

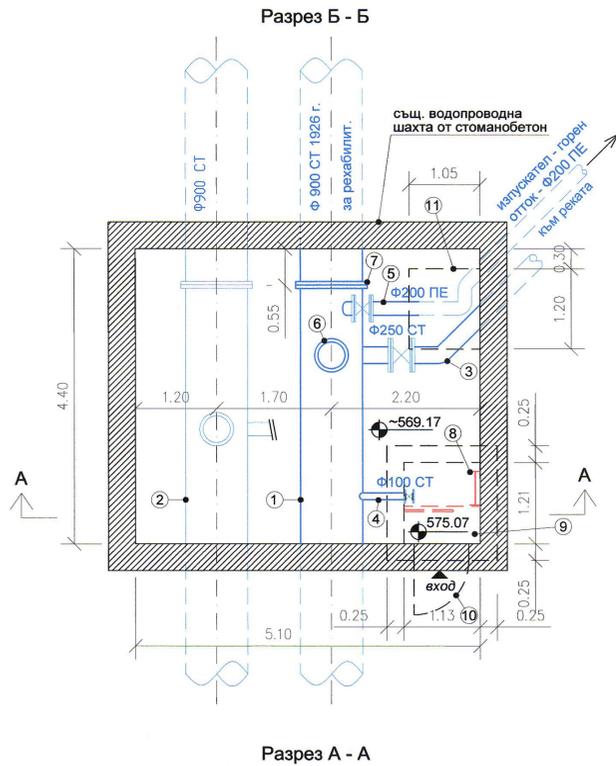
РАБОТЕН ЧЕРТЕЖ

Обект: „Рехабилитация на участък от довеждащ водопровод Ф900 СТ 1926 г. за р-р „Лозенец“ по технология „Облицовка с втвърдяване на място“ (CIPP) - източно платно на бул. „Симеоновско шосе“, при моста на р. „Драгалевска“, СО, р-н „Изгрев““

Чертеж: "Съществуваща водопроводна шахта от стомано-бетон. Предвидени дейности в нея."

Номер: 2

Съществуващо положение - разпределение, тръбна разводка и арматури



Снимки - съществуващо положение

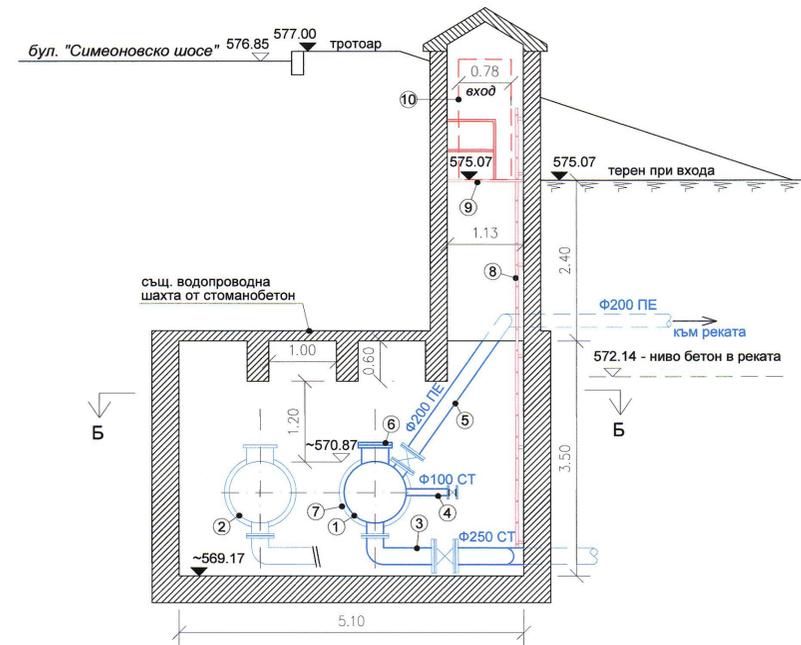
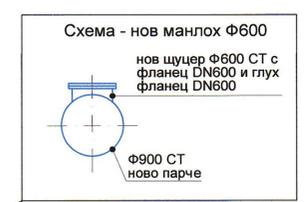
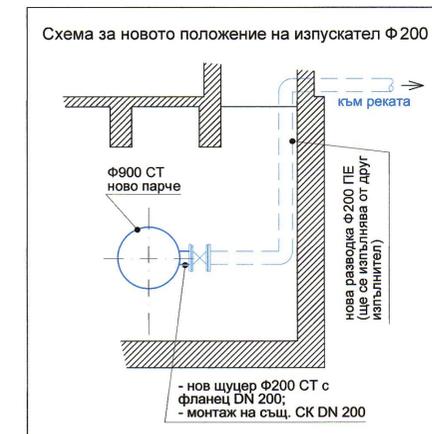
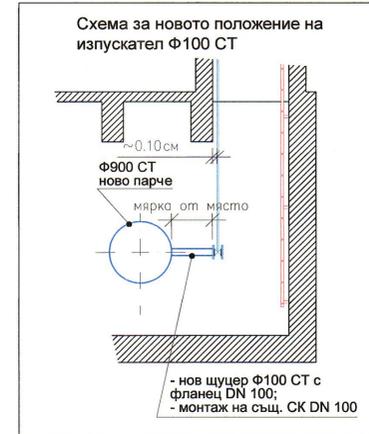


Таблица - Легенда на елементите и предвидените дейности за тях при рехабилитацията

№	Легенда на елементите	Предвидена дейност	Допълнително пояснение
1	Тръба Ф900 СТ 1926 г.	Рехабилитира се по технология „Облицовка с втвърдяване на място“ (CIPP).	Обща дължина на рехабилитирания участък - 210 м.
2	Дублираща тръба Ф900 СТ 1926 г. - не действаща.	Не е предмет на рехабилитацията.	
3	Изпускател Ф250 СТ 1926 г., отведен към реката.	Отпада.	
4	Изпускател страничен Ф100 СТ със СК DN100, отведен в шахтата.	Запазва се.	Да се предвиди възстановяването му с нов щуцер Ф100 СТ, към новото парче на основната тръба Ф900 СТ, с фланец DN100, на който да се монтира съществуващия СК DN100. Задължително е шишът на СК да е изведен във входния отвор на шахтата, до платформата (№8) при вратата, с цел СК да може да се отваря и затваря без да се слиза в шахтата.
5	Изпускател Ф200 (къс щуцер Ф200 СТ с фланец; СК DN200; тръба Ф200 ПЕ, изведена към реката през покривната плоча).	Запазва се.	Да се предвиди възстановяването му с нов щуцер Ф200 СТ, към новото парче на основната тръба Ф900 СТ, с фланец DN200, на който да се монтира съществуващия СК DN200. Новият щуцер на изпускателя да се предвиди хоризонтално на основната тръба. Местоположение в план - в обхвата на съществуващия отвор в покривната плоча, през който ще премине разводката на тръбата Ф200 ПЕ към реката.
6	Манлох Ф400 на темето на тръбата (щуцер от стомана с фланец и глух фланец, за осъществяване на ревизия на тръбата).	Променя се на Ф600.	Да се предвиди нов манлох Ф600, към новото парче на основната тръба (щуцер Ф600 СТ, с фланец DN600 и глух фланец DN600).
7	Фланцова връзка към тръбата Ф900 СТ.	Запазва се.	Допуска се премахване.
8	Стоманена моряшка стълба.		
9	Стоманена платформа (113/65 см) с парапет, за достъп до стълбата.		
10	Стоманена врата.		
11	Технологичен отвор в покривната плоча с р-ри: 120/100 см.		

ЗАБЕЛЕЖКИ:
 1. Всички фасонни части и тръби от стомана, предвидени за монтаж при изпълнението на рехабилитацията да са изолирани външно и вътрешно с антикорозионно покритие, подходящо за контакт с питейна вода.
 2. След отрязване на парчетата от водопровода, необходими за подаване и приемане на облицовъчния материал, задължително да се монират временни запушалки на отворите на водопровода, осигуряващи не навлизане на външна вода, или други обекти в съществуващата мрежа.

ИЗГОТВИЛ: 
 /инж. Ясен Батавов/
 СЪГЛАСУВАЛ: 
 /инж. Манол Иванов/