'		444.00		
07.01.071		שסתום הברגה כדורי מפליז בקוטר " 11 / 2 כדוגמת תוצרת "ניבקו" סדרה 590 או ש"ע מאושר, כולל רקורד מגלון וצביעה .	יח'		630.00		
07.01.072		שסתום הברגה כדורי מפליז בקוטר " 2 כדוגמת תוצרת "ניבקו" סדרה 590 או ש"ע מאושר, כולל רקורד מגלון וצביעה .	יח'		929.00		
07.01.073		ברז פרפר 3 - B בהפעלת תמסורת צפוי רילסן מיועד למים קרים דגם B 3 - CDE קוטר " 3 תוצרת "רפאל" ואוגנים נגדים.	יח'		1,162.00		
07.01.074		ברז פרפר 3 - B בהפעלת תמסורת צפוי רילסן מיועד למים קרים דגם B 3 - CDE קוטר " 4 תוצרת "רפאל" ואוגנים נגדים.	יח'		1,365.00		
07.01.075		ברז פרפר 3 - B בהפעלת תמסורת צפוי אמיל מיועד למים חמים דגם B 3 - CDEA קוטר " 3 תוצרת "רפאל" ואוגנים נגדים.	יח'		1,331.00		
07.01.076		ברז פרפר 3 - B בהפעלת תמסורת צפוי אמיל מיועד למים חמים דגם B 3 - CDEA קוטר " 4 תוצרת "רפאל" ואוגנים נגדים.	יח'		1,520.00		
07.01.077		אל-חוזר מפליז בקוטר " 1 / 2	יח'		175.00		
07.01.078		אל-חוזר מפליז בקוטר " 3 / 4	יח'		175.00		
07.01.079		אל-חוזר מפליז בקוטר " 1	יח'		268.00		
07.01.080		אל-חוזר מפליז בקוטר " 11 / 4	יח'		351.00		
07.01.081		אל-חוזר מפליז בקוטר " 11 / 2	יח'		444.00		
07.01.082		אל-חוזר מפליז בקוטר " 2	יח'		578.00		
07.01.083		הוספת רקורד מגלון בקוטר " ½ בקו קיים כולל צביעה	יח'		31.00		
07.01.084		הוספת רקורד מגלון בקו קיים	יח'		46.00		



דף 9 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		בקוטר " ¼ כולל צביעה	יח'				
07.01.085		הוספת רקורד מגלון בקוטר " 1 בקו קיים כולל צביעה	יח'		62.00		
07.01.086		הוספת רקורד מגלון בקוטר " 11 / 4 בקו קיים כולל צביעה	יח'		72.00		
07.01.087		הוספת רקורד מגלון בקוטר " 11 / 2 בקו קיים כולל צביעה	יח'		83.00		
07.01.088		הוספת רקורד מגלון בקו קיים בקוטר " 2 כולל צביעה	יח'		103.00		
07.01.089		ברז מעבר "T" איטרפוץ עם כיפה עשוי פליז מצופה כרום בקוטר " 1/2	יח'		98.00		
07.01.090		ברז מעבר "T" איטרפוץ עם כיפה עשוי פליז מצופה כרום בקוטר " ¼	יח'		119.00		
07.01.091		ברז מעבר "T" איטרפוץ עם כיפה עשוי פליז מצופה כרום בקוטר " 1	יח'		134.00		
07.01.092		ברז מעבר "T" איטרפוץ עם כיפה עשוי פליז מצופה כרום בקוטר " ¼	יח'		186.00		
07.01.093		ברז "נייל" " 3 / 8 או " ½ עם אל חוזר ומסנן כדוגמת הקיים בביה"ח.	יח'		141.00		
07.01.094		ברז נייל " 3 / 8 או " 1 / 2	יח'		35.00		
07.01.095		חיבור צנור פלדה חדש לצינור פלדה קיים בקוטר " ½ כולל אביזרים וחומר עזר	יח'		175.00		
07.01.096		חיבור צנור פלדה חדש לצינור פלדה קיים בקוטר " ½ כולל אביזרים וחומר עזר לקו שמחייב ריקון	יח'		290.00		
07.01.097		חיבור צנור פלדה חדש לצינור פלדה קיים בקוטר " ¾ כולל אביזרים וחומר עזר	יח'		196.00		
07.01.098		חיבור צנור פלדה חדש לצינור פלדה קיים בקוטר " ¾ כולל אביזרים וחומר עזר לקו שמחייב ריקון	יח'		339.00		
07.01.099		חיבור צנור פלדה חדש לצינור פלדה קיים בקוטר " 1 כולל אביזרים וחומר עזר	יח'		237.00		
07.01.100		חיבור צנור פלדה חדש לצינור פלדה קיים בקוטר " 1 כולל אביזרים וחומר עזר לקו שמחייב ריקון	יח'		387.00		
07.01.101		חיבור צנור פלדה חדש לצינור פלדה קיים בקוטר " 11 / 4 כולל אביזרים וחומר עזר	יח'		258.00		
07.01.102		חיבור צנור פלדה חדש לצינור פלדה קיים בקוטר " 11 / 4 כולל אביזרים וחומר עזר לקו שמחייב	יח'		416.00		



דף 10 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		ריקון	יח'				
07.01.103		חיבור צנור פלדה חדש לצינור פלדה קיים בקוטר " 2 / 11 כולל אביזרים וחומר עזר	יח'		294.00		
07.01.104		חיבור צנור פלדה חדש לצינור פלדה קיים בקוטר " 2 / 11 כולל אביזרים וחומר עזר לקו שמחייב ריקון	יח'		445.00		
07.01.105		חיבור צנור פלדה חדש לצינור פלדה קיים בקוטר " 2. כולל אביזרים וחומר עזר	יח'		330.00		
07.01.106		חיבור צינור פלדה חדש לצינור פלדה קיים בקוטר " 3. כולל אביזרים וחומר עזר	יח'		464.00		
07.01.107		חיבור צינור פלדה חדש לצינור פלדה קיים בקוטר " 4 , כולל אביזרים וחומר עזר.	יח'		516.00		
07.01.108		חיבור צינור פלדה חדש לצינור פלדה קיים בקוטר " 6 כולל אביזרים וחומר עזר.	יח'		619.00		
07.01.109		צינורות PP - R 80 (פולירול) בקוטר " ½ ( 20 מ"מ) מורכבים גלוי או בקיר כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, תעלת רשת לפי הוראת המפקח .	מ"א		91.00		
07.01.110		צינורות PP - R 80 (פולירול) בקוטר " ¼ ( 25 מ"מ) מורכבים גלוי או בקיר כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, תעלת רשת לפי הוראת המפקח .	מ"א		108.00		
07.01.111		צינורות PP - R 80 (פולירול) בקוטר " 1 ( 32 מ"מ) מורכבים גלוי או בקיר כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, תעלת רשת לפי הוראת המפקח .	מ"א		127.00		
07.01.112		צינורות PP - R 80 (פולירול) בקוטר " ¼ 1 ( 40 מ"מ) מורכבים גלוי או בקיר כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, תעלת רשת לפי הוראת המפקח .	מ"א		161.00		
07.01.113		צינורות PP - R 80 (פולירול) בקוטר " ½ 1 ( 50 מ"מ) מורכבים גלוי או בקיר כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, תעלת רשת לפי הוראת המפקח .	מ"א		198.00		
07.01.114		צינורות PP - R 80 (פולירול) בקוטר " 2 ( 63 מ"מ) מורכבים גלוי או בקיר כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, תעלת רשת לפי הוראת המפקח .	מ"א		272.00		



דף 11 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
07.01.115		צינורות PP - R 80 (פולירול) בקוטר 3" (90 מ"מ) מורכבים גלוי או בקיר כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, תעלת רשת לפי הוראת המפקח .	מ"א		345.00		
07.01.116		ספח PP - R 80 (פולירול) לצינור בקוטר 3" (90 מ"מ)	יח'		242.00		
07.01.117		בידוד צינור PP - R 80 (פולירול) (למים חמים בקוטר 1/2" גלוי או בתוך הקיר בשרוול ארמופלקס בעובי 6 מ"מ עם עטיפת סרט פלסטיק מודבק .	מ"א		19.00		
07.01.118		בידוד צינור PP - R 80 (פולירול) (למים חמים בקוטר 3/4" גלוי או בתוך הקיר בשרוול ארמופלקס בעובי 6 מ"מ עם עטיפת סרט פלסטיק מודבק .	מ"א		22.00		
07.01.119		בידוד צינור PP - R 80 (פולירול) (למים חמים בקוטר 1" גלוי או בתוך הקיר בשרוול ארמופלקס בעובי 6 מ"מ עם עטיפת סרט פלסטיק מודבק .	מ"א		24.00		
07.01.120		בידוד צינור PP - R 80 (פולירול) (למים חמים בקוטר 1 1/4" גלוי או בתוך הקיר בשרוול ארמופלקס בעובי 6 מ"מ עם עטיפת סרט פלסטיק מודבק .	מ"א		27.00		
07.01.121		בידוד צינור PP - R 80 (פולירול) (למים חמים בקוטר 1 1/2" גלוי או בתוך הקיר בשרוול ארמופלקס בעובי 6 מ"מ עם עטיפת סרט פלסטיק מודבק .	מ"א		32.00		
07.01.122		בידוד צינור PP - R 80 (פולירול) (למים חמים בקוטר 2" גלוי או בתוך הקיר בשרוול ארמופלקס בעובי 6 מ"מ עם עטיפת סרט פלסטיק מודבק .	מ"א		37.00		
07.01.123		ברז כדורי מחומר PP - R 80 בקוטר 1/2" (20 מ"מ)	יח'		252.00		
07.01.124		ברז כדורי מחומר PP - R 80 בקוטר 3/4" (25 מ"מ)	יח'		264.00		
07.01.125		ברז כדורי מחומר PP - R 80 בקוטר 1" (32 מ"מ)	יח'		320.00		
07.01.126		ברז כדורי מחומר PP - R 80 בקוטר 1 1/4" (40 מ"מ)	יח'		407.00		
07.01.127		ברז כדורי מחומר PP - R 80 בקוטר 1 1/2" (50 מ"מ)	יח'		533.00		
07.01.128		ברז כדורי מחומר PP - R 80 בקוטר 2" (63 מ"מ)	יח'		629.00		



דף 12 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
07.01.129		ברז מעבר פולירול ישר בקוטר " 1 / 2 ( 20 מ"מ ) או " 3 / 4 ( 25 מ"מ )	יח'		116.00		
07.01.130		ברז אלכסוני פולירול " 1 / 2 ( 20 מ"מ ) או " 3 / 4 ( 25 מ"מ )	יח'		213.00		
07.01.131		ברז אלכסוני פולירול קוטר " 1 ( 32 מ"מ ) .	יח'		271.00		
07.01.132		ברז אלכסוני פולירול קוטר " 11 / 4 ( 40 מ"מ ) .	יח'		320.00		
07.01.133		חיבור צנור פולירול חדש לצנרת פולירול קיימת בקוטר 20 מ"מ כולל אביזרים וחומר עזר	יח'		155.00		
07.01.134		חיבור צנור פולירול חדש עד קוטר 25 מ"מ לצנרת פולירול קיימת בקוטר 25 מ"מ ( כולל אביזרים וחומר עזר )	יח'		168.00		
07.01.135		חיבור צנור פולירול חדש עד קוטר 32 מ"מ לצנרת פולירול קיימת בקוטר 32 מ"מ כולל אביזרים וחומר עזר	יח'		189.00		
07.01.136		חיבור צנור פולירול חדש עד קוטר 40 מ"מ לצנרת פולירול קיימת בקוטר 40 מ"מ כולל אביזרים וחומר עזר	יח'		228.00		
07.01.137		חיבור צנור פולירול חדש עד קוטר 50 מ"מ לצנרת פולירול קיימת בקוטר 50 מ"מ כולל אביזרים וחומר עזר	יח'		387.00		
07.01.138		חיבור צנור פולירול חדש עד קוטר 63 מ"מ לצנרת פולירול קיימת בקוטר 63 מ"מ כולל אביזרים וחומר עזר	יח'		436.00		
07.01.139		חיבור צנור פולירול חדש עד קוטר 90 מ"מ לצנרת פולירול קיימת בקוטר 90 מ"מ כולל אביזרים וחומר עזר .	יח'		484.00		
07.01.140		חיבור צנור פולירול חדש לצנרת מגולונת קיימת בקוטר " 1 / 2 כולל אביזרים וחומר עזר	יח'		203.00		
07.01.141		חיבור צנור פולירול חדש עד קוטר 25 מ"מ לצנרת מגולונת קיימת בקוטר " 3 / 4 כולל אביזרים וחומר עזר	יח'		213.00		
07.01.142		חיבור צנור פולירול חדש עד קוטר 32 מ"מ לצנרת מגולונת קיימת בקוטר " 1 כולל אביזרים וחומר עזר	יח'		276.00		



דף 13 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
07.01.143		חיבור צנור פולירול חדש עד קוטר 40 מ"מ לצנרת מגולונת קיימת בקוטר 1 1/4" כולל אביזרים וחומר עזר	יח'		237.00		
07.01.144		חיבור צנור פולירול חדש עד קוטר 50 מ"מ לצנרת מגולונת קיימת בקוטר 1 1/2" כולל אביזרים וחומר עזר	יח'		339.00		
07.01.145		חיבור צנור פולירול חדש עד 63 מ"מ לצנרת מגולונת קיימת בקוטר 2" כולל אביזרים וחומר עזר	יח'		358.00		
07.01.146		חיבור צנור פולירול חדש בקוטר 90 מ"מ לצנרת מגולונת קיימת בקוטר 3" כולל חומר עזר	יח'		387.00		
07.01.147		מד לחץ לתחום של עד 16 אטמ' כולל ברז מנומטרי 1/2" בקוטר (תצוגה) 4"	יח'		678.00		
07.01.148		נקודת כבוי אש הכוללת ברז שריפה 2" עם מצמד "שטורץ" מגוף כדורי מהיר 1" גלגלון 25 מ' בקוטר 3/4" על תוף ומזנק ומסלנה רב שימושי תוצרת "להבות" או ש"ע	קומפלט		1,445.00		
07.01.149		עבור נקודת כבוי אש מזנק בקוטר 2" ושני זרנוקים	קומפלט		413.00		
07.01.150		מטפ כיבוי אש הלותרון 3 ק"ג. לפי דרישות מחלקת בטחות.	יח'		418.00		
07.01.151		גלגלון 25 מ' בקוטר 3/4" עם מזנק (לפי דגם קיים בבת חולים).	יח'		464.00		
07.01.152		חיבור הסנקה 2*3" מאושר UL\FM מחובר ע"י מחברי ויקטאולי חרושתיים כולל שסתום אל-חוזר בקוטר 4" מחובר כנ"ל מאושר כנ"ל הכל על זקף בקוטר 3" או 4"	יח'		1,858.00		
07.01.153		ברז שריפה 3" מורכב על הצנור בקוטר 4" תוצרת "פומס"	יח'		726.00		
07.01.154		ברז שריפה כפול 2 * 3" מורכב על הצנור בקוטר 4" תוצרת "פומס"	יח'		929.00		
07.01.155		אביזר שבירה לברז שריפה 3"	יח'		413.00		
07.01.156		אביזר שבירה לברז שריפה 4"	יח'		464.00		
07.01.157		ארון עבור עמדת כבוי אש מוכן בסטנדרט ביה"ח (עשוי PVC) במידות 80 * 80 * 30	יח'		736.00		
07.01.158		ארון עם דלתות עבור עמדת כבוי אש מוכן בסטנדרט ביה"ח (מפח צבוע)	יח'		1,548.00		



דף 14 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		גדול 180 * 80 * 40	יח'				
07.01.159		ארון עבור עמדת כבוי אש מוקן בסטנדרט ביה"ח (עשוי PVC) במידות 120 * 80 * 30	יח'		1,549.00		
07.01.160		צינור פקסגול 12 מ"מ ללא שרזול	מ"א		63.00		
07.01.161		צינור פקסגול 16 מ"מ ללא שרזול כולל אביזרים	מ"א		68.00		
07.01.162		צינור פקסגול 20 מ"מ ללא שרזול כולל אביזרים	מ"א		77.00		
07.01.163		צינור פקסגול 25 מ"מ ללא שרזול כולל אביזרים	מ"א		97.00		
07.01.164		צינור פקסגול 32 מ"מ ללא שרזול כולל אביזרים	מ"א		116.00		
07.01.165		צינור פקסגול 40 מ"מ ללא שרזול כולל אביזרים	מ"א		131.00		
07.01.166		תוספת לסעיף מס. 07.01.035 לבידוד קוטר " 1 / 2 עבור עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולבן בעובי 0.4 מ"מ	יח'		44.00		
07.01.167		תוספת לסעיף מס. 07.01.036 לבידוד קוטר " 3 / 4 עבור עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולבן בעובי 0.4 מ"מ	יח'		54.00		
07.01.168		תוספת לסעיף מס. 07.01.037 לבידוד קוטר " 1 עבור עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולבן בעובי 0.4 מ"מ	יח'		58.00		
07.01.169		תוספת לסעיף מס. 07.01.038 לבידוד קוטר " 11 / 4 עבור עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולבן בעובי 0.4 מ"מ	יח'		70.00		
07.01.170		תוספת לסעיף מס. 07.01.039 לבידוד קוטר " 11 / 2 עבור עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולבן בעובי 0.4 מ"מ	יח'		77.00		
07.01.171		תוספת לסעיף מס. 07.01.040 לבידוד קוטר " 2 עבור עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולבן בעובי 0.4 מ"מ	יח'		87.00		
07.01.172		תוספת לסעיף מס. 07.01.041 לבידוד קוטר " 3 עבור עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולבן בעובי 0.4 מ"מ	יח'		116.00		
07.01.173		תוספת לסעיף מס. 07.01.042 לבידוד קוטר " 4 עבור עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולבן בעובי 0.4 מ"מ	יח'		140.00		



דף 15 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		הערה: צנרת נחושת עבור מים תימדד ללא אביזרים					
07.01.174		צנורות נחושת בקוטר "L" 1/2 דרג "L" מורכבים בהלחמת כסף גלויים ובקירות כולל צביעה, תליות וחיזוקים.	מ"א		95.00		
07.01.175		צנורות נחושת בקוטר "L" 3/4 דרג "L" מורכבים בהלחמת כסף גלויים ובקירות כולל צביעה, תליות וחיזוקים.	מ"א		112.00		
07.01.176		צנורות נחושת בקוטר "L" 1 דרג "L" מורכבים בהלחמת כסף גלויים ובקירות כולל צביעה, תליות וחיזוקים.	מ"א		130.00		
07.01.177		צנורות נחושת בקוטר "L" 1 1/4 דרג "L" מורכבים בהלחמת כסף גלויים ובקירות כולל צביעה, תליות וחיזוקים.	מ"א		172.00		
07.01.178		צנורות נחושת בקוטר "L" 1 1/2 דרג "L" מורכבים בהלחמת כסף גלויים ובקירות כולל צביעה, תליות וחיזוקים.	מ"א		199.00		
07.01.179		צנורות נחושת בקוטר "L" 2 דרג "L" מורכבים בהלחמת כסף גלויים ובקירות כולל צביעה, תליות וחיזוקים.	מ"א		225.00		
07.01.180		ברז נייל כפול	יח'		75.00		
		<b>סה"כ תת פרק 01 - מערכות הספקת מים קרים, חמים לשימוש ומי כבוי אש</b>			<b>0.00</b>		
<b>תת פרק 02 - מערכת ניקוזים ואיוורור</b>							
		הערה: כל סעיפי הצנרת המובאים להלן כוללים תליות, תמיכות וצביעה לפי המפרט המיוחד, מפרט משרד הבריאות מס. 70 - L סימון ושילוט. וימדדו עפ"י המפרט הכללי הבין משרדי פתיחה וסגירה ריצוף שפורק במסגרת העבודה					
07.02.001		צינורות פלסטיק תוצרת "ליפסקי" או ש"ע לפי ת"י 958 מורכבים בחריצים או גלוי או במילוי הריצוף קוטר "L" 11/4 - "2 כולל ספחים סניטריים עיני בקורת, חיזוקים וצביעה כולל עטיפת בטון רזה מסביב לצינורות במילוי הריצוף עבור מי דלוחין וניקוז מ"א.	מ"א		62.00		
07.02.002		צינורות פלסטיק תוצרת "ליפסקי" או שו"ע "3 (90 מ"מ) מורכב גלוי או נסתר ללא ספחים	מ"א		77.00		



דף 16 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
07.02.003		צינורות פלסטיק תוצרת "ליפסקי" או שו"ע " 4 ( 110 מ"מ) מורכב גלוי או נסתר ללא ספחים	מ"א		88.00		
07.02.004		תוספת עבור ספחים לצינורות פלסטיק תוצרת "ליפסקי" או שו"ע בקוטר " 3 ( 90 מ"מ)	יח'		57.00		
07.02.005		תוספת עבור ספחים לצינורות פלסטיק תוצרת "ליפסקי" או שו"ע בקוטר " 4 ( 110 מ"מ)	יח'		67.00		
07.02.006		קופסת בקורת " 4"/2" מפוליפרופילן עם מכסה מתברג ומסגרת מרובעת מפליז מצופה כרום לפי ת"י 680	יח'		165.00		
07.02.007		קופסת בקורת נופלת " 4"/2" מפוליפרופילן עם מכסה מתברג ומסגרת מרובעת מפליז מצופה כרום לפי ת"י 680	יח'		165.00		
07.02.008		מחסום רצפה " 4"/2" מפוליפרופילן עם מכסה רשת מתברג ומסגרת מרובעת מפליז מצופה כרום לפי ת"י 680	יח'		165.00		
07.02.009		מחסום תופי " 4"/2" מפוליפרופילן עם מכסה מתברג ומסגרת מרובעת מפליז מצופה כרום לפי ת"י 680	יח'		165.00		
07.02.010		מכסה או מכסה רשת מתברג במסגרת מרובעת מפליז מצופה כרום להרכבה לקופסת ביקורת, עין ביקורת או מחסום ריצפה.	יח'		52.00		
07.02.011		החלפת מכסה או מכסה רשת על קופסה ביקורת או מחסום ריצפה קיים למכסה מתברג במסגרת מרובעת מפליז.	יח'		57.00		
07.02.012		תוספת ציפוי כרום למכסה או מכסה רשת מתברג במסגרת מרובעת מפליז לקופסת ביקורת, עין ביקורת או מחסום ריצפה.	יח'		21.00		
07.02.013		מחסום רצפה " 8 / 4 " עם ציפוי פנים אמייל שרוף כולל מאריך מפלב"מ קוטר " 8 בעובי 3 מ"מ ומכסה רשת ומסגרת מרובעת 27 * 27 ס"מ שניהם מפליז מצופה כרום תוצרת "מפה" או ש"ע.	יח'		949.00		
07.02.014		תוספת ציפוי כרום למכסה רשת או מכסה פקק במסגרת מרובעת מפליז למחסום ריצפה " 8 / 4 .	יח'		103.00		
07.02.015		צינורות פלדה מגולונים דרג ב' לפי ת"י 103 מורכבים במילוי הריצוף מחוברים בהברגה קוטר " 2 כולל ספחים סניטרים ועיני ביקורת צביעה	מ"א		114.00		



דף 17 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		כולל עטיפת בטון רזה וחיזוקים לרצפת בטון .	מ"א				
07.02.016		צינורות פלדה מגולונים דרג ב' לפי ת"י 103 מורכבים גלוי אן במלוי הריצוף מחוברים בהברגה או בהלחמה קוטר " 3 כולל חיזוקים צביעה ועטיפת בטון רזה.	מ"א		186.00		
07.02.017		תוספת ספחים לצינור פלדה מגולון דרג ב' לקוטר " 3.	מ"א		186.00		
07.02.018		משפך בקוטר " 3 מצינור פלדה מגולון מחובר בהברגה או בריתוך לצינור " 2.	יח'		252.00		
07.02.019		משפך בקוטר " 4 מצינור פלדה מגולון מחובר בריתוך לצינור " 3.	יח'		329.00		
07.02.020		משפך בקוטר " 6 מצינור פלדה מגולון מחובר בריתוך לצינור בקוטר עד " 4.	יח'		542.00		
07.02.021		צנורות מיצקת ברזל לפי ת"י 124 ללא-ראש בקוטר " 4 מותקנים גלויים כולל בנדים נירוסטה, צביעה, סימון, תמיכות וחיזוקים.	מ"א		139.00		
07.02.022		צנורות מיצקת ברזל לפי ת"י 124 ללא-ראש בקוטר " 6 מותקנים גלויים כולל בנדי נירוסטה, צביעה, סימון, תמיכות וחיזוקים.	מ"א		186.00		
07.02.023		צינורות מיצקת ברזל ללא ראש עפ"י ת"י 124 מורכבים במילוי הרצוף מחוברים ע"י בנדים מנרוסטה המסופקים ע"י יצרן הצינורות לפי תקן בקוטר " 4 כולל עטיפת בטון מזוין רזה בעובי 5 ס"מ סביב הצינור .	מ"א		223.00		
07.02.024		צינורות מיצקת ברזל ללא ראש עפ"י ת"י 124 מורכבים בקרקע מתחת לרצוף מחוברים ע"י בנדים מנרוסטה המסופקים ע"י יצרן הצינורות לפי תקן בקוטר " 4 כולל עטיפת בטון מזוין רזה בעובי 5 ס"מ סביב הצינור .	מ"א		223.00		
07.02.025		צינורות מיצקת ברזל ללא ראש עפ"י ת"י 124 מורכבים בקרקע מתחת לרצוף מחוברים ע"י בנדים מנרוסטה המסופקים ע"י יצרן הצינורות לפי תקן בקוטר " 6 כולל עטיפת בטון מזוין רזה בעובי 10 ס"מ סביב הצינור .	מ"א		252.00		
07.02.026		תוספת מעל מדידת אורך הצנורות הנ"ל מיצקת ברזל עבור ספחים - ברכיים זוויות, הסתעפויות "T" ו-"Y", מיוצרים מיצקת ברזל לפי ת"י 125 ללא-ראש בקוטר " 4.	יח'		98.00		



דף 18 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
07.02.027	תוספת מעל מדידת אורך הצנורות הנ"ל מיצקת ברזל עבור ספחים - ברכיים זזיות, הסתעפויות "T" ו-"Y", מיוצרים מיצקת ברזל לפי ת"י 125 ללא-ראש בקוטר " 6.	יח'		155.00		
07.02.028	חיבור צנור פוליפרופילן מוצע בקוטר עד "2 לצינור קיים " 2 במילוי ריצפה או לקופסת ביקורת קיימת בקוטר "4 בתאום עם ביה"ח.	יח'		242.00		
07.02.029	חיבור צנור פוליפרופילן מוצע בקוטר עד "2 לצינור קיים מפוליפרופילן או פלדה מגולון דרג ב' קוטר " 2 במילוי ריצפה בתאום עם ביה"ח.	יח'		242.00		
07.02.030	חיבור צנור פוליפרופילן חדש בקוטר עד "2 לקופסת ביקורת נופלת קיימת בקוטר " 4 במילוי ריצפה בתאום עם ביה"ח	יח'		242.00		
07.02.031	חיבור של צינור מי דלוחין עד " 2 למארץ של מחסום רצפה " 4 / " 8 קיים במילוי, כולל כל העבודות והאביזרים הדרושים לביצוע מושלם ואטום	יח'		242.00		
07.02.032	חיבור צנור פוליפרופילן חדש בקוטר עד "2 לצנור מיצקת ברזל בקוטר " 4 כולל פרוק חלקי צנרת קיימים התאמת ספחים וכל העבודות לבצוע מושלם.	יח'		290.00		
07.02.033	חיבור של צינור מוצע בקוטר " 4 לצינור קיים בקוטר " 4 בפיר כולל פירוק חלקי צנרת קיימים התאמת ספחים וכל העבודות לביצוע מושלם.	יח'		436.00		
07.02.034	חיבור של צינור מיצקת ברזל מוצע בקוטר " 4 לצינור קיים בקוטר " 4 כולל פירוק חלקי צנרת קיימים התאמת ספחים וכל העבודות לביצוע מושלם.	יח'		407.00		
07.02.035	חיבור של צינור מיצקת ברזל מוצע בקוטר " 4 לצינור קיים בקוטר " 6 כולל פירוק חלקי צנרת קיימים התאמת ספחים וכל העבודות לביצוע מושלם.	יח'		474.00		
07.02.036	חיבור של צינור מיצקת ברזל מוצע בקוטר " 6 לצינור קיים בקוטר " 6 כולל פירוק חלקי צנרת קיימים התאמת ספחים וכל העבודות לביצוע מושלם.	יח'		678.00		
07.02.037	חיבור צנור פוליפרופילן חדש בקוטר "4 לצנור פוליפרופילן או צינור מיצקת ברזל בקוטר " 4 קיים כולל פרוק חלקי צנרת קיימים התאמת ספחים וכל העבודות לבצוע מושלם	יח'		407.00		



דף 19 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
07.02.038		ביצוע של חורים ברצפת בטון קימת בקוטר " 10 לשם ביצוע מחסום רצפה " 8 / 4 כולל איטום מחדש והחזרת השטח לקדמותו . וביצוע חורי בדיקה לביצוע החור .	יח'		464.00		
07.02.039		סיפון " S " בקוטר " 4 מברזל יציקה תוצרת "וולקן" או ש"ע.	יח'		155.00		
07.02.040		כובע ברדס PVC " 2 לצינור אויר " 2 .	יח'		41.00		
07.02.041		כובע ברדס PVC " 4 לצינור אויר " 4 .	יח'		62.00		
07.02.042		כובע ברדס PVC " 6 לצינור אויר " 6 .	יח'		62.00		
07.02.043		צנורות פוליאיתילן בצפיפות גבוהה ( H.D.P.E ) כולל ספחים ועיני בקורת , מותקנים גלויים או סמויים בקירות או במילוי הריצוף , בקוטר 40 מ"מ ( " 11 / 4 ) .	מ"א		67.00		
07.02.044		צנורות פוליאיתילן בצפיפות גבוהה ( H.D.P.E ) כולל ספחים ועיני ביקורת, מותקנים גלויים או סמויים בקירות או במילוי הריצוף, בקוטר 50 מ"מ ( " 11 / 2 ) .	מ"א		77.00		
07.02.045		צנורות פוליאיתילן בצפיפות גבוהה ( H.D.P.E ) כולל ספחים ועיני ביקורת, מותקנים גלויים או סמויים בקירות או במילוי הריצוף , בקוטר 63 מ"מ ( " 2 ) .	מ"א		88.00		
07.02.046		צנורות פוליאיתילן בצפיפות גבוהה ( H.D.P.E ) מותקנים גלויים או סמויים , בקוטר 90 מ"מ ( " 3 ) .	מ"א		93.00		
07.02.047		צנרת פ.א. בצפיפות גבוהה ( H.D.P.E ) בקוטר 110 מ"מ.	מ"א		108.00		
07.02.048		צנורות פוליאיתילן בצפיפות גבוהה ( H.D.P.E ) מותקנים גלויים או סמויים , בקוטר 160 מ"מ ( " 6 ) .	מ"א		134.00		
07.02.049		ספחים מכל הסוגים לצנרת פ.א. בצפיפות גבוהה ( H.D.P.E ) בקוטר 90 מ"מ.	יח'		67.00		
07.02.050		ספחים מכל הסוגים לצנרת פ.א. בצפיפות גבוהה ( H.D.P.E ) בקוטר 110 מ"מ.	יח'		77.00		
07.02.051		ספחים מכל הסוגים לצנרת פ.א. בצפיפות גבוהה ( H.D.P.E ) בקוטר 160 מ"מ.	יח'		124.00		
07.02.052		צנורות פוליאיתילן בצפיפות גבוהה ( H.D.P.E ) מותקנים בקרקע בעומק עד 1.0 מ' , בקוטר 110	מ"א		194.00		



דף 20 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		מ"מ ( 4 " ) כולל מילוי תעלה.	מ"א				
07.02.053		תוספת עטיפת בטון לצינור" 3 , 4 לפי פרט לסעיף הנ"ל.	מ"א		48.00		
07.02.054		צנורות פוליאיתילן בצפיפות גבוהה ( H.D.P.E ) לא כולל ספחים , מלבד קשתות וזוויות מותקנים בקרקע בעומק עד 1.0 מ' , בקוטר 160 מ"מ ( 6 " ) כולל מילוי תעלה.	מ"א		165.00		
07.02.055		תוספת עטיפת בטון לצינור 6 " לפי פרט לסעיף הנ"ל.	מ"א		53.00		
07.02.056		מחסומי רצפה 150 / 100 מ"מ מפוליאיתילן בצפיפות גבוהה ( H.D.P.E ) כולל שרזול עם רשת פליז מצופה כרום לא כולל סל מנירוסטה	יח'		722.00		
07.02.057		מחסום רצפה אנכי דגם דלבית תוצרת דלמר מס קטלוגי 612069 או ש"ע	יח'		722.00		
07.02.058		קופסת ביקורת " 2 / 4 HDPE "גבריט" עם מכסה ומסגרת מרובעת מפליז מצופה כרום תוצרת "מ פ ה" או ש"ע	יח'		206.00		
07.02.059		סלי רשת מפת נירוסטה בעובי 1 מ"מ עם ידית הרמה (עם רגל עפ"י הוראת המפקח) מותקנים במחסום רצפה " 4 / 8 .	יח'		165.00		
07.02.060		התקנת שוטף סירים כולל חיבורים למי רשת ולביוב וכולל סיפון " 4 מ H.D.P.E או ברזל יציקה.	קומפלט		746.00		
07.02.061		הספקה והתקנה של מסגרת נירוסטה במידות 80 / 80 לכיסוי ברכת ביוב או מי גשם לפי מפרט סניט מס' 5052 כולל זוג מפתחות -לפי פרט.	יח'		2,683.00		
07.02.062		הקבה קופסת ביקורת " 2 / 4 או מחסום ריצפה קיימ כולל מכסה פליז חדש, לפי ההוראה המפקח.	קומפלט		107.00		
07.02.063		תוספת עטיפת בטון רזה מסביב לצינור במילוי הריצפה עבור מידלוחין וניקוז מ.א. לצינור H.D.P.E בקוטר 40 מ"מ - 63 מ"מ .	מ"א		19.00		
07.02.064		הכנה לחיבור ניקוז יחידה מזוג אויר בתקרה בניים או בארון מיזוג . כולל אביזרים נלווים מ H.D.P.E קוטר 28 מ"מ או ליפסקי קוטר 22 מ"מ .	יח'		63.00		
07.02.065		משפך-קופסת ביקורת " 2 / 4 או מחסום תופי מפוליפרופילן ללא ממכסה . (לשימוש בחדרי מכוניות (מ.א.)	יח'		155.00		



דף 21 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ	
07.02.066		משפך מצנור פוליאיתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) בקוטר 110 מ"מ (4" כולל סיפון 110 מ"מ) (4"), שניתן לפירוק, מחובר לצינור 3" או 4"	יח'		378.00			
07.02.067		משפך מצנור פוליאיתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) בקוטר 160 מ"מ (6" כולל סיפון 110 מ"מ) (4"), שניתן לפירוק מחובר לצינור 4"	יח'		407.00			
							0.00	סה"כ תת פרק 02 - מערכת ניקוזים ואיורור
<b>תת פרק 03 - קבועת תברואה</b>								
		הערה: עבור כל הקבועות המותקנות על קיר גבס, על הקבלן להגיש קטלוג או תוכנית של מתקן תליה ממתכת כדוגמת תוצרת "רוקו" "קומבה" לאישור המפקח. הרכבת ציוד כלולים במחיר חוזה						
07.03.001		אסלת נכים מיכל הדחה סמוי אידיאל סטנדרט לגבס פנאומטי מק"ט 66655 לחצן טרנד : נירוסטה אנטיונדלי מק"ט 656566 אסלה תלויה אידיאל סטנדרט קונטור 21 לנכים . שטיפה 3\6 ליטר מק"ט V 3404 או ש"ע			2,250.00			
07.03.002		אסלת פרסונל מיכל הדחה סמוי אידיאל סטנדרט לגבס פנאומטי מק"ט 66655 לחצן טרנד : נירוסטה אנטיונדלי מק"ט 656566 אסלה תלויה אידיאל סטנדרט אקו אסלה חסכונית שטיפה 5.3\4 ליטר או ש"ע			1,500.00			
07.03.003		אסלת ריצפה מחרס לבן לפי ת"י 146 כולל מושב מפולש עם פרסה לפי ת"י 1172 תוצרת "BEMIS" או ש"ע טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופה כרום , האסלה תוצרת "חרסה" דגם P 302 או ש"ע כולל: מיכל הדחה ניאגרה סמויה דו כמותי תוצרת "אידיאל סטנדרט" כולל מכסה לחצן מנירוסטה לניאגרה .	יח'		1,629.00			
07.03.004		אסלה תלויה מחרס לבן לפי ת"י 146 כולל מושב מפולש עם פרסה לפי ת"י 1172 תוצרת "BEMIS" או ש"ע טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופה כרום , האסלה תוצרת חרסה דגם פטרה 337 או ש"ע כולל: מתקן תליה חרושתי, מיכל הדחה ניאגרה	יח'		1,901.00			



דף 22 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		סמויה דו כמותי תוצרת "אידיאל סטנדרת", כולל מכסה לחצן מינירוסטה לניאגרה. אנטי ונדלי	יח'				
07.03.005		אסלה תלויה לבנה "ויטרה" לנכים באורך 70 סמ " כולל מושב מפולש עם פרסה לפי ת"י 1172 תוצרת "BEMIS" או ש"ע טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופה כרום או ש"ע כולל: מתקן תליה חרושתי, מיכל הדחה ניאגרה סמויה דו כמותי תוצרת "אידיאל סטנדרת" כולל מכסה לחצן מינירוסטה לניאגרה.	יח'		3,042.00		
07.03.006		אסלה תלויה חסכונית דגם קונקט כולל מושב מפולש עם פרסה לפי ת"י 1172 תוצרת "BEMIS" או ש"ע טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופה כרום או ש"ע כולל: מתקן תליה חרושתי, מיכל הדחה ניאגרה סמויה דו כמותי תוצרת "אידיאל סטנדרת" כולל מכסה לחצן מינירוסטה לניאגרה.	יח'		2,421.00		
07.03.007		אסלת ריצפה מחרס לבן לפי ת"י 146 כולל מושב מפולש עם פרסה לפי ת"י 1172 תוצרת "BEMIS" או ש"ע טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופה כרום, האסלה תוצרת "חרסה" דגם P 302 או ש"ע כולל: מיכל הדחה ניאגרה גלויה דו-כמותי תוצרת פלסון או ש"ע, צינור שטיפה, שרוול גומי וברגי חיזוק	יח'		775.00		
07.03.008		אסלת ריצפה מחרס לבן לפי ת"י 146 כולל מושב מפולש עם פרסה לפי ת"י 1172 תוצרת "BEMIS" או ש"ע טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופה כרום, האסלה תוצרת "חרסה" דגם P 302 או ש"ע כולל: מזרם אקצנטרי "1 תוצרת פאר דגם A - 15 או ש"ע, צינור שטיפה בקוטר "1, שרוול גומי וברגי חיזוק	יח'		826.00		
07.03.009		אסלה תלויה מחרס לבן לפי ת"י 146 כולל מושב מפולש עם פרסה לפי ת"י 1172 תוצרת "BEMIS" או ש"ע טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופה כרום, האסלה תוצרת חרסה דגם "קמליה" או ש"ע כולל: מתקן תליה חרושתי, מזרם אקצנטרי "1 תוצרת פאר דגם A - 15 או ש"ע, צינור שטיפה בקוטר "1, שרוול גומי וברגי חיזוק	יח'		1,445.00		
07.03.010		אסלה תלויה מחרס לבן לפי ת"י 146 כולל מושב מפולש עם פרסה לפי ת"י 1172 תוצרת "BEMIS" או ש"ע טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופה כרום, האסלה תוצרת חרסה דגם פטרה 337 או ש"ע כולל: מתקן	יח'		1,238.00		



דף 23 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		תליה חרושת, מזרם אקצנטרי " 1 תוצרת פאר דגם : A - 15 או ש"ע, צינור שטיפה בקוטר " , 1 שרוול גומי וברגי חיזוק	יח'				
07.03.011		אסלה תלויה מחרס לבן לפי ת"י 146 כולל מושב מפולש לפי ת"י 1172 עם פרסה תוצרת " BEMIS " או ש"ע טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופה כרום , האסלה תוצרת "סירל " עם כניסת מים מאחור ממזרם סמוי (דגם מגדל האישפוז ) או ש"ע כולל: מתקן תליה חרושת, מזרם אקצנטרי " 1 תוצרת "סלואן " ארה "ב או ש"ע, צינור שטיפה בקוטר " , 1 שרוול גומי וברגי חיזוק	יח'		1,743.00		
07.03.012		אסלת ריצפה מחרס לבן לפי ת"י 146 כולל מושב מפולש עם פרסה לפי ת"י 1172 תוצרת " BEMIS " או ש"ע טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופה כרום , האסלה תוצרת "חרסה" דגם P 302 או ש"ע כולל: מיכל הדחה ניאגרה נמוחה דו כמותי תוצרת פלסון או ש"ע , צינור שטיפה וגומי.	יח'		760.00		
07.03.013		מושב אסלה מפולש עם פרסה לפי ת"י 1172 תוצרת BEMIS או ש"ע	יח'		155.00		
07.03.014		מושב אסלה מפולש פרסה אידיאל סטנדרט משקל 2.10 ק"ג ציר נרוסטה מק"ט S 4074 לבן			268.00		
07.03.015		עביט שפכים מחרס לבן סוג א' תוצרת "חרסה " דגם 361 או ש"ע כולל כל האביזרים , מזרם אקסצנטרי קוטר " 1 תוצרת "פאר " A - 15 או ש"ע ושני ברזים שופכין " 1/2 מפליז מצופים כרום ניקל תוצרת "חמת " או ש"ע .	יח'		2,324.00		
07.03.016		שולחן נירוסטה 316 עבור חדר פיעלת עם אף מים כיוור 20\40\50 עומד על ארבע רגליים מעוגן לקיר ותחום מ שלושת צדיו במחיצה , מ נ ר ו ס ט ה 316 , בגובה 10 סמ' .			2,575.00		
07.03.017		כיוור פינתי אידחאל סטנדרט קונקט ארק 48 ללא בירוץ להרכבה על הקיר כולל : סיפון בקבוק מ P.P - בקוטר " 11 / 4 " ונטיל פקק ושרשרת וכל החיבורים הדרושים מק"ט E 7136 או ש"ע			659.00		
07.03.018		כיוור אידיאך סטנדרט קונקט ארק ללא בירוץ	יח'		927.00		



דף 24 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		יורכב רק בקיר גבס עם מתקן לקיר גבס להרכבה על הקיר כולל: סיפון בקבוק מ P.P - בקוטר " 11 / 4 ונטיל פקק ושרשרת וכל החיבורים הדרושים מק"ט 715002 או ש"ע. *** המחיר כולל כיור ומתקן ***	יח'				
07.03.019		מתקן לכיור לקירות גבס מק"ט 715002			659.00		
07.03.020		כיור מחרס לבן סוג א' לפי ת"י 239 דגם: פינתי "פטרה" מק"ט 104 ( 41.5 / 41.5 / 17.5 ) של חרסה או ש"ע ללא בירוח להרכבה על הקיר כולל: סיפון בקבוק מ P.P - בקוטר " 11 / 4 ונטיל פקק ושרשרת וכל החיבורים הדרושים	יח'		722.00		
07.03.021		כיור מחרס לבן סוג א' לפי ת"י 239 דגם: "חרצית 40 מק"ט 102 ( 41 / 25.5 / 13.5 ) של חרסה או ש"ע ללא בירוח להרכבה על הקיר כולל: סיפון בקבוק מ P.P - בקוטר " 11 / 4 ונטיל פקק ושרשרת וכל החיבורים הדרושים	יח'		329.00		
07.03.022		כיור מחרס לבן סוג א' לפי ת"י 239 דגם: "אלפא" מס' 45 מק"ט 106 ( 45 / 35 / 18 ) של חרסה או ש"ע ללא בירוח להרכבה על הקיר כולל: סיפון בקבוק מ P.P - בקוטר " 11 / 4 ונטיל פקק ושרשרת וכל החיבורים הדרושים	יח'		413.00		
07.03.023		כיור מחרס לבן סוג א' לפי ת"י 239 דגם: פלמה 51 מק"ט 112 ( 52 / 40 / 18 ) של חרסה או ש"ע ללא בירוח להרכבה על הקיר כולל: סיפון בקבוק מ P.P - בקוטר " 11 / 4 ונטיל פקק ושרשרת וכל החיבורים הדרושים	יח'		361.00		
07.03.024		כיור מחרס לבן סוג א' לפי ת"י 239 דגם: "קרן 58" מק"ט 122 ( 56.5 / 47 / 20 ), ללא רגל של חרסה או ש"ע להרכבה על הקיר כולל: סיפון בקבוק מ P.P - בקוטר " 11 / 4 ונטיל פקק ושרשרת וכל החיבורים הדרושים	יח'		413.00		
07.03.025		כיור מחרס לבן סוג א' לפי ת"י 239 דגם: "נורית 57" מק"ט 110 ( 56.5 / 40 / 19 ) של חרסה או ש"ע ללא בירוח להרכבה על הקיר כולל: סיפון בקבוק מ P.P - בקוטר " 11 / 4 ונטיל פקק ושרשרת וכל החיבורים הדרושים	יח'		516.00		
07.03.026		משטח פלב"מ 316 בעובי 1.5 מ"מ בשטח 1 מ"ר כולל כיור יחיד או	מ"ר		4,334.00		



דף 25 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		כפול סיפון " S " 2 מפוליפרופילן ונטיל פקק ושרשרת מורכב על הקיר או על רגליים לפי הוראות המפקח	מ"ר				
07.03.027		הרכבת משטח פלב"מ בשטח עד 1.00 מ"ר עם כיור יחיד או כפול שסופק עלידי בית חולים . על הקיר או על רגליים לפי הוראות המפקח	מ"ר		413.00		
07.03.028		הרכבת משטח פלב"מ בשטח עד 1.50 מ"ר עם כיור יחיד או כפול שסופק עלידי בית חולים . על הקיר או על רגליים לפי הוראות המפקח	מ"ר		516.00		
07.03.029		מזרם אקסצנטרי לאסלה מתוצרת "פאר" דגם 17א' כדוגמת הקיים בביה"ח עם צנור שטיפה מפליז מצופה כרום בקוטר "1, בורג וויסות ומכסה מוברג לבורג.	יח'		465.00		
07.03.030		מזרם אקסצנטרי לאסלה מתוצרת "ס ל ו א נ" ארה "ב דגם כדוגמת הקיים במגדל האישפוז עם צנור שטיפה מפליז מצופה כרום בקוטר "1, בורג וויסות ומכסה מוברג לבורג.	יח'		862.00		
07.03.031		סיפון "P" מפליז בקוטר " 4 / 11 עם אביזרי תברג וצפוי כרום מתוצרת "VIEGA" "אורגל" כולל רוזטה עם צפוי כרום לכיסוי חיבור הקיר.	יח'		155.00		
07.03.032		סיפון בקבוק בקוטר "2 מפוליפרופילן כולל רוזטה בהתאם .	יח'		103.00		
07.03.033		סוללה אידיאל סטנדרט קונקט עם מגביל טמפרטורה אורך פיה 112 מק"ט B 9917 או ש"ע			381.00		
07.03.034		סוללה אידיאל סטנדרט מורכבת מהמשח קונקט פיה יצוקה אורך פיה 228 מסתובבת מק"ט B 9931 או ש"ע			567.00		
07.03.036		סוללה בעמידה למים קרים וחמים לכיור רחצה מתוצרת "חמת" "סופרמיקס" דגם CH 11 - 302341 עם פיה יצוקה קצרה מסתובבת באורך 13.3 ס"מ כולל מעדן זרם מים	יח'		516.00		
07.03.037		סוללה בעמידה למים קרים וחמים לכיור רחצה מתוצרת "חמת" "סופרמיקס" דגם CH 11 - 302353 עם פיה יצוקה מסתובבת באורך 20.0 ס"מ כולל מעדן זרם מים	יח'		568.00		



דף 26 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
07.03.038	סוללה בעמידה למים קרים וחמים לכיור רחצה מתוצרת "חמת" "סופרמיקס" דגם CH 11 - 302361 עם פיה ארוכה מסתובבת עם מזלף נשלף באורך פיה 22 ס"מ כולל מעדן זרם מים	יח'		697.00		
07.03.039	סוללת קיר למים קרים וחמים לכיור רחצה מתוצרת "חמת" "סופרמיקס" דגם CH 11 - 302314 עם פיה יצוקה קצרה מסתובבת באורך 19.5 ס"מ כולל מעדן זרם מים	יח'		568.00		
07.03.040	סוללת קיר למים קרים וחמים לכיור רחצה מתוצרת "חמת" "סופרמיקס" דגם CH 11 - 302315 עם פיה יצוקה ארוכה מסתובבת באורך 26 ס"מ כולל מעדן זרם מים	יח'		568.00		
07.03.041	סוללה למים קרים וחמים לכיור רחצה מתוצרת "מדגל" מורכבת מהכיור, סדרת "ענבר" 69802 עם פיה יצוקה קצרה קבועה אורך 10.4 ס"מ כולל מעדן זרם מים	יח'		392.00		
07.03.042	סוללה למים קרים וחמים לכיור רחצה מתוצרת "מדגל" מורכבת מהכיור, סדרת "ענבר" 69803 עם פיה יצוקה בינוני אורך 17.2 ס"מ כולל מעדן זרם מים	יח'		697.00		
07.03.043	סוללה למים קרים וחמים לכיור רחצה מתוצרת "מדגל" מורכבת מהכיור, סדרת "ענבר" 69036 עם פיה תחתונה יצוקה קשתית קצרה אורך 18 ס"מ כולל מעדן זרם מים	יח'		464.00		
07.03.044	סוללה פרח למטבח סוללה אידיאל סטנדרט ראטה פיה ארוכה מסתובבת באורך 22.4 מזלף נשלף עם מגביל טמפרטורה מק"ט B 8987	יח'		937.00		
07.03.045	סוללה למים קרים וחמים לכיור רחצה מתוצרת "מדגל" מורכבת מהכיור, סדרת "ענבר" 69038 עם פיה תחתונה יצוקה קשתית ארוכה 24 ס"מ כולל מעדן זרם מים	יח'		568.00		
07.03.046	ברז גבוה למים קרים עם ציפוי כרום לכיור רחצה מתוצרת "מדגל" מורכבת מהכיור, סדרת "ענבר" 69980 כולל מעדן זרם מים	יח'		258.00		
07.03.047	ברז בינוני למים קרים עם ציפוי כרום לכיור רחצה מתוצרת "מדגל" מורכבת מהכיור, סדרת "ענבר" 69981 כולל מעדן זרם מים	יח'		258.00		
07.03.048	ברז נמוך למים קרים עם ציפוי כרום לכיור רחצה מתוצרת "מדגל" מורכבת מהכיור, סדרת "ענבר"	יח'		258.00		



דף 27 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		69982 כולל מעדן זרם מים	יח'				
07.03.049		ברז מהקיר למים קרים עם ציפוי כרום לכיור רחצה מתוצרת "מדגל" סדרת "ענבר" 69983 כולל מעדן זרם מים	יח'		258.00		
07.03.050		סוללת פרח טרמוסטטית סוללה אידיאל סטנדרט טרמוסטטית מק"ט A 4091			1,133.00		
07.03.051		תוספת עבור ידית מרפק	יח'		21.00		
07.03.052		ברז שופך מים קרים " 1/2 עם ציפוי כרום ניקל כדוגמת דגם 300207 מתוצרת "חמת" או ש"ע אורך פיה 10 ס"מ .	יח'		72.00		
07.03.053		ברז שופך מים קרים " 1/2 עם ציפוי כרום ניקל כדוגמת דגם 300208 מתוצרת "חמת" או ש"ע אורך פיה 15 ס"מ.	יח'		83.00		
07.03.054		ברז גן וכביסה " 1/2 עם ציפוי כרום ניקל כדוגמת דגם 300209 מתוצרת "חמת" אורך פיה 15 ס"מ מהקיר, קוטר פיה - 3/4"	יח'		72.00		
07.03.055		סוללה למים קרים וחמים לכיור מעבדה בעמידה (מהמשטח) תוצרת "BROEN" מק"ט: 15.304.009 .	יח'		1,754.00		
07.03.056		סוללה למים קרים וחמים עבור מקלחת תוצרת "חמת" דגם: "אורסט" הכולל גוף ארבע דרכי מק"ט: 202883, כיסוי חיצוני מק"ט 202888, ערכה ללא פיה עם נקודת מים צינור גמיש ומזלף ומתלה ראש מקלחת קבוע ושובר ריק (Vakum Breaker)	יח'		1,452.00		
07.03.057		מקלחת (איזי בוקס) מערכת אידיאל סטנדרט איזי בוקס התקנה מוקדמת 413 דרך אוניברסאלי. מק"ט A 100 NU אידיאל סטנדרט טרמוסטטי מק"ט A 4659 שובר ריק אידיאל סטנדרט + נקודת מים מק"ט F 2605			1,257.00		
07.03.058		מקלחת (איזי בוקס) מערכת אידיאל סטנדרט איזי בוקס התקנה מוקדמת 413 דרך אוניברסאלי. מק"ט A 100 NU 3 דרך מגביל טמפרטורה מק"ט A 5801 שובר ריק אידיאל סטנדרט + נקודת מים מק"ט F 2605			1,004.00		



דף 28 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
07.03.059		מקלחת מערכת אידיאל סטנדרט 3 דרך טרמוסטטי מק"ט A 4129 שובר ריק אידיאל סטנדרט + נקודת מים מק"ט F 2605			1,432.00		
07.03.060		ברז אלקטרוני תוצרת " SOEMA " דגם " Ufo ME " אורך וגובה פיה לפי דרישות המפקח	יח'		3,001.00		
07.03.061		מוט מפואר אידיאל סטנדרט ערכה אידיאל סטנדרט ריין פרו מק"ט B 9830			433.00		
07.03.062		מוט למקלחת פינוק מוט פינוק מצופה , מתכת , עם מזלף וסבוכיה באורך 65 סמ' או ש"ע			155.00		
07.03.063		מוט למקלחת פינוק מוט פינוק מצופה , מתכת , עם מזלף וסבוכיה באורך 85 סמ' או ש"ע			206.00		
07.03.064		ראש מקלחת			113.00		
07.03.065		ראש מקלחת מפואר אידיאל סטנדרט מתכוונן שני מצבים מק"ט A 2219			355.00		
07.03.066		חיבורים בלבד למערכות מים ומי-דלוחין של משטח עם כיור רחצה מקוריאן כולל סיפון בקבוק מ P.P בקוטר עד " 11 / 2 " פקקים שרשראות ורוזטות בהתאם.	יח'		237.00		
07.03.067		חיבורים בלבד למערכות מים ומי-דלוחין של משטח עם כיור רחצה מקוריאן כולל סיפון בקבוק מ P.P בקוטר עד " 2 " פקקים שרשראות ורוזטות בהתאם.	יח'		281.00		
07.03.068		חיבורים בלבד למערכות מים ומי-דלוחין של משטח עם שני כיורים רחצה מקוריאן כולל שני סיפונים בקבוק מ P.P בקוטר עד " 2 " פקקים שרשראות ורוזטות בהתאם.	יח'		361.00		
07.03.069		חיבורים בלבד למערכות מים ומי-דלוחין של משטח עם כיור מטבח מפל"ב"ם כולל סיפון " S " מ P.P בקוטר " 2 ונטילים פקקים שרשראות ורוזטות בהתאם.	יח'		281.00		
07.03.070		חיבורים בלבד למערכות מים ומי-דלוחין של משטח עם שני כיור מטבח מפל"ב"ם כולל שני סיפוני " S " מ P.P בקוטר " 2 ונטילים פקקים	יח'		465.00		



דף 29 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
	שרשראות ורוזטות בהתאם.	יח'				
07.03.071	יחידת מקלחת בטחון קומפלקט כולל צינור פלדה מגולבן צבוע בקוטר "4 11 / עם ידית מוברג מגוף בקוטר "4 11 / עם ידית להפעלה וחוט באורך של 48 ס"מ, ראש מקלחת וברז סגירה. כולל כיור ושוטף עינים אוטומטי עם לחצן צידי תוצרת " CARLOS ARBOLES : דגם 104220 או ש"ע.	יח'		2,711.00		
07.03.072	מתקן שטיפת עיניים כולל כיור וחיבור קיר תוצרת HAWS דגם B 7260	יח'		1,936.00		
07.03.073	מתקן שטיפה משולב דגם 8320G הכולל: מתקן שטיפת עיניים ומקלחת בטחון. כיור המתקן וראש המקלחת עשויים פלסטיק ABC בעל עמידות גבוהה לכימיקלים וחבטות. זרימת מים קבועה בלחצי מים משתנים הודות לשני וסתי לחץ אוטומטיים יחודי למתקן הנ"ל, פילטר למניעת כניסת חלקיקים למערכת. צנרת מגולוונת קוטר " 4 11 / בהתאם לדרישות תקן 1. ANSIZ 358. כל חלקי המערכת מסופקים ע"י הסופק HAWS וברז סגירה בכניסת אספקת מים למערכת.	יח'		3,873.00		
07.03.074	ברז דיגום נירוסטה אנכי מק"ט TL-SAMP - 2 או ש"ע	יח'		412.00		
07.03.075	סיפון ניקל בונומי ABS מק"ט A 0220 מתאים לכיור עם יציאה " 4 11 /	יום		129.00		

0.00

סה"כ תת פרק 03 - קבועת תברואה

תת פרק 04 - גזים רפואיים

	הערה: כל סעיפי הצנרת המובאים להלן כוללים ביצוע תליות, תמיכות וצביעה לפי המפרט המיוחד ומפרט משרד הבריאות L-70 ומפרט G-01. ושילוט. וימדדו לפי המפרט הבין משרדי					
	הערה: בזמן הלחמת צנרת גאזים יש להזרים ברצף, דרך הצנור, חנקן יבש ונקי למניעת היווצרות תחמוצת נחושת בפני הצנור כמתואר במפרט G-01 פרק 4, סעיף 4.3.11.					
	הערה: לצנרת נחושת המורכבת בקירות יש להתקין הגנת שרוול מצנור מריכף					



דף 30 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		( PVC ) , כולל במחיר הצנור.					
		הערה: מחירי הציוד כולל הרכבה פתיחת וסגירת תקרה קלה					
07.04.001		צנורות נחושת בקוטר "1/2 דרג "K" מורכבים בהלחמת כסף גלויים ובקירות כולל צביעה, תליות וחיזוקים.	מ"א		95.00		
07.04.002		צנורות נחושת בקוטר "3/4 דרג "K" מורכבים בהלחמת כסף גלויים ובקירות כולל צביעה, תליות וחיזוקים.	מ"א		112.00		
07.04.003		צנורות נחושת בקוטר "1 דרג "K" מורכבים בהלחמת כסף גלויים ובקירות כולל צביעה, תליות וחיזוקים.	מ"א		130.00		
07.04.004		צנורות נחושת בקוטר "1 1/4 דרג "K" מורכבים בהלחמת כסף גלויים ובקירות כולל צביעה, תליות וחיזוקים.	מ"א		172.00		
07.04.005		צנורות נחושת בקוטר "1 1/2 דרג "K" מורכבים בהלחמת כסף גלויים ובקירות כולל צביעה, תליות וחיזוקים.	מ"א		199.00		
07.04.006		צנורות נחושת בקוטר "2 דרג "K" מורכבים בהלחמת כסף גלויים ובקירות כולל צביעה, תליות וחיזוקים.	מ"א		225.00		
07.04.007		צנורות נחושת בקוטר "3 דרג "K" מורכבים בהלחמת כסף גלויים ובקירות כולל צביעה, תליות וחיזוקים.	מ"א		346.00		
07.04.008		תוספת מעל מדידת אורך הצינור עבור קשתות הסתעפויות ומעברים לצינור בקוטר "1/2 .	יח'		76.00		
07.04.009		תוספת מעל מדידת אורך הצינור עבור קשתות הסתעפויות ומעברים לצינור בקוטר "3/4 .	יח'		90.00		
07.04.010		תוספת מעל מדידת אורך הצינור עבור קשתות הסתעפויות ומעברים לצינור בקוטר "1 .	יח'		104.00		
07.04.011		תוספת מעל מדידת אורך הצינור עבור קשתות הסתעפויות ומעברים לצינור בקוטר "1 1/4 .	יח'		121.00		
07.04.012		תוספת מעל מדידת אורך הצינור עבור קשתות הסתעפויות ומעברים לצינור בקוטר "1 1/2 .	יח'		138.00		



דף 31 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
07.04.013	תוספת מעל מדידת אורך הצינור עבור קשתות הסתעפויות ומעברים לצינור בקוטר "2.	יח'		180.00		
07.04.014	תוספת מעל מדידת אורך הצינור עבור קשתות הסתעפויות ומעברים לצינור בקוטר "3.	יח'		185.00		
07.04.015	קופסת מגופים מפח מגולבן, בתוך הקיר, לגזים רפואיים, ללא המגופים, כולל מסגרת מאלומיניום ומכסה שקוף - למגוף בודד	קומפלט		741.00		
07.04.016	קופסת מגופים מפח מגולבן בתוך הקיר לגזים רפואיים, ללא המגופים, כולל מסגרת מאלומיניום ומכסה שקוף - לשני מגופים	קומפלט		840.00		
07.04.017	קופסת מגופים מפח מגולבן, בתוך הקיר, לגזים רפואיים, ללא המגופים, כולל מסגרת מאלומיניום ומכסה שקוף - לשלושה מגופים	קומפלט		889.00		
07.04.018	קופסת מגופים מפח מגולבן, בתוך הקיר, לגזים רפואיים, ללא המגופים, כולל מסגרת מאלומיניום ומכסה שקוף - לארבעה מגופים	קומפלט		939.00		
07.04.019	קופסת מגופים מפח מגולבן, בתוך הקיר, לגזים רפואיים, ללא המגופים, כולל מסגרת אלומיניום ומכסה שקוף - לחמישה מגופים	קומפלט		988.00		
07.04.020	קופסת מגופים מפח מגולבן, בתוך הקיר, לגזים רפואיים, ללא המגופים, כולל מסגרת מאלומיניום ומכסה שקוף - לשישה מגופים	קומפלט		1,087.00		
07.04.021	תוספת לקופסת מגופים עבור דלת אלומיניום לכול מידה של קופסה.	יח'		133.00		
07.04.022	תוספת לקופסת מגופים עבור מד לחץ בקוטר "2 לכול סוג של גז רפואי.	יח'		247.00		
07.04.023	מגוף כדורי שלושה חלקים בקוטר "2 / 1 לגז רפואי מברונזה עם תושבת טפולן מתוצרת "אפולו" או "הבוניס" כולל זוג אטמי טפולן ופלנג'ים עם קטע צינור מחוברים ביחד עם ברגי נירוסטה (לקופסת מגופים או להרכבה בקו).	יח'		287.00		
07.04.024	מגוף כדורי שלושה חלקים בקוטר "4 / 3 לגז רפואי מברונזה עם תושבת טפולן מתוצרת "אפולו" או "הבוניס" כולל זוג אטמי טפולן ופלנג'ים עם קטע צינור מחוברים ביחד עם ברגי נירוסטה (לקופסת מגופים או בהרכבה בקו).	יח'		354.00		



דף 32 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
07.04.025		מגוף כדורי שלושה חלקים בקוטר " 1 לגז רפואי מברונזה עם תושבת טפלון מתוצרת "אפולו" או "הבונים" כולל זוג אטמי טפלון ופלנג'ם עם קטע צינור מחוברים ביחד עם ברגי נירוסטה (לקופסת מגופים או בהרכבה בקו).	יח'		426.00		
07.04.026		מגוף כדורי שלושה חלקים בקוטר " 1 1 / 4 לגז רפואי מברונזה עם תושבת טפלון מתוצרת "אפולו" או "הבונים" כולל זוג אטמי טפלון ופלנג'ם עם קטע צינור מחוברים ביחד עם ברגי נירוסטה (לקופסת מגופים או בהרכבה בקו).	יח'		556.00		
07.04.027		מגוף כדורי שלושה חלקים בקוטר " 1 1 / 2 לגז רפואי מברונזה עם תושבת טפלון מתוצרת "אפולו" או "הבונים" כולל זוג אטמי טפלון ופלנג'ם עם קטע צינור מחוברים ביחד עם ברגי נירוסטה (לקופסת מגופים או בהרכבה בקו).	יח'		736.00		
07.04.028		מגוף כדורי שלושה חלקים בקוטר " 2 לגז רפואי מברונזה עם תושבת טפלון מתוצרת "אפולו" או "הבונים" כולל זוג אטמי טפלון ופלנג'ם עם קטע צינור מחוברים ביחד עם ברגי נירוסטה (לקופסת מגופים או בהרכבה בקו).	יח'		1,191.00		
07.04.029		מגוף כדורי שלושה חלקים בקוטר " 3 לגז רפואי מברונזה עם תושבת טפלון מתוצרת "אפולו" או "הבונים" כולל זוג אטמי טפלון ופלנג'ם עם קטע צינור מחוברים ביחד עם ברגי נירוסטה	יח'		1,680.00		
07.04.030		מגוף כדורי שלושה חלקים בקוטר " 1 / 2 לגז רפואי מברונזה עם תושבת טפלון מתוצרת "אפולו" או "הבונים" כולל זוג אטמי טפלון ופלנג'ם עם ברגי נירוסטה	יח'		241.00		
07.04.031		מגוף כדורי שלושה חלקים בקוטר " 3 / 4 לגז רפואי מברונזה עם תושבת טפלון מתוצרת "אפולו" או "הבונים" כולל זוג אטמי טפלון ופלנג'ם עם ברגי נירוסטה	יח'		299.00		
07.04.032		מגוף כדורי שלושה חלקים בקוטר " 1 לגז רפואי מברונזה עם תושבת טפלון מתוצרת "אפולו" או "הבונים" כולל זוג אטמי טפלון ופלנג'ם עם ברגי נירוסטה	יח'		362.00		
07.04.033		מגוף כדורי שלושה חלקים בקוטר " 1 1 / 4 לגז רפואי מברונזה עם תושבת טפלון מתוצרת "אפולו" או "הבונים" כולל זוג אטמי טפלון	יח'		514.00		



**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
	ופלנג'ים עם ברגי נירוסטה	יח'				
07.04.034	מגוף כדורי שלושה חלקים בקוטר " 1 1 / 2 לגז רפואי מברונזה עם תושבת טפלון מתוצרת "אפולו" או "הבונים" כולל זוג אטמי טפלון ופלנג'ים עם ברגי נירוסטה	יח'		697.00		
07.04.035	מגוף כדורי שלושה חלקים בקוטר " 2 לגז רפואי מברונזה עם תושבת טפלון מתוצרת "אפולו" או "הבונים" כולל זוג אטמי טפלון ופלנג'ים עם ברגי נירוסטה	יח'		1,107.00		
07.04.036	מגוף כדורי שלושה חלקים בקוטר " 3 לגז רפואי מברונזה עם תושבת טפלון מתוצרת "אפולו" או "הבונים" כולל זוג אטמי טפלון ופלנג'ים עם ברגי נירוסטה	יח'		1,462.00		
07.04.037	שסתום אל- חוזר לגזים מחובר בהלחמה קוטר " 1 / 2	יח'		188.00		
07.04.038	שסתום אל- חוזר לגזים מחובר בהלחמה קוטר " 3 / 4	יח'		247.00		
07.04.039	שסתום אל- חוזר לגזים מחובר בהלחמה קוטר " 1	יח'		306.00		
07.04.040	שסתום אל- חוזר לגזים מחובר בהלחמה קוטר " 1 1 / 4	יח'		395.00		
07.04.041	שסתום אל- חוזר לגזים מחובר בהלחמה קוטר " 1 1 / 2	יח'		474.00		
07.04.042	שסתום אל- חוזר לגזים מחובר בהלחמה קוטר " 2	יח'		524.00		
07.04.043	מד לחץ לחמצן לתחום של עד 16 אטמ' בקוטר (תצוגה) " 4 כולל ברז מנומטרי תלת דרכי " 1 / 2 "סגיב"	קומפלט		267.00		
07.04.044	מד לחץ לחמצן לתחום של עד 25 אטמ' בקוטר (תצוגה) " 4 כולל ברז מנומטרי תלת דרכי" 1 / 2 "סגיב"	קומפלט		287.00		
07.04.045	מד לחץ לאויר , גז הרדמה או CO 2 לתחום של עד 16 אטמ' בקוטר (תצוגה) " 4 כולל ברז מנומטרי תלת דרכי" 1 / 2 "סגיב"	קומפלט		227.00		
07.04.046	מד לחץ לאויר לתחום של עד 25 אטמ' בקוטר (תצוגה) " 4 כולל ברז מנומטרי תלת דרכי" 1 / 2 "סגיב"	קומפלט		237.00		
07.04.047	מד ואקום לתחום של עד 75 CM. OF MERCURY בקוטר (תצוגה) " 4 כולל ברז מנומטרי תלת דרכי " 1 / 2 "סגיב"	קומפלט		217.00		
07.04.048	ברז מנומטרי תלת דרכי " 1 / 2 "סגיב"	יח'		79.00		



**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
07.04.049		ברז " 1 / 2 " סגיב "	יח'		69.00		
07.04.050		הספקה והרכבה של קופסת שקע חמצן, מתוצרת "מדאס", משולבת כולל ברזי סגירה מתוצרת "אפולו" או "הבוניס" בקוטר " 1 / 2 " עם פנל חזיתי מאלומיניום כדוגמת הקיים בביה"ח	קומפלט		2,371.00		
07.04.051		הספקה והרכבה של קופסת שקעי גזים, מתוצרת "מדאס", משולבת לשקע חמצן ושקע ואקום, כולל 2 ברזי סגירה מתוצרת "אפולו" או "הבוניס" בקוטר " 1 / 2 " עם פנל חזיתי מאלומיניום כדוגמת הקיים בביה"ח	קומפלט		3,804.00		
07.04.052		הספקה והרכבה של קופסת שקעי גזים, מתוצרת "מדאס", משולבת לשקע חמצן, שקע אויר ושקע ואקום, כולל 3 ברזי סגירה מתוצרת "אפולו" או "הבוניס" בקוטר " 1 / 2 " עם פנל חזיתי מאלומיניום כדוגמת הקיים בביה"ח	קומפלט		4,545.00		
07.04.053		הספקה והרכבה של קופסת שקעי גזים, מתוצרת "מדקס", משולבת לזוג שקעי חמצן, שקע אויר ושקע ואקום, כולל 3 ברזי סגירה מתוצרת "אפולו" או "הבוניס" בקוטר " 1 / 2 " עם פנל חזיתי מאלומיניום כדוגמת הקיים בביה"ח	קומפלט		5,335.00		
07.04.054		הספקה והרכבה של קופסת שקעי גזים, מתוצרת "מדאס", משולבת לזוג שקעי חמצן, שקע אויר וזוג שקעי ואקום, כולל 2 ברזי סגירה מתוצרת "אפולו" או "הבוניס" בקוטר " 1 / 2 " למעט ברז " 3 / 4 " לואקום, עם פנל חזיתי מאלומיניום כדוגמת הקיים בביה"ח	קומפלט		5,533.00		
07.04.055		קופסת חיבורים לחמצן מותקנת בקיר מתוצרת "מ ד א ס" או ש"ע	יח'		593.00		
07.04.056		קופסת חיבורים לחמצן מותקנת בקיר מתוצרת "מ ד א ס" או ש"ע	יח'		593.00		
07.04.057		קופסת חיבורים לאויר דחוס מותקנת בקיר מתוצרת "מ ד א ס" או ש"ע	יח'		593.00		
07.04.058		קופסת חיבורים לואקום מותקנת בקיר מתוצרת "מ ד א ס" או ש"ע	יח'		593.00		
07.04.059		קופסת חיבורים לגז הרדמה מותקנת בקיר מתוצרת "מ ד א ס" או ש"ע	יח'		593.00		
07.04.060		קופסת חיבורים לגז CO 2 מותקנת בקיר מתוצרת "מ ד א ס" או ש"ע	יח'		593.00		
07.04.061		קופסת חיבורים לחמצן מותקנת בקיר מתוצרת "ד ר ג ר" או ש"ע	יח'		593.00		



דף 35 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		(לשימוש בחדרי ניתוח)	יח'				
07.04.062		קופסת חיבורים לאויר דחוס מותקנת בקיר מתוצרת "דרג" או ש"ע (לשימוש בחדרי ניתוח)	יח'		593.00		
07.04.063		קופסת חיבורים לאקום מותקנת בקיר מתוצרת "דרג" או ש"ע (לשימוש בחדרי ניתוח)	יח'		593.00		
07.04.064		קופסת חיבורים לגז הרדמה מותקנת בקיר מתוצרת "דרג" או ש"ע (לשימוש בחדרי ניתוח)	יח'		593.00		
07.04.065		קופסת חיבורים לגז CO2 מותקנת בקיר מתוצרת "דרג" או ש"ע (לשימוש בחדרי ניתוח)	יח'		593.00		
07.04.066		קופסת חיבורים לפינוי גז הרדמה (בשיטת ונטור) מותקנת בקיר מתוצרת זילברמן או ש"ע	יח'		1,976.00		
07.04.067		קופסת חיבורים לפינוי גז הרדמה (ביניקה) מותקנת בקיר מתוצרת זילברמן או ש"ע	יח'		1,642.00		
07.04.068		שקע שרות על הקיר ל (AIR ) AM (MOTORS) עבור אויר דחוס 10 אטמ' תוצרת "דרגר"	יח'		2,571.00		
07.04.069		מתקן תליה לבקבוק ואקום	יח'		69.00		
07.04.070		חיבור קו נחושת בקוטר " 1 / 2 לקו קיים בקוטר " 1 / 2 בתאום עם ביה"ח	יח'		148.00		
07.04.071		חיבור קו נחושת בקוטר " 1 / 2 לקו קיים בקוטר " 3 / 4 בתאום עם ביה"ח	יח'		158.00		
07.04.072		חיבור קו נחושת בקוטר " 1 / 2 לקו קיים בקוטר " 1 בתאום עם ביה"ח	יח'		178.00		
07.04.073		חיבור קו נחושת בקוטר " 3/4 לקו קיים בקוטר " 3/4 בתאום עם ביה"ח	יח'		178.00		
07.04.074		חיבור קו נחושת בקוטר " 3/4 לקו קיים בקוטר עד " 11 / 4 בתאום עם ביה"ח	יח'		227.00		
07.04.075		חיבור קו נחושת בקוטר " 1 לקו קיים בקוטר " 1 בתאום עם ביה"ח	יח'		227.00		
07.04.076		חיבור קו נחושת בקוטר " 1 לקו קיים בקוטר עד " 11 / 2 בתאום עם ביה"ח	יח'		247.00		
07.04.077		חיבור קו נחושת בקוטר " 1 1 / 4 לקו קיים בקוטר " 11 / 4 בתאום עם ביה"ח	יח'		277.00		
07.04.078		חיבור קו נחושת בקוטר " 1 1 / 4	יח'		291.00		



**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		לקו קיים בקוטר עד " 2 בתאום עם ביה"ח	יח'				
07.04.079		חיבור קו נחושת בקוטר " 1 1 / 2 לקו קיים בקוטר " 1 1 / 2 בתאום עם ביה"ח	יח'		291.00		
07.04.080		חיבור קו נחושת בקוטר " 1 1 / 2 לקו קיים בקוטר " 2 בתאום עם ביה"ח	יח'		306.00		
07.04.081		חיבור קו נחושת בקוטר " 2 לקו קיים בקוטר " 2 בתאום עם ביה"ח	יח'		316.00		
07.04.082		חיבור קו נחושת בקוטר " 2 לקו קיים בקוטר " 3 בתאום עם ביה"ח	יח'		395.00		
07.04.083		חיבור קו נחושת בקוטר עד " 3 לקו קיים בקוטר " 3 בתאום עם ביה"ח	יח'		445.00		
07.04.084		ברז מורכב מהשולחן עבור ואקום בקוטר כניסה " 1 / 2 תוצרת BROEN מק"ט 15.022.009 או ש"ע	יח'		593.00		
07.04.085		ברז כפול מורכב מהשולחן עבור ואקום בקוטר כניסה " 1 / 2 תוצרת BROEN מק"ט 15.025.009 או ש"ע	יח'		790.00		
07.04.086		ברז מורכב מהשולחן עבור אויר בקוטר כניסה " 1 / 2 תוצרת BROEN מק"ט 15.022.009 או ש"ע.	יח'		593.00		
07.04.087		ברז כפול מורכב מהשולחן עבור אויר בקוטר כניסה " 1 / 2 תוצרת BROEN מק"ט 15.025.009 או ש"ע	יח'		790.00		
07.04.088		ברז מורכב מהקיר עבור ואקום בקוטר כניסה " 1 / 2 תוצרת BROEN מק"ט 15.020.009 או ש"ע	יח'		494.00		
07.04.089		ברז מורכב מהקיר עבור אויר בקוטר כניסה " 1 / 2 תוצרת BROEN מק"ט 15.020.009 או ש"ע	יח'		494.00		
07.04.090		תחנת משתמש ל CO2 הכוללת מגוף, מקטין לחץ (לחץ כניסה 4- עד 4.5 אטמ', לחץ יציאה 1.1-0.5 אטמ') ומנומטר קומפלט תוצרת "דילברמן דגם: 1025000 או ש"ע.	יח'		1,136.00		
07.04.091		קופסת מגופים לחיבור גזים רפואיים , הקופסא מותקנת לפני פס אספקה על הקיר או בתוך הקיר כולל חיבורים לקווים ראשיים וקווים בתוך פסי אספקה כולל מגופים כדוריים לנתוק כנ"ל בקוטר " : " 3 - 1/2 יח' .	יח'		1,383.00		



**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		הקופסה מפח פלדה מגולבן . מכסה מפח צבועה או מאלומיניום לפי דרישות האדריכל .	יח'				
07.04.092		קופסת מגופים לחיבור גזים רפואיים , הקופסא מותקנת לפני פס אספקה על הקיר או בתוך הקיר כולל חיבורים לקווים ראשיים וקווים בתוך פסי אספקה כולל מגופים כדוריים לנתוק כנ"ל בקוטר " : 1/2 - 1 יח' , " 3/4 - 2 יח' הקופסה מפח פלדה מגולבן . מכסה מפח צביעה או מאלומיניום לפי דרישות האדריכל .	יח'		1,482.00		
07.04.093		קופסת מגופים לחיבור גזים רפואיים , הקופסא מותקנת לפני פס אספקה על הקיר או בתוך הקיר כולל חיבורים לקווים ראשיים וקווים בתוך פסי אספקה כולל מגופים כדוריים לנתוק כנ"ל בקוטר " : 1/2 - 2 יח' , " 3/4 - 1 יח' הקופסה מפח פלדה מגולבן . מכסה מפח צביעה או מאלומיניום לפי דרישות האדריכל .	יח'		1,433.00		
07.04.094		לוח איתות ל - שני סוגי גזים רפואיים ההתראה האזורי יהיה לוח דיגיטלי כדוגמת זילברמן או ש"ע , דגם XANADU. לוח יהיה אישור אמ"ר , יעמוד בדרישות G-01 ויהיה מאושר CE MARK לבטיחות ציוד רפואי. הלוח יכלול: ספק כח רפואי מיוצב, פנל ראשי עם לחצן ניסוי נורות ולחצן השתקת זמזם, פנל לחץ/ואקום לכל סוג גז עם צג דיגיטלי להצגת ערך הלחץ, ברירת תצוגה של יח' לחץ mmHg, kpa, bar וכן סולם נוריות(לד)להצגת מגמת הלחץ, רגש לחץ/ואקום(טרנזיסור) חכם ספציפי לכל גז - חיבור ע"י DISS וכן התראה אלקטרונית במקרה של חיבור שגוי סטנדרטי. הלוח יכלול אפשרות להוספת כרטיס תקשורת(אחד בכל לוח) אשר יאפשר התחברות לבקרת מבנה(RS485).	יח'		4,125.00		
07.04.095		לוח איתות ל - שלושה סוגי גזים רפואיים ההתראה האזורי יהיה לוח דיגיטלי כדוגמת זילברמן או ש"ע , דגם XANADU. לוח יהיה אישור אמ"ר , יעמוד בדרישות G-01 ויהיה מאושר CE MARK לבטיחות ציוד רפואי. הלוח יכלול: ספק כח רפואי מיוצב, פנל ראשי עם לחצן ניסוי נורות ולחצן השתקת זמזם, פנל לחץ/ואקום לכל סוג גז עם צג דיגיטלי להצגת ערך הלחץ, ברירת תצוגה של יח' לחץ mmHg, kpa, bar וכן	יח'		5,052.00		



דף 38 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		סולם נוריות(לד)להצגת מגמת הלחץ, רגש לחץ/ואקום(טרנדיוסר) חכם ספציפי לכל גז - חיבור ע"י DISS וכן התראה אלקטרונית במקרה של חיבור שגוי סטנדרטי.הלוח יכלול אפשרות להוספת כרטיס תקשורת(אחד בכל לוח)אשר יאפשר התחברות לבקרת מבנה(RS485).	יח'				
07.04.096		תוספת לגז נוסף ללוח דיגיטלי כמתואר בסעיף הקודם	קומפלט		927.00		
07.04.097		תוספת ללוח התראה עבור פנל התראות ראשי עם תצוגת נוריות ל- 10 התראות חיצוניות שמקורן במכזית גבוי או במערכות חיצוניות אחרות. לכל התראה 3 לדים בגוון ירוק, צהוב ואדום ( לפי חומרת התקלה) כנדרש ב- GO - 1.	יח'		946.00		
07.04.098		מרכזיית גיבוי - יחידת העברה מחלקתית אוטומטית עם כניסה של סעפת צד אחד וקו ראשי 4 אטמ' הכולל התראה פנימית על גבי המרכזיה, כולל פנל דיגיטלי, סעפת ל - 2 בלונים (ללא בלונים), מתוצרת "זילברמן" או "אמיקו" כולל שילוט, מגעים יבשים לחיבור לבקרת מבנה, חיבורים לקוים, הפעלה ומסירה לפי מפרט G - 01	קומפלט		17,613.00		
07.04.099		מרכזיית גיבוי - יחידת העברה מחלקתית אוטומטית עם כניסה של סעפת צד אחד וקו ראשי 4 אטמ' הכולל התראה פנימית על גבי המרכזיה, כולל פנל דיגיטלי, סעפת ל - 3 בלונים (ללא בלונים), מתוצרת "זילברמן" או "אמיקו" כולל שילוט, מגעים יבשים לחיבור לבקרת מבנה, חיבורים לקוים, הפעלה ומסירה לפי מפרט G - 01	קומפלט		18,262.00		
07.04.100		מרכזיית אספקה דו צדדי - יחידת העברה שתי כניסות אוטומטית, 4 אטמ', הכולל התראה פנימית על גבי המרכזיה כולל פנל דיגיטלי, סעפת דו צדדי 2 * 1 (ללא בלונים) מתוצרת "זילברמן" או "אמיקו" כולל שילוט, מגעים יבשים לחיבור לבקרת מבנה, חיבורים לקוים, הפעלה ומסירה לפי מפרט G - 01.	קומפלט		22,248.00		
07.04.101		מרכזיית אספקה דו צדדי - יחידת העברה שתי כניסות אוטומטית, 4 אטמ', הכולל התראה פנימית על גבי המרכזיה כולל פנל דיגיטלי, סעפת דו צדדי 2 * 2 (ללא בלונים) מתוצרת "זילברמן" או "אמיקו" כולל שילוט, מגעים יבשים לחיבור	קומפלט		23,546.00		



**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		לבקרת מבנה, חיבורים לקיים, הפעלה ומסירה לפי מפרט G - 01.	קומפלט				
07.04.102		מרכזיית גיבוי דו צדדי - יחידת העברה אוטומטי שלוש כניסות, כניסה ראשי 4 אטמ' ווסטי קו קוטר " 1 / 2, הכולל התראה פנימית על גבי המרכזיה כולל פנל דיגיטלי, סעפת דו צדדי 2 * 1 (ללא בלונים), מתוצרת "זילברמן" או "אמיקו", כולל שילוט, מגעים יבשים לחיבור לבקרת מבנה, חיבורים לקיים, הפעלה ומסירה לפי מפרט G - 01	קומפלט		26,739.00		
07.04.103		מרכזיית גיבוי דו צדדי - יחידת העברה אוטומטי שלוש כניסות, כניסה ראשי 4 אטמ' ווסטי קו קוטר " 1 / 2, הכולל התראה פנימית על גבי המרכזיה כולל פנל דיגיטלי, סעפת דו צדדי 2 * 2 (ללא בלונים), מתוצרת "זילברמן" או "אמיקו", כולל שילוט, מגעים יבשים לחיבור לבקרת מבנה, חיבורים לקיים, הפעלה ומסירה לפי מפרט G - 01	קומפלט		28,008.00		
07.04.104		תוספת לסעפת עבור 2 בלונים-אחד מכול צד (ללא בלונים) עבור מרכזיית דו צדדי.	קומפלט		1,269.00		
07.04.105		הספקה והתקנה של כבל סיגנל מסוכך 12 גידים כולל חיבורים ללוח התראות ומרכזית גיבוי.	מ"א		32.00		
07.04.106		מערכת ויסות כפולה להקטנת לחץ בקו 2 CO ל 0.8 אטם, כולל פורק לחצב 1.0 אטם. כולל הרכבה וחיבורים.	מ"א		12,351.00		
07.04.107		צינורות גמישים לגזים רפואיים לעבודה בלחץ עד 12אטם.	מ"א		90.00		
07.04.108		לוח פח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ ברוכב 30 ס"מ לצורך הגנה על צנרת נחושת בקירות.	מ"א		116.00		
		הערה: ***** פסי אספקה *****					
07.04.109		פס אספקה מאלומיניום מאולגן ומעורגל לנקודות חשמל, תקשורת ושקעי גזים מותקן בהרכב של פסים במידות 70 X 140 מ"מ כולל פס הארקה 4 X 6 מ"מ באורך כל הפס בתוך שתי קומות. כדוגמת זילברמן או קלינטיקה או ש"ע	מ"א		1,072.00		
07.04.110		פס אספקה מאלומיניום מאולגן ומעורגל לנקודות חשמל, תקשורת	מ"א		1,570.00		



דף 40 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		ושקעי גזים מותקן בהרכב של פסים במידות 70 X 140 מ"מ כולל פס הארקה 4 X 6 מ"מ באורך כל הפס בתוך שלוש קומות . כדוגמת זילברמן או קלינטיקה או ש"ע	מ"א				
07.04.111		פס אספקה מאלומיניום מואלגן ומעורגל דגם 2000 במידות 230 x 260 מ"מ עבור חשמל תקשורת וגזים כולל פס הארקה 4 x 6 ס"מ באורך כל הפס כדוגמת זילברמן או קלינטיקה או ש"ע	מ"א		1,183.00		
07.04.112		הארקת צנרת הגזים בתוך פס האספקה ע"י חיבור נפרד של כל צינור לפס הנחושת עם מוליך בחתך 4 מ"מ"ר.	קומפלט		44.00		
07.04.113		נקודת ב"ת מיוחד לחיבור הארקה דגם MULTI CONTACT MC POAG-ID6 כולל מוליך הארקה וחיבור לפס הארקה עם מוליך גמיש בחתך 4 מ"מ"ר.	יח'		76.00		
07.04.114		אספקת תקע מיוחד להארקה נפרדת דגם MULTI CONTACT MC POAG-WB6 באורך 1.5 מ' ומסירתו למפקח.	יח'		84.00		
07.04.115		ב"ת כפול בפס האספקה תקן ישראלי 16A חד פאזי דגם גוויס עם מכסה בצבע בהתאם לשדה (אדום , כחול , לבן) עם נורית לד לביקורת מתח.	יח'		182.00		
07.04.116		נקודת חיבור לוואקום בפס אספקה כולל אביזר יציאה (חיבור מהיר) תוצרת פיוריסן - בנט, רוזטה עם שלט חרוט וכל החומרים הדרושים, חיבור עם צינור נחושת עד קופסת הברזים.	יח'		566.00		
07.04.117		נקודת חיבור עבור חמצן בלחץ אוויר דחוס בפס אספקה כולל אביזר יציאה (חיבור מהיר) תוצרת פיוריסן - בנט, רוזטה עם שלט חרוט וכל חומרי העזר הדרושים כולל חיבור עם צינור נחושת עד קופסת הברזים. קוטר צינור באישור מתכנן ואו מפקח.	יח'		566.00		
07.04.118		פנל בפס אספקה עבור מערכת תקשורת אינטרקום או טלפונים הכולל אספקה והתקנת אביזרים על הפנל (בית תקע) וחריטת שילוט וחיווט מהאביזר ועד למהדקים בקצה הפס הכל בתאום עם קבלן מערכת התקשורת. קוטר צינור באישור מתכנן ואו מפקח.	יח'		39.00		
07.04.119		פנל בפס אספקה כולל מפסק למנורת בדיקה דגם גוויס עם מכסה	יח'		78.00		



דף 41 מתוך 72  
**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		בצבע לפי סוג השדה.	י'				
07.04.120		תוספת מחיר לפס אספקה מדגם 2000 עבור גוף תאורה 1 x 54 T 5 ואט. כולל משנק תוצרת אוסרם/ טרידוניק. ונורה בגוון אור 840 תוצרת אוסרם / פיליפס / GE.			443.00		
07.04.121		תוספת מחיר לפס אספקה עבור תאורת קריאה L - TC 1 x 18 ואט..כולל משנק תוצרת אוסרם/ טרידוניק. ונורה בגוון אור 840 תוצרת אוסרם / פיליפס / GE. ותריס שבת			443.00		
07.04.122		צביעת מערכת פסי אספקה בצבע אפוקסי בגוון לפי בחירת האדריכל (עד אורך של 4 מ')	קומפלט		5.00		
07.04.123		מסילה מאלומיניום מאולגן לתליית אביזרים כולל חיזוקים לקיר עם רוזטה מתאימה כולל אביזרי עזר לתליית האביזרים (יחידה לכל 50 ס"מ אורך פס).	מ"א		179.00		
07.04.124		קופסת חיבור גזים רפואיים עבור גזים (V, A5, O2) מותקנת בקיר מבנה הקופסה מפח מגולבן עם מסגרת ומכסה מאלומיניום במידות 60 X 30 ס"מ הקופסה כוללת מגופים, צינורות להתחברות לקווי אספקה וצינורות התחברות לפס אספקה בקוטר " 1/2 או " 3 / 4 לפי תוכנית מתכנן	קומפלט		1,322.00		
07.04.125		קופסת התחברות לחשמל ותקשורת מותקנת בקיר מבנה כנ"ל אך עם מהדקי מסילה. כולל התחברויות לפס ולקווים במחלקה.	קומפלט		633.00		
07.04.126		בסיס חיבור לזרוע תאורה מתכווננת	י'		44.00		

0.00

סה"כ תת פרק 04 - גזים רפואיים

תת פרק 05 - פירוקים ושונות

							הערה: כל הפירוקים יבוצעו בהוראת המפקח בשטח. האביזרים המורקים יועברו להיכן שיורה המפקח או לאתר פסולת מותר עפ"י הוראות.
							הערה: יבוצע שילוט צנרת גלויה ע"י מדבקות מסוג מאושר ברוחב 4 ס"מ ובאורך 12 ס"מ הכוללות את סוג הזורם, טמפרטורה וחץ כיוון זרימה להתקנה על כל מערכות הצנרת במרחקים של 3 מ' בין מדבקה ומדבקה וליד כל



דף 42 מתוך 72

## מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		הסתעפות בכל המבנה					
		הערה: ביצוע חורים בבטון עפ"י דרישת המפקח גם עבור בעלי מלאכה שונים					
07.05.001		שלטי סימון לצרכי זיהוי צנרת וציוד מסדביץ פלסטיק עם חריטה בגודל 5 X 10 ס"מ.	יח'		19.00		
07.05.002		פרוק וניתוק צנרת מגולבנת של מים קרים וחמים כולל עד קוטר 2" בתקרת הקומה ובקירות לרבות ברזי ניתוק וסילוקם מהאתר (או לפי הוראת המפקח)	מ"א		29.00		
07.05.003		פרוק וניתוק צנרת PVC של מים מטופלים או צנרת פולירול כולל עד קוטר 2" בתקרת הקומה ובקירות לרבות ברזי ניתוק וסילוקם מהאתר (או לפי הוראת המפקח)	מ"א		21.00		
07.05.004		פרוק וניתוק צנרת מים קוטר מ" 3 עד 4" בתקרת הקומה ובקירות לרבות ברזי ניתוק וסילוקם מהאתר (או לפי הוראת המפקח)	מ"א		44.00		
07.05.005		פרוק וניתוק צנרת מים מ" 6 גלוי על הקירות לרבות ברזי ניתוק וסילוקם מהאתר (או לפי הוראת המפקח)	מ"א		63.00		
07.05.006		פרוק וניתוק צנרת נחושת של גזים רפואיים עד קוטר 2" בתקרת הקומה ובקירות לרבות ברזי ניתוק וסילוקם מהאתר (או לפי הוראת המפקח)	מ"א		21.00		
07.05.007		פרוק וניתוק צנרת הסקה, קיטור או קונדנס עד קוטר 2" בתקרת הקומה ובקירות כולל בידוד ולרבות ברזי ניתוק וסילוקם מהאתר (או לפי הוראת המפקח)	מ"א		44.00		
07.05.008		פרוק וניתוק צנרת הסקה, קיטור או קונדנס קוטר מ" 3 עד 4" בתקרת הקומה ובקירות כולל בידוד ולרבות ברזי ניתוק וסילוקם מהאתר (או לפי הוראת המפקח)	מ"א		53.00		
07.05.009		פרוק וניתוק צנרת הסקה או קיטור 6" בתקרת הקומה כולל בידוד ולרבות ברזי ניתוק וסילוקם מהאתר (או לפי הוראת המפקח)	מ"א		77.00		
07.05.010		פרוק וניתוק צנרת דלוחין עד קוטר 2", קופסאות ביקורת ומחסומי רצפה במילוי הרצפה וסילוקם מהאתר כולל סילוק בטון מפורק מעטיפת הצינורות (או לפי הוראת המפקח)	מ"א		39.00		



דף 43 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
07.05.011	פירוק וניתוק צנרת מי שופכין או מי גשם קוטר מ" 3 עד 4" 4 וסילוקם מהאתר כולל סילוק פסולת בטון מפורק מעטיפת הצינורות למקום מאושר (או לפי הוראת המפקח)	מ"א		44.00		
07.05.012	פירוק וניתוק צנרת שופכין או מי גשם קוטר " 6 וסילוקם כולל סילוק פסולת בטון מפורק מעטיפת הצינורות למקום מאושר (או לפי הוראת המפקח)	מ"א		77.00		
07.05.013	פרוק וניתוק אסלה לרבות פרוק מזרם, צנור שטיפה, זווית אסלה וסילוקם מהאתר (או לפי הוראת המפקח) וסגירת מוצא הביוב בפקק חרושתי במילוי הרצפה	יח'		116.00		
07.05.014	פרוק וניתוק עביט שופכין לרבות פרוק מזרם, צנור שטיפה, זווית "4, ברזי שפיכה וסילוקם מהאתר (או לפי הוראת המפקח)	יח'		116.00		
07.05.015	פרוק וניתוק כיור רחצה לרבות פרוק סיפון, סוללה למים קרים וחמים, קונזולים וסילוקם מהאתר כולל ניתוק מים ופקקים (או לפי הוראת המפקח)	יח'		97.00		
07.05.016	פרוק וניתוק משטח מטבח עם כיור מחרס או נירוסטה כולל משטח לרבות פרוק סיפון, סוללה למים קרים וחמים, קונזולים וסילוקם מהאתר וניתוק המים ומי דלוחין והוספת פקקים (או לפי הוראת המפקח)	יח'		310.00		
07.05.017	פרוק של מכונת שטיפת סירים ( B.P.W ) כולל כל החיבורים ואביזרים למערכות הספקת מים וניקוז .	יח'		93.00		
07.05.018	פרוק וניתוק מקלחת לרבות פרוק אגנית, סוללה למים קרים וחמים, ראש מקלחת וסילוקם מהאתר כולל ניתוקי מים ופקקים (או לפי הוראת המפקח)	יח'		97.00		
07.05.019	פרוק פס אספקה כולל קופסת ברזים וצנרת כולל סילוק למקום מאושר לפי הוראת המפקח	מ"א		46.00		
07.05.020	פרוק פס תליה לפס אספקה כולל סילוק למקום מאושר לפי הוראת המפקח	מ"א		10.00		
07.05.021	פרוק מרכזיה ידנית של גזים רפואיים עד 2 בלונים (ללא בלונים) כולל סילוק מהשטח או העברה למחסן	מ"א		124.00		



**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		בית חולים ( לפי הוראה המפקה )	מ"א				
07.05.022		פרוק מרכזיה אוטומטית של גזים רפואיים 1 * 2 (ללא בלונים) כולל סילוק מהשטח או העברה למחסן בית חולים ( לפי הוראה המפקה )	מ"א		258.00		
07.05.023		פרוק מרכזיה אוטומטית של גזים רפואיים 2 * 2 (ללא בלונים) כולל סילוק מהשטח או העברה למחסן בית חולים ( לפי הוראה המפקה )	מ"א		413.00		
		הערה: ** מחיר ביצוע חורים יכלול פירוק רצפה סילוק חול והחזרת השטח לקדמותו. *****					
07.05.024		ביצוע של חורים ושרוולים למעבר צנרת מים, מי דלוחין וגזים בקוטר עד 2" ברצפת בטון או קירות בטון או בתקרת בטון קיימת כולל כל חורי בדיקה דרושים והחזרת השטח לקדמותו.	יח'		271.00		
07.05.025		ביצוע של חורים ושרוולים למעבר צנרת מים, מי דלוחין ומי שופכין בקוטר עד 4" ברצפת בטון או קירות בטון או בתקרת בטון קיימת כולל כל חורי בדיקה דרושים והחזרת השטח לקדמותו.	יח'		339.00		
07.05.026		ביצוע של חורים ושרוולים למעבר צנרת מים, מי דלוחין ומי שופכין בקוטר עד 6" ברצפת בטון או קירות בטון או בתקרת בטון קיימת כולל כל חורי בדיקה דרושים והחזרת השטח לקדמותו.	יח'		378.00		
07.05.027		ביצוע של חורים ושרוולים למעבר צנרת מים, מי דלוחין ומי שופכין בקוטר עד 10" ברצפת בטון או קירות בטון או בתקרת בטון קיימת כולל כל חורי בדיקה דרושים והחזרת השטח לקדמותו.	יח'		503.00		
07.05.028		ביצוע של חורים ושרוולים למעבר צנרת מים, מי דלוחין ומי שופכין בקוטר עד 12" ברצפת בטון או קירות בטון או בתקרת בטון קיימת כולל כל חורי בדיקה דרושים והחזרת השטח לקדמותו.	יח'		678.00		
07.05.029		הספקה והתקנה מערכת 50 - BST / RR קומפ. לאיטום מעבר צינור בקוטר עד 1/2" - ( 24מ"מ בחור קיים ) ( קידוח 50מ"מ ).	יח'		464.00		



דף 45 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ	
07.05.030		הספקה והתקנה מערכת 70 - BST / RR קומפ. לאיטום מעבר צינור בקוטר עד 1" ( 34 מ"מ ) בחור קיים ( קידוח 70מ"מ).	יח'		516.00			
07.05.031		הספקה והתקנה מערכת 100 - BST / RR קומפ. לאיטום מעבר צינור בקוטר 11 / 2 " - 11 / 4 " (עד 54 מ"מ) בחור קיים ( קידוח 100מ"מ).	יח'		671.00			
07.05.032		הספקה והתקנה מערכת 150 - BST / RR קומפ. לאיטום מעבר צינור עד 82 מ"מ בחור קיים ( קידוח 150מ"מ).	יח'		980.00			
07.05.033		הספקה והתקנה מערכת 200 - BST / RR קומפ. לאיטום מעבר צינור בקוטר 3" - 4" בחור קיים ( קידוח 200 מ"מ).	יח'		1,238.00			
07.05.034		קוביית בטון במידות 30 * 30 * 20 ס"מ כולל איטום הפרדה מגומי על הגג להרכבת צינור	יח'		196.00			
07.05.035		שעות עבודה ברג' לשרברב סוג א'-א' לפי הוראת המפקח בלבד) לאיתור קווי מים ודלוחין פעילים, ניתוקם זמנית, חיתוך וסגירה, הכל לצורך עבודות הריסה ופינוי ושינויים במערכות או מתקנים.	שעה		107.00			
07.05.036		שעות עבודה ברג' כנ"ל אך לפועל פשוט/עוזר כולל הציוד לעבודה	שעה		58.00			
07.05.037		שעות עבודה ברג' (לפי הוראת המפקח בלבד) לצנר/שרברב/רתך מקצועי סוג א' - א' כולל הציוד לעבודה	שעה		107.00			
07.05.038		פרוק תקרה תותבת ופנוי מהאתר	מ"א		25.00			
07.05.039		פרוק סימון והחזרה תקרה תותבת למצב כקדמותו	מ"א		56.00			
<b>סה"כ תת פרק 05 - פירוקים ושונות</b>							<b>0.00</b>	
<b>תת פרק 06 - מערכת הספקת מים מטופלים</b>								
		הערה: צנרת PVC קשיח תוצרת "פלסים" דגם מרידור על כל אביזריה וברזיה צריכה לעמוד בלחץ 16 אט'						
07.06.001		צינור P.V.C קשיח מיועד למים מטופלים בקוטר 1/2" (קוטר חוץ 20 מ"מ) מורכב גלוי או בקירות מחובר ע"י ספחי הברגה או הדבקה תוצרת "פלסים" דגם "מרידור" או ש"ע כולל ספחים וחיזוקים.	מ"א		67.00			
07.06.002		צינור P.V.C קשיח מיועד למים	מ"א		74.00			



דף 46 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		מטופלים בקוטר " ¼ ( קוטר חוץ 25 מ"מ ) מורכב גלוי או בקירות מחובר ע"י ספחי הברגה או הדבקה תוצרת "פליסי" דגם "מרידור" או ש"ע כולל ספחים וחיזוקים.	מ"א				
07.06.003		צינור P.V.C קשיח מיועד למים מטופלים בקוטר " 1 ( קוטר חוץ 32 מ"מ ) מורכב גלוי או בקירות מחובר ע"י ספחי הברגה או הדבקה תוצרת "פליסי" דגם "מרידור" או ש"ע כולל ספחים וחיזוקים.	מ"א		79.00		
07.06.004		צינור P.V.C קשיח מיועד למים מטופלים בקוטר " 1 ¼ (קוטר חוץ 40 מ"מ ) מורכב גלוי או בקירות מחובר ע"י ספחי הברגה או הדבקה תוצרת "פליסי" דגם "מרידור" או ש"ע כולל ספחים וחיזוקים.	מ"א		88.00		
07.06.005		צינור P.V.C קשיח מיועד למים מטופלים בקוטר " 1 ½ (קוטר חוץ 50 מ"מ ) מורכב גלוי או בקירות מחובר ע"י ספחי הברגה או הדבקה תוצרת "פליסי" דגם "מרידור" או ש"ע כולל ספחים וחיזוקים.	מ"א		103.00		
07.06.006		צינור P.V.C קשיח מיועד למים מטופלים בקוטר " 2 (קוטר חוץ 63 מ"מ ) מורכב גלוי או בקירות מחובר ע"י ספחי הברגה או הדבקה תוצרת "פליסי" דגם "מרידור" או ש"ע כולל ספחים וחיזוקים.	מ"א		134.00		
07.06.007		צינור P.V.C קשיח מיועד למים מזוקקים קרים בקוטר " 3 (קוטר חוץ 90 מ"מ) מורכב גלוי מחובר ע"י ספחי הדבקה תוצרת "פליסי" דגם "מרידור" או ש"ע כולל חיזוקים.	מ"א		186.00		
07.06.008		תוספת עבור אביזרים לצינור הנ"ל בקוטר " 3 (קוטר חוץ 90 מ"מ).	יח'		155.00		
07.06.009		אל-חוזר PVC קשיח PN 16 מחובר בהדבקה או בהברגה לפי הנחיות המפקח בשטח, דגם "פלוסון" או ש"ע בקוטר " 1 / 2	יח'		119.00		
07.06.010		אל-חוזר PVC קשיח PN 16 מחובר בהדבקה או בהברגה לפי הנחיות המפקח בשטח, דגם "פלוסון" או ש"ע בקוטר " 3 / 4 .	יח'		128.00		
07.06.011		אל-חוזר PVC קשיח PN 16 מחובר בהדבקה או בהברגה לפי הנחיות המפקח בשטח, דגם "פלוסון" או ש"ע בקוטר " 1.	יח'		140.00		
07.06.012		אל-חוזר PVC קשיח PN 16 מחובר	יח'		160.00		



דף 47 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		בהדבקה או בהברגה לפי הנחיות המפקח בשטח, דגם "פלוסון" או ש"ע בקוטר " 1 1 / 2 .	יח'				
07.06.013		אל-חוזר PVC קשיח PN 16 מחובר בהדבקה או בהברגה לפי הנחיות המפקח בשטח, דגם "פלוסון" או ש"ע בקוטר " 2 .	יח'		213.00		
07.06.014		אל-חוזר PVC קשיח מחובר בהדבקה או בהברגה לפי הנחיות המפקח בשטח, דגם "פלוסון" או ש"ע בקוטר " 3 .	יח'		416.00		
07.06.015		ר ק ו ר ד PVC קשיח PN 16 מחובר בהדבקה או בהברגה לפי הנחיות המפקח בשטח, דגם פלוסון או ש"ע בקוטר " 1 / 2 .	יח'		44.00		
07.06.016		ר ק ו ר ד PVC קשיח PN 16 מחובר בהדבקה או בהברגה לפי הנחיות המפקח בשטח, דגם פלוסון או ש"ע בקוטר " 3 / 4 .	יח'		52.00		
07.06.017		ר ק ו ר ד PVC קשיח PN 16 מחובר בהדבקה או בהברגה לפי הנחיות המפקח בשטח, פלוסון או ש"ע בקוטר " 1 .	יח'		60.00		
07.06.018		ר ק ו ר ד PVC קשיח PN 16 מחובר בהדבקה או בהברגה לפי הנחיות המפקח בשטח, דגם פלוסון או ש"ע בקוטר " 2 .	יח'		81.00		
07.06.019		ר ק ו ר ד PVC קשיח PN 16 מחובר בהדבקה או בהברגה לפי הנחיות המפקח בשטח, דגם פלוסון או ש"ע בקוטר " 2 .	יח'		117.00		
07.06.020		ר ק ו ר ד PVC קשיח PN 16 מחובר בהדבקה או בהברגה לפי הנחיות המפקח בשטח, דגם פלוסון או ש"ע בקוטר " 3 .	יח'		252.00		
07.06.021		ברז כדורי מפלסטיק (עבור מים מטופלים) מחובר בהברגה או בהדבקה תוצרת FIP דגם: VKFK או "פלוסון" או ש"ע קוטר " 1/2 .	יח'		174.00		
07.06.022		ברז כדורי מפלסטיק (עבור מים מטופלים) מחובר בהברגה או בהדבקה תוצרת FIP דגם: VKFK או "פלוסון" או ש"ע קוטר " 3/4 ( 25 מ"מ )	יח'		194.00		
07.06.023		ברז כדורי מפלסטיק (עבור מים מטופלים) מחובר בהברגה או בהדבקה תוצרת FIP דגם: VKFK או "פלוסון" או ש"ע קוטר " 1 ( 32 מ"מ ) .	יח'		232.00		



**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
07.06.024		ברז כדורי מפלסטיק (עבור מים מטופלים) מחובר בהברגה או הדבקה תוצרת FIP דגם: VKFK או "פלוסון" או ש"ע קוטר 1/2" (50 מ"מ).	יח'		281.00		
07.06.025		ברז כדורי מפלסטיק (עבור מים מטופלים) מחובר בהברגה או בהדבקה תוצרת FIP דגם: VKFK או "פלוסון" או ש"ע קוטר 2" (63 מ"מ).	יח'		361.00		
07.06.026		ברז כדורי מפלסטיק (עבור מים מטופלים) מחובר בהברגה או בהדבקה תוצרת FIP דגם: VKFK או "פלוסון" או ש"ע קוטר 3" (90 מ"מ).	יח'		599.00		
07.06.027		ברז קצה 1/2" מהקיר מפלסטיק (עבור מים מטופלים).	יח'		62.00		
07.06.028		ברז שופך מעבדתי מהמשטח עבודה עבור מים מטופלים בקוטר פיה של 1/2", תוצרת "BROEN" מק"ט 15.386.009 או ש"ע.	יח'		1,496.00		
07.06.029		חיבור קו מים מטופלים מוצע לקו קיים בקוטר 1/2".	יח'		189.00		
07.06.030		חיבור קו מים מטופלים מוצע לקו קיים בקוטר 3/4".	יח'		194.00		
07.06.031		חיבור קו מים מטופלים מוצע לקו קיים בקוטר 1".	יח'		271.00		
07.06.032		חיבור קו מים מטופלים מוצע לקו קיים בקוטר 1 1/4".	יח'		290.00		
07.06.033		חיבור קו מים מטופלים מוצע לקו קיים בקוטר 1 1/2".	יח'		320.00		
07.06.034		חיבור קו מים מטופלים מוצע לקו קיים בקוטר 2".	יח'		416.00		
07.06.035		חיבור קו מים מטופלים מוצע לקו קיים בקוטר 3".	יח'		581.00		
07.06.036		צינור מפלב "ם 316 סק.40 בקוטר 1/2" (ללא תפר) מחוברים בריתוך או הברגה (לפי הנחיות המפקח בשטח) מורכבים גלוי או בקירות כולל תליות וחיזוקים.	מ"א		169.00		
07.06.037		צינור מפלב "ם 316 סק.40 בקוטר 3/4" (ללא תפר) מחוברים בריתוך או הברגה (לפי הנחיות המפקח בשטח) מורכבים גלוי או בקירות כולל תליות וחיזוקים.	מ"א		184.00		
07.06.038		צינור מפלב "ם 316 סק.40	מ"א		200.00		



דף מתוך 72

## מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		בקוטר " 1 (ללא תפר) מחוברים בריתוך או הברגה (לפי הנחיות המפקח בשטח) מורכבים גלוי או בקירות כולל תליות וחיזוקים.	מ"א				
07.06.039		צינור מפלב " 316 סק. 40 (ללא תפר) מחוברים בריתוך או הברגה (לפי הנחיות המפקח בשטח) מורכבים גלוי או בקירות כולל תליות וחיזוקים מפלב " 11 / 4.	מ"א		222.00		
07.06.040		צינור מפלב " 316 סק. 40 בקוטר " 1 1 / 2 (ללא תפר) מחוברים בריתוך או הברגה (לפי הנחיות המפקח בשטח) מורכבים גלוי או בקירות כולל תליות וחיזוקים.	מ"א		234.00		
07.06.041		צינור מפלב " 316 סק. 40 בקוטר " 2 (ללא תפר) מחוברים בריתוך או הברגה (לפי הנחיות המפקח בשטח) מורכבים גלוי או בקירות כולל תליות וחיזוקים.	מ"א		476.00		
07.06.042		צינור מפלב " 316 סק. 40 בקוטר " 3 (ללא תפר) מחוברים בריתוך מורכבים גלוי או בקירות כולל תליות וחיזוקים.	מ"א		619.00		
07.06.043		צינור מפלב " 316 סק. 40 בקוטר " 4 (ללא תפר) מחוברים בריתוך מורכבים גלוי או בקירות כולל תליות וחיזוקים.	מ"א		877.00		
07.06.044		ספח מפלב " 316 סק. 40 מחוברים בריתוך או בהברגה בקוטר " 1 1 / 2.			128.00		
07.06.045		ספח מפלב " 316 סק. 40 מחוברים בריתוך או בהברגה בקוטר " 3 / 4.	יח'		145.00		
07.06.046		ספח מפלב " 316 סק. 40 מחוברים בריתוך או בהברגה בקוטר " 1.	יח'		155.00		
07.06.047		ספח מפלב " 316 סק. 40 מחוברים בריתוך או בהברגה בקוטר " 1 1 / 4.	יח'		184.00		
07.06.048		ספח מפלב " 316 סק. 40 מחוברים בריתוך או בהברגה בקוטר " 1 1 / 2.	יח'		223.00		
07.06.049		ספח מפלב " 316 סק. 40 מחוברים בריתוך או בהברגה בקוטר " 2.	יח'		232.00		
07.06.050		ספח מפלב " 316 סק. 40 מחוברים בריתוך או בהברגה בקוטר " 3.	יח'		310.00		



דף 50 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
07.06.051	ספח מפלב"ם 316 סק.40 מחוברים ברייתוך או בהברגה בקוטר "4.	יח'		413.00		
07.06.052	אוגן מפלב"ם 316 סק.40 מחוברים ברייתוך לצינור בקוטר "3.	יח'		206.00		
07.06.053	אוגן מפלב"ם 316 סק.40 מחוברים ברייתוך לצינור בקוטר "4.	יח'		310.00		
07.06.054	שסתום כדורי ( כל החלקים עשויים בפלב"ם! ) דגם 46 תוצרת הבונים או ש"ע . בקוטר " 1 / 2 מחובר ע"י אוגנים ואוגנים נגדיים מרותחים מפלב"ם			346.00		
07.06.055	שסתום כדורי ( כל החלקים עשויים בפלב"ם! ) דגם 46 תוצרת הבונים או ש"ע . בקוטר " 4% מחובר ע"י אוגנים ואוגנים נגדיים מרותחים מפלב"ם	יח'		475.00		
07.06.056	שסתום כדורי ( כל החלקים עשויים בפלב"ם! ) דגם 46 תוצרת הבונים או ש"ע . בקוטר " 1 מחובר ע"י אוגנים ואוגנים נגדיים מרותחים מפלב"ם	יח'		733.00		
07.06.057	שסתום כדורי ( כל החלקים עשויים בפלב"ם! ) דגם 46 תוצרת הבונים או ש"ע . בקוטר " 1/4 מחובר ע"י אוגנים ואוגנים נגדיים מרותחים מפלב"ם	יח'		867.00		
07.06.058	שסתום כדורי ( כל החלקים עשויים בפלב"ם! ) דגם 46 תוצרת הבונים או ש"ע . בקוטר " 1/2 מחובר ע"י אוגנים ואוגנים נגדיים מרותחים מפלב"ם	יח'		1,058.00		
07.06.059	שסתום כדורי ( כל החלקים עשויים בפלב"ם! ) דגם 46 תוצרת הבונים או ש"ע . בקוטר " 2 מחובר ע"י אוגנים ואוגנים נגדיים מרותחים מפלב"ם	יח'		1,161.00		
07.06.060	פרז פרפר ( כל החלקים עשויים בפלב"ם 316 ) תוצרת סקופ או ש"ע . בקוטר " 3 מחובר ע"י אוגנים ואוגנים נגדיים מרותחים מפלב"ם	יח'		1,445.00		
07.06.061	פרז פרפר ( כל החלקים עשויים בפלב"ם 316 ) תוצרת סקופ או ש"ע . בקוטר " 4 מחובר ע"י אוגנים ואוגנים נגדיים מרותחים מפלב"ם	יח'		1,651.00		
07.06.062	חיבור של קו מפלב"ם מוצע לצינור פלבים קיים בקוטר " 1 / 2 כולל חומר עזר.	יח'		271.00		



**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
07.06.063		חיבור של קו מפלב"ם מוצע לצינור פלבם קיים בקוטר " 3 / 4 כולל חומר עזר.	יח'		310.00		
07.06.064		חיבור של קו מפלב"ם מוצע לצינור פלבם קיים בקוטר " 1 כולל חומר עזר.	יח'		349.00		
07.06.065		חיבור של קו מפלב"ם מוצע לצינור פלבם קיים בקוטר " 1 1 / 4 כולל חומר עזר.	יח'		513.00		
07.06.066		חיבור של קו מפלב"ם מוצע לצינור פלבם קיים בקוטר " 1 1 / 2 כולל חומר עזר.	יח'		533.00		
07.06.067		חיבור של קו מפלב"ם מוצע לצינור פלבם קיים בקוטר " 2 כולל חומר עזר.	יח'		581.00		
07.06.068		חיבור של קו מפלב"ם מוצע לצינור פלבם קיים בקוטר " 3 כולל חומר עזר.	יח'		678.00		
07.06.069		חיבור של קו מפלב"ם מוצע לצינור פלבם קיים בקוטר " 4 כולל חומר עזר.	יח'		775.00		

0.00

סה"כ תת פרק 06 - מערכת הספקת מים מטופלים

תת פרק 07 - מערכת הספקת מים לספרינקלרים

							<p>הערה: כל העבודה תבוצע ע"י קבלן מיומן לעבודות כיבוי אש. תשומת לב הקבלן להנחיות פרק 34 במפרט הטכני הכללי. כל העבודה תעשה כפוף להנחיות תקן ישראלי 1596-1 ופרק 07. כל העבודה תבדק ותאושר ע"י מכון התקנים.</p>
							<p>הערה: ספחים הם קשתות 45 ו - 90 מעלות, מעברי קוטר, אביזר ומחבר "T" ומחברי צלב. הספחים הנ"ל מקוטר " 3 ומעלה יכללו במחירים גם את המחברים המהירים מכל צידיהם. הפריטים הבאים אינם נחשבים כספחים באף קוטר: מחברי צנרת לסוגיהם, אוגנים, פקקי סוף קו (עם ובלי ניקוז) ומחברים למתזים</p>
							<p>הערה: התקנת המערכת לפי תקני NFPA 13 האמריקאיים ות"י 1596. מדידת צנרת כוללת את כל העבודות (צביעה וכד') והאבזרים להתקנה מושלמת, כמוכן כולל כל הספחים עד קוטר " 2 , קשתות, אוגנים, הסתעפויות, אביזרים, תליות,</p>



דף 52 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק'ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		תמיכות זיזים, שרולים, עשיית חורים ומעברים בקירות קימים וכד'.					
07.07.001		צנורות פלדה שחור ללא תפר סק. 40 תקן ארה"ב מותקנים בהברגה גלויים כולל צביעה, ספחים, תמיכות וחיזוקים בקוטר "1	מ"א		66.00		
07.07.002		צנורות פלדה שחור ללא תפר סק. 10 תקן ארה"ב מותקנים בהברגה גלויים כולל צביעה, ספחים, תמיכות וחיזוקים בקוטר "11 / 4	מ"א		68.00		
07.07.003		צנורות פלדה שחור ללא תפר סק. 10 תקן ארה"ב בחיבורים עם אטם כדוגמה " QUIKCOUP " גלויים כולל צביעה, ספחים, תמיכות וחיזוקים בקוטר "11 / 2	מ"א		74.00		
07.07.004		צנורות פלדה שחור ללא תפר סק. 10 תקן ארה"ב מותקנים עם אטם כדוגמה " QUIKCOUP " גלויים כולל צביעה, ספחים, תמיכות וחיזוקים בקוטר "2	מ"א		95.00		
07.07.005		צנורות פלדה שחור ללא תפר סק. 10 תקן ארה"ב מותקנים עם אטם כדוגמה " QUIKCOUP " גלויים כולל צביעה, תמיכות וחיזוקים בקוטר "3	מ"א		121.00		
07.07.006		צנורות פלדה שחור ללא תפר סק. 10 תקן ארה"ב מותקנים עם אטם כדוגמה " QUIKCOUP " גלויים כולל צביעה, תמיכות וחיזוקים בקוטר "4	מ"א		127.00		
07.07.007		צנורות פלדה שחור ללא תפר סק. 40 תקן ארה"ב מותקנים עם אטם כדוגמה " QUIKCOUP " או בריתוך גלויים כולל צביעה, תמיכות וחיזוקים בקוטר "6	מ"א		206.00		
07.07.008		תוספת מעל מדידת אורך הצנורות הנ"ל עבור ספחים " QUIKCOUP " לצינור בקוטר "3	יח'		103.00		
07.07.009		תוספת מעל מדידת אורך הצנורות הנ"ל עבור ספחים " QUIKCOUP " לצינור בקוטר "4	יח'		114.00		
07.07.010		תוספת מעל מדידת אורך הצנורות הנ"ל עבור ספחים " QUIKCOUP " לצינור בקוטר "6	יח'		134.00		
07.07.011		שסתום כדורי קוטר "1 מסגסוגת נחושת ואטם טפולון מחובר בהברגה, מעבר מלא, מאושר UL / FM.	יח'		258.00		



דף 53 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
07.07.012		שסתום כדורי קוטר " 1 1 / 4 מסגסוגת נחושת ואטם טפלון מחובר בהברגה, מעבר מלא, מאושר .UL / FM	יח'		289.00		
07.07.013		שסתום כדורי קוטר " 1 1 / 2 מסגסוגת נחושת ואטם טפלון מחובר בהברגה, מעבר מלא, מאושר . UL / FM	יח'		310.00		
07.07.014		שסתום כדורי קוטר " 2 מסגסוגת נחושת ואטם טפלון מחובר בהברגה, מעבר מלא, מאושר .UL / FM	יח'		413.00		
07.07.015		מגוף "פרפר" מחורץ עם חיבורים כדוגמה " QUIKCUP " מאושר UL / FM עם הכנה לחיווט לבקרה בקוטר " 3.	יח'		774.00		
07.07.016		מגוף "פרפר" מחורץ עם חיבורים כדוגמה " QUIKCUP " מאושר UL / FM עם הכנה לחיווט לבקרה בקוטר " 4.	יח'		877.00		
07.07.017		מפסק זרימה מתוצרת PORTER בקוטר " 3	יח'		464.00		
07.07.018		מפסק זרימה מתוצרת PORTER בקוטר " 4	יח'		568.00		
07.07.019		ספרינקלר אוטומטי בקוטר " 1/2, (QUICK RESPONSE) עם קבוע זרימה T=68 C , K=5.6 משולב לתקרה אקוסטית כדוגמת דגם GB-QR מתוצרת "CENTRAL" כולל מחבר להתקנתו, ניפלים להאכה או מופה מעבר ורוזטה מצופה כרום	יח'		108.00		
07.07.020		ספרינקלר אוטומטי בקוטר " 1/2, (QUICK RESPONSE) עם קבוע זרימה T=93 C , K=5.6 משולב לתקרה אקוסטית כדוגמת דגם GB-QR מתוצרת "CENTRAL" כולל מחבר להתקנתו, ניפלים להארכה או מופה מעבר ורוזטה מצופה כרום	יח'		114.00		
07.07.021		ספרינקלר אוטומטי בקוטר " 1/2, (QUICK RESPONSE) עם קבוע זרימה T=68 C , K=80 מורחב ( E.C .) משולב לתקרה אקוסטית כדוגמת דגם GB-QR מתוצרת "CENTRAL" כולל מחבר להתקנתו, ניפלים להארכה או מופה מעבר ורוזטה מצופה כרום	יח'		114.00		
07.07.022		ספרינקלר אוטומטי בקוטר " 3 / 4, (QUICK RESPONSE) עם קבוע זרימה T=68 C , K=80 מורחב ( E.C .) משולב לתקרה אקוסטית כדוגמת דגם GB-QR	יח'		124.00		



דף 54 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		מתוצרת "CENTRAL" כולל מחבר להתקנתו, ניפלים להארכה או מופה מעבר ורוזטה מצופה כרום	יח'				
07.07.023		ספריקלר זקוף (UP RIGHT) תוצרת: MICROFAST MODEL " M QUICK RESPONSE , 2.8 MM GLASS BULB או ש"ע מאושר UL / FM קוטר נחיר " 1 / 2 T=68 C , K=80 ,	יח'		88.00		
07.07.024		ספריקלר זקוף (UP RIGHT) תוצרת: MICROFAST MODEL " M QUICK RESPONSE , 2.8 MM GLASS BULB או ש"ע מאושר UL / FM קוטר נחיר " 1 / 2 T=93 C , K=80 ,	יח'		93.00		
07.07.025		ספריקלר זקוף (UP RIGHT) תוצרת: MICROFAST MODEL " M QUICK RESPONSE , 2.8 MM GLASS BULB או ש"ע מאושר UL / FM קוטר נחיר " 1 / 2 , כיסוי מורחב (E.C.) , T=68 C , K=80 ,	יח'		108.00		
07.07.026		ספריקלר זקוף (UP RIGHT) תוצרת: MICROFAST MODEL " M QUICK RESPONSE , 2.8 MM GLASS BULB או ש"ע מאושר UL / FM קוטר נחיר " 1 / 2 , כיסוי מורחב (E.C.) , T=68 C , K=115 ,	יח'		114.00		
07.07.027		ספריקלר זקוף (UP RIGHT) תוצרת: MICROFAST MODEL " M QUICK RESPONSE , 2.8 MM GLASS BULB או ש"ע מאושר UL / FM קוטר נחיר " 3 / 4 , כיסוי מורחב (E.C.) , T=68 C , K=115 ,	יח'		119.00		
07.07.028		ספרינקלר צידי (HORIZONTAL) (SIDEWALL) שקוע בקיר עם טבעת (רוזטה) מצופה כרום דגם: HORIZON, H-1 תוצרת "VIKING" או ש"ע מאושר UL , תגובה מהירה קוטר נחיר " 1 / 2 , הברגה " 1 / 2 , T=74 °C , K=80 .	יח'		103.00		
07.07.029		ספרינקלר צידי (HORIZONTAL)	יח'		108.00		



דף 55 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		SHEDWALL) שקוע בקיר עם טבעת (רוזטה) מצופה כרום דגם: כיסוי מורחב (E.C) תוצרת "VIKING" או ש"ע מאושר UL, תגובה מהירה קוטר נחיר 1/2", הברגה " 1/2 K=80, T=74 C,	יח'				
07.07.030		ספרינקלר צידי (HORIZONTAL SHEDWALL) שקוע בקיר עם טבעת (רוזטה) מצופה כרום דגם: כיסוי מורחב (E.C) תוצרת "VIKING" או ש"ע מאושר UL, תגובה מהירה קוטר נחיר 1/2", הברגה " 1/2 K=115, T=74 C,	יח'		114.00		
07.07.031		ספרינקלר צידי (HORIZONTAL SHEDWALL) שקוע בקיר עם טבעת (רוזטה) מצופה כרום דגם: כיסוי מורחב (E.C) תוצרת "VIKING" או ש"ע מאושר UL, תגובה מהירה קוטר נחיר 3/4", הברגה " 3/4 C°T=72,K=115,	יח'		119.00		
07.07.032		ספרינקלר תלוי (PENDENT) סמוי (CONCEALED) להתקנה בתקרה אקוסטית דגם: HORIZON MIRAG B - 2 תגובה מהירה תוצרת "VIKING" או ש"ע מאושר UL, קוטר נחיר " 1/2", הברגה " 1/2", כולל K=80, T=74 °C, פלטה לכסוי בקו התקרה מצופה כרום! דגם הפלטה: 09804 F, דגם המתז: 09783 A (חוזתה 1 - 2003 / 412 סעיף מ.034.01.010 ללא הנחה)	יח'		155.00		
07.07.033		חיבור צנור פלדה בקוטר " 1 לצנור פלדה קיים בקוטר " 1 כולל תאום מועד החיבור עם ביה"ח	קומפלט		186.00		
07.07.034		חיבור צנור פלדה בקוטר " 1 לצנור פלדה קיים בקוטר עד " 2 כולל תאום מועד החיבור עם ביה"ח	קומפלט		217.00		
07.07.035		חיבור צנור פלדה בקוטר " 1 לצנור פלדה קיים בקוטר " 3 כולל תאום מועד החיבור עם ביה"ח	קומפלט		258.00		
07.07.036		חיבור צנור פלדה בקוטר " 1/2 לצנור פלדה קיים בקוטר " 2 כולל תאום מועד החיבור עם ביה"ח	קומפלט		237.00		
07.07.037		חיבור צנור פלדה בקוטר " 1/2 לצנור פלדה קיים בקוטר " 3 כולל תאום מועד החיבור עם ביה"ח	קומפלט		310.00		
07.07.038		חיבור צנור פלדה בקוטר " 2 לצנור פלדה קיים בקוטר " 2 כולל תאום מועד החיבור עם ביה"ח	קומפלט		310.00		
07.07.039		חיבור צנור פלדה בקוטר " 2 לצנור	קומפלט		361.00		



**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		פלדה קיים בקוטר " 3 כולל תאום מועד החיבור עם ביה"ח	קומפלט				
07.07.040		חיבור צנור פלדה בקוטר " 3 לצנור פלדה קיים בקוטר " 3 כולל תאום מועד החיבור עם ביה"ח	קומפלט		392.00		
07.07.041		חיבור צנור פלדה בקוטר " 3 לצנור פלדה קיים בקוטר " 3 כולל תאום מועד החיבור עם ביה"ח הכולל ריקון הקו	קומפלט		484.00		
07.07.042		חיבור צנור פלדה בקוטר " 4 לצנור פלדה קיים בקוטר " 4 כולל תאום מועד החיבור עם ביה"ח	קומפלט		464.00		
07.07.043		חיבור צנור פלדה בקוטר " 4 לצנור פלדה קיים בקוטר " 4 כולל תאום מועד החיבור עם ביה"ח הכולל ריקון הקו	קומפלט		581.00		
07.07.044		חיבור צנור פלדה בקוטר " 4 לצנור פלדה קיים בקוטר " 4 כולל תאום מועד החיבור עם ביה"ח	קומפלט		464.00		
07.07.045		חיבור צנור פלדה בקוטר " 4 לצנור פלדה קיים בקוטר " 4 כולל תאום מועד החיבור עם ביה"ח הכולל ריקון הקו	קומפלט		581.00		
07.07.046		חיבור צנור פלדה בקוטר " 4 לצנור פלדה קיים בקוטר " 6 כולל תאום מועד החיבור עם ביה"ח	קומפלט		775.00		
07.07.047		חיבור צנור פלדה בקוטר " 6 לצנור פלדה קיים בקוטר " 6 כולל תאום מועד החיבור עם ביה"ח	קומפלט		826.00		
07.07.048		ארון ספרינקלרים רזרביים ע"פ NFPA פרק 72 עם 12 ספרינקלרים מכל סוג ומפתח להתקנתם	קומפלט		516.00		
07.07.049		מערכת מגופי שליטה (מערכת זקף) בכניסה לאזור תוצרת "VIKING" מודל: UL\FM MODEL E-1\F-1 EASY RISER SYSTEM או ש"ע, הכולל: מגוף סגירה, שסתום אל-חוזר, שעוניבדיקה, מערכת ניקוז ובדיקה (TEST END DRAIN), מתג זרימה (FLOW SWITCH) TEMPER מתג התראה (SWITCH). כולל צנרת "טרים" מגולבנת. על קו בקוטר "3"	קומפלט		5,160.00		
07.07.050		מערכת מגופי שליטה (מערכת זקף) בכניסה לאזור תוצרת "VIKING" מודל: UL\FM MODEL E-1\F-1 EASY RISER SYSTEM או ש"ע, הכולל: מגוף סגירה, שסתום אל-חוזר, שעוניבדיקה, מערכת ניקוז ובדיקה (TEST END DRAIN),	קומפלט		6,192.00		



דף 57 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		מתג זרימה (FLOW SWITCH) מתג התראה (TEMPER SWITCH). כולל צנרת "טרים" מגולבנת. על קו בקוטר "4.	קומפלט				
07.07.051		הכנה לחיבור בעתיד על קו בקוטר "3 יח' כולל מגוף "פרפר" בקוטר "3 דגם: A-BFV תוצרת: CENTRAL או ש"ע מאושר UL או ש"ע כולל הכנה לחיווט בעתיד על המגוף.	יח'		877.00		
07.07.052		הכנה לחיבור בעתיד על קו בקוטר "3 יח' כולל מגוף "פרפר" בקוטר "4 דגם: A-BFV תוצרת: CENTRAL או ש"ע מאושר UL או ש"ע כולל הכנה לחיווט בעתיד על המגוף.	יח'		991.00		
07.07.053		רוזטת פליז לספרינקלרים " 1 / 2 יח' שקועה בתקרה מונמכת	יח'		21.00		
07.07.054		הגנת רשת לספרינקלר זקף , פדנט או צידי	יח'		44.00		
07.07.055		מחבר גמיש פלב"מ +עיגון למתז אורך 700 מ"מ+ניפל " 1 / 2 .	יח'		98.00		
07.07.056		מחבר גמיש פלב"מ +עיגון למתז אורך 1000 מ"מ+ניפל " 1 / 2 .	יח'		114.00		
07.07.057		מחבר גמיש פלב"מ +עיגון למתז אורך 1200 מ"מ+ניפל " 1 / 2 .	יח'		129.00		
07.07.058		מחבר גמיש פלב"מ +עיגון למתז אורך 1500 מ"מ+ניפל " 1 / 2 .	יח'		129.00		
<b>סה"כ תת פרק 07 - מערכת הספקת מים לספרינקלרים</b>							<b>0.00</b>

**תת פרק 08 - מערכת גז בישול**

		<p>הערה: הערה: כל סעיפי הצנרת המובאים להלן כוללים ביצוע תליות, תמיכות וצביעה לפי המפרט המיוחד ומפרט משרד הבריאות L-70 . פירוקים וניתוקים לחיבור יש לבצע בהוראת המפקח בשטח בלבד! התקנת מערכת גז בישול לפי תוכניות מצורפות ורשימת מסמכים הבאה: ת"י 1205.7, ת"י 158, ת"י 462, ת"י 792, חוק הפיקוח על מצרכים ושירותים (תשי"ח 1957)-צו בדבר התקנת מתקני גז (תשל"ח 1977), המפרט הבינמשרדי פרק 07 מפרטי משרד הבריאות L-70 . מדידת צנרת כוללת את כל העבודות (צביעה וכד') והאביזרים (למעט אלה שנממדים בנפרד עפ"י כתב כמויות זה) להתקנה מושלמת, כמוכן כולל תליות, תמיכות זיזים, שרוולים וכד'. צביעת הצינוורות תבוצע ע"י שתי</p>				
--	--	---	--	--	--	--

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק'ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		שכבות צבע יסוד ושכבת גוון עליונה - צהוב עפ"י תקן L-7 0 של משרד הבריאות. העבודה תבוצע לפי הנחיות המפקח בשטח בלבד וע"י רתך בעל תעודה מתאימה לעבודה בגז בישול ע"י חברת "פזגז", כל הציוד שיופק יתאים לגז בישול ויאושר תרם ההתקנה ע"י חברת "פזגז".					
07.08.001		צינור פלדה לגז בישול ללא תפר סקדיוול 40 לפי ת"י 593 גלוי על הקירות, קוטר " 1 / 2 מחובר בריתוך וצבוע בצבע צהוב	מ"א		72.00		
07.08.002		צינור פלדה לגז בישול ללא תפר סקדיוול 40 לפי ת"י 593 גלוי על הקירות, קוטר " 3 / 4 מחובר בריתוך וצבוע בצבע צהוב	מ"א		83.00		
07.08.003		צינור פלדה לגז בישול ללא תפר סקדיוול 40 לפי ת"י 593 גלוי על הקירות, קוטר " 1 מחובר בריתוך וצבוע בצבע צהוב	מ"א		103.00		
07.08.004		צינור פלדה ל גז בישול ללא תפר סקדיוול 40 לפי ת"י 593 גלוי על הקירות, קוטר " 11 / 4 מחובר בריתוך וצבוע בצבע צהוב	מ"א		124.00		
07.08.005		צינור פלדה לגז בישול ללא תפר סקדיוול 40 לפי ת"י 593 גלוי על הקירות, קוטר " 11 / 2 מחובר בריתוך וצבוע בצבע צהוב	מ"א		144.00		
07.08.006		צינור פלדה לגז בישול ללא תפר סקדיוול 40 לפי ת"י 593 גלוי על הקירות, קוטר " 2 מחובר בריתוך וצבוע בצבע צהוב	מ"א		165.00		
07.08.007		מגוף כדורי לגז בישול תוצרת "הבונים" דגם 46 מאושר לשימוש בגז בישול לפי תקן ישראלי 1607 או ש"ע מחובר בריתוך פנים קוטר " 1 / 2	יח'		289.00		
07.08.008		מגוף כדורי לגז בישול תוצרת "הבונים" דגם 46 מאושר לשימוש בגז בישול לפי תקן ישראלי 1607 או ש"ע מחובר בריתוך פנים קוטר " 3 / 4	יח'		330.00		
07.08.009		מגוף כדורי לגז בישול תוצרת "הבונים" דגם 46 מאושר לשימוש בגז בישול לפי תקן ישראלי 1607 או ש"ע מחובר בריתוך פנים קוטר " 1	יח'		464.00		
07.08.010		מגוף כדורי לגז בישול תוצרת "הבונים" דגם 46 מאושר לשימוש בגז בישול לפי תקן ישראלי 1607 או ש"ע מחובר בריתוך פנים קוטר	יח'		578.00		



דף 59 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		" 11 / 4	יח'				
07.08.011		מגוף כדורי לגז בישול תוצרת "הבונים" דגם 46 מאושר לשימוש בגז בישול לפי תקן ישראלי 1607 או ש"ע מחובר בריתוך פנים קוטר " 11 / 2	יח'		753.00		
07.08.012		מגוף כדורי לגז בישול תוצרת "הבונים" דגם 46 מאושר לשימוש בגז בישול לפי תקן ישראלי 1607 או ש"ע מחובר בריתוך פנים קוטר " 2	יח'		929.00		
07.08.013		חיבור קו גז בישול מוצע לקו קיים בקוטר " 1 / 2 .	יח'		186.00		
07.08.014		חיבור קו גז בישול מוצע לקו קיים בקוטר " 3 / 4 .	יח'		206.00		
07.08.015		חיבור קו גז בישול מוצע לקו קיים בקוטר " 1 .	יח'		227.00		
07.08.016		חיבור קו גז בישול מוצע לקו קיים בקוטר " 11 / 4 .	יח'		258.00		
07.08.017		חיבור קו גז בישול מוצע לקו קיים בקוטר " 11 / 2 .	יח'		310.00		
07.08.018		חיבור קו גז בישול מוצע לקו קיים בקוטר " 2 .	יח'		361.00		
07.08.019		חיבור קו גז בישול למינדף כולל צינרת ואויזרים	יח'		155.00		
07.08.020		ברז מורכב מהשולחן עבור גז בישול עם ידית בטחון "הרם/סובב" ומגוף ניתוק בכניסה , בקוטר כניסה " 1 / 2 , תוצרת " BROEN " מק"ט 05.317.009 או ש"ע	יח'		547.00		
07.08.021		מפחית לחץ 30 גר.	יח'		516.00		
07.08.022		קופסת מגוף לחיבור גז בישול הקופסה מותקנת בתוך הקיר כולל מגוף כדורי לגז בישול תוצרת "הבונים" דגם 46 מאושר לשימוש בגז בישול לפי ת"י 1607 או ש"ע מחובר בריתוח , קוטר פנים " 1 / 2 , חיבור לקו ראשי וקו משני וסמון בקופסה למצב הברז-סגור / פתוח. הקופסה מפח פלדה מגולבן ודלת אלומיניום עם ידית ללא מפתח תוצרת "זילברמן" או ש"ע כולל צביעה לפי דרישות אדריכל.	יח'		929.00		
07.08.023		קופסת מגוף לחיבור גז בישול הקופסה מותקנת על הקיר כולל מגוף כדורי לגז בישול תוצרת "הבונים" דגם 46 מאושר לשימוש בגז בישול לפי ת"י 1607 או ש"ע מחובר בריתוח , קוטר פנים " 1 / 2	יח'		929.00		



דף 60 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ	
		חיבור לקו ראשי וקו משני וסמון בקופסה למצב הברז-סגור / פתוח. הקופסה מאלומיניום ודלת עם ידית ללא מפתח תוצרת "זילברמן" או ש"ע כולל צביעה לפי דרישות אדריכל.	יח'					
07.08.024		קופסת מגוף לחיבור גז בישול הקופסה מותקנת בתוך הקיר כולל מגוף כדורי לגז בישול תוצרת "הבוניס" דגם 46 מאושר לשימוש בגז בישול לפי ת"י 1607 או ש"ע מחובר בריתוח, קוטר פנים " 3 / 4 חיבור לקו ראשי וקו משני וסמון בקופסה למצב הברז-סגור / פתוח. הקופסה מפח פלדה מגולבן ודלת אלומיניום עם ידית ללא מפתח תוצרת "זילברמן" או ש"ע כולל צביעה לפי דרישות אדריכל.	יח'		1,032.00			
07.08.025		קופסת מגוף לחיבור גז בישול הקופסה מותקנת על הקיר כולל מגוף כדורי לגז בישול תוצרת "הבוניס" דגם 46 מאושר לשימוש בגז בישול לפי ת"י 1607 או ש"ע מחובר בריתוח, קוטר פנים " 3 / 4 חיבור לקו ראשי וקו משני וסמון בקופסה למצב הברז-סגור / פתוח. הקופסה מאלומיניום ודלת עם ידית ללא מפתח תוצרת "זילברמן" או ש"ע כולל צביעה לפי דרישות אדריכל.	יח'		1,032.00			
							0.00	סה"כ תת פרק 08 - מערכת גז בישול
<b>תת פרק 09 מערכת קיטור ומי-עבי</b>								
07.09.001		צינור פלדה שחור לקיטור בקוטר " 1 / 2 סקדיוול 40 מחובר בריתוך כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, זיזים וצביעה.	מ"א		72.00			
07.09.002		צינור פלדה שחור לקיטור בקוטר " 3 / 4 סקדיוול 40 מחובר בריתוך כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, זיזים וצביעה.	מ"א		83.00			
07.09.003		צינור פלדה שחור לקיטור בקוטר " 1 סקדיוול 40 מחובר בריתוך כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, זיזים וצביעה.	מ"א		103.00			
07.09.004		צינור פלדה שחור לקיטור בקוטר " 11 / 4 סקדיוול 40 מחובר בריתוך כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, זיזים וצביעה.	מ"א		124.00			
07.09.005		צינור פלדה שחור לקיטור בקוטר " 1 1 / 2 סקדיוול 40 מחובר בריתוך כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, זיזים וצביעה.	מ"א		139.00			



דף 61 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
07.09.006	צינור פלדה שחור לקיטור בקוטר " 2 סקדיוול 40 מחובר בריתוך כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, זיזים וצביעה.	מ"א		155.00		
07.09.007	צינור פלדה שחור לקיטור בקוטר " 3 סקדיוול 40 מחובר בריתוך, כולל תמיכות, חיזוקים, זיזים וצביעה.	מ"א		175.00		
07.09.008	צינור פלדה שחור לקיטור בקוטר " 4 סקדיוול 40 מחובר בריתוך, כולל תמיכות, חיזוקים, זיזים וצביעה.	מ"א		196.00		
07.09.009	צינור פלדה שחור לקיטור בקוטר " 6 סקדיוול 40 מחובר בריתוך כולל תמיכות, חיזוקים, זיזים וצביעה.	מ"א		217.00		
07.09.010	ספחים מפלדה לקיטור בקוטר " 3 סקדיוול 40	יח'		145.00		
07.09.011	ספחים מפלדה לקיטור בקוטר " 4 סקדיוול 40	יח'		184.00		
07.09.012	ספחים מפלדה לקיטור בקוטר " 6 סקדיוול 40	יח'		329.00		
07.09.013	צינור פלדה שחור לקונדנס קוטר " 1 / 2 סקדיוול 80 מחובר בריתוך כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, זיזים וצביעה.	מ"א		83.00		
07.09.014	צינור פלדה שחור לקונדנס קוטר " 3 / 4 סקדיוול 80 מחובר בריתוך כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, זיזים וצביעה.	מ"א		93.00		
07.09.015	צינור פלדה שחור לקונדנס קוטר " 1 סקדיוול 80 מחובר בריתוך קולל ספחים, תמיכות חיזוקים, זיזים וצביעה.	מ"א		114.00		
07.09.016	צינור פלדה שחור לקונדנס קוטר " 11 / 4 סקדיוול 80 מחובר בריתוך קולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, זיזים וצביעה.	מ"א		134.00		
07.09.017	צינור פלדה שחור לקונדנס קוטר " 1 1 / 2 סקדיוול 80 מחובר בריתוך כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים וצביעה.	מ"א		150.00		
07.09.018	צינור פלדה שחור לקונדנס קוטר " 2 סקדיוול 80 מחובר בריתוך כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים וצביעה.	מ"א		165.00		
07.09.019	צינור פלדה שחור לקונדנס קוטר " 3 סקדיוול 80 מחובר בריתוך כולל תמיכות, חיזוקים, זיזים וצביעה.	מ"א		196.00		
07.09.020	צינור פלדה שחור לקונדנס קוטר " 4 סקדיוול 80 מחובר בריתוך כולל תמיכות, חיזוקים, זיזים וצביעה.	מ"א		217.00		



דף מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
07.09.021		ספחים מפלדה בקוטר " 3 סקדיול 80	יח'		184.00		
07.09.022		ספחים מפלדה בקוטר " 4 סקדיול 80	יח'		205.00		
07.09.023		אוגן מרותך על קו בקוטר " 1 / 2	יח'		62.00		
07.09.024		אוגן מרותך על קו בקוטר " 3 / 4	יח'		72.00		
07.09.025		אוגן מרותך על קו בקוטר " 1	יח'		83.00		
07.09.026		אוגן מרותך על קו בקוטר " 11 / 4	יח'		93.00		
07.09.027		אוגן מרותך על קו בקוטר " 1 1 / 2	יח'		114.00		
07.09.028		אוגן מרותך על קו בקוטר " 2	יח'		124.00		
07.09.029		אוגן מרותך על קו בקוטר " 3	יח'		139.00		
07.09.030		אוגן מרותך על קו בקוטר " 4	יח'		165.00		
07.09.031		אוגן מרותך על קו בקוטר " 6	יח'		237.00		
07.09.032		אספקה והרכבת ברז "קלינגר" מאוגן " 1 / 2 כולל אוגנים נגדים	יח'		454.00		
07.09.033		אספקה והרכבת ברז "קלינגר" מאוגן " 3 / 4 כולל אוגנים נגדים	יח'		557.00		
07.09.034		אספקה והרכבת ברז "קלינגר" מאוגן " 1 כולל אוגנים נגדים	יח'		671.00		
07.09.035		אספקה והרכבת ברז "קלינגר" מאוגן " 11 / 4 כולל אוגנים נגדים	יח'		867.00		
07.09.036		אספקה והרכבת ברז "קלינגר" מאוגן " 11 / 2 כולל אוגנים נגדים	יח'		970.00		
07.09.037		אספקה והרכבת ברז "קלינגר" מאוגן " 2 כולל אוגנים נגדים	יח'		1,094.00		
07.09.038		אספקה והרכבת ברז "קלינגר" מאוגן " 3 כולל אוגנים נגדים	יח'		2,508.00		
07.09.039		אספקה והרכבת ברז "קלינגר" מאוגן " 4 כולל אוגנים נגדים	יח'		3,364.00		
07.09.040		אספקה והרכבת ברז "קלינגר" מאוגן " 6 כולל אוגנים נגדים	יח'		7,059.00		
07.09.041		אספקה והרכבת ברז "קלינגר" " 1 / 2 בהברגה	יח'		392.00		
07.09.042		אספקה והרכבת ברז "קלינגר" " 3 / 4 בהברגה	יח'		444.00		
07.09.043		אספקה והרכבת ברז "קלינגר" " 1 בהברגה	יח'		516.00		
07.09.044		אספקה והרכבת ברז "קלינגר" " 11 / 4 בהברגה	יח'		702.00		



**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט / מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
07.09.045	אספקה והרכבת ברז "קלינגר" 1 1 / 2 " בהברגה	יח'		826.00		
07.09.046	אספקה והרכבת ברז "קלינגר" 2 " בהברגה	יח'		929.00		
07.09.047	חיבור קו קיטור או קונדנס מוצע לקו קיים קוטר " 1 / 2	יח'		372.00		
07.09.048	חיבור קו קיטור או קונדנס מוצע לקו קיים קוטר " 3 / 4	יח'		413.00		
07.09.049	חיבור קו קיטור או קונדנס מוצע לקו קיים קוטר " 1	יח'		444.00		
07.09.050	חיבור קו קיטור או קונדנס מוצע לקו קיים קוטר " 11 / 4	יח'		464.00		
07.09.051	חיבור קו קיטור או קונדנס מוצע לקו קיים קוטר " 11 / 2	יח'		506.00		
07.09.052	חיבור קו קיטור או קונדנס מוצע לקו קיים קוטר " 2	יח'		578.00		
07.09.053	חיבור קו קיטור או קונדנס מוצע לקו קיים קוטר " 3	יח'		929.00		
07.09.054	חיבור קו קיטור או קונדנס מוצע לקו קיים קוטר " 4	יח'		1,032.00		
07.09.055	חיבור קו קיטור מוצע לקו קיים קוטר " 6	יח'		1,238.00		
07.09.056	הספקה והתקנה של מלכודת קיטור מאוגנת כולל אוגנים נגדים מתוצרת "גסטרה" או "ארמסטרונג" סדרה 800 או ש"ע מתאים ללחץ כ - 6.0 אטם' בקוטר " 1 / 2 .	יח'		924.00		
07.09.057	הספקה והתקנה של מלכודת קיטור מאוגנת כולל אוגנים נגדים מתוצרת "גסטרה" או "ארמסטרונג" סדרה 800 או ש"ע מתאים ללחץ כ - 6.0 אטם' בקוטר " 3 / 4 .	יח'		1,156.00		
07.09.058	הספקה והתקנה של מלכודת קיטור מאוגנת כולל אוגנים נגדים מתוצרת "גסטרה" או "ארמסטרונג" סדרה 800 או ש"ע מתאים ללחץ כ - 6.0 אטם' בקוטר " 1 .	יח'		1,300.00		
07.09.059	הספקה והתקנה של מלכודת קיטור מאוגנת כולל אוגנים נגדים מתוצרת "גסטרה" או "ארמסטרונג" סדרה 800 או ש"ע מתאים ללחץ כ - 6.0 אטם' בקוטר " 11 / 2 .	יח'		5,119.00		
07.09.060	הספקה והתקנה של מלכודת קיטור מאוגנת כולל אוגנים נגדים מתוצרת "גסטרה" או "ארמסטרונג" סדרה 800 או ש"ע מתאים ללחץ כ - 6.0 אטם' בקוטר " 2 .	יח'		5,459.00		



דף מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
07.09.061		בידוד לקו קיטור או קונדנס 1 / 2 " מצמר סלעים בעובי 40 מ"מ עם עטיפת פח מגולוון.	מ"א		68.00		
07.09.062		בידוד לקו קיטור או קונדנס 3 / 4 " מצמר סלעים בעובי 40 מ"מ עם עטיפת פח מגולוון.	מ"א		70.00		
07.09.063		בידוד לקו קיטור או קונדנס 1 " מצמר סלעים בעובי 40 מ"מ עם עטיפת פח מגולוון.	מ"א		76.00		
07.09.064		בידוד לקו קיטור או קונדנס 11 / 4 " מצמר סלעים בעובי 40 מ"מ עם עטיפת פח מגולוון.	מ"א		78.00		
07.09.065		בידוד לקו קיטור או קונדנס 1 / 2 " 1 מצמר סלעים בעובי 50 מ"מ עם עטיפת פח מגולוון.	מ"א		83.00		
07.09.066		בידוד לקו קיטור או קונדנס 2 " מצמר סלעים בעובי 50 מ"מ עם עטיפת פח מגולוון.	מ"א		88.00		
07.09.067		בידוד לקו קיטור או קונדנס 3 " מצמר סלעים בעובי 75 מ"מ עם עטיפת פח מגולוון.	מ"א		121.00		
07.09.068		בידוד לקו קיטור או קונדנס 4 " מצמר סלעים בעובי 75 מ"מ עם עטיפת פח מגולוון.	מ"א		142.00		
07.09.069		בידוד לקו קיטור 6 " מצמר סלעים בעובי 75 מ"מ עם עטיפת פח מגולוון.	מ"א		194.00		
07.09.070		תוספת לסעיף מס. 07.09.061 לבידוד קו קיטור או קונדנס 1 / 2 " מצמר סלעים בעובי 40 מ"מ עבור עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולוון.	יח'		54.00		
07.09.071		תוספת לסעיף מס. 07.09.062 לבידוד קו קיטור או קונדנס 3 / 4 " מצמר סלעים בעובי 40 מ"מ עבור עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולוון.	יח'		56.00		
07.09.072		תוספת לסעיף מס. 07.09.063 לבידוד קו קיטור או קונדנס 1 " מצמר סלעים בעובי 40 מ"מ עבור עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולוון.	יח'		61.00		
07.09.073		תוספת לסעיף מס. 07.09.064 לבידוד קו קיטור או קונדנס 11 / 4 " מצמר סלעים בעובי 40 מ"מ עבור עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולוון.	יח'		63.00		
07.09.074		תוספת לסעיף מס. 07.09.065	יח'		66.00		



דף מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		לבידוד קו קיטור או קונדנס " 2 / 11 מצמר סלעים בעובי 50 מ"מ עובר עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולוון.	יח'				
07.09.075		תוספת לסעיף מס. 07.09.066 לבידוד קו קיטור או קונדנס " 2 מצמר סלעים בעובי 50 מ"מ עובר עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולוון.	יח'		88.00		
07.09.076		תוספת לסעיף מס. 07.09.067 לבידוד קו קיטור או קונדנס " 3 מצמר סלעים בעובי 75 מ"מ עובר עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולוון.	יח'		121.00		
07.09.077		תוספת לסעיף מס. 07.09.068 לבידוד קו קיטור או קונדנס " 4 מצמר סלעים בעובי 75 מ"מ עובר עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולוון.	יח'		142.00		
07.09.078		תוספת לסעיף מס. 07.09.069 לבידוד קו קיטור " 6 מצמר סלעים בעובי 75 מ"מ עובר עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולוון.	יח'		194.00		
					<b>0.00</b>		
<b>סה"כ תת פרק 09 מערכת קיטור ומי-עבוי</b>							
<b>תת פרק 10 ניקוז מי-גשם</b>							
07.10.001		מרזבים מצינור פלדה שחור עם ציפוי פנים מלט צמנט וצביעה חיצונית חרושתית לפי ת"י 530 קוטר 4" עובי דופן "5/32 מחובר בריתוך מורכב בקירות או גלוי.	מ"א		183.00		
07.10.002		מרזבים מצינור פלדה שחור עם ציפוי פנים מלט צמנט וצביעה חיצונית חרושתית לפי ת"י 530 קוטר 6" עובי דופן "5/32 מחובר בריתוך מורכב בקירות או גלוי.	מ"א		205.00		
07.10.003		מרזבים מצינור פלדה שחור עם ציפוי פנים מלט צמנט וצביעה חיצונית חרושתית לפי ת"י 530 קוטר 8" עובי דופן "5/32 מחובר בריתוך מורכב בקירות או גלוי.	מ"א		232.00		
07.10.004		מרזבים מצינור פלדה שחור עם ציפוי פנים מלט צמנט וצביעה חיצונית חרושתית לפי ת"י 530 קוטר 10" עובי דופן "5 / 32 מחובר בריתוך מורכב בקירות או גלוי	מ"א		254.00		
07.10.005		מרזבים מצינור פלדה שחור עם ציפוי פנים מלט צמנט ועטיפת חוץ חיצונית חרושתית "טריו" לפי ת"י 530 קוטר 4" עובי דופן "5/32 מחובר בריתוך טמון בקרקע בעומק עד 1.20 מ'.	מ"א		305.00		



**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
07.10.006		מרזבים מצינור פלדה שחור עם ציפוי פנים מלט צמנט ועטיפת חוץ חיצונית חרושתית "טריו" לפי ת"י 530 קוטר 6" עובי דופן 5/32 מחובר בריתוך טמון בקרקע בעומק עד 1.20 מ'.	מ"א		305.00		
07.10.007		מרזבים מצינור פלדה שחור עם ציפוי פנים מלט צמנט ועטיפת חוץ חיצונית חרושתית "טריו" לפי ת"י 530 קוטר 8" עובי דופן 5/32 מחובר בריתוך טמון בקרקע בעומק עד 1.20 מ'.	מ"א		360.00		
07.10.008		ספחים (זוויות, "T", מעברים, צלבים, הסתעפויות וכדו') לצינורות פלדה הנ"ל בקוטר 4" ומחברים כנ"ל.	יח'		183.00		
07.10.009		ספחים (זוויות, "T", מעברים, צלבים, הסתעפויות וכדו') לצינורות פלדה הנ"ל בקוטר 6" ומחברים כנ"ל.	יח'		329.00		
07.10.010		ספחים (זוויות, "T", מעברים, צלבים, הסתעפויות וכדו') לצינורות פלדה הנ"ל בקוטר 8" ומחברים כנ"ל.	יח'		436.00		
07.10.011		ספחים (זוויות, "T", מעברים, צלבים, הסתעפויות וכדו') לצינורות פלדה הנ"ל עם ציפוי פנים וצביעה/עטיפה כנ"ל, בקוטר 10" ומחברים כנ"ל.	יח'		775.00		
07.10.012		צינור תת-קרקעי P.V.C. קשיח דרג 8 לפי ת"י 884 תוצרת "פלסים" או ש"ע מחובר ע"י מצמד פעמון ואטם בקוטר 10" בעומק מעל 1.25 מ' עד 1.75 מ' לרבות עטיפת חול.	מ"א		217.00		
07.10.013		צינור תת-קרקעי P.V.C. קשיח דרג 8 לפי ת"י 884 תוצרת "פלסים" או ש"ע מחובר ע"י מצמד פעמון ואטם בקוטר 10" בעומק מעל 1.25 מ' עד 1.75 מ' לרבות עטיפת חול.	מ"א		217.00		
07.10.014		חיבור צינור מי-גשם קוטר 6" - 4" לתא בקרה קיים עד עומק 1.75 מ' כולל כל העבודות הדרושות להשלמת העבודה בתא ומחצה לו עד לבצוע מושלם.	יח'		1,524.00		
07.10.015		חיבור של קו מוצע בקוטר 8" לקו קיים בכל קוטר גלוי או טמון בקרקע בריתוך.	יח'		722.00		
07.10.016		חיבור צינור מי גשם קוטר 8" - 10" לתא בקרה קיים עד	יח'		1,524.00		



דף 67 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ	
		עומק 1.75 מ' כולל כל העבודות הדרושות להשלמת העבודה בתא ומחוצה לו עד לבצוע מושלם.	יח'					
07.10.017		תוספת עטיפת בטון מזוין לצינור PVC " 8 לפי פרט	מ"א		98.00			
07.10.018		תוספת עטיפת בטון מזוין לצינור P V C " 10 לפי פרט	מ"א		109.00			
07.10.019		ראש מרזב תוצרת " JOSAM ", דגם " LARGE SUMP " טיפוס 21504 או ש"ע קוטר " 4 עשוי ברזל יציקה עם סבכת רשת מברזל יציקה כולל כל האביזרים להתאמה לבידוד ואיטום הגג כולל יציאה צידית או ישרה .	יח'		728.00			
07.10.020		ראש מרזב תוצרת " JOSAM ", דגם " LARGE SUMP " טיפוס 21506 או ש"ע קוטר " 6 עשוי ברזל יציקה עם סבכת רשת מברזל יציקה כולל כל האביזרים להתאמה לבידוד ואיטום הגג כולל יציאה צידית או ישרה .	יח'		949.00			
							<b>0.00</b>	<b>סה"כ תת פרק 10 ניקוז מי-גשם</b>
							<b>0.00</b>	<b>סה"כ פרק 07 - עבודות תברואה</b>
פרק 57 - קווי מים וביוב מסביב של בנין								
<b>תת פרק 01 - מערכת הספקת מים</b>								
57.01.001		צינור פלדה שחור קוטר " 3 עובי דופן " 5 / 32 עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט , מונח בקרקע בעומק עד 1.00 מ' עם עטיפת חול כולל מילוי התעלה לפי פרט.	מ"א		227.00			
57.01.002		ספחים מפלדה שחור בקוטר " 3 עובי דופן " 5 / 32 עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט לצינורות הנ "ל ומחברים הנ "ל.	יח'		124.00			
57.01.003		צינור פלדה שחור קוטר " 4 עובי דופן " 5 / 32 עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט , מונח בקרקע בעומק עד 1.00 מ' עם עטיפת חול כולל מילוי התעלה לפי פרט.	מ"א		248.00			
57.01.004		ספחים מפלדה שחור בקוטר " 4 עובי דופן " 5 / 32 עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט לצינורות הנ "ל ומחברים הנ "ל.	יח'		134.00			
57.01.005		צינור פלדה שחור קוטר " 6 עובי דופן " 5 / 32 עם עטיפה חיצונית	מ"א		268.00			



**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		פוליאטילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט, מונח בקרקע בעומק עד 1.00 מ' עם עטיפת חול כולל מילוי התעלה לפי פרט.	מ"א				
57.01.006		ספחים מפלדה שחור בקוטר " 6 עובי דופן " 5 / 32 עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט לצינורות הנ"ל ומחברים הנ"ל.	יח'		144.00		
57.01.007		חיבור צינור פלדה חד ש בקוטר עד" 3 טמון באדמה בעומק עד 1.00 מ' לצינור קיים בקוטר " 3 כולל ביצוע ניתוקים, עבודות; לגישוש וגילוי הקו הקיים גם בעבודות ידיים, ניתוק והחלפת ספחים בריתוך והחזרת השטח למצבו הקודם. העבודה כוללת ביצוע כל התיאומים הדרושים להפסקת מים, הורקת ומילוי קוים לפי הנחיות המפקח בשטח.	יח'		1,238.00		
57.01.008		חיבור צינור פלדה חד ש בקוטר עד" 4 טמון באדמה בעומק עד 1.00 מ' לצינור קיים בקוטר " 4 כולל ביצוע ניתוקים, עבודות לגישוש וגילוי הקו הקיים גם בעבודות ידיים, ניתוק והחלפת ספחים בריתוך והחזרת השטח למצבו הקודם. העבודה כוללת ביצוע כל התיאומים הדרושים להפסקת מים, הורקת ומילוי קוים לפי הנחיות המפקח בשטח.	יח'		1,548.00		
57.01.009		חיבור צינור פלדה חד ש עד קוטר " 6 טמון באדמה בעומק עד 1.00 מ' לצינור קיים בקוטר " 6 כולל ביצוע ניתוקים, עבודות לגישוש וגילוי הקו הקיים גם בעבודות ידיים, ניתוק והחלפת ספחים בריתוך והחזרת השטח למצבו הקודם. העבודה כוללת ביצוע כל התיאומים הדרושים להפסקת מים, הורקת ומילוי קוים לפי הנחיות המפקח בשטח.	יח'		1,858.00		
57.01.010		חיבור צינור פלדה חד ש עד קוטר " 6 טמון באדמה בעומק עד 1.00 מ' לצינור קיים בקוטר " 6 כולל ביצוע ניתוקים, עבודות לגישוש וגילוי הקו הקיים גם בעבודות ידיים, ניתוק והחלפת ספחים בריתוך והחזרת השטח למצבו הקודם. העבודה כוללת ביצוע כל התיאומים הדרושים להפסקת מים, הורקת ומילוי קוים לפי הנחיות המפקח בשטח.	יח'		1,858.00		
							0.00
<b>סה"כ תת פרק 01 - מערכת הספקת מים</b>							
<b>תת פרק 02 - מערכת ביוב</b>							
57.02.001		צינור תת-קרקעי מ.P.V.C. קשיח	מ"א		175.00		



דף 69 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		דרג 8 לפי ת"י 884 תוצרת "פלסים" או ש"ע מחובר ע"י מצמד פעמון ואטם בקוטר 160 מ"מ בעומק עד 1.25 מ' לרבות עטיפת חול.	מ"א				
57.02.002		צינור תת-קרקעי מ.P.V.C. קשיח דרג 8 לפי ת"י 884 תוצרת "פלסים" או ש"ע מחובר ע"י מצמד פעמון ואטם בקוטר 160 מ"מ בעומק מעל 1.25 מ' עד 1.75 מ' לרבות עטיפת חול.	מ"א		186.00		
57.02.003		צינור תת-קרקעי מ.P.V.C. קשיח דרג 8 לפי ת"י 884 תוצרת "פלסים" או ש"ע מחובר ע"י מצמד פעמון ואטם בקוטר 160 מ"מ בעומק מעל 1.75 מ' עד 2.25 מ' לרבות עטיפת חול.	מ"א		196.00		
57.02.004		צינור תת-קרקעי מ.P.V.C. קשיח דרג 8 לפי ת"י 884 תוצרת "פלסים" או ש"ע מחובר ע"י מצמד פעמון ואטם בקוטר 160 מ"מ בעומק מעל 2.25 מ' עד 2.75 מ' לרבות עטיפת חול.	מ"א		227.00		
57.02.005		צינור תת-קרקעי מ.P.V.C. קשיח דרג 8 לפי ת"י 884 תוצרת "פלסים" או ש"ע מחובר ע"י מצמד פעמון ואטם בקוטר 160 מ"מ בעומק מעל 2.75 מ' עד 3.25 מ' לרבות עטיפת חול.	מ"א		258.00		
57.02.006		צינור תת-קרקעי מ.P.V.C. קשיח דרג 8 לפי ת"י 884 תוצרת "פלסים" או ש"ע מחובר ע"י מצמד פעמון ואטם בקוטר 200 מ"מ בעומק עד 1.25 מ' לרבות עטיפת חול.	מ"א		217.00		
57.02.007		צינור תת-קרקעי מ.P.V.C. קשיח דרג 8 לפי ת"י 884 תוצרת "פלסים" או ש"ע מחובר ע"י מצמד פעמון ואטם בקוטר 200 מ"מ בעומק מעל 1.25 מ' עד 1.75 מ' לרבות עטיפת חול.	מ"א		237.00		
57.02.008		צינור תת-קרקעי מ.P.V.C. קשיח דרג 8 לפי ת"י 884 תוצרת "פלסים" או ש"ע מחובר ע"י מצמד פעמון ואטם בקוטר 200 מ"מ בעומק מעל 1.75 מ' עד 2.25 מ' לרבות עטיפת חול.	מ"א		258.00		
57.02.009		צינור תת-קרקעי מ.P.V.C. קשיח דרג 8 לפי ת"י 884 תוצרת "פלסים" או ש"ע מחובר ע"י מצמד פעמון ואטם בקוטר 200 מ"מ בעומק מעל 2.25 מ' עד 2.75 מ' לרבות עטיפת חול.	מ"א		279.00		
57.02.010		צינור תת-קרקעי מ.P.V.C. קשיח	מ"א		310.00		



דף 70 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
		דרג 8 לפי ת"י 884 תוצרת "פלסים" או ש"ע מחובר ע"י מצמד פעמון ואטם בקוטר 200מ"מ בעומק מעל 2.75מ' עד 3.25מ' לרבות עטיפת חול.	מ"א				
57.02.011		שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתיות תרומיות מבטון ת.י. 658 בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תיקרה 2 חלקים בינונית וכל האביזרים ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ ממין B - 125 ( 12.5 טון ) ובעומק עד 1.25 מ'.	קומפלט		2,270.00		
57.02.012		תוספת מחיר לשוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתיות תרומיות מבטון ת.י. 658 בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תיקרה 2 חלקים בינונית וכל האביזרים ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ ממין B - 125 ( 12.5 טון ) ובעומק עד 1.25 מ'.	יח'		258.00		
57.02.013		שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתיות תרומיות מבטון ת.י. 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תיקרה 2 חלקים בינונית וכל האביזרים ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ ממין B - 125 ( 12.5 טון ) ובעומק עד 1.25 מ'.	קומפלט		2,528.00		
57.02.014		שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתיות תרומיות מבטון ת.י. 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תיקרה 2 חלקים בינונית וכל האביזרים ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ ממין B - 125 ( 12.5 טון ) ובעומק מעל 1.75 מ' עד 1.25 מ'.	קומפלט		2,838.00		
57.02.015		שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתיות תרומיות מבטון ת.י. 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תיקרה 2 חלקים בינונית וכל האביזרים ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ ממין B - 125 ( 12.5 טון ) ובעומק מעל 1.75 מ' עד 2.25 מ'.	קומפלט		3,199.00		
57.02.016		שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתיות תרומיות מבטון ת.י. 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תיקרה 2 חלקים בינונית וכל האביזרים ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ ממין B - 125 ( 12.5 טון ) ובעומק מעל 2.25 מ' עד 2.75 מ'.	קומפלט		3,509.00		
57.02.017		תוספת למחיר שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתיות תרומיות מבטון ת.י. 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תיקרה 2 חלקים בינונית וכל האביזרים ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ במקום מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ ממין B - 125 ( 12.5 טון ) .	יח'		310.00		



דף 71 מתוך 72

**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ
57.02.018	תוספת למחיר שוחה מבטון בקוטר 80 ס"מ עבור תיקרה 3 חלקים ומכסה ב.ב. בקוטר 50 ס"מ (25 טון) במקום ממין B - 125 (12.5 טון)	יח'		310.00		
57.02.019	תוספת למחיר שוחה מבטון בקוטר 80 ס"מ עבור תיקרה 3 חלקים ומכסה ב.ב. בקוטר 50 ס"מ ממין D - 400 (40 טון) במקום ממין B - 125 (12.5 טון)	יח'		464.00		
57.02.020	תוספת למחיר שוחה מבטון בקוטר 100 ס"מ עבור תיקרה 3 חלקים ומכסה ב.ב. בקוטר 50 ס"מ (25 טון) במקום מכסה בקוטר 50 ס"מ ממין B - 125 (12.5 טון)	יח'		413.00		
57.02.021	תוספת למחיר שוחה מבטון בקוטר 100 ס"מ עבור תיקרה 3 חלקים ומכסה ב.ב. בקוטר 50 ס"מ ממין D - 400 (40 טון) במקום ממין B - 125 (12.5 טון)	יח'		485.00		
57.02.022	תוספת למחיר שוחה מבטון בקוטר 100 ס"מ עבור תיקרה 3 חלקים ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ (25 טון) במקום מכסה קוטר 50 ס"מ ממין B - 125 (12.5 טון)	יח'		413.00		
57.02.023	תוספת למחיר שוחה מבטון בקוטר 100 ס"מ עבור תיקרה 3 חלקים ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ (40 טון) במקום מכסה קוטר 50 ס"מ ממין B - 125 (12.5 טון)	יח'		516.00		
57.02.024	תוספת מפל פנימי בקוטר " 4 ובאורך עד 1 מ"א.	יח'		413.00		
57.02.025	תוספת מפל פנימי בקוטר " 6 ובאורך עד 1 מ"א.	יח'		516.00		
57.02.026	חיבור צינור ביוב או מי גשם " 4 לתא בקרה קיים עד עומק 1.25 מ' כולל כל העבודות הדרושות להשלמת העבודה בתא ומחוצה לו עד לבצוע מושלם	יח'		619.00		
57.02.027	חיבור צינור ביוב או מי גשם " 4 לתא בקרה קיים עד עומק 1.75 מ' כולל כל העבודות הדרושות להשלמת העבודה בתא ומחוצה לו עד לבצוע מושלם	יח'		826.00		
57.02.028	חיבור צינור ביוב או מי גשם " 4 לתא בקרה קיים עד עומק 2.25 מ' כולל כל העבודות הדרושות להשלמת העבודה בתא ומחוצה לו עד לבצוע מושלם	יח'		1,548.00		
57.02.029	חיבור צינור ביוב או מי גשם " 6 לתא בקרה קיים עד עומק 1.25 מ' כולל	יח'		826.00		



דף מתוך 72  
**מחירי מכרז קבלן חצר מאי 2016**

מספר עבודה: 1

שם עבודה: הכנה למכרז קבלן חצר

מרת"א - פרויקטים - מערכות - אינסטלציה - עבודות אינסטלציה קבלן חצר

אסמכתא:

שם קבלן:

\* לא כולל סעיפים חריגים, כולל מחירי ברוטו והנחות

תאריך הפקת הדו"ח: 08/05/2016

מספר סעיף / מק"ט מחירון	פרטי מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	הנחה	סה"כ	
		כל העבודות הדרושות להשלמת העבודה בתא ומחוצה לו עד לבצוע מושלם	יח'					
57.02.030		חיבור צינור ביוב או מי גשם " 6 לתא בקרה קיים עד עומק 1.75 מ' כולל כל העבודות הדרושות להשלמת העבודה בתא ומחוצה לו עד לבצוע מושלם	יח'		1,238.00			
57.02.031		חיבור צינור ביוב או מי גשם " 6 לתא בקרה קיים עד עומק 2.25 מ' כולל כל העבודות הדרושות להשלמת העבודה בתא ומחוצה לו עד לבצוע מושלם	יח'		1,754.00			
57.02.032		חיבור צינור ביוב או מי גשם " 6 לתא בקרה קיים עד עומק 2.75 מ' כולל כל העבודות הדרושות להשלמת העבודה בתא ומחוצה לו עד לבצוע מושלם	יח'		2,580.00			
57.02.033		חיבור צינור ביוב או מי גשם " 6 לתא בקרה קיים עד עומק 3.25 מ' כולל כל העבודות הדרושות להשלמת העבודה בתא ומחוצה לו עד לבצוע מושלם	יח'		4,128.00			
		<b>סה"כ תת פרק 02 - מערכת ביוב</b>						
		סה"כ פרק 57 - קווי מים וביוב מסביב של בנין						
		<b>סה"כ מבנה 01</b>						
		סה"כ הכנה למכרז קבלן חצר						
		מע"מ 18%						
		סה"כ כולל מע"מ						