

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۱/۱۴
پیمان: حوضچه های سطح استان (۱۴۰۰)	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۰ فصل اول. عملیات تخریب

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۱۰۹۰۷	ف	برش آسفالت باکاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	مترطول	۳۹'۰۰۰	۱۰۰	۳'۹۰۰'۰۰۰
۰۱۰۹۰۸	ف	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۹۰۷، به ازای هر سانتی متر اضافه عمق مازاد بر ۷ سانتی متر، اندازه گیری برحسب طول هر خط برش (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترطول	۴'۲۵۰	۵۰۰	۲'۱۲۵'۰۰۰
۰۱۰۹۰۹	ف	تخریب کلی آسفالت به ضخامت تا ۵ سانتی متر.	مترمربع	۷۵'۰۰۰	۲۳۰	۱۷'۲۵۰'۰۰۰
۰۱۰۹۱۰	ف	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۹۰۹، به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۱۱'۳۰۰	۱'۶۰۰	۱۸'۰۸۰'۰۰۰
جمع فصل:						
با ضریب						
				منطقه - ابنیه	۱/۰۳	۴۲'۵۹۵'۶۵۰
				ضریب بالاسری	۱/۳۰	۵۵'۳۷۴'۳۴۵

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۰ فصل دوم. عملیات خاکی بادست

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۲۰۱۰۲	ف	کندن زمین در زمین های خاکی و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۳۶۶'۵۰۰	۴۰۰	۱۴۶'۶۰۰'۰۰۰
۰۲۰۱۰۴	ف	کندن زمین در زمین های سنگی و ریختن مواد کنده شده به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۴'۲۷۸'۰۰۰	۵۰	۲۱۳'۹۰۰'۰۰۰
۰۲۰۲۰۱	ف	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۱۰۲ و ۰۲۰۱۰۴، هرگاه عمق کندن زمین بیش از ۲ متر باشد، برای حجم واقع بین ۲ تا ۴ متر، یک بار و برای حجم واقع بین ۴ تا ۶ متر، دو بار و به همین ترتیب برای عمق های بیشتر تا ۱۰ متر.	مترمکعب	۱۴۴'۰۰۰	۲۴۰	۳۴'۵۶۰'۰۰۰
۰۲۰۵۰۲	ف	سرنده کردن خاک، شن یا ماسه، برحسب حجم مواد سرنده و مصرف شده در محل.	مترمکعب	۲۱۸'۰۰۰	۹۰	۱۹'۶۲۰'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۲/۱۴
پیمان: حوضچه های سطح استان (۱۴۰۰)	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۰ فصل دوم. عملیات خاکی بادست

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۲۰۵۰۴	ف ریختن خاک ها یا مصالح سنگی موجود در کنار پی ها، گودها، ترانشه ها و کانال ها، به درون آن ها به صورت لایه لایه و در هر عمق و پخش و تسطیح لازم.	مترمکعب	۱۲۰'۰۰۰	۵۰۰	۶۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:					
با ضریب					
			منطقه - ابنیه	۱/۰۳	۴۸۸'۹۲۰'۴۰۰
			ضریب بالاسری	۱/۳۰	۶۳۵'۵۹۶'۵۲۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۰ فصل سوم. عملیات خاکی باماشین

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۰۵۰۱	ف کندن زمین در صورت لزوم استفاده از بیل هیدرولیکی یا وسیله مشابه در زمین های خاکی و ریختن خاک کنده شده در کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۸۵'۱۰۰	۵۰۰	۴۲'۵۵۰'۰۰۰
۰۳۰۷۰۱	ف بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۵۷'۴۰۰	۹۵۰	۵۴'۵۳۰'۰۰۰
۰۳۰۷۰۲	ف حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول (کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	۲'۲۲۰	۳'۸۰۰	۸'۴۳۶'۰۰۰
۰۳۰۷۰۳	ف حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترمکعب - کیلومتر	۱۱'۳۰۰	۹'۰۲۵	۱۰۱'۹۸۲'۵۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۳/۱۴
پیمان: حوضچه های سطح استان (۱۴۰۰)	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۰ فصل سوم. عملیات خاکی باماشین

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۰۷۰۴	ف	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۱۰ کیلومتر، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت بهای یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترمکعب - کیلومتر	۹'۲۱۰	۹'۵۰۰	۸۷'۴۹۵'۰۰۰
۰۳۱۰۰۱	ف	ریختن خاک ها یا مصالح سنگی موجود کنار پی ها، گودها، کانال ها و ترانشه ها، به صورت لایه لایه به درون آن ها با هر وسیله مکانیکی.	مترمکعب	۱۴'۹۰۰	۲۷۰	۴'۰۲۳'۰۰۰
جمع فصل:						
با ضریب						
				منطقه - ابنیه	۱/۰۳	۳۰۷'۹۸۶'۹۹۵
				ضریب بالاسری	۱/۳۰	۴۰۰'۳۸۳'۰۹۴

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۰ فصل چهارم. عملیات بنایی باسنگ

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۴۰۵۰۴	ف	تهیه، حمل و ریختن شن طبیعی در داخل کانال ها، اطراف پی ها و لوله ها، کف ساختمان ها، معابر محوطه ها یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پنخش و تسطیح آن ها در ضخامت های لازم.	مترمکعب	۱۷'۱۳۰'۰۰۰	۲۰	۳۴'۲۶۰'۰۰۰
جمع فصل:						
با ضریب						
				منطقه - ابنیه	۱/۰۳	۳۵'۲۸۷'۸۰۰
				ضریب بالاسری	۱/۳۰	۴۵'۸۷۴'۱۴۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۰ فصل ششم. قالب بندی فلزی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۶۰۱۰۱	ف	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در پی ها و شناژهای پی.	مترمربع	۷۳۰'۵۰۰	۳۲	۲۳'۳۷۶'۰۰۰
۰۶۰۴۰۱	ف	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تاوه ها (دال ها) تا ارتفاع حداکثر ۳/۵ متر.	مترمربع	۱'۱۴۸'۰۰۰	۱۲۰	۱۳۷'۷۶۰'۰۰۰
جمع فصل:						
با ضریب						
				منطقه - ابنیه	۱/۰۳	۱۶۵'۹۷۰'۰۸۰
				ضریب بالاسری	۱/۳۰	۲۱۵'۷۶۱'۰۰۴

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۴/۱۴
پیمان: حوضچه های سطح استان (۱۴۰۰)	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۰ فصل هفتم کارهای فولادی بامیلگرد

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۷۰۲۰۱	ف	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۱۵۶'۰۰۰	۳۰۰	۴۶'۸۰۰'۰۰۰
۰۷۰۲۰۲	ف	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۱۳۶'۰۰۰	۲'۸۰۰	۳۸۰'۸۰۰'۰۰۰
جمع فصل:						
با ضریب						
				منطقه - ابنیه	۱/۰۳	۴۴۰'۴۲۸'۰۰۰
				ضریب بالاسری	۱/۳۰	۵۷۲'۵۵۶'۴۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۰ فصل هشتم بتن درجا

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۱۰۲	ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۳'۷۹۷'۰۰۰	۲۰	۷۵'۹۴۰'۰۰۰
۰۸۰۱۰۶	ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.	مترمکعب	۴'۳۴۹'۰۰۰	۳۰	۱۳۰'۴۷۰'۰۰۰
۰۸۰۳۱۰	ف	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	۳۵'۷۰۰	۳۰	۱'۰۷۱'۰۰۰
جمع فصل:						
با ضریب						
				منطقه - ابنیه	۱/۰۳	۲۱۳'۷۰۵'۴۳۰
				ضریب بالاسری	۱/۳۰	۲۷۷'۸۱۷'۰۵۹

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۰ فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۱۰۲۰۱	ف	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۵'۷۸۰'۰۰۰	۸۵	۴۹۱'۳۰۰'۰۰۰
۱۱۰۸۰۱	ف	اضافه بهای نماسازی نسبت به ردیف های دیوارچینی با آجر فشاری، آجر ماسه آهکی و آجر ماشینی سوراخ دار.	مترمربع	۳۲۶'۵۰۰	۲۰۰	۶۵'۳۰۰'۰۰۰
جمع فصل:						
با ضریب						
				منطقه - ابنیه	۱/۰۳	۵۷۳'۲۹۸'۰۰۰
				ضریب بالاسری	۱/۳۰	۷۴۵'۲۸۷'۴۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۵/۱۴
پیمان: حوضچه های سطح استان (۱۴۰۰)	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۰ فصل سیزدهم. عایق کاری رطوبتی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۳۰۱۰۱	ف	عایق کاری رطوبتی با یک قشر اندود قیر.	مترمربع	۱۸۴'۰۰۰	۲۵۰	۴۶'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:						
با ضریب						
				منطقه - ابنیه	۱/۰۳	۴۷'۳۸۰'۰۰۰
				ضریب بالاسری	۱/۳۰	۶۱'۵۹۴'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۰ فصل هیجدهم. اندود و بندکشی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۸۰۸۰۳	ف	بندکشی توپر با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی نمای آجری.	مترطول	۷'۴۳۰	۴'۰۰۰	۲۹'۷۲۰'۰۰۰
جمع فصل:						
با ضریب						
				منطقه - ابنیه	۱/۰۳	۳۰'۶۱۱'۶۰۰
				ضریب بالاسری	۱/۳۰	۳۹'۷۹۵'۰۸۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۰ فصل بیست و هشتم. حمل و نقل

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۸۰۱۰۱	ف	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۵'۸۴۰	۹۴۳/۶	۵'۵۱۰'۶۲۴
۲۸۰۱۰۱	ف	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۵'۸۴۰	۶۸۰	۳'۹۷۱'۲۰۰
۲۸۰۱۰۱	ف	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۵'۸۴۰	۱'۱۰۰	۶'۴۲۴'۰۰۰
۲۸۰۱۰۲	ف	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۱۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۴'۰۳۰	۵'۳۱۲/۵	۲۱'۴۰۹'۳۷۵

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۶/۱۴
پیمان: حوضچه های سطح استان (۱۴۰۰)	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۰ فصل بیست و هشتم حمل و نقل

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۸۰۱۰۲	ف	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۱۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۴۰۳۰	۱۴۷/۵	۵۹۴'۴۲۵
۲۸۰۱۰۲	ف	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۱۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۴۰۳۰	۱'۰۰۳/۵	۴۰'۴۴'۱۰۵
جمع فصل:						
با ضریب						
				منطقه - ابنیه ۱/۰۳		۴۳'۲۱۲'۳۴۱
				ضریب بالاسری ۱/۳۰		۵۶'۱۷۶'۰۴۳

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۰ دستور العمل تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۴۲۰۱۰۱	*	تامین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار.	مقطوع	۴۲'۰۰۰'۰۰۰	۱	۴۲'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۱۰۲	*	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	مقطوع	۴۲'۰۰۰'۰۰۰	۱	۴۲'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۲۰۱	*	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع	۴۲'۰۰۰'۰۰۰	۱	۴۲'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۲۰۲	*	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع	۴۲'۰۰۰'۰۰۰	۱	۴۲'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۳۰۶	*	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع	۴۲'۰۰۰'۰۰۰	۱	۴۲'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:						
						۲۱۰'۰۰۰'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۷/۱۴
پیمان: حوضچه های سطح استان (۱۴۰۰)	

فهرست بهای پایه رشته خطوط انتقال آب سال ۱۴۰۰ فصل چهارم، عملیات لوله گذاری بالوله های فولادی اتصال جوشی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۴۰۱۰۸	ف	لوله گذاری با لوله فولادی اتصال جوشی، به قطر ۴۰۰ میلیمتر (معادل ۱۶ اینچ)، به ضخامت جدار ۵ میلیمتر، و عمق ترانشه تا ۱/۷۵ متر.	متر طول	۱'۴۲۹'۰۰۰	۴۵	۶۴'۳۰۵'۰۰۰
۰۴۰۱۰۸۱	ف	اضافه بهای اجرای هر قطعه متعلقات فولادی لوله های فولادی اتصال جوشی به قطر ۴۰۰ میلیمتر	عدد	۲'۹۲۹'۴۵۰	۱۵	۴۳'۹۴۱'۷۵۰
۰۴۰۱۰۸۲	ف	اضافه بهای اجرای لوله فولادی اتصال جوشی به قطر ۴۰۰ میلیمتر در عمق مازاد بر ردیف پایه (به ازای هر یک متر افزایش عمق)	متر طول	۱۷۱'۴۸۰	۴۵	۷'۷۱۶'۶۰۰
۰۴۰۱۰۸۳	ف	اضافه بهای اجرای لوله فولادی اتصال جوشی به قطر ۴۰۰ میلیمتر با استفاده از لوله های به طول ۶ متر	متر طول	۲۵۷'۲۲۰	۴۵	۱۱'۵۷۴'۹۰۰
۰۴۰۱۰۸۴	ف	اضافه بهای اجرای لوله فولادی اتصال جوشی به قطر ۴۰۰ میلیمتر با لوله با ضخامت بیش از ۵ میلیمتر به ازای هر یک میلیمتر افزایش ضخامت	متر طول	۵۷'۱۶۰	۴۵	۲'۵۷۲'۲۰۰
۰۴۰۱۱۰	ف	لوله گذاری با لوله فولادی اتصال جوشی، به قطر ۵۰۰ میلیمتر (معادل ۲۰ اینچ)، به ضخامت جدار ۵/۶ میلیمتر، و عمق ترانشه تا ۲ متر.	متر طول	۱'۶۸۰'۰۰۰	۱۵	۲۵'۲۰۰'۰۰۰
۰۴۰۱۱۰۱	ف	اضافه بهای اجرای هر قطعه متعلقات فولادی لوله های فولادی اتصال جوشی به قطر ۵۰۰ میلیمتر	عدد	۳'۴۴۴'۰۰۰	۵	۱۷'۲۲۰'۰۰۰
۰۴۰۱۱۰۲	ف	اضافه بهای اجرای لوله فولادی اتصال جوشی به قطر ۵۰۰ میلیمتر در عمق مازاد بر ردیف پایه (به ازای هر یک متر افزایش عمق)	متر طول	۲۰۱'۶۰۰	۴۵	۹'۰۷۲'۰۰۰
۰۴۰۱۱۰۳	ف	اضافه بهای اجرای لوله فولادی اتصال جوشی به قطر ۵۰۰ میلیمتر با استفاده از لوله های به طول ۶ متر	متر طول	۳۰۲'۴۰۰	۱۵	۴'۵۳۶'۰۰۰
۰۴۰۱۱۰۴	ف	اضافه بهای اجرای لوله فولادی اتصال جوشی به قطر ۵۰۰ میلیمتر با لوله با ضخامت بیش از ۵/۶ میلیمتر به ازای هر یک میلیمتر افزایش ضخامت	متر طول	۶۷'۲۰۰	۱۵	۱'۰۰۸'۰۰۰
جمع فصل:						۱۸۷'۱۴۶'۴۵۰
با ضریب						۱۹۴'۶۳۲'۳۰۸ ۲۵۳'۰۲۲'۰۰۰
منطقه آب و فاضلاب						۱/۰۴
ضریب بالاسری						۱/۳۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۸/۱۴
پیمان: حوضچه های سطح استان (۱۴۰۰)	

فهرست بهای پایه رشته خطوط انتقال آب سال ۱۴۰۰ فصل چهاردهم، حمل و نقل

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۴۰۲۰۱	ف	حمل انواع لوله به قطر ۵۰۰ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	متر طول – کیلومتر	۱'۱۵۰	۱'۹۷۱	۲'۲۶۶'۶۵۰
۱۴۰۲۰۲	ف	حمل انواع لوله به قطر ۵۰۰ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.	متر طول – کیلومتر	۷۸۰	۲۱۹	۱۷۰'۸۲۰
جمع فصل:						
با ضریب						
				منطقه آب و فاضلاب	۱/۰۴	۲'۵۳۴'۹۶۹
				ضریب بالاسری	۱/۳۰	۳'۲۹۵'۴۵۹

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۹/۱۴
پیمان: حوضچه های سطح استان (۱۴۰۰)	

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۰ فصل دوم، عملیات لوله گذاری بالوله های چدنی نشکن (داکتیل)

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۲۰۱۱۰	ف	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن، به قطر ۵۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	متر طول	۲'۰۷۱'۰۰۰	۱۵	۳۱'۰۶۵'۰۰۰
۰۲۰۱۱۰۱	ف	اضافه بهای اجرای هر قطعه متعلقات چدنی لوله های چدنی نشکن به قطر ۵۰۰ میلیمتر	عدد	۴'۲۴۵'۵۵۰	۵	۲۱'۲۲۷'۷۵۰
۰۲۰۱۱۰۲	ف	اضافه بهای اجرای لوله چدنی نشکن به قطر ۵۰۰ میلیمتر در عمق مازاد بر ردیف پایه (به ازای هر یک متر افزایش عمق)	متر طول	۳'۲۸۱'۶۷۰	۱۵	۴'۹۳۰'۰۵۰
۰۲۰۱۱۰۳	ف	اضافه بهای اجرای لوله چدنی نشکن به قطر ۵۰۰ میلیمتر با اتصال گلندی پیچ و مهره ای	متر طول	۳'۸۵۱'۸۳۰	۱۵	۵'۷۸۷'۴۵۰
جمع فصل:						
با ضریب						
				منطقه _ آب و فاضلاب	۱/۰۴	۶۵'۵۳۰'۶۶۰
				ضریب بالاسری	۱/۳۰	۸۵'۱۸۹'۸۵۸

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۰ فصل سوم، عملیات لوله گذاری با لوله های فایبرگلاس (G.R.P)

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۰۱۰۷	ف	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به قطر ۴۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	متر طول	۱'۰۵۷'۰۰۰	۱۵	۱۵'۸۵۵'۰۰۰
۰۳۰۱۰۷۱	ف	اضافه بهای اجرای هر قطعه متعلقات فایبرگلاس لوله های فایبرگلاس به قطر ۴۰۰ میلیمتر	متر طول	۳'۷۶۷'۵۰۰	۵	۱۸'۸۳۷'۵۰۰
۰۳۰۱۰۷۲	ف	اضافه بهای اجرای لوله فایبرگلاس به قطر ۴۰۰ میلیمتر در عمق مازاد بر ردیف پایه (به ازای هر یک متر افزایش عمق)	متر طول	۳'۹۱۱'۸۲۰	۱۵	۵'۸۷۷'۳۰۰
جمع فصل:						
با ضریب						
				منطقه _ آب و فاضلاب	۱/۰۴	۴۲'۱۹۲'۵۹۲
				ضریب بالاسری	۱/۳۰	۵۴'۸۵۰'۳۷۰

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۰ فصل پنجم، نصب شیرها

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۵۰۱۰۲	ف	حمل و نصب شیرکشویی، به قطر ۱۵۰ تا ۲۵۰ میلیمتر.	عدد	۱'۸۲۱'۰۰۰	۴	۷'۲۸۴'۰۰۰
۰۵۰۱۰۳	ف	حمل و نصب شیرکشویی، به قطر ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیمتر.	عدد	۳'۴۶۵'۰۰۰	۳	۱۰'۳۹۵'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۱۰/۱۴
پیمان: حوضچه های سطح استان (۱۴۰۰)	

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۰ فصل پنجم، نصب شیرها

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۵۰۱۰۴	ف	حمل و نصب شیر کشویی، به قطر ۴۵۰ تا ۶۰۰ میلیمتر.	عدد	۴'۹۳۵'۰۰۰	۳	۱۴'۸۰۵'۰۰۰
۰۵۰۲۰۲	ف	حمل و نصب شیر پروانه ای، به قطر ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیمتر.	عدد	۳'۳۵۴'۰۰۰	۴	۱۳'۴۱۶'۰۰۰
۰۵۰۲۰۳	ف	حمل و نصب شیر پروانه ای، به قطر ۴۵۰ تا ۶۰۰ میلیمتر.	عدد	۵'۸۹۳'۰۰۰	۳	۱۷'۶۷۹'۰۰۰
جمع فصل:						
با ضریب						
				منطقه آب و فاضلاب	۱/۰۴	۶۶'۱۲۲'۱۶۰
				ضریب بالاسری	۱/۳۰	۸۵'۹۵۸'۸۰۸

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۰ فصل هشتم، عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۸۰۲	ف	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری، برای تهیه، حمل و پخش مصالح سنگی شکسته با دانه بندی تا ۱۹ میلیمتر به جای استفاده از خاک سرند شده محلی.	مترمکعب	۱'۲۴۲'۰۰۰	۱۰	۱۲'۴۲۰'۰۰۰
۰۸۱۳۰۱	ف	بارگیری و حمل انواع مصالح با هر وسیله دستی، و باراندازی.	مترمکعب	۷۳۵'۵۰۰	۲۲۵	۱۶۵'۴۸۷'۵۰۰
جمع فصل:						
با ضریب						
				منطقه آب و فاضلاب	۱/۰۴	۱۸۵'۰۲۳'۸۰۰
				ضریب بالاسری	۱/۳۰	۲۴۰'۵۳۰'۹۴۰

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۰ فصل نهم، کارهای فولادی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۹۰۴۰۲	ف	تهیه و نصب دریچه چدنی آدم رو با قاب مربوط به طور کامل.	کیلوگرم	۱۲۸'۰۰۰	۱'۴۰۰	۱۷۹'۲۰۰'۰۰۰
۰۹۰۵۰۱	ف	تهیه و نصب پله یا حفاظ از میل گرد و لوله فولادی در دیوار حوضچه های شیر.	کیلوگرم	۳۷۳'۵۰۰	۱۵۰	۵۶'۰۲۵'۰۰۰
۰۹۰۵۰۲	ف	تهیه و نصب لوله فولادی گالوانیزه برای هواکش سقف یا برای تخلیه حوضچه های شیر.	کیلوگرم	۳۵۹'۵۰۰	۵۰	۱۷'۹۷۵'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۱۱/۱۴
پیمان: حوضچه های سطح استان (۱۴۰۰)	

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۰ فصل نهم .کارهای فولادی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۹۰۵۰۳	تهیه و نصب پله فولادی با روکش پلی پروپیلن در دیوار حوضچه های شیر.	عدد	۶۸۶۰۰۰۰	۵۵	۳۷'۷۳۰'۰۰۰
جمع فصل:					
با ضریب					
	منطقه آب و فاضلاب	۱/۰۴			۳۰۲'۵۶۷'۲۰۰
	ضریب بالاسری	۱/۳۰			۳۹۳'۳۳۷'۳۶۰

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۰ فصل یازدهم، حمل ونقل

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۱۰۱۰۱	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر، تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۵'۵۶۰	۹/۴۵	۵۲'۵۴۲
۱۱۰۱۰۱	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر، تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۵'۵۶۰	۴۰۰	۲'۲۲۴'۰۰۰
۱۱۰۱۰۱	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر، تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۵'۵۶۰	۷۳/۵	۴۰۸'۶۶۰
۱۱۰۱۰۲	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر، تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۳'۷۶۰	۱/۰۵	۳'۹۴۸
۱۱۰۲۰۱	حمل انواع لوله های آزیست سیمان و چدنی نشکن و فایبرگلاس (G.R.P) به قطر ۵۰۰ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۱'۱۵۰	۶۷۵	۷۷۶'۲۵۰
۱۱۰۲۰۱	حمل انواع لوله های آزیست سیمان و چدنی نشکن و فایبرگلاس (G.R.P) به قطر ۵۰۰ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۱'۱۵۰	۴۳۲	۴۹۶'۸۰۰
۱۱۰۲۰۲	حمل انواع لوله های آزیست سیمان و چدنی نشکن و فایبرگلاس (G.R.P) به قطر ۵۰۰ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۷۸۰	۷۵	۵۸'۵۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۱۲/۱۴
پیمان: حوضچه های سطح استان (۱۴۰۰)	

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۰ فصل یازدهم، حمل و نقل

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۱۰۲۰۲	ف	حمل انواع لوله های آزیست سیمان و چدنی نشکن و فایبرگلاس (G.R.P) به قطر ۵۰۰ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.	متر طول – کیلومتر	۷۸۰	۴۸	۳۷'۴۴۰
جمع فصل:						۴'۰۵۸'۱۴۰
با ضریب		منطقه آب و فاضلاب		۱/۰۴		۴'۲۲۰'۴۶۶
		ضریب بالاسری		۱/۳۰		۵'۴۸۶'۶۰۵

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۱۳/۱۴
پیمان: حوضچه های سطح استان (۱۴۰۰)	

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۰ فصل هفتم. احداث آدم روها و شفت های بتنی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۷۰۵۰۱	ف	احداث آدم رو پلی اتیلن به عمق ۷ متر.	متر	۱۷'۲۵۰'۰۰۰	۲۵	۴۳۱'۲۵۰'۰۰۰
جمع فصل:						
با ضریب						
				منطقه آب و فاضلاب	۱/۰۴	۴۴۸'۵۰۰'۰۰۰
				ضریب بالاسری	۱/۳۰	۵۸۳'۰۵۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۰ فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۱۰۲	ف	اضافه بها به ردیفهای فصل های لوله گذاری و احداث آدم روها و شفت ها، چنانچه برای حفر ترانشه و گودبرداری در زمینهای سخت و خاگریزی، 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 حف	مترمکعب	۴۴۴'۵۰۰	۲۰۸	۹۲'۴۵۶'۰۰۰
۰۸۰۱۰۵	ف	اضافه بها به ردیفهای ۰۸۰۱۰۱ تا ۰۸۰۱۰۴، هر گاه عمق ترانشه یا گود بیش از ۲ متر باشد، برای حجم واقع بین ۲ تا ۴ متر یک بار و برای حجم واقع بین ۴ تا ۶ متر دو بار و به همین ترتیب، برای عمقهای بیشتر.	مترمکعب	۱۸۳'۰۰۰	۱۲۲	۲۲'۳۲۶'۰۰۰
۰۸۰۲۰۲	ف	خاگریزی در زمینهای ریزی و در محلهایی که خاکبرداری اضافی انجام شده است، همراه با پخش و کوبیدن خاک در قشرهای ۱۵ سانتیمتری، با تراکم ۸۵ درصد پروکتور استاندارد.	مترمکعب	۲۱۰'۵۰۰	۲۳۰	۴۸'۴۱۵'۰۰۰
۰۸۰۸۰۲	ف	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری، برای تهیه، حمل و پخش مصالح سنگی شکسته با دانه بندی تا ۱۹ میلیمتر به جای استفاده از خاک سرند شده محلی.	مترمکعب	۱'۲۲۵'۰۰۰	۶۴	۷۸'۴۰۰'۰۰۰
۰۸۰۹۰۱	ف	جا به جایی خاک تا فاصله حداکثر ۵۰ متر، باهر وسیله مکانیکی، از کنار ترانشه، میله چاه یا گود به محل دپو یا برعکس، در مواردی که بارگیری و باراندازی انجام نمی شود.	مترمکعب	۲۳'۹۰۰	۲۳۸	۵'۶۸۸'۲۰۰
جمع فصل:						
۲۴۷'۲۸۵'۲۰۰						
با ضریب						
				منطقه آب و فاضلاب	۱/۰۴	۲۵۷'۱۷۶'۶۰۸
				ضریب بالاسری	۱/۳۰	۳۳۴'۳۲۹'۵۹۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۱۴/۱۴
پیمان: حوضچه های سطح استان (۱۴۰۰)	

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۰ فصل دوازدهم حمل ونقل					
شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
۱۲۰۱۰۱	ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر، تا فاصله ۷۵ کیلومتر .	تن – کیلومتر	۵۹۵۶۰	۲۹۵۶۰
جمع فصل: ۱۴۹۲۳۳۶۰۰					
با ضریب					
		منطقه آب و فاضلاب	۱/۰۴	۱۴۸۰۲۹۴۴	
		ضریب بالاسری	۱/۳۰	۱۹۹۲۴۳۸۲۷	