

فهرست بهای واحد پایه رشته آبخیزداری و منابع طبیعی - سال ۱۳۹۹

ردیف	شماره آئتم	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	حجم	بهای کل (ریال)
۱	۰۱۲۱۰۲	بریدن درخت از هرنوع، در صورتیکه محیط تنه درخت در سطح زمین (بقه) بیش از ۱۵ تا ۳۰ سانتیمتر باشد و حمل آن به خارج از محل عملیات.	اصله	۴۵۰,۰۰۰	۵۰۰	۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۲	۰۲۰۱۰۱	جمع آوری دستی سنگ از اراضی تا سطح ۱۵ درصد پوشش سنگی در هکتار، برحسب حجم سنگ های جمع آوری شده.	مترمکعب	۱۳۷,۰۰۰	۶۰۰	۸۲,۲۰۰,۰۰۰
۳	۰۲۱۰۱۳	کندن چاله به قطر ۷۰ و به عمق تا ۶۰ سانتیمتر در زمین نرم و ریختن خاک کنده شده به کنار یا اطراف چاله.	چاله	۴۹,۷۰۰	۱,۵۰۰	۷۴,۵۵۰,۰۰۰
۴	۰۲۱۰۱۴	کندن چاله به قطر ۷۰ و به عمق ۶۰ سانتیمتر در زمینهای سخت و ریختن خاک کنده شده به کنار و یا اطراف چاله.	چاله	۱۱۵,۵۰۰	۵۰۰	۵۷,۷۵۰,۰۰۰
۵	۰۲۱۴۰۱	دستمزد اختلاط خاک با کود از نوع کودهای شیمیایی و حیوانی یا مواد ضدعفونی کننده به وسیله کارگر (اختلاط دو گانه).	مترمکعب	۲۰۷,۵۰۰	۱۰۰	۲۰,۷۵۰,۰۰۰
۶	۰۲۱۴۰۲	اختلاط خاک با کود از نوع کودهای شیمیایی و حیوانی یا مواد ضدعفونی کننده با ماشین .	مترمکعب	۸۰,۱۰۰	۵۰۰	۴۰,۰۵۰,۰۰۰
۷	۰۲۱۹۰۱	احداث تشتک یا چاله های فلسی برای نهال های تازه کاشت به وسیله کارگر (چاله های ذخیره آب و آبگیر اطراف نهال ها).	تشتک	۲۵,۸۰۰	۲,۰۰۰	۵۱,۶۰۰,۰۰۰
۸	۰۲۱۹۰۲	مرمت تشتکهای احداثی (چاله های آبگیر درخت) .	تشتک	۱۳,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	۱,۰۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۹	۰۳۰۶۰۳	کاشت انواع قلمه (قلمه کاری) به صورت مستقیم در بستر اصلی (عرصه) شامل کاشت قلمه و خاکریزی و آبیاری اول در زمین های نرم.	قلمه	۹,۶۱۰	۲,۰۰۰	۱۹,۲۲۰,۰۰۰
۱۰	۰۳۰۷۰۲	کاشت انواع نهال، قلمه ریشه دار، پاجوش در چاله به قطر ۷۰ و عمق ۶۰	اصله	۷۰,۴۰۰	۲,۰۰۰	۱۴۰,۸۰۰,۰۰۰
۱۱	۰۳۰۹۰۱	کود دهی از نوع کود شیمیایی پای نهال با کلیه کارهای لازم.	اصله	۲۵,۴۰۰	۴۰,۰۰۰	۱,۰۱۶,۰۰۰,۰۰۰
۱۲	۰۳۰۹۰۲	کود دهی از نوع کود حیوانی پای نهال با کلیه کارهای لازم.	اصله	۲۵,۴۰۰	۴۰,۰۰۰	۱,۰۱۶,۰۰۰,۰۰۰
۱۳	۰۴۲۶۰۱	در آوردن نهال از خاک در خزانه یا نهالستان برای نهال های یک تا دو ساله با حجم ریشه و خاک مناسب و بدون آسیب دیدگی با نیروی کارگر.	اصله	۱,۵۴۰	۲,۰۰۰	۳,۰۸۰,۰۰۰
۱۴	۰۴۲۶۰۲	در آوردن نهال از خاک در خزانه یا نهالستان برای نهال های بیش از ۲ ساله با حجم ریشه و خاک مناسب بدون آسیب دیدگی با نیروی کارگر.	اصله	۳,۸۴۰	۱,۵۰۰	۵,۷۶۰,۰۰۰
۱۵	۰۴۲۸۰۱	آرایش و ضدعفونی کردن ریشه (آغشتگی ریشه) در موقع کاشت نهال در	اصله	۳,۴۵۰	۲,۰۰۰	۶,۹۰۰,۰۰۰
۱۶	۰۴۲۹۰۲	دستمزد سمپاشی برای مبارزه با آفات و بیماریهای گیاهی.	هکتار	۳,۴۳۴,۰۰۰	۱۲۰	۴۱۲,۰۸۰,۰۰۰
۱۷	۰۴۳۱۰۱	دستمزد دفع آفات و بیماریهای گیاهی بدون استفاده از سم با روش مکانیکی و حذف شاخه های آفت زده و سوزاندن آنها.	هکتار	۳,۶۸۲,۰۰۰	۵	۱۸,۴۱۰,۰۰۰
۱۸	۰۴۳۴۰۱	دستمزد مبارزه با حیوانات موذی و مزاحم با استفاده از سموم و یا طعمه های مسموم (با یکصد تله و طعمه یکصد گرمی).	هکتار	۱,۶۴۰,۰۰۰	۱۵	۲۴,۶۰۰,۰۰۰
۱۹	۰۴۳۵۰۱	دستمزد پوشش ساقه یا تنه نهال ها تا ارتفاع یک متر به منظور مبارزه با خرگوش و امثال آن.	اصله	۹۲,۱۰۰	۱,۲۰۰	۱۱۰,۵۲۰,۰۰۰
۲۰	۰۴۳۵۰۲	دستمزد پوشش تنه و ساقه درختان با استفاده از سموم و مواد شیمیایی.	اصله	۱۲,۱۰۰	۱۵,۰۰۰	۱۸۱,۵۰۰,۰۰۰
۲۱	۰۴۳۸۰۱	نصب و بستن چوب قیم ساده به منظور استقرار قلمه ها و نهال های یک تا	اصله	۱۲,۲۰۰	۴,۵۰۰	۵۴,۹۰۰,۰۰۰
۲۲	۰۴۳۸۰۲	نصب و بستن چوب قیم شاخه دار برای نگهداری شاخه های نهال ها.	اصله	۹۱,۸۰۰	۵۸۰	۵۳,۲۴۴,۰۰۰
۲۳	۰۴۴۰۰۱	احداث سایه بان برای گیاهان و جوانه های تازه کاشت.	مترمربع	۱۰۳,۰۰۰	۲۰۰	۲۰,۶۰۰,۰۰۰
۲۴	۰۴۴۶۰۱	هرس سبز جهت از بین بردن تنه جوش ها و پاجوش ها و جمع آوری آن.	اصله	۶,۹۰۰	۳,۰۰۰	۲۰,۷۰۰,۰۰۰
۲۵	۰۴۴۷۰۱	هرس و حذف شاخه های خشک درختان ۲ ساله تا ۵ ساله (به غیر از مو و گونه های رونده).	اصله	۱۳,۸۰۰	۱۰,۰۰۰	۱۳۸,۰۰۰,۰۰۰
۲۶	۰۴۴۷۰۲	هرس و حذف شاخه های خشک درختان ۵ سال به بالا و درختان مو و نظایر آن و جمع آوری شاخه ها.	اصله	۲۱,۱۰۰	۱۰,۰۰۰	۲۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۲۷	۰۴۵۱۰۱	دستمزد پوشش سطح تشتکهای اطراف نهال ها با کاه و کلش جهت جلوگیری از تبخیر رطوبت در عرصه برای نهال های تا دو ساله.	اصله	۷,۳۲۰	۲۰,۰۰۰	۱۴۶,۴۰۰,۰۰۰
۲۸	۰۴۵۴۰۲	هزینه آبیاری در عرصه های نهال کاری شده و لوله کشیده با کنترل شیر فلکه های ثابت (سیستم آبیاری تحت فشار).	اصله	۱,۱۵۰	۵۶۰,۰۰۰	۶۴۴,۰۰۰,۰۰۰
۲۹	۰۵۰۸۰۳	بیل زدن ، بر گرداندن خاک، پوک کردن و آماده کردن خاک به عمق حداکثر ۳۰ سانتیمتر .	مترمربع	۴۰,۳۰۰	۵۰۰	۲۰,۱۵۰,۰۰۰

۷۸,۴۲۰,۰۰۰	۱۵	۵,۲۲۸,۰۰۰	کیلومتر	تعیین مسیر و احداث راه دسترسی در مناطق تپه ماهوری (با شیب حداکثر ۲۵ درصد) و بدون پوشش گیاهی درختی به عرض حداکثر ۴ متر بدون زیر سازی و سازه های مکانیکی با گریدر یا لودر.	۰۶۲۵۰۲	۳۰
۱۲,۵۵۰,۰۰۰	۱۰۰	۱۲۵,۵۰۰	مترمکعب	تهیه ماسه بادی، بارگیری، حمل تا یک کیلومتر، باراندازی در محل مصرف و اجرای آن	۰۶۵۶۰۱	۳۱
۵۹,۸۸۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰	۴,۹۹۰	متر مکعب - کیلومتر	حمل ماسه بادی مازاد بر یک کیلومتر.	۱۴۳۵۱۰	۳۲
۵۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰	۵۵۰,۰۰۰	مترمکعب	خاک زراعتی غنی.	۱۹۰۳۰۴	۳۳
۲۲,۱۰۰,۰۰۰	۲,۵۰۰	۸,۸۴۰	مترمربع	تسطیح و رگلاژ سطوح خاکریزی و خاکبرداری پیمها ، گودها و کانال ها که با ماشین انجام شده باشد .	۰۵۰۷۰۱	۳۴
۲,۷۰۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	۵۴	کیلومتر	حمل گیاهان بوته ای و گلدانی در گلدان های تا فاصله ۳۰ کیلومتری با ماشین، بر حسب هر ۱۰۰۰ بوته یا گلدان.	۱۵۰۲۰۱	۳۵
۵۰۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	۱۰	کیلومتر	حمل گیاهان بوته ای و گلدانی برای مسافت حمل مازاد بر ۳۰ کیلومتر، بر حسب هر ۱۰۰۰ بوته یا گلدان.	۱۵۰۲۰۲	۳۶
۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	۱۰۰	کیلوگرم	حمل بذر و کود از محل تخلیه ماشین به محل مصرف با دست کارگر، به ازای هر ۵۰ متر.	۱۵۱۲۰۱	۳۷
۶,۶۴۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	۸۳	کیلوگرم	حمل بذر و کود از محل تخلیه ماشین به محل مصرف با وسیله دستی مانند فرغون، به ازای هر ۵۰ متر.	۱۵۱۲۰۲	۳۸
۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰	۶۰,۰۰۰	اصله	تهیه قیم ساده از چوبهای سخت.	۱۶۲۲۰۱	۳۹
۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰	۱,۵۰۰	هکتار	هرس خشک (زنده) گونه های سوزنی برگ.	۱۶۳۳۰۱	۴۰
۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰	۶۰	۳,۴۰۰,۰۰۰	مترمکعب	کود حیوانی گوسفندی پوسیده.	۱۹۰۴۰۱	۴۱
۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰	۶۰	۳,۴۰۰,۰۰۰	مترمکعب	کود حیوانی گاو پوسیده.	۱۹۰۴۰۳	۴۲
۳۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۷۰۰	۴۵۰,۰۰۰	کیلوگرم	کود شیمیایی ازته (اوره).	۱۹۰۴۳۰	۴۳
۳۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۷۰۰	۴۵۰,۰۰۰	کیلوگرم	کود شیمیایی فسفاتنه و سوپر فسفاتنه.	۱۹۰۴۳۱	۴۴
۳۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۷۰۰	۴۵۰,۰۰۰	کیلوگرم	کود شیمیایی نیتراته.	۱۹۰۴۳۲	۴۵
۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۴	۲,۵۰۰,۰۰۰	لیتر	سم آفت کشی (مانند گوزاتیون - مالاتیون).	۱۹۰۵۰۱	۴۶
۳,۶۰۰,۰۰۰	۲	۱,۸۰۰,۰۰۰	کیلوگرم	سم ضد عفونی مانند ویتاواکس.	۱۹۰۵۱۰	۴۷
۵,۴۰۰,۰۰۰	۳	۱,۸۰۰,۰۰۰	کیلوگرم	سم قارچ کش و ضد عفونی کننده.	۱۹۰۵۱۱	۴۸
۹,۵۰۰,۰۰۰	۵	۱,۹۰۰,۰۰۰	کیلوگرم	سم علف کش.	۱۹۰۵۲۰	۴۹
۶,۰۰۰,۰۰۰	۵	۱,۲۰۰,۰۰۰	کیلوگرم	سموم دفع جوندگان و خزندگان (موش، سوسک و حشرات).	۱۹۰۵۳۰	۵۰
۴,۲۰۰,۰۰۰	۳	۱,۴۰۰,۰۰۰	لیتر	روغن آفت کش.	۱۹۰۶۰۱	۵۱
۱۳۷,۱۰۰,۰۰۰	۳۰۰	۴۵۷,۰۰۰	مترمکعب	سنگ قلوه.	۴۱۰۴۰۱	۵۲
۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۵۰۰	۴۵۰,۰۰۰	اصله	خرید نهال غیر مثمر	*	۵۳
۴۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۵۰۰	۸۵۰,۰۰۰	متر مربع	خرید و کاشت گل ها و گیاهان فصلی و پوششی	*	۵۴
۷,۱۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۵۷۰,۰۰۰	۱۲,۵۰۰	اصله	هزینه آبیاری در عرصه های نهال کاری شده برای هر نوبت آبیاری با تانکر و کارگر همراه لوازم انتقال آب دستی در صورتی که محل آبیاری تانکر آب تا فاصله ۱۰ کیلومتری باشد	*	۵۵
۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰	مورد	هزینه خرید و نصب و راه اندازی پمپ شناور آب ابارا با دبی ۲۰ لیتر بر ثانیه و فشار ۲۵ متر به همراه متعلقات، تابلو برق، کابل به میزان ۵۰ متر، لوله جهت آبیاری تانکر حمل آب از ایستگاه پمپاژ	*	۵۶
۹,۸۳۲,۵۰۰,۰۰۰	۵۷۰,۰۰۰	۱۷,۲۵۰	اصله	هزینه آبیاری در عرصه های نهال کاری شده برای هر نوبت آبیاری با تانکر و کارگر همراه لوازم انتقال آب دستی در صورتی که محل آبیاری تانکر آب تا فاصله ۲۰ کیلومتری باشد	*	۵۷
۴,۲۸۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۵,۲۰۰	۱۷۰,۰۰۰	متر مکعب	تهیه و خرید آب کشاورزی از شهرستان سیرجان	*	۵۸
۸,۳۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۲۵,۲۰۰	۳۳۰,۰۰۰	مترمکعب	حمل آب از سیرجان به منطقه گل گهر	*	۵۹
۳۸,۴۰۶,۸۵۴,۰۰۰			جمع کل			

فهرست‌بهای واحد پایه رشته بهره‌برداری و نگهداری
تاسیسات آب شرب - سال ۱۳۹۹

ردیف	شماره آیتم	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	تعداد	بهای کل (ریال)
۱	۰۱۰۲۰۱	راهبری و اپراتوری تاسیسات و شیرآلات ایستگاه پمپاژ به ظرفیت تا ۲۵ لیتر بر ثانیه.	باب - ماه	۵۶۵,۵۰۰	۱۲	۶,۷۸۶,۰۰۰
۲	۰۱۰۳۰۱	راهبری و اپراتوری آبگیر.	باب - ماه	۱۳۷,۰۰۰	۱۲	۱,۶۴۴,۰۰۰
۳	۰۱۰۵۰۱	راهبری و اپراتوری خطوط انتقال آب.	کیلومتر- ماه	۱۱۸,۰۰۰	۲۵۲	۲۹,۷۳۶,۰۰۰
۴	۰۱۰۵۰۲	راهبری و اپراتوری خطوط انتقال آب (خط بان)	کیلومتر- ماه	۱,۳۴۲,۰۰۰	۲۵۲	۳۳۸,۱۸۴,۰۰۰
۵	۰۱۰۶۰۱	راهبری و ثبت و گزارش اپراتوری مخازن ذخیره آب و تاسیسات جانبی.	باب - ماه	۳۴۳,۰۰۰	۱۲	۴,۱۱۶,۰۰۰
۶	۰۱۰۶۰۲	راهبری و اپراتوری شبکه توزیع آب.	کیلومتر- ماه	۶۸,۶۰۰	۱,۴۰۰	۹۶,۰۴۰,۰۰۰
۷	۰۱۰۸۰۲	حفاظت و نگهداری از تاسیسات تا ۲۰۰۰ متر مربع مساحت	باب - روز	۸۱۱,۰۰۰	۳۶۰	۲۹۱,۹۶۰,۰۰۰
۸	۰۲۰۱۰۱	بازدید و مانور شیرآلات به همراه نظافت حوضچه با ابعاد ۱×۱ و کوچکتر.	دستگاه - ماه	۲۱۸,۵۰۰	۴۸۰	۱۰۴,۸۸۰,۰۰۰
۹	۰۲۰۱۰۴	بازدید و مانور شیرآلات کنترل فشار به همراه نظافت حوضچه آن.	دستگاه - ماه	۵۶۷,۰۰۰	۳۶	۲۰,۴۱۲,۰۰۰
۱۰	۰۲۰۱۱۵	نگهداشت برنامه ای و سرویس عملگرهای برقی.	مورد	۷۴۱,۰۰۰	۱۲	۸,۸۹۲,۰۰۰
۱۱	۰۲۰۴۱۰	نگهداشت برنامه ای و سرویس سیستم تزریق مواد شیمیایی.	دستگاه - ماه	۴۳۷,۰۰۰	۶	۲,۶۲۲,۰۰۰
۱۲	۰۲۰۵۰۳	نگهداری و بررسی عملکرد الکتروموتور و الکتروپمپ.	دستگاه - ماه	۵۵۶,۰۰۰	۱۲	۶,۶۷۲,۰۰۰
۱۳	۰۲۰۶۰۲	نظافت و نگهداشت برنامه ای محوطه تاسیسات آب محصور شده تا ۴۰۰ مترمربع.	مورد	۶۲۱,۰۰۰	۲۴	۱۴,۹۰۴,۰۰۰
۱۴	۰۲۰۶۰۵	نگهداشت برنامه ای و نظافت مستمر ساختمان های تاسیسات برقی و مکانیکی بیش از ۱۲ تا ۵۰۰ متر مربع	مورد	۶۸۸,۰۰۰	۱۲	۸,۲۵۶,۰۰۰
۱۵	۰۲۰۶۰۸	نگهداشت برنامه ای و نظافت حوضچه به ابعاد بیش از ۱*۱ تا ۵/۲*۵/۲ متر مربع.	مورد	۱۷۱,۵۰۰	۱,۲۰۰	۲۰۵,۸۰۰,۰۰۰
۱۶	۰۳۰۱۰۳	تعمیر و رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت به قطر بیش از ۴۰ تا ۹۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۱,۵۳۳,۰۰۰	۱۰۰	۱۵۳,۳۰۰,۰۰۰
۱۷	۰۳۰۱۰۴	تعمیر و رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت به قطر ۱۱۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۲,۰۲۵,۰۰۰	۴	۸,۱۰۰,۰۰۰
۱۸	۰۳۰۱۰۵	تعمیر و رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت به قطر ۱۲۵ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۲,۳۴۱,۰۰۰	۴	۹,۳۶۴,۰۰۰
۱۹	۰۳۰۱۰۷	تعمیر و رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت به قطر ۲۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۳,۴۸۸,۰۰۰	۱	۳,۴۸۸,۰۰۰
۲۰	۰۳۲۱۰۴	تعمیر انواع شیرآلات تا قطر ۸۰ میلی متر.	مورد	۱,۱۳۶,۰۰۰	۱۰	۱۱,۳۶۰,۰۰۰
۲۱	۰۳۲۱۰۵	تعمیر انواع شیرآلات به قطر بیش از ۸۰ تا ۳۰۰ میلی متر.	مورد	۲,۱۵۷,۰۰۰	۳	۶,۴۷۱,۰۰۰
۲۲	۰۳۲۱۰۷	تعمیر شیرآلات هوا به هر قطر.	مورد	۲,۸۵۵,۰۰۰	۳	۸,۵۶۵,۰۰۰
۲۳	۰۳۲۱۱۳	تعویض شیرآلات به قطر بیش از ۵۰ تا ۸۰ میلی متر.	مورد	۶۵۵,۰۰۰	۲۰	۱۳,۱۰۰,۰۰۰
۲۴	۰۳۲۱۱۴	تعویض شیرآلات به قطر بیش از ۸۰ تا ۲۰۰ میلی متر.	مورد	۹۱۹,۰۰۰	۳	۲,۷۵۷,۰۰۰
جمع کل				۱,۳۵۷,۴۰۹,۰۰۰		

فهرست بهای واحد پایه رشته شبکه توزیع آب - سال ۱۳۹۹

ردیف	شماره آیتم	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	تعداد	بهای کل (ریال)
۱	۱۴۰۳۰۱	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۵۰ میلی متر	متر طول	۷۴,۱۰۰	۵۰	۳,۷۰۵,۰۰۰
۲	۱۴۰۳۰۲	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۶۳ میلی متر	متر طول	۱۱۸,۰۰۰	۵۰	۵,۹۰۰,۰۰۰
۳	۱۴۰۳۰۳	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۷۵ میلی متر	متر طول	۱۶۷,۵۰۰	۵۰	۸,۳۷۵,۰۰۰
۴	۱۴۰۳۰۴	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۹۰ میلی متر	متر طول	۲۳۹,۰۰۰	۵۰	۱۱,۹۵۰,۰۰۰
۵	۱۴۰۳۰۵	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۱۱۰ میلی متر	متر طول	۳۵۳,۵۰۰	۵۰	۱۷,۶۷۵,۰۰۰
۶	۱۴۰۳۰۶	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۱۲۵ میلی متر	متر طول	۴۵۵,۰۰۰	۵۰	۲۲,۷۵۰,۰۰۰
۷	۴۰۱۰۱	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	متر طول	۲۰۱,۵۰۰	۵۰	۱۰,۰۷۵,۰۰۰
۸	۴۰۱۰۲	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۶۳ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	متر طول	۲۰۷,۰۰۰	۵۰	۱۰,۳۵۰,۰۰۰
۹	۴۰۱۰۳	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۷۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	متر طول	۲۱۲,۰۰۰	۵۰	۱۰,۶۰۰,۰۰۰
۱۰	۴۰۱۰۴	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۹۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	متر طول	۲۱۷,۵۰۰	۵۰	۱۰,۸۷۵,۰۰۰
۱۱	۴۰۱۰۵	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۱۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	متر طول	۲۳۲,۵۰۰	۵۰	۱۱,۶۲۵,۰۰۰
۱۲	۴۰۱۰۶	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۲۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	متر طول	۲۷۱,۰۰۰	۵۰	۱۳,۵۵۰,۰۰۰
۱۳	*	لوله ۱۶ میلیمتری ۲.۵ بار	متر طول	۲۱,۰۰۰	۴۰۰	۸,۴۰۰,۰۰۰
۱۴	*	لوله ۲۵ میلیمتری ۱۲.۵ بار ۱۰۰pe	متر طول	۳۱,۵۰۰	۲۵۰	۷,۸۷۵,۰۰۰
۱۵	*	بایبل تنظیم فشار با آبدهی ۳۵ لیتر پایه ۱۶	عدد	۵۲,۱۴۰	۱,۰۰۰	۵۲,۱۴۰,۰۰۰
				جمع کل		۲۰۵,۸۴۵,۰۰۰

فهرست بهای واحد پایه رشته آبیاری و زهکشی - سال ۱۳۹۹

ردیف	شماره آیتم	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	حجم	بهای کل (ریال)
۱	۱۰۱۰۱	بوته کنی در زمینهای پوشیده شده از بوته و خارج کردن ریشه های آن از محل عملیات.	متر مربع	۴۳۰	۴۲۰,۰۰۰	۱۸۰,۶۰۰,۰۰۰
۲	۱۰۱۲۱	جابجایی درخت در صورتی که محیط تنه درخت تا ۳۰ سانتی متر باشد.	اصله	۱,۵۰۰,۰۰۰	۱۰۰	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰
				جمع کل		۳۳۰,۶۰۰,۰۰۰

تجهیز کارگاه						
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	مقطوع	تامین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار.	۴۲۰۱۰۱	۱
۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	مقطوع	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	۴۲۰۱۰۲	۲
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	مقطوع	تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار پیمانکار.	۴۲۰۱۰۳	۳
۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰	مقطوع	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	۴۲۰۲۰۱	۴
۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰	مقطوع	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	۴۲۰۲۰۲	۵
۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰	مقطوع	تامین و تجهیز محل سکونت کارکنان کارفرما، مهندس مشاور یا دستگاه نظارت و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	۴۲۰۳۰۱	۶
۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰	۱	۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰	مقطوع	تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار کارفرما، مهندس مشاور یا دستگاه نظارت و آزمایشگاه (با رعایت بند ۴-۴)	۴۲۰۳۰۲	۷
۶۵,۰۰۰,۰۰۰	۱	۶۵,۰۰۰,۰۰۰	مقطوع	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور یا دستگاه نظارت، کارفرما و آزمایشگاه (با رعایت بند ۴-۴)	۴۲۰۳۰۳	۸
۷۵,۰۰۰,۰۰۰	۱	۷۵,۰۰۰,۰۰۰	مقطوع	تجهیز دفاتر کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه به اینترنت پر سرعت (با رعایت بند ۴-۴)	۴۲۰۳۰۴	۹
۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰	مقطوع	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان.	۴۲۰۳۰۶	۱۰
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	مقطوع	تامین ساختمان های پشتیبانی و هزینه تجهیز انبارهای سرپوشیده، آزمایشگاه پیمانکار و موارد مشابه.	۴۲۰۴۰۱	۱۱
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	مقطوع	تامین و تجهیز ساختمان های عمومی، بجز ساختمان های مسکونی و اداری و دفاتر کار.	۴۲۰۴۰۳	۱۲
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	مقطوع	محوطه سازی.	۴۲۰۴۰۴	۱۳
۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۸۰,۰۰۰,۰۰۰	مقطوع	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	۴۲۰۶۰۱	۱۴
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	مقطوع	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	۴۲۰۶۰۲	۱۵
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	مقطوع	تامین سیستم های مخابراتی داخل کارگاه.	۴۲۰۶۰۳	۱۶
۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۱	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	مقطوع	تامین سیستم گازرسانی در داخل کارگاه.	۴۲۰۶۰۴	۱۷
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	مقطوع	تامین سیستم سوخت رسانی کارگاه.	۴۲۰۶۰۵	۱۸
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	مقطوع	تامین راه دسترسی.	۴۲۰۷۰۱	۱۹
۷۵,۰۰۰,۰۰۰	۱	۷۵,۰۰۰,۰۰۰	مقطوع	تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	۴۲۰۸۰۱	۲۰
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	مقطوع	بیمه تجهیز کارگاه.	۴۲۱۳۰۱	۲۱
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	مقطوع	برچیدن کارگاه.	۴۲۱۳۰۲	۲۷
۲,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	جمع کل					

۳۸,۴۰۶,۸۵۴,۰۰۰	فهرست‌بهای واحد پایه رشته آبخیزداری و منابع طبیعی - سال ۹۹
۱,۳۵۷,۴۰۹,۰۰۰	فهرست‌بهای واحد پایه رشته بهره‌برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب - سال ۱۳۹۹
۲۰۵,۸۴۵,۰۰۰	فهرست‌بهای واحد پایه رشته شبکه توزیع آب - سال ۱۳۹۹
۳۳۰,۶۰۰,۰۰۰	فهرست‌بهای واحد پایه رشته آبیاری و زهکشی - سال ۱۳۹۹
۴۰,۳۰۰,۷۰۸,۰۰۰	مجموع فصول بصورت خالص (بدون اعمال ضرایب)

۴۰,۳۰۰,۷۰۸,۰۰۰	مجموع فصول بصورت خالص (بدون اعمال ضرایب)
۱۶,۵۲۳,۲۹۰,۲۸۰	مجموع با احتساب ضریب بالاسری (1.41)
۸۰۶,۰۱۴,۱۶۰	مجموع با احتساب ضریب منطقه ای (1.02)
۲,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تجهیز کارگاه
۵۹,۹۳۰,۰۱۲,۴۴۰	مجموع کل