

لیست تفکیک برآورد هزینه های اصلاح شبکه آب کشاورزی شهرک زعفرانیه

ردیف	عنوان و شرح اقدامات
۱	برآورد اجناس ، اتصالات ، لوازم مصرفی در تعویض خطوط لوله و هزینه نصب به تاریخ ۱۴۰۲/۹/۱۵
۲	احداث ایستگاه پمپاژ ثانویه چاه فلکه اول شامل خرید پمپ ، احداث تابلو برق ، لوله کشی و هزینه اجرا
۳	تخلیه پمپ چاه رمنده و اتصالات مربوطه ، تغییر و افزایش ظرفیت ، رسوب زدایی جداره ها ، ویدئو متری و سایر اقدامات مرتبط
۴	خرید پمپ جدید و تعمیر پمپ های یدک موجود و سایر اقدامات مرتبط با ایستگاه پمپاژ دفتر
۵	خرید اجناس مورد نیاز و اجرت تعمیر تابلو برق چاه فلکه اول و تابلو های برق ایستگاه پمپاژ دفتر شهرک
۶	تعمیر مخزن میدان سوم شامل آرماتور بندی ، قالب بندی ، بتن ریزی ، آب بندی ، این مخزن در ابعاد ۲۰*۳۰ و عمق تقریبی ۵/۵ متر با ظرفیت تقریبی ۳۳۰۰ متر مکعب دارای دو دهانه است که تعمیر برای یک دهانه منظور شده
۷	اجرای عملیات خاکی تعویض لوله ها به تعداد ۵۴ کوچه و بطول ۳۳۱۳۸ متر ، شامل خاک برداری با بیل مکانیکی ، خاک ریزی خاک نرم زیر و روی لوله ، پر کردن بابابکت و تسطیح با لودر ، آب پاشی و غلطک
۸	تعویض لوله های ۷۲۲۷ متر طول خیابانهای فرعی و ۱۵۰۰۰ متر (۵۰۰۰ متر لوله اصلی وسط بلوار و دو مسیر فرعی در اضلاع شمالی و جنوبی) طول بلوار اصلی شامل برش خط حفاری با کاتر ، حفاری دستی با هیلتی عرض حدود ۷۰ سانت و عمق حدود ۸۰ سانت ، خاکریزی خاک نرم زیر و روی لوله ها ، پرکردن مسیر حفاری ، ترمیم لایه زیر بستر و ترمیم آسفالت
۹	وصل انشعابات ویلاها شامل حفاری با هیلتی ، خاکریزی نرم زیر و روی لوله ، نصب شیرقطع کن و پر کردن حفاری به تعداد ۲۰۰۰ انشعاب ( همه اقدامات با کارگر و بصورت دستی انجام میشود )
۱۰	تعویض لوله انتقال آب از چاه رمنده تا فلکه اول ۲۷۵۰ متر ، تا مخزن فلکه اول حدود ۱۰۰۰ متر و از مخزن تا بلوار اصلی و مسیر بای پس تا خیابان چهارم جنوبی حدود ۱۳۰۰ متر و مجموعاً ۵۰۵۰ متر در عرض ۸۰ سانتی متر و در عمق یک متر شامل خاک برداری با بیل مکانیکی ، خاکریزی زیر و روی لوله با خاک نرم و پر کردن مسیر حفاری ( لازم بذکر است در مسیرهایی که حفاری در معابر آسفالت شده انجام میگردد هزینه مرتبط بالاتر خواهد بود )
۱۱	احداث چاله های شیر فلکه ۱۹ مورد خیابان اصلی و ۵۴ مورد کوچه و ۱۰ مورد در مسیر اصلی و متفرقه شامل حفاری ، دیوار چینی با آجر یا بلوک ، بتن ریزی ، بنائی ، آهنگری و نصب درب
۱۲	محوطه سازی اطراف مخزن فلکه اول ( ابعاد مخزن ۲۴*۲۴ متر ) برای ۱۰۰۰ متر مساحت زمین مربوطه شامل خاکبرداری ، خاکریزی ، آماده سازی ، تسطیح با غلطک و آب پاش
۱۳	محوطه سازی اطراف مخزن فلکه سوم ( ابعاد مخزن ۲۰*۳۰ متر ) برای ۱۰۰۰ متر مساحت زمین مربوطه شامل خاکبرداری ، خاکریزی ، آماده سازی ، تسطیح با غلطک و آب پاش
۱۴	محصور سازی اطراف مخزن فلکه اول به طول ۱۴۰ متر ، با ارتفاع ۳ متر فنس با تعداد ۳۵ پایه گالوانیزه ( فاصله هر پایه ۴ متر با هزینه اجراء چاله کنی ، بتن ریزی پایه ها ، نصب ۴ عدد دوربین مدار بسته ، انشعاب و کابل کشی برق تامین اینترنت ، ساخت اتاقک به مساحت ۶ متر مربع و نصب سیستم تله متری
۱۵	محصور سازی اطراف مخزن فلکه سوم به طول ۱۴۰ متر ، با ارتفاع ۳ متر فنس با تعداد ۳۵ پایه گالوانیزه ( فاصله هر پایه ۴ متر با هزینه اجراء چاله کنی ، بتن ریزی پایه ها ، نصب ۴ عدد دوربین مدار بسته ، انشعاب و کابل کشی برق تامین اینترنت ، ساخت اتاقک به مساحت ۶ متر مربع و نصب سیستم تله متری
۱۶	احداث استخر با ابعاد ۱۰*۱۰ با عمق ۳ متر جهت ایستگاه پمپاژ چاه فلکه اول و محصور سازی اطراف استخر و درب
۱۷	اعمال ۵ درصد هزینه های پیش بینی نشده