

Objekt: SO 800 Kanalizácia Horná Súča
 Časť: vetva C

Vypracoval:

Dátum: 18.09.2015

Por. číslo	Kód cenníka	Špecifikácia položky, stavebného dielu, remesla, výkaz výmer úsek	Hĺbka (m)	Šírka (m)	Hĺbka (m)	Množstvo za položku (výpočtový vzor)	Množstvo, výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Cena celkom
1 - ZEMNÉ PRÁCE										
1	221	Frézovanie krytov živičných hr. do 5 cm, nad 75cm					1738,25	m2	4,42	7 683,07
2	001	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v hor. tr. 5 nad 1000 do 10000 m3					608,39	m3	12,37	7 525,78
3	272	Odstánenie ornice s premiestnením do 250 m					25,37	m3	3,13	79,41
4	272	Čerpanie vody do 10 m do 500l/min					304,63	hod	3,00	913,89
5	272	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10 m do 500l/min					12,69	deň	2,12	26,90
6	001	Montáž zberného potrubia DN 200 mm					10,00	m	101,67	1 016,70
7	001	Demontáž zberného potrubia DN 200 mm					10,00	m	3,18	31,80
8	272	Prevedenie vody potrubím pri priemere potrubia do DN 250mm					10,00	m	17,67	176,70
9	001	Príplatok za sťažené vykopyvky v blízkosti podzem.vedenia					948,70	m3	12,90	12 238,23
10	001	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1000 m3					2112,00	m3	4,95	10 454,40
11	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 30 000 m3					2875,73	m3	5,48	15 759,00
12	272	Príplatok za lepkosť horniny tr. 3 v rýhách š. do 200 cm					3755,73	m3	0,88	3 305,04
13	272	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm					160,00	m	213,78	34 204,80
14	MAT	Rúry bežoové 11523.0 d 194 mm hr.steny 6,3 mm s úkos.					480,00	m	64,23	30 830,40
15	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m					6485,61	m2	5,11	33 141,47
16	272	Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m					6485,61	m2	1,49	9 663,56
17	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m					3784,87	m3	0,29	1 097,61
18	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m					1174,80	m3	0,29	340,69
19	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 6 m					0,48	m3	0,29	0,14
20	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 5-7 do 2,5 m					608,39	m3	0,29	176,43
21	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4					4583,53	m3	3,57	16 363,20
22	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 5-7					608,39	m3	4,80	2 798,59
23	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v hornine tr. 1-4					4208,15	m3	2,30	9 674,15
24	272	Uloženie sypaniny na skládke					773,60	m3	0,44	340,38
25	001	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny					417,27	m3	12,72	5 307,67
26	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2078kg/m3)					110,14	t	15,91	1 752,33
27	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1					364,21	m3	29,69	10 813,39
28	272	Zásyp zhubných jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu					4208,15	m3	3,24	13 627,93
29	272	Založenie parkovného trávniku výšavom v rovline					498,48	m2	0,75	373,86
30	001	Rozprestrenie ornice, sklon do 1:5 nad 500 m2, hr. do 15 cm					498,48	m2	0,53	264,19
31	MAT	Zmes trávna parková sídlisková					24,92	kg	7,98	198,86
1^a ZEMNÉ PRÁCE spolu										
2 - ZÁKLADY										
32	001	Zhutnenie podlažia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8					1132,85	m2	0,43	487,13
33	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10), cement portl.					6,68	m3	126,90	845,15
34	253	Debnenie základ. dosák plochy rovinné					68,64	m2	8,48	585,11
35	253	Oddebnenie základ. dosák					68,64	m2	2,12	141,28
2^a ZÁKLADY spolu										
4^a VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE										
36	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého					169,93	m3	30,62	5 203,26
37	946	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm pri zásype rýhy v kom.-Š.C+ M.C					2011,92	m3	0,27	543,22
4^a VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu										
5 - KOMUNIKÁCIE										
38	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15					1738,25	m2	5,30	9 212,73
39	221	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 1, š. do 3 m, hr. 10 cm					1738,25	m2	22,87	39 927,60
40	221	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 5 cm					1738,25	m2	14,14	24 578,86
5^a KOMUNIKÁCIE spolu										
8 - RÚROVÉ VEDENIA										
41	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000					242,71	kus	90,86	22 052,63
42	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300					1213,55	m	32,08	38 930,68
43	MAT	Presuvka hrdlová DN300					19,00	kus	166,07	3 155,33
44	271	Montáž presuviek na kanaliz. potr. otv. výk. DN300					19,00	kus	39,37	748,03
45	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/160					74,00	kus	38,87	2 876,38
46	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/200					6,00	kus	91,87	551,22
47	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. otv. výk. DN300					80,00	kus	46,67	3 733,50
48	MAT	Koleno kanalizačné - d180/45°					74,00	kus	26,26	1 943,24
49	MAT	Koleno kanalizačné - d200/45°					6,00	kus	33,21	199,26
50	MAT	Rúra kanalizačná - DN150x3000					159,83	kus	11,96	1 911,57
51	MAT	Rúra kanalizačná - DN200x3000					10,04	kus	18,20	182,73
52	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN200					30,12	m	20,42	615,05
53	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN150					449,39	m	16,77	7 536,27
54	MAT	Dno priame T1-160x415					74,00	kus	166,92	12 352,08
55	MAT	Dno priame T1-200x415					6,00	kus	196,87	1 181,22
56	MAT	Rúra šachtová 400x2000					80,00	kus	42,00	3 360,00
57	MAT	Poklop plastový 400					80,00	kus	33,93	2 714,40
58	271	Montáž revízných šachiet DN400					80,00	kus	175,00	14 000,00
59	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná- 160					74,00	kus	13,22	978,28
60	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná- 200					6,00	kus	15,02	90,12
61	MAT	Rúra drenážna flexibilná, DN100					1258,72	m	1,45	1 825,14
62	311	Kladi. dren. potrubia flexib. DN do 10,0 cm					1258,72	m	8,75	11 013,80
63	271	Skládka tesností kanalizačného potrubia vodou DN300					1212,35	m	2,30	2 788,41
64	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300					13,00	kus	183,75	2 388,75
65	MAT	Preplachovacia súprava DN 80					1,00	kus	1 117,79	1 117,79
66	271	Montáž preplachovacej súpravy kanaliz. DN80					1,00	kus	85,16	85,16
67	271	Osadenie prefa šachiet 4-10t					34,00	kus	269,79	9 172,86
68	MAT	Šachtové dno 1000x 720					11,00	kus	412,99	4 542,89
69	MAT	Šachtové dno 1000x 920					23,00	kus	621,21	14 287,83
70	MAT	Šachtová skruž 100x 25					12,00	kus	46,46	557,52
71	MAT	Šachtová skruž 100x 50					32,00	kus	70,55	2 257,60
72	MAT	Šachtová skruž 1000x 1000					10,00	kus	129,06	1 290,60
73	MAT	Šachtový kónus 1000/625x 670					34,00	kus	86,04	2 925,36
74	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 40					2,00	kus	9,29	18,58
75	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 60					16,00	kus	10,84	173,44
76	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 80					19,00	kus	13,08	248,52
77	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 100					11,00	kus	15,14	166,54
78	MAT	Šachtový poklop B125					4,00	kus	125,62	502,48
79	MAT	Šachtový poklop D400					30,00	kus	154,87	4 646,10
80	271	Osadenie poklopov ľatňových, ocel. s rámom do 100 kg					4,00	kus	32,08	128,32
81	271	Osadenie poklopov ľatňových, ocel. s rámom nad 150 kg					30,00	kus	35,00	1 050,00
82	MAT	Tesnenie pre DN1000					89,00	kus	25,23	2 245,47
83	271	Spádovisko kanal. bet. jedn. kruhové dno čadič DN200					2,00	kus	777,42	1 554,84
84	271	Príplatok za každých ďalších 30 cm výšky spád. jedn. boč. nad 60 cm					6,00	kus	176,68	1 060,08
85	271	Príplatok k cene šacht na stokách za každých ďalších 80 cm výšky					7,00	kus	63,61	445,27
86	271	Debnenie konštrukcii na rúrovom vedení stien šachiet kruhových					7,27	m2	12,72	92,47
87	271	Ostatné konštrukcie na rúrovom vedení steny šachiet hr. nad 200 mm z prostého bet.					1,45	m3	117,10	169,80
88	MAT	Odbočka 67st. kanalizačná dn315/200					2,00	kus	91,87	183,74
89	MAT	Rúra kanalizačná - DN200x2000					2,00	kus	71,29	142,58
90	MAT	Koleno kanalizačné - DN200x87st.					2,00	kus	34,42	68,84
8^a RÚROVÉ VEDENIA spolu										
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE										
91	221	Vodor. doprava vybraných hmôt po suchu do 3 km					130,37	t	18,37	2 394,90
92	221	Nakladanie vybraných hmôt na dopr. prostriedok					130,37	t	18,02	2 349,27
93	13	Poplatok pre ulož. a znešk.stav.odp.na urč. sklád.-hľušina a kamenivo "O" - ostodpad					1160,41	t	5,10	5 918,04
94	221	Uprava plôch okolo hydrantov, poklopov v žlv.krytoch do 2m2					30,00	kus	53,00	1 590,00
95	221	Presun hmôt pre komunikácie, kryt živičný					1180,41	t	1,59	1 876,95
96	271	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a skloiam. v otv.výk.					956,57	t	3,89	3 529,74

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKČIE A PRÁCE spolu :

Cena celkom

17 658,80
515 606,58

Objedavateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o.
 Stavba: Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
 Objekt: SO 800 Kanalizácia Horná Sôta

Vypracoval:
 Dátum: 18.09.2015

Časť: vetva C1

Por. číslo	Kód cenníka	Špecifikácia položky, stavebného dielu, remesa, výkaz výmer Hĺbka ČS, Hĺbka ČS, Dĺžka(m) Šírka(m) Hĺbka(m)	Množstvo za položku (výpočtový vzor)	Množstvo, výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Cena celkom
1 - ZEMNÉ PRÁCE							
1	221	Frézovanie krytov živých hr. do 5 cm.š. nad 75cm		3984,05	m2	4,42	17 609,50
2	001	Odkopávky a prekopy nezapaž. v hor. tr.5 nad 1000 do 10000 m3		643,99	m3	12,37	10 440,16
3	272	Čerpanie vody do 10 m do 500/min		262,46	hod	3,00	787,38
4	272	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10 m do 500/min		10,84	deň	2,12	23,19
5	001	Montáž zberného potrubia DN 200 mm		10,00	m	101,57	1 016,70
6	001	Demontáž zberného potrubia DN 200 mm		10,00	m	31,80	318,00
7	272	Prevedenie vody potrubím pri priemere potrubia do DN 250mm		10,00	m	17,87	178,70
8	001	Príplatok za sťažené vykopy v blízkosti podzem.vedenia		768,57	m3	12,00	9 914,55
9	001	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1000 m3		3326,40	m3	4,95	16 465,68
10	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 30 000 m3		2782,97	m3	5,48	15 250,68
11	272	Príplatok za leplivosť hominy tr. 3 v rýhách š. do 200 cm		6109,01	m3	0,88	5 376,93
12	272	Preťretanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm		189,00	m	213,78	40 190,64
13	MAT	Rúry bezožv. 11523.0 d 194 mm hr.steny 6,3 mm s úkos.		30,00	m	64,23	1 926,90
14	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl.do 4 m		5141,11	m2	5,11	26 271,07
15	272	Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		5141,11	m2	1,49	7 660,25
16	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl.do 8 m		1083,33	m2	6,71	7 269,14
17	272	Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 8 m		1083,33	m2	2,86	2 881,68
18	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m		4527,74	m3	0,29	1 313,04
19	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m		953,12	m3	0,29	279,30
20	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 6 m		618,51	m3	0,29	179,37
21	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 5-7 do 2,5 m		1119,28	m3	0,29	324,59
22	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4		6109,37	m3	3,57	21 810,45
23	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 5-7		1119,28	m3	4,60	5 148,60
24	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v hornine tr. 1-4		2231,02	m3	2,30	5 131,35
25	272	Uloženie sypaniny na skládku		2376,38	m3	0,44	1 045,61
26	001	Obrys potrubia bez prehodenia sypaniny		387,82	m3	12,72	4 678,07
27	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)		3712,66	t	15,91	59 068,42
28	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1		321,69	m3	29,69	9 550,99
29	272	Záryp zhrtnutých jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu		2231,02	m3	3,24	7 228,50
1-ZEMNÉ PRÁCE spolu:							279 050,81
2 - ZÁKLADY							
30	001	Zhrtnutie podlažia z hor. súdr. do 82%PS a nesúdr. id do 0,8		997,52	m2	0,43	428,93
31	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10), cement portl.		7,45	m3	126,90	945,41
32	253	Debnenie základ. dosák plochy rovinné		74,48	m2	8,48	631,59
33	253	Oddebnenie základ. dosák		74,48	m2	2,12	157,90
2-ZÁKLADY spolu:							2 163,83
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKČIE							
34	271	Lážko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého		149,63	m3	30,62	4 581,67
35	946	Zhrtnutie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm pri zárype rýhy v kom.-Š.C+ M.C		2308,53	m3	0,27	622,78
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKČIE spolu:							5 204,43
5 - KOMUNIKÁCIE							
36	221	Podklad zo štrkopiesaku hr. 16		238,84	m2	5,30	1 254,19
37	221	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 1, š. do 3 m, hr. 10 cm		314,57	m2	22,97	7 225,87
38	221	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 5 cm		3011,57	m2	14,14	42 683,60
39	221	Betón asfaltový tr. 1 stred. ABS, hrubozr. ABH š. do 3 m hr. 5 cm		2697,00	m2	14,80	39 815,60
40	221	Podklad z prostého betónu tr. B12,5-B15 hr. 20 cm		1565,04	m2	25,06	39 266,85
5-KOMUNIKÁCIE spolu:							130 245,92
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
41	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000		209,74	kus	80,86	18 056,98
42	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300		1049,71	m	32,06	33 642,62
43	MAT	Prezuvka hrdlová DN300		19,00	kus	166,07	3 155,33
44	271	Montáž prezuviek na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		19,00	kus	39,37	748,03
45	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/160		128,00	kus	38,87	4 897,82
46	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		128,00	kus	46,87	5 880,42
47	MAT	Koleno kanalizačné - d160/45°		128,00	kus	26,26	3 308,78
48	MAT	Rúra kanalizačná -DN150x3000		252,00	kus	11,96	3 013,82
49	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN150		756,00	m	16,77	12 678,12
50	MAT	Dno priame T1-160x400		128,00	kus	86,34	11 130,84
51	MAT	Rúra šachtová 400x2000		128,00	kus	42,00	5 282,00
52	MAT	Poklop plastový 400		128,00	kus	33,93	4 275,18
53	271	Montáž revizných šachiet DN400		128,00	kus	175,00	22 050,00
54	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná-160		128,00	kus	13,22	1 685,72
55	MAT	Rúra drenážna flexibilná, DN100		1094,31	m	1,45	1 588,76
56	311	Klad. dren. potrubia flexib. DN do 10,0 cm		1094,31	m	8,75	9 575,21
57	271	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia vodou DN300		1049,71	m	2,30	2 412,03
58	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300		14,00	kus	183,75	2 572,50
59	MAT	Preplachovacia súprava DN 80		1,00	kus	1 117,79	1 117,79
60	271	Montáž preplachovacej súpravy kanaliz. DN80		1,00	kus	85,16	85,16
61	271	Osadenie prefa šachiet 4-10t		38,00	kus	269,79	10 252,02
62	MAT	Šachtové dno 1000x 720		5,00	kus	412,99	2 064,95
63	MAT	Šachtové dno 1000x 920		33,00	kus	621,21	20 499,93
64	MAT	Šachtová skruž 100x 25		15,00	kus	46,48	696,90
65	MAT	Šachtová skruž 100x 50		25,00	kus	70,55	1 763,75
66	MAT	Šachtová skruž 1000x 1000		29,00	kus	129,06	3 742,74
67	MAT	Šachtový kónus 1000/625x 670		38,00	kus	86,04	3 269,52
68	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 60		15,00	kus	10,84	162,60
69	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 80		29,00	kus	13,08	379,32
70	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 100		14,00	kus	15,14	211,96
71	MAT	Šachtový poklop D400		38,00	kus	154,87	5 885,06
72	271	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom nad 150 kg		38,00	kus	35,00	1 330,00
73	MAT	Tesnenie pre DN1000		106,00	kus	25,23	2 674,38
74	271	Spádovisko kanal. bet. jedn. kruhové dno šadič DN200		4,00	kus	777,42	3 109,68
75	271	Príplatok za každých ďalších 30 cm výšky spád. jedn. boč. nad 60 cm		16,00	kus	178,58	2 858,88
76	271	Príplatok k cene šacht na stokách za každých ďalších 60 cm výšky		14,00	kus	63,61	890,54
77	271	Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení stien šachiet kruhových		17,14	m2	12,72	218,02
78	271	Ostatné konštrukcie na rúrovom vedení steny šachiet hr. nad 200 mm z prostého bet.		3,43	m3	117,10	401,65
79	MAT	Odbočka 87st. kanalizačná dn315/200		4,00	kus	61,87	247,48
80	MAT	Rúra kanalizačná - DN200x2000		4,00	kus	71,29	285,16
81	MAT	Koleno kanalizačné - DN200x87st.		4,00	kus	34,42	137,68
8-RÚROVÉ VEDENIA spolu:							209 315,20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKČIE A PRÁCE							
82	221	Vodor. doprava vybraných hmôt po suchu do 3 km		298,80	t	18,37	5 488,96
83	221	Nakladanie vybraných hmôt na dopr. prostriedok		288,80	t	18,02	5 384,38
84	13	Poplátok pre ulož. a znáš.stav.odp.na urč. sklád.-hlušina a kamenivo "O" - ostodpad		3564,56	t	5,10	18 179,26
85	221	Úprava plôch okolo hydrantov, poklopov v živ. krytoch do 2m2		38,00	kus	53,00	2 014,00
86	221	Presun hmôt pre komunikácie, kryt živitný		1610,74	t	1,59	2 561,08
87	271	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv.výk.		4833,67	t	3,69	17 836,24
88	221	Prodžanie pre vodor. znač. náter. hmot. del. čiar. pásiky		899,00	m	0,11	98,89
89	221	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, deliace čiar. š. 12 cm		899,00	m	0,96	863,04
90	221	Príplatok za reflexnú úpravu batožinová		107,88	m2	0,85	70,12
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKČIE A PRÁCE spolu:							52 495,96
Cena celkom:							678 476,15

Odberaťel: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o.
 Stavba: Odokanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
 Objekt: SO 800 Kanalizácia Horné Súdce
 Časť: veľa C11

Vypracoval:
 Dátum: 18.09.2015

Por.	Kód	Špecifikácia položky, stavebného dielu, remesla, výkaz výmer	Množstvo za položku, jedn	Množstvo,	Merá	Jednotková	Cena celkom
1- ZEMNÉ PRÁCE							
1	221	Frézovanie krytov živičných hr. do 5 cm, š. nad 75cm		68,90	m2	4,42	304,54
2	001	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v hor. tr.5 nad 1000 do 10000 m3		24,11	m3	12,37	296,24
3	272	Čerpanie vody do 10 m do 500l/min		10,45	hod	3,00	31,35
4	272	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10 m do 500l/min		0,44	deň	2,12	0,93
5	001	Montáž zberného potrubia DN 200 mm		10,00	m	101,67	1 016,70
6	001	Demontáž zberného potrubia DN 200 mm		10,00	m	3,18	31,80
7	272	Prevedenie vody potrubím pri priemere potrubia do DN 250mm		10,00	m	17,67	176,70
8	001	Pripjatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia		31,37	m3	12,90	404,67
9	001	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1000 m3		132,00	m3	4,95	653,40
10	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 30 000 m3		101,53	m3	5,48	556,38
11	272	Pripjatok za lepiivosť horniny tr. 3 v rýhách š. do 200 cm		234,87	m3	0,88	206,69
12	272	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priam. do 200 mm		15,00	m	213,78	3 206,70
13	MAT	Rúry bezosťvé 11623.0 d 194 mm hr.steny 6,3 mm s úkos.		30,00	m	64,23	1 926,90
14	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl.do 4 m		245,81	m2	5,11	1 254,56
15	272	Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		245,81	m2	1,49	365,81
16	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m		137,89	m3	0,29	39,99
17	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m		213,41	m3	0,29	61,89
18	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 5-7 do 2,5 m		24,11	m3	0,29	6,99
19	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4		234,87	m3	3,57	839,49
20	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 5-7		24,11	m3	4,80	110,91
21	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v hornine tr. 1-4		207,83	m3	2,30	477,55
22	272	Uloženie sypaniny na skládke		25,91	m3	0,44	11,40
23	001	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny		14,43	m3	12,72	183,55
24	MAT	Štrkoplesok 0-45 (2078kg/m3)		3,81	t	15,91	60,62
25	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1		12,80	m3	29,69	374,09
26	272	Zásyp ztuhnutých jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu		207,83	m3	3,24	672,72
1- ZEMNÉ PRÁCE spolu:							13 273,58
2- ZÁKLADY							
27	001	Zhutnenie podlažia z hor. súodr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8		39,18	m2	0,43	16,85
28	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C&10), cement portl.		0,20	m3	126,90	25,38
29	253	Debnenie zákl. dosák plochy rovinné		1,96	m2	8,48	16,62
30	253	Oddebnenie zákl. dosák		1,96	m2	2,12	4,18
2- ZÁKLADY spolu:							63,00
4- VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
31	271	Lážka pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého		5,88	m3	30,62	180,05
32	948	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm pri zásype rýh v kom. -S.C+ M.C		88,93	m3	0,27	24,01
4- VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							204,06
5- KOMUNIKÁCIE							
33	221	Podklad zo štrkoplesku hr. 15		68,90	m2	5,30	365,17
34	221	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 1, š. do 3 m, hr. 10 cm		68,90	m2	22,97	1 582,63
35	221	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 5 cm		68,90	m2	14,14	974,25
5- KOMUNIKÁCIE spolu:							2 922,05
8- RÚROVÉ VEDENIA							
36	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000		8,47	kus	90,86	769,58
37	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300		42,33	m	32,08	1 357,95
38	MAT	Presuvka hrdlová DN300		1,00	kus	166,07	166,07
39	271	Montáž presuviek na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		1,00	kus	38,37	38,37
40	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/160		5,00	kus	38,87	194,35
41	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		5,00	kus	46,67	233,35
42	MAT	Koleno kanalizačné - d160/45°		5,00	kus	26,28	131,30
43	MAT	Rúra kanalizačná -DN150x3000		10,00	kus	11,98	119,80
44	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN150		30,00	m	16,77	503,10
45	MAT	Dno priame T1-160x400		5,00	kus	86,34	441,70
46	MAT	Rúra šachtová 400x2000		5,00	kus	42,00	210,00
47	MAT	Poklop plastový-400		5,00	kus	33,93	169,65
48	271	Montáž revíziých šachiet DN400		5,00	kus	175,00	875,00
49	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná-160		5,00	kus	13,22	66,10
50	MAT	Rúra drenážna flexibilná, DN100		43,53	m	1,45	63,12
51	311	Klad. dren. potrubia flexib. DN do 10,0 cm		43,53	m	8,75	380,89
52	271	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia vodou DN300		42,33	m	2,30	97,36
53	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300		1,00	kus	183,75	183,75
	271	Osaďenie prefa šachiet 4-10t		1,00	kus	269,79	269,79
54	MAT	Šachtové dno 1000x 920		1,00	kus	621,21	621,21
55	MAT	Šachtová skruž 100x 920		1,00	kus	70,55	70,55
56	MAT	Šachtový kónus 1000/825x 670		1,00	kus	86,04	86,04
57	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 80		1,00	kus	13,08	13,08
58	MAT	Šachtový poklop D400		1,00	kus	154,87	154,87
59	271	Osaďenie poklopov liatinových, oceľ. s rámom nad 150 kg		1,00	kus	35,00	35,00
60	MAT	Tesnenie pre DN1000		2,00	kus	25,23	50,46
8- RÚROVÉ VEDENIA spolu:							7 303,24
8- OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
61	221	Vodor. doprava vybraných hmôt po suchu do 3 km		5,17	t	18,37	94,87
62	221	Nakladanie vybraných hmôt na dopr. prostriedok		5,17	t	18,02	93,16
63	13	Poplatok pre ulož. a znešk.stav.odp.na urč. sklád.-hlušina a kamenivo "O" - ost.odpad		38,88	t	5,10	198,19
64	221	Úprava plôch okolo hydrantov, poklopov v živ.krytoch do 2m2		1,00	kus	53,00	53,00
65	221	Presun hmôt pre komunikácie, kryt živičný		46,79	t	1,59	74,40
66	271	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv.výk.		42,97	t	3,69	158,58
8- OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							672,28
Cena celkom							24 438,19

Odberateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Viára-Váh, s.r.o.
 Stavba: Odkanalizovanie mikroregiónu Viára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
 Objekt: SO 800 Kanalizácia Horná Súča
 Časť: vetva C12

Vypracoval:
 Dátum: 18.09.2015

Por. číslo	Kód cenníka	Špecifikácia položky, stavebného diela, remesla, výkaz výmer Hĺbka ČS, Hĺbka ČS, Dĺžka(m) Šírka(m) Hĺbka(m)	Množstvo za položku (výpočtový vzor)	Množstvo, výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Cena celkom
1- ZEMNÉ PRÁCE							
1	221	Frézovanie krytov živičných hr. do 5 cm š. nad 75cm		8,84	m2	4,42	30,23
2	001	Odkopávky a prekopy nezápaž. v hor. tr.5 nad 1000 do 10000 m3		1,37	m3	12,37	16,95
3	001	Príplatok za sťaženie výkopávky v blízkosti podzem.vedenia		70,11	m3	12,90	904,42
4	001	Hĺbenie jám nezápaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1000 m3		52,80	m3	4,95	261,36
5	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn tr. 3 nad 30 000 m3		2,75	m3	5,48	15,07
6	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn tr. 4 nad 30 000 m3		174,82	m3	6,92	1 209,75
7	272	Príplatok za lepkavosť horniny tr. 3 v rýhách š. do 200 cm		55,55	m3	0,88	48,88
8	272	Príplatok za lepkavosť horniny tr. 4 v rýhách š. do 200 cm		174,82	m3	1,60	279,71
9	272	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm		6,00	m	213,78	1 282,68
10	MAT	Rúry bezočné 11523.0 d 194 mm hr.steny 6,3 mm s úkos.		12,00	m	64,23	770,76
11	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl.do 4 m		280,00	m2	5,11	1 430,60
12	272	Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		280,00	m2	1,49	417,20
13	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m		212,41	m3	0,29	61,60
14	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 5-7 do 2,5 m		1,37	m3	0,29	0,40
15	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4		212,41	m3	3,57	758,30
16	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 5-7		1,37	m3	4,60	6,30
17	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v hornine tr. 1-4		195,34	m3	2,30	449,28
18	272	Uloženie sypaniny na skládku		27,11	m3	0,44	11,93
19	001	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny		18,08	m3	12,72	229,98
20	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)		5,55	t	15,91	88,30
21	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1		18,08	m3	29,69	536,80
22	272	Zásyp zhuŕnených jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu		195,34	m3	3,24	632,90
1- ZEMNÉ PRÁCE spolu:							9 443,61
2- ZÁKLADY							
23	001	Zhuŕnenie podlažia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8		56,25	m2	0,43	24,19
24	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10), cement portl.		0,98	m3	126,90	124,38
25	253	Debnenie zákl. dosák plochy rovinné		9,80	m2	8,48	83,10
26	253	Oddebnenie zákl. dosák		9,80	m2	2,12	20,78
2- ZÁKLADY spolu:							252,43
4- VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
27	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého		8,44	m3	30,62	258,43
28	946	Zhuŕnenie zeminy po vstavách zeminy 20 cm pri zásype rýhy v kom. Š.C+ M.C		95,06	m3	0,27	25,67
4- VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							284,10
5- KOMUNIKÁCIE							
29	221	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 5 cm		5,40	m2	14,14	76,36
40	221	Podklad z prostého betónu tr. B12,5-B15 hr. 20 cm		3,42	m2	25,09	85,81
31	221	Betón asfaltový tr. 1 stred. ABS, hrubozr. ABH š. do 3 m hr. 5 cm		5,40	m2	14,80	79,92
5- KOMUNIKÁCIE spolu:							242,08
8- RÚROVÉ VEDENIA							
32	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x500		11,54	kus	90,86	1 048,52
33	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300		57,70	m	32,08	1 851,02
34	MAT	Presuvka hrdlová DN300		2,00	kus	166,07	332,14
35	271	Montáž presuviek na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		2,00	kus	39,37	78,74
36	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/160		2,00	kus	38,67	77,74
37	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		2,00	kus	46,67	93,34
38	MAT	Koleno kanalizačné - d160/45°		2,00	kus	26,26	52,52
39	MAT	Rúra kanalizačná - DN150x3000		4,07	kus	11,96	48,68
40	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN150		12,20	m	16,77	204,59
41	MAT	Dno priame T1-160x415		2,00	kus	166,92	333,84
42	MAT	Rúra šachtová 415x2000		2,00	kus	42,00	84,00
43	MAT	Poklop plastový-415		2,00	kus	33,93	67,86
44	271	Montáž revízných šachiet DN400		2,00	kus	175,00	350,00
45	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná-160		2,00	kus	13,22	26,44
46	271	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia vodou DN300		57,70	m	2,30	132,71
47	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300		3,00	kus	183,75	551,25
48	271	Osadenie prefa šachiet 4-10t		4,00	kus	269,79	1 079,16
49	MAT	Šachtové dno 1000x 920		4,00	kus	621,21	2 484,84
50	MAT	Šachtové skruž 100x 50		4,00	kus	70,55	282,20
51	MAT	Šachtový kónus 1000/625x 670		4,00	kus	86,04	344,16
52	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 80		4,00	kus	13,08	52,32
53	MAT	Šachtový poklop D400		4,00	kus	154,87	619,48
54	271	Osadenie poklopov litinových, ocel. s rámom nad 150 kg		4,00	kus	35,00	140,00
55	MAT	Tesnenie pre DN1000		8,00	kus	25,23	201,84
8- RÚROVÉ VEDENIA spolu:							10 537,39
9- OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
56	221	Vodor. doprava vybraných hmôt po suchu do 3 km		0,51	t	18,37	9,37
57	221	Nakladanie vybraných hmôt na dopr. prostriedok		0,51	t	18,02	9,19
58	13	Poplatok pre ulož. a znešk.stav.odp.na urč. sklád.-hľušina a kamenivo "O" - ost.odpad		40,66	t	5,10	207,37
59	221	Presun hmôt pre komunikácie, kryt živičný		2,98	t	1,59	4,74
60	271	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv.výk.		66,69	t	3,69	253,10
9- OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							483,76
Celka celkom							21 243,37

Odberaťel: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, a.s.o.

Vypracoval:

Stavba: Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a interzifikácia ČOV Nemšová

Objekt: SO 800 Kanalizácia Horná Súča

Dátum: 18.09.2015

Časť: vetva C13

Por. číslo	Kód cenníka	Špecifikácia položky, stavebného dielu, remesia, výkaz výmer Hĺbka ČS, Hĺbka CS, Dĺžka(m) Šírka(m) Hĺbka(m)	Množstvo za položku (výpočtový vzor)	Množstvo, výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Cena celkom
1 - ZEMNÉ PRÁCE							
1	221	Prézovanie krytív živičných hr. do 5 cm š. nad 75cm		118,89	m2	4,42	525,49
2	001	Odkopávky a prekopy nepaž. v hor. tr.5 nad 1000 do 10000 m3		40,09	m3	12,37	495,91
3	001	Príplatok za sťažené vykopy v blízkosti podzem.vedenia		219,30	m3	12,90	2 828,97
4	001	Hĺbenie jám nepaž. v hor. tr. 3 nad 100 do 1000 m3		132,80	m3	4,95	653,40
5	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn tr. 3 nad 30 000 m3		137,43	m3	5,48	753,12
6	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn tr. 4 nad 30 000 m3		462,77	m3	6,82	3 202,37
7	272	Príplatok za ľepivosť horniny tr. 3 v rýhách š. do 200 cm		269,43	m3	0,88	237,10
8	272	Príplatok za ľepivosť horniny tr. 4 v rýhách š. do 200 cm		462,77	m3	1,60	740,43
9	272	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm		25,00	m	213,78	5 344,50
10	MAT	Rúry bezošové 11523.0 d 194 mm hr.steny 6,3 mm s úkos.		30,00	m	64,23	1 926,90
11	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl.do 4 m		1015,20	m2	5,11	5 187,67
12	272	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		1015,20	m2	1,49	1 512,65
13	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m		644,84	m3	0,29	187,00
14	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 5-7 do 2,5 m		40,09	m3	0,29	11,63
15	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4		844,84	m3	3,57	2 302,08
16	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 5-7		40,09	m3	4,60	184,41
17	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v hornine tr. 1-4		279,16	m3	2,30	842,07
18	272	Uloženie sypaniny na skládke		98,11	m3	0,44	42,29
19	001	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny		65,28	m3	12,72	830,36
20	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2078kg/m3)		8,45	t	15,91	134,44
21	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1		65,28	m3	29,69	1 938,16
22	272	Zásyp zhrutnených jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu		279,16	m3	3,24	904,48
4 - ZEMNÉ PRÁCE spolu:							
2 - ZÁKLADY							
23	001	Zhutnenie podlažia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8		203,04	m2	0,43	87,31
24	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10), cement port.		1,96	m3	126,90	248,72
25	253	Debnenie zákl. dosák plochy rovinné		19,60	m2	8,48	166,21
26	253	Oddebnenie zákl. dosák		19,60	m2	2,12	41,55
2 - ZÁKLADY spolu:							
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
27	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého		30,46	m3	30,62	932,69
28	946	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm pri zásype rýhy v kom. S C+ M C		345,17	m3	0,27	93,20
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							
5 - KOMUNIKÁCIE							
29	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15		108,78	m2	5,30	576,53
30	221	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 1, š. do 3 m, hr. 10 cm		108,78	m2	22,97	2 498,68
31	221	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 5 cm		116,78	m2	14,14	1 650,99
32	221	Podklad z prosieho betónu tr. B12,5-B15 hr. 20 cm		5,05	m2	25,09	126,70
33	221	Betón asfaltový tr. 1 stred. ABS, hrubozr. ABH š. do 3 m hr. 5 cm		7,98	m2	14,80	118,10
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
34	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000		42,96	kus	80,86	3 903,35
35	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300		214,80	m	32,08	6 890,78
36	MAT	Prasuvka hrdlová DN300		5,00	kus	166,07	830,35
37	271	Montáž prasuviek na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		5,00	kus	39,37	196,85
38	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/160		5,00	kus	38,87	194,35
39	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		5,00	kus	46,67	233,35
40	MAT	Koleno kanalizačné - d160/145		5,00	kus	26,26	131,30
41	MAT	Rúra kanalizačná -DN160x3000		10,00	kus	11,96	119,60
42	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN150		30,00	m	18,77	503,10
43	MAT	Dno priame T1-160x400		5,00	kus	88,34	441,70
44	MAT	Rúra šachtová 400x2000		5,00	kus	42,00	210,00
45	MAT	Poklop plastový-400		5,00	kus	33,93	169,65
46	271	Montáž revízných šachiet DN400		5,00	kus	175,00	875,00
47	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná- 160		5,00	kus	13,22	66,10
48	271	Skúška tesnoty kanalizačného potrubia vodou DN300		214,80	m	2,30	494,04
49	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300		4,00	kus	183,75	735,00
50	271	Osadenie prefa šachiet 4-10t		10,00	kus	269,79	2 697,90
51	MAT	Šachtové dno 1000x 920		10,00	kus	621,21	6 212,10
52	MAT	Šachtová skruž 100x 50		10,00	kus	70,55	705,50
53	MAT	Šachtový kónus 1000/825x 670		10,00	kus	86,04	860,40
54	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 80		10,00	kus	13,08	130,80
55	MAT	Šachtový poklop D400		10,00	kus	154,87	1 548,70
56	271	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom nad 150 kg		10,00	kus	35,00	350,00
57	MAT	Tesnenie pre DN1000		20,00	kus	25,23	504,60
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:							
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
58	221	Vodor. doprava vybraných hmôt po suchu do 3 km		8,92	t	18,37	163,86
59	221	Nakladanie vybraných hmôt na dopr. prostriedok		8,92	t	18,02	160,74
60	13	Poplatok pre ulož. a znešk.stav.odp.na urč. sklád.-hlušina a kamenivo "O" - ost.odpad		144,16	t	5,10	735,22
61	221	Úprava plôch okolo hydrantov, poklopov v žlv.krytoch do 2m2		2,00	kus	53,00	106,00
62	221	Presun hmôt pre komunikácie, kryt živičný		38,06	t	1,59	60,52
63	271	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.		188,06	t	3,69	696,56
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							
Cena celkom							68 043,52

Odberateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Viára-Váh, s.r.o.
 Stavba: Odkanalizovanie mikroregiónu Viára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
 Objekt: SO 800 Kanalizácia Horná Súča
 Časť: veiva C131

Vypracoval:

Dátum: 18.09.2015

VÝKAZ - VÝMER

Por. číslo	Kód cenníka	Špecifikácia položky, stavebného dielu, remesla, výkaz výmer úsek Hĺbka ČS, Hĺbka ČS, Dĺžka(m) Šírka(m) Hĺbka(m)	Množstvo za položku (výpočtový vzor)	Množstvo, výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Cena celkom
1 - ZEMNÉ PRÁCE							
1	001	Príplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem.vedenia		31,46	m3	12,90	405,83
2	001	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1000 m3		26,40	m3	4,95	130,68
3	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 30 000 m3		71,08	m3	6,92	491,87
4	272	Príplatok za leplivosť horniny tr. 3 v ryhách š. do 200 cm		11,00	m3	0,88	9,68
5	272	Príplatok za leplivosť horniny tr. 4 v ryhách š. do 200 cm		71,08	m3	1,60	113,73
6	272	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm		2,00	m	213,78	427,56
7	MAT	Rúrky bezošvé 11523.0 d 194 mm hr.steny 6,3 mm s úkos.		6,00	m	64,23	385,38
8	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl.do 4 m		119,91	m2	5,11	612,74
9	272	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		119,91	m2	1,49	178,67
10	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m		97,48	m3	0,29	28,27
11	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4		97,48	m3	3,57	348,00
12	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v hornine tr. 1-4		86,15	m3	2,30	198,15
13	272	Uloženie sypaniny na skládku		11,33	m3	0,44	4,99
14	001	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny		7,80	m3	12,72	99,22
15	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1		7,80	m3	29,69	231,58
16	272	Zásyp zhutnených jám, rýh, šachtí alebo okolo objektu		86,15	m3	3,24	279,13
1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu:							3 945,47
2 - ZÁKLADY							
17	001	Zhutnenie podlažia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8		24,26	m2	0,43	10,43
18	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10), cement portl.		0,39	m3	126,90	49,49
19	253	Debnenie zákl. dosák plochy rovinné		3,92	m2	8,48	33,24
20	253	Odděbnenie zákl. dosák		3,92	m2	2,12	8,31
2 - ZÁKLADY spolu:							101,47
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
21	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého		3,64	m3	30,62	111,46
22	946	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm pri zásype ryhy v kom.-š.C+ M.C		40,62	m3	0,27	10,97
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							122,42
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
23	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000		4,91	kus	90,86	446,12
24	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300		24,55	m	32,08	787,56
25	MAT	Presuvka hrdlová DN300		1,00	kus	166,07	166,07
26	271	Montáž presuviak na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		1,00	kus	39,37	39,37
27	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/160		1,00	kus	38,87	38,87
28	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		1,00	kus	46,67	46,67
29	MAT	Koleno kanalizačné - d160/45°		1,00	kus	26,26	26,26
30	MAT	Rúra kanalizačná -DN150x3000		2,00	kus	11,96	23,92
31	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN150		6,00	m	16,77	100,62
32	MAT	Dno priame T1-160x415		1,00	kus	166,92	166,92
33	MAT	Rúra šachtová 415x2000		1,00	kus	42,00	42,00
34	MAT	Poklop plastový-415		1,00	kus	33,93	33,93
35	271	Montáž revízných šachtí DN400		1,00	kus	175,00	175,00
36	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná- 160		1,00	kus	13,22	13,22
37	271	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia vodou DN300		24,55	m	2,30	56,47
38	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300		2,00	kus	183,75	367,50
39	271	Osadenie prefa šachtí 4-10t		2,00	kus	269,79	539,58
40	MAT	Šachtové dno 1000x 920		2,00	kus	621,21	1 242,42
41	MAT	Šachtová skruž 100x 50		2,00	kus	70,55	141,10
42	MAT	Šachtový kónus 1000/625x 670		4,00	kus	86,04	344,16
43	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 80		2,00	kus	13,08	26,16
44	MAT	Šachtový poklop D400		2,00	kus	154,87	309,74
45	271	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom nad 150 kg		2,00	kus	35,00	70,00
46	MAT	Tesnenie pre DN1000		4,00	kus	25,23	100,92
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:							5 304,58
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
49	13	Poplatok pre ulož.a znešk.stav.odp.na urč. sklád.-hlušina a kamenivo "O" - ost.odpad		17	t	5,10	86,70
51	271	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv.výk.		28,92	t	3,69	106,71
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							193,41
Cena celkom							9 667,36

Odberteľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o.

Vypracoval:

Stavba: Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová

Dátum: 18.09.2015

Objekt: SO 800 Kanalizácia Horná Súdca

Časť: vetva C14

Por. číslo	Kód cenníka	Špecifikácia položky, stavebného dielu, remesa, výkaz výmer Hĺbka ČS, Hĺbka ČS, ŠD, Hĺbka(m) Šírka(m) Hĺbka(m)	Množstvo za položku (výpočtový vzor)	Množstvo, výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Cena celkom
1-ZEMNÉ PRÁCE							
1	221	Frézovanie krytov živýchých hr. do 5 cm.š. nad 75cm		11,74	m2	4,42	51,89
2	001	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v hor. tr. 5 nad 1000 do 10000 m3		2,35	m3	12,37	29,07
3	001	Príplatok za sťažené vykopyvky v blízkosti podzem. vedenia		372,57	m3	12,90	4 806,15
4	001	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1000 m3		132,00	m3	4,95	653,40
5	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn tr. 3 nad 30 000 m3		4,73	m3	5,48	25,82
6	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn tr. 4 nad 30 000 m3		903,12	m3	6,92	6 249,59
7	272	Príplatok za lepkivosť hominy tr. 3 v rýhách š. do 200 cm		136,73	m3	0,88	120,32
8	272	Príplatok za lepkivosť hominy tr. 4 v rýhách š. do 200 cm		903,12	m3	1,80	1 444,99
9	272	Preťahčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm		15,00	m	213,78	3 206,70
10	MAT	Rúrky bezošvé 11523,0 d 194 mm hr.steny 6,3 mm s úkos.		30,00	m	64,23	1 926,90
11	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložené hl. do 4 m		1613,00	m2	5,11	8 242,43
12	272	Odstárenie paženia rýh pre podz. vedenie príložené hl. do 4 m		1613,00	m2	1,49	2 403,37
13	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m		1039,84	m3	0,29	301,55
14	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 5-7 do 2,5 m		2,35	m3	0,29	0,68
15	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4		1039,84	m3	3,57	3 712,23
16	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 5-7		2,35	m3	4,60	10,81
17	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v hornine tr. 1-4		1675,48	m3	2,30	3 853,60
18	272	Uloženie sypninny na skládku		121,88	m3	0,44	53,66
19	001	Obsyp potrubia bez prechodena sypninny		103,88	m3	12,72	1 321,35
20	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2078kg/m3)		7,79	t	15,91	123,94
21	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1		103,88	m3	29,89	3 084,20
22	272	Zásyp zhutnených jám, rýh, šachtet alebo okolo objektu		1675,48	m3	3,24	5 428,56
1-ZEMNÉ PRÁCE spolu:							
2-ZÁKLADY							
23	001	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8		323,10	m2	0,43	139,93
24	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10), cement portl.		2,74	m3	126,90	347,71
25	253	Debnenie základ. dosák plochy rovinné		27,44	m2	8,48	232,69
26	253	Oddebnenie základ. dosák		27,44	m2	2,12	58,17
2-ZÁKLADY spolu:							
4-VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
27	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého		48,47	m3	30,62	1 484,15
28	946	Zhutnenie zeminy po vstvách zeminy 20 cm pri zásype rýhy v kom.-S.C+ M.C		548,15	m3	0,27	148,00
4-VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							
5-KOMUNIKÁCIE							
29	221	Podklad z prostého betónu tr. B12,5-B15 hr. 20 cm		5,87	m2	25,09	147,28
30	221	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 5 cm		9,27	m2	14,14	131,08
31	221	Betón asfaltový tr. 1 stred. ABS, hrubozr. ABH š. do 3 m hr. 5 cm		9,27	m2	14,80	137,20
5-KOMUNIKÁCIE spolu:							
8-RÚROVÉ VEDENIA							
32	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000		70,36	kus	90,86	6 392,91
33	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300		351,80	m	32,08	11 285,74
34	MAT	Presuvka hrdlová DN300		12,00	kus	166,07	1 992,84
35	271	Montáž presuviek na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		12,00	kus	39,37	472,44
36	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/180		5,00	kus	38,87	194,35
37	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		5,00	kus	46,67	233,35
38	MAT	Koleno kanalizačné - d160/45"		5,00	kus	28,26	131,30
39	MAT	Rúra kanalizačná -DN150x3000		10,00	kus	11,96	119,60
40	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN150		30,00	m	16,77	503,10
41	MAT	Dno priame T1-160x400		5,00	kus	88,34	441,70
42	MAT	Rúra šachtová 400x2000		5,00	kus	42,00	210,00
43	MAT	Poklop plastový 400		5,00	kus	33,93	169,65
44	271	Montáž revizných šachtet DN400		5,00	kus	175,00	875,00
45	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná-180		5,00	kus	13,22	66,10
46	271	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia vodou DN300		351,80	m	2,30	809,14
47	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300		3,00	kus	183,75	551,25
48	271	Osadenie prefa šachtet 4-10t		14,00	kus	269,79	3 777,06
49	MAT	Šachtové dno 1000x 920		14,00	kus	621,21	8 696,94
50	MAT	Šachtová skruž 100x 50		14,00	kus	70,55	987,70
51	MAT	Šachtový kónus 1000/625x 670		14,00	kus	86,04	1 204,56
52	MAT	Výrovňavací prstenec 625x 80		14,00	kus	13,08	183,12
53	MAT	Šachtový poklop D400		14,00	kus	154,87	2 168,18
54	271	Osadenie poklopov litinových, ocel. s rámom nad 150 kg		14,00	kus	35,00	490,00
55	MAT	Tesnenie pra DN1000		28,00	kus	25,23	706,44
8-RÚROVÉ VEDENIA spolu:							
9-OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
56	221	Vodor. doprava vybraných hmôt po suchu do 3 km		0,88	t	18,37	16,17
57	221	Nakladanie vybraných hmôt na dopr. prostriedok		0,88	t	18,02	15,86
58	13	Poplatok pre ulož. a znešk.stav.odp.na urč. sklád.-hlušina a kamenivo "O" - odpad		182,94	t	5,10	932,99
60	221	Presun hmôt pre komunikácie, kryt živýchých		5,12	t	1,59	8,14
61	271	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklom. v otv.výk.		116,86	t	3,69	431,21
9-OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							
Cena celkom:							93 843,36

Odberaateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Viára-Váh, s.r.o.
 Stavba: Odkanализovanie mikroregiónu Viára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
 Objekt: SO 800 Kanaalizácia Horná Súča
 Časť: vetva C15

Vypracoval:
 Dátum: 18.09.2015

Por. číslo	Kód cenníka	Špecifikácia položky, stavebného dielu, remesla, výkaz výmer úsek	Hĺbka ČS, Hĺbka ČS, Dĺžka(m)	Šírka(m)	Hĺbka(m)	Množstvo za položku (výpočtový vzor)	Množstvo, výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Cena celkom
1-ZEMNÉ PRÁCE										
1	221	Frézovanie krytov živých hr. do 5 cm.š. nad 75cm				233,97	m2		4,42	1 034,15
2	001	Odkopávky a prekopy nepaž. v hor. tr.š nad 1000 do 10000 m3				81,89	m3		12,37	1 012,98
3	272	Čerpanie vody do 10 m do 600l/min				33,98	hod		3,00	101,94
4	272	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10 m do 600l/min				1,42	deň		2,12	3,01
5	001	Montáž zberného potrubia DN 200 mm				10,00	m		101,67	1 016,70
6	001	Demontáž zberného potrubia DN 200 mm				10,00	m		3,18	31,80
7	272	Prevedenie vody potrubím pri priemere potrubia do DN 250mm				10,00	m		17,67	176,70
8	001	Príplatok za sťažené vykopy v blízkosti podzem.vedenia				109,28	m3		12,90	1 409,71
9	001	Hĺbenie jám nepaž. v hor. tr. 3 nad 100 do 1000 m3				211,20	m3		4,95	1 045,44
10	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v hor. tr. 3 nad 30 000 m3				361,69	m3		5,48	1 982,06
11	272	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhách š. do 200 cm				672,89	m3		0,88	594,14
12	272	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm				16,00	m		213,78	3 420,48
13	MAT	Rúrky bezošvé 11523.0 d 194 mm hr.steny 6,3 mm s úkos.				48,00	m		64,23	3 083,04
14	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl.do 4 m				782,63	m2		5,11	3 999,24
15	272	Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m				782,63	m2		1,49	1 166,12
16	001	Zvislé premiestnenie výkopu hor. tr. 1-4 do 2,5 m				347,43	m3		0,29	100,75
17	001	Zvislé premiestnenie výkopu hor. tr. 1-4 do 4 m				225,46	m3		0,29	65,38
18	001	Zvislé premiestnenie výkopu hor. tr. 5-7 do 2,5 m				81,89	m3		0,29	23,75
19	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m hor. tr. 1-4				572,89	m3		3,57	2 045,22
20	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m hor. tr. 5-7				81,89	m3		4,60	376,69
21	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v hornine tr. 1-4				479,35	m3		2,30	1 102,51
22	272	Uloženie sypaniny na skládku				93,54	m3		0,44	41,16
23	001	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny				46,93	m3		12,72	596,95
24	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)				12,99	t		15,81	197,12
25	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1				40,97	m3		29,69	1 216,40
26	272	Zásyp zhutnených jám, rýh, šachtí alebo okolo objektu				479,35	m3		3,24	1 553,09
1-ZEMNÉ PRÁCE spolu:										
2-ZÁKLADY										
27	001	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8				127,42	m2		0,43	54,78
28	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10), cement portl.				1,18	m3		126,90	149,74
29	253	Debnenie zákl. dosák plochy rovinné				11,76	m2		8,48	99,72
30	253	Oddebnenie zákl. dosák				11,76	m2		2,12	24,93
2-ZÁKLADY spolu:										
4-VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE										
31	271	Lážko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého				19,11	m3		30,62	585,15
32	946	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm pri zásype rýh v kom.-Š.C+ M.C				282,10	m3		0,27	76,17
4-VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:										
5-KOMUNIKÁCIE										
33	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15				233,97	m2		5,30	1 240,04
34	221	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 1, š. do 3 m, hr. 10 cm				233,97	m2		22,97	5 374,29
35	221	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 5 cm				233,97	m2		14,14	3 306,34
5-KOMUNIKÁCIE spolu:										
8-RÚROVÉ VEDENIA										
36	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000				26,88	kus		90,86	2 442,32
37	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300				134,38	m		32,08	4 310,91
38	MAT	Presuvka hrdlová DN300				3,00	kus		166,07	498,21
39	271	Montáž presuviek na kanaliz. potr. otv. výk. DN300				3,00	kus		39,37	118,11
40	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/160				8,00	kus		38,87	310,96
41	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. otv. výk. DN300				8,00	kus		46,67	373,36
42	MAT	Koleno kanalizačné - d160/45				8,00	kus		26,26	210,08
43	MAT	Rúra kanalizačná -DN160x3000				16,00	kus		11,96	191,36
44	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN160				48,00	m		16,77	804,96
45	MAT	Dno priame T1-160x400				8,00	kus		88,34	706,72
46	MAT	Rúra šachtová 400x2000				8,00	kus		42,00	336,00
47	MAT	Poklop plastový-400				8,00	kus		33,93	271,44
48	271	Montáž revízných šachtí DN400				8,00	kus		175,00	1 400,00
49	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná- 160				8,00	kus		13,22	105,76
50	MAT	Rúra drenážna flexibilná, DN100				141,58	m		1,45	205,29
51	311	Klad. dren. potrubia flexib. DN do 10,0 cm				141,58	m		8,75	1 238,83
52	271	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia vodou DN300				134,38	m		2,30	309,07
53	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300				3,00	kus		183,75	551,25
54	271	Osadenie prefa šachtí 4-10t				6,00	kus		269,79	1 618,74
55	MAT	Šachtové dno 1000x 720				1,00	kus		412,99	412,99
56	MAT	Šachtové dno 1000x 920				5,00	kus		621,21	3 106,05
57	MAT	Šachtová skruž 100x 25				3,00	kus		46,46	139,38
58	MAT	Šachtová skruž 100x 50				3,00	kus		70,55	211,65
59	MAT	Šachtová skruž 1000x 1000				4,00	kus		129,06	516,24
60	MAT	Šachtový kónus 1000/625x 670				6,00	kus		86,04	516,24
61	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 40				1,00	kus		9,29	9,29
62	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 60				2,00	kus		10,84	21,68
63	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 80				1,00	kus		13,08	13,08
64	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 100				1,00	kus		15,14	15,14
65	MAT	Šachtový poklop D400				6,00	kus		154,67	929,22
66	271	Osadenie poklopov liatinových, ocal. s rámom nad 160 kg				6,00	kus		35,00	210,00
67	MAT	Tesnenie pre DN1000				16,00	kus		25,23	403,68
68	271	Spádovisko kanal. bet. jedn. kruhové dno čadič DN200				1,00	kus		777,42	777,42
69	271	Príplatok za každých ďalších 30 cm výšky spád. jedn. boč. nad 60 cm				2,00	kus		176,68	353,36
70	271	Príplatok k cene šacht na stokách za každých ďalších 60 cm výšky				3,00	kus		63,61	190,83
71	271	Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení sten šachtí kruhových				3,39	m2		12,72	41,85
72	271	Ostatné konštrukcie na rúrovom vedení sten šachtí hr. nad 200 mm z prostého bet.				0,66	m3		117,10	77,29
8-RÚROVÉ VEDENIA spolu:										
9-OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE										
73	221	Vodor. doprava vybraných hmôt po suchu do 3 km				17,55	t		18,37	322,39
74	13	Nakladanie vybraných hmôt na dopr. prostriedok				17,55	t		18,02	316,25
75	221	Poplatok pre ulož. a znešk.stav.odp.na urč. sklád.-hlušina a kamenivo "O" - ost.odpad				140,31	t		5,10	715,58
76	221	Úprava plôch okolo hydrantov, poklopov v živ.krytoch do 2m2				6,00	kus		53,00	318,00
77	221	Presun hmôt pre komunikácie, kryt živých				158,88	t		1,58	252,62
77	221	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv.výk.				162,59	t		3,69	599,96
9-OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:										
										2 524,80
Celková cena:										
										64 693,26

Odberteľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o.

Vypracoval:

Stavba: Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová

Dátum: 18.09.2015

Objekt: SO 800 Kanaľizácia Horná Súdca

Časť: vetva C16

Por. číslo	Kód cenníka	Špecifikácia položky, stavbebného dielu, remesla, výkaz výmer Hĺbka ČS, Hĺbka ČS, Dĺžka(m) Šírka(m) Hĺbka(m)	Množstvo za položku (výpočtový vzor)	Množstvo, výmera	Memá Jednotka	Jednotková cena	Cena celkom
1- ZEMNÉ PRÁCE							
1	221	Frézovanie krytov živičných hr. do 5 cm, š. nad 75cm		4,52	m2	4,42	19,98
2	001	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v hor. tr.5 nad 1000 do 10000 m3		1,58	m3	12,37	19,54
	272	Odstránenie omice s premiestnením do 250 m		1,29	m3	3,13	4,04
3	001	Príplatok za sťažené vykopyvky v blízkosti podzem.vedenia		9,76	m3	12,90	125,78
4	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v hor. tr. 3 nad 30 000 m3		25,82	m3	5,48	141,49
5	272	Príplatok za ľepivosť horniny tr. 3 v rýhách š. do 200 cm		25,82	m3	0,88	22,72
6	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m		23,73	m2	2,02	47,93
7	272	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m		23,73	m2	0,21	4,98
8	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		39,00	m2	5,11	199,29
9	272	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		39,00	m2	1,49	58,11
10	001	Zvlsté premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m		9,30	m3	0,29	2,70
11	001	Zvlsté premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m		16,52	m3	0,29	4,79
12	001	Zvlsté premiestnenie výkopu horn. tr. 5-7 do 2,5 m		1,58	m3	0,29	0,46
13	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4		5,24	m3	3,57	18,71
14	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 5-7		1,58	m3	4,60	7,27
15	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v hornine tr. 1-4		21,70	m3	2,30	49,91
16	272	Uloženie sypaniny na skládku		6,23	m3	0,44	2,74
17	001	Obsyp potrubia bez prehodena sypaniny		3,64	m3	12,72	46,30
18	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1		3,64	m3	29,69	108,07
19	272	Zásyp zhutnených jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu		21,70	m3	3,24	70,31
20	272	Založenie parkového trávnikla výševom v rovne		27,78	m2	0,75	20,84
21	001	Rozprestrtie omice, sklon do 1:5 nad 500 m2,hr. do 15 cm		27,78	m2	0,53	14,72
22	MAT	Zmes trávna parková sídlisková		1,39	kg	7,98	11,09
1- ZEMNÉ PRÁCE spolu							1 001,77
2- ZÁKLADY							
23	001	Zhutnenie podlažia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8		11,33	m2	0,43	4,87
2- ZÁKLADY spolu							4,87
4- VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
24	271	Lážko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého		1,70	m3	30,62	52,05
25	946	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm pri zásype rýhy v kom. š.Č+ M.C		21,97	m3	0,27	5,93
4- VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu							57,99
6- KOMUNIKÁCIE							
26	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15		4,52	m2	5,30	23,96
27	221	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 1, š. do 3 m, hr. 10 cm		4,52	m2	22,97	103,82
28	221	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 6 cm		4,52	m2	14,14	63,91
6- KOMUNIKÁCIE spolu							191,69
8- RÚROVÉ VEDENIA							
29	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000		1,70	kus	90,86	154,46
30	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300		8,49	m	32,08	272,36
31	MAT	Presuvka hrdlová DN300		1,00	kus	166,07	166,07
32	271	Montáž presuviek na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		1,00	kus	39,37	39,37
33	271	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia vodou DN 300		8,49	m	2,30	19,53
8- RÚROVÉ VEDENIA spolu							651,79
9- OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
34	221	Vodor. doprava vybraných hmôt po suchu do 3 km		0,34	t	18,37	6,25
35	221	Nakladanie vybraných hmôt na dopr. prostriedok		0,34	t	18,02	6,13
36	13	Poplatok pre ulož. a znešk.stav.odp.na urč. sklád.-hlušina a kamenivo "O" - ost.lodpad		9,36	t	5,10	47,69
37	221	Presun hmôt pre komunikácie, kryt živičný		3,07	t	1,59	4,88
38	271	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklom. v otv. výk.		9,41	t	3,69	34,72
9- OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu							99,66
Cena celkom							2 007,77

Odberteľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o.
 Stavba: Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a Intenzifikácia ČOV Nemšová
 Objekt: SO 800 Kanalizácia Horná Súča
 Časť: vetva C41
 VÝKAZ - VÝMER

Vypracoval:

Dátum: 18.09.2015

Por. číslo	Kód cenníka	Špecifikácia položky, stavebného dielu, remesla, výkaz výmer Hĺbka ČS, Šhĺbka ČS, Š Dĺžka(m) Šírka(m) Hĺbka(m)	Množstvo za položku (vypočítový vzo)	Množstvo, výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Cena celkom
1 - ZEMNÉ PRÁCE							
1	221	Frézovanie krytov živičných hr. do 5 cm š. nad 75cm		3070,49	m2	4,42	13 571,57
2	001	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v hor. tr.5 nad 1000 do 10000 m3		1074,67	m3	12,37	13 293,67
3	272	Čerpanie vody do 10 m do 500l/min		550,14	hod	3,00	1 650,42
4	272	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10 m do 500l/min		22,92	deň	2,12	48,59
5	001	Montáž zberného potrubia DN 200 mm		10,00	m	101,67	1 016,70
6	001	Demontáž zberného potrubia DN 200 mm		10,00	m	3,18	31,80
7	272	Prevedenie vody potrubím pri priemere potrubia do DN 250mm		10,00	m	17,67	176,70
8	001	Príplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem.vedenia		659,31	m3	12,90	8 505,10
9	001	Hĺbenie jám nezapaž. v hor. tr. 3 nad 100 do 1000 m3		1584,00	m3	4,95	7 840,80
10	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v hor. tr. 3 nad 30 000 m3		7226,92	m3	5,48	39 603,52
11	272	Príplatok za lepiivosť horniny tr. 3 v rýhách š. do 200 cm		8810,92	m3	0,88	7 753,61
12	272	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm		80,00	m	213,78	17 102,40
13	MAT	Rúrky bezošv. 11523.0 d 194 mm hr.steny 6,3 mm s úkos.		391,34	m	64,23	25 135,77
14	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl.do 2 m		67,49	m2	2,02	136,33
15	272	Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m		67,49	m2	0,21	14,17
16	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl.do 4 m		15472,16	m2	5,11	79 062,74
17	272	Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		15472,16	m2	1,49	23 053,52
18	001	Zvislé premiestnenie výkopu hor. tr. 1-4 do 2,5 m		1665,31	m3	0,29	482,94
19	001	Zvislé premiestnenie výkopu hor. tr. 1-4 do 4 m		7145,61	m3	0,29	2 072,23
20	001	Zvislé premiestnenie výkopu hor. tr. 5-7 do 2,5 m		1074,67	m3	0,29	311,65
21	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m hor. tr. 1-4		9067,62	m3	3,57	32 371,40
22	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m hor. tr. 5-7		1074,67	m3	4,60	4 943,48
23	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v hornine tr. 1-4		6777,80	m3	2,30	15 588,94
24	272	Uloženie sypaniny na skládku		1134,29	m3	0,44	499,09
25	001	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny		624,01	m3	12,72	7 937,41
26	MAT	Štrkoplesok 0-45 (2076kg/m3)		232,89	t	15,91	3 705,28
27	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1		755,35	m3	29,69	22 426,34
28	272	Zásyp zhutnených jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu		6777,80	m3	3,24	21 960,07
1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu:							350 296,24
2 - ZÁKLADY							
29	001	Zhutnenie podlažia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8		2358,45	m2	0,43	1 014,13
30	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10), cement portl.		7,84	m3	126,90	994,90
31	253	Debnenie zákl. dosák plochy rovinné		78,40	m2	8,48	664,83
32	253	Oddebnenie zákl. dosák		78,40	m2	2,12	166,21
2 - ZÁKLADY spolu:							2 840,07
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
33	271	Lážka pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého		353,77	m3	30,62	10 832,44
34	946	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm pri zásype rýhy v kom.-Š.C+M.C		4703,04	m3	0,27	1 269,82
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							12 102,26
5 - KOMUNIKÁCIE							
35	221	Podklad zo štrkoplesku hr. 15		3070,49	m2	5,30	16 273,60
36	221	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 1, š. do 3 m, hr. 10 cm		3070,49	m2	22,97	70 529,16
37	221	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 5 cm		3070,49	m2	14,14	43 416,73
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							130 219,48
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
38	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000		460,93	kus	90,86	41 880,10
39	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300		2304,65	m	32,08	73 933,17
40	MAT	Presuvka hrdlová DN300		42,00	kus	166,07	6 974,94
41	271	Montáž presuviek na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		42,00	kus	39,37	1 653,54
42	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/160		60,00	kus	38,87	2 332,20
43	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		60,00	kus	46,67	2 800,20
44	MAT	Koleno kanalizačné - d160/45'		60,00	kus	26,26	1 575,60
45	MAT	Rúra kanalizačná -DN150x3000		120,00	kus	11,96	1 435,20
46	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN150		360,00	m	16,77	6 037,20
47	MAT	Dno priame T1-160x400		60,00	kus	88,34	5 300,40
48	MAT	Rúra šachtová 400x2000		60,00	kus	42,00	2 520,00
49	MAT	Poklop plastový 400		60,00	kus	33,93	2 035,80
50	271	Montáž revízných šachiet DN400		60,00	kus	175,00	10 500,00
51	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná- 160		60,00	kus	13,22	793,20
52	MAT	Rúra drenážna flexibilná, DN100		2661,50	m	1,45	3 859,18
53	311	Klad. dren. potrubia flexib. DN do 10,0 cm		2661,50	m	8,75	23 288,13
54	271	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia vodou DN300		2304,65	m	2,30	5 300,70
55	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300		8,00	kus	183,75	1 470,00
56	MAT	Preplachovacia súprava DN 80		1,00	kus	1 117,79	1 117,79
57	271	Montáž preplachovacej súpravy kanaliz. DN80		1,00	kus	85,16	85,16
58	271	Osadenie prefa šachiet 4-10t		28,00	kus	269,79	7 554,12
59	MAT	Šachtové dno 1000x 720		7,00	kus	412,99	2 890,93
60	MAT	Šachtové dno 1000x 920		42,00	kus	621,21	26 090,82
61	MAT	Šachtová skruž 100x 25		7,00	kus	46,46	325,22
62	MAT	Šachtová skruž 100x 50		49,00	kus	70,53	3 456,95
63	MAT	Šachtový kónus 1000/625x 670		49,00	kus	86,04	4 215,96
64	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 60		8,00	kus	10,84	86,72
65	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 80		40,00	kus	13,08	523,20
66	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 100		3,00	kus	15,14	45,42
67	MAT	Šachtový poklop B125		1,00	kus	125,62	125,62
68	271	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 100 kg		1,00	kus	32,08	32,08
69	MAT	Šachtový poklop D400		40,00	kus	154,87	6 194,80
70	271	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom nad 150 kg		40,00	kus	35,00	1 400,00
71	MAT	Tesnenie pre DN1000		105,00	kus	25,23	2 649,15
72	MAT	Rúrka tlaková d 63x6000mm		58,67	kus	351,04	20 595,52
73	271	Montáž potrubia z tlakových rúrok DN 63		352,00	m	23,33	8 212,16
74	MAT	Nátrubok d63		58,00	kus	6,36	368,88
75	271	Tlaková skúška vodov. potrubia DN do 80		352,00	m	0,46	161,92
76	271	Montáž výstražná fólia-biela		352,00	m	0,24	84,48
77	MAT	Fólia výstražná Biela		352,00	m	0,51	179,52
78	MAT	vodič CY - drôt 6		352,00	m	0,98	344,96
79	MAT	Vzdušníková šachta 900/1200		2	kus	1 277,47	2 554,94
80	MAT	Kalníková šachta 900/1200		1	kus	1 383,93	1 383,93
81	271	Montáž vzdušníkovej šachty		2	kus	85,16	170,32
82	271	Montáž kalníkovej šachty		1	kus	117,10	117,10
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:							284 657,21
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
83	221	Vodor. doprava vybraných hmôt po suchu do 3 km		230,29	t	18,37	4 230,43
84	221	Nakladanie vybraných hmôt na dopr. prostriedok		230,29	t	18,02	4 149,83
85	13	Poplatok pre ulož. a znešk.stav.odp.na urč. sklád.-hlušina a kamenivo "O" - ost.odpad		1701,43	t	5,10	8 677,29
86	221	Úprava plôch okolo hydrantov, poklopov v žlv.krytoch do 2m2		19,00	kus	53,00	1 007,00
87	221	Presun hmôt pre komunikácie, kryt živičný		988,67	t	1,59	1 571,99

88	271	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv.výk.	1680,2	t	3,69	6 199,94
89	221	Osadenie priekop. žľabu z bet. tvárníc š. do 50 cm, do lôžka z betónu hr. 10	707,44	m	5,32	3 763,58
90	MAT	Žľabovka TBM 52-30 30x67x8	2359,00	kus	5,54	13 068,86
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKČIE A PRÁCE spoluz.						42 668,91
Cena celkom						822 784,17

Odberateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Viára-Váh, s.r.o.
 Stavba: Odkanalizovanie mikroregiónu Viára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
 Objekt: SO 800 Kanalizácia Horná Súča
 Časť: vetva D

Vypracoval:

Dátum: 18.09.2015

VÝKAZ - VÝMER

Por. číslo	Kód cenníka	Špecifikácia položky, stavebného dielu, remesla, výkaz výmer úsek Hĺbka ČS, Š Hĺbka ČS, Š Dĺžka(m) Šírka(m) Hĺbka(m)	Množstvo za položku (výpočtový vzor)	Množstvo, výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Cena celkom
1- ZEMNÉ PRÁCE							
1	221	Frézovanie krytov živých hr. do 5 cm, š. nad 75cm		7826,68	m2	4,42	34 593,93
2	001	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v hor. tr.5 nad 1000 do 10000 m3		2737,84	m3	12,37	33 867,08
3	272	Odstánenie ornice s premiestnením do 260 m		136,61	m3	3,13	427,59
4	272	Čerpanie vody do 10 m do 500l/min		1347,33	hod	3,00	4 041,99
5	272	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10 m do 500l/min		56,14	deň	2,12	119,02
6	001	Montáž zberného potrubia DN 200 mm		10,00	m	101,67	1 016,70
7	001	Demontáž zberného potrubia DN 200 mm		10,00	m	3,18	31,80
8	272	Prevedenie vody potrubím pri priemere potrubia do DN 250mm		10,00	m	17,67	176,70
9	001	Príplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia		4032,34	m3	12,90	52 017,19
10	001	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1000 m3		3168,00	m3	4,95	15 681,60
11	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 30 000 m3		11135,42	m3	5,48	61 022,10
12	272	Príplatok za leplivosť horniny tr. 3 v rýhách š. do 200 cm		14303,42	m3	0,88	12 587,01
13	272	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm		180,00	m	113,69	20 464,20
14	MAT	Rúry bežoové 11623.0 d 194 mm hr.steny 6,3 mm s úkos.		720,00	m	85,27	61 394,40
15	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl.do 2 m		151,83	m2	2,77	420,57
16	272	Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m		151,83	m2	0,21	31,88
17	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl.do 4 m		27622,85	m2	5,11	141 152,76
18	272	Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		27622,85	m2	1,49	41 158,05
19	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl.do 6 m		169,64	m2	6,07	1 029,71
20	272	Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		169,64	m2	2,02	342,67
21	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m		12447,65	m3	0,29	3 609,82
22	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m		1855,77	m3	0,29	538,17
23	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 5-7 do 2,5 m		2737,84	m3	0,29	799,97
24	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4		13285,64	m3	3,57	47 429,38
25	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 5-7		2737,84	m3	4,60	12 594,06
26	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v hornine tr. 1-4		9238,67	m3	2,30	21 244,11
27	272	Uloženie sypaniny na skládku		3292,15	m3	0,44	1 448,55
28	001	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny		1764,15	m3	12,72	22 439,99
29	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)		474,50	t	15,91	7 549,30
30	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1		1538,49	m3	29,69	45 677,77
31	272	Zásyp zhrutnených jám, rýh, šachtí alebo okolo objektu		9236,57	m3	3,24	29 926,49
32	272	Založenie parkovného trávniku výsevom v rovine		1516,17	m2	0,75	1 137,13
33	001	Rozprestrenie ornice, sklon do 1:5 nad 500 m2, hr. do 15 cm		1516,17	m2	0,53	803,57
34	MAT	Zmes trávna parková s dĺžkovou		75,81	kg	7,98	604,96
1- ZEMNÉ PRÁCE spolu:							677 374,21
2- ZAKLADY							
35	001	Zhrutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8		4791,82	m2	0,43	2 060,48
36	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10), cement portl.		32,54	m3	126,90	4 129,33
37	253	Debnenie zákl. dosák plochy rovinné		325,36	m2	8,48	2 759,05
38	253	Oddebnenie zákl. dosák		325,36	m2	2,12	689,76
2- ZAKLADY spolu:							9 638,62
4- VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
39	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého		718,77	m3	30,62	22 008,74
40	946	Zhrutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm pri zásype ryhy v kom.-Š.C+ M.C		7937,99	m3	0,27	2 143,26
4- VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							24 151,99
5- KOMUNIKÁCIE							
41	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15		7816,71	m2	5,30	41 428,56
42	221	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 1, š. do 3 m, hr. 10 cm		7816,71	m2	22,97	179 549,83
43	221	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 5 cm		7825,02	m2	14,14	110 645,78
44	221	Betón asfaltový tr. 1 stred. ABS, hrubozr. ABH š. do 3 m hr. 5 cm		8,31	m2	14,80	122,99
45	221	Podklad z prostého betónu tr. B12,5-B15 hr. 20 cm		4,16	m2	25,09	104,37
5- KOMUNIKÁCIE spolu:							331 851,54
8- RÚROVÉ VEDENIA							
46	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000		1028,51	kus	90,86	93 450,42
47	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300		6142,56	m	32,08	164 973,32
48	MAT	Presuvka hrdlová DN300		88,00	kus	166,07	14 614,16
49	271	Montáž presuviek na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		88,00	kus	39,37	3 464,56
50	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/160		120,00	kus	38,87	4 664,40
51	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		120,00	kus	46,67	5 600,40
52	MAT	Koleno kanalizačné - d160/45'		120,00	kus	26,26	3 151,20
53	MAT	Rúra kanalizačná -DN150x3000		240,00	kus	11,96	2 870,40
54	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN150		720,00	m	16,77	12 074,40
55	MAT	Dno priame T1-160x415		120,00	kus	166,92	20 030,40
56	MAT	Rúra šachtová 415x2000		120,00	kus	42,00	5 040,00
57	MAT	Poklop plastový-415		120,00	kus	33,93	4 071,60
58	271	Montáž revízných šachtí DN400		120,00	kus	175,00	21 000,00
59	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná- 160		120,00	kus	13,22	1 586,40
60	MAT	Rúra drenážna flexibilná, DN100		5353,76	m	1,45	7 762,95
61	311	Klad. dren. potrubia flexib. DN do 10,0 cm		5353,76	m	8,75	46 845,40
62	271	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia vodou DN300		5142,56	m	2,30	11 827,89
63	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300		57,00	kus	183,75	10 473,75
64	MAT	Preplachovacia súprava DN 80		1,00	kus	1 117,79	1 117,79
65	271	Montáž preplachovacej súpravy kanaliz. DN80		1,00	kus	85,16	85,16
66	271	Osadenie prefa šachtíet 4-10t		166,00	kus	269,79	44 785,14
67	MAT	Šachtové dno 1000x 720		18,00	kus	412,99	7 433,82
68	MAT	Šachtové dno 1000x 920		148,00	kus	621,21	91 939,08
69	MAT	Šachtová skruž 100x 25		18,00	kus	46,46	836,28
70	MAT	Šachtová skruž 100x 50		151,00	kus	70,55	10 653,05
71	MAT	Šachtová skruž 1000x 1000		27,00	kus	129,06	3 484,62
72	MAT	Šachtový kónus 1000/625x 670		165,00	kus	86,04	14 196,60
73	MAT	Zákrytová doska 1000/625x 270		1,00	kus	154,87	154,87
74	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 40		2,00	kus	9,29	18,58
75	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 60		20,00	kus	10,84	216,80
76	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 80		146,00	kus	13,08	1 909,68
77	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 100		20,00	kus	15,14	302,80
78	MAT	Šachtový poklop D400		166,00	kus	154,87	25 708,42
79	271	Osadenie poklopov ľatňových, ocel. s rámom nad 150 kg		166,00	kus	35,00	5 810,00
80	MAT	Tesnenie pre DN1000		358,00	kus	25,23	9 032,34
81	271	Spádovisko kanal. bet. jedn. kruhové dno čadič DN200		2,00	kus	777,42	1 554,84
82	271	Príplatok za každých ďalších 30 cm výšky spád. jedn. boč. nad 60 cm		11,00	kus	176,68	1 943,48
83	271	Príplatok za cene šacht na stokách za každých ďalších 60 cm výšky		8,00	kus	63,61	508,88
84	271	Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení stien šachtí kruhových		9,63	m2	12,72	122,49

85	271	Ostatné konštrukcie na rúrovom vedení steny šachiet hr. nad 200 mm z prostého bet.	1,93	m3	117,10	226,00
86	MAT	Odbočka 87st. kanalizačná dn315/200	1,00	kus	91,87	91,87
87	MAT	Rúra kanalizačná - DN200x2000	2,00	kus	71,29	142,58
88	MAT	Koleno kanalizačné - DN200x87st.	2,00	kus	34,42	68,84
8 - RÚROVÉ VEDENIA spojiť:						655 892,13
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						
89	221	Vodor. doprava vybraných hmôt po suchu do 3 km	587,00	t	18,37	10 783,19
90	221	Nakladanie vybraných hmôt na dopr. prostriedok	587,00	t	18,02	10 577,74
91	13	Poplatok pre ulož. a znešk.stav.odp.na urč. sklád.-hlušina a kamenivo "O" - ost.odpad	4938,23	t	5,10	25 184,97
92	221	Úprava plôch okolo hydrantov, poklopov v živ.krytoch do 2m2	166,00	kus	53,00	8 798,00
93	221	Presun hmôt pre komunikácie, kryt živičný	5311,81	t	1,59	8 445,78
94	271	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv.výk.	5426,13	t	3,69	20 022,42
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spojiť:						83 812,10
Cena celkom						1 782 720,60

Odberateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o.
 Stavba: Odokanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
 Objekt: SO 800 Kanalizácia Horná Súča
 Časť: vetva D1

Vypracoval:
 Dátum: 18.09.2015

Por. číslo	Kód cenníka	Špecifikácia položky, stavebného dielu, remesla, výkaz výmer úsek Hĺbka ČS, Šhĺbka ČS, Š Dĺžka(m) Šírka(m) Hĺbka(m)	Množstvo za položku (výpočtový vzor)	Množstvo, výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Cena celkom
1- ZEMNÉ PRÁCE							
1	221	Frézovanie krytov živičných hr. do 5 cm, š. nad 75cm		1568,24	m2	4,42	6 931,62
2	001	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v hor. tr.5 nad 1000 do 10000 m3		648,88	m3	12,37	6 789,65
3	272	Čerpanie vody do 10 m do 500l/min		248,27	hod	3,00	744,81
4	272	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10 m do 500l/min		10,34	deň	2,12	21,92
5	001	Montáž zberného potrubia DN 200 mm		10,00	m	101,67	1 016,70
6	001	Demontáž zberného potrubia DN 200 mm		10,00	m	3,18	31,80
7	272	Prevedenie vody potrubím pri priemere potrubia do DN 250mm		10,00	m	17,67	176,70
8	001	Príplatok za sŕažené vykopávky v blízkosti podzem.vedenia		722,93	m3	12,90	9 325,80
9	001	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1000 m3		501,60	m3	4,95	2 482,92
10	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn tr. 3 nad 100 m3		3157,81	m3	5,48	17 304,80
11	272	Príplatok za leplivosť horniny tr. 3 v rýhách š. do 200 cm		3659,41	m3	0,88	3 220,28
12	272	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm		38,00	m	213,78	8 123,64
13	MAT	Rúryrky bezošvé 11523.0 d 194 mm hr.steny 6,3 mm s úkos.		114,00	m	64,23	7 322,22
14	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl.do 4 m		6050,24	m2	5,11	30 916,73
15	272	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl.do 4 m		6050,24	m2	1,49	9 014,86
16	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl.do 8 m		802,00	m2	6,71	5 381,42
17	272	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 8 m		802,00	m2	2,66	2 133,32
18	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m		501,60	m3	0,29	145,46
19	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m		2698,50	m3	0,29	782,57
20	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 6 m		459,31	m3	0,29	133,20
21	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 5-7 do 2,5 m		548,88	m3	0,29	159,18
22	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4		3659,41	m3	3,57	13 064,09
23	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 5-7		548,88	m3	4,60	2 524,85
24	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v hornline tr. 1-4		3019,17	m3	2,30	6 944,09
25	272	Uloženie sypaniny na skládku		640,23	m3	0,44	281,70
26	001	Obsyp potrubia bez prehodena sypaniny		325,29	m3	12,72	4 137,69
27	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)		84,94	t	15,91	1 351,40
28	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1		284,37	m3	29,69	8 442,95
29	272	Zásyp zhutnených jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu		3019,17	m3	3,24	9 782,11
1- ZEMNÉ PRÁCE spolu:							158 688,46
2- ZÁKLADY							
30	001	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8		882,38	m2	0,43	379,42
31	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10), cement portl.		5,88	m3	126,90	746,17
32	253	Debnenie zákl. dosák plochy rovinné		58,80	m2	8,48	498,62
33	253	Oddebnenie zákl. dosák		58,80	m2	2,12	124,66
2- ZÁKLADY spolu:							1 748,88
4- VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
34	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výšk. z kamm drob. ťaženého		132,36	m3	30,62	4 052,86
35	946	Zhutnenie zeminy po vrstvách zemliny 20 cm pri zásype rýhy v kom.-Š.C+ M.C		2638,30	m3	0,27	712,34
4- VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							4 765,20
5- KOMUNIKÁCIE							
36	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15		1668,24	m2	5,30	8 311,67
37	221	Podklad z kameníva obal, asfaltom tr. 1, š. do 3 m, hr. 10 cm		1668,24	m2	22,97	36 022,47
38	221	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 5 cm		1668,24	m2	14,14	22 174,91
5- KOMUNIKÁCIE spolu:							66 509,06
8- RÚROVÉ VEDENIA							
39	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000		186,46	kus	90,86	16 941,76
40	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výšk. DN300		932,30	m	32,08	29 908,18
41	MAT	Presuvka hrdlová DN300		16,00	kus	166,07	2 657,12
42	271	Montáž presuviek na kanaliz. potr. otv. výšk. DN300		16,00	kus	39,37	629,92
43	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/160		19,00	kus	38,87	738,53
44	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. otv. výšk. DN300		19,00	kus	46,67	886,73
45	MAT	Koleno kanalizačné - d160/45°		19,00	kus	26,26	498,94
46	MAT	Rúra kanalizačná - DN150x3000		38,00	kus	11,96	454,48
47	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výšk. DN150		114,00	m	16,77	1 911,78
48	MAT	Dno priame T1-160x415		19,00	kus	166,92	3 171,48
49	MAT	Rúra šachtová 415x2000		19,00	kus	42,00	798,00
50	MAT	Poklop plastový-415		19,00	kus	33,93	644,67
51	271	Montáž revíznych šachiet DN400		19,00	kus	175,00	3 325,00
52	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná- 160		19,00	kus	13,22	251,18
53	MAT	Rúra drenážna flexibilná, DN100		970,7	m	1,45	1 407,52
54	311	Klad. dren. potrubia flexib. DN do 10,0 cm		970,7	m	8,75	8 493,63
55	271	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia vodou DN300		932,30	m	2,30	2 144,29
56	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300		11,00	kus	183,75	2 021,25
57	MAT	Prepíachovacia súprava DN 80		1	kus	1 117,79	1 117,79
58	271	Montáž prepíachovacej súpravy kanaliz. DN80		1	kus	85,16	85,16
59	271	Osadenie prefa šachiet 4-10t		29,00	kus	269,79	7 823,91
60	MAT	Šachtové dno 1000x 720		28,00	kus	412,99	11 563,72
61	MAT	Šachtové dno 1000x 920		1,00	kus	621,21	621,21
62	MAT	Šachtová skruž 100x 25		24,00	kus	46,46	1 115,04
63	MAT	Šachtová skruž 100x 50		22,00	kus	70,55	1 552,10
64	MAT	Šachtová skruž 1000x 1000		14,00	kus	129,06	1 806,84
65	MAT	Šachtový kónus 1000/625x 670		29,00	kus	86,04	2 495,16
66	MAT	Vyrovnávací prsteneč 625x 60		3,00	kus	10,84	32,52
67	MAT	Vyrovnávací prsteneč 625x 80		3,00	kus	13,08	39,24
68	MAT	Vyrovnávací prsteneč 625x 100		4,00	kus	15,14	60,56
69	MAT	Šachtový poklop D400		29,00	kus	154,87	4 491,23
70	271	Osadenie poklopov ľatínových, ocel. s rámom nad 150 kg		29,00	kus	35,00	1 015,00
71	MAT	Tesnenie pre DN1000		86,00	kus	25,23	2 169,78
72	271	Spádovisko kanál. bet. jedn. kruhové dno čadič DN200		1,00	kus	777,42	777,42
73	271	Príplatok za každých ďalších 30 cm výšky spád. jedn. boč. nad 60 cm		4,00	kus	176,68	706,72
74	271	Príplatok k cene šacht na stokách za každých ďalších 60 cm výšky		4,00	kus	63,61	254,44
75	271	Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení stien šachiet kruhových		3,87	m2	12,72	49,23
76	271	Ostatné konštrukcie na rúrovom vedení steny šachiet hr. nad 200 mm z prostého bet.		0,77	m3	117,10	90,17
77	MAT	Odbočka 87st. kanalizačná dn315/200		1,00	kus	91,87	91,87
78	MAT	Rúra kanalizačná - DN200x2000		1,00	kus	71,29	71,29
79	MAT	Koleno kanalizačné - DN200x87st.		1,00	kus	34,42	34,42
8- RÚROVÉ VEDENIA spolu:							114 949,26
9- OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
80	221	Vodor. doprava vybraných hmôt po suchu do 3 km		117,62	t	18,37	2 160,68
81	221	Nakladanie vybraných hmôt na dopr. prostriedok		117,62	t	18,02	2 119,51
82	13	Poplatok pre ulož. a znešk.stav.odp.na urč. sklád.-hlušina a kamenivo "O" - ost.odpad		960,36	t	5,10	4 897,79
83	221	Úprava plôch okolo hydrantov, poklopov v živ.krytoch do 2m2		29,00	kus	53,00	1 537,00

84	221	Presun hmôt pre komunikácie, kryt živičný	1064,96	t	1,59	1 693,29
85	271	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv.výk.	1004,24	t	3,69	3 705,65
9=OSTÁTNE KONŠTRUKCIE A PRÁCE spoju:						16 113,91
Cena celkom						362 774,77

Odberateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Viára-Váh, s.r.o.
 Stavba: Odkanalizovanie mikroregiónu Viára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
 Objekt: SO 800 Kanalizácia Horná Súča
 Časť: vetva D2

Vypracoval:

Dátum: 18.09.2015

VÝKAZ - VÝMER

Por. číslo	Kód cenníka	Špecifikácia položky, stavebného dielu, remesla, výkaz výmer úsek Hĺbka ČS, ŠHĺbka ČS, Š Dĺžka(m) Šírka(m) Hĺbka(m)	Množstvo za položku (výpočtový vzor)	Množstvo, výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Cena celkom
1- ZEMNÉ PRÁCE							
1	221	Frézovanie krytov živičných hr. do 5 cm, š. nad 75cm		245,22	m2	4,42	1 083,87
2	001	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v hor. tr.5 nad 1000 do 10000 m3		85,83	m3	12,37	1 061,72
3	272	Čerpanie vody do 10 m do 500l/min		36,36	hod	3,00	109,08
4	272	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10 m do 500l/min		1,51	deň	2,12	3,20
5	001	Montáž zberného potrubia DN 200 mm		10,00	m	101,67	1 016,70
6	001	Demontáž zberného potrubia DN 200 mm		10,00	m	3,18	31,80
7	272	Prevedenie vody potrubím pri priemere potrubia do DN 250mm		10,00	m	17,67	176,70
8	001	Príplatok za sťaženie vykopávky v blízkosti podzem.vedenia		113,18	m3	12,90	1 460,02
9	001	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1000 m3		158,40	m3	4,95	784,08
10	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 30 000 m3		302,10	m3	5,48	1 655,51
11	272	Príplatok za leplivosť hominy tr. 3 v rýhách š. do 200 cm		460,50	m3	0,88	405,24
12	272	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm		18,00	m	213,78	3 848,04
13	MAT	Rúrky bezožv. 11523.0 d 194 mm hr.steny 6,3 mm s úkos.		36,00	m	54,77	1 971,72
14	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		711,72	m2	5,11	3 636,89
15	272	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		711,72	m2	1,49	1 060,46
16	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m		460,50	m3	0,29	133,55
17	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 5-7 do 2,5 m		85,83	m3	0,29	24,89
18	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4		460,50	m3	3,57	1 643,99
19	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 5-7		85,83	m3	4,60	394,82
20	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v hornine tr. 1-4		374,27	m3	2,30	860,82
21	272	Uloženie sypaniny na skládku		86,23	m3	0,44	37,94
22	001	Obsyp potrubia bez prehodena sypaniny		43,83	m3	12,72	557,52
23	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1		43,83	m3	29,69	1 301,31
24	272	Zásyp zhutnených jám, rýh, šachtíet alebo okolo objektu		374,27	m3	3,24	1 212,63
1-ZEMNÉ PRÁCE spolu:							24 472,50
2- ZÁKLADY							
25	001	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8		136,33	m2	0,43	58,62
26	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10), cement portl.		0,98	m3	126,90	124,36
27	253	Debnenie zákl. dosák plochy rovinné		9,80	m2	8,48	83,10
28	253	Oddebnenie zákl. dosák		9,80	m2	2,12	20,78
2- ZÁKLADY spolu:							286,86
4- VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
29	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého		20,45	m3	30,62	626,18
30	946	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm pri zásype ryhy v kom.-Š.C+ M.C		245,29	m3	0,27	66,23
4-VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							692,41
5- KOMUNIKÁCIE							
31	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15		245,22	m2	5,30	1 299,67
32	221	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 1, š. do 3 m, hr. 10 cm		245,22	m2	22,97	5 632,70
33	221	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 5 cm		245,22	m2	14,14	3 467,41
5- KOMUNIKÁCIE spolu:							10 399,78
8- RÚROVÉ VEDENIA							
34	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000		29,10	kus	90,86	2 644,03
35	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300		145,48	m	1,23	178,94
36	MAT	Presuvka hrdlová DN300		3,00	kus	166,07	498,21
37	271	Montáž presuviek na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		3,00	kus	4,24	12,72
38	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/160		6,00	kus	38,87	233,22
39	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		6,00	kus	4,24	25,44
40	MAT	Koleno kanalizačné - d160/45°		6,00	kus	5,65	33,90
41	MAT	Rúra kanalizačná -DN150x3000		12,00	kus	11,96	143,52
42	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN150		36,00	m	0,70	25,20
43	MAT	Dno priame T1-160x415		6,00	kus	88,34	530,04
44	MAT	Rúra šachtová 415x2000		6,00	kus	42,00	252,00
45	MAT	Poklop plastový-415		6,00	kus	33,93	203,58
46	271	Montáž revízných šachtíet DN400		6,00	kus	123,68	742,08
47	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná- 160		6,00	kus	1,95	11,70
48	271	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia vodou DN300		145,48	m	2,30	334,60
49	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300		3,00	kus	183,75	551,25
50	271	Osadenie prefa šachtíet 4-10t		5,00	kus	88,34	441,70
51	MAT	Šachtové dno 1000x 720		5,00	kus	300,37	1 501,85
52	MAT	Šachtová skruž 100x 26		2,00	kus	53,00	106,00
53	MAT	Šachtová skruž 100x 50		3,00	kus	68,91	206,73
54	MAT	Šachtová skruž 1000x 1000		2,00	kus	113,08	226,16
55	MAT	Šachtový kónus 1000/625x 670		5,00	kus	84,81	424,05
56	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 100		1,00	kus	8,84	8,84
57	MAT	Šachtový poklop D400		5,00	kus	123,68	618,40
58	271	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom nad 150 kg		5,00	kus	30,03	150,15
59	MAT	Tesnenie pre DN1000		12,00	kus	6,36	76,32
8- RÚROVÉ VEDENIA spolu:							10 180,63
9- OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
60	221	Vodor. doprava vybraných hmôt po suchu do 3 km		18,39	t	18,37	337,82
61	221	Nakladanie vybraných hmôt na dopr. prostriedok		18,39	t	18,02	331,39
62	13	Poplatok pre ulož. a znešk.stav.odp.na urč. sklád.-hlušina a kamenivo "O" - ost.odpad		129,35	t	5,10	659,69
63	221	Práva plôch okolo hydrantov, poklopov v živ.krytoch do 2m2		5,00	kus	53,00	265,00
64	221	Práva hmôt pre komunikácie, kryt živičný		166,52	t	1,59	264,77
65	271	Práca hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv.výk.		139,45	t	3,69	514,57
9- OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							2 373,23
Cena celkom							48 405,41

Odberateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Viára-Váh, s.r.o.
 Stavba: Odkanalizovanie mikroregiónu Viára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
 Objekt: SO 800 Kanalizácia Horná Súča
 Časť: vetva D3

Vypracoval:

Dátum: 18.09.2015

VÝKAZ - VÝMER

Por. číslo	Kód cenníka	Špecifikácia položky, stavebného dielu, remesla, výkaz výmer úsek Hĺbka ČS, ŠHĺbka ČS, Š Dĺžka(m) Šírka(m) Hĺbka(m)	Množstvo za položku (výpočtový vzor)	Množstvo, výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Cena celkom
1 - ZEMNÉ PRÁCE							
1	221	Frézovanie krytov živých hr. do 5 cm, š. nad 75cm		288,03	m2	4,42	1 273,09
2	001	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v hor. tr.5 nad 1000 do 10000 m3		100,81	m3	12,37	1 247,02
3	001	Priplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem.vedenia		130,96	m3	12,90	1 689,38
4	001	Hĺbenie jám nezapaž. v hor. tr. 3 nad 100 do 1000 m3		184,80	m3	4,95	914,76
5	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn tr. 3 nad 30 000 m3		329,48	m3	5,48	1 805,55
6	272	Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhách š. do 200 cm		514,28	m3	0,88	452,57
7	272	Pretlačanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm		14,00	m	213,78	2 992,92
8	MAT	Rúrky bezošvé 11523.0 d 194 mm hr.steny 6,3 mm s úkos.		42,00	m	64,23	2 697,66
9	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl.do 4 m		816,16	m2	5,11	4 170,58
10	272	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		816,16	m2	1,49	1 216,08
11	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m		514,28	m3	0,29	149,14
12	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 5-7 do 2,5 m		100,81	m3	0,29	29,23
13	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4		514,28	m3	3,57	1 835,98
14	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 5-7		100,81	m3	4,60	463,73
15	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v hornine tr. 1-4		415,39	m3	2,30	955,40
16	272	Uloženie sypaniny na skládku		98,89	m3	0,44	43,51
17	001	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny		52,78	m3	12,72	671,36
18	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1		52,78	m3	29,69	1 567,04
19	272	Zásyp zhutnených jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu		415,39	m3	3,24	1 345,86
1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu:							25 520,86
2 - ZÁKLADY							
20	001	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8		164,18	m2	0,43	70,60
21	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10), cement portl.		0,78	m3	126,90	98,98
22	253	Debnenie zákl. dosák plochy rovinné		7,84	m2	8,48	66,48
23	253	Oddebnenie zákl. dosák		7,84	m2	2,12	16,62
2 - ZÁKLADY spolu:							252,68
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
24	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženeho		24,63	m3	30,62	754,17
25	946	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm pri zásype ryhy v kom.-Š.C+ M.C		276,97	m3	0,27	74,78
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							828,95
5 - KOMUNIKÁCIE							
26	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15		288,03	m2	5,30	1 526,56
27	221	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 1, š. do 3 m, hr. 10 cm		288,03	m2	22,97	6 616,05
28	221	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 5 cm		288,03	m2	14,14	4 072,74
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							12 215,35
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
29	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000		35,52	kus	90,86	3 227,35
30	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300		177,62	m	32,08	5 698,05
31	MAT	Presuvka hrdlová DN300		2,00	kus	166,07	332,14
32	271	Montáž presuviek na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		2,00	kus	39,37	78,74
33	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/160		7,00	kus	38,87	272,09
34	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		7,00	kus	46,67	326,69
35	MAT	Koleno kanalizačné - d160/45°		7,00	kus	26,26	183,82
36	MAT	Rúra kanalizačná -DN160x3000		14,00	kus	11,96	167,44
37	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN150		42,00	m	16,77	704,34
38	MAT	Dno priame T1-160x415		7,00	kus	166,92	1 168,44
39	MAT	Rúra šachtová 415x2000		7,00	kus	42,00	294,00
40	MAT	Poklop plastový-415		7,00	kus	33,93	237,51
41	271	Montáž revízných šachiet DN400		7,00	kus	175,00	1 225,00
42	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná- 160		7,00	kus	13,22	92,54
43	271	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia vodou DN300		177,62	m	2,30	408,53
44	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300		3,00	kus	183,75	551,25
45	271	Osadenie prefa šachiet 4-10t		4,00	kus	269,79	1 079,16
46	MAT	Šachtové dno 1000x 720		4,00	kus	412,99	1 651,96
47	MAT	Šachtová skruž 100x 25		4,00	kus	46,46	185,84
48	MAT	Šachtová skruž 100x 50		4,00	kus	70,55	282,20
49	MAT	Šachtový kónus 1000/625x 670		4,00	kus	86,04	344,16
50	MAT	Šachtový poklop D400		4,00	kus	154,87	619,48
51	271	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom nad 150 kg		4,00	kus	35,00	140,00
52	MAT	Tesnenie pre DN1000		12,00	kus	25,23	302,76
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:							19 573,48
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
53	221	Vodor. doprava vybraných hmôt po suchu do 3 km		21,60	t	18,37	396,79
54	221	Nakladanie vybraných hmôt na dopr. prostriedok		21,60	t	18,02	389,23
55	13	Poplatok pre ulož.a znešk.stav.odp.na urč. sklád.-hlušina a kamenivo "O" - ost.odpad		148,33	t	5,10	756,48
56	221	Úprava plôch okolo hydrantov, poklopov v živ.krytoch do 2m2		4	kus	53,00	212,00
57	221	Presun hmôt pre komunikácie, kryt živícný		195,60	t	1,59	311,00
58	271	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv.výk.		158,60	t	3,69	588,92
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							2 654,44
Cena celkom							61 045,77

Odberateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Višňová-Váh, s.r.o.
 Stavba: Odokanalizovanie mikroregiónu Višňová-Váh a Intenzifikácia ČOV Nemšová
 Objekt: SO 800 Kanalizácia Horná Súča
 Časť: vetva D4

Vypracoval:

Dátum: 18.09.2015

VÝKAZ - VÝMER

Por. číslo	Kód cenníka	Špecifikácia položky, stavebného dielu, remesla, výkaz výmer úsek Hĺbka ČS, ŠHĺbka ČS, Š Dĺžka(m) Šírka(m) Hĺbka(m)	Množstvo za položku (výpočtový vzor)	Množstvo, výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Cena celkom
1 - ZEMNÉ PRÁCE							
1	221	Frézovanie krytov živičných hr. do 5 cm, š. nad 75cm		39,17	m2	4,42	173,13
2	001	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v hor. tr. 5 nad 1000 do 10000 m3		13,71	m3	12,37	169,59
3	001	Príplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia		18,29	m3	12,90	235,94
4	001	Hĺbenie jám nezapaž. v hor. tr. 3 nad 100 do 1000 m3		26,40	m3	4,95	130,68
5	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v hor. tr. 3 nad 30 000 m3		45,64	m3	5,48	250,11
6	272	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v ryhách š. do 200 cm		72,04	m3	0,88	63,40
7	272	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm		1,00	m	213,78	213,78
8	MAT	Rúrky bezošvé 11523.0 d 194 mm hr. steny 6,3 mm s úkos.		6,00	m	64,23	385,38
9	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		104,32	m2	5,11	533,08
10	272	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		104,32	m2	1,49	155,44
11	001	Zvislé premiestnenie výkopu hor. tr. 1-4 do 2,5 m		72,04	m3	0,29	20,89
12	001	Zvislé premiestnenie výkopu hor. tr. 5-7 do 2,5 m		13,71	m3	0,29	3,98
13	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m hor. tr. 1-4		72,04	m3	3,57	257,18
14	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m hor. tr. 5-7		13,71	m3	4,60	63,07
15	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v hornine tr. 1-4		58,12	m3	2,30	133,68
16	272	Uloženie sypaniny na skládku		13,92	m3	0,44	6,12
17	001	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny		6,86	m3	12,72	87,26
18	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1		6,86	m3	29,69	203,67
19	272	Zásyp zhutnených jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu		58,12	m3	3,24	188,31
1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu:							3 274,68
2 - ZÁKLADY							
20	001	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8		21,34	m2	0,43	9,18
21	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10), cement portl.		9,20	m3	126,90	25,38
22	253	Debnenie zákl. dosák plochy rovinné		1,96	m2	8,48	16,62
23	253	Oddebnenie zákl. dosák		1,96	m2	2,12	4,16
2 - ZÁKLADY spolu:							55,33
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
24	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého		3,20	m3	30,62	97,98
25	946	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm pri zásype rýhy v kom.-Š.C+ M.C		35,21	m3	0,27	9,51
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							107,49
5 - KOMUNIKÁCIE							
26	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15		39,17	m2	5,30	207,60
27	221	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 1, š. do 3 m, hr. 10 cm		39,17	m2	22,97	899,73
28	221	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 5 cm		39,17	m2	14,14	553,86
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							1 661,20
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
29	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000		4,50	kus	90,86	408,87
30	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300		22,51	m	32,08	722,12
31	MAT	Presuvka hrdlová DN300		1,00	kus	166,07	166,07
32	271	Montáž presuviek na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		1,00	kus	39,37	39,37
33	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/160		1,00	kus	38,87	38,87
34	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		1,00	kus	46,67	46,67
35	MAT	Koleno kanalizačné - d160/45°		1,00	kus	26,26	26,26
36	MAT	Rúra kanalizačná - DN150x3000		2,00	kus	11,96	23,92
37	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN150		6,00	m	16,77	100,62
38	MAT	Dno priame T1-160x415		1,00	kus	166,92	166,92
39	MAT	Rúra šachtová 415x2000		1,00	kus	42,00	42,00
40	MAT	Poklop plastový-415		1,00	kus	33,93	33,93
41	271	Montáž revízných šachiet DN400		1,00	kus	175,00	175,00
42	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná- 160		1,00	kus	13,22	13,22
43	271	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia vodou DN300		22,51	m	2,30	51,77
44	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300		2,00	kus	183,75	367,50
45	271	Osadenie prefa šachiet 4-10t		1,00	kus	269,79	269,79
46	MAT	Šachtové dno 1000x 920		1,00	kus	621,21	621,21
47	MAT	Šachtová skruž 100x 50		1,00	kus	70,55	70,55
48	MAT	Šachtový kónus 1000/625x 670		1,00	kus	86,04	86,04
49	MAT	Výrovnávací prstenec 625x 80		1,00	kus	13,08	13,08
50	MAT	Šachtový poklop D400		1,00	kus	154,87	154,87
51	271	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom nad 150 kg		1,00	kus	35,00	35,00
52	MAT	Tesnenie pre DN1000		2,00	kus	25,23	50,46
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:							3 724,11
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
63	221	Vodor. doprava vybraných hmôt po suchu do 3 km		2,94	t	18,37	54,01
64	221	Nakladanie vybraných hmôt na dopr. prostriedok		2,94	t	18,02	52,98
65	13	Poplatok pre ulož. a znešk. stav. odp. na urč. sklád.-hlušina a kamenivo "O" - ost.odpad		20,88	t	5,10	106,49
66	221	Úprava plôch okolo hydrantov, poklopov v živ.krytoch do 2m2		1,00	kus	53,00	53,00
67	221	Presun hmôt pre komunikácie, kryt živičný		26,60	t	1,59	42,29
68	271	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklola. v otv.výk.		24,65	t	3,69	90,96
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							399,73
Cena celkom							9 222,54

Odberateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Viára-Váh, s.r.o.
 Stavba: Odokanalizovanie mikroregiónu Viára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
 Objekt: SO 800 Kanalizácia Horná Súča
 Časť: vetva D5

Vypracoval:
 Dátum: 18.09.2015

VÝKAZ - VÝMER

Por. číslo	Kód cenníka	Špecifikácia položky, stavebného dielu, remesla, výkaz výmer úsek Hĺbka ČS, ŠHĺbka ČS, Š Dĺžka(m) Šírka(m) Hĺbka(m)	Množstvo za položku (výpočtový vzor)	Množstvo, výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Cena celkom
1 - ZEMNÉ PRÁCE							
1	221	Frézovanie krytov živičných hr. do 5 cm, š. nad 75cm		1421,25	m2	4,42	6 281,93
2	001	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v hor. tr.5 nad 1000 do 10000 m3		497,44	m3	12,37	6 153,33
3	001	Príplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem.vedenia		645,41	m3	12,90	8 325,79
4	001	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1000 m3		343,20	m3	4,95	1 698,84
5	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn tr. 3 nad 100 m3		1633,68	m3	5,48	8 952,57
6	272	Príplatok za leplivosť horniny tr. 3 v rýhách š. do 200 cm		1976,88	m3	0,88	1 739,65
7	272	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm		65,00	m	213,78	13 895,70
8	MAT	Rúrky bezošové 11623.0 d 194 mm hr.steny 6,3 mm s úkos.		78,00	m	64,23	5 009,94
9	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl.do 4 m		4058,55	m2	5,11	20 739,19
10	272	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		4058,55	m2	1,49	6 047,24
11	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m		1976,88	m3	0,29	573,30
12	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 5-7 do 2,5 m		497,44	m3	0,29	144,26
13	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4		1976,88	m3	3,57	7 057,46
14	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 5-7		497,44	m3	4,60	2 288,22
15	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v homine tr. 1-4		1489,63	m3	2,30	3 426,15
16	272	Uloženie sypaniny na skládku		487,25	m3	0,44	214,39
17	001	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny		260,96	m3	12,72	3 319,41
18	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1		260,96	m3	29,69	7 747,90
19	272	Zásyp zhutnených jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu		1489,63	m3	3,24	4 826,40
1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu:							108 441,67
2 - ZÁKLADY							
20	001	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8		811,71	m2	0,43	349,04
21	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10), cement portl.		3,72	m3	126,90	472,07
22	253	Debnenie zákl. dosák plochy rovinné		37,24	m2	8,48	315,80
23	253	Oddebnenie zákl. dosák		37,24	m2	2,12	78,95
2 - ZÁKLADY spolu:							1 215,85
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
24	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého		121,76	m3	30,62	3 728,29
25	946	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm pri zásype ryhy v kom.-š.C+ M.C		1379,91	m3	0,27	372,58
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							4 100,87
5 - KOMUNIKÁCIE							
26	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15		1421,25	m2	5,30	7 532,63
27	221	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 1, š. do 3 m, hr. 10 cm		1421,25	m2	22,97	32 646,11
28	221	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 5 cm		1421,25	m2	14,14	20 096,48
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							60 275,21
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
29	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000		175,82	kus	90,86	15 975,01
30	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300		879,10	m	32,08	28 201,53
31	MAT	Presuvka hrdlová DN300		9,00	kus	166,07	1 494,63
32	271	Montáž presuviak na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		9,00	kus	39,37	354,33
33	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/150		13,00	kus	38,87	505,31
34	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		13,00	kus	46,67	606,71
35	MAT	Koleno kanalizačné - d160/45°		13,00	kus	26,26	341,38
36	MAT	Rúra kanalizačná -DN150x3000		26,00	kus	11,96	310,96
37	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN150		78,00	m	16,77	1 308,06
38	MAT	Dno priame T1-160x415		13,00	kus	166,92	2 169,96
39	MAT	Rúra šachtová 415x2000		13,00	kus	42,00	546,00
40	MAT	Poklop plastový-415		13,00	kus	33,93	441,09
41	271	Montáž revizných šachiet DN400		13,00	kus	175,00	2 275,00
42	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná- 160		13,00	kus	13,22	171,86
43	271	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia vodou DN300		879,10	m	2,30	2 021,93
44	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300		8,00	kus	183,75	1 470,00
45	MAT	Preplachovacia súprava DN 80		1,00	kus	1 117,79	1 117,79
46	271	Montáž preplachovacej súpravy kanaliz. DN80		1,00	kus	85,16	85,16
47	271	Osadenie prefa šachiet 4-10t		19,00	kus	269,79	5 126,01
48	MAT	Šachtové dno 1000x 720		19,00	kus	412,99	7 846,81
49	MAT	Šachtová skruž 100x 25		20,00	kus	46,46	929,20
50	MAT	Šachtová skruž 100x 50		20,00	kus	70,55	1 411,00
51	MAT	Šachtový kónus 1000/625x 670		19,00	kus	86,04	1 634,76
52	MAT	Šachtový poklop D400		19,00	kus	154,87	2 942,53
53	271	Osadenie poklopov ľatkových, ocel. s rámom nad 150 kg		19,00	kus	35,00	665,00
54	MAT	Tesnenie pre DN1000		57,00	kus	25,23	1 438,11
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:							65 415,12
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
55	221	Vodor. doprava vybúraných hmôt po suchu do 3 km		106,59	t	18,37	1 958,06
56	221	Nakladanie vybúraných hmôt na dopr. prostriedok		106,59	t	18,02	1 920,75
57	13	Poplatok pre ulož. a znešk.stav.odp.na urč. sklád.-hlušina a kamenivo "O" - ost.odpad		730,87	t	5,10	3 727,44
58	221	Úprava plôch okolo hydrantov, poklopov v živ.krytoch do 2m2		19,00	kus	53,00	1 007,00
59	221	Presun hmôt pre komunikácie, kryt živičný		965,14	t	1,59	1 534,57
60	271	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv.výk.		780,35	t	3,69	2 879,49
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							13 027,31
Cena celkom							252 476,03

Odberateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o.
 Stavba: Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
 Objekt: SO 800 Kanalizácia Horná Súča
 Časť: vetva D6+ výtlač V1

Vypracoval:

Dátum: 18.09.2015

VÝKAZ - VÝMER

Por. číslo	Kód cenníka	Špecifikácia položky, stavebného dielu, remesla, výkaz výmer úsek Hĺbka ČS, ŠHĺbka ČS, Š Dĺžka(m) Šírka(m) Hĺbka(m)	Množstvo za položku (výpočtový vzor)	Množstvo, výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Cena celkom
1 - ZEMNÉ PRÁCE							
1	221	Frézovanie krytov živícných hr. do 5 cm, š. nad 75cm		308,23	m2	4,42	1 362,38
2	001	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v hor. tr.5 nad 1000 do 10000 m3		107,88	m3	12,37	1 334,48
3	001	Príplatek za sťažené vykopávky v blízkosti podzem.vedenia		165,83	m3	12,90	2 139,21
4	001	Hĺbenie jám nezapaž. v hor. tr. 3 nad 100 do 1000 m3		132,00	m3	4,95	653,40
5	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v hor. tr. 3 nad 30 000 m3		366,38	m3	5,48	2 007,76
6	272	Príplatek za leplivosť horniny tr. 3 v rýhách š. do 200 cm		498,38	m3	0,88	438,57
7	272	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm		5,00	m	213,78	1 068,90
8	MAT	Rúrky bezošvé 11523.0 d 194 mm hr.steny 6,3 mm s úkos.		30,00	m	64,23	1 926,90
9	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl.do 4 m		610,74	m2	5,11	3 120,88
10	272	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		610,74	m2	1,49	910,00
11	001	Zvislé premiestnenie výkopu hor. tr. 1-4 do 2,5 m		498,38	m3	0,29	144,53
12	001	Zvislé premiestnenie výkopu hor. tr. 5-7 do 2,5 m		107,88	m3	0,29	31,29
13	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m hor. tr. 1-4		498,38	m3	3,57	1 779,22
14	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m hor. tr. 5-7		107,88	m3	4,60	496,25
15	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v hornine tr. 1-4		231,56	m3	2,30	532,57
16	272	Uloženie sypaniny na skládke		81,29	m3	0,44	35,77
17	001	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny		53,72	m3	12,72	683,32
18	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1		53,72	m3	29,69	1 594,95
19	272	Zásyp zhutnených jám, rýh, šachtí alebo okolo objektu		231,56	m3	3,24	750,22
1. ZEMNÉ PRÁCE spolu:							21 010,58
2 - ZÁKLADY							
20	001	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8		218,93	m2	0,43	94,14
21	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10), cement portl.		0,39	m3	126,90	49,49
22	253	Debnenie zákl. dosák plochy rovinné		3,92	m2	8,48	33,24
23	253	Oddebnenie zákl. dosák		3,92	m2	2,12	8,31
2. ZÁKLADY spolu:							185,18
4. VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
24	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého		23,72	m3	30,62	726,31
25	946	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm pri zásype ryhy v kom.-Š.C+ M.C		368,18	m3	0,27	99,41
4. VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							825,72
5 - KOMUNIKÁCIE							
26	221	Podklad zo štrkoplesku hr. 15		308,23	m2	5,30	1 633,62
27	221	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 1 , š. do 3 m, hr. 10 cm		308,23	m2	22,97	7 080,04
28	221	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 5 cm		308,23	m2	14,14	4 358,37
5. KOMUNIKÁCIE spolu:							13 072,03
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
29	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000		26,65	kus	90,86	2 421,42
30	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300		133,23	m	32,08	4 274,02
31	MAT	Presuvka hrdlová DN300		2,00	kus	166,07	332,14
32	271	Montáž presuviok na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		2,00	kus	39,37	78,74
33	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn316/160		5,00	kus	38,87	194,35
34	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		5,00	kus	46,67	233,35
35	MAT	Koleno kanalizačné - d160/45°		5,00	kus	26,26	131,30
36	MAT	Rúra kanalizačná -DN150x3000		10,00	kus	11,96	119,60
37	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN150		30,00	m	16,77	503,10
38	MAT	Dno priame T1-160x415		5,00	kus	166,92	834,60
39	MAT	Rúra šachtová 415x2000		5,00	kus	42,00	210,00
40	MAT	Poklop plastový-415		5,00	kus	33,93	169,65
41	271	Montáž revizných šachtí DN400		5,00	kus	175,00	875,00
42	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná- 160		5,00	kus	13,22	66,10
43	271	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia vodou DN300		133,23	m	2,30	306,43
44	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300		2,00	kus	183,75	367,50
45	271	Osadenie prefa šachtí 4-10t		2,00	kus	621,21	1 242,42
46	MAT	Šachtové dno 1000x 920		2,00	kus	269,79	539,58
47	MAT	Šachtová skruž 100x 50		1,00	kus	70,55	70,55
48	MAT	Šachtový kónus 1000/625x 670		2,00	kus	86,04	172,08
49	MAT	Šachtový poklop D400		2,00	kus	154,87	309,74
50	271	Osadenie poklopov lätinových, ocel. s rámom nad 150 kg		2,00	kus	35,00	70,00
51	MAT	Tesnenie pre DN1000		4,00	kus	25,23	100,92
52	MAT	Rúra tlaková d 63x6000mm		8,33	kus	32,47	270,48
53	271	Montáž potrubia z tlakových rúrok DN 63		136,83	m	0,13	17,79
54	MAT	Nátrubok d63		8,00	kus	6,36	50,88
55	271	Tlaková skúška vodov. potrubia DN do 80		136,83	m	0,46	62,94
56	271	Montáž výstražná PVC fólia-biela		136,83	m	0,24	32,84
57	MAT	Fólia výstražná Biela		136,83	m	0,51	69,78
58	MAT	vodič CY - drôt 6		136,83	m	0,98	134,09
8. RÚROVÉ VEDENIA spolu:							14 261,39
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
59	221	Vodor. doprava vybraných hmôt po suchu do 3 km		23,12	t	18,37	424,71
60	221	Nakladanie vybraných hmôt na dopr. prostriedok		23,12	t	18,02	416,62
61	13	Poplatok pre ulož. a znešk.stav.odp.na urč. sklád.-hlušina a kamenivo "O" - ost.odpad		121,93	t	5,10	621,84
62	221	Úprava plôch okolo hydrantov, poklopov v živ.krytoch do 2m2		2,00	kus	53,00	106,00
63	221	Presun hmôt pre komunikácie, kryt živícný		209,31	t	1,59	332,80
64	271	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a skliolam. v otv.výk.		146,99	t	3,69	542,39
9. OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							2 444,38
Cena celkom:							51 799,27

Odberateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o.
 Stavba: Odokanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
 Objekt: SO 800 Kanalizácia Homá Súča
 Časť: vetva D7

Vypracoval:

Dátum: 18.09.2016

VÝKAZ - VÝMER

Por. číslo	Kód cenníka	Špecifikácia položky, stavebného dielu, remesla, výkaz výmer úsek Hĺbka ČS, Š Hĺbka ČS, Š Dĺžka(m) Šírka(m) Hĺbka(m)	Množstvo za položku (výpočtový vzor)	Množstvo, výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Cena celkom
1 - ZEMNÉ PRÁCE							
1	272	Čerpanie vody do 10 m do 500l/min		19,20	hod	3,00	57,60
2	272	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10 m do 500l/min		0,80	deň	2,12	1,70
3	001	Montáž zberného potrubia DN 200 mm		10,00	m	101,67	1 016,70
4	001	Demontáž zberného potrubia DN 200 mm		10,00	m	3,18	31,80
5	272	Prevedenie vody potrubím pri priemere potrubia do DN 250mm		10,00	m	17,67	176,70
6	001	Príplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem.vedenia		79,20	m3	12,90	1 021,68
7	001	Hlbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1000 m3		26,40	m3	4,95	130,68
8	272	Hlbenie rýh šírka do 2 m v horn tr. 4 nad 30 000 m3		179,12	m3	5,48	981,58
9	272	Príplatok za leplivosť horniny tr. 3 v rýhách š. do 200 cm		26,40	m3	0,88	23,23
10	272	Príplatok za leplivosť horniny tr. 4 v rýhách š. do 200 cm		179,12	m3	1,60	286,59
11	272	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm		4,00	m	213,78	855,12
12	MAT	Rúrky bezošvé 11523.0 d 194 mm hr.steny 6,3 mm s úkos.		6,00	m	64,23	385,38
13	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl.do 4 m		360,00	m2	5,11	1 839,60
14	272	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		360,00	m2	1,49	536,40
15	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m		205,52	m3	0,29	59,60
16	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4		205,52	m3	3,57	733,71
17	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v hornine tr. 1-4		182,25	m3	2,30	419,18
18	272	Uloženie sypaniny na skládku		23,27	m3	0,44	10,24
19	001	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny		23,15	m3	12,72	294,47
20	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1		23,15	m3	29,69	687,32
21	272	Zásyp zhutnených jám, rýh, šachtí alebo okolo objektu		182,25	m3	3,24	590,49
1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu							10 139,76
2 - ZÁKLADY							
22	001	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8		72,00	m2	0,43	30,96
23	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10), cement portl.		0,39	m3	126,90	49,49
24	253	Debnenie zákl. dosák plochy rovinné		3,92	m2	8,48	33,24
25	253	Oddebnenie zákl. dosák		3,92	m2	2,12	8,31
2 - ZÁKLADY spolu							122,00
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
26	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého		10,80	m3	30,62	330,70
27	946	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm pri zásype ryhy v kom.-Š.C+ M.C		122,40	m3	0,27	33,05
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu							363,74
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
28	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000		15,52	kus	90,86	1 410,15
29	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300		77,60	m	32,08	2 489,41
30	MAT	Presuvka hrdlová DN300		1,00	kus	166,07	166,07
31	271	Montáž presuviek na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		1,00	kus	39,37	39,37
32	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/160		1,00	kus	38,87	38,87
33	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		1,00	kus	46,67	46,67
34	MAT	Koleno kanalizačné - d160/45°		1,00	kus	26,26	26,26
35	MAT	Rúra kanalizačná -DN150x3000		2,93	kus	11,96	35,04
36	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN150		8,80	m	16,77	147,58
37	MAT	Dno priame T1-160x415		1,00	kus	166,92	166,92
38	MAT	Rúra šachtová 415x2000		1,00	kus	42,00	42,00
39	MAT	Poklop plastový-415		1,00	kus	33,93	33,93
40	271	Montáž revízných šachtí DN400		1,00	kus	175,00	175,00
41	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná- 160		1,00	kus	13,22	13,22
42	271	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia vodou DN300		77,60	m	2,30	178,48
43	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300		2,00	kus	183,75	367,50
44	271	Osadenie prefa šachtlet 4-10t		2,00	kus	269,79	539,58
45	MAT	Šachtové dno 1000x 920		2,00	kus	621,21	1 242,42
46	MAT	Šachtová skruž 100x 60		2,00	kus	70,55	141,10
47	MAT	Šachtový kónus 1000/625x 670		4,00	kus	86,04	344,16
48	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 80		2,00	kus	13,08	26,16
49	MAT	Šachtový poklop D400		2,00	kus	154,87	309,74
50	271	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom nad 150 kg		2,00	kus	35,00	70,00
51	MAT	Tesnenie pre DN1000		4,00	kus	25,23	100,92
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu							8 150,54
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
52	13	Poplatok pre úlož.a znešk.stav.odp.na urč. sklád.-hlušina a kamenivo "O" - ost.odpad		34,9	t	5,10	177,99
54	271	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv.výk.		68,58	t	3,69	253,06
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu							431,05
Cena celkom							19 207,10

Odberateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Viára-Váh, s.r.o.
 Stavba: Odkanalizovanie mikroregiónu Viára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
 Objekt: SO 800 Kanalizácia Horná Súča
 Časť: vetva D8
 VÝKAZ - VÝMER

Vypracoval:

Dátum: 18.09.2015

Por. číslo	Kód cenníka	Špecifikácia položky, stavebného dielu, remesla, výkaz výmer	Množstvo za položku (výpočtový vzor)	Množstvo, výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Cena celkom
1 - ZEMNÉ PRÁCE							
1	221	Frézovanie krytov živičných hr. do 5 cm, š. nad 75cm		2,18	m2	4,42	9,64
2	001	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v hor. tr. 5 nad 1000 do 10000 m3		0,76	m3	12,37	9,40
3	272	Odstránenie omlice s premiestnením do 250 m		40,78	m3	3,13	127,64
4	272	Čerpanie vody do 10 m do 500l/mín		69,36	hod	3,00	208,08
5	272	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10 m do 500l/mín		2,89	deň	2,12	6,13
6	001	Montáž zberného potrubia DN 200 mm		10,00	m	101,67	1 016,70
7	001	Demontáž zberného potrubia DN 200 mm		10,00	m	3,18	31,80
8	272	Prevedenie vody potrubím pri priemere potrubia do DN 250mm		10,00	m	17,67	176,70
9	001	Príplatok za sťažené vykopyvky v blízkosti podzem.vedenia		251,79	m3	12,90	3 248,09
10	001	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1000 m3		132,00	m3	4,95	653,40
11	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn tr. 3 nad 30 000 m3		593,92	m3	5,48	3 254,68
12	272	Príplatok za leplivosť horniny tr. 3 v rýhách š. do 200 cm		725,92	m3	0,88	638,81
13	272	Prehĺbanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm		5,00	m	213,78	1 068,90
14	MAT	Rúrky bezošové 11523.0 d 194 mm hr.steny 6,3 mm s úkos.		30,00	m	64,23	1 926,90
15	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		1258,73	m2	5,11	6 432,11
16	272	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		1258,73	m2	1,49	1 875,51
17	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m		725,92	m3	0,29	210,52
18	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 5-7 do 2,5 m		0,76	m3	0,29	0,22
19	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4		134,65	m3	3,57	480,70
20	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 5-7		0,76	m3	4,60	3,50
21	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v hornine tr. 1-4		595,64	m3	2,30	1 369,97
22	272	Uloženie sypaniny na skládku		167,82	m3	0,44	73,84
23	001	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny		92,25	m3	12,72	1 173,42
24	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)		24,46	t	15,91	389,16
25	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1		80,89	m3	29,69	2 401,62
26	272	Zásyp zhutnených jám, rýh, šachlet alebo okolo objektu		595,64	m3	3,24	1 929,87
27	272	Založenie parkovného trávnikla výševom v rovline		806,52	m2	0,75	604,89
28	001	Rozprestranie omlice, sklon do 1:5 nad 500 m2, hr. do 16 cm		806,52	m2	0,53	427,46
29	MAT	Zmes trávna parková sídlisková		40,33	kg	7,98	321,83
1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu:							30 071,49
2 - ZÁKLADY							
30	001	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8		251,60	m2	0,43	108,19
31	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10), cement portl.		1,18	m3	126,90	149,74
32	253	Debnenie zákl. dosák plochy rovinné		11,76	m2	8,48	99,72
33	253	Oddebnenie zákl. dosák		11,76	m2	2,12	24,93
2 - ZÁKLADY spolu:							382,59
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
34	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého		37,74	m3	30,62	1 155,60
35	946	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm pri zásepe ryhy v kom.-Š.C+ M.C		2,38	m3	0,27	0,64
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							1 156,24
5 - KOMUNIKÁCIE							
36	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15		2,18	m2	5,30	11,55
37	221	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 1, š. do 3 m, hr. 10 cm		2,18	m2	22,97	50,07
38	221	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 5 cm		2,18	m2	14,14	30,83
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							92,45
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
39	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000		54,23	kus	90,86	4 927,34
40	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300		271,16	m	32,08	8 698,81
41	MAT	Presuvka hrdlová DN300		4,00	kus	166,07	664,28
42	271	Montáž presuviek na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		4,00	kus	39,37	157,48
43	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/160		5,00	kus	38,87	194,35
44	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		5,00	kus	46,67	233,35
45	MAT	Koleno kanalizačné - d160/45°		5,00	kus	26,26	131,30
46	MAT	Rúra kanalizačná -DN150x3000		10,00	kus	11,96	119,60
47	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN150		30,00	m	16,77	503,10
48	MAT	Dno priame T1-150x415		5,00	kus	166,92	834,60
49	MAT	Rúra šachtová 415x2000		5,00	kus	42,00	210,00
50	MAT	Poklop plastový-415		5,00	kus	33,93	169,65
51	271	Montáž revízných šachlet DN400		5,00	kus	175,00	875,00
52	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná- 160		5,00	kus	13,22	66,10
53	MAT	Rúra drenážna flexibilná, DN100		279,56	m	1,45	405,36
54	311	Klad. dren. potrubia flexib. DN do 10,0 cm		279,56	m	8,75	2 446,15
55	271	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia vodou DN300		271,16	m	2,30	623,67
56	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300		3,00	kus	183,75	551,25
57	MAT	Preplachovacia súprava DN 80		1,00	kus	1 117,79	1 117,79
58	271	Montáž preplachovacej súpravy kanaliz. DN80		1,00	kus	85,16	85,16
59	271	Osadenie prefa šachlet 4-10t		6,00	kus	269,79	1 618,74
60	MAT	Šachtové dno 1000x 720		6,00	kus	412,99	2 477,94
61	MAT	Šachtová skruž 100x 25		6,00	kus	46,46	278,76
62	MAT	Šachtová skruž 100x 50		6,00	kus	70,55	423,30
63	MAT	Šachtový kónus 1000/625x 670		6,00	kus	86,04	516,24
64	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 60		6,00	kus	10,84	65,04
65	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 100		6,00	kus	15,14	90,84
66	MAT	Šachtový poklop B125		6,00	kus	125,62	753,72
67	271	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 100 kg		6,00	kus	32,08	192,48
68	MAT	Tesnenie pre DN1000		18,00	kus	25,23	454,14
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:							29 885,54
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
69	221	Vodor. doprava vybraných hmôt po suchu do 3 km		0,16	t	18,37	2,94
70	221	Nakladanie vybraných hmôt na dopr. prostriedok		0,16	t	18,02	2,88
71	13	Poplatok pre ulož. a znešk.stav.odp.na urč. sklád.-hlušina a kamenivo "O" - ost.odpad		251,74	t	5,10	1 283,87
72	221	Presun hmôt pre komunikácie, kryt živičný		1,48	t	1,59	2,35
73	271	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv.výk.		257,16	t	3,69	948,92
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							2 240,97
Cena celkom							63 829,28

Odberateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o.
 Stavba: Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
 Objekt: SO 800 Kanalizácia Horná Súča
 Časť: vetva D9

Vypracoval:

Dátum: 18.09.2015

VÝKAZ - VÝMER

Por. číslo	Kód cenníka	Špecifikácia položky, stavebného dielu, remesla, výkaz výmer úsek Hĺbka ČS, ŠHĺbka ČS, Š Dĺžka(m) Šírka(m) Hĺbka(m)	Množstvo za položku (výpočtový vzor)	Množstvo, výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Cena celkom
1 - ZEMNÉ PRÁCE							
1	221	Frézovanie krytov živíčených hr. do 5 cm,š. nad 75cm		5,22	m2	4,42	23,07
2	001	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v hor. tr.5 nad 1000 do 10000 m3		1,83	m3	12,37	22,64
3	272	Odstránenie ornice s premiestnením do 250 m		6,33	m3	3,13	19,81
4	272	Čerpanie vody do 10 m do 500l/mín		12,92	hod	3,00	38,76
5	272	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10 m do 500l/mín		0,54	deň	2,12	1,14
6	001	Montáž zberného potrubia DN 200 mm		10,00	m	101,67	1 016,70
7	001	Demontáž zberného potrubia DN 200 mm		10,00	m	3,18	31,80
8	272	Prevedenie vody potrubím pri priemere potrubia do DN 250mm		10,00	m	17,67	176,70
9	001	Príplatok za sťažené vykopyvky v blízkosti podzem.vedenia		40,27	m3	12,90	519,48
10	001	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1000 m3		79,20	m3	4,95	392,04
11	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn tr. 3 nad 30 000 m3		98,66	m3	5,48	540,66
12	272	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhách š. do 200 cm		177,86	m3	0,88	156,52
13	272	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm		6,00	m	213,78	1 282,68
14	MAT	Rúrký bezošvé 11523.0 d 194 mm hr.steny 6,3 mm s úkos.		18,00	m	64,23	1 156,14
15	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl.do 4 m		218,86	m2	5,11	1 118,37
16	272	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		218,86	m2	1,49	326,10
17	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m		177,62	m3	0,29	51,51
18	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m		0,24	m3	0,29	0,07
19	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 5-7 do 2,5 m		1,83	m3	0,29	0,53
20	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4		88,08	m3	3,57	314,45
21	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 5-7		1,83	m3	4,60	8,42
22	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v hornine tr. 1-4		166,85	m3	2,30	360,76
23	272	Uloženie sypaniny na skládku		26,80	m3	0,44	11,79
24	001	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny		15,37	m3	12,72	195,51
25	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)		4,06	t	15,91	64,59
26	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1		13,41	m3	29,69	398,14
27	272	Zásyp zhutnených jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu		166,85	m3	3,24	508,19
28	272	Založenie parkovného trávniká výševom v rovine		124,36	m2	0,75	93,26
29	001	Rozprestenie ornice, sklon do 1:5 nad 500 m2, hr. do 15 cm		124,36	m2	0,53	65,91
30	MAT	Zmes trávna parková sídlisková		6,22	kg	7,98	49,64
1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu:							8 945,38
2 - ZÁKLADY							
31	001	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8		41,72	m2	0,43	17,94
32	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10), cement portl.		0,20	m3	126,90	25,38
33	253	Debnenie zákl. dosák plochy rovinné		1,96	m2	8,48	16,62
34	253	Oddebnenie zákl. dosák		1,96	m2	2,12	4,16
2 - ZÁKLADY spolu:							64,10
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
35	271	Lôžko pod potrubia, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého		6,26	m3	30,62	191,68
36	946	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm pri zásype ryhy v kom.-Š.C+ M.C		6,09	m3	0,27	1,64
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							193,33
5 - KOMUNIKÁCIE							
37	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15		5,22	m2	5,30	27,67
38	221	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 1, š. do 3 m, hr. 10 cm		5,22	m2	22,97	119,90
39	221	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 6 cm		5,22	m2	14,14	73,81
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							221,38
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
40	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000		8,79	kus	90,86	798,66
41	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300		43,96	m	32,08	1 410,24
42	MAT	Presuvka hrdlová DN300		1,00	kus	166,07	166,07
43	271	Montáž presuviek na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		1,00	kus	39,37	39,37
44	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/160		3,00	kus	38,87	116,61
45	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		3,00	kus	46,67	140,01
46	MAT	Koleno kanalizačné - d160/45°		3,00	kus	26,26	78,78
47	MAT	Rúra kanalizačná -DN150x3000		6,00	kus	11,96	71,76
48	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN150		18,00	m	16,77	301,86
49	MAT	Dno priame T1-160x415		3,00	kus	166,92	500,76
50	MAT	Rúra šachtová 415x2000		3,00	kus	42,00	126,00
51	MAT	Poklop plastový-415		3,00	kus	33,93	101,79
52	271	Montáž revizných šachiet DN400		3,00	kus	175,00	525,00
53	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná- 160		3,00	kus	13,22	39,66
54	MAT	Rúra drenážna flexibilná, DN100		46,36	m	1,45	67,22
55	311	Klad. dren. potrubia flexib. DN do 10,0 cm		46,36	m	8,75	405,65
56	271	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia vodou DN300		43,96	m	2,30	101,11
57	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300		2,00	kus	183,75	367,50
58	MAT	Preplachovacia súprava DN 80		1,00	kus	1 117,79	1 117,79
59	271	Montáž preplachovacej súpravy kanaliz. DN80		1,00	kus	85,16	85,16
60	271	Osadenie prefa šachiet 4-10t		1,00	kus	269,79	269,79
61	MAT	Šachtové dno 1000x 720		1,00	kus	412,99	412,99
62	MAT	Šachtová skruž 100x 25		1,00	kus	46,46	46,46
63	MAT	Šachtová skruž 100x 50		1,00	kus	70,55	70,55
64	MAT	Šachtový kónus 1000/625x 670		1,00	kus	86,04	86,04
65	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 60		1,00	kus	10,84	10,84
66	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 100		1,00	kus	15,14	15,14
67	MAT	Šachtový poklop B125		1,00	kus	125,62	125,62
68	271	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 100 kg		1,00	kus	32,08	32,08
69	MAT	Tesnenie pre DN1000		3,00	kus	25,23	75,69
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:							7 706,20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
70	221	Vodor. doprava vybraných hmôt po suchu do 3 km		0,39	t	18,37	7,16
71	221	Nakladanie vybraných hmôt na dopr. prostriedok		0,39	t	18,02	7,03
72	13	Poplatok pre ulož. a znešk.stav.odp.na urč. sklád.-hľušina a kamenivo "O" - ost.odpad		40,2	t	5,10	205,02
73	221	Presun hmôt pre komunikácie, kryt živíčný		3,55	t	1,59	5,64
74	271	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv.výk.		43,13	t	3,69	159,15
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							384,01
Cena celkom							17 514,39

Odberaťel: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o.
 Stavba: Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
 Objekt: SO 800 Kanalizácia Horná Súča
 Časť: vetva C2

Vypracoval:
 Dátum: 18.09.2015

Por. číslo	Kód cenníka	Špecifikácia položky, stavebného dielu, remesla, výkaz výmer (osek Hĺbka ČS, Hĺbka ČS, Dĺžka(m) Šírka(m) Hĺbka(m))	Množstvo za položku (výpočtový vzor)	Množstvo, výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Cena celkom
1-ZEMNÉ PRÁCE							
1	221	Frézovanie krytov živýchých hr. do 5 cm.š. nad 75cm		265,55	m2	4,42	1 173,73
2	001	Odkopávky a prekopy nepapaž. v hor. tr.5 nad 1000 do 10000 m3		92,94	m3	12,37	1 149,67
3	272	Čerpanie vody do 10 m do 500l/min		39,61	hod	3,00	118,83
4	272	Pehotovosť čerpacej súpravy do 10 m do 500l/min		1,85	deň	2,12	3,50
5	001	Montáž zberného potrubia DN 200 mm		10,00	m	101,67	1 016,70
6	001	Demontáž zberného potrubia DN 200 mm		10,00	m	3,18	31,80
7	272	Prevedenie vody potrubím pri priemere potrubia do DN 250mm		10,00	m	17,67	176,70
8	001	Priplatok za sťažené vykopy v blízkosti podzem.vedenia		122,12	m3	12,90	1 575,35
9	001	Hĺbenie jám nepapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1000 m3		28,40	m3	4,85	130,68
10	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn tr. 3 nad 30 000 m3		323,18	m3	5,48	1 771,03
11	272	Priplatok za ľahvosť horniny tr. 3 v rýhách š. do 200 cm		349,58	m3	0,88	307,63
12	272	Pretáčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm		7,00	m	213,78	1 496,46
13	MAT	Rúry bežové 11523.0 d 194 mm hr.steny 6,3 mm a úkos.		30,00	m	64,23	1 926,90
14	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl.do 4 m		751,55	m2	5,11	3 840,42
15	272	Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl.do 4 m		751,55	m2	1,49	1 119,81
16	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m		313,44	m3	0,29	90,90
18	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 5-7 do 2,5 m		119,19	m3	0,29	34,57
19	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4		349,58	m3	3,57	1 248,00
20	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 5-7		92,94	m3	4,80	427,52
21	272	Nakladanie výkopu nad 100m3 v hornine tr. 1-4		248,58	m3	2,30	571,68
22	272	Uloženie sypnin na skládke		101,02	m3	0,44	44,45
23	001	Obsyp potrubia bez prehodenia sypniny		54,71	m3	12,72	695,91
24	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2078kg/m3)		14,44	t	15,91	229,74
25	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1		47,75	m3	29,69	1 417,70
26	272	Zásyp zhutnených jám, rýh, šachtí alebo okolo objektu		248,58	m3	3,24	805,33
1-ZEMNÉ PRÁCE spolu:							21 405,01
2-ZÁKLADY							
27	001	Zhutnenie podlažia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8		148,53	m2	0,43	63,87
28	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10), cement portl.		0,98	m3	128,90	124,36
29	253	Debnenie základ. dosák plochy rovinné		9,80	m2	8,48	83,10
30	253	Oddebnenie základ. dosák		9,80	m2	2,12	20,78
2-ZÁKLADY spolu:							292,11
4-VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
31	271	Látko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého		22,28	m3	30,62	682,21
32	948	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm pri zásype ryhy v kom.-š.C+ M.C		256,51	m3	0,27	69,26
4-VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							751,47
5-KOMUNIKÁCIE							
33	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15		265,55	m2	5,30	1 407,42
34	221	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 1, š. do 3 m, hr. 10 cm		265,55	m2	22,97	6 099,68
35	221	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 5 cm		265,55	m2	14,14	3 754,88
5-KOMUNIKÁCIE spolu:							11 261,98
8-RÚROVÉ VEDENIA							
36	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000		31,81	kus	90,86	2 890,26
37	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300		159,03	m	32,08	5 101,68
38	MAT	Presuvka hrdlová DN300		3,00	kus	166,07	498,21
39	271	Montáž presuviek na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		3,00	kus	39,37	118,11
40	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/160		1,00	kus	38,87	38,87
41	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		1,00	kus	46,87	46,87
42	MAT	Koleno kanalizačné - d200/45°		1,00	kus	26,26	26,26
43	MAT	Rúra kanalizačná -DN 200x3000		5,27	kus	18,20	95,91
44	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN200		15,80	m	20,42	322,64
45	MAT	Dno priame T1-200x400		1,00	kus	88,34	88,34
46	MAT	Rúra šachtová 400x2000		1,00	kus	42,00	42,00
47	MAT	Poklop plastový 400		1,00	kus	33,93	33,93
48	271	Montáž revízných šachtí DN400		1,00	kus	175,00	175,00
49	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná -200		1,00	kus	13,22	13,22
50	MAT	Rúra drenážna flexibilná, DN100		165,03	m	1,45	239,29
51	311	Klad. dren. potrubia flexib. DN do 10,0 cm		165,03	m	8,75	1 444,01
52	271	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia vodou DN300		159,03	m	2,30	365,77
53	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300		3,00	kus	183,75	551,25
	271	Osadenie prefa šachtí 4-10t		5,00	kus	269,79	1 348,95
54	MAT	Šachtové dno 1000x 720		1,00	kus	412,99	412,99
55	MAT	Šachtové dno 1000x 920		4,00	kus	621,21	2 484,84
56	MAT	Šachtová skruž 100x 25		1,00	kus	46,46	46,46
57	MAT	Šachtová skruž 100x 50		3,00	kus	70,55	211,65
58	MAT	Šachtový kónus 1000/625x 670		5,00	kus	86,04	430,20
59	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 80		1,00	kus	13,08	13,08
60	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 100		1,00	kus	15,14	15,14
61	MAT	Šachtový poklop D400		5,00	kus	154,87	774,35
62	271	Osadenie poklopov ľahkových, ocel. s rámom nad 150 kg		5,00	kus	35,00	175,00
63	MAT	Tesnenie pre DN1000		11,00	kus	25,23	277,53
8-RÚROVÉ VEDENIA spolu:							18 281,61
9-OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
64	221	Vodor. doprava vybraných hmôt po suchu do 3 km		19,92	t	18,37	365,93
65	221	Nakladanie vybraných hmôt na dopr. prostriedok		19,92	t	18,02	358,96
66	13	Poplatok pre ulož. a znešk.stav.odp.na urč. sklád.-hlušina a kamenivo "O" - ost.odpad		151,63	t	5,10	772,80
67	221	Úprava plôch okolo hydrantov, poklopov v živ.krytoch do 2m2		5,00	kus	53,00	265,00
68	221	Presun hmôt pre komunikácie, kryt živýchých		180,33	l	1,59	286,72
69	271	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv.výk.		185,75	t	3,69	611,62
9-OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							2 661,03
Cena celkom:							54 653,21

Odberateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o.

Vypracoval:

Stavba: Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a Intenzifikácia ČOV Nemšová

Dátum: 18.09.2015

Objekt: SO 800 Kanalizácia Homá SÚta

Časť: vetva C3

Por. číslo	Kód cenníka	Špecifikácia položky, stavebného dielu, remesla, výkaz výmer Hĺbka ČS, Hĺbka ČS, Dĺžka(m) Šírka(m) Hĺbka(m)	Množstvo za položku (výpočtový vzor)	Množstvo, výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Cena celkom
1- ZEMNÉ PRÁCE							
1	221	Frézovanie krytov živličných hr. do 5 cm, š. nad 75cm	66,15	m2		4,42	292,38
2	001	Odkopávky a prekopy nepaž. v hor. tr. 5 nad 1000 do 10000 m3	23,15	m3		12,37	286,37
3	272	Čerpanie vody do 10 m do 500l/min	9,43	hod		3,00	28,29
4	272	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10 m do 500l/min	0,38	deň		2,12	0,83
5	001	Montáž zberného potrubia DN 200 mm	10,00	m		101,67	1 016,70
6	001	Demontáž zberného potrubia DN 200 mm	10,00	m		3,18	31,80
7	272	Prevedenie vody potrubím pri priemere potrubia do DN 250mm	10,00	m		17,67	176,70
8	001	Príplatok za sťažené vykopy v blízkosti podzem. vedenia	31,22	m3		12,90	402,74
9	001	Hĺbenie jám nepaž. v hor. tr. 3 nad 100 do 1000 m3	52,80	m3		4,95	261,36
10	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v hor. tr. 3 nad 30 000 m3	114,27	m3		5,48	626,20
11	272	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhách š. do 200 cm	167,07	m3		0,68	147,02
12	272	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm	6,00	m		213,78	1 282,68
13	MAT	Rúry bezosťv. 11523.0 d 194 mm hr. steny 6,3 mm s úkos.	12,00	m		64,23	770,76
14	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	245,04	m2		5,11	1 252,15
15	272	Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	245,04	m2		1,49	365,11
16	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	52,80	m3		0,29	15,31
17	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	114,27	m3		0,29	33,14
18	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 5-7 do 2,5 m	23,15	m3		0,29	6,71
19	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4	167,07	m3		3,57	596,44
20	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 5-7	23,15	m3		4,50	106,49
21	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v hornine tr. 1-4	139,97	m3		2,30	321,93
22	272	Uloženie sypaliny na skládku	27,10	m3		0,44	11,92
23	001	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaliny	13,03	m3		12,72	165,74
24	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076 kg/m3)	3,44	t		15,91	54,73
25	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	11,37	m3		29,69	337,58
26	272	Zásyp zhutnených jám, rýh, šachtí alebo okolo objektu	139,97	m3		3,24	453,50
1- ZEMNÉ PRÁCE spolu:							9 044,59
2- ZÁKLADY							
27	001	Zhutnenie podlažia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8	35,37	m2		0,43	15,21
28	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10), cement portl.	0,39	m3		126,90	49,49
29	253	Debnenie zákl. dosák plochy rovinné	3,92	m2		8,48	33,24
30	253	Oddebnenie zákl. dosák	3,92	m2		2,12	8,31
2- ZÁKLADY spolu:							106,25
4- VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
31	271	Lážko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	5,31	m3		30,62	162,59
32	946	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm pri zásepe rýh v kom. Š.C+ M.C	90,81	m3		0,27	24,52
4- VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							187,11
5- KOMUNIKÁCIE							
33	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	66,15	m2		5,30	350,60
34	221	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 1, š. do 3 m, hr. 10 cm	66,15	m2		22,97	1 519,47
35	221	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 5 cm	66,15	m2		14,14	936,36
5- KOMUNIKÁCIE spolu:							2 806,42
8- RÚROVÉ VEDENIA							
36	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000	7,38	kus		90,86	670,55
37	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300	36,90	m		32,08	1 183,75
38	MAT	Presuvka hrdlová DN300	1,00	kus		166,07	166,07
39	271	Montáž presuviek na kanaliz. pot. otv. výk. DN300	1,00	kus		39,37	39,37
40	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/160	2,00	kus		38,87	77,74
41	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. pot. otv. výk. DN300	2,00	kus		46,67	93,34
42	MAT	Koleno kanalizačné - d160/45°	2,00	kus		26,26	52,52
43	MAT	Rúra kanalizačná -DN150x3000	5,00	kus		11,96	59,80
44	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN150	15,00	m		16,77	251,55
45	MAT	Dno priame T1-160x400	2,00	kus		88,34	176,68
46	MAT	Rúra šachtová 400x2000	2,00	kus		42,00	84,00
47	MAT	Poklop plastový 400	2,00	kus		33,93	67,86
48	271	Montáž revízných šachtí DN400	2,00	kus		175,00	350,00
49	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná- 160	2,00	kus		13,22	26,44
50	MAT	Rúra drenážna flexibilná, DN100	39,3	m		1,45	56,99
51	311	Kladi. dren. potrubia flexib. DN do 10,0 cm	39,3	m		8,75	343,88
52	271	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia vodou DN300	36,90	m		2,30	84,87
53	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300	2,00	kus		183,75	367,50
	271	Osadenie prefa šachtí 4-10t	2,00	kus		269,79	539,58
54	MAT	Šachtové dno 1000x 720	1,00	kus		412,99	412,99
55	MAT	Šachtové dno 1000x 920	1,00	kus		621,21	621,21
56	MAT	Šachtová skruž 100x 25	1,00	kus		46,46	46,46
57	MAT	Šachtová skruž 1000x 1000	2,00	kus		129,06	258,12
58	MAT	Šachtový kónus 1000/825x 670	2,00	kus		86,04	172,08
59	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 60	2,00	kus		10,84	21,68
60	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 80	2,00	kus		13,08	26,16
61	MAT	Šachtový poklop D400	2,00	kus		154,87	309,74
62	271	Osadenie poklopov žliatkových, ocel. s rámom nad 150 kg	2,00	kus		35,00	70,00
63	MAT	Tesnenie pre DN1000	5,00	kus		25,23	126,15
8- RÚROVÉ VEDENIA spolu:							6 757,07
9- OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
64	221	Vodot. doprava vybraných hmôt po suchu do 3 km	4,96	t		18,37	91,12
65	221	Nakladanie vybraných hmôt na dopr. prostriedok	4,96	t		18,02	89,38
66	13	Poplatok pre ulož. a znešk. stav. odp. na urč. sklád. - hĺbka a kamenivo "O" - osLodpad	40,58	t		5,10	207,37
67	221	Úprava plôch okolo hydrantov, poklopov v živ. krytoch do 2m2	2,00	kus		53,00	106,00
68	221	Presun hmôt pre komunikácie, kryt živličný	44,92	t		1,59	71,42
69	271	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	45,61	t		3,69	168,30
9- OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							733,58
Cena celkom							19 634,02

Odberteľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o.

Vypracoval:

Stavba: Odkanalizovanie mikrorégiónu Vlára-Váh a Intenzifikácia ČOV Nemšová

Dátum: 18.09.2015

Objekt: SO 800 Kanalizácia Horná 604a

Časť: vetva C4

Por. číslo	Kód cenníka	Špecifikácia položky, stavebného dielu, remesa, výkaz výmer Úsek Hĺbka ČS, Hĺbka ČS, Dĺžka(m) Šírka(m) Hĺbka(m)	Množstvo za položku (vypočítový vzor)	Množstvo, výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Cena celkom
1 - ZEMNÉ PRÁCE							
1	221	Frézovanie krytov živičných hr. do 5 cm,š. nad 75cm		1333,94	m2	4,42	5 896,01
2	001	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v hor. tr.5 nad 1000 do 10000 m3		292,08	m3	12,37	3 612,78
3	272	Čerpanie vody do 10 m do 500l/min		96,23	hod	3,00	288,69
4	272	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10 m do 500l/min		4,01	deň	2,12	8,50
5	001	Montáž zberného potrubia DN 200 mm		10,00	m	101,67	1 016,70
6	001	Demontáž zberného potrubia DN 200 mm		10,00	m	3,18	31,80
7	272	Pravedenie vody potrubím pri priemere potrubia do DN 250 mm		10,00	m	17,67	176,70
8	001	Príplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem.vedenia		269,10	m3	12,90	3 471,39
9	001	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1000 m3		264,00	m3	4,95	1 306,80
10	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 30 000 m3		725,15	m3	5,48	3 973,82
11	272	Príplatok za leplivosť horniny tr. 3 v rýhách š. do 200 cm		989,16	m3	0,88	870,45
12	272	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm		20,00	m	213,78	4 275,80
13	MAT	Rúry bezošvé 11523.0 d 194 mm hr.steny 6,3 mm s úkos.		60,00	m	64,23	3 853,80
14	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl.do 4 m		1809,71	m2	5,11	9 247,82
15	272	Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl.do 4 m		1809,71	m2	1,49	2 696,47
16	001	Zvlášť premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m		969,15	m3	0,29	286,85
17	001	Zvlášť premiestnenie výkopu horn. tr. 5-7 do 2,5 m		292,08	m3	0,29	84,70
18	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4		989,15	m3	3,57	3 531,27
19	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 5-7		292,08	m3	4,60	1 343,48
20	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v hornine tr. 1-4		803,80	m3	2,30	1 848,74
21	272	Uloženie sypaniny na skládke		586,20	m3	0,44	257,93
22	001	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny		132,91	m3	12,72	1 690,62
23	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2075kg/m3)		612,40	t	15,91	12 925,28
24	MAT	Kamenivo ťažené úrovné 0-4 B1		118,01	m3	29,69	3 444,34
25	272	Zásyp zhrutnených jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu		803,80	m3	3,24	2 604,31
1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu							
2 - ZÁKLADY							
26	001	Zhutnenie podlažia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8		360,88	m2	0,43	155,17
27	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10), cement portl.		1,98	m3	126,90	248,72
28	253	Džbenie zákl. dosák plochy rovinné		19,60	m2	8,48	166,21
29	253	Odžbenie zákl. dosák		19,60	m2	2,12	41,55
2 - ZÁKLADY spolu							
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
30	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamn. drob. ťažaného		54,13	m3	30,82	1 657,48
31	948	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm pri zásepe rýhy v kom.-š.C+ M.C		616,90	m3	0,27	166,29
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu							
5 - KOMUNIKÁCIE							
32	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15		168,47	m2	5,30	892,88
33	221	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 1, š. do 3 m, hr. 10 cm		168,47	m2	22,87	3 860,76
34	221	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 5 cm		1048,79	m2	14,14	14 829,89
35	221	Betón asfaltový tr. 1 stred. ABS, hrubozr. ABH š. do 3 m hr. 6 cm		1376,02	m2	14,80	20 350,30
36	221	Podklad z prostého betónu tr. B12,5-B15 hr. 20 cm		484,70	m2	25,09	12 412,02
5 - KOMUNIKÁCIE spolu							
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
38	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000		78,03	kus	90,88	7 089,81
39	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300		390,15	m	32,06	12 516,01
40	MAT	Presuvka hrľová DN300		4,00	kus	166,07	664,28
41	271	Montáž presuviak na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		4,00	kus	39,37	157,48
42	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/160		10,00	kus	38,87	388,70
43	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		10,00	kus	46,67	466,70
44	MAT	Koleno kanalizačné - d160/45°		10,00	kus	26,26	262,60
45	MAT	Rúra kanalizačná -DN150x3000		20,00	kus	11,96	239,20
46	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN150		60,00	m	16,77	1 008,20
47	MAT	Dno priame T1-160x400		10,00	kus	88,34	883,40
48	MAT	Rúra šachtová 400x2000		10,00	kus	42,00	420,00
49	MAT	Poklop plastový-400		10,00	kus	33,93	339,30
50	271	Montáž revízných šachiet DN400		10,00	kus	175,00	1 750,00
51	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná-160		10,00	kus	13,22	132,20
52	MAT	Rúra drenážna flexibilná, DN100		400,95	m	1,45	581,38
53	311	Klad. dren. potrubia flexib. DN do 10,0 cm		400,95	m	6,75	3 608,31
54	271	Súdržka tesnosti kanalizačného potrubia vodou DN300		390,15	m	2,30	897,35
55	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300		3,00	kus	183,75	551,25
56	MAT	Šachtové dno 1000x 720		9,00	kus	289,79	2 608,11
57	MAT	Šachtové dno 1000x 620		3,00	kus	412,99	1 238,97
58	MAT	Šachtové skruž 100x 25		6,00	kus	621,21	3 727,26
59	MAT	Šachtové skruž 100x 50		2,00	kus	46,48	92,92
60	MAT	Šachtový kónus 1000/625x 670		9,00	kus	70,55	634,95
61	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 80		9,00	kus	86,04	774,36
62	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 100		9,00	kus	13,08	104,64
63	MAT	Šachtový poklop D400		2,00	kus	15,14	30,28
64	271	Osadenie poklopu litinových, ocel. s rámom nad 150 kg		9,00	kus	154,87	1 393,83
65	MAT	Tesnenie pre DN1000		9,00	kus	35,00	315,00
65	MAT	Tesnenie pre DN1000		20,00	kus	25,23	504,60
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu							
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
66	221	Vodor. doprava vybraných hmôt po suchu do 3 km		100,05	t	16,37	1 637,92
67	221	Nakladanie vybraných hmôt na dopr. prostriedok		100,05	t	18,02	1 802,90
68	13	Poplatok pre ulož. a zneč. stav. odp. na urč. sklád.-hlušina a kamenivo "O" - ost.odpař		879,29	t	5,10	4 484,38
69	221	Úprava plôch okolo hydrantov, poklopu v živ.krytoch do 2m2		9,00	kus	53,00	477,00
70	221	Presun hmôt pre komunikácie, kryt živičný		631,75	t	1,59	1 004,48
71	271	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a skloiam. v otv.výk.		1173,62	t	3,69	4 330,68
72	221	Predznačenie pre vodor. znač. náter. hmot., del. čiar, pásiky		293,44	m	0,11	32,28
73	221	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, deliace čiar. š. 12 cm		293,44	m	0,96	281,70
74	221	Príplatok za reflexnú úpravu balitínovú		35,21	m2	0,65	22,89
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu							
Cena celkom							180 908,20

Odberteľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o.
 Stavba: Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
 Objekt: SO 800 Kanalizácia Homá Súčča
 Časť: vetva C411

Vypracoval:

Dátum: 18.09.2015

VÝKAZ - VÝMER

Por. číslo	Kód canníka	Špecifikácia položky, stavebného dielu, remesla, výkaz výmer úsek Hĺbka ČS, Hĺbka ČS, Dĺžka(m) Šírka(m) Hĺbka(m)	Množstvo za položku (výpočtový vzo	Množstvo, výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Cena celkom
1² ZEMNÉ PRÁCE							
1	221	Frézovanie krytov živičných hr. do 5 cm,š. nad 75cm		980,40	m2	4,42	4 333,37
2	001	Príplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem.vedenia		307,80	m3	12,90	3 970,62
3	001	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1000 m3		396,00	m3	4,95	1 960,20
4	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn tr. 4 nad 30 000 m3		262,36	m3	6,92	1 815,53
5	272	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v ryhách š. do 200 cm		396,00	m3	0,88	348,48
6	272	Príplatok za lepivosť horniny tr. 4 v ryhách š. do 200 cm		262,36	m3	1,60	419,78
7	272	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm		0,00	m	213,78	0,00
8	MAT	Rúrky bezošvé 11523,0 d 194 mm hr.steny 6,3 mm s úkos.		0,00	m	64,23	0,00
9	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl.do 4 m		1861,20	m2	5,11	9 510,73
10	272	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		1861,20	m2	1,49	2 773,19
11	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m		1239,64	m3	0,29	359,50
12	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4		1429,99	m3	3,57	5 105,06
13	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v hornine tr. 1-4		1429,99	m3	2,30	3 288,98
14	272	Uloženie sypaniny na skládku		134,68	m3	0,44	59,26
15	001	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny		122,40	m3	12,72	1 556,93
16	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)		1066,95	t	15,91	16 975,17
17	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1		122,40	m3	29,69	3 634,06
18	272	Zásyp zhutnených jám, rýh, šachtí alebo okolo objektu		1213,73	m3	3,24	3 932,49
1- ZEMNÉ PRÁCE spolu:							60 043,34
2- ZÁKLADY							
19	001	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8		380,70	m2	0,43	163,70
20	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10), cement portl.		2,94	m3	126,90	373,09
21	253	Debnenie zákl. dosák plochy rovinné		29,40	m2	8,48	249,31
22	253	Oddebnenie zákl. dosák		29,40	m2	2,12	62,33
2- ZÁKLADY spolu:							848,43
4³ VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
23	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého		57,11	m3	30,62	1 748,71
24	946	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm pri zásype ryhy v kom.-Š.C+ M.C		628,16	m3	0,27	169,60
4- VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							1 918,31
5- KOMUNIKÁCIE							
25	221	Podklad z prostého betónu tr. B12,5-B15 hr. 20 cm		490,20	m2	25,09	12 299,12
26	221	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 5 cm		774,00	m2	14,14	10 944,36
27	221	Betón asfaltový tr. 1 stred. ABS, hrubozr. ABH š. do 3 m hr. 5 cm		774,00	m2	14,80	11 455,20
5- KOMUNIKÁCIE spolu:							34 698,68
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
28	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000		84,36	kus	90,86	7 664,95
29	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300		421,80	m	32,08	13 531,34
30	MAT	Presuvka hrdlová DN300		16,00	kus	166,07	2 657,12
31	271	Montáž presuviek na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		16,00	kus	39,37	629,92
32	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/160		15,00	kus	38,87	583,05
33	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		15,00	kus	46,67	700,05
34	MAT	Koleno kanalizačné - d160/45°		15,00	kus	26,26	393,90
35	MAT	Rúra kanalizačná -DN150x3000		30,00	kus	11,96	358,80
36	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN150		90,00	m	16,77	1 509,30
37	MAT	Dno priame T1-160x400		15,00	kus	88,34	1 325,10
38	MAT	Rúra šachtová 400x2000		15,00	kus	42,00	630,00
39	MAT	Poklop plastový-400		15,00	kus	33,93	508,95
40	271	Montáž revízných šachtí DN400		15,00	kus	175,00	2 625,00
41	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná- 160		15,00	kus	13,22	198,30
42	271	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia vodou DN300		421,80	m	2,30	970,14
43	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300		3,00	kus	183,75	551,25
44	271	Osadenie prefa šachtíet 4-10t		15,00	kus	269,79	4 046,85
45	MAT	Šachtové dno 1000x 920		15,00	kus	621,21	9 318,15
46	MAT	Šachtová skruž 100x 50		15,00	kus	70,55	1 058,25
47	MAT	Šachtový kónus 1000/625x 670		15,00	kus	86,04	1 290,60
48	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 80		15,00	kus	13,08	196,20
49	MAT	Šachtový poklop D400		15,00	kus	154,87	2 323,05
50	271	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom nad 150 kg		15,00	kus	35,00	525,00
51	MAT	Tesnenie pre DN1000		30,00	kus	25,23	756,90
8- RÚROVÉ VEDENIA spolu:							54 352,17
9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
52	221	Vodor. doprava vybraných hmôt po suchu do 3 km		73,53	t	18,37	1 350,75
53	221	Nakladanie vybraných hmôt na dopr. prostriedok		73,53	t	18,02	1 325,01
54	13	Poplatok pre ulož.a znešk.stav.odp.na urč. sklád.-hlušina a kamenivo "O" - ost.odpad		202,02	t	5,10	1 030,30
55	221	Presun hmôt pre komunikácie, kryt živičný		5,12	t	1,59	8,14
56	271	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv.výk.		116,86	t	3,69	431,21
9- OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							4 145,41
Cena celkom							156 006,34

Odberateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o.
 Stavba: Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
 Objekt: SO 800 Kanalizácia Horná Súča
 Časť: vetva C412

Vypracoval:

Dátum: 18.09.2015

VÝKAZ - VÝMER

Por. číslo	Kód cenníka	Špecifikácia položky, stavebného diela, remesla, výkaz výmer úsek Hĺbka ČS, Hĺbka ČS, Dĺžka(m) Šírka(m) Hĺbka(m)	Množstvo za položku (výpočtový vzor)	Množstvo, výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Cena celkom
1 - ZEMNÉ PRÁCE							
1	221	Frézovanie krytov živičných hr. do 5 cm, š. nad 75cm	665,00	665,00	m2	4,42	2 939,30
2	001	Príplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia	303,81	303,81	m3	12,90	3 919,15
3	001	Hĺbenie jám nezapaž. v hor. tr. 3 nad 100 do 1000 m3	396,00	396,00	m3	4,95	1 960,20
4	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v hor. tr. 4 nad 30 000 m3	274,07	274,07	m3	6,92	1 896,56
5	272	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhách š. do 200 cm	396,00	396,00	m3	0,88	348,48
6	272	Príplatok za lepivosť horniny tr. 4 v rýhách š. do 200 cm	274,07	274,07	m3	1,60	438,51
7	272	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm	45,00	45,00	m	213,78	9 620,10
8	MAT	Rúrky bezošvé 11523.0 d 194 mm hr.steny 6,3 mm s úkos.	90,00	90,00	m	64,23	5 780,70
9	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl.do 4 m	1937,54	1937,54	m2	5,11	9 900,83
10	272	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	1937,54	1937,54	m2	1,49	2 886,93
11	001	Zvislé premiestnenie výkopu hor. tr. 1-4 do 2,5 m	1213,80	1213,80	m3	0,29	352,00
12	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m hor. tr. 1-4	1411,96	1411,96	m3	3,57	5 040,70
13	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v homine tr. 1-4	1411,96	1411,96	m3	2,30	3 247,51
14	272	Uloženie sypaniny na skládku	128,05	128,05	m3	0,44	56,34
15	001	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	127,42	127,42	m3	12,72	1 620,78
16	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	1110,71	1110,71	t	15,91	17 671,40
17	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	127,42	127,42	m3	29,69	3 783,10
18	272	Zásyp zhutnených jám, rýh, šachtí alebo okolo objektu	1227,93	1227,93	m3	3,24	3 978,49
1-ZEMNÉ PRÁCE spolu:							75 441,09
2 - ZÁKLADY							
19	001	Zhutnenie podlažia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. id do 0,8	396,32	396,32	m2	0,43	170,42
20	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10), cement portl.	2,16	2,16	m3	126,90	274,10
21	253	Dabnenie zákl. dosák plochy rovinné	21,56	21,56	m2	8,48	182,83
22	253	Oddebnenie zákl. dosák	21,56	21,56	m2	2,12	45,71
2-ZÁKLADY spolu:							673,06
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
23	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	59,45	59,45	m3	30,62	1 820,36
24	948	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm pri zásype rýhy v kom.-Š.C+ M.C	653,92	653,92	m3	0,27	176,56
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							1 996,92
5 - KOMUNIKÁCIE							
25	221	Podklad z prostého betónu tr. B12,5-B15 hr. 20 cm	332,50	332,50	m2	25,09	8 342,43
26	221	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 5 cm	525,00	525,00	m2	14,14	7 423,50
27	221	Betón asfaltový tr. 1 stred. ABS, hrubozr. ABH š. do 3 m hr. 5 cm	525,00	525,00	m2	14,80	7 770,00
5-KOMUNIKÁCIE spolu:							23 535,93
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
28	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000	87,83	87,83	kus	90,86	7 980,23
29	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300	439,15	439,15	m	32,08	14 087,93
30	MAT	Presuvka hrdlová DN300	11,00	11,00	kus	166,07	1 826,77
31	271	Montáž presuviek na kanaliz. potr. otv. výk. DN300	11,00	11,00	kus	39,37	433,07
32	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/160	15,00	15,00	kus	38,87	583,05
33	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. otv. výk. DN300	15,00	15,00	kus	46,67	700,05
34	MAT	Koleno kanalizačné - d160/45°	15,00	15,00	kus	26,26	393,90
35	MAT	Rúra kanalizačná -DN150x3000	30,00	30,00	kus	11,96	358,80
36	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN150	90,00	90,00	m	16,77	1 509,30
37	MAT	Dno priame T1-160x400	15,00	15,00	kus	88,34	1 325,10
38	MAT	Rúra šachtová 400x2000	15,00	15,00	kus	42,00	630,00
39	MAT	Poklop plastový-400	15,00	15,00	kus	33,93	508,95
40	271	Montáž revízných šachtí DN400	15,00	15,00	kus	175,00	2 625,00
41	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná- 160	15,00	15,00	kus	13,22	198,30
42	271	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia vodou DN300	439,15	439,15	m	2,30	1 010,05
43	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300	3,00	3,00	kus	183,75	551,25
44	271	Osadenie prefa šachtí 4-10t	11,00	11,00	kus	269,79	2 967,69
45	MAT	Šachtové dno 1000x 920	11,00	11,00	kus	621,21	6 833,31
46	MAT	Šachtová skruž 100x 50	11,00	11,00	kus	70,55	776,05
47	MAT	Šachtový kónus 1000/625x 670	11,00	11,00	kus	86,04	946,44
48	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 80	11,00	11,00	kus	13,08	143,88
49	MAT	Šachtový poklop D400	11,00	11,00	kus	154,87	1 703,57
50	271	Osadenie poklopov ľatínových, ocel. s rámom nad 150 kg	11,00	11,00	kus	35,00	385,00
51	MAT	Tesnenie pre DN1000	22,00	22,00	kus	25,23	555,06
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:							49 032,75
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
52	221	Vodor. doprava vybúraných hmôt po suchu do 3 km	49,88	49,88	t	18,37	916,30
53	221	Nakladanie vybúraných hmôt na dopr. prostriedok	49,88	49,88	t	18,02	898,84
54	13	Poplatok pre ulož. a znešk.stav.odp.na urč. sklád.-hlušina a kamenivo "O" - ost.odpad	192,08	192,08	t	5,10	979,61
55	221	Presun hmôt pre komunikácie, kryt živičný	5,12	5,12	t	1,59	8,14
56	271	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv.výk.	116,86	116,86	t	3,69	431,21
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							3 234,10
Cena celkom							153 913,84

Odberateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o.
 Stavba: Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
 Objekt: SO 800 Kanalizácia Horná Súča
 Časť: vetva E

Vypracoval:

Dátum: 18.09.2015

VÝKAZ - VÝMER

Por. číslo	Kód cenníka	Špecifikácia položky, stavebného dielu, remesla, výkaz výmer úsek Hĺbka ČS, ŠHĺbka ČS, Š Dĺžka(m) Šírka(m) Hĺbka(m)	Množstvo za položku (výpočtový vzor)	Množstvo, výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Cena celkom
1- ZEMNÉ PRÁCE							
1	221	Frézovanie krytov živičných hr. do 5 cm š. nad 75cm		2100,74	m2	4,42	9 285,27
2	001	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v hor. tr.5 nad 1000 do 10000 m3		427,31	m3	12,37	5 285,82
3	272	Odstránenie ornice s premiestnením do 250 m		0,41	m3	3,13	1,28
4	272	Čerpanie vody do 10 m do 500l/min		74,33	hod	3,00	222,99
5	272	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10 m do 500l/min		3,10	deň	2,12	6,57
6	001	Montáž zberného potrubia DN 200 mm		10,00	m	101,67	1 016,70
7	001	Demontáž zberného potrubia DN 200 mm		10,00	m	3,18	31,80
8	272	Prevedenie vody potrubím pri priemere potrubia do DN 250mm		10,00	m	17,67	176,70
9	001	Príplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem.vedenia		354,04	m3	12,90	4 567,12
10	001	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1000 m3		475,20	m3	4,95	2 352,24
11	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 30 000 m3		859,95	m3	5,48	4 712,53
12	272	Príplatok za leplivosť horniny tr. 3 v rýhách š. do 200 cm		1335,15	m3	0,88	1 174,93
13	272	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm		36,00	m	213,78	7 696,08
14	MAT	Rúry bezošové 11523.0 d 194 mm hr.steny 6,3 mm s úkos.		108,00	m	64,23	6 936,84
15	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m		471,05	m2	2,02	951,52
16	272	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m		471,05	m2	0,21	98,92
17	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		1794,10	m2	5,11	9 167,85
18	272	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		1794,10	m2	1,49	2 673,21
19	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m		1335,15	m3	0,29	387,19
20	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m		0,00	m3	0,29	0,00
21	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 5-7 do 2,5 m		429,70	m3	0,29	124,61
22	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4		1332,05	m3	3,57	4 755,42
23	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 5-7		429,70	m3	4,60	1 976,62
24	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v homine tr. 1-4		1253,55	m3	2,30	2 883,17
25	272	Uloženie sypaniny na skládku		858,41	m3	0,44	377,70
26	001	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny		177,11	m3	12,72	2 252,84
27	MAT	Štrkoplesok 0-45 (2076kg/m3)		1568,81	t	15,91	24 959,77
28	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1		154,06	m3	29,69	4 574,04
29	272	Zásyp zhutnených jám, rýh, šachlet alebo okolo objektu		1253,55	m3	3,24	4 061,50
30	272	Založenie parkovného trávniká výsevom v rovine		9,55	m2	0,75	7,16
31	001	Rozprestrenie ornice, sklon do 1:5 nad 500 m2, hr. do 15 cm		9,55	m2	0,53	5,06
32	MAT	Zmes trávna parková sídľisková		0,48	kg	7,98	3,83
1- ZEMNÉ PRÁCE spolu:							102 727,29
2- ZÁKLADY							
33	001	Zhutnenie podlažia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8		482,35	m2	0,43	207,41
34	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10), cement portl.		2,74	m3	126,90	347,71
35	253	Debnenie zákl. dosák plochy rovinné		27,44	m2	8,48	232,69
36	253	Oddebnenie zákl. dosák		27,44	m2	2,12	58,17
2- ZÁKLADY spolu:							845,98
4- VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
37	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého		71,94	m3	30,62	2 202,80
38	946	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm pri zásype rýhy v kom. -Š.C+ M.C		732,64	m3	0,27	197,81
4- VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							2 400,62
5- KOMUNIKÁCIE							
39	221	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 5 cm		1640,81	m2	14,14	23 198,23
40	221	Betón asfaltový tr. 1 stred. ABS, hrubozr. ABH š. do 3 m hr. 5 cm		1688,37	m2	14,80	24 987,88
41	221	Podklad z prostého betónu tr. B12,5-B15 hr. 20 cm		910,19	m2	25,09	22 836,67
5- KOMUNIKÁCIE spolu:							71 022,77
8- RÚROVÉ VEDENIA							
42	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000		105,86	kus	90,86	9 618,44
43	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300		529,32	m	32,08	16 980,59
44	MAT	Presuvka hrdlová DN300		32,00	kus	166,07	5 314,24
45	271	Montáž presuviek na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		32,00	kus	39,37	1 259,84
46	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/160		16,00	kus	38,87	621,92
47	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/200		2,00	kus	91,87	183,74
48	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		18,00	kus	46,67	840,06
49	MAT	Koleno kanalizačné - d160/45°		16,00	kus	26,26	420,16
50	MAT	Rúra kanalizačná -DN150x3000		36,00	kus	11,96	430,56
51	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN150		108,00	m	16,77	1 811,16
52	MAT	Koleno kanalizačné - d200/45°		3,00	kus	26,26	78,78
53	MAT	Rúra kanalizačná -DN200x3000		4,00	kus	18,20	72,80
54	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN200		12,00	m	20,42	245,04
55	MAT	Dno priame T1-160x415		16,00	kus	166,92	2 670,72
56	MAT	Dno priame T1-200x415		2,00	kus	196,87	393,74
57	MAT	Rúra šachtová 415x2000		18,00	kus	42,00	756,00
58	MAT	Poklop plastový-415		18,00	kus	33,93	610,74
59	271	Montáž revízných šachlet DN400		18,00	kus	175,00	3 150,00
60	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná- 160		16,00	kus	13,22	211,52
61	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná -200		2,00	kus	15,02	30,04
62	MAT	Rúra drenážna flexibilná, DN100		546,87	m	1,45	792,96
63	311	Klad. dren. potrubia flexib. DN do 10,0 cm		546,87	m	8,75	4 785,11
64	271	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia vodou DN300		530,07	m	2,30	1 219,16
65	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300		15,00	kus	183,75	2 756,25
66	MAT	Preplachovacia súprava DN 80		1,00	kus	1 117,79	1 117,79
67	271	Montáž preplachovacej súpravy kanaliz. DN80		1,00	kus	85,16	85,16
68	271	Osadenie prefa šachlet 4-10t		13,00	kus	269,79	3 507,27
69	MAT	Šachtové dno 1000x 720		3,00	kus	412,99	1 238,97
70	MAT	Šachtové dno 1000x 920		10,00	kus	621,21	6 212,10
71	MAT	Šachtová skruž 100x 25		1,00	kus	46,46	46,46
72	MAT	Šachtová skruž 100x 50		10,00	kus	70,55	705,50
73	MAT	Šachtová skruž 1000x 1000		0,00	kus	129,06	0,00
74	MAT	Šachtový kónus 1000/625x 670		10,00	kus	86,04	860,40
75	MAT	Zákrytová doska 1000/625x 270		3,00	kus	154,87	464,61
76	MAT	Výrovnávací prstenec 625x 60		2,00	kus	10,84	21,68
77	MAT	Výrovnávací prstenec 625x 80		11,00	kus	13,08	143,88
78	MAT	Výrovnávací prstenec 625x 100		1,00	kus	15,14	15,14
79	MAT	Šachtový poklop D400		13,00	kus	154,87	2 013,31
80	271	Osadenie poklopov litinových, ocel. s rámom nad 150 kg		13,00	kus	35,00	455,00

81	MAT	Tesnenie pre DN1000	24,00	kus	25,23	605,52
8 - RÚROVÉ VEDENIA spojů:			72 746,36			
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						
82	221	Vodor. doprava vybúraných hmôt po suchu do 3 km	157,56	t	18,37	2 894,38
83	221	Nakladanie vybúraných hmôt na dopr. prostriedok	157,56	t	18,02	2 839,23
84	13	Poplatok pre ulož. a znešk.stav.odp.na urč. sklád.-hlušina a kamenivo "O" - ost.odpad	1287,61	t	5,10	6 566,81
85	221	Úprava plôch okolo hydrantov, poklopov v živ.krytoch do 2m2	94,00	kus	53,00	4 982,00
86	221	Presun hmôt pre komunikácie, kryt živičný	4934,65	t	1,59	7 846,09
87	271	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv.výk.	11589,35	t	3,69	42 764,70
88	221	Predznačenie pre vodor. znač. náter. hmôt., del. člary, pásiky	3269,80	m	0,11	359,68
89	221	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, deliace člary š. 12 cm	3269,80	m	0,96	3 139,01
90	221	Príplatok za reflexnú úpravu balotínovú	392,38	m2	0,65	255,05
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spojů:			71 646,95			
Cena celkom			321 389,96			

Odberateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o.
 Stavba: Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
 Objekt: SO 800 Kanalizácia Horná Súča
 Časť: vetva E1

Vypracoval:
 Dátum: 18.09.2015

VÝKAZ - VÝMER

Por. číslo	Kód cenníka	Špecifikácia položky, stavebného dielu, remesla, výkaz výber (úsek Hĺbka ČS, ŠHĺbka ČS Š Dĺžka(m) Šírka(m) Hĺbka(m))	Množstvo za položku (výpočtový vzor)	Množstvo, výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Cena celkom
1 - ZEMNÉ PRÁCE							
1	221	Frézovanie krytov živých hr. do 5 cm š. nad 75cm		12,08	m2	4,42	53,39
2	001	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v hor. tr.5 nad 1000 do 10000 m3		2,42	m3	12,37	29,94
3	272	Odstránenie ornice s premiestnením do 250 m		29,41	m3	3,13	92,05
4	272	Čerpanie vody do 10 m do 500l/min		50,29	hod	3,00	150,87
5	272	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10 m do 500l/min		2,10	deň	2,12	4,45
6	001	Montáž zberného potrubia DN 200 mm		10,00	m	101,67	1 016,70
7	001	Demontáž zberného potrubia DN 200 mm		10,00	m	3,18	31,80
8	272	Prevedenie vody potrubím pri priemere potrubia do DN 250mm		10,00	m	17,67	176,70
9	001	Príplatok za sťažené vykopyvky v blízkosti podzem.vedenia		178,38	m3	12,90	2 301,10
10	001	Hĺbenie jám nezapaž. v hor. tr. 3 nad 100 do 1000 m3		132,00	m3	4,95	653,40
11	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn tr. 3 nad 30 000 m3		410,31	m3	5,48	2 248,50
12	272	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhách š. do 200 cm		542,31	m3	0,88	477,23
13	272	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm		15,00	m	213,78	3 206,70
14	MAT	Rúrky bezošvé 11523.0 d 194 mm hr.steny 6,3 mm s úkos.		30,00	m	64,23	1 926,90
15	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m		377,13	m2	2,02	761,80
16	272	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m		377,13	m2	0,21	79,20
17	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		471,98	m2	5,11	2 411,82
18	272	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		471,98	m2	1,49	703,25
19	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m		534,59	m3	0,29	155,03
20	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 5-7 do 2,5 m		2,42	m3	0,29	0,70
21	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4		145,87	m3	3,57	520,76
22	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 5-7		2,42	m3	4,60	11,13
23	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v hornine tr. 1-4		447,48	m3	2,30	1 029,20
24	272	Uloženie sypaniny na skládku		124,47	m3	0,44	54,77
25	001	Obsyp potrubia bez prahodenia sypaniny		65,32	m3	12,72	830,87
26	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)		23,84	t	15,91	379,29
27	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1		57,02	m3	29,69	1 692,92
28	272	Zásyp zhutnených jám, rýh, šachtíet alebo okolo objektu		447,48	m3	3,24	1 449,84
29	272	Založenie parkovného trávniká výšvom v rovine		562,22	m2	0,75	421,67
30	001	Rozprestenie ornice, sklon do 1:5 nad 500 m2, hr. do 15 cm		562,22	m2	0,53	297,98
31	MAT	Zmes trávna parková sidišková		28,11	kg	7,98	224,32
1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu:							23 394,28
2 - ZÁKLADY							
32	001	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8		177,35	m2	0,43	76,26
33	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10), cement portl.		1,18	m3	126,90	149,74
34	253	Debnenie zákl. dosák plochy rovinné		11,76	m2	8,48	99,72
35	253	Oddebnenie zákl. dosák		11,76	m2	2,12	24,93
2 - ZÁKLADY spolu:							350,66
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
36	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého		26,60	m3	30,62	814,49
37	946	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm pri zásype ryhy v kom.-Š.C+ M.C		4,04	m3	0,27	1,09
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							815,58
5 - KOMUNIKÁCIE							
38	221	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 5 cm		9,54	m2	14,14	134,90
39	221	Betón asfaltový tr. 1 stred. ABS, hrubozr. ABH š. do 3 m hr. 5 cm		9,54	m2	14,80	141,19
40	221	Podklad z prostého betónu tr. B12,5-B15 hr. 20 cm		5,09	m2	25,09	127,71
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							403,80
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
41	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000		37,73	kus	90,86	3 428,15
42	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300		188,66	m	32,08	6 052,21
43	MAT	Presuvka hrdlová DN300		4,00	kus	166,07	664,28
44	271	Montáž presuviek na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		4,00	kus	39,37	157,48
45	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/160		5,00	kus	38,87	194,35
46	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		5,00	kus	46,67	233,35
47	MAT	Koleno kanalizačné - d160/45°		5,00	kus	26,26	131,30
48	MAT	Rúra kanalizačná -DN150x3000		10,00	kus	11,96	119,60
49	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN150		30,00	m	16,77	503,10
50	MAT	Dno priame T1-160x415		5,00	kus	166,92	834,60
51	MAT	Rúra šachtová 415x2000		5,00	kus	42,00	210,00
52	MAT	Poklop plastový-415		5,00	kus	33,93	169,65
53	271	Montáž revíznych šachtíet DN400		5,00	kus	175,00	875,00
54	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná- 160		5,00	kus	13,22	66,10
55	MAT	Rúra drenážna flexibilná, DN100		197,05	m	1,45	285,72
56	311	Klad. dren. potrubia flexib. DN do 10,0 cm		197,05	m	8,75	1 724,19
57	271	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia vodou DN300		188,66	m	2,30	433,92
58	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300		3,00	kus	183,75	551,25
59	MAT	Preplachovacia súprava DN 80		1,00	kus	1 117,79	1 117,79
60	271	Montáž preplachovacej súpravy kanaliz. DN80		1,00	kus	85,16	85,16
61	271	Osadenie prefa šachtíet 4-10 t		6,00	kus	269,79	1 618,74
62	MAT	Šachtové dno 1000x 720		6,00	kus	412,99	2 477,94
63	MAT	Šachtová skruž 100x 25		5,00	kus	46,46	232,30
64	MAT	Šachtová skruž 100x 50		5,00	kus	70,55	352,75
65	MAT	Šachtový kónus 1000/625x 670		6,00	kus	86,04	516,24
66	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 60		1,00	kus	10,84	10,84
67	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 80		3,00	kus	13,08	39,24
68	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 100		1,00	kus	15,14	15,14
69	MAT	Šachtový poklop B125		6,00	kus	125,62	753,72
70	271	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 100 kg		6,00	kus	32,08	192,48
71	MAT	Tesnenie pre DN1000		16,00	kus	25,23	403,68
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:							24 450,27
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
72	221	Vodor. doprava vybraných hmôt po suchu do 3 km		0,91	t	18,37	16,72
73	221	Nakladanie vybraných hmôt na dopr. prostriedok		0,91	t	18,02	16,40
74	13	Poplatok pre ulož. a znešk.stav.odp.na urč. sklád.-hlušina a kamenivo "O" - ost.odpad		186,7	t	5,10	952,17
75	221	Presun hmôt pre komunikácie, kryt živíčný		4,81	t	1,59	7,65
76	271	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklom. v otv.výk.		144,25	t	3,69	532,28
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							1 525,22
Cena celkom:							50 939,80

Odberateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o.
 Stavba: Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
 Objekt: SO 800 Kanalizácia Homá Súča
 Časť: vetva E2+výtlač

Vypracoval:

Dátum: 18.09.2015

VÝKAZ - VÝMER

Por. číslo	Kód cenníka	Specifikácia položky, stavebného dielu, remesla, výkaz výmer	Množstvo za položku (výpočtový vzor)	Množstvo, výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Cena celkom
1 - ZEMNÉ PRÁCE							
1	221	Frézovanie krytov živých hr. do 5 cm, š. nad 75cm		3345,37	m2	4,42	14 786,54
2	001	Priplatok za sťaženie vykopávky v blízkosti podzem. vedenia		596,62	m3	12,90	7 696,40
3	001	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1000 m3		528,00	m3	4,95	2 613,60
4	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 30 000 m3		535,48	m3	6,92	3 705,52
5	272	Priplatok za leplivosť horniny tr. 3 v rýhách š. do 200 cm		528,00	m3	0,88	464,64
6	272	Priplatok za leplivosť horniny tr. 4 v rýhách š. do 200 cm		535,48	m3	1,60	856,77
7	272	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm		0,00	m	213,78	0,00
8	MAT	Rúrky bezošvé 11523.0 d 194 mm hr.steny 6,3 mm s úkos.		0,00	m	64,23	0,00
9	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		3873,58	m2	5,11	19 793,99
10	272	Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		3873,58	m2	1,49	5 771,63
11	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m		2123,79	m3	0,29	615,90
12	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4		2519,95	m3	3,57	8 996,22
13	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v hornine tr. 1-4		2519,95	m3	2,30	5 795,89
14	272	Uloženie sypaniny na skládku		248,12	m3	0,44	109,17
15	001	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny		254,73	m3	12,72	3 240,17
16	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)		2220,57	t	15,91	35 329,27
17	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1		254,73	m3	29,69	7 562,93
18	272	Zásyp zhutnených jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu		2148,39	m3	3,24	6 960,78
1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu:							124 299,42
2 - ZÁKLADY							
19	001	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8		792,32	m2	0,43	340,70
20	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10), cement portl.		3,72	m3	126,90	472,07
21	253	Debnenie zákl. dosák plochy rovinné		37,24	m2	8,48	315,80
22	253	Oddebnenie zákl. dosák		37,24	m2	2,12	78,95
2 - ZÁKLADY spolu:							1 207,51
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
23	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého		118,86	m3	30,62	3 639,19
24	946	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm pri zásepe ryhy v kom.-Š.C+ M.C		1307,33	m3	0,27	352,98
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							3 992,17
5 - KOMUNIKÁCIE							
25	221	Podklad z prostého betónu tr. B12,5-B15 hr. 20 cm		1672,68	m2	25,09	41 967,54
26	221	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 5 cm		2641,08	m2	14,14	37 344,87
27	221	Betón asfaltový tr. 1 stred. ABS, hrubozr. ABH š. do 3 m hr. 5 cm		2641,08	m2	14,80	39 087,98
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							118 400,40
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
28	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000		147,69	kus	90,86	13 410,03
29	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300		737,94	m	32,08	23 673,12
30	MAT	Presuvka hrdlová DN300		21,00	kus	166,07	3 487,47
31	271	Montáž presuviek na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		21,00	kus	39,37	826,77
32	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/160		20,00	kus	38,87	777,40
33	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		20,00	kus	46,67	933,40
34	MAT	Koleno kanalizačné - d160/45°		20,00	kus	26,26	525,20
35	MAT	Rúra kanalizačná - DN150x3000		40,00	kus	11,96	478,40
36	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN150		120,00	m	16,77	2 012,40
37	MAT	Dno priame T1-160x400		20,00	kus	88,34	1 766,80
38	MAT	Rúra šachtová 400x2000		20,00	kus	42,00	840,00
39	MAT	Poklop plastový-400		20,00	kus	33,93	678,60
40	271	Montáž revízných šachiet DN400		20,00	kus	175,00	3 500,00
41	MAT	Zátka vnutomá kanalizačná- 160		20,00	kus	13,22	264,40
42	271	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia vodou DN300		737,94	m	2,30	1 697,26
43	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300		6,00	kus	183,75	1 102,50
44	271	Osadenie prefa šachiet 4-10t		19,00	kus	269,79	5 126,01
45	MAT	Šachtové dno 1000x 920		19,00	kus	621,21	11 802,99
46	MAT	Šachtová skruž 100x 50		19,00	kus	70,55	1 340,45
47	MAT	Šachtový kónus 1000/625x 670		19,00	kus	86,04	1 634,76
48	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 80		19,00	kus	13,08	248,52
49	MAT	Šachtový poklop D400		19,00	kus	154,87	2 942,53
50	271	Osadenie poklopov litinových, ocel. s rámom nad 150 kg		19,00	kus	35,00	665,00
51	MAT	Tesnenie pre DN1000		38,00	kus	25,23	958,74
52	MAT	Rúrka tlaková d 63x6000mm		23,54	kus	32,47	764,34
53	271	Montáž potrubia z tlakových rúrok DN 63		141,22	m	0,13	18,36
54	MAT	Nátrubok d63		23,00	kus	6,36	146,28
55	271	Tlaková skúška vodov. potrubia DN do 80		141,22	m	0,46	64,96
56	271	Montáž výstražná PVC fólia-biela		141,22	m	0,24	33,89
57	MAT	Fólia výstražná Biela		141,22	m	0,51	72,02
58	MAT	vodič CY - drôt 6		141,22	m	0,98	138,40
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:							81 931,00
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
59	221	Vodor. doprava vybraných hmôt po suchu do 3 km		250,90	t	18,37	4 609,03
60	221	Nakladanie vybraných hmôt na dopr. prostriedok		250,90	t	18,02	4 521,22
61	13	Poplatok pre ulož. a znešk.stav.odp.na urč. sklád.-hlušina a kamenivo "O" - osl.odpad		372,19	t	5,10	1 898,17
62	221	Presun hmôt pre komunikácie, kryt živíčný		5,12	t	1,59	8,14
63	271	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklom. v otv.výk.		116,86	t	3,69	431,21
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							11 467,77
Cena celkom							341 298,27

Odberateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s r.o.
 Stavba: Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
 Objekt: SO 800 Kanalizácia Homá Súča
 Časť: vetva E21
 VÝKAZ - VÝMER

Vypracoval:

Dátum: 18.09.2015

Por.	Kód	Špecifikácia položky, stavebného dleu, remesla, výkaz výmer	Množstvo za položku, jedn	Merná	Jednotková	Cena celkom
1- ZEMNÉ PRÁCE						
1	221	Frézovanie krytov živičných hr. do 5 cm š. nad 75cm	187,61	m2	4,42	829,24
2	001	Príplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia	36,82	m3	12,90	474,98
3	001	Hĺbenie jám nezapaz. v horn. tr. 3 nad 100 do 1000 m3	105,60	m3	4,95	522,72
4	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 30 000 m3	42,39	m3	6,92	293,34
5	272	Príplatok za lepiivosť horniny tr. 3 v rýhách š. do 200 cm	105,60	m3	0,88	92,93
6	272	Príplatok za lepiivosť horniny tr. 4 v rýhách š. do 200 cm	42,39	m3	1,60	67,82
7	272	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm	0,00	m	213,78	0,00
8	MAT	Rúrký bezošvé 11523,0 d 194 mm hr.steny 6,3 mm s úkos.	0,00	m	64,23	0,00
9	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl.do 4 m	217,23	m2	5,11	1 110,05
10	272	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	217,23	m2	1,49	323,67
11	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	207,33	m3	0,29	60,13
12	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4	229,55	m3	3,57	819,49
13	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v hornine tr. 1-4	229,55	m3	2,30	527,97
14	272	Uloženie sypaliny na skládku	16,38	m3	0,44	7,21
15	001	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaliny	14,29	m3	12,72	181,77
16	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	124,53	t	15,91	1 981,27
17	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	14,29	m3	29,69	424,27
18	272	Zásyp zhutnených jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	267,60	m3	3,24	867,02
1- ZEMNÉ PRÁCE spolu:						8 583,87
2- ZÁKLADY						
19	001	Zhutnenie podlažia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8	44,43	m2	0,43	19,10
20	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10), cement portl.	0,39	m3	126,90	49,49
21	253	Dabnenie zákl. dosák plochy rovinné	3,92	m2	8,48	33,24
22	253	Oddebnenie zákl. dosák	3,92	m2	2,12	8,31
2- ZÁKLADY spolu:						110,15
4- VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE						
23	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	6,66	m3	30,62	203,93
24	946	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm pri zásype rýhy v kom.-Š.C+ M.C	73,31	m3	0,27	19,79
4- VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:						223,72
5- KOMUNIKÁCIE						
25	221	Podklad z prostého betónu tr. B12,5-B15 hr. 20 cm	93,80	m2	25,09	2 353,44
26	221	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 5 cm	148,11	m2	14,14	2 094,28
27	221	Betón asfaltový tr. 1 stred. ABS, hrubozr. ABH š. do 3 m hr. 5 cm	148,11	m2	14,80	2 192,03
5- KOMUNIKÁCIE spolu:						6 639,75
8- RÚROVÉ VEDENIA						
28	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000	9,63	kus	90,86	874,98
29	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300	48,17	m	32,08	1 545,29
30	MAT	Presuvka hrdlová DN300	3,00	kus	166,07	498,21
31	271	Montáž presuviok na kanaliz. potr. otv. výk. DN300	3,00	kus	39,37	118,11
32	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/160	4,00	kus	38,87	155,48
33	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. otv. výk. DN300	4,00	kus	46,67	186,68
34	MAT	Koleno kanalizačné - d160/45°	4,00	kus	26,26	105,04
35	MAT	Rúra kanalizačná -DN150x3000	8,00	kus	11,96	95,68
36	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN150	24,00	m	16,77	402,48
37	MAT	Dno priame T1-160x400	4,00	kus	88,34	353,36
38	MAT	Rúra šachtová 400x2000	4,00	kus	42,00	168,00
39	MAT	Poklop plastový-400	4,00	kus	33,93	135,72
40	271	Montáž revízných šachiet DN400	4,00	kus	175,00	700,00
41	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná- 160	4,00	kus	13,22	52,88
42	271	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia vodou DN300	48,17	m	2,30	110,79
43	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300	3,00	kus	183,75	551,25
44	271	Osadenie prefa šachiet 4-10t	2,00	kus	269,79	539,58
45	MAT	Šachtové dno 1000x 920	2,00	kus	621,21	1 242,42
46	MAT	Šachtová skruž 100x 50	2,00	kus	70,55	141,10
47	MAT	Šachtový kónus 1000/625x 670	2,00	kus	86,04	172,08
48	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 80	2,00	kus	13,08	26,16
49	MAT	Šachtový poklop D400	2,00	kus	154,87	309,74
50	271	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom nad 150 kg	2,00	kus	35,00	70,00
51	MAT	Tesnenie pre DN1000	4,00	kus	25,23	100,92
8- RÚROVÉ VEDENIA spolu:						8 655,96
9- OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						
52	221	Vodor. doprava vybúraných hmôt po suchu do 3 km	14,07	t	18,37	258,47
53	221	Nakladanie vybúraných hmôt na dopr. prostriedok	14,07	t	18,02	253,54
54	13	Poplatok pre ulož. a znešk.stav.odp.na urč. sklád.-hlušina a kamenivo "O" - ost.odpad	24,56	t	5,10	125,26
55	221	Presun hmôt pre komunikácie, kryt živičný	5,12	t	1,59	8,14
56	271	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a skliolam. v otv.výk.	116,86	t	3,69	431,21
9- OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:						1 076,62
Cena celkom						25 290,06

Odberateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o.
 Stavba: Odčerpávanie mikrorégiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
 Objekt: SO 800 Kanalizácia Horná Súča
 Časť: vetva E3
 VÝKAZ - VÝMER

Vypracoval:

Dátum: 18.09.2015

Por. číslo	Kód cenníka	Špecifikácia položky, stavebného dielu, remesla, výkaz výmer Úsek Hĺbka ČS, Hĺbka ČS, Dĺžka(m) Šírka(m) Hĺbka(m)	Množstvo za položku (výpočtový vzor)	Množstvo, výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Cena celkom
1# ZEMNÉ PRÁCE							
1	221	Frézovanie krytov živícných hr. do 5 cm, š. nad 75cm		950,00	m2	4,42	4 199,00
2	001	Príplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia		178,80	m3	12,90	2 306,52
3	001	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1000 m3		396,00	m3	4,95	1 960,20
4	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 30 000 m3		160,83	m3	6,92	1 112,94
5	272	Príplatok za lepkosť horniny tr. 3 v rýhách š. do 200 cm		396,00	m3	0,88	348,48
6	272	Príplatok za lepkosť horniny tr. 4 v rýhách š. do 200 cm		160,83	m3	1,60	257,33
7	272	Pretlačanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm		0,00	m	213,78	0,00
8	MAT	Rúrky bezošvé 11523.0 d 194 mm hr.steny 6,3 mm s úkos.		0,00	m	64,23	0,00
9	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl.do 4 m		1100,00	m2	5,11	5 621,00
10	272	Odstúpenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		1100,00	m2	1,49	1 639,00
11	001	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m		883,27	m3	0,29	256,15
12	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4		995,77	m3	3,57	3 554,90
13	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v hornline tr. 1-4		995,77	m3	2,30	2 290,27
14	272	Uloženie sypaniny na skládku		77,32	m3	0,44	34,02
15	001	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny		72,34	m3	12,72	920,16
16	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)		630,69	t	15,91	10 032,69
17	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1		72,34	m3	29,69	2 147,77
18	272	Zásyp zhutnených jám, rýh, šachtíet alebo okolo objektu		910,11	m3	3,24	2 948,76
1# ZEMNÉ PRÁCE spolu:							39 629,19
2 - ZÁKLADY							
19	001	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8		225,00	m2	0,43	96,75
20	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10), cement portl.		1,57	m3	126,90	199,23
21	253	Debnenie zákl. dosák plochy rovinné		15,68	m2	8,48	132,97
22	253	Oddebnenie zákl. dosák		15,68	m2	2,12	33,24
2 - ZÁKLADY spolu:							462,19
4# VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
23	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého		33,75	m3	30,62	1 033,43
24	946	Zhutnenie zemliny po vrstvách zeminy 20 cm pri zásype rýhy v kom.-Š.C+M.C		371,25	m3	0,27	100,24
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							1 133,66
5 - KOMUNIKÁCIE							
25	221	Podklad z prostého betónu tr. B12,5-B15 hr. 20 cm		475,00	m2	25,09	11 917,75
26	221	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 5 cm		750,00	m2	14,14	10 605,00
27	221	Betón asfaltový tr. 1 stred. ABS, hrubozr. ABH š. do 3 m hr. 5 cm		750,00	m2	14,80	11 100,00
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							33 622,75
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
28	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000		49,76	kus	90,86	4 521,19
29	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300		248,80	m	32,08	7 981,50
30	MAT	Presuvka hrdlová DN300		9,00	kus	166,07	1 494,63
31	271	Montáž presuviek na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		9,00	kus	39,37	354,33
32	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/160		15,00	kus	38,87	583,05
33	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		15,00	kus	46,67	700,05
34	MAT	Koleno kanalizačné - d160/45°		15,00	kus	26,26	393,90
35	MAT	Rúra kanalizačná -DN150x3000		30,00	kus	11,96	358,80
36	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN150		90,00	m	16,77	1 509,30
37	MAT	Dno priame T1-160x400		15,00	kus	88,34	1 325,10
38	MAT	Rúra šachtová 400x2000		15,00	kus	42,00	630,00
39	MAT	Poklop plastový-400		15,00	kus	33,93	508,95
40	271	Montáž revízných šachtíet DN400		15,00	kus	175,00	2 625,00
41	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná-160		15,00	kus	13,22	198,30
42	271	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia vodou DN300		248,80	m	2,30	572,24
43	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300		3,00	kus	183,75	551,25
44	271	Osadenie prefa šachtíet 4-10t		8,00	kus	269,79	2 158,32
45	MAT	Šachtové dno 1000x 920		8,00	kus	621,21	4 969,68
46	MAT	Šachtová skruž 100x 50		8,00	kus	70,55	564,40
47	MAT	Šachtový kónus 1000/625x 670		8,00	kus	86,04	688,32
48	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 80		8,00	kus	13,08	104,64
49	MAT	Šachtový poklop D400		8,00	kus	154,87	1 238,96
50	271	Osadenie poklopov litinových, ocel. s rámom nad 150 kg		8,00	kus	35,00	280,00
51	MAT	Tesnenie pre DN1000		16,00	kus	25,23	403,68
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:							34 715,60
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
52	221	Vodor. doprava vybraných hmôt po suchu do 3 km		71,25	t	18,37	1 308,86
53	221	Nakladanie vybraných hmôt na dopr. prostriedok		71,25	t	18,02	1 283,93
54	13	Poplatok pre ulož. a znešk.stav.odp.na urč. sklád.-hlušina a kamenivo "O" - ost.odpad		116,98	t	5,10	591,50
55	221	Presun hmôt pre komunikácie, kryt živícný		5,12	t	1,59	8,14
56	271	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv.výk.		116,86	t	3,69	431,21
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							3 623,64
Cena celkom							113 187,03

Odberateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Viára-Váh, s.r.o.
 Stavba: Odkanalizovanie mikroregiónu Viára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
 Objekt: SO 800 Kanalizácia Horná Súča
 Časť: vetva E4+výtlak

Vypracoval:

Dátum: 18.09.2015

VÝKAZ - VÝMER

Por. číslo	Kód cenníka	Špecifikácia položky, stavebného dielu, remesla, výkaz výmer úsek Hĺbka ČS, Hĺbka ČS, Dĺžka(m) Šírka(m) Hĺbka(m)	Množstvo za položku (výpočtový vzor)	Množstvo, výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Cena celkom
1- ZEMNÉ PRÁCE							
1	221	Frézovanie krytov živícných hr. do 5 cm, š. nad 76cm		870,92	m2	4,42	3 849,47
2	001	Priplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia		159,11	m3	12,90	2 052,52
3	001	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1000 m3		528,00	m3	4,95	2 613,60
4	272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 30 000 m3		148,99	m3	6,92	1 031,01
5	272	Priplatok za lepkosť horniny tr. 3 v rýhách š. do 200 cm		528,00	m3	0,88	464,64
6	272	Priplatok za lepkosť horniny tr. 4 v rýhách š. do 200 cm		148,99	m3	1,60	238,38
7	272	Pretlačanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm		0,00	m	213,78	0,00
8	MAT	Rúrky bezošvé 11523.0 d 194 mm hr.steny 6,3 mm s úkos.		0,00	m	64,23	0,00
9	272	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		1008,44	m2	5,11	5 153,13
10	272	Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m		1008,44	m2	1,49	1 502,58
11	001	Zvislá premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m		957,24	m3	0,29	277,60
12	272	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4		1060,38	m3	3,57	3 785,56
13	272	Nakladanie výkopku nad 100m3 v hornine tr. 1-4		1060,38	m3	2,30	2 438,87
14	272	Uloženie sypaniny na skládku		67,37	m3	0,44	29,64
15	001	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny		66,32	m3	12,72	843,59
16	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)		578,10	t	15,91	9 197,57
17	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1		66,32	m3	29,69	1 969,04
18	272	Zásyp zhutnených jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu		1005,59	m3	3,24	3 258,11
1- ZEMNÉ PRÁCE spolu:							38 705,31
2 - ZÁKLADY							
19	001	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8		206,27	m2	0,43	88,70
20	211	Základové dosky z betónu prostého tr. B 10 (C8/10), cement portl.		3,72	m3	126,90	472,07
21	253	Debnenie zákl. dosák plochy rovinné		37,24	m2	8,48	315,80
22	253	Oddebnenie zákl. dosák		37,24	m2	2,12	78,95
2- ZÁKLADY spolu:							955,51
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
23	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého		30,94	m3	30,62	947,38
24	946	Zhutnenie zemliny po vrstvách zemliny 20 cm pri zásepe ryhy v kom.-š.C+ M.C		340,35	m3	0,27	91,89
4- VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							1 039,28
5 - KOMUNIKÁCIE							
25	221	Podklad z prostého betónu tr. B12,5-B15 hr. 20 cm		435,46	m2	25,09	10 925,69
26	221	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 6 cm		687,57	m2	14,14	9 722,24
27	221	Betón asfaltový tr. 1 stred. ABS, hrubozr. ABH š. do 3 m hr. 6 cm		687,57	m2	14,80	10 176,04
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							30 823,97
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
28	MAT	Rúra kanalizačná - DN300x5000		29,74	kus	90,86	2 702,18
29	271	Montáž potrubia z kan. rúr otv. výk. DN300		148,68	m	32,08	4 769,65
30	MAT	Presuvka hrdlová DN300		11,00	kus	166,07	1 826,77
31	271	Montáž presuviek na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		11,00	kus	39,37	433,07
32	MAT	Odbočka 45st. kanalizačná dn315/160		20,00	kus	38,87	777,40
33	271	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. otv. výk. DN300		20,00	kus	46,67	933,40
34	MAT	Koleno kanalizačné - d160/45°		20,00	kus	26,26	525,20
35	MAT	Rúra kanalizačná -DN150x3000		40,00	kus	11,96	478,40
36	271	Montáž potrubia z kanaliz. rúr otv. výk. DN150		120,00	m	16,77	2 012,40
37	MAT	Dno priame T1-160x400		20,00	kus	88,34	1 766,80
38	MAT	Rúra šachtová 400x2000		20,00	kus	42,00	840,00
39	MAT	Poklop plastový-400		20,00	kus	33,93	678,60
40	271	Montáž revízných šachiet DN400		20,00	kus	175,00	3 500,00
41	MAT	Zátka vnútorná kanalizačná- 160		20,00	kus	13,22	264,40
42	271	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia vodou DN300		148,68	m	2,30	341,96
43	271	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300		6,00	kus	183,75	1 102,50
44	271	Osadenie prefa šachiet 4-10t		6,00	kus	269,79	1 618,74
45	MAT	Šachtové dno 1000x 920		6,00	kus	621,21	3 727,26
46	MAT	Šachtová skruž 100x 50		6,00	kus	70,55	423,30
47	MAT	Šachtový kónus 1000/625x 670		6,00	kus	86,04	516,24
48	MAT	Vyrovnávací prstenec 625x 80		6,00	kus	13,08	78,48
49	MAT	Šachtový poklop D400		6,00	kus	154,87	929,22
50	271	Osadenie poklopov ľatínových, ocel. s rámom nad 150 kg		6,00	kus	35,00	210,00
51	MAT	Tesnenie pre DN1000		12,00	kus	25,23	302,76
52	MAT	Rúrka tlaková d 63x6000mm		13,22	kus	32,47	429,25
53	271	Montáž potrubia z tlakových rúrok DN 63		79,31	m	0,13	10,31
54	MAT	Nátrubok d63		13,00	kus	6,36	82,68
55	271	Tlaková skúška vodov. potrubia DN do 80		79,31	m	0,46	36,48
56	271	Montáž výstražná PVC fólia-bielea		79,31	m	0,24	19,03
57	MAT	Fólia výstražná Biela		79,31	m	0,09	7,14
58	MAT	vodič CY - drôt 6		79,31	m	0,98	77,72
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:							31 421,36
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
59	221	Vodor. doprava vybraných hmôt po suchu do 3 km		65,32	t	18,37	1 199,93
60	221	Nakladanie vybraných hmôt na dopr. prostriedok		65,32	t	18,02	1 177,07
61	13	Poplatok pre ulož. a znešk.stav.odp.na urč. sklád.-hlušina a kamenivo "O" - ost.odpad		101,06	t	5,10	515,41
62	221	Presun hmôt pre komunikácie, kryt živícný		5,12	t	1,59	8,14
63	271	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv.výk.		116,86	t	3,69	431,21
9- OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							3 331,76
Cena celkom							106 277,18

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV
 Názov stavby Nemšová JKSO
 Zásobovanie vodou, odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd
 Názov objektu okresu Ilava 3.etapa, Aktivita č.4-Pravý breh-Kanalizácia EČO
 Liniová stavba, Zmena Bočice, Bolešov, Kameničany, Slavnica Miesto

Nemšová

IČO IČ DPH

Objednávateľ Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o.
 Projektant Ing. Fiam
 Zhotoviteľ
 Spracoval

36682888 2022269326

Rozpočet číslo

Dňa
23.9.2015

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
		0	000	0	000

Rozpočtové náklady EUR

A		B		C		
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	8	Práca nadčas	13	GZS	
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce	
3	PSV	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky	
4	Montáž	11		16	Vplyv prostredia	
5	"M"			17	Iné VRN	
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (r. 1-6)	867 075,05	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)	
#	HZS		Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady	
Projektant				D		
Dátum a podpis				Celkové náklady		
Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22	867 075,05
				24	DPH 20,00 % z	173 415,01
Objednávateľ				25		
Dátum a podpis				Cena s DPH (r. 23-24)		1 040 490,06
Pečiatka				E		
				Prípochy a odpočty		
Zhotoviteľ				26		
Ing. Juraj Sedláček				Dodávky zadávateľa		
Dátum a podpis 23.9.2015				27		
Pečiatka				Kľzavá doložka		
				28		
				Zvýhodnenie + -		

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
 Objekt: Prepoj Borčice-Nemšová
 Objednávateľ: Reginála vodár. spoloč. Vlára-Váh,s.r.o. Nemšová
 Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Fiam

Miesto: Nemšová

Dátum: 1.9.2015

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
HSV Práce a dodávky HSV						828 183,28
1 Zemné práce						283 482,07
1	121101113	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	1 188,802	2,74	3 257,32

"stoka N1-pole" 447,30*8,00*0,20	715,680
42,76*8,00*0,20	68,416
118,55*8,00*0,20	189,680
"ČS-N2" 8,46*8,00*0,20	13,536
Medzisúčtet	987,312
"N1-zelený pás" 60,22*5,00*0,20	60,220
8,67*5,00*0,20	8,670
"N2-zelený pás" 4,26*5,00*0,20	4,260
"ČS-N1-zelený pás" 106,02*5,00*0,20	106,020
"ČS-N2-zelený pás" 10,90*5,00*0,20	10,900
3,56*5,00*0,20	3,560
7,86*5,00*0,20	7,860
Medzisúčtet	201,490
Súčtet	1 188,802

2	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	6 675,420	7,71	51 467,49
---	-----------	--	----	-----------	------	-----------

"stoka N1"	
1,30*2,50*1/2*(3,20+3,24)	10,465
1,30*4,35*1/2*(3,24+3,32)	18,548
1,30*18,15*1/2*(3,32+3,28)	77,864
1,30*7,72*3,28	32,918
1,30*18,30*1/2*(3,28+3,34)	78,745
1,30*23,98*1/2*(3,34+3,32)	103,809
1,30*15,23*1/2*(3,32+3,34)	65,931
1,30*27,16*1/2*(3,34+3,33)	117,752
1,30*5,11*1/2*(3,33+3,34)	22,154
1,30*17,17*1/2*(3,34+3,29)	73,994
1,30*9,83*1/2*(3,29+3,24)	41,723
1,30*4,29*1/2*(3,24+3,21)	17,986
1,30*16,75*1/2*(3,21+3,12)	68,918
1,30*15,90*1/2*(3,12+3,09)	64,180
1,30*2,59*1/2*(3,09+3,06)	10,354
1,30*19,00*1/2*(3,06+2,89)	73,483
1,30*13,34*1/2*(2,89+2,79)	49,251
1,30*5,66*1/2*(2,79+2,74)	20,345
1,30*14,37*1/2*(2,74+2,55)	49,411
1,30*25,63*1/2*(2,55+2,36)	81,798
1,30*7,60*1/2*(2,36+2,31)	23,070
1,30*14,88*1/2*(2,31+2,32)	44,781
1,30*19,02*1/2*(2,32+2,35)	57,735
1,30*25,47*2,35	77,811
1,30*7,53*1/2*(2,35+2,42)	23,347
1,30*8,81*1/2*(2,42+2,53)	28,346
1,30*21,19*1/2*(2,53+2,40)	67,903
1,30*18,90*1/2*(2,40+2,38)	58,722
1,30*11,10*1/2*(2,38+2,32)	33,911
1,30*12,33*1/2*(2,32+2,25)	36,626
1,30*25,12*1/2*(2,25+2,19)	72,496
1,30*8,35*1/2*(2,19+2,23)	23,990
1,30*4,20*1/2*(2,23+2,26)	12,258

1,30*18,60*1/2*(2,26+2,18)	53,680
1,30*6,40*1/2*(2,18+2,30)	18,637
1,30*11,44*1/2*(2,30+2,35)	34,577
1,30*19,58*1/2*(2,35+2,44)	60,962
1,30*8,98*1/2*(2,44+2,35)	27,959
1,30*14,84*1/2*(2,35+2,25)	44,372
1,30*6,16*1/2*(2,25+2,23)	17,938
1,30*12,78*1/2*(2,23+2,20)	36,800
1,30*8,67*1/2*(2,20+2,12)	24,345
1,30*18,55*1/2*(2,12+2,02)	49,918
1,30*21,51*1/2*(2,02+1,91)	54,947
1,30*28,49*1/2*(1,91+1,88)	70,185
1,30*34,33*1/2*(1,88+1,89)	84,126
1,30*15,67*1/2*(1,89+1,75)	37,075
Medzisúčct	2 256,146
"stoka N2"	
2,00*4,26*1/2*(1,74+1,66)	14,484
2,00*3,24*1/2*(1,66+1,60)	10,562
2,00*20,00*1/2*(1,60+1,63)	64,600
2,00*22,95*1/2*(1,63+1,66)	75,506
2,00*5,05*1/2*(1,66+1,68)	16,867
2,00*3,96*1/2*(1,68+1,67)	13,266
2,00*5,67*1/2*(1,67+1,71)	19,165
2,00*7,87*1/2*(1,71+1,86)	28,096
2,00*4,52*1/2*(1,86+2,05)	17,673
2,00*5,58*1/2*(2,05+2,29)	24,217
1,30*4,87*1/2*(2,29+2,49)	15,131
1,30*1,33*1/2*(2,49+2,61)	4,409
1,30*4,43*1/2*(2,61+2,89)	15,837
1,30*6,20*1/2*(2,89+2,88)	23,253
1,30*9,45*1/2*(2,88+2,84)	35,135
1,30*9,46*1/2*(2,84+2,77)	34,496
1,30*8,58*1/2*(2,77+2,67)	30,339
1,30*21,91*1/2*(2,67+2,48)	73,344
1,30*16,55*1/2*(2,48+2,27)	51,098
1,30*18,45*1/2*(2,27+2,10)	52,407
1,30*23,95*1/2*(2,10+2,00)	63,827
1,30*36,88*1/2*(2,00+1,80)	91,094
1,30*13,63*1,80	31,894
1,30*27,44*1/2*(1,80+1,89)	65,815
1,30*16,10*1/2*(1,89+1,87)	39,348
1,30*32,00*1/2*(1,87+1,60)	72,176
Medzisúčct	984,039
"stoka N2-1	
2,00*8,01*1/2*(2,29+2,64)	39,489
2,00*7,49*1/2*(2,64+2,95)	41,869
2,00*8,07*1/2*(2,95+2,84)	46,725
2,00*5,53*1/2*(2,84+2,78)	31,079
2,00*31,50*1/2*(2,78+2,54)	167,580
2,00*37,30*1/2*(2,54+2,40)	184,262
2,00*19,47*1/2*(2,40+2,42)	93,845
2,00*36,13*1/2*(2,42+2,06)	161,862
2,00*41,68*1/2*(2,06+1,90)	165,053
2,00*33,32*1/2*(1,90+1,81)	123,617
2,00*20,00*1/2*(1,81+1,60)	68,200
Medzisúčct	1 123,581
"stoka N3	
2,00*2,48*1/2*(1,98+2,02)	9,920
2,00*24,27*1/2*(2,02+2,35)	106,060
2,00*13,42*1/2*(2,35+2,43)	64,148
2,00*16,33*1/2*(2,43+2,49)	80,344
2,00*18,94*1/2*(2,49+2,45)	93,564
2,00*16,06*1/2*(2,45+2,39)	77,730
2,00*15,56*1/2*(2,39+2,14)	70,487
2,00*20,17*1/2*(2,14+1,73)	78,058
2,00*23,61*1/2*(1,73+1,70)	80,982

2,00*21,66*1/2*(1,70+1,55)	70,395
Medzisúččet	731,688
"Výtlak z ČS-N1	
1,20*1,44*1/2*(1,45+1,75)	2,765
1,20*10,45*1/2*(1,75+1,45)	20,064
1,20*3,80*1,45	6,612
1,20*15,83*1/2*(1,45+1,47)	27,734
1,20*13,28*1/2*(1,47+1,46)	23,346
1,20*17,61*1/2*(1,46+1,95)	36,030
1,20*19,54*1/2*(1,95+1,73)	43,144
1,20*24,07*1/2*(1,73+1,45)	45,926
Medzisúččet	205,621
"Výtlak z ČS-N2"	
1,20*8,46*1/2*(1,10+1,14)	11,370
1,20*10,90*1/2*(1,14+1,37)	16,415
1,20*8,82*1/2*(1,37+1,30)	14,130
1,20*7,16*1/2*(1,30+1,21)	10,783
1,20*7,86*1/2*(1,21+1,33)	11,979
"Výtlak z ČS-B1" 1,20*16,06*1/2*(1,86+1,80)	35,268
Medzisúččet	35,268
"prípójky"	
1,20*10,00*1,80*59	1 274,400
Súččet	6 675,420

3	120001101	Príplatek k cenám výkopov za s'azenie výkopu v blízkosti podzemného vedenia	m3	89,035	15,05	1 339,98
		"N1" 1,30*3,00*2,35		9,165		
		"N2" 1,30*5,00*2,70		17,550		
		"N2-1" 2,00*5,00*2,86		28,600		
		2,00*3,00*2,41		14,460		
		"N3" 2,00*3,00*2,22				
		"ČS-N1" 1,20*3,00*1,65		5,940		
		Súččet		89,035		
4	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	95,843	26,22	2 513,00
		"drenáž"				
		"N1" 1/2*(0,20+0,40)* 677,50*0,20		40,650		
		"N2" 1/2*(0,20+0,40)*333,60*0,20		20,016		
		"N2-1" 1/2*(0,20+0,40)*248,50*0,20		14,910		
		"N3" 1/2*(0,20+0,40)*172,50*0,20		10,350		
		"ČS-N1" 1/2*(0,20+0,40)*106,02*0,20		6,361		
		"ČS-N2" 1/2*(0,20+0,40)*43,20*0,20		2,592		
		"IČS-B1" 1/2*(0,20+0,40)*16,06*0,20		0,964		
		Súččet		95,843		
5	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	89,613	10,27	920,33
		"merný objekt"				
		1/2*(3,10*2,90+4,40*5,50)*2,70*2		89,613		
6	134702401	Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 4 m2 v horn. 1 až 4 do 10 m	m3	46,735	47,99	2 242,81
		"čerpacie stanice"				
		3,14*1,07*1,07*6,50*2		46,735		
7	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	4 345,456	2,74	11 906,55
		"stoka N1"				
		21,51*1/2*(2,02+1,91)*2		84,534		
		28,49*1/2*(1,91+1,88)*2		107,977		
		34,33*1/2*(1,88+1,89)*2		129,424		
		15,67*1/2*(1,89+1,75)*2		57,039		
		Medzisúččet		378,974		
		"stoka N2"				

4,26*1/2*(1,74+1,66)*2	14,484
3,24*1/2*(1,66+1,60)*2	10,562
20,00*1/2*(1,60+1,63)*2	64,600
22,95*1/2*(1,63+1,66)*2	75,506
5,05*1/2*(1,66+1,68)*2	16,867
3,96*1/2*(1,68+1,67)*2	13,266
5,67*1/2*(1,67+1,71)*2	19,165
<hr/>	
7,87*1/2*(1,71+1,86)*2	28,096
4,52*1/2*(1,86+2,05)*2	17,673
36,88*1/2*(2,00+1,80)*2	140,144
1,30*13,63*1,80*2	63,788
27,44*1/2*(1,80+1,89)*2	101,254
16,10*1/2*(1,89+1,87)*2	60,536
32,00*1/2*(1,87+1,60)*2	111,040
Medzisúčct	736,981
"stoka N2-1	
41,68*1/2*(2,06+1,90)*2	165,053
33,32*1/2*(1,90+1,81)*2	123,617
20,00*1/2*(1,81+1,60)*2	68,200
Medzisúčct	356,870
"stoka N3	
2,48*1/2*(1,98+2,02)*2	9,920
20,17*1/2*(2,14+1,73)*2	78,058
23,61*1/2*(1,73+1,70)*2	80,982
21,66*1/2*(1,70+1,55)*2	70,395
Medzisúčct	239,355
"Výtlak z ČS-N1	
1,44*1/2*(1,45+1,75)*2	4,608
10,45*1/2*(1,75+1,45)*2	33,440
3,80*1,45*2	11,020
15,83*1/2*(1,45+1,47)*2	46,224
13,28*1/2*(1,47+1,46)*2	38,910
17,61*1/2*(1,46+1,95)*2	60,050
19,54*1/2*(1,95+1,73)*2	71,907
24,07*1/2*(1,73+1,45)*2	76,543
Medzisúčct	342,702
"Výtlak z ČS-N2"	
8,46*1/2*(1,10+1,14)*2	18,950
10,90*1/2*(1,14+1,37)*2	27,359
8,82*1/2*(1,37+1,30)*2	23,549
7,16*1/2*(1,30+1,21)*2	17,972
7,86*1/2*(1,21+1,33)*2	19,964
Medzisúčct	107,794
"Výtlak z ČS-B1	
16,06*1/2*(1,86+1,80)*2	58,780
Medzisúčct	58,780
"prípoky"	
10,00*1,80*2*59	2 124,000
Súčct	4 345,456

8	151101111	Odstránenie paženía rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	4 345,456	0,92	3 997,82
9	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	4 940,459	4,56	22 528,49

2,50*1/2*(3,20+3,24)*2	16,100
4,35*1/2*(3,24+3,32)*2	28,536
18,15*1/2*(3,32+3,28)*2	119,790
7,72*3,28*2	50,643
18,30*1/2*(3,28+3,34)*2	121,146
23,98*1/2*(3,34+3,32)*2	159,707
15,23*1/2*(3,32+3,34)*2	101,432
27,16*1/2*(3,34+3,33)*2	181,157
5,11*1/2*(3,33+3,34)*2	34,084
17,17*1/2*(3,34+3,29)*2	113,837
9,83*1/2*(3,29+3,24)*2	64,190
4,29*1/2*(3,24+3,21)*2	27,671
16,75*1/2*(3,21+3,12)*2	106,028

15,90*1/2*(3,12+3,09)*2	98,739
2,59*1/2*(3,09+3,06)*2	15,929
19,00*1/2*(3,06+2,89)*2	113,050
13,34*1/2*(2,89+2,79)*2	75,771
5,66*1/2*(2,79+2,74)*2	31,300
14,37*1/2*(2,74+2,55)*2	76,017
25,63*1/2*(2,55+2,36)*2	125,843
7,60*1/2*(2,36+2,31)*2	35,492
14,88*1/2*(2,31+2,32)*2	68,894
19,02*1/2*(2,32+2,35)*2	88,823
25,47*2,35*2	119,709
7,53*1/2*(2,35+2,42)*2	35,918
8,81*1/2*(2,42+2,53)*2	43,610
21,19*1/2*(2,53+2,40)*2	104,467
18,90*1/2*(2,40+2,38)*2	90,342
11,10*1/2*(2,38+2,32)*2	52,170
12,33*1/2*(2,32+2,25)*2	56,348
25,12*1/2*(2,25+2,19)*2	111,533
8,35*1/2*(2,19+2,23)*2	36,907
4,20*1/2*(2,23+2,26)*2	18,858
18,60*1/2*(2,26+2,18)*2	82,584
6,40*1/2*(2,18+2,30)*2	28,672
11,44*1/2*(2,30+2,35)*2	53,196
19,58*1/2*(2,35+2,44)*2	93,788
8,98*1/2*(2,44+2,35)*2	43,014
14,84*1/2*(2,35+2,25)*2	68,264
6,16*1/2*(2,25+2,23)*2	27,597
12,78*1/2*(2,23+2,20)*2	56,615
8,67*1/2*(2,20+2,12)*2	37,454
18,55*1/2*(2,12+2,02)*2	76,797
Medzisúčet	3 092,022
"stoka N2"	
5,58*1/2*(2,05+2,29)*2	24,217
4,87*1/2*(2,29+2,49)*2	23,279
1,33*1/2*(2,49+2,61)*2	6,783
4,43*1/2*(2,61+2,89)*2	24,365
6,20*1/2*(2,89+2,88)*2	35,774
9,45*1/2*(2,88+2,84)*2	54,054
9,46*1/2*(2,84+2,77)*2	53,071
8,58*1/2*(2,77+2,67)*2	46,675
21,91*1/2*(2,67+2,48)*2	112,837
16,55*1/2*(2,48+2,27)*2	78,613
18,45*1/2*(2,27+2,10)*2	80,627
23,95*1/2*(2,10+2,00)	49,098
Medzisúčet	589,393
"stoka N2-1	
8,01*1/2*(2,29+2,64)*2	39,489
7,49*1/2*(2,64+2,95)*2	41,869
8,07*1/2*(2,95+2,84)*2	46,725
5,53*1/2*(2,84+2,78)*2	31,079
31,50*1/2*(2,78+2,54)*2	167,580
37,30*1/2*(2,54+2,40)*2	184,262
19,47*1/2*(2,40+2,42)*2	93,845
36,13*1/2*(2,42+2,06)*2	161,862
Medzisúčet	766,711
"stoka N3	
24,27*1/2*(2,02+2,35)*2	106,060
13,42*1/2*(2,35+2,43)*2	64,148
16,33*1/2*(2,43+2,49)*2	80,344
18,94*1/2*(2,49+2,45)*2	93,564
16,06*1/2*(2,45+2,39)*2	77,730
15,56*1/2*(2,39+2,14)*2	70,487
Medzisúčet	492,333
Súčet	4 940,459

10	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	4 940,459	1,82	8 991,64
----	-----------	---	----	-----------	------	----------

11	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť	m3	4 692,591	2,74	12 857,70
		"výkop" 6675,420+89,613+46,735+95,843		6 907,611		
		"zásyp zeminou" -2215,02		-2 215,020		
		Súčet		4 692,591		
12	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	9 385,182	0,28	2 627,85
		4692,591*2		9 385,182		
13	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000	m3	4 692,591	0,96	4 504,89
14	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina	t	7 038,887	2,92	20 553,55
		4692,591*1,5		7 038,887		
15	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000	m3	2 215,020	3,50	7 752,57
		"N1"				
		výkop 2256,146		2 256,146		
		"lôžko" -132,113		-132,113		
		"obsyp" -1,30*677,50*0,72		-634,140		
		Medzisúčet		1 489,893		
		"N2"				
		"výkop po 50,45m "165,152		165,152		
		"lôžko" -2,00*50,45*0,15		-15,135		
		"obsyp" -2,00*50,45*0,52		-52,468		
		-1/2*(1,37+1,16)*50,45*0,36		-22,975		
		Medzisúčet		74,574		
		"výtlak z ČS-N1"				
		"výkop" 205,621		205,621		
		"lôžko" -19,084		-19,084		
		"obsyp" -58,523		-58,523		
		Medzisúčet		128,014		
		"výtlak z ČS-N2"				
		"výkop" 64,677		64,677		
		"lôžko" -7,776		-7,776		
		"obsyp" -23,846		-23,846		
		Medzisúčet		33,055		
		"prípojky"				
		"výkop" 1274,400*0,50		637,200		
		"lôžko" -106,20*0,50		-53,100		
		"obsyp" -325,68*0,50		-162,840		
		Medzisúčet		421,260		
		"merný objekt"				
		"výkop" 89,163		89,163		
		"šachta" -2,35*1,70*2,40*2		-19,176		
		-2,70/2,10*0,12*2		-0,309		
		-2,55*1,90*0,15*2		-1,454		
		Medzisúčet		68,224		
		Súčet		2 215,020		
16	174101003.	Zásyp štrkopieskom so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do	m3	2 017,841	3,50	7 062,44
		"N2- od 50,45 po 333,60 m"				
		"výkop" 818,89		818,890		
		"lôžko" -2,00*32,65*0,15		-9,795		
		-48,8475		-48,848		
		"obsyp" -2,00*32,65*0,52		-33,956		
		-1/2*(1,37+1,16)*32,65*0,36		-14,869		
		-1,30*250,50*0,72		-234,468		
		Medzisúčet		476,954		
		"N2-1"				
		"výkop" 1123,581		1 123,581		
		"lôžko" -74,550		-74,550		
		"obsyp" -2,00*248,50*0,52		-258,440		
		-1/2*(1,37+1,16)*248,50*0,36 "N3"		-113,167		
		"výkop" 731,688		731,688		
		"lôžko" -51,75		-51,750		
		"obsyp" - 2,00*172,50*0,52		-179,400		

-1/2*(1,37+1,26)*172,50*0,36 "ČS-B1"		-81,662
"výkop"	35,268	35,268
"lôžko"	-2,891	-2,891
"obsyp"	-8,865	-8,865
Medzisúčtet		1 119,812
"prípojky"		
"výkop"	1274,00*0,50	637,000
"lôžko"	- 106,20*0,50	-53,100
"obsyp"	-325,65*0,50	-162,825
Medzisúčtet		421,075
Súčtet		2 017,841

17	5833725900	Štrkopiesok 0-63 n	t	3 369,794	14,42	48 592,43
				2017,841*1,67		3 369,794

18	175101101	Obsyp potrubia štrkopieskom	m3	1 926,155	4,56	8 783,27
----	-----------	-----------------------------	----	-----------	------	----------

"N1"	1,30*677,50*0,72	634,140
"N2"	2,00*83,10*0,52	86,424
1/2*(1,37+1,16)*268,50*0,36		122,275
1,30*250,50*0,72		234,468
"N2-1"	2,00*248,50*0,52	258,440
1/2*(1,37+1,16)*248,50*0,36		113,167
"N3"	2,00*172,50*0,52	179,400
1/2*(1,37+1,16)*172,50*0,36		78,557
"ČS-N1"	1,20*106,02*0,46	58,523
"ČS-N2"	1,20*43,20*0,46	23,846
"ČS-B1"	1,20*16,06*0,46	8,865
"prípojky"	1,20*10,00*0,46*59	325,680
"odpočet vystlačenej zeminy-potrubie DN 400"		
"N1"	-677,50*0,138	-93,495
"N2"	-333,60*0,138	-46,037
"N2-1"	-248,50*0,138	-34,293
"N3"	-172,50*0,138	-23,805
Súčtet		1 926,155

19	5833714000	Štrkopiesok 0-16 n	t	3 216,679	16,60	53 396,87
				1926,155*1,67		3 216,679

20	181301103	Rozprestretie ornice v rovine , plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	730,680	3,28	2 396,63
----	-----------	--	----	---------	------	----------

"ČS-N2"	8,46*8,00	67,680
"N2-zelený pás"	4,26*5,00	21,300
"ČS-N1-zelený pás"	106,02*5,00	530,100
"ČS-N2-zelený pás"	10,90*5,0	54,500
3,56*5,00		17,800
7,86*5,00		39,300
Súčtet		730,680

21	181301113	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500	m2	5 213,330	0,86	4 483,46
----	-----------	---	----	-----------	------	----------

"stoka N1-pole"	447,30*8,00	3 578,400
42,76*8,00		342,080
118,55*8,00		948,400
"zelený pás"	60,22*5,00	301,100
8,67*5,0		43,350
Súčtet		5 213,330

22	180401211	Založenie trávniku lúčneho výševom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 007,450	0,92	926,85
----	-----------	---	----	-----------	------	--------

"N1-zelený pás"	60,22*5,00	301,100
8,67*5,00		43,350
"N2-zelený pás"	4,26*5,00	21,300
"ČS-N1-zelený pás"	106,02*5,00	530,100
"ČS-N2-zelený pás"	10,90*5,0	54,500
3,56*5,00		17,800

7,86*5,00

39,300

Súčet

1 007,450

23	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	41,507	9,11	378,13
				1007,450*0,04		40,298

1 Zemné práce-Búracie práce 6 476,03

24	113107243	Odstánenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	1 541,912	4,20	6 476,03
				"N2" 32,65*2,40		78,360
				250,50*1,70		425,850
				"N2-1" 248,50*2,40		596,400
				"N3" 172,50*2,40		414,000
				"ČS-B1" 16,06*1,70		27,302
				Súčet		1 541,912

2 Zakladanie 26 794,28

25	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	958,200	1,02	977,36
				1597,00*0,60		958,200
26	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP	m2	977,364	1,82	1 778,80
				958,2 * 1,02		977,364
27	212752125	Tratívody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	1 597,380	8,52	13 609,68
				"N1" 677,50		677,500
				"N2" 333,60		333,600
				"N2-1" 248,50		248,500
				"N3" 172,50		172,500
				"ČS-N1" 106,02		106,020
				"ČS-N2" 43,20		43,200
				"ČS-B1" 16,06		16,060
				Súčet		1 597,380

28	242111115	Osadenie plášt'a čerpacej stanice z betónových skruží celokruhových DN 1600	m	12,000	79,68	956,16
				"čerpacie stanice" 6,00*2		12,000

29	5922270500	Rúra železobetónová TZR 131-160 Ms	ks	6,060	1 093,73	6 628,00
				3,00*2		6,000

30	553300	Oceľový brit	ks	2,000	911,44	1 822,88
----	--------	--------------	----	-------	--------	----------

31	245111111	Osadenie prefabrikovanej krycej dosky	ks	2,000	54,69	109,38
				"čerpacie stanice" 2,0		2,000

32	592240	Doska zákrytová D2150 /150 mm-betónový	ks	2,020	273,43	552,33
				2 * 1,01		2,020

33	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,309	40,02	12,37
				"memý objekt"		0,309
				2,70/2,10*0,12*2		

34	275316121	Bloky z betónu prostého vodostavebného V4 TO-C	m3	2,612	132,97	347,32
				"čerpacie stanice" 3,14*0,80*0,80*0,65*2		2,612

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 10 208,12

35	388120	Montáž prefabrikovanej vodomernej šachty (merný	ks	2,000	1 093,73	2 187,46
36	5922240	Vodomerná šachta prefabrikovaná betónová 2050/1400/2100 opatrená s poplastovanými stupačkami a liatinovým poklopom	ks	2,000	4 010,33	8 020,66

4 Vodorovné konštrukcie 23 954,13

37	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého	m3	468,142	43,24	20 242,46
				"N1" 1,30*677,50*0,15		132,113
				"N2" 2,00*83,10*0,15		24,930
				1,30*250,50*0,15		48,848
				"N2-1" 2,00*248,50*0,15		74,550
				"N3" 2,00*172,50*0,15		51,750
				"výtlak ČS-N1" 1,20*106,02*0,15		19,084
				"výtlak ČS-N2" 1,20*43,20*0,15		7,776
				"výtlak ČS-B1" 1,20*16,06*0,15		2,891

"prípojky" 1,20*10,00*0,15*59 106,200
 Súčet 468,142

38	452311131	Podkladové bloky z betónu v otvorenom výkope "sklolaminátová šachta-prsteneč" 3,14*(0,80*0,80-0,50*0,50)*0,50*21	m3	12,858	154,17	1 982,32
39	452351101	Debnenie blokov 2*3,14*0,80*0,50*21	m2	52,752	25,52	1 346,23
40	452311141	Bloky z betónu tr.C 16/20 "čerpacie stanice +memý objekt" 0,30*0,30*0,30*2*2 0,20*0,20*0,25*2*2 "odvzdušňovacia súprava" 0,30*0,30*0,525 Súčet	m3	0,195	152,49	29,74
41	452351101..	Debnenie blokov pod potrubie "čerpacie stanice" 0,30*4*0,30*2*2 0,20*4*0,25*2*2 "odvzdušňovacia súprava" 0,30*4*0,525 Súčet	m2	2,870	13,17	37,80
42	452311131.	Podkladové dosky z betónu v otvorenom výkope "memé objekty-podkladný betón" 2,55*1,90*0,15*2	m3	1,454	147,29	214,16
43	452351101.	Debnenie v otvorenom výkope dosiek "čerpacie stanice-podkladný betón" (2,55+1,90)*2*0,15*2	m2	2,670	13,17	35,16
44	452386161	Výrovnávací prsteneč z prostého betónu tr.C 12/15 pod poklpy a mreže, výška nad 100 do 200 mm "memé objekty" 2,0	ks	2,000	33,13	66,26
5	Komunikácie					67 431,41
45	564871111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhtutnením, po zhtutnení hr. 250 mm- "úprava poľnej cesty" "N2" 46,91*2,40 "ČS-N2" 7,16*1,60 Súčet	m2	124,040	9,76	1 210,63
46	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske sieťe so zhtutnením podkladovým betónom "N2" 32,65*2,00*0,20 250,50*1,30*0,20 "N2-1" 248,50*2,00*0,20 "N3" 172,50*2,00*0,20 "ČS-B1" 16,06*1,70 Súčet	m3	250,766	109,37	27 426,28
47	572952112	Vyspravenie kryty vozovky po prekopoch pre inžinier. sieťe asfaltovým betónom po zhtutnení hr. "N2" 32,65*2,40 250,50*1,70 "N2-1" 248,50*2,40 "N3" 172,50*2,40 "ČS-B1" 16,06*1,70 Súčet	m2	1 541,912	25,16	38 794,51
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					219,61
48	631315611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr.C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm "dno čerpaciej stanice" 3,14*0,80*0,80*0,20*2	m3	0,804	160,49	129,03
49	631319155	Príplatok za prehľad, povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocel. hlad. hr. 120-240 mm	m3	0,804	8,34	6,71
50	631319175	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	0,804	2,54	2,04

51	631362021	Výstuž mazačín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu 0,020*2	t	0,040	2 045,63	81,83
				0,040		
8 Rúrové vedenie						312 684,89
52	871320041	Montáž kanalizačného potrubia z HDPE rúr zváraných elektrotvarovkou SDR11/PN16, D 160 x	m	662,730	4,56	3 022,05
				"výtlak z ČS-N1" 106,02	106,020	
				"výtlak ČS N2" 372,94	372,940	
				"výtlak ČS-B1" 183,77	183,770	
				Súčet	662,730	
53	2860015780	Rúry 160x14,6/6m PN16 (SDR11) -pre HDPE PE100	m	724,364	18,67	13 523,88
				662,73 * 1,093		
				724,364		
54	871391201	Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 400 mm	m	1 432,100	5,88	8 420,75
				"stoka N1" 677,50	677,500	
				"stoka N2" 333,60	333,600	
				"stoka N2-1"248,50	248,500	
				"stoka N3" 172,50	172,500	
				Súčet	1 432,100	
55	2865272100	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 10 SN 10000 DN 400 DA 427 spojka FWC	m	1 453,582	99,81	145 082,02
				1432,1 * 1,015	1 453,582	
56	877390	Montáž navrt.sedla s odbočkou na potrubie z kanalizačných sklolaminátových rúr DN 400 mm	ks	59,000	63,80	3 764,20
57	286001	Sklolaminátové sedlá s odbočkou 400/160 /45°	ks	59,590	143,14	8 529,71
				59 * 1,01	59,590	
58	894421112	Zriadenie šachiet prefabrikovaných 4-10t	ks	26,000	145,83	3 791,58
59	5922470250	Šachtové kanalizačné dno DN 1000 H 1000 s otvorom DN 400 so šachtovými prechodkami pre sklolaminátové potrubie DN400	ks	26,260	288,74	7 582,31
				26 * 1,01	26,260	
60	5922470300	Každý ďalší otvor DN 400 do dna	ks	26,260	72,92	1 914,88
				26 * 1,01	26,260	
61	5922470180	Skruž betónová prechodová TBS 1000/625-S s poplastovanou stupačkou	ks	26,260	72,92	1 914,88
				26 * 1,01	26,260	
62	5922470160	Skruž betónová rovná TBS 1000/500-S s poplastovanou stupačkou	ks	20,206	53,96	1 090,32
				20,006 * 1,01	20,206	
63	5922470150	Skruž betónová rovná TBS 1000/250-S s poplastovanou stupačkou	ks	26,260	36,46	957,44
				26 * 1,01	26,260	
64	5922470220	Vyrovnávací prstenec TBW 625/100	ks	26,260	10,21	268,11
				26 * 1,01	26,260	
65	899103111	Osadenie poklopu liatinového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	26,000	26,67	693,42

66	552421160	Poklop kanalizačný komplet okrúhly, trieda D 400kN so zámkom	ks	26,000	112,73	2 930,98
67	894430	Montáž šachty zo sklolaminátu DN 1000/DN 400	ks	21,000	546,86	11 484,06
68	286900	Sklolaminátové šachty DN 1000 v štandardej zostave vrátane nerezového rebríka	ks	21,000	3 627,75	76 182,75
69	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, prechodová skruž TBS	ks	21,000	24,89	522,69
"sklolaminátová šachta" 21,00				21,000		
70	5922470180.	Skruž betónová prechodová TBS 1000/625-S s poplastovanou stupačkou	ks	21,210	72,92	1 546,63
"sklolaminátová šachta" 21,00				21,000		
71	899103111.	Osadenie poklopu liatinového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	21,000	26,67	560,07
72	5524344000	Poklop vstupná šachta D 600 C so zámkom	ks	21,000	112,73	2 367,33
73	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 150	m	662,730	1,82	1 206,17
74	892391000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 400	m	1 432,100	4,56	6 530,38
75	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	662,730	3,28	2 173,75
76	899721122	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN nad 250 mm do 500 mm	m	1 432,100	3,28	4 697,29
77	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	2 094,830	0,92	1 927,24
1432,100+662,73				2 094,830		

8 Rúrové vedenie -Prípojky 35 012,94

78	871310310	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 10 DN 150	m	590,000	3,65	2 153,50
10,00*59				590,000		
79	2860014540	MASTER rúra 150/1m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	59,885	18,81	1 126,44
59 * 1,015				59,885		
80	2860014550	MASTER rúra 150/3m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	179,655	54,83	9 850,48
59,00*3				177,000		
81	877310310	Montáž kolena na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 150 mm	ks	59,000	3,65	215,35
82	2860014830	MASTER koleno 150/45° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	59,000	6,85	404,15
83	2860011600	Zátka 160 - PPhladký kanalizačný systém	ks	59,885	2,54	152,11
59 * 1,015				59,885		
84	894431252	Montáž revíznej šachty z PP, DN 400 so zberným dnom pre hladké predĺženie (DN šachty/DN potr. ved.) DN 400/DN 160	ks	59,000	39,86	2 351,74
85	2860008070	Zberné dno DN 400, vto 160 PVC pre revízne	ks	59,590	32,08	1 911,65
59 * 1,01				59,590		
86	2860007980	Predĺženie revíznej šachty DN 400/1,5m na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením	ks	59,590	135,62	8 081,60
59 * 1,01				59,590		
87	2860007930	Teleskopické predlž. s poklopom plným, zaťaž. do 12,5t pre rev. šachty DN 400 na PVC hladkú kanal. s predlž. PIPELIFE	ks	59,590	87,50	5 214,13
59 * 1,01				59,590		
88	892311000.	Skúška tesnosti kanalizácie DN 150	m	590,000	1,82	1 073,80
89	899721121.	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	590,000	3,28	1 935,20
90	899721132.	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	590,000	0,92	542,80

8 Rúrové vedenie -Odvzdušňovacia súprava 2 738,45

91	891212020	Montáž zavzdušňovacieho a odvzdušňovacieho ventilu pre kanalizáciu s prírubovým pripojením DN 50	ks	1,000	45,57	45,57
92	422600	Odvzdušňovacia súprava BEV-G ,typ 101,DN 125	ks	1,000	1 341,64	1 341,64
93	422601	Poklop pre pre BEV súpravu	ks	1,000	246,09	246,09
94	422602	Nosná betónová doska pod poklop BEV súpravy	ks	1,000	33,00	33,00
95	891311111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	2,000	35,33	70,66
96	422250	Posúvač DN 150 pre odpadovú vodu	ks	2,000	246,28	492,56
97	422910	Zemná súprava teleskopick PATENT,typ AT,DN 80	ks	2,000	60,15	120,30
98	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80-FF-kusy	ks	1,000	11,97	11,97
99	552550	Prírubový FF-kus DN 80/200	ks	1,000	34,82	34,82

100	857314121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150-T-kus	ks	1,000	30,62	30,62	
101	552551	Prírubový T-kus DN 150/80-1440 mm	ks	1,000	106,18	106,18	
102	857242121.	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80-KOLENO	ks	2,000	11,97	23,94	
103	552552	Prírubové koleno s pätkou DN 80	ks	2,000	40,56	81,12	
104	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	25,37	50,74	
105	42291350	Poklop Y 4504 - posúvačový	ks	2,000	24,62	49,24	
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie						19 723,88
106	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	1 440,420	6,39	9 204,28	
		"N2" 283,15*2		566,300			
		"N2-1" 248,50*2		497,000			
		"N3" 172,50*2		345,000			
		"ČS-B1" 16,06*1,70		32,120			
		Súčet		1 440,420			
107	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	487,244	2,38	1 159,64	
108	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad	t	4 385,196	0,19	833,19	
		487,244*9		4 385,196			
109	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi	t	487,244	17,50	8 526,77	
99	Presun hmôt HSV						39 457,48
110	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	4 750,380	8,21	39 000,62	
111	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	830,654	0,55	456,86	
M	Práce a dodávky M						38 891,77
21-M	Káblová NN prípojka ku ČS-N1						2 034,82
112	21.1	Káblová prípojka vrátane zemných prác		1,000	2 034,82	2 034,82	
21-M	Káblová NN prípojka ku ČS-N2						2 774,67
113	21.1.	Káblová prípojka vrátane zemných prác		1,000	2 774,67	2 774,67	
23-M	Čerpacia stanica č.1-Zariadenia						15 180,29
114	230011058	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 89 x 4	m	10,000	21,79	217,90	
115	1412540000	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 89 mm, hrúbka steny 4 mm ozn.11 353.0.	m	10,500	17,53	184,07	
		10 * 1,05		10,500			
116	230011067	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 108 x 4	m	12,000	26,79	321,48	
117	1413085000	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 108 mm, hrúbka steny 4,0mm ozn.11 353.0.	m	12,600	21,22	267,37	
		12 * 1,05		12,600			
118	230021067.	Montáž rúrových dielov prívarovacích - prechod DN 80/100	ks	4,000	31,06	124,24	
119	319300.	Prechod DN 80/100	ks	4,000	7,37	29,48	
120	230022088	Montáž rúrových dielov prívarovacích-prechod DN 100/150,	ks	1,000	22,87	22,87	
121	319301	Prechod DN 100/150	ks	1,000	31,89	31,89	
122	230023067	Montáž lemového nákrúžku s prírubou	ks	2,000	26,10	52,20	
123	319302	Lemový nákrúžok s prírubou DN 100	ks	2,000	34,24	68,48	
124	230030001	Montáž rúrových dielov prírubových -prírubby ploché DN 100	ks	24,000	18,14	435,36	
125	319303	Príruba prívarovacia plochá DN100	ks	24,000	15,61	374,64	
126	230032030	Montáž prírubových spojov DN 100	spoj	24,000	7,45	178,80	
127	319304	Prírubový spoj DN 100	KS	24,000	11,21	269,04	
128	230022069	Montáž rúrových dielov prívarovacích- T-kus	ks	1,000	18,64	18,64	
129	319305	T-kus 100/80	ks	1,000	67,43	67,43	
130	230022072	Montáž rúrových dielov prívarovacích-T-kus	ks	1,000	18,64	18,64	
131	319306	T-kus 100/100	ks	1,000	67,43	67,43	
132	230022068	Montáž rúrových dielov prívarovacích-koleno DN	ks	6,000	45,73	274,38	
133	319306	Koleno DN100	ks	6,000	7,37	44,22	
134	230300	Montáž šupátka DN 50	22,00	1,000	2,51	2,51	
135	422100	Šupátko EKO -Plus ,typ 001,DN 50	ks	1,000	133,15	133,15	
136	230301	Montáž šupátka DN 100	ks	3,000	7,46	22,38	
137	422101	Šupátko EKO -Plus ,typ 001,DN 100	ks	3,000	192,82	578,46	

138	230302	Montáž spätnej klapky DN 100	ks	2,000	9,94	19,88
139	422102	Spätná klapka RETA typ 001DN 100	ks	2,000	241,71	483,42
140	230303	Montáž montážnej vložky DN 100	ks	1,000	6,21	6,21
141	422103	MONTY montážna vložka ,typ 102 DN 100	ks	1,000	175,05	175,05
142	23030	Montáž indukčného prietokomeru	ks	1,000	6,74	6,74
143	388100	Indukčný prietokomer DN 100	ks	1,000	1 282,72	1 282,72
144	350120.	Montáž čerpadiel vrátane doplnujúcich komponentov	kpl	1,000	940,79	940,79
145	426001.	Čerpadlo GRUNDFOS SLV80.80.40.2.51.D	KS	2,000	2 370,36	4 740,72
146	426002.	Spojka automatická, DN 80	KS	2,000	290,77	581,54
147	426003.	Riadiaca jednotka LCD 108.400.3.12	KS	1,000	2 082,02	2 082,02
148	426004.	Spínač plavákový kábel 10 m	KS	4,000	70,82	283,28
149	721171114	Potrúbie z PVC D 315x7, 7	m	6,000	100,46	602,76
150	230120019	Odmasťovanie potrubia DN 80	m	10,000	1,51	15,10
151	230120020	Odmasťovanie potrubia DN 100	m	12,000	1,07	12,84
152	230170012	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	10,000	6,26	62,60
153	230170013	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125	m	12,000	6,63	79,56
23-M	Čerpacia stanica č.2-Zariadenia					18 901,99
154	230011058	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 89 x 4	m	10,000	27,07	270,70
155	1412540000	Rúrka hladká kruhová bezošvá D 89 mm, hrúbka steny 4 mm ozn.11 353.0.	m	10,500	21,78	228,69
		10 * 1,05		10,500		
156	230011067	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 108 x 4	m	12,000	33,29	399,48
157	1413085000.	Rúrka hladká kruhová bezošvá D 108 mm, hrúbka steny 4,0mm ozn.11 353.0.	m	12,600	26,37	332,26
		12 * 1,05		12,600		
158	230021067	Montáž rúrových dielov prívarovacích - prechod DN 80/100	ks	4,000	38,60	154,40
159	319300	Prechod DN 80/100	ks	4,000	9,16	36,64
160	230022088.	Montáž rúrových dielov prívarovacích-prechod DN 100/150,	ks	1,000	76,15	76,15
161	319301.	Prechod DN 100/150	ks	1,000	25,36	25,36
162	230023067.	Montáž lemového nákrúžku s prírubou	ks	2,000	32,43	64,86
163	319302.	Lemový nákrúžok s prírubou DN 100	ks	2,000	42,54	85,08
164	230030001.	Montáž rúrových dielov prírubových -príruby ploché DN 100	ks	24,000	22,54	540,96
165	319303.	Príruba prívarovacia plochá DN100	ks	24,000	19,40	465,60
166	230032030.	Montáž prírubových spojov DN 100	spoj	24,000	9,26	222,24
167	319304.	Prírubový spoj DN 100	KS	24,000	13,94	334,56
168	230022069.	Montáž rúrových dielov prívarovacích- T-kus 100/80	ks	1,000	23,16	23,16
169	319305.	T-kus 100/80	ks	1,000	83,80	83,80
170	230022072.	Montáž rúrových dielov prívarovacích-T-kus 100/100	ks	1,000	23,16	23,16
171	319306.	T-kus 100/100	ks	1,000	83,80	83,80
172	230022068.	Montáž rúrových dielov prívarovacích-koleno DN 100	ks	6,000	56,83	340,98
173	319307.	Koleno DN100	ks	6,000	9,16	54,96
174	230300.	Montáž šupátka DN 50	22,0 0	1,000	3,12	3,12
175	422100.	Šupátko EKO -Plus ,typ 001, DN 50	ks	1,000	165,46	165,46
176	230301.	Montáž šupátka DN 100	ks	3,000	9,27	27,81
177	422101.	Šupátko EKO -Plus ,typ 001, DN 100	ks	3,000	239,61	718,83
178	230302.	Montáž spätnej klapky DN 100	ks	2,000	12,35	24,70
179	422102.	Spätná klapka RETA typ 001DN 100	ks	2,000	300,36	600,72
180	230303.	Montáž montážnej vložky DN 100	ks	1,000	11,73	11,73
181	422103.	MONTY montážna vložka ,typ 102 DN 100	ks	1,000	217,59	217,59
182	23030.	Montáž indukčného prietokomeru	ks	1,000	8,37	8,37
183	388100.	Indukčný prietokomer DN 100	ks	1,000	1 593,96	1 593,96
184	350120	Montáž čerpadiel vrátane doplnujúcich komponentov	kpl	1,000	1 169,07	1 169,07
185	426001	Čerpadlo GRUNDFOS SLV80.80.40.2.51.D	KS	2,000	2 945,51	5 891,02
186	426002	Spojka automatická, DN 80	KS	2,000	361,55	723,10
187	426003	Riadiaca jednotka LCD 108.400.3.12	KS	1,000	2 587,21	2 587,21
188	426004	Spínač plavákový kábel 10 m	KS	4,000	88,01	352,04

189	721171114.	Potrubie z PVC D 315x7, 7	m	6,000	124,83	748,98
190	230120019.	Odmasťovanie potrubia DN 80	m	10,000	1,88	18,80
191	230120020.	Odmasťovanie potrubia DN 100	m	12,000	1,33	15,96
192	230170012.	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	10,000	7,78	77,80
193	230170013.	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125	m	12,000	8,24	98,88

Celkom

867 075,05

Rozpočet

Stavba: ODKANALIZOVANIE MIKROREGIÓNU VLÁRA

Časť : D.6.1 Káblová NN prípojka k ČS-N1

Por.č.	Položka cenníka	Typ materiálu	Mer.J.	Počet	Dodávka	Materiál		Montáž	
					J. cena	Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu
		1. Rozvádzač RE:							
1		Elektromerový rozvádzač dvojtarifné meranie, 25A, 400V/AC, IP44/20, vrátane podružného materiálu		1					
2		IstičB25/3, In=25A							
3		Elektromer priame meranie (dvojtarif)							
		Spolu					340,39		424,97
		2. Poistková skriňa SPP							
4		Poistková istíaca skriňa SPP0, vrátane poistiek 3x50A,gG, vrátane podružného materiálu	ks	1	20,73	20,73	20,73	6,01	6,01
		Spolu					20,73		6,01
		3. Montážny materiál:							
8		Kábel AYKY-J 4x16	m	10	3,26	3,26	32,60	1,92	19,20
9		Kábel AYKY-J 4x35	m	80	2,99	2,99	239,20	2,04	163,20
10		Chránička pr. 100mm	m	10	3,29	3,29	32,90	2,04	20,40
		Spolu					304,70		202,80
		4. Zemné práce							
11		Vykopanie káblovej ryhy 1100x350 v tr. zeminy 3	m	10	0,00	0,00	0,00	3,63	36,30
12		Zahádzanie káblovej ryhy 1100x350 v tr. zeminy 3	m	10	0,00	0,00	0,00	1,26	12,60
13		Vykopanie káblovej ryhy 800x350 v tr. zeminy 3	m	70	0,00	0,00	0,00	2,95	206,50
14		Zahádzanie káblovej ryhy 800x350 v tr. zeminy 3	m	70	0,00	0,00	0,00	1,19	83,30
15		Vytvorenie káblového lôžka	m	80	2,38	2,38	190,40	0,98	78,40
16		Vytýčenie káblovej trasy	km	0,8	0,00	0,00	0,00	103,65	82,92
17		Výstražná fólia	m	80	0,16	0,16	12,80	0,40	32,00
		Spolu					203,20		532,02
									2 034,82

Rozpočet

Stavba: ODKANALIZOVANIE MIKROREGIÓNU VLÁRA
 Časť : D.6.1 Káblová NN prípojka k ČS-N2

Por.č.	Položka cenníka	Typ materiálu	Mer. j.	Počet	Dodávka			Materiál		Montáž	
					J. cena	Cena/Kus		Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu	
		1. Rozvádzač RE:									
1		Elektromerový rozvádzač dvojtarifné meranie, 25A, 400V/AC, IP44/20, vrátane podružného materiálu		1							
2		IstičB25/3, In=25A									
3		Elektromer priame meranie (dvojtarif)									
		Spolu						1604,01			528,08
		2. Poistková skriňa SPP									
4		Poistková istilaca skriňa SPP0, vrátane poistiek 3x50A,gG, vrátane podružného materiálu	ks	1	25,76	25,76		25,76	7,47		7,47
		Spolu						25,76			7,47
		3. Montážny materiál:									
8		Kábel AYKY-J 4x16	m	35	4,06	4,06		142,1	2,38		83,3
9		Chránička pr. 100mm	m	10	4,08	4,08		40,8	2,54		25,4
		Spolu						182,90			108,70
		4. Zemné práce									
10		Vykopanie káblovej ryhy 1100x350 v tr. zeminy 3	m	10	0	0		0	4,51		45,1
11		Zahádzanie káblovej ryhy 1100x350 v tr. zeminy 3	m	10	0	0		0	1,57		15,7
12		Vykopanie káblovej ryhy 800x350 v tr. zeminy 3	m	20	0	0		0	3,67		73,4
13		Zahádzanie káblovej ryhy 800x350 v tr. zeminy 3	m	20	0	0		0	1,48		29,6
14		Vytvorenie káblového lôžka	m	25	2,96	2,96		74	1,22		30,5
15		Vytýčenie káblovej trasy	km	0,25	0	0		0	128,8		32,2
16		Výstražná fólia	m	25	0,19	0,19		4,75	0,5		12,5
		Spolu						78,75			239,00
											2 774,67



Špecifikácia neoprávnených nákladov



Prehľad ekvivalentných výrobkov a zariadení použitých pri ocenení predmetu zmluvy :



Prehľad ekvivalentných výrobkov a zariadení použitých pri ocenení predmetu zmluvy :

Rúrové vedenie

Bolešov

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
Časť: 405.01 Zberač B potr. PP UR2 DN 500 mm				
28	871425221	Kanalizačné potrubia z rúr PP Ultra Rib2 DN500	m	294,500
	Ekvivalent:	PVC rúra kanalizačné hrdlová DN500 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	Kanalizačné potrubia z rúr PP DN500 - Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
Časť: 406.01 Stoka B potr. PP UR2 DN 500 mm				
48	871425221	Kanalizačné potrubia z rúr PP Ultra Rib2 DN500	m	1 595,000
	Ekvivalent:	PVC rúra kanalizačné hrdlová DN500 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	Kanalizačné potrubia z rúr PP DN500 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
Časť: 406.04 Stoka P1 potr. PP UR2 DN 500 mm				
28	871425221	Kanalizačné potrubia z rúr PP Ultra Rib2 DN500	m	608,000
	Ekvivalent:	PVC rúra kanalizačné hrdlová DN500 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	Kanalizačné potrubia z rúr PP DN500 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
Časť: 406.05 Stoka P2 potr. PP UR2 DN 300 mm				
28	871375221	Kanalizačné potrubia z rúr PP UR2 DN300	m	718,150
	Ekvivalent:	PVC rúra kanalizačné hrdlová DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	Kanalizačné potrubia z rúr PP DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
Časť: 406.06 Stoka P2-1 potr. PP UR2 DN 300 mm				
29	871375221	Kanalizačné potrubia z rúr PP UR2 DN300	m	98,000
	Ekvivalent:	PVC rúra kanalizačné hrdlová DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	Kanalizačné potrubia z rúr PP DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
Časť: 406.07 Stoka P3 potr. PP UR2 DN 300 mm				
28	871375221	Kanalizačné potrubia z rúr PP UR2 DN300	m	172,500
	Ekvivalent:	PVC rúra kanalizačné hrdlová DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	Kanalizačné potrubia z rúr PP DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
Časť: 406.09 Stoka P4 potr. PP UR2 DN 300 mm				
28	871375221	Kanalizačné potrubia z rúr PP UR2 DN300	m	145,000
	Ekvivalent:	PVC rúra kanalizačné hrdlová DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	Kanalizačné potrubia z rúr PP DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
Časť: 406.09 Stoka P4 potr. PP UR2 DN 400 mm				
31	871395221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN400	m	825,000
	Ekvivalent:	Kanalizačné potrubia z rúr PP DN400 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		

Časť: 406.10 Stoka P4-1 potr. PP UR2 DN 300 mm

28	871375221	Kanalizačné potrubia z rúr PP UR2 DN300	m	26,000
----	-----------	---	---	--------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN300– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Časť: 406.11 Stoka P4-2 potr. PP UR2 DN 300 mm

31	871375221	Kanalizačné potrubia z rúr PP UR2 DN300	m	74,000
----	-----------	---	---	--------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN300– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Časť: 406.12 Stoka P4-3 potr. PP UR2 DN 300 mm

31	871375221	Kanalizačné potrubia z rúr PP UR2 DN300	m	142,000
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN300– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Časť: 406.13 Stoka P4-4 potr. PP UR2 DN 300 mm

28	871375221	Kanalizačné potrubia z rúr PP UR2 DN300	m	193,000
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN300– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Časť: 406.14 Stoka P4-5 potr. PP UR2 DN 300 mm

28	871375221	Kanalizačné potrubia z rúr PP UR2 DN300	m	42,000
----	-----------	---	---	--------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN300– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Časť: 406.15 Stoka P5 potr. PP UR2 DN 300 mm

28	871375221	Kanalizačné potrubia z rúr PP UR2 DN300	m	88,500
----	-----------	---	---	--------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN300– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Časť: 406.16 Stoka P6 potr. PP UR2 DN 300 mm

31	871375221	Kanalizačné potrubia z rúr PP UR2 DN300	m	116,500
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN300– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Časť: 406.17 Stoka P7 potr. PP UR2 DN 500 mm

31	871425221	Kanalizačné potrubia z rúr PP Ultra Rib2 DN500	m	526,000
----	-----------	--	---	---------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN500– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN500 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Časť: 406.18 Stoka P7-1 potr. PP UR2 DN 300 mm

28	871375221	Kanalizačné potrubia z rúr PP UR2 DN300	m	95,000
----	-----------	---	---	--------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN300

Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Časť: 406.19 Stoka P7-2 potr. PP UR2 DN 300 mm

28	871375221	Kanalizačné potrubia z rúr PP UR2 DN300	m	232,000
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN300– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Časť: 406.20 Stoka P7-3 potr. PP UR2 DN 400 mm

29	871395221	Kanalizačný potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhosť triedy SN8 DN400	m	316,000
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN400 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Objekt: IV.C.10 SO 409 Kanalizačné prípojky

42	871315221	Kanalizačný potrubí PP Ultra Rib2 SN8 DN150	m	2 023,700
----	-----------	---	---	-----------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN150– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN150 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

43	871355221	Kanalizačný potrubí PP ULtra Rib2 SN8 DN200	m	867,300
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN200 - Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN200 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

45	286113610	koleno kanalizace plastové PP Ultra Rib2 150x45°	kus	298,410
----	-----------	--	-----	---------

Ekvivalent: PVC koleno kanalizačné 150/45°– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: koleno kanalizace plastové PP 150x45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

47	286114040	odbočka kanalizační PP Ultra Rib2-300/150/45°	kus	298,410
----	-----------	---	-----	---------

Ekvivalent: PVC odbočka kanalizačné 300/150/45°– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: odbočka kanalizační PP 300/150/45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

50	286113660	koleno kanalizace PP Ultra Rib2 200x45°	kus	127,890
----	-----------	---	-----	---------

Ekvivalent: PVC koleno kanalizačné 200/45°– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: koleno kanalizace PP 200x45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

51	286113660	koleno kanalizace PP Ultra Rib2 200x45°	kus	127,890
----	-----------	---	-----	---------

Ekvivalent: PVC koleno kanalizačné 200/45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: koleno kanalizace PP 200x45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

52	286115880	zátka kanalizace PP Ultra Rib2 DN 150	kus	298,410
----	-----------	---------------------------------------	-----	---------

Ekvivalent: PVC kanál zátka KG DN150 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: zátka kanalizace PP DN 150 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

53	286115900	zátka kanalizace PP Ultra Rib2 DN 200	kus	127,890
----	-----------	---------------------------------------	-----	---------

Ekvivalent: PVC kanál zátka KG DN200 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: zátka kanalizace PP DN 200 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

55	286114050	odbočka kanalizační PP Ultra Rib2-300/200/45°	kus	127,890
----	-----------	---	-----	---------

Ekvivalent: PVC odbočka kanalizačné 300/200/45°– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: odbočka kanalizační PP 300/200/45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

61	894811145	Kontrolná pripojovacia šachta DN 400 Upo Vario plastová s ťažkým poklopom do komunikácie	kus	420,000
----	-----------	--	-----	---------

Ekvivalent: Kontrolná pripojovacia šachta DN 400 plastová s ťažkým poklopom do komunikácie – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Časť: 405.02 Zberač B-prekop potr. OLS DN 500 mm

1	87179	Sklolaminátové potrubie DN 500 mm vr.zemných prací	m	13,000
---	-------	--	---	--------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN500– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN500 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Sklolaminátové potrubie DN 500 - AMIANTIT, SUPERLIT

Časť: 406.03 Stoka B prekop potr. OLS DN 200 mm

1	871793	Sklolaminátové potrubie DN 200 mm vr.zemných prací	m	17,000
---	--------	--	---	--------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN200– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN200 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Sklolaminátové potrubie DN 200 - AMIANTIT, SUPERLIT

Borčice

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
-----	-------------	-------	----	-----------------

Časť: 402.01 Stoka B potr.OLS DN 500 mm

32	2865259200	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 10000 DN 500 DA 530 spojka DC	m	402,400
----	------------	--	---	---------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN500– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN500 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Sklolaminátové potrubie PN 1 SN 10000 DN 500 DA 530 spojka DC - AMIANTIT, SUPERLIT

Časť: 402.03 Stoka N1 potr. OLS DN 400 mm

28	286525890000	Rúry z odstredivo liateho laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 DN 400 DA 427 spojka DC	m	425,000
----	--------------	--	---	---------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN400– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN400 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Sklolaminátové potrubie PN 1 SN 10000 DN 400 DA 427 spojka DC - AMIANTIT, SUPERLIT

Časť: 402.04 Stoka N1-1 potr.OLS DN 400

29	286525890000	Rúry z odstredivo liateho laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 DN 400 DA 427 spojka DC	m	240,000
----	--------------	--	---	---------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN400– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN400 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Sklolaminátové potrubie PN 1 SN 10000 DN 400 DA 427 spojka DC - AMIANTIT, SUPERLIT

Časť: 402.05 Stoka N2 potr. OLS DN 300

26	2865258600	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 10000 DN 300 DA 324 spojka DC/FWC	m	93,000
----	------------	--	---	--------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN300– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra
 Ekvivalent: Sklolaminátové potrubie PN 1 SN 10000 DN 300 DA 324 spojka DC/FWC - AMIANTIT, SUPERLIT
Časť: 402.06 Stoka N3 potr. OLS DN 300

40	2865258600	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 10000 DN 300 DA 324 spojka DC/FWC	m	42,000
----	------------	--	---	--------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN300– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra
 Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra
 Ekvivalent: Sklolaminátové potrubie PN 1 SN 10000 DN 300 DA 324 spojka DC/FWC - AMIANTIT, SUPERLIT
Časť: 402.07 Stoka N4 potr. OLS DN 400

29	2865259000	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 10000 DN 400 DA 427 spojka FWC	m	209,090
----	------------	---	---	---------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN400– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra
 Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN400 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra
 Ekvivalent: Sklolaminátové potrubie PN 1 SN 10000 DN 400 DA 427 spojka FWC - AMIANTIT, SUPERLIT
Časť: 402.08 Stoka N4 potr. OLS DN 300

29	2865258600	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 10000 DN 300 DA 324 spojka DC/FWC	m	429,000
----	------------	--	---	---------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra
 Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra
 Ekvivalent: Sklolaminátové potrubie PN 1 SN 10000 DN 300 DA 324 spojka DC/FWC - AMIANTIT, SUPERLIT
Časť: 402.09 Stoka N5 potr. OLS DN 300

31	2865258600	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 10000 DN 300 DA 324 spojka DC/FWC	m	154,000
----	------------	--	---	---------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN300– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra
 Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra
 Ekvivalent: Sklolaminátové potrubie PN 1 SN 10000 DN 300 DA 324 spojka DC/FWC - AMIANTIT, SUPERLIT
Časť: 402.11 Zberač N1-2 OLS DN 300

30	286525860000	Rúry z odstredivo liateho laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 DN 300 DA 324 spojka DC/FWC	m	75,000
----	--------------	--	---	--------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN300– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra
 Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra
 Ekvivalent: Sklolaminátové potrubie PN 1 SN 10000 DN 300 DA 324 spojka DC/FWC - AMIANTIT, SUPERLIT
Objekt: IV.C.5 SO 404 Kanalizačné odbočenia

40	871315221	Kanalizační potrubí PP Ultra Rib2 SN8 DN150	m	694,400
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN150– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra
 Ekvivalent: Kanalizační potrubí PP SN8 DN150 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

41	871355221	Kanalizační potrubí PP ULtra Rib2 SN8 DN200	m	297,600
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN200– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra
 Ekvivalent: Kanalizační potrubí PP SN8 DN200 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

43	286113610	koleno kanalizace plastové PP Ultra Rib2 150x45°	kus	100,891
----	-----------	--	-----	---------

Ekvivalent: PVC koleno kanalizačné 150/45°– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra
 Ekvivalent: koleno kanalizace plastové PP 150x45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

45	286114040	odbočka kanalizační PP Ultra Rib2-300/150/45°	kus	100,891
----	-----------	---	-----	---------

Ekvivalent: PVC odbočka kanalizačné 300/150/45°– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra
 Ekvivalent: odbočka kanalizační PP 300/150/45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

48	286113660	koleno kanalizace PP Ultra Rib2 200x45°	kus	43,239
----	-----------	---	-----	--------

Ekvivalent: PVC koleno kanalizačné 200/45°– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra
 Ekvivalent: koleno kanalizace PP 200x45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

49	286113660	koleno kanalizace PP Ultra Rib2 200x45°	kus	43,239
----	-----------	---	-----	--------

Ekvivalent: PVC koleno kanalizačné 200/45°– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra
 Ekvivalent: koleno kanalizace PP 200x45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

50	286115880	zátka kanalizace PP Ultra Rib2 DN 150	kus	100,891
----	-----------	---------------------------------------	-----	---------

Ekvivalent: PVC kanál zátka KG DN150 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra
 Ekvivalent: zátka kanalizace PP DN 150 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

51	286115900	zátka kanalizace PP Ultra Rib2 DN 200	kus	43,239
----	-----------	---------------------------------------	-----	--------

Ekvivalent: PVC kanál zátka KG DN200 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra
 Ekvivalent: zátka kanalizace PP DN 200 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

53	286114050	odbočka kanalizační PP Ultra Rib2-300/200/45°	kus	43,239
----	-----------	---	-----	--------

Ekvivalent: PVC odbočka kanalizačné 300/200/45°– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra
 Ekvivalent: odbočka kanalizační PP 300/200/45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

56	894811145	Kontrolná pripojovacia šachta DN 400 Upo Vario plastová s ťažkým poklopom do komunikácie	kus	142,000
----	-----------	--	-----	---------

Ekvivalent: Kontrolná pripojovacia šachta DN 400 plastová s ťažkým poklopom do komunikácie – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Kameničany

P. Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
------	-------------	-------	----	-----------------

Časť: 410.01 Zberač B potr. PP UR2 DN 500 mm

28	871425221	Kanalizačné potrubia z rúr PP Ultra Rib2 DN500	m	164,000
----	-----------	--	---	---------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN500– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra
 Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN500 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Časť: 411.01 Stoka B potr. OO UR2 DN 500 mm

28	871425221	Kanalizačné potrubia z rúr PP Ultra Rib2 DN500	m	892,000
----	-----------	--	---	---------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN500– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN500 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Časť: 411.02 Stoka prekop potr. OLS DN 500 mm

1	871793	Sklolaminátové potrubie DN 300 mm vr.zemných prací	m	14,000
---	--------	--	---	--------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN500– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN500 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Sklolaminátové potrubie DN 300 - AMIANTIT, SUPERLIT

Časť: 411.03 Stoka R1 potr. PP UR2 DN 500 mm

29	871425221	Kanalizačné potrubia z rúr PP Ultra Rib2 DN500	m	933,000
----	-----------	--	---	---------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN500– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN500 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Časť: 411.04 Stoka R2 potr. PP UR2 DN 300 mm

47	871375221	Kanalizačné potrubia z rúr PP UR2 DN300	m	511,000
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN300– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Časť: 411.05 Stoka R3 potr. PP Ultra DN 300

29	871375221	Kanalizačné potrubia z rúr PP UR2 DN300	m	128,000
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN300– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Časť: 411.06 Stoka R4 potr. PP Ultra DN 300

29	871375221	Kanalizačné potrubia z rúr PP UR2 DN300	m	308,000
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN300– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Kanalizačné potrubia z rúr PP DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Objekt: IV.C.14 SO 413 Kanalizačné prípojky

40	871315221	Kanalizační potrubí PP Ultra Rib2 SN8 DN150	m	752,500
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN150– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Kanalizační potrubí PP SN8 DN150 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

41	871355221	Kanalizační potrubí PP Ultra Rib2 SN8 DN200	m	322,500
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN200– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: Kanalizační potrubí PP SN8 DN200 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

43	286113610	koleno kanalizace plastové PP Ultra Rib2 150x45°	kus	76,024
----	-----------	--	-----	--------

Ekvivalent: PVC koleno kanalizačné 150/45°– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: koleno kanalizace plastové PP 150x45°– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

45	286114040	odbočka kanalizační PP Ultra Rib2-300/150/45°	kus	108,707
	Ekvivalent:	PVC odbočka kanalizačné 300/150/45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	odbočka kanalizační PP 300/150/45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
48	286113660	koleno kanalizace PP Ultra Rib2 200x45°	kus	26,289
	Ekvivalent:	PVC koleno kanalizačné 200/45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	koleno kanalizace PP 200x45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
49	286113660	koleno kanalizace PP Ultra Rib2 200x45°	kus	26,289
	Ekvivalent:	PVC koleno kanalizačné 200/45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	koleno kanalizace PP 200x45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
50	286115880	zátka kanalizace PP Ultra Rib2 DN 150	kus	108,605
	Ekvivalent:	PVC kanál zátky KG DN150 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	zátky kanalizace PP DN 150 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
51	286115900	zátky kanalizace PP Ultra Rib2 DN 200	kus	46,589
	Ekvivalent:	PVC kanál zátky KG DN200 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	zátky kanalizace PP DN 200 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
53	286114050	odbočka kanalizační PP Ultra Rib2-300/200/°45	kus	46,589
	Ekvivalent:	PVC odbočka kanalizačné 300/200/45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	odbočka kanalizační PP 300/200/°45 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
56	894811145	Kontrolná pripojovacia šachta DN 400 Upo Vario plastová s ťažkým poklopom do komunikácie	kus	153,000
	Ekvivalent:	Kontrolná pripojovacia šachta DN 400 plastová s ťažkým poklopom do komunikácie – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
		Časť: 410.03 Zberač B-výtlač prekop potr.OLS DN 200 mm		
1	871793	Sklolaminátové potrubie DN 200 mm vr.zemných prací	m	14,000
	Ekvivalent:	PVC rúra kanalizačné hrdlová DN200 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	Kanalizačné potrubia z rúr PP DN200 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	Sklolaminátové potrubie DN 200 - AMIANTIT, SUPERLIT		
		Časť: IV.C.15 SO 414 Zberač B - Slávnica - Kameničany		
25	871425221	Kanalizačné potrubia z rúr PP Ultra Rib2 DN500	m	202,000
	Ekvivalent:	PVC rúra kanalizačné hrdlová DN500 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	Kanalizačné potrubia z rúr PP DN500 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		

Slávnica

P. Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
Časť: 415.01 Stoka B potr. PP Ultra2 DN 500 mm				
27	871425221	Kanalizačné potrubia z rúr PP Ultra Rib2 DN500	m	391,200
	Ekvivalent:	PVC rúra kanalizačné hrdlová DN500– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	Kanalizačné potrubia z rúr PP DN500 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
Časť: 415.02 Stoka B potr. PP Ultra2 DN 400 mm				
25	871395221	Kanalizačné potrubia z rúr PP UR2 DN400	m	353,000
	Ekvivalent:	PVC rúra kanalizačné hrdlová DN400– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	Kanalizačné potrubia z rúr PP DN400 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
Časť: 415.04 Stoka S1 potr. PP Ultra2 DN 500				
27	871425221	Kanalizačné potrubia z rúr PP Ultra Rib2 DN500	m	462,150
	Ekvivalent:	PVC rúra kanalizačné hrdlová DN500– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	Kanalizačné potrubia z rúr PP DN500 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
Časť: 415.05 Stoka S1 potr. PP Ultra2 DN 400				
25	871395221	Kanalizačné potrubia z rúr PP UR2 DN400	m	499,000
	Ekvivalent:	PVC rúra kanalizačné hrdlová DN400– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	Kanalizačné potrubia z rúr PP DN400 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
Časť: 415.07 Stoka S1-1 potr. PP Ultra2 DN 400				
26	871395221	Kanalizačné potrubia z rúr PP UR2 DN400	m	750,000
	Ekvivalent:	PVC rúra kanalizačné hrdlová DN400– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	Kanalizačné potrubia z rúr PP DN400 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
Časť: 415.08 Stoka S1-2 potr. PP Ultra2 DN 300				
25	871375221	Kanalizačné potrubia z rúr PP UR2 DN300	m	74,000
	Ekvivalent:	PVC rúra kanalizačné hrdlová DN300– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	Kanalizačné potrubia z rúr PP DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
Časť: 415.09 Stoka S2 potr. PP Ultra2 DN 300				
25	871375221	Kanalizačné potrubia z rúr PP UR2 DN300	m	80,000
	Ekvivalent:	PVC rúra kanalizačné hrdlová DN300– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	Kanalizačné potrubia z rúr PP DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
Objekt: IV.C.18 SO 417 Kanalizačné prípojky				
40	871315221	Kanalizační potrubí PP Ultra Rib2 SN8 DN150	m	555,800
	Ekvivalent:	PVC rúra kanalizačné hrdlová DN150 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	Kanalizační potrubí PP SN8 DN150– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		

41	871355221	Kanalizační potrubí PP ULtra Rib2 SN8 DN200	m	238,200
	Ekvivalent:	PVC rúra kanalizačné hrdlová DN200– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	Kanalizační potrubí PP SN8 DN200 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
43	286113610	koleno kanalizace plastové PP Ultra Rib2 150x45°	kus	97,339
	Ekvivalent:	PVC koleno kanalizačné 150/45°– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	koleno kanalizace plastové PP 150x45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
45	286114040	odbočka kanalizační PP Ultra Rib2-300/150/45°	kus	97,339
	Ekvivalent:	PVC odbočka kanalizačné 300/150/45°– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	odbočka kanalizační PP 300/150/45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
47	286115880	zátka kanalizace PP Ultra Rib2 DN 150	kus	97,339
	Ekvivalent:	PVC kanál zátky KG DN150 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	zátky kanalizace PP DN 150 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
49	286113660	koleno kanalizace PP Ultra Rib2 200x45°	kus	41,717
	Ekvivalent:	PVC koleno kanalizačné 200/45°– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	koleno kanalizace PP 200x45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
50	286113660	koleno kanalizace PP Ultra Rib2 200x45°	kus	41,717
	Ekvivalent:	PVC koleno kanalizačné 200/45°– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	koleno kanalizace PP 200x45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
51	286115900	zátky kanalizace PP Ultra Rib2 DN 200	kus	12,515
	Ekvivalent:	PVC kanál zátky KG DN200 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	zátky kanalizace PP DN 200 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
53	286114050	odbočka kanalizační PP Ultra Rib2-300/200/45°	kus	41,717
	Ekvivalent:	PVC odbočka kanalizačné 300/200/45°– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	odbočka kanalizační PP 300/200/45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
56	894811145	Kontrolná pripojovacia šachta DN 400 Upo Vario plastová s ťažkým poklopom do komunikácie	kus	137,000
	Ekvivalent:	Kontrolná pripojovacia šachta DN 400 plastová s ťažkým poklopom do komunikácie – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		

SO 300 Medziobecné zberače

P. Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
Časť : SO 330 Kanalizácia Dolná Súča - Hrabovka				
25	MAT	Rúra kanalizačné DN400, dĺžka 6m	kus	307,84
	Ekvivalent:	PVC rúra kanalizačné hrdlová DN400x6000 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	PP rúra kanalizačné DN400, dĺžka 6m – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
27	MAT	Odbočka 45st. redukovaná, DN 400/200	kus	1,00
	Ekvivalent:	PVC odbočka 45st. redukovaná DN400/200 – Wavin, Pipelife,		

Plastika Nitra

Ekvivalent: PP odbočka 45st. redukovaná DN400/200 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

29	MAT	Koleno kanalizačné d200/45°	kus	1,00
----	-----	-----------------------------	-----	------

Ekvivalent: PVC koleno kanalizačné 200/45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: PP koleno kanalizačné 200/45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

30	MAT	Rúra kanalizačné hladká -DN 200x3000	kus	5,00
----	-----	--------------------------------------	-----	------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN 200x3000 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: PP rúra kanalizačné DN 200x3000 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

33	MAT	Rúra šachtová vlnovcová 315x2000	kus	1,00
----	-----	----------------------------------	-----	------

Ekvivalent: PVC rúra šachtová vlnovcová DN 315x2000 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: PP rúra šachtová vlnovcová DN 315x2000 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

36	MAT	Zátka vnútorná kanalizačné 200	kus	1,00
----	-----	--------------------------------	-----	------

Ekvivalent: PVC zátku vnútorná kanalizačné DN200 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: PP zátku vnútorná kanalizačné DN200 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

37	MAT	Zátka vnútorná kanalizačné -315	kus	1,00
----	-----	---------------------------------	-----	------

Ekvivalent: PVC zátku vnútorná kanalizačné DN315 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: PP zátku vnútorná kanalizačné DN315 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

41	MAT	Kanalizačná šachta plast. DN1000 vrátane, roznáš.dosky, liat.poklop.,dl.do 4	kus	61,00
----	-----	--	-----	-------

Ekvivalent: Kanalizačná šachta betónová prefabrikovaná DN1000 vrátane, roznáš.dosky, liat.poklop.,dl.do 4

Časť : SO 340 Zberač H3

32	MAT	Rúra kanalizačné - DN 400x5000	kus	105,7
----	-----	--------------------------------	-----	-------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN400x5000 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: PP rúra kanalizačné DN400x5000 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

34	MAT	Presuvka hrdlová DN400	kus	15,00
----	-----	------------------------	-----	-------

Ekvivalent: PVC presuvka hrdlová DN400 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: PP presuvka hrdlová DN400 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Časť: SO 320 Kanalizácia Skalka- Hrabovka

48	MAT	Rúra kanalizačné DN400, dĺžka 6 m	kus	472,74
----	-----	-----------------------------------	-----	--------

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN400x6000 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: PP rúra kanalizačné DN400x6000 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

52	MAT	Odbočka 45st. Redukovaná, DN400/160	kus	60,00
----	-----	-------------------------------------	-----	-------

Ekvivalent: PVC odbočka 45st. redukovaná DN400/160 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

Ekvivalent: PP odbočka 45st. redukovaná DN400/160 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

54	MAT	Koleno kanalizačné - d160/45°	kus	60,00
	Ekvivalent:	PVC koleno kanalizačné DN160/45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	PP koleno kanalizačné DN160/45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
55	MAT	Rúra kanalizačné hladká -DN150x3000	kus	163,33
	Ekvivalent:	PVC rúra kanalizačné hladká DN150x3000 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	PP rúra kanalizačné hladká DN150x3000 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
58	MAT	Rúra šachtová d315x2000	kus	60,00
	Ekvivalent:	PVC rúra šachtová DN315x2000 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	PP rúra šachtová DN315x2000 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
73	MAT	Odbočka 87st. kanalizačné dn315/200	kus	1,00
	Ekvivalent:	PVC odbočka 87st. kanalizačné DN315/200 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	PP odbočka 87st. kanalizačné DN315/200 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
74	MAT	Rúra kanalizačné hladká - DN 200x2000	kus	2,00
	Ekvivalent:	PVC rúra kanalizačné hladká DN 200x2000 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	PP rúra kanalizačné DN 200x2000 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
75	MAT	Koleno kanalizačné DN 200x87st	kus	2,00
	Ekvivalent:	PVC koleno kanalizačné DN 200x87st – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	PP koleno kanalizačné DN 200x87st – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
67	MAT	Kanalizačná šachta plast. DN1000 vrátane roznáš. dosky, liat. poklop dl. do 4 m	kus	91,00
	Ekvivalent:	Kanalizačná šachta betónová prefabrikovaná DN1000 vrátane, roznáš.dosky, liat.poklop.,dl.do 4		

SO 700 Dolná Súča

P. Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
Časť: vetva H2				
33	MAT	Rúra kanalizačné DN 400, dĺžka 6 m	kus	256,89
	Ekvivalent:	PVC rúra kanalizačné hrdlová DN400x6000 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	PP rúra kanalizačné DN400x6000 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
35	MAT	Odbočka 45st. redukovaná SN8, DN 400/160	kus	50,00
	Ekvivalent:	PVC odbočka 45st. redukovaná SN8, DN 400/160 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	PP odbočka 45st. redukovaná SN8, DN 400/160 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
37	MAT	Koleno kanalizačné d160/45°	kus	50,00
	Ekvivalent:	PVC koleno kanalizačné DN160/45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	PP koleno kanalizačné DN160/45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		

38	MAT	Rúra kanalizačné hladká DN150x3000	kus	100,00
	Ekvivalent:	PVC rúra kanalizačné hladká DN150x3000 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	PP rúra kanalizačné DN150x3000 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
41	MAT	Rúra šachtová vlnovcová 415x2000	kus	50,00
	Ekvivalent:	PVC rúra šachtová vlnovcová 415x2000 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	PP rúra šachtová vlnovcová 415x2000 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
44	MAT	Zátka vnútorná kanalizačné DN150	kus	50,00
	Ekvivalent:	PVC zátku vnútorná kanalizačné DN150 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	PP zátku vnútorná kanalizačné DN150 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
45	MAT	Zátka vnútorná kanalizačné DN300	kus	50,00
	Ekvivalent:	PVC zátku vnútorná kanalizačné DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	PP zátku vnútorná kanalizačné DN300 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		

Prepoj Borčice Nemšová

P. Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
55	2865272100	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 10 SN 10000 DN 400 DA 427 spojka FWC	m	1 453,582
	Ekvivalent:	PVC rúra kanalizačné hrdlová DN400– Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	Kanalizačné potrubia z rúr PP DN400 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	Sklolaminátové potrubie PN 10 SN 10000 DN 400 DA 427 spojka FWC - AMIANTIT, SUPERLIT		
57	286001	Sklolaminátové sedlá s odbočkou 400/160 /45°	ks	59,590
	Ekvivalent:	PVC sedlá s odbočkou 400/160 /45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	PP sedlá s odbočkou 400/160 /45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	Sklolaminátové sedlá s odbočkou 400/160 /45° - AMIANTIT, SUPERLIT		
68	286900	Sklolaminátové šachty DN 1000 v štandardej zostave vrátane nerezového rebríka	ks	21,000
	Ekvivalent:	PVC šachty DN 1000 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	PP šachty DN 1000 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	Sklolaminátové šachty DN 1000 v štandardej zostave vrátane nerezového rebríka - AMIANTIT, SUPERLIT		
79	2860014540	MASTER rúra 150/1m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	59,885
	Ekvivalent:	PVC rúra kanalizačné hrdlová DN150/1m – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
	Ekvivalent:	PP rúra kanalizačné DN150/1m – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra		
80	2860014550	MASTER rúra 150/3m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	179,655

Ekvivalent: PVC rúra kanalizačné hrdlová DN150/3m – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra
 Ekvivalent: PP rúra kanalizačné DN150/3m – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

82	2860014830	MASTER koleno 150/45° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	59,000
----	------------	---	----	--------

Ekvivalent: PVC koleno kanalizačné 150/45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra
 Ekvivalent: PP koleno kanalizačné 150/45° – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

83	2860011600	Zátka 160 – PP hladký kanalizačný systém	ks	59,885
----	------------	--	----	--------

Ekvivalent: PVC kanál zátka KG DN160 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra
 Ekvivalent: PP kanál zátka KG DN160 – Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

85	2860008070	Zberné dno DN 400, vto 160 PVC pre revízne šachty	ks	59,590
----	------------	---	----	--------

Ekvivalent: Zberné dno DN 400, vto 160 PVC pre revízne šachty - Wavin, Pipelife, Plastika Nitra
 Ekvivalent: Zberné dno DN 400, vto 160 PP pre revízne šachty - Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

86	2860007980	Predĺženie revíznej šachty DN 400/1,5m na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením	ks	59,590
----	------------	---	----	--------

Ekvivalent: Predĺženie revíznej šachty DN 400/1,5m na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením - Wavin, Pipelife, Plastika Nitra
 Ekvivalent: Predĺženie revíznej šachty DN 400/1,5m na PP hladkú kanalizáciu s predĺžením - Wavin, Pipelife, Plastika Nitra

87	2860007930	Teleskopické predĺž. s poklopom plným, zaťaž. do 12,5t pre rev. šachty DN 400 na PVC hladkú kanal. s predĺž. PIPELIFE	ks	59,590
----	------------	---	----	--------

Ekvivalent: Teleskopické predĺž. s poklopom plným, zaťaž. do 12,5t pre rev. šachty DN 400 na PVC hladkú kanal. s predĺž. - Wavin, Plastika Nitra
 Ekvivalent: Teleskopické predĺž. s poklopom plným, zaťaž. do 12,5t pre rev. šachty DN 400 na PP hladkú kanal. s predĺž. - Wavin, Plastika Nitra

Strojnotechnologická časť ČOV

SO 100 PS 100 Intenzifikácia ČOV Nemšová

P. Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
------	-------------	-------	----	-----------------

Časť : PS 100.30.1 Združený objekt ČOV

26	935	PP stabilizačná vložka pre Super M	ks	216
----	-----	------------------------------------	----	-----

Ekvivalent: PP stabilizačná vložka pre typ Q - Aquaconsult, Fortex, ASEKO, INVENT, Sanitaire, REHAU, Grundfos, Ater

27	935	Prevzdušňovací element Super M	ks	216
----	-----	--------------------------------	----	-----

Ekvivalent: Prevzdušňovací element typ Q - Aquaconsult, Fortex, ASEKO, INVENT, Sanitaire, REHAU, Grundfos, Ater

41	935	PP stabilizačná vložka pre Super M	ks	1056,00
----	-----	------------------------------------	----	---------

Ekvivalent: PP stabilizačná vložka pre typ Q - Aquaconsult, Fortex, ASEKO, INVENT, Sanitaire, REHAU, Grundfos, Ater

42	935	Prevzdušňovací element Super M	ks	1056,00
----	-----	--------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prevzdušňovací element typ Q - Aquaconsult, Fortex, ASEKO, INVENT, Sanitaire, REHAU, Grundfos, Ater

Stavebná časť ČOV

SO 100 Intenzifikácia ČOV Nemšová

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
Časť : SO 100.10.1 Združený objekt ČS a MP				
27	011	Murivo presné porobet tvárnice PPT-hiad.Ytong, 400mm, P2-400	m3	116,70
Ekvivalent: Murivo hr. 400mm, pevnosť muriva v tlaku 1,8 N/mm2				
61	253	Vnúť. omiet. váp. vápцем. stien plet. štuk.	m2	259,26
Ekvivalent: Baumit, Cemix, Knauf, Den Braven, Weber, Ceresit				
62	011	Vonk. om.stien tenkovrst. roztieraná strednozmná	m2	250,85
Ekvivalent: Baumit, Cemix, Knauf, Den Braven, Weber, Ceresit				
75	MAT	Pás ťažký asfaltový	m2	836,25
Ekvivalent: Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry oceľovým plechom				
86	MAT	Tatranský profil, hr.15mm	m2	70,10
Ekvivalent: Omietka – škrabaná - Baumit, Cemix, Knauf, Den Braven, Weber, Ceresit				
105	MAT	Škridla	kus	2 060,00
Ekvivalent: Plechová škridlóvá krytina – Ruukki, Blachotrapez, Lindab, Maslen, Satjam				
Časť : SO 100.30.1 Združený objekt ČOV				
33	MAT	Dlažba betónová HBB 40x40x5 šedá	m2	244,4
Ekvivalent: Zámková dlažba HAKA hr. 6 cm				
Časť: SO 100.40 Združený objekt terciálneho čistenia, MO a povodňovej ČS				
30	711	Izolácia proti vlhkosti muriva zvislá 1K	m2	255,15
Ekvivalent: stierková asfaltová izolácia – Den Braven, Schonburg, Bornit, Basf				
Časť: SO 100.50 Dúchareň				
15	011	Murivo presné porobet tvárnice 300mm, P3-550	m3	11,45
Ekvivalent: Murivo hr. 300mm, pevnosť muriva v tlaku 3,14 N/mm2				
16	011	Murivo presné porobet tvárnice 400mm, P3-550	m3	50,64
Ekvivalent: Murivo hr. 400mm, pevnosť muriva v tlaku 3,14 N/mm2				
29	253	Vnúť. omiet. váp. vápцем. stien plet. štuk.	m2	185,6
Ekvivalent: Baumit, Cemix, Knauf, Den Braven, Weber, Ceresit				
30	011	Vonk. om.stien tenkovrst. roztieraná strednozmná	m2	127,55
Ekvivalent: Baumit, Cemix, Knauf, Den Braven, Weber, Ceresit				
52	MAT	Doska čadičová 150kg/m3 hr. 6 cm	m2	142,8
Ekvivalent: Doska čadičová 30kg/m3 hr. 6 cm				
53	MAT	Doska čadičová 150kg/m3 hr. 10 cm	m2	142,8
Ekvivalent: Doska čadičová 30kg/m3 hr. 10 cm				

61	MAT	Tatranský profil- 15 mm	m2	31,592
Ekvivalent:		Omietka – škrabaná - Baumit, Cemix, Knauf, Den Braven, Weber, Ceresit		
63	MAT	Tatranský profil- 15 mm	m2	159,5
Ekvivalent:		Omietka – škrabaná - Baumit, Cemix, Knauf, Den Braven, Weber, Ceresit		
82	MAT	Škridla	kus	1265,00
Ekvivalent:		Plechová škridlóvá krytina – Ruukki, Blachotrapez, Lindab, Maslen, Satjam		
Časť : SO 100.70.1 Združený objekt kalového hospodárstva				
13	011	Murivo presné porobet tvárnice 300mm, P3-550	m3	104,496
Ekvivalent:		Murivo hr. 300mm, pevnosť muriva v tlaku 3,14 N/mm2		
44	253	Vnúť. omiet. váp. vápcem. stien hladké	m2	509,2
Ekvivalent:		Baumit, Cemix, Knauf, Den Braven, Weber, Ceresit		
45	011	Vonk. om.stien tenkovrst. roztieraná strednozmná	m2	366,88
Ekvivalent:		Baumit, Cemix, Knauf, Den Braven, Weber, Ceresit		
49	011	Omietka vonk. stĺpov rovných brizolitová škrabaná zlož. I-II	m2	21,28
Ekvivalent:		Omietka vonk. stĺpov rovných - škrabaná		
83	MAT	Pás ťažký asfaltový	m2	679,921
Ekvivalent:		Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry oceľovým plechom		
86	MAT	Doska čadičová 150kg/m3 hr. 15 cm	m2	310,606
Ekvivalent:		Doska čadičová 30kg/m3 hr. 15 cm		
111	MAT	Tyč oceľová U 11373 označenie prierezu 100	t	8,684
Ekvivalent:		odľahčené pozinkované prvky Metsec - Voestalpine		
112	MAT	Tyč oceľová U 11373 označenie prierezu 160	t	2,06
Ekvivalent:		odľahčené pozinkované prvky Metsec - Voestalpine		
Časť : SO 100.70.2 Kalojem				
13	711	Izolácia proti vode muriva zvislá	m2	963,00
Ekvivalent:		stierková asfaltová izolácia – Den Braven, Schonburg, Bornit, Basf		
Časť : SO 100.80 Prevádzková budova				
11	011	Murivo presné porobet tvárnice 300mm, P3-550	m3	195,78
Ekvivalent:		Murivo hr. 300mm, pevnosť muriva v tlaku 3,14 N/mm2		
12	011	Murivo presné porobet tvárnice 400mm, P2-400	m3	187,94
Ekvivalent:		Murivo hr. 400mm, pevnosť muriva v tlaku 1,8 N/mm2		
21	011	Priečky hr.100mm 550kg/m3	m2	11,25
Ekvivalent:		Sadrokartónová priečka		
25	253	Vnúť. omietka vápcem. strop. hladké	m2	701

		Ekvivalent: Baumit, Cemix, Knauf, Den Braven, Weber, Ceresit		
26	011	Vonk. om.stien tenkovrst.zo zm. roztieraná strednozrnná	m2	194,5
		Ekvivalent: Baumit, Cemix, Knauf, Den Braven, Weber, Ceresit		
30	011	Omietka vonk. stlpov rovných brizolitová škrabaná zlož. I-II	m2	11,52
		Ekvivalent: Omietka vonk. stlpov rovných - škrabaná		
44	MAT	Pás ťažký asfaltový	m2	367,08
		Ekvivalent: Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry oceľovým plechom		
61	MAT	Tatranský profil- 15 mm	m2	43,3
		Ekvivalent: Omietka – škrabaná - Baumit, Cemix, Knauf, Den Braven, Weber, Ceresit		
80	MAT	Škridla	kus	3910,00
		Ekvivalent: Plechová škridlóvá krytina – Ruukki, Blachotrapez, Lindab, Maslen, Satjam Časť: SO 100.90 Objekt vnútro areálových komunikácií		
3	254	Rozptýlená oceľová výstuž striekaného betónu	t	8,775
		Ekvivalent: Rozptýlená výstuž striekaného betónu – vlákna z polypropylénu Časť: SO 100.120 Oplotenie		
13	MAT	Pletivo drôt. poplast. 4-hranné oko 50mm, priem. drôtu 2,2mm, výška 175cm	m	378,43
		Ekvivalent: Novafenz, Betafence, Pilecký, Dirickx		

Kamenivo

SO 100 Intenzifikácia ČOV Nemšová

P. Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
SO 100.10.1 Združený objekt ČS a MP				
12	MAT	Štrkopiesok 0-63	t	293,25
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45 SO 100.10.2 Objekt dovozu žumpových vôd		
6	002	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného	M3	128,156
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45 SO 100.20 Bezpečnostný obtok		
13	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	39,021
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z		
32	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kam. drob. ťaženého	M3	6,054
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z SO 100.30.1 Združený objekt ČOV		
13	MAT	Štrkopiesok 0-63B	t	204,3
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
30	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	M3	24,44
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4b		

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/4

SO 100.30.2 Objekt uskladnenia a dávkovania koagulantu

5	002	Vankúš pod základy zo štrkopiesku netriedeného	M3	2,4
---	-----	--	----	-----

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

SO 100.40 Združený objekt terciálneho čistenia, MO a povodňovej ČS

7	002	Vankúš pod základy zo štrkopiesku netriedeného	M3	9,5
---	-----	--	----	-----

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

SO 100.50 Dúchareň

9	002	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného	M3	13,6
---	-----	--	----	------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) 0/45

26	002	Podklad z kameniva drveného so zhutnením frakcia 0-63 mm	M3	44,8
----	-----	--	----	------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

SO 100.60 Potrubné prepojenia

15	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	355,952
----	-----	-------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

39	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kam. drob. ťaženého	M3	107,122
----	-----	---	----	---------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

SO 100.70.1 Združený objekt kalového hospodárstva

8	MAT	Štrkopiesok 0-63B	t	951,617
---	-----	-------------------	---	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

40	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kam. drob. ťaženého	M3	0,688
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

42	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15 cm	M2	1,617
----	-----	----------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

SO 100.80 Prevádzková budova

5	002	Vankúš pod základy z kameniva hrubého drveného 63-125 mm	M3	18,05
---	-----	--	----	-------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

SO 100.90 Objekt vnútro areálových komunikácií

22	MAT	Štrkopiesok 0-32	M3	581,595
----	-----	------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

24	MAT	Piesok pre lôžko a obsyp potrubia 0-4	t	581,595
----	-----	---------------------------------------	---	---------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

25	221	Podklad z kameniva hrub. drveného 32-63 mm hr. 20 cm	M2	975,04
----	-----	--	----	--------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

SO 100.100 Prípojka vody

9	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-2 B	t	20,301
---	-----	------------------------------	---	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

10	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kam. drob. ťaženého	M3	6,767
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 0/4,0/4z

**SO 200 Kanalizácia Nemšová
Čerpacia stanica ČS9**

20	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15 cm	M2	12
----	-----	----------------------------------	----	----

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45
vetva FG

19	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	93,52
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 8/16

20	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	1474,68
----	-----	------------------------------	---	---------

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

26	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	27,12
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 0/4,0/4z

28	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	475,63
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45
vetva FF

23	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	42,23
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 8/16

29	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	11,47
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 0/4,0/4z

31	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	191,1
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) 0/45

vetva FG1

19	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	33,27
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 8/16

25	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	10,35
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 0/4,0/4z

27	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	172,47
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45

vetva EB2

18	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	20,1
----	-----	-------------------------------	----	------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 8/16

19	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	199,2
----	-----	------------------------------	---	-------

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

25	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	6,25
----	-----	---	----	------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 0/4,0/4z

vetva EB3

18	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	54,56
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 8/16

24	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	14,81
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 0/4,0/4z

25	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	14,81
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 0/4,0/4z

27	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	246,89
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45

**SO 300 Medzlobecné zberače a výtlak
SO 310 Výtlak do ČOV**

26	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	1280,88
----	-----	-------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

34	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kam. drob. ťaženého	M3	253,44
----	-----	---	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

35	221	Podklad zo štrkopiesku hr.15 cm	M2	2799,8
----	-----	---------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45
SO 330 Kanalizácia Dolná Súča - Hrabovka

18	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	631,96
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

24	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kam. drob. ťaženého	M3	174,35
----	-----	---	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

SO 340 Zberač H3

17	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	617,75
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

18	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	7,56
----	-----	------------------------------	---	------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

25	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	221,15
----	-----	---	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

27	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	1128,72
----	-----	-------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45
SO 330 Kanalizácia Dolná Súča - Hrabovka

31	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	7118,66
----	-----	------------------------------	---	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

32	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	971,4
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

41	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	401,47
----	-----	---	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

43	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	428,17
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45
SO 360.2 Čerpacia stanica ČČS2

7	002	Vankúš pod základy zo štrkopiesku netriedeného	M3	4,226
---	-----	--	----	-------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

**SO 700 Kanalizácia Dolná Súča
Zberač A**

19	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	279,31
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

20	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	47,91
----	-----	------------------------------	---	-------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

26	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	86,88
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

28	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	1 395,29
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45 Zberač A 1		
19	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	156,68
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16		
20	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	381,89
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
		Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou		
26	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	48,74
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z		
28	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	680,4
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45 Zberač A 2		
15	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	7,23
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16		
21	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	2,25
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z		
23	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	37,5
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45 Zberač B		
19	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	95,49
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16		
25	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	29,7
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z		
27	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	495
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45 Zberač C		
19	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	72,95
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16		
27	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	22,69
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z		
27	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	378,15
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45 Zberač D		
19	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	87,93
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16		
25	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	27,35
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z		
27	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	455,85
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45 Zberač E		
19	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	121,12
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16		
20	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	49,71

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spátný zásyp vykopanou zeminou

26	271	Lůžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	37,67
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 0/4,0/4z

28	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	592,35
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45

Zberač E-1

19	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	223,44
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 8/16

20	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	39,16
----	-----	------------------------------	---	-------

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spátný zásyp vykopanou zeminou

26	271	Lůžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	69,5
----	-----	---	----	------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 0/4,0/4z

26	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	1 141,88
----	-----	-------------------------------	----	----------

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45

Zberač E-1-1

18	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	7,98
----	-----	-------------------------------	----	------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 8/16

24	271	Lůžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	2,7
----	-----	---	----	-----

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 0/4,0/4z

26	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	45
----	-----	-------------------------------	----	----

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45

Zberač E-1-2

19	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	283,59
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 8/16

20	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	3 820,71
----	-----	------------------------------	---	----------

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spátný zásyp vykopanou zeminou

26	271	Lůžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	88,21
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 0/4,0/4z

Zberač E-1-2-1

19	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	102,08
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 8/16

20	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	8
----	-----	------------------------------	---	---

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spátný zásyp vykopanou zeminou

26	271	Lůžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	31,75
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 0/4,0/4z

28	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	527,1
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45

Zberač E-1-2-1-1

18	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	36,43
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 8/16

24	271	Lůžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	12,33
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 0/4,0/4z

26	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	205,5
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45

Zberač E-1-2-1-2

19	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	61,34
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

25	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	19,08
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

27	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	318
----	-----	-------------------------------	----	-----

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45
Zberač E-1-2-1-2-1

19	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	14,52
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

25	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	4,91
----	-----	---	----	------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

27	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	81,9
----	-----	-------------------------------	----	------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45
Zberač E-1-2-1-3

19	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	40
----	-----	-------------------------------	----	----

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

25	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	13,54
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

27	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	225,6
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45
Zberač E-1-3

19	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	88,08
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

25	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	27,4
----	-----	---	----	------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

27	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	456,6
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45
Zberač E-1-3-1

19	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	25,12
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

25	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	7,81
----	-----	---	----	------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

27	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	130,2
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45
Zberač E-1-4

16	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	15,16
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

22	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	5,13
----	-----	---	----	------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

24	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	85,5
----	-----	-------------------------------	----	------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Zberač E-1-5

19	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	30,58
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

25	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	10,35
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

27	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	172,5
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Zberač E-1-6

19	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	11,12
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

25	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	3,76
----	-----	---	----	------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

27	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	62,7
----	-----	-------------------------------	----	------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Zberač E 2

19	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	22,13
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

20	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	369,58
----	-----	------------------------------	---	--------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

26	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	7,49
----	-----	---	----	------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

Zberač F

20	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	183,82
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

26	MAT	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	57,18
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

28	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	952,95
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Zberač F 1

19	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	14,18
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

25	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	4,41
----	-----	---	----	------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

27	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	73,5
----	-----	-------------------------------	----	------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Zberač G

19	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	107,78
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

25	221	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	33,53
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo řazené 0/4,0/4z

27	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	558,75
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45

Zberač G 1

19	MAT	Kamenivo řazené drobné 0-4 B1	M3	7,71
----	-----	-------------------------------	----	------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo řazené 8/16

25	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. řazeného	M3	2,61
----	-----	---	----	------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo řazené 0/4,0/4z

27	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	43,5
----	-----	-------------------------------	----	------

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45

Zberač H 2

22	MAT	Kamenivo řazené drobné 0-4 B1	M3	449,29
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo řazené 8/16

28	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. řazeného	M3	123,8
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo řazené 0/4,0/4z

30	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	1 817,26
----	-----	-------------------------------	----	----------

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45

Zberač CH

19	MAT	Kamenivo řazené drobné 0-4 B1	M3	73,29
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo řazené 8/16

25	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. řazeného	M3	22,8
----	-----	---	----	------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo řazené 0/4,0/4z

27	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	364,65
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45

Zberač CH 1

15	MAT	Kamenivo řazené drobné 0-4 B1	M3	23,93
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo řazené 8/16

21	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. řazeného	M3	8,1
----	-----	---	----	-----

Ekvivalent: Přírodní kamenivo řazené 0/4,0/4z

Zberač CH 2

19	MAT	Kamenivo řazené drobné 0-4 B1	M3	135,36
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo řazené 8/16

25	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. řazeného	M3	42,1
----	-----	---	----	------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo řazené 0/4,0/4z

27	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	146,4
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45

Zberač I

19	MAT	Kamenivo řazené drobné 0-4 B1	M3	80,15
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo řazené 8/16

25	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. řazeného	M3	24,93
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo řazené 0/4,0/4z

27	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	516
----	-----	-------------------------------	----	-----

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45

Zberač J

19	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	9,02
Ekvivalent:		Prírodné kamenivo ťažené 8/16		
25	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	3,4
Ekvivalent:		Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z		
27	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	56,7
Ekvivalent:		Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		

Zberač K

14	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	33,88
Ekvivalent:		Prírodné kamenivo ťažené 8/16		
20	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	11,47
Ekvivalent:		Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z		

Zberač K 1

14	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	4,18
Ekvivalent:		Prírodné kamenivo ťažené 8/16		
20	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	1,58
Ekvivalent:		Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z		

Zberač L

15	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	20,5
Ekvivalent:		Prírodné kamenivo ťažené 8/16		
21	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	7,73
Ekvivalent:		Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z		

Zberač M

15	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	27,39
Ekvivalent:		Prírodné kamenivo ťažené 8/16		
21	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	9,27
Ekvivalent:		Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z		

Zberač N

19	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	120,2
Ekvivalent:		Prírodné kamenivo ťažené 8/16		
25	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	37,39
Ekvivalent:		Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z		
27	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	623,1
Ekvivalent:		Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		

Zberač N 1

19	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	36,94
Ekvivalent:		Prírodné kamenivo ťažené 8/16		
25	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	13,93
Ekvivalent:		Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z		
27	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	232,2
Ekvivalent:		Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		

Zberač O

19	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	33,83
Ekvivalent:		Prírodné kamenivo ťažené 8/16		
25	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	11,45
Ekvivalent:		Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z		
27	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	187,05
Ekvivalent:		Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		

Zberač O 1

19	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	45,21
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16		
25	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	15,3
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z		
27	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	255
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		

**SO 800 Kanalizácia Horná Súča
Čerpacia stanica ČS1**

20	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15 cm	M2	12
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45 Čerpacia stanica ČS101		
20	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15 cm	M2	12
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45 Čerpacia stanica ČS102		
20	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15 cm	M2	12
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		

vetva A

29	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	367,26
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16		
38	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	171,31
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z		
28	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	4781,97
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
		Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou vetva A 1		
26	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	36,14
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16		
32	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	16,86
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z		
34	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	328,17
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45 vetva A 2		
27	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	82,61
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
		Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou		
28	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	137,78
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16		
37	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	64,28
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z		
39	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	630,21
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45 vetva A 21		
23	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	38,67
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16		
29	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	18,04

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 0/4,0/4z

31	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	218,46
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45

vetva B

24	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	180,25
----	-----	------------------------------	---	--------

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykpanou zeminou

25	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	291,13
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 8/16

31	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	135,83
----	-----	---	----	--------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 0/4,0/4z

33	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	1570,97
----	-----	-------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45

vetva B 1

26	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	5,02
----	-----	------------------------------	---	------

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykpanou zeminou

27	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	15,56
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 8/16

33	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	7,36
----	-----	---	----	------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 0/4,0/4z

35	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	98,08
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45

vetva B 2

26	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	12,19
----	-----	------------------------------	---	-------

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykpanou zeminou

27	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	40,3
----	-----	-------------------------------	----	------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 8/16

33	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	18,8
----	-----	---	----	------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 0/4,0/4z

35	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	234,11
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45

vetva B 3

27	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	11,58
----	-----	------------------------------	---	-------

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykpanou zeminou

28	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	63,98
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo ťažené 8/16

37	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	17,86
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z		
39	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	188,66
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) 0/45 vetva C		
26	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	110,14
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
		Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou		
27	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	364,21
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16		
36	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	169,93
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z		
38	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	1738,25
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45 vetva C 1		
27	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	3712,66
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
		Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou		
28	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	321,69
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16		
34	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	149,63
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z		
36	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	236,64
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45 vetva C 2		
24	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	14,44
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
		Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou		
25	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	47,75
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16		
31	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	22,28
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z		
33	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	265,55
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45 vetva C 3		
24	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	3,44
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) 0/45		
		Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou		
25	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	11,37
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16		

31	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	5,31
Ekvivalent:		Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z		
33	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	66,15
Ekvivalent:		Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45 vetva C 4		
23	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	812,4
Ekvivalent:		Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
Ekvivalent:		Spätný zásyp vykopanou zeminou		
24	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	116,01
Ekvivalent:		Prírodné kamenivo ťažené 8/16		
30	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	54,13
Ekvivalent:		Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z		
32	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	168,47
Ekvivalent:		Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45 vetva C 11		
24	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	3,81
Ekvivalent:		Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
Ekvivalent:		Spätný zásyp vykopanou zeminou		
25	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	12,6
Ekvivalent:		Prírodné kamenivo ťažené 8/16		
31	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	5,88
Ekvivalent:		Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z		
33	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	68,9
Ekvivalent:		Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45 vetva C 12		
20	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	5,55
Ekvivalent:		Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
Ekvivalent:		Spätný zásyp vykopanou zeminou		
21	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	18,08
Ekvivalent:		Prírodné kamenivo ťažené 8/16		
27	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	8,44
Ekvivalent:		Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z vetva C 13		
20	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	8,45
Ekvivalent:		Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
Ekvivalent:		Spätný zásyp vykopanou zeminou		
21	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	65,28
Ekvivalent:		Prírodné kamenivo ťažené 8/16		
27	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	30,46
Ekvivalent:		Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z		
29	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	108,78
Ekvivalent:		Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		

vetva C 14

20	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	7,79
----	-----	------------------------------	---	------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

21	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	103,88
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

27	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	48,47
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

vetva C 15

24	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	12,39
----	-----	------------------------------	---	-------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

25	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	40,97
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

31	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	19,11
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

33	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	233,97
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

vetva C 16

18	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	3,64
----	-----	-------------------------------	----	------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

24	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	1,7
----	-----	---	----	-----

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

26	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	4,52
----	-----	-------------------------------	----	------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

vetva C 41

26	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	232,89
----	-----	------------------------------	---	--------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

27	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	755,35
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

33	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	353,77
----	-----	---	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

35	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	3070,49
----	-----	-------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

vetva C 131

15	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	7,8
----	-----	-------------------------------	----	-----

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

21	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	3,64
----	-----	---	----	------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

vetva C 411

16	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	1066,95
----	-----	------------------------------	---	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

17	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	122,4
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

23	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	57,11
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

vetva C 412

16	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	1110,71
----	-----	------------------------------	---	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

17	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	127,42
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

23	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	59,45
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

vetva D

29	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	474,5
----	-----	------------------------------	---	-------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

30	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	1538,49
----	-----	-------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

39	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	718,77
----	-----	---	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

41	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	7816,71
----	-----	-------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

vetva D 1

27	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	84,94
----	-----	------------------------------	---	-------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

28	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	284,37
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

34	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	132,36
----	-----	---	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

36	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	1568,24
----	-----	-------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45
vetva D 2

23	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	43,83
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

29	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	20,45
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

31	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	245,22
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45
vetva D 3

18	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	52,78
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

24	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	24,63
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

26	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	288,03
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45
vetva D 4

18	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	6,86
----	-----	-------------------------------	----	------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

24	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	3,2
----	-----	---	----	-----

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

26	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	m2	39,17
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45
vetva D 5

18	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	260,96
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

24	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	121,76
----	-----	---	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

26	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	1421,25
----	-----	-------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45
vetva D 6+výtlač

18	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	53,72
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

24	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	23,72
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

26	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	308,23
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

vetva D 7

20	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	23,15
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

26	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	10,8
----	-----	---	----	------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

vetva D 8

24	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	24,46
----	-----	------------------------------	---	-------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

25	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	80,89
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

34	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	37,74
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

36	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	2,18
----	-----	-------------------------------	----	------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

vetva D 9

25	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	4,06
----	-----	------------------------------	---	------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

26	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	13,41
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

35	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	6,26
----	-----	---	----	------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

37	221	Podklad zo štrkopiesku hr. 15	M2	5,22
----	-----	-------------------------------	----	------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

vetva E

27	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	1568,81
----	-----	------------------------------	---	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

28	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	154,06
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

37	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	71,94
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

vetva E 1

26	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	23,84
----	-----	------------------------------	---	-------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

27	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	57,02
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent:		Prírodné kamenivo ťažené 8/16		
36	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	26,6

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

vetva E 2+výtlač

16	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	2220,57
----	-----	------------------------------	---	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

17	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	254,73
----	-----	-------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

23	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	118,85
----	-----	---	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

vetva E 3

16	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	630,59
----	-----	------------------------------	---	--------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

17	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	72,34
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

23	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	33,75
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

vetva E 4+výtlač

16	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	578,1
----	-----	------------------------------	---	-------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

17	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	66,32
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

23	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	30,94
----	-----	---	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

vetva E 21

16	MAT	Štrkopiesok 0-45 (2076kg/m3)	t	124,53
----	-----	------------------------------	---	--------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

17	MAT	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	M3	14,29
----	-----	-------------------------------	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

23	271	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kamm drob. ťaženého	M3	6,66
----	-----	---	----	------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4,0/4z

Bolešov

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
Časť: 405.01 Zberač B potr. PP UR2 DN 500 mm				
19	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	1 372,647
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) 0/45		
		Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou		
24	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	41,230
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z		
25	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	176,877
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
Časť: 406.01 Stoka B potr. PP UR2 DN 500 mm				
25	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	4 856,616
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
		Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou		
41	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	213,500
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z		
42	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	509,438
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
Časť: 406.02 Stoka B Výtlak PE80 225x20,5 mm				
19	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	665,150
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
		Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou		
36	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	45,750
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z		
39	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	157,014
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
Časť: 406.04 Stoka P1 potr. PP UR2 DN 500 mm				
19	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	1 714,845
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
		Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou		
24	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	85,120
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z		
25	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	365,165
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		

Časť: 406.05 Stoka P2 potr. PP UR2 DN 300 mm

19	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	1 298,123
----	------------	------------------------------	----	-----------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

24	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	68,160
----	-----------	--	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

25	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	292,364
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Časť: 406.06 Stoka P2-1 potr. PP UR2 DN 300 mm

20	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	201,967
----	------------	------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

25	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	11,760
----	-----------	--	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

26	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	37,580
----	-----------	---	---	--------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Časť: 406.07 Stoka P3 potr. PP UR2 DN 300 mm

19	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	506,070
----	------------	------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

24	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	20,700
----	-----------	--	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

25	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	89,146
----	-----------	---	---	--------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Časť: 406.09 Stoka P4 potr. PP UR2 DN 300 mm

19	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	361,746
----	------------	------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

24	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	17,400
----	-----------	--	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

25	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	74,646
----	-----------	---	---	--------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Časť: 406.09 Stoka P4 potr. PP UR2 DN 400 mm

22	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	3 478,053
----	------------	------------------------------	----	-----------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

27	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	107,250
----	-----------	--	----	---------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

28	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	460,103
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) 0/45

Časť: 406.10 Stoka P4-1 potr. PP UR2 DN 300 mm

19	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	75,631
----	------------	------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

24	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	3,120
----	-----------	--	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

25	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	15,959
----	-----------	---	---	--------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Časť: 406.11 Stoka P4-2 potr. PP UR2 DN 300 mm

22	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	261,880
----	------------	------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

27	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	8,880
----	-----------	--	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

28	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	38,095
----	-----------	---	---	--------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Časť: 406.12 Stoka P4-3 potr. PP UR2 DN 300 mm

22	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	516,932
----	------------	------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

27	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	17,040
----	-----------	--	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

28	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	73,187
----	-----------	---	---	--------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Časť: 406.13 Stoka P4-4 potr. PP UR2 DN 300 mm

19	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	485,01
----	------------	------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

24	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	23,160
----	-----------	--	----	--------

		výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm		
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z		
25	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	99,356
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
		Časť: 406.14 Stoka P4-5 potr. PP UR2 DN 300 mm		
19	583333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	108,280
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
		Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou		
24	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	5,040
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z		
25	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	21,622
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
		Časť: 406.15 Stoka P5 potr. PP UR2 DN 300 mm		
19	583333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	267,825
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
		Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou		
24	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	10,620
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z		
25	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	45,560
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
		Časť: 406.16 Stoka P6 potr. PP UR2 DN 300 mm		
22	583333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	454,325
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
		Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou		
27	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	13,980
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z		
28	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	59,974
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
		Časť: 406.17 Stoka P7 potr. PP UR2 DN 500 mm		
22	583333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	2 345,58
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
		Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou		
27	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	73,640
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z		
28	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	315,916
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) 0/45		

Časť: 406.18 Stoka P7-1 potr. PP UR2 DN 300 mm

19	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	261,908
----	------------	------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

24	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	11,400
----	-----------	--	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

25	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	48,906
----	-----------	---	---	--------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Časť: 406.19 Stoka P7-2 potr. PP UR2 DN 300 mm

19	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	765,760
----	------------	------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

24	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	27,840
----	-----------	--	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

25	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	119,434
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Časť: 406.20 Stoka P7-3 potr. PP UR2 DN 400 mm

20	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	789,073
----	------------	------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

25	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	41,080
----	-----------	--	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

26	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	176,233
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

IV.C.10 SO 409 Kanalizačné prípojky

21	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	1 975,36
----	------------	------------------------------	----	----------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

25	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	442,575
----	-----------	--	----	---------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené, 0/4z

37	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	632,882
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Borčice

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
-----	-------------	-------	----	-----------------

Časť: 402.01 Stoka B potr.OLS DN 500 mm

22	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	1 470,000
----	------------	------------------------------	----	-----------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

27	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	85,000
----	-----------	--	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

28	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	245,000
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Časť: 402.02 Stoka B-Výtlač ČS B1-N26) PHDE DN 200

22	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	635,000
----	------------	------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

27	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	45,000
----	-----------	--	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

28	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	185,000
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Časť: 402.03 Stoka N1 potr. OLS DN 400 mm

18	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	1 090,00
----	------------	------------------------------	----	----------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

23	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	85,000
----	-----------	--	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

24	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	240,000
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Časť: 402.04 Stoka N1-1 potr.OLS DN 400

19	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	885,000
----	------------	------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

24	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	46,000
----	-----------	--	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

25	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	135,000
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Časť: 402.05 Stoka N2 potr. OLS DN 300

18	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	233,038
----	------------	------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

23	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	16,740
----	-----------	--	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

24	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	31,918
----	-----------	---	---	--------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Časť: 402.06 Stoka N3 potr. OLS DN 300

21	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	85,000
----	------------	------------------------------	----	--------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

37	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	8,000
----	-----------	--	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

38	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	9,000
----	-----------	---	---	-------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Časť: 402.07 Stoka N4 potr. OLS DN 400

19	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	486,140
----	------------	------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

24	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	40,170
----	-----------	--	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

25	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	114,886
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Časť: 402.08 Stoka N4 potr. OLS DN 300

19	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	995,952
----	------------	------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

24	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	89,280
----	-----------	--	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

25	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	220,849
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Časť: 402.09 Stoka N5 potr. OLS DN 300

21	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	434,907
----	------------	------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

26	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	27,720
----	-----------	--	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

27	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	79,279
----	-----------	---	---	--------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Časť: 402.11 Zberač N1-2 OLS DN 300

20	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	155,000
----	------------	------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

25	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	15,000
----	-----------	--	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

26	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	26,000
----	-----------	---	---	--------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

IV.C.5 SO 404 Kanalizačné prípojky

21	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	658,788
----	------------	------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

36	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	148,800
----	-----------	--	----	---------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

37	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	212,784
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Kameničany

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
-----	-------------	-------	----	-----------------

Časť: 410.01 Zberač B potr. PP UR2 DN 500 mm

19	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	594,221
----	------------	------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

24	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	22,960
----	-----------	--	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

25	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	98,498
----	-----------	---	---	--------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Časť: 410.02 Zberač B potr. PE80 DN 225 mm

20	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	382,066
----	------------	------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

37	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	80,250
----	-----------	--	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

40	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	210,210
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Časť: 411.01 Stoka B potr. OO UR2 DN 500 mm

19	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	594,221
----	------------	------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

24	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	124,880
----	-----------	--	----	---------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

25	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	98,498
----	-----------	---	---	--------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Časť: 411.03 Stoka R1 potr. PP UR2 DN 500 mm

20	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	2 716,07
----	------------	------------------------------	----	----------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

25	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	130,620
----	-----------	--	----	---------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

26	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	560,360
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) 0/45

Časť: 411.04 Stoka R2 potr. PP UR2 DN 300 mm

27	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	1 341,816
----	------------	------------------------------	----	-----------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

43	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	61,320
----	-----------	--	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

44	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	202,488
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Časť: 411.05 Stoka R3 potr. PP Ultra DN 300

20	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	264,189
----	------------	------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

25	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom	m3	15,360
----	-----------	---	----	--------

		výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm		
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z		
26	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	65,894
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
		Časť: 411.06 Stoka R4 potr. PP Ultra DN 300		
20	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	830,267
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) 0/45		
		Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou		
25	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	36,960
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z		
26	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	158,558
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
		Objekt: IV.C.14 SO 413 Kanalizačné prípojky		
21	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	719,713
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
		Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou		
36	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	161,250
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z		
37	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	230,588
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
		Objekt: IV.C.15 SO 414 Zberač B - Slávnica - Kameničany		
17	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	420,676
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
		Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou		
21	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	28,280
		Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z		
22	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	121,330
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		

Slávnica

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
		Časť: 415.01 Stoka B potr. PP Ultra2 DN 500 mm		
19	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	1 455,000
		Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45		
		Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou		
23	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	55,000

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

24	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	240,000
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Časť: 415.02 Stoka B potr. PP Ultra2 DN 400 mm

17	583333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	1 190,00
----	-----------	------------------------------	----	----------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

21	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	46,000
----	-----------	--	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

22	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	200,000
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Časť: 415.04 Stoka S1 potr. PP Ultra2 DN 500

19	583333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	2 125,00
----	-----------	------------------------------	----	----------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

23	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	65,000
----	-----------	--	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

24	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	280,000
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Časť: 415.05 Stoka S1 potr. PP Ultra2 DN 400

17	583333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	1 510,000
----	-----------	------------------------------	----	-----------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

21	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	64,870
----	-----------	--	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

22	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	280,000
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Časť: 415.07 Stoka S1-1 potr. PP Ultra2 DN 400

18	583333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	1 865,000
----	-----------	------------------------------	----	-----------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

22	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	97,500
----	-----------	--	----	--------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

23	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	420,000
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Časť: 415.08 Stoka S1-2 potr. PP Ultra2 DN 300

17	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	160,713
----	------------	------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

21	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	8,880
----	-----------	--	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

22	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	38,095
----	-----------	---	---	--------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Časť: 415.09 Stoka S2 potr. PP Ultra2 DN 300

17	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	200,850
----	------------	------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

21	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	9,600
----	-----------	--	----	-------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

22	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	41,184
----	-----------	---	---	--------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Objekt: IV.C.18 SO 417 Kanalizačné prípojky

21	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	m3	516,100
----	------------	------------------------------	----	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

36	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	119,100
----	-----------	--	----	---------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 0/4z

37	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	170,313
----	-----------	---	---	---------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Prepoj

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
-----	-------------	-------	----	-----------------

Prepoj Borčice-Nemšová

17	5833725900	Štrkopiesok 0-63 n	t	3 369,794
----	------------	--------------------	---	-----------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

Ekvivalent: Spätný zásyp vykopanou zeminou

19	5833714000	Štrkopiesok 0-16 n	t	3 216,679
----	------------	--------------------	---	-----------

Ekvivalent: Prírodné kamenivo ťažené 8/16

33	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,309
----	-----------	--	----	-------

Ekvivalent: Prírodné drvené (lomové) kamenivo 0/45

37	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	468,142
----	-----------	--	----	---------

Ekvivalent: Přírodní kamenivo řažené 0/4z

45	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	124,040
----	-----------	--	----	---------

Ekvivalent: Přírodní drvené (lomové) kamenivo 0/45

Vyhřadávací vodič

Bolešov

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
-----	-------------	-------	----	-----------------

Časť: 405.01 Zberač B potr. PP UR2 DN 500 mm

39	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	294,500
----	------------	---------------------------	----	---------

Ekvivalent: vyhřadávací vodič CY

Časť: 406.01 Stoka B potr. PP UR2 DN 500 mm

56	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	1595,000
----	------------	---------------------------	----	----------

Ekvivalent: vyhřadávací vodič CY

Časť: 406.02 Stoka B Výtlak PE80 225x20,5 mm

53	3544112000	pásek uzemňovací 195001 30x4 mm	kg	305,000
----	------------	---------------------------------	----	---------

Ekvivalent: vyhřadávací vodič CY

Časť: 406.04 Stoka P1 potr. PP UR2 DN 500 mm

39	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	608,000
----	------------	---------------------------	----	---------

Ekvivalent: vyhřadávací vodič CY

Časť: 406.05 Stoka P2 potr. PP UR2 DN 300 mm

40	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	568,000
----	------------	---------------------------	----	---------

Ekvivalent: vyhřadávací vodič CY

Časť: 406.06 Stoka P2-1 potr. PP UR2 DN 300 mm

40	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	98,000
----	------------	---------------------------	----	--------

Ekvivalent: vyhřadávací vodič CY

Časť: 406.07 Stoka P3 potr. PP UR2 DN 300 mm

39	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	172,500
----	------------	---------------------------	----	---------

Ekvivalent: vyhřadávací vodič CY

Časť: 406.09 Stoka P4 potr. PP UR2 DN 300 mm

39	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	145,000
----	------------	---------------------------	----	---------

Ekvivalent: vyhřadávací vodič CY

Časť: 406.09 Stoka P4 potr. PP UR2 DN 400 mm

42	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	825,000
----	------------	---------------------------	----	---------

Ekvivalent: vyhřadávací vodič CY

Časť: 406.10 Stoka P4-1 potr. PP UR2 DN 300 mm

39	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	26,000
----	------------	---------------------------	----	--------

Ekvivalent: vyhřadávací vodič CY

Časť: 406.11 Stoka P4-2 potr. PP UR2 DN 300 mm

42	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	74,000
----	------------	---------------------------	----	--------

Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY

Časť: 406.12 Stoka P4-3 potr. PP UR2 DN 300 mm

42	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	142,000
----	------------	---------------------------	----	---------

Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY

Časť: 406.13 Stoka P4-4 potr. PP UR2 DN 300 mm

39	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	193,000
----	------------	---------------------------	----	---------

Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY

Časť: 406.14 Stoka P4-5 potr. PP UR2 DN 300 mm

39	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	42,000
----	------------	---------------------------	----	--------

Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY

Časť: 406.15 Stoka P5 potr. PP UR2 DN 300 mm

39	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	88,500
----	------------	---------------------------	----	--------

Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY

Časť: 406.16 Stoka P6 potr. PP UR2 DN 300 mm

42	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	116,500
----	------------	---------------------------	----	---------

Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY

Časť: 406.17 Stoka P7 potr. PP UR2 DN 500 mm

42	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	526,000
----	------------	---------------------------	----	---------

Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY

Časť: 406.18 Stoka P7-1 potr. PP UR2 DN 300 mm

39	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	95,000
----	------------	---------------------------	----	--------

Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY

Časť: 406.19 Stoka P7-2 potr. PP UR2 DN 300 mm

39	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	232,000
----	------------	---------------------------	----	---------

Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY

Časť: 406.20 Stoka P7-3 potr. PP UR2 DN 400 mm

40	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	316,000
----	------------	---------------------------	----	---------

Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY

IV.C.10 SO 409 Kanalizačné prípojky

73	3544112000	pásek uzemňovací 195001 30x4 mm	kg	2 950,500
----	------------	---------------------------------	----	-----------

Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY

Borčice

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
Časť: 402.01 Stoka B potr.OLS DN 500 mm				
43	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	402,400
Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY				
Časť: 402.02 Stoka B-Výtlak ČS B1-N26) PHDE DN 200				
42	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	390,500
Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY				
Časť: 402.03 Stoka N1 potr. OLS DN 400 mm				
39	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	418,500
Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY				
Časť: 402.04 Stoka N1-1 potr.OLS DN 400				
40	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	235,000
Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY				
Časť: 402.05 Stoka N2 potr. OLS DN 300				
35	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	93,000
Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY				
Časť: 402.06 Stoka N3 potr. OLS DN 300				
49	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	41,000
Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY				
Časť: 402.07 Stoka N4 potr. OLS DN 400				
40	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	206,000
Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY				
Časť: 402.08 Stoka N4 potr. OLS DN 300				
40	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	429,000
Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY				
Časť: 402.09 Stoka N5 potr. OLS DN 300				
42	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	154,000
Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY				
Časť: 402.11 Zberač N1-2 OLS DN 300				
41	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	73,000
Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY				
IV.C.5 SO 404 Kanalizačné prípojky				
68	3544112000	pásek uzemňovacia 195001 30x4 mm	kg	992,000
Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY				

Kameničany

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
-----	-------------	-------	----	-----------------

Časť: 410.01 Zberač B potr. PP UR2 DN 500 mm

39	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	164,000
----	------------	---------------------------	----	---------

Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY

Časť: 410.02 Zberač B potr. PE80 DN 225 mm

54	3544112000	pásek uzemňovací 195001 30x4 mm	kg	535,500
----	------------	---------------------------------	----	---------

Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY

Časť: 411.01 Stoka B potr. OO UR2 DN 500 mm

39	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	892,000
----	------------	---------------------------	----	---------

Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY

Časť: 411.03 Stoka R1 potr. PP UR2 DN 500 mm

40	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	933,000
----	------------	---------------------------	----	---------

Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY

Časť: 411.04 Stoka R2 potr. PP UR2 DN 300 mm

58	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	511,000
----	------------	---------------------------	----	---------

Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY

Časť: 411.05 Stoka R3 potr. PP Ultra DN 300

40	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	128,000
----	------------	---------------------------	----	---------

Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY

Časť: 411.06 Stoka R4 potr. PP Ultra DN 300

40	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	308,000
----	------------	---------------------------	----	---------

Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY

Objekt: IV.C.14 SO 413 Kanalizačné prípojky

68	3544112000	pásek uzemňovací 195001 30x4 mm	kg	1075,000
----	------------	---------------------------------	----	----------

Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY

Objekt: IV.C.15 SO 414 Zberač B - Slávnica - Kameničany

37	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	202,000
----	------------	---------------------------	----	---------

Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY

Slávnica

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
-----	-------------	-------	----	-----------------

Časť: 415.01 Stoka B potr. PP Ultra2 DN 500 mm

38	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	392,000
----	------------	---------------------------	----	---------

Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY

Časť: 415.02 Stoka B potr. PP Ultra2 DN 400 mm

36	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	353,000
----	------------	---------------------------	----	---------

Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY

Časť: 415.04 Stoka S1 potr. PP Ultra2 DN 500

38	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	463,000
----	------------	---------------------------	----	---------

Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY

Časť: 415.05 Stoka S1 potr. PP Ultra2 DN 400

36	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	499,000
----	------------	---------------------------	----	---------

Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY

Časť: 415.07 Stoka S1-1 potr. PP Ultra2 DN 400

37	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	750,000
----	------------	---------------------------	----	---------

Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY

Časť: 415.08 Stoka S1-2 potr. PP Ultra2 DN 300

36	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	74,000
----	------------	---------------------------	----	--------

Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY

Časť: 415.09 Stoka S2 potr. PP Ultra2 DN 300

36	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	80,000
----	------------	---------------------------	----	--------

Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY

Objekt: IV.C.18 SO 417 Kanalizačné prípojky

68	3544112000	pásek uzemňovací 195001 30x4 mm	kg	794,000
----	------------	---------------------------------	----	---------

Ekvivalent: vyhľadávací vodič CY

Čerpace stanice**Bolešov****Časť: 407.01 Stavebná časť Bolešov ČS B2**

pol. č. – 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36				
--	--	--	--	--

Ekvivalent: Prefabrikovaná betónová šachta ČS

Časť: 408.01 Stavebná časť Bolešov ČS P1

pol. č. – 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33				
--	--	--	--	--

Ekvivalent: Prefabrikovaná betónová šachta ČS

Borčice**Časť: 403.01 Stavebná časť Borčice ČS B1**

pol. č. – 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36				
--	--	--	--	--

Ekvivalent: Prefabrikovaná betónová šachta ČS

Kameničany**Časť: 412.01 Stavebná časť Kameničany ČS B3**

pol. č. – 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36				
--	--	--	--	--

Ekvivalent: Prefabrikovaná betónová šachta ČS

Slávnica

Časť: 416.11 Stavebná časť Slávnica ČS B4

pol. č. – 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36

Ekvivalent: Prefabrikovaná betónová šachta ČS

