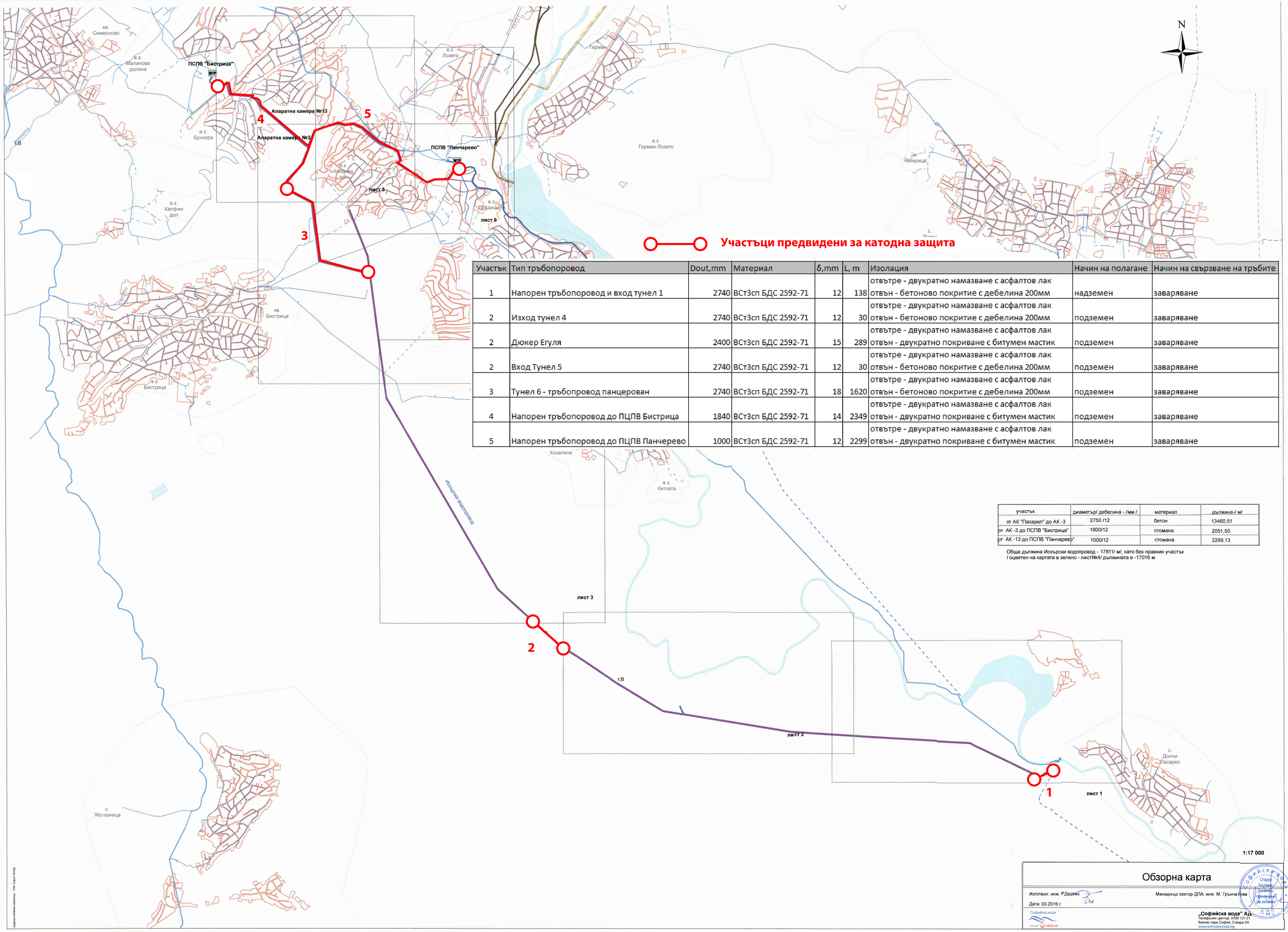

Участъци предвидени за катодна защита

Участък	Тип тръбопоровод	Dout,mm	Материал	δ,mm	L, m	Изолация	Начин на полагане	Начин на свързване на тръбите
1	Напорен тръбопоровод и вход тунел 1	2740	ВСт3сп БДС 2592-71	12	138	отвътре - двукратно намазване с асфалтов лак отвън - бетоново покритие с дебелина 200мм	надземен	заваряване
2	Изход тунел 4	2740	ВСт3сп БДС 2592-71	12	30	отвътре - двукратно намазване с асфалтов лак отвън - бетоново покритие с дебелина 200мм	подземен	заваряване
2	Дюкер Егуля	2400	ВСт3сп БДС 2592-71	15	289	отвътре - двукратно намазване с асфалтов лак отвън - двукратно покриване с битумен мастик	подземен	заваряване
2	Вход Тунел 5	2740	ВСт3сп БДС 2592-71	12	30	отвътре - двукратно намазване с асфалтов лак отвън - бетоново покритие с дебелина 200мм	подземен	заваряване
3	Тунел 6 - тръбопровод панцерован	2740	ВСт3сп БДС 2592-71	18	1620	отвътре - двукратно намазване с асфалтов лак отвън - бетоново покритие с дебелина 200мм	подземен	заваряване
4	Напорен тръбопоровод до ПЦПВ Бистрица	1840	ВСт3сп БДС 2592-71	14	2349	отвътре - двукратно намазване с асфалтов лак отвън - двукратно покриване с битумен мастик	подземен	заваряване
5	Напорен тръбопоровод до ПЦПВ Панчерево	1000	ВСт3сп БДС 2592-71	12	2299	отвътре - двукратно намазване с асфалтов лак отвън - двукратно покриване с битумен мастик	подземен	заваряване

участък	диаметър/ дебелина - /мм /	материал	дължина-/ м/
от АК "Пасарел" до АК -3	2750 /12	бетон	13460,51
от АК -3 до ПСПВ "Бистрица"	1800/12	стомана	2051,50
от АК -13 до ПСПВ "Панчарево"	1000/12	стомана	2299,13

Обща дължина Искърски водопровод - 17811/ м/, като без празния участък
/ оцветен на картата в зелено - лист№4/ дължината е -17016 м

1:17 000

Обзорна карта

Изготвил: инж. РДудева
Дата: 03.2016 г.

Мениджър сектор ДПА: инж. М. Грънчарова

Отдел Активи Дирекция Експлоатация на активи

„Софийска вода" АД
Телефонен център: 0700 121 21
Бизнес парк София, Сграда 2А
www.sofiyskavoda.bg

Цифрова работна карта на - ГИС Софтуер ЕООД