

HLEBINE KOLEKTOR H1 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m³)	2-4 m (m³)	0-2 m (m³)	Uk. (m³)	Razupiranje (m²)
1	0+000,00	123,06	121,31	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0+051,89	122,92	121,15	300	51,89	1,97	1,96	1,00	0,0	0,0	101,7	101,7	203,4
3	0+102,54	122,91	121,00	300	50,65	2,11	2,04	1,00	0,0	2,0	101,3	103,3	206,7
4	0+153,15	122,90	120,85	300	50,61	2,25	2,18	1,00	0,0	9,1	101,2	110,3	220,7
5	0+201,73	122,89	120,70	300	48,58	2,39	2,32	1,00	0,0	15,5	97,2	112,7	225,4
6	0+251,89	122,98	120,55	300	50,16	2,63	2,51	1,00	0,0	25,6	100,3	125,9	251,8
7	0+302,14	123,25	120,40	300	50,25	3,05	2,84	1,00	0,0	42,2	100,5	142,7	285,4
8	0+354,87	123,15	120,25	300	52,73	3,10	3,08	1,00	0,0	56,7	105,5	162,1	324,3
9	0+406,92	122,87	120,09	300	52,05	2,98	3,04	1,00	0,0	54,1	104,1	158,2	316,5
10	0+457,34	122,76	119,94	300	50,42	3,02	3,00	1,00	0,0	50,4	100,8	151,3	302,5
11	0+509,49	122,81	119,78	300	52,15	3,23	3,13	1,00	0,0	58,7	104,3	163,0	325,9
12	0+555,47	122,76	119,64	300	45,98	3,32	3,28	1,00	0,0	58,6	92,0	150,6	301,2
13	0+600,89	122,70	119,51	300	45,42	3,39	3,36	1,00	0,0	61,5	90,8	152,4	304,8
14	0+643,26	122,60	119,38	300	42,37	3,42	3,41	1,00	0,0	59,5	84,7	144,3	288,5
37	0+678,19	122,45	118,85	300	34,93	3,80	3,61	1,00	0,0	56,2	69,9	126,1	252,2
38	0+698,93	122,57	118,79	300	20,74	3,98	3,89	1,00	0,0	39,2	41,5	80,7	161,4
39	0+726,22	122,38	118,71	300	27,29	3,87	3,92	1,00	0,0	52,5	54,6	107,1	214,2
40	0+776,06	122,30	118,56	300	49,84	3,94	3,91	1,00	0,0	94,9	99,7	194,6	389,3
41	0+827,42	122,29	118,40	300	51,36	4,09	4,02	1,00	0,8	102,7	102,7	206,2	412,4
63	0+879,73	122,07	118,25	300	52,31	4,02	4,06	1,00	2,9	104,6	104,6	212,1	424,2
64	0+925,92	121,85	118,11	300	46,19	3,94	3,98	1,00	0,0	91,5	92,4	183,8	367,7
65	0+976,65	121,84	117,95	300	50,73	4,09	4,02	1,00	0,8	101,5	101,5	203,7	407,4
66	1+021,92	121,83	117,82	300	45,27	4,21	4,15	1,00	6,8	90,5	90,5	187,9	375,7
127	1+070,38	122,01	117,61	300	48,46	4,60	4,41	1,00	19,6	96,9	96,9	213,5	426,9
CS H1	1+075,87	122,00	117,59	300	5,49	4,61	4,61	1,00	3,3	11,0	11,0	25,3	50,6
H1 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					648,75				3,32	505,06	1.295,42	1.803,80	3.607,61
H1 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALNI KOLNIK					427,12				30,83	830,63	854,24	1.715,70	3.431,39
UKUPNO H1					1075,87	3,36			34,15	1.335,69	2.149,66	3.519,50	7.039,00

HLEBINE KOLEKTOR H1.1 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
15	0+000,00	122,25	120,50	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	0+050,52	122,19	120,35	300	50,52	2,04	2,00	1,00	0,0	0,0	100,8	100,8	201,6
17	0+093,75	122,19	120,22	300	43,23	2,17	2,11	1,00	0,0	4,5	86,5	91,0	182,0
18	0+132,89	122,28	120,10	300	39,14	2,38	2,28	1,00	0,0	10,8	78,3	89,0	178,1
19	0+182,89	122,53	119,95	300	50,00	2,78	2,58	1,00	0,0	29,0	100,0	129,0	258,0
20	0+232,74	122,39	119,80	300	49,85	2,79	2,79	1,00	0,0	39,1	99,7	138,8	277,7
21	0+282,84	122,23	119,65	300	50,10	2,78	2,79	1,00	0,0	39,3	100,2	139,5	279,1
22	0+322,60	122,11	119,50	300	39,76	2,81	2,80	1,00	0,0	31,6	79,5	111,1	222,3
23	0+378,17	122,15	119,37	300	55,57	2,98	2,90	1,00	0,0	49,7	111,1	160,9	321,8
24	0+429,03	122,24	119,24	300	50,86	3,20	3,09	1,00	0,0	55,4	101,7	157,2	314,3
25	0+479,16	122,35	119,12	300	50,13	3,43	3,32	1,00	0,0	65,9	100,3	166,2	332,4
26	0+529,34	122,44	118,99	300	50,18	3,65	3,54	1,00	0,0	77,3	100,4	177,6	355,3
37	0+570,39	122,45	118,89	300	41,05	3,76	3,71	1,00	0,0	70,0	82,1	152,1	304,2
H1.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					322,60				0,00	154,37	644,95	799,32	1.598,64
H1.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNI KOLNIK					247,79				0,00	318,36	495,58	813,94	1.627,88
UKUPNO H1.1					570,39	2,82			0,00	472,73	1.140,53	1.613,26	3.226,52
HLEBINE KOLEKTOR H1.2 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
27	0+000,00	122,65	120,83	300	0,00	2,02	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	0+059,18	122,61	119,88	300	59,18	2,93	2,48	1,00	0,0	28,1	118,4	146,5	292,9
32	0+109,92	122,65	119,73	300	50,74	3,12	3,03	1,00	0,0	52,0	101,5	153,5	307,0
33	0+162,12	122,54	119,57	300	52,20	3,17	3,15	1,00	0,0	59,8	104,4	164,2	328,3
34	0+212,52	122,51	119,42	300	50,40	3,29	3,23	1,00	0,0	62,0	100,8	162,8	325,6
35	0+268,72	122,58	119,25	300	56,20	3,53	3,41	1,00	0,0	79,2	112,4	191,6	383,3
36	0+325,78	122,59	119,08	300	57,06	3,71	3,62	1,00	0,0	92,4	114,1	206,6	413,1
37	0+378,63	122,45	118,92	300	52,85	3,73	3,72	1,00	0,0	90,9	105,7	196,6	393,2
H1.2 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					378,63				0,00	464,46	757,26	1.221,72	2.443,44
H1.2 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNI KOLNIK					0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UKUPNO H1.2					378,63	3,19			0,00	464,46	757,26	1.221,72	2.443,44

HLEBINE KOLEKTOR H1.2.1 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
28	0+000,00	122,08	120,33	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	0+045,54	122,09	120,19	300	45,54	2,10	2,03	1,00	0,0	1,1	91,1	92,2	184,4
30	0+101,22	122,22	120,03	300	55,68	2,39	2,25	1,00	0,0	13,6	111,4	125,0	250,0
31	0+143,66	122,61	119,90	300	42,44	2,91	2,65	1,00	0,0	27,6	84,9	112,5	224,9
H1.2.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H1.2.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALJNI KOLNIK					143,66				0,00	42,37	287,32	329,69	659,37
UKUPNO H1.2.1					143,66	2,34			0,00	42,37	287,32	329,69	659,37
HLEBINE KOLEKTOR H1.3 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
75	0+000,00	122,60	120,85	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
42.1	0+053,30	122,55	120,69	300	53,30	2,06	2,01	1,00	0,0	0,3	106,6	106,9	213,7
42	0+107,60	122,40	120,53	300	54,30	2,07	2,07	1,00	0,0	3,5	108,6	112,1	224,3
43	0+144,32	122,68	120,42	300	36,72	2,46	2,27	1,00	0,0	9,7	73,4	83,2	166,3
44	0+196,45	122,87	120,26	300	52,13	2,81	2,64	1,00	0,0	33,1	104,3	137,4	274,7
45	0+246,84	122,85	120,11	300	50,39	2,94	2,88	1,00	0,0	44,1	100,8	144,9	289,7
46	0+296,89	122,94	119,96	300	50,05	3,18	3,06	1,00	0,0	53,1	100,1	153,2	306,3
47	0+347,27	122,60	119,81	300	50,38	2,99	3,09	1,00	0,0	54,7	100,8	155,4	310,8
48	0+397,09	122,52	119,66	300	49,82	3,06	1,00	1,00	0,0	0,0	49,8	49,8	99,6
51	0+448,15	122,31	119,51	300	51,06	3,00	3,03	1,00	0,0	52,6	102,1	154,7	309,4
52	0+488,06	122,12	119,39	300	39,91	2,93	2,97	1,00	0,0	38,5	79,8	118,3	236,7
53	0+528,32	122,20	119,27	300	40,26	3,13	3,03	1,00	0,0	41,5	80,5	122,0	244,0
56	0+564,99	122,62	119,16	300	36,67	3,66	3,40	1,00	0,0	51,2	73,3	124,5	249,0
57	0+616,52	122,49	119,00	300	51,53	3,69	3,68	1,00	0,0	86,3	103,1	189,4	378,7
58	0+667,47	122,48	118,87	300	50,95	3,81	3,75	1,00	0,0	89,2	101,9	191,1	382,1
59	0+721,85	122,60	118,74	300	54,38	4,06	3,94	1,00	0,0	105,2	108,8	214,0	428,0
60	0+773,02	122,57	118,61	300	51,17	4,16	2,00	1,00	0,0	0,0	102,3	102,3	204,7
61	0+818,08	122,62	118,50	300	45,06	4,32	4,24	1,00	10,8	90,1	90,1	191,1	382,1
62	0+858,15	122,31	118,40	300	40,07	4,11	4,22	1,00	8,6	80,1	80,1	168,9	337,8
63	0+899,83	122,07	118,29	300	41,68	3,98	4,04	1,00	1,9	83,4	83,4	168,6	337,2
H1.3 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					107,60				0,00	3,80	215,20	219,00	437,99
H1.3 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALJNI KOLNIK					792,23				21,31	912,69	1.534,64	2.468,63	4.937,27
UKUPNO H1.3					899,83	3,22			21,31	916,48	1.749,84	2.687,63	5.375,26

HLEBINE KOLEKTOR H1.3.1 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
49	0+000,00	122,67	120,92	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
50	0+037,25	122,63	120,44	300	37,25	2,39	2,17	1,00	0,0	6,3	74,5	80,8	161,7
51	0+071,36	122,34	120,00	300	34,11	2,54	2,47	1,00	0,0	15,9	68,2	84,1	168,2
H1.3.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H1.3.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNi KOLNIK					71,36				0,00	22,19	142,72	164,91	329,83
UKUPNO H1.3.1					71,36	2,29			0,00	22,19	142,72	164,91	329,83
HLEBINE KOLEKTOR H1.3.2 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
54	0+000,00	122,49	120,74	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
55	0+038,52	122,59	120,18	300	38,52	2,61	2,28	1,00	0,0	10,8	77,0	87,8	175,7
56	0+074,36	122,62	119,65	300	35,84	3,17	2,89	1,00	0,0	31,9	71,7	103,6	207,2
H1.3.2 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H1.3.2 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNi KOLNIK					74,36				0,00	42,68	148,72	191,40	382,81
UKUPNO H1.3.2					74,36	2,58			0,00	42,68	148,72	191,40	382,81

HLEBINE KOLEKTOR H2 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
67	0+000,00	122,47	120,97	300	0,00	1,70	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
68	0+049,45	122,50	120,82	300	49,45	1,88	1,79	1,00	0,0	0,0	88,5	88,5	177,0
69	0+099,87	122,64	120,67	300	50,42	2,17	2,03	1,00	0,0	1,3	100,8	102,1	204,2
70	0+150,88	122,75	120,52	300	51,01	2,43	2,30	1,00	0,0	15,3	102,0	117,3	234,6
71	0+201,27	122,55	120,37	300	50,39	2,38	2,41	1,00	0,0	20,4	100,8	121,2	242,4
72	0+252,59	122,21	120,21	300	51,32	2,20	2,29	1,00	0,0	14,9	102,6	117,5	235,0
73	0+303,52	122,00	120,06	300	50,93	2,14	2,17	1,00	0,0	8,7	101,9	110,5	221,0
74	0+343,85	122,40	119,94	300	40,33	2,66	2,40	1,00	0,0	16,1	80,7	96,8	193,6
77	0+371,92	122,61	119,85	300	28,07	2,96	1,00	1,00	0,0	0,0	28,1	28,1	56,1
78	0+424,32	122,25	119,72	300	52,40	2,73	2,85	1,00	0,0	44,3	104,8	149,1	298,2
79	0+475,60	122,10	119,59	300	51,28	2,71	2,72	1,00	0,0	36,9	102,6	139,5	279,0
80	0+527,43	122,04	119,46	300	51,83	2,78	2,75	1,00	0,0	38,6	103,7	142,3	284,5
81	0+578,45	121,96	119,33	300	51,02	2,83	2,81	1,00	0,0	41,1	102,0	143,1	286,2
85	0+630,57	122,05	119,20	300	52,12	3,05	2,94	1,00	0,0	49,0	104,2	153,2	306,5
86	0+668,49	122,14	119,11	300	37,92	3,23	3,14	1,00	0,0	43,2	75,8	119,1	238,1
87	0+704,23	122,29	119,02	300	35,74	3,47	3,35	1,00	0,0	48,2	71,5	119,7	239,5
88	0+733,23	122,35	118,95	300	29,00	3,60	2,00	1,00	0,0	0,0	58,0	58,0	116,0
90	0+786,03	122,61	118,81	300	52,80	4,00	3,80	1,00	0,0	95,0	105,6	200,6	401,3
91	0+834,47	122,69	118,69	300	48,44	4,20	4,10	1,00	4,8	96,9	96,9	198,6	397,2
92	0+888,61	122,66	118,56	300	54,14	4,30	4,25	1,00	13,5	108,3	108,3	230,1	460,2
93	0+943,65	122,48	118,42	300	55,04	4,26	4,28	1,00	15,4	110,1	110,1	235,6	471,1
94	0+993,00	122,30	118,30	300	49,35	4,20	4,23	1,00	11,4	98,7	98,7	208,8	417,5
95	1+025,11	122,19	118,22	300	32,11	4,17	4,19	1,00	5,9	64,2	64,2	134,4	268,8
96	1+077,36	122,33	118,09	300	52,25	4,44	4,31	1,00	15,9	104,5	104,5	224,9	449,9
97	1+129,34	122,14	117,96	300	51,98	4,38	4,41	1,00	21,3	104,0	104,0	229,2	458,5
98	1+178,76	122,09	117,83	300	49,42	4,46	4,42	1,00	20,8	98,8	98,8	218,4	436,9
99	1+226,47	122,08	117,71	300	47,71	4,57	4,52	1,00	24,6	95,4	95,4	215,4	430,8
127	1+232,74	122,01	117,70	300	6,27	4,51	4,54	1,00	3,4	12,5	12,5	28,5	56,9
H2 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					882,62				133,66	1277,27	1737,17	3148,10	6296,20
H2 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALNI KOLNIK					350,12				3,39	89,18	689,86	782,43	1564,85
UKUPNO H2					1232,74	3,30			137,04	1.366,46	2.427,03	3.930,53	7.861,05

HLEBINE KOLEKTOR H2.1 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
75	0+000,00	122,60	120,85	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
76	0+043,42	122,76	120,36	300	43,42	2,60	2,28	1,00	0,0	11,9	86,8	98,8	197,6
77	0+084,62	122,61	119,90	300	41,20	2,91	2,76	1,00	0,0	31,1	82,4	113,5	227,0
H2.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					84,62				0,00	43,05	169,24	212,29	424,57
H2.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALJNI KOLNIK					0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
UKUPNO H2.1					84,62	2,49			0,00	43,05	169,24	212,29	428,57
HLEBINE KOLEKTOR H2.2 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
82	0+000,00	121,99	120,11	300	0,00	2,08	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
83	0+047,42	121,60	119,83	300	47,42	1,97	2,03	1,00	0,0	1,2	94,8	96,0	192,1
84	0+099,24	121,58	119,53	300	51,82	2,25	2,11	2,00	0,0	11,4	207,3	218,7	218,7
85	0+151,27	122,05	119,23	300	52,03	3,02	2,64	3,00	0,0	99,1	312,2	411,3	274,2
H2.2 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H2.2 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALJNI KOLNIK					151,27				0,00	111,70	614,30	726,00	684,93
UKUPNO H2.2					151,27	2,33			0,00	111,70	614,30	726,00	684,93
HLEBINE KOLEKTOR H2.3 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
89	0+000,00	122,55	120,55	300	0,00	2,20	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90	0+051,87	122,61	118,90	300	51,87	3,91	3,06	1,00	0,0	54,7	103,7	158,5	316,9
H2.3 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H2.3 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALJNI KOLNIK					51,87				0,00	54,72	103,74	158,46	316,93
UKUPNO H2.3					51,87	3,06			0,00	54,72	103,74	158,46	316,93

HLEBINE KOLEKTOR H2.4 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
100	0+000,00	123,77	122,02	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
101	0+042,05	123,46	121,47	300	42,05	2,19	2,07	1,00	0,0	2,9	84,1	87,0	174,1
113	0+088,17	123,51	120,87	300	46,12	2,84	2,52	1,00	0,0	23,8	92,2	116,0	232,0
114	0+134,22	123,51	120,73	300	46,05	2,98	2,91	1,00	0,0	41,9	92,1	134,0	268,0
115	0+185,18	123,39	120,58	300	50,96	3,01	3,00	1,00	0,0	50,7	101,9	152,6	305,3
116	0+233,51	123,35	120,43	300	48,33	3,12	3,07	1,00	0,0	51,5	96,7	148,1	296,3
117	0+268,70	123,36	120,33	300	35,19	3,23	3,17	1,00	0,0	41,3	70,4	111,7	223,5
118	0+308,94	123,30	120,21	300	40,24	3,29	3,26	1,00	0,0	50,7	80,5	131,2	262,4
119	0+349,98	122,88	120,08	300	41,04	3,00	1,00	1,00	0,0	0,0	41,0	41,0	82,1
27	0+392,07	122,65	119,96	300	42,09	2,89	2,95	1,00	0,0	39,8	84,2	124,0	247,9
120	0+418,68	122,69	119,88	300	26,61	3,01	2,95	1,00	0,0	25,3	53,2	78,5	157,0
121	0+468,07	122,30	119,73	300	49,39	2,77	2,89	1,00	0,0	44,0	98,8	142,7	285,5
122	0+500,34	122,16	119,63	300	32,27	2,73	2,75	1,00	0,0	24,2	64,5	88,7	177,5
123	0+549,87	122,17	119,48	300	49,53	2,89	2,81	1,00	0,0	40,1	99,1	139,2	278,4
124	0+599,74	122,19	119,34	300	49,87	3,05	2,97	1,00	0,0	48,4	99,7	148,1	296,2
125	0+650,01	122,30	119,18	300	50,27	3,32	3,18	1,00	0,0	59,6	100,5	160,1	320,2
126	0+674,82	122,03	119,11	300	24,81	3,12	2,00	1,00	0,0	0,0	49,6	49,6	99,2
127	0+730,36	122,01	118,94	300	55,54	3,27	3,20	1,00	0,0	66,4	111,1	177,5	354,9
H2.4 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					703,75				0,00	585,20	1366,46	1951,66	3903,31
H2.4 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNI KOLNIK					26,61				0,00	25,28	53,22	78,50	157,00
UKUPNO H2.4					730,36	2,93			0,00	610,48	1.419,68	2.030,16	4.060,31

HLEBINE KOLEKTOR H2.4.1 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
102	0+000,00	123,92	122,17	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
103	0+052,28	123,83	122,01	300	52,28	2,02	1,99	1,00	0,0	0,0	103,8	103,8	207,6
104	0+106,17	123,66	121,85	300	53,89	2,01	2,02	1,00	0,0	0,8	107,8	108,6	217,2
105	0+157,82	123,58	121,70	300	51,65	2,08	2,05	1,00	0,0	2,3	103,3	105,6	211,2
106	0+209,14	123,79	121,54	300	51,32	2,45	2,27	1,00	0,0	13,6	102,6	116,2	232,5
107	0+245,23	123,99	121,43	300	36,09	2,76	2,60	1,00	0,0	21,8	72,2	94,0	188,0
108	0+258,64	124,12	121,39	300	13,41	2,93	2,85	1,00	0,0	11,3	26,8	38,2	76,3
109	0+280,69	123,89	121,34	300	22,05	2,75	2,84	1,00	0,0	18,5	44,1	62,6	125,2
110	0+319,88	123,32	121,24	300	39,19	2,28	1,00	1,00	0,0	0,0	39,2	39,2	78,4
111	0+369,57	123,42	121,12	300	49,69	2,50	2,39	1,00	0,0	19,4	99,4	118,8	237,5
112	0+409,71	123,53	121,02	300	40,14	2,71	2,61	1,00	0,0	24,3	80,3	104,6	209,1
113	0+447,88	123,51	120,92	300	38,17	2,79	2,75	1,00	0,0	28,6	76,3	105,0	209,9
H2.4.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					151,07				0,00	62,19	262,95	325,14	650,27
H2.4.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALJNI KOLNIK					296,81				0,00	78,53	592,84	671,36	1342,72
UKUPNO H2.4.1					447,88	2,44			0,00	140,71	855,79	996,50	1.992,99

HLEBINE KOLEKTOR H3 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
100	0+000,00	123,77	122,02	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
128	0+050,19	123,49	121,79	300	50,19	1,90	1,92	1,00	0,0	0,0	96,6	96,6	193,2
129	0+100,30	123,30	121,56	300	50,11	1,94	1,92	1,00	0,0	0,0	96,2	96,2	192,4
130	0+151,04	123,29	121,33	300	50,74	2,16	2,05	1,00	0,0	2,5	101,5	104,0	208,0
131	0+201,43	123,20	121,09	300	50,39	2,31	2,24	1,00	0,0	11,8	100,8	112,6	225,2
132	0+252,63	122,80	120,86	300	51,20	2,14	2,23	1,00	0,0	11,5	102,4	113,9	227,8
133	0+303,22	122,45	120,63	300	50,59	2,02	2,08	1,00	0,0	4,0	101,2	105,2	210,5
134	0+355,09	122,32	120,39	300	51,87	2,13	2,08	1,00	0,0	3,9	103,7	107,6	215,3
135	0+406,68	122,19	120,15	300	51,59	2,24	1,00	1,00	0,0	0,0	51,6	51,6	103,2
136	0+457,61	121,65	119,90	300	50,93	1,95	2,10	1,00	0,0	4,8	101,9	106,7	213,4
137	0+506,47	121,59	119,75	300	48,86	2,04	2,00	1,00	0,0	0,0	97,5	97,5	195,0
138	0+550,75	121,54	119,62	300	44,28	2,12	2,08	1,00	0,0	3,5	88,6	92,1	184,2
139	0+595,87	121,45	119,49	300	45,12	2,16	2,14	1,00	0,0	6,3	90,2	96,6	193,1
200	0+620,48	121,40	119,41	300	24,61	2,19	2,18	1,00	0,0	4,3	49,2	53,5	107,1
201	0+638,80	121,52	119,36	300	18,32	2,36	2,28	1,00	0,0	5,0	36,6	41,7	83,4
CS H2	0+649,41	121,82	119,32	300	10,61	2,70	2,53	1,00	0,0	5,6	21,2	26,8	53,7
H3 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					649,41				0,00	63,50	1.239,21	1.302,71	2.605,43
H3 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNi KOLNIK					0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UKUPNO H3					649,41	2,14			0,00	63,50	1.239,21	1.302,71	2.605,43

HLEBINE KOLEKTOR H4 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
202	0+000,00	122,17	120,42	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
203	0+050,46	122,35	120,27	300	50,46	2,28	2,12	1,00	0,0	5,8	100,9	106,7	213,4
204	0+100,98	122,31	120,12	300	50,52	2,39	2,34	1,00	0,0	16,9	101,0	118,0	235,9
205	0+150,66	121,93	119,97	300	49,68	2,16	2,28	1,00	0,0	13,7	99,4	113,0	226,0
206	0+192,38	121,46	119,84	300	41,72	1,82	1,99	1,00	0,0	0,0	83,0	83,0	166,0
207	0+247,84	121,23	119,68	300	55,46	1,75	1,78	1,00	0,0	0,0	99,0	99,0	198,0
208	0+299,11	121,43	119,52	300	51,27	2,11	1,93	1,00	0,0	0,0	99,0	99,0	197,9
209	0+349,25	121,53	119,37	300	50,14	2,36	2,24	1,00	0,0	11,8	100,3	112,1	224,1
211	0+395,11	121,52	119,23	300	45,86	2,49	1,00	1,00	0,0	0,0	45,9	45,9	91,7
212	0+432,73	121,76	119,12	300	37,62	2,84	2,67	1,00	0,0	25,0	75,2	100,3	200,5
213	0+484,80	121,82	118,97	300	52,07	3,05	2,95	1,00	0,0	49,2	104,1	153,3	306,7
214	0+535,31	122,00	118,81	300	50,51	3,39	3,22	1,00	0,0	61,6	101,0	162,6	325,3
215	0+583,91	121,99	118,67	300	48,60	3,52	3,46	1,00	0,0	70,7	97,2	167,9	335,8
216	0+632,93	121,75	118,52	300	49,02	3,43	3,48	1,00	0,0	72,3	98,0	170,3	340,7
217	0+669,27	121,66	118,41	300	36,34	3,45	3,44	1,00	0,0	52,3	72,7	125,0	250,0
218	0+708,98	121,62	118,29	300	39,71	3,53	3,49	1,00	0,0	59,2	79,4	138,6	277,2
225	0+748,54	121,50	118,17	300	39,56	3,53	2,00	1,00	0,0	0,0	79,1	79,1	158,2
226	0+800,18	121,36	118,02	300	51,64	3,54	3,54	1,00	0,0	79,3	103,3	182,5	365,1
227	0+846,61	121,87	117,88	300	46,43	4,19	3,87	1,00	0,0	86,6	92,9	179,5	358,9
CS H2	0+861,11	121,82	117,84	300	14,50	4,18	4,19	1,00	2,7	29,0	29,0	60,7	121,4
H4 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					861,11				2,68	633,39	1.660,43	2.296,50	4.593,01
H4 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALNI KOLNIK					0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UKUPNO H4					861,11	2,90			2,68	633,39	1.660,43	2.296,50	4.593,01
HLEBINE KOLEKTOR H4.1 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
210	0+000,00	121,50	119,75	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
211	0+036,22	121,52	119,30	300	36,22	2,42	2,19	1,00	0,0	6,7	72,4	79,1	158,3
H4.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					36,22				0,00	6,70	72,44	79,14	158,28
H4.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALNI KOLNIK					0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
UKUPNO H4.1					36,22	2,19			0,00	6,70	72,44	79,14	162,28

HLEBINE KOLEKTOR H4.2 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
219	0+000,00	121,08	119,33	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
222	0+044,02	121,41	118,85	300	44,02	2,76	2,36	1,00	0,0	15,6	88,0	103,7	207,3
223	0+094,51	121,45	118,70	300	50,49	2,95	2,86	2,00	0,0	86,3	202,0	288,3	288,3
224	0+139,86	121,41	118,56	300	45,35	3,05	3,00	3,00	0,0	136,1	272,1	408,2	272,1
225	0+183,71	121,50	118,43	300	43,85	3,27	3,16	4,00	0,0	203,5	350,8	554,3	277,1
H4.2 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H4.2 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNi KOLNIK					183,71				0,00	441,48	912,90	1.354,38	1.044,86
UKUPNO H4.2					183,71	2,80			0,00	441,48	912,90	1.354,38	1.044,86
HLEBINE KOLEKTOR H4.2.1 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
220	0+000,00	120,90	119,15	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
221	0+050,35	121,10	119,00	300	50,35	2,30	2,13	1,00	0,0	6,3	100,7	107,0	214,0
222	0+099,05	121,41	118,85	300	48,70	2,76	2,53	1,00	0,0	25,8	97,4	123,2	246,4
H4.2.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					99,05				0,00	32,10	198,10	230,20	460,41
H4.2.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNi KOLNIK					0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
UKUPNO H4.2.1					99,05	2,34			0,00	32,10	198,10	230,20	464,41

HLEBINE KOLEKTOR H5 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
108	0+000,00	124,12	122,37	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
228	0+048,57	123,79	122,22	300	48,57	1,77	1,86	1,00	0,0	0,0	90,3	90,3	180,7
229	0+077,86	123,70	122,14	300	29,29	1,76	1,77	1,00	0,0	0,0	51,7	51,7	103,4
230	0+105,44	123,70	122,05	300	27,58	1,85	1,81	1,00	0,0	0,0	49,8	49,8	99,6
231	0+156,21	123,75	121,90	300	50,77	2,05	1,95	1,00	0,0	0,0	99,0	99,0	198,0
232	0+208,45	123,54	121,74	300	52,24	2,00	2,03	1,00	0,0	1,3	104,5	105,8	211,6
233	0+260,08	122,63	120,93	300	51,63	1,90	1,95	1,00	0,0	0,0	100,7	100,7	201,4
234	0+310,80	122,03	120,13	300	50,72	2,10	2,00	1,00	0,0	0,0	101,4	101,4	202,9
241	0+345,95	121,82	119,57	300	35,15	2,45	1,00	1,00	0,0	0,0	35,2	35,2	70,3
242	0+397,37	121,35	119,25	300	51,42	2,30	2,38	1,00	0,0	19,3	102,8	122,1	244,2
243	0+438,19	121,15	119,00	300	40,82	2,35	2,33	1,00	0,0	13,3	81,6	94,9	189,8
246	0+479,22	121,00	118,74	300	41,03	2,46	2,41	1,00	0,0	16,6	82,1	98,7	197,4
254	0+514,79	121,06	118,52	300	35,57	2,74	2,60	1,00	0,0	21,3	71,1	92,5	185,0
255	0+525,65	121,08	118,49	300	10,86	2,79	2,77	1,00	0,0	8,3	21,7	30,0	60,1
CS H3	0+534,95	121,08	118,46	300	9,30	2,82	2,81	1,00	0,0	7,5	18,6	26,1	52,2
H5 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H5 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNI KOLNIK					534,95				0,00	87,61	1.010,57	1.098,18	2.196,36
UKUPNO H5					534,95	2,22			0,00	87,61	1.010,57	1.098,18	2.196,36
HLEBINE KOLEKTOR H5.1 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
235	0+000,00	122,13	120,38	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
236	0+050,29	122,28	120,23	300	50,29	2,25	2,10	1,00	0,0	5,0	100,6	105,6	211,2
237	0+100,41	122,20	120,08	300	50,12	2,32	2,29	1,00	0,0	14,3	100,2	114,5	229,0
238	0+148,87	122,29	119,93	300	48,46	2,56	2,44	1,00	0,0	21,3	96,9	118,2	236,5
239	0+177,78	122,30	119,85	300	28,91	2,65	2,61	1,00	0,0	17,5	57,8	75,3	150,6
240	0+222,87	122,03	119,71	300	45,09	2,52	2,59	1,00	0,0	26,4	90,2	116,6	233,1
241	0+269,93	121,82	119,57	300	47,06	2,45	2,49	1,00	0,0	22,8	94,1	116,9	233,9
H5.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H5.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNI KOLNIK					269,93				0,00	107,33	539,86	647,19	1.294,38
UKUPNO H5.1					269,93	2,39			0,00	107,33	539,86	647,19	1.294,38

HLEBINE KOLEKTOR H5.2 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
244	0+000,00	120,92	119,17	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
245	0+027,29	121,03	118,98	300	27,29	2,25	2,10	1,00	0,0	2,7	54,6	57,3	114,6
246	0+051,85	121,00	118,80	300	24,56	2,40	2,33	1,00	0,0	8,0	49,1	57,1	114,2
H5.2 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H5.2 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALJNI KOLNIK					51,85				0,00	10,71	103,70	114,41	228,82
UKUPNO H5.2					51,85	2,20			0,00	10,71	103,70	114,41	228,82
HLEBINE KOLEKTOR H5.3 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
247	0+000,00	121,21	119,46	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
248	0+055,95	121,35	119,29	300	55,95	2,26	2,10	1,00	0,0	5,9	111,9	117,8	235,5
249	0+103,81	121,19	119,15	300	47,86	2,24	2,25	1,00	0,0	12,0	95,7	107,7	215,4
250	0+154,15	120,99	119,00	300	50,34	2,19	2,21	1,00	0,0	10,8	100,7	111,5	223,0
251	0+203,70	121,31	118,85	300	49,55	2,66	2,43	1,00	0,0	21,1	99,1	120,2	240,3
252	0+234,80	121,35	118,76	300	31,10	2,79	2,73	1,00	0,0	22,5	62,2	84,7	169,5
253	0+269,91	121,02	118,65	300	35,11	2,57	2,68	1,00	0,0	23,9	70,2	94,1	188,2
255	0+301,03	121,08	118,56	300	31,12	2,72	2,64	1,00	0,0	20,1	62,2	82,3	164,6
H5.3 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H5.3 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALJNI KOLNIK					301,03				0,00	116,22	602,06	718,28	1.436,55
UKUPNO H5.3					301,03	2,42			0,00	116,22	602,06	718,28	1.436,55

SIGETEC KOLEKTOR S1 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
1	0+000,00	129,59	123,48	300	0,00	6,31	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0+050,10	125,48	123,33	300	50,10	2,35	4,33	1,00	16,5	100,2	100,2	216,9	433,9
3	0+102,06	125,42	123,17	300	51,96	2,45	2,40	1,00	0,0	20,8	103,9	124,7	249,4
4	0+155,49	125,20	123,01	300	53,43	2,39	2,42	1,00	0,0	22,4	106,9	129,3	258,6
5	0+205,17	125,05	122,86	300	49,68	2,39	2,39	1,00	0,0	19,4	99,4	118,7	237,5
6	0+260,50	124,93	122,70	300	55,33	2,43	2,41	1,00	0,0	22,7	110,7	133,3	266,7
7	0+311,14	124,79	122,55	300	50,64	2,44	2,44	1,00	0,0	22,0	101,3	123,3	246,6
8	0+361,25	124,72	122,40	300	50,11	2,52	2,48	1,00	0,0	24,1	100,2	124,3	248,5
9	0+412,06	124,88	122,24	300	50,81	2,84	2,68	1,00	0,0	34,6	101,6	136,2	272,3
10	0+463,22	124,86	122,09	300	51,16	2,97	2,91	1,00	0,0	46,3	102,3	148,6	297,2
11	0+512,63	124,91	121,94	300	49,41	3,17	3,07	1,00	0,0	52,9	98,8	151,7	303,4
16	0+537,05	125,09	121,87	300	24,42	3,42	3,30	1,00	0,0	31,6	48,8	80,5	160,9
34	0+591,20	124,99	120,90	300	54,15	4,29	3,85	1,00	0,0	100,4	108,3	208,7	417,5
35	0+621,55	124,91	120,84	300	30,35	4,27	4,28	1,00	8,5	60,7	60,7	129,9	259,8
36	0+671,57	124,83	120,74	300	50,02	4,29	4,28	1,00	14,0	100,0	100,0	214,1	428,2
37	0+723,06	124,88	120,64	300	51,49	4,44	4,37	1,00	18,8	103,0	103,0	224,8	449,5
38	0+772,57	124,85	120,54	300	49,51	4,51	4,47	1,00	23,5	99,0	99,0	221,6	443,1
39	0+823,76	124,90	120,43	300	51,19	4,67	4,59	1,00	30,2	102,4	102,4	235,0	469,9
40	0+874,65	124,93	120,33	300	50,89	4,80	4,74	1,00	37,4	101,8	101,8	241,0	481,9
41	0+926,45	124,95	120,23	300	51,80	4,92	4,86	1,00	44,5	103,6	103,6	251,7	503,5
42	0+978,77	124,65	120,12	300	52,32	4,73	4,83	1,00	43,2	104,6	104,6	252,4	504,9
CS S1	1+001,63	124,58	120,08	300	22,86	4,70	4,72	1,00	16,3	45,7	45,7	107,8	215,6
S1 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					928,67				220,13	1172,30	1857,34	3249,77	6499,54
S1 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNJ KOLNIK					72,96				32,88	145,92	145,92	324,72	649,44
UKUPNO S1					1001,63	3,70			253,01	1.318,22	2.003,26	3.574,49	7.148,98

SIGETEC KOLEKTOR S1.1 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
12	0+000,00	125,22	123,47	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	0+044,24	125,10	123,21	300	44,24	2,09	2,02	1,00	0,0	0,9	88,5	89,4	178,7
14	0+090,71	125,12	122,93	300	46,47	2,39	2,24	1,00	0,0	11,2	92,9	104,1	208,2
15	0+143,57	124,98	122,61	300	52,86	2,57	2,48	1,00	0,0	25,4	105,7	131,1	262,2
16	0+196,31	125,09	122,30	300	52,74	2,99	2,78	1,00	0,0	41,1	105,5	146,6	293,2
S1.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					143,57				0,00	37,41	287,14	324,55	649,10
S1.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNI KOLNIK					52,74				0,00	41,14	105,48	146,62	293,23
UKUPNO S1.1					196,31	2,40			0,00	78,55	392,62	471,17	942,34
SIGETEC KOLEKTOR S1.2 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
17.1.	0+000,00	124,81	123,06	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17.2.	0+034,00	124,78	122,96	300	34,00	2,02	1,99	1,00	0,0	0,0	67,5	67,5	135,0
17	0+072,00	124,75	122,84	300	38,00	2,11	2,07	1,00	0,0	2,5	76,0	78,5	156,9
18	0+128,73	124,73	122,67	300	56,73	2,26	2,19	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	247,9
19	0+185,06	124,62	122,50	300	56,33	2,32	2,29	1,00	0,0	16,3	112,7	129,0	258,0
20	0+237,21	124,82	122,35	300	52,15	2,67	2,50	1,00	0,0	25,8	104,3	130,1	260,2
21	0+287,60	124,85	122,20	300	50,39	2,85	2,76	1,00	0,0	38,3	100,8	139,1	278,2
22	0+342,15	124,63	122,03	300	54,55	2,80	2,82	1,00	0,0	45,0	109,1	154,1	308,2
23	0+393,70	124,92	121,88	300	51,55	3,24	3,02	1,00	0,0	52,6	103,1	155,7	311,4
24	0+442,75	124,70	121,73	300	49,05	3,17	3,21	1,00	0,0	59,1	98,1	157,2	314,4
25	0+497,27	124,21	121,57	300	54,52	2,84	3,01	1,00	0,0	54,8	109,0	163,8	327,7
29	0+545,97	124,16	121,42	300	48,70	2,94	2,89	1,00	0,0	43,3	97,4	140,7	281,5
30	0+584,02	124,70	121,31	300	38,05	3,59	3,27	1,00	0,0	48,1	76,1	124,2	248,5
31	0+628,08	124,87	121,18	300	44,06	3,89	3,74	1,00	0,0	76,7	88,1	164,8	329,6
32	0+685,42	124,94	121,00	300	57,34	4,14	4,02	1,00	0,9	114,7	114,7	230,2	460,4
33	0+698,89	124,85	120,96	300	13,47	4,09	4,12	1,00	1,5	26,9	26,9	55,4	110,9
34	0+709,51	124,99	120,93	300	10,62	4,26	4,17	1,00	1,9	21,2	21,2	44,3	88,7
S1.2 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					685,42				0,86	577,22	1256,87	1834,95	3917,81
S1.2 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNI KOLNIK					24,09				3,41	48,18	48,18	99,77	199,54
UKUPNO S1.2					709,51	3,01			4,27	625,40	1.305,05	1.934,72	4.117,34

SIGETEC KOLEKTOR S1.2.1 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m³)	2-4 m (m³)	0-2 m (m³)	Uk. (m³)	Razupiranje (m²)
26	0+000,00	124,59	122,84	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	0+036,37	124,69	122,57	300	36,37	2,32	2,14	1,00	0,0	4,9	72,7	77,6	155,3
28	0+086,36	124,24	122,19	300	49,99	2,25	2,29	1,00	0,0	14,2	100,0	114,2	228,5
29	0+127,68	124,16	121,88	300	41,32	2,48	2,37	1,00	0,0	15,1	82,6	97,7	195,4
S1.2.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					86,36				0,00	19,16	172,72	191,88	383,75
S1.2.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALNI KOLNIK					41,32				0,00	15,08	82,64	97,72	195,44
UKUPNO S1.2.1					127,68	2,25			0,00	34,24	255,36	289,60	579,20
SIGETEC KOLEKTOR S2 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m³)	2-4 m (m³)	0-2 m (m³)	Uk. (m³)	Razupiranje (m²)
43.1	0+000,00	125,12	123,37	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
43	0+053,31	125,00	123,21	300	53,31	1,99	1,97	1,00	0,0	0,0	105,0	105,0	210,0
44	0+104,66	124,90	123,06	300	51,35	2,04	2,02	1,00	0,0	0,8	102,7	103,5	206,9
45	0+156,15	124,80	122,90	300	51,49	2,10	2,07	1,00	0,0	3,6	103,0	106,6	213,2
46	0+205,91	124,87	122,75	300	49,76	2,32	2,21	1,00	0,0	10,4	99,5	110,0	219,9
47	0+255,55	124,80	122,60	300	49,64	2,40	2,36	1,00	0,0	17,9	99,3	117,2	234,3
48	0+306,96	124,78	122,45	300	51,41	2,53	2,47	1,00	0,0	23,9	102,8	126,7	253,5
49	0+357,19	124,70	122,30	300	50,23	2,60	2,57	1,00	0,0	28,4	100,5	128,8	257,7
50	0+408,90	124,60	122,14	300	51,71	2,66	2,63	1,00	0,0	32,6	103,4	136,0	272,0
51	0+458,42	124,59	121,99	300	49,52	2,80	2,73	1,00	0,0	36,1	99,0	135,2	270,4
52	0+509,84	124,60	121,84	300	51,42	2,96	2,88	1,00	0,0	45,2	102,8	148,1	296,2
53	0+558,53	124,82	121,69	300	48,69	3,33	3,14	1,00	0,0	55,8	97,4	153,1	306,3
54	0+610,05	124,88	121,54	300	51,52	3,54	3,43	1,00	0,0	73,9	103,0	177,0	353,9
55	0+657,34	124,65	121,40	300	47,29	3,45	3,49	1,00	0,0	70,7	94,6	165,3	330,6
CS S1	0+688,83	124,58	121,30	300	31,49	3,48	3,47	1,00	0,0	46,1	63,0	109,1	218,2
S2 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					688,83				0,00	445,47	1.376,06	1.821,53	3.643,06
S2 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALNI KOLNIK					0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UKUPNO S2					688,83	2,68			0,00	445,47	1.376,06	1.821,53	3.643,06

SIGETEC KOLEKTOR S3 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
56	0+000,00	125,53	123,73	300	0,00	2,00	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
57	0+057,55	126,07	123,56	300	57,55	2,71	2,35	1,00	0,0	20,4	115,1	135,5	271,1
58	0+110,49	126,74	123,40	300	52,94	3,54	3,12	1,00	0,0	59,6	105,9	165,4	330,9
59	0+141,16	126,21	123,31	300	30,67	3,10	3,32	1,00	0,0	40,5	61,3	101,8	203,6
60	0+190,12	125,69	123,16	300	48,96	2,73	2,92	1,00	0,0	44,8	97,9	142,7	285,4
61	0+237,44	125,35	123,02	300	47,32	2,53	2,63	1,00	0,0	29,8	94,6	124,5	248,9
62	0+282,16	125,13	122,88	300	44,72	2,45	2,49	1,00	0,0	21,9	89,4	111,4	222,7
63	0+326,45	125,03	122,75	300	44,29	2,48	2,47	1,00	0,0	20,6	88,6	109,2	218,3
64	0+376,25	125,53	122,60	300	49,80	3,13	2,81	1,00	0,0	40,1	99,6	139,7	279,4
65	0+425,20	125,97	122,45	300	48,95	3,72	3,43	1,00	0,0	69,8	97,9	167,7	335,3
66	0+475,80	126,94	122,30	300	50,60	4,84	4,28	1,00	14,2	101,2	101,2	216,6	433,1
67	0+526,83	126,30	122,15	300	51,03	4,35	4,60	1,00	30,4	102,1	102,1	234,5	469,0
68	0+576,25	125,92	122,00	300	49,42	4,12	4,24	1,00	11,6	98,8	98,8	209,3	418,6
69	0+622,07	125,13	121,86	300	45,82	3,47	3,80	1,00	0,0	82,2	91,6	173,9	347,8
70	0+643,21	124,92	121,80	300	21,14	3,32	3,40	1,00	0,0	29,5	42,3	71,8	143,5
71	0+671,61	124,98	121,72	300	28,40	3,46	3,39	1,00	0,0	39,5	56,8	96,3	192,6
72	0+722,32	124,92	121,56	300	50,71	3,56	3,51	1,00	0,0	76,6	101,4	178,0	356,0
72.1	0+735,80	124,66	121,52	300	13,48	3,34	3,45	1,00	0,0	19,5	27,0	46,5	93,0
CS S1	0+758,05	124,58	121,46	300	22,25	3,32	3,33	1,00	0,0	29,6	44,5	74,1	148,2
S3 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					744,57				56,14	906,91	1489,14	2452,19	4904,39
S3 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALNI KOLNIK					13,48				0,00	19,55	26,96	46,51	93,01
UKUPNO S3					758,05	3,27			56,14	926,46	1.516,10	2.498,70	4.997,40

SIGETEC KOLEKTOR S4 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
73	0+000,00	125,70	123,95	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
74	0+028,81	125,95	123,86	300	28,81	2,29	2,12	1,00	0,0	3,5	57,6	61,1	122,2
75	0+057,65	126,23	123,78	300	28,84	2,65	2,47	1,00	0,0	13,6	57,7	71,2	142,5
78	0+108,98	126,33	123,62	300	51,33	2,91	2,78	1,00	0,0	40,0	102,7	142,7	285,4
79	0+159,50	126,22	123,47	300	50,52	2,95	2,93	1,00	0,0	47,0	101,0	148,0	296,0
80	0+210,27	125,97	123,32	300	50,77	2,85	2,90	1,00	0,0	45,7	101,5	147,2	294,5
84	0+261,94	126,10	123,16	300	51,67	3,14	3,00	1,00	0,0	51,4	103,3	154,8	309,5
85	0+312,23	125,91	123,01	300	50,29	3,10	3,12	1,00	0,0	56,3	100,6	156,9	313,8
86	0+350,68	125,85	122,90	300	38,45	3,15	3,12	1,00	0,0	43,3	76,9	120,2	240,3
87	0+391,43	125,76	122,78	300	40,75	3,18	3,17	1,00	0,0	47,5	81,5	129,0	257,9
88	0+441,75	125,60	122,62	300	50,32	3,18	3,18	1,00	0,0	59,4	100,6	160,0	320,0
89	0+491,91	125,45	122,47	300	50,16	3,18	3,18	1,00	0,0	59,2	100,3	159,5	319,0
90	0+542,15	125,35	122,32	300	50,24	3,23	3,21	1,00	0,0	60,5	100,5	161,0	322,0
91	0+592,39	125,28	122,17	300	50,24	3,31	3,27	1,00	0,0	63,8	100,5	164,3	328,6
107	0+598,99	125,31	122,15	300	6,60	3,36	3,34	1,00	0,0	8,8	13,2	22,0	44,0
131	0+619,71	125,32	122,09	300	20,72	3,43	3,39	1,00	0,0	28,9	41,4	70,3	140,7
132	0+676,46	125,28	121,95	300	56,75	3,53	3,48	1,00	0,0	84,0	113,5	197,5	395,0
133	0+703,85	125,25	121,88	300	27,39	3,57	3,55	1,00	0,0	42,5	54,8	97,2	194,5
134	0+752,77	125,35	121,76	300	48,92	3,79	3,68	1,00	0,0	82,2	97,8	180,0	360,1
135	0+790,51	125,44	121,66	300	37,74	3,98	3,89	1,00	0,0	71,1	75,5	146,6	293,2
136	0+817,54	125,61	121,60	300	27,03	4,21	4,10	1,00	2,6	54,1	54,1	110,7	221,4
137	0+866,79	125,62	121,47	300	49,25	4,35	4,28	1,00	13,8	98,5	98,5	210,8	421,6
138	0+904,90	125,60	121,38	300	38,11	4,42	4,39	1,00	14,7	76,2	76,2	167,1	334,2
139	0+957,15	125,50	121,25	300	52,25	4,45	4,44	1,00	22,7	104,5	104,5	231,7	463,5
140	1+011,29	125,31	121,11	300	54,14	4,40	4,43	1,00	23,0	108,3	108,3	239,6	479,1
141	1+041,60	125,23	121,04	300	30,31	4,39	4,40	1,00	12,0	60,6	60,6	133,2	266,4
142	1+049,58	124,99	121,02	300	7,98	4,17	4,28	1,00	2,2	16,0	16,0	34,2	68,3
CS S2	1+071,90	125,06	120,96	300	22,32	4,30	4,24	1,00	5,2	44,6	44,6	94,5	189,1
S4 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					883,36				93,99	1262,44	1766,72	3123,15	6246,29
S4 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNi KOLNIK					188,54				2,23	208,93	377,08	588,24	1176,49
UKUPNO S4					1071,90	3,48			96,22	1.471,37	2.143,80	3.711,39	7.422,78

SIGETEC KOLEKTOR S4.1 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
76	0+000,00	126,32	124,57	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
77	0+051,59	126,33	124,42	300	51,59	2,11	2,03	1,00	0,0	1,5	103,2	104,7	209,5
78	0+105,25	126,33	123,68	300	53,66	2,85	2,48	1,00	0,0	25,8	107,3	133,1	266,2
S4.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					105,25				0,00	27,30	210,50	237,80	475,61
S4.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALNI KOLNIK					0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UKUPNO S4.1					105,25	2,30			0,00	27,30	210,50	237,80	475,61
SIGETEC KOLEKTOR S4.2 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
81	0+000,00	126,28	124,53	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
82	0+046,13	126,30	124,39	300	46,13	2,11	2,03	1,00	0,0	1,4	92,3	93,6	187,3
83	0+097,47	126,18	124,22	300	51,34	2,16	2,14	1,00	0,0	6,9	102,7	109,6	219,2
84	0+150,07	126,10	123,20	301	52,60	3,10	2,63	1,00	0,0	33,1	105,2	138,3	276,7
S4.2 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					150,07				0,00	41,45	300,14	341,59	683,19
S4.2 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALNI KOLNIK					0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UKUPNO S4.2					150,07	2,33			0,00	41,45	300,14	341,59	683,19
SIGETEC KOLEKTOR S4.2.1 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
76	0+000,00	126,32	124,57	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
82	0+051,86	126,30	124,41	300	51,86	2,09	2,02	1,00	0,0	1,0	103,7	104,8	209,5
S4.2.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					51,86				0,00	1,04	103,72	104,76	209,51
S4.2.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALNI KOLNIK					0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UKUPNO S4.2.1					51,86	2,02			0,00	1,04	103,72	104,76	209,51

SIGETEC KOLEKTOR S4.3 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
92	0+000,00	125,84	124,09	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93	0+042,46	125,75	123,96	300	42,46	1,99	1,97	1,00	0,0	0,0	83,6	83,6	167,3
94	0+092,59	125,71	123,81	300	50,13	2,10	2,05	1,00	0,0	2,3	100,3	102,5	205,0
95	0+143,14	125,62	123,66	300	50,55	2,16	2,13	1,00	0,0	6,6	101,1	107,7	215,3
96	0+194,55	125,61	123,51	300	51,41	2,30	2,23	1,00	0,0	11,8	102,8	114,6	229,3
97	0+245,90	125,55	123,35	300	51,35	2,40	2,35	1,00	0,0	18,0	102,7	120,7	241,3
98	0+277,41	125,46	123,26	300	31,51	2,40	2,40	1,00	0,0	12,6	63,0	75,6	151,2
99	0+318,89	125,37	123,13	300	41,48	2,44	2,42	1,00	0,0	17,4	83,0	100,4	200,8
100	0+369,27	125,65	122,98	300	50,38	2,87	2,66	1,00	0,0	33,0	100,8	133,8	267,5
101	0+376,52	125,55	122,95	300	7,25	2,80	2,84	1,00	0,0	6,1	14,5	20,6	41,1
102	0+390,55	125,81	122,91	300	14,03	3,10	2,95	1,00	0,0	13,3	28,1	41,4	82,8
103	0+427,37	125,68	122,80	300	36,82	3,08	3,09	2,00	0,0	80,3	147,3	227,5	227,5
104	0+476,75	125,46	122,65	300	49,38	3,01	3,05	1,00	0,0	51,6	98,8	150,4	300,7
105	0+528,93	125,33	122,50	300	52,18	3,03	3,02	1,00	0,0	53,2	104,4	157,6	315,2
106	0+578,84	125,24	122,35	300	49,91	3,09	3,06	1,00	0,0	52,9	99,8	152,7	305,4
107	0+634,94	125,31	122,18	300	56,10	3,33	3,21	1,00	0,0	67,9	112,2	180,1	360,2
S4.3 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					576,84				0,00	327,26	1.152,41	1.479,67	2.959,33
S4.3 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALJNI KOLNIK					58,10				0,00	19,38	42,56	61,94	123,88
UKUPNO S4.3					634,94	2,63			0,00	346,64	1.194,97	1.541,61	3.083,22

SIGETEC KOLEKTOR S4.4 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
81	0+000,00	126,28	124,53	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
108	0+054,21	126,23	124,37	300	54,21	2,06	2,01	1,00	0,0	0,3	108,4	108,7	217,4
109	0+101,23	126,18	124,23	300	47,02	2,15	2,11	1,00	0,0	4,9	94,0	99,0	198,0
110	0+147,74	126,05	124,09	300	46,51	2,16	2,16	1,00	0,0	7,2	93,0	100,2	200,5
111	0+203,24	125,90	123,92	300	55,50	2,18	2,17	1,00	0,0	9,4	111,0	120,4	240,9
112	0+226,55	125,83	123,85	300	23,31	2,18	2,18	1,00	0,0	4,2	46,6	50,8	101,6
113	0+270,19	125,60	123,72	300	43,64	2,08	2,13	1,00	0,0	5,7	87,3	93,0	185,9
122	0+322,80	125,50	123,40	300	52,61	2,30	2,19	1,00	0,0	10,0	105,2	115,2	230,4
123	0+346,33	125,51	123,33	300	23,53	2,38	2,34	1,00	0,0	8,0	47,1	55,1	110,1
124	0+368,63	125,41	123,26	300	22,30	2,35	2,37	1,00	0,0	8,1	44,6	52,7	105,5
125	0+400,71	125,39	123,17	300	32,08	2,42	2,39	1,00	0,0	12,4	64,2	76,5	153,0
126	0+452,49	125,64	123,01	300	51,78	2,83	2,63	1,00	0,0	32,4	103,6	135,9	271,8
127	0+504,12	125,56	122,86	300	51,63	2,90	2,87	1,00	0,0	44,7	103,3	147,9	295,8
128	0+554,68	125,86	122,70	300	50,56	3,36	3,13	1,00	0,0	57,1	101,1	158,3	316,5
129	0+606,27	125,57	122,55	300	51,59	3,22	3,29	1,00	0,0	66,6	103,2	169,7	339,5
130	0+619,48	125,60	122,51	300	13,21	3,29	3,25	1,00	0,0	16,6	26,4	43,0	86,0
131	0+661,11	125,32	122,15	300	41,63	3,37	3,33	1,00	0,0	55,4	83,3	138,6	277,3
S4.4 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					582,74				0,00	262,91	1165,48	1428,39	2856,79
S4.4 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNi KOLNIK					78,37				0,00	79,95	156,74	236,69	473,37
UKUPNO S4.4					661,11	2,54			0,00	342,86	1.322,22	1.665,08	3.330,16
SIGETEC KOLEKTOR S4.4.1 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
114	0+000,00	125,90	124,15	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
115	0+055,21	125,97	123,98	300	55,21	2,19	2,07	1,00	0,0	3,9	110,4	114,3	228,6
116	0+108,08	125,85	123,82	300	52,87	2,23	2,21	1,00	0,0	11,1	105,7	116,8	233,7
117	0+160,91	125,83	123,67	300	52,83	2,36	2,30	1,00	0,0	15,6	105,7	121,2	242,5
118	0+209,53	125,49	123,52	300	48,62	2,17	2,27	1,00	0,0	12,9	97,2	110,1	220,2
122	0+229,04	125,50	123,46	300	19,51	2,24	2,21	1,00	0,0	4,0	39,0	43,0	86,0
S4.4.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					209,53				0,00	43,44	419,06	462,50	924,99
S4.4.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNi KOLNIK					19,51				0,00	4,00	39,02	43,02	86,04
UKUPNO S4.4.1					229,04	2,19			0,00	47,44	458,08	505,52	1.011,03

SIGETEC KOLEKTOR S4.4.2 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
119	0+000,00	125,58	123,83	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120	0+019,96	125,79	123,77	300	19,96	2,22	2,09	1,00	0,0	1,7	39,9	41,6	83,2
121	0+057,41	125,58	123,66	300	37,45	2,12	2,17	1,00	0,0	6,4	74,9	81,3	162,5
122	0+101,59	125,50	123,53	300	44,18	2,17	2,15	1,00	0,0	6,4	88,4	94,8	189,5
S4.4.2 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					101,59				0,00	14,47	203,18	217,65	435,30
S4.4.2 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNi KOLNIK					0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UKUPNO S4.4.2					101,59	2,12			0,00	14,47	203,18	217,65	435,30
SIGETEC KOLEKTOR S5 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
144	0+000,00	125,86	124,11	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
145	0+050,93	125,80	123,96	300	50,93	2,04	2,00	1,00	0,0	0,0	101,6	101,6	203,2
146	0+102,62	125,93	123,80	300	51,69	2,33	2,19	1,00	0,0	9,6	103,4	112,9	225,9
147	0+153,62	126,10	123,65	300	51,00	2,65	2,49	1,00	0,0	25,0	102,0	127,0	254,0
148	0+203,96	125,99	123,50	300	50,34	2,69	2,67	1,00	0,0	33,7	100,7	134,4	268,8
149	0+214,53	125,84	123,47	300	10,57	2,57	2,63	1,00	0,0	6,7	21,1	27,8	55,6
150	0+265,56	125,63	123,31	300	51,03	2,52	2,55	1,00	0,0	27,8	102,1	129,9	259,7
151	0+317,39	125,56	123,16	300	51,83	2,60	2,56	1,00	0,0	29,0	103,7	132,7	265,4
152	0+359,15	125,43	123,03	300	41,76	2,60	2,60	1,00	0,0	25,1	83,5	108,6	217,2
153	0+411,81	125,35	122,87	300	52,66	2,68	2,64	1,00	0,0	33,7	105,3	139,0	278,0
154	0+451,85	125,30	122,75	300	40,04	2,75	2,71	1,00	0,0	28,6	80,1	108,7	217,4
155	0+502,12	125,19	122,60	300	50,27	2,79	2,77	1,00	0,0	38,7	100,5	139,2	278,5
156	0+553,24	125,24	122,45	300	51,12	2,99	2,89	1,00	0,0	45,5	102,2	147,7	295,5
157	0+610,51	125,29	122,28	300	57,27	3,21	3,10	1,00	0,0	63,0	114,5	177,5	355,1
158	0+667,45	125,24	122,11	300	56,94	3,33	3,27	1,00	0,0	72,3	113,9	186,2	372,4
CS S2	0+682,56	125,06	122,06	300	15,11	3,20	3,27	1,00	0,0	19,1	30,2	49,3	98,7
S5 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					632,22				0,00	424,06	1264,19	1688,25	3376,50
S5 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNi KOLNIK					50,34				0,00	33,73	100,68	134,41	268,82
UKUPNO S5					682,56	2,68			0,00	457,79	1.364,87	1.822,66	3.645,32

SIGETEC KOLEKTOR S6 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m³)	2-4 m (m³)	0-2 m (m³)	Uk. (m³)	Razupiranje (m²)
148	0+000,00	125,99	124,24	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
159	0+042,97	125,74	123,84	300	42,97	2,10	2,03	1,00	0,0	1,1	85,9	87,0	174,0
163	0+103,05	125,16	123,27	300	60,08	2,09	2,10	1,00	0,0	5,7	120,2	125,9	251,7
164	0+135,98	124,72	122,97	300	32,93	1,95	2,02	1,00	0,0	0,7	65,9	66,5	133,0
165	0+183,17	124,59	122,83	300	47,19	1,96	1,96	1,00	0,0	0,0	92,3	92,3	184,5
166	0+235,79	124,40	122,67	300	52,62	1,93	1,95	1,00	0,0	0,0	102,3	102,3	204,7
CS5	0+303,23	123,73	121,93	300	67,44	2,00	1,97	1,00	0,0	0,0	132,5	132,5	265,0
S6 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					103,05				0,00	6,78	206,10	212,88	425,76
S6 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALJNI KOLNIK					200,18				0,00	0,66	392,98	393,64	787,28
UKUPNO S6					303,23	2,00			0,00	7,44	599,08	606,52	1.213,04

SIGETEC KOLEKTOR S6.1 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m³)	2-4 m (m³)	0-2 m (m³)	Uk. (m³)	Razupiranje (m²)
160	0+000,00	125,95	123,95	300	0,00	2,20	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
161	0+030,19	125,35	123,81	300	30,19	1,74	1,97	1,00	0,0	0,0	59,5	59,5	118,9
162	0+069,97	124,94	123,52	300	39,78	1,62	1,68	1,00	0,0	0,0	66,8	66,8	133,7
163	0+106,68	125,16	123,30	300	36,71	2,06	1,84	1,00	0,0	0,0	67,5	67,5	135,1
S6.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					106,68				0,00	0,00	193,85	193,85	387,70
S6.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALJNI KOLNIK					0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UKUPNO S6.1					106,68	1,91			0,00	0,00	193,85	193,85	387,70

SIGETEC KOLEKTOR S6.2 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m³)	2-4 m (m³)	0-2 m (m³)	Uk. (m³)	Razupiranje (m²)
167.1	0+000,00	125,15	123,00	300	0,00	2,35	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
167.2	0+044,00	124,62	122,87	300	44,00	1,95	2,15	1,00	0,0	6,6	88,0	94,6	189,2
167	0+090,00	124,76	122,73	300	46,00	2,23	2,09	1,00	0,0	4,1	92,0	96,1	192,3
168	0+121,63	124,62	122,63	300	31,63	2,19	2,21	1,00	0,0	6,6	63,3	69,9	139,8
CS5	0+137,63	123,73	121,93	300	16,00	2,00	2,10	2,00	0,0	3,0	64,0	67,0	67,0
S6.2 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S6.2 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALJNI KOLNIK					137,63				0,00	20,42	307,26	327,68	588,32
UKUPNO S6.2					137,63	2,18			0,00	20,42	307,26	327,68	588,32

SIGETEC KOLEKTOR S7 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
178	0+000,00	125,01	123,26	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
179	0+052,55	125,10	123,10	300	52,55	2,20	2,08	1,00	0,0	3,9	105,1	109,0	218,1
180	0+092,73	124,73	122,98	300	40,18	1,95	2,08	1,00	0,0	3,0	80,4	83,4	166,7
181	0+138,73	124,80	122,84	300	46,00	2,16	2,06	1,00	0,0	2,5	92,0	94,5	189,1
182	0+160,85	124,80	122,78	300	22,12	2,22	2,19	1,00	0,0	4,2	44,2	48,4	96,9
183	0+175,83	124,73	122,73	300	14,98	2,20	2,21	1,00	0,0	3,1	30,0	33,1	66,2
184	0+224,99	124,45	122,59	300	49,16	2,06	2,13	1,00	0,0	6,4	98,3	104,7	209,4
185	0+273,95	124,42	122,44	300	48,96	2,18	2,12	1,00	0,0	5,9	97,9	103,8	207,6
186	0+318,86	124,97	122,30	300	44,91	2,87	2,53	1,00	0,0	23,6	89,8	113,4	226,8
187	0+368,53	125,23	122,15	300	49,67	3,28	3,08	1,00	0,0	53,4	99,3	152,7	305,5
188	0+411,97	124,78	122,02	300	43,44	2,96	3,12	1,00	0,0	48,7	86,9	135,5	271,1
189	0+461,14	123,25	120,70	300	49,17	2,75	2,86	1,00	0,0	42,0	98,3	140,4	280,8
190	0+493,89	123,38	120,60	300	32,75	2,98	2,87	1,00	0,0	28,3	65,5	93,8	187,7
191	0+502,10	123,27	120,58	300	8,21	2,89	2,94	2,00	0,0	15,4	32,8	48,2	48,2
200	0+566,38	123,48	120,38	300	64,28	3,30	3,10	3,00	0,0	211,2	385,7	596,8	397,9
201	0+612,66	123,75	120,25	300	46,28	3,70	3,50	4,00	0,0	277,7	370,2	647,9	324,0
202	0+665,25	123,96	120,09	300	52,59	4,07	3,89	5,00	0,0	495,7	525,9	1021,6	408,6
203	0+722,52	123,60	119,92	300	57,27	3,88	3,97	6,00	0,0	678,6	687,2	1365,9	455,3
204	0+767,17	122,89	119,78	300	44,65	3,31	3,60	7,00	0,0	498,5	625,1	1123,6	321,0
CS S3	0+775,63	123,08	119,76	300	8,46	3,52	3,42	8,00	0,0	95,8	135,4	231,1	57,8
S7 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					644,14				0,00	2469,64	3470,74	5940,38	3871,43
S7 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNi KOLNIK					131,49				0,00	28,24	279,40	307,64	567,10
UKUPNO S7					775,63	2,82			0,00	2.497,88	3.750,14	6.248,02	4.438,53

SIGETEC KOLEKTOR S7.1 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
192	0+000,00	123,24	121,49	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
193	0+042,31	123,24	121,36	300	42,31	2,08	2,02	1,00	0,0	0,6	84,6	85,3	170,5
195	0+095,08	123,20	121,20	300	52,77	2,20	2,14	1,00	0,0	7,4	105,5	112,9	225,9
196	0+137,88	123,19	121,08	300	42,80	2,31	2,26	1,00	0,0	10,9	85,6	96,5	193,0
197	0+191,03	123,70	120,92	300	53,15	2,98	2,65	1,00	0,0	34,3	106,3	140,6	281,2
198	0+246,22	123,63	120,75	300	55,19	3,08	3,03	1,00	0,0	56,8	110,4	167,2	334,5
199	0+296,86	123,07	120,60	300	50,64	2,67	2,88	1,00	0,0	44,3	101,3	145,6	291,2
200	0+347,61	123,48	120,45	300	50,75	3,23	2,95	2,00	0,0	96,4	203,0	299,4	299,4
S7.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					347,61				0,00	250,80	796,72	1.047,52	1.795,61
S7.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALJNI KOLNIK					0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UKUPNO S7.1					347,61	2,56			0,00	250,80	796,72	1.047,52	1.795,61
SIGETEC KOLEKTOR S7.1.1 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
194	0+000,00	123,24	121,49	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
195	0+054,50	123,20	121,25	300	54,50	2,15	2,05	1,00	0,0	2,7	109,0	111,7	223,5
S7.1.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					54,50				0,00	2,73	109,00	111,73	223,45
S7.1.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALJNI KOLNIK					0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UKUPNO S7.1.1					54,50	2,05			0,00	2,73	109,00	111,73	223,45

HLEBINE KOLEKTOR S8 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
205	0+000,00	124,46	122,19	300	0,00	2,47	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
206	0+056,36	123,94	122,02	300	56,36	2,12	2,30	1,00	0,0	16,6	112,7	129,3	258,7
207	0+108,14	123,62	121,87	300	51,78	1,95	2,04	1,00	0,0	1,8	103,6	105,4	210,7
208	0+160,25	123,50	121,71	300	52,11	1,99	1,97	1,00	0,0	0,0	102,7	102,7	205,3
209	0+202,43	123,77	121,58	300	42,18	2,39	2,19	1,00	0,0	8,0	84,4	92,4	184,7
210	0+256,31	124,56	121,42	300	53,88	3,34	2,87	1,00	0,0	46,6	107,8	154,4	308,7
211	0+305,53	124,79	121,27	300	49,22	3,72	3,53	1,00	0,0	75,3	98,4	173,7	347,5
212	0+359,80	124,16	121,11	300	54,27	3,25	3,49	1,00	0,0	80,6	108,5	189,1	378,3
213	0+409,42	123,75	120,96	300	49,62	2,99	1,00	1,00	0,0	0,0	49,6	49,6	99,2
214	0+462,60	123,70	120,80	300	53,18	3,10	3,05	1,00	0,0	55,6	106,4	161,9	323,9
CS S3	0+497,00	123,08	120,70	300	34,40	2,58	2,84	1,00	0,0	28,9	68,8	97,7	195,4
S8 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S8 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNJ KOLNIK					497,00				0,00	313,43	942,82	1.256,24	2.512,48
UKUPNO S8					497,00	2,72			0,00	313,43	942,82	1.256,24	2.512,48
SIGETEC KOLEKTOR S9 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
160	0+000,00	125,95	124,20	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
215	0+059,04	125,48	123,73	300	59,04	1,95	1,95	1,00	0,0	0,0	115,1	115,1	230,3
216	0+090,81	125,43	123,46	300	31,77	2,17	2,06	1,00	0,0	1,9	63,5	65,4	130,9
217	0+130,95	122,95	121,20	300	40,14	1,95	2,06	1,00	0,0	2,4	80,3	82,7	165,4
218	0+182,68	122,84	120,97	300	51,73	2,07	2,01	1,00	0,0	0,5	103,5	104,0	208,0
224	0+258,15	122,55	120,63	300	75,47	2,12	2,10	1,00	0,0	7,2	150,9	158,1	316,2
225	0+293,72	122,50	120,47	300	35,57	2,23	2,18	1,00	0,0	6,2	71,1	77,4	154,7
226	0+341,68	122,07	120,25	300	47,96	2,02	2,13	1,00	0,0	6,0	95,9	101,9	203,8
CS S4	0+387,27	121,81	120,05	300	45,59	1,96	1,99	1,00	0,0	0,0	90,7	90,7	181,4
S9 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					387,27				0,00	24,22	771,13	795,35	1.590,71
S9 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNJ KOLNIK					0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UKUPNO S9					387,27	2,05			0,00	24,22	771,13	795,35	1.590,71

SIGETEC KOLEKTOR S9.1 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
219	0+000,00	123,27	121,52	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
220	0+050,53	123,69	121,37	300	50,53	2,52	2,24	1,00	0,0	11,9	101,1	112,9	225,9
221	0+094,31	123,79	121,24	300	43,78	2,75	2,64	1,00	0,0	27,8	87,6	115,4	230,7
222	0+145,73	123,23	120,99	300	51,42	2,44	2,60	1,00	0,0	30,6	102,8	133,4	266,9
223	0+183,88	122,89	120,81	300	38,15	2,28	2,36	1,00	0,0	13,7	76,3	90,0	180,1
224	0+212,05	122,55	120,68	300	28,17	2,07	2,17	1,00	0,0	4,9	56,3	61,3	122,5
S9.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					183,88				0,00	84,00	367,76	451,76	903,53
S9.1 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNI KOLNIK					28,17				0,00	4,93	56,34	61,27	122,54
UKUPNO S9.1					212,05	2,34			0,00	88,93	424,10	513,03	1.026,07
SIGETEC KOLEKTOR S10 DN 300mm PP KORUGIRANE CIJEVI									Proračun iskopa				
oznaka RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
227	0+000,00	122,54	120,79	300	0,00	1,95	0,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
228	0+046,03	122,73	120,65	300	46,03	2,28	2,12	1,00	0,0	5,3	92,1	97,4	194,7
229	0+068,88	122,99	120,58	300	22,85	2,61	2,45	2,00	0,0	20,3	91,4	111,7	111,7
230	0+116,92	122,77	120,44	300	48,04	2,53	2,57	3,00	0,0	82,1	288,2	370,4	246,9
231	0+148,20	122,76	120,35	300	31,28	2,61	2,57	4,00	0,0	71,3	250,2	321,6	160,8
231.1	0+185,83	122,58	120,26	300	37,63	2,52	2,57	5,00	0,0	106,3	376,3	482,6	193,0
232	0+223,46	122,40	120,17	300	37,63	2,43	2,48	6,00	0,0	107,2	451,6	558,8	186,3
CS S4	0+257,65	121,81	120,02	300	34,19	1,99	2,21	7,00	0,0	50,3	478,7	528,9	151,1
S10 DN300 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					148,20				0,00	179,10	721,94	901,04	714,15
S10 DN300 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNI KOLNIK					109,45				0,00	263,81	1.306,52	1.570,33	530,43
UKUPNO S10					257,65	2,37			0,00	442,91	2.028,46	2.471,37	1.244,58

HLEBINE TLAČNI CJEVOVOD TH1 DN 125mm PEHD SDR17, PN10, PE 100									Proračun iskopa				
oznaka čvora / RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
CS H1	0+000,00	122,00	119,80	125	0,00	2,40	0,00	0,60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0+006,01	122,00	119,81	125	6,01	2,39	2,40	0,60	0,0	1,4	7,2	8,6	28,8
3	0+052,75	121,83	119,86	125	46,74	2,17	2,28	0,60	0,0	7,9	56,1	63,9	213,1
4	0+098,00	121,84	119,91	125	45,25	2,13	2,15	0,60	0,0	4,1	54,3	58,4	194,6
5	0+148,75	121,85	119,97	125	50,75	2,08	2,11	0,60	0,0	3,2	60,9	64,1	213,7
6	0+195,68	122,07	120,02	125	46,93	2,25	2,17	0,60	0,0	4,6	56,3	61,0	203,2
7	0+248,83	122,29	120,08	125	53,15	2,41	2,33	0,60	0,0	10,5	63,8	74,3	247,7
8	0+300,31	122,30	120,14	125	51,48	2,36	2,39	0,60	0,0	11,9	61,8	73,7	245,6
9	0+350,09	122,38	120,19	125	49,78	2,39	2,38	0,60	0,0	11,2	59,7	70,9	236,5
10	0+377,18	122,57	120,22	125	27,09	2,55	2,47	0,60	0,0	7,6	32,5	40,1	133,8
11	0+398,67	122,45	120,25	125	21,49	2,40	2,48	0,60	0,0	6,1	25,8	31,9	106,4
12	0+432,54	122,60	120,29	125	33,87	2,51	2,46	0,60	0,0	9,2	40,6	49,9	166,3
13	0+475,41	122,70	120,33	125	42,87	2,57	2,54	0,60	0,0	13,9	51,4	65,3	217,8
RO256	0+520,46	122,76	120,39	125	45,05	2,57	2,57	0,60	0,0	15,4	54,1	69,5	231,6
15	0+566,39	122,81	120,44	125	45,93	2,57	2,57	0,60	0,0	15,7	55,1	70,8	236,1
16	0+618,55	122,76	120,50	125	52,16	2,46	2,52	0,60	0,0	16,1	62,6	78,7	262,4
17	0+669,08	122,87	120,55	125	50,53	2,52	2,49	0,60	0,0	14,9	60,6	75,5	251,6
18	0+721,11	123,15	120,61	125	52,03	2,74	2,63	0,60	0,0	19,7	62,4	82,1	273,7
19	0+774,01	123,25	120,67	125	52,90	2,78	2,76	0,60	0,0	24,1	63,5	87,6	292,0
20	0+824,18	122,98	120,73	125	50,17	2,45	2,62	0,60	0,0	18,5	60,2	78,7	262,4
21	0+874,41	122,89	120,78	125	50,23	2,31	2,38	0,60	0,0	11,5	60,3	71,7	239,1
22	0+923,06	122,90	120,84	125	48,65	2,26	2,29	0,60	0,0	8,3	58,4	66,7	222,3
23	0+973,72	122,91	120,90	125	50,66	2,21	2,24	0,60	0,0	7,1	60,8	67,9	226,5
RO257	1+024,41	122,92	120,95	125	50,69	2,17	2,19	0,60	0,0	5,8	60,8	66,6	222,0
25	1+076,27	122,97	121,01	125	51,86	2,16	2,17	0,60	0,0	5,1	62,2	67,4	224,6
26	1+093,79	123,11	121,03	125	17,52	2,28	2,22	0,60	0,0	2,3	21,0	23,3	77,8
27	1+157,06	123,13	121,10	125	63,27	2,23	2,26	0,60	0,0	9,7	75,9	85,6	285,3
28	1+206,96	123,19	121,16	125	49,90	2,23	2,23	0,60	0,0	6,9	59,9	66,8	222,6
29	1+251,15	123,14	121,21	125	44,19	2,13	2,18	0,60	0,0	4,8	53,0	57,8	192,7
30	1+305,73	123,12	121,27	125	54,58	2,05	2,09	0,60	0,0	2,9	65,5	68,4	228,1
31	1+364,29	123,34	121,34	125	58,56	2,20	2,13	0,60	0,0	4,4	70,3	74,7	248,9
32	1+417,73	123,52	121,40	125	53,44	2,32	2,26	0,60	0,0	8,3	64,1	72,5	241,5
33	1+461,03	123,61	121,45	125	43,30	2,36	2,34	0,60	0,0	8,8	52,0	60,8	202,6
34	1+509,48	123,60	121,50	125	48,45	2,30	2,33	0,60	0,0	9,6	58,1	67,7	225,8
RO258	1+550,51	123,51	121,55	125	41,03	2,16	2,23	0,60	0,0	5,7	49,2	54,9	183,0
36	1+615,71	123,64	121,62	125	65,20	2,22	2,19	0,60	0,0	7,4	78,2	85,7	285,6
37	1+634,73	123,66	121,64	125	19,02	2,22	2,22	0,60	0,0	2,5	22,8	25,3	84,4

38	1+718,60	123,55	121,74	125	83,87	2,01	2,12	0,60	0,0	5,8	100,6	106,4	354,8
39	1+769,15	123,57	121,79	125	50,55	1,98	1,99	0,60	0,0	0,0	60,5	60,5	201,7
40	1+820,09	123,72	121,85	125	50,94	2,07	2,03	0,60	0,0	0,8	61,1	61,9	206,3
41	1+879,43	123,77	121,92	125	59,34	2,05	2,06	0,60	0,0	2,1	71,2	73,3	244,5
42	1+909,28	123,86	121,95	125	29,85	2,11	2,08	0,60	0,0	1,4	35,8	37,3	124,2
43	1+947,32	123,94	121,99	125	38,04	2,15	2,13	0,60	0,0	3,0	45,6	48,6	162,1
44	1+986,57	123,92	122,04	125	39,25	2,08	2,12	0,60	0,0	2,7	47,1	49,8	166,0
RO259	2+028,82	124,06	122,08	125	42,25	2,18	2,13	0,60	0,0	3,3	50,7	54,0	180,0
46	2+073,90	124,17	122,14	125	45,08	2,23	2,21	0,60	0,0	5,5	54,1	59,6	198,8
47	2+115,10	124,02	122,18	125	41,20	2,04	2,14	0,60	0,0	3,3	49,4	52,8	175,9
48	2+157,60	123,89	122,23	125	42,50	1,86	1,95	0,60	0,0	0,0	49,7	49,7	165,7
49	2+188,21	123,77	122,26	125	30,61	1,71	1,78	0,60	0,0	0,0	32,8	32,8	109,3
50	2+216,42	123,97	122,30	125	28,21	1,87	1,79	0,60	0,0	0,0	30,3	30,3	101,0
51	2+280,82	124,04	122,37	125	64,40	1,87	1,87	0,60	0,0	0,0	72,3	72,3	240,9
52	2+328,60	124,13	122,42	125	47,78	1,91	1,89	0,60	0,0	0,0	54,2	54,2	180,6
53	2+374,30	124,30	122,47	125	45,70	2,03	1,97	0,60	0,0	0,0	54,0	54,0	180,1
54	2+419,22	124,38	122,52	125	44,92	2,06	2,05	0,60	0,0	1,2	53,9	55,1	183,7
55	2+463,81	124,48	122,57	125	44,59	2,11	2,09	0,60	0,0	2,3	53,5	55,8	185,9
56	2+508,33	124,49	122,62	125	44,52	2,07	2,09	0,60	0,0	2,4	53,4	55,8	186,1
RO260	2+554,25	124,71	122,68	125	45,92	2,23	2,15	0,60	0,0	4,1	55,1	59,2	197,5
58	2+601,54	124,83	122,73	125	47,29	2,30	2,26	0,60	0,0	7,5	56,7	64,3	214,2
59	2+627,56	124,86	122,76	125	26,02	2,30	2,30	0,60	0,0	4,7	31,2	35,9	119,7
60	2+638,81	124,86	122,77	125	11,25	2,29	2,30	0,60	0,0	2,0	13,5	15,5	51,6
61	2+676,07	124,80	122,81	125	37,26	2,19	2,24	0,60	0,0	5,4	44,7	50,1	166,9
62	2+705,25	124,71	122,85	125	29,18	2,06	2,13	0,60	0,0	2,2	35,0	37,2	124,0
63	2+756,10	124,75	122,90	125	50,85	2,05	2,06	0,60	0,0	1,7	61,0	62,7	209,0
64	2+834,76	124,82	122,99	125	78,66	2,03	2,04	0,60	0,0	1,9	94,4	96,3	320,9
65	2+881,76	124,84	123,05	125	47,00	1,99	2,01	0,60	0,0	0,3	56,4	56,7	188,9
66	2+925,92	124,76	123,10	125	44,16	1,86	1,93	0,60	0,0	0,0	51,0	51,0	170,0
67	2+989,54	125,18	123,17	125	63,62	2,21	2,04	0,60	0,0	1,3	76,3	77,7	258,9
RO56	3+010,10	125,19	123,19	125	20,56	2,20	2,21	0,60	0,0	2,5	24,7	27,2	90,7
TH1 DN125 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					2577,56				0,00	316,93	3073,16	3390,08	11300,27
TH1 DN125 CJEV. POLOŽEN U ASFALTN KOLNIK					432,54				0,00	77,82	519,05	596,87	1989,56
UKUPNO TH1					3010,10	2,21			0,00	394,74	3.592,20	3.986,95	13.289,83

HLEBINE TLAČNI CJEVOVOD TH2 DN 90mm PEHD SDR17, PN10, PE 100									Proračun iskopa				
oznaka čvora / RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
CS H2	0+000,00	121,82	119,52	90	0,00	2,50	0,00	0,60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0+010,82	121,52	119,54	90	10,82	2,18	2,34	0,60	0,0	2,2	13,0	15,2	50,6
3	0+029,27	121,40	119,57	90	18,45	2,03	2,11	0,60	0,0	1,2	22,1	23,3	77,7
4	0+054,46	121,45	119,62	90	25,19	2,03	2,03	0,60	0,0	0,5	30,2	30,7	102,3
5	0+099,73	121,54	119,72	90	45,27	2,02	2,03	0,60	0,0	0,7	54,3	55,0	183,3
6	0+144,10	121,59	119,80	90	44,37	1,99	2,01	0,60	0,0	0,1	53,2	53,4	177,9
7	0+192,87	121,65	119,90	90	48,77	1,95	1,97	0,60	0,0	0,0	57,6	57,6	192,2
8	0+243,43	122,19	120,16	90	50,56	2,23	2,09	0,60	0,0	2,7	60,7	63,4	211,3
9	0+295,38	122,32	120,43	90	51,95	2,09	2,16	0,60	0,0	5,0	62,3	67,3	224,4
10	0+347,19	122,45	120,70	90	51,81	1,95	2,02	0,60	0,0	0,6	62,2	62,8	209,3
11	0+397,82	122,80	120,92	90	50,63	2,08	2,02	0,60	0,0	0,5	60,8	61,2	204,0
12	0+449,03	123,20	121,14	90	51,21	2,26	2,17	0,60	0,0	5,2	61,5	66,7	222,3
13	0+499,44	123,29	121,36	90	50,41	2,13	2,20	0,60	0,0	5,9	60,5	66,4	221,3
14	0+550,19	123,30	121,58	90	50,75	1,92	2,03	0,60	0,0	0,8	60,9	61,7	205,5
15	0+600,33	123,49	121,70	90	50,14	1,99	1,96	0,60	0,0	0,0	58,8	58,8	196,0
RO100	0+650,52	123,77	121,82	90	50,19	2,15	2,07	0,60	0,0	2,1	60,2	62,3	207,8
TH2 DN90 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					650,52				0,00	27,42	778,39	805,81	2.686,04
TH2 DN90 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNi KOLNIK					0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UKUPNO TH2					650,52	2,09			0,00	27,42	778,39	805,81	2.686,04

HLEBINE TLAČNI CJEVOVOD TH3 DN 90mm PEHD SDR17, PN10, PE 100									Proračun iskopa				
oznaka čvora / RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
CS H3	0+000,00	121,08	119,14	90	0,00	2,14	0,00	0,60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0+004,82	121,08	119,15	90	4,82	2,13	2,14	0,60	0,0	0,4	5,8	6,2	20,6
3	0+018,10	121,09	119,18	90	13,28	2,11	2,12	0,60	0,0	1,0	15,9	16,9	56,3
4	0+054,25	121,00	119,25	90	36,15	1,95	2,03	0,60	0,0	0,7	43,4	44,0	146,8
5	0+095,46	121,15	119,40	90	41,21	1,95	1,95	0,60	0,0	0,0	48,2	48,2	160,7
6	0+136,30	121,35	119,60	90	40,84	1,95	1,95	0,60	0,0	0,0	47,8	47,8	159,3
7	0+187,50	121,82	120,07	90	51,20	1,95	1,95	0,60	0,0	0,0	59,9	59,9	199,7
8	0+222,36	122,03	120,28	90	34,86	1,95	1,95	0,60	0,0	0,0	40,8	40,8	136,0
9	0+272,96	122,63	120,88	90	50,60	1,95	1,95	0,60	0,0	0,0	59,2	59,2	197,3
10	0+324,56	123,54	121,79	90	51,60	1,95	1,95	0,60	0,0	0,0	60,4	60,4	201,2
11	0+376,82	123,75	121,90	90	52,26	2,05	2,00	0,60	0,0	0,0	62,7	62,7	209,0
12	0+427,71	123,70	122,00	90	50,89	1,90	1,98	0,60	0,0	0,0	60,3	60,3	201,0
13	0+455,55	123,70	122,06	90	27,84	1,84	1,87	0,60	0,0	0,0	31,2	31,2	104,1
14	0+485,19	123,79	122,12	90	29,64	1,87	1,86	0,60	0,0	0,0	33,0	33,0	110,0
RO108	0+534,26	124,12	122,21	90	49,07	2,11	1,99	0,60	0,0	0,0	58,6	58,6	195,3
TH3 DN90 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					485,19				0,00	2,00	568,61	570,60	1902,01
TH3 DN90 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNi KOLNIK					49,07				0,00	0,00	58,59	58,59	195,30
UKUPNO TH3					534,26	1,99			0,00	2,00	627,19	629,19	2.097,31

SIGETEC TLAČNI CJEVOVOD TS1 DN 160mm PEHD SDR17, PN10, PE 100									Proračun iskopa				
oznaka čvora / RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
CS S1	0+000,00	124,58	122,37	160	0,00	2,41	0,00	0,60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0+003,99	124,58	122,38	160	3,99	2,40	2,41	0,60	0,0	1,0	4,8	5,8	19,2
4	0+025,43	124,65	122,41	160	21,44	2,44	2,42	0,60	0,0	5,4	25,7	31,1	103,8
5	0+077,70	124,95	122,48	160	52,27	2,67	2,56	0,60	0,0	17,4	62,7	80,1	267,1
6	0+129,49	124,93	122,55	160	51,79	2,58	2,63	0,60	0,0	19,4	62,1	81,6	271,9
7	0+180,37	124,90	122,62	160	50,88	2,48	2,53	0,60	0,0	16,2	61,1	77,2	257,5
8	0+231,56	124,85	122,69	160	51,19	2,36	2,42	0,60	0,0	12,9	61,4	74,3	247,8
9	0+281,08	124,88	122,76	160	49,52	2,32	2,34	0,60	0,0	10,1	59,4	69,5	231,8
10	0+332,58	124,83	122,84	160	51,50	2,19	2,25	0,60	0,0	7,9	61,8	69,7	232,3
11	0+382,57	124,91	122,91	160	49,99	2,20	2,20	0,60	0,0	5,8	60,0	65,8	219,5
12	0+412,91	124,99	122,95	160	30,34	2,24	2,22	0,60	0,0	4,0	36,4	40,4	134,7
RO233	0+467,11	125,09	123,02	160	54,20	2,27	2,26	0,60	0,0	8,3	65,0	73,3	244,4
14	0+519,97	124,91	123,10	160	52,86	2,01	2,14	0,60	0,0	4,4	63,4	67,9	226,2
15	0+572,88	125,12	123,17	160	52,91	2,15	2,08	0,60	0,0	2,5	63,5	66,0	220,1
16	0+619,32	125,10	123,24	160	46,44	2,06	2,11	0,60	0,0	2,9	55,7	58,7	195,5
17	0+663,55	125,22	123,30	160	44,23	2,12	2,09	0,60	0,0	2,4	53,1	55,5	184,9
18	0+675,40	125,22	123,32	160	11,85	2,10	2,11	0,60	0,0	0,8	14,2	15,0	50,0
19	0+685,53	125,23	123,33	160	10,13	2,10	2,10	0,60	0,0	0,6	12,2	12,8	42,5
20	0+722,15	125,24	123,38	160	36,62	2,06	2,08	0,60	0,0	1,8	43,9	45,7	152,3
21	0+751,05	125,39	123,42	160	28,90	2,17	2,12	0,60	0,0	2,0	34,7	36,7	122,2
22	0+781,12	125,32	123,46	160	30,07	2,06	2,12	0,60	0,0	2,1	36,1	38,2	127,2
23	0+804,97	125,25	123,50	160	23,85	1,95	2,01	0,60	0,0	0,1	28,6	28,7	95,6
24	0+852,96	125,44	123,56	160	47,99	2,08	2,02	0,60	0,0	0,4	57,6	58,0	193,4
RO234-OG	0+906,65	125,83	123,64	160	53,69	2,39	2,24	0,60	0,0	7,6	64,4	72,0	240,0
26	0+961,67	125,56	123,58	160	55,02	2,18	2,29	0,60	0,0	9,4	66,0	75,4	251,4
27	1+000,02	125,34	123,55	160	38,35	1,99	2,09	0,60	0,0	2,0	46,0	48,0	159,9
28	1+040,37	125,40	123,51	160	40,35	2,09	2,04	0,60	0,0	1,0	48,4	49,4	164,6
29	1+069,91	125,38	123,48	160	29,54	2,10	2,10	0,60	0,0	1,7	35,4	37,1	123,8
30	1+110,56	125,43	123,44	160	40,65	2,19	2,15	0,60	0,0	3,5	48,8	52,3	174,4
31	1+145,00	125,35	123,40	160	34,44	2,15	2,17	0,60	0,0	3,5	41,3	44,8	149,5
32	1+209,48	125,40	123,34	160	64,48	2,26	2,21	0,60	0,0	7,9	77,4	85,3	284,4
33	1+291,42	125,45	123,26	160	81,94	2,39	2,33	0,60	0,0	16,0	98,3	114,3	381,0
34	1+344,43	125,47	123,20	160	53,01	2,47	2,43	0,60	0,0	13,7	63,6	77,3	257,6
35	1+401,97	125,44	123,14	160	57,54	2,50	2,49	0,60	0,0	16,7	69,0	85,8	286,0
36	1+425,85	125,43	123,12	160	23,88	2,51	2,51	0,60	0,0	7,2	28,7	35,9	119,6
RO235	1+452,04	125,47	123,09	160	26,19	2,58	2,55	0,60	0,0	8,6	31,4	40,0	133,3
38	1+487,67	125,73	123,18	160	35,63	2,75	2,67	0,60	0,0	14,2	42,8	57,0	189,9

39	1+553,94	125,72	123,34	160	66,27	2,58	2,67	0,60	0,0	26,4	79,5	106,0	353,2
40	1+596,14	125,75	123,45	160	42,20	2,50	2,54	0,60	0,0	13,7	50,6	64,3	214,4
41	1+655,93	125,77	123,60	160	59,79	2,37	2,44	0,60	0,0	15,6	71,7	87,4	291,2
42	1+719,99	125,84	123,76	160	64,06	2,28	2,33	0,60	0,0	12,5	76,9	89,4	297,9
43	1+763,69	126,00	123,86	160	43,70	2,34	2,31	0,60	0,0	8,1	52,4	60,6	201,9
44	1+813,96	126,08	124,00	160	50,27	2,28	2,31	0,60	0,0	9,4	60,3	69,7	232,2
45	1+855,03	126,17	124,09	160	41,07	2,28	2,28	0,60	0,0	6,9	49,3	56,2	187,3
46	1+885,80	126,06	124,17	160	30,77	2,09	2,19	0,60	0,0	3,4	36,9	40,3	134,5
47	1+920,68	126,08	124,26	160	34,88	2,02	2,06	0,60	0,0	1,2	41,9	43,0	143,4
48	1+957,39	126,31	124,35	160	36,71	2,16	2,09	0,60	0,0	2,0	44,1	46,0	153,4
49	1+983,00	126,47	124,41	160	25,61	2,26	2,21	0,60	0,0	3,2	30,7	34,0	113,2
RO236-OG	1+995,12	126,43	124,44	160	12,12	2,19	2,23	0,60	0,0	1,6	14,5	16,2	53,9
51	2+010,45	126,38	124,42	160	15,33	2,16	2,18	0,60	0,0	1,6	18,4	20,0	66,7
52	2+041,00	126,31	124,38	160	30,55	2,13	2,15	0,60	0,0	2,7	36,7	39,3	131,1
53	2+094,47	126,27	124,32	160	53,47	2,15	2,14	0,60	0,0	4,5	64,2	68,7	228,9
54	2+140,86	126,41	124,27	160	46,39	2,34	2,25	0,60	0,0	6,8	55,7	62,5	208,3
55	2+229,36	126,41	124,16	160	88,50	2,45	2,40	0,60	0,0	21,0	106,2	127,2	423,9
56	2+274,56	126,50	124,10	160	45,20	2,60	2,53	0,60	0,0	14,2	54,2	68,5	228,3
57	2+310,49	126,64	124,06	160	35,93	2,78	2,69	0,60	0,0	14,9	43,1	58,0	193,3
58	2+349,98	126,66	124,01	160	39,49	2,85	2,82	0,60	0,0	19,3	47,4	66,7	222,3
59	2+394,60	126,74	123,96	160	44,62	2,98	2,92	0,60	0,0	24,5	53,5	78,0	260,1
60	2+441,22	126,64	123,90	160	46,62	2,94	2,96	0,60	0,0	26,9	55,9	82,8	276,0
61	2+518,57	126,40	123,81	160	77,35	2,79	2,87	0,60	0,0	40,1	92,8	133,0	443,2
62	2+571,98	126,40	123,75	160	53,41	2,85	2,82	0,60	0,0	26,3	64,1	90,4	301,2
63	2+610,74	126,40	123,70	160	38,76	2,90	2,88	0,60	0,0	20,3	46,5	66,9	222,9
64	2+655,66	126,26	123,65	160	44,92	2,81	2,86	0,60	0,0	23,0	53,9	76,9	256,5
65	2+698,86	126,14	123,60	160	43,20	2,74	2,78	0,60	0,0	20,1	51,8	71,9	239,8

RO237	2+742,53	126,04	123,55	160	43,67	2,69	2,72	0,60	0,0	18,7	52,4	71,1	237,1
67	2+775,37	126,03	123,58	160	32,84	2,65	2,67	0,60	0,0	13,2	39,4	52,6	175,4
68	2+825,67	126,20	123,63	160	50,30	2,77	2,71	0,60	0,0	21,4	60,4	81,8	272,6
69	2+852,39	126,17	123,66	160	26,72	2,71	2,74	0,60	0,0	11,9	32,1	43,9	146,4
70	2+887,06	126,19	123,69	160	34,67	2,70	2,71	0,60	0,0	14,7	41,6	56,3	187,6
71	2+918,21	126,25	123,73	160	31,15	2,72	2,71	0,60	0,0	13,3	37,4	50,6	168,8
72	2+969,16	126,41	123,78	160	50,95	2,83	2,78	0,60	0,0	23,7	61,1	84,8	282,8
73	3+005,68	126,36	123,81	160	36,52	2,75	2,79	0,60	0,0	17,3	43,8	61,1	203,8
74	3+113,51	126,22	123,92	160	107,83	2,50	2,63	0,60	0,0	40,4	129,4	169,8	566,1
75	3+216,34	125,98	124,02	160	102,83	2,16	2,33	0,60	0,0	20,4	123,4	143,8	479,2
76	3+257,10	126,05	124,06	160	40,76	2,19	2,18	0,60	0,0	4,3	48,9	53,2	177,3
77	3+310,65	126,03	124,12	160	53,55	2,11	2,15	0,60	0,0	4,8	64,3	69,1	230,3
RO-post	3+357,17	126,15	124,40	160	46,52	1,95	2,03	0,60	0,0	0,8	55,8	56,7	188,9
TS1 DN160 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					3230,48				0,00	805,04	3876,58	4681,62	15605,40
TS1 DN160 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNi KOLNIK					126,69				0,00	11,49	152,03	163,52	545,06
UKUPNO TS1					3357,17	2,38			0,00	816,53	4.028,60	4.845,14	16.150,46
SIGETEC TLAČNI CJEVOVOD TS2 DN 110mm PEHD SDR17, PN10, PE 100									Proračun iskopa				
oznaka čvora / RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m³)	2-4 m (m³)	0-2 m (m³)	Uk. (m³)	Razupiranje (m²)
CS S2	0+000,00	125,06	123,31	110	0,00	1,95	0,00	0,60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0+015,78	125,29	123,25	110	15,78	2,24	2,10	0,60	0,0	0,9	18,9	19,8	66,1
RO43.1	0+035,50	125,12	123,17	110	19,72	2,15	2,20	0,60	0,0	2,3	23,7	26,0	86,6
TS2 DN110 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					19,72				0,00	2,31	23,66	25,97	86,57
TS2 DN110 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNi KOLNIK					15,78				0,00	0,90	18,94	19,84	66,12
UKUPNO TS2					35,50	2,11			0,00	3,21	42,60	45,81	152,69

SIGETEC TLAČNI CJEVOVOD TS3 DN 90mm PEHD SDR17, PN10, PE 100									Proračun iskopa				
oznaka čvora / RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
CS S3	0+000,00	123,08	121,48	90	0,00	1,80	0,00	0,60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0+011,91	123,41	122,79	90	11,91	0,82	1,31	0,60	0,0	0,0	9,4	9,4	31,2
OVJES NA MOST	0+033,14	123,83	122,93	90	21,23	0,00	0,00	0,60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
RO177	0+040,22	123,83	122,95	90	7,08	1,08	0,54	0,60	0,0	0,0	2,3	2,3	7,6
5	0+053,41	123,19	121,69	90	13,19	1,70	1,39	0,60	0,0	0,0	11,0	11,0	36,7
6	0+069,54	123,12	121,62	90	16,13	1,70	1,70	0,60	0,0	0,0	16,5	16,5	54,8
7	0+115,38	122,72	121,46	90	45,84	1,46	1,58	0,60	0,0	0,0	43,5	43,5	144,9
8	0+173,04	122,59	121,26	90	57,66	1,53	1,50	0,60	0,0	0,0	51,7	51,7	172,4
9	0+225,32	122,45	121,07	90	52,28	1,58	1,56	0,60	0,0	0,0	48,8	48,8	162,6
10	0+277,45	122,48	120,89	90	52,13	1,79	1,69	0,60	0,0	0,0	52,7	52,7	175,7
11	0+327,74	122,86	121,09	90	50,29	1,97	1,88	0,60	0,0	0,0	56,7	56,7	189,1
12	0+378,06	122,72	121,29	90	50,32	1,63	1,80	0,60	0,0	0,0	54,3	54,3	181,2
13	0+429,40	123,09	121,50	90	51,34	1,79	1,71	0,60	0,0	0,0	52,7	52,7	175,6
CS S5	0+605,19	123,73	121,98	90	175,79	1,95	1,87	0,60	0,0	0,0	197,2	197,2	657,5
TS3 DN90 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					69,54				0,00	0,00	39,11	39,11	130,36
TS3 DN90 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNJ KOLNIK					535,65				0,00	0,00	557,64	557,64	1858,81
UKUPNO TS3					605,19	1,49			0,00	0,00	596,75	596,75	1.989,17

SIGETEC TLAČNI CJEVOVOD TS4 DN 90mm PEHD SDR17, PN10, PE 100									Proračun iskopa				
oznaka čvora / RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
CS S4	0+000,00	121,81	120,06	90	0,00	1,95	0,00	0,60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0+045,01	122,07	120,20	90	45,01	2,07	2,01	0,60	0,0	0,3	54,0	54,3	180,9
3	0+092,93	122,50	120,35	90	47,92	2,35	2,21	0,60	0,0	6,0	57,5	63,5	211,8
4	0+128,97	122,55	120,47	90	36,04	2,28	2,32	0,60	0,0	6,8	43,2	50,1	166,9
5	0+204,42	122,84	120,88	90	75,45	2,16	2,22	0,60	0,0	10,0	90,5	100,5	335,0
6	0+255,45	122,95	121,25	90	51,03	1,90	2,03	0,60	0,0	0,9	61,2	62,2	207,2
7	0+296,59	124,43	123,46	90	41,14	1,17	1,54	0,60	0,0	0,0	37,9	37,9	126,3
8	0+330,17	125,48	123,56	90	33,58	2,12	1,65	0,60	0,0	0,0	33,1	33,1	110,5
9	0+388,05	125,95	123,75	90	57,88	2,40	2,26	0,60	0,0	9,0	69,5	78,5	261,6
RO160	0+389,18	125,95	123,75	90	1,13	2,40	2,40	0,60	0,0	0,3	1,4	1,6	5,4
TS4 DN90 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					330,17				0,00	24,00	377,57	401,57	1338,57
TS4 DN90 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNJ KOLNIK					59,01				0,00	9,30	70,81	80,11	267,04
UKUPNO TS4					389,18	2,08			0,00	33,30	448,39	481,68	1.605,61
SIGETEC TLAČNI CJEVOVOD TS5 DN 90mm PEHD SDR17, PN10, PE 100									Proračun iskopa				
oznaka čvora / RO	Stacionaža	Ht	Hn	D (mm)	Duljina(m)	hi (m)	hsr (m)	B (m)	4-6 m (m ³)	2-4 m (m ³)	0-2 m (m ³)	Uk. (m ³)	Razupiranje (m ²)
CS S5	0+000,00	123,73	121,98	90	0,00	1,95	0,00	0,60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0+015,57	124,41	122,66	90	15,57	1,95	1,95	0,60	0,0	0,0	18,2	18,2	60,7
3	0+066,58	124,40	122,83	90	51,01	1,77	1,86	0,60	0,0	0,0	56,9	56,9	189,8
4	0+119,35	124,59	123,00	90	52,77	1,79	1,78	0,60	0,0	0,0	56,4	56,4	187,9
5	0+166,11	124,72	123,13	90	46,76	1,79	1,79	0,60	0,0	0,0	50,2	50,2	167,4
6	0+198,21	125,16	123,42	90	32,10	1,94	1,87	0,60	0,0	0,0	35,9	35,9	119,7
7	0+257,77	125,74	123,98	90	59,56	1,96	1,95	0,60	0,0	0,0	69,7	69,7	232,3
RO148	0+302,59	125,99	124,40	90	44,82	1,79	1,87	0,60	0,0	0,0	50,4	50,4	168,1
TS5 DN90 CJEV. POLOŽEN U BANKINU/MAKADAM					136,48				0,00	0,00	156,03	156,03	520,09
TS5 DN90 CJEV. POLOŽEN U ASFALTNJ KOLNIK					166,11				0,00	0,00	181,72	181,72	605,74
UKUPNO TS5					302,59	1,87			0,00	0,00	337,75	337,75	1.125,83

REVIZIJSKA OKNA

KANAL	REVIZIJSKO OKNO	ΔH	TIP REVIZIJSKOG OKNA	TLOCRTNA VELIČINA		VISINA	TUNEL	DUBINA ISKOPA OKNA	VOLUMEN ISKOPA	VOLUMEN ISKOPA (bez rova)	VOLUMEN ZASIPI (bez rova)
				širina (svijetla)	duljina (svijetla)	visina (svijetla)	visina				
				m	m	m		m	m ³	m ³	m ³
H1	1	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	2	1,77	PP	Ø 1000		1,77	0,00	1,97	6,19	4,42	4,64
	3	1,91	PP	Ø 1000		1,91	0,00	2,11	6,63	4,72	4,97
	4	2,05	PP	Ø 1000		2,05	0,00	2,25	7,07	5,02	5,30
	5	2,19	PP	Ø 1000		2,19	0,00	2,39	7,51	5,32	5,63
	6	2,43	PP	Ø 1000		2,43	0,00	2,63	8,26	5,83	6,20
	7	2,85	PP	Ø 1000		2,85	0,00	3,05	9,58	6,73	7,19
	8	2,90	PP	Ø 1000		2,90	0,00	3,10	9,74	6,84	7,30
	9	2,78	PP	Ø 1000		2,78	0,00	2,98	9,36	6,58	7,02
	10	2,82	PP	Ø 1000		2,82	0,00	3,02	9,49	6,67	7,12
	11	3,03	PP	Ø 1000		3,03	0,00	3,23	10,15	7,12	7,61
	12	3,12	PP	Ø 1000		3,12	0,00	3,32	10,43	7,31	7,82
	13	3,19	PP	Ø 1000		3,19	0,00	3,39	10,65	7,46	7,99
	14	3,22	PP	Ø 1000		3,22	0,00	3,42	10,74	7,52	8,06
	37	3,60	TIP3	1,50	1,5	2,00	1,55	2,70	16,88	11,48	7,08
	38	3,78	PP	Ø 1000		3,78	0,00	3,98	12,50	8,72	9,38
	39	3,67	PP	Ø 1000		3,67	0,00	3,87	12,16	8,49	9,12
	40	3,74	PP	Ø 1000		3,74	0,00	3,94	12,38	8,64	9,28
	41	3,89	PP	Ø 1000		3,89	0,00	4,09	12,85	8,96	9,64
	63	3,82	PP	Ø 1000		3,82	0,00	4,02	12,63	8,81	9,47
	64	3,74	PP	Ø 1000		3,74	0,00	3,94	12,38	8,64	9,28
	65	3,89	PP	Ø 1000		3,89	0,00	4,09	12,85	8,96	9,64
	66	4,01	PP	Ø 1000		4,01	0,00	4,21	13,23	9,22	9,92
	127	4,40	TIP3	1,50	1,5	2,00	2,35	2,70	16,88	10,28	7,08

KANAL	REVIZIJSKO OKNO	ΔH	TIP REVIZIJSKOG OKNA	TLOCRTNA VELIČINA		VISINA	TUNEL	DUBINA ISKOPA OKNA	VOLUMEN ISKOPA	VOLUMEN ISKOPA (bez rova)	VOLUMEN ZASIPA (bez rova)
				širina (svijetla)	duljina (svijetla)	visina (svijetla)	visina				
				m	m	m		m	m ³	m ³	m ³
H1.1	15	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	16	1,84	PP	Ø 1000		1,84	0,00	2,04	6,41	4,57	4,81
	17	1,97	PP	Ø 1000		1,97	0,00	2,17	6,82	4,85	5,11
	18	2,18	PP	Ø 1000		2,18	0,00	2,38	7,48	5,30	5,61
	19	2,58	PP	Ø 1000		2,58	0,00	2,78	8,73	6,15	6,55
	20	2,59	PP	Ø 1000		2,59	0,00	2,79	8,77	6,18	6,57
	21	2,58	PP	Ø 1000		2,58	0,00	2,78	8,73	6,15	6,55
	22	2,61	PP	Ø 1000		2,61	0,00	2,81	8,83	6,22	6,62
	23	2,78	PP	Ø 1000		2,78	0,00	2,98	9,36	6,58	7,02
	24	3,00	PP	Ø 1000		3,00	0,00	3,20	10,05	7,05	7,54
	25	3,23	PP	Ø 1000		3,23	0,00	3,43	10,78	7,55	8,08
	26	3,45	PP	Ø 1000		3,45	0,00	3,65	11,47	8,02	8,60
H1.2	27	1,82	TIP2	1,50	1,50	2,10	0,00	2,80	17,50	14,77	7,30
	31	2,73	TIP3	1,50	1,50	2,00	0,68	2,70	16,88	12,78	7,08
	32	2,92	PP	Ø 1000		2,92	0,00	3,12	9,80	6,88	7,35
	33	2,97	PP	Ø 1000		2,97	0,00	3,17	9,96	6,99	7,47
	34	3,09	PP	Ø 1000		3,09	0,00	3,29	10,34	7,25	7,75
	35	3,33	PP	Ø 1000		3,33	0,00	3,53	11,09	7,76	8,32
	36	3,51	PP	Ø 1000		3,51	0,00	3,71	11,66	8,15	8,74
H1.2.1	28	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	29	1,90	PP	Ø 1000		1,90	0,00	2,10	6,60	4,70	4,95
	30	2,19	PP	Ø 1000		2,19	0,00	2,39	7,51	5,32	5,63

KANAL	REVIZIJSKO OKNO	ΔH	TIP REVIZIJSKOG OKNA	TLOCRTNA VELIČINA		VISINA	TUNEL	DUBINA ISKOPA OKNA	VOLUMEN ISKOPA	VOLUMEN ISKOPA (bez rova)	VOLUMEN ZASIPA (bez rova)
				širina (svijetla)	duljina (svijetla)	visina (svijetla)	visina				
				m	m	m		m	m ³	m ³	m ³
H1.3	75	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	42.1	1,86	PP	Ø 1000		1,86	0,00	2,06	6,47	4,61	4,85
	42	1,87	PP	Ø 1000		1,87	0,00	2,07	6,50	4,63	4,88
	43	2,26	PP	Ø 1000		2,26	0,00	2,46	7,73	5,47	5,80
	44	2,61	PP	Ø 1000		2,61	0,00	2,81	8,83	6,22	6,62
	45	2,74	PP	Ø 1000		2,74	0,00	2,94	9,24	6,50	6,93
	46	2,98	PP	Ø 1000		2,98	0,00	3,18	9,99	7,01	7,49
	47	2,79	PP	Ø 1000		2,79	0,00	2,99	9,39	6,60	7,05
	48	2,86	PP	Ø 1000		2,86	0,00	3,06	9,61	6,75	7,21
	51	2,80	TIP3	1,50	1,50	2,00	0,75	2,70	16,88	12,68	7,08
	52	2,73	PP	Ø 1000		2,73	0,00	2,93	9,20	6,47	6,90
	53	2,93	PP	Ø 1000		2,93	0,00	3,13	9,83	6,90	7,37
	56	3,46	TIP3	1,50	1,50	2,00	1,41	2,70	16,88	11,69	7,08
	57	3,49	PP	Ø 1000		3,49	0,00	3,69	11,59	8,10	8,69
	58	3,61	PP	Ø 1000		3,61	0,00	3,81	11,97	8,36	8,98
	59	3,86	PP	Ø 1000		3,86	0,00	4,06	12,75	8,89	9,57
	60	3,96	PP	Ø 1000		3,96	0,00	4,16	13,07	9,11	9,80
	61	4,12	PP	Ø 1000		4,12	0,00	4,32	13,57	9,45	10,18
	62	3,91	PP	Ø 1000		3,91	0,00	4,11	12,91	9,00	9,68
H1.3.1	49	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	50	2,19	PP	Ø 1000		2,19	0,00	2,39	7,51	5,32	5,63
H1.3.2	54	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	55	2,41	PP	Ø 1000		2,41	0,00	2,61	8,20	5,79	6,15

KANAL	REVIZIJSKO OKNO	ΔH	TIP REVIZIJSKOG OKNA	TLOCRTNA VELIČINA		VISINA	TUNEL	DUBINA ISKOPA OKNA	VOLUMEN ISKOPA	VOLUMEN ISKOPA (bez rova)	VOLUMEN ZASIPA (bez rova)
				širina (svijetla)	duljina (svijetla)	visina (svijetla)	visina				
				m	m	m		m	m ³	m ³	m ³
H2	67	1,50	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,70	5,46
	68	1,68	PP	Ø 1000		1,68	0,00	1,88	5,91	4,23	4,43
	69	1,97	PP	Ø 1000		1,97	0,00	2,17	6,82	4,85	5,11
	70	2,23	PP	Ø 1000		2,23	0,00	2,43	7,63	5,40	5,73
	71	2,18	PP	Ø 1000		2,18	0,00	2,38	7,48	5,30	5,61
	72	2,00	PP	Ø 1000		2,00	0,00	2,20	6,91	4,91	5,18
	73	1,94	PP	Ø 1000		1,94	0,00	2,14	6,72	4,78	5,04
	74	2,46	PP	Ø 1000		2,46	0,00	2,66	8,36	5,90	6,27
	77	2,76	PP	Ø 1000		2,76	0,00	2,96	9,30	6,54	6,97
	78	2,53	PP	Ø 1000		2,53	0,00	2,73	8,58	6,05	6,43
	79	2,51	PP	Ø 1000		2,51	0,00	2,71	8,51	6,00	6,39
	80	2,58	PP	Ø 1000		2,58	0,00	2,78	8,73	6,15	6,55
	81	2,63	PP	Ø 1000		2,63	0,00	2,83	8,89	6,26	6,67
	85	2,85	TIP3	1,50	1,50	2,00	0,80	2,70	16,88	12,60	7,08
	86	3,03	PP	Ø 1000		3,03	0,00	3,23	10,15	7,12	7,61
	87	3,27	PP	Ø 1000		3,27	0,00	3,47	10,90	7,63	8,18
	88	3,40	PP	Ø 1000		3,40	0,00	3,60	11,31	7,91	8,48
	90	3,80	TIP3	1,50	1,50	2,00	1,75	2,70	16,88	11,18	7,08
	91	4,00	PP	Ø 1000		4,00	0,00	4,20	13,19	9,19	9,90
	92	4,10	PP	Ø 1000		4,10	0,00	4,30	13,51	9,41	10,13
	93	4,06	PP	Ø 1000		4,06	0,00	4,26	13,38	9,32	10,04
	94	4,00	PP	Ø 1000		4,00	0,00	4,20	13,19	9,19	9,90
	95	3,97	PP	Ø 1000		3,97	0,00	4,17	13,10	9,13	9,83
	96	4,24	PP	Ø 1000		4,24	0,00	4,44	13,95	9,71	10,46
	97	4,18	PP	Ø 1000		4,18	0,00	4,38	13,76	9,58	10,32
	98	4,26	PP	Ø 1000		4,26	0,00	4,46	14,01	9,75	10,51
	99	4,37	PP	Ø 1000		4,37	0,00	4,57	14,36	9,99	10,77

KANAL	REVIZIJSKO OKNO	ΔH	TIP REVIZIJSKOG OKNA	TLOCRTNA VELIČINA		VISINA	TUNEL	DUBINA ISKOPA OKNA	VOLUMEN ISKOPA	VOLUMEN ISKOPA (bez rova)	VOLUMEN ZASIPA (bez rova)
				širina (svijetla)	duljina (svijetla)	visina (svijetla)	visina				
				m	m	m		m	m ³	m ³	m ³
H2.1	75	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	76	2,40	PP	Ø 1000		2,40	0,00	2,60	8,17	5,77	6,13
H2.2	82	1,88	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,32	5,46
	83	1,77	PP	Ø 1000		1,77	0,00	1,97	6,19	4,42	4,64
	84	2,05	PP	Ø 1000		2,05	0,00	2,25	7,07	5,02	5,30
H2.3	89	2,00	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,20	5,46
H2.4	100	1,75	TIP2	1,50	1,50	2,10	0,00	2,80	17,50	14,88	7,30
	101	1,99	PP	Ø 1000		1,99	0,00	2,19	6,88	4,89	5,16
	113	2,64	TIP3	1,50	1,50	2,00	0,59	2,70	16,88	12,92	7,08
	114	2,78	PP	Ø 1000		2,78	0,00	2,98	9,36	6,58	7,02
	115	2,81	PP	Ø 1000		2,81	0,00	3,01	9,46	6,65	7,09
	116	2,92	PP	Ø 1000		2,92	0,00	3,12	9,80	6,88	7,35
	117	3,03	PP	Ø 1000		3,03	0,00	3,23	10,15	7,12	7,61
	118	3,09	PP	Ø 1000		3,09	0,00	3,29	10,34	7,25	7,75
	119	2,80	PP	Ø 1000		2,80	0,00	3,00	9,42	6,62	7,07
	120	2,81	PP	Ø 1000		2,81	0,00	3,01	9,46	6,65	7,09
	121	2,57	PP	Ø 1000		2,57	0,00	2,77	8,70	6,13	6,53
	122	2,53	PP	Ø 1000		2,53	0,00	2,73	8,58	6,05	6,43
	123	2,69	PP	Ø 1000		2,69	0,00	2,89	9,08	6,39	6,81
	124	2,85	PP	Ø 1000		2,85	0,00	3,05	9,58	6,73	7,19
	125	3,12	PP	Ø 1000		3,12	0,00	3,32	10,43	7,31	7,82
	126	2,92	PP	Ø 1000		2,92	0,00	3,12	9,80	6,88	7,35

KANAL	REVIZIJSKO OKNO	ΔH	TIP REVIZIJSKOG OKNA	TLOCRTNA VELIČINA		VISINA	TUNEL	DUBINA ISKOPA OKNA	VOLUMEN ISKOPA	VOLUMEN ISKOPA (bez rova)	VOLUMEN ZASIPA (bez rova)
				širina (svijetla)	duljina (svijetla)	visina (svijetla)	visina				
				m	m	m		m	m ³	m ³	m ³
H2.4.1	102	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	103	1,82	PP	Ø 1000		1,82	0,00	2,02	6,35	4,53	4,76
	104	1,81	PP	Ø 1000		1,81	0,00	2,01	6,31	4,50	4,74
	105	1,88	PP	Ø 1000		1,88	0,00	2,08	6,53	4,65	4,90
	106	2,25	PP	Ø 1000		2,25	0,00	2,45	7,70	5,45	5,77
	107	2,56	PP	Ø 1000		2,56	0,00	2,76	8,67	6,11	6,50
	108	2,73	TIP3	1,50	1,50	2,00	0,68	2,70	16,88	12,78	7,08
	109	2,55	PP	Ø 1000		2,55	0,00	2,75	8,64	6,09	6,48
	110	2,08	PP	Ø 1000		2,08	0,00	2,28	7,16	5,08	5,37
	111	2,30	PP	Ø 1000		2,30	0,00	2,50	7,85	5,55	5,89
	112	2,51	PP	Ø 1000		2,51	0,00	2,71	8,51	6,00	6,39
H3	128	1,70	PP	Ø 1000		1,70	0,00	1,90	5,97	4,27	4,48
	129	1,74	PP	Ø 1000		1,74	0,00	1,94	6,09	4,35	4,57
	130	1,96	PP	Ø 1000		1,96	0,00	2,16	6,79	4,83	5,09
	131	2,11	PP	Ø 1000		2,11	0,00	2,31	7,26	5,15	5,44
	132	1,94	PP	Ø 1000		1,94	0,00	2,14	6,72	4,78	5,04
	133	1,82	PP	Ø 1000		1,82	0,00	2,02	6,35	4,53	4,76
	134	1,93	PP	Ø 1000		1,93	0,00	2,13	6,69	4,76	5,02
	135	2,04	PP	Ø 1000		2,04	0,00	2,24	7,04	5,00	5,28
	136	1,75	PP	Ø 1000		1,75	0,00	1,95	6,13	4,38	4,59
	137	1,84	PP	Ø 1000		1,84	0,00	2,04	6,41	4,57	4,81
	138	1,92	PP	Ø 1000		1,92	0,00	2,12	6,66	4,74	5,00
	139	1,96	PP	Ø 1000		1,96	0,00	2,16	6,79	4,83	5,09
	200	1,99	PP	Ø 1000		1,99	0,00	2,19	6,88	4,89	5,16
	201	2,16	PP	Ø 1000		2,16	0,00	2,36	7,41	5,25	5,56

KANAL	REVIZIJSKO OKNO	ΔH	TIP REVIZIJSKOG OKNA	TLOCRTNA VELIČINA		VISINA	TUNEL	DUBINA ISKOPA OKNA	VOLUMEN ISKOPA	VOLUMEN ISKOPA (bez rova)	VOLUMEN ZASIPA (bez rova)
				širina (svijetla)	duljina (svijetla)	visina (svijetla)	visina				
				m	m	m		m	m ³	m ³	m ³
H4	202	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	203	2,08	PP	Ø 1000		2,08	0,00	2,28	7,16	5,08	5,37
	204	2,19	PP	Ø 1000		2,19	0,00	2,39	7,51	5,32	5,63
	205	1,96	PP	Ø 1000		1,96	0,00	2,16	6,79	4,83	5,09
	206	1,62	PP	Ø 1000		1,62	0,00	1,82	5,72	4,10	4,29
	207	1,55	PP	Ø 1000		1,55	0,00	1,75	5,50	3,95	4,12
	208	1,91	PP	Ø 1000		1,91	0,00	2,11	6,63	4,72	4,97
	209	2,16	PP	Ø 1000		2,16	0,00	2,36	7,41	5,25	5,56
	211	2,29	TIP3	1,50	1,50	2,00	0,24	2,70	16,88	13,44	7,08
	212	2,64	PP	Ø 1000		2,64	0,00	2,84	8,92	6,28	6,69
	213	2,85	PP	Ø 1000		2,85	0,00	3,05	9,58	6,73	7,19
	214	3,19	PP	Ø 1000		3,19	0,00	3,39	10,65	7,46	7,99
	215	3,32	PP	Ø 1000		3,32	0,00	3,52	11,06	7,74	8,29
	216	3,23	PP	Ø 1000		3,23	0,00	3,43	10,78	7,55	8,08
	217	3,25	PP	Ø 1000		3,25	0,00	3,45	10,84	7,59	8,13
	218	3,33	PP	Ø 1000		3,33	0,00	3,53	11,09	7,76	8,32
	225	3,33	TIP3	1,50	1,50	2,00	1,28	2,70	16,88	11,88	7,08
	226	3,34	PP	Ø 1000		3,34	0,00	3,54	11,12	7,78	8,34
	227	3,99	PP	Ø 1000		3,99	0,00	4,19	13,16	9,17	9,87
H4.1	210	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
H4.2	219	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	222	2,56	TIP3	1,50	1,50	2,00	0,51	2,70	16,88	13,04	7,08
	223	2,75	PP	Ø 1000		2,75	0,00	2,95	9,27	6,52	6,95
H4.2.1	224	2,85	PP	Ø 1000		2,85	0,00	3,05	9,58	6,73	7,19
	220	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	221	2,10	PP	Ø 1000		2,10	0,00	2,30	7,23	5,13	5,42

KANAL	REVIZIJSKO OKNO	ΔH	TIP REVIZIJSKOG OKNA	TLOCRTNA VELIČINA		VISINA (svijetla)	TUNEL visina	DUBINA ISKOPA OKNA	VOLUMEN ISKOPA	VOLUMEN ISKOPA (bez rova)	VOLUMEN ZASIPA (bez rova)
				širina (svijetla)	duljina (svijetla)						
				m	m	m		m	m ³	m ³	m ³
H5	228	1,57	PP	Ø 1000		1,57	0,00	1,77	5,56	3,99	4,17
	229	1,56	PP	Ø 1000		1,56	0,00	1,76	5,53	3,97	4,15
	230	1,65	PP	Ø 1000		1,65	0,00	1,85	5,81	4,16	4,36
	231	1,85	PP	Ø 1000		1,85	0,00	2,05	6,44	4,59	4,83
	232	1,80	PP	Ø 1000		1,80	0,00	2,00	6,28	4,48	4,71
	233	1,70	PP	Ø 1000		1,70	0,00	1,90	5,97	4,27	4,48
	234	1,90	PP	Ø 1000		1,90	0,00	2,10	6,60	4,70	4,95
	241	2,25	TIP3	1,50	1,50	2,00	0,20	2,70	16,88	13,50	7,08
	242	2,10	PP	Ø 1000		2,10	0,00	2,30	7,23	5,13	5,42
	243	2,15	PP	Ø 1000		2,15	0,00	2,35	7,38	5,23	5,54
	246	2,26	TIP3	1,50	1,50	2,00	0,21	2,70	16,88	13,49	7,08
	254	2,54	PP	Ø 1000		2,54	0,00	2,74	8,61	6,07	6,46
	255	2,59	TIP3	1,50	1,50	2,00	0,54	2,70	16,88	12,99	7,08
H5.1	235	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	236	2,05	PP	Ø 1000		2,05	0,00	2,25	7,07	5,02	5,30
	237	2,12	PP	Ø 1000		2,12	0,00	2,32	7,29	5,17	5,47
	238	2,36	PP	Ø 1000		2,36	0,00	2,56	8,04	5,68	6,03
	239	2,45	PP	Ø 1000		2,45	0,00	2,65	8,33	5,88	6,24
	240	2,32	PP	Ø 1000		2,32	0,00	2,52	7,92	5,60	5,94
H5.2	244	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	245	2,05	PP	Ø 1000		2,05	0,00	2,25	7,07	5,02	5,30
H5.3	247	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	248	2,06	PP	Ø 1000		2,06	0,00	2,26	7,10	5,04	5,32
	249	2,04	PP	Ø 1000		2,04	0,00	2,24	7,04	5,00	5,28
	250	1,99	PP	Ø 1000		1,99	0,00	2,19	6,88	4,89	5,16
	251	2,46	PP	Ø 1000		2,46	0,00	2,66	8,36	5,90	6,27
	252	2,59	PP	Ø 1000		2,59	0,00	2,79	8,77	6,18	6,57
	253	2,37	PP	Ø 1000		2,37	0,00	2,57	8,07	5,70	6,06

KANAL	REVIZIJSKO OKNO	ΔH	TIP REVIZIJSKOG OKNA	TLOCRTNA VELIČINA		VISINA	TUNEL	DUBINA ISKOPA OKNA	VOLUMEN ISKOPA	VOLUMEN ISKOPA (bez rova)	VOLUMEN ZASIPA (bez rova)
				širina (svijetla)	duljina (svijetla)	visina (svijetla)	visina				
				m	m	m		m	m ³	m ³	m ³
S1	1	6,11	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	5,09	5,46
	2	2,15	PP	Ø 1000		2,15	0,00	2,35	7,38	5,23	5,54
	3	2,25	PP	Ø 1000		2,25	0,00	2,45	7,70	5,45	5,77
	4	2,19	PP	Ø 1000		2,19	0,00	2,39	7,51	5,32	5,63
	5	2,19	PP	Ø 1000		2,19	0,00	2,39	7,51	5,32	5,63
	6	2,23	PP	Ø 1000		2,23	0,00	2,43	7,63	5,40	5,73
	7	2,24	PP	Ø 1000		2,24	0,00	2,44	7,67	5,43	5,75
	8	2,32	PP	Ø 1000		2,32	0,00	2,52	7,92	5,60	5,94
	9	2,64	PP	Ø 1000		2,64	0,00	2,84	8,92	6,28	6,69
	10	2,77	PP	Ø 1000		2,77	0,00	2,97	9,33	6,56	7,00
	11	2,97	PP	Ø 1000		2,97	0,00	3,17	9,96	6,99	7,47
	16	3,22	TIP3	1,50	1,50	2,00	1,17	2,70	16,88	12,05	7,08
	34	4,09	TIP3	1,50	1,50	2,00	2,04	2,70	16,88	10,74	7,08
	35	4,07	PP	Ø 1000		4,07	0,00	4,27	13,41	9,34	10,06
	36	4,09	PP	Ø 1000		4,09	0,00	4,29	13,48	9,39	10,11
	37	4,24	PP	Ø 1000		4,24	0,00	4,44	13,95	9,71	10,46
	38	4,31	PP	Ø 1000		4,31	0,00	4,51	14,17	9,86	10,63
	39	4,47	PP	Ø 1000		4,47	0,00	4,67	14,67	10,20	11,00
	40	4,60	PP	Ø 1000		4,60	0,00	4,80	15,08	10,48	11,31
	41	4,72	PP	Ø 1000		4,72	0,00	4,92	15,46	10,74	11,59
	42	4,53	PP	Ø 1000		4,53	0,00	4,73	14,86	10,33	11,14

KANAL	REVIZIJSKO OKNO	ΔH	TIP REVIZIJSKOG OKNA	TLOCRTNA VELIČINA		VISINA	TUNEL	DUBINA ISKOPA OKNA	VOLUMEN ISKOPA	VOLUMEN ISKOPA (bez rova)	VOLUMEN ZASIPA (bez rova)
				širina (svijetla)	duljina (svijetla)	visina (svijetla)	visina				
				m	m	m		m	m ³	m ³	m ³
S1.1	12	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	13	1,89	PP	Ø 1000		1,89	0,00	2,09	6,57	4,68	4,92
	14	2,19	PP	Ø 1000		2,19	0,00	2,39	7,51	5,32	5,63
	15	2,37	PP	Ø 1000		2,37	0,00	2,57	8,07	5,70	6,06
S1.2	17.1.	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	17.2.	1,82	PP	Ø 1000		1,82	0,00	2,02	6,35	4,53	4,76
	17	1,91	PP	Ø 1000		1,91	0,00	2,11	6,63	4,72	4,97
	18	2,06	PP	Ø 1000		2,06	0,00	2,26	7,10	5,04	5,32
	19	2,12	PP	Ø 1000		2,12	0,00	2,32	7,29	5,17	5,47
	20	2,47	PP	Ø 1000		2,47	0,00	2,67	8,39	5,92	6,29
	21	2,65	PP	Ø 1000		2,65	0,00	2,85	8,95	6,30	6,72
	22	2,60	PP	Ø 1000		2,60	0,00	2,80	8,80	6,20	6,60
	23	3,04	PP	Ø 1000		3,04	0,00	3,24	10,18	7,14	7,63
	24	2,97	PP	Ø 1000		2,97	0,00	3,17	9,96	6,99	7,47
	25	2,64	PP	Ø 1000		2,64	0,00	2,84	8,92	6,28	6,69
	29	2,74	TIP3	1,50	1,50	2,00	0,69	2,70	16,88	12,77	7,08
	30	3,39	PP	Ø 1000		3,39	0,00	3,59	11,28	7,89	8,46
	31	3,69	PP	Ø 1000		3,69	0,00	3,89	12,22	8,53	9,17
	32	3,94	PP	Ø 1000		3,94	0,00	4,14	13,01	9,07	9,75
	33	3,89	PP	Ø 1000		3,89	0,00	4,09	12,85	8,96	9,64

KANAL	REVIZIJSKO OKNO	ΔH	TIP REVIZIJSKOG OKNA	TLOCRTNA VELIČINA		VISINA	TUNEL	DUBINA ISKOPA OKNA	VOLUMEN ISKOPA	VOLUMEN ISKOPA (bez rova)	VOLUMEN ZASIPA (bez rova)
				širina (svijetla)	duljina (svijetla)	visina (svijetla)	visina				
				m	m	m		m	m ³	m ³	m ³
S1.2.1	26	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	27	2,12	PP	Ø 1000		2,12	0,00	2,32	7,29	5,17	5,47
	28	2,05	PP	Ø 1000		2,05	0,00	2,25	7,07	5,02	5,30
S2	43.1	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	43	1,79	PP	Ø 1000		1,79	0,00	1,99	6,25	4,46	4,69
	44	1,84	PP	Ø 1000		1,84	0,00	2,04	6,41	4,57	4,81
	45	1,90	PP	Ø 1000		1,90	0,00	2,10	6,60	4,70	4,95
	46	2,12	PP	Ø 1000		2,12	0,00	2,32	7,29	5,17	5,47
	47	2,20	PP	Ø 1000		2,20	0,00	2,40	7,54	5,34	5,65
	48	2,33	PP	Ø 1000		2,33	0,00	2,53	7,95	5,62	5,96
	49	2,40	PP	Ø 1000		2,40	0,00	2,60	8,17	5,77	6,13
	50	2,46	PP	Ø 1000		2,46	0,00	2,66	8,36	5,90	6,27
	51	2,60	PP	Ø 1000		2,60	0,00	2,80	8,80	6,20	6,60
	52	2,76	PP	Ø 1000		2,76	0,00	2,96	9,30	6,54	6,97
	53	3,13	PP	Ø 1000		3,13	0,00	3,33	10,46	7,33	7,85
	54	3,34	PP	Ø 1000		3,34	0,00	3,54	11,12	7,78	8,34
	55	3,25	PP	Ø 1000		3,25	0,00	3,45	10,84	7,59	8,13

KANAL	REVIZIJSKO OKNO	ΔH	TIP REVIZIJSKOG OKNA	TLOCRTNA VELIČINA		VISINA	TUNEL	DUBINA ISKOPA OKNA	VOLUMEN ISKOPA	VOLUMEN ISKOPA (bez rova)	VOLUMEN ZASIPA (bez rova)
				širina (svijetla)	duljina (svijetla)	visina (svijetla)	visina				
				m	m	m		m	m ³	m ³	m ³
S3	56	1,80	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,40	5,46
	57	2,51	PP	Ø 1000		2,51	0,00	2,71	8,51	6,00	6,39
	58	3,34	PP	Ø 1000		3,34	0,00	3,54	11,12	7,78	8,34
	59	2,90	PP	Ø 1000		2,90	0,00	3,10	9,74	6,84	7,30
	60	2,53	PP	Ø 1000		2,53	0,00	2,73	8,58	6,05	6,43
	61	2,33	PP	Ø 1000		2,33	0,00	2,53	7,95	5,62	5,96
	62	2,25	PP	Ø 1000		2,25	0,00	2,45	7,70	5,45	5,77
	63	2,28	PP	Ø 1000		2,28	0,00	2,48	7,79	5,51	5,84
	64	2,93	PP	Ø 1000		2,93	0,00	3,13	9,83	6,90	7,37
	65	3,52	PP	Ø 1000		3,52	0,00	3,72	11,69	8,17	8,77
	66	4,64	PP	Ø 1000		4,64	0,00	4,84	15,21	10,57	11,40
	67	4,15	PP	Ø 1000		4,15	0,00	4,35	13,67	9,52	10,25
	68	3,92	PP	Ø 1000		3,92	0,00	4,12	12,94	9,02	9,71
	69	3,27	PP	Ø 1000		3,27	0,00	3,47	10,90	7,63	8,18
	70	3,12	PP	Ø 1000		3,12	0,00	3,32	10,43	7,31	7,82
	71	3,26	PP	Ø 1000		3,26	0,00	3,46	10,87	7,61	8,15
	72	3,36	PP	Ø 1000		3,36	0,00	3,56	11,18	7,82	8,39
	72.1	3,14	PP	Ø 1000		3,14	0,00	3,34	10,49	7,35	7,87

KANAL	REVIZIJSKO OKNO	ΔH	TIP REVIZIJSKOG OKNA	TLOCRTNA VELIČINA		VISINA	TUNEL	DUBINA ISKOPA OKNA	VOLUMEN ISKOPA	VOLUMEN ISKOPA (bez rova)	VOLUMEN ZASIPA (bez rova)
				širina (svijetla)	duljina (svijetla)	visina (svijetla)	visina				
				m	m	m		m	m ³	m ³	m ³
S4	73	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	74	2,09	PP	Ø 1000		2,09	0,00	2,29	7,19	5,10	5,40
	75	2,45	PP	Ø 1000		2,45	0,00	2,65	8,33	5,88	6,24
	78	2,71	TIP3	1,50	1,50	2,00	0,66	2,70	16,88	12,81	7,08
	79	2,75	PP	Ø 1000		2,75	0,00	2,95	9,27	6,52	6,95
	80	2,65	PP	Ø 1000		2,65	0,00	2,85	8,95	6,30	6,72
	84	2,94	TIP3	1,50	1,50	2,00	0,89	2,70	16,88	12,47	7,08
	85	2,90	PP	Ø 1000		2,90	0,00	3,10	9,74	6,84	7,30
	86	2,95	PP	Ø 1000		2,95	0,00	3,15	9,90	6,95	7,42
	87	2,98	PP	Ø 1000		2,98	0,00	3,18	9,99	7,01	7,49
	88	2,98	PP	Ø 1000		2,98	0,00	3,18	9,99	7,01	7,49
	89	2,98	PP	Ø 1000		2,98	0,00	3,18	9,99	7,01	7,49
	90	3,03	PP	Ø 1000		3,03	0,00	3,23	10,15	7,12	7,61
	91	3,11	PP	Ø 1000		3,11	0,00	3,31	10,40	7,29	7,80
	107	3,16	TIP3	1,50	1,50	2,00	1,11	2,70	16,88	12,14	7,08
	131	3,23	TIP3	1,50	1,50	2,00	1,18	2,70	16,88	12,03	7,08
	132	3,33	PP	Ø 1000		3,33	0,00	3,53	11,09	7,76	8,32
	133	3,37	PP	Ø 1000		3,37	0,00	3,57	11,22	7,85	8,41
	134	3,59	PP	Ø 1000		3,59	0,00	3,79	11,91	8,32	8,93
	135	3,78	PP	Ø 1000		3,78	0,00	3,98	12,50	8,72	9,38
	136	4,01	PP	Ø 1000		4,01	0,00	4,21	13,23	9,22	9,92
	137	4,15	PP	Ø 1000		4,15	0,00	4,35	13,67	9,52	10,25
	138	4,22	PP	Ø 1000		4,22	0,00	4,42	13,89	9,67	10,41
	139	4,25	PP	Ø 1000		4,25	0,00	4,45	13,98	9,73	10,49
	140	4,20	PP	Ø 1000		4,20	0,00	4,40	13,82	9,62	10,37
	141	4,19	PP	Ø 1000		4,19	0,00	4,39	13,79	9,60	10,34
	142	3,97	PP	Ø 1000		3,97	0,00	4,17	13,10	9,13	9,83

KANAL	REVIZIJSKO OKNO	ΔH	TIP REVIZIJSKOG OKNA	TLOCRTNA VELIČINA		VISINA	TUNEL	DUBINA ISKOPA OKNA	VOLUMEN ISKOPA	VOLUMEN ISKOPA (bez rova)	VOLUMEN ZASIPA (bez rova)
				širina (svijetla)	duljina (svijetla)	visina (svijetla)	visina				
				m	m	m		m	m ³	m ³	m ³
S4.1	76	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	77	1,91	PP	Ø 1000		1,91	0,00	2,11	6,63	4,72	4,97
S4.2	81	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	82	1,91	TIP2	1,50	1,50	2,00	0,00	2,70	16,88	14,01	7,08
	83	1,96	PP	Ø 1000		1,96	0,00	2,16	6,79	4,83	5,09
S4.3	92	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	93	1,79	PP	Ø 1000		1,79	0,00	1,99	6,25	4,46	4,69
	94	1,90	PP	Ø 1000		1,90	0,00	2,10	6,60	4,70	4,95
	95	1,96	PP	Ø 1000		1,96	0,00	2,16	6,79	4,83	5,09
	96	2,10	PP	Ø 1000		2,10	0,00	2,30	7,23	5,13	5,42
	97	2,20	PP	Ø 1000		2,20	0,00	2,40	7,54	5,34	5,65
	98	2,20	PP	Ø 1000		2,20	0,00	2,40	7,54	5,34	5,65
	99	2,24	PP	Ø 1000		2,24	0,00	2,44	7,67	5,43	5,75
	100	2,67	PP	Ø 1000		2,67	0,00	2,87	9,02	6,35	6,76
	101	2,60	PP	Ø 1000		2,60	0,00	2,80	8,80	6,20	6,60
	102	2,90	PP	Ø 1000		2,90	0,00	3,10	9,74	6,84	7,30
	103	2,88	PP	Ø 1000		2,88	0,00	3,08	9,68	6,80	7,26
	104	2,81	PP	Ø 1000		2,81	0,00	3,01	9,46	6,65	7,09
	105	2,83	PP	Ø 1000		2,83	0,00	3,03	9,52	6,69	7,14
	106	2,89	PP	Ø 1000		2,89	0,00	3,09	9,71	6,82	7,28

KANAL	REVIZIJSKO OKNO	ΔH	TIP REVIZIJSKOG OKNA	TLOCRTNA VELIČINA		VISINA	TUNEL	DUBINA ISKOPA OKNA	VOLUMEN ISKOPA	VOLUMEN ISKOPA (bez rova)	VOLUMEN ZASIPA (bez rova)
				širina (svijetla)	duljina (svijetla)	visina (svijetla)	visina				
				m	m	m		m	m ³	m ³	m ³
S4.4	81	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	108	1,86	PP	Ø 1000		1,86	0,00	2,06	6,47	4,61	4,85
	109	1,95	PP	Ø 1000		1,95	0,00	2,15	6,75	4,80	5,07
	110	1,96	PP	Ø 1000		1,96	0,00	2,16	6,79	4,83	5,09
	111	1,98	PP	Ø 1000		1,98	0,00	2,18	6,85	4,87	5,14
	112	1,98	PP	Ø 1000		1,98	0,00	2,18	6,85	4,87	5,14
	113	1,88	PP	Ø 1000		1,88	0,00	2,08	6,53	4,65	4,90
	122	2,10	TIP2	1,50	1,50	2,00	0,00	2,70	16,88	13,73	7,08
	123	2,18	PP	Ø 1000		2,18	0,00	2,38	7,48	5,30	5,61
	124	2,15	PP	Ø 1000		2,15	0,00	2,35	7,38	5,23	5,54
	125	2,22	PP	Ø 1000		2,22	0,00	2,42	7,60	5,38	5,70
	126	2,63	PP	Ø 1000		2,63	0,00	2,83	8,89	6,26	6,67
	127	2,70	PP	Ø 1000		2,70	0,00	2,90	9,11	6,41	6,83
	128	3,16	PP	Ø 1000		3,16	0,00	3,36	10,56	7,40	7,92
	129	3,02	PP	Ø 1000		3,02	0,00	3,22	10,12	7,10	7,59
	130	3,09	PP	Ø 1000		3,09	0,00	3,29	10,34	7,25	7,75
S4.4.1	114	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	115	1,99	PP	Ø 1000		1,99	0,00	2,19	6,88	4,89	5,16
	116	2,03	PP	Ø 1000		2,03	0,00	2,23	7,01	4,98	5,25
	117	2,16	PP	Ø 1000		2,16	0,00	2,36	7,41	5,25	5,56
	118	1,97	PP	Ø 1000		1,97	0,00	2,17	6,82	4,85	5,11
S4.4.2	119	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	120	2,02	PP	Ø 1000		2,02	0,00	2,22	6,97	4,95	5,23
	121	1,92	PP	Ø 1000		1,92	0,00	2,12	6,66	4,74	5,00

KANAL	REVIZIJSKO OKNO	ΔH	TIP REVIZIJSKOG OKNA	TLOCRTNA VELIČINA		VISINA	TUNEL	DUBINA ISKOPA OKNA	VOLUMEN ISKOPA	VOLUMEN ISKOPA (bez rova)	VOLUMEN ZASIPA (bez rova)
				širina (svijetla)	duljina (svijetla)	visina (svijetla)	visina				
				m	m	m		m	m ³	m ³	m ³
S5	144	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	145	1,84	PP	Ø 1000		1,84	0,00	2,04	6,41	4,57	4,81
	146	2,13	PP	Ø 1000		2,13	0,00	2,33	7,32	5,19	5,49
	147	2,45	PP	Ø 1000		2,45	0,00	2,65	8,33	5,88	6,24
	148	2,49	TIP3	1,50	1,50	2,00	0,44	2,70	16,88	13,14	7,08
	149	2,37	PP	Ø 1000		2,37	0,00	2,57	8,07	5,70	6,06
	150	2,32	PP	Ø 1000		2,32	0,00	2,52	7,92	5,60	5,94
	151	2,40	PP	Ø 1000		2,40	0,00	2,60	8,17	5,77	6,13
	152	2,40	PP	Ø 1000		2,40	0,00	2,60	8,17	5,77	6,13
	153	2,48	PP	Ø 1000		2,48	0,00	2,68	8,42	5,94	6,31
	154	2,55	PP	Ø 1000		2,55	0,00	2,75	8,64	6,09	6,48
	155	2,59	PP	Ø 1000		2,59	0,00	2,79	8,77	6,18	6,57
	156	2,79	PP	Ø 1000		2,79	0,00	2,99	9,39	6,60	7,05
	157	3,01	PP	Ø 1000		3,01	0,00	3,21	10,08	7,07	7,56
	158	3,13	PP	Ø 1000		3,13	0,00	3,33	10,46	7,33	7,85
S6	159	1,90	PP	Ø 1000		1,90	0,00	2,10	6,60	4,70	4,95
	163	1,89	TIP2	1,50	1,50	2,00	0,00	2,70	16,88	14,04	7,08
	164	1,75	PP	Ø 1000		1,75	0,00	1,95	6,13	4,38	4,59
	165	1,76	PP	Ø 1000		1,76	0,00	1,96	6,16	4,40	4,62
	166	1,73	PP	Ø 1000		1,73	0,00	1,93	6,06	4,33	4,55
	CS5	1,80	TIP2	1,50	1,50	2,00	0,00	2,70	16,88	14,18	7,08
S6.1	160	2,00	TIP2	1,50	1,50	2,00	0,00	2,70	16,88	13,88	7,08
	161	1,54	PP	Ø 1000		1,54	0,00	1,74	5,47	3,93	4,10
	162	1,42	PP	Ø 1000		1,42	0,00	1,62	5,09	3,67	3,82
S6.2	167.1	2,15	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,05	5,46
	167.2	1,75	PP	Ø 1000		1,75	0,00	1,95	6,13	4,38	4,59
	167	2,03	PP	Ø 1000		2,03	0,00	2,23	7,01	4,98	5,25

KANAL	REVIZIJSKO OKNO	ΔH	TIP REVIZIJSKOG OKNA	TLOCRTNA VELIČINA		VISINA (svijetla)	TUNEL visina	DUBINA ISKOPA OKNA	VOLUMEN ISKOPA	VOLUMEN ISKOPA (bez rova)	VOLUMEN ZASIPA (bez rova)
				širina (svijetla)	duljina (svijetla)						
				m	m	m		m	m ³	m ³	m ³
S7	178	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	179	2,00	PP	Ø 1000		2,00	0,00	2,20	6,91	4,91	5,18
	180	1,75	PP	Ø 1000		1,75	0,00	1,95	6,13	4,38	4,59
	181	1,96	PP	Ø 1000		1,96	0,00	2,16	6,79	4,83	5,09
	182	2,02	PP	Ø 1000		2,02	0,00	2,22	6,97	4,95	5,23
	183	2,00	PP	Ø 1000		2,00	0,00	2,20	6,91	4,91	5,18
	184	1,86	PP	Ø 1000		1,86	0,00	2,06	6,47	4,61	4,85
	185	1,98	PP	Ø 1000		1,98	0,00	2,18	6,85	4,87	5,14
	186	2,67	PP	Ø 1000		2,67	0,00	2,87	9,02	6,35	6,76
	187	3,08	PP	Ø 1000		3,08	0,00	3,28	10,30	7,22	7,73
	188	2,76	PP	Ø 1000		2,76	0,00	2,96	9,30	6,54	6,97
	189	2,55	PP	Ø 1000		2,55	0,00	2,75	8,64	6,09	6,48
	190	2,78	PP	Ø 1000		2,78	0,00	2,98	9,36	6,58	7,02
	191	2,69	PP	Ø 1000		2,69	0,00	2,89	9,08	6,39	6,81
	200	3,10	TIP3	1,50	1,50	2,00	1,05	2,70	16,88	12,23	7,08
	201	3,50	PP	Ø 1000		3,50	0,00	3,70	11,62	8,12	8,72
	202	3,87	PP	Ø 1000		3,87	0,00	4,07	12,79	8,92	9,59
	203	3,68	PP	Ø 1000		3,68	0,00	3,88	12,19	8,51	9,14
	204	3,11	PP	Ø 1000		3,11	0,00	3,31	10,40	7,29	7,80
S7.1	192	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	193	1,88	PP	Ø 1000		1,88	0,00	2,08	6,53	4,65	4,90
	195	2,00	TIP2	1,50	1,50	2,00	0,00	2,70	16,88	13,88	7,08
	196	2,11	PP	Ø 1000		2,11	0,00	2,31	7,26	5,15	5,44
	197	2,78	PP	Ø 1000		2,78	0,00	2,98	9,36	6,58	7,02
	198	2,88	PP	Ø 1000		2,88	0,00	3,08	9,68	6,80	7,26
	199	2,47	PP	Ø 1000		2,47	0,00	2,67	8,39	5,92	6,29
S7.1.1	194	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46

KANAL	REVIZIJSKO OKNO	ΔH	TIP REVIZIJSKOG OKNA	TLOCRTNA VELIČINA		VISINA	TUNEL	DUBINA ISKOPA OKNA	VOLUMEN ISKOPA	VOLUMEN ISKOPA (bez rova)	VOLUMEN ZASIPA (bez rova)
				širina (svijetla)	duljina (svijetla)	visina (svijetla)	visina				
				m	m	m		m	m ³	m ³	m ³
S8	205	2,27	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	8,93	5,46
	206	1,92	PP	Ø 1000		1,92	0,00	2,12	6,66	4,74	5,00
	207	1,75	PP	Ø 1000		1,75	0,00	1,95	6,13	4,38	4,59
	208	1,79	PP	Ø 1000		1,79	0,00	1,99	6,25	4,46	4,69
	209	2,19	PP	Ø 1000		2,19	0,00	2,39	7,51	5,32	5,63
	210	3,14	PP	Ø 1000		3,14	0,00	3,34	10,49	7,35	7,87
	211	3,52	PP	Ø 1000		3,52	0,00	3,72	11,69	8,17	8,77
	212	3,05	PP	Ø 1000		3,05	0,00	3,25	10,21	7,16	7,66
	213	2,79	PP	Ø 1000		2,79	0,00	2,99	9,39	6,60	7,05
	214	2,90	PP	Ø 1000		2,90	0,00	3,10	9,74	6,84	7,30
S9	215	1,75	PP	Ø 1000		1,75	0,00	1,95	6,13	4,38	4,59
	216	1,97	PP	Ø 1000		1,97	0,00	2,17	6,82	4,85	5,11
	217	1,75	PP	Ø 1000		1,75	0,00	1,95	6,13	4,38	4,59
	218	1,87	PP	Ø 1000		1,87	0,00	2,07	6,50	4,63	4,88
	224	1,92	TIP2	1,50	1,50	2,00	0,00	2,70	16,88	14,00	7,08
	225	2,03	PP	Ø 1000		2,03	0,00	2,23	7,01	4,98	5,25
	226	1,82	PP	Ø 1000		1,82	0,00	2,02	6,35	4,53	4,76
S9.1	219	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	220	2,32	PP	Ø 1000		2,32	0,00	2,52	7,92	5,60	5,94
	221	2,55	PP	Ø 1000		2,55	0,00	2,75	8,64	6,09	6,48
	222	2,24	PP	Ø 1000		2,24	0,00	2,44	7,67	5,43	5,75
	223	2,08	PP	Ø 1000		2,08	0,00	2,28	7,16	5,08	5,37

KANAL	REVIZIJSKO OKNO	ΔH	TIP REVIZIJSKOG OKNA	TLOCRTNA VELIČINA		VISINA	TUNEL	DUBINA ISKOPA OKNA	VOLUMEN ISKOPA	VOLUMEN ISKOPA (bez rova)	VOLUMEN ZASIPA (bez rova)
				širina (svijetla)	duljina (svijetla)	visina (svijetla)	visina				
				m	m	m		m	m ³	m ³	m ³
S10	227	1,75	TIP1	1,00	1,00	2,10	0,00	2,80	11,20	9,45	5,46
	228	2,08	PP	Ø 1000		2,08	0,00	2,28	7,16	5,08	5,37
	229	2,41	PP	Ø 1000		2,41	0,00	2,61	8,20	5,79	6,15
	230	2,33	PP	Ø 1000		2,33	0,00	2,53	7,95	5,62	5,96
	231	2,41	PP	Ø 1000		2,41	0,00	2,61	8,20	5,79	6,15
	231.1	2,32	PP	Ø 1000		2,32	0,00	2,52	7,92	5,60	5,94
	232	2,23	PP	Ø 1000		2,23	0,00	2,43	7,63	5,40	5,73
TH1	RO256	2,67	TIP4	1,50	1,50	2,30	0,00	3,00	18,75	14,75	7,75
	RO257	2,27	TIP4	1,50	1,50	2,10	0,00	2,80	17,50	14,10	7,30
	RO258	2,26	TIP4	1,50	1,50	2,10	0,00	2,80	17,50	14,11	7,30
	RO259	2,28	TIP4	1,50	1,50	2,10	0,00	2,80	17,50	14,08	7,30
	RO260	2,33	TIP4	1,50	1,50	2,10	0,00	2,80	17,50	14,01	7,30
TS1	RO233	2,37	TIP4	1,50	1,50	2,30	0,00	3,00	18,75	15,20	7,75
	RO234-OG	2,49	PP	Ø 1000		2,49	0,00	3,24	10,18	7,69	7,63
	RO235	2,68	TIP4	1,50	1,50	2,10	0,00	2,80	17,50	13,48	7,30
	RO236-OG	2,29	PP	Ø 1000		2,29	0,00	3,04	9,55	7,26	7,16
	RO237	2,79	TIP4	1,50	1,50	2,10	0,00	2,80	17,50	13,32	7,30
TS5	RO177	1,18	PP	Ø 1000		1,18	0,00	1,93	6,06	4,88	4,55

ODVODNJA NASELJA
HLEBINE I SIGETEC

 Broj projekta: 2720
 GLAVNI / IZVEDBENI PROJEKT

Rekapitulacija duljina kolektorske mreže:

OZNAKA	φ (mm)	L (m)
S1	300	1001,63
S1.1	300	196,31
S1.2	300	709,51
S1.2.1	300	127,68
S2	300	688,83
S3	300	758,05
S4	300	1071,90
S4.1	300	105,25
S4.2	300	150,07
S4.2.1	300	51,86
S4.3	300	634,94
S4.4	300	661,11
S4.4.1	300	229,04
S4.4.2	300	101,59
S5	300	682,56
S6	300	303,23
S6.1	300	106,68
S6.2	300	137,63
S7	300	775,63
S7.1	300	347,61
S7.1.1	300	54,50
S8	300	497,00
S9	300	387,27
S9.1	300	212,05
S10	300	257,65
SIGETEC GRAVIT.:	10249,58	

OZNAKA	φ (mm)	L (m)
H1	300	1075,87
H1.1	300	570,39
H1.2	300	378,63
H1.2.1	300	143,66
H1.3	300	899,83
H1.3.1	300	71,36
H1.3.2	300	74,36
H2	300	1232,74
H2.1	300	84,62
H2.2	300	151,27
H2.3	300	51,87
H2.4	300	730,36
H2.4.1	300	447,88
H3	300	649,41
H4	300	861,11
H4.1	300	36,22
H4.2	300	183,71
H4.2.1	300	99,05
H5	300	534,95
H5.1	300	269,93
H5.2	300	51,85
H5.3	300	301,03
HLEBINE GRAVIT.:	8900,10	

UKUPNO GRAVIT.:	19149,68
------------------------	-----------------

OZNAKA	φ (mm)	L (m)
TH1	125	3.010,10
TH2	90	650,52
TH3	90	534,26
HLEBINE TLAČNI:	4194,88	
TS1	160	3.357,17
TS2	110	35,50
TS3	90	605,19
TS4	90	389,18
TS5	90	302,59
SIGETEC TLAČNI:	4689,63	
UKUPNO TLAČNI:	8.884,51	

SVEUKUPNO GRAVITACIJSKI I TLAČNI:	28.034,19
--	------------------

Dokaznica mjera za grupu radova: RASKOPAVANJE I OBNOVA CESTOVNOG KOLNIKA

Asfalt (rezanje, raskopavanje i odvoz)

naziv kol.	φ (mm)	B (m)	Lasf (m)	Lrez (m)	Debljina sloja asf. (cm)	širina obnove asfalta (m)	Raskop. Kolnika (m ²)	Obnova kolnika (m ²)	Napomena		
H1	300	1,00	427,12	854,24	10,00	1,50	640,68	640,68			
H1.1	300	1,00	247,79	495,58	10,00	1,50	371,69	371,69			
H1.2	300	1,00	0,00	0,00	10,00	1,50	0,00	0,00			
H1.2.1	300	1,00	143,66	143,66	10,00	1,50	215,49	215,49			
H1.3	300	1,00	792,23	1.584,46	10,00	1,50	1.188,35	1.188,35			
H1.3.1	300	1,00	71,36	71,36	10,00	1,50	107,04	107,04			
H1.3.2	300	1,00	74,36	148,72	10,00	1,50	111,54	111,54			
H2	300	1,00	350,12	700,24	10,00	5,00	1.750,60	1.750,60			
H2.1	300	1,00	0,00	0,00	10,00	1,50	0,00	0,00			
H2.2	300	1,00	151,27	302,54	10,00	1,50	226,91	226,91			
H2.3	300	1,00	51,87	51,87	10,00	1,50	77,81	77,81			
H2.4	300	1,00	26,61	53,22	10,00	1,50	39,92	39,92			
H2.4.1	300	1,00	296,81	593,62	10,00	1,50	445,22	445,22			
H3	300	1,00	0,00	0,00	10,00	1,50	0,00	0,00			
H4	300	1,00	0,00	0,00	10,00	1,50	0,00	0,00			
H4.1	300	1,00	0,00	0,00	10,00	1,50	0,00	0,00			
H4.2	300	1,00	183,71	367,42	10,00	1,50	275,57	275,57			
H4.2.1	300	1,00	0,00	0,00	10,00	1,50	0,00	0,00			
H5	300	1,00	534,95	1.069,90	10,00	5,00	2.674,75	2.674,75			
H5.1	300	1,00	269,93	539,86	10,00	1,50	404,90	404,90			
H5.2	300	1,00	51,85	51,85	10,00	1,50	77,78	77,78			
H5.3	300	1,00	301,03	602,06	10,00	1,50	451,55	451,55			
Hlebine Ukupno:			3.974,67	7.630,60			9.059,75	9.059,75			

naziv kol.	φ (mm)	B (m)	Lasf (m)	Lrez (m)	Debljina sloja asf. (cm)	širina obnove asfalta (m)	Raskop. Kolnika (m ²)	Obnova kolnika (m ²)	Napomena		
S1	300	1,00	72,96	145,92	10,00	1,50	109,44	109,44			
S1.1	300	1,00	52,74	105,48	10,00	1,50	79,11	79,11			
S1.2	300	1,00	24,09	48,18	10,00	1,50	36,14	36,14			
S1.2.1	300	1,00	41,32	82,64	10,00	1,50	61,98	61,98			
S2	300	1,00	0,00	0,00	10,00	1,50	0,00	0,00			
S3	300	1,00	13,48	26,96	10,00	1,50	20,22	20,22			
S4	300	1,00	188,54	377,08	10,00	1,50	282,81	282,81			
S4.1	300	1,00	0,00	0,00	10,00	1,50	0,00	0,00			
S4.2	300	1,00	0,00	0,00	10,00	1,50	0,00	0,00			
S4.2.1	300	1,00	0,00	0,00	10,00	1,50	0,00	0,00			
S4.3	300	1,00	58,10	116,20	10,00	1,50	87,15	87,15			
S4.4	300	1,00	78,37	156,74	10,00	1,50	117,56	117,56			
S4.4.1	300	1,00	19,51	39,02	10,00	1,50	29,27	29,27			
S4.4.2	300	1,00	0,00	0,00	10,00	1,50	0,00	0,00			
S5	300	1,00	50,34	100,68	10,00	1,50	75,51	75,51			
S6	300	1,00	200,18	200,18	10,00	1,50	300,27	300,27			
S6.1	300	1,00	0,00	0,00	10,00	1,50	0,00	0,00			
S6.2	300	1,00	137,63	275,26	10,00	1,50	206,45	206,45			
S7	300	1,00	131,49	131,49	10,00	1,50	197,24	197,24			
S7.1	300	1,00	0,00	0,00	10,00	1,50	0,00	0,00			
S7.1.1	300	1,00	0,00	0,00	10,00	1,50	0,00	0,00			
S8	300	1,00	497,00	497,00	10,00	1,50	745,50	745,50			
S9	300	1,00	0,00	0,00	10,00	1,50	0,00	0,00			
S9.1	300	1,00	28,17	56,34	10,00	1,50	42,26	42,26			
S10	300	1,00	109,45	218,90	10,00	1,50	164,18	164,18			
TH1	125	0,60	432,54	865,08	10,00	1,10	475,79	475,79			
TH2	90	0,60	0,00	0,00	10,00	1,10	0,00	0,00			
TH3	90	0,60	49,07	98,14	10,00	1,10	53,98	53,98			
TS1	160	0,60	126,69	253,38	10,00	1,10	139,36	139,36			
TS2	110	0,60	15,78	31,56	10,00	1,10	17,36	17,36			
TS3	90	0,60	535,65	535,65	10,00	1,10	589,22	589,22			
TS4	90	0,60	59,01	59,01	10,00	1,10	64,91	64,91			
TS5	90	0,60	166,11	166,11	10,00	1,10	182,72	182,72			
Sigetec Ukupno:			3.088,22	4.587,00			4.078,39	4.078,39			
Sveukupno:			7.062,89	12.217,60			13.138,14	13.138,14			

Obnova kolničke konstrukcije				Cesta				Širina obnove koln.(m)	Ukupna Površina obnove koln.(m²)	Debljina sloja asf. (cm)	Mak/Ban/Put/Kanal		Volumen obnove rova (m³)
naziv kol.	φ (mm)	B (m)	L (m)	L (m)	tamp. sloj 40cm (m³)	cem. stab. 15cm (m³)	asf. (m²)				L (m)	25cm(m³)	
H1	300	1,00	1.075,87	427,12	170,85	64,07	640,68	1,50	640,68	6,00	648,75	162,19	435,54
H1.1	300	1,00	570,39	247,79	99,12	37,17	371,69	1,50	371,69	6,00	322,60	80,65	239,24
H1.2	300	1,00	378,63	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	6,00	378,63	94,66	94,66
H1.2.1	300	1,00	143,66	143,66	57,46	21,55	215,49	1,50	215,49	6,00	0,00	0,00	91,94
H1.3	300	1,00	899,83	792,23	316,89	118,83	1.188,35	1,50	1.188,35	6,00	107,60	26,90	533,93
H1.3.1	300	1,00	71,36	71,36	28,54	10,70	107,04	1,50	107,04	6,00	0,00	0,00	45,67
H1.3.2	300	1,00	74,36	74,36	29,74	11,15	111,54	1,50	111,54	6,00	0,00	0,00	47,59
H2	300	1,00	1232,74	350,12	140,05	52,52	1.750,60	5,00	1.750,60	6,00	882,62	220,66	518,26
H2.1	300	1,00	84,62	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	6,00	84,62	21,16	21,16
H2.2	300	1,00	151,27	151,27	60,51	22,69	226,91	1,50	226,91	6,00	0,00	0,00	96,81
H2.3	300	1,00	51,87	51,87	20,75	7,78	77,81	1,50	77,81	6,00	0,00	0,00	33,20
H2.4	300	1,00	730,36	26,61	10,64	3,99	39,92	1,50	39,92	6,00	703,75	175,94	192,97
H2.4.1	300	1,00	447,88	296,81	118,72	44,52	445,22	1,50	445,22	6,00	151,07	37,77	227,73
H3	300	1,00	649,41	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	6,00	649,41	162,35	162,35
H4	300	1,00	861,11	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	6,00	861,11	215,28	215,28
H4.1	300	1,00	36,22	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	6,00	36,22	9,06	9,06
H4.2	300	1,00	183,71	183,71	73,48	27,56	275,57	1,50	275,57	6,00	0,00	0,00	117,57
H4.2.1	300	1,00	99,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	6,00	99,05	24,76	24,76
H5	300	1,00	534,95	534,95	213,98	80,24	2.674,75	5,00	2.674,75	6,00	0,00	0,00	454,71
H5.1	300	1,00	269,93	269,93	107,97	40,49	404,90	1,50	404,90	6,00	0,00	0,00	172,76
H5.2	300	1,00	51,85	51,85	20,74	7,78	77,78	1,50	77,78	6,00	0,00	0,00	33,18
H5.3	300	1,00	301,03	301,03	120,41	45,15	451,55	1,50	451,55	6,00	0,00	0,00	192,66
HLEBINE UKUPNO:			8.900,10	3.974,67	1.589,87	596,20	9.059,75		9.059,75		4.925,43	1.231,36	3.961,01

Obnova kolničke konstrukcije				Cesta				Širina obnove koln.(m)	Ukupna Površina obnove koln.(m²)	Debljina sloja asf. (cm)	Mak/Ban/Put/Kanal		Volumen obnove rova (m³)
naziv kol.	φ (mm)	B (m)	L (m)	L (m)	tamp. sloj 40cm (m³)	cem. stab. 15cm (m³)	asf. (m²)				L (m)	25cm(m³)	
S1	300	1,00	1.001,63	72,96	29,18	10,94	109,44	1,50	109,44	6,00	928,67	232,17	278,86
S1.1	300	1,00	196,31	52,74	21,10	7,91	79,11	1,50	79,11	6,00	143,57	35,89	69,65
S1.2	300	1,00	709,51	24,09	9,64	3,61	36,14	1,50	36,14	6,00	685,42	171,36	186,77
S1.2.1	300	1,00	127,68	41,32	16,53	6,20	61,98	1,50	61,98	6,00	86,36	21,59	48,03
S2	300	1,00	688,83	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	6,00	688,83	172,21	172,21
S3	300	1,00	758,05	13,48	5,39	2,02	20,22	1,50	20,22	6,00	744,57	186,14	194,77
S4	300	1,00	1.071,90	188,54	75,42	28,28	282,81	1,50	282,81	6,00	883,36	220,84	341,51
S4.1	300	1,00	105,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	6,00	105,25	26,31	26,31
S4.2	300	1,00	150,07	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	6,00	150,07	37,52	37,52
S4.2.1	300	1,00	51,86	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	6,00	51,86	12,97	12,97
S4.3	300	1,00	634,94	58,10	23,24	8,72	87,15	1,50	87,15	6,00	576,84	144,21	181,39
S4.4	300	1,00	661,11	78,37	31,35	11,76	117,56	1,50	117,56	6,00	582,74	145,69	195,84
S4.4.1	300	1,00	229,04	19,51	7,80	2,93	29,27	1,50	29,27	6,00	209,53	52,38	64,87
S4.4.2	300	1,00	101,59	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	6,00	101,59	25,40	25,40
S5	300	1,00	682,56	50,34	20,14	7,55	75,51	1,50	75,51	6,00	632,22	158,06	190,27
S6	300	1,00	303,23	200,18	80,07	30,03	300,27	1,50	300,27	6,00	103,05	25,76	153,88
S6.1	300	1,00	106,68	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	6,00	106,68	26,67	26,67
S6.2	300	1,00	137,63	137,63	55,05	20,64	206,45	1,50	206,45	6,00	0,00	0,00	88,08
S7	300	1,00	775,63	131,49	52,60	19,72	197,24	1,50	197,24	6,00	644,14	161,04	245,19
S7.1	300	1,00	347,61	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	6,00	347,61	86,90	86,90
S7.1.1	300	1,00	54,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	6,00	54,50	13,63	13,63
S8	300	1,00	497,00	497,00	198,80	74,55	745,50	1,50	745,50	6,00	0,00	0,00	318,08
S9	300	1,00	387,27	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	6,00	387,27	96,82	96,82
S9.1	300	1,00	212,05	28,17	11,27	4,23	42,26	1,50	42,26	6,00	183,88	45,97	64,00
S10	300	1,00	257,65	109,45	43,78	16,42	164,18	1,50	164,18	6,00	148,20	37,05	107,10
TH1	125	1,00	3010,10	432,54	173,02	64,88	475,79	1,10	475,79	6,00	2.577,56	644,39	910,83
TH2	90	0,60	650,52	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	6,00	650,52	97,58	97,58
TH3	90	0,60	534,26	49,07	11,78	4,42	53,98	1,10	53,98	6,00	485,19	72,78	92,21
TS1	160	0,60	3.357,17	126,69	30,41	11,40	139,36	1,10	139,36	6,00	3.230,48	484,57	534,74
TS2	110	0,60	35,50	15,78	3,79	1,42	17,36	1,10	17,36	6,00	19,72	2,96	9,21
TS3	90	0,60	605,19	535,65	128,56	48,21	589,22	1,10	589,22	6,00	69,54	10,43	222,55
TS4	90	0,60	389,18	59,01	14,16	5,31	64,91	1,10	64,91	6,00	330,17	49,53	72,89
TS5	90	0,60	302,59	166,11	39,87	14,95	182,72	1,10	182,72	6,00	136,48	20,47	86,25
SIGETEC UKUPNO:			19.134,09	3.088,22	1.082,92	406,09	4.078,39		4.078,39		16.045,87	3.519,26	5.252,97
SVEUKUPNO:			28.034,19	7.062,89	2.672,79	1.002,29	13.138,14		13.138,14		20.971,30	4.750,62	9.213,98

Dokaznica mjera za grupu radova: UČVRŠĆENJE DNA KANALA I ZAŠTITA KANALIZACIJSKIH CIJEVI

Proračun zasipa i planiranje dna

naziv kol.	φv (m)	B (m)	L (m)	Proračun zasipa (m ³)				Kontrola	Pl. dna
				cijev	posteljica	obloga	Uk.:	Uk.:	m ²
H1	0,318	1,00	1075,87	85,45	161,38	579,44	826,27	826,27	1075,87
H1.1	0,318	1,00	570,39	45,30	85,56	307,20	438,06	438,06	570,39
H1.2	0,318	1,00	378,63	30,07	56,79	203,92	290,79	290,79	378,63
H1.2.1	0,318	1,00	143,66	11,41	21,55	77,37	110,33	110,33	143,66
H1.3	0,318	1,00	899,83	71,47	134,97	484,63	691,07	691,07	899,83
H1.3.1	0,318	1,00	71,36	5,67	10,70	38,43	54,80	54,80	71,36
H1.3.2	0,318	1,00	74,36	5,91	11,15	40,05	57,11	57,11	74,36
H2	0,318	1,00	1232,74	97,91	184,91	663,93	946,74	946,74	1232,74
H2.1	0,318	1,00	84,62	6,72	12,69	45,57	64,99	64,99	84,62
H2.2	0,318	1,00	151,27	12,01	22,69	81,47	116,18	116,18	151,27
H2.3	0,318	1,00	51,87	4,12	7,78	27,94	39,84	39,84	51,87
H2.4	0,318	1,00	730,36	58,01	109,55	393,36	560,92	560,92	730,36
H2.4.1	0,318	1,00	447,88	35,57	67,18	241,22	343,97	343,97	447,88
H3	0,318	1,00	649,41	51,58	97,41	349,76	498,75	498,75	649,41
H4	0,318	1,00	861,11	68,39	129,17	463,77	661,33	661,33	861,11
H4.1	0,318	1,00	36,22	2,88	5,43	19,51	27,82	27,82	36,22
H4.2	0,318	1,00	183,71	14,59	27,56	98,94	141,09	141,09	183,71
H4.2.1	0,318	1,00	99,05	7,87	14,86	53,35	76,07	76,07	99,05
H5	0,318	1,00	534,95	42,49	80,24	288,11	410,84	410,84	534,95
H5.1	0,318	1,00	269,93	21,44	40,49	145,38	207,31	207,31	269,93
H5.2	0,318	1,00	51,85	4,12	7,78	27,93	39,82	39,82	51,85
H5.3	0,318	1,00	301,03	23,91	45,15	162,13	231,19	231,19	301,03
HLEBINE UKUPNO:			8.900,10	706,87	1.335,02	4.793,39	6.835,28	6.835,28	8.900,10

naziv kol.	Proračun zasipa (m ³)						Kontrola		Pl. dna
	φv (m)	B (m)	L (m)	cijev	posteljica	obloga	Uk.:	Uk.:	m ²
S1	0,318	1,00	1001,63	79,55	150,24	539,46	769,25	769,25	1001,63
S1.1	0,318	1,00	196,31	15,59	29,45	105,73	150,77	150,77	196,31
S1.2	0,318	1,00	709,51	56,35	106,43	382,13	544,90	544,90	709,51
S1.2.1	0,318	1,00	127,68	10,14	19,15	68,77	98,06	98,06	127,68
S2	0,318	1,00	688,83	54,71	103,32	370,99	529,02	529,02	688,83
S3	0,318	1,00	758,05	60,21	113,71	408,27	582,18	582,18	758,05
S4	0,318	1,00	1071,90	85,13	160,79	577,30	823,22	823,22	1071,90
S4.1	0,318	1,00	105,25	8,36	15,79	56,69	80,83	80,83	105,25
S4.2	0,318	1,00	150,07	11,92	22,51	80,82	115,25	115,25	150,07
S4.2.1	0,318	1,00	51,86	4,12	7,78	27,93	39,83	39,83	51,86
S4.3	0,318	1,00	634,94	50,43	95,24	341,96	487,63	487,63	634,94
S4.4	0,318	1,00	661,11	52,51	99,17	356,06	507,73	507,73	661,11
S4.4.1	0,318	1,00	229,04	18,19	34,36	123,36	175,90	175,90	229,04
S4.4.2	0,318	1,00	101,59	8,07	15,24	54,71	78,02	78,02	101,59
S5	0,318	1,00	682,56	54,21	102,38	367,61	524,21	524,21	682,56
S6	0,318	1,00	303,23	24,08	45,48	163,31	232,88	232,88	303,23
S6.1	0,318	1,00	106,68	8,47	16,00	57,46	81,93	81,93	106,68
S6.2	0,318	1,00	137,63	10,93	20,64	74,12	105,70	105,70	137,63
S7	0,318	1,00	775,63	61,60	116,34	417,74	595,68	595,68	775,63
S7.1	0,318	1,00	347,61	27,61	52,14	187,21	266,96	266,96	347,61
S7.1.1	0,318	1,00	54,50	4,33	8,18	29,35	41,86	41,86	54,50
S8	0,318	1,00	497,00	39,47	74,55	267,67	381,70	381,70	497,00
S9	0,318	1,00	387,27	30,76	58,09	208,57	297,42	297,42	387,27
S9.1	0,318	1,00	212,05	16,84	31,81	114,21	162,85	162,85	212,05
S10	0,318	1,00	257,65	20,46	38,65	138,76	197,88	197,88	257,65
TH1	0,125	0,60	3010,10	36,94	270,91	730,64	1038,48	1038,48	1806,06
TH2	0,090	0,60	650,52	4,14	58,55	148,08	210,77	210,77	390,31
TH3	0,090	0,60	534,26	3,40	48,08	121,62	173,10	173,10	320,56
TS1	0,160	0,60	3357,17	67,50	302,15	859,08	1228,72	1228,72	2014,30
TS2	0,110	0,60	35,50	0,34	3,20	8,40	11,93	11,93	21,30
TS3	0,090	0,60	605,19	3,85	54,47	137,76	196,08	196,08	363,11
TS4	0,090	0,60	389,18	2,48	35,03	88,59	126,09	126,09	233,51
TS5	0,090	0,60	302,59	1,92	27,23	68,88	98,04	98,04	181,55
SIGETEC UKUPNO:			19.134,09	934,61	2.337,04	7.683,24	10.954,90	10.954,90	15.580,29
SVEUKUPNO:			28.034,19	1.641,48	3.672,06	12.476,64	17.790,17	17.790,17	24.480,39

Iskop - Rekapitulacija -

Proračun iskopa (m ³)								Razupiranje	
Naziv kanal	φ (mm)	B (m)	L (m)	4-6 m	2-4 m	0-2 m	Ukupno	Ukupno	100 % (m ²)
H1	300	1,00	1075,87	34,15	1335,69	2149,66	3519,50	3519,50	7039,00
H1.1	300	1,00	570,39	0,00	472,73	1140,53	1613,26	1613,26	3226,52
H1.2	300	1,00	378,63	0,00	464,46	757,26	1221,72	1221,72	2443,44
H1.2.1	300	1,00	143,66	0,00	42,37	287,32	329,69	329,69	659,37
H1.3	300	1,00	899,83	21,31	916,48	1749,84	2687,63	2687,63	5375,26
H1.3.1	300	1,00	71,36	0,00	22,19	142,72	164,91	164,91	329,83
H1.3.2	300	1,00	74,36	0,00	42,68	148,72	191,40	191,40	382,81
H2	300	1,00	1232,74	137,04	1366,46	2427,03	3930,53	3930,53	7861,05
H2.1	300	1,00	84,62	0,00	43,05	169,24	212,29	212,29	428,57
H2.2	300	1,00	151,27	0,00	111,70	614,30	726,00	726,00	684,93
H2.3	300	1,00	51,87	0,00	54,72	103,74	158,46	158,46	316,93
H2.4	300	1,00	730,36	0,00	610,48	1419,68	2030,16	2030,16	4060,31
H2.4.1	300	1,00	447,88	0,00	140,71	855,79	996,50	996,50	1992,99
H3	300	1,00	649,41	0,00	63,50	1239,21	1302,71	1302,71	2605,43
H4	300	1,00	861,11	2,68	633,39	1660,43	2296,50	2296,50	4593,01
H4.1	300	1,00	36,22	0,00	6,70	72,44	79,14	79,14	162,28
H4.2	300	1,00	183,71	0,00	441,48	912,90	1354,38	1354,38	1044,86
H4.2.1	300	1,00	99,05	0,00	32,10	198,10	230,20	230,20	464,41
H5	300	1,00	534,95	0,00	87,61	1010,57	1098,18	1098,18	2196,36
H5.1	300	1,00	269,93	0,00	107,33	539,86	647,19	647,19	1294,38
H5.2	300	1,00	51,85	0,00	10,71	103,70	114,41	114,41	228,82
H5.3	300	1,00	301,03	0,00	116,22	602,06	718,28	718,28	1436,55
HLEBINE UKUPNO:			8.900	195	7.123	18.305	25.623	25.623	48.827

Proračun iskopa (m ³)								Razupiranje	
Naziv kanal	φ (mm)	B (m)	L (m)	4-6 m	2-4 m	0-2 m	Ukupno	Ukupno	100 % (m ²)
S1	300	1,00	1001,63	253,01	1318,22	2003,26	3574,49	3574,49	7148,98
S1.1	300	1,00	196,31	0,00	78,55	392,62	471,17	471,17	942,34
S1.2	300	1,00	709,51	4,27	625,40	1305,05	1934,72	1934,72	4117,34
S1.2.1	300	1,00	127,68	0,00	34,24	255,36	289,60	289,60	579,20
S2	300	1,00	688,83	0,00	445,47	1376,06	1821,53	1821,53	3643,06
S3	300	1,00	758,05	56,14	926,46	1516,10	2498,70	2498,70	4997,40
S4	300	1,00	1071,90	96,22	1471,37	2143,80	3711,39	3711,39	7422,78
S4.1	300	1,00	105,25	0,00	27,30	210,50	237,80	237,80	475,61
S4.2	300	1,00	150,07	0,00	41,45	300,14	341,59	341,59	683,19
S4.2.1	300	1,00	51,86	0,00	1,04	103,72	104,76	104,76	209,51
S4.3	300	1,00	634,94	0,00	346,64	1194,97	1541,61	1541,61	3083,22
S4.4	300	1,00	661,11	0,00	342,86	1322,22	1665,08	1665,08	3330,16
S4.4.1	300	1,00	229,04	0,00	47,44	458,08	505,52	505,52	1011,03
S4.4.2	300	1,00	101,59	0,00	14,47	203,18	217,65	217,65	435,30
S5	300	1,00	682,56	0,00	457,79	1364,87	1822,66	1822,66	3645,32
S6	300	1,00	303,23	0,00	7,44	599,08	606,52	606,52	1213,04
S6.1	300	1,00	106,68	0,00	0,00	193,85	193,85	193,85	387,70
S6.2	300	1,00	137,63	0,00	20,42	307,26	327,68	327,68	588,32
S7	300	1,00	775,63	0,00	2497,88	3750,14	6248,02	6248,02	4438,53
S7.1	300	1,00	347,61	0,00	250,80	796,72	1047,52	1047,52	1795,61
S7.1.1	300	1,00	54,50	0,00	2,73	109,00	111,73	111,73	223,45
S8	300	1,00	497,00	0,00	313,43	942,82	1256,24	1256,24	2512,48
S9	300	1,00	387,27	0,00	24,22	771,13	795,35	795,35	1590,71
S9.1	300	1,00	212,05	0,00	88,93	424,10	513,03	513,03	1026,07
S10	300	1,00	257,65	0,00	442,91	2028,46	2471,37	2471,37	1244,58
TH1	125	1,00	3010,10	0,00	394,74	3592,20	3986,95	3986,95	13289,83
TH2	90	0,60	650,52	0,00	27,42	778,39	805,81	805,81	2686,04
TH3	90	0,60	534,26	0,00	2,00	627,19	629,19	629,19	2097,31
TS1	160	0,60	3357,17	0,00	816,53	4028,60	4845,14	4845,14	16150,46
TS2	110	0,60	35,50	0,00	3,21	42,60	45,81	45,81	152,69
TS3	90	0,60	605,19	0,00	0,00	596,75	596,75	596,75	1989,17
TS4	90	0,60	389,18	0,00	33,30	448,39	481,68	481,68	1605,61
TS5	90	0,60	302,59	0,00	0,00	337,75	337,75	337,75	1125,83
SIGETEC UKUPNO:			19.134	410	11.105	34.524	46.039	46.039	95.842
SVEUKUPNO:			28.034	605	18.227	52.829	71.662	71.662	144.669

Izjednačenje masa (m³)

naziv kol.	φv (m)	B (m)	L (m)	Iskop:	Zasip:	Obnova:	Razlika:	Zamjena	Ugradba iz Iskopa	Odvoz
H1	0,3180	1,00	1075,87	3519,50	826,27	435,54	2257,69	2257,69	0,00	3519
H1.1	0,3180	1,00	570,39	1613,26	438,06	239,24	935,97	935,97	0,00	1613
H1.2	0,3180	1,00	378,63	1221,72	290,79	94,66	836,28	836,28	0,00	1222
H1.2.1	0,3180	1,00	143,66	329,69	110,33	91,94	127,41	127,41	0,00	330
H1.3	0,3180	1,00	899,83	2687,63	691,07	533,93	1462,63	1462,63	0,00	2688
H1.3.1	0,3180	1,00	71,36	164,91	54,80	45,67	64,44	64,44	0,00	165
H1.3.2	0,3180	1,00	74,36	191,40	57,11	47,59	86,70	86,70	0,00	191
H2	0,3180	1,00	1232,74	3930,53	946,74	518,26	2465,53	2465,53	0,00	3931
H2.1	0,3180	1,00	84,62	212,29	64,99	21,16	126,14	126,14	0,00	212
H2.2	0,3180	1,00	151,27	726,00	116,18	96,81	513,01	513,01	0,00	726
H2.3	0,3180	1,00	51,87	158,46	39,84	33,20	85,43	85,43	0,00	158
H2.4	0,3180	1,00	730,36	2030,16	560,92	192,97	1276,27	1276,27	0,00	2030
H2.4.1	0,3180	1,00	447,88	996,50	343,97	227,73	424,80	424,80	0,00	996
H3	0,3180	1,00	649,41	1302,71	498,75	162,35	641,61	641,61	0,00	1303
H4	0,3180	1,00	861,11	2296,50	661,33	215,28	1419,89	1419,89	0,00	2297
H4.1	0,3180	1,00	36,22	79,14	27,82	9,06	42,27	42,27	0,00	79
H4.2	0,3180	1,00	183,71	1354,38	141,09	117,57	1095,72	1095,72	0,00	1354
H4.2.1	0,3180	1,00	99,05	230,20	76,07	24,76	129,37	129,37	0,00	230
H5	0,3180	1,00	534,95	1098,18	410,84	454,71	232,63	232,63	0,00	1098
H5.1	0,3180	1,00	269,93	647,19	207,31	172,76	267,13	267,13	0,00	647
H5.2	0,3180	1,00	51,85	114,41	39,82	33,18	41,41	41,41	0,00	114
H5.3	0,3180	1,00	301,03	718,28	231,19	192,66	294,43	294,43	0,00	718
HLEBINE UKUPNO:			8.900	25.623	6.835	3.961	14.827	14.827	0	25.623

naziv kol.	φv (m)	B (m)	L (m)	Iskop:	Zasip:	Obnova:	Razlika:	Zamjena	Ugradba iz Iskopa	Odvoz
S1	0,3180	1,00	1001,63	3574,49	769,25	278,86	2526,37	2526,37	0,00	3574
S1.1	0,3180	1,00	196,31	471,17	150,77	69,65	250,76	250,76	0,00	471
S1.2	0,3180	1,00	709,51	1934,72	544,90	186,77	1203,04	1203,04	0,00	1935
S1.2.1	0,3180	1,00	127,68	289,60	98,06	48,03	143,51	143,51	0,00	290
S2	0,3180	1,00	688,83	1821,53	529,02	172,21	1120,30	1120,30	0,00	1822
S3	0,3180	1,00	758,05	2498,70	582,18	194,77	1721,75	1721,75	0,00	2499
S4	0,3180	1,00	1071,90	3711,39	823,22	341,51	2546,66	2546,66	0,00	3711
S4.1	0,3180	1,00	105,25	237,80	80,83	26,31	130,66	130,66	0,00	238
S4.2	0,3180	1,00	150,07	341,59	115,25	37,52	188,82	188,82	0,00	342
S4.2.1	0,3180	1,00	51,86	104,76	39,83	12,97	51,96	51,96	0,00	105
S4.3	0,3180	1,00	634,94	1541,61	487,63	181,39	872,58	872,58	0,00	1542
S4.4	0,3180	1,00	661,11	1665,08	507,73	195,84	961,51	961,51	0,00	1665
S4.4.1	0,3180	1,00	229,04	505,52	175,90	64,87	264,74	264,74	0,00	506
S4.4.2	0,3180	1,00	101,59	217,65	78,02	25,40	114,23	114,23	0,00	218
S5	0,3180	1,00	682,56	1822,66	524,21	190,27	1108,18	1108,18	0,00	1823
S6	0,3180	1,00	303,23	606,52	232,88	153,88	219,76	219,76	0,00	607
S6.1	0,3180	1,00	106,68	193,85	81,93	26,67	85,25	85,25	0,00	194
S6.2	0,3180	1,00	137,63	327,68	105,70	88,08	133,90	133,90	0,00	328
S7	0,3180	1,00	775,63	6248,02	595,68	245,19	5407,15	5407,15	0,00	6248
S7.1	0,3180	1,00	347,61	1047,52	266,96	86,90	693,65	693,65	0,00	1048
S7.1.1	0,3180	1,00	54,50	111,73	41,86	13,63	56,24	56,24	0,00	112
S8	0,3180	1,00	497,00	1256,24	381,70	318,08	556,47	556,47	0,00	1256
S9	0,3180	1,00	387,27	795,35	297,42	96,82	401,11	401,11	0,00	795
S9.1	0,3180	1,00	212,05	513,03	162,85	64,00	286,18	286,18	0,00	513
S10	0,3180	1,00	257,65	2471,37	197,88	107,10	2166,39	2166,39	0,00	2471
TH1	0,1250	1,00	3010,10	3986,95	1038,48	910,83	2037,63	2037,63	0,00	3987
TH2	0,0900	0,60	650,52	805,81	210,77	97,58	497,47	497,47	0,00	806
TH3	0,0900	0,60	534,26	629,19	173,10	92,21	363,88	363,88	0,00	629
TS1	0,1600	0,60	3357,17	4845,14	1228,72	534,74	3081,67	3081,67	0,00	4845
TS2	0,1100	0,60	35,50	45,81	11,93	9,21	24,67	24,67	0,00	46
TS3	0,0900	0,60	605,19	596,75	196,08	222,55	178,12	178,12	0,00	597
TS4	0,0900	0,60	389,18	481,68	126,09	72,89	282,70	282,70	0,00	482
TS5	0,0900	0,60	302,59	337,75	98,04	86,25	153,46	153,46	0,00	338
SIGETEC UKUPNO:			19.134	46.039	10.955	5.253	29.831	29.831	0	46.039
SVEUKUPNO:			28.034	71.662	17.790	9.214	44.658	44.658	0	71.662

Instalacije - križanja

naziv kol.	φ (mm)	EE	TK	SVK	Plin	Voda	Napomena
H1	300	2	5		1	1	
H1.1	300	1	2	1	1	1	
H1.2	300		3		1	1	
H1.2.1	300					1	
H1.3	300	1	1		1	2	
H1.3.1	300				1		
H1.3.2	300				1		
H2	300		8		2	2	
H2.1	300						
H2.2	300		1		1	1	
H2.3	300		1				
H2.4	300	1	5		1	2	
H2.4.1	300	1	1		2	2	
H3	300		5				
H4	300	1	6				
H4.1	300	1				1	
H4.2	300		1			2	
H4.2.1	300				1		
H5	300				2	3	
H5.1	300		1			1	
H5.2	300				1	1	
H5.3	300	1			1	1	
Hlebine Ukupno:		9	40	1	17	22	

naziv kol.	φ (mm)	EE	TK	SVK	Plin	Voda	Napomena
S1	300	1	2		1	1	
S1.1	300		1	2	1	1	
S1.2	300		2	1	2	1	
S1.2.1	300		1		1	1	
S2	300	1	1				
S3	300		4	6			
S4	300	1	5		2	3	
S4.1	300						
S4.2	300		1				
S4.2.1	300					1	
S4.3	300	4	6	2	1	2	
S4.4	300	1	4		1	4	
S4.4.1	300				1	1	
S4.4.2	300	1	1				
S5	300				2	3	
S6	300				1	1	
S6.1	300	1	1			1	
S6.2	300		1				
S7	300	1	8		1	2	
S7.1	300	1	2		1	1	
S7.1.1	300						
S8	300	1	1		1	1	
S9	300		1			1	
S9.1	300				2		
S10	300		1			2	
TH1	125	2	6	4	6	3	
TH2	90		5				
TH3	90		2		4	2	
TS1	160	1	2	3	3	2	
TS2	110				1	1	
TS3	90	1	2		2	1	
TS4	90		3			2	
TS5	90		1		1	2	
Sigetec Ukupno:		17	64	18	35	40	
Sveukupno:		26	104	19	52	62	

Revizijska okna - Rekapitulacija

NASELJE	TIP REVIZIJSKOG OKNA	REVIZIJSKA OKNA	TLOCRTNA VELIČINA		VISINA (svijetla)	TUNEL visina (srednja)	VOLUMEN ISKOPA (bez rova)	VOLUMEN ZASIPA (bez rova)	BETON						ARMATURA		OPLATA	
			širina (svijetla)	duljina (svijetla)					C 12/15	C 30/37	C 30/37	C 30/37	C 25/30	C16/20	ŠIPKE	MREŽE	unutarnja	vanjska
									podloga	dno	zidovi	ploča	tunel	kineta	B500-A	B500-A		
		kom	m	m	m	m	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	kg	kg	m²	m²
HLEBINE	AB TIP1	18	1,00	1,00	2,10		169,97	98,33	5,20	10,13	47,25	8,10	0,00	5,13	2188,80	4311,00	219,60	302,40
SIGETEC		21					193,12	114,71	6,07	11,81	55,13	9,45	0,00	6,30	2553,60	5029,50	256,20	352,80
HLEBINE	AB TIP2	2	1,50	1,50	2,10		29,65	14,60	0,97	2,00	7,35	1,60	0,00	1,35	724,00	432,00	38,10	44,80
SIGETEC		7					97,70	49,53	3,39	7,00	24,50	5,60	0,00	4,73	2534,00	1512,00	129,15	151,20
HLEBINE	AB TIP3	15	1,50	1,50	2,00	1,52	186,69	106,13	7,26	15,00	52,50	12,00	8,51	10,13	5430,00	3577,91	276,75	324,00
SIGETEC		9					110,36	63,68	4,36	9,00	31,50	7,20	5,91	6,08	3258,00	2174,93	166,05	194,40
HLEBINE	AB TIP4	5	1,50	1,50	2,30		71,04	36,95	2,42	5,00	18,73	4,00	0,00	1,00	1925,00	1452,00	96,45	113,60
SIGETEC		3					41,99	22,35	1,45	3,00	11,38	2,40	0,00	0,60	1155,00	874,00	58,35	68,80
HLEBINE	PP Ø1000	162	Ø 1000		5,84	0,625	1020,08	1086,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SIGETEC		196					1235,26	1314,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HLEBINE UKUPNO:		202					1477	1343	16	32	126	26	9	18	10268	9773	631	785
SIGETEC UKUPNO:		236					1678	1564	15	31	123	25	6	18	9501	9590	610	767
SVEUKUPNO:		438					3156	2907	31	63	248	50	14	35	19768	19363	1241	1552

PP Ø1000	VISINA TIJELA REVIZIJSKOG OKNA OD POLIPROPILENA (m)												
	H	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	4
	HLEBINE	23	25	20	18	23	12	14	4	9	8	6	0
	SIGETEC	30	30	30	18	25	18	16	5	9	5	9	1
SVEUKUPNO:		53	55	50	36	48	30	30	9	18	13	15	1