

ROZPOČET

Stavba: SO 05 Obnoviteľné zdroje tepla SOŠ Technická v Námestovo

Objekt:

Časť:

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 11.2.2016

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom			
1	2	3	4	5	6	7			
	D		PSV	Práce a dodávky PSV					
	D		713	Izolácie tepelné					
1	K	713	713482112	Montáž trubíc z PE,hr.do 10 mm,vnút.priemer 42-70	m	14,000			
2	M	MAT	631423641	Izolácia TUBOLIT DG 9x40	m	2,000			
3	M	MAT	631423651	Izolácia TUBOLIT DG 9x50	m	12,000			
4	K	713	713482132	Montáž trubíc z PE,hr.30 mm,vnút.priemer 42-70	m	10,000			
5	M	MAT	631423632	Izolácia TUBOLIT DG 30x35 - DN 25	m	4,000			
6	M	MAT	631423642	Izolácia TUBOLIT DG 30x42 - DN 32	m	6,000			
7	K	713	713482132	Montáž trubíc z PE,hr.30 mm,vnút.priemer 42-70	m	26,000			
8	M	MAT	63141553	Izolácia NOBASIL KPS 041 AluR Hr.30 mm DN 32	m	26,000			
9	M	MAT	6314155411	Izolácia kolien, t-kus	m	1,000			
	D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod					
10	K	721	7221302111	Montáž systému Uponor (prípadne ekvivalent)	subor	1,000			
11	M	MAT	2861401801	Rúrka Uponor Uni Pipe Plus 32x3 (prípadne ekvivalent)	m	4,000			
12	M	MAT	2861401907	Rúrka Uponor MLC 40x4 (prípadne ekvivalent)	m	8,000			
13	M	MAT	2861402001	Rúrka Uponor MLC 50x5,4 (prípadne ekvivalent)	m	12,000			
14	M	MAT	2861600101	T-kus lisovací 40-32-40	ks	2,000			
15	M	MAT	2861600201	T-kus lisovací 40-32-32	ks	2,000			
16	M	MAT	2861600301	T-kus lisovací 32-32-32	ks	2,000			
17	M	MAT	2861600401	T-kus lisovací 50-40-50	ks	3,000			
18	M	MAT	2861600501	T-kus lisovací 50-50-50	ks	3,000			
19	M	MAT	2861600601	T-kus lisovací s odbočkou s vnútorným závitom 40-RP1/2"-40	ks	6,000			
20	M	MAT	2861600701	T-kus lisovací s odbočkou s vnútorným závitom 32-RP1/2"-32	ks	2,000			
21	M	MAT	2861600801	Koleno 90° lisovacie 32	ks	4,000			
22	M	MAT	2861600901	Koleno 90° lisovacie 40	ks	16,000			
23	M	MAT	2861601001	Koleno 90° lisovacie 50	ks	10,000			
24	M	MAT	2861601201	Prechod z lisov spoja na vnút. závit 40-5/4"	ks	5,000			
25	M	MAT	2861601301	Prechod z lisov spoja na vonk. závit 32-1"	ks	10,000			
26	M	MAT	2861601501	Prechod z lisov spoja na vonk. závit 40-5/4"	ks	10,000			

27	M	MAT	2861601601	Prechod z lisov spoja na vonk. závit 50-6/4"	ks	11,000
28	M	MAT	3194430701	Vsuvka nerezová D 5/4"	ks	4,000
29	M	MAT	3194430801	Vsuvka nerezová. D 6/4"	ks	1,000
30	M	MAT	3194403901	Nátrubok D 2"	ks	2,000
31	K	721	722229101	Montáž vodovodných armatúr s jedným závitom ostatných typov G 1/2	ks	2,000
32	M	MAT	551121002	Kohut guľový-vypúšťací DN 15	kus	2,000
33	K	721	722239102	Montáž vodovodných armatúr s dvoma závitmi ostatné typy G 3/4	ks	4,000
34	M	MAT	55115099	Hydrocontrol DN 20 + sada 2 (prípadne ekvivalent)	kus	2,000
35	M	MAT	42250811	Ventil poistný DUCO 1" x 3/4" DN 20 TÚV	kus	2,000
36	K	721	722239103	Montáž vodovodných armatúr s dvoma závitmi ostatné typy G 1	ks	5,000
37	M	MAT	55112053	Kohut guľový DN 25	kus	5,000
38	K	721	722239104	Montáž vodovodných armatúr s dvoma závitmi ostatné typy G 5/4	ks	8,000
39	M	MAT	55112054	Kohut guľový DN 32	kus	4,000
40	M	MAT	551121531	Spätná klapka DN 32	kus	3,000
41	M	MAT	551151011	Hydrocontrol DN 32 + sada 2 (prípadne ekvivalent)	kus	1,000
42	K	721	722239105	Montáž vodovodných armatúr s dvoma závitmi ostatné typy G 6/4	ks	5,000
43	M	MAT	55112055	Kohut guľový DN 40	kus	4,000
44	M	MAT	551140032	Filter závitový DN 40	kus	1,000
45	K	721	7222634171	Montáž vodomeru závit. jednovtokového suchobežného G 5/4"	ks	1,000
46	M	MAT	3882122601	Vodomer Sensus Qn=10 m3/h, DN 32 (prípadne ekvivalent)	ks	1,000
47	K	721	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	24,000
48	K	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	24,000
	D	724		Zdravotechnika - strojné vybavenie		
49	K	731	7244001	MTZ úpravne vody EZV 40	SUB	1,000
50	M	MAT	42665006	Elektromag.úprava vody EZV 40 (prípadne ekvivalent)	kus	1,000
	D	731		Ústredné kúrenie, kotelne		
51	K	731	731249311	MTZ tepl. čerpadla s príslušenstvom	SUB	2,000
52	M	MAT	484716100001	Tepelné čerpadlo Viessmann Vitocal 200-S AWB 201.C16 (prípadne ekvivalent)	ks	2,000
53	M	MAT	484716110001	Elektrický výhrevný pás pre vaňu kondenzátu	ks	2,000
54	M	MAT	48471611011	Inštalčná sada na montáž na stnu 16/10 vrátane chlad. rozvodov	ks	2,000
55	M	MAT	48471611021	Snímač teploty I=5800 NTC 10 kOhm	ks	2,000
56	K	731	73124932	Uvedenie do prevádzky	SUB	2,000
57	K	731	73124934	Dopojenie chlad. okruhu	SUB	2,000
58	K	731	7313411501	Hadice 1/2"	m	5,000
	D	732		Ústredné kúrenie, strojovne		
59	K	731	732219114	Montáž ohrievačov vody zásobníkových ležatých kombinovaných do PN 2,5/1,0 objem	sub	2,000
60	M	MAT	484757180	Ohrievač REFLEX Storatherm AH 500/1 B vrátane izolácie (prípadne ekvivalent)	ks	2,000
61	K	731	73233158	MTZ expanznej nádoby 12 l	SUB	2,000
62	M	MAT	48467001	Nádoba expanzná REFLEX, THERMOPRESS NG 12/6 (prípadne ekvivalent)	kus	2,000
63	M	MAT	484700021	Konzola s páskou	kus	2,000
64	M	MAT	48470032	Uzatváracia armatúra DN 20	kus	2,000

65	K	731	73233166	MTZ expanznej nádoby 35 l	SUB	2,000
66	M	MAT	48467304	Nádoba expanzná REFLEX, Refix DD 33/10 (prípadne ekvivalent)	kus	2,000
67	K	731	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	sub	1,000
68	M	MAT	42615006	Čerp obeh GRUNDFOS UPS 25/80N (prípadne ekvivalent)	KUS	1,000
	D		733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie		
69	K	731	733111114	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových v kotolniciach a strojovniach DN 20	m	2,000
70	K	731	733111116	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových v kotolniciach a strojovniach DN 32	m	26,000
71	M	MAT	3161046100	Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 20-25 mm	ks	2,000
72	M	MAT	3161035300	Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 32 mm	ks	12,000
73	K	731	733141112	Odvzdušňovacia nádoba DN 50	ks	4,000
74	K	731	733190107	Ostatné tlakové skúšky potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 40	m	28,000
	D		734	Ústredné kúrenie, armatúry.		
75	K	731	7341091131	Montáž merača tepla	sub	2,000
76	M	MAT	38823015	Merač tepla Kamstrup, Ultraflow 54, Qn=3,5 m3/h, DN 32, snímače Pt500, MC602 (pri	subor	2,000
77	K	731	734209103	Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	ks	7,000
78	M	MAT	551121001	Kohut guľový-vypúšťací DN 15	kus	3,000
79	M	MAT	551130021	Automat.odvzduš.ventil DN 15	kus	4,000
80	K	731	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	14,000
81	M	MAT	551120031	Kohut guľový DN 32	kus	12,000
82	M	MAT	551140021	Filter závitový DN 32	kus	2,000
83	K	731	734419201	MTZ Teplomera	KUS	2,000
84	M	MAT	388322101	Teplomer typ 7010, TDP o 100 L=60 mm, 0-120°C	kus	2,000
85	K	731	734421163	MTZ Tlakomerov	KUS	4,000
86	M	MAT	388502001	Tlakomer 0-1 MPa	kus	4,000
87	M	MAT	388510001	Tlakomerový kohút trojcestný	kus	4,000
88	M	MAT	388510011	Kondenzačná slučka	kus	4,000
89	K	731	734494121	Návarok s metrickým závitom akost' mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	ks	15,000
	D		767	Konštrukcie doplnkové kovové		
90	K	767	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	25,000
91	M	MAT	484600001	Doplnkové konštrukcie	KG	25,000
	D		783	Dokončovacie práce - nátery		
92	K	783	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základ	m	28,000
	D			HZS		
93	K	HZS		Vykurovacia skúška	hod	72,000
94	K	HZS		Vypustenie-napustenie sústavy	subor	52,000
95	K	HZS		Hydraulické vyregulovanie systému	kus	3,000
96	K	HZS		Vŕtanie a vyspravenie diery do D 40, 40 cm	sub	4,000

Celkom