



شرکت دریا کار یزد

گزارش بازرسی

شرکت آب و فاضلاب تهران

شماره گزارش		۱		شماره قرارداد		۱۳۱۱۳/۱۸۹۶۱		نام پروژه		061316020112027803300to061316020112027803200	
ویژگی پروژه	نام کارفرما		نام مشاور		نام پیمانکار		نام پیمایشگر		نام ناظر		
	شرکت آب و فاضلاب تهران		شرکت مهتاب قدس		شرکت دریا کار یزد		جناب آقای ۱۰۰۰		-		
ویژگی بستر پروژه	پیمانکار اجرا		شماره قرارداد پیمانکار اجرا		شماره مرجع لوله (کد یونیک یا کد المان)						
	شرکت پیمانکاری ۱		۴۷۴۱۱		۱						
آدرس پروژه	استان		شهرستان		آدرس						
	تهران		تهران		خیابان مرزداران خیابان فرشتگان						
ویژگی ویدئومتری	هدف از بازرسی		وضعیت منطقه		شرایط آب و هوایی		تاریخ بازرسی		زمان بازرسی		
	بررسی و تحقیق در مورد عیوب سازه ای و سرویس دهی		شهر		باران و برف نمی بارد		۱۴۰۵/۳/۸		۱۲:۲۵:۵۵		
ویژگی آدمرو	آدمرو	شماره مرجع آدمرو	شماره آدمرو	عمق آدمرو	تعداد مجرا	پله	نوع دریچه	وضعیت دریچه	نوع آدمرو		
	پایین دست	۰۶۱۳۱۶۰۲۰۱۱۲۰۲۷۸۰۳۳۰۰	۰۶۱۳۱۶۰۲۰۱۱۲۰۲۷۸۰۳۳۰۰	۳	۲	دارد	چدنی	سالم	بتنی		
	بالادست	۰۶۱۳۱۶۰۲۰۱۱۲۰۲۷۸۰۳۲۰۰	۰۶۱۳۱۶۰۲۰۱۱۲۰۲۷۸۰۳۲۰۰	۳	۲	دارد	چدنی	سالم	بتنی		
ویژگی فاضلابرو	طول فاضلابرو		سایز لوله		کاربری فاضلابرو		شکل سطح مقطع		جنس		
	۵۲		۲۵۰		فاضلاب مجزا		دایروی		پلی اتیلن		
نتیجه ویدئومتری	طول ویدئو متری شده		طول ویدئو متری نشده		شیب متوسط لوله (طراحی)		شیب متوسط لوله (ساخته شده)		نتیجه ویدئومتری		
	۵۱.۴۸		۰.۵۲				۲۰.۹۱-		مسیر لوله کامل طی شد		
	مسیر ویدئومتری		محل توقف ویدئومتری		دلیل توقف ویدئومتری						
	در جهت جریان		۵۱.۴۸								
	خلاف جهت جریان										
توضیحات		تست ۳۴۵؛ ۱۶۵؛ GainScore:۴؛ Structure Score:									

 شرکت آوازی درباره کار ۱۳۹۵	شرکت دریا کار یزد				گزارش استاندارد
					شرکت آب و فاضلاب تهران

نام کارفرما		شرکت آب و فاضلاب تهران		نام پیمانگیر		جناب آقای ...	
نام ناظر	شماره قرارداد	کد تخصیصی پیمانکار	نام ح.س. تصفیه خانه	منطقه آبفا			
-	۱۳۱۱۳/۱۸۹۶۱	۱		۱			
شماره مرجع لوله	تاریخ	ساعت	نام خیابان	شهرستان			
۱	۱۴۰۵/۳/۸	۱۲:۲۵:۵۵	خیابان مرزداران خیابان فرشتگان	تهران			
کد محل فاضلابرو	ش.مرجع آدمرو ابتدایی	عمق آدمرو ابتدایی	کاربری شبکه	نوع شبکه	جهت بازرسی		
RD	۰۶۱۳۱۶۰۲۰۱۱۲۰۲۷۸۰۳۳۰۰	۳	F	A	D		
ارتفاع سطح مقطع	عرض سطح مقطع	شکل سطح مقطع	جنس	جنس پوشش داخلی	پیش شستشو	روش نصب پوشش داخلی	توضیحات عمومی
۲۵۰	۲۵۰	C	PE	PE	Y	M	تست ۳۴۵
درجه بحرانی بودن	هدف از بازرسی	نحوه کنترل جریان	شرایط آب و هوایی	دمای هوا	طول لوله	طول قطعه لوله	سال ساخت
Z	A	N	D	A	۵۲	۶	۱۳۵۵
استاندارد کد گذاری	محل ذخیره فیلم	روش آدرس دهی ویدئو	ش.م. ذخیره فیلم	محل ذخیره عکس ها	ش.م. ذخیره عکس ها		
WRc	ذخیره بر روی DVD/DVD	زمان سپری شده از شروع بازرسی با فرمت hh:mm:ss					

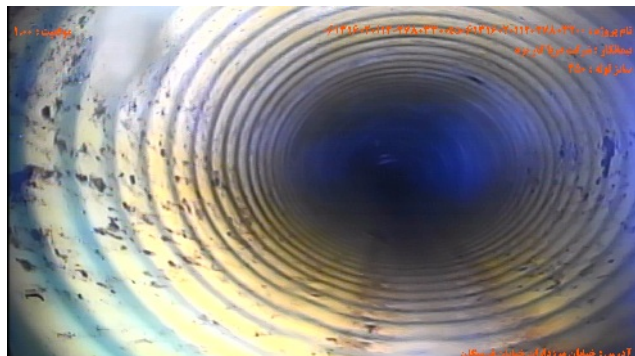
جدول عيوب استاندارد

ردیف	زمان ویدئو	موقعیت	عیب پیوسته	حروف				اعداد				
				کد	بند	جنس	شدت	ابعاد		درصد	موقعیت عیب	
								۱	۲		در / از	تا
۱	۰۰:۰۰	۱.۰۰		MH			نقطه ی شروع /آدمرو					
۲	۰۰:۰۰	۱.۰۰		WLT			تراز آب /تراز آب کدر			۵		
۳	۰۰:۲۴	۲.۹۰		CX			اتصال جانبی معيوب /اتصال معيوب انشعاب					
۴	۰۱:۰۸	۱۲.۱۴		CX			اتصال جانبی معيوب /اتصال معيوب انشعاب					
۵	۰۱:۱۴	۱۲.۲۹		CN			محل اتصال انشعاب /اتصال انشعاب					
۶	۰۲:۲۵	۲۱.۶۱		CN			محل اتصال انشعاب /اتصال انشعاب					
۷	۰۳:۰۹	۲۹.۲۶		CN			محل اتصال انشعاب /اتصال انشعاب					
۸	۰۴:۴۱	۳۹.۸۳		H			سوراخ /سوراخ در دیواره فاضلابرو					
۹	۰۴:۴۷	۳۹.۸۳		RF			نفوذ ریشه /نفوذ ریشه نازک					
۱۰	۰۴:۵۴	۳۹.۸۳		CX			اتصال جانبی معيوب /اتصال معيوب انشعاب					
۱۱	۰۵:۰۲	۳۹.۸۳					/					
۱۲	۰۵:۱۱	۳۹.۸۳		RM			نفوذ ریشه /نفوذ آبوه ریشه ها و کاهش سطح مقطع به میزان %			۱۰		
۱۳	۰۵:۱۸	۳۹.۸۳		CX			اتصال جانبی معيوب /اتصال معيوب انشعاب					
۱۴	۰۵:۲۱	۳۹.۸۳		RM			نفوذ ریشه /نفوذ آبوه ریشه ها و کاهش سطح مقطع به میزان %			۱۰		
۱۵	۰۵:۵۶	۴۴.۷۷		CX			اتصال جانبی معيوب /اتصال معيوب انشعاب					
۱۶	۰۷:۳۸	۵۱.۴۸		MHF			نقطه ی پایان /آدمرو					

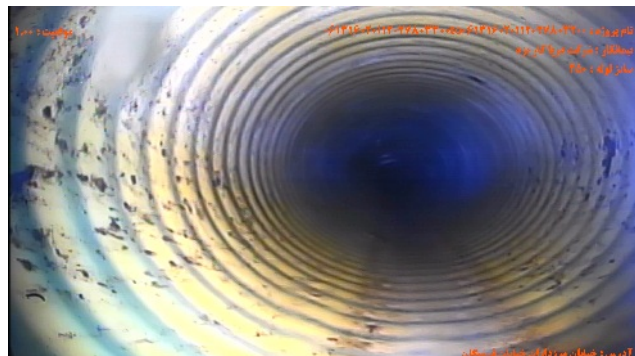
 شرکت دریا کار یزد			گزارش گرافیکی وضعیت شبکه
			شرکت آب و فاضلاب تهران
۰۶۱۳۱۶۰۲۰۱۱۲۰۲۷۸۰۳۳۰۰	شماره آدرو پایین دست	061316020112027803300to061316020112027803200	نام پروژه / شماره گزارش
۰۶۱۳۱۶۰۲۰۱۱۲۰۲۷۸۰۳۳۰۰	شماره آدرو بالادست	حرکت در راستای جهت جریان/D	جهت حرکت
۰.۵۲	طول ویدئومتری نشده	۵۱.۴۸	طول ویدئومتری شده

ردیف	زمان ویدئو	موقعیت	کد	شرح عیب
۱	۰۰:۰۰	۱.۰۰	MH	سایر جزئیات / نقطه c, شوه ۶ آدرو
۲	۰۰:۰۰	۱.۰۰	WLT	سرویس دهی / تراز آب / تراز آب کدر ۵
۳	۰۰:۲۴	۲.۹۰	CX	اجرای / اتصال جانبی معیوب / اتصال معیوب انشعاب
۴	۰۱:۰۸	۱۲.۱۴	CX	اجراء / اتصال , جانر, معیوب / اتصال , معیوب انشعاب
۵	۰۱:۱۴	۱۲.۲۹	CN	اجرای / محل اتصال انشعاب / اتصال انشعاب
۶	۰۲:۲۵	۲۱.۶۱	CN	اجرای / محل اتصال انشعاب / اتصال انشعاب
۷	۰۳:۰۹	۲۹.۲۶	CN	اجرای / محل اتصال انشعاب / اتصال انشعاب
۸	۰۴:۴۱	۳۹.۸۳	H	سازه ای, / سوراخ / سوراخ در دیواره فاضلاب و
۹	۰۴:۴۷	۳۹.۸۳	RF	سرویس دهی, / نفوذ ریشه / نفوذ ریشه نازک
۱۰	۰۴:۵۴	۳۹.۸۳	CX	اجراء, / اتصال , جانر, معیوب / اتصال , معیوب انشعاب
۱۱	۰۵:۰۲	۳۹.۸۳		/
۱۲	۰۵:۱۱	۳۹.۸۳	RM	سرویس دهی, / نفوذ ریشه / نفوذ انبوه ریشه ها و کاهش سطح مقطع به میزان ۱۰٪
۱۳	۰۵:۱۸	۳۹.۸۳	CX	اجراء, / اتصال , جانر, معیوب / اتصال , معیوب انشعاب
۱۴	۰۵:۲۱	۳۹.۸۳	RM	سرویس دهی, / نفوذ ریشه / نفوذ انبوه ریشه ها و کاهش سطح مقطع به میزان ۱۰٪
۱۵	۰۵:۵۶	۴۴.۷۷	CX	اجرای / اتصال جانبی معیوب / اتصال معیوب انشعاب
۱۶	۰۷:۳۸	۵۱.۴۸	MHF	سایر جزئیات / نقطه ی پایان / آدرو

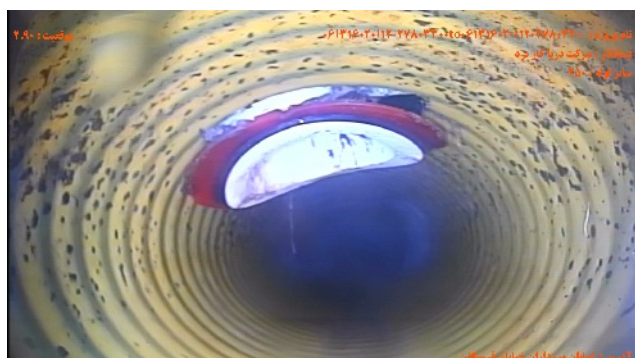
 شرکت دریا کاریز			گزارش تصویری	
			شرکت آب و فاضلاب تهران	
۰۶۱۳۱۶۰۲۰۱۱۲۰۲۷۸۰۳۳۰۰	شماره آدمرو پایین دست	316020112027803300to061316020112027803	نام پروژه / شماره گزارش	
۰۶۱۳۱۶۰۲۰۱۱۲۰۲۷۸۰۳۳۰۰	شماره آدمرو بالا دست	حرکت در راستای جهت جریان D/	جهت حرکت	



شماره تصویر ۱
عنوان
موقعیت ۱.۰۰
کد MH
نقطه ی شروع / آدمرو



شماره تصویر ۲
عنوان
موقعیت ۱.۰۰
کد WLT
تراز آب/تراز آب کدر درصد ۵



شماره تصویر ۳
عنوان
موقعیت ۲.۹۰
کد CX
اتصال جانبی معيوب / اتصال معيوب انشعاب



شماره تصویر ۴
عنوان
موقعیت ۱۲.۱۴
کد CX
اتصال جانبی معيوب / اتصال معيوب انشعاب

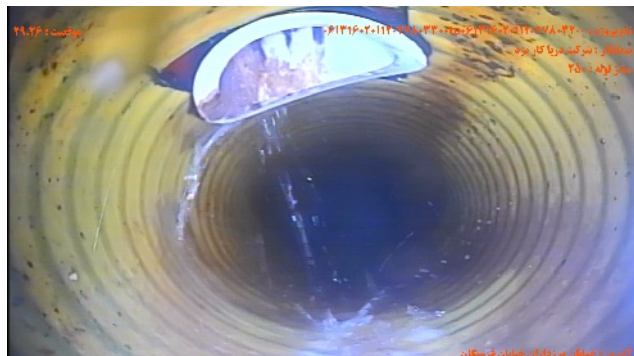


شماره تصویر ۵
عنوان
موقعیت ۱۲.۲۹
کد CN
محل اتصال انشعاب / اتصال انشعاب



شماره تصویر ۶
عنوان
موقعیت ۱۲.۶۱
کد CN
محل اتصال انشعاب / اتصال انشعاب

 شرکت دریا کاریز			گزارش تصویری	
			شرکت آب و فاضلاب تهران	
۰۶۱۳۱۶۰۲۰۱۱۲۰۲۷۸۰۳۳۰۰	شماره آدمرو پایین دست	316020112027803300to061316020112027803	نام پروژه / شماره گزارش	
۰۶۱۳۱۶۰۲۰۱۱۲۰۲۷۸۰۳۳۰۰	شماره آدمرو بالا دست	حرکت در راستای جهت جریان D/	جهت حرکت	



شماره تصویر ۷
عنوان محل اتصال انشعاب / اتصال انشعاب
موقعیت ۲۹.۲۶ کد CN



شماره تصویر ۸
عنوان سوراخ / سوراخ در دیواره فاضلابرو
موقعیت ۳۹.۸۳ کد H



شماره تصویر ۹
عنوان نفوذ ریشه / نفوذ ریشه نازک
موقعیت ۳۹.۸۳ کد RF



شماره تصویر ۱۰
عنوان اتصال جانبی معيوب / اتصال معيوب انشعاب
موقعیت ۳۹.۸۳ کد CX

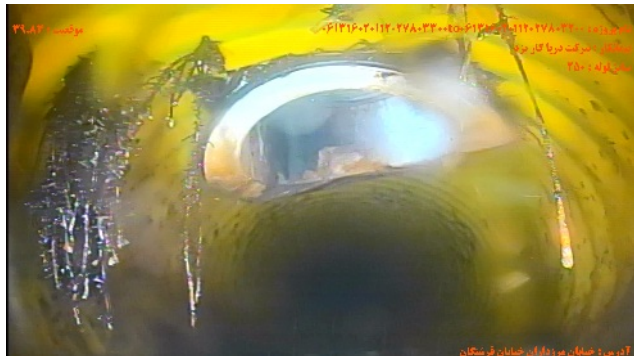


شماره تصویر ۱۱
عنوان /
موقعیت ۳۹.۸۳ کد



شماره تصویر ۱۲
عنوان نفوذ ریشه / نفوذ انبوه ریشه ها و گاهی سطح مقطع به میزان %
موقعیت ۳۹.۸۳ کد RM
درصد ۱۰

 شرکت دریا کاریزه			گزارش تصویری	
			شرکت آب و فاضلاب تهران	
۰۶۱۳۱۶۰۲۰۱۱۲۰۲۷۸۰۳۳۰۰	شماره آدمرو پایین دست	316020112027803300to061316020112027803	نام پروژه / شماره گزارش	
۰۶۱۳۱۶۰۲۰۱۱۲۰۲۷۸۰۳۳۰۰	شماره آدمرو بالا دست	حرکت در راستای جهت جریان/D	جهت حرکت	



شماره تصویر ۱۳ موقعیت ۳۹.۸۳ کد CX
عنوان اتصال جانبی معيوب/اتصال معيوب انشعاب



شماره تصویر ۱۴ موقعیت ۳۹.۸۳ کد RM
عنوان نفوذ ریشه/نفوذ انبوه ریشه ها و گاهی سطح مقطع به میزان ۱۰ درصد



شماره تصویر ۱۵ موقعیت ۴۴.۷۷ کد CX
عنوان اتصال جانبی معيوب/اتصال معيوب انشعاب



شماره تصویر ۱۶ موقعیت ۵۱.۴۸ کد MHF
عنوان نقطه ی پایان آدمرو



شرکت دریا کاریز

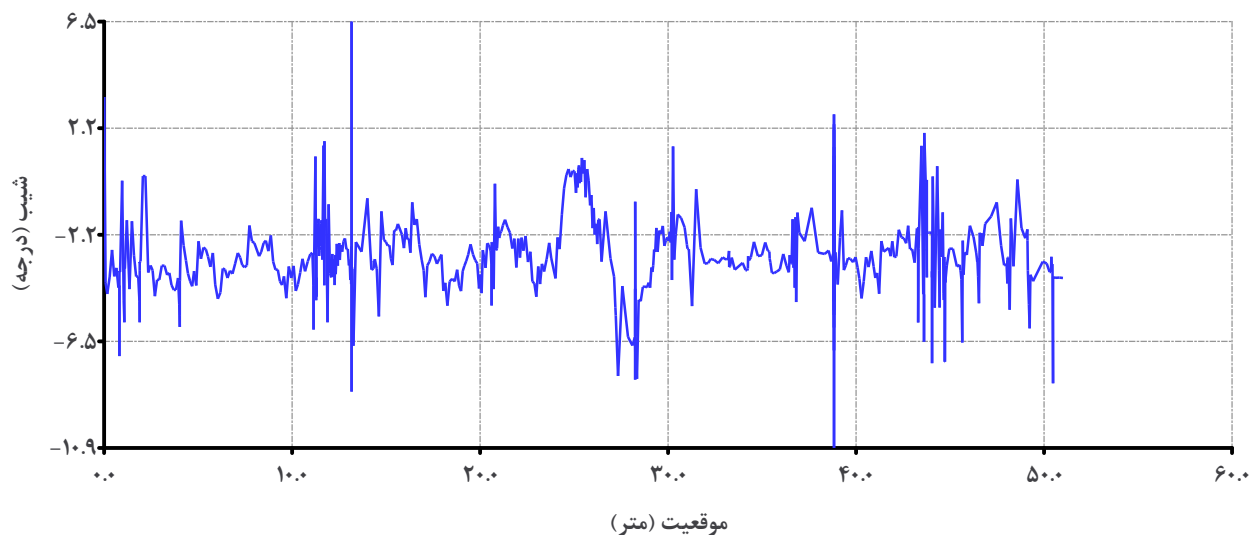
گزارش شیب

شرکت آب و فاضلاب تهران

نام پروژه / شماره گزارش	061316020112027803300to061316020112027803200	شماره آدمرو بالادست	۰۶۱۳۱۶۰۲۰۱۱۲۰۲۷۸۰۳۳۰۰
جهت حرکت	حرکت در راستای جهت جریان D/	شماره آدمرو پایین دست	۰۶۱۳۱۶۰۲۰۱۱۲۰۲۷۸۰۳۳۰۰
شیب متوسط لوله (طراحی شده)		شیب متوسط لوله (ساخته شده)	-۲.۹۱

شیب متوسط اندازه گیری شده % -۲.۹۱

شیب بر حسب موقعیت



ارتفاع بر حسب موقعیت

