

2022

Stavba :Volica -Obecný vodovod,obnova vodovodných rozvodov				Miesto: Volica		
JKSO :						
Rozpočet:		Zmluva č.:		Spracoval:		
Dňa: 10.02.2022						
Odberateľ: Obecné zastupiteľstvo Volica				IČO:		
Volica				DIČ:		
Dodávateľ:				IČO:		
				DIČ:		
Projektant: Ing.Šipoš Štefan				IČO:		
04003 Košice				DIČ:		
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	
1	HSV:				6 Práce nadčas	
2	PSV:				7 Murárske výpomocce	
3	MCE:				8 Bez pevnej podlahy	
4	iné:				9	
5	Súčet:				10 Súčet riadkov 6 až 9:	
C NUS - náklady umiestnenia stavby					D ON - ostatné náklady	
11	Zariadenie staveniska				16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte
12	Prevádzkové vplyvy				17	Inžinierska činnosť
13	Sťažené podmienky				18	Projektové práce
14					19	
15	Sučet riadkov 11 až 14:				20	Sučet riadkov 16 až 19:
projektant, rozpočtár cenár			pečiatka:			
podpis:						
dátum:						
E Celkové náklady						
21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:						
22 DPH 20 %						
23 DPH 0 %						
24 Sučet riadkov 21 až 23:						
F						
odberateľ, obstarávateľ		dodávateľ, zhotoviteľ				
podpis:		podpis:				
dátum:		dátum:				
pečiatka:		pečiatka:				
Duálne oceňovanie - SKK:						
Bez DPH:						
S DPH:						

Krycí list rozpočtu v EUR

2022

Stavba :Volica -Obecný vodovod,obnova vodovodných rozvodov				Miesto:	
Objekt :SO01 Obnova vodovodných rozvodov				JKSO :	
Rozpočet:		Zmluva č.:		Spracoval:	
				Dňa: 10.2.2022	
Odberateľ: Obecné zastupiteľstvo Volica				IČO:	
Volica				DIČ:	
Dodávateľ:				IČO:	
				DIČ:	
Projektant: Ing.Šipoš Štefan				IČO:	
04003 Košice				DIČ:	
1 M3 OP				1 M	
1 M2 ZP					
1 M2 UP					
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B IN - Individuálne náklady
1	HSV:				6 Práce nadčas
2	PSV:				7 Murárske výpomocce
3	MCE:				8 Bez pevnej podlahy
4	Iné:				9
5	Súčet:				10 Súčet riadkov 6 až 9:
C	NUS - náklady umiestnenia stavby				D ON - ostatné náklady
11	Zariadenie :				16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte
12	Prevádzkové vplyvy				17 Inžinierska činnosť
13	Sťažené podmienky				18 Projektové práce
14					19
15	Sučet riadkov 11 až 14:				20 Sučet riadkov 16 až 19:
projektant, rozpočtár cenár			pečiatka:		
podpis:					
dátum:					
			E Celkové náklady		
			21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:		
			22 DPH 20% z:		
			23 DPH 0% z:		
			24 Sučet riadkov 21 až 23:		

		F	Odpočet - prípočet	
odberateľ, obstarávateľ		dodávateľ, zhotoviteľ		
podpis:		podpis:		
dátum:		dátum:		
pečiatka:		pečiatka:		

Odberateľ: Obecné zastupiteľstvo Voilica
Projektant: Ing.Šipoš Štefan
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 10.02.2022

Stavba :Voilica -Obecný vodovod,obnova vodovodných rozvodov
Objekt :S001 Obnova vodovodných rozvodov

Jana Ozorovská, Košice

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesia	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	
				Spolu	Suť v tonách
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :			0,00		
2 - ZÁKLADY spolu :			0,00		
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :			0,00		
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :			0,00		
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :			0,00		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :			0,00		
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :			0,00		
722 - Vnútorný vodovod spolu :			0,00		
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :			0,00		
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :			0,00		
76 - KONŠTRUKCIE spolu :			0,00		
783 - Nátery spolu :			0,00		
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :			0,00		
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :			0,00		
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody spolu :			0,00		
270 - Montáž potrubia (M23 okrem plynovodov) spo			0,00		
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :			0,00		
OSTATNÉ spolu :			0,00		
Rozpočet celkom :			0,00		

Odberateľ: Obecné zastupiteľstvo Voilica
 Projektant: Ing.Šipoš Štefan
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 10.02.2022

Stavba :Volica -Obecný vodovod,obnova vodovodných rozvodov
 Objekt :SO01 Obnova vodovodných rozvodov

Prehľad rozpočtových nákladov

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena
PRÁCE A DODÁVKY HSV						
1 - ZEMNE PRÁCE						
1	271	11001-1010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	1,677	km	
2	221	11310-7131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m2	28,105	m2	
3	221	11310-7221	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 100 mm, nad 200 m2	28,105	m2	
4	221	11310-7243	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. 100-150 mm, nad 200 m2	28,705	m2	
5	272	11900-1423	Dočasné zaistenie káblov nad 6 káblov	1 220,000	m	
6	001	13000-1101	Príplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia	1 647,000	m3	
7	272	13120-1201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	23,836	m3	
8	272	13120-1209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 3	23,836	m3	
9	001	13220-1203	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 1 000 do 10 000 m3	2 350,260	m3	
10	272	13220-1209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	2 350,260	m3	
11	272	15110-1101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	6 828,069	m2	
12	272	15110-1111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	6 828,069	m2	
13	272	15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	30,395	m2	
14	272	15110-1211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	30,395	m2	
15	272	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	23,836	m3	
16	272	16230-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	739,049	m3	
17	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	739,049	m3	
18	272	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	1 635,047	m3	
18,1	272	113207111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z dlažbových kociek, -0,11500t	740,000	m	
19	MAT	583 441400	Štrkodrite 0-16B	969,410	t	
20	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	579,969	m3	
20,1	MAT	583 313460	Kamenivo na obsyp potrubia 0-4	870,000	t	
21	001	17510-1109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	579,969	m3	
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :						
2 - ZÁKLADY						
22	002	27157-1112	Vankúš pod základy zo štrkopiesku netriedeného	1,970	m3	
23	011	27332-1411	Základové dosky zo železobetónu tr. C25/30	0,594	m3	
24	011	27335-1217	Debnenie základových dosák drevené tradičné, zhotovenie	0,976	m2	
25	011	27335-1218	Debnenie základových dosák drevené tradičné, odstránenie	0,976	m2	
26	011	27336-1821	Výstuž základových dosiek BSt 500 (10505)	0,059	t	
27	011	27531-3612	Základové pätky z betónu prostého tr. C20/25	1,600	m3	
28	011	27535-1217	Debnenie základových pätiiek drevené tradičné, zhotovenie	10,400	m2	
29	011	27535-1218	Debnenie základových pätiiek drevené tradičné, odstránenie	10,400	m2	
2 - ZÁKLADY spolu :						
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE						
30	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	301,423	m3	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :						
5 - KOMUNIKÁCIE						
31	221	56473-1111	Podklad z kameniva hrub. drveného 32-63 mm hr. 100 mm	74,725	m2	
32	221	56711-5113	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr. 100 mm	74,725	m2	
33	221	57713-4211	Asfaltový betón AC 11 (ABS II) hr. 40 mm, š. do 3 m	74,725	m2	
34	221	57716-1114	Betón asfaltový tr. 1 stred. AC 11 (ABS), hrub. AC 16 (ABH) š. do 3 m hr.70 mm	74,725	m2	
34.1	221	57716-1114	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkolvek veľkosti	185,000	m2	
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :						
8 - RÚROVÉ VEDENIA						
35	271	85724-2121	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 80	15,000	kus	
36	MAT	286 3A4401	Lemový integr.nákrúžok s prírubou DN 50 obchodný názov s typ uvedie uchádzač	9,000	kus	
37	MAT	286 3A4402	Lemový integr.nákrúžok s prírubou DN 80 obchodný názov s typ uvedie uchádzač	6,000	kus	
38	MAT	286 3A4400	HDPE Elektro T-kus D110/63 obchodný názov s typ uvedie uchádzač	3,000	kus	
39	MAT	286 3A4400	HDPE Elektro T-kus D110/90 obchodný názov s typ uvedie uchádzač	2,000	kus	
40	MAT	319 4200P3	Vodov.uzáver DN 50 s prírubami obchodný názov s typ uvedie uchádzač	4,000	kus	

Prehľad rozpočtových nákladov

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena
41	MAT	319 4I200P1	Vodovod.uzáver DN 80 s prírubami obchodný názov s typ uvedie uchádzač	6,000	kus	
42	MAT	286 3A4400	HDPE Elektro T-kus D63/63 obchodný názov s typ uvedie uchádzač	1,000	kus	
43	271	87123-1121	Montáž elektrotvaroviek	93,000	kus	
44	MAT	552 557501	Koleno prírubové s pätkou DN 80 tvárna liatina	5,000	kus	
45	271	85726-2121	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	14,000	kus	
46	MAT	286 3A4403	Lemový integr.nákrúžok s prírubou DN 100 obchodný názov s typ uvedie uchádzač	23,000	kus	
47	MAT	286 3A4400	HDPE Elektro T-kus D110/1010 obchodný názov s typ uvedie uchádzač	6,000	kus	
48	MAT	319 4I200P3	Vodovod.uzáver DN 100 s prírubami obchodný názov s typ uvedie uchádzač	11,000	kus	
49	MAT	286 3A4400	HDPE Elektrospojka 110 obchodný názov s typ uvedie uchádzač	23,000	kus	
50	MAT	286 3A4400	HDPE Elektrospojka 90 obchodný názov s typ uvedie uchádzač	6,000	kus	
51	MAT	286 3A4400	HDPE Elektrospojka 63 obchodný názov s typ uvedie uchádzač	9,000	kus	
52	MAT	286 3A4400	HDPE Elektrofúzna redukcia 90/63 obchodný názov s typ uvedie uchádzač	4,000	kus	
53	MAT	286 3A4400	HDPE Elektrofúzna redukcia 110/63 obchodný názov s typ uvedie uchádzač	1,000	kus	
54	MAT	552 557502	Koleno prírubové s pätkou DN 100 tvárna liatina	3,000	kus	
55	271	87123-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 75	457,000	m	
56	MAT	286 1F1143	HDPE Potrubie pre rozvody vody z PE 100 RC, vonk. priem. 63x5,8 mm obchodný názov s typ uvedie uchádzač	499,501	m	
57	271	87125-2111	Montáž vodovod. potrubia z rúr HDPE zvr. elektrotv. elektrof. SDR11/PN16 D 110x10,0	1 236,400	m	
58	MAT	286 1F1146	HDPE Potrubie pre rozvody vody z PE 100 RC, vonk. priem. 110x10,0 mm -1376 PPT/k obchodný názov s typ uvedie uchádzač	1 236,400	m	
59	271	89116-3111	Montáž vodovodných ventilov hlavných pre prípojky DN 25	8,000	kus	
60	MAT	422 2G055P	Guľový ventil D1"	4,000	kus	
61	271	89124-7111	Montáž hydrantov podzemných DN 80	6,000	kus	
62	MAT	422 7B0193	Hydrant podzemný"D"- plnoprietokový - DN 80/1,5 obchodný názov s typ uvedie uchádzač	6,000	kus	
63	271	89126-7211	Montáž hydrantov nadzemných DN 100	3,000	kus	
64	MAT	422 7B0304	Hydrant nadzemný DN 100 RD1,5 obchodný názov s typ uvedie uchádzač	3,000	kus	
65	271	89126-9111	Montáž navrtáv. pásov na potrubí z rúr vláknocementových, liatinových, ocelových, plastových DN 100	4,000	kus	
66	MAT	422 2G142P	Automatický vzdušník D 1"	4,000	kus	
67	MAT	422 735A05	HDPE Navrtavacie sedlo -pás pre PE potrubie DN 110 + ventil 1" obchodný názov s typ uvedie uchádzač	4,000	kus	
68	271	89224-1111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80	457,000	m	
69	271	89227-1111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	1 236,400	m	
70	271	89227-3111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 80-125	1 236,400	m	
71	271	89237-2111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia DN do 300	16,000	kus	
72	271	89324-2111	Šachty armatúrne betónové, strop z dielcov, vnútorná plocha nad 3,50 do 4.50 m2	1,000	kus	
73	271	89910-3111	Osadenie poklopov liatinových, ocelových s rámom nad 100 do 150 kg	1,000	kus	
74	MAT	552 431110	Poklop ťažký s rámom 600x600 104kg	1,000	kus	
75	271	89940-1112	Osadenie poklopov liatinových posúvačových	21,000	kus	
76	MAT	553 4E0103	Poklop uličný pre posúvače	21,000	kus	
77	271	89940-1113	Osadenie poklopov liatinových hydrantových	6,000	kus	
78	MAT	553 4E0126	Poklop hydrantový DN80	6,000	kus	
79	271	89973-1101	Uloženie výstražná PVC fólia-biela vodovod hr.0,3mm, š.200 mm na obsyp	1 236,400	m	
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :						
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						
80	272	91973-4111	Rezanie stávajúceho živičného krytu alebo podkladu hr. nad 10 do 11 cm	151,700	m	
81	015	95290-3112	Vyčistenie nádrží, čistiarní, žľabov, kanálov v. do 3,5 m	3,600	m2	
82	011	95394-7203	Kotvy mechanické M 20 dl 270 mm pre stredné zaťaženie do betónu, ŽB alebo kameňa s vŕtáním otvoru	8,000	kus	
83	272	97908-2213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	34,760	t	
84	272	97908-2219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	660,440	t	
85	013	97910-1757	Poplatok za ulož. a znešk. staveb.odpadu na urč.sklád. "N"-nebezpečný odpad	16,493	t	
86	272	97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	4,127	t	
87	221	99822-5111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie a plochy letísk, kryt živičný	472,773	t	
88	271	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	472,773	t	
88.1	272	97913-1410	Očistenie vyburaných obrubníkov, krajníkov, dosiek a panelov s pôvodným vyplnením škár cementovou maltou	185,000	m2	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :						
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :						
PRÁCE A DODÁVKY PSV						
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE						
722 - Vnútny vodovod						
89	721	72221-111P	Armat. prírub. redukčný klínový posúvač DN 100/50 PN10	1,000	súbor	
90	721	72221-9102	Montáž vodov. armatúr prírub. ostatných typov DN 50	3,000	kus	
91	MAT	319 3A370P	Dvojprírubový kus DN 50 PN10 dl.200mm	2,000	kus	
92	MAT	422 6F0102	Filter - DN 50	1,000	kus	

Prehľad rozpočtových nákladov

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena
93	721	72221-9105	Montáž vodov. armatúr prírub. ostatných typov DN 100	2,000	kus	
94	MAT	319 4I250P	Prírubový spoj pre potrubie z PE DN 110/100 PN10	2,000	kus	
95	721	72226-3151	Vodomer Meinecker alebo ekvivalent pre vodu do 30 st. C prírubový DN 50 s el vysieláčom impulzov	1,000	kus	
96	721	99872-2201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	14,341	%	
722 - Vnútrotný vodovod spolu :						
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :						
76 - KONŠTRUKCIE						
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné						
97	767	76799-5107	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 500 kg	1 583,000	kg	
98	MAT	553 000020	Oceľové konštrukcie - predbežná cena	1 583,000	kg	
99	767	99876-7201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	59,837	%	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :						
76 - KONŠTRUKCIE spolu :						
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE						
783 - Nátery						
100	783	78322-5100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email	25,976	m2	
101	783	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	25,976	m2	
783 - Nátery spolu :						
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :						
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :						
PRÁCE A DODÁVKY M						
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody						
102	272	80201-331P	Riadené mikrotunelovanie do d 225	22,000	m	
103	MAT	286 1D050P	Potrubie vodovodné HDPE - 250x20,5 obchodný názov s typ uvedie uchádzač	66,069	m	
104	272	80234-0100	Nasunutie potrubnej sekcie 100 do chráničky	22,000	m	
105	272	80321-2010	Montáž zemnej súpravy pre posúvače	21,000	kus	
106	MAT	422 912A011	Zemná súprava pre posúvač, teleskopická DN 40-50, 1,1-1,7m obchodný názov s typ uvedie uchádzač	4,000	kus	
107	MAT	422 912A016	Zemná súprava pre posúvač, teleskopická DN 65-80, 1,1-1,7 m obchodný názov s typ uvedie uchádzač	6,000	kus	
108	MAT	422 912A020	Zemná súprava pre posúvač, teleskopická DN 100, 1,1-1,7 m obchodný názov s typ uvedie uchádzač	11,000	kus	
109	272	80322-1010	Vyhľadávaci vodič na potrubí z PE D do 150	1 622,000	m	
110	272	80322-2000	Montáž vývodu signalizačného vodiča	134,000	kus	
111	MAT	354 9040A30	Svorka pripájacia (FeZn) : SP 1, pre spojenie kovových súčiastok (2xM8)	134,000	kus	
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody spolu :						
270 - Montáž potrubia (M23 okrem plynovodov)						
112	270	80717-0003	Príprava pre skúšku tesnosti potrubia DN nad 80 do 125	1,000	sada	
113	270	80717-0013	Skúška tesnosti potrubia DN nad 80 do 125	53,700	m	
114	270	80718-0029	Montáž potrubia z plastických hmôt PE, PP 110 x 10	53,700	m	
115	MAT	286 1F114P	Potrubie s termoizoláciou z PE 100 RC, vonk. priem. 110x10,0 mm obchodný názov s typ uvedie uchádzač	58,694	m	
116	270	80718-0073	Montáž rúrových dielov PE, PP 110x10	16,000	kus	
117	MAT	286 1F11P1	Koleno 90st.s termoizoláciou 110x10,0 mm obchodný názov s typ uvedie uchádzač	16,000	ks	
270 - Montáž potrubia (M23 okrem plynovodov) spolu :						
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :						
OSTATNÉ						
118	800	00336-2020	Autožeriav nosnosť 20t, dĺžka výložníka 21 m	10,000	hod	
119	800	00336-3030	Transport autožeriava s nosnosťou do 30 t	60,000	km	
OSTATNÉ spolu :						
Rozpočet celkom : 0,00						

Spolu	Spolu	DPH %
0,00		20
0,00		20
0,00		20
0,00		20
0,00		
0,00		20
0,00		20
0,00		20
0,00		
0,00		
0,00		20
0,00		20
0,00		
0,00		20
0,00		20
0,00		
0,00		20
0,00		20
0,00		
0,00		20
0,00		20
0,00		
0,00		20
0,00		20
0,00		
0,00		20
0,00		20
0,00		
	63,560	

F	Odpočet - prípočet	
---	--------------------	--

odberateľ, obstarávateľ	dodávateľ, zhotoviteľ
podpis:	podpis:
dátum:	dátum:
pečiatka:	pečiatka:

Odberateľ: Obecné zastupiteľstvo Volica
Projektant: Ing.Šipoš Štefan
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 10.02.2022

Stavba :Volica -Obecný vodovod,obnova vodovodných rozvodov
Objekt :SO02 Obnova zásobného potrubia z VDJ Volica

Jana Ozorovská, Košice

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesia	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :			0,00		
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :			0,00		
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :			0,00		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :			0,00		
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :			0,00		
762 - Konštrukcie tesárske spolu :			0,00		
76 - KONŠTRUKCIE spolu :			0,00		
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :			0,00		
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody spolu :			0,00		
270 - Montáž potrubia (M23 okrem plynovodov) spo			0,00		
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :			0,00		
Rozpočet celkom :			0,00		

Odberteľ: Obecné zastupiteľstvo Voilica
 Projektant: Ing.Šipoš Štefan
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 10.02.2022

Stavba :Voilica -Obecný vodovod,obnova vodovodných rozvodov
 Objekt :SO02 Obnova zásobného potrubia z VDJ Voilica

Prehľad rozpočtových nákladov

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotkov jednotka	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV						
1 - ZEMNE PRÁCE						
1	271	11001-1010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,827	km	
2	272	11900-1401	Dočasné zaistenie potrubia ocel. alebo liat. DN do 200 mm	10,000	m	
3	001	13000-1101	Priplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia	27,750	m ³	
4	001	13220-1203	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 1 000 do 10 000 m ³	1 102,275	m ³	
5	272	13220-1209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	1 142,875	m ³	
6	272	13221-1201	Hĺbenie rýh šírka nad 60 cm v hornine 3 ručne	39,600	m ³	
7	272	16230-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	389,373	m ³	
8	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	389,373	m ³	
9	272	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	753,602	m ³	
10	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	312,417	m ³	
10,1	MAT	583 313460	Kamenivo na obsyp potrubia 0-4	468,000	t	
11	001	17510-1109	Obsyp potrubia priplatok za prehodenie sypaniny	312,417	m ³	
				1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	0,00	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE						
12	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	73,485	m ³	
				4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :		
8 - RÚROVÉ VEDENIA						
13	271	85724-2121	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 80	9,000	kus	
14	MAT	286 3A4402	Lemový integr.nákrúžok DN 80 obchodný názov s typ uvedie uchádzač	3,000	kus	
15	MAT	319 4I200P1	Vodovod.uzáver DN 80 s prírubami obchodný názov s typ uvedie uchádzač	3,000	kus	
16	MAT	552 557501	Koleno prírubové s pätkou DN 80 tvárna liatina	3,000	kus	
17	271	85726-2121	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	3,000	kus	
18	MAT	552 553140	HDPE Elektro T D110/90 obchodný názov s typ uvedie uchádzač	3,000	kus	
19	271	87125-2111	Montáž vodov. potrubia z rúr HDPE zvár. elektrof. SDR11/PN16 D 110x10,0	826,500	m	
20	MAT	286 1F1146	HDPE Potrubie pre rozvody vody z PE 100 RC, vonk. priem. 110x10,0 mm -1376 PPT/k obchodný názov s typ uvedie uchádzač	903,365	m	
21	271	89124-7111	Montáž hydrantov podzemných DN 80	3,000	kus	
22	MAT	422 7B0193	Hydrant podzemný"D"- plnoprietokový - DN 80/1,5 obchodný názov s typ uvedie uchádzač	3,000	kus	
23	271	89227-1111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	826,500	m	
24	271	89227-3111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 80-125	826,500	m	
25	271	89237-2111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia DN do 300	2,000	kus	
26	271	89940-1112	Osadenie poklopov liatinových posúvačových	3,000	kus	
27	MAT	553 4E0103	Poklop uličný pre posúvače	3,000	kus	
28	271	89973-1101	Uloženie výstražná PVC fólia-biela vodovod hr.0,3mm, š.200 mm na obsyp	826,500	m	
				8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						
29	271	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	142,949	t	
				9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :		
PRÁCE A DODÁVKY PSV						
76 - KONŠTRUKCIE						
762 - Konštrukcie tesárske						
30	762	76252-4911	Doplnenie vankúšov hrúbky do 10 cm s nastavením	3,600	m	
31	MAT	605 15682P	Hranol 300x350 1800	0,378	m ³	
32	762	76259-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži podláh	0,378	m ³	
33	762	99876-2202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	4,300	%	
				762 - Konštrukcie tesárske spolu :		
				76 - KONŠTRUKCIE spolu :		
				PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :		
PRÁCE A DODÁVKY M						
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody						
34	272	80208-2010	Čuchačka	1,000	kus	
35	272	80232-0531	Montáž chráničiek pozdĺž. delených 530 x 8	10,000	m	
36	MAT	143 305740	Rúrky ocel. pozdĺžne zvárané 11343 d530 hr.steny8	10,200	m	
37	272	80234-0200	10,20 "oprava izolácie a páskový systém proti korozii a merania prevedú plynárne = 10,200	10,000	m	
37	272	80234-0200	Nasunutie potrubnej sekcie 200 do chráničky	10,000	m	

Prehľad rozpočtových nákladov

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Spolu
38	272	80321-2010	Montáž zemnej súpravy pre posúvače	3,000	kus	
39	MAT	422 912A01	Zemná súprava pre posúvač, teleskopická DN 65-80, 1,1-1,7 m uchádzač obchodný názov s typ uvedie	3,000	kus	
40	272	80322-1010	Vyhľadávaci vodič na potrubí z PE D do 150	826,500	m	
41	272	80322-2000	Montáž vývodu signalizačného vodiča	3,000	kus	
42	MAT	354 9040A3	(Svorka pripájacia (FeZn) : SP 1, pre spojenie kovových súčiastok (2xM8)	3,000	kus	
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody spolu :						
270 - Montáž potrubia (M23 okrem plynovodov)						
43	270	80717-0006	Príprava pre skúšku tesnosti potrubia DN nad 350 do 500	1,000	sada	
44	270	80717-0016	Skúška tesnosti potrubia DN nad 350 do 500	10,000	m	
45	270	80718-0046	Montáž potrubia z plastických hmôt PE, PP 250 x 22,8	4,500	m	
46	MAT	286 142080	Rúrka tlaková PP d 250x20,5x6000 ťažká obchodný názov s typ uvedie uchádzač	1,000	kus	
270 - Montáž potrubia (M23 okrem plynovodov) spolu						
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :						
Rozpočet celkom :						

DPH
%

20
20
20

20

20
20

20

20
20

20

20
20

20

20
20
20
20
20
20
20
20
20

20
20
20
20
20
20
20
20

20

20

20

20
20

20
20
20

20

DPH
%

20
20

20
20
20

20
20
20

20

Krycí list rozpočtu v EUR

2022

Stavba :Volica -Obecný vodovod,obnova vodovodných rozvodov					Miesto: Volica							
Objekt :SO03 Domové vodovodné prípojky					JKSO :							
Rozpočet:		Zmluva č.:			Spracoval:			Dňa: 10.2.2022				
Odberateľ: Obecné zastupiteľstvo Volica					IČO:							
Volica					DIČ:							
Dodávateľ:					IČO:							
					DIČ:							
Projektant: Ing.Šipoš Štefan					IČO:							
04003 Košice					DIČ:							
1 M3 OP					1 M							
1 M2 ZP												
1 M2 UP												
A	ZRN	Konštrukcie		Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN			B	IN - Individuálne náklady			
1	HSV:							6	Práce nadčas			
2	PSV:							7	Murárske výpomoc			
3	MCE:							8	Bez pevnej podlahy			
4	Iné:							9				
5	Súčet:							10	Súčet riadkov 6 až 9:			
C	NUS - náklady umiestnenia stavby					D	ON - ostatné náklady					
11	Zariadenie :					16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte					
12	Prevádzkové vplyvy					17	Inžinierska činnosť					
13	Sťažené podmienky					18	Projektové práce					
14						19						
15				Sučet riadkov 11 až 14:		20	Sučet riadkov 16 až 19:					
projektant, rozpočtár cenár					pečiatka:					E	Celkové náklady	
podpis:										21	Sučet riadkov 5, 10, 15 a 20:	
dátum:										22	DPH 20% z:	
										23	DPH 0% z:	
										24	Sučet riadkov 21 až 23:	

F	Odpočet - prípočet	
---	--------------------	--

odberateľ, obstarávateľ	dodávateľ, zhotoviteľ
podpis:	podpis:
dátum:	dátum:
pečiatka:	pečiatka:

Odberateľ: Obecné zastupiteľstvo Voilica
Projektant: Ing.Šipoš Štefan
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 10.02.2022

Stavba :Voilica -Obecný vodovod,obnova vodovodných rozvodov
Objekt :SO03 Domové vodovodné prípojky

Jana Ozorovská, Košice

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesia	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	0,00	0,00	0,00		
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	0,00	0,00	0,00		
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :	0,00	0,00	0,00		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	0,00	0,00	0,00		
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	0,00	0,00	0,00		
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody spolu :	0,00	0,00	0,00		
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	0,00	0,00	0,00		
Rozpočet celkom :	0,00	0,00	0,00		

Odberateľ: Obecné zastupiteľstvo Voilica
 Projektant: Ing.Šipoš Štefan
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 10.02.2022

Stavba :Voilica -Obecný vodovod,obnova vodovodných rozvodov
 Objekt :SO03 Domové vodovodné prípojky

Prehľad rozpočtových nákladov

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	271	11001-1010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,427	+km		
2	272	11900-1421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	22,500	m		
3	001	13000-1101	Príplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia	31,500	m3		
4	272	13220-1102	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 nad 100 m3	272,916	m3		
5	272	13220-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	272,916	m3		
6	001	13220-1203	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 1 000 do 10 000 m3	134,493	m3		
7	272	13220-1209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	134,493	m3		
8	272	14170-210P	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 50 mm	190,000	m		
9	MAT	286 141880	Rúrka tlaková PP d 50x 4,6x6000	34,612	kus		
10	272	15110-1101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	83,265	m2		
11	272	15110-1111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	83,265	m2		
12	272	16230-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	128,920	m3		
13	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	128,920	m3		
14	272	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	278,489	m3		
15	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	100,246	m3		
16	MAT	583 313460	Kamenivo na obsyp potrubia 0-4	150,000	t		
17	001	17510-1109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	33,966	m3		
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :							
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
18	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	28,674	m3		
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
19	271	85724-2121	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 80	3,000	kus		
20	MAT	286 3A440P	Lemový integr.nákrúžok DN 63 obchodný názov s typ uvedie uchádzač	1,000	kus		
21	MAT	319 4I200P1	Vodovod.uzáver DN 80 s prírubami obchodný názov s typ uvedie uchádzač	1,000	kus		
22	MAT	552 557501	Koleno prírubové s pätkou DN 80 tvárna liatina	1,000	kus		
23	271	85726-2121	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	1,000	kus		
24	MAT	552 555505	Prechod(redukcia) prírubový DN 100/50 tvárna liatina	1,000	kus		
25	271	87117-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylékových d 40	514,900	m		
26	MAT	286 1D0102	Potrubie vodovodné HDPE - 32x3 obchodný názov s typ uvedie uchádzač	562,786	m		
27	MAT	319 3A0373	HDPE Elektrospojka 32 obchodný názov s typ uvedie uchádzač	127,000	kus		
28	271	87121-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylékových d 63	102,000	m		
29	MAT	286 1F1143	HDPE Potrubie pre rozvody vody z PE 100 RC, vonk. priem. 63x5,8 mm -1374 PPT/k obchodný názov s typ uvedie uchádzač	111,486	m		
30	271	89118-1221	Montáž vodovodných posúvačov v šachte s ručným kolieskom DN 25	127,000	kus		
31	MAT	422 2I0222	Posúvač domovej prípojky - DN 1"-32 obchodný názov s typ uvedie uchádzač	127,000	kus		
32	271	89124-7111	Montáž hydrantov podzemných DN 80	1,000	kus		
33	271	89126-9111	Montáž navrtáv. pásov na potrubí z rúr HDPE DN 110 obchodný názov s typ uvedie uchádzač	127,000	kus		
34	MAT	422 735A02	HDPE Navrtavacie sedlo -pás pre PE potrubie DN 110 + ventil 1" obchodný názov s typ uvedie uchádzač	127,000	kus		
35	271	89224-1111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80	324,900	m		
36	271	89227-1111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	102,000	m		
37	271	89227-3111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 80-125	426,900	m		
38	271	89237-2111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia DN do 300	2,000	kus		
39	271	89940-1112	Osadenie poklopov liatinových posúvačových	128,000	kus		
40	MAT	553 4E0101	Poklop uličný "tuhý" - ľahký pre domové prípojky	127,000	kus		
41	MAT	553 4E0103	Poklop uličný "tuhý" pre posúvače	1,000	kus		
42	271	89973-1101	Uloženie výstražná PVC fólia-biela vodovod hr.0,3mm, š.200 mm na obsyp	426,900	m		
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :							
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							

Prehľad rozpočtových nákladov

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
43	271	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	181,437	t		
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :				
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :				
			PRÁCE A DODÁVKY M				
			272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody				
44	272	80201-3063	Riadené mikrotunelovanie pre plynovod do d 63	6,000	m		
45	MAT	286 1D0406	Potrubie HDPE - 63x3,8 obchodný názov s typ uvedie uchádzač	6,558	m		
46	272	80234-0050	Nasunutie potrubnej sekcie 50 do chráničky	196,000	m		
47	272	80321-2010	Montáž zemnej súpravy pre posúvače	128,000	kus		
48	MAT	422 912A01	Zemná súprava pre posúvač, teleskopická obchodný názov s typ uvedie uchádzač	127,000	kus		
49	MAT	422 912A016	Zemná súprava pre posúvač, teleskopická DN 65-80, 1,1-1,7 m obchodný názov s typ uvedie uchádzač	1,000	kus		
50	272	80322-2000	Montáž vývodu signalizačného vodiča	1,000	kus		
51	MAT	354 9040A30	Svorka pripájacia (FeZn) : SP 1, pre spojenie kovových súčiastok (2xM8)	1,000	kus		
			272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody spolu :				
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu :				
			Rozpočet celkom :				

DPH
%

20

20
20

20

20
20

20
20
20

20

20
20

20
20

20

20

20

20

20
20
20
20
20
20
20
20
20
20
20
20

20
20
20
20
20

20
20
20
20
20
20
20
20

DPH
%
20

20
20
20

20

20
20

20

20