



صفحه: 1/1 تاریخ گزارش: 1403/02/20	گزارش خلاصه مالی کلی بخش ها	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: عملیات بهره برداری از شبکه توزیع آب شرب و خدمات مشترکین منطقه هرند		
فهرست بهای پایه: 1403		

خلاصه مالی کلی بخش ها		
ردیف	بخش	مبلغ برآورد هزینه اجرای کار
1	کنترل کیفی	3,900,254,580
2	شبکه توزیع	13,001,983,650
3	نصب انشعابات	4,107,021,915
4	تامین و انتقال	3,118,693,131
5	تصفیه آب	639,948,240
6	لوله گذاری	595,330,000
	جمع	25,363,231,516




صفحه: 1/1 تاریخ گزارش: 1403/02/20	گزارش خلاصه مالی کل	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
--------------------------------------	---------------------	--

پیمان: عملیات بهره برداری از شبکه توزیع آب شرب و خدمات مشترکین منطقه هرند

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			سال	فهرست بهای رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه		
0	595,330,000	0	595,330,000	1403	شبکه توزیع آب
0.4	24,767,901,516	102,366,000	24,665,535,516	1403	بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب
0.4	25,363,231,516	102,366,000	25,260,865,516		جمع
	508,843,817	14,400,000	494,443,817		هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه:
	25,872,075,333	116,766,000	25,755,309,333		مبلغ برآورد هزینه اجرای کار:




صفحه: 1/2 تاریخ گزارش: 1403/02/20	گزارش خلاصه مالی رشته ها	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: عملیات بهره برداری از شبکه توزیع آب شرب و خدمات مشترکین منطقه هرند		

خلاصه بهای رشته: شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۳

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
0	595,330,000	0	595,330,000	فصل چهارم، عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)
0	595,330,000	0	595,330,000	جمع



صفحه: 2/2 تاریخ گزارش: 1403/02/20	گزارش خلاصه مالی رشته ها	 شرکت آب و فاضلاب استان تهران
پیمان: عملیات بهره برداری از شبکه توزیع آب شرب و خدمات مشترکین منطقه هرند		


خلاصه بهای رشته: بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۳

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
0	6,523,622,325	0	6,523,622,325	فصل اول بهره برداری
3.2	3,206,230,866	102,366,000	3,103,864,866	فصل دوم نگهداشت (نگهداری برنامه ای)
0	11,766,594,525	0	11,766,594,525	فصل سوم تعمیرات
0	3,271,453,800	0	3,271,453,800	فصل چهارم امور مشترکین
0.4	24,767,901,516	102,366,000	24,665,535,516	جمع



بر آورد عملیات مدیریت بهره داری، امور مشتری گین و خدمات عمومی منطقه هر ند

[illegible]

صفحه: 1/2 تاریخ گزارش: 1403/02/17	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: عملیات بهره برداری از شبکه توزیع آب شرب و خدمات مشترکین منطقه هرنند		

بخش: بهره برداری شبکه توزیع آب منطقه هرنند < شبکه توزیع

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1403 فصل اول بهره برداری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
010602	راهبری و اپراتوری شبکه توزیع آب.	کیلومتر - ماه	389,500	3,108	1,210,566,000
جمع فصل:					
	با ضریب		بالاسری	1.41	1,706,898,060


فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1403 فصل دوم نگهداشت (نگهداری برنامه ای)

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
0201011	بازدید و مانور شیرآلات مدفون و دارای دریچه دسترسی (با ضریب 0.5 نسبت به ردیف 020101)	مورد	423,000	65	27,495,000
020104	بازدید و مانور شیرآلات کنترل دبی و فشار تا قطر 200 میلی متر	مورد	2,854,000	36	102,744,000
020107	هم سطح سازی حوضچه شیرآلات با ابعاد 1*1 متر.	مورد	4,134,000	3	12,402,000
0201071	هم سطح سازی محفظه قطع و وصل مشترکین (مربوط به ردیف 020107 با ضریب 0.15)	مورد	470,100	30	14,103,000
020108	پیدا کردن شیرآلات ناپیدا.	مورد	1,078,000	5	5,390,000
020109	پیدا کردن شیرآلات ناپیدا بوسیله حفاری تا ابعاد 1*1 متر.	مورد	10,691,000	4	42,764,000
020112	بازدید و سرویس صافی شیرآلات تا قطر 300 میلی متر.	مورد	3,239,000	4	12,956,000
020114	بازدید و مانور شیرآلات هوا به هر قطر.	مورد	1,831,000	15	27,465,000
020116	باز و بسته نمودن شیر آلات به منظور نوبت بندی.	مورد	197,000	200	39,400,000
020118	علامت گذاری و کد گذاری شیر آلات.	مورد	508,000	5	2,540,000
020608	نگهداشت برنامه ای و نظافت حوضچه به ابعاد بیش از 1*1 تا 2/5*2/5 متر مربع.	مورد	906,500	48	43,512,000
020609	نگهداشت برنامه ایی و نظافت حوضچه با ابعاد بیش از 2/5*2/5 تا 6*4 متر.	مورد	4,168,000	12	50,016,000





 منطقه هرنند
 انجمن

صفحه: 2/2 تاریخ گزارش: 1403/02/17	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: عملیات بهره برداری از شبکه توزیع آب شرب و خدمات مشترکین منطقه هرنند		

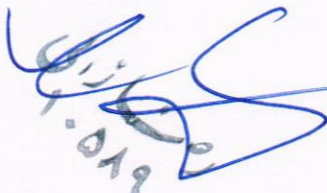
بخش: بهره برداری شبکه توزیع آب منطقه هرنند < شبکه توزیع

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1403 فصل دوم نگهداشت (نگهداری برنامه ای)

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
020905	ف	شتشو و گندزدایی شبکه توزیع.	کیلومتر	1,492,000	6 8,952,000
جمع فصل:					
389,739,000					
با ضریب					
549,531,990					
1.41 بالاسری					

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1403 فصل سوم تعمیرات

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
032501	ف	تعمیرات انشعابات با به کارگیری اکیپ دو نفره.	اکیپ روز	9,557,000	240 2,293,680,000
032502	ف	تعمیرات شبکه توزیع با به کارگیری اکیپ دو نفره.	اکیپ روز	22,197,000	240 5,327,280,000
جمع فصل:					
7,620,960,000					
با ضریب					
10,745,553,600					
1.41 بالاسری					


 ۱۴۰۳/۰۲/۱۷





شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

صفحه: 1/1

تاریخ گزارش: 1403/02/18


پیمان: عملیات بهره برداری از شبکه توزیع آب شرب و خدمات مشترکین منطقه هرند

بخش: بهره برداری شبکه توزیع آب منطقه هرند < لوله گذاری

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال 1403 فصل چهارم، عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
040102	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر 63 میلی متر و عمق ترانشه تا 1/5 متر.	مترطول	982,500	300	294,750,000
040103	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر 75 میلی متر و عمق ترانشه تا 1/5 متر.	مترطول	1,007,000	200	201,400,000
040105	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر 110 میلی متر و عمق ترانشه تا 1/5 متر.	مترطول	1,102,000	90	99,180,000
جمع فصل:					595,330,000

مستند
مهندسین

صفحه: 1/1 تاریخ گزارش: 1403/02/17	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: عملیات بهره برداری از شبکه توزیع آب شرب و خدمات مشترکین منطقه هرنند		


بخش: بهره برداری شبکه توزیع آب منطقه هرنند < تجهیز کارگاه

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1403 تجهیز و تحویل کار

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
420201	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع	15,069,101	1	15,069,101
420202	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع	180,000,000	1	180,000,000
420203	انجام معاینات پزشکی دوره ای به طور کامل براساس آزمایش های طب کار و اخذ کارت سلامت	مقطوع	14,400,000	1	14,400,000
420204	* انجام آزمایشات پزشکی دوره ای متناسب با نوع کار و تاسیسات آبرسانی	مقطوع	14,400,000	1	14,400,000
420205	تامین تجهیزات حفاظت فردی ویژه پروژه (لباس مخصوص ضد نفوذ دو تیکه گاز کلر، ماسک حفاظتی تمام صورت، فیلتر و دستکش ضد اسید)	مقطوع	30,138,202	1	30,138,202
420206	تامین تجهیزات حفاظت فردی ویژه پروژه (لباس مخصوص ضد نفوذ گاز کلر تک فیلتر، ماسک حفاظتی نیم صورت و دستکش ضد اسید)	مقطوع	30,138,202	1	30,138,202
420401	تامین ساختمان های پشتیبانی و تجهیز انبارهای سرپوشیده، آزمایشگاه پیمانکار و موارد مشابه.	مقطوع	14,400,000	1	14,400,000
420501	تامین آب در محدوده کار و شبکه آب رسانی داخل محدوده	مقطوع	15,069,101	1	15,069,101
420502	تامین برق در محدوده کار و شبکه برق رسانی داخل محدوده	مقطوع	30,138,202	1	30,138,202
420503	تامین سامانه های مخابراتی در محدوده کار	مقطوع	30,138,202	1	30,138,202
420504	تامین سامانه گازرسانی در محدوده کار	مقطوع	30,138,202	1	30,138,202
420701	بیمه تجهیزات در محدوده کار	مقطوع	60,276,403	1	60,276,403
420702	تحویل کار	مقطوع	30,138,202	1	30,138,202
494,443,817	جمع فصل:				


 ۱۰۵۱۹



صفحه: 1/1 تاریخ گزارش: 1403/02/12	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	 شرکت آب و فاضلاب استان تهران
پیمان: عملیات بهره برداری از شبکه توزیع آب شرب و خدمات مشترکین منطقه هرند		

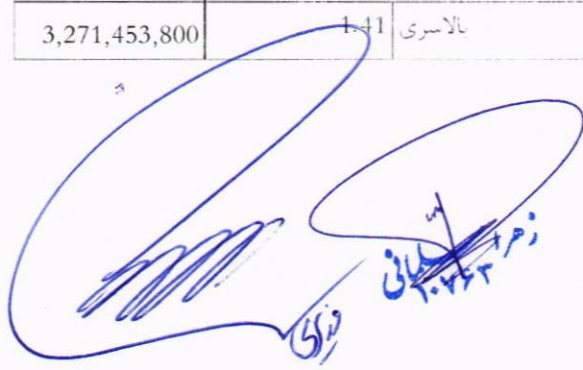
بخش: بهره برداری شبکه توزیع آب منطقه هرند < نصب انشعابات

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1403 فصل سوم. تعمیرات

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
031001	ف تخریب پوشش آسفالتی در مسیر لوله (بدون استفاده از کاتر).	مترمکعب	5,401,000	1	5,401,000
031002	ف تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	مترمکعب	12,268,000	1	12,268,000
031003	ف تخریب هر نوع پوشش، به استثنای پوشش آسفالت و بتن، در مسیر لوله.	مترمکعب	4,695,000	1	4,695,000
031004	ف برش آسفالت با کاتر به عمق تا 7 سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	مترطول	57,800	1,600	92,480,000
031005	ف تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده با کاتر در مسیر لوله.	مترمکعب	5,658,000	40	226,320,000
317011	ف تعویض کلیه شیر آلات و اتصالات مربوط به محفظه کنتور آب به قطر تا 2 اینچ جهت رفع عیب. (تعویض کنتور مشترکین با ضریب 1/5)	عدد	1,005,750	250	251,437,500
جمع فصل: 592,601,500					
با ضریب 1.41 بالاسری 835,568,115					

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1403 فصل چهارم. امور مشترکین

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
040305	ف نصب انشعاب جدید مشترکین.	مشترک	7,843,000	260	2,039,180,000
040601	ف استانداردسازی انشعابات قدیمی.	مشترک	8,556,000	30	256,680,000
040602	ف جابه جایی کنتور مشترکین.	مشترک	2,011,000	4	8,044,000
040603	ف جمع آوری انشعاب قدیمی.	مشترک	4,069,000	4	16,276,000
جمع فصل: 2,320,180,000					
با ضریب 1.41 بالاسری 3,271,453,800					


 مهندس


 سرمد

پیمان: عملیات بهره برداری از شبکه توزیع آب شرب و خدمات مشترکین منطقه هرند

بخش: بهره برداری شبکه توزیع آب منطقه هرند - کنترل کیفی

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1403 فصل اول بهره برداری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
010701	ف راهبری و اپراتوری دستگاه کلریناتور محلولی برقی و آماده سازی مواد گندزدا به همراه کلر سنجی.	دستگاه - ماه	7,792,000	72	561,024,000
010704	ف کلر سنجی.	مورد	67,800	16,200	1,098,360,000
010706	ف راهبری و اپراتوری گندزدایی دستگاه آب ژاول به همراه کلر سنجی	دستگاه - ماه	3,896,000	48	187,008,000
جمع فصل:					1,846,392,000


فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1403 فصل دوم نگهداشت (نگهداری برنامه ای)

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
020401	ف نگهداشت برنامه ای و سرویس دستگاه های کلریناتور محلولی برقی بطور مستمر.	دستگاه - ماه	3,011,000	72	216,792,000
020408	ف نگهداشت برنامه ای و سرویس سیستم تزریق آب ژاول	دستگاه - ماه	3,011,000	24	72,264,000
020601	ف نظافت اتاقک های کلریناتور و انبار کلر بصورت مستمر.	باب - ماه	2,517,000	84	211,428,000
020701	ف حمل پرکلرین و مواد گندزدا بر اساس دستورالعمل.	کیلومتر	61,900	480	29,712,000
020901	ف شستشو و گندزدایی مخازن زمینی تا 100 متر مکعب (طبق دستورالعمل مربوط).	مورد	15,342,000	9	138,078,000
020902	ف اضافه بها به ردیف 020901 به ازای هر متر مکعب حجم مازاد بر 100 متر مکعب تا 5000 متر مکعب.	متر مکعب	28,500	2,830	80,655,000
020906	ف شستشو و گندزدایی مخازن هوایی تا 100 متر مکعب	مورد	14,031,000	7	98,217,000
0209061	* اضافه بها به ردیف 020906 به ازای هر متر مکعب حجم مازاد بر 100 متر مکعب	متر مکعب	16,000	600	9,600,000
0209122	* شستشوی قسمت هد، سوپاپ ها و شیلنگ کلریناتور با جوهر نمک	مورد	750,000	84	63,000,000
جمع فصل:					919,746,000

مهر و امضاء

مهر و امضاء

مهر و امضاء

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	شماره: ۱/۱	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: عملیات بهره برداری از شبکه توزیع آب شرب و خدمات مشترکین منطقه هرند		
۳۱۳۳		

بخش: بهره برداری شبکه توزیع آب منطقه هرند < تصفیه آب

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۳ فصل اول بهره برداری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۱۰۶۰۱	ف راهبری و ثبت و گزارش اپراتوری مخازن ذخیره آب و تاسیسات جانبی.	باب - ماه	۱'۹۴۸'۰۰۰	۱۶۸	۳۲۷'۲۶۴'۰۰۰
۰۱۰۶۰۱۱	ف راهبری و ثبت و گزارش اپراتوری مخازن ذخیره آب با حجم مخزن بیش از ۵۰۰ تا ۲۰۰۰ مترمکعب و تاسیسات جانبی.	باب - ماه	۴'۸۷۰'۰۰۰	۲۴	۱۱۶'۸۸۰'۰۰۰
جمع فصل:					۴۴۴'۱۴۴'۰۰۰
با ضریب					۶۲۶'۲۴۳'۰۴۰
بالاسری					۱/۴۱


فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۳ فصل دوم نگهداشت (نگهداری برنامه ای)

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۲۰۱۱۱	ف بازدید و مانور شیرآلات فلوتری به هر قطر	مورد	۶۴۸'۰۰۰	۱۵	۹'۷۲۰'۰۰۰
جمع فصل:					۹'۷۲۰'۰۰۰
با ضریب					۱۳'۷۰۵'۲۰۰
بالاسری					۱/۴۱

م. ا. ب.
۱۳
۱۳-۵

امضاء



صفحه: ۲/۲	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: عملیات بهره برداری از شبکه توزیع آب شرب و خدمات مشترکین منطقه هرند		

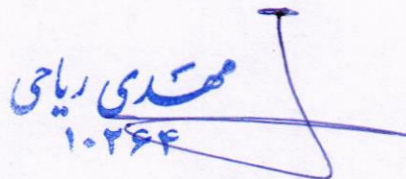
بخش: بهره برداری شبکه توزیع آب منطقه هرند < تامین و انتقال

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۳ فصل سوم، تعمیرات

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۲۴۳۹	ف حمل و نصب و راه اندازی الکتروپمپ زمینی با وزن بیش از ۵۰ تا ۱۰۰ کیلوگرم.	مورد	۱۲'۴۵۴'۰۰۰	۵	۶۲'۲۷۰'۰۰۰
۰۳۲۴۵۴	ف تعویض بلبرینگ جلو یا عقب الکتروموتور زمینی تا توان ۵/۵ کیلووات.	مورد	۹۷۵'۵۰۰	۱	۹۷۵'۵۰۰
۰۳۲۴۵۵	ف اضافه بها به ردیف ۰۳۲۴۵۴ به ازای افزایش هر کیلو وات توان الکتروموتور.	کیلووات	۱۹'۵۰۰	۱۱۱	۲'۱۶۴'۵۰۰
جمع فصل:					۱۳۱'۵۴۱'۰۰۰
با ضریب					۱۸۵'۴۷۲'۸۱۰
بالاسری					۱/۴۱


 معاون




 مهدی ریاحی
 ۱۰۲۶۴

پیمان: عملیات بهره برداری از شبکه توزیع آب شرب و خدمات مشترکین منطقه هرند

بخش: بهره برداری شبکه توزیع آب منطقه هرند < تامین و انتقال

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1403 فصل اول بهره برداری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
010201	راهبری و اپراتوری تاسیسات و شیرآلات ایستگاه پمپاژ به ظرفیت تا 25 لیتر بر ثانیه.	باب - ماه	3,133,000	96	300,768,000
010501	راهبری و اپراتوری خطوط انتقال آب.	کیلومتر - ماه	662,500	1,245	824,812,500
جمع فصل:					1,125,580,500
با ضریب					1,587,068,505
بالاسری					1.41

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1403 فصل دوم نگهداشت (نگهداری برنامه ای)

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
0205061	روانکاری، آچارکشی و بررسی وضعیت قسمت های الکتروپمپ زمینی.	دستگاه	1,580,400	384	606,873,600
020602	نظافت و نگهداشت برنامه ای محوطه تاسیسات آب محصور شده تا 400 مترمربع.	مورد	3,237,000	72	233,064,000
020604	نگهداشت برنامه ای و نظافت مستمر ساختمان تاسیسات برقی و مکانیکی تا 12 متر مربع	مورد	2,277,000	12	27,324,000
020605	نگهداشت برنامه ای و نظافت مستمر ساختمان های تاسیسات برقی و مکانیکی بیش از 12 تا 500 متر مربع	مورد	3,644,000	24	87,456,000
جمع فصل:					954,717,600
با ضریب					1,346,151,816
بالاسری					1.41

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1403 فصل سوم تعمیرات

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
032402	حمل و نصب الکتروپمپ تا عمق 10 متر و وزن بیش از 65 تا 200 کیلوگرم.	مورد	10,947,000	1	10,947,000
032408	اجرت مفصل بندی کابل های سه رشته و یا چهار رشته با استفاده از مفصل نوع سلپک، حرارتی و یا M3 سایز بیش از 25 تا 95.	مورد	3,700,000	6	22,200,000
032418	اجرت سربندی و تعویض کابل شناور تا 22 کیلو وات.	مورد	3,474,000	2	6,948,000
032438	حمل و نصب و راه اندازی الکتروپمپ های زمینی با وزن تا 50 کیلوگرم.	مورد	6,509,000	4	26,036,000

