


صفحه: 1/6 تاریخ گزارش: 1404/04/0 1	گزارش دفتر چه فهرست مقادیر بر آورد شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: بهره برداری و تصفیه خانه فاضلاب منطقه ورزنه سال 1404 - شناسه پیمان: 57377		


بخش: عملیات بهره برداری از شبکه جمع آوری و انتقال و تصفیه خانه فاضلاب ورزنه > بهره برداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال 1404 فصل اول بهره برداری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
010113	رفع حوادث شبکه جمع آوری و انشعابات فاضلاب.	مورد	3,091,000	90	278,190,000
010201	حریم بان بهره برداری خط انتقال.	کیلومتر - ماه	11,973,000	6.36	76,148,280
جمع فصل:					354,338,280
جمع فصل با احتساب ضرایب					499,616,975
			بالاسری	1.41	

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال 1404 فصل دوم نگهداشت (نگهداری برنامه ای)

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
020201	شست شو و پاکسازی (لایروبی) فاضلاب روها تا قطر 400 میلی متر به صورت تحت فشار برای لوله - های بتنی.	متر طول	69,200	42,000	2,906,400,000
0202011	کسر بها بابت شست شو و پاکسازی (لایروبی) فاضلاب روها تا قطر 400 میلی متر به صورت تحت فشار برای لوله - های بتنی در صورت تامین خودرو توسط کارفرما	متر طول	-13,840	42,000	581,280,000-
020202	شست شو و پاکسازی (لایروبی) فاضلاب روها تا قطر 400 میلی متر به صورت تحت فشار برای لوله - های غیر بتنی.	متر طول	40,400	14,000	565,600,000
0202021	کسر بها بابت شست شو و پاکسازی (لایروبی) فاضلاب روها تا قطر 400 میلی متر به صورت تحت فشار برای لوله - های غیر بتنی. در صورت تامین خودرو توسط کار فرما	متر طول	-8,080	14,000	113,120,000-
020203	شست شو و پاکسازی (لایروبی) فاضلاب روها از قطر 400 تا 800 میلی متر به صورت تحت فشار برای لوله های بتنی.	متر طول	74,000	5,859	433,566,000

صفحه: 2/6 تاریخ گزارش: 1404/04/0 1	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: بهره برداری و تصفیه خانه فاضلاب منطقه ورزنه سال 1404 - شناسه پیمان: 57377		

بخش: عملیات بهره برداری از شبکه جمع آوری و انتقال و تصفیه خانه فاضلاب ورزنه > بهره برداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال 1404 فصل دوم. نگهداشت (نگهداری برنامه ای)

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
0202031	* کسر بها بابت شست شو و پاکسازی (لایروبی) فاضلاب روها از قطر 400 تا 800 میلی متر به صورت تحت فشار برای لوله های بتنی. در صورت تامین خودرو توسط کارفرما	متر طول	-14,800	5,859	-86,713,200
020501	ف نصب یا تعویض طوقه و دریچه	مورد	3,105,000	5	15,525,000
020502	ف همسطح سازی دریچه آدم رو به هر روش تا 50 سانتی متر.	مورد	4,471,000	60	268,260,000
020504	ف شناسایی و مرئی سازی دریچه آدمرو.	مورد	1,244,000	5	6,220,000
020507	ف ترمیم اطراف دریچه آدمرو و دریچه شست شو (کلین اوت) با هر روش و مصالح.	مورد	1,991,000	7	13,937,000
020601	ف مرئی سازی دریچه انشعاب.	مورد	1,123,000	2	2,246,000
020602	ف همسطح سازی دریچه انشعاب.	مورد	1,123,000	2	2,246,000
020702	ف انسداد آبراهه های سطحی متصل به آدم رو.	مورد	1,123,000	30	33,690,000
020901	ف طعمه گذاری برای حذف موش.	مورد	444,500	100	44,450,000
020902	ف سم پاشی آدمرو ها به روش مه پاش.	مورد	246,500	3,400	838,100,000
جمع فصل:					4,349,126,800
جمع فصل با احتساب ضرایب					6,132,268,788
بالاسری					1.41

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال 1404 فصل سوم. تعمیرات

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
030101	* تعمیر و یا رفع اتفاق لوله انشعاب فاضلاب (پلی اتیلن، پلی پروپیلن و یا پی وی سی سخت) و سیفون تا قطر 160 میلیمتر و عمق ترانشه تا 2 متر	مورد	11,700,000	20	234,000,000
030102	ف تعمیر و یا رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت تا قطر 400 میلی متر و عمق ترانشه تا 3.5 متر.	مورد	19,844,000	1	19,844,000

پیمان: بهره برداری و تصفیه خانه فاضلاب منطقه ورزنه سال 1404 - شناسه پیمان: 57377

بخش: عملیات بهره برداری از شبکه جمع آوری و انتقال و تصفیه خانه فاضلاب ورزنه < بهره برداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال 1404 فصل سوم. تعمیرات


شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
030202	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله بتنی با قطر بیش از 200 تا قطر 400 میلی متر و عمق ترانشه تا 3.5 متر.	مورد	33,546,000	1	33,546,000
030602	برش آسفالت با کاتر تا عمق 7 سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	متر طول	100,500	1,190	119,595,000
030603	اضافه بها به آیتم 030602 به ازای هر 10 سانتی متر مازاد بر 7 سانتی متر تا 30.	متر طول	141,000	360	50,760,000
030605	تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده با کاتر در مسیر لوله.	مترمکعب	5,183,000	22	114,026,000
030702	حذف ریشه درختان از داخل شبکه با هر روش و برش ریشه به هر عمق.	مورد	16,388,000	16	262,208,000
030804	تخریب و بازسازی بخشی از آدم رو پیش ساخته.	مورد	130,306,000	4	521,224,000
030806	تخریب و ترمیم ماهیچه کف آدم رو فاضلاب.	مورد	11,175,000	20	223,500,000
جمع فصل:					1,578,703,000
جمع فصل با احتساب ضرایب بالاسری					2,225,971,230

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال 1404 فصل چهارم. امور مشترکین

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
040101	نصب انشعاب جدید.	مشترک	20,067,000	65	1,304,355,000
040102	استاندارد سازی تا محل سیفون انشعاب.	مشترک	23,256,000	15	348,840,000
جمع فصل:					1,653,195,000
جمع فصل با احتساب ضرایب بالاسری					2,331,004,950

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال 1404 تجهیز و تحویل کار

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
420201	تأمین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران	مقطوع	31,680,000	1	31,680,000

صفحه: 4/6 تاریخ گزارش: 1404/04/01 1	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: بهره برداری و تصفیه خانه فاضلاب منطقه ورزنه سال 1404 - شناسه پیمان: 57377		

بخش: عملیات بهره برداری از شبکه جمع آوری و انتقال و تصفیه خانه فاضلاب ورزنه < بهره برداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال 1404 تجهیز و تحویل کار

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
420202	* تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران	مقطوع	105,600,000	1	105,600,000
420203	* انجام معاینات پزشکی دوره ای به طور کامل براساس آزمایشهای طب کار و اخذ کارت سلامت	مقطوع	17,424,000	1	17,424,000
420206	* تامین تجهیزات حفاظت فردی ویژه پروژه (لباس مخصوص ضد نفوذ گاز کلر تک فیلتر، ماسک حفاظتی نیم صورت و دستکش ضد اسید)	مقطوع	40,000,000	1	40,000,000
420306	* هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعملهای مندرج در اسناد پیمان	مقطوع	150,000,000	1	150,000,000
420701	* بیمه تجهیزات در محدوده کار	مقطوع	60,000,000	1	60,000,000
	جمع فصل:				404,704,000




پیمان: بهره برداری و تصفیه خانه فاضلاب منطقه ورزنه سال 1404 - شناسه پیمان: 57377


بخش: عملیات بهره برداری از شبکه جمع آوری و انتقال و تصفیه خانه فاضلاب ورزنه < بهره برداری از تصفیه خانه ورزنه

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال 1404 فصل اول بهره برداری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
050101	حفظ و نگهداری فضای سبز و نظافت محوطه و تامین تجهیزات و ماشین آلات مطابق شرح خدمات	روز/انفر	7,935,200	365	2,896,348,000
0501011	اضافه بها به ردیف یک بابت حفظ و نگهداری فضای سبز و نظافت محوطه و تامین تجهیزات و ماشین آلات در خارج از ساعت موظف روزهایی غیر تعطیل رسمی پس از دریافت دستور دستگاه نظارت برای مجموع کارکرد ماهیانه کل کارگران	ساعت	592,800	120	71,136,000
	جمع فصل:				2,967,484,000

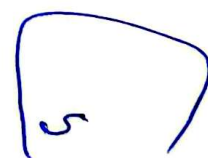
فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال 1404 فصل دوم نگهداشت (نگهداری برنامه ای)


شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
060101	حذف و دفع آشغال های آشغالگیر سبدي	مورد	7,000,000	24	168,000,000
060102	تمیز کردن ایستگاه پمپاژ	مورد	1,750,000	24	42,000,000
060103	بالا کشیدن، تمیزکاری و نصب مجدد پمپ های ایستگاه پمپاژ	مورد	14,000,000	2	28,000,000
060104	تخلیه نخاله ایستگاه پمپاژ	مورد	7,000,000	1	7,000,000
060105	ابراتوری سیستم های برقی پمپاژ فاضلاب	مورد	1,750,000	12	21,000,000
060106	رسوب گیری از کانال های خروجی پمپ ها	مورد	700,000	12	8,400,000
060107	کفاب گیری از سطح لاگون ها و حمل و دفع آن	مورد	2,800,000	12	33,600,000
060108	خارج کردن، تمیز کردن پروانه ها و نصب مجدد هواده ها	مورد	7,000,000	5	35,000,000
060109	گند زدایی پساب	مورد	1,120,000	365	408,800,000

صفحه: 6/6 تاریخ گزارش: 1404/04/0 1	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: بهره برداری و تصفیه خانه فاضلاب منطقه ورزنه سال 1404 - شناسه پیمان: 57377		


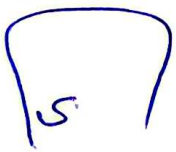

بخش: عملیات بهره برداری از شبکه جمع آوری و انتقال و تصفیه خانه فاضلاب ورزنه < بهره برداری از تصفیه خانه ورزنه
 فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال 1404 فصل دوم: نگهداشت (نگهداری برنامه ای)


شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
060110	* نمونه برداری فاضلاب	مورد	1,750,000	24	42,000,000
060111	* نظافت و تمیز کردن اتاق نگهداری	مورد	1,400,000	12	16,800,000
060113	* جمع آوری دانه و رسوبات کانال دانه گیر شهرک امام جعفر صادق (ع)	مورد	5,250,000	12	63,000,000
060114	* رنگ آمیزی تاسیسات	مورد	56,000,000	1	56,000,000
060115	* رنگ آمیزی اتاق نگهداری	مورد	56,000,000	1	56,000,000
060116	* رنگ آمیزی تابلوهای تصفیه خانه	مورد	7,000,000	1	7,000,000
060117	* رنگ آمیزی جداول و فنس ها	متر طول	210,000	400	84,000,000
جمع فصل:					1,076,600,000

صفحه: 1/2 تاریخ گزارش: 1404/04/01	گزارش خلاصه مالی کلی بخش ها شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: بهره برداری و تصفیه خانه فاضلاب منطقه ورزنه سال 1404 - شناسه پیمان: 57377		
فهرست بهای پایه: 1404		

خلاصه مالی کلی بخش ها		
ردیف	بخش	مبلغ برآورد هزینه اجرای کار
1	بهره برداری از تصفیه خانه ورزنه	4,044,084,000
2	بهره برداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	11,188,861,943
	جمع	15,232,945,943


صفحه: 1/2 تاریخ گزارش: 1404/04/01	گزارش خلاصه مالی کل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: بهره برداری و تصفیه خانه فاضلاب منطقه ورزنه سال 1404 - شناسه پیمان: 57377		

بخش: عملیات بهره برداری از شبکه جمع آوری و انتقال و تصفیه خانه فاضلاب ورزنه < بهره برداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب

درصد ردیف ها غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع (ریال)			سال	فهرست بهای رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه		
6.9-	11,188,861,943	771,429,612-	11,960,291,555	1404	بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب
6.9-	11,188,861,943	771,429,612-	11,960,291,555		جمع
	404,704,000	404,704,000	0		هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه:
	11,593,565,943	366,725,612-	11,960,291,555		مبلغ برآورد هزینه اجرای کار:





صفحه: 2/2 تاریخ گزارش: 1404/04/01	گزارش خلاصه مالی کل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: بهره برداری و تصفیه خانه فاضلاب منطقه ورزنه سال 1404 - شناسه پیمان: 57377		


بخش: عملیات بهره برداری از شبکه جمع آوری و انتقال و تصفیه خانه فاضلاب ورزنه < بهره برداری از تصفیه خانه ورزنه

درصد ردیف ها غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع (ریال)			سال	فهرست بهای رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه		
100.0	4,044,084,000	4,044,084,000	0	1404	بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب
100.0	4,044,084,000	4,044,084,000	0		جمع
	4,044,084,000	4,044,084,000	0		مبلغ برآورد هزینه اجرای کار:

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

صفحه: 1/2 تاریخ گزارش: 1404/04/01 1	گزارش خلاصه مالی رشته ها شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: بهره برداری و تصفیه خانه فاضلاب منطقه ورزنه سال 1404 - شناسه پیمان: 57377		


بخش: عملیات بهره برداری از شبکه جمع آوری و انتقال و تصفیه خانه فاضلاب ورزنه < بهره برداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب
 خلاصه بهای رشته: بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۴

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع (ریال)			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
0	499,616,975	0	499,616,975	فصل اول بهره برداری
18.0-	6,132,268,788	1,101,369,612-	7,233,638,400	فصل دوم نگهداشت (نگهداری برنامه ای)
14.8	2,225,971,230	329,940,000	1,896,031,230	فصل سوم تعمیرات
0	2,331,004,950	0	2,331,004,950	فصل چهارم امور مشترکین
6.9-	11,188,861,943	771,429,612-	11,960,291,555	جمع

۱۲۰

۵


۴

صفحه: 2/2 تاریخ گزارش: 1404/04/01 1	گزارش خلاصه مالی رشته ها شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: بهره برداری و تصفیه خانه فاضلاب منطقه ورزنه سال 1404 - شناسه پیمان: 57377		

بخش: عملیات بهره برداری از شبکه جمع آوری و انتقال و تصفیه خانه فاضلاب ورزنه < بهره برداری از تصفیه خانه ورزنه

خلاصه بهای رشته: بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۴

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع (ریال)			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
100.0	2,967,484,000	2,967,484,000	0	فصل اول بهره برداری
100.0	1,076,600,000	1,076,600,000	0	فصل دوم نگهداشت (نگهداری برنامه ای)
100.0	4,044,084,000	4,044,084,000	0	جمع


شرایط فنی و خصوصی بهره برداری شبکه، انشعابات فاضلاب سال 1404

مسیرهایی که به عنوان خط انتقال در نظر گرفته شده است			
ردیف	نام منطقه- شهر	آدرس	طول (متر)
1	ورزنه	کیلومتر 2 جاده آسیاب شتر - تصفیه خانه	2242
2	ورزنه	ابتدای جاده تالاب	3070
			5312


عبدالرضا آهکی ورزنه
۱۰۶۸۷

جدول تجهیزات و ابزار آلات					
ردیف	تجهیزات و ابزار آلات	تعداد مورد نیاز	ردیف	تجهیزات و ابزار آلات	تعداد مورد نیاز
۱	کاتر بنزینی (دستگاه)	۱	۳۶	سیم سیار ۳۰ متری هر ماشین و سیم بگسل (عدد)	۱
۲	چکش هیدرولیکی (هباتی) بزرگ و کوچک (دستگاه)	۱	۳۷	گیره برای هر ماشین حوادث	۱
۳	لوله برزنی با اتصالات جهت پمپاژ و یا بای پس نمودن فاضلاب (متر)	۵۰ متر	۳۸	قالب ساخت حوضچه فاضلاب (۴۰ سانتی و توره و یک متری) (سری)	۱
۴	شلنگ آبکش دو سر کوپلینگ (متر)	۳۰ متر	۳۹	سری هوا برش (دستگاه)	-
۵	سری گرد بر (عدد)	۱ عدد	۴۰	دستگاه تراش لوله ایرانیت دستی (دستگاه)	-
۶	دریل (دستگاه)	۱	۴۱	فلز یاب آشکار ساز زیر سطحی (دستگاه)	۱
۷	کپسول و ماسک اکسیژن ۶ لیتری (عدد)	۱	۴۲	کمپر سور باد (دستگاه)	-
۸	توبی انسداد استوانه ای مولتی سایز ۲۰۰-۴۰۰ (عدد)	۱	۴۳	مشمول و سیلندر گاز (عدد)	۱
۹	توبی انسداد استوانه ای مولتی سایز ۴۰۰-۶۰۰ (عدد)	۱	۴۴	ماسک فیلتردار تمام صورت (عدد)	۱
۱۰	توبی انسداد استوانه ای مولتی سایز ۵۰۰-۱۰۰۰ (عدد)	-	۴۵	سری ریشه بر (عدد)	۱
۱۱	توبی انسداد استوانه ای مولتی سایز ۱۲۰۰-۶۰۰ (عدد)	-	۴۶	پروژکتور با نور پرزدار (عدد)	۱
۱۲	توبی انسداد استوانه ای مولتی سایز ۲۰۰۰-۷۰۰ (عدد)	-	۴۷	چتر بزرگ (عدد)	-
۱۳	فتر بازگشایی سیفون (عدد)	۱	۴۸	چراغ قوه شارژی (عدد)	۱
۱۴	دستگاه تشخیص دهنده گاز (دستگاه)	۱	۴۹	متر و سوهان و طناب از هر کدام (عدد)	۱
۱۵	کمربند ایمنی و طناب مخصوص با گیره (عدد)	۱	۵۰	تابلو ایمنی به ابعاد ۴۰×۶۰ پایه دار (عدد)	۴
۱۶	موتور جوش رکتیفایر (دستگاه)	-	۵۱	نرده حفاظت جهت ترانسه و منهل (سری)	۳
۱۷	نردبان تاشو آلومینیومی با گیره تا ارتفاع ده متر (عدد)	۱	۵۲	علامت راهنمایی کامل از هر کدام (سری)	۱
۱۸	چنگک باز گشایی با میله حداقل به طول ۱۰ متر (عدد)	۱	۵۳	نیو جرسی پلاستیکی (سری)	۱
۱۹	توبوزی (عدد)	۱	۵۴	کله قندی (عدد)	۵
۲۰	بیلچه (عدد)	۱	۵۵	شمایل شیرنگ (عدد)	۲
۲۱	سطل آهنی (عدد)	۲	۵۶	نوار خطر برای هر ماشین (حلقه)	۱
۲۲	بیل دسته بلند (عدد)	۲	۵۷	چراغ گردان هر ماشین (عدد)	۱
۲۳	دبلم تبری و قلم سر پهن از هر کدام (عدد)	۱	۵۸	هد لامپ (عدد)	۲
۲۴	پتک آهنی ۵ و ۱۰ کیلو گرمی از هر کدام (عدد)	۱	۵۹	لباس کار برای هر ۳ ماه هر نفر (دست)	۱۲
۲۵	کلنگ دو سر و یک سر از هر کدام (عدد)	۲	۶۰	بادگیر بارانی برای هر ۶ ماه هر نفر (دست)	۶
۲۶	فرقون (عدد)	۱	۶۱	لباس نیم تنه ماهیگیری هر ۶ ماه هر نفر (دست)	۶
۲۷	کمان اره به همراه تینه (عدد)	۱	۶۲	لباس تمام تنه ضد آب هر ۱۲ ماه هر نفر (دست)	۳
۲۸	تبر جهت قطع ریشه درختان (عدد)	-	۶۳	کفش ایمنی هر ۶ ماه هر نفر (جفت)	۶
۲۹	سه پایه و بالا بر یک تن با وینچ و چراغ (عدد)	-	۶۴	چکمه هر ۳ ماه هر نفر (جفت)	۱۲
۳۰	جعبه ابزار با وسایل کامل جهت نصب در هر ماشین (عدد)	۱	۶۵	دستکش هر ماه هر نفر (جفت)	۳۶
۳۱	جعبه کمکهای اولیه (عدد)	۱	۶۶	کلاه ایمنی هر ۱۲ ماه هر نفر (عدد)	۳
۳۲	پمپ آب کش ۲ اینچ تک فاز بنزینی (دستگاه)	۱	۶۷	کاپشن هر ۱۲ ماه هر نفر (دست)	۳
۳۳	پمپ آبکش ۳ و ۴ اینچ تک فاز بنزینی (دستگاه)	۱	۶۸	دستگاه مه پاش جهت سم پاشی منهل‌های فاضلاب (دستگاه)	۱
۳۴	موتور برق دو کیلو وات (دستگاه)	۱	۶۹	سرنده	۱
۳۵	سنگ فرز جهت برش (دستگاه)	۱	۷۰		

پیمانکار ملزم است تجهیزات فوق را قبل از شروع به کار و در زمان تجهیز کارگاه تهیه و به رویت دستگاه نظارت کارفرما برساند. این تجهیزات لازم است تمام وقت در محل کارگاه وجود داشته باشند و در صورت عدم وجود پیمانکار مشمول جریمه میشود که طبق فهرست جرائم همین قرارداد تعیین و از صورت وضعیت همان ماه وی کسر میگردد.

عبدالرضا آهکی ورز نم
۱۰۶۸۷

جدول ماشین آلات		
ردیف	ماشین آلات	تعداد و نوع نیاز (تمام وقت - روز کار - ساعتی)
1	ماشین شستشو بزرگ	
2	ماشین شستشو متوسط	
3	ماشین شستشو کوچک	
4	وانت دو کابین با حجم موتور 2400 سی سی و بالاتر	
5	وانت دو کابین با حجم موتور 2000 سی سی و بالاتر	
6	وانت تک کابین با حجم موتور تا 2000 سی سی	
7	وانت تک کابین با حجم موتور تا 1800 سی سی	یک تمام وقت
8	وانت تک کابین با حجم موتور تا 1600 سی سی	
9	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود 3 تن	
10	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود 5 تن	
11	موتور 3 چرخ	
12	موتور سیکلت 125 سی سی	
13	موتور سیکلت 150 سی سی تا 200 سی سی	
14	بیل بکو چرخ لاستیکی	
15	بیل بکو لودر نیو هلند	
16	پمپ خود مکش 4 اینچ با کلبه متعلقات مربوطه	یک (10 ساعت در سال)
17	پمپ خود مکش 6 اینچ با کلبه متعلقات مربوطه	
18	پمپ خود مکش 8 اینچ با کلبه متعلقات مربوطه	
19	پمپ خود مکش 12 اینچ با کلبه متعلقات مربوطه	
20	پمپ لجن کش 4 اینچ با کلبه متعلقات مربوطه	
21	پمپ لجن کش 6 اینچ با کلبه متعلقات مربوطه	
22	کمپرسور باد با ظرفیت حدود 2 متر مکعب در دقیقه	
23	کاتر تراکتوری	
24	پیکور (چکش بادی)	
25		

پیمانکار ملزم است ماشین آلات فوق را قبل از شروع به کار و در زمان تجهیز کارگاه تهیه و به رویت دستگاه نظارت کارفرما برساند. ماشین آلاتی که ذکر گردیده تمام وقت لازم است تمام وقت در محل کارگاه وجود داشته باشند و در صورت عدم وجود پیمانکار مشمول جریمه ای میشود که طبق فهرست جرائم همین قرارداد تعیین و از صورت وضعیت همان ماه وی کسر میگردد. و سایر موارد در زمان نیاز باید توسط پیمانکار تامین گردد.

عبدالرضا آهکی ورزانه
۱۰۶۸۷

وسایل مورد نیاز بهره برداری و سرکشی به تصفیه خانه فاضلاب ورزنه:

ردیف	لوازم مصرفی	تعداد	واحد شمارش
1	آچار فرانسه	1	عدد
2	انبر قفلی	1	عدد
3	بیل فیل نشان	1	عدد
4	پیچ گوشتی دو سو	2	عدد
5	پیچ گوشتی چهار سو	2	عدد
6	آچار لوله گیر	1	عدد
7	آچار 10	1	عدد
8	آچار 19	1	عدد
9	آچار 21	1	عدد
10	آچار 24	2	عدد
11	فرغون	2	عدد
12	لباس نیم تنه صیادی	2	دست
31	دستکش کارگری ماهانه	36	جفت
12	ماسک	74	عدد

عبدالرضا آدمی ورزنه
۱۴۰۲/۰۵/۲۷

ادوات و موارد مناقصه فضای سبز تصفیه خانه فاضلاب شهر ورزنه

ردیف	لوازم مصرفی	تعداد	واحد شمارش
۱	شن کش با دسته	۱	عدد
۲	بیل فیل نشان	۱	عدد
۳	اره سامورایی	۲	عدد
۴	قیچی باغبانی	۲	عدد
۵	حاشیه زن	۱	دستگاه
۶	سم پاش ۲۰ لیتری	۱	دستگاه
۷	فرغون	۱	عدد
۸	نخ حاشیه زن ۱۲۰ متری	۲	حلقه
۹	شیلد حفاظ صورت	۳	عدد
۱۰	دستکش کارگری ماهانه	۳۶	جفت
۱۱	ماسک	۷۴	عدد

عبدالرضا آهنگی ورزنه
۱۰۶۸۷