

Лабораторне заняття № 6

Тема. ЗАПОВНЕННЯ ІНВЕНТАРНОЇ КАРТИ ПРИ РЕМОНТІ ОБ'ЄКТІВ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОЇ МЕРЕЖІ



Мета заняття – вивчити порядок заповнення інвентарної карти при виконанні поточного ремонту об'єктів водопровідно-каналізаційної мережі на прикладі ремонту водопровідного колодязя.

Завдання:

- Виходячи з повуличного плану, виданого кожного студенту викладачем скласти оптимальні маршрути, виходячи з денного виробітку бригади ;
- На плані показати найменування проїздів, діаметр мереж, розміщення засувок, номери колодязів і введів ;
- Заповнити інвентарну карту, зразок якої наведений у основних положеннях даного практичного заняття.

Основні положення

Для необхідної планомірності роботи з поточного ремонту мережі становлять «маршрути» на 2-4 суміжні вулиці відповідно до денного виробітку бригади. Вулиці об'єднують в «маршрут» за принципом найбільш раціонального проходження бригади від колодязя до колодязя.

Для орієнтування бригади й обліку виконуваних робіт для кожного маршруту повинен бути складений план - схема мереж, що входять в «маршрут» (приблизно в М 1:2000), в якому вказують найменування проїздів, діаметр мереж, розміщення засувок, номери колодязів і введів. При складанні «маршрутів», поточного ремонту магістральних мереж і водоводів рекомендується на схемі розміщувати по можливості всю трасу магістралі або водоводу, вказуючи основні ситуаційні дані й прив'язки, колодязі й бічні приєднання.



Облік робіт поточного ремонту, що виконуються у кожному колодязі, може бути здійснений за допомогою, особистих «карт» колодязів. (табл. 1) Одночасно в «картах» вказують дефекти, які не можуть бути усунуті негайно або усуваються при капітальному ремонті. При закінченні записів на аркуші «карти» їх продовжують на новому бланку, а заповнений бланк зберігають в архіві картотеки колодязів для довідок.

«Карти» колодязів разом із планом - схемою «маршруту» складають в «маршрутну обкладинку». На першій сторінці «маршрутної обкладинки» вказують назву водопроводу, номер експлуатаційної ділянки мережі, «маршруту», дату його складання та назва вулиць «маршруту».

На другій і третій сторінках перераховують колодязі, що входять в «маршрут». У вертикальних колонках вказують порядковий номер, діаметр труби, номер колодязя, назву вулиці або проїзду і номер будинку, що стоїть проти даного колодязя.

На четвертій сторінці розміщують зведені дані, що відбивають загальне число колодязів «маршруту» і встановлені арматуру та устаткування: пожежних гідрантів (із вказівкою їхньої висоти), засувки і будинкових ввідів (за діаметрами) і водорозбірних колонок. Для можливості швидкого знаходження «карти» необхідного колодязя складають алфавітний довідник «маршрутів». Кожна сторінка такого довідника повинна мати чотири графи: назва вулиці, номер колодязя, номер будинку, проти якого перебуває колодязь, і номер «маршруту». Користуючись довідником, за адресою знаходять номер колодязя і номер «маршруту», а потім і «карту» колодязя. Паралельно може бути складений другий довідник для встановлення номера «маршруту» за номером колодязя.

Таблиця 1 – Зразок інвентарної карти водопровідного колодязя.

Експлуатаційна ділянка_____	Маршрут_____
Інвентарна карта водопровідного колодязя №_____	
<i>1. Інвентарні відомості</i>	<i>2. Фізичні відомості</i>
Діаметр вуличної лінії_____мм	Вода_____
Пожежний кран_____мм	Світильний газ_____
D=_____мм_____шт	Земляний газ_____
D=_____мм_____шт	Мощення_____
D=_____мм_____шт	Пломбування_____
<i>Будинкові відгалуження</i>	Показчик_____
№_____D=_____мм_____шт	Різні відмітки_____
№_____D=_____мм_____шт	
№_____D=_____мм_____шт	
<i>Відгалуження до водорозбірних колонок</i>	
№_____D=_____мм_____шт	
3. Деталювання колодязя	

2стор.

4. Запис робіт планово-попереджувального ремонту			
Рік, місяць, число	Виконані роботи	Роботу виконав	
		прізвище	розписка
5. Несправності, що вимагають капітального ремонту			
Рік, місяць, число	Дефекти		