

### بسمه تعالی

➤ تمام اجزاء زیر می بایست برداشت شده و اطلاعات توصیفی مربوطه به آنها لینک گردد:

۱- اطلاعات توصیفی حوضچه

۲- شیر قطع و وصل - شیر اتصال به شبکه

۳- لوله آب

۴- شیر تخلیه هوا

۵- شیر آشنشانی

۶- مخزن آب زمینی و هوایی

۷- چاه

➤ اجزاء زیر در آینده به داده های فعلی اضافه می گردد:

۱- اتصالات تبدیل کننده

۲- سه راهی و چهارراهی

۳- زانویی

۴- شیر قطع و وصل مشترک

۵- شیر یکطرفه

۶- پمپ

۷- کنتور حجمی

۸- مخزن ضربه گیر

۹- تابلو برق

۱۰- دیزل ژنراتور

۱۱- ایستگاه ها (کلرزی، انبار، ایستگاه بیسیم، تصفیه خانه، ایستگاه پمپاژ، ایستگاه تله مترینگ)

۱۲- شیر صافی

۱۳- شیرفشارشکن

- موارد زیر در هنگام تکمیل جداول اطلاعات توصیفی می بایست رعایت گردد:
- در فیلدهای چندگزینه ای به جای موارد غیر معمول "غیره" ذکر شده که باید پیمانکار به جای آن، مورد استفاده شده را وارد کند.
  - فیلدهایی که ماهیت نوشتاری دارند باید از نوع Text(String) بوده و فیلدهای عددی باید از نوع Double باشند.

➤ جداول اطلاعات توصیفی

۱- اطلاعات توصیفی حوضچه:

تیپ وکتور: پلیگون

ردیف	عنوان فیلد	شرح فیلد
۱	کد	کد اطلاقی به حوضچه جهت تفکیک
۲	X	موقیت طول جغرافیایی مرکز دریچه
۳	Y	موقعیت عرض جغرافیایی مرکز دریچه
۴	طول حوضچه چهارگوش	به متر با دو رقم اعشار
۵	عرض حوضچه چهارگوش	به متر با دو رقم اعشار
۶	قطر حوضچه های دایره ای و چندضلعی	به متر با دو رقم اعشار
۷	محل ساخت	خط انتقال، شبکه توزیع
۸	تاریخ ساخت	به صورت یک عدد شش رقمی مانند ۹۷۰۵۲۲
۹	ارتفاع کف حوضچه تا سطح زمین	به متر با دو رقم اعشار
۱۰	جنس دیوارهای حوضچه	آجری - بتن پیش ساخته- بلوک بتنی - بتن درجا- غیره
۱۱	جنس پوشش دیوارهای حوضچه	روکار آجری- ملات ماسه سیمان- غیره
۱۲	جنس دریچه حوضچه	چدن - بتن- ورق فولادی-- پلی اتیلن- غیره
۱۳	قابل رویت بودن دریچه	مرئی - مدفون
۱۴	پیمانکار	نام شرکت پیمانکار مجری طرح
۱۵	ناظر فنی	نام ناظر فنی تایید کننده
۱۶	تعداد عارضه های داخل حوضچه	شامل چند شیر، سه راهی، چهارراهی،.....
۱۷	کد شیر	کد شیرهای داخل حوضچه
۱۸	آدرس	آدرس پستی

۲- شیر قطع و وصل - شیر اتصال به شبکه

تیپ و کتور: نقطه

ردیف	عنوان فیلد	شرح فیلد
۱	کد	کد اطلاقی به شیر جهت تفکیک
۲	X	موقیت طول جغرافیایی شیر
۳	Y	موقعیت عرض جغرافیایی شیر
۴	نوع شیر	کشوئی - پروانه‌ای - ویفری - گلوب - غیره
۵	قطر اسمی	به میلی‌متر
۶	جنس لوله ورودی	فولاد - چدن - چدن داکتیل - GRP - آزبست- پلی اتیلن - PVC - غیره
۷	قطر لوله ورودی	به میلی‌متر
۸	جنس لوله خروجی	فولاد - چدن - چدن داکتیل - GRP - آزبست- پلی اتیلن - PVC - غیره
۹	قطر لوله خروجی	به میلی‌متر
۱۰	جهت گردش شیر	چپ گرد (پاد ساعتگرد) - راست گرد (ساعتگرد)
۱۱	آدرس	آدرس پستی محل نصب شیر
۱۲	تاریخ نصب شیر	به صورت یک عدد شش رقمی مانند ۹۷۰۵۲۲
۱۳	تاریخ آخرین تعمیر شیر	به صورت یک عدد شش رقمی مانند ۹۷۰۵۲۲
۱۴	فاصله از سطح زمین	به متر با دو رقم اعشار
۱۵	کاربری	انتقال - توزیع
۱۶	پیمانکار	نام شرکت پیمانکار مجری طرح
۱۷	ناظر فنی	نام ناظر فنی تایید کننده

۳- لوله آب

تیپ وکتور: خط

ردیف	عنوان فیلد	شرح فیلد
۱	کد	کد اطلاقی به لوله جهت تفکیک
۲	X	موقعیت طول جغرافیایی وسط لوله
۳	Y	موقعیت عرض جغرافیایی وسط لوله
۴	کاربری	انتقال - توزیع
۵	طول لوله	به متر با دو رقم اعشار
۶	جنس	فولاد - چدن - چدن داکتیل - GRP - آزیست- پلی اتیلن - PVC - غیره
۷	قطر	به میلیمتر
۸	فاصله لوله از دیوار شمالی	در صورت وجود به متر با دو رقم اعشار
۹	فاصله لوله از دیوار جنوبی	در صورت وجود به متر با دو رقم اعشار
۱۰	فاصله لوله از دیوار شرقی	در صورت وجود به متر با دو رقم اعشار
۱۱	فاصله لوله از دیوار غربی	در صورت وجود به متر با دو رقم اعشار
۱۲	عمق لوله گذاری	به متر با دو رقم اعشار
۱۳	تاریخ نصب لوله	به صورت یک عدد شش رقمی مانند ۹۷۰۵۲۲
۱۴	پیمانکار	نام شرکت پیمانکار مجری طرح
۱۵	ناظر فنی	نام ناظر فنی تایید کننده
۱۶	آدرس	آدرس پستی محل قرارگیری لوله

۴- شیر تخلیه هوا

تیپ وکتور: نقطه

ردیف	عنوان فیلد	شرح فیلد
۱	کد	کد اطلاقی به شیر جهت تفکیک
۲	X	موقیت طول جغرافیایی شیر
۳	Y	موقعیت عرض جغرافیایی شیر
۴	نوع شیر	تک روزنه - دو روزنه
۵	قطر اسمی	به میلیمتر
۶	تاریخ نصب	به صورت یک عدد شش رقمی مانند ۹۷۰۵۲۲
۷	پیمانکار	نام شرکت پیمانکار مجری طرح
۸	ناظر فنی	نام ناظر فنی تایید کننده
۹	آدرس	آدرس پستی محل قرارگیری لوله
۱۰	نوع نصب	داخل حوضچه - روکار

۵- شیر آتشنشانی:

تیپ وکتور: نقطه

ردیف	عنوان فیلد	شرح فیلد
۱	کد	کد اطلاقی به شیر جهت تفکیک
۲	X	موقیت طول جغرافیایی شیر
۳	Y	موقعیت عرض جغرافیایی شیر
۴	نوع شیر	زیرزمینی - ایستاده
۵	قطر	به میلیمتر
۶	نوع نصب	داخل حوضچه - کنار معبر
۷	تاریخ نصب	به صورت یک عدد شش رقمی مانند ۹۷۰۵۲۲
۸	پیمانکار	نام شرکت پیمانکار مجری طرح
۹	ناظر فنی	نام ناظر فنی تایید کننده
۱۰	آدرس	آدرس پستی محل قرارگیری شیر

۶- مخزن آب زمینی و هوایی

تیپ وکتور: پلیگون

ردیف	عنوان فیلد	شرح فیلد
۱	نام	
۲	ابعاد مخزن	ارتفاع*عرض*طول به متر
۳	بیشترین ارتفاع آب در مخزن از سطح دریا	به متر
۴	قطر لوله ورودی	به متر
۵	قطر لوله خروجی	به متر
۶	قطر لوله سرریز	به متر
۷	نوع حصارکشی	ندارد، نرده‌کشی، دیوارکشی، آجری یا بلوک سیمانی، سیم خاردار، خاکریز، غیره
۸	ظرفیت	متر مکعب
۹	روش کلرزنی	Redo، پودری، گازی
۱۰	تاریخ ساخت	به صورت یک عدد شش رقمی مانند ۹۷۰۵۲۲
۱۱	پیمانکار	نام شرکت پیمانکار مجری طرح
۱۲	ناظر فنی	نام ناظر فنی تایید کننده

۷- چاه

تیپ وکتور: نقطه

ردیف	عنوان فیلد	شرح فیلد
۱	نام چاه	
۲	تاریخ حفاری	به صورت یک عدد شش رقمی مانند ۹۷۰۵۲۲
۳	عمق چاه	به متر
۴	دبی طبق پروانه بهره برداری	لیتر بر ثانیه
۵	دبی واقعی	لیتر بر ثانیه
۶	تاریخ اندازه گیری دبی واقعی	به صورت یک عدد شش رقمی مانند ۹۷۰۵۲۲
۷	ارتفاع پمپاژ	از سطح دینامیک تا بالاترین نقطه به متر
۸	توان پمپ	برحسب وات
۹	روش کلرزنی	Redo, پودری، گازی
۱۰	اتصال	به شبکه، به مخزن
۱۱	مساحت زمین چاه	به متر مربع
۱۲	نوع حصار اطراف چاه	نرده کشی، دیوارکشی، آجری یا بلوک سیمانی، سیم خاردار، غیره
۱۳	پیمانکار حفار	نام شرکت پیمانکار مجری طرح
۱۴	ناظر فنی	نام ناظر فنی تایید کننده