



- Забележки:
- Ремонта на съществуващ водопровод за битови нужди да се изпълнява от полиетиленови тръби висока плътност /ПЕВП/ за PN10 и PN16.
 - Водопроводът е вкопан, като изкопа да се изпълнява укрепен в зоната на преминаване по съществуващи трайни настилки, а в зелените площи и банкета – с вертикална част до 1.00т и на откос, както е указано на приложените напречни профили.
 - По време на строителството изкопът да се осгражда, да се постави сигнализация /светлина за през нощта /и да се вземат всички мерки за безопасност и охрана на труда.
 - Тръбите да се полагат върху 15см пясъчна подложка. Обратната засипка да се изпълни с пясък до 30см над тръба, а окончателното засипване се изпълнява с трошляк добре трамбован на пластове от 30см до достигане на плътност по-голяма от 1,75 t/m3.
 - Предпазните звънети на тротоарните спирателни кранове се изравняват с настилната на пътя или тротоарите, когато трасето на водопроводите минава под тях и на 20 см над нивото на терена, когато попадат в зелени площи или в банкет.
 - За изпълнение на СК да се спазват приложените детайли.
 - Участъците, които преминават открито (по мостови конструкции) да се изпълняват в съответствие с приложените детайли.
 - Арматурната шахта да се изпълни в съответствие с приложени детайл на същата.
 - Източване на водопровода ще се осигурява в най-ниската му точка, чрез свързване към помпена станция за дренажна вода – виж черт.306–12.
 - СМР на водопровода да се извършат след заравняване на площадката, преди да се положи настилната (пясък трошен камък и бетон).
 - В зоните на пресичане на съществуващи комуникации да се работи внимателно на ръка.
 - При пресичане на съществуващи подземни комуникации да се спазват приложените детайли за укрепването им.
 - Трасетата по водопровода, които преминават успоредно на канализацията, да се изпълнят след направен ремонт на битова канализация.
 - По време на строителството да се спазват всички изисквания на ПИПСМР и техника на безопасност на труда.
 - Разрушените настилки да се възстановят при спазване на приложените детайли.
 - Да се предвидят мероприятия за изпълнението на СМР съобразявайки се с наличието на високи подпочвени води.
 - При възникнала необходимост от промени по настоящия проект да се уведоми своевременно проектанта.
 - Всички диаметри са в мм, с изключение на изрично посочените.
 - Всички размери са дадени в м, с изключение на изрично посочените.
 - Всички забележки да се считат за неразделна част от записката.
 - Всички изкопни работи да започват в присъствие на представител на пром.площадката за уточняване на налични подземни комуникации.
 - Свързване на второстепенните клонове, както и на сградни водопроводни отклонения към главен клон да се изпълняват с възходящ от главен клон наклон.
 - Ремонт на водопровода да започне от водомерна шахта.

СЪГЛАСУВАЛИ:		
отдел	име и фамилия	подпис
ГИМ	инж. Ж. Дончев	

МИНПРОЕКТ-ЕАД				Възложител: Мини "Марица-изток" ЕАД		
Обект: Р-к "Трояново-1"				Обект: Основен ремонт на водопровод и битова канализация на пром. площадката на Рудник "Трояново-1".Водопровод		
Длъжност	Фамилия	Подпис	Дата	Инвентарен номер 277 - 12		
Ръководител на проектиране	инж.Пандев		11.2012 г.	Фазы		
Главен Проектант	инж.Арсениев			Шифър		
Р-л отдел	инж.Кончева			Масштаб		
Проектант	инж.Цанкова			РП 482 1:500		
Проектант	инж.Ангелова			лист:5 вслосте: 21		
				част: ВиК		