

CENOVÁ PONUKA

Názov stavby	TAVOS - ČOV Zeleneč	JKSO	
		EČO	
		Miesto	k.ú. Zeleneč, p.č.2207/45
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Tavos a.s. Piešťany		
Projektant	BEVVA s.r.o.		
Zhotoviteľ	Služby Cífer, s.r.o., Nám. A. Hlinku 31, 919 43 Cífer		
Spracoval	Bobek		
Rozpočet číslo		Dňa	19.12.2022
		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	0,00	8	Práce nadčas			13	GZS		0,00												
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.			14	Projektové práce		0,00												
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúra pamiatka			15	Sťažené podmienky		0,00												
4		Montáž	0,00	11				16	Vplyv prostredia		0,00												
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Iné VRN		0,00												
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00												
7	ZRN (r. 1-6)		407 348,50	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00												
20	HZS		12 584,12	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00												
Projektant								D				Celkové náklady											
								23	Súčet 7, 12, 19-22		419 932,62												
Dátum a podpis				Pečiatka				24	DPH 20,00 % z 466 935,94		83 986,52												
Objednávateľ								25				Cena s DPH (r. 23-24)		503 919,14									
								E				Prípochty a odpočty											
Dátum a podpis								26	Dodávky objednávateľa		0,00												
								27	Kľzavá doložka		0,00												
Zhotoviteľ								28	Zvýhodnenie		0,00												
Dátum a podpis																							

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: TAVOS - ČOV Zelenec
 - Objednávateľ: TAVOS a.s. Piešťany
 - Zhotoviteľ: SLUŽBY GÍFER, s.r.o.
 Miesto: ZELENEC

Spracoval: BOBEK
 Dátum: 5.12.2022

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
220120_6	TAVOS - ČOV Zelenec	419 932,62	83 986,52	503 919,14	0,00	407 348,50	12 584,12	0,00	0,00
01	SO 26 - Prevádzková budova - stavebné úpravy	203 254,23	40 650,85	243 905,07	0,00	199 415,37	3 838,86	0,00	0,00
02	ZTI	39 177,00	7 835,40	47 012,40	0,00	35 764,68	3 412,32	0,00	0,00
03	UK	36 803,87	7 360,77	44 164,64	0,00	31 470,93	5 332,94	0,00	0,00
04	VZT	111 393,72	22 278,74	133 672,46	0,00	111 393,72	0,00	0,00	0,00
05	Elektro	29 303,80	5 860,76	35 164,56	0,00	29 303,80	0,00	0,00	0,00
Celkom		419932,62	83986,52	503 919,14	0,00	407 348,50	12 584,12	0,00	0,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
28	612481031.S	Rohový profil z pozinkovaného plechu pre hrúbku omietky 8 až 12 mm	m	94,000	2,466	231,804
29	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	308,855	8,390	2 591,293
30	631312721.S	Mazanina z betónu prostého (m2) hladená dreveným hladidlom, betón tr. C 25/30 hr. 60 mm	m2	106,600	8,818	939,999
31	631312741.S	Mazanina z betónu prostého (m2) hladená dreveným hladidlom, betón tr. C 25/30 hr. 80 mm	m2	298,900	11,755	3 513,570
32	631313759r	Mazanina z betónu prostého (m2) hladená dreveným hladidlom, betón tr. C 25/30 hr. 150 mm	m2	4,000	20,450	81,800
33	631362421.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z fahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	506,875	10,323	5 232,471
34	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	405,500	0,164	66,502
35	283230007500.S	Oddeľovacia fólia na potery	m2	466,325	0,599	279,329
36	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatácie páska z PE	m	349,220	0,245	85,559
37	283230004800.S	Okrajová dilatčná páska z PE 100/5 mm bez fólie na oddiatovanie poterov od stenových konštrukcií	m	352,712	0,353	124,507
38	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	512,100	0,574	293,945
39	585520001900	Penetračný náter na báze disperzie BAUMIT Grund, pre samonivelizačné potery a stierky, 5 kg	kg	79,119	5,317	420,676
40	632200060.S	Montáž dlažby 500x500 mm kladená na sucho na plochých strechách	m2	1,000	15,758	15,758
41	592460022900.S	Platňa betónová, rozmer 500x500x100 mm	m2	1,020	36,533	37,264
42	632311001.S	Brúsenie nerovností nových betónových podláh - zbrúsenie povlaku hrúbky do 2 mm	m2	405,500	2,644	1 072,142
43	632452644.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 5 mm	m2	405,500	10,591	4 294,651
44	642945111.S	Osadenie oceľ. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokridlové do 2,5 m2	ks	23,000	223,552	5 141,696
45	553310010370.S	Zárubňa požiaru oceľová, švxhr 800-900x1970x160 mm, bez povrchovej úpravy, EI30 EW30	ks	0,000	0,000	0,000

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

13 959,016

46	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	400,300	2,626	1 051,188
47	941955001.S	Lešenie fahké pracovné pomôcné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	700,000	3,237	2 265,900
48	952901111.S	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	400,000	4,559	1 823,600
49	961055111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	1,040	233,994	243,354
50	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	0,000	0,000	0,000
51	963051113.S	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	6,053	107,503	650,716
52	965043321.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom	m3	0,000	0,000	0,000
53	965044201.S	Brúsenie existujúcich betónových podláh, zbrúsenie hrúbky do 3 mm - 0,00600t	m2	384,600	6,170	2 372,982
54	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	0,000	0,000	0,000
55	968061113.S	Vyvesenie dreveného okenného kridla do suti plochy nad 1,5 m2, -0,01600t	ks	0,000	0,000	0,000
56	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného kridla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	0,000	0,000	0,000
57	968062355.S	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06200t	m2	17,280	8,135	140,573
58	968062356.S	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	77,580	6,741	522,967
59	968062357.S	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy nad 4 m2, -0,04700t	m2	16,200	5,374	87,059
60	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	0,000	0,000	0,000
61	971033441.S	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 hr. do 300 mm, -0,14600t	ks	0,000	0,000	0,000
62	971033631.S	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr. do 150 mm, -0,27000t	m2	0,000	0,000	0,000
63	978021191.S	Otlčenie omietok stien vnútorných cementových v rozsahu do 100 %, -0,06100t	m2	50,000	7,996	399,800
64	978059511.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky do 2 m2. -0,06800t	m2	0,000	0,000	0,000
65	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	28,952	24,104	697,859
66	979011141.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne, príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	86,856	7,565	657,066
67	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	28,952	14,526	420,615

CENOVÁ PONUKA

Stavba: TAVOS - ČOV Zeleneč

Objekt: SO 26 - Prevádzková budova - stavebné úpravy

Objednávateľ: TAVOS a.s. Piešťany

Zhotoviteľ: SLUŽBY CÍFER, s.r.o.

Miesto: ZELENÉČ

Spracoval: BOBEK

Dátum: 5.12.2022

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

HSV

Práce a dodávky HSV

58 431,092

1

Zemné práce

382,187

1	139711101.S	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hĺbke 1 až 4	m3	2,340	97,712	228,646
2	162201201.S	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4	m3	2,340	9,672	22,632
3	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2,340	4,800	11,232
4	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	39,780	0,482	19,174
5	167101100.S	Nakladanie výkopu tr.1-4 ručne	m3	2,340	9,800	22,932
6	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,978	19,500	77,571

2

Zakladanie

320,525

7	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého dĺžky fr.32-63 mm	m3	2,340	63,554	148,716
8	273321312.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	0,803	105,100	84,395
9	273362442.S	Výstuž základových dosiek zo zvar. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	6,760	12,931	87,414

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

0,000

10	317161312.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 100 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	0,000	0,000	0,000
11	317161314.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 150 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	0,000	0,000	0,000
12	317161321.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 100 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2500 mm	ks	0,000	0,000	0,000
13	340238265.S	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 z pórobetónových tvárnic hladkých hrúbky 150 mm	m2	0,000	0,000	0,000
14	340238267.S	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 z pórobetónových tvárnic hladkých hrúbky 300 mm	m2	0,000	0,000	0,000
15	340238268.S	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 z pórobetónových tvárnic hladkých hrúbky 375 mm	m2	0,000	0,000	0,000
16	342272021.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 75 mm	m2	0,000	0,000	0,000
17	342272031.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 100 mm	m2	0,000	0,000	0,000
18	342272051.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 150 mm	m2	0,000	0,000	0,000
19	342948112.S	Ukotvenie priečok k murovaným konštrukciám priskrutkovaním	m	0,000	0,000	0,000

4

Vodorovné konštrukcie

495,034

20	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	0,762	117,925	89,859
21	411354256.S	Debne stropu, zabudované s plechom vlnitým pozinkovaným, výšky vln do 50 mm hr. 1,0 mm	m2	5,500	33,358	183,469
22	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	0,092	2 409,845	221,706

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

38 679,895

23	610991111.S	Zakryvanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	105,345	1,735	182,774
24	612425931.S	Omiетка vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	47,760	17,442	833,030
25	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietku a nátery	m2	1 050,923	2,897	3 044,524
26	612460364.S	Vnútorná omiетка stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 15 mm	m2	742,068	10,295	7 639,590
27	612460372.S	Vnútorná omiетка stien vápennocementová tenkovrstvová, hr. 6 mm	m2	308,855	8,279	2 557,011

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
68	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	260,568	0,473	123,249
69	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	28,952	10,879	314,969
70	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	28,952	60,000	1 737,120
71	979089714.S	Prenájom kontajneru	ks	3,000	150,000	450,000

99 Presun hmôt HSV 4 594,435

72	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	121,878	37,697	4 594,435
----	-------------	---	---	---------	--------	-----------

PSV Práce a dodávky PSV 140 984,277

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 8 043,768

73	711111002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	405,500	0,305	123,678
74	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,162	1 947,110	315,432
75	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	405,500	4,403	1 785,417
76	628320000200.S	Pás asfaltový nataviteľný sivý, hr. 4,2 mm, plošná hmotnosť 5,75 kg/m2, pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	466,325	7,778	3 627,076
77	711211051.S	Jednozlož. silikátová hydroizolačná hmota, stierka vodorovná	m2	106,600	16,095	1 715,727
78	711212051.S	Jednozlož. silikátová hydroizolačná hmota, stierka zvislá	m2	14,537	18,227	264,966
79	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	78,323	2,700	211,472

712 Izolácie striech, povlakové krytiny 3 785,391

80	712300832.S	Odstánenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvovej, - 0,01000t	m2	11,810	0,769	9,082
81	712311102.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena asfaltovým lakom	m2	61,400	0,853	52,374
82	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,025	1 947,110	48,678
83	712331105.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° samolepiacim asfaltovým pásom	m2	76,750	3,888	298,404
84	628420000400.S	Modifikovaný asfaltový pás samolepiaci pre hydroizoláciu striech, hr. 3,0 mm, PE	m2	88,263	6,165	544,141
85	712341559.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi pritav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	61,400	4,732	290,545
86	628330000100.S	Pás asfaltový SBS s bridlicným posypom hr. 5,2 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou modifikovaný	m2	70,610	10,841	765,483
87	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarovaním spoju	m2	76,750	5,367	411,917
88	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	88,263	6,567	579,623
89	311970001600.S	Vrut na kotvenie izolácie a hydroizolácie do asfaltových súvrství, do dl. 350 mm	ks	240,995	2,215	533,804
90	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	76,750	0,610	46,818
91	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	88,263	1,312	115,801
92	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	36,967	2,400	88,721

713 Izolácie tepelné 7 155,929

93	713000010.S	Odstánenie tepelnej izolácie stropov kladenej voľne z vláknitých materiálov hr. do 10 cm -0,00192t	m2	11,810	1,088	12,849
94	713122121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	400,300	2,136	855,041
95	283720001100.S	Doska EPS hr. 70 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	408,306	8,964	3 660,055
96	713141151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová kladenými voľne	m2	61,400	1,358	83,381
97	631440025400.S	Doska z minerálnej vlny hr. 100 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	62,628	25,480	1 595,761
98	713142155.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením	m2	61,400	7,299	448,159
99	283720000900.S	Doska EPS hr. 50 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	62,628	6,417	401,884
100	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	70,571	1,400	98,799

725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 1 563,780

101	725190000.S	Montáž písoárovej deliacej steny plastovej	ks	4,000	4,631	18,524
102	554950000100.S	Písoárová deliaca stena, plastová, biela	ks	4,000	386,314	1 545,256

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

763 Konštrukcie - drevostavby

14 350,811

103	763115312.S	Priečka SDK hr. 100 mm, kca CW+UW 75, jednoducho opláštená doskou impregnovanou H2 12,5 mm, Tl 75 mm	m2	10,800	41,242	445,414
104	763120010.S	Sadrokartónová inštalácia predstena pre sanitárne zariadenia, kca CD+UD, jednoducho opláštená doskou impregnovanou H2 12,5 mm	m2	5,000	37,570	187,850
105	763136040.S	Kazetový podhľad 600 x 600 mm, hrana polozapustená profil T15, konštrukcia poloskrytá, doska sadrokartónová biela hr. 10 mm	m2	52,700	54,287	2 860,925
106	763138222.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska impregnovaná H2 12,5 mm	m2	324,800	31,409	10 201,643
107	763170042.S	Revizné dverka vývesné 200x400 mm	ks	12,000	40,401	484,812
108	998763403.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	141,806	1,200	170,167

764 Konštrukcie klampiarske

1 320,506

109	764317800.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej železobetónových dosiek, -0,00742t	m2	35,602	1,379	49,095
110	764410360.S	Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	62,700	18,506	1 160,326
111	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	62,700	1,379	86,463
112	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	12,959	1,900	24,622

766 Konštrukcie stolárske

55 216,453

113	766124.pc	Dodávka + Montáž deliacich stien záchodových, s dverami	m2	18,900	204,000	3 855,600
114	766124.pc2	Dodávka + Montáž deliacich stien sprchových	m2	83,700	220,000	18 414,000
115	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	229,400	13,134	3 012,940
116	283290006100	Tesniaca fólia CX exteriér, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muriva, polymér, ALLMEDIA	m	240,870	2,109	507,995
117	283290006200	Tesniaca fólia CX interiér, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muriva, polymér, ALLMEDIA	m	240,870	0,789	190,046
118	611412402.01	Plastové okno 1500x1800, izolačné trojsklo (O1)	ks	1,000	490,000	490,000
119	611412402.02	Plastové okno 1580x1200, izolačné trojsklo (O2)	ks	1,000	350,000	350,000
120	611412402.03	Plastové okno 3820x1200, izolačné trojsklo (O3)	ks	1,000	820,000	820,000
121	611412402.04	Plastové okno 2580x1800, izolačné trojsklo (O4)	ks	1,000	830,000	830,000
122	611412402.05	Plastové okno 2820x1800, izolačné trojsklo (O5)	ks	1,000	910,000	910,000
123	611412402.06	Plastové okno 2680x1800, izolačné trojsklo (O6)	ks	1,000	860,000	860,000
124	611412402.07	Plastové okno 2720x1800, izolačné trojsklo (O7)	ks	1,000	880,000	880,000
125	611412402.08	Plastové okno 2980x1800, izolačné trojsklo (O8)	ks	1,000	960,000	960,000
126	611412402.09	Plastové okno 2420x1800, izolačné trojsklo (O9)	ks	1,000	782,000	782,000
127	611412402.10	Plastové okno 2480x1800, izolačné trojsklo (O10)	ks	1,000	798,000	798,000
128	611412402.11	Plastové okno 2920x1800, izolačné trojsklo (O11)	ks	1,000	934,000	934,000
129	611412402.12	Plastové okno 2680x1800, izolačné trojsklo (O12)	ks	1,000	860,000	860,000
130	611412402.13	Plastové okno 2720x1800, izolačné trojsklo (O13)	ks	1,000	878,000	878,000
131	611412402.14	Plastové okno 2930x1800, izolačné trojsklo (O14)	ks	1,000	943,000	943,000
132	611412402.15	Plastové okno 2520x1800, izolačné trojsklo (O15)	ks	1,000	812,000	812,000
133	611412402.16	Plastové okno 5400x1800, izolačné trojsklo (O16)	ks	1,000	1 690,000	1 690,000
134	611412402.17	Plastové okno 5400x1800, izolačné trojsklo (O17)	ks	1,000	1 690,000	1 690,000
135	611412402.18	Plastové okno 1180x1800, izolačné trojsklo (O18)	ks	1,000	385,000	385,000
136	611412402.19	Plastové okno 4170x1800, izolačné trojsklo (O19)	ks	1,000	1 310,000	1 310,000
137	611412402.20	Plastový rám + pevná výplň 600x1200 (P1)	ks	1,000	110,000	110,000
138	611412402.21	Plastový rám + pevná výplň 600x1800 (P2)	ks	7,000	160,000	1 120,000
139	611412402.22	Plastové okno-zasklená stena 2400x3000, izolačné trojsklo (ZS)	ks	1,000	1 290,000	1 290,000
140	611412402.23	Plastové okno interiérové 1400x800, izolačné trojsklo (IO)	ks	1,000	213,000	213,000
141	766661422.S	Montáž dverí drevených protipožiarnych, do kovovej zárubne	ks	23,000	32,031	736,713
142	611650001080.S	Dvere vnútorné protipožiarné drevené EI EW 30 D3, šxv 800x1970 mm, požiarna výplň DTD, SK certifikát, RAL nástrek	ks	11,000	261,406	2 875,466
143	611650001110.S	Dvere vnútorné protipožiarné drevené EI EW 30 D3, šxv 900x1970 mm, požiarna výplň DTD, SK certifikát, RAL nástrek	ks	12,000	261,406	3 136,872
144	766694141.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	m	62,700	7,096	444,919
145	611560000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	63,954	17,572	1 123,800
146	766694985.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	20,000	1,339	26,780
147	998766202.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	542,401	1,800	976,322

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

767

Konštrukcie doplnkové kovové

14 656,263

148	767163010.S	Montáž zábradlia hliníkového na balkóny, vertikálna výplň, kotvenie zboku	m	2,000	46,432	92,864
149	553520002100.S	Zábradlie na balkóny a lodžie, vertikálna výplň, hliníkové eloxované, výška do 1200 mm, kotvenie zboku, exteriérové	m	2,000	154,440	308,880
150	767392112.S	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným skrutkovaním	m2	61,400	12,225	750,615
151	138310001300.S	Plech trapezový pozink farebný, výška profilu 50 mm	m2	70,610	14,317	1 010,923
152	767612100.S	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	17,640	20,344	358,868
153	283290006100	Tesniaca fólia CX exteriér, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva, polymér, ALLMEDIA	m	18,522	2,109	39,063
154	283290006300	Tesniaca fólia CX interiér, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva, polymér, ALLMEDIA	m	18,522	0,919	17,022
155	553410004.01	Vonkajšie dvere hliníkové 1470x3000 (D5)	ks	1,000	2 250,000	2 250,000
156	553410004.02	Vonkajšie dvere hliníkové 1500x2850 (D6)	ks	1,000	2 240,000	2 240,000
157	767649192.S	Montáž doplnkov dveri, vetracia mriežka	ks	10,000	18,771	187,710
158	429720339520.S	Mriežka ventilačná kovová, hranatá	ks	10,000	47,087	470,870
159	767995103.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	1 031,750	4,005	4 132,159
160	154210008900.S	Profil oceľový IPE 100, HEB 120, SHS 60x6	t	1,083	2 136,495	2 313,824
161	76799599r	Vod.šachta 450x450x150, v oc.ráme s oc.poklopom	ks	1,000	324,000	324,000
162	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	144,968	1,100	159,465

771

Podlahy z dlaždíc

5 482,055

163	771415004.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu vef. 300 x 80 mm	m	6,730	3,310	22,276
164	597640006300.S	Sokel keramický, lxxvhr 298x80x9 mm	ks	22,882	3,628	83,016
165	771576119.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného v obmedzenom priestore vef. 300 x 300 mm	m2	106,600	21,258	2 266,103
166	597740001910.S	Dlaždice keramické, lxxvhr 298x298x9 mm, gresové neglazované	m2	108,732	26,716	2 904,884
167	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	52,763	3,900	205,776

776

Podlahy povlakové

11 627,352

168	776420011.S	Lepenie podlahových soklov z PVC vytiahnutím	m	300,000	5,763	1 728,900
169	284110004000.S	Podlaha PVC heterogénna, LVT vinylové dielce, lepená, hrúbka do 3 mm	m2	30,600	18,826	576,076
170	776511820.S	Odstránenie povlakových podláh z nášapnej plochy lepených s podložkou, - 0,00100t	m2	0,000	0,000	0,000
171	776521200.S	Lepenie povlakových podláh PVC z dielcov	m2	305,700	10,961	3 350,778
172	284110004000.S	Podlaha PVC heterogénna, LVT vinylové dielce, lepená, hrúbka do 3 mm	m2	314,871	18,826	5 927,761
173	998776202.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	125,249	0,350	43,837

781

Dokončovacie práce a obklady

11 348,787

174	781445272.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného v obmedzenom priestore vef. 200x250 mm	m2	210,900	34,147	7 201,602
175	597640002100.S	Obkladačky keramické lxxvhr 200x250x6,8 mm	m2	215,118	18,143	3 902,886
176	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	111,045	2,200	244,299

783

Nátery

3 464,334

177	783271001.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. polyuretánové jedonosobné 2x s emailovaním.- 105µm	m2	83,239	20,936	1 742,692
178	783271007.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. polyuretánové farby šedej základné - 35µm	m2	83,239	8,000	665,912
179	783894612.S	Náter farbami akrylátovými ekologickými riediteľnými vodou, biely náter sadrokartónových stropov 2x	m2	324,800	3,089	1 003,307
180	783894622.S	Náter farbami akrylátovými ekologickými riediteľnými vodou, biely náter sadrokartónových stien 2x	m2	21,600	2,427	52,423

784

Maľby

2 968,848

181	784410100.S	Penetrovanie jedonosobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	863,903	1,022	882,909
182	784418011.S	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	105,345	0,841	88,595
183	784452371.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	863,903	2,312	1 997,344

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

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

3 838,860

184	HZS000312	Demontáže, búracie a sekacie práce (prieryzy, drážky), prekládky, vysprávky a uvedenie do pôvodného stavu, ...	hod	180,000	21,327	3 838,860
-----	-----------	--	-----	---------	--------	-----------

Celkom

203 254,229

CENOVÁ PONUKA

Stavba: TAVOS - ČOV Zelené
Objekt: ZTI

Objednávateľ: TAVOS a.s. Piešťany
Zhotoviteľ: SLUŽBY CÍFER, s.r.o.
Miesto: ZELENÉ

Spracoval: BOBEK
Dátum: 5.12. 2022

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

PSV

Práce a dodávky PSV

35 764,680

713

Izolácie tepelné

1 534,612

1	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	126,000	3,084	388,584
2	283310001300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	67,000	0,651	43,617
3	283310001500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	44,000	0,708	31,152
4	283310001600.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	15,000	0,907	13,605
5	713482112.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	27,000	3,456	93,312
6	283310001800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	23,000	1,118	25,714
7	283310002100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	4,000	1,625	6,500
8	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	136,000	3,454	469,744
9	283310004700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	84,000	1,801	151,284
10	283310004800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	47,000	2,102	98,794
11	283310004900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	5,000	2,304	11,520
12	713482122.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	27,000	3,820	103,140
13	283310005000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	23,000	2,708	62,284
14	283310005200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	4,000	3,917	15,668
15	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	15,149	1,300	19,694

721

Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

10 844,060

16	721140806.S	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad DN 100 do DN 200, -0,03065t	m	120,000	9,208	1 104,960
17	721172109.S	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové Dxt 110x2,2 mm	m	120,000	14,264	1 711,680
18	721172357.S	Montáž čistiacieho kusu HT potrubia DN 100	ks	12,000	6,672	80,064
19	286540019100.S	Čistiaci kus HT DN 100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	12,000	3,931	47,172
20	721173205.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50 mm	m	60,000	10,234	614,040
21	721173207.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 75 mm	m	50,000	13,444	672,200
22	721173208.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 110 mm	m	10,000	17,924	179,240
23	721175000.S	Montáž PVC potrubia na odvod kondenzátu D 16 mm	m	38,000	3,312	125,856
24	286120017010.S	Hadica PVC pre odvod kondenzátu, D 16 mm, dl. 30 m	m	38,000	1,603	60,914
25	721213006.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 75	ks	20,000	8,193	163,860
26	414705	ACO Hyg. vpust 142, 200x200mm, DN 70 boční, sifon, 1.4301	ks	20,000	234,000	4 680,000
27	721274103.S	Ventilačná hlavica strešná plastová DN 100	ks	8,000	14,007	112,056
28	721290003.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 32	ks	8,000	1,382	11,056
29	551610000100	Privzdušňovacia hlavica HL900N, DN 50/75/110, (37 l/s), - 40 až + 60°C, dvojitá vzduchová izolácia, vnútorná kanalizácia, PP	ks	4,000	49,987	199,948
30	551610000800	Privzdušňovacia hlavica HL903, DN 50, (5,5 l/s), dimenzia DN32/40/50, zabudovateľná výška 97 mm, vnútorná kanalizácia, PP	ks	1,000	29,686	29,686
31	551610001100	Privzdušňovacia hlavica podomietková HL905, DN 50/75, (13 l/s), 0°C až + 60°C, tr. A I, s krytkou, vnútorná kanalizácia, ABS	ks	3,000	69,929	209,787
32	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	240,000	1,899	455,760
33	721290822.S	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt vnútor. kanál. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 12 m	t	3,678	76,454	281,198
34	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	104,583	1,000	104,583

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

8 789,160

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
35	722171135.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 40 mm	m	46,000	51,036	2 347,656
36	722171136.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 50 mm	m	8,000	74,466	595,728
37	722171152.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch spájané lisovaním d 20 mm	m	151,000	14,858	2 243,558
38	722171153.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch spájané lisovaním d 25 mm	m	91,000	19,243	1 751,113
39	722171154.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch spájané lisovaním d 32 mm	m	20,000	23,083	461,660
40	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	2,000	4,308	8,616
41	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	2,000	11,509	23,018
42	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	3,000	6,026	18,078
43	551110005200.S	Guľový uzáver pre vodu 5/4", niklovaná mosadz	ks	3,000	34,721	104,163
44	722221082.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	1,000	2,589	2,589
45	551110011200.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz	ks	1,000	6,306	6,306
46	722221310.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 3/4	ks	1,000	4,312	4,312
47	551190000900.S	Spätná klapka vodorovná závitová 3/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	11,563	11,563
48	722221320.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 5/4	ks	1,000	6,018	6,018
49	551190001100.S	Spätná klapka vodorovná závitová 5/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	25,648	25,648
50	722221365.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 3/4	ks	1,000	4,311	4,311
51	422010003000.S	Filter závitový na vodu 3/4", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	10,163	10,163
52	722221375.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 5/4	ks	1,000	6,016	6,016
53	422010003200.S	Filter závitový na vodu 5/4", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	26,653	26,653
54	722221425.S	Montáž pripojovacej sanitárnej flexi hadice G 3/8	ks	22,000	2,338	51,436
55	552270007300.S	Hadica flexi nerezová sanitárna ohybná (9x13), 9x13 (MF 3/8"), dl. 600 mm	ks	22,000	6,049	133,078
56	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	316,000	1,618	511,288
57	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	316,000	1,187	375,092
58	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	87,281	0,700	61,097

724 Zdravotechnika - strojnÉ vybavenie

1 723,133

59	724312030.S	Montáž tlakovej nádoby pre úžitkovú vodu s vakom vertikálnej, objem 60 l	ks	2,000	20,144	40,288
60	484620004900.S	Nádoba expanzná s vymeniteľným vakom 60 l prietlačná, D 409 mm, v 766 mm, pripojenie RP 1 1/4", 10 bar	ks	2,000	805,018	1 610,036
61	551290014200	Prietlačná armatúra Flowjet 3/4" s guľovým kohútom, príslušenstvo k expanzným nádobám Refix DD, REFLEX	ks	2,000	32,118	64,236
62	998724201.S	Presun hmôt pre strojnÉ vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	17,146	0,500	8,573

725 Zdravotechnika - zariadenovacie predmety

12 873,715

63	725129210.S	Montáž pISOáru keramického s automatickým splachovaním	ks	2,000	15,094	30,188
64	642510000200.S	PISOár so senzorom keramický	ks	2,000	455,354	910,708
65	725149715.S	Montáž predstenového systému záchodov do fahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	4,000	45,274	181,096
66	552370000700.S	Predstenový systém pre závesné WC so splachovacou podomietkovou nádržou pre pripojenie medzi dve steny	ks	4,000	332,056	1 328,224
67	552380001300.S	Ovládacie tlačidlo podomietkové pre dvojité splachovanie	ks	4,000	117,021	468,084
68	725149720.S	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	4,000	8,259	33,036
69	642360000500.S	Misa záchodová keramická závesná so splachovacím okruhom	ks	4,000	93,355	373,420
70	725149730.S	Montáž predstenového systému pISOárov do masívnej murovanej konštrukcie	ks	3,000	42,918	128,754
71	552370002000.S	Predstenový systém pre pISOár do murovaných alebo betónových konštrukcií	ks	3,000	366,406	1 099,218
72	725149745.S	Montáž pISOáru do predstenového systému	ks	3,000	5,392	16,176
73	642510000200.S	PISOár so senzorom keramický	ks	3,000	455,354	1 366,062
74	5523800006700.S	Ovládanie splachovania pISOárov pneumatické	ks	3,000	235,032	705,096
75	725149800.S	Montáž predstenového systému výleviek do masívnej murovanej konštrukcie	ks	1,000	46,114	46,114
76	552370002200.S	Predstenový systém pre ťažké umývadlo do fahkých montovaných alebo murovaných konštrukcií	ks	1,000	135,880	135,880
77	725149810.S	Montáž výleviek do predstenového systému	ks	1,000	12,093	12,093
78	642710000100.S	Výlevka stojatá keramická s plastovou mrežou	ks	1,000	205,252	205,252
79	725219401.S	Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	10,000	33,733	337,330
80	642110004300.S	Umývadlo keramické bežný typ	ks	10,000	89,393	893,930
81	725291112.S	Montáž záchodového sedadla s poklopom	ks	4,000	2,630	10,520
82	554330000300.S	Záchodové sedadlo plastové s poklopom	ks	4,000	32,619	130,476
83	725319112.S	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých s rozmerom do 600x600 mm, bez výtokových armatúr	ks	1,000	17,581	17,581
84	552310001200.S	Kuchynský drez nerezový 840x460 mm na zapustenie do dosky	ks	1,000	300,548	300,548
85	725819201.S	Montáž ventilu nástenného G 1/2	ks	24,000	4,804	115,296
86	551110020100.S	Guľový ventil rohový, 1/2" - 3/8", s filtrom, chrómovaná mosadz	ks	22,000	11,521	253,462

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
87	551110020400.S	Guľový ventil pračkový, 1/2" - 3/4", s filtrom, chrómovaná mosadz	ks	2,000	11,540	23,080
88	725829206.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	10,000	11,096	110,960
89	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	10,000	83,676	836,760
90	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000	12,993	12,993
91	551450000600.S	Batéria drezová stojanková páková	ks	1,000	78,114	78,114
92	725829801.S	Montáž batérie výlevkovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000	7,825	7,825
93	551450003500.S	Batéria umývadlová nástenná páková	ks	1,000	64,588	64,588
94	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	17,000	3,547	60,299
95	551450002600.S	Batéria sprchová nástenná páková	ks	17,000	88,623	1 506,591
96	725859102.S	Montáž ventilu odpadového pre zariadenie predmety nad DN 32 do DN 50	ks	11,000	4,401	48,411
97	551620023600	Odpadový ventil HL15U-5/4, 5/4" s predadom a pripojovacím závitom 6/4", k HL100, drezy, PP	ks	1,000	15,888	15,888
98	X01373	Príslušenstvo k umývadlám Umývadlový uzáver Click-Clack	ks	10,000	16,667	166,670
99	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	10,000	7,654	76,540
100	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	10,000	24,529	245,290
101	725869311.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 50 mm (pre jeden drez)	ks	1,000	8,419	8,419
102	551620007100.S	Zápachová uzávierka- sifón pre jednodielne drezy DN 50	ks	1,000	18,032	18,032
103	725869323.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pračkovej do D 50 mm (podomietkovej)	ks	2,000	11,115	22,230
104	551620013600	Zápachová uzávierka podomietková HL440, DN 40, pračkový sifón, s protizápachovou klapkou, pripojenie hadice 3/4", krytka nerez 160x110 mm, PE	ks	2,000	15,981	31,962
105	725869380.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 32 mm	ks	5,000	6,679	33,395
106	551620027100	Vtokový lievnik HL21, DN 32, (0,17 l/s), s protizápachovým uzáverom, vetranie a klimatizácia, PP	ks	5,000	16,248	81,240
107	725869381.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 40 mm	ks	7,000	7,697	53,879
108	551620015600	Zápachová uzávierka podomietková UP HL138, DN32, krytka 100x100 mm, prídavná zápachová uzávierka, vetranie a klimatizácia, PP/ABS	ks	7,000	33,357	233,499
109	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	128,352	0,300	38,506

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

3 412,320

110	HZS000312	Sekacie a búracie práce, výprávk,	hod	160,000	21,327	3 412,320
-----	-----------	--	-----	---------	--------	-----------

Celkom

39 177,000

CENOVÁ PONUKA

Stavba: TAVOS - ČOV Zeleneč
Objekt: UK

Objednávateľ: TAVOS a.s. Piešťany
Zhotoviteľ: SLUŽBY CÍFER, s.r.o.
Miesto: ZELENEČ

Spracoval: BOBEK
Dátum: 5.12.2022

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

PSV

Práce a dodávky PSV

31 470,928

713

Izolácie tepelné

1 281,209

1	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr. 15-20 mm, vnút. priemer do 38 mm	m	247,000	3,454	853,138
2	283310004500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 15x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	140,000	1,502	210,280
3	283310004700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	85,000	1,801	153,085
4	283310004800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	12,000	2,102	25,224
5	283310004900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	10,000	2,304	23,040
6	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	12,648	1,300	16,442

731

Ústredné kúrenie - kotolne

988,647

7	731370030.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu prírubového, prietok 5 m ³ /h, DN 32	ks	1,000	62,822	62,822
8	484810008930.S	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov, prietok 5,0 m ³ /h	ks	1,000	779,241	779,241
9	484810009000.S	Konzola montážna	sada	1,000	115,000	115,000
10	998731201.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	9,571	3,300	31,584

732

Ústredné kúrenie - strojovne

9 381,888

11	732351005.S	Montáž akumuláčného zásobníka nepriamo ohrevného, objem 750 l	ks	2,000	112,140	224,280
12	484420016600	Zásobník nepriamo ohrevný Logitex OKC 750 NTR/BP	ks	2,000	4 333,338	8 666,676
13	732491000.S	Montáž cirkulačného čerpadla výtlak do 1,4 m rozpon 80 mm	ks	2,000	6,063	12,126
14	426150001100	Čerpadlo cirkulačné COMFORT 15-14 B PM	ks	2,000	188,364	376,728
15	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	92,798	1,100	102,078

733

Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

6 547,405

16	733151113.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných lisovaním D 15/1,0 mm	m	140,000	19,600	2 744,000
17	733151119.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných lisovaním D 22/1,0 mm	m	85,000	29,560	2 512,600
18	733151122.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných lisovaním D 28/1,0 mm	m	12,000	38,167	458,004
19	733151125.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných lisovaním D 35/1,5 mm	m	10,000	56,728	567,280
20	733191201.S	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	247,000	0,709	175,123
21	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	64,570	1,400	90,398

734

Ústredné kúrenie - armatúry

3 840,023

22	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	31,000	3,226	100,006
23	551240001400.S	Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 15, PN 10	ks	31,000	4,534	140,554
24	734209116.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	2,000	5,183	10,366
25	551110016700.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 5/4" FF, PN 16, mosadz	ks	2,000	50,088	100,176
26	734213120.S	Montáž ventilu odvodušňovacieho ručného závitového vykurovacích telies do G 1/2	ks	41,000	2,535	103,935
27	551210012100.S	Ventil odvodušňovací ručný, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz, plast	ks	41,000	1,918	78,638
28	734213250.S	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	1,000	2,535	2,535
29	551210009300.S	Ventil odvodušňovací automatický 1/2" so spätnou klapkou	ks	1,000	11,509	11,509
30	734223120.S	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	12,000	3,374	40,488
31	55121003700.S	Ventil termostatický jednoregulačný rohový 1/2"	ks	12,000	9,018	108,216
32	734223230.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej PN 10 do 110°C so vstavaným snímačom	ks	41,000	2,552	104,632

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
33	551280002000.S	Termostatická hlávica kvapalinová jednoduchá rozsah regulácie + 6,5 až +28° C, plast	ks	41,000	14,623	599,543
34	734223255.S	Montáž armatúr pre spodné pripojenie vykurovacích telies priamych	ks	41,000	3,676	150,716
35	551290010400.S	Sada regulačná pre dvojtrubkový systém, 1/2" x EK, AL-PEX 16x2, niklovaná mosadz	sada	29,000	38,698	1 122,242
36	551290007000.S	Regulačné šróbenie priame 1/2" x EK, PN 10, na medené alebo plastové potrubie, niklovaná mosadz	ks	12,000	8,904	106,848
37	734224006.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1/2	ks	10,000	2,106	21,060
38	551110004900.S	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	10,000	7,707	77,070
39	734224009.S	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	14,000	2,736	38,304
40	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	14,000	11,509	161,126
41	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	4,000	3,274	13,096
42	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	4,000	20,552	82,208
43	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	13,000	3,789	49,257
44	551110005200.S	Guľový uzáver pre vodu 5/4", niklovaná mosadz	ks	13,000	32,707	425,191
45	734296170.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	ks	1,000	5,963	5,963
46	551210037600.S	Ventil zmiešavací trojcestný 1", PN 10 mosadz	ks	1,000	53,601	53,601
47	551210040900.S	Servopohon ku zmiešavacím ventilom a kotlovým zostavám 230 V, krútiaci moment 5 Nm	ks	1,000	123,167	123,167
48	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	38,304	0,250	9,576

735

Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

9 431,756

49	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	10,899	21,798
50	484530021300.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhl 600x800x100 mm, pripojenie pravé spodné	ks	2,000	195,130	390,260
51	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	13,000	11,598	150,774
52	484530021500.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhl 600x1000x100 mm, pripojenie pravé spodné	ks	11,000	221,639	2 438,029
53	484530021700.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhl 600x1200x100 mm, pripojenie pravé spodné	ks	2,000	249,129	498,258
54	735154150.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	11,113	11,113
55	484530022700.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhl 900x600x100 mm, pripojenie pravé spodné	ks	1,000	231,468	231,468
56	735154151.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	12,275	12,275
57	484530022900.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhl 900x800x100 mm, pripojenie pravé spodné	ks	1,000	272,231	272,231
58	735154230.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 500 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	4,000	10,270	41,080
59	484530048168.S	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové, vxlxhl 500x600x155 mm, s bočným pripojením	ks	4,000	178,001	712,004
60	735154242.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	7,000	13,665	95,655
61	484530038500.S	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové, vxlxhl 600x1000x155 mm, pripojenie pravé spodné	ks	7,000	318,937	2 232,559
62	735154243.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	17,928	17,928
63	484530038900.S	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové, vxlxhl 600x1600x155 mm, pripojenie pravé spodné	ks	1,000	443,173	443,173
64	735162150.S	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1820 mm	ks	12,000	12,359	148,308
65	484520003000.S	Teleso vykurovacie rebríkové oceľové, lxxvxl 750x1820x30-65 mm, pripojenie G 1/2" vnútorné	ks	12,000	130,526	1 566,312
66	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	92,832	1,600	148,531

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

5 332,938

67	HZS000112	Vykurovacia skúška	hod	72,000	10,086	726,192
68	HZS000312	Sekacie a búracie práce, výsťahy,	hod	198,000	21,327	4 222,746
69	HZS-0052	Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému počas vykurovacej skúšky	hod	32,000	12,000	384,000

Celkom

36 803,866

Skúšku Ofar s r o

h . l

CENOVÁ PONUKA

Stavba: TAVOS - ČOV Zeleneč
Objekt: VZT

Objednávateľ: TAVOS a.s. Piešťany
Zhotoviteľ: SLUŽBY CÍFER, s.r.o.
Miesto: ZELENEČ

Spracoval: BOBEK
Dátum: 5.12.2022

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

PSV

Práce a dodávky PSV

111 393,720

Zariadenie č. 1 - Vetranie priestorov šatní s rekuperáciou tepla

34 354,200

1	1.01a	DUPLEX 4500 MULTI ECO-N	kpl	1,000	16 201,620	16 201,620
2	1.02	Ľmič hľuku pre štvorhranné potrubie DLDY 600 600 1850 2017	ks	2,000	627,000	1 254,000
3	1.03	Ľmič hľuku pre štvorhranné potrubie DLDY 600 600 1250 2017	ks	2,000	438,000	876,000
4	1.04	Ľmič hľuku pre štvorhranné potrubie SLRB 200 100 600 600 300, koleno	ks	1,000	529,000	529,000
5	1.05	Ľmič hľuku pre štvorhranné potrubie BDLĐ 600 600 150 150 30 08, koleno	ks	1,000	520,000	520,000
6	1.06	Ľmič hľuku pre štvorhranné potrubie BDLĐ 600 600 150 150 30 06, koleno	ks	1,000	325,000	325,000
7	1.07	Regulačná klapka do štvorhranného potrubia RK-355x200-R, ručná	ks	1,000	63,000	63,000
8	1.08	Regulačná klapka do štvorhranného potrubia RK-315x315-R, ručná	ks	3,000	84,000	252,000
9	1.09	Regulačná klapka do štvorhranného potrubia RK-315x225-R, ručná	ks	1,000	61,000	61,000
10	1.10	Regulačná klapka do štvorhranného potrubia RK-225x225-R, ručná	ks	3,000	56,000	168,000
11	1.11	Regulačná klapka do štvorhranného potrubia RK-200x200-R, ručná	ks	1,000	53,000	53,000
12	1.12	Regulačná klapka do kruhového potrubia TUNE-R-200-B, ručná	ks	2,000	16,200	32,400
13	1.13	Regulačná klapka do kruhového potrubia TUNE-R-160-B, ručná	ks	15,000	14,600	219,000
14	1.14	Regulačná klapka do kruhového potrubia TUNE-R-125-B, ručná	ks	2,000	13,300	26,600
15	1.15	Regulačná klapka do kruhového potrubia TUNE-R-100-B, ručná	ks	1,000	12,600	12,600
16	1.16	Prírodná výustka do štvorhranného potrubia NOVA-A-2-2-525x225-UR-H-SW	ks	2,000	54,000	108,000
17	1.16A	Plénium box PB-NOVA-525x225-285-1/160-D2-3	ks	2,000	50,300	100,600
18	1.17	Prírodná NOVA-A-2-2-425x225-R1-UR-H-SW	ks	1,000	64,900	64,900
19	1.17A	Plénium box PB-NOVA-425x225-285-1/160-D2-3	ks	1,000	49,000	49,000
20	1.18	Prírodná NOVA-A-2-2-425x225-UR-H-SW	ks	5,000	47,300	236,500
21	1.18A	Plénium box PB-NOVA-425x225-285-1/160-D2-3	ks	5,000	49,000	245,000
22	1.19	Prírodná NOVA-A-2-2-325x225-UR-H-SW	ks	2,000	40,800	81,600
23	1.19A	Plénium box PB-NOVA-325x225-285-1/160-D2-3	ks	2,000	46,500	93,000
24	1.20	Odvodná výustka do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-2-225x225-UR-H-SW	ks	1,000	24,600	24,600
25	1.20A	Plénium box PB-NOVA-225x225-285-1/125-D2-3, atyp	ks	1,000	53,200	53,200
26	1.21	Dverová mriežka NOVA-D-1-600x500-UR2-AN	ks	3,000	127,800	383,400
27	1.22	Dverová mriežka NOVA-D-1-525x525-UR2-AN	ks	1,000	121,600	121,600
28	1.23	Dverová mriežka NOVA-D-1-500x500-UR2-AN	ks	2,000	113,200	226,400
29	1.24	Dverová mriežka NOVA-D-1-400x400-UR2-AN	ks	2,000	82,800	165,600
30	1.25	Dverová mriežka NOVA-D-1-400x300-UR2-AN	ks	2,000	66,700	133,400
31	1.26	Plasťový odvodný ventil BALANCE-E-160-SW + montážny rámik RFP	ks	17,000	27,300	464,100
32	1.27	Plasťový odvodný ventil BALANCE-E-100-SW + montážny rámik RFP	ks	17,000	17,500	297,500
33	1.28	Protidážďová žalúzia do štvorhranného potrubia PZ-ALS-710x710-UR-S	ks	1,000	256,000	256,000
34	1.29	Šikmý výfukový kus 600x600	ks	1,000	50,000	50,000
35	1.30	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 2520 mm	m2	8,000	30,620	244,960
36	1.31	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 2520 mm, tvarovky	m2	12,000	46,290	555,480
37	1.32	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 2000 mm	m2	1,000	30,620	30,620
38	1.33	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 2000 mm, tvarovky	m2	2,000	43,360	86,720
39	1.34	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 1800 mm	m2	12,000	30,620	367,440
40	1.35	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 1800 mm, tvarovky	m2	5,000	43,360	216,800
41	1.36	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 1600 mm	m2	13,000	30,620	398,060

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
42	1.37	Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1600 mm, tvarovky	m2	4,000	43,360	173,440
43	1.38	Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1420 mm	m2	3,000	30,620	91,860
44	1.39	Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1420 mm, tvarovky	m2	1,000	43,360	43,360
45	1.40	Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1260 mm	m2	35,000	30,620	1 071,700
46	1.41	Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1260 mm, tvarovky	m2	10,000	43,360	433,600
47	1.42	Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1000 mm	m2	35,000	29,140	1 019,900
48	1.43	Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1000 mm, tvarovky	m2	6,000	41,880	251,280
49	1.44	Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 800 mm	m2	4,000	29,140	116,560
50	1.45	Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 800 mm, tvarovky	m2	2,000	41,880	83,760
51	1.46	Spiro potrubie O200mm	bm	10,000	9,130	91,300
52	1.47	Spiro potrubie O200mm, tvarovky	bm	3,000	67,190	201,570
53	1.48	Spiro potrubie O160mm	bm	45,000	8,510	382,950
54	1.49	Spiro potrubie O160mm, tvarovky	bm	5,000	69,320	346,600
55	1.50	Spiro potrubie O125mm	bm	10,000	5,810	58,100
56	1.51	Spiro potrubie O125mm, tvarovky	bm	3,000	61,160	183,480
57	1.52	Spiro potrubie O100mm	bm	12,000	4,590	55,080
58	1.53	Spiro potrubie O100mm, tvarovky	bm	3,000	63,020	189,060
59	1.54	Flexibilné pripojovacie potrubie O160mm	bm	20,000	4,040	80,800
60	1.55	Flexibilné pripojovacie potrubie O125mm	bm	3,000	3,100	9,300
61	1.56	Flexibilné pripojovacie potrubie O100mm	bm	10,000	2,590	25,900
62	1.57	Komunikačná kabeláž medzi snímačom vlhkosti a reguláciou RD5 VZT jednotky, SYKFY 2x2x0,5	bm	10,000	1,500	15,000
63	1.58	Komunikačná kabeláž medzi nástenným ovládačom CP touch a VZT jednotkou, SYKFY 2x2x0,5	bm	40,000	1,500	60,000
64	1.59	Komunikačná kabeláž medzi tlačidlami osvetlenia šatní a reguláciou RD5 VZT jednotky + tlačidlá	bm	0,000	0,000	0,000
65	1.60	Tepelná izolácia samolepiaca kaučuková hr. 40mm s hliníkovou fóliou - s povrchovou úpravou polypropylénhliníkovou fóliou (úprava nahradzujúca oplechovanie)	m2	40,000	68,250	2 730,000
66	1.61	Tepelná izolácia samolepiaca kaučuková hr. 20mm s hliníkovou fóliou	m2	50,000	18,900	945,000
67	1.62	Akustická izolácia hr. 40mm, napr. LAROCK 40 ALS	m2	5,000	9,380	46,900

Zariadenie č. 2 - Vetranie priestoru jedálne/zasadačky s rekuperáciou tepla

11 052,470

68	2.01a	DUPLEX 800 MULTI ECO	kpl	1,000	7 161,760	7 161,760
69	2.02	Timič hluku pre štvorhranné potrubie LRCA 250 1000	ks	4,000	304,800	1 219,200
70	2.03	Timič hluku pre štvorhranné potrubie LRCA 250 500	ks	3,000	175,450	526,350
71	2.04	Regulačná klapka do kruhového potrubia TUNE-R-125-B	ks	1,000	13,300	13,300
72	2.05	Prírodná výustka do štvorhranného potrubia NOVA-A-2-2-525x225-R1-UR-H-SW	ks	2,000	75,600	151,200
73	2.05A	Plénium box PB-NOVA-525x225-285-1/160-D2-3	ks	2,000	50,300	100,600
74	2.06	Odvodná výustka do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-2-425x225-UR-H-SW	ks	1,000	30,900	30,900
75	2.06A	Plénium box PB-NOVA-425x225-325-1/200-D2-3, atyp	ks	1,000	58,800	58,800
76	2.07	Odvodná výustka do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-2-325x125-UR-H-SW	ks	1,000	22,800	22,800
77	2.07A	Plénium box PB-NOVA-325x125-250-1/125-D0-3	ks	1,000	30,100	30,100
78	2.08	Protidážďová žalúzia do kruhového potrubia IGC-315	ks	2,000	50,000	100,000
79	2.09	Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1260 mm	m2	1,000	30,620	30,620
80	2.10	Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1260 mm, tvarovky	m2	1,000	43,360	43,360
81	2.11	Spiro potrubie O315mm	bm	2,000	14,340	28,680
82	2.12	Spiro potrubie O315mm, tvarovky	bm	1,000	73,800	73,800
83	2.13	Spiro potrubie O250mm	bm	12,000	11,390	136,680
84	2.14	Spiro potrubie O250mm, tvarovky	bm	4,000	65,990	263,960
85	2.15	Spiro potrubie O225mm	bm	15,000	10,650	159,750
86	2.16	Spiro potrubie O225mm, tvarovky	bm	4,000	64,040	256,160
87	2.17	Spiro potrubie O200mm	bm	5,000	9,130	45,650
88	2.18	Spiro potrubie O200mm, tvarovky	bm	1,000	67,190	67,190
89	2.19	Spiro potrubie O160mm	bm	3,000	8,510	25,530
90	2.20	Spiro potrubie O160mm, tvarovky	bm	1,000	69,320	69,320
91	2.21	Spiro potrubie O125mm	bm	3,000	5,810	17,430
92	2.22	Spiro potrubie O125mm, tvarovky	bm	1,000	61,160	61,160
93	2.23	Flexibilné pripojovacie potrubie O200mm	bm	3,000	5,250	15,750
94	2.24	Flexibilné pripojovacie potrubie O160mm	bm	3,000	4,040	12,120
95	2.25	Flexibilné pripojovacie potrubie O125mm	bm	3,000	3,100	9,300
96	2.26	Komunikačná kabeláž medzi snímačom CO2 a reguláciou RD5 VZT jednotky, SYKFY 2x2x0,5	bm	5,000	1,500	7,500
97	2.27	Komunikačná kabeláž medzi nástenným ovládačom CP touch a VZT jednotkou, SYKFY 2x2x0,5	bm	20,000	1,500	30,000
98	2.28	Tepelná izolácia samolepiaca kaučuková hr. 20mm s hliníkovou fóliou	m2	15,000	18,900	283,500

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

Zariadenie č. 3 - Chladenie šatní a zasadačky

37 397,050

99	3.01	Vonkajšia kondenzačná VRV jednotka RXYQ16U	ks	1,000	18 740,000	18 740,000
100	3.02	Vnútorná nástenná VRV jednotka FXAQ50A	ks	6,000	1 100,000	6 600,000
101	3.03	Vnútorná nástenná VRV jednotka FXAQ40A	ks	4,000	1 081,000	4 324,000
102	3.04	Vnútorná nástenná VRV jednotka FXAQ25A	ks	1,000	912,000	912,000
103	3.05	Rozbočovací reťaz KHRQM22M64T	ks	5,000	227,000	1 135,000
104	3.06	Rozbočovací reťaz KHRQM22M29T9	ks	2,000	187,000	374,000
105	3.07	Rozbočovací reťaz KHRQM22M20T	ks	3,000	139,000	417,000
106	3.08	Nástenný káblový ovládač BRC1H52W	ks	10,000	197,000	1 970,000
107	3.09	Izolované CU potrubie O28,0mm	bm	30,000	15,300	459,000
108	3.10	Izolované CU potrubie O22,0mm	bm	10,000	12,000	120,000
109	3.11	Izolované CU potrubie O19,1mm	bm	3,000	10,000	30,000
110	3.12	Izolované CU potrubie O15,9mm	bm	20,000	8,000	160,000
111	3.13	Izolované CU potrubie O12,7mm	bm	140,000	6,300	882,000
112	3.14	Izolované CU potrubie O9,5mm	bm	35,000	4,000	140,000
113	3.15	Izolované CU potrubie O6,4mm	bm	110,000	2,800	308,000
114	3.16	Komunikačný kábel medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou	bm	175,000	1,500	262,500
115	3.17	Komunikačný kábel medzi ovládačom BRC1H52W a vnútornou jednotkou FXAQ25/40/50A	bm	90,000	1,500	135,000
116	3.18	Doplnenie chladiva R410a	kg	5,000	85,710	428,550

Ostatné náklady

28 590,000

117	4.01	Montáž, komplexné uvedenie do prevádzky a vyskúšanie zariadení. Vystavenie všetkých potrebných protokolov v súlade s platnými predpismi a vyhláškami. Vykonanie všetkých skúšok, kontrol, meraní a revízií, vrátane všetkých protokolov, osvedčení a revízií	kpl	1,000	24 850,000	24 850,000
118	4.02	Montážny, závesný, spojovací a tesniaci materiál, certifikovaný systém	kpl	1,000	2 490,000	2 490,000
119	4.03	Doprava strojov a zariadení, presun na miesto inštalácie	kpl	1,000	400,000	400,000
120	4.04	Dvihacie zariadenia, mobilné prepravné zariadenia, montážna plošina	kpl	1,000	850,000	850,000

Celkom

111 393,720

CENOVÁ PONUKA

Stavba: TAVOS - ČOV Zeleneč
Objekt: Elektro

Objednávateľ: TAVOS a.s. Piešťany
Zhotoviteľ: SLUŽBY CÍFER, s.r.o.
Miesto: ZELENÉČ

Spracoval: BOBEK
Dátum: 5.12.2022

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

M Práce a dodávky M 29 303,799

Elektroinštalácia 9 111,090

1		Zásuvka 230V, 16A, IP 20	ks	33,000	5,600	184,800
2		Prepínač striedavý (6), IP 20	ks	8,000	6,500	52,000
3		termostat 5-30°, 230V, 16A	ks	4,000	110,000	440,000
4		Tlačidlo (1), IP 20	ks	6,000	5,000	30,000
5		Spínač jednopólový (1), IP 20	ks	14,000	5,200	72,800
6		Spínač sériový (5), IP 20	ks	2,000	6,200	12,400
7		Krabica KP67/1	ks	77,000	0,250	19,250
8		krabica KO68 s viečkom	ks	40,000	0,350	14,000
9		krabica ACIDUR	ks	100,000	5,000	500,000
10		vykurovacie rohož DEVIcomfort™ 150T 7m2 1050W	ks	4,000	252,000	1 008,000
11		CXKE-R 3Jx1,5	m	900,000	0,950	855,000
12		CXKE-R 3Jx2,5	m	600,000	1,340	804,000
13		CXKE-R 3Ox1,5	m	300,000	0,950	285,000
14		CXKE-R 5Jx1,5	m	100,000	1,500	150,000
15		CXKE-R 5Jx2,5	m	150,000	2,200	330,000
16		CXKE-R 5Jx16	m	30,000	13,500	405,000
17		CXKE-R 1x6žel-žl.	m	200,000	1,500	300,000
18		CXKE-R 1x16žel-žl.	m	30,000	2,100	63,000
19		FeZn o 8mm	kg	25,000	2,700	67,500
20		JP2 tyč 2m	ks	6,000	18,000	108,000
21		Žlab EKE 140x60 HD	m	10,000	19,500	195,000
22		Žlab plechový 200x85x1,25mm vrátane závesov	m	50,000	22,000	1 100,000
23		rúrka FXP20	m	600,000	0,300	180,000
24		Svorka SHP	ks	1,000	20,000	20,000
25		Wago svorky	ks	500,000	0,500	250,000
26		Hmoždina HM8	ks	400,000	0,050	20,000
27		Hmoždina HM10	ks	200,000	0,070	14,000
28		Istič PL7-B63/3	ks	1,000	54,000	54,000
29		Pomocný materiál	mj	1,000	1 102,340	1 102,340
30		Utesnenie protipožiarny tmel	mj	1,000	450,000	450,000
31		Sádra	kg	50,000	0,500	25,000

Svietidlá 4 645,000

32		B SLOS SPIN141 40W/840 4800 lm, IP40	ks	43,000	65,000	2 795,000
33		A SLOS SLIM ROUND 24W/830 1900 lm, IP40	ks	35,000	20,000	700,000
34		N Núdové osvetlenie označujúce smer úniku (+bat. 60 min.)	ks	5,000	64,000	320,000
35		Montáž svietidiel	ks	83,000	10,000	830,000

Rozvádzač RS3 2 576,219

36		Rozvádzač ocep BF-U-2S-4/96-100	ks	1,000	180,000	180,000
37		Vypínač IS-63/3	ks	1,000	52,000	52,000
38		prepäťová ochrana SPBT-12/280/4	ks	1,000	170,000	170,000
39		Istič PL7-C10/1	ks	2,000	9,200	18,400
40		Istič PL7-B10/1	ks	6,000	8,500	51,000
41		Istič PL7-B16/1	ks	12,000	8,000	96,000
42		Istič PL7-C10/3	ks	2,000	28,000	56,000
43		Istič PL7-B16/3	ks	3,000	27,000	81,000
44		Istič PL7-C25/3	ks	3,000	33,000	99,000
45		Prúdový chránič PFL7-10/1N/003/B	ks	9,000	65,000	585,000
46		Prúdový chránič PF7-40/4/003	ks	3,000	65,000	195,000
47		Schodiskové relé TLE	ks	1,000	76,000	76,000
48		Pomocný materiál	ks	1,000	248,910	248,910
49		Montáž	ks	1,000	667,909	667,909

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

Ostatné

12 971,490

50		<i>Drobný pomocný materiál</i>	kpl	1,000	1 366,660	1 366,660
51		Stavebné úpravy	kpl	1,000	1 822,220	1 822,220
52		Montážne práce	kpl	1,000	8 655,540	8 655,540
53		Revízie	kpl	1,000	1 127,070	1 127,070

Celkom

29 303,799