



وزارت جهادکشاورزی

سازمان جهادکشاورزی خراسان شمالی

مدیریت آب و خاک

**مطالعات طرح آبیاری قطره ای و بارانی ( کلاسیک نیمه متحرک )**

**آقای مهدی قمری**

مساحت : ۲۷ هکتار

مساحت طراحی شده : ۲۴ / ۵ هکتار

شهرستان شیروان - روستای توده

مهندسین مشاور بهین آب پاژ

تابستان ۹۸

۱-۱ لیست لوازم فیلتراسیون

ردیف	شرح	واحد	مقدار
لوازم فیلتر شن و اتصالات			
۱	فیلتر شن ۳۲ اینچ با ورودی و خروجی ۳ اینچ	دستگاه	۲
۲	کلکتور ورودی و خروجی فیلتر شن ۳۲ اینچ ۵ اینچ ۲ واحدی ۳ اینچ	دستگاه	۲
۳	کلکتور بک واش فیلتر شن ۳۲ اینچ ۳ اینچ ۲ واحدی ۳ اینچ	سری	۱
۴	سه راه بک واش فیلتر شنی ۳*۲ اینچ	دستگاه	۲
۵	داست فیلتر شن ۴ اینچ	عدد	۲
۶	شیر هوا رزوه ای ۱/۲ اینچ	عدد	۲
۶	شیر ویفری ۲ اینچ	عدد	۲
۷	شیر ویفری ۳ اینچ	عدد	۲
۸	شیر ویفری ۵ اینچ	عدد	۱
۹	شیر گازی ۱/۲ اینچ	عدد	۴
۱۰	فشار سنج صفحه روغنی (مانومتر) ۱/۲ اینچ ۶ بار	عدد	۴
۱۱	شیر سماوری ۱/۲ اینچ	عدد	۴
۱۲	مغزی گالوانیزه ۱/۲ اینچ	عدد	۴
۱۳	سیلیس دانه بندی شده	کیلوگرم	۸۰۰
۱۴	لوله کشی رابط فیلتر شن و فیلتر توری ۵ اینچ	عدد	۱
۱۵	واشر لاستیکی آبندی ۵۰ میلی متر	عدد	۴
۱۶	واشر لاستیکی آبندی ۸۰ میلی متر	عدد	۷
۱۷	واشر لاستیکی آبندی ۱۲۵ میلی متر	عدد	۲
۱۶	پیچ و مهره گالوانیزه ۱۰X۱۴میل	عدد	۲۴
۱۷	پیچ و مهره گالوانیزه ۴X۱۴میل	عدد	۱۲

ادامه لیست فیلتراسیون در صفحه بعد می باشد.

۱	فیلتر توری ۸ اینچ ۷۵ سانت با ورودی و خروجی ۳ اینچ	دستگاه	۳
۲	کلکتور ورودی و خروجی فیلتر توری ۵ اینچ ۳ واحدی ۳ اینچ	دستگاه	۲
۳	کلکتور بک واش فیلتر توری ۳ اینچ ۳ واحدی ۲ اینچ	عدد	۱
۴	شیر ویفری پروانه‌ای ۳ اینچ	عدد	۶
۵	شیر ویفری پروانه‌ای ۲ اینچ	عدد	۳
۶	شیر گازی ۱/۲ اینچ	عدد	۲
۷	شیر گازی ۳/۴ اینچ	عدد	۲
۸	سه راه بک واش فیلتر توری ۲*۳ اینچ	دستگاه	۳
۹	فشار سنج صفحه روغنی (مانومتر) ۱/۲ اینچ ۶ بار	عدد	۳
۱۰	شیر سماوری ۱/۲ اینچ	عدد	۳
۱۱	مغزی گالوانیزه ۱/۲ اینچ	عدد	۳
۱۲	واشر لاستیکی آبندی ۵۰ میلی متر	عدد	۶
۱۳	واشر لاستیکی آبندی ۸۰ میلی متر	عدد	۱۲
۱۴	واشر لاستیکی آبندی ۱۲۵ میلی متر	عدد	۱
۱۵	پیچ و مهره گالوانیزه ۱۰x۱۴ میل	عدد	۳۶
۱۶	پیچ و مهره گالوانیزه ۴x۱۴ میل	عدد	۱۲
لوازم تانک کود و اتصالات			
۱	تانک کود تزریق اختلاف فشار ۲۰۰ لیتر با ورودی و خروجی ۱ اینچ	عدد	۱
۲	پکیج کامل تانک کود ۱ اینچ	سری	۱
۳	شیر هوا رزوه‌ای ۱/۲ اینچ	عدد	۰
۴	لوله پلی اتیلن ۳۲ میلیمتر PE۸۰ PN۶	متر	
مجموع لوازم			
مجموع با احتساب مالیات بر ارزش افزوده		ارزش افزوده ۹٪	