

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia teplovodného kanála vrátane reg. centrálnej kotolní OZ Beňuš

Objekt: SO-01 Rek. teplovod. kanála vrátane reg. centrálnej kotolne

Dátum: 23. 5. 2011

Časť: Centrálna kotolňa

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

1	713	713300822	Odstránenie tepelnej izolácie telies pásmi alebo fóliami plôch tvarovaných, -0,00240t	m2	21,174		
2	713	713311111	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripevnenými, plôch rovných jednovrstvová	m2	3,388		
3	631	6314152160	Nobasil LSP 65 kg/m3 hrúbky 50 mm, rolovaný výrok z minerálnej vlny	m2	3,388		
4	713	713400843	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia bez konštrukcie bez povrchovej úpravy, -0,01850t	m2	58,134		
5	713	713411121	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi LSP pripevnenými oceľovým drôtom jednovrstvová	m2	37,837		
6	631	6319126509	Technické izolácie - potrubné púzdra PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 50 mm pr. 76 mm Rockwool	m	24,000		
7	631	6319126510	Technické izolácie - potrubné púzdra PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 50 mm pr. 89 mm Rockwool	m	26,000		
8	631	6319126512	Technické izolácie - potrubné púzdra PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 50 mm pr. 108 mm Rockwool	m	14,000		
9	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%			
10	713	998713292	Izolácie tepelné, prípl. za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%			

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

11	721	722130803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50, -0,00670t	m	10,000		
12	721	722130805	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových DN 80, -0,01102t	m	10,000		
13	721	722130901	Oprava vodovodného potrubia závitového zazátkovanie vývodu	ks	3,000		
14	721	722130916	Oprava vodovodného potrubia závitového prerezanie oceľovej rúrky nad 25 do DN 50	ks	1,000		
15	721	722130919	Oprava vodovodného potrubia závitového prerezanie oceľovej rúrky nad 50 do DN 100	ks	2,000		
16	721	722211813	Demontáž armatúry prírubovej, vodomer s dvomi prírubami do DN 80, -0,02826t	ks	1,000		
17	721	722220862	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 3/4 do G 5/4, -0,00123t	ks	1,000		
18	721	722220863	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi G 6/4, -0,00146t	ks	8,000		
19	721	722220864	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi G 2, -0,00244t	ks	2,000		
20	721	722290821	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	0,223		

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia teplovodného kanála vrátane reg. centrálnej kotolní OZ Beňuš

Objekt: SO-01 Rek. teplovod. kanála vrátane reg. centrálnej kotolne

Dátum: 23. 5. 2011

Časť: Centrálna kotolňa

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
21	721	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%			
22	721	998722292	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%			
732			Ústredné kúrenie, strojovne				
23	731	732110813	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 200 do 300, -0,20700t	m	4,500		
24	731	732111139	Rozdeľovač a zberač, teleso rozdeľovača a zberača akosť normy 11 353.0 DN 200	ks	2,000		
25	731	732111239	Rozdeľovač a zberač, príplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m dĺžky telesa DN 200	ks	2,000		
26	731	732111318	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akosť nor. 11 353.0 DN do 65	ks	2,000		
27	731	732111325	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akosť normy 11 353.0 DN do 100	ks	6,000		
28	731	732199100	Montáž orientačného štítka	súb	10,000		
29	548	5482302200	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	ks	10,000		
30	731	732211815	Demontáž ohrievača zásobníkového ležateho objemu nad 630 do 1600 l, -0,70900t	ks	1,000		
31	731	732211821	Demontáž ohrievača zásobníkového ležateho objemu nad 1600 do 2500 l, -1,00700t	ks	1,000		
32	731	732213814	Demontáž ohrievača zásobníkového, rozrezanie demontovaného ohrievača objemu nad 630 do 1600 l	ks	1,000		
33	731	732213815	Demontáž ohrievača zásobníkového, rozrezanie demontovaného ohrievača objemu nad 1600 do 2500 l	ks	1,000		
34	731	732214815	Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu nad 630 do 1600 l	ks	1,000		
35	731	732214821	Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu nad 1600 do 2500 l	ks	1,000		
36	731	7323392121	Montáž - Nádoba expanzná tlaková stojatá objemu 1000 l	súb	1,000		
37	484	4846741000	Nádoby, expanzné nádoby Reflex typ N tlak 6 barov s membránou 1000 l	ks	1,000		
38	731	732420812	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	ks	2,000		
39	731	732420815	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 80, -0,02800t	ks	2,000		
40	731	732890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt strojovni vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	2,746		
41	731	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%			
42	731	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%			
733			Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia teplovodného kanála vrátane reg. centrálnej kotolní OZ Beňuš

Objekt: SO-01 Rek. teplovod. kanála vrátane reg. centrálnej kotolne

Dátum: 23. 5. 2011

Časť: Centrálna kotolňa

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
43	731	733120826	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, -0,00800t	m	48,000		
44	731	733120832	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 89 do D 133, -0,01300t	m	34,000		
45	731	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/2, 2	m	24,000		
46	731	733121125	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3, 6	m	26,000		
47	731	733121128	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4, 0	m	14,000		
48	731	733123118	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 57/2, 9	ks	1,000		
49	731	733123128	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 108/4, 0	ks	2,000		
50	731	733124126	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 125/ 100	ks	2,000		
51	731	733140811	Demontáž odvodušňovacej nádoby a dýzy, odrezanie, -0,00700t	ks	8,000		
52	731	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	50,000		
53	731	733190232	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	m	14,000		
54	731	733191823	Odrezanie strmeňového držiaka do priem. 76	ks	16,000		
55	731	733191836	Odrezanie strmeňového držiaka do priem. 159	ks	4,000		
56	731	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,882		
57	731	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%			
58	731	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%			
		734	Ústredné kúrenie, armatúry.				
59	731	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	18,000		
60	731	734100813	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 100 do DN 150, -0,08300t	ks	1,000		
61	731	734109113	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0, 6 DN 40	súb	1,000		
62	426	4268150037	čerpádlá Grundfos MAGNA 40-120 F PN6/10 1x230-240V 50Hzobj.č. 96513626	ks	1,000		
63	731	734109114	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0, 6 DN 50	súb	1,000		
64	426	4268150041	čerpádlá Grundfos MAGNA 50-120 F PN6/10 1x230-240V 50Hzobj.č. 96504872	ks	1,000		
65	731	734109116	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0, 6 DN 80	súb	1,000		
66	426	4268150222	čerpádlá Grundfos UPS 80-30 F PN10 3x400-415V 50Hzobj.č. 96402347	ks	1,000		
67	731	734109215	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 65	súb	5,000		

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia teplovodného kanála vrátane reg. centrálnej kotolní OZ Beňuš

Objekt: SO-01 Rek. teplovod. kanála vrátane reg. centrálnej kotolne

Dátum: 23. 5. 2011

Časť: Centrálna kotolňa

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
68	551	5518220183	Medziprírub uzatváracia klapka DN 65	ks	3,000		
69	551	5518220156	Medziprírubová pružinová spätná klapka DN 65	ks	1,000		
70	551	5518200105	Prírubový filter DN 65	ks	1,000		
71	731	734109216	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 80	súb	5,000		
72	551	5518220184	Medziprírub uzatváracia klapka DN 80	ks	3,000		
73	551	5518220157	Medziprírubová pružinová spätná klapka DN 80	ks	1,000		
74	551	5518200106	Prírubový filter DN 80	ks	1,000		
75	731	734109217	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 100	súb	4,000		
76	551	5518220185	Medziprírub uzatváracia klapka DN 100	ks	3,000		
77	551	5518220158	Medziprírubová pružinová spätná klapka DN 100	ks	1,000		
78	731	734109414	Montáž armatúry prírubovej s tromi prírubami PN 1, 6 DN 50	súb	1,000		
79	484	4848804500	Zmiešovače vody trojcestný MIX AP D 50 prírubový	ks	1,000		
80	731	734109415	Montáž armatúry prírubovej s tromi prírubami PN 1, 6 DN 65	súb	1,000		
81	484	4848805000	Zmiešovače vody trojcestný MIX AP D 65 prírubový	ks	1,000		
82	731	734172116	Medzikus prírubový bez protiprírúb z oceľových rúrok hladkých - akost' 11 353.0 jednoznačné DN 65	súb	2,000		
83	731	734172117	Medzikus prírubový bez protiprírúb z oceľových rúrok hladkých - akost' 11 353.0 jednoznačné DN 80	súb	2,000		
84	731	734172222	Medzikus prírubový bez protiprírúb z oceľových rúrok hladkých - akost' 11 353.0 redukované DN 50/40	súb	1,000		
85	731	734172225	Medzikus prírubový bez protiprírúb z oceľových rúrok hladkých - akost' 11 353.0 redukované DN 65/50	súb	2,000		
86	731	734172226	Medzikus prírubový bez protiprírúb z oceľových rúrok hladkých - akost' 11 353.0 redukované DN 65/40	súb	1,000		
87	731	734172227	Medzikus prírubový bez protiprírúb z oceľových rúrok hladkých - akost' 11 353.0 redukované DN 80/65	súb	1,000		
88	731	734172228	Medzikus prírubový bez protiprírúb z oceľových rúrok hladkých - akost' 11 353.0 redukované DN 80/50	súb	1,000		
89	731	734172229	Medzikus prírubový bez protiprírúb z oceľových rúrok hladkých - akost' 11 353.0 redukované DN 100/80	súb	2,000		
90	731	734190818	Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja nad 50 do DN 100	ks	2,000		
91	731	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	14,000		

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia teplovodného kanála vrátane reg. centrálnej kotolní OZ Beňuš

Objekt: SO-01 Rek. teplovod. kanála vrátane reg. centrálnej kotolne

Dátum: 23. 5. 2011

Časť: Centrálna kotolňa

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
92	484	4848905780	Vypúšťací guľový uzáver s hadicovým vývodom a uzáver., mosadz 1/2	ks	8,000		
93	484	4848906400	Automatický odvzduš ventil, zvislý, so spätným ventilom, 1/2	ks	6,000		
94	731	734419111	Montáž teplomera s ochranným púzdom alebo s pevnou stonkou	ks	8,000		
95	388	3883281200	Teplomer DTR 0--200°C, dĺžky stonky 100 mm	ks	8,000		
96	731	734420811	Demontáž tlakomera so spodným pripojením, 0,01900t	ks	1,000		
97	731	7344493114	Montáž tlakomeru - Komplet	ks	1,000		
98	388	3885001730	Tlakomer 313 0-400kPa 1,6%	ks	1,000		
99	388	3885000300	Kohút tlakomerový 3 cestný	ks	1,000		
100	388	3885001260	Tlaková slučka zahnutá na privarenie	ks	1,000		
101	731	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 1/2	ks	22,000		
102	731	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	0,804		
103	731	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%			
104	731	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%			
735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá							
105	731	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	369,925		
106	731	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	355,075		
107	731	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%			
108	731	998735293	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%			
767 Konštrukcie doplnkové kovové							
109	767	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	115,000		
110	132	13285291001	Uloženie potrubia - Materiál + Výroba	t	0,115		
111	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%			
112	767	998767292	Kovové stav.dopln.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%			
783 Dokončovacie práce - nátery							
113	783	783124120	Nátery oceľ.konstr. syntetické stredných "B" a plnostenných "D" dvojnásobné	m2	2,244		
114	783	783124720	Nátery oceľ.konstr. syntetické základný	m2	2,244		
115	783	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	11,000		
116	783	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	11,000		

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia teplovodného kanála vrátane reg. centrálnej kotolní OZ Beňuš

Objekt: SO-01 Rek. teplovod. kanála vrátane reg. centrálnej kotolne

Dátum: 23. 5. 2011

Časť: Centrálna kotolňa

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

117	783	783425150	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom	m	50,000		
118	783	783426160	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 150 mm farby bielej dvojnás. so základného náterom	m	14,000		

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

119	921	2100100011	Elektroinštalácia MaR - Montáž	súb	1,000		
120	345	34507220001	Elektroinštalácia MaR - Materiál	b	1,000		
121	R	MV	Murárske výpomoci	%			
122	R	PM	Podružný materiál	%			
123	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení

124	936	360430029	Montáž elektrického servopohonu pákového Komex	ks	2,000		
125	388	38850005301	Servopohon Komex MK-CN	ks	2,000		
126	936	361420111	Montáž regulátora teploty KOMEX THERM RVT - H, typ 41190	ks	2,000		
127	388	38850000502	Regulátor elektronický Komex Komextherm RVT-HTD	ks	2,000		
128	936	361420115	Montáž snímača pre regulátor teploty KOMEX THERM, - typ snímača TA	ks	2,000		
129	388	3885000050	Čidlo komex. TA - teploty vonkajšie	ks	2,000		
130	936	361420116	Montáž snímača pre regulátor teploty KOMEX THERM, - typ snímača TV,TVZ,TVA	ks	2,000		
131	388	38850000501	Čidlo komex. TV - teploty vody príložné	ks	2,000		
132	R	MV	Murárske výpomoci	%			
133	R	PM	Podružný materiál	%			
134	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

Ostatné Ostatné

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

135	R	HZS01	Nepredvídané práce	hod	50,000		
136	R	HZS02	Uvedenie zariadenia MaR do prevádzky	hod	16,000		
137	R	HZS03	Revízia elektro	súb	1,000		

Celkom

--