

Категория на почвата																			
N на шахтата		РШ1			РШ2			РШ3			РШ4		РШ5		РШ6 РШ7 – същ.				
разстояние м/у шахти			32,5			41,2			34,1			15,8			49,2			2,75	
покрытие на тръба от нивелета			2.50 3.14	3.08		3.04		3.91			2.62 2.93		2.20 2.50		2.46			2.53 2.73	
покрытие на тръба от терен			2.26 2.90	2.91		2.94		2.92			2.56 2.43		2.06 2.36		2.20			2.38 2.56 2.89	2.75
дълбочина на изкопа до к.г.тръба			3.35	3.36		3.39		3.37			3.01 2.88		2.81		2.65			3.11 3.50	
кота нивелета			511.79	511.59		511.43		511.97		510.82	510.45	510.27	509.86	509.67	509.57			509.10	
кота терен			511.55 511.54	511.42	511.37	511.33		511.26	511.08	510.98	510.82	510.60	510.39	510.26 510.22	509.97	509.80 509.72	509.54	509.31	509.19 509.05 508.95
кота теме тръба			509.29 508.65	508.51		508.39		508.06		508.06		507.83	507.66 507.36		507.11		506.57 506.37 506.26	508.95 508.93 508.95	506.20
кота дъно тръба			508.99 508.35	508.21		508.09		507.76		507.76		507.53	507.36 507.06		506.81		506.27 505.97 505.96	505.82 505.45	505.60
кота дъно изкоп			508.20	508.06		507.94		507.61		507.61		507.38	507.34 506.91		506.66		505.82 505.45	505.45	
разстояния	частични		17,8			14,7			41,2			29			5,1	15,8	15,96	33,24	2,75
	общи		0.00			17.80			32.50			73.70			102.70	107.80	123.50	139.46	172.70 175.45
осови точки			897												1445			662	

ЗАБЕЛЕЖКИ:



- 1.Тръбите са Ф300 канализационен полипропилен,за натоварване от транспортен поток с якост SN 8.
2. Полипропиленовите и стъклопластови тръби трябва да издържат на натоварването на геоложкия товар и натоварването получено от подвижен товар (НК-80) . Преди започване на строителството Възложителят следва да избере производителя на тръбите и да уведоми проектанта, за евнтуална корекция на подложката върху която ще се полагат. Инструкцията за монтаж на тръбите представлява неразделна част от настоящата разработка.
- 3.В надлъжния профил са посочени вътрешните диаметри на тръбите с оглед прецизни хидравлични изчисления.
- 4.При избора на тръбите и изпълнението на канализацята и да се има предвид информацията и данните посочени в геоложкия доклад.
- 5.Да се обърне особено внимание при полагане на тръбите. Връзката в шахтите да се изпълни с опесъчена муфа. Задължително да се извърши изпитване на водоплътност, съгласно ПИПСМР.
- 6.При изпълнение на строителството да се следи за точното изпълнение на нивелетата на дъното на канала. Означената на надлъжния профил кота дъно изкоп, е котатата на хидравличното дъно на канала. Към общата дълбочина да се включат 15см за пясъчна подложка.
- 7.Преди започване на строителството инвеститорът следва да разкрие улиците, съгласно регулационния план. Да се изместят или укрепят всички засягани проводи и съоръжения съгласно изготвените работни проекти при спазване на Наредба No 8 за разположението на подземните проводи и съоръжения. Възложителят следва да уведоми предварително и да извика на строежа представители на всички ведомства, които имат подземни кабели и проводи за установяване на местоположението им. Всички пресичания с подземни проводи са означени на ситуация М 1:500 . В близост до подземни кабели и проводи да се работи внимателно на ръка, като се спазват всички изисквания на координатора по безопасност и здраве.
- 9.По време на строителството със строителни машини да се обърне внимание на въздушните кабели пресичащи трасето на канала.
- 10.По време на строителството, изкопите следва да се оградят, да се поставя сигнализация, включително и светлина за през нощта и да се вземат необходимите мерки за охрана на труда , безопасност на движението и пешаходците.
- 11.При изпълнение на строителството да се спазват предписанията по ЗБУТ и всички нормативни изисквания свързани с осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.
- 12.Изкопните работи, полагането и засипването да се изпълнява на къси участъци, като изкопите се предпазват от допълнително вливане на атмосферни води.
13. По време на строителството точното местополжение на сградните канализационни отклонения, където е възможно да се съгласува със собствениците на прилежащите имоти
- 14.Строителството на канализацията е предвидено да се изпълни с укрепен изкоп. Укрепването следва да се изпълни в зависимост от геоложките условия посочени в геоложкия доклад при спазване на нормативните изисквания за неговото конструиране, да бъде съобразено с дълбочината на изкопа, приложен към настоящата документация и да гарантира безопасни условия за работа.
15. Обяснителната записка е неразделна част от проекта

Канализация

по ул."Царевец"  
(Кл.326,Кл.325)

Надлъжен профил

M<sub>H</sub> = 1: 100  
M<sub>L</sub> = 1 : 1000

СЪГЛАСУВАЛИ:		ПОДПИС
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	СТОЛИЧНА ОБЩИНА р-н "Нови Искър"	
ВОДЕЩ ПРОЕКТАНТ :	инж. Нели Грънчарова	
<div><div><div><div>AKVA NG</div><div>ДИЗАЙН</div></div></div><div>София ул. Ралевица 96 бл.2 e-mail: nellyg@abv.bg GSM: 0898 556 830</div><div>ВиК мрежи, съоръжения и инсталации</div></div>		
	ПРОЕКТАНТИ	ПОДПИС
ВОДЕЩ ПРОЕКТ	инж. Нели Грънчарова	
ПРОЕКТАНТ	инж. Мария Бучкова	
УПРАВИТЕЛ	инж. Нели Грънчарова	
ВЪЗЛОЖИТЕЛ	 СТОЛИЧНА ОБЩИНА р-н "Нови Искър"	ДОГОВОР No
ОБЕКТ 1	Уличен канал за битови води - кл. 326, кл. 325 - по ул. „Царевец“ от ул. „Светлина“ ОТ897 до ул. „Стадион“ с ОТ622, м. гр. Нови Искър, , р-н "Нови Искър"	ЧАСТ Канализация
ЧЕРТЕЖ	НАДЛЪЖЕН ПРОФИЛ - битов канал	ФАЗА РП
FILENAME	М 1:100/1:1000	
РЕВИЗИОНЕН ИНДЕКС		ДАТА
1	2	3
4	5	6
7	8	9
09.2016г.		ЧЕРТЕЖ No 3