

Відомість робочих креслень марки ЗВК

Лист	Найменування	Примітки
1	Загальні дані.	
2	План інженерних мереж. М 1:500 (Лист 1)	
3	План інженерних мереж. М 1:500 (Лист 2)	
4	План інженерних мереж. М 1:500 (Лист 3)	
5	Поздовжній профіль по водопроводу (лист 1)	
6	Поздовжній профіль по водопроводу (лист 2)	
7	Поздовжній профіль по водопроводу (лист 3)	
8	Поздовжній профіль по водопроводу (лист 4)	
9	Поздовжній профіль по водопроводу (лист 5)	
10	Поздовжній профіль по водопроводу (лист 6)	
11	Поздовжній профіль по водопроводу (лист 7)	
12	Деталіровка водопровідних колодязів	
13	Водомірний вузол	
14	План колодязя 4500 x 4000	

Відомість документів, на які посилаються, та які додаються

Обозначение	Наименование	Примечание
ДБН 360- 92	Планировка и застройка городских и сельских поселений	
ДБН В.2.5-64:2012	Внутрішній водопровід та каналізація	
ДБН В.2.5-75:2013	Каналізація. Зовнішні мережі та споруди.	
ДБН В.2.5-74:2013	Водопостачання.Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування.	
ДОКУМЕНТИ, ЩО ДОДАЮТЬСЯ		
ЗВК -С	Замовна специфікація	3 листа

Загальні вказівки

Справжнім проектом передбачається прокладання магістральної мережі водопроводу Ду = 200 мм. Даний проект розроблений відповідно:

- з матеріалами генплану;
- ДБН В. 2. 5-64: 2012; ДБН В.2.5-75 : 2013; ДБН В.2.5-74 : 2013

При проходженні мережі через дорогу трубопровід укладається в футлярі. Рекомендується прокладання трубопроводів методом проколювання через дорогу з активним дорожнім рухом і відкритим способом - з пасивним.

Прокладка в футлярі робочих труб водопроводу з поліетилену допускається при контролі 100% зварних з'єднань.

Мінімальний внутрішній діаметр футляра приймається на 200 мм більше діаметра робочих труб.

При прокладанні проколом: верховой кінець футляра закладається бетоном. Нізевой кінець футляра виводиться в колодязь і залишається відкритим. між футляром і робочої трубою залишається зазор, по якому в разі прориву робочої труби вода стече в колодязь. Наявність води в колодязі визначає аварійний стан робочого трубопроводу.

При прокладанні трубопроводу відкритим способом пристрій колодязя допускається не передбачати.

Для захисту сталевого футляра від корозії проектом передбачається покриття труб посиленого типу.

Для обліку води, споживаної даним підприємством, в камері №1 встановлюється водолічильник ультразвуковий «Ергомера-125». Установка водолічильника проводиться спеціалізованою організацією

Щоб уникнути пошкодження пластикових труб, на поверхню зміцненої підкладки необхідно нанести вирівнюючий шар з сипучого матеріалу, без ущільнення.

Зверху труба засипається піском, після- ґрунтом. .

Щоб уникнути промерзання, мінімальна глибина закладання зовнішніх трубопроводів водопроводу (згідно п.12.42 ДБН В.2.5 - 74: 2013) становить - 1,4 м.

Монтаж санітарно-технічних систем слід проводити відповідно до вимог: ДБН В.2.5 - 74: 2013 "Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди.Основні положення проектування."

ДСТУ НБВ.2.1.28 : 2013 "Настанова щодо проведення земляних робіт та улаштування основ і фундаментів."

ДБН А.3.2 - 2 -2009 "Охорона праці і промислова безпека в будівництві"

						ЗВК			
						Завод покрівельних матеріалів «СВІТОНДЕЙЛ»			
Змін.	Кільк.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Лист	Листів	
						Водопровід Ду 200	рп	1	14
Директор		Ярцева				Загальні дані.	Приватне підприємство «БАГЛІЙ ІХ»		
ГІП		Ярцева							
Розробив									

Узгоджено:	
Взам. инв.№	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	