

صفحه: 1/6 تاریخ گزارش: 1400/12/21	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: تعمیرات، نگهداری و رفع حواث و اتفاقات شهرستان البرز - 1 ساله (1401)	

فهرست بهای پایه رشته اپراتوری، تعمیرات، نگهداری و رفع حوادث و اتفاقات (بر حسب فروش آب) سال 1400 پیوست یک (نیروی انسانی و ماشین آلات)

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
90101	انجام خدمات تعمیر و رفع حوادث و اتفاقات، تامین و تولید آب و تعمیر و نگهداری تاسیسات و تجهیزات (پیوست 1) و سایر کارهای مرتبط شهرستان البرز در حوزه ی شهری	متر مکعب	3,002	15,200,357	45,631,471,714
90102	انجام خدمات تعمیر و رفع حوادث و اتفاقات، تامین و تولید آب و تعمیر و نگهداری تاسیسات و تجهیزات (پیوست 1) و سایر کارهای مرتبط شهرستان البرز در حوزه ی روستایی	متر مکعب	2,458	1,276,306	3,137,160,148
جمع فصل:					48,768,631,862
با ضریب					54,620,867,685
بیمه و مالیات 1.12					

فهرست بهای پایه رشته اپراتوری، تعمیرات، نگهداری و رفع حوادث و اتفاقات (بر حسب فروش آب) سال 1400 پیوست دو (انجام خدمات توسعه و اصلاح شبکه و خط - بهسازی و مری سازی دریاچه و حوضچه - نصب و تعویض منصوبات چاه ها - زیر سازی و ...)

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
90201	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن، تا قطر 110 م م همراه با استفاده از اتصال و متعلقات و سه راه گیری و نصب شیرخط و قطع خط شبکه توزیع و انشعابات قدیم، طبق نظر دستگاه نظارت و دیتایل مصوب. (اصلاح)	متر طول	686,400	2,500	1,716,000,000
90202	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن، تا قطر 110 م م همراه با استفاده از اتصال و متعلقات و سه راه گیری و نصب شیرخط و قطع خط شبکه توزیع و انشعابات قدیم، طبق نظر دستگاه نظارت و دیتایل مصوب. (توسعه)	متر طول	446,160	2,500	1,115,400,000
90203	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن، از قطر 125 م م تا 200 م م همراه با استفاده از اتصال و متعلقات و سه راه گیری و نصب شیرخط و قطع خط شبکه توزیع و انشعابات قدیم، طبق نظر دستگاه نظارت و دیتایل مصوب. (اصلاح)	متر طول	838,200	1,000	838,200,000

صفحه: 2/6 تاریخ گزارش: 1400/12/21	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: تعمیرات، نگهداری و رفع حواث و اتفاقات شهرستان البرز - 1 ساله (1401)	

فهرست بهای پایه رشته اپراتوری، تعمیرات، نگهداری و رفع حوادث و اتفاقات (بر حسب فروش آب) سال 1400 پیوست دو (انجام خدمات توسعه و اصلاح شبکه و خط - بهسازی و مری سازی دریچه و حوضچه - نصب و تعویض منصوبات چاه ها - زیر سازی و ...)

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
90204	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن، از قطر 125 م م تا 200 م م همراه با استفاده از اتصال و متعلقات و سه راه گیری و نصب شیرخط و قطع خط شبکه توزیع و انشعابات قدیم، طبق نظر دستگاه نظارت و دیتایل مصوب. (توسعه)	متر طول	544,830	800	435,864,000
90205	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن، از قطر 250 م م تا 350 م م همراه با استفاده از اتصال و متعلقات و سه راه گیری و نصب شیرخط و قطع خط شبکه توزیع و انشعابات قدیم، طبق نظر دستگاه نظارت و دیتایل مصوب. (اصلاح)	متر طول	1,155,000	150	173,250,000
90206	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن، از قطر 250 م م تا 350 م م همراه با استفاده از اتصال و متعلقات و سه راه گیری و نصب شیرخط و قطع خط شبکه توزیع و انشعابات قدیم، طبق نظر دستگاه نظارت و دیتایل مصوب. (توسعه)	متر طول	750,750	150	112,612,500
90207	تعویض و یا نصب شیر آلات شبکه، به قطر 63 م م تا 150 م م در شبکه آبدار به همراه اتصالات مربوطه طبق نظر دستگاه نظارت و دیتایل مصوب.	عدد	4,500,000	50	225,000,000
90208	تعویض و یا نصب شیر آلات شبکه، به قطر 150 تا 250 میلیمتر در شبکه آبدار به همراه اتصالات مربوطه طبق نظر دستگاه نظارت و دیتایل مصوب.	عدد	5,000,000	10	50,000,000
90209	تعویض و یا نصب شیر هوا، به قطر 50 تا 100 م م در خطوط انتقال و تجهیزات سرچاهی به همراه اتصالات مربوطه طبق نظر دستگاه نظارت و دیتایل مصوب.	عدد	2,000,000	2	4,000,000
90210	مری سازی شیر آلات شبکه و همسطح سازی آن با زمین طبق نظر دستگاه نظارت	عدد	1,440,000	200	288,000,000
90211	تعویض و یا نصب شیر فشار شکن تا قطر 250 م م به همراه اتصالات مربوطه طبق نظر دستگاه نظارت و دیتایل مصوب.	عدد	4,500,000	1	4,500,000
90212	احداث حوضچه با قطعات پیش ساخته 40 * 40 س م بتنی با دریچه چدنی و کارگذاری رابط لوله تا سر شیر فلکه - به شکل چکمه ای.	باب	7,500,000	30	225,000,000

صفحه: 3/6 تاریخ گزارش: 1400/12/21	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: تعمیرات، نگهداری و رفع حواث و اتفاقات شهرستان البرز - 1 ساله (1401)	

فهرست بهای پایه رشته اپراتوری، تعمیرات، نگهداری و رفع حوادث و اتفاقات (بر حسب فروش آب) سال 1400 پیوست دو (انجام خدمات توسعه و اصلاح شبکه و خط - بهسازی و مری سازی دریچه و حوضچه - نصب و تعویض منصوبات چاه ها - زیر سازی و ...)

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
90213	ف حمل و نصب دریچه 20*20 چدنی شامل ساخت قالب بتنی با بتن مسلح، حمل و نصب میله رابط و پوشش پلی اتیلن طبق نظر دستگاه نظارت و دیتایل مصوب.	عدد	1,800,000	150	270,000,000
90214	ف احداث حوضچه با دیواره ی آجری یا بلوک بتنی با عمق حداقل 150 سانتی متر و حداکثر 180 سانتی متر و قطر داخلی 120 سانتی متر	باب	53,500,000	5	267,500,000
902141	ف اضافه بها یا کاهش بها برای آیتم شماره 90214 ساخت حوضچه به تناسب کاهش یا افزایش عمق/قطر به ازای هر 10 سانتی متر 5 درصد کاهش رقم ریالی - کسر یا افزایش به تناسب محاسبه می شود.	مورد	2,675,000	1	2,675,000
90215	ف تهیه مصالح و اجرای بتن C25 به منظور پوشش و یا زیرسازی در اجرای لوله گذاری در صورت نیاز و ابلاغ دستگاه نظارت.	متر مکعب	8,000,000	8	64,000,000
90216	ف نصب و کارگذاری شیر تخلیه از قطر 63 تا 100 میلیمتر در شبکه آبدار شامل کلیه عملیات: کاتر زنی، تخریب پوشش، حفاری، سه راه گیری، نصب شیر و متعلقات، تهیه و حمل مصالح و ساخت منهول و نصب دریچه طبق دیتایل و نظر کارفرما.	عدد	14,300,000	10	143,000,000
90217	ف نصب و کارگذاری شیر تخلیه از قطر 150 تا 200 میلیمتر در شبکه آبدار شامل کلیه عملیات: کاتر زنی، تخریب پوشش، حفاری، سه راه گیری، نصب شیر و متعلقات، تهیه و حمل مصالح و ساخت منهول و نصب دریچه طبق دیتایل و نظر کارفرما.	مورد	15,600,000	2	31,200,000
90218	ف نصب و کارگذاری شیر آتش نشانی در شبکه آبدار، شامل کلیه عملیات کاتر زنی، تخریب پوشش ها، حفاری، سه راه گیری، نصب شیر هیدرانت و متعلقات، تهیه و حمل مصالح و ساخت منهول و نصب دریچه طبق نظر دستگاه نظارت	مورد	39,000,000	1	39,000,000

صفحه: 4/6 تاریخ گزارش: 1400/12/21	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: تعمیرات، نگهداری و رفع حواث و اتفاقات شهرستان البرز - 1 ساله (1401)	

فهرست بهای پایه رشته اپراتوری، تعمیرات، نگهداری و رفع حوادث و اتفاقات (بر حسب فروش آب) سال 1400 پیوست دو (انجام خدمات توسعه و اصلاح شبکه و خط - بهسازی و مری سازی دریچه و حوضچه - نصب و تعویض منصوبات چاه ها - زیر سازی و ...)

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
90219	تهیه ماشین آلات (شامل بیل مکانیکی، لودر، گریدر و...) بنا به درخواست دستگاه نظارت جهت انجام کارهای مورد نیاز خارج از عملیات اجرایی امداد	ساعت	2,000,000	30	60,000,000
90220	نصب الکترو پمپ شناور بر روی چاههای جدید با لوله آبد به سایز 6 اینچ و تا عمق نصب 198 - (شامل حمل تمامی مصالح، تهیه طناب، آپارات و نصب پمپ و راه اندازی و ...)	حلقه	100,000,000	9	900,000,000
90221	تخلیه و نصب الکترو پمپ شناور چاههای سوخته با لوله آبد به سایز 6 اینچ و تا عمق نصب 198 - (شامل حمل تمامی مصالح، تهیه طناب، آپارات و نصب پمپ و راه اندازی و ...)	حلقه	120,000,000	5	600,000,000
902211	اضافه بها به ردیف 90221 بابت ایجاد فاصله زمانی بین عملیات تخلیه و عملیات نصب بیش از 24 ساعت با دستور دستگاه نظارت جهت ویدیومتری و ... چاه که منجر به حضور دوباره اکیپ در محل چاه گردد.	حلقه	40,000,000	2	80,000,000
90222	تخلیه الکترو پمپ های شناور چاههای از مدار خارج شده با لوله آبد به سایز 6 اینچ و تا عمق نصب 198 متر	حلقه	75,000,000	5	375,000,000
90223	افزایش عمق نصب لوله آبد بدون خارج نمودن پمپ (شامل حمل تمامی مصالح، تهیه طناب، آپارات و نصب پمپ و راه اندازی و ...)	حلقه	75,000,000	2	150,000,000
90224	تخلیه و نصب الکترو پمپ های شناور با سایز لوله آبد تا سایز 4 اینچ و عمق نصب تا 200 متر (شامل حمل تمامی مصالح، تهیه طناب، آپارات و نصب پمپ و راه اندازی و ...)	حلقه	100,000,000	2	200,000,000
902241	اضافه بها به ردیف 90224 بابت ایجاد فاصله زمانی بین عملیات تخلیه و عملیات نصب بیش از 24 ساعت با دستور دستگاه نظارت جهت ویدیومتری و ... چاه که منجر به حضور دوباره اکیپ در محل چاه گردد.	حلقه	35,000,000	1	35,000,000

صفحه: 5/6 تاریخ گزارش: 1400/12/21	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: تعمیرات، نگهداری و رفع حواث و اتفاقات شهرستان البرز - 1 ساله (1401)	

فهرست بهای پایه رشته اپراتوری، تعمیرات، نگهداری و رفع حوادث و اتفاقات (بر حسب فروش آب) سال 1400 پیوست دو (انجام خدمات توسعه و اصلاح شبکه و خط - بهسازی و مری سازی دریچه و حوضچه - نصب و تعویض منصوبات چاه ها - زیر سازی و ...)

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
90225	تخلیه و نصب الکترو پمپ های شناور با سایز لوله آبد 5 اینچ و عمق نصب تا 200 متر (شامل حمل تمامی مصالح، تهیه طناب، آپارات و نصب پمپ و راه اندازی و ...)	حلقه	110,000,000	1	110,000,000
902251	اضافه بها به ردیف 90225 بابت ایجاد فاصله زمانی بین عملیات تخلیه و عملیات نصب بیش از 24 ساعت با دستور دستگاه نظارت جهت ویدیومتری و ... چاه که منجر به حضور دوباره اکیپ در محل چاه گردد.	حلقه	35,000,000	1	35,000,000
90226	نصب الکترو پمپ شناور بر روی چاههای جدید با لوله آبد تا سایز 4 اینچ و تا عمق نصب 200 (شامل حمل تمامی مصالح، تهیه طناب، آپارات و نصب پمپ و راه اندازی و ...)	حلقه	80,000,000	2	160,000,000
90227	نصب الکترو پمپ شناور بر روی چاههای جدید با لوله آبد با سایز 5 اینچ و تا عمق نصب 200 (شامل حمل تمامی مصالح، تهیه طناب، آپارات و نصب پمپ و راه اندازی و ...)	حلقه	90,000,000	1	90,000,000
90228	تخلیه و نصب پمپ ایستگاههای پمپاژ	عدد	50,000,000	10	500,000,000
90229	استاندارد سازی انشعابات با اصلاح انشعاب فرسوده و نصب انشعاب، بطور کامل با هر قطر طبق نظر دستگاه نظارت و دیتیل مصوب (با انجام عملیات حفاری)	فقره	2,000,000	200	400,000,000
90230	نصب انشعابات جدید به طور کامل با هر قطر طبق نظر دستگاه نظارت و دیتیل مصوب (برای روستاهایی که آبدار غیر بیمه ای دارند)	فقره	400,000	1	400,000
90231	شناسایی انشعابات غیر مجاز	فقره	2,500,000	50	125,000,000
90232	قطع انشعاب مشترکین غیر مجاز (دارای شیر قطع کن)	فقره	550,000	10	5,500,000
90233	قطع انشعاب غیر مجاز به همراه جمع آوری آن (فاقد شیر قطع کن) در حوزه ی روستایی	فقره	3,500,000	35	122,500,000

صفحه: 6/6 تاریخ گزارش: 1400/12/21	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: تعمیرات، نگهداری و رفع حواث و اتفاقات شهرستان البرز - 1 ساله (1401)	

فهرست بهای پایه رشته اپراتوری، تعمیرات، نگهداری و رفع حوادث و اتفاقات (بر حسب فروش آب) سال 1400 پیوست دو (انجام خدمات توسعه و اصلاح شبکه و خط - بهسازی و مری سازی دریچه و حوضچه - نصب و تعویض منصوبات چاه ها - زیر سازی و ...)

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
90234	ف	قطع انشعاب غیر مجاز به همراه جمع آوری آن (فاقد شیر قطع کن) در حوزه ی شهری	فقره	1,400,000	5	7,000,000
90235	ف	آپارات اضافه در صورت نیاز با نظر ناظر	فقره	3,000,000	10	30,000,000
90236	ف	عملیات ویدئومتری چاه و ارائه گزارش طبق نظر کارفرما.	فقره	15,000,000	5	75,000,000
90237	ف	تهیه مصالح و اجرای عایق کاری رطوبتی با عایق پیش ساخته ایزوگام با روکش مورد تایید کارفرما	متر مربع	600,000	150	90,000,000
90238	ف	تعمیرات و نگهداری انواع کلریناتور ها	مورد	15,000,000	10	150,000,000
90239	ف	سرایداری، نگهداری، کارگر و مامور فنی و اپراتوری تاسیسات و مخازن، راننده تانکر، آبدار روستاهایی که در آینده تحت پوشش قرار میگیرند و...حسب اعلام کارفرما	نفر - ماه	42,000,000	4	168,000,000
90240	ف	تعویض و یا نصب شیر آلات شبکه، از قطر 300 م م به بالا در شبکه آبدار به همراه اتصالات مربوطه طبق نظر دستگاه نظارت و دیتایل مصوب.	عدد	8,000,000	1	8,000,000
جمع فصل:						10,481,601,500
با ضریب						11,739,393,680
بیمه و مالیات						1.12