$Q_{дъжд.}$= 307 л/сек/ха $q_{спец.б.}$= 1,20 л/сек/ха $n_{бет.}$= 0,013

ψ= 0,58 $n_{рр}$= 0,010

2,495

Прилижение 2

ОРАЗМЕРЯВАНЕ НА КАНАЛИЗАЦИЯТА ПО УЛ. "КЛОКОТНИЦА" И ПО УЛ. "КАВАЛА"

No на у-ка	от РШ	до РШ	L у-к	$F_{дъжд.}$ на у-ка	$F_{бит.}$ на у-ка	$\Sigma F_{бит.}$	Дъждовни водни количества							Битови водни кол.				Q конц.	Q оразм.общо	$Q_{резерв}$	Параметри на новопроектираната канализация								Коти				Дълбочина на канала	
							$Q_{дъжд.\ нереду-к}$	от Кл. No	$Q_{дъжд.транзитно}$	$Q_{дъжд.\ нередобщо}$	tk	to	Редукц. коеф.	$Q_{дъжд.\ редук.}$	$Q^{бит.}_{ср.ч\ у-к}$	$Q^{бит.ср.ч}_{общо}$	$K_{отах}$	$Q^{бит.}_{max.ч.}$				DN/ID ,материал	$D_{вн.тръбен}$	I	$Q_{таб.}$	$V_{табл.}$	$V_{ор.}$	h/d	Хидр. Загуби	дъно канал		терен			
																													Начало	Край	Начало	Край	Начало	Край
-	-	-	м	ха	ха	ха	л/с	-	л/с	л/с	мин	мин	-	л/с	л/с	л/с	-	л/с	л/с	л/с	л/с		мм	м/м'	л/с	м/сек	м/сек		м	м	м	м	м	м	м
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	30	31	32	33	34	35	36
СКО 1	СРШ 14	РШ 1	13,95	0,13	0,13	0,13	22,14			22,14	0,17	5,17	0,960	21,26	0,15	0,15	3,50	0,53		21,78	43,83	200РР	200	0,0237	65,61	2,09	1,85	0,39	0,33	547,58	547,25	550,34	549,85	2,76	2,60
Клон 1	РШ 1	РШ 2	34,50	0,12	0,12	0,24	20,37	СКО1	22,14	42,51	0,40	5,40	0,960	40,81	0,14	0,29	3,50	1,01		41,82	108,96	300РР	300	0,0144	150,78	2,13	1,81	0,36	0,498	547,15	546,65	549,86	549,63	2,71	2,98
СКО 2	СРШ 15	РШ 2	23,35	0,11	0,11	0,11	18,60			18,60	0,17	5,17	0,960	17,86	0,13	0,13	3,50	0,44		18,30	87,22	200РР	200	0,0613	105,51	3,36	2,57	0,29	1,432	548,35	546,92	550,5	549,85	2,15	2,93
Клон 1	РШ 2	РШ 3	30,10	0,06	0,00	0,35	9,74	СКО2; Клон1	61,11	70,86	0,52	5,52	0,960	68,02	0,00	0,41	3,50	1,45		69,47	81,31	300РР	300	0,0144	150,78	2,13	2,08	0,47	0,432	546,65	546,22	549,85	549,5	3,20	3,28
СКО 3	СРШ 16	РШ 3	21,00	0,18	0,18	0,18	31,00			31,00	0,17	5,17	0,960	29,76	0,21	0,21	3,50	0,74		30,49	68,81	200РР	200	0,0543	99,31	3,16	2,75	0,37	1,14	547,78	546,64	550,28	549,85	2,50	3,21
Клон 1	РШ 3	РШ 4	16,70	0,03	0,03	0,55	5,31	СКО3; Клон1	101,85	107,17	0,73	5,73	0,959	102,78	0,04	0,66	3,50	2,31		105,09	33,70	300РР	300	0,0122	138,78	1,96	2,11	0,66	0,204	546,22	546,02	549,5	549,61	3,28	3,59
Клон 1а	СРШ 3	РШ 4	1,80	0,07	0,00	0,00	11,51			11,51	0,02	5,02	0,960	11,05	0,00	0,00	3,50	0,00		11,05	151,32	300РР	300	0,0167	162,37	2,30	1,31	0,17	0,03	546,08	546,05	549,56	549,62	3,48	3,57
Клон 1	РШ 4	РШ 5	12,25	0,02	0,02	0,57	3,54	Клон 1А; Клон 1	118,68	122,23	0,89	5,89	0,952	116,36	0,02	0,68	3,50	2,39		118,75	20,03	300РР	300	0,0122	138,78	1,96	2,12	0,73	0,15	546,02	545,87	549,61	549,53	3,59	3,66
Клон 1	РШ 5	РШ 6	21,90	0,06	0,06	0,63	10,63	Клон 1	122,23	132,85	1,17	6,17	0,938	124,62	0,07	0,76	3,50	2,65		127,26	11,52	300РР	300	0,0122	138,78	1,96	2,09	0,80	0,267	545,87	545,60	549,53	548,21	3,66	2,61
Клон 1	РШ 6	СРШ 7	28,65	0,05	0,05	0,68	8,86	Клон 1	132,85	141,71	1,39	6,39	0,926	131,22	0,06	0,82	3,50	2,86		134,08	91,03	300РР	300	0,0321	225,12	3,19	3,33	0,57	0,919	545,60	544,68	548,21	548,1	2,61	3,42
Клон 1	СРШ 7	РШ 8	9,00	0,01	0,01	0,69	0,89	Клон 1	141,71	142,60	1,45	6,45	0,924	131,76	0,01	0,82	3,50	2,88		134,64	126,82	300РР	300	0,0433	261,46	3,70	3,73	0,51	0,39	544,68	544,29	548,1	547,81	3,42	3,52
Клон 2	СРШ 17	СРШ 18	68,20	0,40	0,40	0,40	70,86			70,86	1,64	6,64	0,915	64,83	0,48	0,48	3,50	1,68		66,51	-	200 Бет	200	0,0099	32,62	1,04	-	-	0,6764	545,73	545,05	550,03	549	4,30	3,95
Клон 2	СРШ 18	СРШ 19	60,15	0,40	0,40	0,80	70,86	Клон 2	70,86	141,71	2,92	7,92	0,866	122,72	0,48	0,96	3,50	3,36		126,08	-	250 Бет	250	0,0094	57,63	1,17	-	-	0,5636	545,05	544,49	549	548,04	3,95	3,55
Клон 2	СРШ 19	РШ 8	14,15	0,03	0,03	0,83	5,31	Клон 2	141,71	147,03	3,11	8,11	0,859	126,29	0,04	1,00	3,50	3,49		129,78	-	250 Бет	250	0,0247	93,41	1,90	-	-	0,35	544,49	544,14	548,04	548,09	3,55	3,95
Клон 2	РШ 8	СРШ 10	23,95	0,07	0,07	1,59	12,40	Клон 1; Клон 2	289,62	302,02	4,81	9,81	0,804	242,83	0,08	1,90	3,17	6,03		248,86	248,63	400РР	400	0,0338	497,49	3,96	3,96	0,50	0,81	544,12	543,31	547,81	547,63	3,69	4,32
Клон 3	РШ 24	РШ 25	46,55	0,07	0,07	0,07	12,40			12,40	5,79	10,79	0,775	9,61	0,08	0,08	5,31	0,45		10,06	74,23	300РР	300	0,0045	84,29	1,19	0,83	0,24	0,21	543,65	543,44	548,20	547,91	4,55	4,47
Клон 3	РШ 25	СРШ 10	6,8	0,08	0,08	0,15	14,17	Клон 3	12,40	26,57	5,93	10,93	0,772	20,51	0,10	0,18	4,65	0,84		21,35	62,94	300РР	300	0,0045	84,29	1,19	0,99	0,34	0,0305	543,44	543,41	547,91	547,63	4,47	4,22
Клон 2	СРШ 10	СРШ 11	5,9	0,15	0,15	1,89	26,57	Клон 2; Клон 3	328,59	355,16	5,82	10,82	0,774	274,90	0,18	2,26	3,50	7,92		282,81	263,10	400 Бет	400	0,0407	545,91	4,35	4,39	0,51	0,24	543,31	543,07	547,63	547,68	4,32	4,61
Клон 4	СРШ 26	СРШ 28	62,50	0,07	0,07	0,07	12,40			12,40	0,58	5,58	0,960	11,90	0,08	0,08	5,31	0,45		12,35	179,50	300 Бет	300	0,0394	191,85	2,72	1,52	0,17	2,46	547,64	545,18	551,34	549,55	3,70	4,37
Клон 4	СРШ 28	СРШ 11	65,70	0,27	0,41	0,48	47,83	Клон 4	12,40	60,23	1,26	6,26	0,933	56,19	0,50	0,58	3,82	2,21		58,41	110,67	300 Бет	300	0,0306	169,07	2,39	2,14	0,40	2,01	545,16	543,15	549,55	547,68	4,39	4,53
Клон 4	СРШ 11	СРШ 12	66,50	0,15	0,15	2,67	26,57	Клон 2; Клон 4	415,39	441,96	6,44	11,44	0,758	335,01	0,18	3,20	3,50	11,21		346,21	412,89	600 Бет	600	0,0153	759,11	2,69	2,61	0,47	1,02	542,84	541,82	547,68	546,47	4,84	4,65

Съставил: …….

/инж. Г. Мирославова/