

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie, Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV

Objekt:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie, Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dleku - Popis	Cena celkom [EUR] bez DPH	Cena celkom [EUR] z DPH
Náklady z rozpočtu stoky	15 577 829,78	18 693 395,74
1413301 - SO 01 - Kanalizácia Borovce	4 819 345,63	5 783 214,76
1413302 - SO 02 - Kanalizačné odbočenia	438 992,51	526 791,01
1413303 - SO 03 - Prípojky NN k čerpacím staniciam	86 721,96	104 066,35
1413307 - SO 07 - Kanalizácia Veselé	3 863 207,74	4 635 849,29
1413308 - SO 08 - Kanalizačné odbočenia	330 814,12	396 976,94
1413309 - SO 09 - Prípojky NN k čerpacím staniciam	54 245,99	65 095,19
1413312 - SO 12 - Kanalizácia Dubovany	3 318 954,07	3 982 744,88
1413313 - SO 13 - Kanalizačné odbočenia	380 855,63	457 026,76
1413314 - SO 14 - Prípojky NN k čerpacím staniciam	56 360,71	67 632,85
14133011 - PS 01.1 - Strojná technológia ČS Borovce	649 566,20	779 479,44
14133013 - PS 03.1 - Strojná technológia ČS Veselé	396 119,69	475 343,63
14133014 - PS 04.1 - Strojná technológia ČS Dubovany	389 121,52	466 945,82
14133015 - PS 01.2 - ČS elektroinštalácie Borovce	232 865,42	279 438,50
14133017 - PS 03.2 - ČS elektroinštalácia Veselé	85 485,02	102 582,02
14133018 - PS 04.2 - ČS elektroinštalácia Dubovany	78 866,64	94 639,97
000 - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	396 306,93	475 568,32
Náklady z rozpočtov ČOV	1 877 170,22	2 252 604,26
SO 10.1 Príprava územia	21 827,22	26 192,66
SO 10.2 Memý objekt odpadových vôd	23 576,81	28 292,17
SO 10.3 Objekt hrblic	47 036,99	56 444,39
SO 10.4 Prevádzková budova - úprava	74 089,69	88 907,63
SO 10.5 Monoblok - úprava	98 519,35	118 223,22
SO 10.6 Nitrifikačné nádrže	192 820,61	231 384,73
SO 10.7 Denitrifikačné nádrže a kalová ČS	169 283,65	203 140,38
SO 10.8 Výstupná čerpacia stanica a memý objekt	38 885,69	46 662,83
SO 10.9 Prepojovacie potrubia	34 152,19	40 982,63
SO 10.10 Spevnené plochy	28 211,54	33 853,85
SO 10.10.1 Spevnené plochy - konečné úpravy areálu	2 800,85	3 361,02
SO 10.11 Oplotenie	15 979,92	19 175,90
SO 10.12 Vonkajšie osvetlenie, elektroinštalácia	180 108,39	216 130,07
PS 05.1 Strojnotechnologická časť ČOV Veselé	949 877,32	1 139 852,78
Spolu : BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie, Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV	17 455 000,00	20 946 000,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Kanalizácia Borovce, Veselé, Dubovany nulová cena- korekcie

Objekt:

01 - Kanalizácia Borovce,

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	15 577 829,78
1413301 - SO 01 - Kanalizácia Borovce	4 819 345,63
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
D1 - Zemné práce	2 402 413,73
D2 - Vodorovné konštrukcie	59 688,04
D3 - Komunikácie	830 382,84
D4 - Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	22,21
D5 - Rúrové vedenie	912 634,64
D6 - Ostatné konštrukcie a práce - búranie	322 731,72
D7 - Presun hmôt HSV	257 607,47
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
D8 - Izolácie proti vode a vlhkosti	389,10
D9 - Konštrukcie doplnkové kovové	6 741,28
M - Práce a dodávky M	0,00
D10 - Elektromontáže	6 048,68
D11 - Montáže potrubia	18 116,24
OST - Ostatné	2 569,68
1413302 - SO 02 - Kanalizačné odbočenia	438 992,51
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
D1 - Zemné práce	359 288,24
D5 - Rúrové vedenie	44 608,57
D7 - Presun hmôt HSV	32 526,02
OST - Ostatné	2 569,68
1413303 - SO 03 - Prípojky NN k čerpacím staniciam	86 721,96
M - Práce a dodávky M	0,00
D10 - Elektromontáže	0,00
D12 - D1 Zemné práce	84 152,28
OST - Ostatné	2 569,68
1413307 - SO 07 - Kanalizácia Veselé	3 863 207,74
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
D1 - Zemné práce	1 706 350,22
D16 - Zakladanie	173 430,57
D2 - Vodorovné konštrukcie	51 444,82
D3 - Komunikácie	736 850,70
D5 - Rúrové vedenie	774 158,44
D6 - Ostatné konštrukcie a práce - búranie	186 895,38
D7 - Presun hmôt HSV	220 899,02
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00

D8 - Izolácie proti vode a vlhkosti	151,86
M - Práce a dodávky M	0,00
D10 - Elektromontáže	3 501,86
D11 - Montáže potrubia	6 955,19
OST - Ostatné	2 569,68
1413308 - SO 08 - Kanalizačné odbočenia	330 814,12
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
D1 - Zemné práce	268 949,16
D2 - Vodorovné konštrukcie	5 264,40
D5 - Rúrové vedenie	37 273,97
D7 - Presun hmôt HSV	16 756,91
OST - Ostatné	2 569,68
1413309 - SO 09 - Prípojky NN k čerpacím staniciam	54 245,99
M - Práce a dodávky M	0,00
D10 - Elektromontáže	0,00
D12 - D1 Zemné práce	33 208,91
D13 - D3 Káble. chráničky	11 599,24
D14 - D4 Uzemnenie	3 054,32
D15 - D5 Ostatné práce. materiál	3 813,84
OST - Ostatné	2 569,68
1413312 - SO 12 - Kanalizácia Dubovany	3 318 954,07
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
D1 - Zemné práce	1 336 483,13
D16 - Zakladanie	152 540,13
D2 - Vodorovné konštrukcie	41 754,87
D3 - Komunikácie	649 660,02
D4 - Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	44,43
D5 - Rúrové vedenie	623 431,41
D6 - Ostatné konštrukcie a práce - búranie	243 770,64
D7 - Presun hmôt HSV	182 022,56
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
D8 - Izolácie proti vode a vlhkosti	214,17
D21 - Zdravotechnika - plynovod	6 833,71
D9 - Konštrukcie doplnkové kovové	2 222,57
M - Práce a dodávky M	0,00
D10 - Elektromontáže	3 501,86
D11 - Montáže potrubia	73 904,89
OST - Ostatné	2 569,68
1413313 - SO 13 - Kanalizačné odbočenia	380 855,63
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
D1 - Zemné práce	306 478,43
D2 - Vodorovné konštrukcie	7 194,01
D5 - Rúrové vedenie	42 226,37
D7 - Presun hmôt HSV	22 387,14
OST - Ostatné	2 569,68
1413314 - SO 14 - Prípojky NN k čerpacím staniciam	56 360,71
M - Práce a dodávky M	0,00
D10 - Elektromontáže	0,00

D12 - D1 Zemné práce	34 275,68
D13 - D3 Káble, chráničky	12 901,71
D14 - D4 Uzemnenie	3 005,83
D15 - D5 Ostatné práce, materiál	3 607,81
OST - Ostatné	2 569,68
14133011 - PS 01.1 - Strojná technológia ČS Borovce	649 566,20
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
D5 - Rúrové vedenie	43 377,60
D7 - Presun hmôt HSV	215,74
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
D9 - Konštrukcie doplnkové kovové	82 773,25
M - Práce a dodávky M	0,00
D11 - Montáže potrubia	523 199,61
14133013 - PS 03.1 - Strojná technológia ČS Veselé	396 119,69
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
D5 - Rúrové vedenie	24 880,90
D7 - Presun hmôt HSV	202,58
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
D9 - Konštrukcie doplnkové kovové	43 708,01
M - Práce a dodávky M	0,00
D11 - Montáže potrubia	327 328,20
14133014 - PS 04.1 - Strojná technológia ČS Dubovany	389 121,52
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
D5 - Rúrové vedenie	25 207,56
D7 - Presun hmôt HSV	228,91
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
D9 - Konštrukcie doplnkové kovové	47 844,33
M - Práce a dodávky M	0,00
D11 - Montáže potrubia	315 840,72
D17 -	0,00
D17 -	0,00
14133015 - PS 01.2 - ČS elektroinštalácie Borovce	232 865,42
M - Práce a dodávky M	0,00
D10 - Elektromontáže	232 865,42
14133017 - PS 03.2 - ČS elektroinštalácia Veselé	85 485,02
M - Práce a dodávky M	0,00
D10 - Elektromontáže	85 485,02
14133018 - PS 04.2 - ČS elektroinštalácia Dubovany	78 866,64
M - Práce a dodávky M	0,00
D10 - Elektromontáže	78 866,64
000 - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	396 306,93

ROZPOČET

Stavba:

Kanalizácia Borovce, Veselé, Dubovany nulová cena- korekcie

Objekt:

01 - Kanalizácia Borovce,

Miesto:

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

15 577 829,78

D 1413301 SO 01 - Kanalizácia Borovce 4 819 345,63

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D D1 Zemné práce 2 402 413,73

1	K	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou. - 0.40800t	m2	234,000	2,18	510,12
2	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2. -0.2600 t	m2	56,000	4,82	269,92
3	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého. hr. vrstvy 150 do 300 mm. -0.50000t	m2	123,200	50,21	6 185,87
4	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2. hr. nad 50 do 100 mm. -0.18100t	m2	8 080,000	7,65	61 812,00
5	K	113151114	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním. v ploche nad 500 m2.pruh do 750 mm.hr. 50 mm. -0.12700t	m2	818,090	9,57	7 829,12
6	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého. hr. vrstvy 150 do 300 mm. -0.50000t	m2	5 432,147	50,21	272 748,10
7	K	113307141	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m2. hr. vrstvy do 50 mm. -0.03800t	m2	389,567	4,10	1 597,22
8	K	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	2 095,260	15,06	31 554,62
9	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	10 057,248	6,33	63 662,38
10	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m. s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	419,052	5,01	2 099,45
11	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	55,000	9,59	527,45
12	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	82,500	12,84	1 059,30
13	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu. drevené výšky 1.10 m dvojtyčové	m	9 912,120	9,20	91 191,50
14	K	120001101	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	4 524,673	21,16	95 742,08
15	K	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	28,350	7,59	215,18
16	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3. nad 100 m3	m3	2 397,002	45,19	108 320,52
17	K	131201209	Priplatok za lepiivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	719,101	1,95	1 402,25
18	K	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 10000m3	m3	15 082,244	11,21	169 071,96
19	K	132201209	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených. s urovnaním dna v hornine 3	m3	4 524,673	1,20	5 429,61
20	K	134702401	Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 4 m2 v horn. 1 až 4 do 10 m	m3	101,669	64,88	6 596,28
21	K	141701101	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	76,000	222,75	16 929,00
22	M	1422129100	Rúrka hladká kruhová D 219 mm hrúbka 6.3 mm ozn.11 353.0	m	83,600	115,47	9 653,29
23	K	141701102	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	71,900	560,66	40 311,45
24	M	1433314000	Rúrka oceľová D 530 mm hrúbka 10mm pozdĺžna alebo špirálovite zváraná hladká ozn.11 373.0 (EN S235JRG1)	m	79,090	443,52	35 078,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	151831052	Zriadenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m. hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2.25m (obojsstranné) v hornine stredne tlačivej	m2	24 893,801	8,37	208 361,11
28	K	151831152	Odstránenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m. hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2.25m (obojsstranné) v hornine stredne tlačivej	m2	24 893,801	10,04	249 933,76
29	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	17 580,915	3,88	68 213,95
30	K	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 1000 do 10000 m3. príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	210 970,980	0,27	56 962,16
31	K	167102102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	5,946	1,44	8,56
32	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	5,946	3,56	21,17
33	K	171103202	Uloženie netriedených sypanín do zemných hrádzi hornín 1-4 . ťlová hĺina do 50 % objemu	m3	28,350	3,91	110,85
34	K	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3 vrátne poplatku za uloženie na skládku	m3	17 580,915	0,01	175,81
35	K	174101004	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám. šachtiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	12 855,026	3,52	45 249,70
36	M	5833755102	Štrkopiesok predčrvený 0-63 b	m3	12 855,026	21,25	273 169,35
37	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	3 229,530	20,92	67 561,77
38	M	5833730500	Štrkopiesok 0- 8 a	t	6 136,107	19,25	118 120,06
39	K	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	1 392,664	1,02	1 420,52
40	M	57211200	Trávové semeno - parkové zmes	kg	41,780	10,04	419,47
41	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhrutnením	m2	6 601,035	0,61	4 026,63
42	K	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 392,664	1,21	1 685,12
43	M	Pol404	Zakladanie				
44	K	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie. v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2.5	m2	2 261,809	0,98	2 236,17
45	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tairatex PP 300	m2	2 738,171	2,14	5 859,69
46	K	212752125	Trativydy z flexodrenážnych rúr DN 100	m	4 842,150	11,54	55 878,41
47	K	231942231	Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie otvorov na skládke	ks	1 721,200	0,01	17,21
48	K	231942311	Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené zváranie priečne na skládke	ks	533,700	0,01	5,34
49	K	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	4 105,000	0,01	41,05
50	M	1344212000	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	151,792	225,94	34 295,88
51	K	231943112	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic nad 10 m	m2	3 729,420	0,01	37,29
52	K	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaravenie na dĺžku do 10 m	m2	4 105,000	0,01	41,05
53	K	231943213	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaravenie na dĺžku nad 10 m	m2	3 729,420	0,01	37,29
54	K	234952919	Príplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou	t	1 214,335	0,01	12,14
55	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaravených do 2 rokov. do 10m	m2	4 105,000	0,01	41,05
56	K	237941121	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaravených do 2 rokov. nad 10m	m2	3 729,420	0,01	37,29
57	K	242111111	Osadenie plášťa vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 800	m	104,763	59,31	6 213,49
58	M	5922533000	Prefabrikát betónový pre studne - skruž kruhová TBH 2-80 Ms 80xdl.100cmxhr.steny 9	ks	105,811	92,00	9 734,61
59	K	242111125	Osadenie plášťa vodárenskej studne z betónových skruží dielcových DN 1500	m	79,500	93,52	7 434,84
60	M	5922530001	Rúra železobetónová DN1400mm.	m	29,500	1 205,00	35 547,50
61	M	5922530005	Rúra železobetónová DN1200mm.	m	50,000	853,55	42 677,50
62	K	242111126	Osadenie plášťa vodárenskej studne z betónových skruží dielcových DN 2000	m	13,500	108,62	1 466,37
63	M	5922530002	Rúra železobetónová DN2000mm.	m	13,500	1 338,90	18 075,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	242111194	Príplatok k cene za každý ďalší i začatý 1 m hĺbky studne nad 4m. pri vnútornom priem. studne 1.20m	m	1,000	1 338,90	1 338,90
65	K	242111195	Príplatok k cene za každý ďalší i začatý 1 m hĺbky studne nad 4 m. pri vnútornom priem. studne 1.50m	m	13,735	1 338,90	18 389,79
66	K	242111196	Príplatok k cene za každý ďalší i začatý 1 m hĺbky studne nad 4m. pri vnútornom priem. studne 2.00m	m	5,960	1 556,47	9 276,56
67	K	243311112	Výplň na dne vodárenskej studne z betónu vodostavebného tr. V4-C 25/30	m3	41,637	129,79	5 404,07
68	K	245111111	Osadenie prefabrikovanej krycej dosky vodárenskej studne na maľtu s vyškárovaním dvojdielnej	t	31,928	28,80	919,53
69	M	5922573033	Prefabrikát betónový -zákrýtová studňová doska D2000mm s otvormi	ks	2,000	1 071,12	2 142,24
70	M	5922573034	Prefabrikát betónový -zákrýtová studňová doska D1400mm s otvormi	ks	19,000	1 004,18	19 079,42
71	M	5922573036	Prefabrikát betónový -zákrýtová studňová doska D1200mm s otvormi	ks	2,000	468,62	937,24

D D2 Vodorovné konštrukcie 59 688,04

72	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku	m3	923,376	56,57	52 235,38
73	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	131,000	5,64	738,84
74	M	5922442110	Vyrovnávací prstenec 63/4	ks	6,000	13,72	82,32
75	M	5922442120	Vyrovnávací prstenec 63/6	ks	13,000	15,39	200,07
76	M	5922442130	Vyrovnávací prstenec 63/8	ks	63,000	17,07	1 075,41
77	M	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	49,000	18,74	918,26
78	K	452112121	Osadenie prstenca pod poklapy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	44,000	7,88	346,72
79	M	5922442150	Vyrovnávací prstenec 63/12	ks	44,000	20,41	898,04
80	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	0,333	109,73	36,54
81	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 16/20	m3	11,136	135,56	1 509,60
82	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	22,553	17,64	397,83
83	K	462511270	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotností jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	21,000	50,32	1 056,72
84	K	465921112	Ukladanie dlažby z betónových dosiek a tvárnic na sucho, hm. do 90 kg, hr. dosiek do 150 mm	m2	5,000	8,04	40,20
85	M	5922763000	Tvárnica betónová doska obklad, TBM 2-50 50x50x8	ks	20,200	7,53	152,11

D D3 Komunikácie 830 382,84

86	K	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vŕhčením a zhutnením po zhutnení hr. 100 mm	m2	171,000	3,81	651,51
87	K	564772111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut. hr. 250 mm	m2	6 103,455	18,41	112 364,61
88	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm	m2	56,000	5,57	311,92
89	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0.50 do 0.70 kg/m2	m2	15 001,545	0,91	13 651,41
90	K	577141112	Betón asfaltový po zhutnení I.tr. strednozrný AC 11 O hr. 50mm	m2	8 898,090	28,97	257 777,67
91	K	577141212	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrný AC 8, strednozrný AC 11O alebo hrubozrný AC 16 L hr. 50mm	m2	623,307	28,93	18 032,27
92	K	577141312	Betón asfaltový po zhutnení III.tr. hrubozrný AC 16 L hr. 50mm	m2	5 480,148	24,84	136 126,88
93	K	581131115	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III.a IV., hr. 200 mm	m2	3 478,230	33,47	116 416,36
94	K	581142115	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr. 250 mm	m2	3 066,825	41,84	128 315,96
95	K	584921121	Zhotovenie spevnenej plochy z cest., panelov osadených do lôžka z kameniva hr.50 mm	m2	234,000	3,81	891,54
96	M	5938122200	Cestný panel 18 IZD 300/150, dl.3000xš.1500xhr.150mm	ks	26,260	326,35	8 569,95
97	K	596911111	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2	m2	56,000	16,88	945,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
98	K	599142112	Úprava zálievky dilatčných alebo pracovných škár hĺbkou do 40 mm.samolepiacou páskou 40x10mm	m	6 790,183	5,35	36 327,48
D D4			Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	22,21			
99	K	617451501	Potery dna šacht hr. 20 mm. hladené hladidlom oceľovým	m2	2,262	9,82	22,21
D D5			Rúrové vedenie	912 634,64			
100	K	852242121	Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok. jednotlivo do 1 m DN 80	ks	5,000	27,48	137,40
101	M	5525212402	Rúra s privarenými prírubami TvLT TP DN80. PN10 dl. 1.0m	ks	2,000	155,65	311,30
102	M	5525212403	Rúra s privarenými prírubami TvLT TP DN80. PN10 dl. 0.8m	ks	2,000	132,21	264,42
103	M	5525212404	Rúra s privarenými prírubami TvLT TP DN80. PN10 dl. 0.2m	ks	1,000	54,92	54,92
104	K	852262121	Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok. jednotlivo do 1 m DN 100	ks	3,000	35,61	106,83
105	M	5525216201	Rúra s privarenými prírubami TvLT TP DN100. PN10 dl.=0.8m	ks	2,000	151,09	302,18
106	M	5525216202	Rúra s privarenými prírubami TvLT TP DN100. PN10 dl.=0.2m	ks	1,000	65,57	65,57
107	K	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	3,000	23,99	71,97
108	M	3199107217	Prírubové koleno 90° s pátkou PP DN 80 HAWLE	ks	2,000	65,07	130,14
109	M	31991070041	Plnoprietočná rýchl spojka DN 80	ks	1,000	24,14	24,14
110	K	857244121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	2,000	28,28	56,56
111	M	3199107325	T-kus DN 80-80 voda HAWLE. TvLT	ks	2,000	91,29	182,58
112	K	857264121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,000	35,04	35,04
113	M	3199107319	T-kus DN 100-100 voda HAWLE	ks	1,000	113,83	113,83
114	K	871211121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 63 mm	m	54,000	0,45	24,30
115	M	2860017850	HDPE rúra PE100 rúra 63x3.8/100m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod vody	m	59,022	4,00	236,09
116	K	871241121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 90 mm	m	1 028,800	1,01	1 039,09
117	M	2860017870	HDPE rúra PE100 rúra 90x5.4/100m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod vody	m	1 124,478	8,37	9 411,88
118	K	871270031	Montáž kanalizačného potrubia z HDPE rúr zváraných na tupo. GEROfit HD-PE PE100RC+ (PAS1075 typ 3) SDR17/PN10. D 110 x 6.6 mm	m	538,650	1,13	608,67
119	M	2862461060	HD-PE PE100 SDR17/PN10 D110x6.6.	m	588,744	12,02	7 076,70
120	K	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	23,000	0,92	21,16
121	M	2860002550	PVC rúra 200x5.9/5m -hladký kanalizačný systém SN8	ks	5,028	123,84	622,67
122	K	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300	m	4 715,150	2,50	11 787,88
123	M	2860002590	PVC rúra 250x7.3/5m -hladký kanalizačný systém SN8	ks	7,432	150,63	1 119,48
124	M	2860002620	PVC rúra 315x9.2/5m -hladký kanalizačný systém SN8	ks	1 023,299	336,43	344 268,48
125	K	877353121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom. odbočná DN 200	ks	1,000	4,62	4,62
126	M	2860003260	PVC odbočka 200/150/45°-hladký kanalizačný systém	ks	1,000	15,28	15,28
127	K	877373121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom. odbočná DN 300	ks	312,000	5,61	1 750,32
128	M	2860003300	PVC odbočka 250/150/45°-hladký kanalizačný systém	ks	3,000	31,34	94,02
129	M	2860003350	PVC odbočka 300/150/45°-hladký kanalizačný systém	ks	305,000	42,86	13 072,30
130	M	2860003360	PVC odbočka 300/200/45°-hladký kanalizačný systém	ks	4,000	52,15	208,60
131	K	891241221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí. posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 80	ks	4,000	53,55	214,20
132	M	4222520013	Posúvač DN 80 PN 16 krátky EURO	ks	4,000	123,74	494,96
133	M	3199107260	Ručné koleso DN 80 voda HAWLE	ks	4,000	15,08	60,32
134	K	891243321	Montáž vodovodného ventilu mechan. a plavákového prírubového na vonkajších radoch DN 80	ks	1,000	16,09	16,09
135	M	4225611632	Ventil DN 80/PN16 zavzdušňovací a odvzdušňovací voda HAWLE	ks	1,000	1 998,30	1 998,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
136	K	891244121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 80	ks	1,000	13,39	13,39
137	M	3199105221	Montážna vložka DN 80 voda HAWLE	ks	1,000	368,19	368,19
138	K	891261221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí. posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 100	ks	1,000	22,65	22,65
139	M	4222520010	Posúvač DN 100 PN 16 krátky EURO 23	ks	1,000	132,69	132,69
140	M	3199107251	Ručné koleso DN 100 voda HAWLE	ks	1,000	21,11	21,11
141	K	891313321	Montáž vodovodného ventilu mechanického a plavák. prírubového na vonkajších radoch DN 100	ks	1,000	42,20	42,20
142	M	4225611618	Ventil DN 100/PN16 zavzdušňovací a odvzdušňovací voda HAWLE	ks	1,000	2 125,78	2 125,78
143	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení. tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	1 082,800	0,69	747,13
144	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení. tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	538,650	0,71	382,44
145	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	23,000	2,21	50,83
146	K	892361000	Skúška tesnosti kanalizácie D 250	m	34,000	2,73	92,82
147	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	4 681,150	2,81	13 154,03
148	M	821111000	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	367,826	1,85	680,48
149	K	894118001	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	ks	265,667	70,29	18 673,73
150	K	894411121	Zhotovenie šachty kanalizačnej s obložením dna betónom tr. C 25/30 DN n. 200-300	ks	137,000	836,81	114 642,97
151	M	5922442170	Skrúž šikmá/kónus 100-63/58/9 KPS	ks	137,000	142,26	19 489,62
152	M	5922442190	Skrúž rovná 100/25/9 PS	ks	68,000	58,57	3 982,76
153	M	5922442210	Skrúž rovná 100/50/9 PS	ks	87,000	88,70	7 716,90
154	M	5922442230	Skrúž rovná 100/100/9 PS	ks	61,000	167,37	10 209,57
155	M	5922442260	Šachtové dno 100/100 s bet. kynetou a PS bez šachtových prechodiek	ks	137,000	602,50	82 542,50
156	M	5922442270	Elastomérové tesnenie DN 1000	ks	353,000	12,05	4 253,65
157	M	5922442280	Šachtová vložka DN 150 pre PVC hladké	ks	12,000	12,88	154,56
158	M	5922442290	Šachtová vložka DN 200 pre PVC hladké	ks	2,000	20,26	40,52
159	M	5922442300	Šachtová vložka DN 250 pre PVC hladké	ks	3,000	23,93	71,79
160	M	5922442310	Šachtová vložka DN 300 pre PVC hladké	ks	255,000	30,12	7 680,60
161	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	2,000	10,92	21,84
162	M	5524212000	Mreža kanálová s ramom 200x200 mm	ks	2,000	97,07	194,14
163	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	168,000	32,22	5 412,96
164	M	5524211170	Poklop kanalizačný komplet okrúhly, trieda D 400kN, DO-600 H, H 115	ks	137,000	326,35	44 709,95
165	M	5524211160	Poklop kanalizačný komplet okrúhly, so zámkom, trieda D 400kN, DO-600 Z, H 115	ks	2,000	169,04	338,08
166	M	5524211100	Poklop kanalizačný komplet štvorcový uzamykateľný trieda 400kN BK-800, 800/600/50	ks	21,000	522,17	10 965,57
167	M	5524211102	Poklop kanalizačný komplet štvorcový uzamykateľný trieda 400kN BK-600, 600/600/50	ks	8,000	245,35	1 962,80
168	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	30,48	60,96
169	M	4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	ks	2,000	33,64	67,28
170	K	899503211	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	195,000	6,41	1 249,95
171	K	899623151	Obetónovanie potrubia, alebo muřiva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 16/20	m3	655,207	127,19	83 335,78
172	K	899623161	Obetónovanie potrubia, alebo muřiva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 20/25	m3	10,939	137,23	1 501,16
173	K	899623192	Príplatok k cene za práce v štôlni pre obetónovanie potrubia	m3	10,939	3,68	40,26
174	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	1 573,140	21,76	34 231,53
175	K	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku ocelovom alebo betónovom	ks	27,000	9,71	262,17
176	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	1 783,595	2,45	4 369,81
177	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	1 783,595	1,02	1 819,27
178	K	899911113	Osadenie ocel. súčastí pre potrubia na mostoch, konštrukciách a pod. hmotností nad 10 kg	ks	11,000	2,68	29,48
179	M	5539551602	Ocelový brít pre studňu D1200	ks	11,000	1 472,78	16 200,58
180	M	5539551603	Ocelový brít pre studňu D1400	ks	6,000	1 640,15	9 840,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
181	M	5539551604	Ocelový bríť pre studňu D2000	ks	2,000	3 815,86	7 631,72
182	K	899912131	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 50-100	ks	58,000	9,88	573,04
183	M	28652300121	Objímka klzna RACI T20. výška 36 mm. vonkajší priemer rúry 55 - 260 mm.	ks	116,000	3,77	437,32
184	K	899912135	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 300	ks	73,000	12,13	885,49
185	M	2865230029	Objímka klzna RACI F 60. typ F. výška 60 mm. vonkajší priemer rúry 92 - 500 mm.	ks	365,000	8,76	3 197,40

D D6 Ostatné konštrukcie a práce - búranie 322 731,72

186	K	919721110	Geomreža pre vystužovanie asfaltových vrstiev. tkaná zo skleneného vlákna . armatex80/80	m2	8 898,090	15,73	139 966,96
187	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	779,133	4,23	3 295,73
188	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	6 011,050	5,38	32 339,45
189	K	919735124	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 150 do 200 mm	m	6 944,183	15,71	109 093,11
190	K	931994111	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov bobtnajúcim profilom "swell"	m	321,072	18,15	5 827,46
191	K	931994132	Tesnenie dilatáčnej škáry betónovej konštrukcia silikónovým tmeľom do pl 4.0 cm2	m	321,072	10,39	3 335,94
192	K	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru. s obsahom do 1000 m3	m3	143,933	1,47	211,58
193	M	821111000	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	287,866	1,85	532,55
194	K	933901311	Naplnenie a vyprázdnenie nádrže pre účely vymývacie (preplachovacie) s obsahom do 1000 m3	m3	143,933	2,14	308,02
195	K	936311111	Zabet. potrub. ulož. v otvor. v dne. v stenách nádrží z bet. V8TO-C16/20 s pl. otvoru do 0.25 m2	m3	0,273	867,51	236,83
196	K	952903112	Vyčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do3. 5 m čistiami odpadových vód. nádrží. kanálov	m2	33,301	2,22	73,93
197	K	971056009	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stien - železobetónových -0.00019t	cm	399,000	1,23	490,77
198	K	971056011	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 120 mm do stien - železobetónových -0.00027t	cm	66,000	1,41	93,06
199	K	971056017	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 180 mm do stien - železobetónových -0.00061t	cm	230,000	2,14	492,20
200	K	971056022	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 350 mm do stien - železobetónových -0.00175t	cm	191,000	4,01	765,91
201	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3 877,375	2,29	8 879,19
202	K	979082219	Príplatek k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	34 896,375	0,48	16 750,26
203	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón. tehly. dlaždice (17 01). ostatné	t	3 877,375	0,01	38,77

D D7 Presun hmôt HSV 257 607,47

204	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	7 470,982	2,84	21 217,59
205	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	5 744,590	41,15	236 389,88

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D D8 Izolácie proti vode a vlhkosti 389,10

206	K	711512011	Zhotovenie izolácie nádrží. stôk. kanalizačných šachiet z kryštalickej hydroizolácie. dvojnásobné	m2	37,793	3,82	144,37
207	M	2353200800	Aquafin IC kryštalickej hydroizolačná hmota SCHOMBURG	kg	56,690	4,24	240,37
208	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m		1,000	4,36	4,36

D D9 Konštrukcie doplnkové kovové 6 741,28

209	M	767590112	Dodávka a montáž ocelevej plošiny so zábradlím. žiarovo pozinkované	ks	2,000	1 840,99	3 681,98
210	M	767590195	Dodávka a montáž ocelevej tyče 40x40mm. žiarovo pozinkované	ks	2,000	334,72	669,44
211	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m		51,000	46,86	2 389,86

D M Práce a dodávky M 0,00

D D10 Elektromontáže 6 048,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
212	K	210220010	Náter zemniaceho pásku do 120 mm ² (1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	19,000	1,33	25,27
213	M	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	3,800	8,37	31,81
214	M	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	3,800	12,55	47,69
215	M	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	1,900	5,61	10,66
216	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	969,000	1,95	1 889,55
217	M	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	912,798	4,43	4 043,70

D D11 Montáže potrubia 18 116,24

218	K	230011140	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 406 x 11	m	20,450	35,25	720,86
219	M	1433051400	Rúrka ocelová D 426 mm hrúbka 8 mm pozdĺžna alebo špirálovite zváraná hladká ozn.11 343.0 (EN S195T)	m	10,225	284,52	2 909,22
220	K	230083373	Demontáž potrubia pre ďalšie použitie nad 250 kg. pripojovací rozmer: D x t 426 x 8	ks	3,408	125,59	428,01
221	K	230180068	Montáž rúrových dielov PE. PP DN 50	ks	10,000	8,14	81,40
222	M	2861673101	Ľemový nákrúžok integr s prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN 50	ks	10,000	18,50	185,00
223	K	230180071	Montáž rúrových dielov PE. PP D x t 90 x 8.2	ks	65,000	13,65	887,25
224	M	2861684243	Elektrovarovky oblúk 11° s dlhými ramenami bb 11° pe 100 sdr 17 d 90	ks	10,000	71,56	715,66
225	M	2861684311	Elektrovarovky oblúk 22° s dlhými ramenami bb 22° pe 100 sdr 11 d 90	ks	6,000	119,90	719,40
226	M	28616844231	Elektrovarovky oblúk 45° s dlhými ramenami bb 60° pe 100 sdr 17 d 90	ks	4,000	120,28	481,12
227	M	2861615101	koleno 30° elektrovarovkové W 30° PE 100 SDR 11 D 90	ks	5,000	39,76	198,80
228	M	2861616601	koleno 45° elektrovarovkové W 45° PE 100 SDR 11 D 90	ks	2,000	21,64	43,28
229	M	2861618701	koleno 90° elektrovarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 90	ks	9,000	27,11	243,99
230	M	2861673201	Ľemový nákrúžok integr s prírubou EFL PE 100 SDR 11 D 90	ks	9,000	25,10	225,90
231	M	2861621738	T-kus 90° redukovaný btr pe 100 sdr 17 d 90/ 63	ks	10,000	17,90	179,00
232	K	230180072	Montáž rúrových dielov PE. PP D x t 110 x 6.2	ks	21,000	13,73	288,33
233	M	2861673301	Ľemový nákrúžok integr s prírubou EFL PE 100 SDR 11 D 110	ks	4,000	31,15	124,60
234	M	28616842321	Elektrovarovky oblúk 11° s dlhými ramenami bb 11° pe 100 sdr 17 d 110	ks	3,000	82,44	247,32
235	M	2861684312	Elektrovarovky oblúk 22° s dlhými ramenami bb 22° pe 100 sdr 17 d 110	ks	1,000	81,22	81,22
236	M	28616844121	Elektrovarovky oblúk 60° s dlhými ramenami bb 60° pe 100 sdr 17 d 110	ks	1,000	132,15	132,15
237	M	2861615201	koleno 30° elektrovarovkové W 30° PE 100 SDR 11 D 110	ks	1,000	42,68	42,68
238	M	2861616701	koleno 45° elektrovarovkové W 45° PE 100 SDR 11 D 110	ks	8,000	33,04	264,32
239	M	2861618801	koleno 90° elektrovarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 110	ks	3,000	33,23	99,69
240	K	230200117	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 80	m	76,000	43,18	3 281,68
241	M	28611885442	Tesniaca manžeta DU 80/200 s príslušenstvom	ks	3,000	101,72	305,16
242	M	28611885443	Tesniaca manžeta DU 100/200 s príslušenstvom	ks	1,000	104,34	104,34
243	K	230200123	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 300	m	71,900	50,97	3 664,74
244	M	28611885446	Tesniaca manžeta DU 300/500 s príslušenstvom	ks	5,000	243,46	1 217,30
245	K	230250002	Montáž kontrolného vývodu napäťového zemného KVZ	ks	2,000	121,94	243,88

D OST Ostatné 2 569,68

246	M	Pol405	GZS		1,000	1 442,63	1 442,63
247	M	Pol406	Vplyv prostredia		1,000	1 127,05	1 127,05

D 1413302 SO 02 - Kanalizačné odbočenia 438 992,51

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D D1 Zemné práce 359 288,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
248	K	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	3 120,000	15,06	46 987,20
249	K	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	7 488,000	6,33	47 399,04
250	K	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m. s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	624,000	5,01	3 126,24
251	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu. drevené výšky 1.10 m dvojtyčové	m	1 991,200	9,20	18 319,04
252	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	448,020	21,16	9 480,10
253	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3. nad 100 m3	m3	393,000	45,19	17 759,67
254	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	m3	117,900	1,95	229,91
255	K	132201201	Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 nad 100m3	m3	1 493,400	24,27	36 244,82
256	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených. s urovaním dna v hornine 3	m3	118,020	1,20	141,62
257	K	141721116	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr. hĺbky do 6m. vonk. priem. cez 160 do 225mm	m	415,300	123,51	51 293,70
258	K	151831052	Zriadenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m. hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2.25m (obojsstranné) v hornine stredne tlačivej	m2	3 772,800	8,37	31 578,34
259	K	151831152	Odstánenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m. hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2.25m (obojsstranné) v hornine stredne tlačivej	m2	3 772,800	10,04	37 878,91
260	K	162501132	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	754,560	6,98	5 266,83
261	K	162501133	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3. príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	9 054,720	0,61	5 523,38
262	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 včetně poplatku za uloženie na skládku	m3	754,560	0,01	7,55
263	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1 131,840	4,73	5 353,60
264	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	543,696	20,92	11 374,12
265	M	5833730500	Štrkopiesok 0- 8 a	t	1 033,022	19,25	19 885,67
266	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 257,600	0,61	767,14
267	M	Pol407	Vodorovné konštrukcie				
268	K	451573111	Lôžko pod potrubie. stoky a drobné objekty. v otvorenom výkope z piesku	m3	188,640	56,57	10 671,36

D D5 Rúrové vedenie 44 608,57

269	K	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	1 649,900	1,08	1 781,89
270	M	2861102000	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 160x3.9x5000 mm	ks	362,318	108,78	39 412,95
271	K	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	23,000	0,92	21,16
272	M	2860002550	PVC rúra 200x5.9/5m -hladký kanalizačný systém SN8	ks	5,051	123,84	625,52
273	K	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom. jednoosá DN 150 mm	ks	307,000	4,17	1 280,19
274	M	2860003000	PVC koleno 150/45°-hladký kanalizačný systém	ks	307,000	4,63	1 421,41
275	K	877353123	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope jednoosých DN 200	ks	5,000	4,62	23,10
276	M	2860003010	PVC koleno 200/45°-hladký kanalizačný systém	ks	5,000	8,47	42,35

D D7 Presun hmôt HSV 32 526,02

277	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	397,240	41,15	16 346,43
278	K	998276115	Príplatok k cenám za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	397,240	40,73	16 179,59

D OST Ostatné 2 569,68

279	M	Pol405	GZS		1,000	1 442,63	1 442,63
280	M	Pol406	Vplyv prostredia		1,000	1 127,05	1 127,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		1413303	SO 03 - Prípojky NN k čerpacím staniciam				86 721,96
D	M		Práce a dodávky M				0,00
D	D10		Elektromontáže				0,00
D	D12		D1 Zemné práce				84 152,28
281	K	Pol25	Vytýčenie existujúcich inžinierskych sietí. vrátane vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,800	2 020,06	1 616,05
282	K	Pol26	Výkop a zásyp káblovej ryhy 35x80cm vrátane vytvorenia pieskového lôžka. vrátane výstražnej fólie a provízornej úpravy terénu v šírke 1m	m	700,000	38,38	26 866,00
283	M	Pol27	Výkop a zásyp káblovej ryhy 50x120cm vrátane vytvorenia pieskového lôžka.zhutnenia. vrátane výstražnej fólie a proviz. úpravy terénu v šírke 1m	m	60,000	35,14	2 108,40
284	M	Pol28	Pretláčanie pod cestou v dĺžke 8m (krtkovanie). vrátane štartovacej a koncovej jamy. vrátane zásypu	sada	8,000	565,61	4 524,88
285	K	Pol408	D2 Elektromerový rozvádzač a rozpojovacia skrinka				
286	K	Pol29	Uzamykatelná typizovaná plastová pilierová elektromerová skrinka RE-P pilierový vrátane zemného dielu a kotviacej rohože. vrátane hlavného istica pred elektromerom do 63A. char.B. Ik=10kA. . vrátane osadenia a zapojenia	ks	11,000	929,23	10 221,53
287	M	Pol30	Typizovaná prípojková skrinka na stĺp uzamykatelná SPP2. vrátane upevnenia a zapojenia. vrátane 3ks poistiek 40A	ks	11,000	222,21	2 444,31
288	M	Pol31	Typizovaná káblová rozpájacia a istiacia skrinka SR5.1 . pilierová vrátane zemného dielu a kotviacej rohože. vrátane odpínacov a poistiek	ks	2,000	2 020,06	4 040,12
289	M	Pol32	Typizovaná káblová rozpájacia a istiacia skrinka SR3.1 . pilierová vrátane zemného dielu a kotviacej rohože. vrátane odpínacov a poistiek	ks	1,000	1 818,05	1 818,05
290	M	Pol409	D3 Káble. chráničky				
291	M	Pol33	Prípojka NN do SP- kábel typu NAYY-J 4x16. vrátane uloženia alebo uchytenia. vrátane pripojenia	m	100,000	16,07	1 607,00
292	M	Pol34	Hlavný prívod NN do RE-P - kábel typu NAYY-J 4x16. vrátane uloženia alebo uchytenia. vrátane pripojenia	m	120,000	16,07	1 928,40
293	M	Pol35	Hlavný prívod NN do SR - kábel typu NAYY-J 4x16. vrátane uloženia alebo uchytenia. vrátane pripojenia	m	15,000	16,07	241,05
294	M	Pol36	Hlavný prívod NN pre napájanie rozvádzača RM - kábel typu CYKY-J 4x10. vrátane uloženia alebo uchytenia. vrátane pripojenia	m	750,000	21,01	15 757,50
295	M	Pol37	Chránicka FXKV50 vrátane uloženia	m	100,000	8,99	899,00
296	M	Pol38	Chránicka - pancierová rúrka R40 - prechod prípojky NN zo stĺpa do zeme	m	22,000	14,14	311,08
297	M	Pol410	D4 Uzemnenie				
298	M	Pol39	Vodíc FeZnR10 dĺžky 2.5m. vrátane svorky pre pripojenie k uzemneniu (SR03). vrátane pripojenia	sada	11,000	48,49	533,39
299	M	Pol40	Pásik FeZn 30/4 dĺžky 30m v spoločnom výkope s rozvodmi NN. alebo zemniaca doska ZD01 uložená vo výkope. alebo 2ks zemniacích tyčí v zemi. vrátane inštalácie	sada	19,000	242,40	4 605,60
300	M	Pol411	D5 Ostatné práce. materiál				
301	M	Pol41	Podružný montážny materiál		1,000	381,78	381,78
302	M	Pol42	PPV		1,000	410,07	410,07
303	M	Pol43	Výrobná dokumentácia	sada	1,000	606,02	606,02
304	M	Pol44	Revízná správa	sada	1,000	404,01	404,01
305	M	Pol45	Komplexné skúšky	sada	1,000	606,02	606,02
306	M	Pol46	Vyhotovenie skutkového stavu	sada	1,000	606,02	606,02
307	M	Pol47	Spolupráca so ZSE a.s.	hod	40,000	40,40	1 616,00
D	OST		Ostatné				2 569,68
308	M	Pol405	GZS		1,000	1 442,63	1 442,63
309	M	Pol406	Vplyv prostredia		1,000	1 127,05	1 127,05
D		1413307	SO 07 - Kanalizácia Veselé				3 863 207,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00
D	D1		Zemné práce				1 706 350,22
457	K	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou. - 0.40800t	m2	157,500	2,18	343,35
458	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2. -0.2600 t	m2	224,000	4,82	1 079,68
459	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého. hr. vrstvy 150 do 300 mm. -0.50000t	m2	48,000	50,21	2 410,08
460	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2. hr. nad 50 do 100 mm. -0.18100t	m2	6 765,650	7,65	51 757,22
461	K	113151114.1	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním. v ploche do 500 m2.pruh do 750 mm.hr. 50 mm. -0.12700t	m2	81,900	5,06	414,41
462	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého. hr. vrstvy 150 do 300 mm. -0.50000t	m2	6 134,416	50,21	308 009,03
463	K	113307141.1	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2. hr. vrstvy do 50 mm. -0.03800t	m2	39,000	4,10	159,90
464	K	115001101	Ovodenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	1 792,720	15,06	26 998,36
465	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	8 605,056	6,33	54 470,00
466	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m. s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	358,544	5,01	1 796,31
467	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	106,100	9,59	1 017,50
468	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	67,100	12,84	861,56
469	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu. drevené výšky 1.10 m dvojtyčové	m	8 519,600	9,20	78 380,32
470	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sčazenie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	3 552,575	21,16	75 172,49
471	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3. nad 100 m3	m3	1 375,499	45,19	62 158,80
472	K	131201209	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	412,650	1,95	804,67
473	K	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 10000m3	m3	11 841,916	11,21	132 747,88
474	K	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených. s urovnaním dna v hornine 3	m3	3 552,575	1,20	4 263,09
475	K	134702401	Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 4 m2 v horn. 1 až 4 do 10 m	m3	80,830	64,88	5 244,25
476	K	141701101	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	13,950	222,75	3 107,36
477	M	1422129100	Rúrka hladká kruhová D 219 mm hrúbka 6.3 mm ozn.11 353.0	m	15,345	115,47	1 771,89
478	K	141701102	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	53,250	560,66	29 855,15
479	M	1433314000	Rúrka oceľová D 530 mm hrúbka 10mm pozdĺžna alebo spirálovite zváraná hladká ozn.11 373.0 (EN S235JRG1)	m	58,575	443,52	25 979,18
482	K	151831052	Zriadenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m. hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2.25m (obojsstranné) v hornine stredne tlačivej	m2	18 799,931	8,37	157 355,42
483	K	151831152	Odstránenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m. hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2.25m (obojsstranné) v hornine stredne tlačivej	m2	18 799,931	10,04	188 751,31
484	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13 298,245	3,88	51 597,19
485	K	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 1000 do 10000 m3. príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	159 578,940	0,27	43 086,31
486	K	171201204.1	Uloženie sypaniny na skládky nad 10 000 m3 včetně poplatku za uloženie na skládku	m3	13 298,245	0,01	132,98
487	K	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	9 157,855	3,52	32 235,65
488	M	5833755102	Štrkopiesok predrvený 0-63 b	m3	9 157,855	21,25	194 604,42
489	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	2 876,120	20,92	60 168,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
490	M	5833730500	Štrkopiesok 0- 8 a	t	5 464,628	19,25	105 194,09
491	K	180401213	Založenie trávniku lúčneho výševom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	349,569	1,02	356,56
492	M	57211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	10,487	10,04	105,29
493	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	5 798,545	0,61	3 537,11
494	K	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	349,569	1,21	422,98

D D16 Zakladanie 173 430,57

495	K	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie. v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2.5	m2	1 998,901	0,98	1 958,92
496	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300	m2	2 398,681	2,14	5 133,18
497	K	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	4 241,800	11,54	48 950,37
498	K	231942231	Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie otvorov na skládke	ks	1 106,860	0,01	11,07
499	K	231942311	Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené zvrátenie priečne na skládke	ks	318,110	0,01	3,18
500	K	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nasraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	2 772,500	0,01	27,73
501	M	1344212000	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	94,002	225,94	21 238,81
502	K	231943112	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nasraženie pri dĺžke štetovnic nad 10 m	m2	2 079,226	0,01	20,79
503	K	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranie na dĺžku do 10 m	m2	2 772,500	0,01	27,73
504	K	231943213	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranie na dĺžku nad 10 m	m2	2 079,226	0,01	20,79
505	K	234952919	Priplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou	t	752,018	0,01	7,52
506	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových sien z oceľových štetovnic zabaraných do 2 rokov. do 10m	m2	2 772,500	0,01	27,73
507	K	237941121	Vytiahnutie štetovnicových sien z oceľových štetovnic zabaraných do 2 rokov. nad 10m	m2	2 079,226	0,01	20,79
508	K	242111111	Osadenie plášťa vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 800	m	89,636	59,31	5 316,31
509	M	5922533000	Prefabrikát betónový pre studne - skruž kruhová TBH 2-80 Ms 80xdl.100cmxhr.steny 9	ks	90,532	92,00	8 328,94
510	K	242111125	Osadenie plášťa vodárenskej studne z betónových skruží dielcových DN 1500	m	50,500	93,52	4 722,76
511	M	5922530001	Rúra železobetónová DN1400mm.	m	34,500	1 205,00	41 572,50
512	M	5922530005	Rúra železobetónová DN1200mm.	m	16,000	853,55	13 656,80
513	K	242111195	Priplatok k cene za každý ďalší i začatý 1 m hĺbky studne nad 4 m. pri vnútornom priem. studne 1.50m	m	7,900	1 338,90	10 577,31
514	K	243311112	Výplň na dne vodárenskej studne z betónu vodostavebného tr. V4-C 25/30	m3	19,687	129,79	2 555,18
515	K	245111111	Osadenie prefabrikovanej krycej dosky vodárenskej studne na maltu s vyškárovaním dvojdielnej	t	12,098	28,80	348,42
516	M	5922573034	Prefabrikát betónový -zákrtyová studňová doska D1400mm s otvormi	ks	7,000	1 004,18	7 029,26
517	M	5922573036	Prefabrikát betónový -zákrtyová studňová doska D1200mm s otvormi	ks	4,000	468,62	1 874,48

D D2 Vodorovné konštrukcie 51 444,82

518	K	451573111	Lôžko pod potrubie. stoky a drobné objekty. v otvorenom výkope z piesku	m3	823,166	56,57	46 566,50
519	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže. výšky do 100 mm	ks	116,000	5,64	654,24
520	M	5922442110	Vyrovnávací prstenec 63/4	ks	13,000	13,72	178,36
521	M	5922442120	Vyrovnávací prstenec 63/6	ks	17,000	15,39	261,63
522	M	5922442130	Vyrovnávací prstenec 63/8	ks	41,000	17,07	699,87
523	M	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	45,000	18,74	843,30
524	K	452112121	Osadenie prstenca pod poklapy a mreže. výšky nad 100 do 200 mm	ks	38,000	7,88	299,44
525	M	5922442150	Vyrovnávací prstenec 63/12	ks	38,000	20,41	775,58
526	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 16/20	m3	6,967	135,56	944,45
527	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie.stoky a drobné objekty	m2	12,554	17,64	221,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D D3			Komunikácie				736 850,70
528	K	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím. vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 100 mm	m2	121,500	3,81	462,92
529	K	564772111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 250 mm	m2	6 182,416	18,41	113 818,28
530	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm	m2	224,000	5,57	1 247,68
531	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0.50 do 0.70 kg/m2	m2	12 981,996	0,91	11 813,62
532	K	577141112	Betón asfaltový po zhutnení I.tr. strednozmný AC 11 O hr. 50mm	m2	6 847,550	28,97	198 373,52
533	K	577141212	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozmný AC 8. strednozmný AC 11O alebo hrubozmný AC 16 L hr. 50mm	m2	62,400	28,93	1 805,23
534	K	577141312	Betón asfaltový po zhutnení III.tr. hrubozmný AC 16 L hr. 50mm	m2	6 072,016	24,84	150 828,88
535	K	581131115	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III.a IV.. hr. 200 mm	m2	6 134,416	33,47	205 318,90
536	K	581142115	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II.. hr. 250 mm	m2	48,000	41,84	2 008,32
537	K	584921121	Zhotovenie spevnenej plochy z cest.. panelov osadených do lôžka z kameniva hr.50 mm	m2	157,500	3,81	600,08
538	M	5938122200	Cestný panel 18 IZD 300/150. dĺ.3000xš.1500xhr.150mm	ks	17,675	326,35	5 768,24
539	K	596911111	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2	m2	224,000	16,88	3 781,12
540	K	599142112	Úprava zálievky dilatčných alebo pracovných škár hĺbky do 40 mm.samolepiacou páskou 40x10mm	m	7 668,020	5,35	41 023,91

D D5			Rúrové vedenie				774 158,44
541	K	871211121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 63 mm	m	43,550	0,45	19,60
542	M	2860017850	HDPE rúra PE100 rúra 63x3.8/100m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod vody	m	47,600	4,00	190,40
543	K	871241121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 90 mm	m	1 433,500	1,01	1 447,84
544	M	2860017870	HDPE rúra PE100 rúra 90x5.4/100m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod vody	m	1 566,816	8,37	13 114,25
545	K	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300	m	4 181,800	2,50	10 454,50
546	M	2860002620.1	PVC rúra 315x9.2/5m -hladký kanalizačný systém SN8	ks	914,141	334,72	305 981,28
547	K	877373121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom. odbočná DN 300	ks	231,000	5,61	1 295,91
548	M	2860003350	PVC odbočka 300/150/45°-hladký kanalizačný systém	ks	231,000	42,66	9 900,66
549	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení. tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	1 477,050	0,69	1 019,16
550	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	4 181,800	2,81	11 750,86
551	M	821111000	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	302,886	1,85	560,34
552	K	894118001	Priplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	ks	184,250	70,29	12 950,93
553	K	894411121	Zhotovenie šachty kanalizačnej s obloženie dna betónom tr. C 25/30 DN n. 200-300	ks	123,000	836,81	102 927,63
554	M	5922442170	Skruž šikmá/kónus 100-63/58/9 KPS	ks	123,000	142,26	17 497,98
555	M	5922442190	Skruž rovná 100/25/9 PS	ks	58,000	58,57	3 397,06
556	M	5922442210	Skruž rovná 100/50/9 PS	ks	93,000	88,70	8 249,10
557	M	5922442230	Skruž rovná 100/100/9 PS	ks	25,000	167,37	4 184,25
558	M	5922442260	Šachtové dno 100/100 s bet. kynetou e PS bez šachtových prechodiek	ks	123,000	602,50	74 107,50
559	M	5922442270	Elastomérové tesnenie DN 1000	ks	299,000	12,05	3 602,95
560	M	5922442280	Šachtová vložka DN 150 pre PVC hladké	ks	4,000	12,88	51,52
561	M	5922442310	Šachtová vložka DN 300 pre PVC hladké	ks	244,000	30,12	7 348,28
562	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	141,000	32,22	4 543,02
563	M	5524211170	Poklop kanalizačný komplet okrúhly.trieda D 400kN.DO-600 H. H 115	ks	123,000	326,35	40 141,05
564	M	5524211100	Poklop kanalizačný komplet štvorcový uzamykateľný trieda 400kN BK-800. 800/600/50	ks	7,000	522,17	3 655,19
565	M	5524211103	Poklop kanalizačný komplet štvorcový uzamykateľný trieda 400kN BK-800. 800/800/50	ks	4,000	785,26	3 141,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
566	M	5524211102	Poklop kanalizačný komplet štvorcový uzamykateľný trieda 400kN BK-600. 600/600/50	ks	7,000	245,35	1 717,45
567	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	30,48	60,96
568	M	4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	ks	2,000	33,64	67,28
569	K	899503211	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	108,000	6,41	698,69
570	K	899623151	Obetónovanie potrubia. alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope. betón tr. C 16/20	m3	576,658	127,19	73 345,13
571	K	899623161	Obetónovanie potrubia. alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope. betón tr. C 20/25	m3	7,042	137,23	966,37
572	K	899623192	Priplatok k cene za práce v stĺzni pre obetónovanie potrubia	m3	7,042	3,68	25,91
573	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	1 379,994	21,76	30 028,67
574	K	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku ocelovom alebo betónovom	ks	27,000	9,71	262,17
575	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	1 576,850	2,45	3 863,28
576	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	1 576,850	1,02	1 608,39
577	K	899911113	Osadenie ocel. súčastí pre potrubia na mostoch. konštrukciách a pod. hmotnosť nad 10 kg	ks	11,000	2,68	29,48
578	M	5539551602	Ocelový brít pre studňu D1200	ks	4,000	1 472,78	5 891,12
579	M	5539551603	Ocelový brít pre studňu D1400	ks	7,000	1 640,15	11 481,05
580	K	899912131	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 50-100	ks	10,000	9,88	98,80
581	M	28652300121.1	Objímka klzna RACI T20. výška 36 mm. vonkajší priemer rúry 55 - 260 mm.	ks	20,000	3,77	75,40
582	K	899912135	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 300	ks	43,000	12,13	521,59
583	M	2865230029	Objímka klzna RACI F 60. typ F. výška 60 mm. vonkajší priemer rúry 92 - 500 mm.	ks	215,000	8,76	1 883,40

D D6 Ostatné konštrukcie a práce - búranie 186 895,38

584	K	919721110	Geomreža pre vystužovanie asfaltových vrstiev. tkaná zo skleneného vlákna. amatex80/80	m2	6 847,550	15,73	107 711,96
585	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	78,000	4,23	329,94
586	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	7 590,020	5,38	40 834,31
587	K	919735124	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 150 do 200 mm	m	198,000	15,71	3 110,58
588	K	931994111	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov bobtnajúcim profilom "swell"	m	150,295	18,15	2 727,85
589	K	931994132	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia silikónovým tmelom do pl 4.0 cm2	m	150,295	10,39	1 561,57
590	K	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru. s obsahom do 1000 m3	m3	68,896	1,47	101,28
591	M	821111000	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	137,792	1,85	254,92
592	K	933901311	Naplnenie a vyprázdnenie nádrže pre účely vymývacie (preplachovacie) s obsahom do 1000 m3	m3	68,896	2,14	147,44
593	K	936311111	Zabet. potrub. uloží. v otvor. v dne. v stenách nádrží z bet.V8TO-C16/20 s pl. otvoru do 0.25 m2	m3	0,085	867,51	73,74
594	K	952903112	Vyčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do 3. 5 m čistiami odpadových vôd. nádrží. kanálov	m2	15,300	2,22	33,97
595	K	971056009	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stien - železobetónových -0.00019t	cm	304,000	1,23	373,92
596	K	971056017	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 180 mm do stien - železobetónových -0.00061t	cm	114,000	2,14	243,96
597	K	971056022	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 350 mm do stien - železobetónových -0.00175t	cm	189,000	4,01	757,89
598	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	4 325,084	2,29	9 904,44
599	K	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	38 925,756	0,48	18 684,36
600	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón. tehly. dlaždice (17 01). ostatné	t	4 325,084	0,01	43,25

D D7 Presun hmôt HSV 220 899,02

601	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	8 320,101	2,84	23 629,09
-----	---	-----------	--	---	-----------	------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
602	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	4 793,923	41,15	197 269,93
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00
D D8			Izolácie proti vode a vlhkosti				151,86
603	K	711512011	Zhotovenie izolácie nádrží, stôk, kanalizačných šacht z kryštalickej hydroizolácie dvojnásobné	m2	15,300	3,82	58,45
604	M	2353200800.1	Aquafin IC kryštalickej hydroizolačná hmota SCHOMBURG	kg	22,950	3,88	89,05
605	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m		1,000	4,36	4,36
D M			Práce a dodávky M				0,00
D D10			Elektromontáže				3 501,86
606	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2(1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	11,000	1,33	14,63
607	M	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	2,200	8,37	18,41
608	M	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	2,200	12,55	27,61
609	M	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	1,100	5,61	6,17
610	K	210220020	Územňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	561,000	1,95	1 093,95
611	M	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	528,462	4,43	2 341,09
D D11			Montáže potrubia				6 955,19
612	K	230180071	Montáž rúrových dielov PE. PP D x t 90 x 8.2	ks	46,000	13,65	627,90
613	M	2861684243	Elektrovarovky oblúk 11° s dlhými ramenami bb 11° pe 100 sdr 17 d 90	ks	7,000	71,56	500,92
614	M	2861684311	Elektrovarovky oblúk 22° s dlhými ramenami bb 22° pe 100 sdr 11 d 90	ks	9,000	119,90	1 079,10
615	M	28616844233	Elektrovarovky oblúk 60° s dlhými ramenami bb 60° pe 100 sdr 17 d 90	ks	1,000	124,82	124,82
616	M	2861615101	koleno 30° elektrovarovkové W 30° PE 100 SDR 11 D 90	ks	9,000	39,76	357,84
617	M	2861616601	koleno 45° elektrovarovkové W 45° PE 100 SDR 11 D 90	ks	5,000	21,64	108,20
618	M	2861618701	koleno 90° elektrovarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 90	ks	8,000	27,11	216,88
619	M	2861673201	ľemový nákrúžok integr s prírubou EFL PE 100 SDR 11 D 90	ks	7,000	25,10	175,70
620	K	230200117	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 80	m	13,950	43,18	602,36
621	M	28611885442	Tesniaca manžeta DU 80/200 s príslušenstvom	ks	2,000	101,72	203,44
622	K	230200123	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 300	m	53,250	50,97	2 714,15
623	K	230250002	Montáž kontrolného vývodu napätového zemného KVZ	ks	2,000	121,94	243,88
D OST			Ostatné				2 569,68
624	M	Pol405	GZS		1,000	1 442,63	1 442,63
625	M	Pol406	Vplyv prostredia		1,000	1 127,05	1 127,05
D 1413308			SO 08 - Kanalizačné odbočenia				330 814,12
D HSV			Práce a dodávky HSV				0,00
D D1			Zemné práce				268 949,16
626	K	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	2 310,000	15,06	34 788,60
627	K	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	5 544,000	6,33	35 093,52
628	K	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m. s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	462,000	5,01	2 314,62
629	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu. drevené výšky 1.10 m dvojtyčové	m	832,800	9,20	7 661,76
630	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	187,380	21,16	3 964,96
631	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hĺbke 3. nad 100 m3	m3	306,000	45,19	13 828,14
632	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	91,800	1,95	179,01
633	K	132201201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm hĺb.3 nad 100m3	m3	624,600	24,27	15 159,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
634	K	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených. s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	187,380	1,20	224,86
635	K	141721116	Riadené horizont. vŕtanie v hĺbke tr.1-4 pre pretlač. PE rúr. hĺbky do 6m. vonk. priem. cez 160 do 225mm	m	791,050	123,51	97 702,59
636	K	151831052	Zriadenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m. hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2.25m (obojsstranné) v hĺbke stredne tlačivej	m2	1 861,200	8,37	15 578,24
637	K	151831152	Odstránenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m. hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2.25m (obojsstranné) v hĺbke stredne tlačivej	m2	1 861,200	10,04	18 686,45
638	K	162501132	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	372,240	6,98	2 598,24
639	K	162501133	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3. príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4 466,880	0,61	2 724,80
640	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 včetně poplatku za uloženie na skládku	m3	372,240	0,01	3,72
641	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	558,360	4,73	2 641,04
642	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	268,217	20,92	5 611,10
643	M	5833730500	Štrkopiesok 0- 8 a	t	509,612	19,25	9 810,03
644	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hĺbke 1-4 so zhutnením	m2	620,400	0,61	378,44
D D2 Vodorovné konštrukcie							5 264,40
645	K	451573111	Lôžko pod potrubie. stoky a drobné objekty. v otvorenom výkope z piesku	m3	93,060	56,57	5 264,40
D D5 Rúrové vedenie							37 273,97
646	K	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	1 411,450	1,08	1 524,37
647	M	2861102000	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 160x3.9x5000 mm	ks	309,954	108,78	33 716,80
648	K	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom. jednoosá DN 150 mm	ks	231,000	4,17	963,27
649	M	2860003000	PVC koleno 150/45°-hladký kanalizačný systém	ks	231,000	4,63	1 069,53
D D7 Presun hmôt HSV							16 756,91
650	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast.. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	204,652	41,15	8 421,43
651	K	998276115	Príplatok k cenám za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	204,652	40,73	8 335,48
D OST Ostatné							2 569,68
652	M	Pol405	GZS		1,000	1 442,63	1 442,63
653	M	Pol406	Vplyv prostredia		1,000	1 127,05	1 127,05
D 1413309 SO 09 - Prípojky NN k čerpacím staniciam							54 245,99
D M Práce a dodávky M							0,00
D D10 Elektromontáže							0,00
D D12 D1 Zemné práce							33 208,91
654	K	Pol25	Vytýčenie existujúcich inžinierskych sietí. vrátane vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,450	2 020,06	909,03
655	K	Pol26	Výkop a zásyp káblovej ryhy 35x80cm vrátane vytvorenia pieskového lôžka. vrátane výstražnej fólie a provizornej úpravy terénu v šírke 1m	m	370,000	38,38	14 200,60
656	M	Pol27	Výkop a zásyp káblovej ryhy 50x120cm vrátane vytvorenia pieskového lôžka.zhutnenia. vrátane výstražnej fólie a proviz. úpravy terénu v šírke 1m	m	50,000	35,14	1 757,00
657	M	Pol28	Pretláčanie pod cestou v dĺžke 8m (krtkovanie). vrátane štartovacej a koncovej jamy. vrátane zásypu	sada	6,000	565,61	3 393,66
658	K	Pol408	D2 Elektromerový rozvádzač a rozpojovacia skrinka				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
659	K	Pol29	Uzamykateľná typizovaná plastová pilierová elektromerová skrina RE-P pilierový vrátane zemného dielu a kotviacej rohože. vrátane hlavného istica pred elektromerom do 63A. char.B. Ik=10kA. . vrátane osadenia a zapojenia	ks	8,000	929,23	7 433,84
660	M	Pol30	Typizovaná prípojková skrina na stĺp uzamykateľná SPP2. vrátane upevnenia a zapojenia. vrátane 3ks poisťiek 40A	ks	8,000	222,21	1 777,68
661	M	Pol32	Typizovaná káblová rozpájacia a ističia skrina SR3.1. pilierová vrátane zemného dielu a kotviacej rohože. vrátane odpínacov a poisťiek	ks	1,000	1 818,05	1 818,05
662	M	Pol54	Typizovaná káblová rozpájacia a ističia skrina SR4.1. pilierová vrátane zemného dielu a kotviacej rohože. vrátane odpínacov a poisťiek	ks	1,000	1 919,05	1 919,05
D D13 D3 Káble. chráničky							11 599,24
663	M	Pol33	Prípojka NN do SP- kábel typu NAYY-J 4x16. vrátane uloženia alebo uchytenia. vrátane pripojenia	m	60,000	16,07	964,20
664	M	Pol34	Hlavný prívod NN do RE-P - kábel typu NAYY-J 4x16. vrátane uloženia alebo uchytenia. vrátane pripojenia	m	70,000	16,07	1 124,90
665	M	Pol35	Hlavný prívod NN do SR - kábel typu NAYY-J 4x16. vrátane uloženia alebo uchytenia. vrátane pripojenia	m	10,000	16,07	160,70
666	M	Pol36	Hlavný prívod NN pre napájanie rozvážacia RM - kábel typu CYKY-J 4x10. vrátane uloženia alebo uchytenia. vrátane pripojenia	m	400,000	21,01	8 404,00
667	M	Pol37	Chránička FXKV50 vrátane uloženia	m	80,000	8,99	719,20
668	M	Pol38	Chránička - pancierová rúrka R40 - prechod prípojky NN zo stĺpa do zeme	m	16,000	14,14	226,24
D D14 D4 Uzemnenie							3 054,32
669	M	Pol39	Vodic FeZnR10 dĺžky 2.5m. vrátane svorky pre pripojenie k uzemneniu (SR03). vrátane pripojenia	sada	8,000	48,49	387,92
670	M	Pol40	Pásik FeZn 30/4 dĺžky 30m v spoločnom výkope s rozvodmi NN. alebo zemniaca doska ZD01 uložená vo výkope. alebo 2ks zemniacich tyčí v zemi. vrátane inštalácie	sada	11,000	242,40	2 666,40
D D15 D5 Ostatné práce. materiál							3 813,84
671	M	Pol45	Komplexné skúšky	sada	1,000	606,02	606,02
672	M	Pol46	Vyhotovenie skutkového stavu	sada	1,000	606,02	606,02
673	M	Pol47	Spolupráca so ZSE a.s.	hod	40,000	40,40	1 616,00
674	M	Pol55	Podružný montážny materiál		1,000	236,34	236,34
675	M	Pol56	PPV		1,000	244,44	244,44
676	M	Pol57	Výrobná dokumentácia	sada	1,000	303,01	303,01
677	M	Pol58	Revízná správa	sada	1,000	202,01	202,01
D OST Ostatné							2 569,68
678	M	Pol405	GZS		1,000	1 442,63	1 442,63
679	M	Pol406	Vplyv prostredia		1,000	1 127,05	1 127,05
D 1413312 SO 12 - Kanalizácia Dubovany							3 318 954,07
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00
D D1 Zemné práce							1 336 483,13
1464	K	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zalatými asfaltovou alebo cementovou maltou. - 0.40800t	m2	30,000	2,18	65,40
1465	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2. -0.2600 t	m2	103,200	4,82	497,42
1466	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2. hr. nad 50 do 100 mm. -0.18100t	m2	7 304,990	7,65	55 883,17
1467	K	113151114.1	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním. v ploche do 500 m2.pruh do 750 mm.hr. 50 mm. -0.12700t	m2	128,210	5,06	648,74
1468	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého. hr. vrstvy 150 do 300 mm. -0.50000t	m2	4 968,200	50,21	249 453,32
1469	K	113307141.1	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2. hr. vrstvy do 50 mm. -0.03800t	m2	61,052	4,10	250,31
1470	K	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	1 350,200	15,06	20 334,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1471	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	6 480,960	6,33	41 024,48
1472	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m. s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	270,040	5,01	1 352,90
1473	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	69,300	9,59	664,59
1474	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových traťí do 6 káblov	m	59,400	12,84	762,70
1475	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu. drevené výšky 1.10 m dvojitýčové	m	6 455,000	9,20	59 386,00
1476	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	3 810,884	21,16	80 638,31
1477	K	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	122,019	7,59	926,12
1478	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3. nad 100 m3	m3	642,710	45,19	29 044,06
1479	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	192,813	1,95	375,99
1480	K	132201204.1	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 10000m3	m3	9 527,209	11,21	106 800,01
1481	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených. s urovnaním dna v hornine 3	m3	2 858,163	1,20	3 429,80
1482	K	134702401	Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 4 m2 v horn. 1 až 4 do 10 m	m3	119,437	64,88	7 749,07
1483	K	141701102	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	14,800	560,66	8 297,77
1484	M	1433314000	Rúrka oceľová D 530 mm hrúbka 10mm pozdĺžna alebo špirálovite zváraná hladká ozn.11 373.0 (EN S235JRG1)	m	16,280	443,52	7 220,51
1487	K	151831052	Zriadenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m. hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2.25m (obojsstranné) v hornine stredne tlačivej	m2	15 215,417	8,37	127 353,04
1488	K	151831152	Odstránenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m. hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2.25m (obojsstranné) v hornine stredne tlačivej	m2	15 215,417	10,04	152 762,79
1489	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	10 289,356	3,88	39 922,70
1490	K	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 1000 do 10000 m3. príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	123 472,272	0,27	33 337,51
1491	K	167102102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	11,894	1,44	17,13
1492	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	11,894	3,56	42,34
1493	K	171103202	Uloženie netriedených sypanín do zemných hrádzí hornín 1-4. ílová hliná do 50 % objemu	m3	122,019	3,91	477,09
1494	K	171201204.2	Uloženie sypaniny na skládky nad 10 000 m3 včetně poplatku za uloženie na skládku	m3	10 289,356	0,01	102,89
1495	K	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	6 927,776	3,52	24 385,77
1496	M	5833755102	Štrkopiesok predrvený 0-63 b	m3	6 927,776	21,25	147 215,24
1497	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	2 303,832	20,92	48 196,17
1498	M	5833730500	Štrkopiesok 0-8 a	t	4 377,281	19,25	84 262,66
1499	K	180401213	Založenie trávniku účného výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	308,052	1,02	314,21
1500	M	57211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	9,242	10,04	92,79
1501	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	4 628,490	0,61	2 823,38
1502	K	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	308,052	1,21	372,74
D D16			Zakladanie				152 540,13
1503	K	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie. v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	1 513,384	0,98	1 483,12
1504	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 300	m2	1 816,061	2,14	3 886,37
1505	K	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	3 211,500	11,54	37 060,71
1506	K	231942231	Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie otvorov na skládke	ks	620,100	0,01	6,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1507	K	231942311	Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené zvránie priečne na skládke	ks	212,600	0,01	2,13
1508	K	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	1 543,000	0,01	15,43
1509	M	1344212000	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	58,186	225,94	13 146,54
1510	K	231943112	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic nad 10 m	m2	1 460,136	0,01	14,60
1511	K	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	1 543,000	0,01	15,43
1512	K	231943213	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku nad 10 m	m2	1 460,136	0,01	14,60
1513	K	234952919	Priplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou	t	465,486	0,01	4,65
1514	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov. do 10m	m2	1 543,000	0,01	15,43
1515	K	237941121	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov. nad 10m	m2	1 460,136	0,01	14,60
1516	K	242111111	Osadenie plášťa vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 800	m	67,510	59,31	4 004,02
1517	M	5922533000	Prefabrikát betónový pre studne - skruž kruhová TBH 2-80 Ms 80xdl.100cmxhr.steny 9	ks	68,185	92,00	6 273,02
1518	K	242111125	Osadenie plášťa vodárenskej studne z betónových skruží dielcových DN 1500	m	46,500	93,52	4 348,68
1519	M	5922530001	Rúra železobetónová DN1400mm.	m	20,000	1 205,00	24 100,00
520	M	5922530005	Rúra železobetónová DN1200mm.	m	26,500	853,55	22 619,08
1521	K	242111126	Osadenie plášťa vodárenskej studne z betónových skruží dielcových DN 2000	m	6,000	108,62	651,72
1522	M	5922530002	Rúra železobetónová DN2000mm.	m	6,000	1 338,90	8 033,40
1523	K	242111194	Priplatok k cene za každý ďalší i začatý 1 m hĺbky studne nad 4m. pri vnútorom priem. studne 1.20m	m	5,400	1 338,90	7 230,06
1524	K	242111195	Priplatok k cene za každý ďalší i začatý 1 m hĺbky studne nad 4 m. pri vnútorom priem. studne 1.50m	m	4,240	1 338,90	5 676,94
1525	K	242111196	Priplatok k cene za každý ďalší i začatý 1 m hĺbky studne nad 4m. pri vnútorom priem. studne 2.00m	m	1,235	1 556,47	1 922,24
1526	K	243311112	Výplň na dne vodárenskej studne z betónu vodostavebného tr. V4-C 25/30	m3	27,270	129,79	3 539,37
1527	K	245111111	Osadenie prefabrikovanej krycej dosky vodárenskej studne na maltu s vyškárovaním dvojdielnej	t	19,522	28,80	562,23
1528	M	5922573033	Prefabrikát betónový -zákrtyová studňová doska D2000mm s otvormi	ks	1,000	1 071,12	1 071,12
1529	M	5922573034	Prefabrikát betónový -zákrtyová studňová doska D1400mm s otvormi	ks	4,000	1 004,18	4 016,72
1530	M	5922573036	Prefabrikát betónový -zákrtyová studňová doska D1200mm s otvormi	ks	6,000	468,62	2 811,72
D	D2		Vodorovné konštrukcie				41 754,87
1531	K	451573111	Lôžko pod potrubie. stoky a drobné objekty. v otvorenom výkope z piesku	m3	629,532	56,57	35 612,63
1532	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže. výšky do 100 mm	ks	119,000	5,64	671,16
1533	M	5922442110	Vyrovnávací prstenec 63/4	ks	7,000	13,72	96,04
1534	M	5922442120	Vyrovnávací prstenec 63/6	ks	5,000	15,39	76,95
1535	M	5922442130	Vyrovnávací prstenec 63/8	ks	33,000	17,07	563,31
1536	M	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	33,000	18,74	618,42
1537	K	452112121	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže. výšky nad 100 do 200 mm	ks	41,000	7,88	323,08
1538	M	5922442150	Vyrovnávací prstenec 63/12	ks	41,000	20,41	836,81
1539	K	452311131	Dosky. bloky. sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	0,666	109,73	73,08
1540	K	452311141	Dosky. bloky. sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 16/20	m3	5,202	135,56	705,18
1541	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek. sedlových lôžok a blokov pod potrubie.stoky a drobné objekty	m2	14,846	17,64	261,88
1542	K	462511270	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu. hmotností jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	27,000	50,32	1 358,64
1543	K	465921112	Ukladanie dlažby z betónových dosiek a tvárník na sucho. hm. do 90 kg. hr.dosiek do 150 mm	m2	14,500	8,04	116,58
1544	M	5922763000	Tvárnica betónová doska obklad. TBM 2-50 50x50x8	ks	58,580	7,53	441,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		D3	Komunikácie	649 660,02			
1545	K	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím. vhlčením a zhutnením po zhutnení hr. 100 mm	m2	21,000	3,81	80,01
1546	K	564772111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk.) po zhut. hr. 250 mm	m2	4 529,524	18,41	83 388,54
1547	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm	m2	103,200	5,57	574,82
1548	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0.50 do 0.70 kg/m2	m2	12 401,400	0,91	11 285,27
1549	K	577141112	Betón asfaltový po zhutnení I.tr. strednozmný AC 11 O hr. 50mm	m2	7 433,200	28,97	215 339,80
1550	K	577141212	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozmný AC 8. strednozmný AC 11O alebo hrubozmný AC 16 L hr. 50mm	m2	97,684	28,93	2 826,00
1551	K	577141312	Betón asfaltový po zhutnení III.tr. hrubozmný AC 16 L hr. 50mm	m2	4 870,516	24,84	120 983,62
1552	K	581131115	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III.a IV.. hr. 200 mm	m2	3 127,700	33,47	104 684,12
0	K	581142115	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II.. hr. 250 mm	m2	1 840,500	41,84	77 006,52
1553	K	584921121	Zhotovenie spevnenej plochy z cest., panelov osadených do lôžka z kameniva hr.50 mm	m2	30,000	3,81	114,30
1554	M	5938122200	Cestný panel 18 IZD 300/150. dl.3000xš.1500xhr.150mm	ks	3,030	326,35	988,84
1555	M	5938121100	Cestný panel 15 IZD 110/110. dl.3000xš.1000xhr.150mm	ks	1,010	351,46	354,97
1556	K	596911111	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2	m2	103,200	16,88	1 742,02
1557	K	599142112	Úprava zálievky dilatčných alebo pracovných škár hĺbky do 40 mm.samolepiacou páskou 40x10mm	m	5 661,905	5,35	30 291,19
D		D4	Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	44,43			
1558	K	617451501	Potery dna šachiet hr. 20 mm. hladené hladidlom oceľovým	m2	4,524	9,82	44,43
D		D5	Rúrové vedenie	623 431,41			
1559	K	852242121	Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok. jednotlivé do 1 m DN 80	ks	5,000	27,48	137,40
1560	M	5525212402	Rúra s privarenými prírubami TvLT TP DN80. PN10 dl. 1.0m	ks	4,000	155,65	622,60
1561	M	5525212403	Rúra s privarenými prírubami TvLT TP DN80. PN10 dl. 0.8m	ks	4,000	132,21	528,84
1562	M	5525212404	Rúra s privarenými prírubami TvLT TP DN80. PN10 dl. 0.2m	ks	1,000	54,92	54,92
1563	K	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	6,000	23,99	143,94
1564	M	3199107217	Prírubové koleno 90° s pátkou PP DN 80 HAWLE	ks	4,000	65,07	260,28
1565	M	31991070041	Pinoprietočná rýchlospojka DN 80	ks	2,000	24,14	48,28
1566	K	857244121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	4,000	28,28	113,12
1567	M	3199107325	T-kus DN 80-80 voda HAWLE. TvLT	ks	4,000	91,29	365,16
1568	K	871211121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 63 mm	m	35,100	0,45	15,80
1569	M	2860017850	HDPE rúra PE100 rúra 63x3.8/100m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod vody	m	38,364	4,00	153,46
1570	K	871241121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 90 mm	m	614,400	1,01	620,54
1571	M	2860017870	HDPE rúra PE100 rúra 90x5.4/100m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod vody	m	671,539	8,37	5 620,78
1572	K	871270031	Montáž kanalizačného potrubia z HDPE rúr zváraných na topo. GEROfit HD-PE PE100RC+ (PAS1075 typ 3) SDR17/PN10. D 110 x 6.6 mm	m	763,900	1,13	863,21
1573	M	2862461060	HD-PE PE100 SDR17/PN10 D110x6.6.	m	834,943	12,02	10 036,01
1574	K	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300	m	3 175,500	2,50	7 938,75
1575	M	2860002620.1	PVC rúra 315x9.2/5m -hladký kanalizačný systém SN8	ks	694,164	334,72	232 350,57
1576	K	877373121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom. odbočná DN 300	ks	250,000	5,61	1 402,50
1577	M	2860003350	PVC odbočka 300/150/45°-hladký kanalizačný systém	ks	250,000	42,86	10 715,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1622	M	28652300121.1	Objímka kĺzna RACI T20. výška 36 mm. vonkajší priemer rúry 55 - 260 mm.	ks	56,000	3,77	211,12
1623	K	899912135	Montáž kĺznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 300	ks	8,000	12,13	97,04
1624	M	2865230029	Objímka kĺzna RACI F 60. typ F. výška 60 mm. vonkajší priemer rúry 92 - 500 mm.	ks	40,000	8,76	350,40
D D6			Ostatné konštrukcie a práce - búranie				243 770,64
1625	K	919721110	Geomreža pre vystužovanie asfaltových vrstiev. tkaná zo skleneného vlákna . armatex80/80	m2	7 433,200	15,73	116 924,24
1626	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	105,000	4,23	444,15
1627	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	4 569,600	5,38	24 584,45
1628	K	919735124	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 150 do 200 mm	m	4 674,600	15,71	73 437,97
1629	K	931994111	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov bobtnajúcim profilom "swell"	m	199,806	18,15	3 626,48
1630	K	931994132	Tesnenie dilatáčnej škáry betónovej konštrukcia silikónovým tmelom do pl 4.0 cm2	m	199,806	10,39	2 075,98
1631	K	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru. s obsahom do 1000 m3	m3	93,588	1,47	137,57
1632	M	821111000	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	187,176	1,85	346,28
1633	K	933901311	Naplnenie a vyprázdnenie nádrže pre účely vymývacie (preplachovacie) s obsahom do 1000 m3	m3	93,588	2,14	200,28
1634	K	936311111	Zabet. potrub. uložen. v otvor. v dne. v stenách nádrží z bet.V8TO-C16/20 s pl. otvoru do 0.25 m2	m3	0,057	867,51	49,45
1635	K	952903112	Vyčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do 3. 5 m čistiarň odpadových vôd. nádrží. kanálov	m2	20,610	2,22	45,75
1636	K	971056009	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stien - železobetónových -0.00019t	cm	372,000	1,23	457,56
1637	K	971056017	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stien - železobetónových -0.00061t	cm	114,000	2,14	243,96
1638	K	971056022	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stien - železobetónových -0.00175t	cm	127,000	4,01	509,27
1639	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3 124,962	2,29	7 156,16
1640	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	28 124,658	0,48	13 499,84
1641	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón. tehly. dlaždice (17 01). ostatné	t	3 124,962	0,01	31,25
D D7			Presun hmôt HSV				182 022,56
1642	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	6 037,101	2,84	17 145,37
1643	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	4 006,736	41,15	164 877,19
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00
D D8			Izolácie proti vode a vlhkosti				214,17
1644	K	711512011	Zhotovenie izolácie nádrží. stôk. kanalizačných šachtí z kryštalickej hydroizolácie. dvojnásobné	m2	20,610	3,82	78,73
1645	M	2353200800	Aquefin IC kryštalickej hydroizolačná hmota SCHOMBURG	kg	30,915	4,24	131,08
1646	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m		1,000	4,36	4,36
D D21			Zdravotechnika - plynovod				6 833,71
1647	K	723150374	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych. chránička D 219/6.3	m	52,600	129,89	6 832,21
1648	K	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m		1,000	1,50	1,50
D D9			Konštrukcie doplnkové kovové				2 222,57
1649	M	767590112	Dodávka a montáž ocelevej plošiny so zábradlím. žiarovo pozinkované	ks	1,000	1 840,99	1 840,99
1650	M	767590195	Dodávka a montáž ocelevej tyče 40x40mm. žiarovo pozinkovaná	ks	1,000	334,72	334,72
1651	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m		1,000	46,86	46,86
D M			Práce a dodávky M				0,00
D D10			Elektromontáže				3 501,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1652	K	210220010	Náter zemniaceho piasku do 120 mm2(1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	11,000	1,33	14,63
1653	M	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	2,200	8,37	18,41
1654	M	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	2,200	12,55	27,61
1655	M	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	1,100	5,61	6,17
1656	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	561,000	1,95	1 093,95
1657	M	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	528,462	4,43	2 341,09
D D11 Montáže potrubia							73 904,89
1658	K	230011208	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 820 x 8	m	86,200	47,23	4 071,23
1659	M	1433317500	Rúrka ocelová D 820 mm hrúbka 10mm pozdĺžna alebo špirálovite zváraná hladká ozn.11 373.0 (EN S235JRG1)	m	94,820	632,63	59 985,98
1660	K	230083412	Demontáž potrubia pre ďalšie použitie nad 250 kg. pripojovací rozmer: D x t 820 x 10	ks	14,367	165,09	2 371,85
1661	K	230180068	Montáž rúrových dielov PE. PP DN 50	ks	5,000	8,14	40,70
1662	M	2861673101	lemový nákrúžok integr s prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN 50	ks	5,000	18,50	92,50
1663	K	230180071	Montáž rúrových dielov PE. PP D x t 90 x 8.2	ks	37,000	13,65	505,05
1664	M	2861684243	Elektrovarovky oblúk 11° s dlhými ramenami bb 11° pe 100 sdr 17 d 90	ks	7,000	71,56	500,92
1665	M	2861684311	Elektrovarovky oblúk 22° s dlhými ramenami bb 22° pe 100 sdr 11 d 90	ks	5,000	119,90	599,50
1666	M	28616843621	Elektrovarovky oblúk 30° s dlhými ramenami bb 30° pe 100 sdr 17 d 90	ks	3,000	39,76	119,28
1667	M	2861616601	koleno 45° elektrovarovkové W 45° PE 100 SDR 11 D 90	ks	2,000	21,64	43,28
1668	M	2861618701	koleno 90° elektrovarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 90	ks	4,000	27,11	108,44
1669	M	2861618704	koleno 60° elektrovarovkové W 60° PE 100 SDR 11 D 90 F	ks	2,000	120,49	240,98
1670	M	2861673201	lemový nákrúžok integr s prírubou EFL PE 100 SDR 11 D 90	ks	9,000	25,10	225,90
1671	M	2861621738	T-kus 90° redukovaný btr pe 100 sdr 17 d 90/ 63	ks	5,000	17,90	89,50
1672	K	230180072	Montáž rúrových dielov PE. PP D x t 110 x 6.2	ks	7,000	13,73	96,11
1673	M	28616842321	Elektrovarovky oblúk 11° s dlhými ramenami bb 11° pe 100 sdr 17 d 110	ks	3,000	82,44	247,32
1674	M	2861684312	Elektrovarovky oblúk 22° s dlhými ramenami bb 22° pe 100 sdr 17 d 110	ks	1,000	81,22	81,22
1675	M	28616844121	Elektrovarovky oblúk 60° s dlhými ramenami bb 60° pe 100 sdr 17 d 110	ks	1,000	132,15	132,15
1676	M	2861616701	koleno 45° elektrovarovkové W 45° PE 100 SDR 11 D 110	ks	1,000	33,04	33,04
1677	M	2861618801	koleno 90° elektrovarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 110	ks	1,000	33,23	33,23
1678	K	230200117	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 80	m	52,600	43,18	2 271,27
1679	M	28611885442	Tesniaca manžeta DU 80/200 s príslušenstvom	ks	10,000	101,72	1 017,20
1680	K	230200123	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 300	m	14,800	50,97	754,36
1681	K	230250002	Montáž kontrolného vývodu napätového zemného KVZ	ks	2,000	121,94	243,88
D OST Ostatné							2 569,68
1682	M	Pol405	GZS		1,000	1 442,63	1 442,63
1683	M	Pol406	Vplyv prostredia		1,000	1 127,05	1 127,05
D 1413313 SO 13 - Kanalizačné odbočenia							380 855,63
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00
D D1 Zemné práce							306 478,43
1684	K	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	2 500,000	15,06	37 650,00
1685	K	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	6 000,000	6,33	37 980,00
1686	K	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m. s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	500,000	5,01	2 505,00
1687	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu. drevené výšky 1.10 m dvojtyčové	m	1 295,600	9,20	11 919,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1688	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	291,510	21,16	6 168,35
1689	K	131201201	Výkop zapáženej jamy v hornine 3. nad 100 m3	m3	300,000	45,19	13 557,00
1690	K	131201209	Príplatok za lepkosť pri hĺbení zapážených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	90,000	1,95	175,50
1691	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 100m3	m3	971,700	24,27	23 583,16
1692	K	132201209	Príplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapážených. s urovnaním dna v hornine 3	m3	291,510	1,20	349,81
1693	K	141721116	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr. hĺbky do 6m. vonk. priem. cez 160 do 225mm	m	755,300	123,51	93 287,10
1694	K	151831052	Zriadenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m. hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2.25m (obojsstranné) v hornine stredne tlačivej	m2	2 543,400	8,37	21 288,26
1695	K	151831152	Odstránenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m. hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2.25m (obojsstranné) v hornine stredne tlačivej	m2	2 543,400	10,04	25 535,74
1696	K	162501132	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	508,680	6,98	3 550,59
1697	K	162501133	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3. príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	6 104,160	0,61	3 723,54
1698	K	171201202.1	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 vrátane poplatku za skládku	m3	508,680	0,01	5,09
1699	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachtiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	763,020	4,73	3 609,08
1700	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	366,528	20,92	7 667,77
1701	M	5833730500	Štrkopiesok 0- 8 a	t	696,403	19,25	13 405,76
1702	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	847,800	0,61	517,16
D D2			Vodorovné konštrukcie				7 194,01
1703	K	451573111	Lôžko pod potrubie. stoky a drobné objekty. v otvorenom výkope z piesku	m3	127,170	56,57	7 194,01
D D5			Rúrové vedenie				42 226,37
1704	K	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	1 603,100	1,08	1 731,35
1705	M	2861102000	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 160x3.9x5000 mm	ks	352,041	108,78	38 295,02
1706	K	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom. jednoosá DN 150 mm	ks	250,000	4,17	1 042,50
1707	M	2860003000	PVC koleno 150/45* hladký kanalizačný systém	ks	250,000	4,63	1 157,50
D D7			Presun hmôt HSV				22 387,14
1708	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	273,414	41,15	11 250,99
1709	K	998276115	Príplatok k cenám za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	273,414	40,73	11 136,15
D OST			Ostatné				2 569,68
1710	M	Po1405	GZS		1,000	1 442,63	1 442,63
1711	M	Po1406	Vplyv prostredia		1,000	1 127,05	1 127,05
D 1413314			SO 14 - Prípojky NN k čerpacím staniciem				56 360,71
D M			Práce a dodávky M				0,00
D D10			Elektromontáže				0,00
D D12			D1 Zemné práce				34 275,68
1712	K	Po125	Vytýčenie existujúcich inžinierskych sietí. vrátane vytýčenie trasy kábloveho vedenia	km	0,500	2 020,06	1 010,03
1713	K	Po126	Výkop a zásyp káblovej ryhy 35x80cm vrátane vytvorenia pieskového lôžka. vrátane výstražnej fólie a provizórnej úpravy terénu v šírke 1m	m	450,000	38,38	17 271,00
1714	M	Po127	Výkop a zásyp káblovej ryhy 50x120cm vrátane vytvorenia pieskového lôžka.zhutnenia. vrátane výstražnej fólie a proviz. úpravy terénu v šírke 1m	m	20,000	35,14	702,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1715	M	Pol28	Pretláčanie pod cestou v dĺžke 8m (krtkovanie). vrátane štartovacej a koncovkej jamy. vrátane zásypu	sada	6,000	565,61	3 393,66
1716	K	Pol408	D2 Elektromerový rozvádzač a rozpojovacia skrinka				
1717	K	Pol29	Uzamykateľná typizovaná plastová pilierová elektromerová skrina RE-P pilierový vrátane zemného dielu a kotviacej rohože. vrátane hlavného istica pred elektromerom do 63A. char.B. Ik=10kA. . vrátane osadenia a zapojenia	ks	7,000	929,23	6 504,61
1718	M	Pol30	Typizovaná prípojková skrina na stĺp uzamykateľná SPP2. vrátane upevnenia a zapojenia. vrátane 3ks poistiek 40A	ks	7,000	222,21	1 555,47
1719	M	Pol31	Typizovaná káblová rozpájacia a istiaci skrina SR5.1. pilierová vrátane zemného dielu a kotviacej rohože. vrátane odpinacov a poistiek	ks	1,000	2 020,06	2 020,06
1720	M	Pol32	Typizovaná káblová rozpájacia a istiaci skrina SR3.1. pilierová vrátane zemného dielu a kotviacej rohože. vrátane odpinacov a poistiek	ks	1,000	1 818,05	1 818,05
D	D13		D3 Káble. chráničky				12 901,71
1721	M	Pol33	Prípojka NN do SP- kábel typu NAYY-J 4x16. vrátane uloženia alebo uchytenia. vrátane pripojenia	m	55,000	16,07	883,85
1722	M	Pol34	Hlavný prívod NN do RE-P - kábel typu NAYY-J 4x16. vrátane uloženia alebo uchytenia. vrátane pripojenia	m	70,000	16,07	1 124,90
1723	M	Pol35	Hlavný prívod NN do SR - kábel typu NAYY-J 4x16. vrátane uloženia alebo uchytenia. vrátane pripojenia	m	10,000	16,07	160,70
1724	M	Pol36	Hlavný prívod NN pre napájanie rozvádzača RM - kábel typu CYKY-J 4x10. vrátane uloženia alebo uchytenia. vrátane pripojenia	m	480,000	21,01	10 084,80
1725	M	Pol37	Chránicka FXKV50 vrátane uloženia	m	50,000	8,99	449,50
1726	M	Pol38	Chránicka - pancierová rúrka R40 - prechod prípojky NN zo stĺpa do zeme	m	14,000	14,14	197,96
D	D14		D4 Uzemnenie				3 005,83
1727	M	Pol39	Vodíc FeZnR10 dĺžky 2.5m. vrátane svorky pre pripojenie k uzemneniu (SR03). vrátane pripojenia	sada	7,000	48,49	339,43
1728	M	Pol40	Pásik FeZn 30/4 dĺžky 30m v spoločnom výkope s rozvodmi NN. alebo zemniaca doska ZD01 uložená vo výkope. alebo 2ks zemniacích tyčí v zemi. vrátane inštalácie	sada	11,000	242,40	2 666,40
D	D15		D5 Ostatné práce. materiál				3 607,81
1729	M	Pol43	Výrobná dokumentácia	sada	1,000	606,02	606,02
1730	M	Pol44	Revízná správa	sada	1,000	404,01	404,01
1731	M	Pol45	Komplexné skúšky	sada	1,000	606,02	606,02
1732	M	Pol46	Vyhotovenie skutkového stavu	sada	1,000	606,02	606,02
1733	M	Pol47	Spolupráca so ZSE a.s.	hod	22,000	40,40	888,80
1734	M	Pol59	Podružný montážny materiál		1,000	240,38	240,38
1735	M	Pol60	PPV		1,000	256,56	256,56
D	OST		Ostatné				2 569,68
1736	M	Pol405	GZS		1,000	1 442,63	1 442,63
1737	M	Pol406	Vplyv prostredia		1,000	1 127,05	1 127,05
D	14133011		PS 01.1 - Strojná technológia ČS Borovce				649 566,20
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00
D	D5		Rúrové vedenie				43 377,60
1738	K	891211221	Montáž vodovodnej amatúry na potrubí. posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 50	ks	34,000	53,55	1 820,70
1739	M	42225200135	Uzatváracie nožové zasúvadlo na kanalizačnú vodu s ručným kolieskom. JMA. ZETA 101. PG24. TvLT. DN50. PN10	ks	34,000	430,59	14 640,06
1740	K	891214121	Montáž montážnej vložky DN 50	ks	34,000	53,55	1 820,70
1741	M	4227383602	Montážna vložka na kanalizačnú vodu. JMA. DN50. PN10	ks	34,000	360,50	12 257,00
1742	K	891215321	Montáž spätnej klapky DN 50	ks	34,000	53,55	1 820,70
1743	M	4228350602	Spätňý ventil prírubový s plavákovou guľou DN50. TvLT. KRV PG04. PG18	ks	34,000	221,18	7 520,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1744	K	891241221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí. posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 80	ks	4,000	53,55	214,20
1745	M	42225200134	Uzatváracie nožové zasúvadlo na kanalizačnú vodu s ručným kolieskom. JMA. ZETA 101. PG24. TvLT. DN80. PN10	ks	4,000	209,21	836,84
1746	M	891244121.1	Montáž montážnej vložky DN 80	ks	4,000	146,61	586,44
1747	M	4227383601	Montážna vložka na kanalizačnú vodu. JMA. DN80. PN10	ks	4,000	146,61	586,44
1748	K	891245321	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí. spätná klapka DN 80	ks	4,000	53,55	214,20
1749	M	4228350601	Spätný ventil prírubový s plavákovou gufou DN80. TvLT. KRV PG04. PG18	ks	4,000	265,05	1 060,20
D	D7		Presun hmôt HSV				215,74
1750	K	998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	4,604	46,86	215,74
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00
D	D9		Konštrukcie doplnkové kovové				82 773,25
1751	K	767995101.1	Montáž a dodávka ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	3 600,000	20,08	72 288,00
1752	M	1375662211	Doplnkový materiál nerezový	t	3,780	2 761,48	10 438,39
1753	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m		1,000	46,86	46,86
D	M		Práce a dodávky M				0,00
D	D11		Montáže potrubia				523 199,61
1754	K	230012030	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 15 D x t 44.5 x 2.9	m	12,000	27,61	331,32
1755	M	1400000601	Rúrka bezošvová nerez DN 42.4 hrúbka steny 3.0 mm. ozn. 17 240. podľa EN 1.4301. ASTM 304 KUPA	m	13,200	76,48	1 009,54
1756	K	230012039	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 15 D x t 57 x 3.2	m	222,000	27,61	6 129,42
1757	M	1400000760	Rúrka bezošvová nerez D57 hrúbka steny 3.2 mm. ozn. 17 240. podľa EN 1.4301. ASTM 304 KUPA	m	244,200	886,67	216 524,81
1758	K	230012058	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 15 D x t 89 x 4	m	36,000	27,61	993,96
1759	M	1400000950	Rúrka bezošvová nerez DN 88.9 hrúbka steny 4.05 mm. ozn. 17 240. podľa EN 1.4301. ASTM 304 KUPA	m	39,600	91,89	3 638,84
1760	K	230023261	Montáž rúrových dielov privarovacích. tr. 15 do 10 kg D x t 44.5 x 3.2	ks	34,000	15,90	540,60
1761	M	3194620602	Príruba privarovacia plochá PN 10 Mpa DN 40. nerez	ks	34,000	29,06	988,04
1762	K	230023269	Montáž rúrových dielov privarovacích. tr. 15 do 10 kg D x t 57 x 3.2	ks	160,000	15,90	2 544,00
1763	M	1400000761	Rúrový prechod priamy z nerezovej oceli. DN 50/40	ks	34,000	10,42	354,28
1764	M	1400000762	Rúrový oblúk z nerezovej oceli K3 90st. DN 50	ks	37,000	38,69	1 431,53
1765	M	3194620703	Príruba privarovacia plochá PN 1.6 Mpa DN 50. nerez	ks	89,000	29,06	2 586,34
1766	K	230023288	Montáž rúrových dielov privarovacích. tr. 15 do 10 kg D x t 89 x 4	ks	16,000	15,90	254,40
1767	M	1400000952	Rúrový oblúk z nerezovej oceli K3 90st. DN80	ks	2,000	38,69	77,38
1768	M	1400000953	Rúrový prechod priamy z nerezovej oceli. DN80/DN50	ks	4,000	63,59	254,36
1769	M	3194620903	Príruba privarovacia plochá PN 1.0 Mpa DN 80. nerez	ks	10,000	29,06	290,60
1770	K	230032026	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 40	spoj	34,000	169,04	5 747,36
1771	M	2731002449	Tesnenie prírubové so spojovacím materiálom DN40. PN10	ks	34,000	57,20	1 944,80
1772	K	230032027	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 50	spoj	174,000	169,04	29 412,96
1773	M	2731002444	Tesnenie prírubové so spojovacím materiálom DN50. PN10	ks	174,000	57,20	9 952,80
1774	K	230032029	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 80	spoj	18,000	169,04	3 042,72
1775	M	2731002550	Tesnenie prírubové DN80. PN10 so spojovacím materiálom	ks	18,000	57,20	1 029,60
1776	M	Po412	Montáže dopr. zariad. sklad. zar. a váh				
1777	K	330010111	Žerlav stĺpový s otočným výložníkom. nosnosť 1 t vloženie do 5 m	ks	4,000	1 924,67	7 698,68
1778	M	Po413	Montáž čerpadiel. kompr. a vodoh. zar.				
1779	K	350120006	Čerpadlo odstredivé špirálové	ks	38,000	426,78	16 217,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1780	M	42681500992	Čerpadlo ponorné na kanalizačnú vodu s rezacím mechanizmom. Qm=5.4l/s. P= 5.5kW. 400V. vrátane kábla. závesov. rýchlospojky. plovákových spínačov. pätkového kolena a zvislého vedenia montážneho	ks	4,000	8 305,28	33 221,12
1781	M	42681500995	Čerpadlo ponorné na kanalizačnú vodu s rezacím mechanizmom. Qm=2.25l/s. P= 1.3KW. 400V. vrátane kábla. závesov. rýchlospojky. plovákových spínačov. pätkového kolena a zvislého vedenia montážneho	ks	8,000	5 235,42	41 883,36
1782	M	42681500996	Čerpadlo ponorné na kanalizačnú vodu s rezacím mechanizmom. Qm=2.7l/s. P= 1.6kW. 400V. vrátane kábla. závesov. rýchlospojky. plovákových spínačov. pätkového kolena a zvislého vedenia montážneho	ks	4,000	4 890,36	19 561,44
1783	M	42681500983	Čerpadlo ponorné na kanalizačnú vodu s rezacím mechanizmom. Qm=2.1l/s. P=1.6kW. 400V. vrátane kábla. závesov. rýchlospojky. plovákových spínačov. pätkového kolena a zvislého vedenia montážneho	ks	22,000	4 890,36	107 587,92
1784	M	Pol414	Montáže prev.. mer. a regul. zariadení				
1785	K	360420321	Montáž a dodávka elektronickej riadiacej jednotky CONTROL 2	ks	19,000	418,41	7 949,79
D		14133013	PS 03.1 - Strojná technológia ČS Veselé				396 119,69
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00
D		D5	Rúrové vedenie				24 880,90
1817	K	891211221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí. posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 50	ks	22,000	53,55	1 178,10
1818	M	42225200135	Uzaváracie nožové zasúvadlo na kanalizačnú vodu s ručným kolieskom. JMA. ZETA 101. PG24. TvLT. DN50. PN10	ks	22,000	430,59	9 472,98
1819	K	891214121	Montáž montážnej vložky DN 50	ks	22,000	53,55	1 178,10
1820	M	4227383602	Montážna vložka na kanalizačnú vodu. JMA. DN50. PN10	ks	22,000	360,50	7 931,00
1821	K	891215321	Montáž spätnej klapky DN 50	ks	22,000	53,55	1 178,10
1822	M	4228350602.1	Spätný ventil prírubový s plovákovou guľou DN50.PN10. TvLT. KRV PG04. PG18	ks	22,000	179,21	3 942,62
D		D7	Presun hmôt HSV				202,58
1823	K	998273111	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liatinových vrátane nových objektov v štólni	t	4,323	46,86	202,58
D		PSV	Práce a dodávky PSV				0,00
D		D9	Konštrukcie doplnkové kovové				43 708,01
1824	K	767995101.1	Montáž a dodávka ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	1 900,000	20,08	38 152,00
1825	M	1375662211	Doplnkový materiál nerezový	t	1,995	2 761,48	5 509,15
1826	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m		1,000	46,86	46,86
D		M	Práce a dodávky M				0,00
D		D11	Montáže potrubia				327 328,20
1827	K	230012030	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 15 D x t 44.5 x 2.9	m	6,000	27,61	165,66
1828	M	1400000601	Rúrka bezošvová nerez DN 42.4 hrúbka steny 3.0 mm. ozn. 17 240. podľa EN 1.4301. ASTM 304 KUPA	m	6,600	76,48	504,77
1829	K	230012039	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 15 D x t 57 x 3.2	m	128,000	27,61	3 534,08
1830	M	1400000760	Rúrka bezošvová nerez D57 hrúbka steny 3.2 mm. ozn. 17 240. podľa EN 1.4301. ASTM 304 KUPA	m	140,800	886,67	124 843,14
1831	K	230023261	Montáž rúrových dielov prívarovacích. tr. 15 do 10 kg D x t 44.5 x 3.2	ks	22,000	15,90	349,80
1832	M	3194620602	Príruba prívarovacia plochá PN 10 Mpa DN 40. nerez	ks	22,000	29,06	639,32
1833	K	230023269	Montáž rúrových dielov prívarovacích. tr. 15 do 10 kg D x t 57 x 3.2	ks	96,000	15,90	1 526,40
1834	M	1400000761	Rúrový prechod priamy z nerezovej oceli. DN 50/40	ks	22,000	10,42	229,24
1835	M	1400000762	Rúrový oblúk z nerezovej oceli K3 90st. DN 50	ks	19,000	38,69	735,11
1836	M	3194620703	Príruba prívarovacia plochá PN 1.6 Mpa DN 50. nerez	ks	55,000	29,06	1 598,30
1837	K	230032026	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 40	spoj	22,000	169,04	3 718,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
1838	M	2731002449	Tesnenie prírubové so spojovacím materiálom DN40. PN10	ks	22,000	57,20	1 258,40	
1839	K	230032027	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 50	spoj	102,000	169,04	17 242,08	
1840	M	2731002444	Tesnenie prírubové so spojovacím materiálom DN50. PN10	ks	102,000	57,20	5 834,40	
1841	M	Pol418	Montáže dopr. zariad.. sklad. zar. a váh					
1842	K	330010111	Zeríav stĺpový s otočným výložníkom. nosnosť 1 t výloženie do 5 m	ks	3,000	1 924,67	5 774,01	
1843	M	Pol413	Montáž čerpadiel. kompr. a vodoh. zar.					
1844	K	350120006	Čerpadlo odstredivé špirálové	ks	22,000	426,78	9 389,16	
1845	M	4,26815E11.1	Čerpadlo ponorné na kanalizačnú vodu s rezacím mechanizmom. Qm=2.5l/s. P= 1.6kW. 400V. vrátane kábla. závesov. rýchlospojky. plavákových spínačov. pätkového kolena a zvislého vedenia montážneho	ks	10,000	8 255,79	82 557,90	
1846	M	4,26815E11.2	Čerpadlo ponorné na kanalizačnú vodu s rezacím mechanizmom. Qm=2.1/s. P=1.3kW. 400V. vrátane kábla. závesov. rýchlospojky. plavákových spínačov. pätkového kolena a zvislého vedenia montážneho	ks	12,000	5 235,42	62 825,04	
1847	K	Pol419	Montáž prev.. mer. a regul. zariadení					
1848	K	360420321	Montáž a dodávka elektronickej riadiacej jednotky CONTROL 2	ks	11,000	418,41	4 602,51	
D	14133014	PS 04.1 - Strojná technológia ČS Dubovany						389 121,52
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	D5	Rúrové vedenie						25 207,56
1849	K	891211221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí. posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 50	ks	20,000	53,55	1 071,00	
1850	M	42225200135	Uzatváracie nožové zasúvadlo na kanalizačnú vodu s ručným kolieskom. JMA. ZETA 101. PG24. TvLT. DN50. PN10	ks	20,000	430,59	8 611,80	
1851	K	891214121	Montáž montážnej vložky DN 50	ks	20,000	53,55	1 071,00	
1852	M	4227383602	Montážna vložka na kanalizačnú vodu. JMA. DN50. PN10	ks	20,000	360,50	7 210,00	
1853	K	891215321	Montáž spätnéj klapky DN 50	ks	20,000	53,55	1 071,00	
1854	M	4228350602	Spätný ventil prírubový s plavákovou gufou DN50. TvLT. KRV PG04. PG18	ks	20,000	221,18	4 423,60	
1855	K	891241221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí. posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 80	ks	2,000	53,55	107,10	
1856	M	42225200134	Uzatváracie nožové zasúvadlo na kanalizačnú vodu s ručným kolieskom. JMA. ZETA 101. PG24. TvLT. DN80. PN10	ks	2,000	209,21	418,42	
1857	M	891244121.1	Montáž montážnej vložky DN 80	ks	2,000	146,61	293,22	
1858	M	4227383601	Montážna vložka na kanalizačnú vodu. JMA. DN80. PN10	ks	2,000	146,61	293,22	
1859	K	891245321	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí. spätná klapka DN 80	ks	2,000	53,55	107,10	
1860	M	4228350601	Spätný ventil prírubový s plavákovou gufou DN80. TvLT. KRV PG04. PG18	ks	2,000	265,05	530,10	
D	D7	Presun hmôt HSV						228,91
1861	K	998273111	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liatinových vrátane nových objektov v štólni	t	4,885	46,86	228,91	
D	PSV	Práce a dodávky PSV						0,00
D	D9	Konštrukcie doplnkové kovové						47 844,33
1862	K	767995101.1	Montáž a dodávka ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	2 080,000	20,08	41 766,40	
1863	M	1375662211	Doplnkový materiál nerezový	t	2,194	2 761,48	6 031,07	
1864	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m		1,000	46,86	46,86	
D	M	Práce a dodávky M						0,00
D	D11	Montáže potrubia						315 840,72
1865	K	230012030	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 15 D x t 44.5 x 2.9	m	6,000	27,61	165,66	
1866	M	1400000601	Rúrka bezošvá nerez DN 42.4 hrúbka steny 3.0 mm. ozn. 17 240. podľa EN 1.4301. ASTM 304 KUPA	m	6,600	76,48	504,77	
1867	K	230012039	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 15 D x t 57 x 3.2	m	131,000	27,61	3 616,91	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1866	M	1400000760	Rúrka bezošvová nerez D57 hrúbka steny 3.2 mm. ozn. 17 240. podľa EN 1.4301. ASTM 304 KUPA	m	144,100	886,67	127 769,15
1869	K	230012058	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 15 D x t 89 x 4	m	18,000	27,61	496,98
1870	M	1400000950	Rúrka bezošvová nerez DN 88.9 hrúbka steny 4.05 mm. ozn. 17 240. podľa EN 1.4301. ASTM 304 KUPA	m	19,800	91,89	1 819,42
1871	K	230023261	Montáž rúrových dielov privarovacích. tr. 15 do 10 kg D x t 44.5 x 3.2	ks	20,000	15,90	318,00
1872	M	3194620602	Príruba privarovacia plochá PN 10 Mpa DN 40. nerez	ks	20,000	29,06	581,20
1873	K	230023269	Montáž rúrových dielov privarovacích. tr. 15 do 10 kg D x t 57 x 3.2	ks	131,000	15,90	2 082,90
1874	M	1400000761	Rúrový prechod priamy z nerezovej oceli. DN 50/40	ks	20,000	10,42	208,40
1875	M	1400000762	Rúrový oblúk z nerezovej oceli K3 90st. DN 50	ks	22,000	38,69	851,18
1876	M	3194620703	Príruba privarovacia plochá PN 1.6 Mpa DN 50. nerez	ks	89,000	29,06	2 586,34
1877	K	230023288	Montáž rúrových dielov privarovacích. tr. 15 do 10 kg D x t 89 x 4	ks	8,000	15,90	127,20
1878	M	1400000952	Rúrový oblúk z nerezovej oceli K3 90st. DN80	ks	1,000	38,69	38,69
1879	M	1400000953	Rúrový prechod priamy z nerezovej oceli. DN80/DN50	ks	2,000	63,59	127,18
1880	M	3194620903.1	Príruba privarovacia plochá PN 10 Mpa DN 80. nerez	ks	5,000	29,06	145,30
1881	K	230032026	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 40	spoj	20,000	169,04	3 380,80
1882	M	2731002449	Tesnenie prírubové so spojovacím materiálom DN40. PN10	ks	20,000	57,20	1 144,00
1883	K	230032027	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 50	spoj	92,000	169,04	15 551,68
1884	M	2731002444	Tesnenie prírubové so spojovacím materiálom DN50. PN10	ks	92,000	57,20	5 262,40
1885	K	230032029	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 80	spoj	9,000	169,04	1 521,36
1886	M	2731002550	Tesnenie prírubové DN80. PN10 so spojovacím materiálom	ks	9,000	57,20	514,80
1887	M	Pol412	Montáže dopr. zariad. sklad. zar. a vah				
1888	K	330010111	Žeriav stĺpový s otočným výložníkom. nosnosť 1 t vyloženie do 5 m	ks	3,000	1 924,67	5 774,01
1889	M	Pol413	Montáž čerpadiel. kompr. a vodoh. zar.				
1890	K	350120006	Čerpadlo odstredivé špirálové	ks	22,000	426,78	9 389,16
1891	M	4,26815E11.3	Čerpadlo ponomé na kanalizačnú vodu s rezacím mechanizmom. Qm=3.6l/s. P= 5.5kW. 400V. vrátane kábla. závesov. rýchlospojky. plavákových spínačov. pätkového kolena a zvislého vedenia montážneho	ks	2,000	8 255,79	16 511,58
1892	M	4,26815E11.4	Čerpadlo ponomé na kanalizačnú vodu s rezacím mechanizmom. Qm=2.2l/s. P= 1.3kW. 400V. vrátane kábla. závesov. rýchlospojky. plavákových spínačov. pätkového kolena a zvislého vedenia montážneho	ks	12,000	5 235,42	62 825,04
1893	M	4,26815E11	Čerpadlo ponomé na kanalizačnú vodu s rezacím mechanizmom. Qm=2.4l/s. P= 1.6kW. 400V. vrátane kábla. závesov. rýchlospojky. plavákových spínačov. pätkového kolena a zvislého vedenia montážneho	ks	2,000	8 255,79	16 511,58
1894	M	4,26815E11.5	Čerpadlo ponomé na kanalizačnú vodu s rezacím mechanizmom. Qm=2.15l/s. P=1.3kW. 400V. vrátane kábla. závesov. rýchlospojky. plavákových spínačov. pätkového kolena a zvislého vedenia montážneho	ks	6,000	5 235,42	31 412,52
1895	K	Pol419	Montáž prev., mer. a regul. zariadení				
1896	K	360420321	Montáž a dodávka elektronickej riadiacej jednotky CONTROL 2	ks	11,000	418,41	4 602,51
	D	D17					0,00
	D	D17					0,00
	D	14133015	PS 01.2 - ČS elektroinštalácie Borovce				232 865,42
	D	M	Práce a dodávky M				0,00
	D	D10	Elektromontáže				232 865,42
242E	K	Pol1	Rozvádzač cerpacej stanice RM-CS. KÁBLOVÁ ROZVODNÁ SKRINA PLASTOVÁ. Typ SR 5. 2 moduly kábového priestoru. Materiál skrine - tvrdý polyester.. Uzatváranie dverí - energetický uzáver podľa STN 35 9754 príl. 1. Celkové rozmery :	ks	19,000	6 583,35	125 083,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
2429	K	Pol18	Ppomocný montážny materiál	ks	1,000	441,84	441,84
2430	K	Pol2	Vybavenie rozvádzača ochrannými prostriedkami a pracovnými pomôckami. výstražným tabulkami	ks	19,000	110,45	2 098,55
2431	K	Pol3	Riadiaca a ovládacia jednotka cerpadiel - (dodávka strojnej casti). Osadenie do rozvádzača RM-CS.	ks	19,000	502,09	9 539,71
2432	K	Pol4	CG1 - SMS modul kit. - 1x SMS modul. - 1x GSM / GPRS anténa pre SMS modul. - 1x manual. - 1x batéria s káblom a držiakom pístiek. poisťka. Doplnenie do riadiacej a ovládacej jednotky cerpadiel. . Zapojenie. konfigurácia. oživenie. Modul objednat u dodávateľa	ks	19,000	1 435,97	27 283,43
2433	K	Pol5	U1 - Zálohové batériové napájanie. Doplnenie do riadiacej a ovládacej jednotky cerpadiel. . Zapojenie. oživenie. Batériu objednat u dodávateľa cerpadiel	ks	19,000	552,30	10 493,70
2434	K	Pol6	Osadenie 4 ks ponorných plavákových spínacov hladiny do CS. (plavákový spínač je dodávkou strojnej casti)	ks	19,000	441,84	8 394,96
2435	K	Pol7	Zapjenie káblov od cerpadiel a ponorných plavákových spínacov hladiny do riadiacej a ovládacej jednotky	ks	19,000	265,10	5 036,90
2436	K	Pol8	Vodotesné utesnenie káblového prestupu do rozvádzača z CS a z terénu.. (2x rúra fi 100)	ks	19,000	44,19	839,61
2437	K	Pol9	HUP. Prípojnice potenciálového vyrovnania PPV. 1x pásik FeZn 30x4 mm. 1x pásik VA4 30x3.5 mm. 1x vodič 16 mm2	ks	19,000	530,21	10 073,99
2438	K	Pol10	Ochranné pospojovanie.. 10 m - pásik z nerezovej oceli VA4 30x3.5 . natretie farbou - z/ž. Vodivé prepojenie s rámom poklopu - 2x. s rebríkom. s výstužou CS	ks	19,000	220,92	4 197,48
2439	K	Pol11	Uzemnenie prípojnice PE RM-CS. 1m - kábel CY 16 GNYE / zelenožltý	ks	19,000	220,92	4 197,48
2440	K	Pol12	Prevedenie odbornej prehliadky a skúšky.. vypracovanie správy	ks	19,000	331,37	6 296,03
2441	K	Pol13	Prvá úradná skúška	ks	19,000	331,37	6 296,03
2442	K	Pol14	Doprava technológií do miesta stavby.	ks	19,000	110,45	2 098,55
2443	K	Pol15	Zaistenie vypnutého stavu el.rozvodov.	ks	19,000	110,45	2 098,55
2444	K	Pol16	Komunikácia s rozvodnými závodmi - prípojka NN	ks	19,000	44,19	839,61
2445	K	Pol17	a) Montážna a výrobná dokumentácia . Poslat na overenie na technickú inšpekciu.. b) Vypracovanie projektu skutkového stavu. . Dokumentácia vypracovaná a odovzdaná v papierovej aj v elektronickej forme.	ks	19,000	397,65	7 555,35

D	14133017	PS 03.2 - ČS elektroinštalácia Veselé	85 485,02
D	M	Práce a dodávky M	0,00
D	D10	Elektromontáže	85 485,02

2464	K	Pol21	Rozvádzač cerpaciej stanice RM-CS. KÁBLOVÁ ROZVODNÁ SKRINA PLASTOVÁ. Typ SR 5. 2 moduly káblového priestoru. Materiál skrine - tvrdý polyester.. Uzatváranie dverí - energetický uzáver podľa STN 35 9754 príh. 1. Celkové rozmery :	ks	12,000	564,63	6 775,56
2465	K	Pol2	Vybavenie rozvádzača ochrannými prostriedkami a pracovnými pomôckami. výstražným tabulkami	ks	12,000	110,45	1 325,40
2466	K	Pol3	Riadiaca a ovládacia jednotka cerpadiel - (dodávka strojnej casti). Osadenie do rozvádzača RM-CS.	ks	12,000	502,09	6 025,08
2467	K	Pol22	CG1 - SMS modul kit. - 1x SMS modul. - 1x GSM / GPRS anténa pre SMS modul. - 1x manual. - 1x batéria s káblom a držiakom pístiek. poisťka. Doplnenie do riadiacej a ovládacej jednotky cerpadiel. . Zapojenie. konfigurácia. oživenie. Modul objednat u dodávateľa	ks	12,000	1 840,25	22 083,00
2468	K	Pol5	U1 - Zálohové batériové napájanie. Doplnenie do riadiacej a ovládacej jednotky cerpadiel. . Zapojenie. oživenie. Batériu objednat u dodávateľa cerpadiel	ks	12,000	552,30	6 627,60
2469	K	Pol6	Osadenie 4 ks ponorných plavákových spínacov hladiny do CS. (plavákový spínač je dodávkou strojnej casti)	ks	12,000	441,84	5 302,08
2470	K	Pol7	Zapjenie káblov od cerpadiel a ponorných plavákových spínacov hladiny do riadiacej a ovládacej jednotky	ks	12,000	265,10	3 181,20
2471	K	Pol8	Vodotesné utesnenie káblového prestupu do rozvádzača z CS a z terénu.. (2x rúra fi 100)	ks	12,000	44,19	530,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
2472	K	Pol9	HUP. Prípojnice potenciálového vyrovnania PPV. 1x pásik FeZn 30x4 mm. 1x pásik VA4 30x3.5 mm. 1x vodič 16 mm2	ks	12,000	530,21	6 362,52
2473	K	Pol10	Ochranné pospojovanie.. 10 m - pásik z nerezovej oceli VA4 30x3.5 . natretie farbou - z/ž. Vodivé prepojenie s rámom poklopu - 2x. s rebrikom. s výstužou CS	ks	12,000	220,92	2 651,04
2474	K	Pol11	Uzemnenie prípojnice PE RM-CS. 1m - kábel CY 16 GNYE / zelenožltý	ks	12,000	220,92	2 651,04
2475	K	Pol12	Prevedenie odbornej prehliadky a skúšky.. vypracovanie správy	ks	12,000	331,37	3 976,44
2476	K	Pol13	Prvá úradná skúška	ks	12,000	331,37	3 976,44
2477	K	Pol14	Doprava technológie do miesta stavby.	ks	12,000	110,45	1 325,40
2478	K	Pol15	Zaistenie vypnutého stavu el.rozvodov.	ks	12,000	110,45	1 325,40
2479	K	Pol16	Komunikácia s rozvodnými závodmi - prípojka NN	ks	12,000	44,19	530,28
2480	K	Pol17	a) Montážna a výrobná dokumentácia . Poslať na overenie na technickú inšpekciu.. b) Vypracovanie projektu skutkového stavu. . Dokumentácia vypracovaná a odovzdaná v papierovej aj v elektronickej forme.	ks	12,000	397,65	4 771,80
2481	K	Pol18.1	Pomocný inštalčný materiál	ks	1,000	6 064,46	6 064,46
D 14133018 PS 04.2 - ČS elektroinštalácia Dubovany							78 866,64
D M Práce a dodávky M							0,00
D D10 Elektromontáže							78 866,64
2482	K	Pol23	Rozvádzač cerpacej stanice RM-CS. KÁBLOVÁ ROZVODNÁ SKRINA PLASTOVÁ. Typ SR 5. 2 moduly káblového priestoru. Materiál skrine - tvrdý polyester.. Uzatváranie dverí - energetický uzáver podľa STN 35 9754 príl. 1. Celkové rozmery :	ks	11,000	564,63	6 210,93
2483	K	Pol2	Vybavenie rozvádzača ochrannými prostriedkami a pracovnými. pomôckami. výstražnými tabulkami	ks	11,000	110,45	1 214,95
2484	K	Pol3	Riadiaca a ovládacia jednotka cerpadiel - (dodávka strojnej časti). Osadenie do rozvádzača RM-CS.	ks	11,000	502,09	5 522,99
2485	K	Pol24	CG1 - SMS modul kit. - 1x SMS modul. - 1x GSM / GPRS anténa pre SMS modul. - 1x manual. - 1x batéria s káblom a držiakom pistiek. poistka. Doplnenie do riadiacej a ovládacej jednotky cerpadiel. . Zapojenie. konfigurácia. oživenie. Modul objednať u dodávateľa	ks	11,000	1 840,25	20 242,75
2486	K	Pol5	U1 - Zálohové batériové napájanie. Doplnenie do riadiacej a ovládacej jednotky cerpadiel. . Zapojenie. oživenie. Batériu objednať u dodávateľa cerpadiel	ks	11,000	552,30	6 075,30
2487	K	Pol6	Osadenie 4 ks ponorných plavákových spínačov hladiny do CS. (plavákový spínač je dodávkou strojnej časti)	ks	11,000	441,84	4 860,24
2488	K	Pol7	Zapojenie káblov od cerpadiel a ponorných plavákových spínačov hladiny do riadiacej a ovládacej jednotky	ks	11,000	265,10	2 916,10
2489	K	Pol8	Vodotesné utiesnenie káblového prestupu do rozvádzača z CS a z terénu.. (2x rúra fi 100)	ks	11,000	44,19	486,09
2490	K	Pol9	HUP. Prípojnice potenciálového vyrovnania PPV. 1x pásik FeZn 30x4 mm. 1x pásik VA4 30x3.5 mm. 1x vodič 16 mm2	ks	11,000	530,21	5 832,31
2491	K	Pol10	Ochranné pospojovanie.. 10 m - pásik z nerezovej oceli VA4 30x3.5 . natretie farbou - z/ž. Vodivé prepojenie s rámom poklopu - 2x. s rebrikom. s výstužou CS	ks	11,000	220,92	2 430,12
2492	K	Pol11	Uzemnenie prípojnice PE RM-CS. 1m - kábel CY 16 GNYE / zelenožltý	ks	11,000	220,92	2 430,12
2493	K	Pol12	Prevedenie odbornej prehliadky a skúšky.. vypracovanie správy	ks	11,000	331,37	3 645,07
2494	K	Pol13	Prvá úradná skúška	ks	11,000	331,37	3 645,07
2495	K	Pol14	Doprava technológie do miesta stavby.	ks	11,000	110,45	1 214,95
2496	K	Pol15	Zaistenie vypnutého stavu el.rozvodov.	ks	11,000	110,45	1 214,95
2497	K	Pol16	Komunikácia s rozvodnými závodmi - prípojka NN	ks	11,000	44,19	486,09
2498	K	Pol17	a) Montážna a výrobná dokumentácia . Poslať na overenie na technickú inšpekciu.. b) Vypracovanie projektu skutkového stavu. . Dokumentácia vypracovaná a odovzdaná v papierovej aj v elektronickej forme.	ks	11,000	397,65	4 374,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
249	K	Pol18.1	Pomocný inštalačný materiál	ks	1,000	6 064,46	6 064,46
D	000		Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				396 306,93
2500	K	Pol.001	Geodetické práce vykonávané pre výstavbu		1,000	25 104,32	25 104,32
2501	K	Pol.002	Geodetické práce vykonávané počas výstavby		1,000	66 944,86	66 944,86
2502	K	Pol.003	Geodetické práce vykonávané po výstavbe		1,000	70 292,10	70 292,10
2503	K	Pol.004	Vypracovanie realizačného projektu		1,000	111 295,83	111 295,83
2504	K	Pol.005	Vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby		1,000	22 259,17	22 259,17
2505	K	Pol.006	Zariadenie staveniska		1,000	60 250,37	60 250,37
2506	K	Pol.007	Projekt DDZ		1,000	40 160,28	40 160,28

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

Stavba: **BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie, Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 877 170,22

DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	1 877 170,22	375 434,04

Cena s DPH

v

EUR

2 252 604,26

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

VODAKAN
s.r.o.

Košfany nad Turcomi 506
038 41 Košfany nad Turcomi
IČO: 36374521 IČ DPH: SK2020118672

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 0
 Stavba: **BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie, Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -**
 Miesto: _____ Dátum: _____
 Objednávateľ: _____ Projektant: _____
 Zhotoviteľ: _____ Spracovateľ: _____

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		1 877 170,22	2 252 804,26
01. SO	Príprava územia	21 827,22	26 192,66
10.1			
02. SO	Merný objekt odpadových vôd	23 576,81	28 292,17
10.2			
03. SO	Objekt hrabíc	47 036,99	56 444,30
10.3			
04. SO	Prevádzková budova - úprava	74 089,89	88 907,63
10.4			
05. SO	Monoblok - úprava	98 519,35	118 223,22
10.5			
06. SO	Nitrifikačné nádrže	192 820,61	231 384,73
10.6			
07. SO	Denitrifikačné nádrže a kalová ČS	169 283,65	203 140,38
10.7			
08. SO	Výstupná čerpacia stanica a merný objekt	36 885,69	46 662,00
10.8			
09. SO	Prepojovacie potrubia	34 152,18	40 982,63
10.9			
10. SO	Spevnené plochy	28 211,54	33 853,85
10.10			
11. SO	Spevnené plochy - konečné úpravy areálu	2 800,85	3 361,02
10.10.1			
12. SO	Oplatenie	15 979,92	19 175,90
10.11			
13.	SO 10.12. Vonkajšie osvetlenie, elektroinštalácia	180 108,39	216 130,07
14. PS	Strojnotechnologická časť ČOV Veselé	949 877,32	1 139 852,78
05.1			

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie,
Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -

Objekt:

01. SO 10.1 - Príprava územia

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

21 827,22

HSV - Práce a dodávky HSV

21 104,16

1 - Zemné práce

5 325,07

2 - Zakladanie

13 962,54

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

975,63

99 - Presun hmôt HSV

840,92

PSV - Práce a dodávky PSV

723,06

762 - Konštrukcie tesárske

216,00

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

507,06

ROZPOČET

Stavba:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie,
Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -

Objekt:

01. SO 10.1 - Príprava územia

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

21 827,22

D HSV Práce a dodávky HSV

21 104,16

D 1 Zemné práce

5 325,07

1	K	111201501	Spálenie konárov stromov s priemerom kmeňa nad 100 mm. na hromadách pre všetky druhy stromov	ks	8,000	32,41	259,28
2	K	112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm. motorovou pilou	ks	8,000	9,66	77,28
3	K	112201101	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	8,000	12,87	102,96
4	K	113107232	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého. hr. vrstvy 150 do 300 mm. -0.50000t	m2	248,000	19,15	4 749,20
5	K	113206111	Vyrhnanie obrúb betónových. s vybúraním lôžka. z krajiníkov alebo obrubníkov stojatých. -0.14500t	m	21,600	2,89	62,42
6	K	162601411	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	8,000	9,11	72,88
7	K	162601421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest. pňov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	7,000	0,15	1,05

D 2 Zakladanie

13 962,54

8	K	2421111pc1	Dodávka a montáž studní pre čerpanie vody hl. 10m vrátane vrtu a obsypu studne	ks	6,000	2 327,09	13 962,54
---	---	------------	--	----	-------	----------	-----------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

975,63

9	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	129,737	1,34	173,85
10	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	1 167,633	0,23	268,56
11	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	129,737	4,10	531,92
12	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón. tehly. dlaždice (17 01). ostatné	t	129,737	0,01	1,30

D 99 Presun hmôt HSV

840,92

13	K	998254011.S	Presun hmôt pre studne a zachytávanie vody z bet. prostého, želez. alebo montované z dielcov do 50 m	t	90,519	9,29	840,92
----	---	-------------	--	---	--------	------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV

723,06

D 762 Konštrukcie tesárske

216,00

14	K	762961810	Rozoberanie oplatenia s priečnikmi a drevenými stĺpkami z dosiek. lát. -0.04000t	m	40,000	5,40	216,00
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové

507,06

15	K	767914800	Demontáž oplatenia z pletiva a betónových stĺpikov. výšky do 2 m. -0.00900t	m	80,000	5,80	464,00
16	K	767920840	Demontáž vrat a vratok na oplatenie s plochou jednotlivo nad 6 do 10 m2. -0.28500t	ks	1,000	43,06	43,06

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie,
Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -

Objekt:

02.SO 10.2 - Merný objekt odpadových vôd

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	23 576,81
HSV - Práce a dodávky HSV	16 014,68
1 - Zemné práce	10 345,75
2 - Zakladanie	943,14
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	3 852,65
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	32,16
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	465,89
99 - Presun hmôt HSV	375,09
PSV - Práce a dodávky PSV	7 481,61
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	7 481,61
M - Práce a dodávky M	80,52
21-M - Elektromontáže	80,52

ROZPOČET

Stavba:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie,
Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -

Objekt:

02.SO 10.2 - Merný objekt odpadových vôd

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

23 576,81

D HSV Práce a dodávky HSV 16 014,68

D 1 Zemné práce 10 345,75

1	K	115101202.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	960,000	9,90	9 504,00
2	K	119_1	Dočasné zaistenie podzemného rozvodov potrubí a káblov (komplet v zmysle popisu pol. 1)	m	15,000	24,71	370,65
3	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	18,375	15,06	276,70
4	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	18,375	0,92	16,91
5	K	16250116pc	Vodorovné premiestnenie výkopku na skládku vrátane poplatku za skládku	m3	7,935	0,01	0,08
6	K	174101001.Spc	Zásyp vhodnou zeminou so zhutnením v zmysle popisu v PD	m3	10,440	16,99	177,38

D 2 Zakladanie 943,14

7	K	273313611.Spc	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20 - podkladný betón	m3	0,625	139,40	87,13
8	K	273362422.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	6,250	8,13	50,81
9	K	279_2	Vodotesný prestup pre potrubie (komplet v zmysle popisu pol. 2)	ks	6,000	134,20	805,20

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 3 852,65

10	K	380326332.S	Kompletne konštrukcie čistiarní odpadových vôd zo železobetónu vodostavebného C 30/37, hr. 150-300 mm	m3	4,283	199,68	855,23
11	K	380356211.S	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných zhotovenie	m2	27,520	45,18	1 243,35
12	K	380356212.S	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných odstránenie	m2	27,520	12,87	354,18
13	K	380361006.S	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele B500 (10505)	t	0,498	2 811,02	1 399,89

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 32,16

14	K	632452286.Spc	Spádový betón z betónu C 30/37 vodostavebného	m3	0,159	202,27	32,16
----	---	---------------	---	----	-------	--------	-------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 465,89

15	K	939941112.S	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry oceľovým plechom medzi dnom a stenou	m	9,200	50,64	465,89
----	---	-------------	--	---	-------	-------	--------

D 99 Presun hmôt HSV 375,09

16	K	998142251.S	Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	t	13,015	28,82	375,09
----	---	-------------	--	---	--------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 7 481,61

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 7 481,61

17	K	767_4	Dodávka a montáž kompozitných krytov 950x900mm (komplet v zmysle popisu pol. 4)	ks	4,000	697,80	2 791,20
18	K	767_5	Dodávka a montáž nerezového rebríka (komplet v zmysle popisu pol. 5)	ks	1,000	626,23	626,23
19	K	767_6	Dodávka a montáž nerezových stúpiadiel (komplet v zmysle popisu pol. 6)	ks	5,000	805,15	4 025,75
20	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	23,868	1,61	38,43

D M Práce a dodávky M 80,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	21-M	Elektromontáže				80,52
21	K	210_3	Vodotesný káblový prestup (komplet v zmysle popisu pol.3)	ks	1,000	80,52	80,52

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie,
Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -

Objekt:

03.SO 10.3 - Objekt hrabľíc

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

47 036,99

HSV - Práce a dodávky HSV

7 339,42

1 - Zemné práce

313,13

2 - Zakladanie

751,71

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

5 406,29

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

57,02

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

380,00

99 - Presun hmôt HSV

431,27

PSV - Práce a dodávky PSV

39 697,57

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

39 697,57

ROZPOČET

Stavba:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie,
Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -

Objekt:

03.SO 10.3 - Objekt hrablic

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

47 036,99

D	HSV		Práce a dodávky HSV				7 339,42
D	1		Zemné práce				313,13
1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	11,844	15,06	178,37
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	11,844	0,92	10,90
3	K	16250116pc	Vodorovné premiestnenie výkopku na skládku vrátane poplatku za skládku	m3	4,568	0,01	0,05
4	K	174101001.Spc	Zásyp vhodnou zeminou so zhutnením v zmysle popisu v PD	m3	7,287	16,99	123,81
D	2		Zakladanie				751,71
5	K	273313611.Spc	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20 - podkladný betón	m3	0,595	159,63	94,98
6	K	273362422.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	5,950	8,13	48,37
7	K	279_2	Vodotesný prestup pre potrubie (komplet v zmysle popisu pol. 2)	ks	4,000	152,09	608,36
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				5 406,29
8	K	380326332.S	Kompletne konštrukcie čistiarní odpadových vôd zo železobetónu vodostavebného C 30/37, hr. 150-300 mm	m3	4,667	200,20	934,33
9	K	380356211.S	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných zhotovenie	m2	25,670	44,62	1 145,40
10	K	380356212.S	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných odstránenie	m2	25,670	12,22	313,69
11	K	380361006.S	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele B500 (10505)	t	1,177	2 559,79	3 012,87
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				57,02
12	K	632452286.Spc	Spádový betón z betónu C 30/37 vodostavebného	m3	0,270	211,20	57,02
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				380,00
13	K	939941112.S	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry oceľovým plechom medzi dnom a stenou	m	10,500	36,19	380,00
D	99		Presun hmôt HSV				431,27
14	K	998142251.S	Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	t	14,654	29,43	431,27
D	PSV		Práce a dodávky PSV				39 697,57
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				39 697,57
15	K	767_1.1	Dodávka a montáž oceľového pozinkovaného uholníka L30/50 vrátane kotvících platní (komplet v zmysle popisu pol. 1)	m	6,900	572,55	3 950,60
16	K	767_3	Dodávka a montáž pozinkovaného zábradlia v. 1100mm (komplet v zmysle popisu pol. 3)	m	14,300	586,87	8 392,24
17	K	767_4.1	Dodávka a montáž kompozitných krytov 700x600mm (komplet v zmysle popisu pol. 4)	ks	2,000	386,47	772,94
18	K	767_4.2	Dodávka a montáž kompozitných krytov 700x960mm (komplet v zmysle popisu pol. 4)	ks	1,000	751,48	751,48
19	K	767_4.3	Dodávka a montáž kompozitných krytov 700x750mm (komplet v zmysle popisu pol. 4)	ks	2,000	434,79	869,58
20	K	767_5	Dodávka a montáž podlahových roštov (komplet v zmysle popisu pol. 5)	m2	8,600	214,71	1 846,51
21	K	767_6	Dodávka a montáž nerezových stúpadiel (komplet v zmysle popisu pol. 6)	ks	2,000	404,37	808,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	767_OK	Dodávka a montáž oceľovej konštrukcie pozinkovanej	kg	1 893,000	11,63	22 015,59
23	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	180,024	1,61	289,89

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie,
Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -

Objekt:

04.SO 10.4 - Prevádzková budova - úprava

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	74 089,69
HSV - Práce a dodávky HSV	30 965,94
1 - Zemné práce	427,91
2 - Zakladanie	711,58
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	2 116,12
4 - Vodorovné konštrukcie	1 109,79
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	20 984,78
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 203,66
99 - Presun hmôt HSV	1 412,10
PSV - Práce a dodávky PSV	42 998,49
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	239,07
714 - Akustické a protiotrasové opatrenie	2 279,17
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	7,53
762 - Konštrukcie tesárske	18,98
766 - Konštrukcie stolárske	887,99
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	35 692,89
776 - Podlahy povlakové	859,46
783 - Dokončovacie práce - nátery	1 239,80
784 - Dokončovacie práce - maľby	1 773,60
OST - Ostatné	125,26
001 - Ostatné	125,26

ROZPOČET

Stavba:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie,
Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -

Objekt:

04.SO 10.4 - Prevádzková budova - úprava

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

74 089,69

D HSV Práce a dodávky HSV **30 965,94**

D 1 Zemné práce 427,91

1	K	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	9,000	19,92	179,28
2	K	5833735600	Štrkopiesok 0-45 a	t	15,300	16,25	248,63

D 2 Zakladanie 711,58

3	K	273313521	Betón základových dosiek. prostý tr.C 12/15	m3	0,900	154,33	138,90
4	K	273313611	Betón základových dosiek. prostý tr.C 16/20	m3	0,012	157,93	1,90
5	K	273321311	Betón základových dosiek. železový (bez výstuže). tr.C 16/20	m3	2,200	155,32	341,70
6	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,083	2 760,00	229,08

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 2 116,12

7	K	310279841	Zamurovanie otvoru s plochou do 4m2 v murive nadzákladného nepálenými tvárnicami hr. do 300mm	m3	1,526	299,11	456,44
8	K	311389530	Zabetónov. otvoru s plochou 0. 25-1.00 m2 v stenách murovaných. vr. debnenia	m3	0,203	535,95	108,80
9	K	317121102	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru nad 1050 do 1800 mm	ks	2,000	7,82	15,64
10	K	5932110200	Preklad železobetónový RZP 1-180.(3/10) 179x14x14 cm	ks	2,000	71,57	143,14
11	K	389381001.Spc	Nadbetónávka z betónu C16/20 (komplet v zmysle popisu pol. 4)	m3	0,530	269,85	143,02
12	K	331321610	Betón stĺpov a pilierov hranatých. ľahadiel. rámových stojok. vzpier. železový (bez výstuže) tr.C 30/37	m3	0,315	149,42	47,07
13	K	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m. zhotovenie-dielce	m2	3,360	38,92	130,77
14	K	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m. odstránenie-dielce	m2	3,360	4,48	15,05
15	K	331361821	Výstuž stĺpov. pilierov. stojok hranatých z bet. ocele 10505	t	0,360	2 933,86	1 056,19

D 4 Vodovonné konštrukcie 1 109,79

16	K	411397000	Zabetónov. otvoru v podlahe s plochou do 0. 25 m2. hr. 300 mm	ks	1,000	26,19	26,19
17	K	413941123	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I. IE.U.JE.L č.14-22. alebo výška do 220 mm	t	0,150	460,76	69,11
18	K	1348081500	Tyč oceľová prierezu I DN 200 mm. ozn. 11 373 pozinkovaná	t	0,162	6 262,29	1 014,49

D 6 Úpravy povrchov. podlahy. osadenie 20 984,78

19	K	612421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stien. v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých	m2	55,000	7,00	385,00
20	K	612462025	Príprava vnútorného podkladu stien Weber - Terranova. podkladný náter weber 700	m2	4,420	1,64	7,25
21	K	612462055	Vnútorná omietka stien jadrová zo zmesi Weber - Terranova. weber.mvc grobputz 004	m2	4,420	11,48	50,74
22	K	612462116	Vnútorná omietka stien štuková zo zmesi Weber - Terranova. vápenno-cementová. weber feinputz aussen	m2	4,420	9,82	43,40
23	K	621466025	Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov Weber - Terranova. podkladný náter weber 700	m2	3,820	3,67	14,02
24	K	621466055	Vonkajšia omietka podhľadov jadrová zo zmesi Weber - Terranova. weber.mvc grobputz 004	m2	3,820	14,83	56,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	621466112	Vonkajšia omietka podhládov tenkovrstvová Weber - Terranova. silikátová. weber.pas silikátová. roztieraná jemnozrnná	m2	3,820	18,00	68,76
26	K	622463100	Sanácia betónových konštrukcií - ochranný náter výstuže pred koróziou	m2	50,000	9,25	462,50
27	K	622463200	Sanácia betónových konštrukcií - vyrovnávacia malta na jemné opravy hr. 10 mm	m2	160,000	26,71	4 273,60
28	K	622463300	Sanácia betónových konštrukcií - vyrovnávacia malta na hrubé opravy hr. 30 mm	m2	160,000	65,83	10 532,80
29	K	622463400	Sanácia betónových konštrukcií - hydroizolačný náter	m2	160,000	14,13	2 260,80
30	K	622491301	Náter fasádny minerálny tekutý Weber - Terranova. weber.ton silikátový A110. dvojnásobný	m2	155,000	6,34	982,70
31	K	631110000	Náter podlahy protiprašný vrátane vyspravenia a prípravy podkladu (komplet v zmysle popisu pol. 6,7)	m2	24,000	76,94	1 846,56

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4 203,66

32	K	936110000	Kábelový prestup stenou - utesnenie. omietnutie	ks	6,000	80,52	483,12
33	K	936210000	Prestup potrubia DN 125 stenou - utesnenie. omietnutie	ks	1,000	152,09	152,09
34	K	936312000	Prestup pre potrubie sklolaminátové DN 200 vodotesný	ks	2,000	152,09	304,18
35	K	937110000	Kábelový kryt murovaný s omietkou a keramikou strieškou 600x600x300 mm	ks	1,000	331,01	331,01
36	K	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	160,000	10,88	1 740,80
37	K	964011221	Vybúranie prekladov železobetónových prefabrikovaných. dl.do 3 m.do 75 kg/m. -2.40000t	m3	0,540	176,37	95,24
38	K	968061112	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného okenného krídla do 1.5 m2	ks	2,000	0,61	1,22
39	K	968061128	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dvemého krídla nad 2 m2	ks	2,000	1,00	2,00
40	K	968062245	Vybúranie drevených rámov okien jednoduchých vrátane parapetov a mriežok (komplet v zmysle popisu pol. 9)	m2	2,880	6,09	17,54
41	K	968063455	Vybúranie kovových vrát so zárubňou (komplet v zmysle popisu pol. 11)	m2	5,400	9,37	50,60
42	K	971033241	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0. 0225 m2 hr.do 300 mm. -0.00800t	ks	1,000	5,11	5,11
43	K	971033341	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0. 09 m2 hr.do 300 mm. -0.05700t	ks	6,000	8,17	49,02
44	K	971033441	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0. 25 m2 hr.do 300 mm. -0.14600t	ks	3,000	15,43	46,29
45	K	971033541	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr.do 300 mm. -1.87500t	m3	0,203	89,85	18,24
46	K	971033561	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr.do 600 mm. -1.87500t	m3	1,500	102,56	153,84
47	K	971056020	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - železobetónových -0.00118t	cm	60,000	3,45	207,00
48	K	972054141	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0. 0225 m2.hr.nad 120 mm. -0.00800t	ks	1,000	9,85	9,85
49	K	974049287	Vysekanie rýh v bet. stenách v priestore príf. k strop. konštr.. hĺbky 300mm a š. nad 300mm. -0.17300t	m	2,000	104,57	209,14
50	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	6,754	14,65	98,95
51	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,754	13,08	88,34
52	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	60,786	0,29	17,63
53	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	6,754	14,78	99,82
54	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	13,508	1,67	22,56
55	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón. tehly. dlaždice (17 01). ostatné	t	6,754	0,01	0,07

D 99

Presun hmôt HSV

1 412,10

56	K	998142251	Presun hmôt pre obj.8141. 8142.8143.zvislá nosná konštr.monolitická betónová.výšky do 25 m	t	47,998	29,42	1 412,10
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

D PSV

Práce a dodávky PSV

42 998,49

D 711

Izolácie proti vode a vlhkosti

239,07

57	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP prítavením	m2	10,000	11,09	110,90
58	K	6283221000	Pás ľažky asfaltový Hydrobit v 60 s 35	m2	11,500	10,74	123,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m		1,000	4,66	4,66
D 714			Akustické a protiotrasové opatrenie				2 279,17
60	K	714110801	Demontáž akustických obkladov drevených panelov. - 0.00502t	m2	45,000	2,59	116,55
61	K	714111101pc	Dodávka a montáž akustického obkladu napr. PROFIDAMP WAVE hr.15mm (komplet v zmysle popisu pol. 5)	m2	52,507	41,16	2 161,19
62	K	998714201	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m		1,000	1,43	1,43
D 721			Zdravotech. vnútorná kanalizácia				7,53
63	K	721210810	Demontáž vpustu podlahového DN 100. -0.02961t	ks	1,000	7,53	7,53
D 762			Konštrukcie tesárske				18,98
64	K	7625221000	Demontáž krytov z dosiek hr. 50 mm. -0.03000t	m2	4,200	4,52	18,98
D 766			Konštrukcie stolárske				887,99
65	K	766621pc	Dodávka a montáž plastového okna 1200x1200mm vrátane parapetov (komplet v zmysle popisu pol. 9)	ks	1,000	887,99	887,99
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				35 692,89
66	K	767_1.4	Dodávka a montáž nerezových stúpadiel (komplet v zmysle popisu pol. 1)	ks	10,000	239,76	2 397,6
67	K	767_3.4	Dodávka a montáž pozinkovaného zábradlia v. 1000mm (komplet v zmysle popisu pol. 3)	m	3,700	572,55	2 118,44
68	K	767_8.4	Dodávka a montáž podlahových poroštočov (komplet v zmysle popisu pol. 8) vrátane náteru existujúceho rámu	m2	1,876	1 842,90	3 457,28
69	K	767510001	Kryt plný s úchytmi 950x900 - hr.30 mm kompozit. s protišmykovým povrchom. vodotesný. zateplený - montáž + dodávka	ks	4,000	708,53	2 834,12
70	K	767510010	Kryt z kompozitov 1000x700 mm. hr. 50 mm s úchytmi. protišmykovým povrchom - montáž + dodávka	ks	6,000	617,29	3 703,74
71	K	767591000	Podlahová konštrukcia zdvojená h. 300 mm - montáž + dodávka	m2	12,000	268,38	3 220,56
72	K	76764000pc01	Dodávka a montáž oceľových zateplených vrát 2200x2700mm vrátane zárubne a kovania (komplet v zmysle popisu pol. 11)	ks	1,000	6 289,31	6 289,31
73	K	76764000pc02	Dodávka a montáž oceľových zateplených vrát 2000x2700mm vrátane zárubne a kovania (komplet v zmysle popisu pol. 11)	ks	1,000	5 933,02	5 933,02
74	K	767995103.Spc	Dodávka a montáž rámu L100/100/8 vrátane kotvenia a náterov (komplet v zmysle popisu pol. 4)	kg	232,760	8,95	2 083,20
75	K	7679951pc	Dodávka a montáž dráh kladkostroja vrátane kotvenia (komplet v zmysle popisu pol. 12,13)	kg	329,500	8,95	2 949,03
76	K	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg. -0.00100t	kg	211,000	2,41	508,51
77	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	123,010	1,61	198,08
D 776			Podlahy povlakové				859,46
78	K	776575100	Položenie povlakových podláh gumenných z pásov	m2	12,000	6,97	83,64
79	K	2841280000	Dielektrický gumenný koberec	ks	12,360	62,63	774,11
80	K	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	2,736	0,63	1,71
D 783			Dokončovacie práce - nátery				1 239,80
81	K	783125230	Nátery oceľ.konstr. syntet. ľahkých C. veľmi ľahkých CC jednonás. 2x s emailovaním - 105µm	m2	25,000	13,52	338,00
82	K	783125730	Nátery oceľ.konstr. syntetické ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné - 35µm	m2	25,000	10,02	250,50
83	K	783726200	Nátery tesárskych konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce lazurovacím lakom 2x lakovaním	m2	65,000	10,02	651,30
D 784			Dokončovacie práce - maľby				1 773,60
84	K	784402801	Odstránenie maľieb oškrabaním. výšky do 3. 80 m	m2	240,000	1,65	396,00
85	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3. 80 m	m2	240,000	1,09	261,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
86	K	784422271	Malby vápenné základné dvojnásobné. ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky do 3. 80 m	m2	240,000	4,65	1 116,00
	D	OST	Ostatné				125,26
	D	O01	Ostatné				125,26
87	K	ost 01	Hasiaci prístroj práškový 6 kg	ks	2,000	62,63	125,26

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie,
Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -

Objekt:

05.SO 10.5 - Monoblok - úprava

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

98 519,35

HSV - Práce a dodávky HSV

75 282,99

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

22 614,52

4 - Vodorovné konštrukcie

625,03

6 - Úpravy povrchov. podlahy. osadenie

37 762,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 107,76

99 - Presun hmôt HSV

6 173,68

PSV - Práce a dodávky PSV

23 236,36

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

23 236,36

ROZPOČET

Stavba:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie,
Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -

Objekt:

05.SO 10.5 - Monoblok - úprava

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

98 519,35

D HSV

Práce a dodávky HSV

75 282,99

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

22 614,52

1	K	311362021	Výstuž nadzákladových múrov. stien a priečok zo zváraných sietí KARI	t	0,126	3 113,50	392,30
2	K	380311753	Kompletne konštrukcie čistiarní odpad. vód z betónu prostého tr.C 20/25. hr.nad 300 mm	m3	62,000	167,54	10 387,48
3	K	380321442	Kompletne konštr. čistiarní odpad. vód zo železobetónu tr.C 25/30. hr.150-300 mm	m3	3,914	155,88	610,11
4	K	380356241	Debnenie komplet. konštruk. čist.. odpad. vód neom. z bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie	m2	124,407	65,19	8 110,09
5	K	380356242	Debnenie komplet. konštruk. čist.. odpad. vód neom. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie	m2	124,407	13,27	1 650,88
6	K	380361006	Výstuž komplet. konstr. čist.. odpadových vód a nádrží z ocele 10505	t	0,518	2 825,60	1 463,66

D 4

Vodorovné konštrukcie

625,03

7	K	411354175	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa zhotovenie	m2	19,569	21,76	425,82
8	K	411354176	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa odstránenie	m2	19,569	10,18	199,21

D 6

Úpravy povrchov. podlahy. osadenie

37 762,00

9	K	622463100	Sanácia betónových konštrukcií - ochranný náter výstuže pred koróziou	m2	50,000	9,25	462,50
10	K	622463200	Sanácia betónových konštrukcií - vyrovnávacia malta na jemné opravy hr. 10 mm	m2	350,000	26,71	9 348,50
11	K	622463300	Sanácia betónových konštrukcií - vyrovnávacia malta na hrubé opravy hr. 30 mm	m2	350,000	65,73	23 005,50
12	K	622463400	Sanácia betónových konštrukcií - hydroizolačný náter	m2	350,000	14,13	4 945,50

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 107,76

13	K	936310080	Prestup potrubia DN80 vodotesný v stenách nádrží	ks	3,000	152,09	456,27
14	K	936310150	Prestup potrubia DN150 vodotesný v stenách nádrží	ks	1,000	152,09	152,09
15	K	936310200	Prestup potrubia DN200 vodotesný v stenách nádrží	ks	3,000	152,09	456,27
16	K	936390001	Zabetónovanie otvoru DN150 v stenách nádrží hr. 300 mm vodotesné	ks	1,000	75,13	75,13
17	K	936390002	Zabetónovanie otvoru DN200 v stenách nádrží hr. 300 mm vodotesné	ks	1,000	91,48	91,48
18	K	936390003	Zabetónovanie otvoru DN250 v stenách nádrží hr. 300 mm vodotesné	ks	3,000	172,30	516,90
19	K	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	350,000	10,88	3 808,00
20	K	971055024	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr.panelu 300mm stenovou pilou -0.03600t	m	5,640	226,20	1 275,77
21	K	971056013	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 140 mm do stien - železobetónových -0.00037t	cm	90,000	1,83	164,70
22	K	971056019	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0.00095t	cm	30,000	3,25	97,50
23	K	971056020	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - železobetónových -0.00118t	cm	120,000	3,51	421,20
24	K	971056021	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stien - železobetónových -0.00170t	cm	30,000	3,93	117,90
25	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	9,034	14,65	132,35
26	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	9,034	13,62	123,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúranych hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	81,306	0,31	25,20
28	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúranych hmôt do 10 m	t	9,034	14,78	133,52
29	K	979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúranych hmôt za každých ďalších 5 m	t	36,136	1,67	60,35
30	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón. tehly, dlaždice (17 01). ostatné	t	9,034	0,01	0,09
D 99			Presun hmôt HSV				6 173,68
31	K	998142251	Presun hmôt pre obj.8141. 8142.8143.zvislá nosná konštr.monolitická betónová.výšky do 25 m	t	209,775	29,43	6 173,68
D PSV			Práce a dodávky PSV				23 236,36
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				23 236,36
32	K	767160001	Zábradlie v.110 mm vr. zarážky. kotvenia kompozit - montáž + dodávka	m	50,000	176,05	8 802,50
33	K	767830001	Rebrík v. 500 mm . š. 400 mm. vr. madiel v. 1100 mm. kotvenia - montáž + dodávka	ks	1,000	626,23	626,23
34	K	767996802	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg. -0.00100t	kg	8 780,000	1,54	13 521,20
35	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	177,872	1,61	286,43

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie,
Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -

Objekt:

06.SO 10.6 - Nitrifikačné nádrže

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

192 820,61

HSV - Práce a dodávky HSV

182 297,30

1 - Zemné práce

24 454,73

2 - Zakladanie

9 095,30

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

118 619,05

4 - Vodovonné konštrukcie

341,63

5 - Komunikácie

890,24

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6 443,28

99 - Presun hmôt HSV

22 453,07

PSV - Práce a dodávky PSV

10 523,31

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

10 523,31

ROZPOČET

Stavba:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie,
Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -

Objekt:

06.SO 10.6 - Nitrifikačné nádrže

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

192 820,61

D HSV Práce a dodávky HSV

182 297,30

D 1 Zemné práce 24 454,73

1	K	115101202	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	1 640,000	9,77	16 022,80
2	K	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3. nad 100 do 1000 m3	m3	379,764	14,44	5 483,79
3	K	131201209	Příplatek za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnáním dna v hornine 3	m3	379,764	2,00	759,53
4	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	328,889	3,50	1 151,11
5	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3. príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 302,223	0,33	759,73
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	559,111	0,01	5,59
7	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	50,875	5,35	272,18

D 2 Zakladanie 9 095,30

8	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	105,490	0,29	30,59
9	K	242111111	Osadenie pláštva vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 800	m	7,200	57,87	416,66
10	K	5922530000	Prefabrikát betónový pre studne - skruž kruhová TBH 1-80 Ms 80xdl.60xhr.steny 8cm	ks	12,000	71,57	858,84
11	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	116,039	52,74	6 119,90
12	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr.C 12/15	m3	8,710	152,85	1 331,32
13	K	273351217	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	2,640	44,45	117,35
14	K	273351218	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	2,640	13,23	34,93
15	K	274313611	Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20	m3	0,360	156,79	56,44
16	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	2,240	44,22	99,05
17	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	2,240	13,49	30,22

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 118 619,05

18	K	380311863	Kompletne konštrukcie čistiarň odpad. vód z betónu prostého tr.C 25/30, hr.nad 300 mm	m3	7,380	175,83	1 297,63
19	K	380316151	Kompletne konštr. čistiarň odpad. vód z betónu vodostav.V4 TO-C 30/37, hr.80-150 mm	m3	10,500	212,95	2 235,98
20	K	380326152	Kompletne konštr. čistiarň odpad. vód zo zo železobetónu vodostav.V4 TO-C 30/37, hr.150-300 mm	m3	62,640	209,06	13 095,52
21	K	380326153	Kompletne konštr. čistiarň odpad. vód zo zo železobetónu vodostav.V4 TO-C 30/37, hr.nad 300 mm	m3	34,056	208,37	7 096,25
22	K	380356241	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vód neom. z bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie	m2	461,200	81,02	37 366,42
23	K	380356242	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vód neom. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie	m2	461,200	21,80	10 054,16
24	K	380361006	Výstuž komplet. konštr. čist., odpadových vód a nádrží z ocele 10S05	t	16,042	2 959,30	47 473,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		4	Vodorovné konštrukcie				341,63
25	K	411354175	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa zhotovenie	m2	3,600	22,43	80,75
26	K	411354176	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa odstránenie	m2	3,600	10,34	37,22
27	K	454810003	Prestup stenou - stenová vložka sklolaminátová DN 300 - montáž + dodávka	ks	1,000	223,66	223,66
D		5	Komunikácie				890,24
28	K	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.100 mm	m2	26,000	7,60	197,60
29	K	581114113	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr.100 mm	m2	26,000	26,64	692,64
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				6 443,28
30	K	919722111	Dilatačné škáry rezané v cementobetónovom kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	8,000	11,03	88,24
31	K	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokolvek druhu a tvaru. s obsahom do 1000 m3	m3	264,600	1,82	481,57
32	K	821131000	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	272,538	2,15	585,96
33	K	936310100	Prestup DN 100 pre potrubie	ks	2,000	152,09	304,18
34	K	936330000	Zabetónovanie otvoru v stenách nádrží z bet.V8TO-C16/20 s pl. otvoru do 0.25 m2	m3	0,267	726,35	193,94
35	K	939941112	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry oceľovým plechom medzi dnom a stenou	m	45,000	38,02	1 710,90
36	K	1381409600	Plech hladký pozinkovaný hr. 2.00 mm. min. 285 g/m2. ozn. 10 004.20. podľa EN S185	t	0,297	3 310,07	983,09
37	K	939961000	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry napučiacim pásom v stene	m	20,000	30,01	600,20
38	K	971055025	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr.panelu 338mm stenovou pilou -0.04000t	m	5,600	267,00	1 495,20
D		99	Presun hmôt HSV				22 453,07
39	K	998142251	Presun hmôt pre obj.8141. 8142.8143.zvislá nosná konštr.monolitická betónová.výšky do 25 m	t	605,204	37,10	22 453,07
D		PSV	Práce a dodávky PSV				10 523,31
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				10 523,31
40	K	767161120	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva. s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 30 kg	m	25,000	5,65	141,25
41	K	533000005	Zábradlie h. 1100 mm kompozitové. vr. zarážky a kotvenia	m	25,000	176,24	4 406,00
42	K	767212000	Schodisko kompozit dl. 4500 mm. š. 800 mm. 13 stupňov - montáž + dodávka	ks	1,000	3 013,06	3 013,06
43	K	767510001	Kryt plný s úchytmi 950x900 - hr.30 mm kompozit. s protišmykovým povrchom. vodotesný. zateplený - montáž + dodávka	ks	4,000	708,53	2 834,12
44	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	77,453	1,66	128,88

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie,
Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -

Objekt:

07.SO 10.7 - Denitrifikačné nádrže a kalová ČS

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	169 283,65
HSV - Práce a dodávky HSV	148 814,96
1 - Zemné práce	23 365,71
2 - Zakladanie	6 899,26
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	93 845,57
4 - Vodorovné konštrukcie	950,87
5 - Komunikácie	851,40
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	6 964,80
99 - Presun hmôt HSV	15 937,35
PSV - Práce a dodávky PSV	20 468,69
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	20 468,69

ROZPOČET

Stavba:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie,
Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -

Objekt:

07.SO 10.7 - Denitrifikačné nádrže a kalová ČS

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

169 283,65

D HSV Práce a dodávky HSV

148 814,96

D 1 Zemné práce 23 365,71

1	K	115101202	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	1 640,000	9,77	16 022,80
2	K	131201202	Výkop zapaženej jamy v hĺbke 3. nad 100 do 1000 m ³	m ³	333,900	14,44	4 821,52
3	K	131201209	Priplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hĺbke 3	m ³	333,900	2,00	667,80
4	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky tr.1-4 v množstve do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	263,948	3,44	907,98
5	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky tr.1-4 v množstve do 100 m ³ . príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m ³	1 847,636	0,30	554,29
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	448,712	0,01	4,49
7	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	69,952	5,53	386,83

D 2 Zakladanie 6 899,26

8	K	215901101	Zhutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp. z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m ²	92,750	0,34	31,54
9	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m ³	102,025	52,49	5 355,29
10	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr.C 12/15	m ³	7,097	153,95	1 092,58
11	K	273351217	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m ²	4,106	43,16	177,21
12	K	273351218	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m ²	4,106	13,52	55,51
13	K	274313611	Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20	m ³	0,360	157,91	56,85
14	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m ²	2,240	44,67	100,06
15	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m ²	2,240	13,49	30,22

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 93 845,57

16	K	380311863	Kompletne konštrukcie čistiarní odpad. vód z betónu prostého tr.C 25/30, hr.nad 300 mm	m ³	0,840	178,65	150,07
17	K	380316151	Kompletne konštr. čistiarní odpad. vód z betónu vodostav.V4 T0-C 30/37, hr.80-150 mm	m ³	8,000	212,94	1 703,52
18	K	380326152	Kompletne konštr. čistiarní odpad. vód zo železobetónu vodostav.V4 T0-C 30/37, hr.150-300 mm	m ³	63,017	209,31	13 190,09
19	K	380326153	Kompletne konštr. čistiarní odpad. vód zo železobetónu vodostav.V4 T0-C 30/37, hr.nad 300 mm	m ³	26,762	208,47	5 579,07
20	K	380356241	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vód neom. z bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie	m ²	328,681	81,51	26 790,79
21	K	380356242	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vód neom. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie	m ²	328,681	21,46	7 053,49
22	K	380361006	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vód a nádrží z ocele 10505	t	13,646	2 885,72	39 378,54

D 4 Vodorovné konštrukcie 950,87

23	K	411354175	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa zhotovenie	m ²	15,390	22,38	344,43
----	---	-----------	---	----------------	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	411354176	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa odstránenie	m2	15,390	10,34	159,13
25	K	454810003	Prestup stenou - stenová vložka sklolaminátová DN 300 - montáž + dodávka	ks	1,000	447,31	447,31
D 5			Komunikácie				851,40
26	K	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.100 mm	m2	30,000	5,88	176,40
27	K	581114113	Krý z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr.100 mm	m2	30,000	22,50	675,00
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				6 964,80
28	K	919722111	Dilatačné škáry rezané v cementobetónovom kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	10,000	11,02	110,20
29	K	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru. s obsahom do 1000 m3	m3	180,000	1,82	327,60
30	K	821131000	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	185,400	2,15	398,61
31	K	936310080	Prestup potrubia DN80 vodotesný v stenách nádrží	ks	6,000	152,09	912,54
32	K	936310100	Prestup potrubia DN100 vodotesný v stenách nádrží	ks	6,000	152,09	912,54
33	K	936310150	Prestup potrubia DN150 vodotesný v stenách nádrží	ks	1,000	268,38	268,38
34	K	936320100	Prestup kábelový DN100 vodotesný v stene	ks	1,000	268,38	268,38
35	K	936321525	Prestup kábelový 150x250/300 mm vodotesný v stene	ks	1,000	626,23	626,23
36	K	939941112	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry oceľovým plechom medzi dnom a stenou	m	45,000	37,37	1 681,65
37	K	1381409600	Plech hladký pozinkovaný hr. 2.00 mm. min. 285 g/m2. ozn. 10 004.20. podľa EN S185	t	0,297	3 310,51	983,22
38	K	971056013	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 140 mm do stien - železobetónových -0.000371	cm	60,000	3,19	191,40
39	K	971056019	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0.000951	cm	65,000	4,37	284,05
D 99			Presun hmôt HSV				15 937,35
40	K	998142251	Presun hmôt pre obj.8141. 8142.8143.zvislá nosná konštr.monolitická betónová.výšky do 25 m	t	518,963	30,71	15 937,35
D PSV			Práce a dodávky PSV				20 468,69
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				20 468,69
41	K	767161120	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muríva. s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 30 kg	m	30,000	5,93	177,90
42	K	533000005	Zábradlie h. 1100 mm kompozitové. vr. zarážky a kotvenia	m	30,000	176,24	5 287,20
43	K	767212000	Schodisko kompozit dl. 3400 mm. š. 800 mm. 10 stupňov - montáž + dodávka	ks	1,000	2 182,86	2 182,86
44	K	767510001	Krý plný s úchytmi 950x900 - hr.30 mm kompozit. s protišmykovým povrchom. vodotesný. zateplený - montáž + dodávka	ks	4,000	708,53	2 834,12
45	K	767830020	Rebrík v.2000 mm. š.400 mm kompozit. vr. kotvenia - montáž + dodávka	ks	1,000	450,89	450,89
46	K	767830040	Rebrík v.4000 mm. š.400 mm kompozit. vr. kotvenia - montáž + dodávka	ks	1,000	2 211,48	2 211,48
47	K	7679951pc	Dodávka a montáž dráh kladkostroja vrátane kotvenia	kg	560,000	13,06	7 313,60
48	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	6,607	1,61	10,64

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie,
Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -

Objekt:

08.SO 10.8 - Výstupná čerpacia stanica a merný objekt

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

38 885,69

HSV - Práce a dodávky HSV

33 861,55

1 - Zemné práce

10 531,99

2 - Zakladanie

10 138,51

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

9 011,77

4 - Vodorovné konštrukcie

116,39

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

45,18

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 809,50

99 - Presun hmôt HSV

1 208,21

PSV - Práce a dodávky PSV

5 024,14

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

5 024,14

ROZPOČET

Stavba:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie,
Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -

Objekt:

08.SO 10.8 - Výstupná čerpačla stanica a merný objekt

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

38 885,69

D HSV Práce a dodávky HSV **33 861,55**

D 1 Zemné práce **10 531,99**

1	K	115101202	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	780,000	9,62	7 503,60
2	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	10,000	28,55	285,50
3	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových traťí do 6 káblov	m	10,000	21,69	216,90
4	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hĺbke do 100 m3	m3	46,800	34,21	1 601,03
5	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	46,800	1,98	92,66
6	K	134702401	Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 4 m2 v horn. 1 až 4 do 10 m	m3	13,816	32,61	450,54
7	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	37,300	3,19	118,99
8	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3. príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	261,100	0,30	78,33
9	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	13,816	4,41	60,93
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	63,410	0,01	0,63
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	23,316	5,27	122,88

D 2 Zakladanie **10 138,51**

12	K	215901101	Zhrutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	14,400	0,27	3,89
13	K	242111111	Osadenie plášťa vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 800	m	2,400	56,96	136,70
14	K	5922530000	Prefabrikát betónový pre studne - skruž kruhová TBH 1-80 Ms 80xdl.60xhr.steny 8cm	ks	4,000	71,57	286,28
15	K	242111115	Osadenie plášťa vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 1500	m	4,000	80,61	322,44
16	K	5922270500	Rúra železobetónová pre splaškové odpadné vody TZR 141-160 Ms 160/dl.200cm	ks	2,000	2 773,30	5 546,60
17	K	243311112	Výplň na dne vodárenskej studne z betónu vodostavebného tr. V4-C 25/30	m3	2,198	171,70	377,40
18	K	245111110	Osadenie prefabrikovanej krycej dosky vodárenskej studne na maltu s vyškárovaním	t	1,130	241,55	272,95
19	K	592200000	Krycia doska kruhová hr.150 mm, priemeru 2000 mm	ks	1,000	2 651,64	2 651,64
20	K	271571111	Vankúše zhrutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	5,984	59,82	357,96
21	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr.C 12/15	m3	0,760	152,61	115,98
22	K	273351217	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,160	43,75	50,75
23	K	273351218	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	1,160	13,72	15,92

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie **9 011,77**

24	K	311362021	Výstuž nadzákladových múrov, stien a priečok zo zvráňaných sietí KARI	t	0,013	3 112,06	40,46
25	K	380326152	Kompletne konštr. čistiarní odpad. vôd zo železobetónu vodostav.V4 T0-C 30/37, hr.150-300 mm	m3	9,144	208,51	1 906,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	380356241	Debnenie komplet. konštruk. čist.. odpad. vód neom. z bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie	m2	45,720	72,96	3 335,73
27	K	380356242	Debnenie komplet. konštruk. čist.. odpad. vód neom. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie	m2	45,720	13,35	610,36
28	K	380361006	Výstuž komplet. konstr. čist.. odpadových vód a nádrží z ocele 10505	t	1,071	2 911,86	3 118,60
D 4 Vodorovné konštrukcie							116,39
29	K	411354175	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa zhotovenie	m2	3,600	22,15	79,74
30	K	411354176	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa odstránenie	m2	3,600	10,18	36,65
D 6 Úpravy povrchov. podlahy. osadenie							45,18
31	K	631312661	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	0,288	156,88	45,18
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							2 809,50
32	K	936310100	Prestup káblov otvorom DN100 vodotesný v stenách nádrží	ks	2,000	152,09	304,18
33	K	936310150	Prestup potrubia otvorom DN150 vodotesný v stenách nádrží	ks	2,000	152,09	304,18
34	K	936310240	Prestup potrubia otvorom DN 240 vodotesný v stenách nádrží	ks	1,000	277,34	277,34
35	K	939941112	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry oceľovým plechom medzi dnom a stenou	m	18,000	37,41	673,38
36	K	1381409600	Plech hladký pozinkovaný hr. 2.00 mm. min. 285 g/m2. ozn. 10 004.20. podľa EN S185	t	0,118	3 310,07	390,59
37	K	953171023	Osadenie kovového poklopu liatinového alebo oceľového vrátane rámu. hmotnosti 100-150 kg	ks	1,000	22,12	22,12
38	M	5530900600	Poklop oceľový ťažký 900x600 mm. zař. D400. vodotesný	ks	1,000	572,55	572,55
39	K	971056010	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 110 mm do stien - železobetónových -0.00023t	cm	50,500	1,59	80,30
40	K	971056014	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 150 mm do stien - železobetónových -0.00042t	cm	50,500	2,26	114,13
41	K	971056020	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - železobetónových -0.00118t	cm	20,500	3,45	70,73
D 99 Presun hmôt HSV							1 208,21
42	K	998254011	Presun hmôt pre studne a zachytávanie vody z bet. prostého. želez. alebo montované z dielcov do 50 m	t	84,727	14,26	1 208,21
D PSV Práce a dodávky PSV							5 024,14
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							5 024,14
43	K	767510010	Kryt plný 1300x850 mm kompozit hr. 30 mm s úchytní. protišmykovým povrchom - montáž + dodávka	ks	1,000	855,42	855,42
44	K	767830010	Rebrík v.1900 mm. š.400 mm nerez. vr. kotvenia	ks	1,000	930,40	930,40
45	K	767995107	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	kg	255,000	1,46	372,30
46	K	553001600	Brit oceľový priemeru 2100 mm- plech hr.10 mm	kg	255,000	11,10	2 830,50
47	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	22,057	1,61	35,52

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie,
Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -

Objekt:

09.SO 10.9 - Prepojovacie potrubia

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

34 152,19

HSV - Práce a dodávky HSV

34 152,19

1 - Zemné práce

6 599,68

2 - Zakladanie

103,20

4 - Vodorovné konštrukcie

1 858,72

8 - Rúrové vedenie

24 180,95

99 - Presun hmôt HSV

1 409,64

ROZPOČET

Stavba:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie,
Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -

Objekt:

09.SO 10.9 - Prepojovacie potrubia

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

34 152,19

D HSV Práce a dodávky HSV **34 152,19**

D 1 Zemné práce **6 599,68**

1	K	132201202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	101,860	14,26	1 452,52
2	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v homine 3	m3	101,860	1,41	143,62
3	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	200,963	6,64	1 334,36
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	200,963	2,95	592,84
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	62,810	3,45	216,69
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	314,050	0,33	103,64
7	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	62,810	11,07	695,31
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemlna a kamenivo (17 05) ostatné	t	113,058	0,01	1,13
9	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	39,050	4,93	192,52
10	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	47,040	39,69	1 867,02

D 2 Zakladanie **103,20**

11	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	95,856	0,27	25,88
12	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1,690	45,75	77,32

D 4 Vodorovné konštrukcie **1 858,72**

13	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	9,586	45,49	436,07
14	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	4,224	138,15	583,55
15	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	21,120	39,73	839,10

D 8 Rúrové vedenie **24 180,95**

16	K	862311101.S	Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, uložen. podzemné, DN 150, hr.st.4,0 mm, izol. štandardná D 250 mm	m	2,400	43,93	105,43
17	M	142150000700.S	Rúra oceľová predizolovaná štandardná DN 150 pre ústredné kúrenie, d 168,3 mm, hr. steny 4,0 mm, dl. 12 m, priemer s izoláciou 250 mm, plášť HDPE	m	2,400	95,69	229,66
18	K	862311111.S	Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, uložen. podzemné, DN 150, izol. štandardná D 250 mm	ks	2,000	158,60	317,20
19	K	862311121.S	Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 150, izol. štandardná D 250 mm	ks	7,000	160,50	1 123,50
20	M	286530128300.S	Zmršťovacia HDPE presuvka 250-600	ks	2,000	37,96	75,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	286590002100.S	Prechod stenou D 250 mm, pre predizolované potrubie do 145°C	ks	2,000	32,97	65,94
22	M	316170099600.S	Oceľový oblúk 45° DN 150 navarovací predizolovaný štandardný, d 168,3 mm, priemer s izoláciou 250 mm	ks	2,000	229,57	459,14
23	M	316170102200.S	Oceľový oblúk 90° DN 150 navarovací predizolovaný štandardný, d 168,3 mm, priemer s izoláciou 250 mm	ks	1,000	276,09	276,09
24	K	871171000.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 32x3,0 mm	m	13,680	0,64	8,76
25	M	286130033400.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m	m	13,680	3,08	42,13
26	M	286530020100.S	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 32 mm	ks	1,000	7,17	7,17
27	K	871211004.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 50x4,6 mm	m	21,360	0,78	16,66
28	M	286130033600.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 50x4,6x100 m	m	21,360	7,25	154,66
29	M	286530020300.S	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 50 mm	ks	1,000	12,01	12,01
30	K	871251066.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 90x5,4 mm	m	3,300	0,98	3,23
31	M	286130031200.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 90x5,4x12 m	m	3,300	15,82	52,21
32	M	286530021700.S	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 D 90 mm	ks	1,000	30,50	30,50
33	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého pínostenného DN 150	m	15,540	0,69	10,72
34	M	286110002700.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 160x4,7 mm dl. 6 m, SN8 - pínostenná	ks	15,540	98,41	1 529,29
35	K	871341076.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 180x10,7 mm	m	38,880	1,59	61,82
36	M	286130031900.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 180x10,7x12 m	m	38,880	56,46	2 195,16
37	M	286530022200.S	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 D 180 mm	ks	2,000	115,68	231,76
38	K	871361080.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 225x13,4 mm	m	22,080	1,76	38,86
39	M	286130032100.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 225x13,4x12 m	m	22,080	88,33	1 950,33
40	M	286530022400.S	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 D 225 mm	ks	1,000	190,65	190,65
41	K	871376032.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého pínostenného DN 300	m	21,780	2,71	59,02
42	M	286110003800.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 315x9,2 mm, dl. 6 m, SN8 - pínostenná	ks	21,780	196,14	4 271,93
43	K	877171000.S	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváranej natupo D 32 mm	ks	3,000	9,43	28,29
44	M	286530014100.S	Koleno 45° s dlhými ramenami 45° PE 100 SDR 11 D 32 mm	ks	2,000	8,59	17,18
45	M	286530177500.S	Presuvná objímka, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 32 mm	ks	1,000	6,53	6,53
46	K	877211004.S	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváranej natupo D 50 mm	ks	7,000	11,74	82,18
47	M	286530094700.S	Redukcia s dlhými ramenami PE 100 SDR 11 D 50/32 mm	ks	1,000	8,24	8,24
48	M	286530083200.S	Elektrotvarovka T-kus 90° s dlhými ramenami PE 100 SDR 11 D 50 mm	ks	2,000	17,38	34,76
49	M	286530177700.S	Presuvná objímka, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 50 mm	ks	4,000	10,21	40,84
50	K	877251010.S	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváranej natupo D 90 mm	ks	6,000	13,92	83,52
51	M	286530014600.S	Koleno 45° s dlhými ramenami 45° PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	4,000	32,26	129,04
52	M	286530178000.S	Presuvná objímka, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	2,000	20,64	41,28
53	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	4,000	4,10	16,40
54	M	286510004400.S	Koleno PVC-U, DN 160x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	2,000	8,16	16,32
55	M	286510004600.S	Koleno PVC-U, DN 160x67°, 87° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	2,000	9,98	19,96
56	K	877326028.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 150	ks	2,000	4,10	8,20
57	M	286510013400.S	Odbočka 45° PVC, DN 160/110 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	2,000	13,04	26,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	877326050.S	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 150/100	ks	1,000	4,10	4,10
59	M	286520010100.S	Redukcia PVC-U DN 150/100 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	3,46	3,46
60	M	286540082400.1.S	Redukcia PVC DN 10/50,	ks	1,000	5,00	5,00
61	K	877341020.S	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvaranej natupo D 180 mm	ks	14,000	22,54	315,56
62	M	286530015100.S	Koleno 45° s dlhými ramenami 45° PE 100 SDR 11 D 180 mm	ks	6,000	123,83	742,98
63	M	286530178500.S	Presuvná objímka, elektrovarovka PE 100 SDR 11 D 180 mm	ks	4,000	65,61	262,44
64	M	286530174900.S	Uzatváracie a zosilňovacie strmene, prípravky na opravu potrubia PE 100 SDR 11 D 180 mm	ks	4,000	345,59	1 382,36
65	K	877361024.S	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvaranej natupo D 225 mm	ks	12,000	24,89	298,68
66	M	286530015300.S	Koleno 45° s dlhými ramenami 45° PE 100 SDR 11 D 225 mm	ks	3,000	201,08	603,24
67	M	286530178700.S	Presuvná objímka, elektrovarovka PE 100 SDR 11 D 225 mm	ks	4,000	89,14	356,56
68	M	286530175100.S	Uzatváracie a zosilňovacie strmene, prípravky na opravu potrubia PE 100 SDR 11 D 225 mm	ks	4,000	388,54	1 554,16
69	M	286530084200.S	Elektrovarovka T-kus 90° s dlhými ramenami PE 100 SDR 11 D 225 mm	ks	1,000	395,01	395,01
70	K	877376010.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 300	ks	8,000	5,89	47,12
71	M	286510005800.S	Koleno PVC-U, DN 315x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	5,000	66,00	330,00
72	M	286510005900.S	Koleno PVC-U, DN 315x87° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	3,000	87,67	263,01
73	K	877376034.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 300	ks	1,000	5,89	5,89
74	M	286510015100.S	Odbočka 45° PVC, DN 315/315 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	213,52	213,52
75	K	891247111.1.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant DN50	ks	6,000	12,52	75,12
76	M	5080.1	Hydrant záhradný DN 50, voda a kanál	ks	1,000	626,23	626,23
77	M	311100.100	Betónový blok 200x200x400 mm	ks	1,000	62,63	62,63
78	M	5049.4	Prirubové koleno S2000, 90° s pätkou, DN 50 pre potrubie z PE a PVC, s istením proti posunu, z liatiny + epoxid,	ks	1,000	116,31	116,31
79	M	114095	Podkladová platňa 3481 k poklopu posúvača plastová	ks	1,000	17,89	17,89
80	M	1950	Poklop uličný "tuhý", voda a kanál DN80	ks	1,000	44,74	44,74
81	M	2050.1	Poklop uličný teleskopický pre uzáver	ks	1,000	35,78	35,78
82	K	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	35,040	3,92	137,36
83	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	35,040	0,86	30,13
84	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	3,300	0,86	2,84
85	K	892351111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	63,360	1,13	71,60
86	K	892353111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	2,400	11,32	27,17
87	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	6,000	260,71	1 564,26
88	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	8,000	11,35	90,80
89	K	899721121.1.S	Signalizačný vodič na potrubí DN do 150	m	76,320	2,51	191,56
90	K	899721122.1.S	Signalizačný vodič na potrubí DN nad 250 do 500	m	22,080	2,68	59,17
91	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	35,040	1,16	40,65
92	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	104,040	1,20	124,85
D		99	Presun hmôt HSV				1 409,64
93	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	35,427	39,79	1 409,64

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie,
Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -

Objekt:

10.SO 10.10 - Spevnené plochy

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

28 211,54

HSV - Práce a dodávky HSV

28 211,54

1 - Zemné práce

1 290,78

2 - Zakladanie

1 785,06

5 - Komunikácie

18 464,70

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 350,13

99 - Presun hmôt HSV

4 320,87

ROZPOČET

Stavba:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie,
Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -

Objekt:

10.SO 10.10 - Spevnené plochy

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

28 211,54

D HSV Práce a dodávky HSV

28 211,54

D 1 Zemné práce

1 290,78

1	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³	m ³	48,900	1,69	82,64
2	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hĺbke 3 do 100 m ³	m ³	48,900	7,86	384,35
3	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m ³	14,670	1,56	22,86
4	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³	m ³	5,760	42,07	242,32
5	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m ³ na vzdialenosť do 500 m	m ³	48,900	1,51	73,84
6	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	54,660	3,46	189,12
7	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	382,620	0,33	126,26
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	48,900	0,88	43,03
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	92,922	0,01	0,93
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	5,760	5,22	30,07
11	M	5833340100	Kamenivo ťažené hrubé 16-22 b	t	5,760	16,55	95,33

D 2 Zakladanie

1 785,06

12	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m ²	300,000	0,27	81,00
14	M	6936651800	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 600	m ²	306,000	5,01	1 533,06
13	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m ²	300,000	0,57	171,00

D 5 Komunikácie

18 464,70

15	K	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.150 mm	m ²	330,000	6,49	2 141,70
16	K	564752111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm	m ²	300,000	8,68	2 604,00
17	K	581130215.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 200 mm	m ²	300,000	45,73	13 719,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 350,13

18	K	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	37,000	16,83	622,71
19	M	5921954390	Premac OBRUBNÍK CESTNÝ 100x26x15 cm	ks	37,370	8,05	300,83
20	K	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m ³	2,960	111,60	330,34
21	K	919722111	Dilatačné škáry rezané v cementobetónovom kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	125,000	8,77	1 096,25

D 99 Presun hmôt HSV

4 320,87

22	K	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	370,890	11,65	4 320,87
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie,
Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -

Objekt:

11.SO 10.10.1 - Spevnené plochy - konečné úpravy areálu

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

2 800,85

HSV - Práce a dodávky HSV

2 800,85

1 - Zemné práce

2 799,41

99 - Presun hmôt HSV

1,44

ROZPOČET

Stavba:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie,
Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -

Objekt:

11.SO 10.10.1 - Spevnené plochy - konečné úpravy areálu

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							2 800,85
D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 800,85
D		1	Zemné práce				2 799,41
1	K	162301111	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m ³ na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m ³	79,200	1,81	143,35
2	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	79,200	4,27	338,18
3	K	180402111	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	m ²	326,000	1,12	365,1
4	M	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	10,060	12,64	127,16
5	K	181301103	Rozprestretie omice v rovine , plocha do 500 m ² ,hr.do 200 mm	m ²	326,000	5,35	1 744,10
6	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	326,000	0,25	81,50
D		99	Presun hmôt HSV				1,44
7	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,010	76,36	0,76
8	K	998276115.S	Priplatok k cenám za zväčšený presun pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,050	13,65	0,68

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie,
Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -

Objekt:

12.SO 10.11 - Oplotenie

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

15 979,92

HSV - Práce a dodávky HSV

2 512,81

1 - Zemné práce

1 954,07

2 - Zakladanie

424,58

99 - Presun hmôt HSV

134,16

PSV - Práce a dodávky PSV

13 467,11

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

13 467,11

ROZPOČET

Stavba:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie,
Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -

Objekt:

12.SO 10.11 - Oplotenie

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							15 979,92
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 512,81
D	1		Zemné práce				1 954,07
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	2,500	42,12	105,30
2	K	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	2,500	10,34	25,85
3	K	460070003.Spc	Výkop jám pre stĺpky oplotenia, zemina tr. 3	ks	72,000	21,59	1 554,4
4	K	16250116pc	Vodorovné premiestnenie výkopku na skládku vrátane poplatku za skládku	m3	6,000	44,74	268,44
D	2		Zakladanie				424,58
5	K	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	2,500	169,83	424,58
D	99		Presun hmôt HSV				134,16
6	K	998152121.S	Presun hmôt	t	14,004	9,58	134,16
D	PSV		Práce a dodávky PSV				13 467,11
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				13 467,11
7	K	767911130.S	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou nad 1,6 m	m	126,000	3,06	385,56
8	M	313290005600	Pletivo poplastované zvárané štvorhranné AXIAL SUPER 250, oko 101,6x50,8 mm, drôt d 2,5 mm, 2x25 m, RAL6005, DIRICKX	ks	5,040	260,38	1 312,32
9	K	767912130.S	Montáž napínacieho drôtu	m	378,000	0,69	260,82
10	M	156150001200.S	Drôt napínací PVC (biely, zelený) 2,4/100 m	ks	4,000	34,21	136,84
11	M	553510009300.S	Napínák PVC (biely, zelený) pre napínanie pletiva s napínacím drôtom	ks	28,000	2,71	75,88
12	K	338171122.S	Osadzovanie stĺpika oceľového plotového výšky nad 2 m so zabetónovaním do vopred vykovaných dier	ks	58,000	14,40	835,20
13	M	553510023000	Stĺpik STANDARD PLUS, d 48 mm, výška 2,5 m, výška pletiva 2 m, poplastovaný s PVC čiapkou, pre pletivo v roľkách, DIRICKX	ks	58,000	28,78	1 669,24
14	K	338172112.S	Osadzovanie vzpery oceľovej plotovej so zabetónovaním do vopred vykovaných dier	ks	14,000	14,35	200,90
15	M	553510023000.S	Stĺpik, d 48 mm, výška 2,5 m, výška pletiva 2 m, poplastovaný s PVC čiapkou, pre pletivo v roľkách	ks	14,000	29,12	407,68
16	K	76791pc01	D+M posuvnej samonosnej automatickej brány 5000x2000mm (v zmysle PD)	m	1,000	8 051,42	8 051,42
17	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	81,504	1,61	131,25

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie,
Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -

Objekt:

13. - SO 10.12. Vonkajšie osvetlenie, elektroinštalácia

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

180 108,39

M - Práce a dodávky M

180 108,39

21-M - Elektromontáže

180 108,39

ROZPOČET

Stavba:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie,
Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -

Objekt:

13. - SO 10.12. Vonkajšie osvetlenie, elektroinštalácia

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

180 108,39

D M Práce a dodávky M

180 108,39

D 21-M

Elektromontáže

180 108,39

1	K	Pol1	Rozvádzač RM1 (podľa výkresu)	ks	1,000	51 314,28	51 314,28
2	K	Pol2	Rozvádzač RM2 (podľa výkresu)	ks	1,000	15 144,02	15 144,02
3	K	Pol3	Vypínač 10A/230V zapustený, rad. 1, IP20	ks	4,000	22,33	89,32
4	K	Pol4	Vypínač 10A/230V zapustený, rad. 6, IP20	ks	6,000	27,91	167,46
5	K	Pol5	2x zásuvka 16A/230V zapustená montáž, (v dvoj-rámčeku), IP20	ks	4,000	74,43	297,72
6	K	Pol6	Zásuvková skriňa RMX	ks	2,000	837,36	1 674,72
7	K	Pol7	Kábel AYKY 3x240+120	m	400,000	65,51	26 204,00
8	K	Pol8	Kábel CMFM 4x4	m	104,000	12,28	1 277,12
9	K	Pol9	Kábel CMFM 4x2,5	m	87,000	10,05	874,35
10	K	Pol10	Kábel CYKY-J 5x6	m	81,000	11,54	934,74
11	K	Pol11	Kábel CYKY-J 3x4	m	285,000	5,96	1 698,60
12	K	Pol12	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	136,000	4,84	658,24
13	K	Pol13	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	446,000	3,40	1 516,40
14	K	Pol14	Kábel CYKY-J 5x4	m	55,000	8,18	449,90
15	K	Pol15	Kábel CYKY-J 5x2,5	m	66,000	5,96	393,36
16	K	Pol16	Kábel JZ500 4x2,5	m	48,000	5,96	286,08
17	K	Pol17	Kábel JZ500 4x1,5	m	279,000	5,58	1 556,82
18	K	Pol18	Kábel JYTY 4x1	m	139,000	4,10	569,90
19	K	Pol19	Svietidlo žiarivkové s núdzovým modulom	ks	3,000	409,38	1 228,14
20	K	Pol20	Svietidlo žiarivkové	ks	7,000	148,86	1 042,02
21	K	Pol21	Svietidlo nástenné	ks	1,000	148,86	148,86
22	K	Pol22	Prístrojová krabica pre zapustenú montáž	ks	14,000	9,30	130,20
23	K	Pol23	Drážkovanie, tehla, šírka do 5 cm	m	85,000	6,70	569,50
24	K	Pol24	Žľab-kanál, PVC, biely	m	125,000	9,30	1 162,50
25	K	Pol25	Žľab-kanál, plechový	m	98,000	40,94	4 012,12
26	K	Pol26	Žľab-kanál, drôtený	m	74,000	48,38	3 580,12
27	K	Pol27	Chránička PVC	m	225,000	6,52	1 467,00
28	K	Pol28	Vodič CYY 6 žltozelený	m	590,000	4,46	2 631,40
29	K	Pol29	Vodič CYA 16 žltozelený	m	189,000	7,07	1 336,23
30	K	Pol30	Svietidlo VO1, VO2, VO3 – 230V, 50W	ks	10,000	186,08	1 860,80
31	K	Pol31	Stožiar zinkovaný dĺžka 6m	ks	2,000	1 302,56	2 605,12
32	K	Pol32	Stožiar zinkovaný dĺžka 3m	ks	5,000	1 116,48	5 582,40
33	K	Pol33	Konzola na stenu	ks	3,000	186,08	558,24
34	K	Pol34	Súmrakový spínač	ks	1,000	102,34	102,34
35	K	Pol35	PVC rúrka pevná	m	50,000	8,93	446,50
36	K	Pol36	Pásovina FeZn 30x4	m	50,000	8,18	409,00
37	K	Pol37	Výkop a zásyp ryhy	m	400,000	27,91	11 164,00
38	K	Pol38	Fólia výstražna	m	500,000	1,86	930,00
39	K	Pol39	Stožiarová výzbroj	ks	7,000	93,04	651,28
40	K	Pol40	Montážny materiál	ks	1,000	1 674,72	1 674,72
41	K	Pol41	Výložník 125mm	ks	190,000	18,61	3 535,90
42	K	Pol42	Kompletáž svietidla	ks	10,000	18,61	186,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	K	Pol43	Inštalácia svietidla	ks	10,000	18,61	186,10
44	K	Pol44	Konvektor nástenný s termostatom,biely	ks	13,000	334,94	4 354,22
45	K	Pol45	Doprava	ks	1,000	1 860,80	1 860,80
46	K	Pol46	Ostatné montážne práce	hod	200,000	40,94	8 188,00
47	K	Pol47	Demontáž existujúcej elektroinštalácie	ks	1,000	4 465,92	4 465,92
48	K	Pol48	Revízie, komplexné skúšky, úradné skúšky, vytýčenie sietí	ks	1,000	6 698,87	6 698,87
49	K	Pol49	Výhotovenie projektovej dokumentácie	ks	1,000	2 232,96	2 232,96

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie,
Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -

Objekt:

14. PS 05.1 - Strojnotechnologická časť ČOV Veselé

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

949 877,32

M - Práce a dodávky M

949 877,32

35-M - Technológia ČOV

949 877,32

ROZPOČET

Stavba:

BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie,
Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV -

Objekt:

14. PS 05.1 - Strojnotechnologická časť ČOV Veselé

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							949 877,32
D	M	Práce a dodávky M					949 877,32
D	35-M	Technológia ČOV					949 877,32
1	M	Pol50	Automatické samočistiace hrablice	kus	1,000	28 738,13	28 738,13
2	M	Pol51	Ručné stierané hrablice	kus	1,000	4 079,44	4 079,44
3	M	Pol52	Magneticko indukčný prietokomer	kus	3,000	4 516,01	13 548,03
4	M	Pol53	Čerpadlá vo vyrovnávacej nádrži vrátane spúšťacieho zariadenia	kus	3,000	8 697,10	26 091,30
5	M	Pol54	Radarová sonda	kus	1,000	3 650,02	3 650,02
6	M	Pol55	Prenosné zdvíhacie zariadenie vrátane kladkostroja a pätky	kus	1,000	4 158,16	4 158,16
7	M	Pol56	Prevzdušňovací systém VN vrátane prírodného potrubia vzduchu	kus	1,000	9 847,91	9 847,91
8	M	Pol57	Potrubné rozvody vody od čerpadiel po distribučný systém	kus	3,000	5 267,48	15 802,44
9	M	Pol58	Zateplenie a ohrev deví káblom potrubných rozvodov vody	kus	3,000	4 723,56	14 170,68
10	M	Pol59	Distribučný systém odpadovej vody na dne reaktorov AS-GranBio	kus	3,000	24 319,17	72 957,51
11	M	Pol60	Kalové čerpadlo prebytočného kalu s príslušenstvom	kus	6,000	6 201,42	37 208,52
12	M	Pol61	Distribučný systém na odťah prebytočného kalu	kus	3,000	11 379,48	34 138,44
13	M	Pol62	Kontajner na zhrabky	kus	1,000	551,08	551,08
14	M	Pol63	Distribučný systém na vrchu reaktorov AS-GranBio pre odtok vyčistenej vody	kus	3,000	25 140,42	75 421,26
15	M	Pol64	Softwear pre riadenie ČOV technológia aeróbnej gšanulovanej biomasy	kus	1,000	36 643,37	36 643,37
16	M	Pol65	Jemnobublinový prevzdušňovací systém vrátane prírodného potrubia	kus	3,000	35 569,83	106 709,49
17	M	Pol66	Kyslíková sonda	kus	3,000	4 580,42	13 741,26
18	M	Pol67	Bubnový mikrositový filter komplet	kus	1,000	34 741,06	34 741,06
19	M	Pol68	Stredne bublinový systém kalovejmu vrátane prírodného potrubia a mamutky	kus	1,000	11 808,90	11 808,90
20	M	Pol69	Odvodňovanie kalu komplet vrátane prípravy polyflokulantu, čerpadiel a miešadla	kus	1,000	118 010,00	118 010,00
21	M	Pol70	Zateplený kontajner pre umiestnenie technológie odvodnenia kalu vrátane ventilátora	kus	1,000	22 615,83	22 615,83
22	M	Pol71	Kontajner pre odvodnený kal	kus	1,000	7 514,75	7 514,75
23	M	Pol72	Dúchadlá pre AGS	kus	3,000	18 464,82	55 394,46
24	M	Pol73	Dúchadlo pre VN a kalojem	kus	1,000	11 665,76	11 665,76
25	M	Pol74	Ventilátor pre dúchareň	kus	2,000	1 409,91	2 819,82
26	M	Pol75	Čerpadlá vyčistenej vody vrátane armatúr a spúšťacieho zariadenia	kus	2,000	9 154,93	18 309,86
27	M	Pol76	Plavákové spínače	kus	3,000	140,99	422,97
28	M	Pol77	Magneticko indukčný prietokomer	kus	1,000	4 516,01	4 516,01
29	M	Pol78	Pätka prenosného zdvíhacieho zariadenia	kus	1,000	787,26	787,26
30	M	Pol79	Pomocný materiál - kotvy, príchytky, konzole	комплект	1,000	16 460,89	16 460,89
31	M	Pol80	Armatúry vody a vzduchu	комплект	1,000	45 131,46	45 131,46
32	K	Pol81	Demontáž nepotrebných častí	kus	1,000	13 337,87	13 337,87
33	K	Pol82	Montáž technológie	sub	1,000	55 831,48	55 831,48
34	K	Pol83	Spravidná dokumentácia, protokoly o skúškach, sprevádzkovanie ČOV, zaškolenie obsluhy	sub	1,000	5 074,90	5 074,90
35	K	Pol84	Projekt skutočného vyhotovenia a prevádzkový poriadok	sub	1,000	27 977,00	27 977,00