

מספר סעיף	תיאור	יחידת מידה	כמות אומדן	מחיר אומדן
	קבלן חצר לביצוע עבודות אינסטלציה וגזים רפואיים 2021 למכרז			
01	מבנה 01			
0107	פרק 07 - עבודות תברואה			
010701	תת פרק 01 - מערכות הספקת מים קרים, חמים לשימוש ומי כבוי אש			
	כל סעיפי הצנרת המובאים להלן כוללים ביצוע ספחים, תליות תמיכות, פתח מעבר בקיר בלוקים כולל שרוול הגנה וביטון, וצביעה לפי המפרט המיוחד, מפרט משרד הביאות 70 - L סימון ושילוט. וימדד עפ"י המפרט הכללי הבין משרדי. פתיחה וסגירה תקרה קלה		0.00	0.00
	כל החיבורים כוללים את כל האביזרים וחומר עזר הדרוש לביצוע העבודה ויספרו עפ"י אופני המדידה לפי המפרט הכללי הבין משרדי		0.00	0.00
	לאחר סיום ביצוע קווי המים בצע טסט לפי הוראות יצרן הצנרת או הוראות המפקח, מלא טופס טסט לחתימה לאחר ביצוע.		0.00	0.00
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	1.00	88.00
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	1.00	96.00
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	1.00	106.00
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	1.00	124.00
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	1.00	136.00
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	1.00	164.00
07.01.007	צינורות מגולונים בלי תפר סקדיואל 40 לפי ת"י 593 גלויים על קירות מחיצות ותקרות קוטר "3" מחוברים בריתוך כולל צביעה תמיכות וחיזוקים	מ"א	1.00	297.00
07.01.008	ספחים (זוויות, "T", מעברים, צלבים, הסתעפויות וכדו') לצינורות כנ"ל בקוטר "3" ומחברים הנ"ל.	יח'	1.00	150.00
07.01.009	צינורות מגולונים בלי תפר סקדיואל 40 לפי ת"י 593 גלויים על קירות מחיצות ותקרות קוטר "4" מחוברים בריתוך כולל צביעה תמיכות וחיזוקים	מ"א	1.00	300.00
07.01.010	ספחים (זוויות, "T", מעברים, צלבים, הסתעפויות וכדו') לצינורות הנ"ל בקוטר "4" ומחברים כנ"ל.	מ"א	1.00	200.00
07.01.011	צינורות מגולונים 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	1.00	117.00

127.00	1.00	מ"א	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 .	07.01.012
146.00	1.00	מ"א	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 .	07.01.013
170.00	1.00	מ"א	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 .	07.01.014
190.00	1.00	מ"א	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 .	07.01.015
221.00	1.00	מ"א	צינורות מגלונים בלי תפר סק' 40 לפי ת"י 593 גלויים על קירות, מחיצות, ותקרות בקוטר " 2 מחובר בהברגה כולל ספחים ועטיפת חוץ חרושתית כדוגמת " APC- GAL " או ש"ע .	07.01.016
297.00	1.00	מ"א	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 .	07.01.017
140.00	1.00	יח'	ספחים (זוויות, "D", מעברים, צלבים, הסתעפויות וכדו') לצינורות הנ"ל בקוטר " 3 ומחוברים כנ"ל.	07.01.018
346.00	1.00	מ"א	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 .	07.01.019
168.00	1.00	מ"א	ספחים (זוויות, "D", מעברים, צלבים, הסתעפויות וכדו') לצינורות הנ"ל בקוטר " 4 ומחוברים כנ"ל.	07.01.020
117.00	1.00	מ"א	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 .	07.01.021
127.00	1.00	מ"א	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 .	07.01.022
146.00	1.00	מ"א	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 .	07.01.023

			צינורות מגלונים בלי תפר סק' 40 לפי ת"י 593 בהריצים , בקירות, רצפות ומחיצות	
107.00	1.00	מ"א	בקוטר "1¼ מחובר בהברגה כולל ספחים ועטיפת חוץ חרושתית כדוגמת " APC- GAL " או ש"ע .	07.01.024
31.00	1.00	מ"א	בידוד צנורות מים חמים בקוטר "1/2 גלויים בשרוולי "ארמפלקס" בעובי 19 מ"מ עם עטיפת סרט פלסטי מודבק	07.01.025
34.00	1.00	מ"א	בידוד צנורות מים חמים בקוטר "¾ גלויים בשרוולי "ארמפלקס" בעובי 19 מ"מ עם עטיפת סרט פלסטי מודבק	07.01.026
39.00	1.00	מ"א	בידוד צינורות מים חמים בקוטר "1 גלויים בשרוולי "ארמופלקס " בעובי 19 מ"מ עם עטיפת סרט פלסטי מודבק	07.01.027
43.00	1.00	מ"א	בידוד צינורות מים חמים בקוטר " 1¼ גלויים בשרוולי " ארמופלקס" בעובי 19 מ"מ עם עטיפת סרט מודבק	07.01.028
47.00	1.00	מ"א	בידוד צינורות מים חמים בקוטר " 1½ גלויים בשרוולי " ארמופלקס" בעובי 19 מ"מ עם עטיפת סרט מודבק	07.01.029
58.00	1.00	מ"א	בידוד צינורות מים חמים בקוטר " 2 גלויים בשרוולי " ארמופלקס" בעובי 19 מ"מ עם עטיפת סרט מודבק	07.01.030
29.00	1.00	מ"א	בידוד צנורות מים חמים בקוטר " 1/2 בקירות בשרוולי "ארמפלקס" בעובי 4 מ"מ	07.01.031
31.00	1.00	מ"א	בידוד צנורות מים חמים בקוטר "¾ בקירות בשרוולי "ארמפלקס" בעובי 4 מ"מ	07.01.032
37.00	1.00	מ"א	בידוד צנורות מים חמים בקוטר " 1 בקירות בשרוולי "ארמפלקס" בעובי 4 מ"מ	07.01.033
39.00	1.00	מ"א	בידוד צנורות מים חמים בקוטר "1¼ בקירות בשרוולי "ארמפלקס" בעובי 4 מ"מ	07.01.034
88.00	1.00	מ"א	בידוד צנורות מים חמים בקוטר "1/2 גלויים בשרוולי "ארמפלקס" בעובי 19 מ"מ עם עטיפת פח מגולון בעובי 0.4 מ"מ עם קצבות סגורים.	07.01.035
92.00	1.00	מ"א	בידוד צנורות מים חמים בקוטר "¾ גלויים בשרוולי "ארמפלקס" בעובי 19 מ"מ עם עטיפת פח מגולון בעובי 0.4 מ"מ עם קצבות סגורים.	07.01.036
97.00	1.00	מ"א	בידוד צינורות מים חמים בקוטר "1 גלויים בשרוולי "ארמופלקס " בעובי 19 מ"מ עם עטיפת פח מגולון בעובי 0.4 מ"מ עם קצבות סגורים.	07.01.037
103.00	1.00	מ"א	בידוד צינורות מים חמים בקוטר " 1¼ גלויים בשרוולי " ארמופלקס" בעובי 19 מ"מ עם עטיפת פח מגולון בעובי 0.4 מ"מ עם קצבות סגורים.	07.01.038
105.00	1.00	מ"א	בידוד צינורות מים חמים בקוטר " 1½ גלויים בשרוולי " ארמופלקס" בעובי 19 מ"מ עם עטיפת פח מגולון בעובי 0.4 מ"מ עם קצבות סגורים.	07.01.039
117.00	1.00	מ"א	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.	07.01.040
169.00	1.00	מ"א	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.	07.01.041

219.00	1.00	מ"א	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.	07.01.042
52.00	1.00	יח'	תוספת לסעיף מס.07.01.035 לבידוד קוטר "1/2 עבור עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולבן בעובי 0.4 מ"מ	07.01.043
65.00	1.00	יח'	תוספת לסעיף מס.07.01.036 לבידוד קוטר "3/4 עבור עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולבן בעובי 0.4 מ"מ	07.01.044
69.71	1.00	יח'	תוספת לסעיף מס.07.01.037 לבידוד קוטר "1 עבור עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולבן בעובי 0.4 מ"מ	07.01.045
83.66	1.00	יח'	תוספת לסעיף מס.07.01.038 לבידוד קוטר "11/4 עבור עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולבן בעובי 0.4 מ"מ	07.01.046
92.94	1.00	יח'	תוספת לסעיף מס.07.01.039 לבידוד קוטר "11/2 עבור עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולבן בעובי 0.4 מ"מ	07.01.047
104.57	1.00	יח'	תוספת לסעיף מס.07.01.040 לבידוד קוטר "2 עבור עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולבן בעובי 0.4 מ"מ	07.01.048
139.43	1.00	יח'	תוספת לסעיף מס.07.01.041 לבידוד קוטר "3 עבור עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולבן בעובי 0.4 מ"מ	07.01.049
168.47	1.00	יח'	תוספת לסעיף מס.07.01.042 לבידוד קוטר "4 עבור עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולבן בעובי 0.4 מ"מ	07.01.050
222.00	1.00	מ"א	צינורות פלדה בקוטר "3 סק' 40 עם ציפוי פנים מלט צמנט מחובר בריתוך וצביעה חיצונית מותקנים גלוי על קיר.	07.01.051
158.00	1.00	יח'	ספחים מפלדה בקוטר "3 סקדיוול 40 עם ציפוי פנים מלט וצביעה חיצונית כולל התקנה בריתוך.	07.01.052
233.00	1.00	מ"א	צינורות פלדה בקוטר "4 סק' 40 עם ציפוי פנים מלט צמנט מחוברים בריתוך וצביעה חיצונית מותקנים גלוי על קיר.	07.01.053
198.00	1.00	יח'	ספחים מפלדה בקוטר "4 סק' 40 עם ציפוי פנים מלט וצביעה חיצונית כולל התקנה בריתוך.	07.01.054
330.00	1.00	מ"א	צינורות פלדה בקוטר "6 סק' 40 עם ציפוי פנים מלט צמנט מחוברים בריתוח וצביעה חיצונית מותקנים גלוי על קיר.	07.01.055
450.00	1.00	יח'	ספחים מפלדה בקוטר "6 סק' 40 עם ציפוי פנים מלט וצביעה חיצונית כולל התקנה בריתוך.	07.01.056
178.00	1.00	יח'	אוגן על צינור פלדה שחור או מגולבן בקוטר "3, בריתוך/הברגה.	07.01.057
205.00	1.00	יח'	אוגן על צינור פלדה שחור או מגולבן בקוטר "4, בריתוך/הברגה.	07.01.058
320.00	1.00	יח'	אוגן על צינור פלדה שחור או מגולבן בקוטר "6, בריתוך/הברגה.	07.01.059
104.00	1.00	יח'	ריתוך בלבד של אוגן על הצינור בקוטר "3.	07.01.060
139.00	1.00	יח'	ריתוך בלבד של אוגן על הצינור בקוטר "4.	07.01.061
209.00	1.00	יח'	ריתוך בלבד של אוגן על הצינור בקוטר "6.	07.01.062
1,238.00	1.00	יח'	מז"ח בקוטר "1 כולל חיבורים למגופים או קווים קיימים.	07.01.063
1,733.70	1.00	יח'	מז"ח בקוטר "1 1/2 כולל חיבורים למגופים או קווים קיימים.	07.01.064
2,476.70	1.00	יח'	מז"ח בקוטר "2 כולל חיבורים למגופים או קווים קיימים.	07.01.065
5,652.50	1.00	יח'	מז"ח בקוטר "3 כולל חיבורים למגופים או קווים קיימים.	07.01.066
7,430.00	1.00	יח'	מז"ח בקוטר "4 כולל חיבורים למגופים או קווים קיימים.	07.01.067
10,154.50	1.00	יח'	מז"ח בקוטר "6 כולל חיבורים למגופים או קווים קיימים.	07.01.068
147.00	1.00	יח'	שסתום כדורי מסגסוגת נחושת ואטם טפלון בקוטר "1/2 כולל רקורד מגולון וצביעה תוצרת "פלד" או ש"ע .	07.01.069
104.00	1.00	יח'	ברז שגיב למים חמים וקרים "1/2 כולל רקורד	07.01.070
159.90	1.00	יח'	שסתום כדורי מסגסוגת נחושת ואטם טפלון בקוטר "3/4 כולל רקורד מגולון וצביעה תוצרת "פלד" או ש"ע .	07.01.071
141.00	141.00	יח'	ברז שגיב למים חמים וקרים "3/4 כולל רקורד	07.01.072

207.00	1.00	יח'	שסתום כדורי מסגסוגת נחושת ואטם טפולן בקוטר 1" כולל רקורד מגולון וצביעה תוצרת "פלד" או ש"ע .	07.01.073
173.00	1.00	יח'	ברז שגיב למים חמים וקרים 1" כולל רקורד	07.01.074
255.00	1.00	יח'	שסתום כדורי מסגסוגת נחושת ואטם טפולן בקוטר "1¼" כולל רקורד מגולון וצביעה תוצרת "פלד" או ש"ע .	07.01.075
306.90	1.00	יח'	שסתום כדורי מסגסוגת נחושת ואטם טפולן בקוטר "1½" כולל רקורד מגולון וצביעה תוצרת "פלד" או ש"ע .	07.01.076
453.10	1.00	יח'	שסתום כדורי מסגסוגת נחושת ואטם טפולן בקוטר "2" כולל רקורד מגולון וצביעה תוצרת "פלד" או ש"ע .	07.01.077
328.20	1.00	יח'	שסתום הברגה כדורי מפליז בקוטר "½" כדוגמת תוצרת "ניבקו" סדרה 590 או ש"ע מאושר, כולל רקורד מגולון וצביעה .	07.01.078
359.10	1.00	יח'	שסתום הברגה כדורי מפליז בקוטר "¾" כדוגמת תוצרת "ניבקו" סדרה 590 או ש"ע מאושר, כולל רקורד מגולון וצביעה .	07.01.079
470.50	1.00	יח'	שסתום הברגה כדורי מפליז בקוטר "1" כדוגמת תוצרת "ניבקו" סדרה 590 או ש"ע מאושר, כולל רקורד מגולון וצביעה .	07.01.080
532.50	1.00	יח'	שסתום הברגה כדורי מפליז בקוטר "1¼" כדוגמת תוצרת "ניבקו" סדרה 590 או ש"ע מאושר, כולל רקורד מגולון וצביעה .	07.01.081
755.40	1.00	יח'	שסתום הברגה כדורי מפליז בקוטר "1½" כדוגמת תוצרת "ניבקו" סדרה 590 או ש"ע מאושר, כולל רקורד מגולון וצביעה .	07.01.082
1,114.60	1.00	יח'	שסתום הברגה כדורי מפליז בקוטר "2" כדוגמת תוצרת "ניבקו" סדרה 590 או ש"ע מאושר, כולל רקורד מגולון וצביעה .	07.01.083
1,394.20	1.00	יח'	ברז פרפר B-3 בהפעלת תמסורת צפוי רילסן מיועד למים קרים דגם B3-CDE קוטר "3" תוצרת "רפאל" ואוגנים נגדים.	07.01.084
1,638.20	1.00	יח'	ברז פרפר B-3 בהפעלת תמסורת צפוי רילסן מיועד למים קרים דגם B3-CDE קוטר "4" תוצרת "רפאל" ואוגנים נגדים.	07.01.085
1,597.60	1.00	יח'	ברז פרפר B-3 בהפעלת תמסורת צפוי אמיל מיועד למים חמים דגם B3-CDEA קוטר "3" תוצרת "רפאל" ואוגנים נגדים.	07.01.086
1,824.10	1.00	יח'	ברז פרפר B-3 בהפעלת תמסורת צפוי אמיל מיועד למים חמים דגם B3-CDEA קוטר "4" תוצרת "רפאל" ואוגנים נגדים.	07.01.087
210.50	1.00	יח'	אל-חוזר מפליז בקוטר "1/2"	07.01.088
210.50	1.00	יח'	אל-חוזר מפליז בקוטר "3/4"	07.01.089
322.00	1.00	יח'	אל-חוזר מפליז בקוטר "1"	07.01.090
421.10	1.00	יח'	אל-חוזר מפליז בקוטר "1¼"	07.01.091
532.50	1.00	יח'	אל-חוזר מפליז בקוטר "1½"	07.01.092
693.40	1.00	יח'	אל-חוזר מפליז בקוטר "2"	07.01.093
37.20	1.00	יח'	הוספת רקורד מגולון בקוטר "½" בקו קיים כולל צביעה	07.01.094
55.80	1.00	יח'	הוספת רקורד מגולון בקו קיים בקוטר "¾" כולל צביעה	07.01.095
74.30	1.00	יח'	הוספת רקורד מגולון בקוטר "1" בקו קיים כולל צביעה	07.01.096
86.70	1.00	יח'	הוספת רקורד מגולון בקוטר "1¼" בקו קיים כולל צביעה	07.01.097

99.10	1.00	יח'	הוספת רקורד מגלון בקוטר "11/2 בקו קיים כולל צביעה	07.01.098
123.90	1.00	יח'	הוספת רקורד מגלון בקו קיים בקוטר "2 כולל צביעה	07.01.099
71.00	1.00	יח'	ברז ביטחון (פורק לחץ לדוד)	07.01.100
146.00	1.00	יח'	שסתום משחרר אוויר אוטומטי הברגה "1/2	07.01.101
117.64	1.00	יח'	ברז מעבר "D" אינטרפוז עם כיפה עשוי פליז מצופה כרום בקוטר "1/2	07.01.102
142.50	1.00	יח'	ברז מעבר "D" אינטרפוז עם כיפה עשוי פליז מצופה כרום בקוטר "3/4	07.01.103
161.00	1.00	יח'	ברז מעבר "D" אינטרפוז עם כיפה עשוי פליז מצופה כרום בקוטר "1	07.01.104
223.00	1.00	יח'	ברז מעבר "D" אינטרפוז עם כיפה עשוי פליז מצופה כרום בקוטר "1/4	07.01.105
170.00	1.00	יח'	ברז "נייל" "3/8 או "1/2 עם אל חוזר ומסנן כדוגמת הקיים בביה"ח.	07.01.106
42.00	1.00	יח'	ברז נייל "3/8 או "1/2	07.01.107
76.00	1.00	יח'	ברז נייל כפול "3/8 או "1/2	07.01.108
			ברז דיגום נירוסטה אנכי	
			מק"ט TL-SAMP-2	
494.00	0.00	יח'	או ש"ע	07.01.109
254.20	1.00	קומפלט	חיבור של צינור חדש קוטר עד "1 אל צינור גלוי קיים קוטר עד "1 לרבות ניתוק קו מים, חיתוך הצינור הקיים, ספחים (הכלולים), לחיבור הצינור החדש לקיים, חיבור בהברגה ובדיקת החיבור ללחץ מים	07.01.110
331.00	1.00	קומפלט	כנ"ל, אך החתחברות של צינור חדש קוטר עד "1 אל צינור גלוי קיים קוטר מעל "1 ועד "2	07.01.111
425.00	1.00	קומפלט	כנ"ל, אך החתחברות של צינור חדש קוטר מעל "1 עד "2 אל צינור גלוי קיים קוטר עד "2	07.01.112
612.00	1.00	קומפלט	כנ"ל, אך החתחברות של צינור חדש קוטר מעל "1 עד "2 אל צינור גלוי קיים קוטר מעל "2 ועד "4, לרבות חיבור בהברגה ואו בריתוך	07.01.113
604.00	1.00	קומפלט	כנ"ל, אך החתחברות של צינור חדש קוטר מעל "2 עד "3 אל צינור גלוי קיים קוטר מעל "2 ועד "3, לרבות חיבור בהברגה ואו בריתוך	07.01.114
630.00	1.00	קומפלט	כנ"ל, אך החתחברות של צינור חדש קוטר מעל "2 עד "3 אל צינור גלוי קיים קוטר מעל "3 ועד "4, לרבות חיבור בהברגה ואו בריתוך	07.01.115
774.00	1.00	קומפלט	כנ"ל, אך החתחברות של צינור חדש קוטר מעל "2 עד "3 אל צינור גלוי קיים קוטר "6	07.01.116
7,314.00	1.00	קומפלט	כנ"ל, אך החתחברות של צינור חדש קוטר "4 אל צינור גלוי קיים קוטר "4, לרבות חיבור בריתוך	07.01.117
825.00	1.00	קומפלט	כנ"ל, אך החתחברות של צינור חדש קוטר "4 אל צינור גלוי קיים קוטר "6, לרבות חיבור בריתוך	07.01.118
875.00	1.00	קומפלט	כנ"ל, אך החתחברות של צינור חדש קוטר "6 אל צינור גלוי קיים קוטר "6, לרבות חיבור בריתוך	07.01.119
1,105.00	1.00	קומפלט	כנ"ל, אך החתחברות של צינור חדש קוטר "8 אל צינור גלוי קיים קוטר "8, לרבות חיבור בריתוך	07.01.120
127.00	1.00	קומפלט	חיבור של צינור חדש קוטר עד "1 אל ספח הקיים בצינור במקום החיבור קוטר עד "1 לרבות ניתוק קו מים, ספחים (הכלולים) לחיבור הצינור החדש לקיים, חיבור בהברגה ובדיקת החיבור ללחץ מים	07.01.121
153.00	1.00	קומפלט	כנ"ל, אך החתחברות של צינור חדש קוטר עד "1 אל צינור גלוי קיים קוטר מעל "1 ועד "2	07.01.122

213.00	0.00	קומפלט	כנ"ל, אך החתחברות של צינור חדש קוטר מעל 1" עד 2" אל צינור גלוי קיים קוטר עד 2"	07.01.123
230.00	1.00	יח'	כנ"ל, אך החתחברות של צינור חדש קוטר מעל 1" עד 4" אל צינור גלוי קיים קוטר עד 6"	07.01.124
109.21	1.00	מ"א	צינורות PP-R80 (פולירול) בקוטר 1/2" (20 מ"מ) sdr7.4 "פיזר" לפי ת"י 5111 מורכבים גלוי או בקיר כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, תעלת רשת לפי הוראת המפקח.	07.01.125
130.13	1.00	מ"א	צינורות PP-R80 (פולירול) בקוטר 3/4" (25 מ"מ) sdr7.4 "פיזר" לפי ת"י 5111 מורכבים גלוי או בקיר כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, תעלת רשת לפי הוראת המפקח.	07.01.126
152.20	1.00	מ"א	צינורות PP-R80 (פולירול) בקוטר 1" (32 מ"מ) sdr7.4 "פיזר" לפי ת"י 5111 מורכבים גלוי או בקיר כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, תעלת רשת לפי הוראת המפקח.	07.01.127
192.87	1.00	מ"א	צינורות PP-R80 (פולירול) בקוטר 1 1/4" (40 מ"מ) sdr7.4 "פיזר" לפי ת"י 5111 מורכבים גלוי או בקיר כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, תעלת רשת לפי הוראת המפקח.	07.01.128
237.02	1.00	מ"א	צינורות PP-R80 (פולירול) בקוטר 1 1/2" (50 מ"מ) sdr7.4 "פיזר" לפי ת"י 5111 מורכבים גלוי או בקיר כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, תעלת רשת לפי הוראת המפקח.	07.01.129
326.48	1.00	מ"א	צינורות PP-R80 (פולירול) בקוטר 2" (63 מ"מ) sdr7.4 "פיזר" לפי ת"י 5111 מורכבים גלוי או בקיר כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, תעלת רשת לפי הוראת המפקח.	07.01.130
413.62	1.00	מ"א	צינורות PP-R80 (פולירול) בקוטר 3" (90 מ"מ) sdr7.4 "פיזר" לפי ת"י 5111 מורכבים גלוי או בקיר כולל תמיכות, חיזוקים, תעלת רשת לפי הוראת המפקח ללא ספחים.	07.01.131
290.46	1.00	יח'	ספח PP-R80 (פולירול) לצינור בקוטר 3" (90 מ"מ)	07.01.132
23.27	1.00	מ"א	בידוד צינור PP-R80 (פולירול) למים חמים בקוטר 1/2" גלוי או בתוך הקיר בשרוול ארמופלקס בעובי 6 מ"מ עם עטיפת סרט פלסטיק מודבק.	07.01.133
26.01	1.00	מ"א	בידוד צינור PP-R80 (פולירול) למים חמים בקוטר 3/4" גלוי או בתוך הקיר בשרוול ארמופלקס בעובי 6 מ"מ עם עטיפת סרט פלסטיק מודבק.	07.01.134
28.74	1.00	מ"א	בידוד צינור PP-R80 (פולירול) למים חמים בקוטר 1" גלוי או בתוך הקיר בשרוול ארמופלקס בעובי 6 מ"מ עם עטיפת סרט פלסטיק מודבק.	07.01.135

32.85	1.00	מ"א	בידוד צינור PP-R80 (פולירול) למים חמים בקוטר 1 1/4" גלוי או בתוך הקיר בשרוול ארמופלקס בעובי 6 מ"מ עם עטיפת סרט פלסטיק מודבק .	07.01.136
38.33	1.00	מ"א	בידוד צינור PP-R80 (פולירול) למים חמים בקוטר 1 1/2" גלוי או בתוך הקיר בשרוול ארמופלקס בעובי 6 מ"מ עם עטיפת סרט פלסטיק מודבק .	07.01.137
43.80	1.00	מ"א	בידוד צינור PP-R80 (פולירול) למים חמים בקוטר 2" גלוי או בתוך הקיר בשרוול ארמופלקס בעובי 6 מ"מ עם עטיפת סרט פלסטיק מודבק .	07.01.138
302.08	1.00	יח'	ברז כדורי מחומר PP- R80 בקוטר 1/2" (20 מ"מ)	07.01.139
317.18	1.00	יח'	ברז כדורי מחומר PP- R80 בקוטר 3/4" (25 מ"מ)	07.01.140
383.41	1.00	יח'	ברז כדורי מחומר PP- R80 בקוטר 1" (32 מ"מ)	07.01.141
487.97	1.00	יח'	ברז כדורי מחומר PP- R80 בקוטר 1 1/4" (40 מ"מ)	07.01.142
639.01	1.00	יח'	ברז כדורי מחומר PP- R80 בקוטר 1 1/2" (50 מ"מ)	07.01.143
755.20	1.00	יח'	ברז כדורי מחומר PP- R80 בקוטר 2" (63 מ"מ)	07.01.144
1,267.00	1.00	יח'	ברז כדורי מחומר PP- R80 בקוטר 3" (90 מ"מ)	07.01.145
139.42	1.00	יח'	ברז מעבר פולירול ישר בקוטר 1/2" (20 מ"מ) או 3/4" (25 מ"מ)	07.01.146
255.60	1.00	יח'	ברז אלכסוני פולירול 1/2" (20 מ"מ) או 3/4" (25 מ"מ)	07.01.147
325.32	1.00	יח'	ברז אלכסוני פולירול קוטר 1" (32 מ"מ).	07.01.148
383.41	1.00	יח'	ברז אלכסוני פולירול קוטר 1 1/4" (40 מ"מ).	07.01.149
185.89	1.00	יח'	חיבור צנור פולירול חדש לצנרת פולירול קיימת בקוטר 20 מ"מ כולל אביזרים וחומר עזר	07.01.150
202.16	1.00	יח'	חיבור צנור פולירול חדש עד קוטר 25 מ"מ לצנרת פולירול קיימת בקוטר 25 מ"מ כולל אביזרים וחומר עזר (07.01.151
226.56	1.00	יח'	חיבור צנור פולירול חדש עד קוטר 32 מ"מ לצנרת פולירול קיימת בקוטר 32 מ"מ כולל אביזרים וחומר עזר	07.01.152

273.03	1.00	יח'	חיבור צנור פולירול חדש עד קוטר 40 מ"מ לצנרת פולירול קיימת בקוטר 40 מ"מ כולל אביזרים וחומר עזר	07.01.153
464.74	1.00	יח'	חיבור צנור פולירול חדש עד קוטר 50 מ"מ לצנרת פולירול קיימת בקוטר 50 מ"מ כולל אביזרים וחומר עזר	07.01.154
522.83	1.00	יח'	חיבור צנור פולירול חדש עד קוטר 63 מ"מ לצנרת פולירול קיימת בקוטר 63 מ"מ כולל אביזרים וחומר עזר	07.01.155
580.92	1.00	יח'	חיבור צנור פולירול חדש עד קוטר 90 מ"מ לצנרת פולירול קיימת בקוטר 90 מ"מ כולל אביזרים וחומר עזר.	07.01.156
243.99	1.00	יח'	חיבור צנור פולירול חדש לצנרת מגולונת קיימת בקוטר 1/2" כולל אביזרים וחומר עזר	07.01.157
255.60	1.00	יח'	חיבור צנור פולירול חדש עד קוטר 25 מ"מ לצנרת מגולונת קיימת בקוטר 3/4" כולל אביזרים וחומר עזר	07.01.158
331.12	1.00	יח'	חיבור צנור פולירול חדש עד קוטר 32 מ"מ לצנרת מגולונת קיימת בקוטר 1" כולל אביזרים וחומר עזר	07.01.159
284.82	1.00	יח'	חיבור צנור פולירול חדש עד קוטר 40 מ"מ לצנרת מגולונת קיימת בקוטר 1/4" 1 כולל אביזרים וחומר עזר	07.01.160
406.64	1.00	יח'	חיבור צנור פולירול חדש עד קוטר 50 מ"מ לצנרת מגולונת קיימת בקוטר 1/2" 1 כולל אביזרים וחומר עזר	07.01.161
429.88	1.00	יח'	חיבור צנור פולירול חדש עד קוטר 63 מ"מ לצנרת מגולונת קיימת בקוטר 2" כולל אביזרים וחומר עזר	07.01.162
464.74	1.00	יח'	חיבור צנור פולירול חדש בקוטר 90 מ"מ לצנרת מגולונת קיימת בקוטר 3" כולל חומר עזר	07.01.163
813.29	1.00	יח'	מד לחץ לתחום של עד 16 אטמ' כולל ברז מנומטרי 1/2" בקוטר (תצוגה) 4".	07.01.164
1,733.69	1.00	קומפלט	נקודת כבוי אש הכוללת ברז שריפה " 2 עם מצמד "שטורץ" מגוף כדורי מהיר " 1 גלגלון 30 מ' בקוטר " 3/4 על תוף ומזנק ומסלנה רב שימושי. תוצרת "להבות" או ש"ע	07.01.165

495.34	1.00	קומפלט	עבור נקודת כבוי אש מזנק בקוטר 2" ושני זרנוקים מטפ כיבוי אש הלוטרון 3 ק"ג	07.01.166
501.91	1.00	יח'	לפי דרישות מחלקת בטחות .	07.01.167
557.26	1.00	יח'	גלגלון 30 מ' בקוטר 3/4" עם מזנק (לפי דגם קיים בבת חולים).	07.01.168
2,229.03	1.00	יח'	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".	07.01.169
871.38	1.00	יח'	ברז שריפה 3" מורכב על הצנור בקוטר 4" תוצרת "פומס"	07.01.170
1,114.52	1.00	יח'	ברז שריפה כפול 2*3" מורכב על הצנור בקוטר 4" תוצרת "פומס"	07.01.171
495.34	1.00	יח'	אביזר שבירה לברז שריפה 3"	07.01.172
557.26	1.00	יח'	אביזר שבירה לברז שריפה 4"	07.01.173
883.00	1.00	יח'	ארון עבור עמדת כבוי אש מוכן בסטנדרט ביה"ח (עשוי PVC) במידות 80*80*30	07.01.174
1,857.53	1.00	יח'	ארון עם דלתות עבור עמדת כבוי אש מוכן בסטנדרט ביה"ח (מפח צבוע) גדול 180*80*40	07.01.175
16.90	1.00	מ"א	צינור פקסגול 12 מ"מ ללא שרוול כולל אביזרים	07.01.176
39.10	1.00	מ"א	צינור פקסגול 16 מ"מ ללא שרוול כולל אביזרים	07.01.177
40.90	1.00	מ"א	צינור פקסגול 20 מ"מ ללא שרוול כולל אביזרים	07.01.178
46.90	1.00	מ"א	צינור פקסגול 25 מ"מ ללא שרוול כולל אביזרים	07.01.179
53.20	1.00	מ"א	צינור פקסגול 32 מ"מ ללא שרוול כולל אביזרים	07.01.180
76.50	1.00	מ"א	צינור פקסגול 40 מ"מ ללא שרוול כולל אביזרים	07.01.181
0.00	0.00		צנרת נחושת עבור מים תימדד ללא אביזרים, עד קוטר 2" וכולל 2" (עלות ספחים כלול במחיר הצנרת לפי מטר אורך)	07.01.182
114.58	1.00	מ"א	צנורות נחושת בקוטר 1/2" דרג "L" מורכבים בהלחמת כסף גלויים ובקירות כולל ספחים, צביעה, תליות וחזוקים.	07.01.183
134.60	1.00	מ"א	צנורות נחושת בקוטר 3/4" דרג "L" מורכבים בהלחמת כסף גלויים ובקירות כולל ספחים, צביעה, תליות וחזוקים.	07.01.184
155.74	1.00	מ"א	צנורות נחושת בקוטר 1" דרג "L" מורכבים בהלחמת כסף גלויים ובקירות כולל ספחים, צביעה, תליות וחזוקים.	07.01.185
206.91	1.00	מ"א	צנורות נחושת בקוטר 1 1/4" דרג "L" מורכבים בהלחמת כסף גלויים ובקירות כולל ספחים, צביעה, תליות וחזוקים.	07.01.186
239.17	1.00	מ"א	צנורות נחושת בקוטר 1 1/2" דרג "L" מורכבים בהלחמת כסף גלויים ובקירות כולל ספחים, צביעה, תליות וחזוקים.	07.01.187
270.31	1.00	מ"א	צנורות נחושת בקוטר 2" דרג "L" מורכבים בהלחמת כסף גלויים ובקירות כולל ספחים, צביעה, תליות וחזוקים.	07.01.188
312.00	1.00		צנורות נחושת בקוטר 3" דרג "L" מורכבים בהלחמת כסף גלויים ובקירות כולל צביעה, תליות וחזוקים.	07.01.189
476.00	1.00	מ"א	צנורות נחושת בקוטר 4" דרג "L" מורכבים בהלחמת כסף גלויים ובקירות כולל צביעה, תליות וחזוקים.	07.01.190
162.00	1.00		ספח נחושת 3" צול	07.01.191
247.00	1.00	יח'	ספח נחושת 4" צול	07.01.192
3,080.00	1.00	קומפלט	חיטוי מערכת מים - יום עבודה שלם, כולל ביצוע הכנות לחיבור וריקון מים מבעוד מועד. ליווי תהליך החיטוי, וקבלת תעודה	07.01.193
2,420.00	1.00	קומפלט	חיטוי מערכת מים - 6 שעות, כולל ביצוע בצע הכנות לחיבור וריקון מים מבעוד מועד. ליווי תהליך החיטוי, וקבלת תעודה	07.01.194

2,200.00	1.00	קומפלט	חיטוי מערכת מים - 4 שעות, כולל ביצוע הכנות לחיבור וריקון מים מבעוד מועד. ליווי תהליך החיטוי, וקבלת תעודה	07.01.195
			תת פרק 02 - מערכת ניקוזים ואיורור	010702
0.00	0.00		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, פתיחה וסגירה של תיקרה קלה	
101.20	1.00	מ"א	צינורות פלסטיק תוצרת "ליפסקי" או ש"ע לפי ת"י 958 מורכבים בחריצים או גלוי או במילוי הריצוף קוטר "11/4 - 2" כולל ספחים סניטריים עיני בקורת, חיזוקים וצביעה כולל עטיפת בטון רזה מסביב לצינורות במילוי הריצוף עבור מי דלוחין וניקוז מ"א.	07.02.001
123.00	1.00	מ"א	צינורות פלסטיק תוצרת "ליפסקי" או שו"ע "3 (90 מ"מ) מורכב גלוי או נסתר ללא ספחים	07.02.002
137.00	1.00	מ"א	צינורות פלסטיק תוצרת "ליפסקי" או שו"ע "4 (110 מ"מ) מורכב גלוי או נסתר ללא ספחים	07.02.003
68.11	1.00	יח'	תוספת עבור ספחים לצינורות פלסטיק תוצרת "ליפסקי" או שו"ע בקוטר "3 (90 מ"מ)	07.02.004
78.00	1.00	יח'	תוספת עבור ספחים לצינורות פלסטיק תוצרת "ליפסקי" או שו"ע בקוטר "4 (110 מ"מ)	07.02.005
276.30	1.00	מ"א	צנורות מיצקת ברזל לפי ת"י 124 ללא ראש בקוטר "4 מותקנים גלויים כולל בנדים נירוסטה, צביעה, סימון, תמיכות וחיזוקים.	07.02.006
387.00	1.00	מ"א	צנורות מיצקת ברזל לפי ת"י 124 ללא ראש בקוטר "6 מותקנים גלויים כולל בנדי נירוסטה, צביעה, סימון, תמיכות וחיזוקים.	07.02.007
376.00	1.00	מ"א	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.	07.02.008
500.00	1.00	מ"א	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.	07.02.009
120.00	1.00	יח'	תוספת מעל מדידת אורך הצנורות הנ"ל מיצקת ברזל עבור ספחים - ברכיים וזויות, הסתעפויות "ד" ו- "ז", מיצרים מיצקת ברזל לפי ת"י 125 ללא ראש בקוטר "4.	07.02.010
200.00	1.00	יח'	תוספת מעל מדידת אורך הצנורות הנ"ל מיצקת ברזל עבור ספחים - ברכיים וזויות, הסתעפויות "ד" ו- "ז", מיצרים מיצקת ברזל לפי ת"י 125 ללא ראש בקוטר "6.	07.02.011

99.00	1.00	מ"א	<p>צינורות מי-דלוחין וניקוז מ"א מורכבים גלוי או בקירות או במילוי הריצוף או בחריצים בבטון כולל תמיכות! וחיזוקים, וכולל עטיפת בטון רזה</p> <p>לצינורות במילוי ובחריצים, סוג הצינור H.D.P.E (פוליאטילן בצפיפות גבוהה) צנרת</p> <p>וספחים!!! משל אותו יצרן, צנרת מורפת לפי ת"י 4476 ו EN1519 המותקן לפי</p> <p>הוראות יצרן מחובר בריתוך השקה או בהברגה כולל כל האביזרים הדרושים להתפשטות</p>	07.02.012 בקוטר 32-40 מ"מ.
106.00	1.00	מ"א	<p>צינורות מי-דלוחין וניקוז מ"א מורכבים גלוי או בקירות או במילוי הריצוף או בחריצים בבטון כולל תמיכות! וחיזוקים, וכולל עטיפת בטון רזה</p> <p>לצינורות במילוי ובחריצים, סוג הצינור H.D.P.E (פוליאטילן בצפיפות גבוהה) צנרת</p> <p>וספחים!!! משל אותו יצרן, צנרת מורפת לפי ת"י 4476 ו EN1519 המותקן לפי</p> <p>הוראות יצרן מחובר בריתוך השקה או בהברגה כולל כל האביזרים הדרושים להתפשטות</p>	07.02.013 בקוטר 50 מ"מ.

			<p>צינורות מי-דלוחין וניקוז מ"א מורכבים גלוי או בקירות או</p> <p>במילוי הריצוף או בחריצים בבטון כולל תמיכות! וחיזוקים, וכולל עטיפת בטון רזה</p> <p>לצינורות במילוי ובחריצים, סוג הצינור H.D.P.E (פוליאטילן בצפיפות גבוהה) צנרת</p> <p>וספחים!!! משל אותו יצרן, צנרת מורפת לפי ת"י 4476 ו EN1519 המותקן לפי</p> <p>הוראות יצרן מחובר בריתוך השקה או בהברגה כולל כל האביזרים הדרושים להתפשטות</p>	07.02.014
118.00	1.00	מ"א	<p>בקוטר 63 מ"מ.</p>	
			<p>צינורות מי-שופכין ואיוור מורכבים גלוי או על קירות כולל תמיכות!</p> <p>וחיזוקים, סוג הצינור H.D.P.E (פוליאטילן בצפיפות גבוהה) צנרת וספחים!!! משל</p> <p>אותו יצרן, צנרת מורפת לפי ת"י 4476 ו EN1519 המותקן לפי הוראות יצרן</p> <p>מחובר בריתוך השקה או מחברי ריתוך חשמליים כולל כל האביזרים הדרושים להתפשטות</p>	07.02.015
132.00	1.00	מ"א	<p>וכד' כולל ספחים תליות וחיזוקים בקוטר 90 מ"מ.</p>	
			<p>צינורות מי-שופכין ואיוור מורכבים גלוי או על קירות כולל תמיכות!</p> <p>וחיזוקים, סוג הצינור H.D.P.E (פוליאטילן בצפיפות גבוהה) צנרת וספחים!!! משל</p> <p>אותו יצרן, צנרת מורפת לפי ת"י 4476 ו EN1519 המותקן לפי הוראות יצרן</p> <p>מחובר בריתוך השקה או מחברי ריתוך חשמליים כולל כל האביזרים הדרושים להתפשטות</p>	07.02.016
161.00	1.00	מ"א	<p>וכד' כולל ספחים תליות וחיזוקים בקוטר 110 מ"מ.</p>	

			<p>צינורות מי-שופכין ואיוור מורכבים גלוי או על קירות כולל תמיכות!</p> <p>וחיזוקים, סוג הצינור H.D.P.E (פוליאטילן בצפיפות גבוהה) צנרת וספחים!!! משל</p> <p>אותו יצרן, צנרת מורפת לפי ת"י 4476 ו EN1519 המותקן לפי הוראות יצרן</p> <p>מחובר בריתוך השקה או מחברי ריתוך חשמליים כולל כל האביזרים הדרושים להתפשטות</p>	07.02.017
199.00	1.00	מ"א	וכד' כולל ספחים תליות וחיזוקים בקוטר 160 מ"מ.	
			<p>צינורות מי-שופכין ואיוור מורכבים גלוי או על קירות כולל תמיכות!</p> <p>וחיזוקים, סוג הצינור H.D.P.E (פוליאטילן בצפיפות גבוהה) צנרת וספחים!!! משל</p> <p>אותו יצרן, צנרת מורפת לפי ת"י 4476 ו EN1519 המותקן לפי הוראות יצרן</p> <p>מחובר בריתוך השקה או מחברי ריתוך חשמליים כולל כל האביזרים הדרושים להתפשטות</p>	07.02.018
245.00	1.00	מ"א	וכד' כולל ספחים תליות וחיזוקים בקוטר 200 מ"מ.	
			<p>צינורות מי-שופכין ואיוור מורכבים גלוי או על קירות כולל תמיכות!</p> <p>וחיזוקים, סוג הצינור H.D.P.E (פוליאטילן בצפיפות גבוהה) צנרת וספחים!!! משל</p> <p>אותו יצרן, צנרת מורפת לפי ת"י 4476 ו EN1519 המותקן לפי הוראות יצרן</p> <p>מחובר בריתוך השקה או מחברי ריתוך חשמליים כולל כל האביזרים הדרושים להתפשטות</p>	07.02.019
468.00	1.00	מ"א	וכד' כולל ספחים תליות וחיזוקים בקוטר 250 מ"מ.	
95.00	1.00	יח'	ספחים מכל הסוגים לצנרת פ.א. בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) בקוטר 90 מ"מ.	07.02.020
167.00	1.00	יח'	ספחים מכל הסוגים לצנרת פ.א. בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) בקוטר 110 מ"מ.	07.02.021
323.00	1.00	יח'	ספחים מכל הסוגים לצנרת פ.א. בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) בקוטר 160 מ"מ.	07.02.022
450.00	1.00	יח'	ספחים מכל הסוגים לצנרת פ.א. בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) בקוטר 200 מ"מ.	07.02.023

612.00	1.00	יח'	ספחים מכל הסוגים לצנרת פ.א. בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) בקוטר 250 מ"מ.	07.02.024
89.30	1.00	מ"א	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.	07.02.025
89.30	1.00	מ"א	תוספת עטיפת בטון לצינור "3,4" לפי פרט לסעיף הנ"ל.	07.02.026
101.00	1.00	מ"א	תוספת עטיפת בטון לצינור "6" לפי פרט לסעיף הנ"ל.	07.02.027
255.00	1.00	יח'	קופסת בקורת "4"/2 מפוליפרופילן עם מכסה מתברג ומסגרת מרובעת מפליז מצופה כרום לפי ת"י 680	07.02.028
255.00	1.00	יח'	קופסת בקורת נופלת "4"/2 מפוליפרופילן עם מכסה מתברג ומסגרת מרובעת מפליז מצופה כרום לפי ת"י 680	07.02.029
255.00	1.00	יח'	מחסום רצפה "4"/2 מפוליפרופילן עם מכסה רשת מתברג ומסגרת מרובעת מפליז מצופה כרום לפי ת"י 680	07.02.030
255.00	1.00	יח'	מחסום תופי "4"/2 מפוליפרופילן עם מכסה מתברג ומסגרת מרובעת מפליז מצופה כרום לפי ת"י 680	07.02.031
866.85	1.00	יח'	מחסומי רצפה 150/100 מ"מ מפוליאטילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) כולל שרוול עם רשת פליז מצופה כרום לא כולל סל מנירוסטה	07.02.032
866.85	1.00	יח'	מחסום רצפה אנכי דגם דלבית תוצרת דלמר מס קטלוגי 612069 או ש"ע	07.02.033
247.67	1.00	יח'	קופסת ביקורת "4"/2 HDPE "גבריט" עם מכסה ומסגרת מרובעת מפליז מצופה כרום תוצרת "מפה" או ש"ע	07.02.034
198.14	1.00	יח'	סלי רשת מפח נירוסטה בעובי 1 מ"מ עם ידית הרמה (עם רגל עפ"י הוראת המפקח) מותקנים במחסום רצפה "8"/4.	07.02.035
61.92	1.00	יח'	מכסה או מכסה רשת מתברג במסגרת מרובעת מפליז מצופה כרום להרכבה לקופסת ביקורת, עין ביקורת או מחסום ריצפה.	07.02.036
68.11	1.00	יח'	החלפת מכסה או מכסה רשת על קופסה ביקורת או מחסום ריצפה קיים למכסה מתברג במסגרת מרובעת מפליז.	07.02.037
24.77	1.00	יח'	תוספת ציפוי כרום למכסה או מכסה רשת מתברג במסגרת מרובעת מפליז לקופסת ביקורת, עין ביקורת או מחסום ריצפה.	07.02.038
3,219.72	1.00	יח'	הספקה והתקנה של מסגרת נירוסטה במידות 80/80 לכיסוי ברכת ביוב או מי גשם לפי מפרט סניט מס' 5052 כולל זוג מפתחות -לפי פרט.	07.02.039
127.80	1.00	קומפלט	הגבהת קופסת ביקורת "4/2 או מחסום ריצפה קיים כולל מכסה פליז חדש, לפי ההוראה המפקח.	07.02.040
1,139.28	1.00	יח'	מחסום רצפה "8/4 ברזל יציקה 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.	07.02.041
124.00	1.00	יח'	תוספת ציפוי כרום למכסה רשת או מכסה פקק במסגרת מרובעת מפליז למחסום ריצפה "8/4.	07.02.042
302.10	1.00	יח'	משפך בקוטר "3 מצינור פלדה מגולון מחובר בהברגה או בריתוך לצינור "2.	07.02.043
395.03	1.00	יח'	משפך בקוטר "4 מצינור פלדה מגולון מחובר בריתוך לצינור "3.	07.02.044
650.63	1.00	יח'	משפך בקוטר "6 מצינור פלדה מגולון מחובר בריתוך לצינור בקוטר עד "4.	07.02.045
185.89	1.00	יח'	משפך-קופסת בקורת "4"/2 או מחסום תופי מפוליפרופילן ללא ממכסה. (לשימוש בחדרי מכונות מ.א.)	07.02.046

453.12	1.00	יח'	משפך מצנור פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) בקוטר 110 מ"מ (4") (כולל סיפון 110 מ"מ (4"), שניתן לפירוק, מחובר לצינור 3" או 4"	07.02.047
487.97	1.00	יח'	משפך מצנור פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) בקוטר 160 מ"מ (6") (כולל סיפון 110 מ"מ (4"), שניתן לפירוק מחובר לצינור 4"	07.02.048
185.75	1.00	יח'	סיפון "S" בקוטר 4" מברזל יציקה תוצרת "וולקן" או ש"ע.	07.02.049
49.53	1.00	יח'	כובע ברדס PVC 2" לצינור אויר 2".	07.02.050
74.30	1.00	יח'	כובע ברדס PVC 4" לצינור אויר 4".	07.02.051
74.30	1.00	יח'	כובע ברדס PVC 6" לצינור אויר 6".	07.02.052
75.52	1.00	יח'	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.	07.02.053
20.00	1.00	יח'	מחבר HDPE לניקוז מזגן קוטר 32 מ"מ או 40 מ"מ	07.02.054
290.46	1.00	יח'	חיבור צנור פוליפרופילן מוצע בקוטר עד 2" לצינור קיים 2" במילוי ריצפה או לקופסת ביקורת קיימת בקוטר 4" בתאום עם ביה"ח.	07.02.055
290.46	1.00	יח'	חיבור צנור פוליפרופילן מוצע בקוטר עד 2" לצינור קיים מפוליפרופילן או פלדה מגולון דרג ב' קוטר 2" במילוי ריצפה בתאום עם ביה"ח.	07.02.056
290.46	1.00	יח'	חיבור צנור פוליפרופילן חדש בקוטר עד 2" לקופסת ביקורת נופלת קיימת בקוטר 4" במילוי ריצפה בתאום עם ביה"ח	07.02.057
290.46	1.00	יח'	חיבור של צינור מי דלוחין עד 2" למאריך של מחסום רצפה 8"/4" קיים במילוי, כולל כל העבודות והאביזרים הדרושים לביצוע מושלם ואטום	07.02.058
348.55	1.00	יח'	חיבור צנור פוליפרופילן חדש בקוטר עד 2" לצנור מיצקת ברזל בקוטר 4" כולל פרוק חלקי צנרת קיימים התאמת ספחים וכל העבודות לבצוע מושלם.	07.02.059
522.83	1.00	יח'	חיבור של צינור מוצע בקוטר 4" לצינור קיים בקוטר 4" בפיר כולל פירוק חלקי צנרת קיימים התאמת ספחים וכל העבודות לביצוע מושלם.	07.02.060
487.97	1.00	יח'	חיבור של צינור מיציקת ברזל מוצע בקוטר 4" לצינור קיים בקוטר 4" כולל פירוק חלקי צנרת קיימים התאמת ספחים וכל העבודות לביצוע מושלם.	07.02.061
569.30	1.00	יח'	חיבור של צינור מיציקת ברזל מוצע בקוטר 4" לצינור קיים בקוטר 6" כולל פירוק חלקי צנרת קיימים התאמת ספחים וכל העבודות לביצוע מושלם.	07.02.062
813.29	1.00	יח'	חיבור של צינור מיציקת ברזל מוצע בקוטר 6" לצינור קיים בקוטר 6" כולל פירוק חלקי צנרת קיימים התאמת ספחים וכל העבודות לביצוע מושלם.	07.02.063
487.97	1.00	יח'	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	07.02.064
1,800.00	1.00	יח'	חיבור צנור פוליפרופילן חדש בקוטר 8" לצנור פוליפרופילן או צינור מיצקת ברזל בקוטר 8" קיים כולל פרוק חלקי צנרת קיימים התאמת ספחים וכל העבודות לבצוע מושלם	07.02.065
2,000.00	1.00	יח'	חיבור צנור פוליפרופילן חדש בקוטר 10" לצנור פוליפרופילן או צינור מיצקת ברזל בקוטר 10" קיים כולל פרוק חלקי צנרת קיימים התאמת ספחים וכל העבודות לבצוע מושלם	07.02.066
557.26	1.00	יח'	ביצוע של חורים ברצפת בטון קיימת בקוטר 10" לשם ביצוע מחסום רצפה 8/4" כולל איטום מחדש והחזרת השטח לקדמותו. וביצוע חורי בדיקה לביצוע החור.	07.02.067

100.00	1.00	יח'	קולר תופח כנגד אש מותקן ע"ג צנרת פלסטיק דליקה כגון HDPE, PVC העוברת בין קומה לקומה או בין קירות אש בקוטר 2"	07.02.068
110.00	1.00	יח'	קולר לצנרת HDPE במעבר בין אזורי אש בקוטר 110 מ"מ מאושרים UL/FM חרושתיים משל יצרן הצנרת כדוגמת תוצרת "GEBERIT, דגם PLUSROHR SCOTT 90 או ש"ע מותקן לפי הנחיות היצרן בלבד, עפ"י הנחיות המפקח בלבד	07.02.069
1,200.00	1.00	יום	צילום צנרת	07.02.070
4,000.00	1.00	יום	עבודת רובוט ככלי עזר לתיקון הצינור 1/2 יום עבודה	07.02.071
5,500.00	1.00	יום	עבודת רובוט ככלי עזר לתיקון הצינור 3/4 יום עבודה	07.02.072
7,000.00	1.00	יום	עבודת רובוט ככלי עזר לתיקון הצינור יום עבודה	07.02.073
2,000.00	1.00	מ"א	שירוול צינור 4" כולל זוויות והסתעפויות	07.02.074
2,200.00	1.00	מ"א	שירוול צינור 6" כולל זוויות והסתעפויות	07.02.075
			תת פרק 03 - קבועת תברואה	010703
0.00	0.00		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	
1,440.00	1.00	קומפלט	אסלה תלויה לנכים חמת דגם ברקת אורך 70 ס"מ מק"ט 503011 או ש"ע מושב אסלה טבעת אנטיבקטריאלי ללא מכסה צירי נירוסטה מחוזקים מק"ט 5050222 או ש"ע	07.03.001
510.00	1.00	קומפלט	אסלה תלויה חמת דגם לוטם מק"ט 501027 מושב אסלה טבעת אנטיבקטריאלי ללא מכסה צירי נירוסטה מחוזקים מק"ט 505022 מושב אסלה טבעת אנטיבקטריאלי ללא מכסה צירי נירוסטה מחוזקים מק"ט 505022	07.03.002
210.00	1.00	קומפלט	מושב אסלה טבעת אנטיבקטריאלי ללא מכסה צירי נירוסטה מחוזקים תוצרת חמת מק"ט 505022 עם פרסה לפי ת"י 1172 תוצרת חמת ציר נירוסטה או ש"ע	07.03.003
180.00	1.00	קומפלט	מושב פרסה לפי ת"י 1172 תוצרת חמת ציר נירוסטה או ש"ע	07.03.004
951.00	1.00	יח'	מיכל הדחה תוצרת GEBERIT סיגמה לגבס מק"ט GS11130000 כולל התקנה	07.03.005
450.00	1.00	יח'	- לחצן תוצרת GEBERIT סיגמה 20 נירוסטה אנטיונדלי מק"ט GS115889SN כולל התקנה	07.03.006
212.00	1.00	יח'	- לחצן תוצרת GEBERIT סיגמה 30 סאטן/כרום/סאטן מק"ט GS115883SN כולל התקנה	07.03.007
825.00	1.00	יח'	אסלת ריצפה מחרס לבן לפי ת"י 146 כולל מושב מפולש עם פרסה לפי ת"י 1172 תוצרת חמת ציר נירוסטה או ש"ע טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופה כרום, האסלה תוצרת חמת מק"ט 504016 או ש"ע כולל: מזרם אקצנטרי 1" תוצרת פאר דגם: 15-A או ש"ע, צינור שטיפה בקוטר 1", שרוול גומי וברגי חיזוק	07.03.008

600.00	1.00	יח'	אסלת ריצפה מחרס לבן לפי ת"י 146 כולל מושב מפולש עם פרסה לפי ת"י 1172 תוצרת חמת ציר נירוסטה" או ש"ע טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופה כרום, האסלה תוצרת "חמת" מק"ט P 302 504016 או ש"ע כולל: מיכל הדחה ניאגרה נמוכה דו כמותי תוצרת פלסון או ש"ע, צינור שטיפה וגומי.	07.03.009
210.00	1.00	יח'	מושב אסלה מפולש עם פרסה לפי ת"י 1172 תוצרת חמת ציר נירוסטה או ש"ע	07.03.010
50.00	1.00	יח'	צינור הזנת מים גמיש לניאגרה- עם חיזוק רשת אלומיניום	07.03.011
675.00	1.00	יח'	מזרם אקסצנטרי לאסלה מתוצרת "פאר" דגם 17א' כדוגמת הקיים בבית"ח עם צנור שטיפה מפליז מצופה כרום בקוטר "1, בורג וויסות ומכסה מוברג לבורג.	07.03.012
1,034.04	1.00	יח'	מזרם אקסצנטרי לאסלה מתוצרת "סלואן" ארה"ב דגם כדוגמת הקיים במגדל האישפוז עם צנור שטיפה מפליז מצופה כרום בקוטר "1, בורג וויסות ומכסה מוברג לבורג.	07.03.013
2,325.00	1.00	יח'	עביט שפכים מחרס לבן סוג א' תוצרת "חמת" מק"ט 504017 או ש"ע כולל כל האביזרים, מזרם אקסצנטרי קוטר "1 תוצרת "פאר" 15-A או ש"ע ושני ברזים שופכין "1/2 מפליז מצופים כרום ניקל תוצרת "חמת" או ש"ע.	07.03.014
975.00	1.00	יח'	משתנה תוצרת "חמת" דגם פורמה 58 כניסת מים סמויה סיפון סמוי מק"ט 602017 או ש"ע	07.03.015
1,035.00	1.00	יח'	משתנה תוצרת "חמת" דגם סמארט 57 כניסת מים עליונה סיפון סמוי מק"ט 602017 כולל מזרם מכני חיצוני או ש"ע	07.03.016
1,230.00	1.00	יח'	TECEprofil urinal flush valve מזרם אלקטרוני למשתנה הפעלה על ידי חשמל מק"ט 9320013 לקירות גבס	07.03.017
645.00	0.00	יח'	TECEprofil urinal flush valve מזרם אלקטרוני למשתנה מק"ט 9370040 הפעלה על ידי חשמל לקירות בלוק בטון	07.03.018
1,368.00	0.00	יח'	TECEfilo urinal פנל הפעלה אלקטרוני למשתנה מופעל על ידי חשמל מק"ט 9242070	07.03.019
1,170.00	0.00	יח'	TECEfilo urinal פנל הפעלה אלקטרוני למשתנה מופעל על ידי חשמל חומר ABS מק"ט 9242054	07.03.020
893.00	1.00	יח'	ברז אלקטרוני למשתנה סמויה מק"ט YO-7915 כולל התקנה	07.03.021
3,090.00	1.00	יח'	שולחן נירוסטה 316 עבור חדר פיעלת עם אף מים כיוור 20\40\50 עומד על ארבע רגליים מעוגן לקיר ותחום מ שלושת צידיו במחיצה, מנרוסטה 316, בגובה 10 סמ'.	07.03.022
765.00	1.00	יח'	כיוור מחרס לבן סוג א' לפי ת"י 239 דגם: פינתי "דיאגונל" (41.5/41.5/17.5) של חמת או ש"ע ללא בירוץ להרכבה על הקיר כולל: סיפון בקבוק P.P. - בקוטר "11/4 ונטיל פקק ושרשרת וכל החיבורים הדרושים	07.03.023

555.00	1.00	יח'	כיור מחרס לבן סוג א' לפי ת"י 239 דגם : "ניו יורק " מס' 40 (40/35/13) של חמת מק"ט 404010 או ש"ע ללא בירוץ להרכבה על הקיר כולל: סיפון בקבוק P.P. - בקוטר "11/4" ונטיל פקק ושרשרת וכל החיבורים הדרושים	07.03.024
750.00	1.00	קומפלט	כיור מחרס לבן סוג א' לפי ת"י 239 דגם : "ניו יורק " מס' 60 (60/42/13) של חמת מק"ט 404011 או ש"ע ללא בירוץ להרכבה על הקיר כולל: סיפון בקבוק P.P. - בקוטר "11/4" ונטיל פקק ושרשרת וכל החיבורים הדרושים	07.03.025
382.50	1.00	קומפלט	כיור קליר 45 חמת ללא בירוץ דופן דקה קדח לברז מק"ט 402013 סיפון בקבוק P.P. כרום בקוטר "11/4" ונטיל פקק ושרשרת וכל מק"ט 801567	07.03.026
412.50	1.00	קומפלט	כיור קליר 50 חמת ללא בירוץ דופן דקה קדח לברז מק"ט 402015 סיפון בקבוק P.P. כרום בקוטר "11/4" ונטיל פקק ושרשרת וכל מק"ט 801567	07.03.027
457.50	1.00	יח'	כיור קליר 55 חמת ללא בירוץ דופן דקה קדח לברז מק"ט 402016 סיפון קשיח כרום לכיור רחצה מק"ט 801567	07.03.028
5,201.08	1.00	מ"ר	משטח פלב"מ 316 בעובי 1.5 מ"מ בשטח 1 מ"ר כולל כיור יחיד או כפול סיפון "S" "2" מפוליפרופילן ונטיל פקק ושרשרת מורכב על הקיר או על רגליים לפי הוראות המפקח)	07.03.029
495.00	1.00	קומפלט	הרכבת משטח פלב"מ בשטח עד 1 מ"ר עם כיור יחיד או כפול שסופק על ידי בית החולים על הקיר או על רגליים לפי הוראות מפקח כולל הרכבת סיפון מ-PP בקוטר עד 2" כולל פקקים שרשרות ורוזטות בהתאם, הרכבת סוללה מישטח או קיר	07.03.030
620.00	1.00	קומפלט	הרכבת משטח פלב"מ בשטח עד 1.5 מ"ר עם כיור יחיד או כפול שסופק על ידי בית החולים על הקיר או על רגליים לפי הוראות מפקח כולל הרכבת סיפון מ-PP בקוטר עד 2" כולל פקקים שרשרות ורוזטות בהתאם, הרכבת סוללה מישטח או קיר	07.03.031
186.00	1.00	יח'	סיפון "P" מפלז בקוטר "11/4" עם אביזרי תברג וצפוי כרום מתוצרת "VIEGA" "אורגל" כולל רוזטה עם צפוי כרום לכיסוי חיבור הקיר.	07.03.032
135.00	1.00	יח'	סיפון "P" בקוטר "11/4" עם אביזרי תברג וצפוי כרום מתוצרת "חמת כולל רוזטה עם צפוי כרום לכיסוי חיבור הקיר. מק"ט 801567	07.03.033
135.00	1.00	יח'	סיפון בקבוק חמת בקוטר כרום 1.5" מפוליפרופילן כולל רוזטה ונטיל מק"ט 801568 בהתאם כולל הרכבה מק"ט 801568	07.03.034
155.00	1.00	יום	סיפון בקבוק בקוטר 2" מפוליפרופילן כולל רוזטה בהתאם כולל הרכבה.	07.03.035
790.00	1.00	יח'	מתקן לכיור לקירות גבס מק"ט 715002 רוחב 60 ס"מ	07.03.036
128.00	1.00	קומפלט	מערכת להתקנת כיור רחצה לקיר גבס	07.03.037

465.00	1.00	יח'	סוללת נכים בעמידה למים קרים וחמים לכיור רחצה מתוצרת "חמת דגם קליר עם מנגנון מאזן לחץ פיה יצוקה קצרה קבועה, ידית מרפק כולל מעדן זרם מים ספיקה 5.7 ליטר לדקה מק"ט 305331SAF	07.03.038
540.00	1.00	יח'	סוללת נכים בעמידה למים קרים וחמים לכיור רחצה מתוצרת "חמת דגם קליר עם מנגנון מאזן לחץ פיה יצוקה אורך בינוני קבועה, ידית מרפק כולל מעדן זרם מים ספיקה 5.7 ליטר לדקה מק"ט 305333SAF	07.03.039
1,312.50	1.00	יח'	סוללה פרח פיה בינונית קבועה תרמוסטטי מצדה מנגנון תרמו-סטטי שמירת טמפרטורה יציבה בזמן שינוי טמפרטורה פתאומיים שמירת טמפרטורה יציבה בעת שינוי לחץ פתאומיים סגירת מים קרים במידיית בעת נפילת לחץ דרסטית בכניסת המים הקרים הגבלת טמפ' מקסימלית 45 מעלות אפשרות דגימת מים ללא פרוק(ליגינולה) מק"ט 305243SAFTRM	07.03.040
1,125.00	1.00	יח'	סוללה פרח פיה בינונית קבועה מגביל טמפרטורה תרמוסטטי מצדה שמירת טמפרטורה יציבה בזמן שינוי טמפרטורה פתאומיים,,סגירת מים קרים במידיית בעת נפילת לחץ דרסטית בכניסת המים הקרים,הגבלת טמפ' מקסימלית 45 מעלות מק"ט 305243SAF	07.03.041
590.00		יח'	סוללה בעמידה למים קרים וחמים לכיור מתוצרת "חמת" מנגנון מאזן לחץ פיה קצרה קבועה באורך 13 ס"מ מק"ט 302841SAF	07.03.042
780.00	1.00	יח'	סוללה בעמידה למים קרים וחמים לכיור רחצה מתוצרת "חמת" "אוורסט" מנגנון מגביל טמפרטורה תרמוסטטי פיה יצוקה מסתובבת באורך 20.0 ס"מ מעדן זרם מים ספיקה 5.7 ליטר לדקה מק"ט 302853SAF	07.03.043
1,095.00	1.00	יח'	סוללה בעמידה למים קרים וחמים לכיור מטבח מתוצרת "חמת" מנגנון מאזן לחץ פיה ארוכה מסתובבת עם מזלף נישלף באורך פיה 22 ס"מ כולל מעדן זרם מים שני מצבי זרימה מק"ט 301962SAF	07.03.044
975.00	1.00	יח'	סוללת קיר למים קרים וחמים לכיור רחצה מתוצרת "חמת" "אוורסט" מנגנון מגביל טמפרטורה תרמוסטטי פיה יצוקה קצרה מסתובבת באורך 19.5 ס"מ כולל מעדן זרם מים ספיקה 5.7 ליטר לדקה מק"ט 302814SAF	07.03.045
1,020.00	1.00	יח'	סוללת קיר למים קרים וחמים לכיור רחצה מתוצרת "חמת" "אוורסט" מנגנון מגביל טמפרטורה תרמוסטטי עם פיה יצוקה ארוכה מסתובבת באורך 26 ס"מ כולל מעדן זרם מים ספיקה 5.7 ליטר לדקה מק"ט 302815SAF	07.03.046
465.00	1.00	יח'	סוללת נכים בעמידה למים קרים וחמים לכיור רחצה מתוצרת "חמת דגם קליר עם פיה יצוקה קצרה קבועה, ידית מרפק כולל מעדן זרם מים ספיקה 5.7 ליטר לדקה מק"ט 305331SAF	07.03.047
82.50	1.00	יח'	תוספת עבור ידית מרפק חמת קליר מק"ט 4793	07.03.048
756.00	1.00	יח'	סוללה לכיור מטבח חמת אוורסט פיה יצוקה מסתובבת מעדן זרם ספיקה 5.7 ליטר לדקה, מנגנון מאזן לחץ מק"ט 302853SAF כולל התקנה	07.03.049

570.00	1.00	יח'	סוללה לכיור מטבח חמת קליר מהקיר פיה ארוכה ספיקה 5.7 ליטר לדקה כולל התקנה מק"ט 305320	07.03.050
3,601.70	1.00	יח'	ברז אלקטרוני תוצרת "SOEMA" דגם "Ufo ME" אורך וגובה פיה לפי דרישות המפקח	07.03.051
2,200.00	1.00	קומפלט	ברז חשמלי לכיור רחצה של שטרן דגם SMART מקט 235610 או שווי ערך	07.03.052
129.00	1.00	יח'	ברז מים קרים "1/2 עם ציפוי כרום ניקל מתוצרת "חמת" מק"ט 309307 או ש"ע אורך פיה 10 ס"מ.	07.03.053
150.00	1.00	יח'	ברז מים קרים "1/2 עם ציפוי כרום ניקל מתוצרת "חמת" מק"ט 309308 או ש"ע אורך פיה 15 ס"מ.	07.03.054
86.68	1.00	יח'	ברז גן וכביסה "1/2 עם ציפוי כרום ניקל כדוגמת דגם 300209 מתוצרת "חמת" אורך פיה 15 ס"מ מהקיר, קוטר פיה - 3/4"	07.03.055
2,105.20	1.00	יח'	סוללה למים קרים וחמים לכיור מעבדה בעמידה (מהמשטח) תוצרת "BROEN" מק"ט: 15.304.009.	07.03.056
810.00	1.00	יח'	קופסת אינטרפוך אוניברסלית (INBOX) למים קרים וחמים עבור מקלחת תוצרת "חמת" מק"ט 201785 מערכת קיר 4 דרך דגם "מצדה" מנגנון קרמי מאזן לחצים שמירה על טמפרטורה יציבה בזמן שינויי לחץ פתאומיים, סגירת סגירת מים חמים במיידית בעת נפילת לחץ דרסטית של המים הקרים הגבלת טמפרטורה מכנית 45 מעלות אפשרות דגימת מים מק"ט 201792SAF	07.03.057
1,725.00	1.00	קומפלט	מקלחת תוצרת חמת כולל: - קופסת אינטרפוך (INBOX) אוניברסלית להתקנה מוקדמת לגופים 3/4 דרך מק"ט 201875 - מערכת קיר 3 דרך מצדה טרמוסטתי כולל גוף 3 דרך מק"ט 201793TRMSAF1 - נקודת מים עגולה מק"ט 801293 - מוט למקלחת מתכת 60 ס"מ פליז מק"ט 801907 - צינור גמיש PVC אנטיבקטריאלי מונע פיתול 1.5 מטר מק"ט 802167 - מזלף מטר 3 מצבי זרימה קוטר 120 פיטמות סיליקון לניקוי מק"ט 801699	07.03.058
397.50	1.00		מוט מקלחת פליז 60 ס"מ תוצרת "חמת" מצופה כרום מק"ט 80190760 מזלף מטר 3 מצבים פיטמות סיליקון לניקוי מק"ט 801699 צינור גמיש PVC אנטיבקטריאלי מונע פיתול 1.5 מ"מ מק"ט 802167 או ש"ע	07.03.059
240.00	1.00	יח'	מוט מקלחת פליז 60 ס"מ מק"ט 801907	07.03.060
210.00	1.00	קומפלט	ראש מקלחת חמת מק"ט 801616 TAL זרוע מחזקת מהקיר חמת מק"ט 801595	07.03.061
375.00	1.00	יח'	ראש מקלחת מפואר דואט חמת קוטר 200 מ"מ מק"ט 801500 זרוע מחזקת מהקיר חמת מק"ט 801595	07.03.062
284.65	1.00	יח'	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.	07.03.063

336.93	1.00	יח'	חיבורים בלבד למערכות מים ומי-דלוחין של משטח עם כיוור רחצה מקוריאן כולל סיפון בקבוק מ P.P בקוטר עד 2" פקקים שרשראות ורוזטות בהתאם.	07.03.064
433.42	1.00	יח'	חיבורים בלבד למערכות מים ומי-דלוחין של משטח עם שני כיוורים רחצה מקוריאן כולל שני סיפונים בקבוק מ P.P בקוטר עד 2" פקקים שרשראות ורוזטות בהתאם.	07.03.065
336.93	1.00	יח'	חיבורים בלבד למערכות מים ומי-דלוחין של משטח עם כיוור מטבח מפלב"ם כולל סיפון "S" מ P.P בקוטר 2" ונטילים פקקים שרשראות ורוזטות בהתאם.	07.03.066
557.68	1.00	יח'	חיבורים בלבד למערכות מים ומי-דלוחין של משטח עם שני כיוורי מטבח מפלב"ם כולל שני סיפוני "S" מ P.P בקוטר 2" ונטילים פקקים שרשראות ורוזטות בהתאם.	07.03.067
3,253.15	1.00	יח'	יחידת מקלחת בטחון קומפלקט כולל צינור פלדה מגולבן צבוע בקוטר 3/4" מוברג מגוף בקוטר 1 1/4" עם ידית להפעלה וחוט באורך של 48 ס"מ, ראש מקלחת וברז סגירה. כולל כיוור ושוטף עינים אוטומטי עם לחצן צידי תוצרת "CARLOS ARBOLES : דגם 104220 או ש"ע.	07.03.068
2,323.68	1.00	יח'	מתקן שטיפת עיניים כולל כיוור וחיבור קיר תוצרת HAWS דגם 7260 B	07.03.069
1,500.00	1.00	יח'	מתקן שטיפת עיניים כפול נשלף ממשטח מק"ט BR17714000 חברת BROEN	07.03.070
4,647.36	1.00	יח'	מתקן שטיפה משולב דגם 8320G הכולל: מתקן שטיפת עינים ומקלחת בטחון. כיוור המתקן וראש המקלחת עשויים פלסטיק ABC בעל עמידות גבוהה לכימיקלים וחבטות. זרימת מים קבועה בלחצי מים משתנים הודות לשני וסתי לחץ אוטומטים יחודי למתקן הנ"ל, פילטר למניעת כניסת חלקיקים למערכת. צנרת מגולוונת קוטר 1 1/4" בהתאם לדרישות תקן ANSI Z358.1. כל חלקי המערכת מסופקים ע"י הסופק HAWS וברז סגירה בכניסת אספקת מים למערכת.	07.03.071
2,720.00	1.00	קומפלט	אספקה והתקנה של מחמם מים 16A	07.03.072
3,400.00	1.00	קומפלט	אספקה והתקנה של מחמם מים 32A	07.03.073
30.00	1.00	קומפלט	אספקה והרכבה צינור גמיש למים חמים אנטיבקטריאלי מונע פיתול באורך עד 60 ס"מ מתאים לחיבור מחמם מים	07.03.074
			תת פרק 04 - גזים רפואיים	010704
0.00	0.00		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	
0.00	0.00		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.	
0.00	0.00		לצנרת נחושת המורכבת בקירות יש להתקין הגנת שרוול מצנור מריכף (PVC), כולל במחיר הצנור.	
0.00	0.00		מחירי הציוד כולל הרכבה פתיחת וסגירת תקרה קלה	
0.00	0.00		יש למלא טופס ססט לחתימה לאחר ביצוע.	
114.58	1.00	מ"א	צנורות נחושת בקוטר 1/2" דרג "K" מורכבים בהלחמת כסף גלויים ובקירות כולל צביעה, תליות וחיזוקים.	07.04.001
134.60	1.00	מ"א	צנורות נחושת בקוטר 3/4" דרג "K" מורכבים בהלחמת כסף גלויים ובקירות כולל צביעה, תליות וחיזוקים.	07.04.002
155.74	1.00	מ"א	צנורות נחושת בקוטר 1" דרג "K" מורכבים בהלחמת כסף גלויים ובקירות כולל צביעה, תליות וחיזוקים.	07.04.003
206.91	1.00	מ"א	צנורות נחושת בקוטר 1 1/4" דרג "K" מורכבים בהלחמת כסף גלויים ובקירות כולל צביעה, תליות וחיזוקים.	07.04.004
239.17	1.00	מ"א	צנורות נחושת בקוטר 1 1/2" דרג "K" מורכבים בהלחמת כסף גלויים ובקירות כולל צביעה, תליות וחיזוקים.	07.04.005

270.31	1.00	מ"א	צנורות נחושת בקוטר "2 דרג א" מורכבים בהלחמת כסף גלויים ובקירות כולל צביעה, תליות וחיזוקים.	07.04.006
414.97	1.00	מ"א	צנורות נחושת בקוטר "3 דרג א" מורכבים בהלחמת כסף גלויים ובקירות כולל צביעה, תליות וחיזוקים.	07.04.007
91.22	1.00	יח'	תוספת מעל מדידת אורך הצינור עבור קשתות הסתעפויות ומעברים לצינור בקוטר "1/2.	07.04.008
107.90	1.00	יח'	תוספת מעל מדידת אורך הצינור עבור קשתות הסתעפויות ומעברים לצינור בקוטר "3/4.	07.04.009
124.59	1.00	יח'	תוספת מעל מדידת אורך הצינור עבור קשתות הסתעפויות ומעברים לצינור בקוטר "1.	07.04.010
144.61	1.00	יח'	תוספת מעל מדידת אורך הצינור עבור קשתות הסתעפויות ומעברים לצינור בקוטר "1/4.	07.04.011
165.75	1.00	יח'	תוספת מעל מדידת אורך הצינור עבור קשתות הסתעפויות ומעברים לצינור בקוטר "1/2.	07.04.012
215.81	1.00	יח'	תוספת מעל מדידת אורך הצינור עבור קשתות הסתעפויות ומעברים לצינור בקוטר "2.	07.04.013
222.48	1.00	יח'	תוספת מעל מדידת אורך הצינור עבור קשתות הסתעפויות ומעברים לצינור בקוטר "3.	07.04.014
889.24	1.00	קומפלט	קופסת מגופים מפח מגולבן, בתוך הקיר, לגזים רפואים, ללא המגופים, כולל מסגרת מאלומיניום ומכסה שקוף - למגוף בודד	07.04.015
1,007.81	1.00	קומפלט	קופסת מגופים מפח מגולבן בתוך הקיר לגזים רפואים, ללא המגופים, כולל מסגרת מאלומיניום ומכסה שקוף - לשני מגופים	07.04.016
1,067.09	1.00	קומפלט	קופסת מגופים מפח מגולבן, בתוך הקיר, לגזים רפואים, ללא המגופים, כולל מסגרת מאלומיניום ומכסה שקוף - לשלושה מגופים	07.04.017
1,126.38	1.00	קומפלט	קופסת מגופים מפח מגולבן, בתוך הקיר, לגזים רפואים, ללא המגופים, כולל מסגרת מאלומיניום ומכסה שקוף - לארבעה מגופים	07.04.018
1,185.66	1.00	קומפלט	קופסת מגופים מפח מגולבן, בתוך הקיר, לגזים רפואים, ללא המגופים, כולל מסגרת אלומיניום ומכסה שקוף - לחמישה מגופים	07.04.019
1,304.23	1.00	קומפלט	קופסת מגופים מפח מגולבן, בתוך הקיר, לגזים רפואים, ללא המגופים, כולל מסגרת מאלומיניום ומכסה שקוף - לשישה מגופים	07.04.020
160.06	1.00	יח'	תוספת לקופסת מגופים עבור דלת אלומיניום לכול מידה של קופסה.	07.04.021
296.42	1.00	יח'	תוספת לקופסת מגופים עבור מד לחץ בקוטר "2 לכול סוג של גז רפואי.	07.04.022
344.84	1.00	יח'	מגוף כדורי שלושה חלקים בקוטר "1/2 לגז רפואי מברונזה עם תושבת טפלון מתוצרת "אפולו" או "הבונים" כולל זוג אטמי טפלון ופלנג'ים עם קטע צינור מחוברים ביחד עם ברגי נירוסטה (לקופסת מגופים או להרכבה בקו).	07.04.023
424.94	1.00	יח'	מגוף כדורי שלושה חלקים בקוטר "3/4 לגז רפואי מברונזה עם תושבת טפלון מתוצרת "אפולו" או "הבונים" כולל זוג אטמי טפלון ופלנג'ים עם קטע צינור מחוברים ביחד עם ברגי נירוסטה (לקופסת מגופים או בהרכבה בקו).	07.04.024
511.70	1.00	יח'	מגוף כדורי שלושה חלקים בקוטר "1 לגז רפואי מברונזה עם תושבת טפלון מתוצרת "אפולו" או "הבונים" כולל זוג אטמי טפלון ופלנג'ים עם קטע צינור מחוברים ביחד עם ברגי נירוסטה (לקופסת מגופים או בהרכבה בקו).	07.04.025

667.44	1.00	יח'	מגוף כדורי שלושה חלקים בקוטר "1 1/4 לגז רפואי מברונזה עם תושבת טפולן מתוצרת "אפולו" או "הבונים" כולל זוג אטמי טפולן ופלנג'ם עם קטע צינור מחוברים ביחד עם ברגי נירוסטה (לקופסת מגופים או בהרכבה בקו).	07.04.026
883.25	1.00	יח'	מגוף כדורי שלושה חלקים בקוטר "1 1/2 לגז רפואי מברונזה עם תושבת טפולן מתוצרת "אפולו" או "הבונים" כולל זוג אטמי טפולן ופלנג'ם עם קטע צינור מחוברים ביחד עם ברגי נירוסטה (לקופסת מגופים או בהרכבה בקו).	07.04.027
1,429.43	1.00	יח'	מגוף כדורי שלושה חלקים בקוטר "2 לגז רפואי מברונזה עם תושבת טפולן מתוצרת "אפולו" או "הבונים" כולל זוג אטמי טפולן ופלנג'ם עם קטע צינור מחוברים ביחד עם ברגי נירוסטה (לקופסת מגופים או בהרכבה בקו).	07.04.028
2,015.62	1.00	יח'	מגוף כדורי שלושה חלקים בקוטר "3 לגז רפואי מברונזה עם תושבת טפולן מתוצרת "אפולו" או "הבונים" כולל זוג אטמי טפולן ופלנג'ם עם קטע צינור מחוברים ביחד עם ברגי נירוסטה	07.04.029
289.22	1.00	יח'	מגוף כדורי שלושה חלקים בקוטר "1/2 לגז רפואי מברונזה עם תושבת טפולן מתוצרת "אפולו" או "הבונים" כולל זוג אטמי טפולן ופלנג'ם עם ברגי נירוסטה	07.04.030
358.19	1.00	יח'	מגוף כדורי שלושה חלקים בקוטר "3/4 לגז רפואי מברונזה עם תושבת טפולן מתוצרת "אפולו" או "הבונים" כולל זוג אטמי טפולן ופלנג'ם עם ברגי נירוסטה	07.04.031
433.84	1.00	יח'	מגוף כדורי שלושה חלקים בקוטר "1 לגז רפואי מברונזה עם תושבת טפולן מתוצרת "אפולו" או "הבונים" כולל זוג אטמי טפולן ופלנג'ם עם ברגי נירוסטה	07.04.032
616.27	1.00	יח'	מגוף כדורי שלושה חלקים בקוטר "1 1/4 לגז רפואי מברונזה עם תושבת טפולן מתוצרת "אפולו" או "הבונים" כולל זוג אטמי טפולן ופלנג'ם עם ברגי נירוסטה	07.04.033
835.88	1.00	יח'	מגוף כדורי שלושה חלקים בקוטר "1 1/2 לגז רפואי מברונזה עם תושבת טפולן מתוצרת "אפולו" או "הבונים" כולל זוג אטמי טפולן ופלנג'ם עם ברגי נירוסטה	07.04.034
1,327.93	1.00	יח'	מגוף כדורי שלושה חלקים בקוטר "2 לגז רפואי מברונזה עם תושבת טפולן מתוצרת "אפולו" או "הבונים" כולל זוג אטמי טפולן ופלנג'ם עם ברגי נירוסטה	07.04.035
1,754.77	1.00	יח'	מגוף כדורי שלושה חלקים בקוטר "3 לגז רפואי מברונזה עם תושבת טפולן מתוצרת "אפולו" או "הבונים" כולל זוג אטמי טפולן ופלנג'ם עם ברגי נירוסטה	07.04.036
225.27	1.00	יח'	שסתום אל-חוזר לגזים מחובר בהלחמה קוטר "1/2	07.04.037
296.42	1.00	יח'	שסתום אל-חוזר לגזים מחובר בהלחמה קוטר "3/4	07.04.038
367.55	1.00	יח'	שסתום אל-חוזר לגזים מחובר בהלחמה קוטר "1	07.04.039
474.27	1.00	יח'	שסתום אל-חוזר לגזים מחובר בהלחמה קוטר "1 1/4	07.04.040
569.12	1.00	יח'	שסתום אל-חוזר לגזים מחובר בהלחמה קוטר "1 1/2	07.04.041
628.39	1.00	יח'	שסתום אל-חוזר לגזים מחובר בהלחמה קוטר "2	07.04.042
320.12	1.00	קומפלט	מד לחץ לחמצן לתחום של עד 16 אטמ' בקוטר (תצוגה) "4 כולל ברז מנומטרי תלת דרכי "1/2" סגיב"	07.04.043
343.84	1.00	קומפלט	מד לחץ לחמצן לתחום של עד 25 אטמ' בקוטר (תצוגה) "4 כולל ברז מנומטרי תלת דרכי"1/2" סגיב"	07.04.044
272.70	1.00	קומפלט	מד לחץ לאויר, גז הרדמה או CO2 לתחום של עד 16 אטמ' בקוטר (תצוגה) "4 כולל ברז מנומטרי תלת דרכי "1/2" סגיב"	07.04.045
284.55	1.00	קומפלט	מד לחץ לאויר לתחום של עד 25 אטמ' בקוטר (תצוגה) "4 כולל ברז מנומטרי תלת דרכי"1/2" סגיב"	07.04.046
260.85	1.00	קומפלט	מד ואקום לתחום של עד CM. OF MERCURY 75 בקוטר (תצוגה) "4 כולל ברז מנומטרי תלת דרכי "1/2" סגיב"	07.04.047

94.85	1.00	יח'	ברז מנומטרי תלת דרכי "1/2" סגיב"	07.04.048
0.00	1.00			07.04.049
2,845.58	1.00	קומפלט	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	07.04.050
4,564.78	1.00	קומפלט	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	07.04.051
5,454.02	1.00	קומפלט	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	07.04.052
6,402.54	1.00	קומפלט	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	07.04.053
6,639.68	1.00	קומפלט	הספקה והרכבה של קופסת שקעי גזים, מתוצרת "מדאס", משולבת לזוג שקעי חמצן, שקע אויר חוג 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	07.04.054
711.39	1.00	יח'	קופסת חיבורים לחמצן מותקנת בקיר מתוצרת "מדאס" או ש"ע	07.04.055
711.39	1.00	יח'	קופסת חיבורים לחמצן מותקנת בקיר מתוצרת "מדאס" או ש"ע	07.04.056
711.39	1.00	יח'	קופסת חיבורים לאויר דחוס מותקנת בקיר מתוצרת "מדאס" או ש"ע	07.04.057
711.39	1.00	יח'	קופסת חיבורים לואקום מותקנת בקיר מתוצרת "מדאס" או ש"ע	07.04.058
711.39	1.00	יח'	קופסת חיבורים לגז הרדמה מותקנת בקיר מתוצרת "מדאס" או ש"ע	07.04.059
711.39	1.00	יח'	קופסת חיבורים לגז CO2 מותקנת בקיר מתוצרת "מדאס" או ש"ע	07.04.060
711.39	1.00	יח'	קופסת חיבורים לחמצן מותקנת בקיר מתוצרת "דרגר" או ש"ע (לשימוש בחדרי ניתוח)	07.04.061
711.39	1.00	יח'	קופסת חיבורים לאויר דחוס מותקנת בקיר מתוצרת "דרגר" או ש"ע (לשימוש בחדרי ניתוח)	07.04.062
711.39	1.00	יח'	קופסת חיבורים לואקום מותקנת בקיר מתוצרת "דרגר" או ש"ע (לשימוש בחדרי ניתוח)	07.04.063
711.39	1.00	יח'	קופסת חיבורים לגז הרדמה מותקנת בקיר מתוצרת "דרגר" או ש"ע (לשימוש בחדרי ניתוח).	07.04.064
711.39	1.00	יח'	קופסת חיבורים לגז CO2 מותקנת בקיר מתוצרת "דרגר" או ש"ע (לשימוש בחדרי ניתוח).	07.04.065
2,371.32	1.00	יח'	קופסת חיבורים לפינוי גז הרדמה (בשיטת ונטורי) מותקנת בקיר מתוצרת זילברמן או ש"ע	07.04.066
1,970.80	1.00	יח'	קופסת חיבורים לפינוי גז הרדמה (ביניקה) מותקנת בקיר מתוצרת זילברמן או ש"ע	07.04.067
3,085.55	1.00	יח'	שקע שרות על הקיר ל AIR MOTORS) AM עבור אויר דחוס 10 אטמ' תוצרת "דרגר"	07.04.068
83.00	1.00	יח'	מתקן תליה לבקבוק ואקום	07.04.069
177.85	1.00	יח'	חיבור קו נחושת בקוטר "1/2" לקו קיים בקוטר "1/2" בתאום עם ביה"ח	07.04.070

189.70	1.00	יח'	חיבור קו נחושת בקוטר "1/2 לקו קיים בקוטר "3/4 בתאום עם ביה"ח	07.04.071
213.42	1.00	יח'	חיבור קו נחושת בקוטר "1/2 לקו קיים בקוטר "1 בתאום עם ביה"ח	07.04.072
213.42	1.00	יח'	חיבור קו נחושת בקוטר "3/4 לקו קיים בקוטר "3/4 בתאום עם ביה"ח	07.04.073
272.70	1.00	יח'	חיבור קו נחושת בקוטר "3/4 לקו קיים בקוטר עד "11/4 בתאום עם ביה"ח	07.04.074
272.70	1.00	יח'	חיבור קו נחושת בקוטר "1 לקו קיים בקוטר "1 בתאום עם ביה"ח	07.04.075
296.42	1.00	יח'	חיבור קו נחושת בקוטר "1 לקו קיים בקוטר עד "11/2 בתאום עם ביה"ח	07.04.076
331.99	1.00	יח'	חיבור קו נחושת בקוטר "1 1/4 לקו קיים בקוטר "11/4 בתאום עם ביה"ח	07.04.077
349.76	1.00	יח'	חיבור קו נחושת בקוטר "1 1/4 לקו קיים בקוטר עד "2 בתאום עם ביה"ח	07.04.078
349.76	1.00	יח'	חיבור קו נחושת בקוטר "1 1/2 לקו קיים בקוטר "1 1/2 בתאום עם ביה"ח	07.04.079
367.55	1.00	יח'	חיבור קו נחושת בקוטר "1 1/2 לקו קיים בקוטר "2 בתאום עם ביה"ח	07.04.080
379.41	1.00	יח'	חיבור קו נחושת בקוטר "2 לקו קיים בקוטר "2 בתאום עם ביה"ח	07.04.081
474.27	1.00	יח'	חיבור קו נחושת בקוטר "2 לקו קיים בקוטר "3 בתאום עם ביה"ח	07.04.082
533.54	1.00	יח'	חיבור קו נחושת בקוטר עד "3 לקו קיים בקוטר "3 בתאום עם ביה"ח	07.04.083
711.39	1.00	יח'	ברז מורכב מהשולחן עבור ואקום בקוטר כניסה "1/2 תוצרת BROEN מק"ט 15.022.009 או ש"ע	07.04.084
948.53	1.00	יח'	ברז כפול מורכב מהשולחן עבור ואקום בקוטר כניסה "1/2 תוצרת BROEN מק"ט 15.025.009 או ש"ע	07.04.085
711.39	1.00	יח'	ברז מורכב מהשולחן עבור אויר בקוטר כניסה "1/2 תוצרת BROEN מק"ט 15.022.009 או ש"ע.	07.04.086
948.53	1.00	יח'	ברז כפול מורכב מהשולחן עבור אויר בקוטר כניסה "1/2 תוצרת BROEN מק"ט 15.025.009 או ש"ע	07.04.087
592.82	1.00	יח'	ברז מורכב מהקיר עבור ואקום בקוטר כניסה "1/2 תוצרת BROEN מק"ט 15.020.009 או ש"ע	07.04.088
592.82	1.00	יח'	ברז מורכב מהקיר עבור אויר בקוטר כניסה "1/2 תוצרת BROEN מק"ט 15.020.009 או ש"ע	07.04.089
1,363.51	1.00	יח'	תחנת משתמש ל-CO2 הכוללת מגוף, מקטין לחץ (לחץ כניסה-4 עד 4.5 אטמ', לחץ יציאה 0.5-1.1 אטמ') ומנומטר קומפלט תוצרת "זילברמן דגם: 1025000 או ש"ע.	07.04.090
1,659.92	1.00	יח'	קופסת מגופים לחיבור גזים רפואיים, הקופסא מותקנת לפני פס אספקה על הקיר או בתוך הקיר כולל חיבורים לקוים ראשיים וקוים בתוך פסי אספקה כולל מגופים כדוריים לנתוק כ"ל בקוטר " : "1/2-3 יח' הקופסה מפח פלדה מגולבן מכסה מפח צבועה או מאלומיניום לפי דרישות האדריכל.	07.04.091

			<p>קופסת מגופים לחיבור גזים רפואיים , הקופסא מותקנת לפני פס אספקה על הקיר או בתוך הקיר כולל חיבורים לקוים ראשיים וקוים בתוך פסי אספקה כולל מגופים כדוריים לנתוק כנ"ל</p> <p>בקוטר " : 1/2 - 1 יח' , 3/4 - 2 יח'</p> <p>הקופסה מפח פלדה מגולבן</p> <p>מכסה מפח צביעה או מאלומיניום לפי דרישות האדריכל .</p>	07.04.092
1,778.48	1.00	יח'		
			<p>קופסת מגופים לחיבור גזים רפואיים , הקופסא מותקנת לפני פס אספקה על הקיר או בתוך הקיר כולל חיבורים לקוים ראשיים וקוים בתוך פסי אספקה כולל מגופים כדוריים לנתוק כנ"ל</p> <p>בקוטר " : 1/2 - 2 יח' , 3/4 - 1 יח'</p> <p>הקופסה מפח פלדה מגולבן</p> <p>מכסה מפח צביעה או מאלומיניום לפי דרישות האדריכל .</p>	07.04.093
1,719.20	1.00	יח'		
			<p>לוח איתות ל - שני סוגי גזים רפואיים ההתראה האזורי יהיה לוח דיגיטלי כדוגמת זילברמן או ש"ע , דגם XANADU. ללוח 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 זמזום,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(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) .</p>	07.04.094
4,950.18	1.00	יח'		
			<p>לוח איתות ל - שלושה סוגי גזים רפואיים ההתראה האזורי יהיה לוח דיגיטלי כדוגמת זילברמן או ש"ע , דגם XANADU. ללוח 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 זמזום,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(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) .</p>	07.04.095
6,062.58	1.00	יח'		
1,112.40	1.00	קומפלט	תוספת לגז נוסף ללוח דיגיטלי כמתואר בסעיף הקודם	07.04.096
			<p>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 .</p>	07.04.097
1,134.65	1.00	יח'		

21,135.60	1.00	קומפלט	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 לקווים, הפעלה ומסירה לפי מפרט G-01	07.04.098
21,914.28	1.00	קומפלט	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 לקווים, הפעלה ומסירה לפי מפרט G-01	07.04.099
26,697.60	1.00	קומפלט	מרכזיית אספקה דו צדדי - יחידת העברה שתי כניסות אוטומטית, 4 אטמ', הכולל התראה פנימית על גבי המרכזיה כולל פנל דיגיטלי, סעפת דו צדדי 1*2 (ללא בלונים), מתוצרת "זילברמן" או "אמיקו" כולל שילוט, מגעים יבשים לחיבור לבקרת מבנה, חיבורים לקווים, הפעלה ומסירה לפי מפרט G-01.	07.04.100
28,254.96	1.00	קומפלט	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 לבקרת מבנה, חיבורים לקווים, הפעלה ומסירה לפי מפרט G-01.	07.04.101
32,086.56	1.00	קומפלט	מרכזיית גיבוי דו צדדי - יחידת העברה אוטומטית שלוש כניסות, כניסה ראשי 4 אטמ' ווסטי קו קוטר "1/2", הכולל התראה פנימית על גבי המרכזיה כולל פנל דיגיטלי, סעפת דו צדדי 1*2 (ללא בלונים), מתוצרת "זילברמן" או "אמיקו" כולל שילוט, מגעים יבשים לחיבור לבקרת מבנה, חיבורים לקווים, הפעלה ומסירה לפי מפרט G-01	07.04.102
33,609.31	1.00	קומפלט	מרכזיית גיבוי דו צדדי - יחידת העברה אוטומטית 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 לקווים, הפעלה ומסירה לפי מפרט G-01	07.04.103
1,522.75	1.00	קומפלט	תוספת לסעפת עבור 2 בלונים-אחד מכול צד (ללא בלונים) עבור מרכזיית דו צדדי.	07.04.104
38.93	1.00	מ"א	הספקה והתקנה של כבל סיגנל מסוכך 12 גידים כולל חיבורים ללוח התראות ומרכזית גיבוי.	07.04.105
14,820.70	1.00	מ"א	מערכת ויסות כפולה להקטנת לחץ בקו CO2 ל 0.8 אטם, כולל פורק לחצ ב 1.0 אטם. כולל הרכבה וחיבורים.	07.04.106
107.98	1.00	מ"א	צינורות גמישים לגזים רפואיים לעבודה בלחץ עד 12 אטם.	07.04.107
139.05	1.00	מ"א	לוח פח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ ברוכב 30 ס"מ לצורך הגנה על צנרת נחושת בקירות.	07.04.108
0.00	0.00		פסי אספקה	
1,286.18	1.00	מ"א	פס אספקה מאלומיניום מאולגן ומעורגל לנקודות חשמל, תקשורת ושקעי גזים מותקן בהרכב של פסים במידות 70X140 מ"מ כולל פס הארקה 6X4 מ"מ באורך כל הפס בתוך שתי קומות. כדוגמת זילברמן או קלינטיקה או ש"ע	07.04.109

1,884.41	1.00	מ"א	פס אספקה מאלומיניום מאולגן ומעורגל לנקודות חשמל, תקשורת ושקעי גזים מותקן בהרכב של פסים במידות 70X140 מ"מ כולל פס הארקה 6X4 מ"מ באורך כל הפס בתוך שלוש קומות . כדוגמת זילברמן או קלינטיקה או ש"ע	07.04.110
1,419.05	1.00	מ"א	פס אספקה מאלומיניום מאולגן ומעורגל דגם 2000 במידות 260x230 מ"מ עבור חשמל תקשורת וגזים כולל פס הארקה 6x4 ס"מ באורך כל הפס כדוגמת זילברמן או קלינטיקה או ש"ע	07.04.111
53.15	1.00	קומפלט	הארקת צנרת הגזים בתוך פס האספקה ע"י חיבור נפרד של כל צינור לפס הנחושת עם מוליך בחתך 4 מ"מ"ר.	07.04.112
91.37	1.00	יח'	נקודת ב"ת מיוחד לחיבור הארקה דגם MULTI CONTACT MC POAG-ID6 כולל מוליך הארקה וחיבור לפס ההארקה עם מוליך גמיש בחתך 4 מ"מ"ר.	07.04.113
100.98	1.00	יח'	אספקת תקע מיוחד להארקה נפרדת דגם MULTI CONTACT MC POAG-WB6 באורך 1.5 מ' ומסירתו למפקח.	07.04.114
218.03	1.00	יח'	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.	07.04.115
679.78	1.00	יח'	נקודת חיבור לוואקום בפס אספקה כולל אביזר יציאה (חיבור מהיר) תוצרת פיוריטן - בנט, רוטה עם שלט חרוט וכל החומרים הדרושים, חיבור עם צינור נחושת עד קופסת הברזים.	07.04.116
679.78	1.00	יח'	נקודת חיבור עבור חמצן בלחץ או אויר דחוס בפס אספקה כולל אביזר יציאה (חיבור מהיר) תוצרת פיוריטן - בנט, רוטה עם שלט חרוט וכל חומרי העזר הדרושים כולל חיבור עם צינור נחושת עד קופסת הברזים.קוטר צינור באישור מתכנן ואו מפקח.	07.04.117
46.77	1.00	יח'	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.	07.04.118
93.54	1.00	יח'	פנל בפס אספקה כולל מפסק למנורת בדיקה דגם גוויס עם מכסה בצבע לפי סוג השדה.	07.04.119
531.48	1.00		תוספת מחיר לפס אספקה מדגם 2000 עבור גוף תאורה T5 1x54 ואט. כולל משנק תוצרת אוסרם/ טרידוניק. ונורה בגוון אור 840 תוצרת אוסרם / פיליפס / GE.	07.04.120
531.48	1.00		תוספת מחיר לפס אספקה עבור תאורת קריאה 1x18 TC-L ואט..כולל משנק תוצרת אוסרם/ טרידוניק. ונורה בגוון אור 840 תוצרת אוסרם / פיליפס / GE. ותריס שבת	07.04.121
6.38	1.00	קומפלט	צביעת מערכת פסי אספקה בצבע אפוקסי בגוון לפי בחירת האדריכל (עד אורך של 4 מ')	07.04.122
214.92	1.00	מ"א	מסילה מאלומיניום מאולגן לתליית אביזרים כולל חיזוקים לקיר עם רוטה מתאימה כולל אביזרי עזר לתליית האביזרים (יחידה לכל 50 ס"מ אורך פס).	07.04.123

1,586.15	1.00	קומפלט	קופסת חיבור גזים רפואיים עבור גזים (V, A5, O2) מותקנת בקיר מבנה הקופסה מפח מגולבן עם מסגרת ומכסה מאלומיניום במידות 60X30 ס"מ הקופסה כוללת מגופים, צינורות להתחברות לקווי אספקה וצינורות התחברות לפס אספקה בקוטר .1/2" או 3/4" לפי תוכנית מתכנן	07.04.124
760.02	1.00	קומפלט	קופסת התחברות לחשמל ותקשורת מותקנת בקיר מבנה כנ"ל אך עם מהדקי מסילה. כולל התחברויות לפס ולקווים במחלקה .	07.04.125
53.15	1.00	יח'	בסיס חיבור לזרוע תאורה מתכווננת	07.04.126
600.00	1.00	קומפלט	טסט לצנרת גזים לפי נוהל G01	07.04.127
250.00	1.00	קומפלט	חיבור מינדף לקו ואקום כולל צינור פלסטי PVC מחוזק גמיש או צינור נחושת באורך עד 2 מטר וכל האביזרים הדרושים הנכללים מחיבור ברו בקיר	07.04.128
250.00	1.00	קומפלט	כנ"ל לסעיף 07.04.128 תוספת לחיבור גז נוסף	07.04.129
250.00	1.00	קומפלט	חיבור מינדף לקו מים וביוב כולל סיפון וכל אביזרים דרושים	07.04.130
50.00	1.00	יח'	חיבור מינדף, תוספת לאביזרי סווצלוק מנרוסטה קוטר 1/2 צול	07.04.131
360.00	1.00	קומפלט	אספקה והרכבה ווסת לחץ קוטר 1/2" כולל מנומטר 0-6 בר עם תמיכות לקיר מיועד לחמצן	07.04.132
			תת פרק 05 - פירוקים ושונות	010705
0.00	0.00		כל הפירוקים יבוצעו בהוראת המפקח בשטח. האביזרים המורקים יועברו להיכן שיוורה המפקח או לאתר פסולת מותר עפ"י הוראותו.	
0.00	0.00		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 הסתעפות בכל המבנה	
0.00	0.00		ביצוע חורים בבטון עפ"י דרישת המפקח גם עבור בעלי מלאכה שונים .	
23.60	1.00	יח'	שלטי סימון לצרכי זיהוי צנרת וציוד מסנדביץ פלסטיק עם חריטה בגודל 5X10 ס"מ.	07.05.001
28.00	1.00	יח'	שלטי סימון לצרכי זיהוי צנרת וציוד מסנדביץ פלסטיק עם חריטה בגודל 7X14 ס"מ.	07.05.002
70.00	1.00	מ"א	פרוק וניתוק צנרת מגולבנת של מים קרים וחמים גלוי כולל עד קוטר 2" בתקרת הקומה ובקירות לרבות ברזי ניתוק וסילוקם מהאתר (או לפי הוראת המפקח)	07.05.003
25.56	1.00	מ"א	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)	07.05.004
85.00	1.00	מ"א	פרוק וניתוק צנרת מים קוטר מ 3" עד 4" בתקרת הקומה ובקירות לרבות ברזי ניתוק וסילוקם מהאתר (או לפי הוראת המפקח)	07.05.005
96.00	1.00	מ"א	פרוק וניתוק צנרת מים מ 6" גלוי על הקירות לרבות ברזי ניתוק וסילוקם מהאתר (או לפי הוראת המפקח)	07.05.006
25.56	1.00	מ"א	פרוק וניתוק צנרת נחושת של גזים רפואיים עד קוטר 2" בתקרת הקומה ובקירות לרבות ברזי ניתוק וסילוקם מהאתר (או לפי הוראת המפקח)	07.05.007
80.00	1.00	מ"א	פרוק וניתוק צנרת הסקה, קיטור או קונדנס עד קוטר 2" בתקרת הקומה ובקירות כולל בידוד ולרבות ברזי ניתוק וסילוקם מהאתר (או לפי הוראת המפקח)	07.05.008

100.00	1.00	מ"א	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)	07.05.009
130.00	1.00	מ"א	פרוק וניתוק צנרת הסקה או קיטור "6 בתקרת הקומה כולל בידוד ולרבות ברזי ניתוק וסילוקם מהאתר (או לפי הוראת המפקח)	07.05.010
46.47	1.00	מ"א	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)	07.05.011
52.28	1.00	מ"א	פירוק וניתוק צנרת מי שופכין או מי גשם קוטר מ"3 עד 4" וסילוקם מהאתר כולל סילוק פסולת בטון מפורק מעטיפת הצינורות למקום מאושר (או לפי הוראת המפקח)	07.05.012
92.95	1.00	מ"א	פירוק וניתוק צנרת שופכין או מי גשם קוטר "6 וסילוקם כולל סילוק פסולת בטון מפורק מעטיפת הצינורות למקום מאושר (או לפי הוראת המפקח)	07.05.013
139.42	1.00	יח'	פרוק וניתוק אסלה לרבות פרוק מזרם, צנור שטיפה, זווית אסלה וסילוקם מהאתר (או לפי הוראת המפקח) וסגירת מוצא הביוב בפקק חרושתי במילוי הרצפה	07.05.014
139.42	1.00	יח'	פרוק וניתוק עביט שופכין לרבות פרוק מזרם, צנור שטיפה, זווית "4, ברזי שפיכה וסילוקם מהאתר (או לפי הוראת המפקח)	07.05.015
116.18	1.00	יח'	פרוק וניתוק כיור רחצה לרבות פרוק סיפון, סוללה למים קרים וחמים, קונזולים וסילוקם מהאתר כולל ניתוק מים ופקקים (או לפי הוראת המפקח)	07.05.016
371.51	1.00	יח'	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)	07.05.017
111.45	1.00	יח'	פרוק של מכונת שטיפת סירים (B.P.W) כולל כל החיבורים ואביזרים למערכות הספקת מים וניקוז.	07.05.018
116.18	1.00	יח'	פרוק וניתוק מקלחת לרבות פרוק אגנית, סוללה למים קרים וחמים, ראש מקלחת וסילוקם מהאתר כולל ניתוקי מים ופקקים (או לפי הוראת המפקח)	07.05.019
55.73	1.00	מ"א	פרוק פס אספקה כולל קופסת ברזים וצנרת כולל סילוק למקום מאושר לפי הוראת המפקח	07.05.020
12.38	1.00	מ"א	פרוק פס תליה לפס אספקה כולל סילוק למקום מאושר לפי הוראת המפקח	07.05.021
148.60	1.00	מ"א	פרוק מרכזיה ידנית של גזים רפואיים עד 2 בלונים (ללא בלונים) כולל סילוק מהשטח או העברה למחסן בית חולים (לפי הוראה המפקח)	07.05.022
309.59	1.00	מ"א	פרוק מרכזיה אוטומתית של גזים רפואיים 2*1 (ללא בלונים) כולל סילוק מהשטח או העברה למחסן בית חולים (לפי הוראה המפקח)	07.05.023
495.34	1.00	מ"א	פרוק מרכזיה אוטומתית של גזים רפואיים 2*2 (ללא בלונים) כולל סילוק מהשטח או העברה למחסן בית חולים (לפי הוראה המפקח)	07.05.024

			מחיר ביצוע חורים יכלול פירוק רצפה סילוק חול והחזרת השטח לקדמותו *** *****	
0.00	0.00			
325.32	1.00	יח'	ביצוע של חורים ושרוולים למעבר צנרת מים, מי דלוחין וגזים בקוטר עד 2" ברצפת בטון או קירות בטון או בתקרת בטון קיימית כולל כל חורי בדיקה דרושים והחזרת השטח לקדמותו.	07.05.025
406.64	1.00	יח'	ביצוע של חורים ושרוולים למעבר צנרת מים, מי דלוחין ומי שופכין בקוטר עד 4" ברצפת בטון או קירות בטון או בתקרת בטון קיימית כולל כל חורי בדיקה דרושים והחזרת השטח לקדמותו.	07.05.026
453.12	1.00	יח'	ביצוע של חורים ושרוולים למעבר צנרת מים, מי דלוחין ומי שופכין בקוטר עד 6" ברצפת בטון או קירות בטון או בתקרת בטון קיימית כולל כל חורי בדיקה דרושים והחזרת השטח לקדמותו.	07.05.027
604.16	1.00	יח'	ביצוע של חורים ושרוולים למעבר צנרת מים, מי דלוחין ומי שופכין בקוטר עד 10" ברצפת בטון או קירות בטון או בתקרת בטון קיימית כולל כל חורי בדיקה דרושים והחזרת השטח לקדמותו.	07.05.028
813.29	1.00	יח'	ביצוע של חורים ושרוולים למעבר צנרת מים, מי דלוחין ומי שופכין בקוטר עד 12" ברצפת בטון או קירות בטון או בתקרת בטון קיימית כולל כל חורי בדיקה דרושים והחזרת השטח לקדמותו.	07.05.029
557.26	1.00	יח'	הספקה והתקנה מערכת BST/RR -50 קומפ. לאיטום מעבר צינור בקוטר עד 1/2"-1 (24 מ"מ) בחור קיים (קידוח 50 מ"מ).	07.05.030
619.18	1.00	יח'	הספקה והתקנה מערכת BST/RR -70 קומפ. לאיטום מעבר צינור בקוטר עד 1"-1 (34 מ"מ) בחור קיים (קידוח 70 מ"מ).	07.05.031
804.93	1.00	יח'	הספקה והתקנה מערכת BST/RR -100 קומפ. לאיטום מעבר צינור בקוטר 11/2"-11/4" (עד 54 מ"מ) בחור קיים (קידוח 100 מ"מ).	07.05.032
1,176.43	1.00	יח'	הספקה והתקנה מערכת BST/RR -150 קומפ. לאיטום מעבר צינור עד 82 מ"מ בחור קיים (קידוח 150 מ"מ).	07.05.033
1,486.02	1.00	יח'	הספקה והתקנה מערכת BST/RR -200 קומפ. לאיטום מעבר צינור בקוטר 3"-4" בחור קיים (קידוח 200 מ"מ).	07.05.034
235.29	1.00	יח'	קוביית בטון במידות 30*30*20 ס"מ כולל איטום הפרדה מגומי על הגג להרכבת צינרת	07.05.035
127.80	1.00	שעה	שעות עבודה ברג'י 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.	07.05.036
95.00	1.00	שעה	שעות עבודה ברג'י כנ"ל אך לפועל פשוט/עוזר כולל הציוד לעבודה	07.05.037
190.00	1.00	שעה	שעות עבודה ברג'י (לפי הוראת המפקח בלבד) לרתך מקצועי סוג א' - א' כולל הציוד לעבודה	07.05.038
0.00	0.00		שעות עבודה לא רגילות תקף רק למקרה בו לא כל העבודה תוכננה לביצוע בשעות לילה	07.05.039
0.00	0.00		עבודה שבוצעה מעבר לשעות רגילות ישולם עלות חומר גלם בלבד שהיא 50% מהערך בסעיף, בתוספת כמות שעות עבודה	07.05.040
64.00	1.00	שעה	שעות עבודה לשרברב סוג א'-א' מעבר לשעות רגילות (משעה 16:00 עד שעה 6:00 למחרת)	07.05.041

47.00	1.00	שעה	תוספת שעת עבודה לפועל פשוט/עוזר מעבר לשעות רגילות (משעה 16:00 עד שעה 6:00 למחרת)	07.05.042
95.00	1.00	שעה	שעת עבודה לרתך מקצועי סוג א' - א' מעבר לשעות רגילות (משעה 16:00 עד שעה 6:00 למחרת)	07.05.043
63.00	1.00	מ"א	פתיחה וסגירה של תקרה אקוסטית	07.05.044
50.00	1.00	מ"ר	חציבה בקיר בטון	07.05.045
25.00	1.00	מ"א	חציבה בקיר בלוקים	07.05.046
263.00	1.00	שעה	חפירה בקרקע לגילוי צינור מים וביוב כלשהם טמונים בקרקע, לרבות מחפרון ופועל, חשיפת הצינור מכל צדדיו והחזרת האדמה החפורה לאחר תיקון או פירוק הקו והידוק מלא (לא כולל תיקון או פירוק)	07.05.047
97.00	1.00	שעה	חפירה ידנית בקרקע לגילוי צינור מים וביוב בקרקע כלשהו, חשיפת הצינור מכל צדדיו והחזרת האדמה החפורה לאחר תיקון או פירוק הקו והידוק מלא (לא כולל תיקון או פירוק)	07.05.048
10.00	1.00	מ"ר	כיסוי ניילון כולל הדבקה בסרט הדבקה רחב, לפי הוראות בדוח אפדימולוגי או בקשת מפקח אינסטלציה, חל אסור לבצע שימוש חוזר ביריעת ניילון ללא באישור מפקח	07.05.049
80.00	1.00	יום	תשלום עבור חניה לרכב 1 באישור מראש של מנהל הפרויקט	07.05.050
1,053.00	1.00	חודש	תשלום עבור חניה לרכב 1 באישור מראש של מנהל הפרויקט	07.05.051
			תת פרק 06 - מערכת הספקת מים מטופלים	010706
0.00	0.00		צנרת PVC קשיח תוצרת "פלסים" דגם מרידור על כל אביזריה וברזיה צריכה לעמוד בלחץ 16 אט'	
80.17	1.00	מ"א	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.	07.06.001
88.30	1.00	מ"א	צינור P.V.C קשיח מיועד למים מטופלים בקוטר " 3/4 (קוטר חוץ 25 מ"מ) מורכב גלוי או בקירות מחובר ע"י ספחי הברגה או הדבקה תוצרת "פלסים" דגם "מרידור" או ש"ע כולל ספחים וחיזוקים.	07.06.002
95.27	1.00	מ"א	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 "פלסים" דגם "מרידור" או ש"ע כולל ספחים וחיזוקים.	07.06.003
105.26	1.00	מ"א	צינור P.V.C קשיח מיועד למים מטופלים בקוטר " 1 1/4 (קוטר חוץ 40 מ"מ) מורכב גלוי או בקירות מחובר ע"י ספחי הברגה או הדבקה תוצרת "פלסים" דגם "מרידור" או ש"ע כולל ספחים וחיזוקים.	07.06.004
123.84	1.00	מ"א	צינור P.V.C קשיח מיועד למים מטופלים בקוטר " 1 1/2 (קוטר חוץ 50 מ"מ) מורכב גלוי או בקירות מחובר ע"י ספחי הברגה או הדבקה תוצרת "פלסים" דגם "מרידור" או ש"ע כולל ספחים וחיזוקים.	07.06.005
160.99	1.00	מ"א	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 "פלסים" דגם "מרידור" או ש"ע כולל ספחים וחיזוקים.	07.06.006
222.90	1.00	מ"א	צינור P.V.C קשיח מיועד למים מטופלים בקוטר " 3 (קוטר חוץ 90 מ"מ) מורכב גלוי מחובר ע"י ספחי הדבקה תוצרת "פלסים" דגם "מרידור" או ש"ע כולל חיזוקים.	07.06.007
185.75	1.00	יח'	תוספת עבור אביזרים לצינור הנ"ל בקוטר " 3 (קוטר חוץ 90 מ"מ).	07.06.008

142.91	1.00	יח'	אל-חוזר PVC קשיח PN16 מחובר בהדבקה או בהברגה לפי הנחיות המפקח בשטח, דגם "פלוסון" או ש"ע בקוטר 1/2"	07.06.009
153.36	1.00	יח'	אל-חוזר PVC קשיח PN16 מחובר בהדבקה או בהברגה לפי הנחיות המפקח בשטח, דגם "פלוסון" או ש"ע בקוטר 3/4"	07.06.010
168.47	1.00	יח'	אל-חוזר PVC קשיח PN16 מחובר בהדבקה או בהברגה לפי הנחיות המפקח בשטח, דגם "פלוסון" או ש"ע בקוטר 1"	07.06.011
191.70	1.00	יח'	אל-חוזר PVC קשיח PN16 מחובר בהדבקה או בהברגה לפי הנחיות המפקח בשטח, דגם "פלוסון" או ש"ע בקוטר 1 1/2"	07.06.012
255.60	1.00	יח'	אל-חוזר PVC קשיח PN16 מחובר בהדבקה או בהברגה לפי הנחיות המפקח בשטח, דגם "פלוסון" או ש"ע בקוטר 2"	07.06.013
499.59	1.00	יח'	אל-חוזר PVC קשיח מחובר בהדבקה או בהברגה לפי הנחיות המפקח בשטח, דגם "פלוסון" או ש"ע בקוטר 3"	07.06.014
52.28	1.00	יח'	רקורד PVC קשיח PN16 מחובר בהדבקה או בהברגה לפי הנחיות המפקח בשטח, דגם פלוסון או ש"ע בקוטר 1/2"	07.06.015
62.74	1.00	יח'	רקורד PVC קשיח PN16 מחובר בהדבקה או בהברגה לפי הנחיות המפקח בשטח, דגם פלוסון או ש"ע בקוטר 3/4"	07.06.016
72.03	1.00	יח'	רקורד PVC קשיח PN 16 מחובר בהדבקה או בהברגה לפי הנחיות המפקח בשטח, פלוסון או ש"ע בקוטר 1"	07.06.017
97.59	1.00	יח'	רקורד PVC קשיח PN16 מחובר בהדבקה או בהברגה לפי הנחיות המפקח בשטח, דגם פלוסון או ש"ע בקוטר 2"	07.06.018
140.58	1.00	יח'	רקורד PVC קשיח PN16 מחובר בהדבקה או בהברגה לפי הנחיות המפקח בשטח, דגם פלוסון או ש"ע בקוטר 2"	07.06.019
302.08	1.00	יח'	רקורד PVC קשיח PN16 מחובר בהדבקה או בהברגה לפי הנחיות המפקח בשטח, דגם פלוסון או ש"ע בקוטר 3"	07.06.020
209.13	1.00	יח'	ברז כדורי מפלסטיק (עבור מים מטופלים) מחובר בהברגה או בהדבקה תוצרת FIP דגם: VKFK או "פלוסון" או ש"ע קוטר 1/2"	07.06.021
232.37	1.00	יח'	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)	07.06.022
278.84	1.00	יח'	ברז כדורי מפלסטיק (עבור מים מטופלים) (מחובר בהברגה או בהדבקה תוצרת FIP דגם: VKFK או "פלוסון" או ש"ע קוטר 1" (32 מ"מ).	07.06.023
336.93	1.00	יח'	ברז כדורי מפלסטיק (עבור מים מטופלים) (מחובר בהברגה או הדבקה תוצרת FIP דגם: VKFK או "פלוסון" או ש"ע קוטר 1 1/2 (50 מ"מ).	07.06.024
433.42	1.00	יח'	ברז כדורי מפלסטיק (עבור מים מטופלים) (מחובר בהברגה או בהדבקה תוצרת FIP דגם: VKFK או "פלוסון" או ש"ע קוטר 2" (63 מ"מ).	07.06.025
718.24	1.00	יח'	ברז כדורי מפלסטיק (עבור מים מטופלים) (מחובר בהברגה או בהדבקה תוצרת FIP דגם: VKFK או "פלוסון" או ש"ע קוטר 3" (90 מ"מ).	07.06.026

			ברז קצה "1/2 מהקיר מפלסטיק (עבור מים מטופלים).	07.06.027
74.30	1.00	יח'		
1,795.61	1.00	יח'	ברז שופך מעבדתי מהמשטח עבודה עבור מים מטופלים "מק"ט 15.386.009 או BROEN בקוטר פיה של "1/2, תוצרת "ש"ע	07.06.028
226.56	1.00	יח'	חיבור קו מים מטופלים מוצע לקו קיים בקוטר "1/2 .	07.06.029
232.37	1.00	יח'	חיבור קו מים מטופלים מוצע לקו קיים בקוטר "3/4 .	07.06.030
325.32	1.00	יח'	חיבור קו מים מטופלים מוצע לקו קיים בקוטר "1.	07.06.031
348.55	1.00	יח'	חיבור קו מים מטופלים מוצע לקו קיים בקוטר "11/4.	07.06.032
383.41	1.00	יח'	חיבור קו מים מטופלים מוצע לקו קיים בקוטר "11/2.	07.06.033
499.59	1.00	יח'	חיבור קו מים מטופלים מוצע לקו קיים בקוטר "2.	07.06.034
697.10	1.00	יח'	חיבור קו מים מטופלים מוצע לקו קיים בקוטר "3.	07.06.035
203.32	1.00	מ"א	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.	07.06.036
220.75	1.00	מ"א	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.	07.06.037
240.19	1.00	מ"א	צינור מפלב"ם 316 סק.40 בקוטר "1 (ללא תפר) מחוברים בריתוך או הברגה (לפי הנחיות המפקח בשטח) מורכבים גלוי או בקירות כולל תליות וחיזוקים.	07.06.038
266.89	1.00	מ"א	צינור מפלב"ם 316 סק.40 בקוטר "11/4 (ללא תפר) מחוברים בריתוך או הברגה (לפי הנחיות המפקח בשטח) מורכבים גלוי או בקירות כולל תליות וחיזוקים.	07.06.039
280.24	1.00	מ"א	צינור מפלב"ם 316 סק.40 בקוטר "11/2 (ללא תפר) מחוברים בריתוך או הברגה (לפי הנחיות המפקח בשטח) מורכבים גלוי או בקירות כולל תליות וחיזוקים.	07.06.040
571.13	1.00	מ"א	צינור מפלב"ם 316 סק.40 בקוטר "2 (ללא תפר) מחוברים בריתוך או הברגה (לפי הנחיות המפקח בשטח) מורכבים גלוי או בקירות כולל תליות וחיזוקים.	07.06.041
743.01	1.00	מ"א	צינור מפלב"ם 316 סק.40 בקוטר "3 (ללא תפר) מחוברים בריתוך מורכבים גלוי או בקירות כולל תליות וחיזוקים.	07.06.042
1,052.60	1.00	מ"א	צינור מפלב"ם 316 סק.40 בקוטר "4 (ללא תפר) מחוברים בריתוך מורכבים גלוי או בקירות כולל תליות וחיזוקים.	07.06.043
153.36	1.00		ספח מפלב"ם 316 סק.40 מחוברים בריתוך או בהברגה בקוטר "1\2	07.06.044
174.28	1.00	יח'	ספח מפלב"ם 316 סק.40 מחוברים בריתוך או בהברגה בקוטר "3/4	07.06.045
185.89	1.00	יח'	ספח מפלב"ם 316 סק.40 מחוברים בריתוך או בהברגה בקוטר "1.	07.06.046
220.75	1.00	יח'	ספח מפלב"ם 316 סק.40 מחוברים בריתוך או בהברגה בקוטר "11/4.	07.06.047
267.22	1.00	יח'	ספח מפלב"ם 316 סק.40 מחוברים בריתוך או בהברגה בקוטר "11/2.	07.06.048
278.84	1.00	יח'	ספח מפלב"ם 316 סק.40 מחוברים בריתוך או בהברגה בקוטר "2.	07.06.049
371.51	1.00	יח'	ספח מפלב"ם 316 סק.40 מחוברים בריתוך או בהברגה בקוטר "3.	07.06.050
495.34	1.00	יח'	ספח מפלב"ם 316 סק.40 מחוברים בריתוך או בהברגה בקוטר "4.	07.06.051
247.67	1.00	יח'	אוגן מפלב"ם 316 סק.40 מחוברים בריתוך לצינור בקוטר "3.	07.06.052

371.51	1.00	יח'	אוגן מפלב"ם 316 סק.40 מחוברים בריתוך לצינור בקוטר "4.	07.06.053
414.85	1.00		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	07.06.054
569.64	1.00	יח'	שסתום כדורי (כל החלקים עשויים בפלב"ם!) דגם 46 תוצרת הבונים או ש"ע . בקוטר "3/4 מחובר ע"י אוגנים ואוגנים נגדיים מרותחים מפלב"ם	07.06.055
879.23	1.00	יח'	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	07.06.056
1,040.22	1.00	יח'	שסתום כדורי (כל החלקים עשויים בפלב"ם!) דגם 46 תוצרת הבונים או ש"ע . בקוטר "1 1/4 מחובר ע"י אוגנים ואוגנים נגדיים מרותחים מפלב"ם	07.06.057
1,269.31	1.00	יח'	שסתום כדורי (כל החלקים עשויים בפלב"ם!) דגם 46 תוצרת הבונים או ש"ע . בקוטר "1 1/2 מחובר ע"י אוגנים ואוגנים נגדיים מרותחים מפלב"ם	07.06.058
1,393.15	1.00	יח'	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	07.06.059
1,733.69	1.00	יח'	פרז פרפר (כל החלקים עשויים בפלב"ם 316) תוצרת סקופ או ש"ע . בקוטר "3 מחובר ע"י אוגנים ואוגנים נגדיים מרותחים מפלב"ם	07.06.060
1,981.36	1.00	יח'	פרז פרפר (כל החלקים עשויים בפלב"ם 316) תוצרת סקופ או ש"ע . בקוטר "4 מחובר ע"י אוגנים ואוגנים נגדיים מרותחים מפלב"ם	07.06.061
325.32	1.00	יח'	חיבור של קו מפלב"ם מוצע לצינור פלבם קיים בקוטר "1/2 כולל חומר עזר.	07.06.062
371.79	1.00	יח'	חיבור של קו מפלב"ם מוצע לצינור פלבם קיים בקוטר "3/4 כולל חומר עזר.	07.06.063
418.26	1.00	יח'	חיבור של קו מפלב"ם מוצע לצינור פלבם קיים בקוטר "1 כולל חומר עזר.	07.06.064
615.78	1.00	יח'	חיבור של קו מפלב"ם מוצע לצינור פלבם קיים בקוטר "11/4 כולל חומר עזר.	07.06.065
639.01	1.00	יח'	חיבור של קו מפלב"ם מוצע לצינור פלבם קיים בקוטר "11/2 כולל חומר עזר.	07.06.066
697.10	1.00	יח'	חיבור של קו מפלב"ם מוצע לצינור פלבם קיים בקוטר "2 כולל חומר עזר.	07.06.067
813.29	1.00	יח'	חיבור של קו מפלב"ם מוצע לצינור פלבם קיים בקוטר "3 כולל חומר עזר.	07.06.068
929.47	1.00	יח'	חיבור של קו מפלב"ם מוצע לצינור פלבם קיים בקוטר "4 כולל חומר עזר	07.06.069
0.00	1.00	יח'	ברז כדורי "1/2 מנירוסטה	07.06.070
			תת פרק 07 - מערכת הספקת מים לספרינקלרים	010707
0.00	0.00		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>ספחים הם קשתות 45 ו - 90 מעלות, מעברי קוטר, אביזר ומחבר "T" ומחברי צלב.</p> <p>הספחים הנ"ל מקוטר 3" ומעלה יכללו במחירים גם את המחברים המהירים מכל צידיהם.</p> <p>הפריטים הבאים אינם נחשבים כספחים באף קוטר: מחברי צנרת לסוגיהם, אוגנים, פקקי סוף קו (עם ובלי ניקוז) ומחברים למתזים</p>			0.00	0.00
			<p>התקנת המערכת לפי תקני NFPA 13 האמריקאיים ות"י 1596. מדידת צנרת כוללת את כל העבודות (צביעה וכד') והאביזרים להתקנה מושלמת, כמוכן כולל כל הספחים עד קוטר 2", קשתות, אוגנים, הסתעפויות, אביזרים, תליות, תמיכות זיזים, שרוולים, עשיית חורים ומעברים בקירות קימים וכד'.</p>			0.00	0.00
07.07.001		מ"א	<p>צנורות פלדה שחור ללא תפר סק. 40 תקן ארה"ב מותקנים בהברגה גלויים כולל צביעה, ספחים, תמיכות וחיזוקים בקוטר 1"</p>			79.25	1.00
07.07.002		מ"א	<p>צנורות פלדה שחור ללא תפר סק. 10 תקן ארה"ב מותקנים בהברגה גלויים כולל צביעה, ספחים, תמיכות וחיזוקים בקוטר 11/4"</p>			81.33	1.00
07.07.003		מ"א	<p>צנורות פלדה שחור ללא תפר סק. 10 תקן ארה"ב בחיבורים עם אטם כדוגמה "QUIKCOUP" גלויים כולל צביעה, ספחים, תמיכות וחיזוקים בקוטר 11/2"</p>			88.42	1.00
07.07.004		מ"א	<p>צנורות פלדה שחור ללא תפר סק. 10 תקן ארה"ב מותקנים עם אטם כדוגמה "QUIKCOUP" גלויים כולל צביעה, ספחים, תמיכות וחיזוקים בקוטר 2"</p>			113.68	1.00
07.07.005		מ"א	<p>צנורות פלדה שחור ללא תפר סק. 10 תקן ארה"ב מותקנים עם אטם כדוגמה "QUIKCOUP" גלויים כולל צביעה, תמיכות וחיזוקים בקוטר 3"</p>			145.26	1.00
07.07.006		מ"א	<p>צנורות פלדה שחור ללא תפר סק. 10 תקן ארה"ב מותקנים עם אטם כדוגמה "QUIKCOUP" גלויים כולל צביעה, תמיכות וחיזוקים בקוטר 4"</p>			152.63	1.00
07.07.007		מ"א	<p>צנורות פלדה שחור ללא תפר סק. 40 תקן ארה"ב מותקנים עם אטם כדוגמה "QUIKCOUP" או בריתוך גלויים כולל צביעה, תמיכות וחיזוקים בקוטר 6"</p>			247.67	1.00
07.07.008		יח'	<p>תוספת מעל מדידת אורך הצנורות הנ"ל עבור ספחים "QUIKCOUP" לצינור בקוטר 3"</p>			123.84	1.00
07.07.009		יח'	<p>תוספת מעל מדידת אורך הצנורות הנ"ל עבור ספחים "QUIKCOUP" לצינור בקוטר 4"</p>			136.22	1.00
07.07.010		יח'	<p>תוספת מעל מדידת אורך הצנורות הנ"ל עבור ספחים "QUIKCOUP" לצינור בקוטר 6"</p>			160.99	1.00
07.07.011		יח'	<p>שסתום כדורי קוטר 1" מסגסוגת נחושת ואטם טפלון מחובר בהברגה, מעבר מלא, מאושר UL/FM.</p>			309.59	1.00
07.07.012		יח'	<p>שסתום כדורי קוטר 1 1/4" מסגסוגת נחושת ואטם טפלון מחובר בהברגה, מעבר מלא, מאושר UL/FM.</p>			346.74	1.00
07.07.013		יח'	<p>שסתום כדורי קוטר 1 1/2" מסגסוגת נחושת ואטם טפלון מחובר בהברגה, מעבר מלא, מאושר UL/FM.</p>			371.51	1.00
07.07.014		יח'	<p>שסתום כדורי קוטר 2" מסגסוגת נחושת ואטם טפלון מחובר בהברגה, מעבר מלא, מאושר UL/FM.</p>			495.34	1.00

928.76	1.00	יח'	מגוף "פרפר" מחורץ עם חיבורים כדוגמה "QUIKCUP" מאושר UL/FM עם הכנה לחיווט לבקרה בקוטר "3".	07.07.015
1,052.60	1.00	יח'	מגוף "פרפר" מחורץ עם חיבורים כדוגמה "QUIKCUP" מאושר UL/FM עם הכנה לחיווט לבקרה בקוטר "4".	07.07.016
557.26	1.00	יח'	מפסק זרימה מתוצרת PORTER בקוטר "3"	07.07.017
681.09	1.00	יח'	מפסק זרימה מתוצרת PORTER בקוטר "4"	07.07.018
130.03	1.00	יח'	ספרינקלר אוטומטי בקוטר "1/2", (QUICK RESPONSE) עם קבוע זרימה T=68C , K=5.6 משולב לתקרה אקוסטית כדוגמת דגם GB-QR מתוצרת "CENTRAL"	07.07.019
136.22	1.00	יח'	ספרינקלר אוטומטי בקוטר "1/2", (QUICK RESPONSE) עם קבוע זרימה T=93C , K=5.6 משולב לתקרה אקוסטית כדוגמת דגם GB-QR מתוצרת "CENTRAL"	07.07.020
136.22	1.00	יח'	ספרינקלר אוטומטי בקוטר "1/2", (QUICK RESPONSE) עם קבוע זרימה T=68C , K=80 כיסוי מורחב (E.C.) משולב לתקרה אקוסטית כדוגמת דגם GB-QR מתוצרת "CENTRAL"	07.07.021
148.60	1.00	יח'	ספרינקלר אוטומטי בקוטר "3/4", (QUICK RESPONSE) עם קבוע זרימה T=68C , K=80 כיסוי מורחב (E.C.) משולב לתקרה אקוסטית כדוגמת דגם GB-QR מתוצרת "CENTRAL"	07.07.022
105.26	1.00	יח'	ספרינקלר זקוף (UP RIGHT) (תוצרת : MICROFAST MODEL M " QUICK RESPONSE, MM GLASS BULB 2.8 או ש"ע מאושר UL/FM. קוטר נחיר "1/2", K=80 , T=68C	07.07.023
111.45	1.00	יח'	ספרינקלר זקוף (UP RIGHT) (תוצרת : MICROFAST MODEL M " QUICK RESPONSE, MM GLASS BULB 2.8 או ש"ע מאושר UL/FM. קוטר נחיר "1/2", K=80 , T=93C	07.07.024

130.03	1.00	יח'	<p>ספריקלר זקוף (UP RIGHT) (תוצרת : MICROFAST MODEL M "</p> <p>QUICK RESPONSE, MM GLASS BULB 2.8</p> <p>או ש"ע</p> <p>מאושר UL/FM. קוטר נחיר "1/2 , K=80 , T=68C , כיסוי מורחב (E.C.)</p>	07.07.025
136.22	1.00	יח'	<p>ספריקלר זקוף (UP RIGHT) (תוצרת : MICROFAST MODEL M "</p> <p>QUICK RESPONSE, MM GLASS BULB 2.8</p> <p>או ש"ע</p> <p>מאושר UL/FM. קוטר נחיר "1/2 , K=115 , T=68C , כיסוי מורחב (E.C.)</p>	07.07.026
142.41	1.00	יח'	<p>ספריקלר זקוף (UP RIGHT) (תוצרת : MICROFAST MODEL M "</p> <p>QUICK RESPONSE, MM GLASS BULB 2.8</p> <p>או ש"ע</p> <p>מאושר UL/FM. קוטר נחיר "3/4 , K=115 , T=68C, כיסוי מורחב (E.C.)</p>	07.07.027
123.84	1.00	יח'	<p>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.</p>	07.07.028
130.03	1.00	יח'	<p>ספרינקלר צידי (HORIZONTAL SIDEWALL) 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, T=74C, K=80.</p>	07.07.029

136.22	1.00	יח'	ספרינקלר צידי (HORIZONTAL SIDEWALL) שקוע בקיר עם טבעת (רוזטה) מצופה כרום דגם: כיסוי מורחב (E.C) תוצרת "VIKING" או ש"ע מאושר UL , תגובה מהירה קוטר נחיד 1/2 , הברגה "K=115, T=74C, 1/2".	07.07.030
142.41	1.00	יח'	ספרינקלר צידי (HORIZONTAL SIDEWALL) 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 "C°T=72,K=115, 3/4".	07.07.031
185.49	1.00	יח'	ספרינקלר תלוי (PENDENT) סמוי (CONCEALED) להתקנה בתקרה אקוסטית דגם: 2-HORIZON MIRAG B תגובה מהירה תוצרת "VIKING" או ש"ע מאושר UL , קוטר נחיר "1/2 , הברגה "K=80, T=74°C, 1/2" , כולל פלטה לכסוי בקו התקרה מצופה כרום ! דגם הפלטה : 09804 F , דגם המתו : 09783A (חזה 1-412/2003 סעיף מס. 34.01.010 ללא הנחה)	07.07.032
255.00	1.00	קומפלט	חיבור צנור פלדה בקוטר 1" לצנור פלדה קיים בקוטר 1" לרבות ניתוק קו מים, חיתוך הצינור הקיים, ספחים (הכלולים), לחיבור הצינור החדש לקיים, חיבור בהברגה ובדיקת החיבור ללחץ מים כולל תאום מועד החיבור עם ביה"ח	07.07.033
332.00	1.00	קומפלט	כנ"ל, אך חיבור צנור פלדה בקוטר 1" לצנור פלדה קיים קוטר עד 2"	07.07.034
425.00	1.00		כנ"ל, אך חיבור צנור פלדה קוטר מעל 1" ועד 2" לצנור פלדה קיים קוטר עד 2"	07.07.035
612.00	1.00		כנ"ל, אך חיבור צנור פלדה קוטר מעל 1" ועד 2" לצנור פלדה קיים קוטר מעל 2" ועד 4"	07.07.036
731.00	1.00		כנ"ל, אך חיבור צנור פלדה קוטר מעל 2" ועד 4" לצנור פלדה קיים קוטר מעל 2" ועד 4"	07.07.037
774.00	1.00		כנ"ל, אך חיבור צנור פלדה קוטר מעל 2" ועד 4" לצנור פלדה קיים קוטר 6"	07.07.038
825.00	1.00		כנ"ל, אך חיבור צנור פלדה קוטר 4" לצנור פלדה קיים קוטר 6"	07.07.039
876.00	1.00		כנ"ל, אך חיבור צנור פלדה קוטר 6" לצנור פלדה קיים קוטר 6"	07.07.040
128.00	1.00		חיבור של צינור חדש קוטר עד 1" אל ספח ההקיים בצינור במקום החיבור קוטר עד 1" לרבות ניתוק קו מים, ספחים (הכלולים) לחיבור הצינור החדש לקיים, חיבור בהברגה ובדיקת החיבור ללחץ מים	07.07.041
153.00	1.00		כנ"ל, אך החתחברות של צינור חדש קוטר עד 1" אל צינור גלוי קיים קוטר מעל 1" ועד 2"	07.07.042
213.00	1.00		כנ"ל, אך החתחברות של צינור חדש קוטר מעל 1" עד 2" אל צינור גלוי קיים קוטר עד 2"	07.07.043
298.00	1.00		כנ"ל, אך החתחברות של צינור חדש קוטר מעל 2" עד 4" אל צינור גלוי קיים קוטר עד 4"	07.07.044
38.00	1.00		חיבור בלבד על צינור קיים בקוטר 1" קיים לרבות ספחים לא כולל ריקון מערכת	07.07.045
73.00	1.00		חיבור בלבד על צינור קיים בקוטר 1 1/2" - 2" קיים לרבות ספחים	07.07.046
98.00	1.00		חיבור בלבד על צינור קיים בקוטר 3" קיים לרבות ספחים	07.07.047
116.00	1.00		חיבור בלבד על צינור קיים בקוטר 4" קיים לרבות ספחים	07.07.048
619.18	1.00	קומפלט	ארון ספרינקלרים רזרביים ע"פ NFPA פרק 72 עם 12 ספרינקלרים מכל סוג ומפתח להתקנתם	07.07.049

6,191.76	1.00	קומפלט	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) מתג התראה (TEMPER SWITCH). פרוק לחץ "1/2", כולל צנרת "טרים" מגולבנת. על קו בקוטר "3".	07.07.050
7,430.11	1.00	קומפלט	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) מתג התראה (TEMPER SWITCH), פרוק לחץ "1/2". כולל צנרת "טרים" מגולבנת. על קו בקוטר "4".	07.07.051
1,052.60	1.00	יח'	הכנה לחיבור בעתיד על קו בקוטר "3" כולל מגוף "פרפר" בקוטר "3" דגם: A-BFV תוצרת: CENTRAL או ש"ע מאושר UL או ש"ע כולל הכנה לחיווט בעתיד על המגוף.	07.07.052
1,188.82	1.00	יח'	הכנה לחיבור בעתיד על קו בקוטר "3" כולל מגוף "פרפר" בקוטר "4" דגם: A-BFV תוצרת: CENTRAL או ש"ע מאושר UL או ש"ע כולל הכנה לחיווט בעתיד על המגוף.	07.07.053
24.77	1.00	יח'	רוטת פליז לספרינקלרים "1/2" שקועה בתקרה מונמכת	07.07.054
52.28	1.00	יח'	הגנת רשת לספרינקלר זקף, פנדנט או צידי	07.07.055
117.64	1.00	יח'	מחבר גמיש פלב"מ+עיגון למתז אורך 700 מ"מ+ניפל "1/2".	07.07.056
136.22	1.00	יח'	מחבר גמיש פלב"מ+עיגון למתז אורך 1000 מ"מ+ניפל "1/2".	07.07.057
154.79	1.00	יח'	מחבר גמיש פלב"מ+עיגון למתז אורך 1200 מ"מ+ניפל "1/2".	07.07.058
154.79	1.00	יח'	מחבר גמיש פלב"מ+עיגון למתז אורך 1500 מ"מ+ניפל "1/2".	07.07.059
52.00	0.00	קומפלט	ביטול מתז לרבות סגית הניקודה בפקק	07.07.060
24.00	1.00	יח'	פירוק מתז לצורך החלפתו	07.07.061
560.00	1.00	יח'	בדיקת מתז כולל משלוח וכולל פירוק והרכבה של המתז החדש	07.07.062
			תת פרק 08 - מערכת גז בישול	010708
0.00	0.00		<p>הערה:</p> <p>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 1205.0, 1205.7, ת"י 158, ת"י 462, ת"י 792, חוק הפיקוח על מצרכים ושרותים (תש"ח1957-) - צו בדבר התקנת מתקני גז (תשל"ח1977-), המפרט הבינמשרדי פרק 07</p> <p>מפרטי משרד הבריאות L-70 . מדידת צנרת כוללת את כל העבודות (צביעה וכד') והאביזרים (למעט אלה שנמדדים בנפרד עפ"י כתב כמויות זה) להתקנה מושלמת, כמוכן כולל תליות, תמיכות זיזים, שרוולים וכדי. צביעת הצינורות תבוצע ע"י שתי שכבות צבע יסוד ושכבת גוון עליונה - צהוב עפ"י תקן L-70 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 שיסופק יתאים לגז בישול ויאושר תרם ההתקנה ע"י חברת "פזגז".</p>	

86.68	1.00	מ"א	צינור פלדה לגז בישול ללא תפר סקדיוול 40 לפי ת"י 593 גלוי על הקירות, קוטר 1/2" מחובר בריתוך וצבוע בצבע צהוב	07.08.001
99.07	1.00	מ"א	צינור פלדה לגז בישול ללא תפר סקדיוול 40 לפי ת"י 593 גלוי על הקירות, קוטר 3/4" מחובר בריתוך וצבוע בצבע צהוב	07.08.002
123.84	1.00	מ"א	צינור פלדה לגז בישול ללא תפר סקדיוול 40 לפי ת"י 593 גלוי על הקירות, קוטר 1" מחובר בריתוך וצבוע בצבע צהוב	07.08.003
148.60	1.00	מ"א	צינור פלדה ל גז בישול ללא תפר סקדיוול 40 לפי ת"י 593 גלוי על הקירות, קוטר 1 1/4" מחובר בריתוך וצבוע בצבע צהוב	07.08.004
173.37	1.00	מ"א	צינור פלדה לגז בישול ללא תפר סקדיוול 40 לפי ת"י 593 גלוי על הקירות, קוטר 1 1/2" מחובר בריתוך וצבוע בצבע צהוב	07.08.005
198.14	1.00	מ"א	צינור פלדה לגז בישול ללא תפר סקדיוול 40 לפי ת"י 593 גלוי על הקירות, קוטר 2" מחובר בריתוך וצבוע בצבע צהוב	07.08.006
346.74	1.00	יח'	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"	07.08.007
396.27	1.00	יח'	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"	07.08.008
557.26	1.00	יח'	מגוף כדורי לגז בישול תוצרת "הבונים" דגם 46 מאושר לשימוש בגז בישול לפי תקן ישראלי 1607 או ש"ע מחובר בריתוך פנים קוטר 1"	07.08.009
693.48	1.00	יח'	מגוף כדורי לגז בישול תוצרת "הבונים" דגם 46 מאושר לשימוש בגז בישול לפי תקן ישראלי 1607 או ש"ע מחובר בריתוך פנים קוטר 1 1/4"	07.08.010
904.00	1.00	יח'	מגוף כדורי לגז בישול תוצרת "הבונים" דגם 46 מאושר לשימוש בגז בישול לפי תקן ישראלי 1607 או ש"ע מחובר בריתוך פנים קוטר 1 1/2"	07.08.011
1,114.52	1.00	יח'	מגוף כדורי לגז בישול תוצרת "הבונים" דגם 46 מאושר לשימוש בגז בישול לפי תקן ישראלי 1607 או ש"ע מחובר בריתוך פנים קוטר 2"	07.08.012
222.90	1.00	יח'	חיבור קו גז בישול מוצע לקו קיים בקוטר 1/2" .	07.08.013
247.67	1.00	יח'	חיבור קו גז בישול מוצע לקו קיים בקוטר 3/4" .	07.08.014
272.44	1.00	יח'	חיבור קו גז בישול מוצע לקו קיים בקוטר 1" .	07.08.015
309.59	1.00	יח'	חיבור קו גז בישול מוצע לקו קיים בקוטר 1 1/4" .	07.08.016
371.51	1.00	יח'	חיבור קו גז בישול מוצע לקו קיים בקוטר 1 1/2" .	07.08.017
433.42	1.00	יח'	חיבור קו גז בישול מוצע לקו קיים בקוטר 2" .	07.08.018
185.75	1.00	יח'	חיבור קו גז בישול למינדף כולל צינרת ואויזרים	07.08.019
656.33	1.00	יח'	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	07.08.020
619.18	1.00	יח'	מפחית לחץ 30 גר.	07.08.021
1,114.52	1.00	יח'	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 בריתוך, 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.	07.08.022

1,114.52	1.00	יח'	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 1/2", 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.	07.08.023
1,238.35	1.00	יח'	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.	07.08.024
1,238.35	1.00	יח'	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.	07.08.025
			תת פרק 09 מערכת קיטור ומי-עבוי	010709
86.68	1.00	מ"א	צינור פלדה שחור לקיטור בקוטר 1/2" סקדיול 40 מחובר בריתוך כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, זיזים וצביעה.	07.09.001
99.07	1.00	מ"א	צינור פלדה שחור לקיטור בקוטר 3/4" סקדיול 40 מחובר בריתוך כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, זיזים וצביעה.	07.09.002
123.84	1.00	מ"א	צינור פלדה שחור לקיטור בקוטר 1" סקדיול 40 מחובר בריתוך כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, זיזים וצביעה.	07.09.003
148.60	1.00	מ"א	צינור פלדה שחור לקיטור בקוטר 1 1/4" סקדיול 40 מחובר בריתוך כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, זיזים וצביעה.	07.09.004
167.18	1.00	מ"א	צינור פלדה שחור לקיטור בקוטר 1 1/2" סקדיול 40 מחובר בריתוך כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, זיזים וצביעה.	07.09.005
185.75	1.00	מ"א	צינור פלדה שחור לקיטור בקוטר 2" סקדיול 40 מחובר בריתוך כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, זיזים וצביעה.	07.09.006
210.52	1.00	מ"א	צינור פלדה שחור לקיטור בקוטר 3" סקדיול 40 מחובר בריתוך, כולל תמיכות, חיזוקים, זיזים וצביעה.	07.09.007
235.29	1.00	מ"א	צינור פלדה שחור לקיטור בקוטר 4" סקדיול 40 מחובר בריתוך, כולל תמיכות, חיזוקים, זיזים וצביעה.	07.09.008
260.05	1.00	מ"א	צינור פלדה שחור לקיטור בקוטר 6" סקדיול 40 מחובר בריתוך כולל תמיכות, חיזוקים, זיזים וצביעה.	07.09.009
174.28	1.00	יח'	ספחים מפלדה לקיטור בקוטר 3" סקדיול 40	07.09.010
220.75	1.00	יח'	ספחים מפלדה לקיטור בקוטר 4" סקדיול 40	07.09.011
395.03	1.00	יח'	ספחים מפלדה לקיטור בקוטר 6" סקדיול 40	07.09.012
99.07	1.00	מ"א	צינור פלדה שחור לקונדנס קוטר 1/2" סקדיול 80 מחובר בריתוך כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, זיזים וצביעה.	07.09.013
111.45	1.00	מ"א	צינור פלדה שחור לקונדנס קוטר 3/4" סקדיול 80 מחובר בריתוך כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, זיזים וצביעה.	07.09.014
136.22	1.00	מ"א	צינור פלדה שחור לקונדנס קוטר 1" סקדיול 80 מחובר בריתוך קולל ספחים, תמיכות חיזוקים, זיזים וצביעה.	07.09.015
160.99	1.00	מ"א	צינור פלדה שחור לקונדנס קוטר 1 1/4" סקדיול 80 מחובר בריתוך קולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, זיזים וצביעה.	07.09.016

179.56	1.00	מ"א	צינור פלדה שחור לקונדנס קוטר 1 1/2" סקדיול 80 מחובר בריתוך כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים וצביעה.	07.09.017
198.14	1.00	מ"א	צינור שחור פלדה לקונדנס קוטר 2" סקדיול 80 מחובר בריתוך כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים וצביעה	07.09.018
235.29	1.00	מ"א	צינור פלדה שחור לקונדנס קוטר 3" סקדיול 80 מחובר בריתוך כולל תמיכות, חיזוקים, זיזים וצביעה.	07.09.019
260.05	1.00	מ"א	צינור פלדה שחור לקונדנס קוטר 4" סקדיול 80 מחובר בריתוך כולל תמיכות, חיזוקים, זיזים וצביעה.	07.09.020
220.75	1.00	יח'	ספחים מפלדה בקוטר 3" סקדיול 80	07.09.021
246.31	1.00	יח'	ספחים מפלדה בקוטר 4" סקדיול 80	07.09.022
74.30	1.00	יח'	אוגן מרותך על קו בקוטר 1/2"	07.09.023
86.68	1.00	יח'	אוגן מרותך על קו בקוטר 3/4"	07.09.024
99.07	1.00	יח'	אוגן מרותך על קו בקוטר 1"	07.09.025
111.45	1.00	יח'	אוגן מרותך על קו בקוטר 1.1/4"	07.09.026
136.22	1.00	יח'	אוגן מרותך על קו בקוטר 1 1/2"	07.09.027
148.60	1.00	יח'	אוגן מרותך על קו בקוטר 2"	07.09.028
167.18	1.00	יח'	אוגן מרותך על קו בקוטר 3"	07.09.029
198.14	1.00	יח'	אוגן מרותך על קו בקוטר 4"	07.09.030
284.82	1.00	יח'	אוגן מרותך על קו בקוטר 6"	07.09.031
544.88	1.00	יח'	אספקה והרכבת ברז "קלינגר" מאוגן 1/2" כולל אוגנים נגדים	07.09.032
668.71	1.00	יח'	אספקה והרכבת ברז "קלינגר" מאוגן 3/4" כולל אוגנים נגדים	07.09.033
804.93	1.00	יח'	אספקה והרכבת ברז "קלינגר" מאוגן 1" כולל אוגנים נגדים	07.09.034
1,040.22	1.00	יח'	אספקה והרכבת ברז "קלינגר" מאוגן 1.1/4" כולל אוגנים נגדים	07.09.035
1,164.05	1.00	יח'	אספקה והרכבת ברז "קלינגר" מאוגן 1.1/2" כולל אוגנים נגדים	07.09.036
1,312.65	1.00	יח'	אספקה והרכבת ברז "קלינגר" מאוגן 2" כולל אוגנים נגדים	07.09.037
3,009.20	1.00	יח'	אספקה והרכבת ברז "קלינגר" מאוגן 3" כולל אוגנים נגדים	07.09.038
4,037.03	1.00	יח'	אספקה והרכבת ברז "קלינגר" מאוגן 4" כולל אוגנים נגדים	07.09.039
8,470.33	1.00	יח'	אספקה והרכבת ברז "קלינגר" מאוגן 6" כולל אוגנים נגדים	07.09.040
470.57	1.00	יח'	אספקה והרכבת ברז "קלינגר" 1/2" בהברגה	07.09.041
532.49	1.00	יח'	אספקה והרכבת ברז "קלינגר" 3/4" בהברגה	07.09.042
619.18	1.00	יח'	אספקה והרכבת ברז "קלינגר" 1" בהברגה	07.09.043
842.08	1.00	יח'	אספקה והרכבת ברז "קלינגר" 1.1/4" בהברגה	07.09.044
990.68	1.00	יח'	אספקה והרכבת ברז "קלינגר" 1 1/2" בהברגה	07.09.045
1,114.52	1.00	יח'	אספקה והרכבת ברז "קלינגר" 2" בהברגה	07.09.046
445.81	1.00	יח'	חיבור קו קיטור או קונדנס מוצע לקו קיים קוטר 1/2"	07.09.047
495.34	1.00	יח'	חיבור קו קיטור או קונדנס מוצע לקו קיים קוטר 3/4"	07.09.048
532.49	1.00	יח'	חיבור קו קיטור או קונדנס מוצע לקו קיים קוטר 1"	07.09.049
557.26	1.00	יח'	חיבור קו קיטור או קונדנס מוצע לקו קיים קוטר 1.1/4"	07.09.050
606.79	1.00	יח'	חיבור קו קיטור או קונדנס מוצע לקו קיים קוטר 1.1/2"	07.09.051
693.48	1.00	יח'	חיבור קו קיטור או קונדנס מוצע לקו קיים קוטר 2"	07.09.052
1,114.52	1.00	יח'	חיבור קו קיטור או קונדנס מוצע לקו קיים קוטר 3"	07.09.053
1,238.35	1.00	יח'	חיבור קו קיטור או קונדנס מוצע לקו קיים קוטר 4"	07.09.054
1,486.02	1.00	יח'	חיבור קו קיטור מוצע לקו קיים קוטר 6"	07.09.055
1,108.33	1.00	יח'	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".	07.09.056

1,386.95	1.00	יח'	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".	07.09.057
1,560.32	1.00	יח'	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".	07.09.058
6,142.23	1.00	יח'	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".	07.09.059
6,550.88	1.00	יח'	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".	07.09.060
81.73	1.00	מ"א	בידוד לקו קיטור או קונדנס "1/2 מצמר סלעים בעובי 40 מ"מ עם עטיפת פח מגולוון.	07.09.061
84.21	1.00	מ"א	בידוד לקו קיטור או קונדנס "3/4 מצמר סלעים בעובי 40 מ"מ עם עטיפת פח מגולוון.	07.09.062
91.64	1.00	מ"א	בידוד לקו קיטור או קונדנס "1 מצמר סלעים בעובי 40 מ"מ עם עטיפת פח מגולוון.	07.09.063
94.11	1.00	מ"א	בידוד לקו קיטור או קונדנס "11/4 מצמר סלעים בעובי 40 מ"מ עם עטיפת פח מגולוון.	07.09.064
99.07	1.00	מ"א	בידוד לקו קיטור או קונדנס "1 1/2 מצמר סלעים בעובי 50 מ"מ עם עטיפת פח מגולוון.	07.09.065
105.26	1.00	מ"א	בידוד לקו קיטור או קונדנס "2 מצמר סלעים בעובי 50 מ"מ עם עטיפת פח מגולוון.	07.09.066
144.89	1.00	מ"א	בידוד לקו קיטור או קונדנס "3 מצמר סלעים בעובי 75 מ"מ עם עטיפת פח מגולוון.	07.09.067
170.89	1.00	מ"א	בידוד לקו קיטור או קונדנס "4 מצמר סלעים בעובי 75 מ"מ עם עטיפת פח מגולוון.	07.09.068
232.81	1.00	מ"א	בידוד לקו קיטור "6 מצמר סלעים בעובי 75 מ"מ עם עטיפת פח מגולוון.	07.09.069
65.39	1.00	יח'	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.	07.09.070
67.37	1.00	יח'	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.	07.09.071
73.31	1.00	יח'	תוספת לסעיף מס. 07.09.063 לבידוד קו קיטור או קונדנס "1 מצמר סלעים בעובי 40 מ"מ עבור עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולוון.	07.09.072
75.29	1.00	יח'	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.	07.09.073
79.25	1.00	יח'	תוספת לסעיף מס. 07.09.065 לבידוד קו קיטור או קונדנס "11/2 מצמר סלעים בעובי 50 מ"מ עבור עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולוון.	07.09.074
105.26	1.00	יח'	תוספת לסעיף מס. 07.09.066 לבידוד קו קיטור או קונדנס "2 מצמר סלעים בעובי 50 מ"מ עבור עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולוון.	07.09.075
144.89	1.00	יח'	תוספת לסעיף מס. 07.09.067 לבידוד קו קיטור או קונדנס "3 מצמר סלעים בעובי 75 מ"מ עבור עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולוון.	07.09.076
170.76	1.00	יח'	תוספת לסעיף מס. 07.09.068 לבידוד קו קיטור או קונדנס "4 מצמר סלעים בעובי 75 מ"מ עבור עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולוון.	07.09.077

232.81	1.00	יח'	תוספת לסעיף מס.07.09.069 לבידוד קו קיטור "6 מצמר סלעים בעובי 75 מ"מ עבור עטיפת זוויות והסתעפויות מפח מגולוון.	07.09.078
			תת פרק 10 ניקוז מי-גשם	010710
218.99	1.00	מ"א	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 .	07.10.001
246.37	1.00	מ"א	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 .	07.10.002
278.96	1.00	מ"א	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.	07.10.003
304.45	1.00	מ"א	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	07.10.004
365.64	1.00	מ"א	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'.	07.10.005
365.64	1.00	מ"א	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'.	07.10.006
432.12	1.00	מ"א	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'.	07.10.007
218.99	1.00	יח'	ספחים (זוויות , "ד" , מעברים , צלבים , הסתעפויות וכדו') לצינורות פלדה הנ"ל בקוטר "4 ומחברים כנ"ל.	07.10.008
395.03	1.00	יח'	ספחים (זוויות , "ד" , מעברים , צלבים , הסתעפויות וכדו') לצינורות פלדה הנ"ל בקוטר "6 ומחברים כנ"ל.	07.10.009
522.83	1.00	יח'	ספחים (זוויות , "ד" , מעברים , צלבים , הסתעפויות וכדו') לצינורות פלדה הנ"ל בקוטר "8 ומחברים כנ"ל.	07.10.010
929.47	1.00	יח'	ספחים (זוויות , "ד" , מעברים , צלבים , הסתעפויות וכדו') לצינורות פלדה הנ"ל עם ציפוי פנים וצביעה/עטיפה כנ"ל, בקוטר "10 ומחברים כנ"ל.	07.10.011
260.38	1.00	מ"א	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.	07.10.012
260.38	1.00	מ"א	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.	07.10.013
1,828.85	1.00	יח'	חיבור צינור מי-גשם קוטר-6"-4" תת"ק לתא בקרה קיים עד עומק 1.75 מ' כולל כל העבודות הדרושות להשלמת העבודה בתא ומחוצה לו עד לבצוע מושלם.	07.10.014
866.85	1.00	יח'	חיבור של קו מוצע בקוטר "8 לקו קיים בכל קוטר גלוי או טמון בקרקע בריתוך.	07.10.015
1,828.85	1.00	יח'	חיבור צינור מי גשם קוטר-8"-10" תת"ק לתא בקרה קיים עד עומק 1.75 מ' כולל כל העבודות הדרושות להשלמת העבודה בתא ומחוצה לו עד לבצוע מושלם.	07.10.016
117.32	1.00	מ"א	תוספת עטיפת בטון מזוין לצינור PVC "8 לפי פרט	07.10.017
130.35	1.00	מ"א	תוספת עטיפת בטון מזוין לצינור PVC "10 לפי פרט	07.10.018

873.36	1.00	יח'	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 .	07.10.019
1,138.60	1.00	יח'	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 .	07.10.020
			פרק 57 - קווי מים וביוב מסביב של בנין	0157
			תת פרק 01 - מערכת הספקת מים	015701
272.44	0.00	מ"א	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.	57.01.001
148.60	0.00	יח'	ספחים מפלדה שחור בקוטר 3" עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט לצינורות הנ"ל ומחבורים הנ"ל.	57.01.002
297.20	0.00	מ"א	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.	57.01.003
160.99	0.00	יח'	ספחים מפלדה שחור בקוטר 4" עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט לצינורות הנ"ל ומחבורים הנ"ל.	57.01.004
321.97	0.00	מ"א	צינור פלדה שחור קוטר 6" 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.	57.01.005
173.37	0.00	יח'	ספחים מפלדה שחור בקוטר 6" עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט לצינורות הנ"ל ומחבורים הנ"ל.	57.01.006
1,486.02	0.00	יח'	חיבור צינור פלדה חדש 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.	57.01.007
1,857.53	0.00	יח'	חיבור צינור פלדה חדש 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.	57.01.008
2,229.03	0.00	יח'	חיבור צינור פלדה חדש 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.	57.01.009
			תת פרק 02 - מערכת ביוב	015702
210.52	0.00	מ"א	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 160 מ"מ בעומק עד 1.25 מ' לרבות עטיפת חול.	57.02.001

222.90	0.00	מ"א	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 160 מ"מ בעומק מעל 1.25 מ' עד 1.75 מ' לרבות עטיפת חול.	57.02.002
235.29	0.00	מ"א	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 160 מ"מ בעומק מעל 1.75 מ' עד 2.25 מ' לרבות עטיפת חול.	57.02.003
272.44	0.00	מ"א	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 160 מ"מ בעומק מעל 2.25 מ' עד 2.75 מ' לרבות עטיפת חול.	57.02.004
309.59	0.00	מ"א	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 160 מ"מ בעומק מעל 2.75 מ' עד 3.25 מ' לרבות עטיפת חול.	57.02.005
260.05	0.00	מ"א	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 200 מ"מ בעומק עד 1.25 מ' לרבות עטיפת חול.	57.02.006
284.82	0.00	מ"א	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 200 מ"מ בעומק מעל 1.25 מ' עד 1.75 מ' לרבות עטיפת חול.	57.02.007
309.59	0.00	מ"א	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 200 מ"מ בעומק מעל 1.75 מ' עד 2.25 מ' לרבות עטיפת חול.	57.02.008
334.36	0.00	מ"א	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 200 מ"מ בעומק מעל 2.25 מ' עד 2.75 מ' לרבות עטיפת חול.	57.02.009
371.51	0.00	מ"א	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 200 מ"מ בעומק מעל 2.75 מ' עד 3.25 מ' לרבות עטיפת חול.	57.02.010
170.00	0.00	מ"א	צינורות מי-שופכין טמונים בקרקע בעומק עד 1.50 מ' סוג הצינור H.D.P.E (פוליאתילן בצפיפות גבוהה) צנרת וספחים!!! משל אותו יצרן, צנרת מורפת לפי ת"י 4476 ו EN1519 המותקן לפי הוראות יצרן מחובר בספחי ריתוך חשמלי ע"י אלקטרודות "ELECTRO-FIUSION" או בריתוך פנים לפי התקן, כולל כל האביזרים הדרושים להתפשטות וכד' כולל ספחים תליות וחיזוקים בקוטר 110 מ"מ.	57.02.011

			צינורות מי-שופכין טמונים בקרקע בעומק עד 1.50 מ' סוג הצינור H.D.P.E (פוליאתילן בצפיפות גבוהה) צנרת וספחים!!! משל אותו יצרן, צנרת מורפת לפי ת"י 4476 ו EN1519 המותקן לפי הוראות יצרן מחובר בספחי ריתוך חשמלי ע"י אלקטרודות "ELECTRO-FIUSION" או בריתוך פנים לפי התקן, כולל כל האביזרים הדרושים להתפשטות וכד' כולל ספחים תליות וחזוקים בקוטר 160 מ"מ.	57.02.012
198.00	0.00	מ"א		
			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'.	57.02.013
2,724.38	0.00	קומפלט		
			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 למכסה 25 טון במקום מכסה קוטר 50 ס"מ ממין B-125 (12.5 טון) ובעומק עד 1.25 מ'.	57.02.014
309.59	0.00	יח'		
			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'.	57.02.015
3,697.00	0.00	קומפלט		
			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 1.25 מ' עד 1.75 מ'.	57.02.016
4,106.00	0.00	קומפלט		
			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'.	57.02.017
4,556.00	0.00	קומפלט		
			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'.	57.02.018
4,973.00	0.00	קומפלט		
			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 50 ס"מ ממין B-125 (12.5 טון) .	57.02.019
371.51	0.00	יח'		
			תוספת למחיר שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתיות תרומיות מבטון ת.י. 658 בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תיקרה 3 חלקים ומכסה ב.ב. בקוטר 50 ס"מ (25 טון) במקום ממין B-125 (12.5 טון)	57.02.020
371.51	0.00	יח'		
			תוספת למחיר שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתיות תרומיות מבטון ת.י. 658 בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תיקרה 3 חלקים ומכסה ב.ב. בקוטר 50 ס"מ ממין D-400 (40 טון) במקום ממין B-125 (12.5 טון)	57.02.021
557.26	0.00	יח'		

495.34	0.00	יח'	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)	57.02.022
582.03	0.00	יח'	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)	57.02.023
495.34	0.00	יח'	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)	57.02.024
619.18	0.00	יח'	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)	57.02.025
495.34	0.00	יח'	תוספת מפל פנימי בקוטר 4" ובאורך עד 1 מ"א.	57.02.026
619.18	0.00	יח'	תוספת מפל פנימי בקוטר 6" ובאורך עד 1 מ"א.	57.02.027
1,470.00	0.00	יח'	חיבור צינור ביוב או מי גשם בקטרים 4"-6" לתא בקרה קיים, לרבות הפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות ההיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	57.02.028