

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	ROZŠÍRENIE ČISTIARNE ODPADOVÝCH VÔD (ČOV) MALÁ DOMAŠA	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Malá Domaša
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obec Malá Domaša	332534	
Projektant	Ekoservis Slovensko s.r.o., Veľký Slavkov		
Zhotoviteľ			
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
			CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky		8	Práce nadčas			13	GZS		0.00
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.			14	VRN 2		0.00
3	PSV	Dodávky		10	Kultúrna pamiatka			15	Sťažené podmienky		0.00
4		Montáž		11				16	Vplyv prostredia		0.00
5	"M"	Dodávky						17	VRN 5		0.00
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		0.00
7	ZRN (r. 1-6)		0.00	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0.00
20	HZS			21	Kompl. činnosť			22	Ostatné náklady		0.00

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22			
Objednávateľ				24 DPH 20.00 % z 0.00			
Dátum a podpis				25 Cena s DPH (r. 23-24)			
Zhotoviteľ				E Prípochy a odpočty			
Dátum a podpis				26 Dodávky objednávateľa			
				27 Kľzáva doložka			
				28 Zvýhodnenie			

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: ROZŠÍRENIE ČISTIARNE ODPADOVÝCH VÔD (ČOV) MALÁ DOMAŠA

Objednávateľ: Obec Malá Domaša

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Malá Domaša

Dátum:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
369,3	Rozšírenie ČOV Malá Domaša	0.00	0.00	0.00					
SO 01	ČOV	0.00	0.00	0.00					
SO 02	Výustný objekt do Ondavy	0.00	0.00	0.00					
SO 02.1	Čerpacia stanica - ČSvv	0.00	0.00	0.00					
SO 02.2	Výtlačné a gravitačné potrubie	0.00	0.00	0.00					
SO 03	Vodovodná prípojka	0.00	0.00	0.00					
Celkom		0.00	0.00	0.00					

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ROZŠÍRENIE ČISTIARNE ODPADOVÝCH VÔD (ČOV) MALÁ DOMAŠA

Objekt: ČOV

Objednávateľ: Obec Malá Domaša

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Malá Domaša

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

0.00

1

Zemné práce

0.00

1	131201202.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	133.429		0.00
---	-------------	--	----	---------	--	------

((9,20+12,20)/2*(2,80+5,80)/2)*2,90 133.429

2	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	41.760		0.00
---	-----------	---	----	--------	--	------

"dn 150" (12+13) *0,80*1,20 24.000

"dn 50" 18,50*0,80*1,20 17.760

Súčet 41.760

3	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	38.966		0.00
---	-------------	---	----	--------	--	------

"Š 2" (3,14*1,58*1,58)*1,90 14.894

"Š 3" (3,14*1,48*1,48)*1,80 12.380

"Š 4" (3,14*1,48*1,48)*1,70 11.692

Súčet 38.966

4	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	138.383		0.00
---	-----------	--	----	---------	--	------

((9,20+12,20)/2+(2,80+5,80)/2)*2,90)*2 87.000

"Š 2" 2*3,14*1,58*1,90 18.853

"Š 3" 2*3,14*1,48*1,80 16.730

"Š 4" 2*3,14*1,48*1,70 15.800

Súčet 138.383

5	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	138.383		0.00
---	-----------	---	----	---------	--	------

6	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	60.354		0.00
---	-------------	---	----	--------	--	------

133,429+41,76+38,966 214.155

-(122,631+14,18+10,209+6,781) -153.801

Súčet 60.354

7	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	60.354		0.00
---	-----------	--	----	--------	--	------

8	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	60.354		0.00
---	-----------	---	----	--------	--	------

9	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	122.631		0.00
---	-----------	--	----	---------	--	------

((9,20+12,20)/2*(2,80+5,80)/2)*2,90 133.429

-(8,60*2,80*3,0) -72.240

Medzisúčet 61.189

"Š 2" (3,14*1,58*1,58)*1,90 14.894

"Š 3" (3,14*1,48*1,48)*1,80 12.380

"Š 4" (3,14*1,48*1,48)*1,70 11.692

"Š 2" -(3,14*0,40*0,40*1,60) -0.804

"Š 3" -(3,14*0,30*0,30*1,50) -0.424

"Š 4" -(3,14*0,30*0,30*1,40) -0.396

Medzisúčet 37.342

"dn 150" (12+13) *0,80*0,65 13.000

"dn 50" 18,5*0,80*0,75 11.100

Medzisúčet 24.100

Súčet 122.631

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ROZŠÍRENIE ČISTIARNE ODPADOVÝCH VÔD (ČOV) MALÁ DOMAŠA

Objekt: ČOV

Objednávateľ: Obec Malá Domaša

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Malá Domaša

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
10	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	14.180		0.00
		"dn 150" (12+13) *0,80*0,45		9.000		
		"dn 50" 18,50*0,80*0,35		5.180		
		Súčet		14.180		
11	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	31.196		0.00
		14,18*2,20		31.196		

2 Zakladanie 0.00

12	273321211.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 12/15	m3	6.781		0.00
		"Rozdeľovací objekt" 1,40*2,0*0,15		0.420		
		"ČOV" 9,20*3,40*0,20		6.256		
		"duchadlo D3" 0,70*0,50*0,30		0.105		
		Súčet		6.781		
13	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	6.780		0.00
		(1,40+2,0)*2*0,15		1.020		
		(9,20+3,40)*2*0,20		5.040		
		(0,70+0,50)*2*0,30		0.720		
		Súčet		6.780		
14	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	6.780		0.00
15	273362441.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	34.430		0.00
		"Rozdeľovací objekt" 1,40*2,0		2.800		
		"ČOV" 9,20*3,40		31.280		
		"duchadlo D3" 0,70*0,50		0.350		
		Súčet		34.430		

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 0.00

16	311272011.S	Murivo nosné (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 150 mm	m3	0.558		0.00
		"Rozdeľovací objekt" (1,10+2,0)*2*0,60*0,15		0.558		
17	311272021.S	Murivo nosné (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 200 mm	m3	13.200		0.00
		(8,60+2,40)*2*3,0*0,20		13.200		
18	311311811.1	Betón nadzákladových múrov prostý tr. C 12/15 - postupná betonáž plašťa	m3	6.660		0.00
		"ČOV" (8,20+2,40)*2*3,0*0,10		6.360		
		"Rozdeľovací objekt" (0,80+1,70)*2*0,60*0,10		0.300		
		Súčet		6.660		
19	311361825.S	Výstuž pre murivo nosné z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0.858		0.00
		"d12"				
		"ČOV" (8,60+2,40)*2*3,0*8*0,00098*1,10		0.569		
		"Rozdeľovací objekt" (1,10+2,0)*2*0,60*8*0,00098*1,10		0.032		
		"d8"				
		(8,60+2,420)*2*3,0/0,25*2*0,00044*1,10		0.256		
		(1,10+2,0)*2*0,60/0,25*2*0,00044*1,10		0.001		
		Súčet		0.858		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ROZŠÍRENIE ČISTIARNE ODPADOVÝCH VÔD (ČOV) MALÁ DOMAŠA

Objekt: ČOV

Objednávateľ: Obec Malá Domaša

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Malá Domaša

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

4 Vodorovné konštrukcie 0.00

20	451317777	Podklad pod dlažbu vodorovne alebo v sklone do 1:5 hr. 50-100mm z bet. tr. C 8/10	m2	99.270		0.00
21	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	10.209		0.00
		"rozdeľovací objekt" 1,40*2,0*0,15		0.420		
		"plastová nádrž" 9,20*3,40*0,20		6.256		
		"duchadlo" 0,70*0,50*0,15		0.053		
		"dn 150" (12+13) *0,80*0,10		2.000		
		"dn 50" 18,50*0,80*0,10		1.480		
		Súčet		10.209		

5 Komunikácie 0.00

22	596911163.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	99.270		0.00
23	592460008300.S	<i>Dlažba betónová bezškárová, rozmer 200x165x80 mm, prírodná</i>	m2	108.204		0.00

8 Rúrové vedenie 0.00

24	871215002	Montáž kanalizačného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zváraného natupo D 50x4,6 mm	m	18.500		0.00
		"výtláčné potrubie prebytočného kalu" 18,50		18.500		
25	286130022400	<i>Rúra dvojvrstvomá SafeTech RC na tlakovú kanalizáciu SDR11, 50x4,6x100 m, materiál: PE 100 RC</i>	m	18.500		0.00
26	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvomého DN 160	m	25.000		0.00
		"prívod z rozdeľovacieho objektu do kantajnera" 13		13.000		
		"odtok vyčistenej vody" 12		12.000		
		Súčet		25.000		
27	286110006900.S	<i>Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 160x4,0 mm, dl. 5 m, SN4 - napenená (viacvrstvomá)</i>	ks	5.000		0.00
28	894810006,1	Montáž PP kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s plastovým poklopom	ks	2.000		0.00
29	Pol11	<i>Kanalizačná šachta Š30 600, H=1400 mm</i>	ks	1.000		0.00
30	Pol12	<i>Kanalizačná šachta Š40 600, H=1300 mm</i>	ks	1.000		0.00
31	894810012,1	Montáž plastovej kanalizačnej šachty 800 PP, výška šachty 2 m, s roznášacím prstencom a poklopom	ks	1.000		0.00
32	Pol10	<i>Kanalizačná šachta Š2 O 800, H=1500 mm</i>	ks	1.000		0.00

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0.00

33	917832111.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	48.000		0.00
34	592170003500.S	<i>Obrubník rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, prírodný</i>	ks	49.288		0.00
		48,8 * 1,01		49.288		

99 Presun hmôt HSV 0.00

35	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	170.134		0.00
----	-----------	--	---	---------	--	------

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ROZŠÍRENIE ČISTIARNE ODPADOVÝCH VÔD (ČOV) MALÁ DOMAŠA

Objekt: ČOV

Objednávateľ: Obec Malá Domaša

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Malá Domaša

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV Práce a dodávky PSV 0.00

764 Konštrukcie klampiarske 0.00

36	764324025,1	Oplechovanie atiky (muriva) š. do 300 mm z nerezového plechu, mechanické kotvenie	bm	23.200		0.00
"plastová nádrž" (8,80+2,80)*2				23.200		
37	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	10.370		0.00

M M 0.00

PS Biologický reaktor C 0.00

38	Pol1	Biologický reaktor C 8,0x2,2 x3,0 m , materiál PP hrúbka steny 15 mm	ks	1.000		0.00
39	Pol2	Čerpadlo v zahusťovači kalu Q=6,1 l/s ,H=3 m, p= 0,75 kW/400V	ks	1.000		0.00
40	Pol3	Dúchadlo Q=1,31m3/min, ?p=40kPa, 2,2kW/400V	ks	1.000		0.00
41	Pol4	Kryt pre dúchadlo	ks	1.000		0.00
42	Pol5	Prekrytie biologického reaktora C	ks	1.000		0.00
43	Pol6	Rozdeľovací objekt PP1,5x0,8x0,6 m	ks	1.000		0.00
44	Pol8	Prívod vzduchu od dúchadla DN 50	m	2.500		0.00
45	Pol14	Elektorozvážač,kabeláž,revízia - dodávka a montáž	ks	1.000		0.00
46	Pol15	Kotviaci a spojovací materiál	kg	89.100		0.00
47	Pol16	Montáž	ks	1.000		0.00

Celkom 0.00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ROZŠÍRENIE ČISTIARNE ODPADOVÝCH VÔD (ČOV) MALÁ DOMAŠA

Objekt: Výustný objekt do Ondavy

Časť: Čerpacia stanica - ČSsv

Objednávateľ: Obec Malá Domaša

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Malá Domaša

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

0.00

1

Zemné práce

0.00

1	115101200.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	72.000		0.00
2	115101300.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	3.000		0.00
3	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	35.489		0.00

(3,14*(1,55+2,30)/2*(1,55+2,30)/2)*3,05

35.489

4	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	29.689		0.00
---	-------------	--	----	--------	--	------

2*3,14*1,55*3,05

29.689

5	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	29.689		0.00
6	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	17.342		0.00

(3,14*(1,55+2,30)/2*(1,55+2,30)/2)*3,05

35.489

-(3,14*1,30*1,30)*3,05

-16.185

-3,14*1,25*1,25*0,2

-0.981

-3,14*1,25*1,25*0,2

-0.981

Súčet

17.342

7	167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	17.342		0.00
8	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	19.304		0.00

(3,14*(1,55+2,30)/2*(1,55+2,30)/2)*3,05

35.489

-(3,14*1,30*1,30)*3,05

-16.185

Súčet

19.304

2

Zakladanie

0.00

9	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	0.981		0.00
---	-----------	--	----	-------	--	------

3,14*1,25*1,25*0,2

0.981

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

0.00

10	3113119111,1	Postupná betonáž plášťa čerpacej stanice	m3	2.512		0.00
----	--------------	--	----	-------	--	------

"betonový prstenec" 2*3,14*1,0*0,50*(0,25+0,15)/2

0.628

"plášť" 2*3,14*1,0*2,0*0,15

1.884

Súčet

2.512

11	311351103.S	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	15.700		0.00
----	-------------	--	----	--------	--	------

"plášť" 2*3,14*1,0*2,50

15.700

12	311351104.S	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	15.700		0.00
13	311361825.1	Výstuž pre murivo nosné z ocele 10505	t	0.216		0.00

"d12" 2*3,14*1,10*2,50*8*0,00098*1,10

0.149

"d8" 2*3,14*1,10*2,50/0,25*2*0,00044*1,10

0.067

Súčet

0.216

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ROZŠÍRENIE ČISTIARNE ODPADOVÝCH VÔD (ČOV) MALÁ DOMAŠA

Objekt: Výustný objekt do Ondavy

Časť: Čerpacia stanica - ČSsv

Objednávateľ: Obec Malá Domaša

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Malá Domaša

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

4 Vodorovné konštrukcie 0.00

14	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0.981		0.00
		3,14*1,25*1,25*0,2		0.981		

8 Rúrové vedenie 0.00

15	Pol1	Nádrž čerpacej stanice O 2000 mm, H= 2500 mm	ks	1.000		0.00
16	Pol2	Ponorné čerpadlo Q= 5,07 l/s, H= 28,8 m, p=4,2 kW/400V	ks	1.000		0.00
17	Pol3	Ponorné čerpadlo Q= 5,07 l/s, H= 28,8 m, p= 4,2 kW/400V - rezerva na sklad	ks	1.000		0.00
18	Pol4	Spúšťacie tyče	m	10.000		0.00
19	Pol5	Konzola na vyťahovanie čerpadiel	ks	1.000		0.00
20	Pol6	Ručný naviják	ks	1.000		0.00
21	Pol7	Plavákové spínače	ks	3.000		0.00
22	Pol8	PP príruha DN 50	ks	2.000		0.00
23	Pol9	PE lemový nákrúžok d 63	ks	2.000		0.00
24	Pol25	PE redukcia d 63/75	ks	2.000		0.00
25	Pol10	PE potrubie d 75	m	3.000		0.00
26	Pol11	PE koleno d 75	ks	2.000		0.00
27	Pol26	PE T-kus d 75	ks	1.000		0.00
28	Pol12	PE lemový nákrúžok d 75	ks	8.000		0.00
29	Pol13	PP príruha DN 65	ks	8.000		0.00
30	Pol27	PP Unispojka DN 75	ks	1.000		0.00
31	Pol14	Spätná klapka prírubová DN 65	ks	2.000		0.00
32	Pol28	Nožový posuvač DN 65	ks	2.000		0.00
33	Pol15	Konzoly, kotviaci, spojovací, pomocný materiál	kpl	1.000		0.00
34	Pol16	Montáž	h	85.000		0.00
35	Pol17	Uvedenie do prevádzky	kpl	1.000		0.00
36	Pol18	Zaškolenie obsluhy	kpl	1.000		0.00
37	Pol19	Prevádzkový poriadok	kpl	1.000		0.00

99 Presun hmôt HSV 0.00

38	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	4.404		0.00
----	-----------	--	---	-------	--	------

M Práce a dodávky M 0.00

21-m Elektromontáže 0.00

39	Pol20	Elektrorozvádzač , kabeláž, revízia - dodávka a montáž	ks	1.000		0.00
----	-------	--	----	-------	--	------

Celkom 0.00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ROZŠÍRENIE ČISTIARNE ODPADOVÝCH VÔD (ČOV) MALÁ DOMAŠA

Objekt: Výustný objekt do Ondavy

Časť: Výtlačne a gravitačné potrubie

Objednávateľ: Obec Malá Domaša

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Malá Domaša

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

0.00

1

Zemné práce

0.00

1	111201102.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 1000 do 10000 m2	m2	5,280.000		0.00
2	11500-1101	Prevedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 100 mm	m	140.000		0.00
3	115101200.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	420.000		0.00
4	115101300.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	30.000		0.00
5	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	430.509		0.00
		42,84*0,80*(1,0+0,42)/2		24.333		
		20,57*0,80*(0,42+2,39)/2		23.121		
		39,31*0,80*(2,39+2,31)/2		73.903		
		79,98*0,80*(2,31+0,74)/2		97.576		
		17,31*0,80*(0,74+0,66)/2		9.694		
		99,14*0,80*(0,66+0,73)/2		55.122		
		107,57*0,80*(0,73+0,37)/2		47.331		
		256,78*0,80*(0,37+0,53)/2		92.441		
		7,73*0,80*(1,80+0,46)/2		6.988		
		Súčet		430.509		
6	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	5.951		0.00
		3,14*0,95*0,95*2,10		5.951		
7	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	503.968		0.00
		20,57*(0,42+2,39)/2*2		57.802		
		39,31*(2,39+2,31)/2*2		184.757		
		79,98*(2,31+0,74)/2*2		243.939		
		7,73*(1,80+0,46)/2*2		17.470		
		Súčet		503.968		
8	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	503.968		0.00
9	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	64.979		0.00
		20,57*0,80*(0,42+2,39)/2		23.121		
		39,31*0,80*(2,39+2,31)/2		73.903		
		79,98*0,80*(2,31+0,74)/2		97.576		
		-20,57*0,80*1,20		-19.747		
		-39,31*0,80*1,20		-37.738		
		-79,98*0,80*1,20		-76.781		
		3,14*0,95*0,95*2,10		5.951		
		-(3,14*0,40*0,40*2,10)		-1.055		
		"betonový prstenec" -(2*3,14*0,4*0,50*(0,25+0,15)/2)		-0.251		
		Súčet		64.979		
10	167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	64.974		0.00
		64,974		64.974		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ROZŠÍRENIE ČISTIARNE ODPADOVÝCH VÔD (ČOV) MALÁ DOMAŠA

Objekt: Výustný objekt do Ondavy

Časť: Výtlačne a gravitačné potrubie

Objednávateľ: Obec Malá Domaša

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Malá Domaša

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
11	171203111.S	Uloženie a hrubé rozhrnutie výkopku bez zhutnenia v rovine alebo na svahu do 1:5	m3	64.974		0.00
		64,974		64.974		
12	174101002	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov	m3	434.232		0.00
		(663,50+7,73)*0,80*1,30		698.079		
		-(663,50+7,73)*0,80*0,40		-214.794		
		-(663,50+7,73)*0,80*0,10		-53.698		
		3,14*0,95*0,95*2,10		5.951		
		-(3,14*0,40*0,40*2,10)		-1.055		
		"betonový prstenec" -(2*3,14*0,4*0,50*(0,25+0,15)/2)		-0.251		
		Súčet		434.232		
13	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	214.794		0.00
		(663,50+7,73)*0,80*0,40		214.794		
14	583310002800	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm, STN EN 13242 + A1	t	472.546		0.00
		(663,50+7,73)*0,80*0,40*2,20		472.546		
15	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	6,712.300		0.00
		(663,50+7,73)*10		6,712.300		
3		Zvislé a kompletne konštrukcie				0.00
16	3113119111,1	Postupná betonáž plášťa čerpacej stanice	m3	0.251		0.00
		"betonový prstenec" 2*3,14*0,4*0,50*(0,25+0,15)/2		0.251		
17	311351103.S	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	1.256		0.00
		"plašt" 2*3,14*0,4*0,50		1.256		
18	311351104.S	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	1.256		0.00
19	311361825.1	Výstuž pre murivo nosné z ocele 10505	t	0.016		0.00
		"d12" 2*3,14*0,40*0,50*8*0,00098*1,10		0.011		
		"d8" 2*3,14*0,40*0,50/0,25*2*0,00044*1,10		0.005		
		Súčet		0.016		
20	313432115	Predsádkový betón konštrukcií vodných stavieb hr.nad 150 do 300 mm vodostavebný C 25/30	m3	2.269		0.00
		"výustný objekt"				
		1,20*2,50*(0,35+0,20)/2+2,50*(1,0+0,40+0,70)*(0,35+0,20)/2		2.269		
4		Vodorovné konštrukcie				0.00
21	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	4.250		0.00
		2,50*1,70		4.250		
22	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého	m3	54.123		0.00
		(663,50+7,73)*0,80*0,10		53.698		
		3,14*0,95*0,95*0,15		0.425		
		Súčet		54.123		
23	452218142.S	Zaistovací prah z upraveného lomového kameňa, na dne a v svahu melioračných kanálov, na maltu	m3	1.275		0.00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ROZŠÍRENIE ČISTIARNE ODPADOVÝCH VÔD (ČOV) MALÁ DOMAŠA

Objekt: Výustný objekt do Ondavy

Časť: Výtlačne a gravitačné potrubie

Objednávateľ: Obec Malá Domaša

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Malá Domaša

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

2,50*1,70*0,30

1.275

24	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0.425		0.00
----	-----------	---	----	-------	--	------

"pod šachtu"

3,14*0,95*0,95*0,15

0.425

8

Rúrové vedenie

0.00

25	271 89210-1112	Skúška tesnosti kanalizácie	m	690.170		0.00
----	----------------	-----------------------------	---	---------	--	------

12+6,94+663,5+7,73

690.170

26	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	12.000		0.00
27	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 6 m	ks	2.004		0.00
28	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	6.940		0.00
29	2860002550	PVC rúra 200x5,9/5m -hladký kanalizačný systém SN8	ks	2.000		0.00
30	871366030	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	7.730		0.00
31	286110003400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 250, dl. 6 m	ks	2.000		0.00
32	871335016	Montáž kanalizačného potrubia z PE 100	m	678.170		0.00
33	2860015740	Rúra 75x6,8/100m PN16 (SDR11) -pre HDPE PE100 tlakový kanalizačný systém	m	678.170		0.00
34	877235008	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE 100 zvárenej natupo D 75 mm	ks	6.000		0.00
35	2865302790	Koleno16° na tupo PE 100 SDR 11 L d 75 mm	ks	1.000		0.00
36	28653027900	Koleno17° na tupo PE 100 SDR 11 L d 75 mm	ks	1.000		0.00
37	2865302790000	Koleno26° na tupo PE 100 SDR 11 L d 75 mm	ks	1.000		0.00
38	28653027900000	Koleno28° na tupo PE 100 SDR 11 L d 75 mm	ks	1.000		0.00
39	286530279000000	Koleno29° na tupo PE 100 SDR 11 L d 75 mm	ks	1.000		0.00
40	2865302790000000	Koleno44° na tupo PE 100 SDR 11 L d 75 mm	ks	1.000		0.00
41	891365111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, koncová klapka (žabia) hrdlová DN 250	ks	1.000		0.00
42	422810001800,1	Klapkový uzáver - žabia klapka DN 250 na vodu, z liatiny	ks	1.000		0.00
43	894810012,1	Montáž plastovej kanalizačnej šachty 800 PP, výška šachty 2 m, s roznášacím prstencom a poklopom	ks	1.000		0.00
44	Pol10	Kanalizačná šachta Š1 O 800, H=1800 mm	ks	1.000		0.00
45	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	690.170		0.00
46	283230008200.S	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá	m	690.170		0.00
47	Pol.1111b	Montáž tepelnej izolácie	m	663.500		0.00
48	Pol.1111a	Tepelná izolácia potrubia D75, minerálna vlna HR.70mm, hliníková fólia	m	663.500		0.00
49	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí	m	690.170		0.00

99

Presun hmôt HSV

0.00

50	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	499.325		0.00
----	-----------	---	---	---------	--	------

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ROZŠÍRENIE ČISTIARNE ODPADOVÝCH VÔD (ČOV) MALÁ DOMAŠA

Objekt: Výustný objekt do Ondavy

Časť: Výtlačne a gravitačné potrubie

Objednávateľ: Obec Malá Domaša

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Malá Domaša

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Celkom

0.00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ROZŠÍRENIE ČISTIARNE ODPADOVÝCH VÔD (ČOV) MALÁ DOMAŠA

Objekt: Vodovodná prípojka

Objednávateľ: Obec Malá Domaša

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Malá Domaša

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 0.00

1 Zemné práce 0.00

1	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	7.260		0.00
2	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	4.800		0.00
3	162502111.S	Vodorovné premiestnenie mačiny so zložením na vzdialenosť nad 2000 do 3000 m	m2	12.060		0.00
4	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	9.900		0.00
5	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	0.850		0.00
6	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	2.250		0.00
7	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	0.850		0.00
8	893810112	Osadenie vodoromnej šachty oválnej z PP samonosnej plochy do 1,1 m2, svetlej hĺbky do 1,5 m	ks	1.000		0.00
9	286610029700	Vodomerá šachta DN 1200, výška 1300 mm s ventilmi	ks	1.000		0.00

2 Zakladanie 0.00

10	273321311.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	0.416		0.00
11	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	1.650		0.00
12	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	1.650		0.00
13	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0.050		0.00

8 Rúrové vedenie 0.00

14	871171112	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	3.900		0.00
15	286130033400.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m	m	3.900		0.00
16	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojek DN od 32 do 80	ks	1.000		0.00
17	891173111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 32	ks	3.000		0.00
18	286530165100.S	Prípojkový ventil s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 90/50 mm	ks	1.000		0.00
19	286530186900.S	Koleno 90° elektrotvarovkové 90° PE 100 SDR 11 D 32 mm	ks	1.000		0.00
20	893810122.S	Osadenie vodoromnej šachty kruhovej z PP samonosnej D do 1,0 m, svetlej hĺbky do 1,5 m	ks	1.000		0.00
21	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1.000		0.00
22	552410000300	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	1.000		0.00
23	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	6.000		0.00
24	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	3.900		0.00

99 Presun hmôt HSV 0.00

25	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	3.757		0.00
----	-------------	--	---	-------	--	------

Celkom 0.00