

02/07/2021

מכרז

דף מס': 001

שינויים באספקת מים קרים לחדרי ניתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 15 מיזוג אויר					
תת פרק 15.1 שינויים במעגלים משניים					
(חיבור מים קרים מבנין עופר)					
15.1.001	אספקה והתקנה צנרת מים מברזל שחור, סקדיול 40, ללא תפר, בקוטר של 8", המחיר כולל כל הספיחים למעט הנזכרים בנפרד לרבות שתי שכבות צבע יסוד ושתי שכבות סופרלאק בגוון ירוק, מתלים, תמיכות, מנחים לתנועה, אביזרים הדרושים לעמידה בדרישות הנחיות משרד הבריאות לטיפול במערכות לא סטרקטורליות בבתי חולים למניעת נזקים במקרה של רעידת אדמה, כמתואר. הכל בשלמות.	מטר	120.00		
15.1.002	כנ"ל אך בקוטר 6".	מטר	35.00		
15.1.003	קשת לצנרת SCH-40 בקוטר של 8".	יח'	25.00		
15.1.004	כנ"ל אך בקוטר 6".	יח'	10.00		
15.1.005	אופציה לאספקה והתקנה צנרת מים מפוליפרופילן PPR דרג 11, שחור המחיר כולל כל הספיחים למעט אלו הנזכרים בנפרד, לרבות התמיכות, תליות וצביעה. עבודה מושלמת לצנרת בקוטר חוץ 200 מ"מ, אביזרים הדרושים לעמידה בדרישות הנחיות משרד הבריאות לטיפול במערכות לא סטרקטורליות בבתי חולים למניעת נזקים במקרה של רעידת אדמה, כמתואר. הכל בשלמות.	מטר	120.00		לא לסיכום
15.1.006	אופציה לאספקה והתקנה צנרת מים מפוליפרופילן PPR דרג 11, שחור המחיר כולל כל הספיחים למעט אלו הנזכרים בנפרד, לרבות התמיכות, תליות וצביעה. עבודה מושלמת לצנרת בקוטר חוץ 160 מ"מ, אביזרים הדרושים לעמידה בדרישות הנחיות משרד הבריאות לטיפול במערכות לא סטרקטורליות בבתי חולים למניעת נזקים במקרה של רעידת אדמה, כמתואר. הכל בשלמות.	מטר	35.00		לא לסיכום
15.1.007	קשת ארוכה PPR, מעבר קוטר, הסתעפות בקוטר חוץ 200 מ"מ.	יח'	25.00		לא לסיכום
15.1.008	קשת ארוכה PPR, מעבר קוטר, הסתעפות בקוטר חוץ 160 מ"מ.	יח'	10.00		לא לסיכום
להעברה בתת פרק 15.1					

אלכס גלזמן - מהנדס יועץ
אלנקווה 76 תל אביב טל: 03-7305482 פקס: 03-7305716

02/07/2021

דף מס': 002

שינויים באספקת מים קרים לחדרי ניתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
15.1.009	אספקה והתקנה בידוד טרמי לצנרת מים קרים בתוך המבנה מדואלטמפ בעובי של 2" עם מחסום אדים ועטיפת פח כמתואר ולצינור בקוטר: 8"	מטר	120.00		
15.1.010	בידוד קשת בקוטר 8" כמתואר	יח'	25.00		
15.1.011	בידוד ברז ניתוק "פרפר" כמתואר בקוטר: 8"	יח'	4.00		
15.1.012	ברז ניתוק "פרפר" כמתואר בקוטר: 8"	יח'	4.00		
15.1.013	שסתום שחרור אויר אוטומטי	יח'	20.00		
15.1.014	שכר לעבודה יומית של עובד מקצועי לעבודות מיזוג אויר	ש"ע	50.00		
15.1.015	שכר לעבודה יומית של פועל עוזר לנ"ל לעבודות מיזוג אויר	ש"ע	50.00		
15.1.016	אספקה והתקנה מעבר "T" לצנרת סקדיוול 40 , בקוטר של 8" , כולל צביעה כמפורט, הכל בשלמות	יח'	2.00		
15.1.017	אספקה והתקנה מעבר "נעל" לצנרת סקדיוול 40 , בקוטר של 8" , כולל צביעה כמפורט, הכל בשלמות	יח'	2.00		
15.1.018	התחברות לצנרת קיימת לרבות ריקון מים , פתיחת בידוד, ריתוח אביזר, מילוי וטסט מחדש, תיקוני צבע והחזרת הבידוד למצב הקודם, עבור צנרת בקוטר 8".	קומפ'	4.00		
15.1.019	התקנה מופות לרגשים בצנרת	קומפ'	10.00		
15.1.020	קונסטרוקציות מתכת לתמיכה צנרת מים כולל מתלים ואביזורים הדרושים בנוסף להוגדר במפרט הטכני.	טון	0.50		
15.1.021	פירוק צנרת מים חמים בקוטר 4" , סילוק משטח לאטר רשמי	מטר	120.00		
15.1.022	כנ"ל אך בקוטר 10".	יח'	2.00		
15.1.023	הספקה והתקנה תמיחות לצנרת מים קרים מסוג Roller Supports עבור צנרת בקוטר של 8" , מותקנים על קונסטרוקציות קיימות, הכל בשלמות.	קומפ'	16.00		

להעברה בתת פרק 15.1

02/07/2021

דף מס': 003

שינויים באספקת מים קרים לחדרי ניתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
15.1.027	התחברות צנרת מים קרים בקוטר של 8" לצנרת קיימת, (הספקה וחזרה) כולל בידוד, ריקון מים, החזרת בידוד צנרת ראשי לשלמתו, מילוי מים שיחרור אוויר.	קומפ'	1.00		
15.1.028	התחברות צנרת מים קרים בקוטר של 6" לצנרת קיימת, בקוטר של 10" (הספקה וחזרה) כולל בידוד, ריקון מים, החזרת בידוד צנרת ראשי לשלמתו, מילוי מים שיחרור אוויר.	קומפ'	1.00		
סה"כ 15.1 שינויים במעגלים משניים (חיבור מים קרים מבנין עופר)					
	<u>תת פרק 15.2 שינועים בתחום חדר מכונות במפלס 14.30</u>				
15.2.001	אספקה והתקנה צנרת מים מפוליפרופילן PPR דרג 11, המחיר כולל כל הספיחים למעט אלו הנזכרים בנפרד, לרבות התמיכות, תליות וצביעה. עבודה מושלמת לצנרת בקוטר חוץ 160 מ"מ, אביזרים הדרושים לעמידה בדרישות הנחיות משרד הבריאות לטיפול במערכות לא סטרוקטורליות בבתי חולים למניעת נזקים במקרה של רעידת אדמה, כמתואר. הכל בשלמות.	מטר	180.00		
15.2.002	כנ"ל אך בקוטר חוץ 125 מ"מ.	מטר	200.00		
15.2.003	כנ"ל אך בקוטר חוץ 100 מ"מ.	מטר	40.00		
15.2.004	כנ"ל אך בקוטר חוץ 75 מ"מ.	מטר	60.00		
15.2.005	כנ"ל אך בקוטר חוץ 63 מ"מ ולרבות קשתות והסתעפויות.	מטר	40.00		
15.2.006	כנ"ל אך בקוטר חוץ 50 מ"מ ולרבות קשתות, הסתעפויות.	מטר	60.00		
15.2.007	כנ"ל אך בקוטר חוץ 40 מ"מ.	מטר	10.00		
15.2.008	כנ"ל אך בקוטר חוץ 25 מ"מ.	מטר	10.00		
15.2.009	כנ"ל אך בקוטר חוץ 20 מ"מ.	מטר	20.00		
15.2.010	צנרת מים SCH-40 כמתואר ובקוטר: 3/4"	מטר	30.00		
15.2.011	אספקה והתקנה בידוד טרמי לצנרת מים קרים בתוך המבנה מדואלטמפ בעובי של 2" עם מחסום אדים ועטיפת פח כמתואר ולצינור בקוטר: 61/2"	מטר	180.00		
להעברה בתת פרק 15.2					

אלכס גלזמן - מהנדס יועץ
אלנקווה 76 תל אביב טל: 03-7305482 פקס: 03-7305716

02/07/2021

דף מס': 004

שינויים באספקת מים קרים לחדרי ניתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
15.2.012	כנ"ל, לצינור בקוטר 5"	מטר	200.00		
15.2.022	כנ"ל, לצינור בקוטר 4"	מטר	40.00		
15.2.023	כנ"ל, בעובי 2" לצינור בקוטר 3"	מטר	60.00		
15.2.024	אספקה והתקנה בידוד טרמי לצנרת בתוך המבנה בארמופלקס בעובי של 11/2", לצנרת בקוטר של 50 מ"מ, כולל עטיפת בגזה ומשחת "סיליפס" 2 שכבות, הכל בשלמות.	מטר	60.00		
15.2.025	כנ"ל אך בקוטר 40 מ"מ.	מטר	10.00		
15.2.026	כנ"ל אך בקוטר 32 מ"מ.	מטר	20.00		
15.2.027	כנ"ל אך בקוטר 25 מ"מ.	מטר	10.00		
15.2.028	כנ"ל אך בקוטר 20 מ"מ.	מטר	30.00		
15.2.029	בידוד קשת בקוטר 160 מ"מ כמתואר	יח'	32.00		
15.2.030	בידוד קשת בקוטר 125 מ"מ כמתואר	יח'	10.00		
15.2.031	בידוד קשת בקוטר 90 מ"מ כמתואר	יח'	16.00		
15.2.032	כנ"ל, לצינור בקוטר 63 מ"מ כמתואר	מטר	10.00		
15.2.033	בידוד ברז ניתוק "פרפר" כמתואר בקוטר: 6"	יח'	10.00		
15.2.034	בידוד ברז ניתוק "פרפר" כמתואר בקוטר: 3"	יח'	2.00		
15.2.035	אספקה והתקנה בידוד טרמי "ארמופלקס" בעובי דופן 1" למגוף בקוטר של 2", כולל עטיפת בגזה ומשחת "סיליפס" 2 שכבות, הכל בשלמות.	יח'	10.00		
15.2.036	כנ"ל אך בקוטר 11/2".	יח'	15.00		
15.2.037	כנ"ל אך בקוטר 11/4".	יח'	15.00		
15.2.038	קשת ארוכה, מעבר קוטר, הסתעפות PPR בקוטר חוץ 160 מ"מ.	יח'	40.00		
15.2.039	כנ"ל אך בקוטר חוץ 125 מ"מ.	יח'	15.00		
15.2.040	כנ"ל אך בקוטר חוץ 90 מ"מ.	יח'	20.00		
15.2.041	ברז ניתוק "פרפר" כמתואר בקוטר: 6"	יח'	10.00		
15.2.042	ברז ניתוק "פרפר" כמתואר בקוטר: 4"	יח'	2.00		

להעברה בתת פרק 15.2

02/07/2021

דף מס': 005

שינויים באספקת מים קרים לחדרי ניתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
15.2.043	ברז ניתוק "פרפר" כמתואר בקוטר: 3"	יח'	2.00		
15.2.044	אספקה והתקנה ברז כדורי מתוברג, בקוטר של 2", כולל רקורד, כמפורט במפרט	יח'	10.00		
15.2.045	כנ"ל אך בקוטר 1 1/2".	יח'	15.00		
15.2.046	כנ"ל אך בקוטר 1".	יח'	15.00		
15.2.047	כנ"ל אך בקוטר 3/4".	יח'	15.00		
15.2.048	אספקה והתקנה מסנן מים בקוטר של 2", גוף פלדה, רשת פלב"מ, ציפוי ריילסן פנימי כולל ברז ניקוז כדורי מעבר מלא בקוטר של 1 1/4", אוגנים נגדיים, אטמים וברגים, הכל בשלמות	יח'	15.00		
15.2.049	כנ"ל אך בקוטר 1 1/2".	יח'	15.00		
15.2.050	כנ"ל אך בקוטר 1 1/4".	יח'	15.00		
15.2.051	שסתום שחרור אויר אוטומטי	יח'	20.00		
15.2.052	מד לחץ מים כולל ברז "משולש"	יח'	8.00		
15.2.053	מד חום לצנרת מים	יח'	4.00		
15.2.054	שכר לעבודה יומית של עובד מקצועי לעבודות מיזוג אויר	ש"ע	50.00		
15.2.055	שכר לעבודה יומית של פועל עוזר לנ"ל לעבודות מיזוג אויר	ש"ע	50.00		
15.2.056	אספקה והתקנה מגוף וויסות דגם TA, בקוטר של 2" בחיבור הברגה.	יח'	15.00		
15.2.057	כנ"ל אך בקוטר 1 1/2".	יח'	15.00		
15.2.058	התחברות לצנרת קיימת לרבות ריקון מים, פתיחת בידוד, ריתוח אביזר, מילוי וטסט מחדש, תיקוני צבע והחזרת הבידוד למצב הקודם, עבור צנרת בקוטר 6".	קומפ'	4.00		
15.2.059	התקנה מופות לרגשים בצנרת	קומפ'	10.00		
להעברה בתת פרק 15.2					

02/07/2021

006 : 'om ḡṭ

שינויים באספקת מים קרים לחדרי ניתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
15.2.060	התחברות צנרת מים קרים בקוטר של 2" לצנרת קיימת, (הספקה וחזרה) כולל בידוד, ריקון מים, החזרת בידוד צנרת ראשי לשלמתו, מילוי מים שיחרור אוויר,.	קומפ'	6.00		
15.2.061	התחברות צנרת מים קרים בקוטר של 3" לצנרת קיימת, (הספקה וחזרה) כולל בידוד, ריקון מים, החזרת בידוד צנרת ראשי לשלמתו, מילוי מים שיחרור אוויר,.	קומפ'	2.00		
15.2.062	התחברות צנרת מים קרים בקוטר של 4" לצנרת קיימת, (הספקה וחזרה) כולל בידוד, ריקון מים, החזרת בידוד צנרת ראשי לשלמתו, מילוי מים שיחרור אוויר,.	קומפ'	2.00		
15.2.063	התחברות צנרת מים קרים בקוטר של 5" לצנרת קיימת, בקוטר של 6" (הספקה וחזרה) כולל בידוד, ריקון מים, החזרת בידוד צנרת ראשי לשלמתו, מילוי מים שיחרור אוויר,.	קומפ'	1.00		
15.2.064	קונסטרוקציות מתכת לתמיכה צנרת מים כולל מתלים ואביזורים הדרושים בנוסף להוגדר במפרט הטכני.	טון	0.50		
סה"כ 15.2 שינועים בתחום חדר מכונות במפלס 14.30					
סה"כ 15 מיזוג אויר					

02/07/2021
דף מס': 007

מכרז (ריכוז)

שינויים באספקת מים קרים לחדרי ניתוח

סה"כ	
	פרק 15 מיזוג אויר תת פרק 15.1 שינויים במעגלים משניים (חיבור מים קרים מבנין עופר) תת פרק 15.2 שינועים בתחום חדר מכונות במפלס 14.30 סה"כ 15 מיזוג אויר

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

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן