

Súhrnný rozpočet

Názov stavby: **Rozšírenie verejného vodovodu a kanalizácie Pečovská Nová Ves, Rómska ul.**
 Miesto stavby: **Pečovská Nová Ves**
 Odberateľ: **Obec Pečovská N. Ves**
 Adresa: **Hlavná 33, 08256 Pečovská Nová Ves**

JKSO : **827191**

IČO: **327590**

DRČ:

Rekapitulácia nákladov stavby v EUR

Por. č.	Hl.	Náklady na	Náklady investičnej výstavby			Náklady z inv. prostried.	Celkové náklady
			stavebná časť	technolog. časť	celkom		
1	A	Projektové a prieskumné práce	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	B	Prevádzkové súbory	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3		z toho: dodávky	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4		montáž a dopl. náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	C	Stavebné objekty	119 583,15	0,00	119 583,15	0,00	119 583,15
6		z toho: základné náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7		HZS a dopl. náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	D	Stroje, zariadenie, inventár	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	E	Umelecké diela	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	F	Vedľajšie náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	G	Ostatné náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	H	Rezerva	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	I	Ostatné investície	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	J	Nehmotný investičný majetok	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	K	Prevádzkové náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	L	Kompletačná činnosť	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17		Celkové náklady	119 583,15	0,00	119 583,15	0,00	119 583,15
18		DPH	20%	z čiastky	119 583,15		23 916,63
			0%	z čiastky	0,00		0,00
19		Cena celkom s DPH					143 499,78

Spracoval: Ing. Zvada	Projektant: Ing. Vladimír Zvada, ASI 3227*A 2-2	Odberateľ: Obec Pečovská N. Ves
Dňa: 10_2021	IČO: 10734627 DRČ:	IČO: 31644520 DRČ:
Adresa: Pod vinicami 8976/9, 08001 Prešov	Adresa: Pod vinicami 8976/9, 08001 Prešov	Adresa:
Pečiatka a podpis	Pečiatka a podpis	Pečiatka a podpis

Názov stavby, objektu, časti alebo PS	JKSO :	ZRN	ORN	ZRN+ORN	NUS	IN	ON	Spolu bez DPH	DPH	Spolu s DPH
								spolu		spolu

**Stavba : Rozšírenie verejného vodovodu a
kanalizácie Pečovská Nová Ves, Rómska ul.**

....Objekt : SO 01 - Rozšírenie verejného vodovodu	81400,00				0,00	0,00	0,00	81 400,00	16 280,00	97 680,00
....Objekt : SO 03.1 - Vydajný stojan vody č.1	15808,94				0,00	0,00	0,00			
....Objekt : SO 03.2 - Vydajný stojan vody č.2	11086,04				0,00	0,00	0,00			
....Objekt : SO 03.3 - Vydajný stojan vody č.3	11288,17				0,00	0,00	0,00			
Spolu:	119583,15				0,00	0,00	0,00			

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Rozšírenie verejného vodovodu a kanalizácie Pečovská Nová Ves, Rómska ul.								
Objekt : SO 01 - Rozšírenie verejného vodovodu			JKSO : 827211					
Rozpočet:		Zmluva č.:		Spracoval: Ing. Zvada				
Odberateľ: Obec Pečovská N. Ves			IČO: 327590					
			DIČ:					
Dodávateľ: Molčan Marián, s.r.o			IČO:					
			DIČ:					
Projektant: Ing. Vladimír Zvada, ASI 3227*A 2-2			IČO: 10734627					
			DIČ:					
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady		
1	HSV:	58 159,47	22 591,63	80 751,10	6	Práce nadčas		
2	PSV:				7	Murárske výpomocce		
3	MCE:	648,90		648,90	8	Bez pevnej podlahy		
4	Iné:				9			
5	Súčet:	58 808,37	22 591,63	81 400,00	10	Súčet riadkov 6 až 9:		
C	NUS - náklady umiestnenia stavby zahrnuté v jednotkových cenách				D	ON - ostatné náklady		
11					16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte		
12					17	Inžinierska činnosť		
13					18	Projektové práce		
14					19			
15	Súčet riadkov 11 až 14:				20	Súčet riadkov 16 až 19:		
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:				E	Celkové náklady	
Ing. Zvada						21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	81 400,00
podpis:						22	DPH 20% z:	81 400,00
dátum: 10_2021						23	DPH 0% z:	
						24	Súčet riadkov 21 až 23:	97 680,00
						F	Odpoččet - prípočet	
odberateľ, obstarávateľ				dodávateľ, zhotoviteľ				
podpis:				podpis:				
dátum:				dátum:				
pečiatka:				pečiatka:				

Odberateľ: Obec Pečovská N. Ves

Projektant: Ing. Vladimír Zvada, ASI 3227*A 2-2

Dodávateľ: Molčan Marián, s.r.o

Stavba : Rozšírenie verejného vodovodu a kanalizácie Pečovská Nová Ves, Rómska ul.

Objekt : SO 01 - Rozšírenie verejného vodovodu

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v t	Suť v tonách	Nh
				Spolu	Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	23 316,49	0,00	23 316,49	0,44417	80,497	1 221,988
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	5 981,84	0,00	5 981,84	206,48170	0,000	313,357
5 - KOMUNIKÁCIE	9 294,09	177,80	9 471,89	229,12944	0,000	43,559
8 - RÚROVÉ VEDENIA	6 693,97	22 413,83	29 107,80	3,99524	0,000	303,344
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	12 873,08	0,00	12 873,08	210,39800	0,000	624,214
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	58 159,47	22 591,63	80 751,10	650,44855	80,497	2 506,462
272 - Vedenia rúrové vonkajšie	648,90	0,00	648,90	0,00000	0,000	25,133
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	648,90	0,00	648,90	0,00000	0,000	25,133
Za rozpočet celkom	58 808,37	22 591,63	81 400,00	650,44855	80,497	2 531,595

Odberateľ: Obec Pečovská N. Ves

Projektant: Ing. Vladimír Zvada, ASI 3227*A 2-2

Dodávateľ: Molčan Marián, s.r.o

Stavba : Rozšírenie verejného vodovodu a kanalizácie Pečovská Nová Ves, Rómska ul.

Objekt : SO 01 - Rozšírenie verejného vodovodu

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	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	110011011	Vytýčenie trasy podzemného kábla v rovine	0,100	km	1 235,23	123,52
2	271	110011020	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie vo svahu	0,050	km	1 761,12	88,06
3	221	113106211	Rozobratie dlažby vozov. z veľkých kociek, lôžko z kameniva do 200 m2 7*2*1*0,5 "7 x rigol = 7,000	7,000	m2	1,72	12,07
4	221	113107122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, do 200 m2 145*0,7+5*0,7+1,5*1,5+22*0,8*1,5 "spevnená MK = 133,650	133,650	m2	13,33	1 781,55
5	221	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m2 0,2*133,650 = 26,730	26,730	m2	25,68	686,43
6	221	113107142	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. 50-100 mm, do 200 m2	133,650	m2	7,58	1 013,07
7	272	113151418	Rezanie živ. krytu hr. do 10 cm 145+2*5 = 155,000	155,000	m	4,60	713,00
8	272	115101200	Čerpanie vody do 10m do 100 l/min	30,000	hod	3,95	118,50
9	272	115101300	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10 m do 100 l/min	30,000	deň	1,60	48,00
10	272	119001401	Dočasné zaistenie potrubia ocel. alebo liat. DN do 200 mm	3,000	m	15,29	45,87
11	272	119001411	Dočasné zaist. potrubia bet. žeb. kam. vláknozem. DN do 200 mm	1,000	m	19,20	19,20
12	272	119001412	Dočasné zaist. potrubia bet. žeb. kam. vláknozem.. DN do 500 mm	1,000	m	23,36	23,36
13	272	119001421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	10,000	m	12,48	124,80
14	001	120001101	Príplatok za sťaženie vykopávku v blízkosti podzem. vedenia 0,2*316,458 "napojenie+káble+sťaženie výkop = 63,292	63,292	m3	22,20	1 405,08
15	001	132201202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3 (150*0,7*1,45+60*0,7*1,5+23*0,8*1,65)*0,5 "potrubie 50% = 122,805 (63*0,7*1,4+30*0,8*1,5*1,5)*0,5 "prípojky+rozšírenie výkopu napojenia, H,VP 50% = -20*0,7*1,45*0,5 "ručný výkop = -10,150 -(133,65*0,2+26,73*0,1*133,65*0,05)*0,5 "odpočet komunikácie = -22,296	148,229	m3	12,03	1 783,19
16	272	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	168,229	m3	1,53	257,39
17	272	132211201	Hĺbenie rýh šírka nad 60 cm v hornine 3 ručne	20,000	m3	37,53	750,60
18	001	132301202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 100 do 1000 m3	148,229	m3	26,91	3 988,84
19	272	132301209	Príplatok za lepivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 200 cm	148,229	m3	3,05	452,10
20	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m 23*2*1,65+3*4*1,5*1,6 = 104,700	104,700	m2	5,63	589,46
21	272	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	104,700	m2	1,18	123,55
22	272	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. 1-4 do 2,5 m - 50%	158,229	m3	4,55	719,94
23	272	162307111	Vodor. premiestnenie výkop. horn. 1-4 500 m 2*(316,458-(20,72+85,174+78,75)) "V-(L+O+štrkodrva) 2x zásyp=263,628	263,628	m3	1,47	387,53
24	272	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4 20,72+85,174+78,75 "L+O+štrkodrva = 184,644	184,644	m3	6,24	1 152,18
25	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4 2*131,817 = 263,628	263,628	m3	9,78	2 578,28
26	272	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	184,644	m3	3,62	668,41
27	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku 131,814+184,644 = 316,458	316,458	m3	0,95	300,64
28	001	174101002	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3 316,458-(20,72+85,174+78,75) "V-(L+O+štrkodrva) zásyp v nesp.plochách=131,814	131,814	m3	3,82	503,53
29	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	83,431	m3	20,91	1 744,54
30	001	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	83,431	m3	13,35	1 113,80
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				23 316,49			23 316,49

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
31	321	451561112	Lôžko pod dlažbu z kameniva drveného drobného hr.nad 100 do 150 mm	7,000	m2	8,07	56,49
32	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky vo výkope z piesku a štrkopiesku (150+83+63)*0,7*0,1 "L potrubie = 20,720 150*0,7*0,36+83*0,7*0,41+63*0,7*0,33+36*0,5*0,5*1,0 "O potrubie+U+NV+H = -(150*3,1415*0,045*0,045+83*3,1415*0,055*0,055) "DN = -1,743	104,151	m3	43,81	4 562,86
33	271	452313121	Podkladové bloky z betónu prostého tr. C 8/10 v otvorenom výkope pod potrubie 37*0,4*0,4*0,4+34*0,3*0,3*0,2 = 2,980	2,980	m3	123,52	368,09
34	271	452353101	Debnenie podkladových blokov pod potrubie v otvorenom výkope 37*4*0,4*0,4+34*(2*0,3+2*0,2) = 57,680	57,680	m2	17,24	994,40
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				5 981,84			5 981,84
5 - KOMUNIKÁCIE							
35	221	564831111	Podklad zo štrkodrtre hr. 100 mm	7,000	m2	4,93	34,51
36	221	566901111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom (145+5)*0,7*(1,45-0,3-0,4) "zásyp štrkodrtre v MK = 78,750	78,750	m3	37,31	2 938,16
37	272	566903123	Vysprav. podkl. po prekop. kamenivom hr. drveným hr. 20 cm	133,650	m2	9,55	1 276,36
38	272	566905121	Vysprav. podkl. po prekopoch podkladným betónom hr. 10 cm	26,730	m2	13,58	362,99
39	272	573231111	Postrek živičný spojovací z cestnej emulzie 0,5-0,8 kg/m2	133,650	m2	0,55	73,51
40	221	577141222	Betón asfaltový tr. 2 ložný AC 16 (ABL 2) š. do 3 m hr. 50 mm	133,650	m2	15,09	2 016,78
41	221	577142212	Betón asf.tr. 2 stred. AC 11 (ABS), hrub. AC 16 (ABH), AC 8 (ABJ) š. nad 3 m hr. 50	133,650	m2	13,73	1 835,01
42	221	597661122	Priekopa dláždená z prefa tvaroviek do lôžka zo štrkopiesku hr. 100 mm	7,000	m2	108,11	756,77
43	MAT	592275160	Tvarovka TBM 1-50 50x50x10	28,000	kus	6,35	177,80
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				9 471,89			9 471,89
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
44	271	857242121	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prír. vo výkope DN 80	7,000	kus	16,63	116,41
45	271	857261131	Montáž tvaroviek liat. 1-os. na potrubí hrdl.vo výkope DN 100 s integ. Tesn.	3,000	kus	30,58	91,74
46	271	857263131	Montáž tvaroviek liat. odbočných na potrubí hrdlovom v otv. výkope DN 100	6,000	kus	44,03	264,18
47	271	871161121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 32	63,000	m	1,83	115,29
48	271	871241121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 90	150,000	m	3,06	459,00
49	MAT	2863A0308	Objímka so zarážkou MB - 612 687 d 90	2,000	kus	15,65	31,30
50	MAT	2863A0309	Objímka so zarážkou MB - 612 688 d 110	14,000	kus	18,96	265,44
51	MAT	2863A0459	Dno elektrotvarovkové klenuté MV - 612 033 d 110	1,000	kus	56,26	56,26
52	MAT	2863A0514	Redukcia elektrotvarovková MR - 615 693 d1 110, d2 90	1,000	kus	42,19	42,19
53	MAT	2863A0807	Koleno elektrotvarovkové W 90° 612 103 d 90	1,000	kus	49,53	49,53
54	MAT	2863A1405	Ventil prípojkový DAV 615 344 d1 90, d2 32	21,000	kus	181,40	3 809,40
55	MAT	2863A1409	Ventil prípojkový DAV 615 348 d1 110, d2 32	3,000	kus	198,30	594,90
56	MAT	2863A1604	Súprava zemná EBS 615 325 H 1,1-1,8 m	24,000	kus	53,30	1 279,20
57	271	871251121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 110	83,000	m	4,28	355,24
58	MAT	2861D0202	Potrubie vodovodné PE100, PN16, SDR11 - 32 x 3,0 x 100m	63,000	m	1,71	107,73
59	MAT	2861D0287	Potrubie vodovodné PE100 RC, SDR17 - 90 x 5,4 x 50m	150,000	m	8,68	1 302,00
60	MAT	2861D0288	Potrubie vodovodné PE100 RC, SDR17 - 110 x 6,6 x 13m	83,000	m	12,35	1 025,05
61	271	891163117	Príplatok za DMTZ a MTZ v AŠ	1,000	kus	132,08	132,08
62	271	891163119	Príplatok za montáž vodovodnej prípojka do DN50	24,000	kus	18,35	440,40
63	MAT	283230372	Výstražná PVC-P fólia hr.0,30mm,š.30cm s potlačou biela-vodovody	233,000	m	0,21	48,93
64	MAT	3194I0404	Spojka - Systém 2000 - D 110 - 110	3,000	kus	114,96	344,88
65	MAT	422738620	Vložka montážna M 20-110-616 DN80 PN16	1,000	kus	185,90	185,90
66	MAT	422913605	LT poklop samonivelačný č. 1750	9,000	kus	67,27	605,43
67	MAT	422914020	Príklop Y4510-ventilový	24,000	kus	20,18	484,32
68	MAT	422914520	Príklop Y4522-hydrantový	1,000	kus	81,33	81,33
69	271	891241111	Montáž vodovodných posúvačov vo výkope so zemnou súpravou DN 80	5,000	kus	28,13	140,65
70	MAT	3193A1722	Tvarovka liatinová FF-kus - DN 80/250	1,000	kus	70,32	70,32
71	MAT	3193A1806	Istiaca príruha č.0400 S2000 - DN 100	2,000	kus	122,20	244,40
72	MAT	3193A1815	Redukčná príruha č.0801 - DN 100/80	2,000	kus	168,77	337,54
73	MAT	3193A2004	Tvarovka liat. MMB-kus Systém 2000 - D 110	2,000	kus	199,33	398,66

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
74	MAT	3193A2006	Tvarovka liat. MMB-kus Systém 2000 - D 110-90	4,000	kus	215,25	861,00
75	MAT	3193A2404	Tvarovka liat. koleno 90° Systém 2000 - D 90	3,000	kus	118,63	355,89
76	MAT	4222I0604	Tesnenie ploché - DN 80/PN 16	7,000	kus	3,79	26,53
77	MAT	4222I0605	Tesnenie ploché - DN 100/PN 16	2,000	kus	4,47	8,94
78	MAT	4222I0701	Doska podkladová pre posúvače	9,000	kus	8,50	76,50
79	MAT	4222I1523	Posúvač E2 s prírubami - DN 80 - 4000 E2	1,000	kus	282,51	282,51
80	MAT	4222I1703	Posúvač 4040 E2 - DN 80/90	5,000	kus	398,70	1 993,50
81	MAT	4222I1704	Posúvač 4040 E2 - DN 100/110	4,000	kus	461,07	1 844,28
82	MAT	4227B0187	Hydrant podzemný"D"- plnoprietokový - DN 80/1,25	1,000	kus	996,00	996,00
83	MAT	4227B0302	Hydrant nadzemný DUO - DN 80 2B RD1,25	2,000	kus	1 204,66	2 409,32
84	MAT	4229A0401	Súprava zemná, DN 50-100, L =130-180, typ 9500 - 85 17 01	9,000	súprava	77,05	693,45
85	271	891244121	Montáž vodomeru alebo montážnych vložiek DN 80	2,000	kus	17,49	34,98
86	MAT	388217310	Vodomer na studenú užitk. vodu WPW 80 združený	1,000	kus	1 501,20	1 501,20
87	271	891261111	Montáž vodovodných posúvačov vo výkope so zemnou súpravou DN 100	4,000	kus	38,50	154,00
88	271	891261221	Montáž vodovodných posúvačov v šachte s ručným kolieskom DN 100	1,000	kus	29,85	29,85
89	271	891267201	Montáž hydrantov nadzemných DN 80 dl. do 1500 mm	2,000	kus	36,60	73,20
90	271	891267301	Montáž hydrantov podzemných DN 80 dl. do 1500 mm	1,000	kus	36,60	36,60
91	271	892241111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80	150,000	m	0,95	142,50
92	271	892271111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	83,000	m	0,99	82,17
93	271	892273111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 80-125	233,000	m	5,80	1 351,40
94	271	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia DN do 300	2,000	kus	309,50	619,00
95	271	899401111	Osadenie poklopov liatinových ventilových	24,000	kus	15,50	372,00
96	271	899401112	Osadenie poklopov liatinových posúvačových	9,000	kus	21,30	191,70
97	271	899401113	Osadenie poklopov liatinových hydrantových	1,000	kus	37,80	37,80
98	311	899621105	Zaistenie resp. DMTZ a MTZ stĺpov, značiek	2,000	kpl	66,05	132,10
99	271	899713111	Orientačné tabuľky vodárenské na stĺpiku	4,000	kus	8,58	34,32
100	271	899713112	D+MTZ Oceľ stĺpik 48x2250 v bet.prefa základe 290x340+tabuľka	6,000	kus	104,65	627,90
101	271	899713113	D+M Autozásuvka 7-pólová, 12V DN/ISO 1724, plast	4,000	kus	7,65	30,60
102	271	899713114	D+M Signalizačný vyhľadávací izolovaný vodič s CU jadrom Cu 6 mm2	240,000	m	1,53	367,20
103	271	899714118	Príplatok za prepojovacie práce (uzavretie prívodov, stratné vody a pod.)	1,000	kpl	140,50	140,50
104	271	899739101	Montáž výstražnej fólie-biela vodovod hr.0,2-0,3 mm, š. 300 mm na obsyp	233,000	m	0,52	121,16
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				29 107,80			29 107,80
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
105	272	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km 133,65*0,2*1,75+26,73*0,1*2,2+133,65*0,1*1,5 = 72,706	72,706	t	1,77	128,69
106	272	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute 14*72,706 = 1017,884	1 017,884	t	0,36	366,44
107	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	72,706	t	5,25	381,71
108	272	995117152	Zemina výkopová iná ako v 170505 uvedená, 17 05 06 (O) 184,644*0,8 = 147,715	147,715	t	13,25	1 957,22
109	272	995117171	Bitúmenové zmesi - asfalty do frakcie 30 cm s prímiesami 133,65*0,05*1,5 = 10,024	10,024	t	34,85	349,34
110	272	995217132	Zmesi betónu, tehál a iné ako v 17 01 06 uvedené, 17 01 07 (O) 26,73*0,1*2,2 = 5,881	5,881	t	36,70	215,83
111	272	995217150	Zemina a kamenivo iné ako v 170503 uvedené, 17 05 04 (O) 133,65*0,2*1,75 = 46,778	46,778	t	12,88	602,50
112	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových vo výkope	207,517	t	42,75	8 871,35
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				12 873,08			12 873,08
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				80 751,100			80 751,10
PRÁCE A DODÁVKY M							
272 - Vedenia rúrové vonkajšie							
113	272	802111090	Montáž elektrotvaroviek MB objímka so zarážkou PE100 SDR11, rúry D90mm	2,000	kus	11,55	23,10
114	272	802111110	Montáž elektrotvaroviek MB objímka so zarážkou PE100 SDR11, rúryD110mm	14,000	kus	12,95	181,30
115	272	802112112	Montáž elektrotvaroviek MR redukcia D110/90mm PE100 SDR11	1,000	kus	13,50	13,50

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
116	272	802115090	Montáž elektrotvaroviek W90° koleno PE100 SDR11 D90mm	1,000	kus	12,35	12,35
117	272	802121091	Montáž DAV(Kit) prípoj ventil s navíť.armatúrou s predĺž.odb.PE100 SDR11 90/32mm	21,000	kus	11,70	245,70
118	272	802121111	Montáž DAV(Kit) prípoj ventil s navíť. armatúr s predl. odb.PE100 SDR11 110/32mm	3,000	kus	13,55	40,65
119	272	802123110	Montáž elektrotvaroviek MV klenuté dno PE100 SDR11, rúry vonk. pr. D110mm	1,000	kus	9,90	9,90
120	272	802125018	Montáž BS teleskopická zemná súprava pre DAV-TL H>1,2-1,8m	24,000	kus	5,10	122,40
			272 - Vedenia rúrové vonkajšie spolu:	648,90			648,90
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	648,90			648,90
			Za rozpočet celkom	81 400,00			81 400,00

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Rozšírenie verejného vodovodu a kanalizácie Pečovská Nová Ves, Rómska ul.							
Objekt : SO 03.1 - Výdajný stojan vody č.1			JKSO : 8271911				
Rozpočet:		Zmluva č.:		Spracoval: Ing. Zvada			
				Dňa:			
Odberateľ: Obec Pečovská N. Ves			IČO: 327590				
			DIČ:				
Dodávateľ: Molčan Marián, s.r.o			IČO:				
			DIČ:				
Projektant: Ing. Vladimír Zvada, ASI 3227*A 2-2			IČO: 10734627				
			DIČ:				
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:			15 808,94	10	Súčet riadkov 6 až 9:	
C	NUS - náklady umiestnenia stavby zahrnuté v jednotkových cenách				D	ON - ostatné náklady	
11					16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
12					17	Inžinierska činnosť	
13					18	Projektové práce	
14					19		
15				Súčet riadkov 11 až 14:	20	Súčet riadkov 16 až 19:	
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:				E	Celkové náklady
Ing. Zvada						21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 15 808,94
podpis:						22	DPH 20% z: 15 808,94 3 161,79
dátum: 10_2021						23	DPH 0% z:
						24	Súčet riadkov 21 až 23: 18 970,73
						F	Odpoččet - prípočet
odberateľ, obstarávateľ				dodávateľ, zhotoviteľ			
podpis:				podpis:			
dátum:				dátum:			
pečiatka:				pečiatka:			

Odberateľ: Obec Pečovská N. Ves

Projektant: Ing. Vladimír Zvada, ASI 3227*A 2-2

Dodávateľ: Molčan Marián, s.r.o

Stavba : Rozšírenie verejného vodovodu a kanalizácie Pečovská Nová Ves, Rómska ul.

Objekt : SO 03.1 - Vydajný stojan vody č.1

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v t	Suť v tonách	Nh
				Spolu	Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	2 932,39	0,00	2 932,38	0,08320	0,000	228,350
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	492,31	0,00	492,31	23,07740	0,000	15,710
5 - KOMUNIKÁCIE	9,27	0,00	9,27	0,42541	0,000	0,050
8 - RÚROVÉ VEDENIA	2 421,65	6 103,04	8 524,69	16,91951	0,000	61,613
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	1 569,81	0,00	1 569,81	12,63100	0,000	58,683
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	7 425,43	6 103,04	13 528,46	53,13652	0,000	364,406
722 - Vnútorný vodovod	465,11	0,00	465,11	0,01667	0,000	2,878
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	465,11	0,00	465,11	0,01667	0,000	2,878
272 - Vedenia rúrové vonkajšie	41,64	0,00	41,64	0,00032	0,000	1,984
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	41,64	0,00	41,64	0,00032	0,000	1,984
Za rozpočet celkom	7 932,18	6 103,04	14 035,21	53,15351	0,000	369,268
OEZ k výdajníku č.1			1 773,73			
Celkom SO 03.1			15 808,94			

Odberateľ: Obec Pečovská N. Ves

Spracoval: Ing. Zvada

Projektant: Ing. Vladimír Zvada, ASI 3227*A 2-2

Dodávateľ: Moľčan Marián, s.r.o

Stavba : Rozšírenie verejného vodovodu a kanalizácie Pečovská Nová Ves, Rómska ul.

Objekt : SO 03.1 - Vydajný stojan vody č.1

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	272	115101201	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	5,000	hod	3,30	16,50
2	272	115101301	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	2,000	deň	1,35	2,70
3	001	120001101	Priplatok za sťaženú vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	3,175	m3	18,53	58,83
4	272	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3 (44-5)*0,7*1,45*0,5 "potrubie 50% = 19,793 1*1,5*0,8*1,5*0,5+2,5*2*1,5*0,5 "rozšírenie výkopu napojenia + VŠ 50% = 4,650	24,443	m3	18,53	452,93
5	272	132201209	Priplatok za lepkosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	24,443	m3	1,29	31,53
6	272	132301201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 do 100 m3	24,443	m3	36,00	879,95
7	272	132301209	Priplatok za lepkosť horniny tr.4 v rýhach š. do 200 cm	24,443	m3	2,55	62,33
8	272	141802123	Riadené horizontálne vŕtanie, priemer do 110 mm, tr. 4	5,000	m	104,28	521,40
9	272	141803020	Priplatok za zatiahnutie potrubia do otvoru, chráničky	5,000	m	8,35	41,75
10	272	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	48,886	m3	3,80	185,77
11	253	162307111	Vodor. premiestnenie výkop. horn. 1-4 500 m (2,73+9,009+4,05) "L+O+VŠ = 15,789	15,789	m3	1,23	19,42
12	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	15,789	m3	8,17	129,00
13	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	15,789	m3	0,81	12,79
14	001	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 (48,886-(2,73+9,009+4,05)) "V-(L+O+VŠ) zásyp v nesp.pl. = 33,097	33,097	m3	3,39	112,20
15	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	9,009	m3	17,45	157,21
16	001	175101109	Obsyp potrubia priplatok za prehodenie sypaniny	9,009	m3	11,15	100,45
17	231	182001131	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +-200 mm v rovine 15,789/0,2 = 78,945	78,945	m2	1,87	147,63
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				2 932,38			2 932,38
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
18	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky vo výkope z piesku a štrkopiesku (44-5)*0,7*0,1 "L potrubie = 2,730 (44-5)*0,7*0,33"O potrubie = 9,009	11,739	m3	36,56	429,18
19	271	452311141	Podkladové dosky z betónu prostého tr. C 16/20 v otvorenom výkope 1,5*1,5*0,15 = 0,338	0,338	m3	124,31	42,02
20	271	452313121	Podkladové bloky z betónu prostého tr. C 8/10 pod potrubie v VŠ 0,3*0,3*0,3 = 0,027	0,027	m3	103,05	2,78
21	271	452351101	Debnenie podkladových dosiek v otvorenom výkope 4*1,5*0,15 = 0,900	0,900	m2	14,61	13,15
22	271	452353101	Debnenie podkladových blokov pod potrubie v otvorenom výkope 4*0,3*0,3 = 0,360	0,360	m2	14,39	5,18
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				492,31			492,31
5 - KOMUNIKÁCIE							
23	221	564831111	Podklad zo štrkodrite hr. 100 mm 1,5*1,5 = 2,250	2,250	m2	4,12	9,27
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				9,27			9,27
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
24	271	871161121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 32	44,000	m	1,53	67,32

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
25	MAT	2863A1409	Ventil prípojkový DAV 615 348 d1 110, d2 32	1,000	kus	165,43	165,43
26	MAT	2863A1604	Súprava zemná EBS 615 325 H 1,1-1,8 m	1,000	kus	44,47	44,47
27	MAT	2863A3302	Prechodka PE/ocel USTR 612 780 d/DN 32/25	2,000	kus	53,67	107,34
28	MAT	2861D0202	Potrubie vodovodné PE100, PN16, SDR11 - 32 x 3,0 x 100m	44,000	m	1,44	63,36
29	271	879172199	Príplatok za montáž vodovodných prípojok DN 32-80	1,000	kus	41,72	41,72
30	MAT	426610400	D+MTZ Výdajný automat na vodu (čip, stĺp, SW, čítačka, čipy)	1,000	kpl	5 635,70	5 635,70
31	MAT	283230372	Výstražná PVC-P fólia hr.0,30mm,š.30cm s potlačou biela-vodovody	39,000	m	0,22	8,58
32	MAT	422914020	Príklop ventilový	1,000	kus	16,84	16,84
33	271	892233111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 40-70	44,000	m	3,23	142,12
34	271	892241111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80	44,000	m	0,81	35,64
35	271	893222111	Šachty armatúrne betónové plocha do 2.50 m2, vr. uchytenia výdajníka	1,000	kus	2 085,50	2 085,50
36	271	899304111	Osadenie poklopov železobetónových s rámom	1,000	kus	20,03	20,03
37	271	899401111	Osadenie poklopov liatinových ventilových	1,000	kus	12,94	12,94
38	MAT	59224C222	Poklop ŽB BEGU "A15	1,000	kus	61,32	61,32
39	271	899739101	Montáž výstražnej PVC fólie-biela vodovod hr.0,3 mm,do 300 mm na obsyp	39,000	m	0,42	16,38
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				8 524,69			8 524,69
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
40	272	995117150	Zemina a kamenivo iné ako v 170503 uvedené, 17 05 04 (O) 15,789*0,8 = 12,631	12,631	t	10,76	135,91
41	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových vo výkope	39,975	t	35,87	1 433,90
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				1 569,81			1 569,81
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				13 528,456			13 528,46
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
722 - Vnútorý vodovod							
42	271	722130213	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 25	1,000	m	23,78	23,78
43	271	722231013	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 C G 1	1,000	kus	22,95	22,95
44	271	722231039	Guľový uzáver vrátane integrovaného spätného ventilu G1"	1,000	kus	52,56	52,56
45	271	722234272	Filter D 71-117-616 P2 DN25 závitový	1,000	kus	37,97	37,97
46	271	722262162	Vodomer pre vodu prírubový skrutko do 40 °C DN 20 x 190 mm Qn 2,5 m3/s horizont	1,000	kus	327,85	327,85
722 - Vnútorý vodovod spolu:				465,11			465,11
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				465,110			465,11
PRÁCE A DODÁVKY M							
272 - Vedenia rúrové vonkajšie							
47	272	802121111	Montáž DAV(Kit) prípoj ventil s navrt. armatúr s predf. odb.PE100 SDR11 110/32mm	1,000	kus	11,31	11,31
48	272	802125018	Montáž BS teleskopická zemná súprava pre DAV-TL H>1,2-1,8m	1,000	kus	4,27	4,27
49	272	802138025	Montáž USTR prechodka PE/ocel PE100 SDR11 D32/DN25mm	2,000	kus	13,03	26,06
272 - Vedenia rúrové vonkajšie spolu:				41,64			41,64
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				41,64			41,64
Za rozpočet celkom				14 035,21			14 035,21

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pečovská Nová Ves, ul. Rómska

Objekt: Odborné elektrické zariadenie - stojan č.1

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Molčan Marián, s.r.o

Miesto: Pečovská Nová Ves

Spracoval: Ing. Vladimír Adamčák

Dátum: 14.12.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------	--------	-------------

M Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

1 289,26

1	921	210010161.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	15,000	1,31	0,00	19,65	19,65
2	286	286130072600.S	Chránička tuhá DN 63, HDPE, PVC-U 63	m	15,000	1,46	21,90	0,00	21,90
3	920	210040364.S	Montáž vodiča zväzkového NFA2X 4x16 mm2	m	123,000	1,75	0,00	215,25	215,25
4	341	341110038000.S	Kábel hliníkový závesný NFA2X 4x16 mm2	m	129,150	1,70	219,56	0,00	219,56
5	920	210040374.S	Montáž objímky strmeňovej 8925 01 s okom na JB	ks	2,000	23,94	0,00	47,88	47,88
6	311	311870008600.S	Objímka strmeňová, d 250 mm s okom, typ 892501 ku konzolám NN, VN	ks	2,000	9,40	18,80	0,00	18,80
7	920	210040374.S.1	Montáž objímky strmeňovej s hákom na JB	ks	1,000	23,94	0,00	23,94	23,94
8	311	311870008800.S	Objímka polokotevná 250 mm s hákom, typ 892504 ku konzolám NN, VN	ks	1,000	8,44	8,44	0,00	8,44
9	920	210040374.S.2	Montáž objímky strmeňovej s predĺženým hákom na JB	ks	1,000	23,94	0,00	23,94	23,94
10	311	311870009700.S	Objímka strmeňová s predĺženým hákom 250 - príslušenstvo ku konzolám NN, VN	ks	1,000	8,72	8,72	0,00	8,72
11	920	210040381.S	Montáž svorky nosnej univerzálnej 2x16-4x150 mm2	ks	2,000	2,84	0,00	5,68	5,68
12	354	354310009700.S	Svorka univerzálna nosná , 2x16-4x150 mm2	ks	2,000	9,63	19,26	0,00	19,26
13	920	210040385.S	Montáž svorky kotevnej 4x10-35 mm2 pre DP, strmeňom	ks	2,000	2,84	0,00	5,68	5,68
14	354	354310008700.S	Svorka kotevná , 4x10-35 mm2	ks	2,000	2,52	5,04	0,00	5,04
15	920	210040393.S	Montáž svorky prepichovacej , hlavný vodič 16-120 mm2, odbočný vodič 16-120 mm2	ks	8,000	8,32	0,00	66,56	66,56
16	354	354310010000.S	Svorka odbočovacia prepichovacia 16-120/16-120 mm2	ks	8,000	3,94	31,52	0,00	31,52
17	920	210100013.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 pre vonkajšie práce	ks	8,000	1,68	0,00	13,44	13,44

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
18	920	210100282.S	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. zátkou alebo páskou do 4 x 25 mm ² pre vonkajšie práce	ks	2,000	6,30	0,00	12,60	12,60
19	345	345840000713.S	Teplom zmašťiteľný káblový uzáver 12-20 mm s lepidlom	ks	2,000	2,35	4,70	0,00	4,70
20	921	210101425.S	Teplom zmašťiteľná izolačná hadica, D 42 - 125 mm / 1000 mm	ks	2,000	11,32	0,00	22,64	22,64
21	343	343430004072.S	Teplom zmašťiteľná izolačná hadica 25-85 mm s lepidlom	m	2,000	13,63	27,26	0,00	27,26
22	921	210193051.S	Skriňa RE plastová, jednofázová/trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ	ks	1,000	15,08	0,00	15,08	15,08
23	357	357120019400	Skriňa elektromerová RE 2.0-F403 (W), 1 x hlavný trojpólový istič B16, 20, resp.25, nulový mostík, možnosť doplnenia HDO	ks	1,000	213,56	213,56	0,00	213,56
24	921	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	10,000	1,15	0,00	11,50	11,50
25	354	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	6,250	1,23	7,69	0,00	7,69
26	921	210220240.S	Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ	ks	2,000	2,25	0,00	4,50	4,50
27	354	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	2,000	1,35	2,70	0,00	2,70
28	921	210220280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	2,000	10,91	0,00	21,82	21,82
29	354	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	1,000	19,03	19,03	0,00	19,03
30	921	210901061.S	Kábel hliníkový silový, uložený pevne AYKY 450/750 V 4x16	m	52,000	0,91	0,00	47,32	47,32
31	341	341110028800.S	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm ²	m	54,600	1,41	76,99	0,00	76,99
32	R	MV	Murárske výpomoci	%	15,111	0,84	0,00	12,69	12,69
33	R	PM	Podružný materiál	%	8,462	2,51	21,24	0,00	21,24
34	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	15,111	0,84	0,00	12,69	12,69

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

46-M

186,37

35	946	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	16,000	4,91	0,00	78,56	78,56
36	946	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	16,000	1,23	0,00	19,68	19,68
37	583	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	1,664	12,91	21,48	0,00	21,48
38	946	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	16,000	0,45	0,00	7,20	7,20
39	283	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD	m	16,000	0,11	1,76	0,00	1,76
40	946	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	16,000	1,85	0,00	29,60	29,60
41	946	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m ²	16,000	1,64	0,00	26,24	26,24
42	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,200	0,84	0,00	1,85	1,85

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

298,10

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
43	HZS	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	12,000	17,85	0,00	214,20	214,20
44	HZS	HZS000213.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	5,000	16,78	0,00	83,90	83,90

Celkom

1 773,73

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Rozšírenie verejného vodovodu a kanalizácie Pečovská Nová Ves, Rómska ul.									
Objekt : SO 03.2 - Výdajný stojan vody č.2			JKSO : 827191						
Rozpočet:		Zmluva č.:		Spracoval: Ing. Zvada					
Odberateľ: Obec Pečovská N. Ves			IČO: 327590						
			DIČ:						
Dodávateľ: Molčan Marián, s.r.o			IČO:						
			DIČ:						
Projektant: Ing. Vladimír Zvada, ASI 3227*A 2-2			IČO: 10734627						
			DIČ:						
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:			11 086,04	10	Súčet riadkov 6 až 9:			
C	NUS - náklady umiestnenia stavby zahrnuté v jednotkových cenách				D	ON - ostatné náklady			
11					16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte			
12					17	Inžinierska činnosť			
13					18	Projektové práce			
14					19				
15				Sučet riadkov 11 až 14:	20	Sučet riadkov 16 až 19:			
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:				E	Celkové náklady		
Ing. Zvada						21	Sučet riadkov 5, 10, 15 a 20:	11 086,04	
podpis:						22	DPH 20% z:	11 086,04	2 217,21
dátum: 10_2021						23	DPH 0% z:		
						24	Sučet riadkov 21 až 23:	13 303,25	
						F	Odpočet - prípočet		
odberateľ, obstarávateľ				dodávateľ, zhotoviteľ					
podpis:				podpis:					
dátum:				dátum:					
pečiatka:				pečiatka:					

Odberateľ: Obec Pečovská N. Ves

Projektant: Ing. Vladimír Zvada, ASI 3227*A 2-2

Dodávateľ: Molčan Marián, s.r.o

Stavba : Rozšírenie verejného vodovodu a kanalizácie Pečovská Nová Ves, Rómska ul.

Objekt : SO 03.2 - Vydajný stojan vody č.2

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v t	Suť v tonách	Nh
				Spolu	Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	575,24	0,00	0,00	0,00020	0,000	36,508
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	90,66	0,00	0,00	2,30540	0,000	2,395
5 - KOMUNIKÁCIE	9,27	0,00	9,27	0,42541	0,000	0,050
8 - RÚROVÉ VEDENIA	2 175,18	6 035,25	8 210,42	16,91460	0,000	50,123
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	730,15	0,00	730,15	3,84200	0,000	28,190
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	3 580,50	6 035,25	9 615,74	23,48760	0,000	117,266
722 - Vnútorný vodovod	465,11	0,00	465,11	0,01667	0,000	2,878
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	465,11	0,00	465,11	0,01667	0,000	2,878
272 - Vedenia rúrové vonkajšie	40,08	0,00	40,08	0,00032	0,000	1,946
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	40,08	0,00	40,08	0,00032	0,000	1,946
Za rozpočet celkom	4 085,69	6 035,25	10 080,85	23,50459	0,000	122,090
OEZ k výdajníku č. 2			1 005,19672			
Celkom SO 03.2			11 086,04			

Odberateľ: Obec Pečovská N. Ves

Spracoval: Ing. Zvada

Projektant: Ing. Vladimír Zvada, ASI 3227*A 2-2

Dodávateľ: Molčan Marián, s.r.o

Stavba : Rozšírenie verejného vodovodu a kanalizácie Pečovská Nová Ves, Rómska ul.

Objekt : SO 03.2 - Vydajný stojan vody č.2

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	272	115101201	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	5,000	hod	3,30	16,50
2	272	115101301	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	2,000	deň	1,35	2,70
3	272	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3 2,5*0,7*1,5*0,5 "potrubie 50% = 1,313 1*1,5*0,8*1,5*0,5+2,5*2*1,5*0,5 "rozšírenie výkopu napojenia + VŠ 50% = 4,650	5,963	m3	18,53	110,49
4	272	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	5,963	m3	1,29	7,69
5	272	132301201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 do 100 m3	5,963	m3	36,00	214,67
6	272	132301209	Príplatok za lepivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 200 cm	5,963	m3	2,55	15,21
7	272	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	11,926	m3	3,80	45,32
8	253	162307111	Vodor. premiestnenie výkop. horn. 1-4 500 m (0,175+0,578+4,05) "L+O+VŠ = 4,803	4,803	m3	1,23	5,91
9	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	4,803	m3	8,17	39,24
10	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	4,803	m3	0,81	3,89
11	001	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh alebo okolo objektov do 100 m3 11,92-4,803 "V-(L+O+VŠ) zásyp v nesp.pl. = 7,117	7,117	m3	3,39	24,13
12	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	0,578	m3	17,45	10,09
13	001	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	0,578	m3	11,15	6,44
14	231	182001131	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +-200 mm v rovine 7,803/0,2 = 39,015	39,015	m2	1,87	72,96
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				575,24			575,24
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
15	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky vo výkope z piesku a štrkopiesku 2,5*0,7*0,1 "L potrubie = 0,175 2,5*0,7*0,33"O potrubie = 0,578	0,753	m3	36,56	27,53
16	271	452311141	Podkladové dosky z betónu prostého tr. C 16/20 v otvorenom výkope 1,5*1,5*0,15 = 0,338	0,338	m3	124,31	42,02
17	271	452313121	Podkladové bloky z betónu prostého tr. C 8/10 pod potrubie 0,3*0,3*0,3 = 0,027	0,027	m3	103,05	2,78
18	271	452351101	Debnenie podkladových dosiek a sedlových lôžok v otvorenom výkope 4*1,5*0,15 = 0,900	0,900	m2	14,61	13,15
19	271	452353101	Debnenie podkladových blokov pod potrubie v otvorenom výkope 4*0,3*0,3 = 0,360	0,360	m2	14,39	5,18
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				90,66			90,66
5 - KOMUNIKÁCIE							
20	221	564831111	Podklad zo štrkodrtu hr. 100 mm 1,5*1,5 = 2,250	2,250	m2	4,12	9,27
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				9,27			9,27
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
21	271	871161121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 32	2,500	m	1,53	3,83
22	MAT	2863A1405	Ventil prípojkový DAV 615 344 d1 90, d2 32	1,000	kus	165,43	165,43
23	MAT	2863A1604	Súprava zemná EBS 615 325 H 1,1-1,8 m	1,000	kus	44,47	44,47
24	MAT	2863A3302	Prechodka PE/ocel USTR 612 780 d/DN 32/25	2,000	kus	53,67	107,34

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
25	MAT	2861D0202	Potrubié vodovodné PE100, PN16, SDR11 - 32 x 3,0 x 100m	2,500	m	1,44	3,60
26	271	879172199	Príplatok za montáž vodovodnej prípojky k výtlačníku z VŠ	1,000	kus	41,72	41,72
27	MAT	426610400	D+MTZ Výtlačný automat na vodu (čip, stĺp, SW, čítačka, čipy)	1,000	kpl	5 635,70	5 635,70
28	MAT	283230372	Výstražná PVC-P fólia hr.0,30mm,š.30cm s potlačou biela-vodovody	2,500	m	0,22	0,55
29	MAT	422914020	Príklop ventilový	1,000	kus	16,84	16,84
30	271	892233111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 40-70	2,500	m	3,23	8,08
31	271	892241111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80	2,500	m	0,81	2,03
32	271	893222111	Šachty armatúrne betónové plocha do 2.50 m2, vr. uchytienia výtlačníka	1,000	kus	2 085,50	2 085,50
33	271	899304111	Osadenie poklopov železobetónových s rámom	1,000	kus	20,03	20,03
34	271	899401111	Osadenie poklopov liatinových ventilových	1,000	kus	12,94	12,94
35	MAT	59224C222	PoklopŽB BEGU A15	1,000	kus	61,32	61,32
36	271	899739101	Montáž výstražnej PVC fólie-biela vodovod hr.0,3 mm, š.do 300 mm	2,500	m	0,42	1,05
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				8 210,42			8 210,42
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
37	272	995117150	Zemina a kamenivo iné ako v 170503 uvedené, 17 05 04 (O) 4,803*0,8 = 3,842	3,842	t	10,76	41,34
38	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových vo výkope	19,203	t	35,87	688,81
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				730,15			730,15
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				9 615,737			9 615,74
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
722 - Vnútrotný vodovod							
39	721	722130213	Potrubié vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 25	1,000	m	23,78	23,78
40	721	722231013	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 C G 1	1,000	kus	22,95	22,95
41	721	722231039	Guľový uzáver vrátane integrovaného spätného ventilu G1"	1,000	kus	52,56	52,56
42	721	722234272	Filter D 71-117-616 P2 DN25 závitový	1,000	kus	37,97	37,97
43	721	722262162	Vodomer pre vodu prírubový skrutk do 40 °C DN 20 x 190 mm Qn 2,5 m3/s horizont	1,000	kus	327,85	327,85
722 - Vnútrotný vodovod spolu:				465,11			465,11
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				465,110			465,11
PRÁCE A DODÁVKY M							
272 - Vedenia rúrové vonkajšie							
44	272	802121091	Montáž DAV(Kit) prípoj ventil s navŕt.armatúrou s predlž.odb.PE100 SDR11 90/32mm	1,000	kus	9,75	9,75
45	272	802125018	Montáž BS teleskopická zemná súprava pre DAV-TL H>1,2-1,8m	1,000	kus	4,27	4,27
46	272	802138025	Montáž USTR prechodka PE/ocel PE100 SDR11 D32/DN25mm	2,000	kus	13,03	26,06
272 - Vedenia rúrové vonkajšie spolu:				40,08			40,08
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				40,08			40,08
Za rozpočet celkom				10 080,85			10 080,85

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pečovská Nová Ves, ul. Rómska

Objekt: odborné elektrické zariadenie - stojan č.2

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Molčan Marián, s.r.o

Miesto: Pečovská Nová Ves

Spracoval: Ing. Vladimír Adamčák

Dátum: 14.12.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------	--------	-------------

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

367,92

1	921	210010161.S	Rúrka tuhá elektroinštaláčna z HDPE, D 63 uložená voľne	m	3,000	1,31		3,93	3,93
2	286	286130072600.S	Chránička tuhá DN 63, HDPE, PVC-U 63	m	3,000	1,46	4,38		4,38
3	921	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	6,000	0,89		5,34	5,34
4	920	210100013.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ² pre vonkajšie práce	ks	8,000	1,68		13,44	13,44
5	921	210193051.S	Skriňa RE plastová, jednofázová/trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ	ks	1,000	15,08		15,08	15,08
6	357	357120019400	Skriňa elektromerová RE 2.0-F403 (W), 1 x hlavný trojpólový istič B16, 20, resp.25, nulový mostík, možnosť doplnenia HDO	ks	1,000	213,56	213,56		213,56
7	921	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	5,000	0,75		3,75	3,75
8	341	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	5,250	1,63	8,56		8,56
9	921	210901061.S	Kábel hliníkový silový, uložený pevne AYKY 450/750 V 4x16	m	35,000	0,91		31,85	31,85
10	341	341110028800.S	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm ²	m	36,750	1,41	51,82		51,82
11	R	MV	Murárske výpomoci	%	4,391	0,84		3,69	3,69
12	R	PM	Podružný materiál	%	3,520	2,51		8,84	8,84
13	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	4,391	0,84		3,69	3,69

46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

372,74

14	946	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	32,000	4,91		157,12	157,12
15	946	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	32,000	1,23		39,36	39,36
16	583	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	3,328	12,91	42,96		42,96

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
17	946	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	32,000	0,45		14,40	14,40
18	283	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD	m	32,000	0,11	3,52		3,52
19	946	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	32,000	1,85		59,20	59,20
20	946	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	32,000	1,64		52,48	52,48
21	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	4,399	0,84		3,70	3,70

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

264,54

22	HZS	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	12,000	17,85		214,20	214,20
23	HZS	HZS000313.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	3,000	16,78		50,34	50,34

Celkom

1 005,20

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Rozšírenie verejného vodovodu a kanalizácie Pečovská Nová Ves, Rómska ul.							
Objekt : SO 03.3 - Výdajný stojan vody č.3			JKSO : 827191				
Rozpočet: _____ Zmluva č.: _____							
Odberateľ: Obec Pečovská N. Ves			IČO: 327590				
DIČ: _____							
Dodávateľ: Molčan Marián, s.r.o			IČO: _____				
DIČ: _____							
Projektant: Ing. Vladimír Zvada, ASI 3227*A 2-2			IČO: 10734627				
DIČ: _____							
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:			11 288,17	10	Súčet riadkov 6 až 9:	
C NUS - náklady umiestnenia stavby zahrnuté v jednotkových cenách					D ON - ostatné náklady		
11					16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
12					17	Inžinierska činnosť	
13					18	Projektové práce	
14					19		
15	Sučet riadkov 11 až 14:				20	Sučet riadkov 16 až 19:	
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:				E Celkové náklady	
Ing. Zvada						21	Sučet riadkov 5, 10, 15 a 20: 11 288,17
podpis:						22	DPH 20% z: 11 288,17 2 257,63
dátum: 10_2021						23	DPH 0% z:
						24	Sučet riadkov 21 až 23: 13 545,80
						F Odpočet - prípočet	
odberateľ, obstarávateľ				dodávateľ, zhotoviteľ			
podpis:				podpis:			
dátum:				dátum:			
pečiatka:				pečiatka:			

Odberateľ: Obec Pečovská N. Ves

Projektant: Ing. Vladimír Zvada, ASI 3227*A 2-2

Dodávateľ: Molčan Marián, s.r.o

Stavba : Rozšírenie verejného vodovodu a kanalizácie Pečovská Nová Ves, Rómska ul.

Objekt : SO 03.3 - Vydajný stojan vody č.3

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v t	Suť v tonách	Nh
				Spolu	Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	1 100,45	0,00	1 100,45	0,06660	0,000	101,608
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	90,66	0,00	90,66	2,30540	0,000	2,395
5 - KOMUNIKÁCIE	9,27	0,00	9,27	0,42541	0,000	0,050
8 - RÚROVÉ VEDENIA	111,96	8 126,51	8 238,47	16,91460	0,000	51,139
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	730,15	0,00	730,15	3,84200	0,000	28,190
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	2 042,49	8 126,51	10 169,00	23,55400	0,000	183,382
722 - Vnútorný vodovod	465,11	0,00	465,11	0,01667	0,000	2,878
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	465,11	0,00	465,11	0,01667	0,000	2,878
272 - Vedenia rúrové vonkajšie	40,08	0,00	40,08	0,00032	0,000	1,946
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	40,08	0,00	40,08	0,00032	0,000	1,946
Za rozpočet celkom	2 547,68	8 126,51	10 674,19	23,57099	0,000	188,206
OEZ k výdajníku č. 3			613,98			
Spolu 03.3			11 288,17			

Odberateľ: Obec Pečovská N. Ves

Projektant: Ing. Vladimír Zvada, ASI 3227*A 2-2

Dodávateľ: Molčan Marián, s.r.o

Stavba : Rozšírenie verejného vodovodu a kanalizácie Pečovská Nová Ves, Rómska ul.

Objekt : SO 03.3 - Výdajný stojan vody č.3

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	272	115101201	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	5,000	hod	3,30	16,50
2	272	115101301	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	2,000	deň	1,35	2,70
3	272	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3 (6,5-4)*0,7*1,5*0,5 "potrubie 50% = 1,313 1*1,5*0,8*1,5*0,5+2,5*2*1,5*0,5 "rozšírenie výkopu napojenia + VŠ 50% = 4,650	5,963	m3	18,53	110,49
4	272	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	5,963	m3	1,29	7,69
5	272	132301201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 do 100 m3	5,963	m3	36,00	214,67
6	272	132301209	Príplatok za lepivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 200 cm	5,963	m3	2,55	15,21
7	272	141802123	Riadené horizontálne vrtanie, priemer do 110 mm, tr. 4	4,000	m	104,28	417,12
8	272	141803020	Príplatok za zatiahnutie potrubia do otvoru, chráničky	4,000	m	8,35	33,40
9	272	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	11,926	m3	3,80	45,32
10	253	162307111	Vodor. premiestnenie výkop. horn. 1-4 500 m (0,175+0,578+4,05) "L+O+VŠ = 4,803	4,803	m3	1,23	5,91
11	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	4,803	m3	8,17	39,24
12	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	4,803	m3	0,81	3,89
13	001	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh alebo okolo objektov do 100 m3 11,926-4,803 "V-(L+O+VŠ) zásyp v nesp.pl. = 7,123	7,123	m3	3,39	24,15
14	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	0,578	m3	17,45	10,09
15	001	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	0,578	m3	11,15	6,44
16	231	182001131	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +-200 mm v rovine 15,789/0,2 = 78,945	78,945	m2	1,87	147,63
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				1 100,45			1 100,45
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
17	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky vo výkope z piesku a štrkopiesku 2,5*0,7*0,1 "L potrubie = 0,175 2,5*0,7*0,33*O potrubie = 0,578	0,753	m3	36,56	27,53
18	271	452311141	Podkladové dosky z betónu prostého tr. C 16/20 v otvorenom výkope 1,5*1,5*0,15 = 0,338	0,338	m3	124,31	42,02
19	271	452313121	Podkladové bloky z betónu prostého tr. C 8/10 pod potrubie 0,3*0,3*0,3 = 0,027	0,027	m3	103,05	2,78
20	271	452351101	Debnie podkladových dosiek a sedlových lôžok v otvorenom výkope 4*1,5*0,15 = 0,900	0,900	m2	14,61	13,15
21	271	452353101	Debnie podkladových blokov pod potrubie v otvorenom výkope 4*0,3*0,3 = 0,360	0,360	m2	14,39	5,18
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				90,66			90,66
5 - KOMUNIKÁCIE							
22	221	564831111	Podklad zo štrkodre hr. 100 mm 1,5*1,5 = 2,250	2,250	m2	4,12	9,27
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				9,27			9,27
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
23	271	871161121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 32	6,500	m	1,53	9,95
24	MAT	2863A1405	Ventil prípojkový DAV 615 344 d1 90, d2 32	1,000	kus	165,43	165,43

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
25	MAT	2863A1604	Súprava zemná EBS 615 325 H 1,1-1,8 m	1,000	kus	44,47	44,47
26	MAT	2863A3302	Prechodka PE/ocel' USTR 612 780 d/DN 32/25	2,000	kus	53,67	107,34
27	MAT	2861D0202	Potrubié vodovodné PE100, PN16, SDR11 - 32 x 3,0 x 100m	6,500	m	1,44	9,36
28	271	879172199	Príplatok za montáž prípojky v VŠ do výdajníka	1,000	kus	41,72	41,72
29	MAT	426610400	D+MTZ Výdajný automat na vodu (čip, stĺp, SW, čítačka, čipy)	1,000	kpl	5 635,70	5 635,70
30	MAT	283230372	Výstražná PVC-P fólia hr.0,30mm,š.30cm s potlačou biela-vodovody	2,500	m	0,22	0,55
31	MAT	422914020	Príklop ventilový	1,000	kus	16,84	16,84
32	271	892233111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 40-70	6,500	m	3,23	21,00
33	271	892241111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80	6,500	m	0,81	5,27
34	271	893222111	Šachty armatúrne betónové plocha do 2.50 m2, vr. Uchytenia výdajníka	1,000	kus	2 085,50	2 085,50
35	271	899304111	Osadenie poklopov železobetónových s rámom	1,000	kus	20,03	20,03
36	271	899401111	Osadenie poklopov liatinových ventilových	1,000	kus	12,94	12,94
37	MAT	59224C222	Poklop ŽB BEGU A15	1,000	kus	61,32	61,32
38	271	899739101	Montáž výstražnej PVC fólie-biela vodovod hr.0,3 mm, š.do 300 mm	2,500	m	0,42	1,05
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				8 238,47			8 238,47
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
39	272	995117150	Zemina a kamenivo iné ako v 170503 uvedené, 17 05 04 (O) 4,803*0,8 = 3,842	3,842	t	10,76	41,34
40	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových vo výkope	19,203	t	35,87	688,81
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				730,15			730,15
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				10 169,000			10 169,00
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
722 - Vnútorný vodovod							
41	721	722130213	Potrubié vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 25	1,000	m	23,78	23,78
42	721	722231013	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 C G 1	1,000	kus	22,95	22,95
43	721	722231039	Guľový uzáver vrátane integrovaného spätného ventilu G1"	1,000	kus	52,56	52,56
44	721	722234272	Filter D 71-117-616 P2 DN25 závitový	1,000	kus	37,97	37,97
45	721	722262162	Vodomer pre vodu prírubový skrutok do 40 °C DN 20 x 190 mm Qn 2,5 m3/s horizont	1,000	kus	327,85	327,85
722 - Vnútorný vodovod spolu:				465,11			465,11
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				465,110			465,11
PRÁCE A DODÁVKY M							
272 - Vedenia rúrové vonkajšie							
46	272	802121091	Montáž DAV(Kit) prípoj ventil s navrt.armatúrou s predlž.odb.PE100 SDR11 90/32mm	1,000	kus	9,75	9,75
47	272	802125018	Montáž BS teleskopická zemná súprava pre DAV-TL H>1,2-1,8m	1,000	kus	4,27	4,27
48	272	802138025	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D32/DN25mm	2,000	kus	13,03	26,06
272 - Vedenia rúrové vonkajšie spolu:				40,08			40,08
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				40,08			40,08
Za rozpočet celkom				10 674,19			10 674,19

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie Pečovská Nová Ves, ul. Rómska

Objekt: Odborné elektrické zariadenie - stojan č.3

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Molčan Marián, s.r.o

Miesto: Pečovská Nová Ves

Spracoval: Ing. Vladimír Adamčák

Dátum: 14.12.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------	--------	-------------

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

302,83

1	921	210010161.S	Rúrka tuhá elektroinštaláčna z HDPE, D 63 uložená voľne	m	3,000	1,31		3,93	3,93
2	286	286130072600.S	Chránička tuhá DN 63, HDPE, PVC-U 63	m	3,000	1,46	4,38		4,38
3	921	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	6,000	0,89		5,34	5,34
4	920	210100013.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ² pre vonkajšie práce	ks	8,000	1,68		13,44	13,44
5	921	210193051.S	Skriňa RE plastová, jednofázová/trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ	ks	1,000	15,08		15,08	15,08
6	357	357120019400	Skriňa elektromerová RE 2.0-F403 (W), 1 x hlavný trojpólový istič B16, 20, resp.25, nulový mostík, možnosť doplnenia HDO	ks	1,000	213,56	213,56		213,56
7	921	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	6,000	0,75		4,50	4,50
8	341	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	6,300	1,63	10,27		10,27
9	921	210901061.S	Kábel hliníkový silový, uložený pevne AYKY 450/750 V 4x16	m	8,000	0,91		7,28	7,28
10	341	341110028800.S	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm ²	m	8,400	1,41	11,84		11,84
11	R	MV	Murárske výpomoci	%	3,504	0,84		2,94	2,94
12	R	PM	Podružný materiál	%	2,916	2,51		7,32	7,32
13	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,504	0,84		2,94	2,94

46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

46,61

14	946	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	4,000	4,91		19,64	19,64
15	946	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	4,000	1,23		4,92	4,92
16	583	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	0,416	12,95	5,39		5,39

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
17	946	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	4,000	0,45		1,80	1,80
18	283	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD	m	4,000	0,11	0,44		0,44
19	946	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	4,000	1,85		7,40	7,40
20	946	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	4,000	1,64		6,56	6,56
21	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,550	0,84		0,46	0,46

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

264,54

22	HZS	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	12,000	17,85		214,20	214,20
23	HZS	HZS000313.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	3,000	16,78		50,34	50,34

Celkom

613,98