2:1

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Водопроводът да се изпълни с полиетиленови тръби висока плътност SDR–17; PN–10, PE100RC–(тип 100).
2. Тръбите трябва да издържат натоварването на геоложкия товар и натоварването, получено от подвижния товар (НК–80). Преди започване на строителството, инвеститорът и проектантът следва да изберат производител на тръбите. Инструкцията за монтаж на тръбите представлява неразделна част от настоящата разработка.
3. При полагането на тръбите да се обърне особено внимание на: направата на леглото, уплътняване на засипката през 15см (до E=30MPa) и връзките м/у тръбите по отношение осигуряването на водоплътност. Задължително да се извърши изпитване на водоплътност – съгласно ПИПСМР.
4. При изпълнение на строителството да се следи за точното изпълнение на нивелетата на дъното на водопровода. Означената на надлъжния профил кота дъно изкоп включва дебелината на подложката. Дълбочината на кота дъно тръба се получава като към кота дъно изкоп се добавят 10см /дебелина на подложката/.
5. Преди започване на строителството, инвеститорът следва да разкрие улицата съгласно регулационния план. Да се изместят всички засягани проводи и съоръжения.
6. Преди започване на строителството, да се извикат представители на всички ведомства, които имат подземни кабели и проводи за установяване на местоположението им (ако е необходимо, и с шурфове). В близост до подземни кабели и проводи да се работи внимателно на ръка, като се спазват всички изисквания по техника по безопасност и охрана на труда. Ако се констатира разлика или има несъответствие с данните, заложени в проекта, да се уведоми проектанта за даване на проектно решение при невъзможност за изместване на засегнатите проводи. При необходимост, по време на строителството ще се изготвят допълнително необходимите детайли.
7. Местоположението на сградните отклонения да се уточни след разкриване на водопровода, а диаметърът на водовземната скоба да се съобрази с този на уличния водопровод и с проекта.
8. По време на строителството, изкопите следва да се ограждат, да се поставя сигнализация, включително и светлинна за през нощта, и да се вземат необходимите мерки за охрана на труда и безопасност на движението.
9. При изпълнение на строителството да се спазват предписанията по ПИПСМР и Нормативните изисквания по техника за безопасност и охрана на труда и Нормативите съобразно специфичните особености на почвата.
10. Изкопните работи, полагането и засипването да се изпълняват на къси участъци, като изкопите се предпазват от допълнително вливане на атмосф. води и съгласно изискванията на фирмата–производител на PEHD тръби.
11. Уличната настилка да се възстанови веднага след засипване и уплътняване, в съответствие с предвиденото в количествената сметка.
12. За изходни коти да се използват котите на работните точки от РГО на гр. Н. Загора, стабилизирани на терена с метални тръби и болтове.
13. Изкопа задължително да се укрепва преди извършване на монтажните работи.
14. Водопровода да бъде положен върху пясъчна подложка с дебелина 10 см. и покрит с пласт речен пясък – 15 см..

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
КИИП
Регистрационен № 04660
инж. СТОИЛ ИВАНОВ СТОИЛОВ
/подпис/
ВС
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

ОБЩИНСКИ ЕКСПЕРТЕН СЪВЕТ
гр. Нова Загора
ПРИЕМА
С протокол № ...6...
от 28.04.20...г.

ОДОБРЯВАМ

ЛЕГЕНДА:

- новопроектиран водопровод
- съществуващ водопровод
- новопроектиран спирателен кран
- новопроектиран пожарен хидрант

ОБЩА СПЕСИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ ЗА КЛОН 1

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИН. МЯРКА	КОЛИ-ЧЕСТВО
	ВОДОПРОВОД		
1	Тръби PEHD D90 – PN 10 за ПХ	м'	9,00
2	Тръби PEHD D110 – PN 10	м'	263,00
3	Тръби PEHD D110 – PN 10 за връзки в кръстовища	м'	42,00
4	Тройник PEHD T110x90x110 PN 10	бр.	3
5	Тройник PEHD T110x110x110 PN 10	бр.	4
6	Кръстач PEHD 110/110 PN 10	бр.	1
7	Коляно 33° PEHD D110	бр.	1
8	Фланцов накрайник PE ФН90	бр.	3
9	Фланцов накрайник PE ФН110	бр.	13
10	Свободен фланец Ф90	бр.	3
11	Свободен фланец Ф110	бр.	13
12	Глух фланец DN 100	бр.	1
13	Универсален адаптор ММ DN100x80	бр.	2
14	Универсален адаптор ММ DN100x100	бр.	5
15	Направа фланцова връзка Ф90	бр.	6
16	Направа фланцова връзка Ф110	бр.	13
17	Спирателен кран СК DN80 PN10	бр.	3
18	Спирателен кран СК DN100 PN10	бр.	6
19	Предпазна тръба за СК	бр.	9
20	Пожарен хидрант ПХ 70/8 надз.	бр.	3
21	Предпазно гърне за ПХ	бр.	3
22	Опорни блокове	бр.	9
23	Направа челни заварки D90	бр.	6
24	Направа челни заварки D110	бр.	59
25	Сигнална лента	м'	332,00
26	Детекторна лента	м'	332,00

СИТУАЦИЯ ВОДОПРОВОД И МОНТАЖЕН ПЛАН КЛОН 1 М 1:500

Съгласували:

Специалност	Име	Подпис
ГЕОДЕЗИЯ	инж. Росица Стоилова	
ПБ	инж. Стоил Стоилов	
ПБЗ	инж. Стоил Стоилов	
Организ.на движението	инж. Стоил Стоилов	

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА НОВА ЗАГОРА

ОБЕКТ: Реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа в гр. Нова Загора по ул. "Атанас Димитров" от О.Т. 266 до О.Т. 252

ЧАСТ:	В и К - технологична	
ФАЗА:	Работен проект	подпис
ПРОЕКТАНТ:	инж. Стоил Стоилов	

Монтажен план ул. "Атанас Димитров" от О.Т. 266 до О.Т. 252

МАЩАБ	ДАТА	ЧЕРТЕЖ
1:500	04.2015г.	1

"ГЕОВОДПРОЕКТ" ООД
8800 гр. Сливен ул. "Хаджи Димитър" 14 етаж 4, офис 10
тел. 044 / 62-42-80 ; 0886 151 721 : 0888 603 516
e-mail: stoilov_vik@abv.bg