

بسمه تعالی

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

۱- خط جمع آوری فاضلاب

۲- منهول

۳- سیفون یا انشعاب

➤ جداول اطلاعات توصیفی ارائه شده شامل ۴ ستون میباشد:

الف- نام فیلد: نام فیلدهایی که باید به هر عارضه لینک گردد.

ب- عنوان فیلد: Alias هر فیلد که نام کامل فیلد میباشد.

ج- شرح فیلد: توضیحاتی در مورد محتوای فیلد میباشد. ضمناً در موارد چند گزینه ای، گزینه ها ذکر شد است. در فیلدهای چندگزینه ای به جای موارد غیر معمول "غیره" ذکر شده که باید پیمانکار به جای آن، مورد استفاده شده را وارد کند.

د- نوع فیلد: 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 خط جمع آوری فاضلاب:

تیپ وکتور: پلی لاین

نام فیلد	عنوان فیلد	شرح فیلد	نوع
کد	کد	X+Y	TXT
X	X	وسط خط	Double
Y	Y	وسط خط	Double
قطر	قطر داخلی لوله (میلی متر)		Double
جنس	جنس لوله	سفالی - پلی اتیلن - بتنی - upvc - بتنی با پوشش پلی اتیلن - GRP - غیره	TXT
اتصالات	نوع اتصالات	نر و مادگی - الکترو فیوژن - اکستروژنی - کوپلر - غیره	TXT
شیب	شیب (در هزار)	مثلا شیب ۲۳ در هزار به صورت ۰/۰۲۳ نوشته شود	Double
عمق_ابتدا	عمق ابتدا (متر)		Double
عمق_انتهای	عمق انتهای (متر)		Double
طول	طول لوله (متر)		Double
پوشش_حافظ	نوع پوشش حفاظتی دور لوله	شفته آهک - بتن - شفته گل - خاک سرنندی - خاک با دانه بندیهای مختلف - غیره	TXT
کاربری	نوع کاربری لوله	خط انتقال - خط اصلی - خط فرعی	TXT
کارگزاری	نحوه کارگزاری	سنتی (تونلی) - ترانشه باز - غیره	TXT
طراح	نام طراح شبکه		TXT
اجرا	نحوه اجرا	پیمانی - امانی - غیره	TXT
پیمانکار	نام پیمانکار		TXT
شماره_قرارداد	شماره قرارداد		TXT
تاریخ_قرارداد	تاریخ قرارداد		TXT
سال_احداث	سال احداث		Long Integer
ناظر	نام ناظر		TXT
انتقال	نحوه انتقال	ثقلی - پمپاژ	TXT

TXT		کارخانه سازنده لوله	کارخانه
TXT	ندارد - نوع حفاظت داخلی	حفاظت داخلی	حفاظت_داخل
TXT	ندارد - نوع حفاظت خارجی	حفاظت خارجی	حفاظت_خارج
TXT		تاریخ تحویل پروژه	تاریخ_تحویل
TXT		نام و یا شرکت تکمیل کننده فرم	تکمیل_کننده
TXT		نام تایید کننده اطلاعات	تاییدکننده
TXT	منطقه-خیابان اصلی - خیابان فرعی		آدرس

۲- اطلاعات توصیفی منهول:

تیپ وکتور: نقطه

نوع	شرح فیلد	عنوان فیلد	نام فیلد
TXT	X+Y	کد	کد
Double	مرکز دریچه منهول	X	X
Double	مرکز دریچه منهول	Y	Y
Double		کد ارتفاعی روی دریچه (متر)	کد رو

Double		کد ارتفاعی کف منهول (متر)	کد کف
Double	ارتفاع منهول از روی دریچه تا کف منهول (متر)	طول عمودی منهول	طول_منهول
TXT	دایره - چهارگوش - دو قسمتی (چهارگوش و دایره) - چند ضلعی - غیره	شکل پلان منهول	شکل_پلان
Double	در صورت مستطیل بودن	طول داخلی منهول (متر)	طول_داخلی
Double	در صورت مستطیل بودن	عرض داخلی منهول (متر)	عرض_داخلی
Double	در صورت دایره بودن	قطر داخلی منهول (متر)	قطر_داخلی
Double		ارتفاع داخلی قسمت مستطیل منهول (متر)	ارتفاع_مستطیل
Double		ارتفاع قسمت دوار منهول (متر)	ارتفاع_دوار
Double		ضخامت دیوار قسمت مستطیل منهول (سانتی متر)	ضخامت_ مستطیل
Double		ضخامت دیوار قسمت دوار منهول (سانتی متر)	ضخامت_دوار
TXT	بتن درجا - بتن پیش ساخته - آجری - GRP - غیره	جنس دیوار قسمت دوار منهول	جنس_دوار

TXT	جنس_مستطیل	جنس دیوار قسمت مستطیل منهول	بتن درجا - بتن پیش ساخته - آجری - GRP- غیره
TXT	سال_احداث	سال احداث	
TXT	ناظر	نام ناظر	
TXT	اجرا	نحوه اجرا	امانی - پیمانی - غیره
TXT	پیمانکار	نام پیمانکار	
TXT	شماره_قرارداد	شماره قرارداد	
TXT	تاریخ_قرارداد	تاریخ قرارداد	
TXT	تعداد_پله	تعداد پله	ندارد - تعداد پله
TXT	جنس_پله	جنس پله	چدنی - پلی پروپیلن - پلی پروپیلن با هسته فلزی - غیره
TXT	نوع_دال	نوع دال مصرفی	معمولی - تیپر (مخروطی) - هر دو (تیپر و معمولی)
Short Integer	تعداد_دال	تعداد دال مصرفی	
TXT	نوع_منهول	نوع منهول	ریزشی - معمولی - کلین اوت
TXT	جنس_دریچه	جنس دریچه	چدن - بتن - ورق فولادی - GRP- پلی اتیلن - غیره
TXT	ابعاد_دریچه	ابعاد دریچه (سانتیمتر)	طول*عرض*ضخامت
TXT	پوشش_داخلی	پوشش حفاظتی داخل منهول	ندارد - نوع پوشش
TXT	تیپ_دریچه	تیپ دریچه	سنگین (A) - متوسط (B) - سبک (C)
TXT	تاریخ_تحويل	تاریخ تحويل	

		پروژه	
TXT		نام و یا شرکت تکمیل کننده فرم	تکمیل_کننده
TXT		نام تایید کننده اطلاعات	تایید کننده
TXT	منطقه-خیابان اصلی - خیابان فرعی		آدرس

۳- اطلاعات توصیفی سیفون:

تیپ وکتور: نقطه

نوع	شرح فیلد	عنوان فیلد	نام فیلد
TXT	X+Y	کد	کد
Double	مرکز دریچه سیفون	X	X
Double	مرکز دریچه سیفون	Y	Y
	اولیه - اضافی	نوع سیفون	نوع
Double		شماره اشتراک	اشتراک
TXT		نام مالک	مالک
TXT	UPVC P.P سایر	جنس لوله	جنس_لوله
Double	۱۱۰ ۱۲۵ ۱۶۰ ۲۰۰ سایر	قطر لوله	قطر_لوله
TXT	UPVC P.P سایر	جنس زانو ۴۵ درجه	جنس_زانو
Double	۱۱۰ ۱۲۵ ۱۶۰	قطر زانو ۴۵ درجه	قطر زانو

	۲۰۰ سایر		
TXT	UPVC P.P سایر	جنس سیفون	جنس_سیفون
TXT	۱۱۰ ۱۲۵ ۱۶۰ ۲۰۰ سایر	قطر سیفون	قطر سیفون
TXT	داخل منزل - خارج منزل	محل نصب سیفون	محل_نصب
Double		عمق نصب سیفون	عمق
Double	رزوهای معمولی اتصال به منهول	جنس انشعاب گیر	جنس_انشعاب
Double	۱۱۰ ۱۲۵ ۱۶۰ ۲۰۰ سایر	قطر انشعاب گیر	قطر انشعاب
Double	لاستیکی سایر	جنس توپی لاستیکی	جنس_توپی
Double	۱۱۰ ۱۲۵ ۱۶۰ ۲۰۰ سایر	قطر توپی لاستیکی	قطر توپی
TXT	چدنی پلیمر کامپوزیتی	جنس دریچه بازدید	جنس_دریچه
TXT		قطر دریچه	قطر دریچه

		بازدید	
TXT	UPVC P.P سایر	جنس تبدیل	جنس_تبدیل
TXT	۱۱۰*۱۲۵ ۱۱۰*۱۶۰ ۱۲۵*۱۶۰	قطر تبدیل	قطر تبدیل
TXT	UPVC P.P سایر	جنس سه راهی	جنس_سه راهی
TXT	۱۱۰*۱۱۰*۴۵ ۱۲۵*۱۱۰*۴۵ ۱۲۵*۱۲۵*۴۵ ۱۶۰*۱۱۰*۴۵ ۱۶۰*۱۱۰*۹۰ ۱۶۰*۱۲۵*۴۵	قطر سه راهی	قطر سه راهی
TXT		جنس تکیه گاه سیفون	جنس_تکیه
TXT		پیمانکار	پیمانکار
TXT		شماره قرارداد	شماره_قرارداد
TXT		تاریخ قرارداد	تاریخ_قرارداد
TXT		تاریخ نصب انشعاب	تاریخ_نصب
TXT		نام ناظر فنی	ناظر
	منطقه-خیابان اصلی - خیابان فرعی		آدرس