

09/11/2022
 דף מס': 001

אומדן

בי"ח פוריה - בניין כירורגיה - מערכת מים חמים
 פרק 07 אינסטלציה סניטרית

סה"כ	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף	מס. קטלוגי
				פרק 07 אינסטלציה סניטרית		
				תת פרק 07.1 חדר מכונות		
		2.00	מטר	צינור שחור סקדיוול 40 לקיטור בקוטר 2", מחובר בריתוך, כולל בידוד בעובי 50 מ"מ עם עטיפת פח בהתאם למפרט טכני, לרבות ספחים.	07.1.010	
		5.00	מטר	צינור כנ"ל בקוטר 1½".	07.1.020	
		5.00	מטר	צינור כנ"ל בקוטר 1".	07.1.030	
		2.00	מטר	צינור כנ"ל בקוטר ¾".	07.1.040	
		5.00	מטר	צינור כנ"ל בקוטר ½".	07.1.050	
		2.00	מטר	צינור שחור סקדיוול 80 לקונדנס בקוטר 2", מחובר בריתוך, כולל בידוד בעובי 50 מ"מ עם עטיפת פח בהתאם למפרט טכני, לרבות ספחים.	07.1.060	
		30.00	מטר	צינור כנ"ל בקוטר 1½".	07.1.070	
		5.00	מטר	צינור כנ"ל בקוטר 1".	07.1.080	
		5.00	מטר	צינור כנל בקוטר ½".	07.1.090	
		2.00	יח'	הסתעפויות וקשתות לצינור 3".	07.1.100	
		1.00	קומפ'	מיכל התפשטות בנפח 50.0 ליטר, לחץ עבודה עד 10 בר.	07.1.110	
		15.00	מטר	צינורות מגולוונים סקדיוול 40 ללא תפר בקוטר ½", העוברים באופן חופשי ומחוזקים לחלקי המנה השונים (או שחודרים דרכם), כגון: קירות, תקרות, מחיצות ופירים (שכטים) מיוחדים אנכיים לצינורות. המחיר כולל גם את כל החיזוקים, הברכיים, השרוולים, הסתעפויות, צבע וכל שאר האביזרים הדרושים.	07.1.120	
		15.00	מטר	כנ"ל צינורות בקוטר ¾" (22 מ"מ).	07.1.130	
		10.00	מטר	כנ"ל צינורות בקוטר 1" (28 מ"מ).	07.1.140	
		10.00	מטר	כנ"ל צינורות בקוטר 2".	07.1.150	

להעברה בתת פרק 07.1

09/11/2022
 דף מס': 002

בי"ח פוריה - בניין כירורגיה - מערכת מים חמים
 פרק 07 אינסטלציה סניטרית

סה"כ	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף	מס. קטלוגי
				מהעברה		
		30.00	מטר	בידוד צינורות מים חמים בקוטר "1-1/2 ע"י שרוולי "ענב" בעובי 19 מ"מ, עטופים באמצעות סרט פלסטי. המחיר כולל בידוד קשתות, הסתעפויות וכו'.	07.1.160	
		10.00	מטר	בידוד כנ"ל לצינורות "2.	07.1.170	
		5.00	יח'	תוספת לסעיפי הצינור בבניין עבור אביזרי "רקורד" קונוס מגולוון בקוטר "1/2 (15 מ"מ).	07.1.180	
		5.00	יח'	כנ"ל רקורד בקוטר "3/4 (22 מ"מ).	07.1.190	
		5.00	יח'	כנ"ל רקורד בקוטר "1 1/2 (42 מ"מ).	07.1.200	
		3.00	יח'	חיבור צינורות מים קרים ומים חמים לצינורות קיימים באותה קומה בקטרים "2-3".	07.1.210	
		3.00	יח'	שסתום הברגה כדורי מתוצרת "הבונים", סריה 42 או שווה ערך, בקוטר "1/2 (15 מ"מ).	07.1.220	
		2.00	יח'	כנ"ל שסתום בקוטר "3/4 (22 מ"מ).	07.1.230	
		2.00	יח'	כנ"ל שסתום בקוטר "1 (25 מ"מ).	07.1.240	
		9.00	יח'	כנ"ל שסתום בקוטר "2 (63 מ"מ).	07.1.250	
		1.00	קומפ'	חיטוי מערכות המים כולל מיכלי המים ע"י קבלן מורשה של משרד הבריאות בהתאם להל"ת.	07.1.260	
		1.00	קומפ'	מז"ח בקוטר "2 עם אוגנים ואוגנים נגדיים.	07.1.270	
		1.00	קומפ'	מסנן מים מתוצרת "רפאל" או "הכוכב" בקוטר "2 עם אוגנים ואוגנים נגדיים וברז כדורי עם פקק במכסה.	07.1.280	
		3.00	קומפ'	ברז אל חוזר בקוטר "2, כולל אוגנים ואוגנים נגדיים מתוצרת "רפאל" או "הכוכב".	07.1.290	
		20.00	יח'	שלטי סימון לצרכי זיהוי של ברזים מסנדוויץ' פלסטיק שחור לבן עם חריטה בגודל 3x6 ס"מ.	07.1.300	
		20.00	יח'	כנ"ל אך בקוטר 5x10 ס"מ.	07.1.310	
		20.00	יח'	כנ"ל אך בקוטר 7x10 ס"מ.	07.1.320	

להעברה בתת פרק 07.1

09/11/2022
 דף מס': 003

בי"ח פוריה - בניין כירורגיה - מערכת מים חמים
 פרק 07 אינסטלציה סניטרית

סה"כ	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף	מס. קטלוגי
				מהעברה		
		1.00	יח'	מיכל אגירת מים חמים בנפח 1,000 ליטר, עשוי מפח בעובי 8 מ"מ, כולל תרמוסטט גבול עליון, ברז ביטחון קפיצי מנירוסטה "1", חיבורים מאוגנים וכל האביזרים בהתאם למפרט טכני, לרבות גיבוי חשמלי 30KW.	07.1.330	
		1.00	יח'	מחליף חום מנירוסטה 316 המספק 300,000 KCAL/H לפי מפרט טכני, לחימום מים מ-10°C ל-60°C.	07.1.340	
		1.00	יח'	סיליפוס עם חיבורים "3".	07.1.350	
		1.00	קומפ'	מערכת דיאוקסיד לתוספת כימיקלים מתוצרת וינטר או טריטל, כולל לוח חשמל בהתאם למפרט טכני.	07.1.360	
		2.00	קומפ'	משאבת סחרור 6.0 מק"ש Q = H=15.0M מתוצרת LOWARA או EMU או GRUNFOS, כולל לוח חשמל בהתאם למפרט טכני.	07.1.370	
		2.00	קומפ'	כנ"ל משאבה לספיקת 10.0 מק"ש לעומד 8 מ'.	07.1.380	
		1.00	קומפ'	הספקה והרכבה של ברז תרמוסטטי לקיטור בקוטר "2½", כולל שסתום חשמלי לסגירה, הפעלה חשמלית וכל מערכת חשמל הדרושה, אוגנים נגדיים וכל האביזרים הדרושים.	07.1.390	
		1.00	קומפ'	מיכל מי עיבוי עשוי מפלב"ם 316 בנפח 1,000 ליטר מפח בעובי 4 מ"מ, כולל בידוד, עטיפת פח, כל האביזרים הדרושים, חיבורים ומכסים בהתאם למפרט.	07.1.400	
		2.00	קומפ'	משאבת מי עיבוי לספיקה של 3.0 מק"ש נגד עומד 50 מ', כולל לוח חשמל בהתאם למפרט טכני, 2,900 סבל"ד.	07.1.410	
		1.00	יח'	הספקה והרכבת מצמצם לחץ קיטור מ-6 אטמ' ל-2.5 אטמ', כולל כל האביזרים הדרושים, בקוטר "2" עם אוגנים ואוגנים נגדיים.	07.1.420	
		1.00	קומפ'	הספקה והרכבה של מערכת בקרה חשמלית, כולל לוח, חיבור להזנות וכל האביזרים הדרושים.	07.1.430	
		2.00	קומפ'	פרסוסטט על קו "2½" לקיטור, כולל כל החיווט החשמלי.	07.1.440	

להעברה בתת פרק 07.1

09/11/2022
 דף מס': 004

בי"ח פוריה - בניין כירורגיה - מערכת מים חמים
 פרק 07 אינסטלציה סניטרית

סה"כ	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף	מס. קטלוגי
				מהעברה		
		1.00	יח'	שסתום ביטחון לקיטור בקוטר 2".	07.1.450	
		5.00	יח'	מד לחץ מפלב"ם עם גליצ'ין + סיפון וברז.	07.1.460	
		5.00	יח'	מד טמפרטורה בקוטר 6" מפלב"ם.	07.1.470	
		1.00	יח'	מלכודת קיטור בקוטר 1".	07.1.480	
		3.00	יח'	מלכודת קיטור כנ"ל בקוטר 1/2".	07.1.490	
		10.00	יח'	מגוף קיטור עם אוגנים נגדיים בקוטר 1/2" מתוצרת ARI עם אטימה רכה.	07.1.500	
		2.00	יח'	כנ"ל אך בקוטר 3/4".	07.1.510	
		6.00	יח'	כנ"ל אך בקוטר 1" עם אוגנים.	07.1.520	
		1.00	יח'	כנ"ל אך בקוטר 1 1/2".	07.1.530	
		3.00	יח'	כנ"ל אך בקוטר 2".	07.1.540	
		1.00	יח'	שסתום אל חוזר לקיטור עם אוגנים נגדיים בקוטר 2".	07.1.550	
		1.00	יח'	כנ"ל אך בקוטר 1 1/2".	07.1.560	
		2.00	יח'	מסנן עם אוגנים נגדיים בקוטר 1/2".	07.1.570	
		1.00	יח'	כנ"ל בקוטר 1 1/2".	07.1.580	
		1.00	יח'	כנ"ל אך בקוטר 2 1/2".	07.1.590	
		1.00	יח'	כנ"ל אך בקוטר 3".	07.1.600	
		1.00	קומפ'	מד מים 2" עם אוגנים ואוגנים נגדיים, כולל פלט חשמלי.	07.1.610	
		1.00	קומפ'	חיבור קו קיטור חדש למערכת קיימת.	07.1.620	
		4.00	יח'	שסתום אל חוזר בקוטר 2" למערכת מים.	07.1.630	
		6.00	יח'	כנ"ל שסתום בקוטר 3".	07.1.640	
				סה"כ 07.1 חדר מכונות		
				סה"כ 07 אינסטלציה סניטרית		

09/11/2022
דף מס': 005

אומדן (ריכוז)

בי"ח פוריה - בניין כירורגיה - מערכת מים חמים

סה"כ	
	פרק 07 אינסטלציה סניטרית
	תת פרק 07.1 חדר מכונות
	סה"כ 07 אינסטלציה סניטרית

סה"כ	
	סה"כ כללי
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן