

## جدول نرخ نامه قرار داد تاسیسات مکانیکی پروژه جی شیر (بلوک شمالی)



ردیف	شرح عملیات	واحد	قیمت (ریال)	مترائز-تعداد	قیمت کل
۱	اجرای لوله و اتصالات پولیکا ۶۳ الی ۱۲۵	مترطول		۸۵۰۰	۰
۲	اجرای لوله و اتصالات پولیکا ۱۶۰	مترطول		۴۰	۰
۳	اجرای لوله و اتصالات پولیکا ۲۰۰	مترطول		۴۰	۰
۴	اجرای بست سوپرفیکس یا گلابی با آویز با ساخت T و سوراخکاری سقف (یا انکل) زیر سقف جهت لوله پولیکا ۶۳ الی ۱۲۵	عدد		۶۰۰	۰
۵	اجرای بست سوپرفیکس یا گلابی با آویز با ساخت T و سوراخکاری سقف (یا انکل) زیر سقف جهت لوله پولیکا ۱۶۰ الی ۲۰۰	عدد		۵۰	۰
۶	اجرای بست سوپرفیکس با بست دویایه روی کف جهت لوله پولیکا ۶۳ الی ۱۲۵	عدد		۵۰۰	۰
۷	اجرای بست آویز گلابی یا سوپرفیکس با ساخت T (یا راد رزوه ای) با سوراخکاری سقف جهت ساپورت لوله فلزی (اطفا حریق) سایز ۱" الی ۲ ۱/۲	عدد		۴۵۰	۰
۸	اجرای ساپورت با ۲ عدد راد رزوه ای و چنل با سوراخکاری سقف (یا انکل)	عدد		۳۰	۰
۹	اجرا و ساخت ساپورت با نبشی یا ناودانی جهت داخل داکت فلزی	کیلو		۷۰	۰
۱۰	اجرای ساخت و نصب ساپورت با نبشی دابل یا چنل و ۲ عدد راد زیر سقف جهت ۵ عدد لوله فلزی با سوراخکاری	عدد		۸۰	۰
۱۱	شاسی نصب جعبه کلکتور آب مصرفی با نبشی و فیکس کردن داخل واحد	عدد		۸۰	۰
۱۲	اجرای لوله و اتصالات پنج لایه با عایق الاستومری یا فوم سایز ۱۶ و ۲۰ و ۲۵ و ۳۲ در کف	مترطول		۹۹۰۰	۰
۱۳	اجرای لوله و اتصالات پنج لایه با عایق الاستومری یا فوم سایز ۱۶ و ۲۰ و ۲۵ و ۳۲ در زیر سقف	مترطول		۲۰۰	۰
۱۴	ساخت و نصب کلکتورهای لوله های پنج لایه داخل جعبه هر واحد با نصب والوهای مربوطه (آبرسانی) هر واحد بصورت کامل	واحد		۸۰	۰
۱۵	ساخت و نصب کلکتور گالوانیزه آبرسانی (سرد . گرم . برگشت) با نصب والوهای مربوطه با مهره ماسوره سایزها ۳" هر طبقه (داخل رایزر)	طبقه		۱۴	۰
۱۶	ساخت و نصب کلکتور نیوپایپ آب (تصفیه) با نصب والوهای مربوطه با مهره ماسوره سایز ۱" هر طبقه (داخل رایزر)	عدد		۱۴	۰
۱۷	ساخت و نصب کلکتور نیوپایپ آب (چاه - حوله خشکن) با نصب والوهای مربوطه با مهره ماسوره سایز ۱۱/۳" - ۱۱/۴" هر طبقه (داخل رایزر)	عدد		۳۶	۰
۱۸	اجرای لوله کشی تک لایه سایز ۲۰ - ۲۵ - ۳۲	مترطول		۹۵۰	۰
۱۹	اجرای لوله کشی تک لایه سایز ۴۰	مترطول		۲۰۰	۰
۲۰	اجرای لوله کشی تک لایه سایز ۵۰	مترطول		۵۰	۰

## جدول نرخ نامه قرار داد تاسیسات مکانیکی پروژه جی شیر(بلوک شمالی)



ردیف	شرح عملیات	واحد	قیمت(ریال)	مترائز-تعداد	قیمت کل
۲۱	اجرای لوله کشی تک لایه سایز ۶۳	مترطول		۸۰	۰
۲۲	ساخت و نصب کلکتور گالوانیزه با نصب والوهای مربوطه و مهره ماسوره سایزها ۳" (اطفا حریق) هر طبقه ۶ انشعابی	طبقه		۱۴	۰
۲۳	ساخت و نصب کلکتور گالوانیزه با نصب والوهای مربوطه و مهره ماسوره سایز ۳" (اطفا حریق) (داخل پارکینگ)	طبقه		۲	۰
۲۴	ساخت و نصب کلکتور گرمایش با نصب والوهای مربوطه و مهره ماسوره سایز ۳" انشعاب ۶ عدد (داخل طبقه ۲ عدد کلکتور)	طبقه		۱۴	۰
۲۵	اجرای لوله جوشی با ضد زنگ ۵ اینچ	مترطول		۵۰	۰
۲۶	اجرای لوله جوشی با ضد زنگ ۴ اینچ	مترطول		۴۰	۰
۲۷	اجرای لوله جوشی با ضد زنگ ۳ اینچ	مترطول		۱۲۰	۰
۲۸	اجرای لوله جوشی با ضد زنگ ۱/۲ اینچ	مترطول		۳۰	۰
۲۹	اجرای لوله جوشی با ضد زنگ ۲ اینچ	مترطول		۳۰	۰
۳۰	اجرای لوله جوشی با ضد زنگ ۱/۲ و ۱/۴ اینچ	مترطول		۳۵۰	۰
۳۱	اجرای لوله جوشی با ضد زنگ ۱/۲ الی ۱ اینچ	مترطول		۴۲۰	۰
۳۲	اجرای لوله گالوانیزه رزوه ای ۴ اینچ	مترطول		۶	۰
۳۳	اجرای لوله گالوانیزه رزوه ای ۳ اینچ	مترطول		۱۴۰	۰
۳۴	اجرای لوله گالوانیزه رزوه ای ۱/۲ اینچ	مترطول		۱۴۰	۰
۳۵	اجرای لوله گالوانیزه رزوه ای ۲ اینچ	مترطول		۳۰۰	۰
۳۶	اجرای لوله گالوانیزه رزوه ای ۱/۲ و ۱/۴ اینچ	مترطول		۱۰۰	۰
۳۷	اجرای لوله گالوانیزه رزوه ای ۱/۲ الی ۱ اینچ	مترطول		۱۵	۰
۳۸	اجرای بست کروی ۱/۲ الی ۵ اینچ	عدد		۱۱۲	۰
۳۹	نصب لرزه گیر با فلنج (قطعه انبساطی) ۲۱/۲ و ۳ اینچ	عدد		۴	۰
۴۰	نصب شیرفلکه برنجی بامهره ماسوره ۱/۲ الی ۱ اینچ	عدد		۶۷۰	۰
۴۱	نصب شیرفلکه برنجی بامهره ماسوره ۱/۴ الی ۱/۲ اینچ	عدد		۲۰	۰

## جدول نرخ نامه قرار داد تاسیسات مکانیکی پروژه جی شیر(بلوک شمالی)



ردیف	شرح عملیات	واحد	قیمت(ریال)	مترائز-تعداد	قیمت کل
۴۲	نصب شیرفلکه برنجی بامهره ماسوره ۲/۲و ۳/۲ اینچ	عدد		۳۰	۰
۴۳	ساخت و نصب نیپل اسپلینکلر با نوار پرایمر	عدد		۶۰۰	۰
۴۴	نصب جعبه آشنشانی باوالم های مربوطه و نصب هوزریل و شیلنگ آتش نشانی با راه اندازی کامل	عدد		۲۳	۰
۴۵	نصب کنتور فرعی با یکطرفه ۱/۲-۳/۴	عدد		۸۰	۰
۴۶	اجرای نوار پرایمر در صورت نیاز ( به همراه رنگ پرایمر)	مترطول		۷۰	۰
۴۷	نصب استراکچر والهنگ	عدد		۸۰	۰
۴۸	ساخت و نصب شاسی فن کویل با سوراخکاری سقف	عدد		۳۳۶	۰
۴۹	هزینه تست مجدد کلیه لوله ها اعم از فاضلاب - آب مصرفی - گرمایش - آتش نشانی -اطفا حریق و سایر	واحدی		۸۰	۰
۵۰	اجرای عایق آلاستومری بصورت کامل سایز ۳/۴ الی ۱۱/۲	مترطول		۳۶۰	۰
۵۱	اجرای عایق آلاستومری بصورت کامل سایز ۲۱/۲ الی ۵"	مترطول		۱۸۰	۰
۵۲	نصب فن کویل با شلنگ های مربوطه	دستگاه		۳۳۶	۰
<b>جمع کل:</b>					۰

امضاء و اثر انگشت پیمانکار

امضاء کارفرمایان:

## جدول مناقصه اجرای دستمزدی تاسیسات مکانیکی پروژه جی شیر(بلوک شمالی)



ردیف	شرح عملیات	واحد	قیمت(ریال)	مترائز-تعداد	قیمت کل
۱	سوراخکاری جهت اجرای لوله واتصالات پولیکا ۶۳-۹۰-۱۱۰-۱۲۵	واحدی		۸۰	۰
۲	سوراخکاری داکتها جهت اجرای لوله واتصالات پولیکا فاضلاب. هواکش	طبقه		۱۴	۰
۳	سوراخکاری جهت اجرای لوله واتصالات فلزی داکتهای اصلی	طبقه		۱۴	۰
۴	کلیه سوراخکاری جهت اجرای لوله واتصالات انشعابات اطفا (واحدها)	واحدی		۸۰	۰
۵	تخریب محل سنگ سرویس بهداشتی	عدد		۸۰	۰
<b>جمع کل:</b>					۰

امضاء و اثر انگشت پیمانکار

امضاء کارفرمایان: