

Odberateľ: Mesto Ilava
 Projektant: TEVYS, s.r.o.,
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 25.11.2016

Stavba :Rekonštrukcia vonkajšieho rozvodu tepla z CTZ SNP Ilava - 1.etapa, 2 časť + 2.etapa, 1.časť

Objekt :4.1 - Potrubné rozvody

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Spolu EUR
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
713 - Izolácie tepelné							
1	MAT 631 537150		Doska izol ROCKWOOL PIPO 50mm	3,000	m2		0,00
2	MAT 631 537180		Doska izol ROCKWOOL PIPO 100mm	28,000	m2		0,00
			5,00+23,00 = 28.000				
3	713 71346-2113		Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 25	24,000	m		0,00
4	713 71346-2114		Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 32	24,000	m		0,00
5	713 71346-2115		Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 40	55,000	m		0,00
6	713 71346-2116		Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 50	40,000	m		0,00
7	713 71346-2117		Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 63	73,000	m		0,00
8	713 99871-3201		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	19,131	%		0,00
			713 - Izolácie tepelné spolu:	0,00			0,00
722 - Vnútný vodovod							
9	721 72229-0215		Vyregulovanie objektov na päte domu (20 obj)	1,000	kpl		0,00
10	721 72229-02151		Nastavenie pracovného na frekvenčnom meniči obehových čerpadiel	1,000	kpl		0,00
11	721 72229-02152		Komplexná skúška	1,000	kpl		0,00
12	721 72229-0234		Dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	582,000	m		0,00
			"DN25" 43,00 = 43.000				
			"DN32" 196,00 = 196.000				
			"DN40" 95,00 = 95.000				
			"DN50" 196,00 = 196.000				
			"DN65" 52,00 = 52.000				
13	721 72229-0235		Prvá vonkajšia prehliadka podľa technických podmienok dodávateľa	1,000	kpl		0,00
14	721 72229-0236		Preplachovanie potrubia do DN 80	1 222,000	m		0,00
			"DN40" 334,00 = 334.000				
			"DN50" 329,00 = 329.000				
			"DN80" 559,00 = 559.000				
15	721 72229-0237		Preplachovanie potrubia do DN 200	65,000	m		0,00
			"DNB125" 65,00 = 65.000				
			722 - Vnútný vodovod spolu:	0,00			0,00
732 - Strojovne							
16	731 73211-0812		Demontáž rozdelovačov a zberačov ÚK	3,000	súbor		0,00
17	731 73211-0813		Demontáž rozdelovačov a zberačov TPV	2,000	súbor		0,00
18	731 73219-9100		Orientačné štítky	40,000	súbor		0,00
19	731 73242-0818		Demontáž čerpadiel obehových	6,000	kus		0,00
20	731 99873-2201		Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	2,570	%		0,00
			732 - Strojovne spolu:	0,00			0,00
733 - Rozvod potrubia							
21	731 73311-1108		Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 50	44,000	m		0,00
22	731 73312-0815		Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 38	260,000	m		0,00
			"DN 6/4" 200,00 = 200.000				
			"DN 5/4" 60,00 = 60.000				
23	731 73312-0819		Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 65	470,000	m		0,00
			"pr. 65" 120,00 = 120.000				
			"DN 21/2" 80,00 = 80.000				
			"DN2" 270,00 = 270.000				

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Spolu EUR
24	731	73312-0826	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 80 "pr. 80" 30,00 = 30.000 "DN 3 " 90,00 = 90.000	120,000	m		0,00
25	731	73312-0832	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 100	200,000	m		0,00
26	731	73312-08321	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 125	160,000	m		0,00
27	731	73312-0836	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 150	130,000	m		0,00
28	731	73312-0839	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých pr. 200	80,000	m		0,00
29	731	73312-1222	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 76/3,2	39,000	m		0,00
30	731	73312-1228	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni, stroj. pr. 108/4,0	44,000	m		0,00
31	731	73312-1232	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni, stroj. pr. 133/4,5	6,000	m		0,00
32	731	73319-0225	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do DN 80,	39,000	m		0,00
33	731	73319-0232	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 133/4,5 44,00+6,00 = 50.000	50,000	m		0,00
34	731	73332-15041	Potrubie plastlinikové SANHA 3fit-Push, tvarovky 3fit-Press - DN 25	24,000	m		0,00
35	731	73332-15042	Potrubie plastlinikové SANHA 3fit-Push, tvarovky 3fit-Press - DN 32	24,000	m		0,00
36	731	73332-15045	Potrubie plastlinikové SANHA 3fit-Push, tvarovky 3fit-Press - DN 40	55,000	m		0,00
37	731	73332-15046	Potrubie plastlinikové SANHA 3fit-Push, tvarovky 3fit-Press - DN 50	24,000	m		0,00
38	731	73332-15050	Potrubie z rúr nerezových SANHA Niro-F séria 9700(AUG 475) PN 16 s atestom p pitnú vodu v kotolniciach a strojovniach - DN 65 (76,1x2,0)	34,000	m		0,00
39	731	73332-1506	Systém predizolovaného ocelového potrubia ÚK - montáž - pol. 26-40	1,000	kpl		0,00
40	MAT	995 721000	Systém predizolovaného ocelového potrubia - ÚK - dodávka - po. 26-40	1,000	kpl		0,00
41	731	73339-1102	Tlaková skúška potrubia plastového do d 50 "DN 40" 334,00 = 334.000 "DN 50" 329,00 = 329.000	663,000	m		0,00
42	731	73339-1103	Tlaková skúška potrubia plastového do d 80	559,000	m		0,00
43	731	73339-1104	Tlaková skúška potrubia plastového do d 125	68,000	m		0,00
44	731	99873-3201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	788,199	%		0,00
733 - Rozvod potrubia spolu:				0,00			0,00
734 - Armatúry							
45	731	73410-0814	Demontáž armatúr s prírubami do DN 65 - 200	32,000	kus		0,00
46	713	71342-1311	Montáž tep.izolácie potrubia pásmi s úpravou pletivom spojenými drôtom 1x "DN200, hr.50" 3,00 = 3.000 "DN125, hr.100" 5,00 = 5.000 "DN100, hr.100" 23,00 = 23.000	31,000	m2		0,00
47	731	73410-9115	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN 0,6 MPa DN 65	1,000	súbor		0,00
48	731	73410-9117	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN 0,6 MPa DN 100	1,000	súbor		0,00
49	MAT	484 B0931071	Vypúšťanie G 1/2"	2,000	kus		0,00
50	MAT	484 B093110	Rozdeľovač TPV DN 100/PN10 L=660 mm - nerez	1,000	kus		0,00
51	MAT	484 B093111	Hrdlo G 21/2" pre teplovod 2+2 = 4.000	4,000	kus		0,00
52	MAT	484 B0931110	Zberač cirkulácie DN 65/PN10 l=600 mm - nerez	1,000	kus		0,00
53	MAT	484 B093112	Hrdlo G 2" pre teplovod	2,000	kus		0,00
54	MAT	484 B093113	Hrdlo G 6/4" pre teplovod	2,000	kus		0,00
55	MAT	484 B093114	Návarok teplomer	2,000	kus		0,00
56	MAT	484 B093115	Návarok manometer	2,000	kus		0,00
57	731	73410-9120	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN 0,6 MPa DN 200 "rozdeľovač ÚK DN 200/PN6 L=1500mm, materiál P265" 1 = 1.000 "zberač ÚK DN 200/PN6 L=1410mm, materiál P265" 1 = 1.000	2,000	súbor		0,00
58	MAT	484 B093101	Rozdeľovač ÚK DN200/PN6 L=1500mm	1,000	kus		0,00
59	MAT	484 B093102	Zberač ÚK DN200/PN6 L=1410mm	1,000	kus		0,00
60	MAT	484 B093103	Hrdlo + príruha DN 125 pre teplovod 1+1 = 2.000	2,000	kus		0,00
61	MAT	484 B093104	Hrdlo + príruha DN 100 pre teplovod	2,000	kus		0,00
62	MAT	484 B093105	Hrdlo + príruha DN 65 pre teplovod	2,000	kus		0,00
63	MAT	484 B093106	Hrdlo + príruha DN 50 pre teplovod	2,000	kus		0,00
64	MAT	484 B093107	Vypúšťanie G 1"	2,000	kus		0,00

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Spolu EUR
65	MAT	484 B093108	Návarok teplomer	2,000	kus		0,00
66	MAT	484 B093109	Návarok manometer	2,000	kus		0,00
67	731	73420-0825	Demontáž armatúr 1" do 2"	27,000	kus		0,00
68	731	73420-9114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	7,000	kus		0,00
69	MAT	422 5D0809	Ventil vyvažovací ručný IMI TA TBV - G 3/4"	7,000	kus		0,00
70	731	73420-9117	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4 8+2+4+3 = 17.000	17,000	kus		0,00
71	MAT	405 B003711	Regulátor tlakovej diferencie IMI TA DA 516-DN 25/32 10-60kPa	8,000	kus		0,00
72	MAT	405 B003712	Regulátor tlakovej diferencie IMI TA DA 516-DN 40/50 10-60kPa	2,000	kus		0,00
73	MAT	422 5D08051	Ventil vyvažovací ručný IMI TA STAD - G 5/4"	4,000	kus		0,00
74	MAT	422 5D0808	Ventil vyvažovací ručný IMI TA STAD - G 6/4"	3,000	kus		0,00
75	271	80712--0043	Preplachovanie potrubia do DN 50	377,000	m		0,00
76	731	73420-9118	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2 24+20+4+2+2+4+1+2+9+10+2+2+1+2 = 85.000	85,000	kus		0,00
77	MAT	319 4E0114	Príruba krková DN 50,PN16,	24,000	kus		0,00
78	MAT	319 4E0115	Príruba krková DN 65,PN16,	24,000	kus		0,00
79	MAT	319 4E0116	Príruba krková DN 80,PN16,	4,000	kus		0,00
80	MAT	319 4E0118	Príruba krková DN 100,PN16,	2,000	kus		0,00
81	MAT	319 4E0119	Príruba krková DN 125,PN16,	2,000	kus		0,00
82	MAT	422 5D08081	Ventil vyvažovací ručný IMI TA STAD - G 2"	1,000	kus		0,00
83	MAT	422 5D08082	Ventil vyvažovací ručný IMI TA STAD - DN65-2	2,000	kus		0,00
84	MAT	422 607821	Filter prírubový D 71-117-616(FP)- DN50/PN16	4,000	kus		0,00
85	MAT	422 607822	Filter prírubový D 71-117-616(FP)- DN65/PN16	1,000	kus		0,00
86	MAT	422 607823	Filter prírubový D 71-117-616(FP)- DN80/PN16	2,000	kus		0,00
87	MAT	422 8B0951	Medziprírubová uzatváracia klapka ABO BURACCO 620 T (K)- DN 50/PN10	9,000	kus		0,00
88	MAT	422 8B09510	Medziprírubová uzatváracia klapka ABO BURACCO 620 T (K) - DN 65/PN10 10+2 = 12.000	12,000	ks		0,00
89	MAT	422 8B09512	Medziprírubová uzatváracia klapka ABO BURACCO 620 T (K) - DN 100/PN10	2,000	ks		0,00
90	MAT	422 8B09513	Medziprírubová uzatváracia klapka ABO BURACCO 620 T (K) - DN 125/PN10	2,000	ks		0,00
91	731	73421-21121	Ventil odvzdušňovací automatický (AOV) - G 1/2"	15,000	kus		0,00
92	MAT	388 410500	Tlakomer rozsah 0-16 bar vr. manometrického kohúta a smyčky	4,000	kus		0,00
93	MAT	388 410510	Diferenčný tlakomer rozsah 0-16 bar vr. manometrického kohúta a smyčky	1,000	kus		0,00
94	MAT	484 1B44034	Teplomer rozsah 0-100st.C	16,000	kus		0,00
95	MAT	484 1B4404	Teplomer rozsah 0-120st.C	16,000	kus		0,00
96	MAT	484 1H30051	Odvzdušňovacia nádoba DN50	12,000	kus		0,00
97	731	73423-1215	Ventily uzavieracie závitové Ve 3001 G 1	3,000	kus		0,00
98	731	73423-1216	Ventily uzavieracie závitové Ve 3001 G 5/4	4,000	kus		0,00
99	731	73423-1217	Ventily uzavieracie závitové Ve 3001 G 6/4	10,000	kus		0,00
100	731	73423-1218	Ventily uzavieracie závitové Ve 3001 G 2	1,000	kus		0,00
101	731	73423-1219	Ventily uzavieracie závitové Ve 3001 G 21/2	2,000	kus		0,00
102	731	73429-1112	Kohúty plniace a vypúšťacie G 3/8	12,000	kus		0,00
103	731	73429-1113	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	35,000	kus		0,00
104	731	73429-1114	Kohúty plniace a vypúšťacie G 3/4	14,000	kus		0,00
105	731	73429-9120	Montáž kohúty guľové do DN 50 1+1 = 2.000	2,000	kus		0,00
106	MAT	319 4A0415	Príruba DN 65	4,000	kus		0,00
107	MAT	422 3F0110	Uzáver guľový závitový DN 5/4"	1,000	kus		0,00
108	MAT	422 3F01101	Uzáver guľový závitový DN 2"	1,000	kus		0,00
109	731	73449-4215	Návarky pre odvzd. a vyp. kohúty, teplomerty, tlakomery a čidlá MaR	134,000	kus		0,00
110	731	99873-4201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	193,134	%		0,00
734 - Armatúry spolu:				0,00			0,00
735 - Vykurovacie telesá							
111	731	73549-4811	Vypustenie potrubného rozvodu - ÚK	1,000	súbor		0,00
112	731	73549-4812	Vypustenie potrubného rozvodu - ZTI	1,000	súbor		0,00
735 - Vykurovacie telesá spolu:				0,00			0,00

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Spolu EUR
783 - Nátery							
113	MAT	283 2F0513	Fólia výstražná	750,000	m		0,00
114	783	78342-5150	Nátery synt. kov. potrubia do DN 100mm dvojnás. a základ. 44,00+39,00+49,00 = 132.000	132,000	m		0,00
783 - Nátery spolu:				0,00			0,00
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				0,00			0,00
Za rozpočet celkom				0,00			0,00