

ROZPOČETStavba: **ALEKŠINCE - čistiareň odpadových vôd**

Objednávateľ: Obec Alekšince

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahuľ STAVEKO

Dátum: 13.6.2013

REKAPITULÁCIA

Číslo SO/PS	Názov SO/PS	Cena	Cena celkom
	STAVEBNÉ OBJEKTY		
SO - 01	Čerpacia stanica		3 980,81
SO - 02	Prevádzková budova s bioreaktormi		151 977,83
SO - 03	Oplotenie a sadové úpravy		4 245,76
SO - 04	Spevnené plochy a terénne úpravy		6 056,52
SO - 05	Potrubia a rozvody v areály ČOV		14 543,62
	Časť: potrubia	7 418,28	
	Časť: merný objekt	7 125,34	
SO - 06	Odvod vyčistenej vody		7 081,74
SO - 07	Nádrž na zväžané vody		9 571,28
SO - 08	Vodovodná prípojka		12 984,22
	Časť: Vodovodná prípojka	3 910,30	
	Časť: Rozšírenie vodovodu	9 073,92	
SO - 09	NN Prípojka + vonkajší rozvod silnoprúdu		11 101,00
SO - 10	Prístupová komunikácia		14 076,94
SO - 11	Prívodná stoka na ČOV		27 983,54
	Stavebné objekty SPOLU:		263 603,26
	PREVÁDZKOVÉ SÚBORY		
PS 1	Mechanické predčistenie		39 384,70
PS 2	Biologické čistenie a kalové hospodárstvo		108 625,20
PS 3	Dúchadlá a rozvod vzduchu		40 678,40
PS 4	Prevádzkový rozvod silnoprúdu a systém kontroly a riadenia		26 255,30
	Prevádzkové súbory SPOLU:		214 943,60
	Cena celkom:		478 546,86
	DPH (20%)		95 709,37
	Cena celkom s DPH		574 256,23

	Číslo SO/PS	Názov SO/PS	Cena	Cena celkom
--	-------------	-------------	------	-------------

Poznámka: V rámci jednotlivých položiek sú zahrnuté všetky náklady spojené s realizáciou danej položky, ako sú potrebný pomocný materiál, kompletácia, doprava stavenisková ako aj mimostavenisková, pomerná časť zariadenia staveniska, vrátane služieb.
V rámci položiek sú zahrnuté aj režijné náklady a primeraný zisk.

ROZPOČET

Stavba: ALEKŠINCE - čistiareň odpadových vôd

Objekt: SO - 01 Čerpacia stanica

Časť:

CPA: 42.21.12

Objednávateľ: Obec Alekšince

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKC

Dátum: 13.6.2013

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6
PRÁCE A DODÁVKY HSV					
1 - ZEMNE PRÁCE					
1	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m ³	m ³	72,04	2,50	180,10
2	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	m ³	72,04	1,40	100,86
3	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4	m ³	100,85	0,20	20,17
4	Vodorovné premiestnenie výkopu do 2500 m horn. tr. 1-4	m ³	21,62	0,40	8,65
5	Nakladanie výkopku do 100 m ³ v horn. tr. 1-4	m ³	50,42	0,30	15,13
6	Uloženie sypaniny na skládku	m ³	21,62	0,30	6,49
7	Poplatok za uloženie zeminy	m ³	21,62	2,00	43,24
8	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	50,42	2,20	110,92
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :					485,56
2 - ZÁKLADY					
9	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného	m ³	0,78	14,50	11,31
2 - ZÁKLADY spolu :					11,31
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE					
10	Kompletné konštr. z betónu prostého tr. C 12/15 hr. 150-300 mm	m ³	0,78	59,00	46,02
11	Kompletné konštr. bet. žel. obyčajného tr. C 25/30 hr. 150-300 mm	m ³	0,53	69,00	36,57
12	Kompl. konštr. ČOV, nádrží, vodojemov, kanálov zo ŽB mrazuvzd. tr. C 25/30 XF 3 hr. 150-300 mm	m ³	10,02	72,00	721,44
13	Debnenie komplet. konšt. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., zhotovenie	m ²	59,08	13,80	815,30
14	Debnenie komplet. konšt. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., odstránenie	m ²	59,08	2,80	165,42
15	Výstuž kompletných konštrukcií z ocele 10 505	t	1,20	950,00	1 140,00
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :					2 924,75
8 - RÚROVÉ VEDENIA					
16	Montáž presuviok na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 300	kus	1,00	2,20	2,20
17	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová d 315mm	kus	1,00	14,50	14,50
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :					16,70
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
18	Skúška vodotesnosti betónovej nádrže do 1000 m ³	m ³	10,89	1,00	10,89
19	Voda pitná pre priemysel a služby	m ³	10,89	0,30	3,27
20	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry napučiacimi pásmi	m	9,20	7,80	71,76
21	Vyčistenie nádrží, čistiarní, žlabov, kanálov v. do 3,5 m	m ²	5,25	0,70	3,68
22	Príplatok za vyčistenie priestorov v. nad 3,5 m	m ²	5,25	0,30	1,58
23	Osadenie poklopov liatinových alebo oceľových 50-100 kg., vrátane rámov	kus	1,00	8,00	8,00
24	Sklolaminátový rošt 1500x1900 mm	kus	1,00	225,00	225,00
25	Presun hmôt nádrže a zásobníky monolit. v. do 25 m	t	33,25	2,80	93,10
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :					417,28
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :					3 855,60
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE					
783 - Nátery					
26	Nátery betónu penetračným náterom	m ²	40,39	3,10	125,21

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6

	783 - Nátery spolu :				125,21
	78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :				125,21
	PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :				125,21
	Rozpočet celkom :				3 980,81

ROZPOČET

Stavba: ALEKŠINCE - čistiareň odpadových vôd

Objel SO 02 Prevádzková budova s bioreaktorom

Časť:

CPA: 42.21.12

Objednávateľ: Obec Alekšince

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO

Dátum: 13.6.2013

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 - ZEMNE PRÁCE

1	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 nad 1 000 do 10 000 m3	m3	1 157,19	3,48	4 027,02
2	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	m2	246,64	2,74	675,79
3	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	m2	246,64	0,84	207,18
4	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	m2	246,64	3,26	804,05
5	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	m2	246,64	0,70	172,65
6	Prepažovanie vzopretia príložného paženia hĺbka do 4 m	m2	246,64	2,29	564,81
7	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	m3	342,41	1,40	479,37
8	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	m3	876,26	0,30	262,88
9	Vodorovné premiestnenie výkopu do 2500 m horn. tr. 1-4	m3	719,06	0,40	287,62
10	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	1 157,19	0,20	231,44
11	Uloženie sypaniny na skládku	m3	719,06	0,30	215,72
12	Poplatok za uloženie zeminy	m3	719,06	2,00	1 438,12
13	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	m3	342,41	2,20	753,30
14	Obsyp objektu bez prehodenia sypaniny	m3	95,72	3,20	306,30
15	Obsyp objektu príplatok za prehodenie sypaniny	m3	95,72	1,60	153,15
16	Svahovanie násypu	m2	102,42	0,70	71,69

1 - ZEMNE PRÁCE spolu :

10 651,09

2 - ZÁKLADY

17	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného	m3	24,16	14,50	350,32
18	Základové pásy z betónu prostého tr. C12/15	m3	0,50	59,00	29,50

2 - ZÁKLADY spolu :

379,82

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

19	Murivo nosné z tehál dierovaných 38X24,5X23,8 P8-10 MVC 2,5	m3	50,55	116,00	5 863,80
20	Murivo nosné z tehál dierovaných 30X24,5X23,8 P8-10 MVC 2,5	m3	5,32	111,20	591,58
21	Priečky z tehál dierovaných hr. 150 mm	m2	31,89	18,60	593,15
22	Kompletné koňstr. z betónu prostého tr. C 12/15 hr. 150-300 mm	m3	24,16	59,00	1 425,44
23	Kompletné koňstr. z betónu prostého tr. C 16/20 hr. 150-300 mm	m3	13,26	62,00	822,12
24	Kompl. koňstr. ČOV, nádrží, vodojemov, kanálov zo ŽB mrazuvzd. tr. C 25/30 XF 3 hr. nad 300 mm	m3	239,74	72,00	17 261,28
25	Debnenie komplet. koňst. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., zhotovenie	m2	784,36	13,80	10 824,17
26	Debnenie komplet. koňst. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., odstránenie	m2	784,36	2,80	2 196,21
27	Výstuž kompletných koňstrukcií z ocele 10 505	t	36,00	950,00	34 200,00

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :

73 777,75

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

28	Strop z vložiek keramických+ nosníky	m2	14,40	58,00	835,20
29	Debnenie stropov vložkových zhotovenie	m2	9,57	2,00	19,14
30	Debnenie stropov vložkových odstránenie	m2	9,57	1,10	10,53
31	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C25/30	m3	8,73	69,60	607,61
32	Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie	m2	46,34	6,80	315,11
33	Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie	m2	46,34	2,00	92,68
34	Výstuž stužujúcich pásov, vencov BSt 500 (10505)	t	0,78	950,00	741,00
35	Schodišťové koňstrukcie zo železobetónu tr. C25/30	m3	1,12	70,00	78,40

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6
36	Debnenie schodísk akýkoľvek sklon	m2	8,77	12,50	109,63
37	Oddebnenie schodísk akýkoľvek sklon	m2	8,77	2,30	20,17
38	Stupne dusané z betónu bez poteru, so zahladením povrchu tr. C16/20	m	13,50	5,80	78,30
39	Debnenie stupňov priamočiarych zhotovenie	m2	4,25	10,00	42,50
40	Debnenie stupňov priamočiarych odstránenie	m2	4,25	1,80	7,65
41	Lôžko pod dlažbu zo štrkopiesku hr.do 100 mm	m2	33,25	1,80	59,85
42	Osadenie prestupov z oceľ. rúr do 600 mm	kus	3,00	25,00	75,00
43	Konštrukcia z nerezu	kg	172,09	11,20	1 927,41
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :					5 020,18
5 - KOMUNIKÁCIE					
44	Kladenie betónovej dlažby pre chodcov do lôžka z kameniva ťaženého	m2	33,25	3,50	116,38
45	Doska obkladová 50x50x10	kus	134,33	3,20	429,86
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :					546,24
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE					
46	Omietka vnút. stropov zo suchých zmesí hladká Baumit	m2	9,57	9,80	93,79
47	Omietka vnút. stien zo suchých zmesí hladká	m2	260,93	7,90	2 061,35
48	Omietka vonk. stien štrukt. ryh. hr. 2 mm+farba	m2	172,72	11,70	2 020,82
49	Omietka vonk. stien soklová hr. 5mm škrabaná štrukt.	m2	33,10	13,80	456,78
50	Obklad vonk. bet. konštrukcií doskami Kombidoska hr. 50 mm	m2	19,86	11,50	228,39
51	Poter pieskocem. stupňov 600 kg cem./m3 ocel. hladený hr. 2 cm	m2	4,25	13,20	56,10
52	Osadenie dverných zárubní kovových do 2,5 m2 s mont. penou	kus	4,00	8,10	32,40
53	Zárubňa oceľová CGU 60x197x16cm	kus	2,00	24,00	48,00
54	Zárubňa oceľová CGU 90x197x16cm	kus	2,00	27,00	54,00
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :					5 051,63
7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY					
55	Špeciálna podlaha liata epoxidová hr. 6 mm	m2	9,57	42,00	401,94
7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY spolu :					401,94
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
56	Skúška vodotesnosti betónovej nádrže do 1000 m3	m3	818,21	1,00	818,21
57	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	818,21	0,30	245,46
58	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry napučiacimi pásmi	m	190,80	7,80	1 488,24
59	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 3,5 m	m2	405,30	1,80	729,54
60	Vyčistenie priemyselných budov alebo hál	m2	221,34	0,80	177,07
61	Vyčistenie nádrží, čistiarní, žľabov, kanálov v. do 3,5 m	m2	221,34	0,70	154,94
62	Príplatok za vyčistenie priestorov v. nad 3,5 m	m2	221,34	0,30	66,40
63	Osadenie poklopov liatinových alebo oceľových do 50 kg., vrátane	kus	5,00	7,00	35,00
64	Poklop 600x600 s osadzovacím rámom	kus	5,00	124,00	620,00
65	Presun hmôt nádrže a zásobníky monolit. v. do 25 m	t	926,15	2,80	2 593,22
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :					6 928,08
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :					102 756,73
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
71 - IZOLÁCIE					
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti					
66	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt.	m2	30,37	0,10	3,04
67	Lak asfaltový ALP-sudy	t	0,01	1 374,85	13,75
68	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP vodor.	m2	60,73	1,40	85,02
69	Pás ťažký asfaltový	m2	69,84	2,50	174,60
70	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,30	18,00	5,40
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :					281,81
712 - Povlakové krytiny					
71	Montáž asfaltových šindlov na strechy jednoduché do 30° prubitím	m2	282,15	6,00	1 692,90
72	Úprava asf. šindlov pri odkvape do 30°	m	48,40	6,10	295,24
73	Úprava asf. šindlov pri závetr. lište do 30°	m	42,40	2,40	101,76
74	Montáž asfaltových šindlov do 30° pribitie podkladného pásu	m2	282,15	2,00	564,30
75	Šindel asfaltový	m2	324,47	7,50	2 433,53

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6
76	Pás ťažký asfaltový	m2	324,47	1,60	519,15
77	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	1,31	21,00	27,51
712 - Povlakové krytiny spolu :					5 634,39
713 - Izolácie tepelné					
78	Montáž tep. izolácie stropov rovných spodom, vkladáním	m2	254,78	2,10	535,04
79	Doska čadičová 40kg/m3 hr. 18 cm	m2	259,88	8,10	2 105,03
80	Montáž tep. izolácie stropov rebrových spodom, vkladáním	m2	282,15	2,20	620,73
81	Fólia - parozábrana	m2	282,15	1,30	366,80
82	Doska čadičová 40kg/m3 hr. 6 cm	m2	296,26	2,70	799,90
83	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	2,47	17,00	41,99
713 - Izolácie tepelné spolu :					4 469,49
714 - Akustické a protiotrasové op.					
84	Akustický obklad stropov a stien hr. 3cm so závesnou konštr. a podklad. roštom	m2	46,77	15,20	710,90
85	Presun hmôt pre izolácie akustické v objektoch výšky do 6 m	t	1,39	25,00	34,75
714 - Akustické a protiotrasové op. spolu :					745,65
71 - IZOLÁCIE spolu :					11 131,34
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE					
721 - Vnútna kanalizácia					
86	Zdravotechnika	komúple	1,00	790,00	790,00
721 - Vnútna kanalizácia spolu :					790,00
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :					790,00
76 - KONŠTRUKCIE					
762 - Konštrukcie tesárske					
87	Krov sedlový, sklon 45°, šírka pôdorysu 6m, bez debnenia a latovania	m2 ZP	242,00	32,00	7 744,00
88	Montáž debnenia striech rovných z dosiek hrubých na zraz	m2	282,15	2,20	620,73
89	Montáž latovania striech, rozpätie do 22 cm, vrátane vyrez. otvor. do 0,25 m2	m2	282,15	1,10	310,37
90	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	m3	10,05	22,00	221,10
91	Rezivo ihl.neomiet.stred. akosť I	m3	11,06	215,00	2 377,90
92	Záklop stropov z dosiek OSB skrutk. na trámy na zraz hr. dosky 18 mm	m2	152,42	1,90	289,60
93	Doska drevoštiepková OSB 3, hr.18 mm	m2	158,52	6,40	1 014,53
94	Záklop stropov z dosiek OSB skrutk. na trámy na pero a drážku hr. dosky 18 mm	m2	102,54	2,00	205,08
95	Doska drevoštiepková OSB 3 P+D - 18 mm - 331403	m2	106,64	7,10	757,14
762 - Konštrukcie tesárske spolu :					13 540,45
763 - Konštrukcie - drevostavby					
96	Podhľady sadr. zaves. 2-vrstv. oceľ. konštr. CD, vodovzdorný a protipožiarny	m2	32,68	18,70	611,12
97	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	1,17	24,00	28,08
763 - Konštrukcie - drevostavby spolu :					639,20
764 - Konštrukcie klampiarske					
98	Klamp. PZ pl. odkvapov lepená krytina rš 330	m	48,40	9,50	459,80
99	Klamp. PZ pl. žľaby pododkvap. polkruh. rš 330 dl 5m-	m	48,60	8,10	393,66
100	Klamp. PZ pl. žľaby kotlík konický pre rúry o d-125	kus	4,00	11,70	46,80
101	Klamp. PZ pl. lišta záveterná rš 400	m	27,80	7,60	211,28
102	Klamp. PZ pl. lišta záveterná rš 500	m	14,60	8,20	119,72
103	Klamp. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-100	m	12,00	8,80	105,60
104	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	t	0,38	42,00	15,96
764 - Konštrukcie klampiarske spolu :					1 352,82
766 - Konštrukcie stolárske					
105	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-krídl. do 0,8m	kus	2,00	4,50	9,00
106	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-krídl. nad 0,8m	kus	2,00	5,60	11,20
107	Dvere vnútorné hladké plné 60x197 Prefa+kovanie	kus	2,00	62,00	124,00
108	Dvere vnútorné hladké plné 90x197 Prefa+kovanie	kus	2,00	68,00	136,00

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6
109	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,06	21,00	1,26
	766 - Konštrukcie stolárske spolu :				281,46
	767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				
110	Montáž zábradlia schodísk na ocel. konštruk. do 20 kg	m	9,80	3,20	31,36
111	Zábradlie šikmé z rúrok	kg	196,00	2,40	470,40
112	Montáž a dodávka okien plastových včetně parapetu a oplechovania	kus	1,44	295,00	424,80
113	Montáž a dodávka okien plastových v stene svetlíka	m2	17,64	205,00	3 616,20
114	Montáž a dodávka dverí plastových vstupných	m2	5,28	275,00	1 452,00
115	Montáž vetracích mriežok, VM	kus	3,00	3,20	9,60
116	Prieveterník Al s mriežkou mos. sieťou 30x30	kus	2,00	9,50	19,00
117	Mriežka vetracia 600x600 s protidažďovou žalúziou	kus	1,00	24,00	24,00
	767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :				6 047,36
	76 - KONŠTRUKCIE spolu :				22 651,29
	77 - PODLAHY				
	771 - Podlahy z dlaždíc keramických				
118	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 200x200 do malty	m2	22,06	10,50	231,63
119	Keramická dlažba protišmyková	m2	23,16	12,00	277,92
120	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	t	1,68	11,50	19,32
	771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu :				528,87
	776 - Podlahy povlakové				
121	Lepenie povlakových podláh plastových pásov	m2	10,06	2,50	25,15
122	Podlahovina PVC hr. 2,0 mm	m2	10,56	5,50	58,08
123	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	0,03	12,80	0,38
	776 - Podlahy povlakové spolu :				83,61
	77 - PODLAHY spolu :				612,48
	78 - DOKONČOVACIE PRÁCE				
	781 - Obklady z obkladačiek a dosiek				
124	Montáž obkladov vnút. z obklad. pórovin. 300x150 do tmelu	m2	19,60	14,50	284,20
125	Keramický obklad interierový	m2	20,58	12,60	259,31
126	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	0,25	15,00	3,75
	781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu :				547,26
	783 - Nátery				
127	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email	m2	15,66	4,20	65,77
128	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	15,66	1,80	28,19
129	Nátery SDK dosiek vodou umývateľným náterom	m2	32,68	11,20	366,02
130	Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada)	m2	895,60	0,70	626,92
131	Tesniace nátery 2x bet.konštrukcií vnútorné kryštálické	m2	598,82	12,80	7 664,90
132	Nátery bet.povrchov asfalt.lakom dvojnás.+základný	m2	221,77	4,20	931,43
	783 - Nátery spolu :				9 683,23
	784 - Maľby				
133	Pačok 2x váp. mliekom s obrús. a presádr. v miest. do 5 m	m2	270,50	0,30	81,15
134	Maľba zo zmesi prášk. 1 far. dvojnás. b. strop miest. do 5m	m2	270,50	0,70	189,35
	784 - Maľby spolu :				270,50
	78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :				10 500,99
	PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :				44 896,10
	PRÁCE A DODÁVKY M				
	M21 - 155 Elektromontáže				
135	Silnoprúdové rozvody a osvetlenie	komplet	1,00	4 095,00	4 095,00
	M21 - 155 Elektromontáže spolu :				4 095,00
	M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarň				
136	Ventilátor-1770m3/h,0,25 kW,230V	kus	1,00	230,00	230,00
	M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarň spolu :				230,00
	PRÁCE A DODÁVKY M spolu :				4 325,00
	Rozpočet celkom :				151 977,83

ROZPOČET

Stavba: **ALEKŠINCE - čistiareň odpadových vôd**

Objekt: **SO-03 Oplotenie a sadové úpravy**

Časť:

CPA: 42.21.12

Objednávateľ: Obec Alekšince

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO

Dátum: 13.6.2013

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 - ZEMNE PRÁCE

1	Hĺbenie šachiet v horn. tr. 3 do 100 m ³	m ³	4,99	5,60	27,94
2	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4	m ³	4,99	0,20	1,00
3	Násypy nezhutnené	m ³	4,99	0,80	3,99
4	Výkop jamiek v výmenou pôdy do 50%, objemu 1-2 m ³ v rovine	kus	24,00	24,00	576,00
5	Vysadenie dreviny s balom v rovine priemer balu 300-400 mm	kus	24,00	2,80	67,20
6	Skalník Cotoneaster krík D 60-80 cm	kus	6,00	2,20	13,20
7	Borievka Juniperus communis 20-30 cm	kus	6,00	7,20	43,20
8	Forsythia intermedia 110-130 cm	kus	6,00	8,20	49,20
9	Kerria japonica 140-160 cm	kus	6,00	11,80	70,80

1 - ZEMNE PRÁCE spolu : 852,53

2 - ZÁKLADY

10	Základové pätky z betónu prostého tr. C12/15	m ³	5,17	59,00	305,03
----	--	----------------	------	-------	--------

2 - ZÁKLADY spolu : 305,03

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

11	Osadzovanie stĺpkov plot. železob. so zabet. pätky bet. tr. C 8/10 do 0,15	kus	56,00	19,20	1 075,20
12	Vzpera plotová betónová 16x16x250	kus	16,16	8,10	130,90
13	Stĺpik plotový betónový 15x10x280	kus	40,40	9,20	371,68

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu : 1 577,78

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

14	Presun hmôt pre oplotenie, obj. zvlášťne pre chov živoč., rôzne monol. v. do 3 m	t	32,65	5,50	179,58
----	--	---	-------	------	--------

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu : 179,58

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu : 2 914,92

PRÁCE A DODÁVKY PSV

76 - KONŠTRUKCIE

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

15	Montáž oplotenia, pletivom, výšky do 1,6 m	m	122,00	2,20	268,40
16	Montáž oplotenia, ostnatým drôtom, výšky do 2,0 m	m	366,00	0,20	73,20
17	Sieť drôtená pozinkovaná 11343 oko 40mm, priem. drôtu 2,24mm š. 1,6m	m ²	195,20	2,30	448,96
18	Drôt viazací Zn - pr.dr.(mm)/dĺž.dr.(m) - 1,0/30 - FT800001	kus	24,40	1,00	24,40
19	Drôt napínací Zn - pr.dr.(mm)/dĺž.dr.(m) - 3,00/78 - FT800009	kus	4,69	7,50	35,18
20	Drôt ostnatý pozinkovaný CORRAL, dĺž.250 m - FR300001	kus	1,46	34,00	49,64
21	Montáž vrát, výšky 1600 x šírky 3300 mm	kus	1,00	15,20	15,20
22	Vráta z ocelových rúrok KV 16 v číste stĺpkov	kus	1,00	325,00	325,00
23	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	t	0,53	22,00	11,66

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu : 1 251,64

76 - KONŠTRUKCIE spolu : 1 251,64

78 - DOKONČOVACIE PRÁCE

783 - Nátery

24	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email	m ²	13,20	4,20	55,44
25	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m ²	13,20	1,80	23,76

783 - Nátery spolu : 79,20

78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu : 79,20

PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu : 1 330,84

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6

Rozpočet celkom :

4 245,76

ROZPOČET

Stavba: **ALEKŠINCE - čistiareň odpadových vôd**
 Objekt: **SO-04 Spevnené plochy a terénne úpravy**
 Časť:
 CPA: 42.21.12

Objednávateľ: Obec Alekšince
 Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO
 Dátum: 13.6.2013

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 - ZEMNE PRÁCE

1	Odstránenie ornice s premiestnením do 250 m	m3	272,40	0,60	163,44
2	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	19,06	1,50	28,59
3	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	m3	48,06	0,30	14,42
4	Násypy z hornín súdržných zhutnených na 103% PS	m3	31,95	2,50	79,88
5	Založenie parkového trávniká výsevom vo svahu 1: 5-1: 2	m2	480,55	0,70	336,39
6	Zmes trávna parková okrasná	kg	12,01	6,50	78,07
7	Prevrstvenie ornice na skládke	m3	48,06	2,80	134,57
8	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +/-150 mm vo svahu 1: 5-1: 2	m2	480,55	1,00	480,55
9	Rozprestretie ornice, sklon nad 1:5 do 500 m2 hr. do 10 cm	m2	480,55	1,20	576,66
10	Obrobenie pôdy hrabaním na svahu 1: 5-1: 2	m2	480,55	0,10	48,06
11	Obrobenie pôdy valcovaním na svahu 1: 5-1: 2	m2	480,55	0,03	14,42
12	Ošetrovanie trávniká vo svahu 1: 5-1: 2	m2	480,55	0,20	96,11

1 - ZEMNE PRÁCE spolu :

2 051,16

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

13	Steny nosné zo železobetónu tr. C25/30	m3	1,20	69,00	82,80
14	Debnenie stien nosných 2-stranné zhotovenie	m2	16,05	11,00	176,55
15	Debnenie stien nosných 2-stranné odstránenie	m2	16,05	2,50	40,13
16	Výstuž stien BSt 500 (10505)	t	0,08	950,00	76,00

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :

375,48

5 - KOMUNIKÁCIE

17	Podklad zo štrkopiesku hr. 150 mm	m2	146,60	2,20	322,52
18	Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom hr. 250 mm	m2	146,60	5,30	776,98
19	Kryt cementobetónový vozoviek skupiny CB III hr. 150 mm	m2	146,60	10,50	1 539,30

5 - KOMUNIKÁCIE spolu :

2 638,80

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

20	Osad. chodník. obrubníka betón. stojateho bez opory do lôžka z betónu tr. C 12/15	m	62,42	4,00	249,68
21	Obrubník chodníkový ABO 2-15 100x15x25	kus	63,04	3,80	239,55
22	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	m3	5,62	51,00	286,62
23	Presun hmôt pre pozemné komunikácie, kryt betónový	t	215,23	1,00	215,23

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :

991,08

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :

6 056,52

Rozpočet celkom :

6 056,52

ROZPOČET

Stavba: ALEKŠINCE - čistiareň odpadových vôd

Objekt: SO-05 Potrubia a rozvody v areály ČOV

Časť: potrubia

CPA: 42.21.12

Objednávateľ: Obec Alekšince

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO

Dátum: 13.6.2013

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6
Práce a dodávky HSV					7 334,28
1	Zemné práce				2 721,56
1	Odstránenie krovin a stromov s koreňom do 1000 m ²	m ²	20,00	0,50	10,00
2	Spálenie krovin a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m ²	m ²	20,00	0,10	2,00
3	Spálenie konárov stromov s priemerom kmeňa nad 100 mm, na hromadách pre všetky druhy stromov	ks	4,00	4,20	16,80
4	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	ks	4,00	4,50	18,00
5	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	4,00	6,00	24,00
6	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	100,00	1,50	150,00
7	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 100 l/min.	deň	16,00	0,50	8,00
8	Odstránenie ornice s vonor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³	m ³	105,02	0,60	63,01
9	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m ³	m ³	228,85	1,50	343,28
10	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m ³	114,43	0,20	22,89
11	Výkop šachty hornina 3 do 100 m ³	m ³	22,56	1,50	33,84
12	Príplatok k cenám za lepivosť horniny	m ³	11,28	1,00	11,28
13	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m ²	211,70	1,30	275,21
14	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m ²	211,70	0,40	84,68
15	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m ³	251,41	0,50	125,71
16	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m	m ³	73,14	0,80	58,51
17	Prehodenie neulahnutého výkopku z horniny 1 až 4 nad 100 do 1000 m ³	m ³	73,14	0,40	29,26
18	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100	m ³	73,14	0,30	21,94
19	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	178,27	2,20	392,19
20	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	68,68	3,50	240,38
21	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4. Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m ³	68,68	1,20	82,42
22	<i>Dodávka piesku pre obsyp potrubia</i>	m ³	68,68	9,80	673,06
23	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	36,96	0,20	7,39
24	<i>Travové semeno</i>	kg	0,85	6,50	5,53
25	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m ²	36,96	0,10	3,70
26	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m ² , hr. 150 mm	m ²	36,96	0,50	18,48
Zvislé a kompletne konštrukcie					103,62
27	Vyčistenie stôk akejkoľvek výšky	m	129,53	0,80	103,62
Vodorovné konštrukcie					400,51

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6
28	Zhotovenie podkladovej vrstvy z kameniva pod dlažbu, hr. do 100 mm	m2	5,76	1,20	6,91
29	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	21,43	16,50	353,60
30	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	4,00	2,50	10,00
31	<i>Prefabrikát betónový-prstenec vyrovnávací TBS 13-100 Ms 100x100x9</i>	ks	4,00	7,50	30,00
Rúrové vedenie					3 588,39
32	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	5,80	0,60	3,48
33	<i>Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 2.0x5000</i>	ks	2,00	14,00	28,00
34	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	8,30	0,60	4,98
35	<i>Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 2.0x5000</i>	ks	2,00	23,50	47,00
36	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U DN 300 mm	m	48,56	1,20	58,27
37	<i>PVC-U rúra kanalizačná korugovaná hrdlovaná k DN 300 x 5000</i>	ks	10,00	63,50	635,00
38	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 90 mm	m	11,50	0,80	9,20
38	<i>HDPE-100 SDR 11,0 (0,7 Mpa) DN 80</i>	m	11,50	3,40	39,10
39	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, presuvka DN 300	ks	10,00	2,20	22,00
40	<i>Presuvka kanalizačná PVC D 315x7,7 mm</i>	ks	10,00	21,00	210,00
41	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 300	ks	10,00	1,30	13,00
42	<i>PVC-U prechodka šachtová kanalizačná 315</i>	ks	10,00	14,50	145,00
43	Montáž kanalizačných posúvačov alebo stavidiel DN 300	ks	1,00	42,00	42,00
44	<i>Posúvač ručný DN 300</i>	ks	1,00	995,00	995,00
45	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	5,80	0,50	2,90
46	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	8,30	0,80	6,64
47	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	48,56	1,10	53,42
48	Zriadenie šachtí prefabrikovaných 4-10t	ks	4,00	45,00	180,00
49	<i>Prefabrikát betónový-šachtová skruž TZS 160/100 Ms 120x120x100</i>	ks	8,00	62,80	502,40
50	<i>Prefabrikát betónový-kónus TBS 1-57 Ms 57,6x100/60x9</i>	ks	4,00	42,00	168,00
51	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	4,00	15,00	60,00
52	<i>Poklop kanalizačný K omplet okrúhly, so zámkom, trieda D 400kN, DO-600 Z, H 115</i>	ks	2,00	84,00	168,00
53	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	2,00	16,50	33,00
54	<i>Poklop vstupný-nosnosť 40T D60</i>	ks	2,00	81,00	162,00
Presun hmôt HSV					520,20
55	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	115,60	4,50	520,20
Práce a dodávky M					84,00
Montáže potrubia					84,00

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6
56	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 159 x 4.5	m	3,00	6,00	18,00
57	Rúrka bezšvíková 11353.0 D 159 hrúbka 4,5 mm	m	3,00	22,00	66,00
<u>Celkom</u>					<u>7 418,28</u>

ROZPOČET

Stavba: ALEKŠINCE - čistiareň odpadových vôd

Objekt: SO-05 Potrubia a rozvody v areály ČOV

Časť: merný objekt

CPA: 42.21.12

Objednávateľ: Obec Alekšince

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO

Dátum: 13.6.2013

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	8
Práce a dodávky HSV					7 116,87
Zemné práce					1 196,26
1	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³	m ³	14,45	0,60	8,67
2	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m ³	52,42	17,20	901,62
3	Príplatok k cenám za lepivosť horniny	m ³	52,42	2,00	104,84
4	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m	m ³	6,00	0,40	2,40
5	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m ³	6,00	0,80	4,80
6	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	44,92	2,20	98,82
7	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	1,50	3,20	4,80
8	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m ³	1,50	1,60	2,40
9	Založenie trávnikového výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	45,24	0,50	22,62
10	Travové semeno	kg	1,40	6,50	9,10
11	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	45,24	0,30	13,57
12	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m ² , hr. 150 mm	m ²	45,24	0,50	22,62
Vodorovné konštrukcie					17,11
13	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m ³	0,29	59,00	17,11
Rúrové vedenie					5 803,77
14	Šachta armatúrna z prostého betónu so stropom z dielcov vnútor. pôdorys. plochy nad 3,50 do 4,50 m ²	ks	1,00	1 530,00	1 530,00
15	Tg vybavenie MO, dodávka+montáž -Merný Parshalov žla, typ P2	kpl	1,00	3 325,00	3 325,00
16	Debnenie stien šachiet pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m ²	19,53	9,00	175,77
17	Výstuž šachiet z betonárskej ocele 10 425	t	0,60	950,00	570,00
18	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,00	15,00	15,00
19	Poklop ťažký štvorcový s rámom 600 x 600 mm	ks	2,00	94,00	188,00
Presun hmôt HSV					99,73
20	Presun hmôt pre obj.8141,8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	t	32,17	3,10	99,73
Práce a dodávky PSV					8,47
Dokončovacie práce - nátery					8,47
21	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	m ²	1,73	3,10	5,36
22	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m ²	1,73	1,80	3,11
Celkom					7 125,34

ROZPOČET

Stavba: ALEKŠINCE - čistiareň odpadových vôd

Objekt: SO - 06 Odvod vyčistenej vody

Časť:

CPA: 42.21.12

Objednávateľ: Obec Alekšince

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEK

Dátum: 13.6.2013

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	8
Práce a dodávky HSV					7 081,74
Zemné práce					1 739,11
1	Odstránenie krovín a stromov s koreňom do 1000 m2	m2	10,00	0,50	5,00
2	Spálenie krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m2	m2	10,00	0,10	1,00
3	Spálenie konárov stromov s priemerom kmeňa nad 100 mm, na hromadách pre všetky druhy stromov	ks	2,00	4,20	8,40
4	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	ks	2,00	4,50	9,00
5	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	2,00	6,00	12,00
6	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 150 do 250	m	25,00	7,50	187,50
7	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	40,00	1,50	60,00
8	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 100 l/min.	deň	5,00	0,50	2,50
9	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	37,16	0,60	22,30
10	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	3,60	2,50	9,00
11	Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	1,80	0,30	0,54
12	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000	m3	210,58	1,50	315,87
13	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	105,29	0,20	21,06
14	Výkop šachty hornina 3 do 100 m3	m3	9,05	1,50	13,58
15	Príplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	25,52	1,00	25,52
16	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	300,83	0,50	150,42
17	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	300,83	0,20	60,17
18	Vodorovné premiestnenie konárov nad 300 do 500 mm do 1000 m	ks	2,00	2,50	5,00
19	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 1000 m	ks	2,00	4,00	8,00
20	Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 1000 m	ks	2,00	3,20	6,40
21	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	3,28	0,30	0,98
22	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	3,28	0,80	2,62
23	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	75,68	2,20	166,50
24	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	102,22	3,50	357,77
25	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	132,87	1,20	159,44

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	8
26	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,50	3,20	4,80
27	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	1,50	1,60	2,40
28	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	123,87	0,20	24,77
29	<i>Travové semeno</i>	kg	3,83	6,50	24,90
30	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	97,33	0,10	9,73
31	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr. 150 mm	m2	123,87	0,50	61,94
Zakladanie					180,00
32	Trativod z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 50 alebo 65	m	50,00	3,60	180,00
Zvislé a kompletne konštrukcie					70,78
33	Vyčistenie stôk akejkoľvek výšky	m	88,48	0,80	70,78
Vodorovné konštrukcie					779,79
34	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	18,58	16,50	306,57
35	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	3,00	2,50	7,50
36	<i>Prefabrikát betónový-prstenec vyrovnávací TBS 13-100 Ms 100x100x9</i>	ks	3,00	7,50	22,50
37	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	1,45	59,00	85,55
38	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	6,06	8,00	48,48
39	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr.C 8/10 pod poklapy a mreže, výška do 100 mm	ks	3,00	8,20	24,60
40	Zahádzka z lomového kameňa s preštrkovaním z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	12,32	21,00	258,72
41	Príplatok za urovanie viditeľných plôch zahádzky z kameňa, s hmotnosťou kameňov do 200kg	m2	10,78	2,40	25,87
Rúrové vedenie					3 842,71
42	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U DN 300 mm	m	88,48	1,20	106,18
43	<i>PVC-U rúra kanalizačná korugovaná hrdlovaná k DN 300 x 5000</i>	ks	32,00	63,50	2 032,00
44	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, presuvka DN 300	ks	3,00	2,20	6,60
45	<i>Presuvka kanalizačná PVC D 315x7,7 mm</i>	ks	3,00	21,00	63,00
46	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 300	ks	6,00	1,30	7,80
47	<i>PVC-U prechodka šachtová kanalizačná 315</i>	ks	6,00	14,50	87,00
48	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, koncová klapka prírubová DN 300	ks	1,00	15,60	15,60
49	<i>Klapka koncová LMA VAG HADE PTK typ P DN 300</i>	ks	1,00	720,00	720,00
50	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	88,48	1,10	97,33
51	Zriadenie šachtí prefabrikovaných 4-10t	ks	2,00	45,00	90,00
52	<i>Prefabrikát betónový-šachtová skruž TZS 160/100 Ms 120x120x100</i>	ks	4,00	62,80	251,20
53	<i>Prefabrikát betónový-VS tupná šachta TBS 7-100 Ms 29x100x9</i>	ks	4,00	21,00	84,00
54	<i>Prefabrikát betónový-kónus TBS 1-57 Ms 57,6x100/60x9</i>	ks	2,00	42,00	84,00

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	8
55	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,00	15,00	30,00
56	<i>Poklop kanalizačný K omplet okrúhly, so zámkom, trieda D 400kN, DO-600 Z, H 115</i>	<i>ks</i>	<i>2,00</i>	<i>84,00</i>	<i>168,00</i>
Presun hmôt HSV					469,35
57	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklamin. v otvorenom výkope	t	104,30	4,50	469,35
<u>Celkom</u>					<u>7 081,74</u>

د

ROZPOČET

Stavba: ALEKŠINCE - čistiareň odpadových vôd

Objekt: SO-07 Nádrž na zväzvané vody

Časť:

CPA: 42.21.12

Objednávateľ: Obec Alekšince

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO

Dátum: 13.6.2013

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6
PRÁCE A DODÁVKY HSV					
1 - ZEMNE PRÁCE					
1	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	191,52	2,50	478,80
2	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4	m3	262,08	0,20	52,42
3	Vodorovné premiestnenie výkopu do 2500 m horn. tr. 1-4	m3	60,48	0,40	24,19
4	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	131,04	0,30	39,31
5	Uloženie sypaniny na skládku	m3	60,48	0,30	18,14
6	Poplatok za uloženie zeminy	m3	60,48	2,00	120,96
7	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	131,04	2,20	288,29
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :					1 022,11
2 - ZÁKLADY					
8	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného	m3	2,20	14,50	31,90
2 - ZÁKLADY spolu :					31,90
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE					
9	Kompletné konštr. z betónu prostého tr. C 12/15 hr. 150-300 mm	m3	2,20	59,00	129,80
10	Kompletné konštr. bet. žel. obyčajného tr. C 25/30 hr. 150-300 mm	m3	5,52	69,00	380,88
11	Kompl. konštr. ČOV, nádrží, vodojemov, kanálov zo ŽB mrazuvzd. tr. C 25/30 XF 3 hr. 150-300 mm	m3	23,85	72,00	1 717,20
12	Debnenie komplet. konšt. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., zhotovenie	m2	121,26	13,80	1 673,39
13	Debnenie komplet. konšt. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., odstránenie	m2	121,26	2,80	339,53
14	Výstuž kompletných konštrukcií z ocele 10 505	t	2,83	950,00	2 688,50
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :					6 929,30
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
15	Skúška vodotesnosti betónovej nádrže do 1000 m3	m3	40,50	1,00	40,50
16	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	40,50	0,30	12,15
17	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry napučiacimi pásmi	m	36,80	7,80	287,04
18	Vyčistenie nádrží, čistiarní, žlabov, kanálov v. do 3,5 m	m2	20,16	0,70	14,11
19	Osadenie pokloпов liatinových alebo oceľových do 50 kg., vrátane rámov	kus	5,00	7,00	35,00
20	Sklolaminátový rošt 1500x1900 mm	kus	1,00	225,00	225,00
21	Poklop zo sklolaminátu včetně osadzov. rámu plný	m2	1,96	250,00	490,00
22	Presun hmôt nádrže a zásobníky monolit. v. do 25 m	t	91,52	2,80	256,26
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :					1 360,06
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :					9 343,37
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE					
783 - Nátery					
23	Nátery betónu penetračným náterom	m2	73,52	3,10	227,91
783 - Nátery spolu :					227,91
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :					227,91
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :					227,91
Rozpočet celkom :					9 571,28

ROZPOČET

Stavba: ALEKŠINCE - čistiareň odpadových vôd

Objekt: SO - 08 Vodododná prípojka

Časť: Vodododná prípojka

CPA: 42.21.12

Objednávateľ: Obec Alekšince

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO

Dátum: 13.6.2013

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	8
Práce a dodávky HSV					3 833,75
1 Zemné práce					1 897,52
1	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	40,00	1,00	40,00
2	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	4,00	0,60	2,40
3	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3,nad 100 do 1000	m3	3,24	2,50	8,10
4	Príplatek za lepivosť horniny 3	m3	0,97	0,30	0,29
5	Výkop ryhy šírky 600 mm horn.3 nad 100 m3	m3	188,22	2,00	376,44
6	Príplatek za lepivosť horniny 3	m3	56,46	0,40	22,58
7	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,príložné do 2 m	m2	627,17	0,50	313,59
8	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie,príložné hĺbky do 2 m	m2	627,17	0,20	125,43
9	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr. 1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	50,76	0,20	10,15
10	Vodorovné premiestnenie výkopku z hornín tr.1-4 do 5000 m	m3	50,76	1,00	50,76
11	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	50,76	0,20	10,15
12	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	137,46	2,20	302,41
13	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	33,84	3,50	118,44
14	Štrkopiesok 0-63 B	t	56,52	6,00	339,12
15	Poplatok za skládku zeminy	m3	50,76	3,50	177,66
4 Vodorovné konštrukcie					298,29
16	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	16,92	16,50	279,18
17	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 8/10	m3	0,23	57,00	13,11
18	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	0,75	8,00	6,00
8 Rúrové vedenie					1 177,77
19	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom 1MPa na potr. Z rúr liat.,ocel.,plast.DN 100	ks	1,00	26,00	26,00
20	Vodárenské armatúry HACOM navrtávací pás DN 100-2" Hawle	ks	1,00	95,00	95,00
21	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 63 mm	m	188,00	0,10	18,80
22	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 63 x 3,8 x L	m	191,76	1,80	345,17
23	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	188,00	0,40	75,20
24	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	188,00	0,20	37,60

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	8
25	Vodomerné šachty 1100x1400x1800	ks	1,00	420,00	420,00
26	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,00	7,00	7,00
27	<i>Poklop ventilový voda, plyn</i>	ks	1,00	11,00	11,00
28	<i>Vodárenské armatúry Zemná súprava tuha, RD=1,00 m DN 3/4"-2" Hawle</i>	ks	1,00	12,00	12,00
29	<i>FRIALEN prechodka PE/ocel' USTN s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 DN/R "50/2"</i>	ks	2,00	65,00	130,00
99 Presun hmôt HSV					460,17
30	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	102,26	4,50	460,17
Práce a dodávky PSV					76,55
722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod					76,55
31	<i>Ventil priamy priechodný KE 83 T 2"</i>	ks	1,00	17,20	17,20
32	Armatúry závitové s dvomi závitmi - ventily priame Ke 125 c G2	ks	1,00	4,50	4,50
33	<i>Ventil KE 125 T 2"</i>	ks	1,00	18,20	18,20
34	Armatúry závitové s dvomi závitmi - ventily priame Ke 83 c G2	ks	1,00	4,20	4,20
35	Armatúry závitové s dvomi závitmi - ventily spätné Ve 3030 G2	ks	1,00	4,20	4,20
36	<i>Ventil spätný Ve 3030 G2</i>	ks	1,00	18,60	18,60
37	Montáž vodomera závit. Jednovtokového suchobežného G 1 (7m3.h-1)	ks	1,00	9,50	9,50
38	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,01	15,00	0,15
Celkom					3 910,30

)

ROZPOČET

Stavba: ALEKŠINCE - čistiareň odpadových vôd

Objekt: SO - 08 Vodododná prípojka

Časť: Rozšírenie vodovodu

CPA: 42.21.12

Objednávateľ: Obec Alekšince

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKC

Dátum: 13.6.2013

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	8
Práce a dodávky HSV					9 073,92
1 Zemné práce					3 199,33
1	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m ² z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm 0,240t	m ²	3,50	0,60	2,10
2	Odstránenie podkladu, alebo krytu nad 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, 0,225 t	m ²	3,50	1,50	5,25
3	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového nad 200 m ² , hr. nad 50 do 100 mm, 0,181 t	m ²	3,50	0,80	2,80
4	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	40,00	1,00	40,00
5	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	4,00	0,60	2,40
6	Výkop rýhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m ³	m ³	333,31	1,50	499,97
7	Príplatok za lepivosť horniny 3	m ³	99,99	0,20	20,00
8	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m ²	666,62	0,50	333,31
9	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m ²	666,62	0,20	133,32
10	Vodorovné premiestnenie výkopku z hornín tr.1-4 do 5000 m	m ³	115,36	1,00	115,36
11	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr. 1-4 nad 100 do 1000 m ³	m ³	115,36	0,20	23,07
12	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³	m ³	115,36	0,20	23,07
13	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	217,95	2,20	479,49
14	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	82,50	3,50	288,75
15	Štrkopiesok 0-63 B	t	137,78	6,00	826,68
16	Poplatok za skládku zeminy	m ³	115,36	3,50	403,76
4 Vodorovné konštrukcie					543,75
17	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m ³	30,90	16,50	509,85
18	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 8/10	m ³	0,30	57,00	17,10
19	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m ²	2,10	8,00	16,80
5 Komunikácie					99,89
20	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	1,17	8,20	9,59

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	8
21	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladným betónom	m3	0,70	59,00	41,30
22	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 30-50 mm	m2	7,00	7,00	49,00
8 Rúrové vedenie					4 288,10
23	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	8,00	7,50	60,00
24	<i>Rúra liatinová tlaková prírubová D 80 dĺžky 200 mm</i>	ks	4,00	30,50	122,00
25	<i>Koleno prírubové D 80 mm</i>	ks	1,00	32,00	32,00
26	<i>Koleno prírubové s pätkou D 80 mm</i>	ks	3,00	33,10	99,30
27	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,00	8,90	8,90
28	<i>Príruba zaslepovacia D 100 mm</i>	ks	1,00	17,50	17,50
29	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,00	10,60	10,60
30	<i>Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou D 100/100</i>	ks	1,00	62,00	62,00
31	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 110 mm	m	206,00	1,10	226,60
32	<i>HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 110 x 6,6 x L</i>	m	206,00	4,80	988,80
33	<i>FRIALEN prírubový T-kus FLT PE 100 SDR 11 D/DN 110/80</i>	ks	2,00	325,00	650,00
34	<i>FRIALEN integr. lemový nákrúžok s prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN 110</i>	ks	2,00	95,00	190,00
35	<i>FRIALEN elektrotvarovkové koleno 90° W 90° PE 100 SDR 11 DN 110</i>	ks	1,00	37,60	37,60
36	<i>FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 110</i>	ks	18,00	10,00	180,00
37	<i>PVC-U tvarovka ENPL 110 mm</i>	ks	2,00	18,60	37,20
38	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	2,00	10,60	21,20
39	<i>Posúvač S 15-111-810 P 3, PN 10, D 80 mm</i>	ks	2,00	67,00	134,00
40	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	2,00	8,00	16,00
41	<i>Hydrant podzemný STANDART PN 10-Aasfaltový lak DN 80/1250 CAMPRI</i>	ks	2,00	159,00	318,00
42	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	3,00	12,60	37,80
43	<i>Posúvač S 15-111-810 P 3, PN 10, D 100 mm</i>	ks	3,00	82,00	246,00
44	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	206,00	0,30	61,80
45	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	206,00	0,80	164,80
46	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,00	35,00	70,00
47	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	6,00	8,00	48,00
48	<i>Poklop Y 4504 - posúvačový</i>	ks	6,00	13,60	81,60
49	<i>Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 80 mm</i>	ks	3,00	14,00	42,00
50	<i>Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 100 mm</i>	ks	3,00	15,20	45,60
51	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	2,00	21,00	42,00
52	<i>Poklop hydrantový</i>	ks	2,00	36,00	72,00

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	8
53	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	206,00	0,80	164,80
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie					26,38
54	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	7,00	2,80	19,60
55	Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	2,26	1,00	2,26
56	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,26	0,50	1,13
57	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	11,31	0,30	3,39
99 Presun hmôt PSV					916,47
58	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	203,66	4,50	916,47
<u>Celkom</u>					<u>9 073,92</u>

ROZPOCET

Stavba: ALEKŠINCE - čistiareň odpadových vôd

Objekt: SO 09 Elektrická prípojka nn

Časť:

CPA: 42.21.12

Objednávateľ: Obec Alekšince

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO

Dátum: 13.6.2013

Por. Č.	Skrátený popis	Merná jedn.	Množ.	Jednotk. cena	Náklady celkom
1	2	3	4	5	8
	Práce a dodávky M				
1	Chránička KF 09063	m	10,00	3,70	37,00
2	KF 09063	m	10,00	2,50	25,00
3	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. Záklopkou alebo páskou do 4 x 95 m2	ks	4,00	15,20	60,80
4	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 70 - 4 x 120 mm2, typ: VE5527	ks	4,00	12,80	51,20
5	Poistkový náboj vrátane montáže nožový náboj do 500 V	ks	3,00	0,20	0,60
6	Poistková patrona PHN 00 63A gF1+S	kg	3,00	6,00	18,00
7	Osadenie elektromerového rozvádzača ER 2.0 na kotviacu rohož	ks	1,00	3,50	3,50
8	Rozvádzač Hasma RE 2.0 F402, 63A	ks	1,00	410,00	410,00
9	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	20,00	1,50	30,00
10	Drôt ťahaný nepatentovaný z neušľachtilých ocelí pozinkovaný mäkký ozn. STN 11 343 (EN S1957) D 10.00 mm	kg	12,00	1,40	16,80
11	HR-Svorka SS	ks	2,00	0,70	1,40
12	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	6,00	3,90	23,40
13	HR-Svorka SZ, SJ01, SP2	ks	6,00	2,00	12,00
14	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj. vedenie do 2 m	ks	2,00	17,20	34,40
15	HR-Zemniaca tyč ZT 2 m	ks	2,00	15,20	30,40
16	Silový kábel hliníkový 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený AYKY(NAVY) 1 kV 4 x 70	m	765,00	1,20	918,00
17	Káble silové s hliníkovým jadrom AYKY-J 4x70	m	765,00	5,70	4 360,50
18	Práce a dodávky M SPOLU:				6 033,00
19					
20	46-M Zemné práce pri exter.mont.prácach				
21	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	544,00	0,90	489,60
22	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	196,00	1,30	254,80
23	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím tehliami v smere kábla na šírku 35 cm	m	740,00	1,30	962,00
24	Kamenivo ťažené drobné G 1 b	t	104,00	8,00	832,00
25	Doska krycia KLP-250/10	ks	740,00	1,50	1 110,00
26	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	740,00	0,20	148,00
27	Fólia červená v m	m	740,00	0,30	222,00
28	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z betónovej rúry svetlosti do 15 cm bez zemných prác	m	1,00	2,60	2,60
29	Rúra betónová pre dažďové odpadné vody TBP 3-30 Ms 15xdl.100xhr.steny 3cm	ks	1,00	11,00	11,00

Por. č.	Skrátený popis	Merná jedn.	Množ.	Jednotk. cena	Náklady celkom
1	2	3	4	5	8
30	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	544,00	0,70	380,80
31	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	196,00	1,30	254,80
32	Osadenie značkovacej tyče s výkopom, osadenie bet. pätky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče	ks	6,00	17,80	106,80
33	Prefabrikát železobetónový označník AZZ 18-20 20x20x76	ks	6,00	15,60	93,60
34	Zemné práce pri exter.mont.prácach SPOLU:				4 868,00
35					
36	Ostatné				
37	Odborná prehliadka a skúška	hod	8,00	25,00	200,00
38					
39	SO 09 Elektrická prípojka nn - Celkom:				11 101,00

ROZPOČET

Stavba: ALEKŠINCE - čistiareň odpadových vôd

Objekt: SO-10 Prístupová komunikácia

Časť:

CPA: 42.21.12

Objednávateľ: Obec Alekšince

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO

Dátum: 13.6.2013

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 - ZEMNE PRÁCE

1	Odstránenie ornice s premiestnením do 250 m	m3	420,64	0,60	252,38
2	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	573,60	1,50	860,40
3	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	m3	87,63	0,30	26,29
4	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	87,63	0,30	26,29
5	Násypy z hornín súdržných zhutnených na 103% PS	m3	547,79	2,50	1 369,48
6	Násypy nezhutnené	m3	25,81	0,80	20,65
7	Založenie lúčneho trávniku výsevom vo svahu 1: 5-1: 2	m2	876,33	0,30	262,90
8	Zmes trávna parková sídlisková	kg	21,91	6,20	135,84
9	Svahovanie násypu	m2	876,33	0,70	613,43
10	Rozprestretie ornice, sklon nad 1:5 do 500 m2 hr. do 10 cm	m2	87,63	1,20	105,16

1 - ZEMNE PRÁCE spolu :

3 672,82

5 - KOMUNIKÁCIE

11	Podklad z kameniva hrub. drveného 32-63mm hr. 200 mm	m2	1 051,59	3,50	3 680,57
12	Podklad z hrubého kameniva fr.8-16mm hr. 50 mm	m2	1 051,59	0,90	946,43
13	Podklad zo štrkodrté hr. 250 mm	m2	1 051,59	3,90	4 101,20
14	Zhotovenie zemných krajníc so zhutnením	m3	192,79	2,50	481,98

5 - KOMUNIKÁCIE spolu :

9 210,18

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

15	Presun hmôt pre pozemné komunikácie, kryt z kameniva	t	994,95	1,20	1 193,94
----	--	---	--------	------	----------

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :

1 193,94

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :

14 076,94

Rozpočet celkom :

14 076,94

ROZPOČET

Stavba: ALEKŠINCE - čistiareň odpadových vôd

Objekt: SO - 11 Prívodná stoka na ČOV

Časť: Rozšírenie vodovodu

CPA: 42.21.12

Objednávateľ: Obec Alekšince

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEK

Dátum: 13.6.2013

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	8
Práce a dodávky HSV					27 983,54
1 Zemné práce					12 891,30
1	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 600 l	hod	120,00	1,00	120,00
2	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	12,00	0,60	7,20
3	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m ³	m ³	1 382,66	1,50	2 073,99
4	Príplatok za lepivosť horniny 3	m ³	414,80	0,20	82,96
5	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	2 304,43	1,20	2 765,32
6	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	2 304,43	0,40	921,77
7	Vodorovné premiestnenie výkopku z hornín tr.1-4 do 5000 m	m ³	316,35	1,00	316,35
8	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³	m ³	316,35	0,20	63,27
9	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	1 066,31	2,20	2 345,88
10	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	228,35	3,50	799,23
11	Štrkopiesok 0-32 B	t	381,35	6,00	2 288,10
12	Poplatok za skládku zeminy	m ³	316,35	3,50	1 107,23
4 Vodorovné konštrukcie					1 220,37
13	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m ³	63,27	16,50	1 043,96
14	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	7,00	2,50	17,50
15	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 8/10	m ³	2,03	57,00	115,71
16	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m ²	5,40	8,00	43,20
8 Rúrové vedenie					11 210,75
17	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U-DN 300 mm	m	351,50	1,20	421,80
18	PVC-U rúra kanalizačná korugovaná hrdlovaná DN 300 x 5000	ks	70,30	63,50	4 464,05
19	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom jednoosá dn 300	ks	18,00	1,30	23,40
20	PVC-U prechodka šachtová kanalizačná 315	ks	19,62	14,50	284,49
21	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	351,50	1,10	386,65
22	Skruž betónová rovná TBS 1000/250-S s poplastovanou stúpačkou TECHNO TIP	ks	5,00	21,00	105,00
23	Skruž betónová rovná TBS 1000/500-S s poplastovanou stúpačkou TECHNO TIP	ks	33,00	36,00	1 188,00
24	Skruž betónová prechodová TBS 1000/625-S s poplastovanou stúpačkou TECHNO TIP	ks	9,00	42,00	378,00

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	8
25	Vyrovnávací prstenec TBW 625/80 TECHNO TIP	ks	7,00	6,60	46,20
26	Šachtové kanalizačné dno DN 1000 H 1000 s otvorom DN 300 TECHNO TIP	ks	9,81	165,00	1 618,65
27	Každý ďalší otvor do dna TECHNO TIP	ks	9,81	21,00	206,01
28	Tedniaca pena PUR 750 ml pre spoj 4-5 skruží TECHNO TIP	ks	16,00	11,00	176,00
29	Zhotovenie šachty kanalizačnej s obložením dna betónom tr. C 25/30 DN n. 200-300	ks	9,00	115,00	1 035,00
30	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	9,00	16,50	148,50
31	Poklop vstupný - nosnosť 40T D 60	ks	9,00	81,00	729,00
99 Presun hmôt PSV					2 661,12
32	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	591,36	4,50	2 661,12
Celkom					27 983,54

3

ROZPOCET

Stavba: ALEKŠINCE - čistiareň odpadových vôd

Objekt: PS - 1 Mechanické predčistenie

Časť:

CPA: 42.21.12

Objednávateľ: Obec Alekšince

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO

Dátum: 13.6.2013

Por. Č.	Skrátený popis	Merná jedn.	Množ.	Jednotk. cena	Náklady celkom
					Dodávka
1	Jemné samočistiace hrablicešírka kanála 400mm, hĺbka kanála 2300 mm vrátane výsyvky a čistiacej kefy	ks	1	10 944,30	10 944,30
2	Elektrický rozvádzač ovládania hrablic, ručné a automatické ovládanie	ks	1	1 417,50	1 417,50
3	Prítokový žľab pre uloženie hrablic vrátane podpernej konštrukcie z koróziivzdornej ocele	kg	74	10,40	769,60
4	Prekrytie mechanického predčistenia montovaným odnímateľným zatepleným prístreškom s opláštením z sendvičových panelov s polyuretánovou tep. Izoláciou, vetraním, vrátane elektroinštalácie	ks	1	7 956,30	7 956,30
5	Ponorné kalové čerpadlo s pätkovým kolenom a s tepl. ochranou	ks	2	2 347,80	4 695,60
6	Vodiace tyče čerpadiel z koróziivzdornej ocele	kg	90	10,40	936,00
7	Podperné konštrukcie vodiacich tyčí z koróziivzdornej ocele	kg	20	10,40	208,00
8	Rozdeľovacia nádržka s vekom z koróziivzdornej ocele	kg	124	10,40	1 289,60
9	Ponorné kalové čerpadlo s pätkovým kolenom a s tepl. ochranou - zväžané žumpové vody	ks	1	2 347,80	2 347,80
10	Vodiace tyče čerpadiel z koróziivzdornej ocele	kg	45	10,40	468,00
11	Podperné konštrukcie vodiacich tyčí z koróziivzdornej ocele	kg	10	10,40	104,00
12	Ponorné miešadlo 1,5 kW, 400V s tepelnou ochranou	ks	1	2 545,40	2 545,40
13	Nosič miešadla z koróziivzdornej ocele	kg	85	10,40	884,00
14	Ručné nátokové hrablice z koróziivzdornej ocele	kg	36	10,40	374,40
15	Podperná konštrukcia rozdeľ.nádržky z koróziivzdornej ocele vrátane kotv. a spoj. mat	kg	32	10,40	332,80
16	Výtlačné potrubie z prečerpávacej komory z PP, vrátane tvaroviek DN80	bm	12	18,90	226,80
17	Potrubie z rozdeľovacej nádržky z PVC, vrátane tvaroviek DN150	bm	4	27,00	108,00
18	Nosné a podperné konštrukcie potrubí, z koróziivzdornej ocele	kg	16	10,40	166,40
19	Armatúry rozdeľovacej nádržky, Klapka DN 125,	ks	2	281,00	562,00
20	Konzola zdvíhacieho zariadenia	kg	86	3,80	326,80
21	Kladkostroj	ks	1	221,50	221,50
22	Kotviaci a spojovací materiál	kg	14	15,60	218,40
23	Montáž prevádzkového súboru	hod	195	11,70	2 281,50
24					
25	PS - 1 Mechanické predčistenie - Celkom				39 384,70

ROZPOCET

Stavba: ALEKŠINCE - čistiareň odpadových vôd

Objekt: PS - 2 Biologické čistenie a kalové hospodárstvo

Časť:

CPA: 42.21.12

Objednávateľ: Obec Alekšince

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahuľ STAVEKO

Dátum: 13.6.2013

Por. Č.	Skrátený popis	Merná jedn.	Množ.	Jednotk. cena	Náklady celkom
					Dodávka
1	Manipulačná lávka reaktorov vrátane podper. stĺpov a zábradlia z pozinkovanej ocele	kg	6 320	3,75	23 700,00
2	Schodisko k lávke reaktora vrátane zábradlia, z pozinkovanej ocele	kg	254	3,75	952,50
3	Pororošty z pozinkovanej ocele	m ²	16	47,10	753,60
4	2 ks dosadzovací kužeľ sklolaminátový priemeru 6m zo 8 segmentov - t.j. 16 segmentov	ks	16	1 982,90	31 726,40
5	Predĺženie dosadzovacieho kužela vrátane nosných konštrukcií	ks	2	822,70	1 645,40
6	Nosná konštrukcia 2 ks sklolaminátových kužeľov z pozinkovanej ocele	kg	484	3,75	1 815,00
7	Nosná konštrukcia 2 ks denitrifikačných stien z koróziivzdornej ocele	kg	840	10,40	8 736,00
8	PP steny 2 ks denitrifikácií	m ²	128	24,70	3 161,60
9	Gumový pás	bm	20	2,80	56,00
10	Recirkulačná mamutka DN150	ks	2	597,50	1 195,00
11	Mamutka pre odťah z hladiny DN100	ks	4	110,40	441,60
12	Nosné konštrukcie mamutiek z pozinkovanej ocele	kg	36	3,75	135,00
13	Nosné konštrukcie mamutiek z koróziivzdornej ocele	kg	94	10,40	977,60
14	Odtokové žľaby 2 ks reaktorov z koróziivzdornej ocele t.j. 4 žľaby	kg	226	10,40	2 350,40
15	Odtokové potrubie a tvarovky z PVC DN150	bm	26	20,20	525,20
16	Nosné konštrukcie žľabov a odtokového potrubia reaktorov z koróziivzdornej ocele	kg	56	10,40	582,40
17	Ponorné miešadlo denitrifikácie 1,5 kW, 400V s tepelnou ochranou	ks	2	2 545,40	5 090,80
18	Nosiče 2 ks miešadiel z koróziivzdornej ocele	kg	170	10,40	1 768,00
19	Ponorné kalové čerpadlo s plavákom h = 5m, Q = 4,8 l/s, 230V, plavák	ks	1	1 162,00	1 162,00
20	Konzola pre zdvíhacie zariadenie čerpadla z koróziivzdornej ocele	kg	62	10,40	644,80
21	Lanový naviják	ks	1	193,00	193,00
22	Výtlačné potrubie od čerpadla z PP DN50	bm	8	15,60	124,80
23	Ponorné kalové čerpadlo s pätkovým kolenom h = 5m, Q = 4,8 l/s, 400V	ks	2	1 162,00	2 324,00
24	Vodiace tyče čerpadiel z koróziivzdornej ocele	kg	90	10,40	936,00
25	Potrubia od 2 ks čerpadiel do kalojemu z PP, vrátane tvaroviek a úchyto DN50	bm	28	15,60	436,80
26	Nosné konštrukcie potrubí od čerpadiel z koróziivzdornej ocele	kg	26	10,40	270,40

Por. č.	Skrátený popis	Merná jedn.	Množ.	Jednotk. cena	Náklady celkom
					Dodávka
27	Potrubie odťahu kalu s rýchlospojkou DN100	ks	1	403,70	403,70
28	Merné zariadenie - ultrazvuk + dataloger	ks	1	1 820,00	1 820,00
29	Kalibrácia mer. objektu vrátane certifikátu	ks	1	2 210,00	2 210,00
30	Kotviaci a spojovací materiál	kg	62	15,60	967,20
31	Výrobnomontážna dokumentácia	hod	120	12,40	1 488,00
32	Prevádzkový poriadok	hod	80	16,00	1 280,00
33	- funkčné skúšky - komplexné skúšky - zaškolenie obsluhy - nastavenie zariadení na prevádzku	kmpl	1	3 370,00	3 370,00
34					
35	Montáž prevádzkového súboru	hod	460	11,70	5 382,00
36					
37	Biologické čistenie - celkom				108 625,20

ROZPOCET

Stavba: ALEKŠINCE - čistiareň odpadových vôd

Objekt: PS - 3 Dúchadlá a rozvod vzduchu

Časť:

CPA: 42.21.12

Objednávateľ: Obec Alekšince

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO

Dátum: 13.6.2013

Por. Č.	Skrátený popis	Merná jedn.	Množ.	Jednotk. cena	Náklady celkom
					Dodávka
1	Kompaktný dúchadlový agregát s protihlukovým krytom a s dvojtáčk. motorom	ks	2	6 936,00	13 872,00
2	Tlakomer vrátane držiaka a trojcestného tlakomerového kohúta	ks	1	58,50	58,50
3	Potrubia rozvodu vzduchu od dúchadiel na reaktory z PP DN90	bm	46	31,90	1 467,40
4	Potrubia vzduchu k mamutkám z PP DN1"	bm	24	12,20	292,80
5	Armatúry rozvodu vzduchu k mamutkám DN1"	ks	6	22,10	132,60
6	Armatúry hlavného rozvodu vzduchu DN80	ks	5	116,90	584,50
7	Nosné konštrukcie rozvodu vzduchu z duchárne a k mamutkám z koróziivzdornej ocele	kg	44	10,40	457,60
8	Prevzdušňovací systém PP vrátane performovanej membrány a držiakov	bm	340	54,60	18 564,00
9	Zvody prevzdušňovacieho systému vrátane držiakov	ks	14	94,50	1 323,00
10	Nosné konštrukcie rozvodu vzduchu z koróziivzdornej ocele	kg	186	10,40	1 934,40
11	Kotviaci a spojovací material	kg	36	15,60	561,60
12	Protihluková stena	ks	1	26,00	26,00
13	Montáž prevádzkového súboru	hod	120	11,70	1 404,00
14					
15					
16	PS-3 Dúchadlá a rozvod vzduchu - celkom				40 678,40

ROZPOČET

Stavba: ALEKŠINCE - čistiareň odpadových vôd

Objekt: PS - 4 Prevádzkový rozvod silnoprúdu a systém kontroly a riadenia

Časť:

CPA: 42.21.12

Objednávateľ: Obec Alekšince

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO

Dátum: 13.6.2013

Por. č.	Skrátený popis	Merná jedn.	Množ.	Jednotk. cena	Náklady celkom
					Dodávka
1	El. rozvádzač PRS a SKR vrátane PLC automatov	ks	1	7 891,10	7 891,10
2	Výroba rozvádzača	ks	1	1 506,80	1 506,80
3	Deblokačné skrinky	ks	3	311,80	935,40
4	Výkonové vypínače v kryte	ks	6	79,60	477,60
5	Optická kyslíková sonda s prevodníkom a dvomi snímacími optickými sondami, 2xreleový výstup, 1x4-20mA, kabeláž, záznamník	ks	1	5 066,00	5 066,00
6	Hladinové spínače	ks	3	93,00	279,00
7	Káble	bm	1 260	1,35	1 701,00
8	Žľaby, konštrukcie a pomocný materiál	bm	166	6,00	996,00
9	Montáž prevádzkového súboru	hod	380	11,70	4 446,00
10					
11					
12	Projekt	hod	60	14,60	876,00
13	Odborná prehliadka el. zariadenia	hod	16	14,60	233,60
14	Program pre automaty, uvedenie do chodu	hod	56	14,60	817,60
15	Zaškolenie obsluhy	hod	8	12,40	99,20
16	Revízie a revízne správy	sada	1	930,00	930,00
17					
18					
19	PS - 4 Prevádzkový rozvod silnoprúdu a systém kontroly a riadenia - CELKOM:				26 255,30