



فصل پنجم: لیست لوازم و برآورد هزینه های طرح

۵-۱ لیست لوازم شبکه آبیاری

جدول ۱-۵-۱ لیست لوازم شبکه آبیاری

لوله های پلی اتیلن شبکه آبیاری						
ردیف	شرح کالا	واحد	مقدار	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)	
لوله های پلی اتیلن خطوط اصلی و نیمه اصلی						
۱	لوله پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر PN۲ PE۱۰۰	متر	۳۰۵۶	۶۹۰۰۰۰	۲۰۳۸۶۲۰۰۰۰	
مجموع جدول						
	مالیات بر ارزش افزوده		۹٪	ریال	۲۵۱۸۷۷۶۰۰	
مجموع با احتساب مالیات بر ارزش افزوده						
	ریال			ریال	۳۰۵۰۵۱۷۶۰۰	
توضیحات: طول لوله های فوق الذکر نسبت به محاسبات دفترچه، بر اساس شاقه های ۱۲ متری اصلاح شده است.						
شیر آلات و قطعات - خطوط اصلی و نیمه اصلی						
ردیف	شرح کالا	واحد	مقدار	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)	
قطعات - خطوط اصلی و نیمه اصلی						
۱	برشور سوئیچ ۱۰ بار	عدد	۱	۴۵۰۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰۰	
مجموع جدول						
	مالیات بر ارزش افزوده		۹٪	ریال	۴۰۵۰۰۰۰	
مجموع با احتساب مالیات بر ارزش افزوده						
	ریال			ریال	۴۹۰۵۰۰۰۰	
قطعات - خطوط اصلی و نیمه اصلی						
ردیف	شرح	واحد	مقدار واحد	تعداد	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
گره های: B						
۱	زانو جوشی ۹۰ درجه پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر PN۶ PE۱۰۰	عدد	۱	۱	۹۶۰۰۰۰	۹۶۰۰۰۰
مجموع لوازم						
	مالیات بر ارزش افزوده		۹٪	ریال	۸۶۰۴۰۰	
مجموع لوازم با احتساب مالیات بر ارزش افزوده						
	ریال			ریال	۱۰۰۴۶۰۴۰۰	
قطعات - خطوط اصلی و نیمه اصلی						
ردیف	شرح	واحد	مقدار واحد	تعداد	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
گره های: D, E, F, H						
۱	زانو جوشی ۳۵ درجه پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر PN۶ PE۱۰۰	عدد	۱	۴	۷۶۰۰۰۰	۳۰۴۰۰۰۰
مجموع لوازم						
	مالیات بر ارزش افزوده		۹٪	ریال	۲۷۳۶۰۰	
مجموع لوازم با احتساب مالیات بر ارزش افزوده						
	ریال			ریال	۳۰۱۳۶۰۰	
لوازم رایزر لیکر - زراعت						
ردیف	شرح	واحد	مقدار واحد	تعداد رایزر	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
گره های: 101 تا 106 - G01 تا G04 - C01 تا C11 - J01 تا J06						
۱	سه راه صاف جوشی ۹۰ درجه پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر PN۶ PE۱۰۰	عدد	۱	۲۷	۱۱۹۰۰۰۰	۳۲۱۱۳۰۰۰۰
۲	لوله پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر PN۶ PE۱۰۰	متر	۲	۲۷	۱۰۰۴۸۸۰۰	۵۶۶۲۵۲۰۰
۳	شیر حوضچه دیسکی تاژدار چدن ۱۵۰ میلیمتر PN۶	عدد	۱	۲۷	۷۲۹۰۰۰۰	۱۹۶۸۲۰۰۰۰
۴	فلنج جوشی پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر PN۶ PE۱۰۰	عدد	۵	۲۷	۳۵۱۰۰۰	۳۷۳۸۵۰۰۰۰
۵	رینگ فلزی گالوانیزه ۱۵۰ میلیمتر ضخامت ۱۰ میلیمتر	عدد	۵	۲۷	۱۳۰۵۰۰۰	۱۷۶۰۱۷۵۰۰۰
۶	واشر آب بند لاستیکی ۱۵۰ میلیمتر	عدد	۳	۲۷	۳۶۰۰۰۰	۲۸۱۶۰۰۰۰
۷	پیچ و مهره گالوانیزه ۸x ۱۳ میلیمتر	عدد	۲۲	۲۷	۶۴۸	۲۸۸۸۰۰۰۰۰
۸	کمر بند پلی اتیلن ۱۶۰ تا ۱۶۰ میلیمتر PN۶ PE۱۰۰	عدد	۱	۲۷	۷۵۵۲۰۰	۲۰۳۳۹۰۰۰۰
۹	منزلی گالوانیزه ۱ اینچ	عدد	۱	۲۷	۱۶۲۰۰۰	۴۰۳۷۴۰۰۰۰
۱۰	زانو گالوانیزه نندمای (رزومای) ۱ اینچ	عدد	۱	۲۷	۲۲۰۰۰۰	۶۰۲۸۰۰۰۰۰
۱۱	شیر هوا رزوه ای ۱ اینچ ۱ رزوه	عدد	۱	۲۷	۸۰۰۰۰۰۰	۲۱۶۰۰۰۰۰۰
۱۲	نوار نظار	عدد	۲	۲۷	۳۰۰۰۰	۱۶۲۰۰۰۰۰
مجموع لوازم رایزرها						
	مالیات بر ارزش افزوده		۹٪	ریال	۵۴۰۸۷۲۰۰۰	
مجموع لوازم رایزرها با احتساب مالیات بر ارزش افزوده						
	ریال			ریال	۶۵۹۰۹۰۳۰۰۰	



طرح آبیاری کم فشار - آقای ابوالقاسم مرتضوی و شرکاء - بخش سنخواست - شهرستان جاجرود

تعداد رایزر:		نام دیتایل رایزر:				لوازم رایزر آبگیر - زراعت	
تعداد رایزر:		R6L-B				107, J07	
ردیف	شرح	واحد	مقدار واحد	تعداد رایزر	مقدار کل	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
۱	سه راه مساوی جوشی ۹۰ درجه پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر PNF PE۱۰۰	عدد	۱	۲	۲	۱,۱۹۰,۰۰۰	۲,۳۸۰,۰۰۰
۲	لوله پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر PNF PE۱۰۰	متر	۳	۲	۲	۱,۰۲۸,۰۰۰	۲,۰۵۶,۰۰۰
۳	شیر حوضچه دیسکی نازلدار چدنی ۱۵۰ میلیمتر PNF	عدد	۱	۲	۲	۷,۲۹۰,۰۰۰	۱۴,۵۸۰,۰۰۰
۴	فلنج جوشی پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر PNF PE۱۰۰	عدد	۵	۲	۱۰	۲۵۱,۰۰۰	۲,۵۱۰,۰۰۰
۵	رینگ فلزی گالوانیزه ۱۵۰ میلیمتر ضخامت ۱۰ میلیمتر	عدد	۵	۲	۱۰	۱,۳۰۰,۰۰۰	۱۳,۰۰۰,۰۰۰
۶	واشر آب بند لاستیکی ۱۵۰ میلیمتر	عدد	۲	۲	۴	۲۶,۰۰۰	۱۰۴,۰۰۰
۷	پیچ و مهره گالوانیزه ۱۴×۸ میلیمتر	عدد	۲۳	۲	۴۶	۶۰,۰۰۰	۲,۷۸۰,۰۰۰
۸	کمر بند پلی اتیلن ۱۶۰×۱ میلیمتر PNF PE۱۰۰	عدد	۱	۲	۲	۷۵۵,۲۰۰	۱,۵۱۰,۴۰۰
۹	منزلی گالوانیزه ۱ اینچ	عدد	۱	۲	۲	۱۶۲,۰۰۰	۳۲۴,۰۰۰
۱۰	زانو گالوانیزه دندهدی (رزومای) ۱ اینچ	عدد	۱	۲	۲	۲۲,۰۰۰	۴۴,۰۰۰
۱۱	شیر هوا زروه ای ۱ اینچ ۱ روزنه	عدد	۱	۲	۲	۸۰۰,۰۰۰	۱,۶۰۰,۰۰۰
۱۲	نوار نفلون	عدد	۲	۲	۴	۳۰,۰۰۰	۱۲۰,۰۰۰
۱۳	درپوش (فلنج کور) ۱۶۰ میلیمتر ضخامت ۱۰ میلیمتر	عدد	۱	۲	۲	۱,۳۲۰,۰۰۰	۲,۶۴۰,۰۰۰
مجموع لوازم رایزرها		ریال	۲۷,۳۸۵,۶۰۰				
مالیات بر ارزش افزوده		ریال	۹٪	۲,۴۷۳,۷۰۴			
مجموع لوازم رایزرها با احتساب مالیات بر ارزش افزوده		ریال	۳۰,۸۵۹,۳۰۴				

تعداد رایزر:		نام دیتایل رایزر:				لوازم رایزر قطع و وصل جریان	
تعداد رایزر:		R6SS-A				C	
ردیف	شرح	واحد	مقدار واحد	تعداد رایزر	مقدار کل	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
۱	زانو جوشی ۹۰ درجه پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر PNF PE۱۰۰	عدد	۴	۱	۴	۹۶۰,۰۰۰	۳,۸۴۰,۰۰۰
۲	لوله پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر PNF PE۱۰۰	متر	۳	۱	۳	۱,۰۲۸,۰۰۰	۳,۰۸۴,۰۰۰
۳	شیر و فتری پروانه‌ای گریکس‌دار فلنجدار ۱۵۰ میلی متر ۱۰ بار	عدد	۱	۱	۱	۱۱,۱۳۶,۰۰۰	۱۱,۱۳۶,۰۰۰
۴	فلنج جوشی پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر PNF PE۱۰۰	عدد	۶	۱	۶	۲۵۱,۰۰۰	۱,۵۰۶,۰۰۰
۵	رینگ فلزی گالوانیزه ۱۵۰ میلیمتر ضخامت ۱۰ میلیمتر	عدد	۶	۱	۶	۱,۳۰۰,۰۰۰	۷,۸۲۰,۰۰۰
۶	واشر آب بند لاستیکی ۱۵۰ میلیمتر	عدد	۲	۱	۲	۲۶,۰۰۰	۱۲۴,۰۰۰
۷	پیچ و مهره گالوانیزه ۱۴×۸ میلیمتر	عدد	۲۳	۱	۲۳	۶۰,۰۰۰	۱,۳۲۰,۰۰۰
۸	کمر بند پلی اتیلن ۱۶۰×۲ میلیمتر PNF PE۱۰۰	عدد	۲	۱	۲	۷۵۵,۲۰۰	۱,۵۱۰,۴۰۰
۹	منزلی گالوانیزه ۲ اینچ	عدد	۲	۱	۲	۲۷۶,۵۰۰	۵۵۳,۰۰۰
۱۰	زانو گالوانیزه دندهدی (رزومای) ۲ اینچ	عدد	۲	۱	۲	۶۳,۰۰۰	۱,۲۶۰,۰۰۰
۱۱	شیر هوا زروه ای ۲ اینچ	عدد	۲	۱	۲	۱,۳۰۰,۰۰۰	۲,۶۰۰,۰۰۰
۱۲	نوار نفلون	عدد	۲	۱	۲	۳۰,۰۰۰	۱۲۰,۰۰۰
۱۳	زانو جوشی ۹۰ درجه پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر PNF PE۱۰۰	عدد	۱	۱	۱	۹۶۰,۰۰۰	۹۶۰,۰۰۰
مجموع لوازم رایزرها		ریال	۲۷,۵۲۵,۰۰۰				
مالیات بر ارزش افزوده		ریال	۹٪	۲,۴۷۸,۲۳۲			
مجموع لوازم رایزرها با احتساب مالیات بر ارزش افزوده		ریال	۳۰,۰۰۳,۲۳۲				



طرح آبیاری کم فشار - آقای ابوالقاسم مرتضوی و شرکاء - بخش سنخواست - شهرستان جاجرم

تعداد رانیزه		نام دیتایل رانیزه: R6SS-B			لوازم رانیزه قطع و وصل جریان	
۲	قیمت کل (ریال)	مقدار کل	تعداد رانیزه	مقدار واحد	شرح	گره‌های: G, J
قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)	مقدار کل	تعداد رانیزه	مقدار واحد	شرح	ردیف
۹۶۰,۰۰۰	۷,۶۸۰,۰۰۰	۸	۲	۴	عدد	زانو جوشی ۹۰ درجه پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر PN۶ PE۱۰۰
۱,۰۴۸,۰۰۰	۶,۳۹۲,۸۰۰	۶	۲	۳	متر	لوله پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر PN۶ PE۱۰۰
۱۱,۱۴۶,۰۰۰	۲۲,۲۹۲,۰۰۰	۲	۲	۱	عدد	شیر ویفری پروانه‌ای گیربکس‌دار فلنچدار ۱۵۰ میلی متر ۱۰ بار
۲۵۱,۰۰۰	۴,۲۱۲,۰۰۰	۱۲	۲	۶	عدد	فلنج جوشی پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر PN۶ PE۱۰۰
۱,۳۰۵,۰۰۰	۱۵,۶۶۰,۰۰۰	۱۲	۲	۶	عدد	رینگ فلزی گالوانیزه ۱۵۰ میلیمتر ضخامت ۱۰ میلیمتر
۲۶,۰۰۰	۳۱۸,۰۰۰	۸	۲	۴	عدد	واشر آب بند لاستیکی ۱۵۰ میلیمتر
۶,۰۰۰	۳۸۴,۰۰۰	۶۴	۲	۳۲	عدد	پیچ و مهره گالوانیزه ۱۴x۸ میلیمتر
۷۵۵,۲۰۰	۳,۰۲۰,۸۰۰	۲	۲	۲	عدد	کمر بند پلی اتیلن ۱۶۰x۲ میلیمتر PN۶ PE۱۰۰
۳۷۶,۵۰۰	۱,۵۰۶,۰۰۰	۴	۲	۲	عدد	متری گالوانیزه ۲ اینچ
۶۳,۰۰۰	۲,۵۲۰,۰۰۰	۴	۲	۲	عدد	زانو گالوانیزه دنده‌ای (رزوه‌ای) ۲ اینچ
۱,۴۰۰,۰۰۰	۵,۶۰۰,۰۰۰	۴	۲	۲	عدد	شیر هوا رزوه ای ۲ اینچ
۳۰,۰۰۰	۲۴۰,۰۰۰	۸	۲	۴	عدد	نوار تفلون
۷۴,۰۰۰	۱,۵۲۰,۰۰۰	۲	۲	۱	عدد	زانو جوشی ۴۵ درجه پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر PN۶ PE۱۰۰
ریال	۲۴,۶۷۱,۶۰۰	مجموع لوازم رانیزه				
ریال	۶,۲۷۰,۳۳۳	۹٪	مالیات بر ارزش افزوده			
ریال	۸۱,۳۴۲,۰۰۰	مجموع لوازم رانیزه با احتساب مالیات بر ارزش افزوده				
تعداد رانیزه		نام دیتایل رانیزه: R6SS-C			لوازم رانیزه قطع و وصل جریان	
۱	قیمت کل (ریال)	مقدار کل	تعداد رانیزه	مقدار واحد	شرح	گره‌های: C07
قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)	مقدار کل	تعداد رانیزه	مقدار واحد	شرح	ردیف
۹۶۰,۰۰۰	۳,۸۴۰,۰۰۰	۴	۱	۴	عدد	زانو جوشی ۹۰ درجه پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر PN۶ PE۱۰۰
۱,۰۴۸,۰۰۰	۳,۱۴۶,۴۰۰	۳	۱	۳	متر	لوله پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر PN۶ PE۱۰۰
۱۱,۱۴۶,۰۰۰	۱۱,۱۴۶,۰۰۰	۱	۱	۱	عدد	شیر ویفری پروانه‌ای گیربکس‌دار فلنچدار ۱۵۰ میلی متر ۱۰ بار
۲۵۱,۰۰۰	۲,۱۰۶,۰۰۰	۶	۱	۶	عدد	فلنج جوشی پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر PN۶ PE۱۰۰
۱,۳۰۵,۰۰۰	۷,۸۳۰,۰۰۰	۶	۱	۶	عدد	رینگ فلزی گالوانیزه ۱۵۰ میلیمتر ضخامت ۱۰ میلیمتر
۲۶,۰۰۰	۱۴۲,۰۰۰	۴	۱	۴	عدد	واشر آب بند لاستیکی ۱۵۰ میلیمتر
۶,۰۰۰	۱,۹۲۰,۰۰۰	۳۲	۱	۳۲	عدد	پیچ و مهره گالوانیزه ۱۴x۸ میلیمتر
۷۵۵,۲۰۰	۱,۵۱۰,۳۰۰	۲	۱	۲	عدد	کمر بند پلی اتیلن ۱۶۰x۲ میلیمتر PN۶ PE۱۰۰
۳۷۶,۵۰۰	۷۵۳,۰۰۰	۲	۱	۲	عدد	متری گالوانیزه ۲ اینچ
۶۳,۰۰۰	۱,۳۶۰,۰۰۰	۲	۱	۲	عدد	زانو گالوانیزه دنده‌ای (رزوه‌ای) ۲ اینچ
۱,۴۰۰,۰۰۰	۲,۸۰۰,۰۰۰	۲	۱	۲	عدد	شیر هوا رزوه ای ۲ اینچ
۳۰,۰۰۰	۱۲۰,۰۰۰	۴	۱	۴	عدد	نوار تفلون
ریال	۲۶,۵۷۵,۸۰۰	مجموع لوازم رانیزه				
ریال	۳,۳۹۱,۸۲۲	۹٪	مالیات بر ارزش افزوده			
ریال	۳۸,۹۶۷,۶۲۲	مجموع لوازم رانیزه با احتساب مالیات بر ارزش افزوده				
تعداد رانیزه		نام دیتایل رانیزه: R6SS-D			لوازم رانیزه قطع و وصل جریان	
۱	قیمت کل (ریال)	مقدار کل	تعداد رانیزه	مقدار واحد	شرح	گره‌های: A
قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)	مقدار کل	تعداد رانیزه	مقدار واحد	شرح	ردیف
۹۶۰,۰۰۰	۳,۸۴۰,۰۰۰	۴	۱	۴	عدد	زانو جوشی ۹۰ درجه پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر PN۶ PE۱۰۰
۱,۰۴۸,۰۰۰	۳,۱۴۶,۴۰۰	۳	۱	۳	متر	لوله پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر PN۶ PE۱۰۰
۱۱,۱۴۶,۰۰۰	۱۱,۱۴۶,۰۰۰	۱	۱	۱	عدد	شیر ویفری پروانه‌ای گیربکس‌دار فلنچدار ۱۵۰ میلی متر ۱۰ بار
۲۵۱,۰۰۰	۲,۱۰۶,۰۰۰	۶	۱	۶	عدد	فلنج جوشی پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر PN۶ PE۱۰۰
۱,۳۰۵,۰۰۰	۷,۸۳۰,۰۰۰	۶	۱	۶	عدد	رینگ فلزی گالوانیزه ۱۵۰ میلیمتر ضخامت ۱۰ میلیمتر
۲۶,۰۰۰	۱۴۲,۰۰۰	۴	۱	۴	عدد	واشر آب بند لاستیکی ۱۵۰ میلیمتر
۶,۰۰۰	۱,۹۲۰,۰۰۰	۳۲	۱	۳۲	عدد	پیچ و مهره گالوانیزه ۱۴x۸ میلیمتر
۷۵۵,۲۰۰	۱,۵۱۰,۳۰۰	۲	۱	۲	عدد	کمر بند پلی اتیلن ۱۶۰x۲ میلیمتر PN۶ PE۱۰۰
۳۷۶,۵۰۰	۷۵۳,۰۰۰	۲	۱	۲	عدد	متری گالوانیزه ۲ اینچ
۶۳,۰۰۰	۱,۳۶۰,۰۰۰	۲	۱	۲	عدد	زانو گالوانیزه دنده‌ای (رزوه‌ای) ۲ اینچ
۱,۴۰۰,۰۰۰	۲,۸۰۰,۰۰۰	۲	۱	۲	عدد	شیر هوا رزوه ای ۲ اینچ
۳۰,۰۰۰	۱۲۰,۰۰۰	۴	۱	۴	عدد	نوار تفلون
۵۵,۰۰۰	۵۵۰,۰۰۰	۱	۱	۱	عدد	تبدیل جوشی پلی اتیلن ۱۶۰x۱۶۰ میلیمتر PN۶ PE۱۰۰
ریال	۳۷,۱۴۵,۸۰۰	مجموع لوازم رانیزه				
ریال	۳,۳۴۱,۳۲۲	۹٪	مالیات بر ارزش افزوده			
ریال	۴۰,۴۸۷,۱۲۲	مجموع لوازم رانیزه با احتساب مالیات بر ارزش افزوده				



شرح آبیاری کم فشار - آقای ابوالقاسم مرتضوی و شرکاء - بخش سنخواست - شهرستان جاجرم

ردیف	شرح	نام دیتایل رایزرها				تعداد رایزرها		قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)	I	لوازم رایزر قطع و وصل جریان
		مقدار واحد	تعداد واحد	مقدار کل	تعداد کل						
۱	زانو جوشی ۹۰ درجه پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر PNF PE۱۰۰	عدد	۸	۱	۸	۹۶۰,۰۰۰	۷,۶۸۰,۰۰۰				
۲	اوله پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر PNF PE۱۰۰	متر	۶	۱	۶	۱,۰۳۸,۰۰۰	۶,۳۲۸,۰۰۰				
۳	شیر ویفری پروانه‌ای گریکس دار فلنچدار ۱۵۰ میلی متر ۱۰ بار	عدد	۲	۱	۲	۱۱,۱۴۶,۰۰۰	۲۲,۲۹۲,۰۰۰				
۴	فلنج جوشی پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر PNF PE۱۰۰	عدد	۱۲	۱	۱۲	۳۵۱,۰۰۰	۴,۲۱۲,۰۰۰				
۵	رینگ فلزی گالوانیزه ۱۵۰ میلیمتر ضخامت ۱۰ میلیمتر	عدد	۱۲	۱	۱۲	۱,۳۰۵,۰۰۰	۱۵,۶۶۰,۰۰۰				
۶	واشر آب بند لاستیکی ۱۵۰ میلیمتر	عدد	۸	۱	۸	۲۶,۰۰۰	۲۰۸,۰۰۰				
۷	پیچ و مهره گالوانیزه ۱۴x۸ میلیمتر	عدد	۶۴	۱	۶۴	۶۰,۰۰۰	۳,۸۴۰,۰۰۰				
۸	کمر بند پلی اتیلن ۱۶۰x۲ میلیمتر PNF PE۱۰۰	عدد	۴	۱	۴	۷۵۵,۲۰۰	۳,۰۲۰,۸۰۰				
۹	منزلی گالوانیزه ۲ اینچ	عدد	۴	۱	۴	۳۷۶,۵۰۰	۱,۵۰۶,۰۰۰				
۱۰	زانو گالوانیزه دنده‌ای (رزوه‌ای) ۲ اینچ	عدد	۴	۱	۴	۶۲۰,۰۰۰	۲,۵۲۰,۰۰۰				
۱۱	شیرها رزوه ای ۲ اینچ	عدد	۴	۱	۴	۱,۳۰۰,۰۰۰	۵,۲۰۰,۰۰۰				
۱۲	نوار نئولن	عدد	۸	۱	۸	۳۰,۰۰۰	۲۴۰,۰۰۰				
۱۳	سه راه مسازی جوشی ۹۰ درجه پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر PNF PE۱۰۰	عدد	۱	۱	۱	۱,۱۹۰,۰۰۰	۱,۱۹۰,۰۰۰				
	مجموع لوازم رایزرها					ریال	۷۲,۳۳۱,۶۰۰				
	مقیاسات بر ارزش افزوده					ریال	۶,۶۹۰,۳۳۴				
	مجموع لوازم رایزرها با احتساب مالیات بر ارزش افزوده					ریال	۸۱,۰۲۲,۳۳۴				
جمع کل لوازم شبکه آبیاری (ریال)											
۴,۰۵۵,۱۱۸,۰۶۳											