



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

➤ جداول اطلاعات توصیفی ارائه شده شامل 4 ستون می باشد:

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

ب- عنوان فیلد: Alias هر فیلد که نام کامل فیلد می باشد.

ج- شرح فیلد: توضیحاتی در مورد محتوای فیلد می باشد. 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 - الکتروفیوژن - اکستروژنی - کوپلر - غیره	TXT
شیب	شیب (در هزار)	مثلا شیب 23 در هزار به صورت 0/023 نوشته شود	Double
عمق_ابتدا	عمق ابتدا (متر)		Double
عمق_انتهای	عمق انتها (متر)		Double
طول	طول لوله (متر)		Double
پوشش_حافظ	نوع پوشش حفاظتی دور لوله	شفته آهک - بتن - شفته گل - خاک سرندی - 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	در ترسیم کروکی باید عوارضی را مبنا قرار دهد که ثابت باشند و یا حداقل قابل استنباط باشند مثل دیوار آجری و در صورت نبود تیربرق و در غیر این صورت سنگ جدول در ترسیم کروکی دقت شود که حداقل 3 عدد شماره اشتراک نزدیک به عارضه در برگه کروکی درج شود. در ترسیم تمامی کروکی ها دقت شود حداقل دو عدد طول مایل از مرکز عارضه تا عارضه ثابت اندازه گیری و ترسیم شود اسکن کروکی ها باید با رزولوشن 200DPI انجام گردد فرمت اسکن باید JPEG باشد	آدرس کروکی	آدرس_کروکی



2- اطلاعات توصیفی منهول:

تیپ و کتور: 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 پیش ساخته - آجری - GRP - غیره	جنس دیوار قسمت دوار منهول	جنس_دوار
TXT	- بتن پیش ساخته - آجری - GRP - غیره	جنس دیوار قسمت مستطیل منهول	جنس_مستطیل
TXT		سال احداث	سال_احداث
TXT		نام ناظر	ناظر
TXT	امانی - پیمانی - غیره	نحوه اجرا	اجرا
TXT		نام پیمانکار	پیمانکار
TXT		شماره قرارداد	شماره_قرارداد
TXT		تاریخ قرارداد	تاریخ_قرارداد
TXT	ندارد - تعداد پله	تعداد پله	تعداد_پله
TXT	چدنی - پلی پروپیلن - پلی پروپیلن با هسته فلزی - غیره	جنس پله	جنس_پله
TXT	معمولی - تیپر (مخروطی) - هر دو (تیپر و معمولی)	نوع دال مصرفی	نوع_دال
Short Integer		تعداد دال مصرفی	تعداد_دال



TXT	ریزشی - معمولی - کلین اوت	نوع منهول	نوع_منهول
TXT	چدن - بتن - ورق فولادی - GRP - پلی اتیلن - غیره	جنس دریچه	جنس_دریچه
TXT	طول* عرض* ضخامت	ابعاد دریچه (سانتیمتر)	ابعاد_دریچه
TXT	ندارد - نوع پوشش	پوشش حفاظتی داخل منهول	پوشش_داخلی
TXT	سنگین (A) - متوسط (B) - سبک (C)	تیپ دریچه	تیپ_دریچه
TXT		تاریخ تحویل پروژه	تاریخ_تحویل
TXT		نام و یا شرکت تکمیل کننده فرم	تکمیل_کننده
TXT		نام تایید کننده اطلاعات	تاییدکننده
TXT	در ترسیم کروکی باید عوارضی را مبنا قرار دهد که ثابت باشند و یا حداقل قابل استنباط باشند مثل دیوار آجری و در صورت نبود تیربرق و در غیر این صورت سنگ جدول در ترسیم کروکی دقت شود که حداقل 3 عدد شماره اشتراک نزدیک به عارضه در برگه کروکی درج شود. در ترسیم تمامی کروکی ها دقت شود حداقل دو عدد طول مایل از مرکز عارضه تا عارضه ثابت اندازه گیری و ترسیم شود	آدرس کروکی	آدرس_کروکی



اسکن کروکی ها باید با رزولوشن 200DPI انجام گردد		
فرمت اسکن باید JPEG باشد		

واحد GIS یزد



3- اطلاعات توصیفی سیفون:

تیپ و کتور: 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	110 125 160 200 سایر	قطر لوله	قطر_لوله
TXT	UPVC P.P سایر	جنس زانو 45 درجه	جنس_زانو
Double	110 125 160 200 سایر	قطر زانو 45 درجه	قطر زانو
TXT	UPVC P.P سایر	جنس سیفون	جنس_سیفون
TXT	110 125 160 200	قطر سیفون	قطر سیفون



	سایر		
TXT	داخل منزل - خارج منزل	محل نصب سیفون	محل_نصب
Double		عمق نصب سیفون	عمق
Double	رزوه ای معمولی اتصال به منهول	جنس انشعاب گیر	جنس_انشعاب
Double	110 125 160 200 سایر	قطر انشعاب گیر	قطر انشعاب
Double	لاستیکی سایر	جنس توپی لاستیکی	جنس_توپی
Double	110 125 160 200 سایر	قطر توپی لاستیکی	قطر توپی
TXT	چدنی پلیمر کامپوزیتی	جنس دریچه بازدید	جنس_دریچه
TXT		قطر دریچه بازدید	قطر دریچه
TXT	UPVC P.P سایر	جنس تبدیل	جنس_تبدیل
TXT	110*125 110*160 125*160	قطر تبدیل	قطر تبدیل
TXT	UPVC P.P سایر	جنس سه راهی	جنس_سه راهی



TXT	110*110*45 125*110*45 125*125*45 160*110*45 160*110*90 160*125*45	قطر سه راهی	قطر سهراهی
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
TXT	در ترسیم کروکی باید محل دقیق سیفون با دو اندازه عمود بر هم نسبت به نزدیکترین دیوار ملک ترسیم گردد. طبق فرم نصب انشعاب به شماره F37-Y12		آدرس کروکی