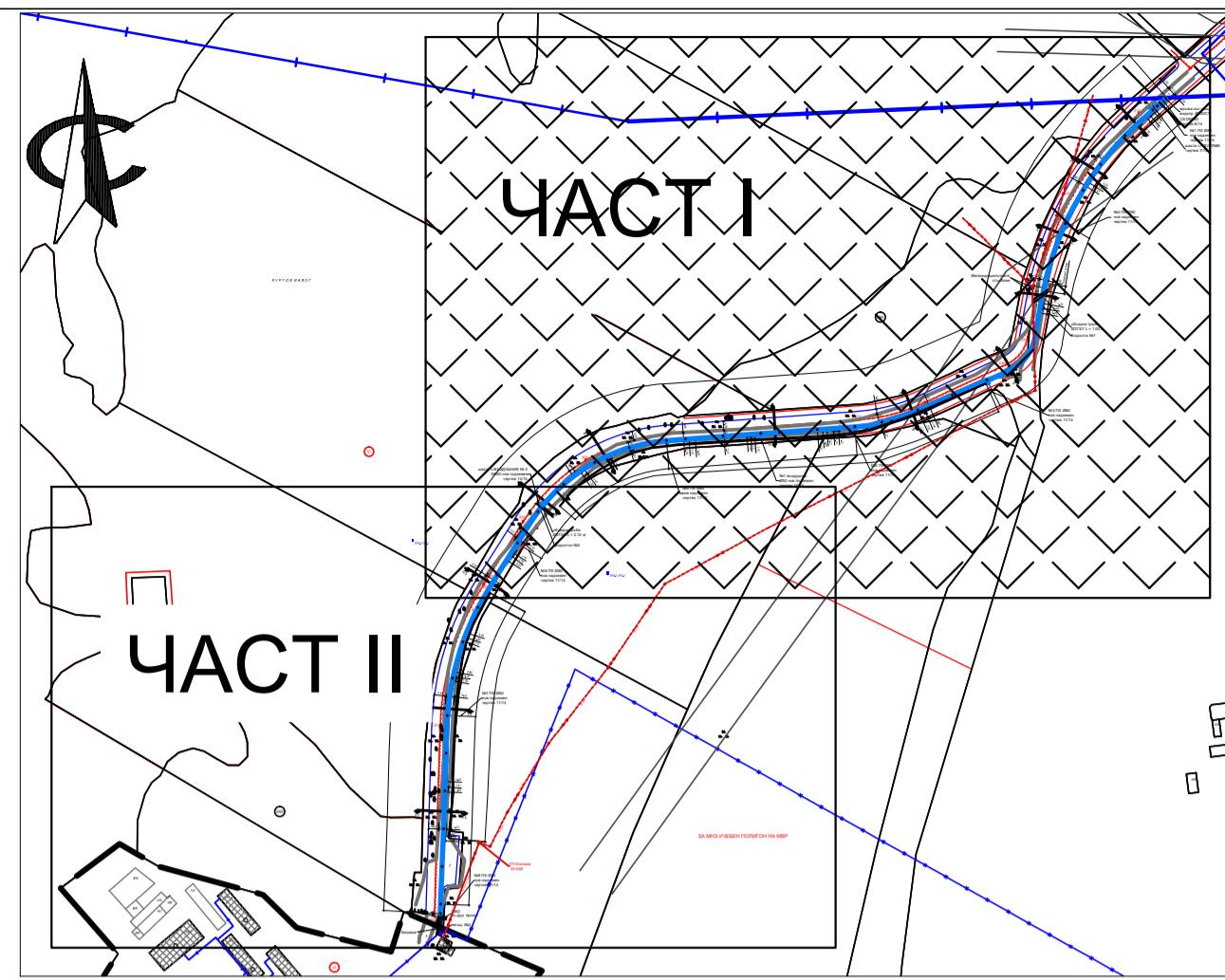


СИТУАЦИЯ ЧАСТ I
M1:500

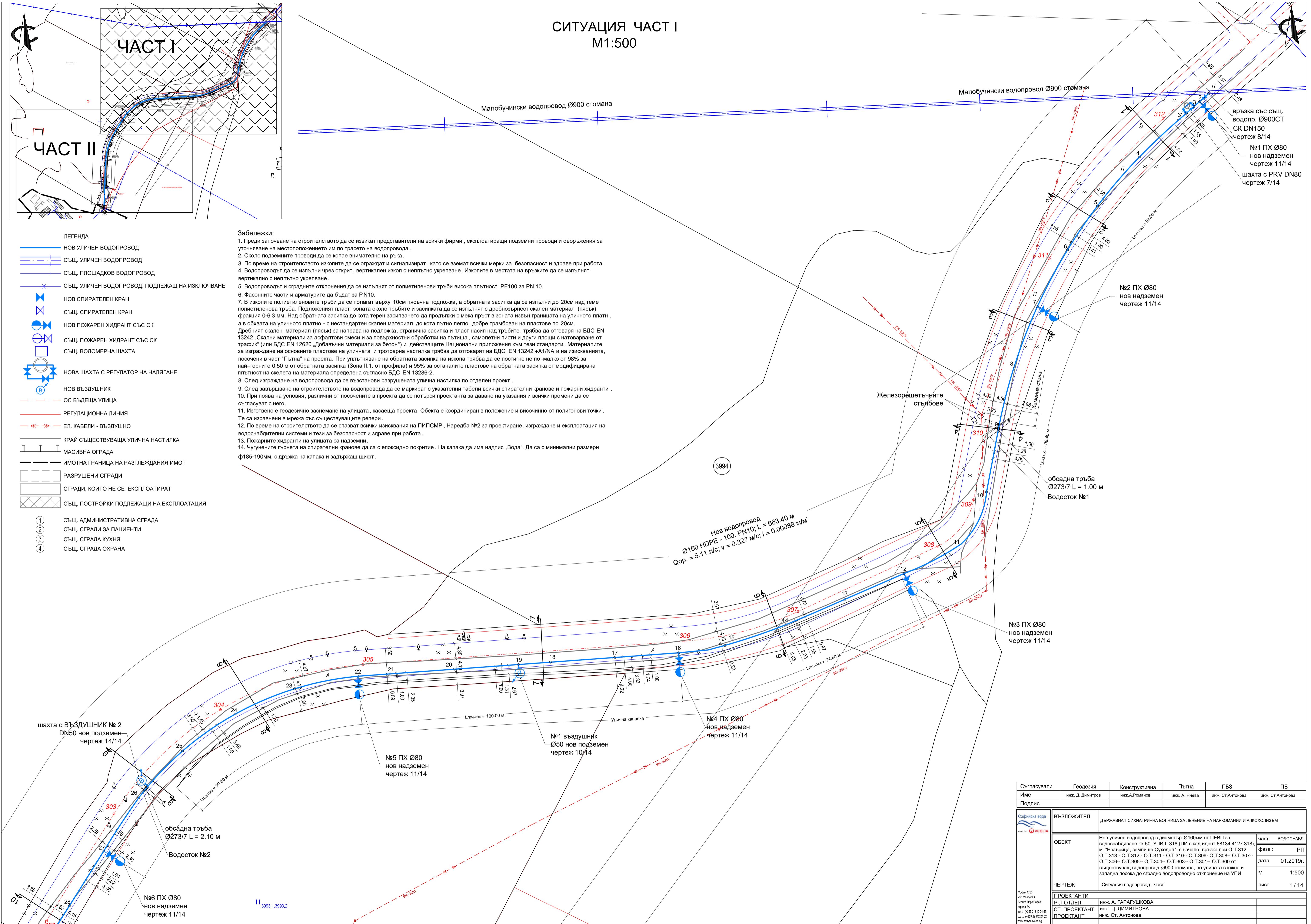


ЛЕГЕНДА	
НОВ УЛИЧЕН ВОДОПРОВОД	Синя линия
Същ. УЛИЧЕН ВОДОПРОВОД	Синя линия с кръст
Същ. ПЛОЩАДКОВ ВОДОПРОВОД	Синя линия с кръст
Същ. УЛИЧЕН ВОДОПРОВОД, ПОДЛЕЖАЩ НА ИЗКЛЮЧВАНЕ	Синя линия с кръст и кръг
НОВ СПИРАТЕЛЕН КРАН	Синя линия с кръст и кръг с кръг
Същ. СПИРАТЕЛЕН КРАН	Синя линия с кръст и кръг с кръг
НОВ ПОЖАРЕН ХИДРАНТ Със СК	Синя линия с кръст и кръг с кръг и кръг
Същ. ПОЖАРЕН ХИДРАНТ Със СК	Синя линия с кръст и кръг с кръг и кръг
Същ. ВОДОМЕРНА ШАХТА	Синя линия с кръст и кръг с кръг и кръг
НОВА ШАХТА С РЕГУЛатор НА НАЛЯГАНЕ	Синя линия с кръст и кръг с кръг и кръг
НОВ ВЪЗДУШНИК	Синя линия с кръст и кръг с кръг и кръг
ОС БЪДЕща УЛИЦА	Синя линия с кръст и кръг с кръг и кръг
РЕГУЛАЦИОННА ЛИНИЯ	Синя линия с кръст и кръг с кръг и кръг
ЕЛ. КАБЕЛИ - ВЪЗДУШНО	Синя линия с кръст и кръг с кръг и кръг
КРАЙ СЪЩЕСТВУВАЩА УЛИЧНА НАСТИЛКА	Синя линия с кръст и кръг с кръг и кръг
МАСИВНА ОГРАДА	Синя линия с кръст и кръг с кръг и кръг
ИМОТНА ГРАНИЦА НА РАЗГЛЕЖДАНИЯ ИМОТ	Синя линия с кръст и кръг с кръг и кръг
РАЗРУШЕНИ СГРАДИ	Синя линия с кръст и кръг с кръг и кръг
СГРАДИ, КОИТО НЕ СЕ ЕКСПЛОАТИРАТ	Синя линия с кръст и кръг с кръг и кръг
Същ. ПОСТРОЙКИ ПОДЛЕЖАЩИ НА ЕКСПЛОАТИРАНИЕ	Синя линия с кръст и кръг с кръг и кръг
(1)	Същ. АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА
(2)	Същ. СГРАДИ ЗА ПАЦИЕНТИ
(3)	Същ. СГРАДА КУХНЯ
(4)	Същ. СГРАДА ОХРАНА

Забележки:

- Преди започване на строителството да се извикат представители на всички фирми , експлоатации подземни проводи и съоръжения за уточняване на местоположението и по трасето на водопровода .
- Околите подземни проводи да се копат внимателно на ръка .
- По време на строителството изкопите да се ограждат и сигнализират , като се вземат всички мерки за безопасност и здраве при работа .
- Водопроводът да се изпълни чрез открит , вертикален изкоп с непълно укрепване . Изкопите в местата на вързите да се изпълнят вертикално с непълно укрепване .
- Водопроводът и сградните отклонения да се изпълнят от полипропиленова тръба висока плътност PE100 за PN 10 .
- Фасонните части и арматурите да бъдат за PN10 .
- В изкопите полипропиленовите тръби да се полагат върху 10cm пясъчна подложка , а обратната засилка да се изпълни до 20cm над теме полипропиленова тръба . Подложената пласт , зоната около тръбите и засилката да се изпълнят с дребнозърнест скalen материал (пясък) фракция 0-6.3 mm . Над обратната засилка до кота терен засилвато да продължи с мека пръст в зоната извън границата на уличното платно , а в обхват на уличното платно - с нестандарден скalen материал до кота пътно легло , добре трамбован на пластове по 20cm . Дребните скални материали (пясък) за направа на подложка , странична засилка и пласт на тръбите , тръбва да отговаря на БДС EN 13242 „Скални материали за асфалтови смеси и за повърхностни обработки на пътища , самолетни писти и други площи с натоварване от трафик“ или БДС EN 12620 „Добавчни материали за бетон“ и действащите Национални приложения към тези стандарти . Материалите за изграждане на основата на уличната и тротоарна настилка тръбва да отговаря на БДС EN 13242+A1/NA и на изискванията , посочени в част „Пътна“ на проекта . При уплътняване на обратната засилка на изкопа тръбва да се постигне не по - малко от 98% за най - горните 0.50 m от обратната засилка (Зона II.1. от профила) и 95% за останалите пластове на обратната засилка от модифицирана плътност на скелета на материала определена съгласно БДС EN 13286-2 .
- След изграждане на водопровода да се възстанови разрушената улична настилка по отделен проект .
- След завършване на строителството на водопровода да маркират с указаните табели всички спирателни кранове и пожарни хидранти .
- При появя на условия , различни от посочените в проекта да се постъпят проектанта за даване на указания и всички промени да се съгласуват с него .
- Изгответо е геодезично заснемане на улицата , касаеща проекта . Обекта е координиран в положение и височинно от полигонови точки . Тези са изравнени в мрежа със съществуващи репери .
- По време на строителството да се спазват всички изисквания на ПИПСМР , Наредба №2 за проектиране , изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи и тези за безопасност и здраве при работа .
- Пожарните хидранти на улицата са надземни .
- Чугунните пръстена на спирателни кранове да са с епоксидно покритие . На капака да има надпис „Вода“ . Да са с минимални размери ф185-190mm , с дръжка на капака и задържащ щифт .

- (1) Същ. АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА
- (2) Същ. СГРАДИ ЗА ПАЦИЕНТИ
- (3) Същ. СГРАДА КУХНЯ
- (4) Същ. СГРАДА ОХРАНА



Съгласували	Геодезия	Конструктивна	Пътна	ПБЗ	ПБ
Име	инж. Д. Димитров	инж. А. Романов	инж. А. Янева	инж. Ст. Антонова	инж. Ст. Антонова
Подпись					
Софийска вода член от VEOLIA	ВЪЗЛОЖИТЕЛ				
	ДЪРЖАВНА ПСИХИАТРИЧНА БОЛНИЦА ЗА ЛЕЧЕНИЕ НА НАРКОМАНИИ И АЛКОХОЛИЗЪМ				
ОБЕКТ	Нов уличен водопровод с диаметър Ø160mm от ПЕВП за водоснабдяване кв.50, УПИ I -318, ГИ с кад.идент. 68134.4127.318), част: водоснабд. "Назърца, землище Суходол", с начало: върха при О.Т.312 - О.Т.313 - О.Т.311 - О.Т.309 - О.Т.308- О.Т.307- О.Т.306- О.Т.305- О.Т.304- О.Т.303- О.Т.301- О.Т.300 от съществуващи водопровод Ø900 стомана, по улицата в южна и западна посока до сградно водопроводно отклонение на УПИ				
ЧЕРТЕЖ	Ситуация водопровод - част I				
ПРОЕКТАНТИ	Ситуация водопровод - част I				
Р.Л.ОТДЕЛ	инж. А. ГАРАГУШКОВА				
СТ. ПРОЕКТАНТ	инж. Ц. ДИМИТРОВА				
ПРОЕКТАНТ	инж. Ст. Антонова				
Софийска вода член от VEOLIA	ВЪЗЛОЖИТЕЛ				
	ДЪРЖАВНА ПСИХИАТРИЧНА БОЛНИЦА ЗА ЛЕЧЕНИЕ НА НАРКОМАНИИ И АЛКОХОЛИЗЪМ				
ОБЕКТ	Нов уличен водопровод с диаметър Ø160mm от ПЕВП за водоснабдяване кв.50, УПИ I -318, ГИ с кад.идент. 68134.4127.318), част: водоснабд. "Назърца, землище Суходол", с начало: върха при О.Т.312 - О.Т.313 - О.Т.311 - О.Т.309 - О.Т.308- О.Т.307- О.Т.306- О.Т.305- О.Т.304- О.Т.303- О.Т.301- О.Т.300 от съществуващи водопровод Ø900 стомана, по улицата в южна и западна посока до сградно водопроводно отклонение на УПИ				
ЧЕРТЕЖ	Ситуация водопровод - част I				
ПРОЕКТАНТИ	Ситуация водопровод - част I				
Р.Л.ОТДЕЛ	инж. А. ГАРАГУШКОВА				
СТ. ПРОЕКТАНТ	инж. Ц. ДИМИТРОВА				
ПРОЕКТАНТ	инж. Ст. Антонова				