

صفحه: ۱/۱۴ تاریخ گزارش: ۱۴۰۵/۰۵/۱۰	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: مخزن و انتقال آب روستای قلعه سر - چهاردانگه ساری	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ فصل دوم عملیات خاکی بادیست

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	۱'۴۰۱'۰۰۰	۲/۵	۳'۵۰۲'۵۰۰
۰۲۰۱۰۴	ف کندن زمین در زمین های سنگی و ریختن مواد کنده شده به کنار محل های مربوط	مترمکعب	۱۶'۰۱۲'۰۰۰	۴	۶۴'۰۴۸'۰۰۰
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	۴۷۰'۰۰۰	۱۹/۲۶	۹'۰۵۲'۲۰۰
جمع فصل: ۷۶'۶۰۲'۷۰۰					
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			منطقه ۱/۱۰	۱/۱۰	۸۴'۲۶۲'۹۷۰
			بالاسری ۱/۳۰	۱/۳۰	۱۰۹'۵۴۱'۸۶۱

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ فصل سوم عملیات خاکی باماشین

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۰۳۰۱	ف رگلاژ و پروفیل کردن سطح شیروانی ترانشه ها و شیروانی خاک ریزها	مترمربع	۴۴'۰۰۰	۶۴	۲'۸۱۶'۰۰۰
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	۳۱۴'۰۰۰	۲۰	۶'۲۸۰'۰۰۰
۰۳۰۵۰۴	ف کندن زمین در صورت لزوم استفاده از چکش هیدرولیکی در زمین های سنگی و حمل و تخلیه مواد کنده شده تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت.	مترمکعب	۳۰'۳۹'۰۰۰	۳	۹'۱۱۷'۰۰۰
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	۲۱۰'۵۰۰	۲۹/۵	۶'۲۰۹'۷۵۰
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	۸'۱۲۰	۱۱۸	۹۵۸'۱۶۰

صفحه: ۲/۱۴ تاریخ گزارش: ۱۴۰۵/۰۵/۱۰	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: مخزن و انتقال آب روستای قلعه سر - چهاردانگه ساری	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ فصل سوم. عملیات خاکی باماشین

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
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	۴۱'۵۰۰	۲۸۰/۲۵	۱۱'۶۳۰'۳۷۵
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	۵۴'۵۰۰	۷	۳۸۱'۵۰۰
جمع فصل:					۳۷'۳۹۲'۷۸۵
جمع فصل با احتساب ضرایب					۴۱'۱۳۲'۰۶۴ ۵۳'۴۷۱'۶۸۳
			منطقه ۱/۱۰	۱/۳۰	بالاسری

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ 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 پخش و تسطیح آن ها در ضخامت های لازم	مترمکعب	۷'۷۸۹'۰۰۰	۱۰	۷۷'۸۹۰'۰۰۰
جمع فصل:					۷۷'۸۹۰'۰۰۰
جمع فصل با احتساب ضرایب					۸۵'۶۷۹'۰۰۰ ۱۱۱'۳۸۲'۷۰۰
			منطقه ۱/۱۰	۱/۳۰	بالاسری

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ فصل ششم. قالب بندی فولادی

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	۲'۵۳۸'۰۰۰	۸	۲۰'۳۰۴'۰۰۰
۰۶۰۲۰۱	ف تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳/۵ متر باشد.	مترمربع	۳'۶۸۴'۰۰۰	۱۵۶	۵۷۴'۷۰۴'۰۰۰
۰۶۰۳۰۱	ف تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون ها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی تا ارتفاع حداکثر ۳/۵ متر.	مترمربع	۳'۳۷۸'۰۰۰	۴	۱۳'۵۱۲'۰۰۰

صفحه: ۳/۱۴ تاریخ گزارش: ۱۴۰۵/۰۵/۱۰	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: مخزن و انتقال آب روستای قلعه سر - چهاردانگه ساری	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ فصل ششم. قالب بندی فولادی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۶۰۴۰۱	ف	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تاوه ها (دال ها) تا ارتفاع حداکثر ۳/۵ متر.	مترمربع	۴'۱۰۷'۰۰۰	۴۴/۵	۱۸۲'۷۶۱'۵۰۰
۰۶۰۸۰۱	ف	اضافه بها برای قالب بندی جدار خارجی دیوارها، تیرها یا ستون ها، با استفاده از قالب فولادی.	مترمربع	۸۶۰'۵۰۰	۸۵	۷۳'۱۴۲'۵۰۰
۰۶۰۸۰۹	ف	اضافه بها به ردیف های ۰۶۰۲۰۱ تا ۰۶۰۲۰۴ در صورتی که به جای غلاف از فاصله نگهدار های مخصوص آب بند فولادی استفاده شود.	مترمربع	۶۶۷'۵۰۰	۸۰	۵۳'۴۰۰'۰۰۰
جمع فصل:						
جمع فصل با احتساب ضرایب						
				منطقه	۱/۱۰	۱'۰۰۹'۶۰۶'۴۰۰
				بالاسری	۱/۳۰	۱'۳۱۲'۴۸۸'۳۲۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ 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	۴۴۱'۵۰۰	۴۰۰	۱۷۶'۶۰۰'۰۰۰
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	۳۷۵'۵۰۰	۵'۳۰۰	۱'۹۹۰'۱۵۰'۰۰۰
۰۷۰۶۱۲	ف	تهیه، ساخت و نصب بولت از میلگرد ساده تا قطر ۴۰ میلی متر، با متعلقات لازم قبل از بتن ریزی	کیلوگرم	۷۵۸'۰۰۰	۲۰	۱۵'۱۶۰'۰۰۰
جمع فصل:						
جمع فصل با احتساب ضرایب						
				منطقه	۱/۱۰	۲'۴۰۰'۱۰۱'۰۰۰
				بالاسری	۱/۳۰	۳'۱۲۰'۱۳۱'۳۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ 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 کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن	مترمکعب	۱۷'۱۵۲'۰۰۰	۵/۷۵	۹۸'۶۲۴'۰۰۰
۰۸۰۱۰۶	ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال	مترمکعب	۲۰'۱۶۲'۰۰۰	۵۰	۱'۰۰۸'۱۰۰'۰۰۰

صفحه: ۴/۱۴ تاریخ گزارش: ۱۴۰۵/۰۵/۱۰	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: مخزن و انتقال آب روستای قلعه سر - چهاردانگه ساری	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ فصل هشتم: بتن درجا

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۳۰۱	ف	اضافه بها برای بتن ریزی ستون ها، دیوارها، شناژها، تیرها و همچنین کلاف های بتنی واحدهای بنایی (غیر از فونداسیون)، که جدا از سقف بتن ریزی شوند	مترمکعب	۲'۴۲۶'۰۰۰	۲۵	۶۰'۶۵۰'۰۰۰
۰۸۰۳۰۴	ف	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، هرگاه ضخامت بتن برابر ۱۵ سانتی متر یا کمتر باشد	مترمکعب	۳۰۴'۰۰۰	۱۷	۵'۱۶۸'۰۰۰
۰۸۰۳۰۵	ف	اضافه بها برای کرم بندی به منظور هدایت آب (حجم کل بتن که برای آن کرم بندی انجام شده ملاک محاسبه است)	مترمکعب	۲۸۱'۰۰۰	۱۰	۲'۸۱۰'۰۰۰
۰۸۰۳۰۸	ف	لیسه ای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش	مترمربع	۵۳۸'۵۰۰	۱۱۵	۶۱'۹۲۷'۵۰۰
۰۸۰۳۱۰	ف	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح	مترمکعب	۱۴۵'۵۰۰	۵۰	۷'۲۷۵'۰۰۰
۰۸۰۵۰۴	*	تهیه ماده روان کننده و آب بند	کیلوگرم	۲۴۰'۰۰۰	۵۰۰	۱۲۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل: ۱'۳۶۴'۵۵۴'۵۰۰						
جمع فصل با احتساب ضرایب						
				منطقه	۱/۱۰	۱'۵۰۱'۰۰۹'۹۵۰
				بالاسری	۱/۳۰	۱'۹۵۱'۳۱۲'۹۳۵

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ فصل نهم: کارهای فولادی سنگین

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۹۰۷۰۴	ف	تهیه، ساخت و نصب لوله رابط فولادی (Paddle pipe) برای نصب در داخل کارهای بتنی در تصفیه خانه های آب و فاضلاب یا ابنیه آبی، به همراه تسمه آب بند کننده قبل از اجرای بتن ریزی، به طور کامل	کیلوگرم	۷۳۲'۰۰۰	۲۵	۱۸'۳۰۰'۰۰۰
جمع فصل: ۱۸'۳۰۰'۰۰۰						
جمع فصل با احتساب ضرایب						
				منطقه	۱/۱۰	۲۰'۱۳۰'۰۰۰
				بالاسری	۱/۳۰	۲۶'۱۶۹'۰۰۰

صفحه: ۵/۱۴ تاریخ گزارش: ۱۴۰۵/۰۵/۱۰	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: مخزن و انتقال آب روستای قلعه سر - چهاردانگه ساری	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ فصل دوازدهم بتن پیش ساخته و بلوک چینی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۲۰۵۰۴	ف	بنایی با بلوک سیمانی توخالی کف پر به ضخامت حدود ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمربع	۳'۲۰۴'۰۰۰	۱۲	۳۸'۴۴۸'۰۰۰
جمع فصل:						
جمع فصل با احتساب ضرایب						
				منطقه ۱/۱۰	۱/۱۰	۴۲'۲۹۲'۸۰۰
				بالاسری ۱/۳۰	۱/۳۰	۵۴'۹۸۰'۶۴۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۶۰۲۰۱	ف	تهیه، ساخت و نصب دریچه ها، درپوش ها به همراه قاب مربوط و کف سازی های فولادی با ورق ساده یا آج دار، همراه با سپری، نبشی، تسمه و سایر پروفیل های لازم با جوش کاری و ساییدن	کیلوگرم	۶۴۷'۰۰۰	۷۰	۴۵'۲۹۰'۰۰۰
۱۶۰۲۱۳	ف	تهیه و نصب لوله گالوانیزه به عنوان هواکش در سقف مخزن های بتنی	کیلوگرم	۱'۲۱۰'۰۰۰	۳۰	۳۶'۳۰۰'۰۰۰
۱۶۰۲۱۸	*	تهیه، نصب، جوشکاری و ایزوله نمودن سطوح داخلی و خارجی لوله با ضد زنگ و رنگ اپوکسی	متر مربع	۳'۵۰۰'۰۰۰	۱۰	۳۵'۰۰۰'۰۰۰
۱۶۰۲۳۰	ف	گالوانیزه کردن قطعات فولادی به ضخامت تا ۶۰ میکرون	کیلوگرم	۶۷'۰۰۰	۲۵	۱'۶۷۵'۰۰۰
جمع فصل:						
جمع فصل با احتساب ضرایب						
				منطقه ۱/۱۰	۱/۱۰	۱۳۰'۰۹۱'۵۰۰
				بالاسری ۱/۳۰	۱/۳۰	۱۶۹'۱۱۸'۹۵۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ فصل بیست و سوم کارهای پلاستیکی و پلیمری

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۳۰۹۱۴	ف	تهیه و نصب نوار آب بند بدون حفره به عرض اسمی ۳۲ سانتی متر، از جنس P.V.C.	مترطول	۲'۱۸۰'۰۰۰	۶۲	۱۳۵'۱۶۰'۰۰۰
جمع فصل:						
جمع فصل با احتساب ضرایب						
				منطقه ۱/۱۰	۱/۱۰	۱۴۸'۶۷۶'۰۰۰
				بالاسری ۱/۳۰	۱/۳۰	۱۹۳'۲۷۸'۸۰۰

صفحه: ۶/۱۴ تاریخ گزارش: ۱۴۰۵/۰۵/۱۰	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: مخزن و انتقال آب روستای قلعه سر - چهاردانگه ساری	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ فصل بیست و پنجم.رنگ آمیزی						
شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۵۰۳۰۴	ف	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی.	مترمربع	۱'۶۸۵'۰۰۰	۴	۶'۷۴۰'۰۰۰
جمع فصل:						
جمع فصل با احتساب ضرایب						
				منطقه	۱/۱۰	۷'۴۱۴'۰۰۰
				بالاسری	۱/۳۰	۹'۶۳۸'۲۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ فصل بیست و هشتم. زیراساس و اساس					
شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
۲۶۰۷۰۱	ف	تهیه تونان، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف	مترمکعب	۴'۸۵۵'۰۰۰	۱۵
جمع فصل:					۷۲'۸۲۵'۰۰۰
جمع فصل با احتساب ضرایب					۸۰'۱۰۷'۵۰۰
					۱۰۴'۱۳۹'۷۵۰
					۱/۱۰ منطقه
					۱/۳۰ بالاسری

فهرست بهای پایه رشته ابنيه سال ۱۴۰۴ فصل بیست و هشتم. حمل و نقل					
شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
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	۲۸'۴۰۰	۱۰/۲
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	۲۸'۴۰۰	۵۶۹/۷
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	۱۹'۶۰۰	۷۳۶/۸
۲۸۰۱۰۳	ف	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۳۰۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۳'۵۰۰	۳۰۶
۴'۱۳۱'۰۰۰					

صفحه: ۷/۱۴ تاریخ گزارش: ۱۴۰۵/۰۵/۱۰	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: مخزن و انتقال آب روستای قلعه سر - چهاردانگه ساری	

فهرست بهای پایه رشته ابثیه سال ۱۴۰۴ فصل بیست و هشتم حمل و نقل

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۸۰۱۰۳	ف حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۳۰۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۳'۵۰۰	۷۴/۸	۱'۰۰۹'۸۰۰
۲۸۰۱۰۳	ف حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۳۰۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۳'۵۰۰	۲'۸۹۰	۳۹'۰۱۵'۰۰۰
۲۸۰۱۰۳	ف حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۳۰۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۳'۵۰۰	۲۰'۸۵۰/۵	۲۸۱'۴۸۱'۷۵۰
۲۸۰۱۰۳	ف حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۳۰۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۳'۵۰۰	۵'۱۰۰	۶۸'۸۵۰'۰۰۰
جمع فصل: ۴۲۵'۳۹۷'۹۹۰					
جمع فصل با احتساب ضرایب					
		منطقه ۱/۱۰		۴۶۷'۹۳۷'۷۸۹	
		بالاسری ۱/۳۰		۶۰۸'۳۱۹'۱۲۶	

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۸/۱۴ تاریخ گزارش: ۱۴۰۵/۰۵/۱۰
پیمان: مخزن و انتقال آب روستای قلعه سر – چهاردانگه ساری	

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۴ فصل اول.لوله های فولادی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۱۰۳۰۹	ف	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	مترطول	۱۲'۲۱۴'۰۰۰	۸	۹۷'۷۱۲'۰۰۰
۰۱۰۳۱۱	ف	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	مترطول	۱۹'۶۷۷'۰۰۰	۶	۱۱۸'۰۶۲'۰۰۰
جمع فصل:						۲۱۵'۷۷۴'۰۰۰
جمع فصل با احتساب ضرایب						۲۴۳'۸۲۴'۶۲۰
						۳۱۶'۹۷۲'۰۰۶
						۱/۱۳ منطقه
						۱/۳۰ بالاسری

صفحه: ۹/۱۴ تاریخ گزارش: ۱۴۰۵/۰۵/۱۰	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: مخزن و انتقال آب روستای قلعه سر - چهاردانگه ساری	

فهرست بهای پایه رشته تجهیزات آب و فاضلاب سال ۱۴۰۴ فصل پانزدهم. لوله ها و اتصالات و متعلقات فولادی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۵۰۴۰۲	ف	کلکتور، از لوله فولادی سیاه بدون درز با کلیه اتصالات نوع جوشی.	کیلو گرم	۱۲۳۳۱۰۰۰۰	۲۵	۳۳'۲۷۵'۰۰۰
جمع فصل:						
جمع فصل با احتساب ضرایب						
				منطقه ۱/۱۳		۳۷'۶۰۰'۷۵۰
				بالاسری ۱/۳۰		۴۸'۸۸۰'۹۷۵

فهرست بهای پایه رشته تجهیزات آب و فاضلاب سال ۱۴۰۴ فصل بیست و یکم. شیرآلات و متعلقات فلزی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۱۰۱۰۳	ف	اتصال قابل پیاده کردن قطر نامی ۸۰ میلی متر.	عدد	۳۴'۹۴۱'۰۰۰	۱	۳۴'۹۴۱'۰۰۰
۲۱۰۱۰۴	ف	اتصال قابل پیاده کردن قطر نامی ۱۰۰ میلی متر.	عدد	۳۹'۳۶۵'۰۰۰	۱	۳۹'۳۶۵'۰۰۰
۲۱۰۱۰۶	ف	اتصال قابل پیاده کردن قطر نامی ۱۵۰ میلی متر.	عدد	۶۹'۲۳۷'۰۰۰	۱	۶۹'۲۳۷'۰۰۰
۲۱۱۲۰۳	ف	صافی خط لوله قطر نامی ۸۰ میلی متر - تیپ Y.	عدد	۴۰'۴۴۱'۰۰۰	۱	۴۰'۴۴۱'۰۰۰
جمع فصل:						
جمع فصل با احتساب ضرایب						
				منطقه ۱/۱۳		۲۰۷'۹۰۱'۹۲۰
				بالاسری ۱/۳۰		۲۷۰'۲۷۲'۴۹۶

فهرست بهای پایه رشته تجهیزات آب و فاضلاب سال ۱۴۰۴ فصل سی و یکم. تجهیزات ابزار دقیق اندازه گیری سطح یا فشار

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۳۱۰۵۰۲	*	مانومتر به قطر ۱۰ سانتی متر OIL FIELD بدون سوئیچ.	دستگاه	۱۶'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۶'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:						
جمع فصل با احتساب ضرایب						
				منطقه ۱/۱۳		۱۸'۰۸۰'۰۰۰
				بالاسری ۱/۳۰		۲۳'۵۰۴'۰۰۰

صفحه: ۱۰/۱۴ تاریخ گزارش: ۱۴۰۵/۰۵/۱۰	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: مخزن و انتقال آب روستای قلعه سر - چهاردانگه ساری	

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال ۱۴۰۴ فصل دوم. لوله های چدنی نشکن (داکتیل)

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۲۰۲۰۱	ف	متعلقات چدنی نشکن لوله های چدنی نشکن.	کیلوگرم	۷۹۵'۰۰۰	۶	۴'۷۷۰'۰۰۰
جمع فصل:						۴'۷۷۰'۰۰۰
جمع فصل با احتساب ضرایب						۵'۲۴۷'۰۰۰ ۶'۸۲۱'۱۰۰
						منطقه ۱/۱۰ بالاسری ۱/۳۰

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال ۱۴۰۴ فصل سوم. لوله های پلی اتیلن

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۰۱۰۹	ف	لوله پلی اتیلن، به قطر ۹۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱/۵ متر.	مترطول	۲'۲۰۰'۰۰۰	۶۰۰	۱'۳۲۰'۰۰۰'۰۰۰
۰۳۰۱۰۹۱	*	تهیه و اجرای متعلقات پلی اتیلن، به قطر ۹۰ میلی متر	مورد	۲'۲۰۰'۰۰۰	۱۲* (۰/۴۹)	۱۲'۹۳۶'۰۰۰
جمع فصل:						۱'۳۳۲'۹۳۶'۰۰۰
جمع فصل با احتساب ضرایب						۱'۴۶۶'۲۲۹'۶۰۰ ۱'۹۰۶'۰۹۸'۴۸۰
						منطقه ۱/۱۰ بالاسری ۱/۳۰

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال ۱۴۰۴ فصل چهارم. شیرها

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۴۰۱۰۱۱	*	تهیه و نصب شیر گلوب، به قطر ۵۰ میلی متر.	عدد	۴۴'۰۰۰'۰۰۰	۱	۴۴'۰۰۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۲	ف	شیرکشویی، به قطر ۶۵ میلی متر.	عدد	۵۸'۶۶۳'۰۰۰	۱	۵۸'۶۶۳'۰۰۰
۰۴۰۱۰۳	ف	شیرکشویی، به قطر ۸۰ میلی متر.	عدد	۷۵'۶۷۵'۰۰۰	۱	۷۵'۶۷۵'۰۰۰
۰۴۰۱۰۳	ف	شیرکشویی، به قطر ۸۰ میلی متر.	عدد	۷۵'۶۷۵'۰۰۰	۳	۲۲۷'۰۲۵'۰۰۰
۰۴۰۱۰۳۱	*	کنتور حجمی، به قطر ۸۰ میلی متر.	عدد	۷۵'۶۷۵'۰۰۰	۱* (۲/۲۰)	۱۶۶'۴۸۵'۰۰۰
۰۴۰۱۰۴	ف	شیرکشویی، به قطر ۱۰۰ میلی متر.	عدد	۹۳'۵۲۲'۰۰۰	۱	۹۳'۵۲۲'۰۰۰
۰۴۰۱۰۵	ف	شیرکشویی، به قطر ۱۵۰ میلی متر.	عدد	۱۴۰'۵۳۷'۰۰۰	۱	۱۴۰'۵۳۷'۰۰۰
۰۴۰۳۰۱	ف	شیر هوای یک روزنه، به قطر ۵۰ میلی متر.	عدد	۳۱'۶۲۷'۰۰۰	۱	۳۱'۶۲۷'۰۰۰
۰۴۰۵۰۲	ف	شیر فشارشکن، به قطر ۶۵ میلی متر، همراه با مانومترها و سایر اجزای لازم	عدد	۱۲۶'۴۱۹'۰۰۰	۱	۱۲۶'۴۱۹'۰۰۰

صفحه: ۱۱/۱۴ تاریخ گزارش: ۱۴۰۵/۰۵/۱۰	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: مخزن و انتقال آب روستای قلعه سر - چهاردانگه ساری	

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال ۱۴۰۴ فصل چهارم شیرها

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۴۰۵۰۳	ف	شیر فشارشکن، به قطر ۸۰ میلی متر، همراه با مانومترها و سایر اجزای لازم	عدد	۱۵۲'۲۷۵'۰۰۰	۱	۱۵۲'۲۷۵'۰۰۰
جمع فصل:						
جمع فصل با احتساب ضرایب						
				منطقه	۱/۱۰	۱'۲۲۷'۸۵۰'۸۰۰
				بالاسری	۱/۳۰	۱'۵۹۶'۲۰۶'۰۴۰

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال ۱۴۰۴ فصل پنجم احداث حوضچه های شیر

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۵۰۱۰۱	ف	احداث حوضچه بتنی شیر.	مترمکعب بتن	۷۸'۰۷۷'۰۰۰	۲/۵	۱۹۵'۱۹۲'۵۰۰
۰۵۰۱۰۱۱	*	دریچه کامپوزیت حوضچه	عدد	۱۶'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۶'۰۰۰'۰۰۰
۰۵۰۲۰۱	ف	احداث حوضچه با دیواره آجری یا بلوک بتنی، برای شیر تخلیه هوا.	عدد	۱۴۰'۵۰۵'۰۰۰	۱	۱۴۰'۵۰۵'۰۰۰
جمع فصل:						
جمع فصل با احتساب ضرایب						
				منطقه	۱/۱۰	۳۸۶'۸۶۷'۲۵۰
				بالاسری	۱/۳۰	۵۰۲'۹۲۷'۴۲۵

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال ۱۴۰۴ فصل یازدهم عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۱۰۱۰۱	ف	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث حوضچه ها، در صورتی که برای حفر ترانشه و گودبرداری در زمین های نرم 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.	مترمکعب	۵۴۴'۵۰۰	۱۸	۹'۸۰۱'۰۰۰

صفحه: ۱۲/۱۴ تاریخ گزارش: ۱۴۰۵/۰۵/۱۰	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: مخزن و انتقال آب روستای قلعه سر - چهاردانگه ساری	

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال ۱۴۰۴ فصل یازدهم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۱۰۱۰۲	ف	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث حوضچه ها، در صورتی که برای حفرتراشه و گودبرداری در زمین های 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 حفاری.	مترمکعب	۱'۴۸۱'۰۰۰	۲۴	۳۵'۵۴۴'۰۰۰
۱۱۰۱۰۳	ف	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث حوضچه ها، در صورتی که حفاری در زمین های سنگی، به علت شرایط محلی با کمپرسور همراه با چکش های بادی و وسایل دستی و حداکثر تا عمق ۲ متر انجام شود.	مترمکعب	۱۴'۱۱۰'۰۰۰	۲	۲۸'۲۲۰'۰۰۰
۱۱۰۲۰۱	ف	خاکبرداری اضافی در زمین های ریزشی با وسیله مکانیکی، به منظور ایجاد شیب یا عمق مناسب.	مترمکعب	۲۶۰'۰۰۰	۱	۲۶۰'۰۰۰
۱۱۰۲۰۲	ف	خاگریزی در زمینهای ریزشی و در محلهایی که خاکبرداری اضافی انجام شده است.	مترمکعب	۵۹'۶۰۰	۱	۵۹'۶۰۰
۱۱۰۸۰۵	ف	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله ها، برای تهیه، حمل و پخش ماسه خاکدار (کفی) به جای استفاده از خاک سرند شده محلی.	مترمکعب	۳'۵۲۵'۰۰۰	۵۲	۱۸۳'۳۰۰'۰۰۰
۱۱۰۸۰۶	ف	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله ها، برای تهیه، حمل و پخش ماسه بادی به جای استفاده از خاک سرند شده محلی.	مترمکعب	۲'۸۳۱'۰۰۰	۱۸	۵۰'۹۵۸'۰۰۰
۱۱۱۰۰۱	ف	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث حوضچه ها، برای تهیه خاک مناسب (سرند شده یا نشده) از خارج کارگاه، حمل آن تا ۵۰۰ متری، باراندازی و ریشه کردن آن در مسیر گودها یا تراشه های سنگی و یا محل هایی که خاک کنده شده برای استفاده مناسب نباشد.	مترمکعب	۴۲۱'۰۰۰	۴	۱'۶۸۴'۰۰۰
۱۱۱۰۰۲	ف	جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	مترمکعب	۴۰۳'۰۰۰	۱	۴۰۳'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۱۳/۱۴ تاریخ گزارش: ۱۴۰۵/۰۵/۱۰
پیمان: مخزن و انتقال آب روستای قلعه سر - چهاردانگه ساری	

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال ۱۴۰۴ فصل یازدهم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۱۱۱۰۱	ف	حمل خاک مناسب یا خاک و مواد زاید در هر نوع راه، در صورتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر (موضوع ردیف های ۱۱۱۰۰۱ تا ۱۱۱۰۰۳) تا ۱۰ کیلومتر باشد، به ازای هر یک کیلومتر اضافه بر ۵۰۰ متر. کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب - کیلومتر	۵۹'۶۰۰	۹/۵	۵۶۶'۲۰۰
۱۱۱۱۰۱	ف	حمل خاک مناسب یا خاک و مواد زاید در هر نوع راه، در صورتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر (موضوع ردیف های ۱۱۱۰۰۱ تا ۱۱۱۰۰۳) تا ۱۰ کیلومتر باشد، به ازای هر یک کیلومتر اضافه بر ۵۰۰ متر. کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب - کیلومتر	۵۹'۶۰۰	۳۸	۲'۲۶۴'۸۰۰
۱۱۱۵۰۱	ف	تهیه و اجرای نوار اختار.	مترطول	۵'۵۸۰	۴۱۰	۲'۲۸۷'۸۰۰
۱۱۱۵۰۲	ف	آزمایش، ضد عفونی و شستشوی سراسری خط لوله، طبق مشخصات فنی.	مترمکعب	۷۳۵'۰۰۰	۲	۱'۴۷۰'۰۰۰
جمع فصل:						۳۱۶'۸۱۸'۴۰۰
جمع فصل با احتساب ضرایب						۳۴۸'۵۰۰'۲۴۰ ۴۵۳'۰۵۰'۳۱۲
				منطقه	۱/۱۰	
				بالاسری	۱/۳۰	

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال ۱۴۰۴ فصل دوازدهم. کارهای فولادی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۲۰۵۰۳	ف	تهیه و نصب پله فولادی با روکش پلی پروپیلن در دیوار حوضچه های شیر.	عدد	۱'۹۳۸'۰۰۰	۱۲	۲۳'۲۵۶'۰۰۰
جمع فصل:						۲۳'۲۵۶'۰۰۰
جمع فصل با احتساب ضرایب						۲۵'۵۸۱'۶۰۰ ۳۳'۲۵۶'۰۸۰
				منطقه	۱/۱۰	
				بالاسری	۱/۳۰	

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال ۱۴۰۴ فصل چهاردهم. حمل و نقل

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۴۰۱۰۱	ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر، تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۲۷'۱۰۰	۲۷/۹	۷۵۶'۰۹۰
جمع فصل:						۷۵۶'۰۹۰
جمع فصل با احتساب ضرایب						۸۳۱'۶۹۹ ۱'۰۸۱'۲۰۹
				منطقه	۱/۱۰	
				بالاسری	۱/۳۰	

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۱۴/۱۴ تاریخ گزارش: ۱۴۰۵/۰۵/۱۰
پیمان: مخزن و انتقال آب روستای قلعه سر – چهاردانگه ساری	