

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها
 تاریخ گزارش: ۱۴۰۲/۰۱/۲۶
 موضوع کار: اجرای عملیات جمع آوری شبکه و خط انتقال فاضلاب همراه با احیای شبکه فاضلاب شهر آبگرم
 نام دستگاه اجرایی: (مبلغ به ریال)

| شماره | فهرست بهای رشته | عنوان فصل | شماره ردیف | شرح ردیف | بهای کل ردیف |
|-------|--|--|------------|---|---------------|
| ۱ | شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل هفتم. احداث آدم روها و شفت های بتنی | ۰۷۰۳۰۱ | احداث آدم رو با دیواره آجری، به عمق تا ۳ متر. | ۵'۱۶۳'۷۴۳'۲۰۰ |
| ۲ | شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی | ۰۴۰۱۰۷ | لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۴۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲/۵ متر. | ۲'۶۹۱'۷۰۰'۰۰۰ |
| ۳ | شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی | ۰۴۰۱۰۳ | لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۲۵۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر. | ۱'۷۲۰'۴۰۰'۰۰۰ |
| ۴ | شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل نهم کارهای فولادی | ۰۹۰۲۰۵ | تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII، به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم. | ۹۲۴'۰۰۰'۰۰۰ |
| ۵ | بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل سوم. تعمیرات | ۰۳۰۸۰۲ | تخریب و بازسازی بخش از آدرو با دیواره آجری به عمق تا ۳ متر. | ۷۰۳'۴۲۰'۰۰۰ |
| ۶ | شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری | ۰۸۰۱۰۲ | اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث آدم روها و شفت ها، چنانچه برای حفر ترانشه و گودبرداری در زمینهای سخت و خاکریزی، استفاده از وسایل مکانیکی به علت موقعیت مکانی مقدور نباشد و عملیات خاکی با دست و حداکثر تا عمق ۲ متر انجام شود، بر حسب حجم محل حفاری. | ۳۱۶'۳۰۵'۰۰۰ |
| ۷ | بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل سوم. تعمیرات | ۰۳۰۸۰۶ | تخریب و ترمیم ماهیچه کف آدم رو فاضلاب. | ۳۱۴'۷۰۰'۰۰۰ |
| ۸ | شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری | ۰۸۰۶۰۶ | تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده با کاتر در مسیر لوله. | ۳۱۲'۳۶۴'۸۰۰ |
| ۹ | بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل دوم. نگهداشت (نگهداری برنامه ای) | ۰۲۰۵۰۲ | همسطح سازی دریچه آدم رو به هر روش تا ۵۰ سانتی متر. | ۳۰۹'۲۴۰'۰۰۰ |
| ۱۰ | شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل نهم کارهای فولادی | ۰۹۰۵۰۲ | تهیه و نصب پله فولادی با روکش پلی پروپیلن در دیوار آدم روها. | ۲۶۹'۹۴۰'۰۰۰ |
| ۱۱ | شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری | ۰۸۱۳۰۱ | شفته ریزی با خاک محل و ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته. | ۲۶۳'۴۹۴'۰۰۰ |

.بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها
 تاریخ گزارش: ۱۴۰۲/۰۱/۲۶
 موضوع کار: اجرای عملیات جمع آوری شبکه و خط انتقال فاضلاب همراه با احیای شبکه فاضلاب شهر آبگرم
 نام دستگاه اجرایی: (مبلغ به ریال)

| شماره | فهرست بهای رشته | عنوان فصل | شماره ردیف | شرح ردیف | بهای کل ردیف |
|-------|--|---|------------|---|--------------|
| ۱۲ | بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل دوم. نگهداشت (نگهداری برنامه ای) | ۰۲۰۷۰۱ | بازدید آدم رو / کلین اوت با استفاده از اسکن . | ۲۵۷'۸۰۰'۰۰۰ |
| ۱۳ | شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری | ۰۸۰۱۰۳ | اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری در ترانشه و احداث آدم روها و شفت ها، چنانچه حفاری در زمین های سنگی، به علت شرایط محلی باکمپرسور همراه با چکش های بادی و وسایل دستی و حداکثر تا عمق ۲ متر انجام شود. | ۲۰۳'۶۵۴'۰۰۰ |
| ۱۴ | بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل دوم. نگهداشت (نگهداری برنامه ای) | ۰۲۰۵۰۴ | شناسایی و مرئی سازی دریچه آدمرو. | ۱۷۸'۸۷۵'۰۰۰ |
| ۱۵ | بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل دوم. نگهداشت (نگهداری برنامه ای) | ۰۲۰۲۰۲ | شست شو و پاکسازی (لایروبی) فاضلاب روها تا قطر ۴۰۰ میلی متر به صورت تحت فشار برای لوله - های غیر بتنی . | ۱۶۹'۶۰۰'۰۰۰ |
| ۱۶ | شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل دوازدهم. حمل و نقل | ۱۲۰۱۰۱ | حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر، تا فاصله ۷۵ کیلومتر. | ۱۵۷'۸۶۸'۲۱۶ |
| ۱۷ | شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری | ۰۸۱۱۰۱ | حمل خاک مناسب یا خاک و مواد زاید در هر نوع راه، در صورتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر (موضوع ردیف های ۰۸۱۰۰۱ تا ۰۸۱۰۰۳) تا ۱۰ کیلومتر باشد، به ازای هر یک کیلومتر اضافه بر ۵۰۰ متر. کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه می شود. | ۱۳۴'۴۲۸'۸۰۰ |
| ۱۸ | شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل دوازدهم. حمل و نقل | ۱۲۰۱۰۲ | حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر، تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر. | ۱۳۲'۰۸۲'۵۳۱ |
| ۱۹ | شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل نهم کارهای فولادی | ۰۹۰۵۰۳ | حمل و نصب دریچه چدنی فاضلابی قطر ۶۰ میلیمتر همراه با کلیه عملیات مربوط به نصب دریچه | ۱۳۲'۰۰۰'۰۰۰ |
| ۲۰ | شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری | ۰۸۰۶۰۴ | برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش). | ۱۲۷'۳۸۰'۰۰۰ |
| ۲۱ | شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی | ۰۴۰۱۰۳b | اضافه بها به ردیف ۰۴۰۱۰۳ برای هر یک متر عمق اضافی | ۱۲۰'۴۲۸'۰۰۰ |

.بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها
 تاریخ گزارش: ۱۴۰۲/۰۱/۲۶
 موضوع کار: اجرای عملیات جمع آوری شبکه و خط انتقال فاضلاب همراه با احیای شبکه فاضلاب شهر آبگرم
 نام دستگاه اجرایی: (مبلغ به ریال)

| شماره | فهرست بهای رشته | عنوان فصل | شماره ردیف | شرح ردیف | بهای کل ردیف |
|-------|--|--|------------|---|--------------|
| ۲۲ | بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب | فصل نهم: نقشه های چون ساخت تاسیسات آب و فاضلاب | ۰۹۰۳۰۴ | برداشت اطلاعات توصیفی شبکه و منهول فاضلاب با فاصله منهول ۵۰ متر و کمتر همراه با اتصال آن به مختصات مکانی در نرم افزار GIS به ازای هر فرم. | ۱۱۴'۳۸۰'۰۰۰ |
| ۲۳ | بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب | فصل نهم: نقشه های چون ساخت تاسیسات آب و فاضلاب | ۰۹۰۱۰۱ | برداشت مختصات منهول، حوضچه و نقاط GCP با مقیاس ۱/۲۰۰۰ همراه با پیاده سازی در نرم افزار GIS به ازای هر مورد. | ۹۷'۸۰۰'۰۰۰ |
| ۲۴ | شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل هشتم: عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری | ۰۸۱۰۰۲ | جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن. | ۹۵'۲۱۶'۰۰۰ |
| ۲۵ | شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل هشتم: عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری | ۰۸۰۶۰۳ | تخریب هر نوع پوشش، به استثنای پوشش آسفالت و بتن، در مسیر لوله. | ۹۰'۷۰۶'۰۰۰ |
| ۲۶ | بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل دوم: نگهداشت (نگهداری برنامه ای) | ۰۲۰۵۰۱ | نصب یا تعویض طوقه هر نوع دریچه آدمرو/ دریچه شست شو (کلین اوت). | ۸۹'۵۵۰'۰۰۰ |
| ۲۷ | شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل هشتم: عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری | ۰۸۰۶۰۵ | اضافه بها به ردیف ۰۸۰۶۰۴ به ازای هر سانتی متر اضافه عمق مازاد بر ۷ سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش). | ۸۹'۳۲۰'۰۰۰ |
| ۲۸ | بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل دوم: نگهداشت (نگهداری برنامه ای) | ۰۲۰۵۰۳ | اضافه بها به ردیف هم سطح سازی دریچه آدمرو بیش از ۵۰ سانتی متر تا ۱ متر عمق بیشتر. | ۸۶'۲۳۵'۰۰۰ |
| ۲۹ | شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل دوازدهم: حمل و نقل | ۱۲۰۱۰۳ | حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۱۵۰ کیلومتر، تا فاصله ۳۰۰ کیلومتر. | ۷۵'۳۶۹'۸۷۲ |
| ۳۰ | شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل دوازدهم: حمل و نقل | ۱۲۰۱۰۴ | حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰۰ کیلومتر، تا فاصله ۴۵۰ کیلومتر. | ۶۲'۰۳۹'۹۹۳ |
| ۳۱ | بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل دوم: نگهداشت (نگهداری برنامه ای) | ۰۲۰۵۰۷ | ترمیم اطراف دریچه آدمرو و دریچه شست شو (کلین اوت) با هر روش و مصالح. | ۵۷'۲۰۰'۰۰۰ |
| ۳۲ | شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل چهارم: عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی | ۰۴۰۱۰۳a | اضافه بها به ردیف ۰۴۰۱۰۳ برای عبور از تاسیسات غیرخانگی | ۳۴'۴۰۸'۰۰۰ |
| ۳۳ | بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب | فصل نهم: نقشه های چون ساخت تاسیسات آب و فاضلاب | ۰۹۰۴۰۱ | رفع خطاهای توپولوژیک تمام عوارض نقشه شبکه های آب، فاضلاب و مشترکین به ازای هر کیلومتر. | ۲۰'۱۶۰'۰۰۰ |
| ۳۴ | شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل چهارم: عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی | ۰۴۰۱۰۷a | اضافه بها به ردیف ۰۴۰۱۰۷ برای عبور از تاسیسات غیرخانگی | ۱۳'۴۵۸'۵۰۰ |

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها
 تاریخ گزارش: ۱۴۰۲/۰۱/۲۶
 موضوع کار: اجرای عملیات جمع آوری شبکه و خط انتقال فاضلاب همراه با احیای شبکه فاضلاب شهر آبگرم
 نام دستگاه اجرایی: (مبلغ به ریال)

| شماره | فهرست بهای رشته | عنوان فصل | شماره ردیف | شرح ردیف | بهای کل ردیف |
|-------|--|---|------------|---|--------------|
| ۳۵ | شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی | ۰۴۰۱۰۷b | اضافه بها به ردیف ۰۴۰۱۰۷ برای هر یک متر عمق اضافی | ۹'۴۲۰'۹۵۰ |
| ۳۶ | بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب | فصل دوم. نگهداشت (نگهداری برنامه ای) | ۰۲۰۵۰۵ | ترمیم بندکشی زیر طوقه آدمرو. | ۸'۸۸۵'۰۰۰ |
| ۳۷ | بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب | فصل نهم. نقشه های چون ساخت تاسیسات آب و فاضلاب | ۰۹۰۳۰۵ | برداشت اطلاعات توصیفی شبکه و منهول فاضلاب با فاصله منهول بیش از ۵۰ متر همراه با اتصال آن به مختصات مکانی در نرم افزار GIS به ازای هر فرم. | ۶'۵۸۰'۰۰۰ |
| ۳۸ | بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب | فصل نهم. نقشه های چون ساخت تاسیسات آب و فاضلاب | ۰۹۰۲۰۱ | ترسیم خطوط و شبکه آب و فاضلاب در نرم افزار GIS از روی نقاط برداشت شده به ازای هر کیلومتر. | ۲'۹۰۰'۰۰۰ |

.بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد