

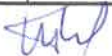
клон	от о.т. до о.т.	действ. дължина а		Редуцир. дължина а	жители	Включва клон		Водни количества л/сек.								Dmm чугун	Dmm ПЕВП	v м/сек	J	v м/сек	J	z	коти на		свободен напор	Забележки	г		
						№	л/сек.	q спец. л/сек	пътен разход л/сек	пътен разход за други райони л/сек	за други райони л/сек	паркинг и гаражи л/сек.	q транз. за обезп. л/сек	q транз. л/сек	q пп л/сек								q оразм. л/сек	напора				терена	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
																										вар. I			
участък от бул. България до бул.Братя Бъкстон																													
кл.1 (кл.1а -м.л.з.)	191-194б	385	0.5	192.5				0.007958	1.035				5.000		5	11.04	150			0.65	2.937	0.65	0.00294	1.13	686.60	640.18	46.42		191
																								687.73	645.11			194б	
гл.кл. I (Гл.кл. IX м.л.в)	т.1-5а	70	0	0				0.007958	0.000		33		25.000		15	73.00	250			1.50	7.300	1.50	0.00730	0.51	680.98	643.13	37.85	Q=33л/с-IV зона Манаст. Ливади изток	т.1
	5а-200в	500	0.5	250				0.007958	2.000					58.00	15	75.00	250			1.55	7.680	1.55	0.00768	3.84	681.49	644.12	37.37	qспец манастирски ливади- запад	5а
	200в-194б	295	1	295		кл.2вр.вр.	0		2.348					60.00	15	77.35	250			1.59	8.127	1.59	0.00813	2.40	685.33	644.17	41.16		200 в
	194б-т.2	70	1	70		кл.1	1.040		0.557					62.35	15	78.95	250			1.63	8.431	1.63	0.00843	0.59	687.73	644.52	43.21		194 б
																								688.32	640.55			т.2	
кл.2 вр.вр. I	200б- 200в	75	0	0				0.007958	0.000				20		5	25.00		200		1.03	5.250	1.03	0.00525	0.39	684.94	638.32	46.62		200 б
																								685.33	644.03	41.30		200 в	
ф315сщ от ф1500	т.2-т.3	5	0	0												113.95		315		1.82	8.600	1.82	0.00860	0.04	688.32	640.55	47.77		т.2
																								688.36	640.36	48.00		т.3	
участък от бул. България до бул.. Братя Бъкстон- през редуктор на налягане (688.36/673.36)																													
кл.1 (кл.1а -м.л.з.)	191-194б	385	0.5	192.5				0.007958	1.035				5.000	0.00	5	11.04	150			0.65	2.937	0.65	0.00294	1.13	671.70	640.18	31.52		191
		385																							672.83	645.10			194б
гл.кл. I (Гл.кл. IX м.л.в)	200в-194б	295	0.5	147.5		кл.2 вр.вр.	0	0.007958	1.174				20.000		15	36.18	250			0.74	1.993	0.74	0.00199	0.59	673.10	644.17	28.93		200 в
	194б-т.2	70	0.5	35		кл.1	1.040	0.007958	0.279				20.000	1.17	15	37.50	250			0.77	2.130	0.77	0.00213	0.15	672.83	644.52	28.31		194 б
																								672.98	640.55			т.2	
кл.2 вр.вр. I	200б- 200в	60	0	0				0.007958					20		5	25.00		200		1.03	5.250	1.03	0.00525	0.32	672.78	638.32	34.46		200 б
																								673.10	644.03	29.07		200 в	
ф200 -байпасна връзка	т.2-т.3	35	0	0												37.50		200		2.50	10.950	1.54	0.01095	0.38	672.98	640.55	32.43		т.2
																								673.36	640.36	33.00		т.3	
участък от бул.Братя Бъкстон до бул. БорисIII (р.Владайска река)																													
7-(ПБТ)	43-191	180	0.5	90				0.007883	0.709				5		5	10.72	150			0.63	2.802	0.63	0.00280	0.50	684.61	640.18	44.43		191
	43-48	90	0.5	45				0.007883	0.355				5	0.72	5	11.08	150			0.65	2.954	0.65	0.00295	0.27	685.11	643.23	41.88		43
	48-56	115	0.5	57.5				0.007883	0.453				5	1.08	5.00	11.54	150			0.68	3.147	0.68	0.00315	0.36	685.38	642.30	43.08		48
	56-61	100	0.5	50				0.007883	0.394				5	1.54	5	11.94	150			0.71	3.315	0.71	0.00332	0.33	685.74	641.10	44.64		56
	61-61'	11	0	0				0.007883	0.000				5.000	1.94	5	11.95	150			0.71	3.319	0.71	0.00332	0.04	686.07	640.04	46.03		61
кл.6 (г.гл.)	т.4'-т.5	145	1	145				0.00379	0.550						5	5.55		110		0.71	6.650	0.71	0.00665	0.96	686.11	640.04	46.07	q спец. г.гл.	61'
																								685.83	641.74	44.09		т.4	
кл.5 (г.гл.)	79а-5б'	94	0.5	47				0.00379	0.178				5.000		5	10.18	150			0.60	2.576	0.60	0.00258	0.24	686.79	638.13	48.66		т.5
	5б'-61'	101	0.5	50.5				0.00379	0.191				5.000	0.18	5	10.37	150			0.61	2.655	0.61	0.00266	0.27	685.60	642.08	43.52		79а
	61'-т.5	181	0.5	90.5		кл.7	1.94	0.00379	0.343				5.000	0.37	5	12.66	150			0.75	3.759	0.75	0.00376	0.68	685.84	641.10	44.74		56
	т.5-т.6	13	0.5	6.5		кл.6	0.55	0.00379	0.025				5.000	2.66	5	13.24	150			0.78	4.127	0.78	0.00413	0.05	686.11	640.04	46.07		61'
																								686.79	638.13	48.66		т.5	
кл.4 (г.гл.)	т.8-т.7	30	0	0				0.00379	0.000				5.000		5	10.00		160		0.64	2.900	0.64	0.00290	0.09	686.84	638.00			т.6
	т.7-т.6																												

клон	от о.т. до о.т.	действ. Дължина а		Редуцир дълга а	Включва клон		Водни количества л/сек.										Dmm чугун	Dmm ПЕВП	v м/сек	J	v м/сек	J	z	коти на		свободен напор	Забележки	т	
					жители	№	л/сек.	q спеч. л/сек	пътен разход л/сек	пътен разход за други райони л/сек	за други райони л/сек	паркинг и гаражи л/сек.	q транз. за обезп. л/сек	q транз. л/сек	q пп л/сек	q оразм. л/сек								напора	терена				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
	т.18-т.18'	40				кл.10	0.29	0.00379					10	6.96	15	41.16	200		1.34	7.723	1.34	0.00772	0.31	669.95	614.08	55.87		т.18	
	т.18'-т.23	185						0.00379					10	7.18	15	41.38	225		1.04	7.801	1.04	0.00780	1.44	670.26	613.20	57.06	същ.	т.18'	
Гл.кл.IV	123-115	154	0.5	77		кл.84 К	3.54	0.00876	0.675				10.000		15	29.22	200	редукция на налягане т.23 на ф250 ул.Еровете-от 686.70 на 671.70 (с 15					671.70	624.22	47.48		т.23		
	115-т.19	38	0	0		кл.12 К	4.93	0.00876	0.000				10	4.22	15	34.16	200		0.95	4.108	0.95	0.00411	0.63	668.69	609.9	58.79		123	
														9.2					1.11	5.473	1.11	0.00547	0.21		669.32	612.13	57.19		115
кл.12(кл.96(к.))	т.26-т.26а	195	0.5	97.5				0.00876	0.86					1.78	5	7.64	150			0.45	1.540	0.45	0.00154	0.30	669.53				т.19
	т.26а-т.115	375	0.5	187.5		кл.97(к)	0.660	0.00876	1.64					2.64	5	9.94	150			0.59	2.474	0.59	0.00247	0.93	668.09	621.8	46.29		т.26
								0.00876																668.39	616.4	51.99		т.26а	
с пожар централен тунел	т.16-т.15	30	0	0				0.007883	0.000				5.000		5	10.00	100			1.42	21.120	1.42	0.02112	0.63	669.32				115
	т.15-т.14	66	0.5	33				0.007883	0.260				5.000		5	10.27	150			0.61	2.613	0.61	0.00261	0.17	681.55	624.20	57.35		т.16
	т.14-т.14'	43	0.5	21.5				0.007883	0.169					0.27	22	22.45		160		1.44	12.673	1.44	0.01267	0.54	682.18	625.94	56.24		т.15
	т.14'-т.14"	190	0.5	95				0.007883	0.749					0.45	22	23.21		160		1.49	13.471	1.49	0.01347	2.56	682.35	628.94	53.41		т.14
																		160						682.89	629.82	53.07		т.14'	
																								685.45	630.45	55.00		т.14"	

Съставил: 
/инж. М. Станишева/



клон	от о.т. до о.т.	действ. Дължина		Редуцир. дължина	Включва клон			Водни количества л/сек.									Dmm чугун	Dmm ПЕВП	v м/сек	J	v м/сек	J	z	коти на		свободен напор	г	Забележки	
					жители	№	л/сек.	q спец. л/сек	пътен разход л/сек	пътен разход за други райони л/сек	за други райони л/сек	паркинги и гаражи л/сек.	q транз. за обезп. л/сек	q транз. л/сек	q пп л/сек	q оразм. л/сек								напора	терена				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
участък от бул.Н. Петков до бул. Борис III югозападно платно																													
ВТОРА ВОДОСНАБДИТЕЛНА ЗОНА - Р-Р "БЪКСТОН"																													
кл.11(кл.85а(к.))	т.32-т.31	140	0.5	70				0.00876	0.61						0.97	5	6.58	150		0.39	1.176	0.39	0.00118	0.17	645.69	614.01	31.68	т.32	
	т.31-т.30	35	0.5	17.5		кл.91(к)	10.47		0.15						1.58	5	17.20	150		1.02	6.742	1.02	0.00674	0.24	645.86	612.68	33.18	т.31	
	т.30-т.29	110	0.5	55		кл.90(к)	0.96		0.48						12.20	5	18.64	150		1.11	7.809	1.11	0.00781	0.86	646.10	612.38	33.72	т.30	
	т.29-т.28	105	0.5	52.5		кл.89(к)	0.88		0.46						13.64	5	19.98	150		1.18	8.854	1.18	0.00885	0.93	646.96	611.2	35.76	т.29	
л.кл.V(гл.кл.IX(к.))	т.27-т.28	30	0	0		кл.89(к)	5.92						10.000		15	30.92	200		1.00	4.559	1.00	0.00456	0.14	647.75	610.12	37.63	т.27		
	т.28-т.53	15	0	0		кл.11	14.98						10.000	5.92	15	45.90	200		1.49	9.445	1.49	0.00945	0.14	647.89	610.02	37.87	т.28		
																			1.49	9.445	1.49	0.00945	0.14	647.89	610.02	37.87	т.28		
																								648.03			т.53		
ЧЕТВЪРТА ВОДОСНАБДИТЕЛНА ЗОНА																													
кл.20(кл.61(к.))	т.38-т.37	140	0.5	70		кл.19	0.2	0.00558	0.3906					5.62	5	11.21	150		0.66	3.008	0.66	0.00301	0.42	-0.57	640	-640.57	т.38		
	т.37-т.39	25	0	0									5	6.0106	5	16.01	150		0.95	5.897	0.95	0.00590	0.15	-0.15	629.98	-630.13	т.37		
кл.17(кл.58(к.))	т.36а-т.36	155	1	155		кл.15	0.59		1.3578						5	6.95		110				0.87	0.008	1.24	681.68	626.6	55.08	т.36а	
																											т.39		
кл.15(кл.60(к.))	т.36а-т.35	95	0.5	47.5		кл.15а	0.17		0.4161						5	5.59		110				0.76	0.0063	0.60	680.45	626.6	53.85	т.36а	
																								681.05			т.35		
кл.18(кл.99(к.))	т.33-т.33а	190	0.5	95		кл.100(к)	5.97		0.5301				5	0.00	5	16.50	150		0.98	6.245	0.98	0.00625	1.19	677.18	614.01	63.17	т.33		
	т.33а-т.34	190	0.5	95		кл.102(к)	5.91		0.5301				5	6.50	5	22.94	150		1.36	11.450	1.36	0.01145	2.18	678.37	618.58	59.79	т.33а		
кл.18(кл.57(к.))	т.34-т.35	44	0	0					0				5	12.94	5	22.94	150		1.36	11.450	1.36	0.01145	0.50	680.55	623.13	57.42	т.34		
	т.35-т.36	155	0.5	77.5					0.6789				5	12.94	5	23.62	150		1.40	12.079	1.40	0.01208	1.87	681.05	623.7	57.35	т.35		
	т.36-т.37	5	0	0		кл.17	1.95						5	13.62	5	25.57	150		1.62	15.989	1.62	0.01599	0.08	682.92	628	54.92	т.36		
																								683.00			т.37		
източно платно																													
л.16(кл.1(кв.50))	т.44-т.43	255	0.5	127.5				0.00392	0.4998				5		5	10.50	150		0.82	2.710	0.82	0.00271	0.69	645.31	623.6	21.71	т.44		
																											т.43		
л.VI(гл.кл.I(кв.))	т.43а-т.42	120	0	0									25														т.40		
	т.42-т.13	50	0	0		кл.29	2.97						25	120	20	165.00	500		0.84	1.066	0.84	0.00107	0.13	683.15	623.6	59.55	т.43а		
	т.13-т.41	205	0	0		кл.21	23.77						25	122.97	20	191.74	500		0.85	1.103	0.85	0.00110	0.06	683.28	628.25	55.03	т.42		
	т.41- ф1500	545	0	0								15	25	146.74	20	206.74	500		0.97	1.398	0.97	0.00140	0.29	683.34	629.1	54.24	т.13		
													25	146.74	20	206.74	500		1.04	1.604	1.04	0.00160	0.87	683.63	626.6	57.03	т.41	съществуващ	
																								684.5			ф1500	връзка с ф1500	
участък от бул.Н. Петков до бул. Борис III северозточно платно																													
ВТОРА ВОДОСНАБДИТЕЛНА ЗОНА - Р-Р "БЪКСТОН"																													
кл.13	т.55-т.55а	125	0.5	62.5					0.20				5		5	10.2	150		0.60	2.584	0.60	0.00258	0.323	648.159	612	36.16	т.55		
																											т.55а		
кл.14(кл.4(о.к.))	т.45-т.46	33	0	0			4.32	0.01034	0				5		5	14.3	200		0.15	0.363	0.15	0.00036	0.012	648.482			т.45	съществуващ	
	т.46-т.47	182	0.5	91		кл.4а(о.к.)	2.02		0.94094				5	4.32	5	17.3	200		0.56	1.596	0.56	0.00160	0.291	646.116	623.54	22.58	т.46		
	т.47-т.48	201	0.5	100.5		кл.9(о.к.)	1.17		1.04				5	7.28094	5	19.5	200		0.63	1.966	0.63	0.00197	0.396	646.128	622.54	23.59	т.47		
	т.48-т.49	132	0.5	66		кл.7(о.к.)	3.52		0.68				5	9.49094	5	23.7	200		0.74	2.601	0.74	0.00260	0.343	646.419	618.39	28.03	т.48		
	т.49-т.50	81	0.5	40.5		кл.6(о.к.)	2.38		0.42				5	13.69	5	26.5	200		0.86	3.439	0.86	0.00344	0.279	647.158	612.88	34.28	т.49		
	т.50-т.51	88	0.5	44		кл.5(о.к.)	2.36		0.45				5	16.49	5	29.3	200		0.95	4.128	0.95	0.00413	0.363	647.437	611.99	35.45	т.50		
л.кл.V(гл.кл.II(о.к.))	т.51-т.52	27	0	0		кл.14	19.30		0				30	85.88	20	155.2	400		1.23	2.833	1.23	0.00283	0.076	647.800			т.51		
	т.52-т.53	52	0	0		кл.1(о.к.)	5.36		0				30	105.18	20	160.5	400		1.27	3.020	1.27	0.00302	0.157	647.876	610.68	37.20	т.52		
	т.53-т.54	65	0	0		гл.кл.V	20.900		0				30	110.54	20	181.4	400		1.44	3.786	1.44	0.00379	0.246	648.033	610.02	38.00	т.53		
	т.54-т.55	160	0	0					0				30	131.44	20	181.4	500		0.92	1.269	0.92	0.00127	0.203	648.279	610.27	38.01	т.54		
	т.55-т.56	85	0	0					0				30	131.44	20	181.4	500		0.92	1.269	0.92	0.00127	0.108	648.482	612.37	36.11	т.55		
																											т.56		

Съставил: 
/инж. Т. Груева/

