

شرح خدمات نگهداری و تعمیرات سیستم بهداشتی امور غرب و چهار محال و بختیاری				
ردیف	شرح خدمات	واحد	مقدار	قیمت واحد / قیمت کل
۱	اجرای کامل لوله کشی تک لایه اتوبی و کلیه متعلقات در سایز ۳۲ (زانو، سه راهی، مغزی و...) (جنس مورد تایید نظارت با تست لوله کشی)	مترطول	۷۰	
۲	اجرای کامل لوله کشی تک لایه اتوبی و کلیه متعلقات در سایز ۲۵ (زانو، سه راهی، مغزی و...) (جنس مورد تایید نظارت با تست لوله کشی)	مترطول	۱۵۰	
۳	اجرای کامل لوله کشی پلی اتیلن ۱۶ بار و کلیه متعلقات در سایز ۳۲ (زانو، سه راهی، مغزی و...) (جنس مورد تایید نظارت با تست لوله کشی)	مترطول	۷۰	
۴	اجرای کامل لوله کشی پلی اتیلن ۱۶ بار و کلیه متعلقات در سایز ۶۳ (زانو، سه راهی، مغزی و...) (جنس مورد تایید نظارت با تست لوله کشی)	مترطول	۷۰	
۵	اجرای کامل لوله کشی آب سرد و گرم با لوله ۵ لایه و کلیه متعلقات در سایز ۲۵ (زانو، سه راهی، مغزی با تفلن و عایق و ...)	مترطول	۷۰	
۶	اجرای کامل لوله کشی آب با لوله ۵ لایه و کلیه متعلقات در سایز های ۲۲ (زانو، سه راهی، مغزی با تفلن و عایق و ...) (جنس مورد تایید نظارت با تست لوله کشی)	مترطول	۳۰	
۷	اجرای کامل لوله کشی پولیکا فاضلاب درجه یک با قطر ۶۳ به همراه کلیه متعلقات (زانو، سه راهی، سیفون با چسب و...) با تست	مترطول	۳۰	
۸	اجرای کامل لوله کشی پولیکا فاضلاب درجه یک با قطر ۹۰ به همراه کلیه متعلقات (زانو، سه راهی، سیفون با چسب و...) با تست	مترطول	۳۰	
۹	اجرای کامل لوله کشی پولیکا فاضلاب درجه یک با قطر ۱۱۰ به همراه کلیه متعلقات (زانو، سه راهی، سیفون با چسب و...) با تست	مترطول	۴۰	
۱۰	اجرای تعویض مغزی های شیر آلات (کاتریجی)	عدد	۲۰	
۱۱	اجرت نصب شیر مخلوط آشپزخانه - ست کامل اهرمی به همراه نصب و متعلقات و کلیه اتصالات گالوانیزه	عدد	۱۵	
۱۲	اجرای تعویض مغزی های شیر آلات (غیر کاتریجی)	عدد	۴۰	
۱۳	تعویض شیر پیسوار برای روشویی به همراه شیلنگ و اتصالات مربوطه	عدد	۴۰	
۱۴	اجرت نصب شیر یکطرفه یورک در سایزهای مختلف (تا سایز ۱ اینچ)	عدد	۱۰	
۱۵	تعویض شیلنگ دو سر مهره در سایز های مختلف	عدد	۵۰	
۱۶	اجرت تعویض شیر فلوتری تانک آب و متعلقات (تفلن و ...)	عدد	۱۰	
۱۷	اجرت نصب ست کامل علمک دوش ایرانی به همراه اتصالات	عدد	۱۵	
۱۸	اجرای تنه ی شیر مخلوط دوش ایرانی	عدد	۱۰	
۱۹	اجرای دوش تلفنی همراه با شیلنگ و متعلقات جهت نصب در باتریخانه	عدد	۷	
۲۰	اجرت تعویض علم ظرفشویی و روشویی	عدد	۱۰	
۲۱	اجرت نصب فلاش تانک به همراه متعلقات کامل	دستگاه	۱۰	
۲۲	اجرت تعویض شیر توال	عدد	۱۰	
۲۳	اجرای تعمیر فلاش تانک به همراه جنس (فلوتر و شیلنگ و تفلن و ...)	مورد	۲۰	
۲۴	اجرای سینک ظرفشویی دو قلو ی ایرانی	عدد	۷	
۲۵	اجرای ست کامل سیفون روشویی و ظرفشویی با متعلقات	عدد	۱۰	
۲۶	اجرای باز و بست کامل آبگرمکن دیواری و مخزنی	عدد	۲۰	

۲۷	اجرت نصب آبگرمکن برقی و گازی با کلیه ی متعلقات جانبی (آبگرمکن ۸۰ لیتری	دستگاه	۵		
۲۸	اجرت نصب یا تعویض درجه آبگرمکن	مورد	۱۰		
۲۹	اجرت نصب یا تعویض ترموستات آبگرمکن	عدد	۲۰		
۳۰	اجرت نصب یا تعویض ترموکویل آبگرمکن	عدد	۲۰		
۳۱	اجرای ساخت و تعویض مخزن آبگرمکن (آبگرمکن ۸۰ لیتری با ورق ۴ میل	مورد	۵		
۳۲	اجرت جوشکاری مخزن آبگرمکن (شامل مونتاژ و دمنواژ و جوشکاری و نصب مجدد)	مورد	۳۰		
۳۳	تعویض المنت آبگرمکن	عدد	۱۰		
۳۴	تعویض شیر اطمینان آبگرمکن	عدد	۱۰		
۳۵	اجرای سرویس کامل و رسوب گیری آبگرمکن دیواری	مورد	۱۰		
۳۶	نصب شیر شیلنگ خور ۳/۴ و ۱ اینچ	عدد	۲۰		
۳۷	اجرای شیر گازی با سایز ۳/۴ اینچ و ۱ اینچ	عدد	۳۰		
۳۸	اجرت نصب شیر روشویی کامل به همراه متعلقات کامل و شیلنگ	عدد	۱۰		
۳۹	اجرت باز و بست روشویی جهت تعمیرات ساختمانی	عدد	۱۰		
۴۰	اجرت سوراخکاری دیوار ۴۰ تا ۶۰ سانتی متری جهت عبور لوله ها	عدد	۳۰		
۴۱	اجرت سرویس کامل کولر آبی شامل تعویض پوشال و شستشوی کامل تشتک و گریس کاری بلبرینگ ها (بدون تعویض پوشال نصف پرداخت می شود)	سرویس	۳۰		
۴۲	اجرت تعویض تشتک کولر آبی	مورد	۵		
۴۳	اجرت نصب پمپ آب کولر آبی به همراه متعلقات لازم	دستگاه	۵		
۴۴	اجرت نصب موتور کولر آبی ۵۰۰۰ و ۷۰۰۰ به همراه متعلقات لازم	دستگاه	۵		
۴۵	اجرت جمع آوری لوله های فرسوده ی فلزی و غیر فلزی روکار جهت اجرای لوله کشی جدید	متر طول	۴۰		
۴۶	تعویض تیوب مخزن انبساط پمپ آب در سایز های تا ۴۵ لیتری	عدد	۳۰		
۴۷	اجرت نصب مخزن ۲۵ لیتری پمپ آب به همراه متعلقات	عدد	۸		
۴۸	اجرت نصب فن باتریخانه و فیدرخانه ، سرویس بهداشتی و حمام به همراه باز کردن فن قبلی	مورد	۳۰		
۴۹	اجرت باز کردن پمپ آب جهت نصب مجدد یا تعمیرات	مورد	۱۰		
۵۰	اجرت نصب و راه اندازی پمپ آب ساختمانی به همراه متعلقات و کابل کشی و کلید در ظرفیتهای ۵/۱ و ۱ اسب	دستگاه	۵		
۵۱	اجرت نصب اتوماتیک پمپ به همراه متعلقات	مورد	۵		
۵۲	اجرت باز نمودن اتوماتیک پمپ آب جهت تعمیرات	مورد	۱۰		
۵۳	اجرت نصب تانک آب پلی اتیلن سه لایه با ظرفیت ۱۰۰۰ لیتر (شامل حمل، کلیه اتصالات و شیر آلات و ملزومات و نصب روی پشت بام	مورد	۱۰		
۵۴	باز نمودن تانک آب فرسوده و انتقال از پشت بام به زمین با ارتفاع ۵ متر	مورد	۵		
۵۵	اجرت نصب عایق الاسترومیک ضخامت ۱۰ میلیمتر روی لوله تا سایز ۳۲	متر طول	۶۰		
۵۶	اجرت نصب عایق الاسترومیک ضخامت ۱۰ میلیمتر روی تانک	متر مربع	۱۰		

۵۷	رفع گرفتگی از لوله های فاضلاب با فنر (تا ۲۰ متر)	مورد	۳۰		
۵۸	اجرای کابل کشی تا سایز ۴.۵*۴ افشان (فقط اجرت)	متر	۱۰۰		
۵۹	حفاری و خاک برداری به عمق ۷۰ سانتیمتر به صورت دستی و خاک ریزی با خاک نرم و تسطیح سطح پس از اتمام عملیات در زمین های غیر بتنی (مترمکعب محاسبه می شود)	مترمکعب	۷۰		
۶۰	اجرت نصب کلید مینیاتوری در هر ظرفیتی	عدد	۱۵		
۶۱	کارگر جهت تمیز کاری و حمل مصالح (برای کارهای غیر موضوع قرارداد با نظر دستگاه نظارت)	نفر روز	۶۰		
۶۲	رفع آبگرفتگی و انتقال آب های جمع شده توسط دستگاه کف کش به محیط خارج ایستگاه (بدون نیاز به تامین کف کش)	مورد	۵		
۶۳	کرایه جرثقیل جهت بالا کشیدن و پائین دادن پمپ آب چاه ها	ساعت	۵۰		
۶۴	آپارات کابل برق موتور های شناور چاه در سایز های مختلف	مورد	۵		
۶۵	اجرت رفع عیب اتصالی کابل برق	مورد	۲۰		
۶۶	اجرت باز و بست و تعمیر برد پکیج آب گرم	مورد	۱		
۶۷	اجرت تعویض شیر اهرمی روشویی تکی مخصوص باتریخانه	مورد	۱۰		
۶۸	اجرت نصب شیلنگ توالت	عدد	۳۰		
۶۹	اجرت تعویض شیلنگ رابط شیر مخلوط	عدد	۲۰		
۷۰	باز نمودن انواع شیرالات از روی کار جهت نصب مجدد و تعمیرات	مورد	۵۰		
۷۱	باز نمودن و نصب مجدد والو آب باغبانی فضای سبز	مورد	۳۰		
۷۲	اجرت باز نمودن شیر آتش نشانی و نصب شیر جدید	مورد	۱۰		
۷۳	تعمیرات جزئی آبیاری قطره ای فضای سبز	مورد	۳۰		
۷۴	حفاری چاه جذبی فاضلاب به همراه گوم گذاری و اجرای درب و ونت به عمق ۴ متر و حمل و تخلیه نخاله ها	حلقه	۵		
۷۵	اجرای اسفالت با قیر ریزی و مصالح با ضخامت ۷ سانت که پس از کوبش ۵ سانت تحویل شود	متر مربع	۳۰		
۷۶	اجرت حفاری آسفالت و بتن غیر مسلح (بر اساس متر مکعب پرداخت می شود)	مترمکعب	۱۰		
۷۷	اجرت رفع نشتی از لوله های آب در انواع و سایز های مختلف	مورد	۲۰		
۷۸	جوشکاری مخزن فلزی با جوش برق	مورد	۲۰		
۷۹	اجرت نشت یابی لوله آب زیر زمین با دستگاه نشت یاب	ساعت	۱۰		
۸۰	اجرت باز نمودن و نصب مجدد پمپ آب زمینی موتورخانه ۲ و ۳ اینچ	عدد	۵		
۸۱	اجرت باز نمودن و نصب مجدد دینام پمپ آب زمینی موتورخانه	عدد	۵		
۸۲	اجرت حمل و نقل وسایل و تاسیسات جهت تعمیرات (شامل تجهیزات ، حمل و انتقال پمپ ها، تاسیسات و تجهیزات، حمل نخاله)	کیلومتر	۷۰۰		
۸۳	ایاب وذهاب (شامل ایاب و ذهاب نفرات)	کیلومتر	۲۰۰۰		
جمع کل:					