

Pokyny pro vyplnění

modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadane na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelný na DM	
Zadavatel	Střední škola - Centrum odborné přípravy technické Uherský Brod Vičnovská 688 68801 Uherský Brod		IČO: 15527816 DIČ: CZ15527816
Zhotovitel:	VODO - TOPO Horecký s.r.o. Šumic 126 687 31 Šumice		IČO: 46970592 DIČ: CZ46970592
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			364 925,47
PSV			2 785 734,08
MON			0,00
Vedlejší náklady			113 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			3 263 659,55
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Snížená DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		3 263 659,55 CZK
Základní DPH	21 %		685 368,51 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			3 949 028,06 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0,00		
D.1.2	Technika prostředí staveb	0,00	3 263 659,55	685 368,51	3 949 028,06	###
2	Vytápění	0,00	3 071 683,69	645 053,57	3 716 737,26	####
7	MaR	0,00	191 975,86	40 314,93	232 290,79	####
Celkem za stavbu		0,00	3 263 659,55	685 368,51	3 949 028,06	####

Popis stavby: 0220 - SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM

Popis objektu: D.1.2 - Technika prostředí staveb

Popis rozpočtu: 2 - Vytápění

PŘED OBJEDNÁNÍM TĚLES BUDOU VŠECHNA TĚLESA OPĚTOVNĚ ZAMĚŘENA A ZKONTROLOVÁNA NA MÍSTĚ, STEJNĚ TAK BUDE OVĚŘEN POČET A DIMENZE TERMOSTATICKÝCH VENTILŮ

Popis rozpočtu: 7 - MaR

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 660,00	0,1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			4 382,00	0,1
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			900,00	0,0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			33 464,80	1,0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			4 320,00	0,1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			23 520,00	0,7
64	Výplně otvorů	HSV			59 610,00	1,8
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			472,50	0,0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			12 139,10	0,4
96	Bourání konstrukcí	HSV			5 776,89	0,2
Díl:	Dodávka Elektro	HSV			35 096,40	1,1
Díl:	Dodávka MaR - Periferie kotelna	HSV			30 792,56	0,9
Díl:	Dodávka MaR-Rozvaděč MaR	HSV			38 145,00	1,2
Díl:	Elektromontáže	HSV			44 791,90	1,4
Díl:	Montáž MaR techniky	HSV			9 650,00	0,3
Díl:	Ostatní	HSV			33 500,00	1,0
713	Izolace tepelné	PSV			63 828,26	2,0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			3 024,77	0,1
722	Vnitřní vodovod	PSV			173 621,70	5,3
723	Vnitřní plynovod	PSV			57 585,57	1,8
731	Kotelny	PSV			343 785,89	10,5
731B	Komín kotel K1/2	PSV			64 226,53	2,0
732	Strojovny	PSV			476 053,81	14,6

733	Rozvod potrubí	PSV			123 315,16	3,8
734	Armatury	PSV			706 071,16	21,6
735	Otopná tělesa	PSV			548 359,44	16,8
767	Konstrukce zámečnické	PSV			43 033,24	1,3
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			14 020,32	0,4
783	Nátěry	PSV			11 306,20	0,3
784	Malby	PSV			157 502,03	4,8
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			26 704,32	0,8
VN	Vedlejší náklady	VN			113 000,00	3,5
Cena celkem					#####	####

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				1 660,00		2 008,60		
1	216904112R0	Očištění potěru tlakovou vodou očištění podlahy tlakovou vodou : 27 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 56,00000	m2	83,00000	20,00	1 660,00	21,00	2 008,60		Vlastní
Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce				4 382,00		5 302,22		
2	314231114RT	Zdivo komínů a ventilací z cihel Zdivo komínů a ventilací z cihel pálených plných, délkv 290 mm, P 15 MPa, na MVC s osazením a dodáním komínových zděří Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 0,24000	m3	0,24000	4 500,00	1 080,00	21,00	1 306,80	801-1	RTS 25/ I
3	342255026R0	Příčky z cihel a tvárnice nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 125 mm včetně pomocného lešení zazdění otvorů : 1,51*2,1*2-1*2,020*2 R : 1	m2	3,30200	1 000,00	3 302,00	21,00	3 995,42	801-1	RTS 25/ I
Díl 6		Úpravy povrchu, podlahy				900,00		1 089,00		
4	602015112RT	Omítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 15 mm po jednotlivých vrstvách	m2	2,00000	450,00	900,00	21,00	1 089,00	801-1	RTS 25/ I
Díl 61		Úpravy povrchů vnitřní				33 464,80		40 492,41		
5	612401191RT	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	3,00000	180,00	540,00	21,00	653,40	801-4	RTS 25/ I
6	612401291RT	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	4,00000	320,00	1 280,00	21,00	1 548,80	801-4	RTS 25/ I
7	612401391RT	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	10,00000	360,00	3 600,00	21,00	4 356,00	801-4	RTS 25/ I
8	612433322RT	Omítka vnitřní sanační pro vysoké zasolení, dvouvrstvá, tloušťky 25 mm, Hodnota z bývalého odkazu. : 60,64 R : 8 Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 19,00000	m2	87,64000	320,00	28 044,80	21,00	33 934,21	801-4	RTS 25/ I
Díl 62		Úpravy povrchů vnější				4 320,00		5 227,20		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	622397132R0	Oprava kontaktního zateplovacího systému plochy do 1 m2, polystyrenovou fasádní deskou se silikonovou omítkou	kus	4,00000	1 080,00	4 320,00	21,00	5 227,20	801-4	RTS 25/ I
Díl 63 Podlahy a podlahové konstrukce					23 520,00		28 459,20			
10	632441491R0	Broušení stávajícího nátěru podlahy	m2	56,00000	60,00	3 360,00	21,00	4 065,60		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 341 : 56,00000					56,00000					
11	632411105RT	Potěr ze suchých směsí samonivelační polymercementová stěrka, pevnost v tlaku 30 MPa, tloušťka 5 mm, bez penetrace s rozprostřením a uhlazením	m2	56,00000	360,00	20 160,00	21,00	24 393,60	801-1	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 341 : 56,00000					56,00000					
Díl 64 Výplně otvorů					59 610,00		72 128,10			
12	553307130R	Zárubeň kovová pro zdění; průchozí š. = 900 mm; průchozí v. = 1970 mm; tl. stěny = 100 mm	kus	2,00000	1 881,00	3 762,00	21,00	4 552,02	SPCM	RTS 25/ I
13	642944121R0	Osazování ocelových zárubní dodatečně plochy do 2,5 m2 lisovaných nebo z úhelníků s vybetonováním prahu	kus	2,00000	1 535,00	3 070,00	21,00	3 714,70	801-4	RTS 25/ I
Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					2,00000					
Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 2,00000					2,00000					
14	D	Dveře jednokřídlé, 900x1970mm, plné, pravé, otočné, zadlabávací cylindrický cylindrická vložka + 3x klíček CPL laminátové + smrk. rám 3x klíček	kus	2,00000	4 800,00	9 600,00	21,00	11 616,00		Vlastní
15	766661122R0	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	2,00000	964,00	1 928,00	21,00	2 332,88	800-766	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 2,00000					2,00000					
16	640001	Plastové dveře 900/2000, zamykatelné Ud=1,7W/(m2.K), ve spodní části bude osazena větrací mřížka 300x200mm	kus	1,00000	17 150,00	17 150,00	21,00	20 751,50		Vlastní
17	766711031RT	Montáž otvorových prvků plastových stěn prosklených, na turbošrouby	m	5,00000	398,00	1 990,00	21,00	2 407,90	800-766	RTS 25/ I
Montáž zasklených stěn včetně dodávky a montáže PU pěny a spojovacích prostředků.					1+2+2					
					5,00000					
18	640002	Nerezové dveře včetně zárubně 1120x1980mm, 1.4301, s větracími otvory a bezpečnostními cedulkami	kus	1,00000	17 610,00	17 610,00	21,00	21 308,10		Vlastní
19	640002-m	Montáž dnerezových dveří včetně osazení do stěny	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00	21,00	5 445,00		Vlastní
Díl 94 Lešení a stavební výtahy					472,50		571,73			
20	941955001R0	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	5,00000	94,50	472,50	21,00	571,73	800-3	RTS 25/ I
Díl 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					12 139,10		14 688,31			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	952902110R0	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na	m2	83,00000	7,70	639,10	21,00	773,31	801-4	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 83,00000		83,00000						
22	952901111R0	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	1 150,00000	10,00	11 500,00	21,00	13 915,00		Vlastní
Díl 96		Bourání konstrukcí				5 776,89		6 990,04		
23	978041110R0	Odstranění kontaktního zateplovacího systému z fasádního polystyrenu EPS F. tloušťky 100 mm. s omítkou	m2	4,00000	200,50	802,00	21,00	970,42	801-3	RTS 25/ I
24	968072455R0	Vybourání a vyjmutí kovových rámtů a rolet rámtů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní plochy do 2 m2	m2	1,80000	561,00	1 009,80	21,00	1 221,86	801-3	RTS 25/ I
		0,9*2		1,80000						
25	968072456R0	Vybourání a vyjmutí kovových rámtů a rolet rámtů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní plochy přes 2 m2	m2	2,21760	432,50	959,11	21,00	1 160,52	801-3	RTS 25/ I
		1,12*1,98		2,21760						
26	968071126R0	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří, plochy přes 2 m2	kus	1,00000	77,60	77,60	21,00	93,90	801-3	RTS 25/ I
		s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,								
27	978013191R0	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár. s očištěním zdiva stěn. v rozsahu do 100 % stěny : 15	m2	19,00000	132,50	2 517,50	21,00	3 046,18	801-3	RTS 25/ I
		R : 4		15,00000						
				4,00000						
28	962032641R0	Bourání zdiva nadzákladového komínového z jakýchkoliv cihel pálených, šamotových nebo vápenopiskových nad střechou. na maltu cementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)	m3	0,24000	1 712,00	410,88	21,00	497,16	801-3	RTS 25/ I
		1,2*0,4*0,5		0,24000						
Díl 713		Izolace tepelné				63 828,26		77 232,19		
29	713400821R0	Odstranění tepelné izolace potrubí pásy nebo fóliemi potrubí	m2	35,00000	24,60	861,00	21,00	1 041,81	800-713	RTS 25/ I
30	713400822R0	Odstranění tepelné izolace potrubí pásy nebo fóliemi z ohybů	m2	4,00000	24,60	98,40	21,00	119,06	800-713	RTS 25/ I
31	631547214R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	6,48000	246,50	1 597,32	21,00	1 932,76	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 221 : 6,00000		6,00000						
		Koeficient : 0,08		0,48000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	631547215R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	19,44000	257,50	5 005,80	21,00	6 057,02	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 222 : 18,00000		18,00000						
		Koeficient : 0,08		1,44000						
33	631547422R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	25,92000	823,00	21 332,16	21,00	25 811,91	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 223 : 24,00000		24,00000						
		Koeficient : 0,08		1,92000						
34	631547423R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 89,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	1,08000	886,00	956,88	21,00	1 157,82	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 224 : 1,00000		1,00000						
		Koeficient : 0,08		0,08000						
35	71346-3211TC	Izolace potrubí (jednovrstvá)potrubními pouzdry s Al folií s přelepenými spoji páskou do 50mm	m	23,32800	91,70	2 139,18	21,00	2 588,41		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 6,48000*0,9		5,83200						
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 19,44000*0,9		17,49600						
36	71346-3212TC	Izolace potrubí (jednovrstvá)potrubními pouzdry s Al folií s přelepenými spoji páskou do 100mm	m	24,30000	107,80	2 619,54	21,00	3 169,64		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 25,92000*0,9		23,32800						
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 1,08000*0,9		0,97200						
37	71346-3215TC	Izolace ohybů (jednovrstvá)potrubními pouzdry s Al folií s přelepenými spoji páskou do 50mm	m	2,59200	130,80	339,03	21,00	410,23		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 6,48000*0,1		0,64800						
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 19,44000*0,1		1,94400						
38	71346-3216TC	Izolace ohybů (jednovrstvá)potrubními pouzdry s Al folií s přelepenými spoji páskou do 100mm	m	2,70000	142,90	385,83	21,00	466,85		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 1,08000*0,1		0,10800						
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 25,92000*0,1		2,59200						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	631547114R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	3,24000	192,50	623,70	21,00	754,68	SPCM	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 3,00000	3,00000					
				Koeficient : 0,08	0,24000					
40	631547215R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	21,60000	257,50	5 562,00	21,00	6 730,02	SPCM	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 20,00000	20,00000					
				Koeficient : 0,08	1,60000					
41	631547216R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	2,16000	269,50	582,12	21,00	704,37	SPCM	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 2,00000	2,00000					
				Koeficient : 0,08	0,16000					
42	631547318R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 54,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	19,44000	486,50	9 457,56	21,00	11 443,65	SPCM	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 18,00000	18,00000					
				Koeficient : 0,08	1,44000					
43	71346-3211TC	izolace potrubí (jednovrstvá)potrubními pouzdry s Al folií s přelepenými spoji páskou do 50mm	m	41,79600	91,70	3 832,69	21,00	4 637,55		Vlastní
				Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 3,24000*0,9	2,91600					
				Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 21,60000*0,9	19,44000					
				Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 2,16000*0,9	1,94400					
				Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 19,44000*0,9	17,49600					
44	71346-3215TC	izolace ohybů (jednovrstvá)potrubními pouzdry s Al folií s přelepenými spoji páskou do 50mm	m	4,64400	130,80	607,44	21,00	735,00		Vlastní
				Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 3,24000*0,1	0,32400					
				Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 21,60000*0,1	2,16000					
				Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 2,16000*0,1	0,21600					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 19,44000*0,1			1,94400					
45	722181213RT	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 28 mm <i>V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.</i> Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 3,00000	m	3,00000	113,50	340,50	21,00	412,01	800-721	RTS 25/ I
46	722181213RV	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 45 mm <i>V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.</i> Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 24,00000	m	24,00000	155,00	3 720,00	21,00	4 501,20	800-721	RTS 25/ I
47	722181213RU	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 32 mm <i>V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.</i> Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 8,50000	m	8,50000	128,50	1 092,25	21,00	1 321,62	800-721	RTS 25/ I
48	713001	Snímatelná izolace odlučovače nečistot, D+M	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00		Vlastní
49	998713101R0	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,13492	1 296,00	174,86	21,00	211,58	800-713	RTS 25/ I
Díl 721 Vnitřní kanalizace					3 024,77	3 659,97				
50	721176101R0	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. <i>Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.</i>	m	4,00000	324,00	1 296,00	21,00	1 568,16	800-721	RTS 25/ I
51	721176103R0	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. <i>Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.</i>	m	5,00000	345,00	1 725,00	21,00	2 087,25	800-721	RTS 25/ I
52	998721101R0	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,00371	1 015,00	3,77	21,00	4,56	800-721	RTS 25/ I
Díl 722 Vnitřní vodovod					173 621,70	210 082,26				
53	722130801R0	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	16,00000	67,06	1 072,96	21,00	1 298,28	800-721	RTS 25/ I
54	722130802R0	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40	m	38,00000	79,10	3 005,80	21,00	3 637,02	800-721	RTS 25/ I
55	722178712R0	Potrubí vícevrstvé PP-RCT/ PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 25 mm, s 3,5 mm, S 3.2 polvfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	3,00000	426,00	1 278,00	21,00	1 546,38	800-721	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Bez zednických výpomocí. TVC : 3			3,00000					
56	722178713R0	Potrubí vícevrstvé PP-RCT/ PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 32 mm, s 4,4 mm, S 3.2. polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Bez zednických výpomocí. TVC : 14+4 TV : 2	m	20,00000	560,00	11 200,00	21,00	13 552,00	800-721	RTS 25/ I
57	722178714R0	Potrubí vícevrstvé PP-RCT/ PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 40 mm, s 5,5 mm, S 3.2. polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Bez zednických výpomocí. TV : 2	m	2,00000	845,00	1 690,00	21,00	2 044,90	800-721	RTS 25/ I
58	722178715R0	Potrubí vícevrstvé PP-RCT/ PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 50 mm, s 6,9 mm, S 3.2. polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Bez zednických výpomocí. TV : 14+4	m	18,00000	936,00	16 848,00	21,00	20 386,08	800-721	RTS 25/ I
59	722152213R0	Potrubí pro pitnou vodu z trubek nerezových spojovaných lisováním D 18 mm, s 1.0 mm, nerez 1.4521 včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	4,00000	625,50	2 502,00	21,00	3 027,42	800-721	RTS 25/ I
60	722152214R0	Potrubí pro pitnou vodu z trubek nerezových spojovaných lisováním D 22 mm, s 1.2 mm, nerez 1.4521 včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	2,00000	731,00	1 462,00	21,00	1 769,02	800-721	RTS 25/ I
61	722152215R0	Potrubí pro pitnou vodu z trubek nerezových spojovaných lisováním D 28 mm, s 1.2 mm, nerez 1.4521 včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	3,00000	882,00	2 646,00	21,00	3 201,66	800-721	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. hydrant : 2+1		3,00000						
62	722152216R0	Potrubí pro pitnou vodu z trubek nerezových spojovaných lisováním D 35 mm, s 1.5 mm, nerez 1.4521 včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 7 1,5	m	8,50000	1 120,00	9 520,00	21,00	11 519,20	800-721	RTS 25/ I
63	722152217R0	Potrubí pro pitnou vodu z trubek nerezových spojovaných lisováním D 42 mm, s 1.5 mm, nerez 1.4521 včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. páteř : 13 zásobníky : 8+3	m	24,00000	1 380,00	33 120,00	21,00	40 075,20	800-721	RTS 25/ I
64	722280106R0	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 20,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 4,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 8,50000	m	42,50000	6,21	263,93	21,00	319,36	800-721	RTS 25/ I
65	722280107R0	Tlaková zkouška vodovodního potrubí přes DN 32 do DN 40 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 18,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 24,00000	m	42,00000	6,63	278,46	21,00	336,94	800-721	RTS 25/ I
66	722237121R0	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42	kus	6,00000	238,00	1 428,00	21,00	1 727,88	800-721	RTS 25/ I
67	722237122R0	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42	kus	2,00000	344,00	688,00	21,00	832,48	800-721	RTS 25/ I
68	722237123R0	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35	kus	7,00000	497,00	3 479,00	21,00	4 209,59	800-721	RTS 25/ I
69	722237124R0	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35	kus	4,00000	681,00	2 724,00	21,00	3 296,04	800-721	RTS 25/ I
70	722237125R0	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 35	kus	10,00000	987,00	9 870,00	21,00	11 942,70	800-721	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	722237131R0	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN	kus	12,00000	351,00	4 212,00	21,00	5 096,52	800-721	RTS 25/ I
72	722237132R0	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN	kus	2,00000	456,00	912,00	21,00	1 103,52	800-721	RTS 25/ I
73	722237621R0	Ventil vodovodní, zpětný, 2x vnitřní závit, PN 16, DN 15,	kus	2,00000	360,00	720,00	21,00	871,20	800-721	RTS 25/ I
74	722237623R0	Ventil vodovodní, zpětný, 2x vnitřní závit, PN 16, DN 25,	kus	1,00000	586,00	586,00	21,00	709,06	800-721	RTS 25/ I
75	722237625R0	Ventil vodovodní, zpětný, 2x vnitřní závit, PN 10, DN 40,	kus	2,00000	1 119,00	2 238,00	21,00	2 707,98	800-721	RTS 25/ I
76	734253114R0	Ventil pojistný závitový 6,0 bar, mosazný, DN 15, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	339,50	1 358,00	21,00	1 643,18	800-731	RTS 25/ I
77	722265117R0	Vodoměr domovní, závitový, vícevtokový, mokroběžný, DN 32, pro teplotu vody do 40 °C, montáž horizontálně , jmenovitý průtok 6,0 m3/hod, PN 16, délka 260 mm	kus	1,00000	3 705,00	3 705,00	21,00	4 483,05	800-721	RTS 25/ I
78	T10-32	Termostatický směšovací ventil T10, DN 32, 30–65 °C, KVS8,4	kus	1,00000	18 374,40	18 374,40	21,00	22 233,02		Vlastní
79	T10-32-F	Šroubení s vnitřním závitem DN 32 (sada pro 1ks ventilu), KVS12	kus	1,00000	3 125,00	3 125,00	21,00	3 781,25		Vlastní
80	722239104R0	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 5/4"	kus	1,00000	200,50	200,50	21,00	242,61	800-721	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 1,00000		1,00000						
81	734421150R0	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky 0-10Bar	kus	1,00000	547,00	547,00	21,00	661,87	800-731	RTS 25/ I
82	734413122R0	Teploměr s jímkou D 63 mm, délka jímky 50 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	584,00	1 168,00	21,00	1 413,28	800-731	RTS 25/ I
83	722235521R0	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit , DN 15, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	284,50	284,50	21,00	344,25	800-721	RTS 25/ I
84	722235523R0	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit , DN 25, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	528,00	528,00	21,00	638,88	800-721	RTS 25/ I
85	722235814R0	Ventil redukční s manometrem, 2x šroubení, PN 25, DN 32, mosazný	kus	1,00000	9 805,00	9 805,00	21,00	11 864,05	800-721	RTS 25/ I
86	0039896	Univerzální spojka DN15 závit venkovní, pro ocelové potrubí	kus	2,00000	490,00	980,00	21,00	1 185,80		Vlastní
87	0039897	Univerzální spojka DN20 závit venkovní, pro ocelové potrubí	kus	2,00000	588,00	1 176,00	21,00	1 422,96		Vlastní
88	0039898	Univerzální spojka DN25 závit venkovní, pro ocelové potrubí	kus	4,00000	680,00	2 720,00	21,00	3 291,20		Vlastní
89	0039898A	Univerzální spojka DN32 závit venkovní, pro ocelové potrubí	kus	3,00000	680,00	2 040,00	21,00	2 468,40		Vlastní
90	0039899	Univerzální spojka DN40 závit venkovní, pro ocelové potrubí	kus	4,00000	950,00	3 800,00	21,00	4 598,00		Vlastní
91	0039898	Montáž přechodových spojek	kus	15,00000	398,00	5 970,00	21,00	7 223,70		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 4,00000		4,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 3,00000		3,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 4,00000				4,00000						
92	722001R1	Drobný montážní materiál D+M, (vsuvky, odbočky, redukce...)	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	21,00	4 840,00		Vlastní
93	722190901R0	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě včetně vypuštění a napuštění,	kus	4,00000	116,00	464,00	21,00	561,44	800-721	RTS 25/ I
94	722190901R0	Vypuštění vnitřního vodovodu	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní
95	998722101R0	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,14618	904,00	132,15	21,00	159,90	800-721	RTS 25/ I
Díl 723		Vnitřní plynovod			57 585,57	69 678,54				
96	722220864R0	Demontáž armatur závitových se dvěma závity, G 2"	kus	1,00000	63,10	63,10	21,00	76,35	800-721	RTS 25/ I
demontáž dvojcestné armatury pod schodištěm : 1				1,00000						
97	733191816R0	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků do D 44.5	kus	5,00000	3,65	18,25	21,00	22,08	800-731	RTS 25/ I
98	733190801R0	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání objímek dvojitých DN 50	kus	6,00000	4,45	26,70	21,00	32,31	800-731	RTS 25/ I
99	733191828R0	Odřezání třmenových držáků potrubí do D 108	kus	3,00000	5,96	17,88	21,00	21,63		Vlastní
##	733193810R0	Demontáž příslušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků z úhelníků do 50/50/5 mm	kus	4,00000	14,20	56,80	21,00	68,73	800-731	RTS 25/ I
Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.										
##	733193820R0	Rozřezání konzol pro potrubí z úhel.L 80x80x8 mm	kus	4,00000	17,30	69,20	21,00	83,73		Vlastní
Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.										
##	723120804R0	Demontáž potrubí svařovaného z trubek závitových do DN 25	m	8,00000	63,30	506,40	21,00	612,74	800-721	RTS 25/ I
##	723120805R0	Demontáž potrubí svařovaného z trubek závitových přes 25 do DN 50	m	10,00000	183,00	1 830,00	21,00	2 214,30	800-721	RTS 25/ I
##	723120809R0	Demontáž potrubí svařovaného z trubek závitových přes 50 do DN 80	m	3,00000	187,50	562,50	21,00	680,63	800-721	RTS 25/ I
##	723230802R0	Demontáž středotlakých regulátorů tlaku plynu regulační řada dvojité	soubor	1,00000	465,00	465,00	21,00	562,65	800-721	RTS 25/ I
##	723235113R0	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 25, PN 8, včetně dodávk materiálu	kus	4,00000	589,00	2 356,00	21,00	2 850,76	800-721	RTS 25/ I
2+2				4,00000						
##	723235116R0	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 50, PN 8, včetně dodávk materiálu	kus	2,00000	2 190,00	4 380,00	21,00	5 299,80	800-721	RTS 25/ I
##	723236613R0	Filtr pro plyn, mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 25, PN 5, včetně dodávk materiálu	kus	2,00000	693,00	1 386,00	21,00	1 677,06	800-721	RTS 25/ I
##	723235111R0	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 15, PN 8, včetně dodávk materiálu	kus	2,00000	490,50	981,00	21,00	1 187,01	800-721	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	734421150R0	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky 0-6KPa	kus	1,00000	2 188,00	2 188,00	21,00	2 647,48	800-731	RTS 25/ I
##	723225113R0	Ventil vzorkovací přímý, mosazný, vnitřní závit, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	368,00	368,00	21,00	445,28	800-721	RTS 25/ I
##	7230001	Bezpečnostní rychlouzavěr DN50, bez napětí uzavřeno, 2KPa, 230V	kus	1,00000	9 500,00	9 500,00	21,00	11 495,00		Vlastní
##	723239106R0	Montáž plynovodních armatur se dvěma závitů , G 2"	kus	1,00000	331,00	331,00	21,00	400,51	800-721	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 1,00000		1,00000						
##	42243409.MR	Regulátor tlaku plynu DN25 REGULÁTOR TLAKU, DN25 (VSTUPNÍ TLAK 0,05-0,2MPa) VÝSTUPNÍ TLAK 2KPa±0,3; UZAVÍRACÍ TLAK 2,6KPa, POJISTNÝ TLAK 2,9-3,5KPa	kus	1,00000	8 950,00	8 950,00	21,00	10 829,50		Vlastní
##	723239211R0	Montáž regulátoru středotlakého, jednoduchého, závitového, Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 1,00000	soubor	1,00000	441,50	441,50	21,00	534,22	800-721	RTS 25/ I
##	723120202R0	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 15 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	6,00000	528,00	3 168,00	21,00	3 833,28	800-721	RTS 25/ I
##	723150304R0	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 32 mm, s 2,6 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	4,00000	650,00	2 600,00	21,00	3 146,00	800-721	RTS 25/ I
##	723150312R0	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57 mm, s 2,9 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	1,50000	826,00	1 239,00	21,00	1 499,19	800-721	RTS 25/ I
##	723150314R0	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 89 mm, s 3,6 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 6,5	m	6,50000	1 271,00	8 261,50	21,00	9 996,42	800-721	RTS 25/ I
##	723190901R0	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	3,00000	150,00	450,00	21,00	544,50		Vlastní
##	723190907R0	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 4,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 1,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 6,50000	m	32,00000	21,80	697,60	21,00	844,10	800-721	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		20		20,00000						
##	723190907R0	Odvětrání vnitřního plynovodu	soubor	1,00000	150,00	150,00	21,00	181,50		Vlastní
##	723190909R0	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	1,00000	369,00	369,00	21,00	446,49	800-721	RTS 25/ I
##	723001R1	Drobný montážní materiál D+M, (vsuvky, odbočky, redukce...)	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00		Vlastní
##	723001R2	Úprava rozvodů ve skříní HUP, příplatek	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00		Vlastní
##	998723101R0	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	0,16847	909,00	153,14	21,00	185,30	800-721	RTS 25/ I
		vodorovně do 50 m								
Díl 731	Kotelny				343 785,89			415 980,93		
##	731200826R0	Demontáž kotlů ocelových na kapalná a plynná paliva o výkonu přes 40 do 60 kW	kus	3,00000	1 245,00	3 735,00	21,00	4 519,35	800-731	RTS 25/ I
##	731200828R0	Demontáž kotlů ocelových na kapalná a plynná paliva o výkonu přes 75 do 100 kW	kus	1,00000	2 937,00	2 937,00	21,00	3 553,77	800-731	RTS 25/ I
##	724311814R0	Demontáž tlakových nádrží přes 300 do 750 litrů	soubor	2,00000	794,40	1 588,80	21,00	1 922,45	800-721	RTS 25/ I
		demontáž 2x expanzní nádoba 500l : 2		2,00000						
##	7243118001	Demontáž HVDT, připojení DN100	soubor	1,00000	348,00	348,00	21,00	421,08		Vlastní
##	725540802R0	Demontáž plynových ohřevů zásobníkových 500 l	soubor	1,00000	242,40	242,40	21,00	293,30	800-721	RTS 25/ I
		cirkulačních,								
##	B2HAI47	Kaskáda 2 plynových kondenzačních kotlů o regulovaném výkonu 12-98kW, montáž na stěnu v řadě	kus	1,00000	234 389,00	234 389,00	21,00	283 610,69		Vlastní
		K1/2 - KASKÁDA 2 PLYNOVÝCH KONDENZAČNÍCH KOTLŮ S MODULOVANÝM VÁLCOVÝM HOŘÁKEM NA ZKAPALNĚNÝ A ZEMNÍ PLYN S PŘÍMĚSÍ VODÍKU AŽ 20%. PŘÍPUSTNÁ PROVOZNÍ TEPLOTA 76°C, MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ TLAK 4BAR, NORMOVANÝ STUPEŇ VYUŽITÍ 98% (Hs), ŠÍROKÝ MODULAČNÍ ROZSAH 12 - 98KW (50/30°C). MAXIMÁLNÍ SPOTŘEBA PLYNU KASKÁDY (11.24m3/h). PŘIPOJOVACÍ DIMENZE ZP 3/4"								
		-ROZMĚRY KOTLE 380x480x850mm								
		-CELKOVÁ HMOTNOST 65kg								
		-VODNÍ OBJEM 7l								
		-PŘIPOJOVACÍ TLAK ZEMNÍHO PLYNU 2-2,5KPa								
		EL. PARAMETRY: - 230V, 50Hz, PŘÍKON 62W								
		včetně hydraulického propojení s oběhovými čerpadly, armaturami a izolací, na spalínách je součástí dodávky kotlů i								
		spalinová klapka								
##	731249126R0	Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) na kapalná a plynná paliva	soubor	2,00000	6 660,00	13 320,00	21,00	16 117,20	800-731	RTS 25/ I
		přes 35 do 52 kW								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	ZK02627	HVDT pro hydraulickou kaskádu DN80, včetně izolace	soubor	1,00000	28 490,00	28 490,00	21,00	34 472,90		Vlastní
##	mont HVDT	Montáž HVDT	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní
##	7441823	Neutralizační zařízení včetně náplně	soubor	1,00000	7 304,00	7 304,00	21,00	8 837,84		Vlastní
##	7441823-m	Montáž neutralizačního zařízení	soubor	1,00000	450,00	450,00	21,00	544,50		Vlastní
##	Z009463	Řídicí jednotka kotle s kompenzací počasí s integrovanou funkcí kaskády, pro řízení 3 směšovaných okruhu, kaskádová funkce	soubor	1,00000	30 258,00	30 258,00	21,00	36 612,18		Vlastní
##	7172173	Komunikační modul LON	soubor	1,00000	5 430,00	5 430,00	21,00	6 570,30		Vlastní
##	7179113	Komunikační modul LON (pro HO1)	soubor	1,00000	5 430,00	5 430,00	21,00	6 570,30		Vlastní
##	7426463	Čidlo výstupní teploty NTC Nr.2 I=5800	soubor	3,00000	2 050,00	6 150,00	21,00	7 441,50		Vlastní
##	7143495	Spoj. kabel LON pro výměnu dat (7 m)	soubor	1,00000	1 130,00	1 130,00	21,00	1 367,30		Vlastní
##	7143497	Zakončovací odpor LON (2 ks)	soubor	1,00000	240,00	240,00	21,00	290,40		Vlastní
##	998731101R0	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m	t	0,13030	6 475,00	843,69	21,00	1 020,86	800-731	RTS 25/ I

vodorovně do 50 m

Díl 731B		Komín kotel K1/2		64 226,53		77 714,10	
##	dem	Demontáž stávající nerezové komínové vložky	m	14,50000	180,00	2 610,00	Vlastní
##	dem kouřovod	Demontáž kouřovodu v prostoru kotelny	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
##	PBRM08	Trubka s hrdlem; 0,25m; černá; DN80	kus	2,00000	180,00	360,00	Vlastní
##	PBKT06	Revizní T-kus s měř. otvorem redukováný; černá; DN80/125	kus	1,00000	2 975,00	2 975,00	Vlastní
##	PBTE82	Trubkový díl s 87° odbočkou; 1m; černá; DN125/80	kus	1,00000	1 645,00	1 645,00	Vlastní
##	PBRTA2	Revizní T-kus s odtokem; černá; DN125	kus	1,00000	1 065,00	1 065,00	Vlastní
##	ZUOS40	Sífon Zeus (pro přetlak) vývod 40mm	kus	1,00000	745,00	745,00	Vlastní
##	ZUWK01	Hadice pro odvod kondenzátu 1bm	kus	4,00000	75,00	300,00	Vlastní
##	ZUSF05	Silikonové mazivo 50g	kus	1,00000	75,00	75,00	Vlastní
##	PBRM52	Trubka s hrdlem; 0,5m; černá; DN125	kus	2,00000	440,00	880,00	Vlastní
##	PBRM12	Trubka s hrdlem; 1m; černá; DN125	kus	1,00000	640,00	640,00	Vlastní
##	PBRB92	Revizní koleno 87°; černá; DN125	kus	1,00000	1 735,00	1 735,00	Vlastní
##	ZOBJ02	Objímka M8/10; DN125	kus	2,00000	100,00	200,00	Vlastní
##	PBTU02	Patní koleno starr 87° s kotvením; černá; DN125	kus	1,00000	1 750,00	1 750,00	Vlastní
##	PBRM22	Trubka s hrdlem; 2m; černá; DN125	kus	8,00000	1 050,00	8 400,00	Vlastní
##	PPSAS2	Komínová plast. hlavice (komplet), černá; DN125	kus	1,00000	2 470,00	2 470,00	Vlastní
##	PPFR60	Distanční objímka univerzální 1 bal-6 ks	kus	8,00000	220,00	1 760,00	Vlastní
##	mm1	Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	mont2	Montáž komínové vložky	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
##	mont1	Montáž kaskádového odkouření, včetně plošiny pro zajištění přístupu ke komínu	kus	1,00000	20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00		Vlastní
(včetně zařízení pro výškové práce)										
##	dopr.	Doprava materiálu	kus	1,00000	6 000,00	6 000,00	21,00	7 260,00		Vlastní
##	998731102R0	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 20 m	t	0,07945	7 760,00	616,53	21,00	746,00		Vlastní
Díl 732 Strojeovny					476 053,81		576 025,11			
##	732110812R0	Demontáž rozdělovačů a sběračů přes 100 do DN 200	m	3,00000	225,00	675,00	21,00	816,75	800-731	RTS 25/ I
##	732199100RM	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	25,00000	33,00	825,00	21,00	998,25		Vlastní
##	97924248	Elektronické oběhové čerpadlo	kus	1,00000	21 757,00	21 757,00	21,00	26 325,97		Vlastní
OČ1 - OBĚHOVÉ ČERPADLO S FM, S MOŽNOSTÍ REGULAČNÍHO REŽIMU - KONSTANTNÍ TLAK (PROMĚNNÝ PRŮTOK) Q=4m3/h; H=9,5m v. sl., LITINOVÉ TĚLO ČERPADLA, PŘIPOJENÍ 6/4", PN16, PŘÍKON 9-185W, 230V										
##	97924246	Elektronické oběhové čerpadlo	kus	1,00000	14 271,00	14 271,00	21,00	17 267,91		Vlastní
OČ2 - OBĚHOVÉ ČERPADLO S TŘÍOTÁČKOVÉ Q=3m3/h; H=7,0m v. sl., LITINOVÉ TĚLO ČERPADLA, PŘIPOJENÍ 6/4", PN10, PŘÍKON 9-128W, 230V										
##	97924246	Elektronické oběhové čerpadlo	kus	1,00000	14 271,00	14 271,00	21,00	17 267,91		Vlastní
OČ3 - OBĚHOVÉ ČERPADLO S FM, S MOŽNOSTÍ REGULAČNÍHO REŽIMU - KONSTANTNÍ TLAK (PROMĚNNÝ PRŮTOK) Q=3m3/h; H=7,5m v. sl., LITINOVÉ TĚLO ČERPADLA, PŘIPOJENÍ 6/4", PN16, PŘÍKON 9-116W, 230V										
##	97924248	Elektronické oběhové čerpadlo	kus	1,00000	21 757,00	21 757,00	21,00	26 325,97		Vlastní
OČ4 - OBĚHOVÉ ČERPADLO S FM, S MOŽNOSTÍ REGULAČNÍHO REŽIMU - KONSTANTNÍ TLAK (PROMĚNNÝ PRŮTOK) Q=4m3/h; H=9,5m v. sl., LITINOVÉ TĚLO ČERPADLA, PŘIPOJENÍ 6/4", PN16, PŘÍKON 9-185W, 230V										
##	99221217	Elektronické oběhové čerpadlo	kus	1,00000	12 531,00	12 531,00	21,00	15 162,51		Vlastní
OČ5 - OBĚHOVÉ ČERPADLO Q=2m3/h; H=6m v. sl., LITINOVÉ TĚLO ČERPADLA, PŘIPOJENÍ 6/4", PN10, PŘÍKON 9-92W, 230V										
##	9411424	Cirkulační čerpadlo teplé vody	kus	1,00000	12 531,00	12 531,00	21,00	15 162,51		Vlastní
CČ1 - NEREZOVÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO PRO CÍRKULACI VODY Q=1m3/h; H=5m v. sl., PŘIPOJENÍ 6/4", PN10, PŘÍKON 3-34W, 230V										
##	732429112R0	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40	soubor	6,00000	516,00	3 096,00	21,00	3 746,16	800-731	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 169 : 1,00000				1,00000						
Odkaz na mn. položky pořadí 170 : 1,00000				1,00000						
Odkaz na mn. položky pořadí 171 : 1,00000				1,00000						
Odkaz na mn. položky pořadí 172 : 1,00000				1,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 173 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 174 : 1,00000		1,00000						
##	11601000	Ventil směšovací 3-cestný DN25, kvs 6,3	kus	1,00000	2 150,00	2 150,00	21,00	2 601,50		Vlastní
##	11601000	Ventil směšovací 3-cestný DN25, kvs 6,3	kus	1,00000	2 150,00	2 150,00	21,00	2 601,50		Vlastní
##	11601100	Ventil směšovací 3-cestný DN25, kvs 10	kus	1,00000	2 350,00	2 350,00	21,00	2 843,50		Vlastní
##	11602600	Ventil zónový ventil 3-cestný DN32, kvs 16	kus	1,00000	2 650,00	2 650,00	21,00	3 206,50		Vlastní
##	734209125R0	Montáž závitové armatury se třemi závitů, G 1", bez dodávky materiálu	kus	3,00000	215,50	646,50	21,00	782,27	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 176 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 177 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 178 : 1,00000		1,00000						
##	734209126R0	Montáž závitové armatury se třemi závitů, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	256,00	256,00	21,00	309,76	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 179 : 1,00000		1,00000						
##	48466209R	Nádoba expanzní s membránou; provedení: stojaté; objem = 200 l; v = 758 mm; d = 634 mm; připojení: R 1"; max. provozní tlak = 6 bar	kus	2,00000	11 448,00	22 896,00	21,00	27 704,16	SPCM	RTS 25/ I
##	732339108R0	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 200 l	soubor	2,00000	1 320,00	2 640,00	21,00	3 194,40	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 182 : 2,00000		2,00000						
##	55123112R	Příslušenství expanzní nádoby - kulový kohout 1" se zajištěním a vypouštěním	kus	2,00000	1 644,00	3 288,00	21,00	3 978,48	SPCM	RTS 25/ I
##	734209115R0	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	168,50	337,00	21,00	407,77	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 184 : 2,00000		2,00000						
##	43631231R	Systém doplňovací - automatické doplňovací zařízení; PN 10; připojení: R 1/2"; teplota média do 70 °C; spouštění: řídicí jednotka	kus	1,00000	23 440,00	23 440,00	21,00	28 362,40	SPCM	RTS 25/ I
##	43631252R	Úpravna vody - zařízení k připojení dvou změkčovacích nebo demineralizačních patron; průtok do 0,36 m3/h; PN 8; připojení: Rp 1/2"; teplota média do 40 °C	kus	1,00000	5 750,00	5 750,00	21,00	6 957,50	SPCM	RTS 25/ I
##	43631256R	Příslušenství úpravny vody - patronová náplň pro změkčení vody	kus	2,00000	1 093,00	2 186,00	21,00	2 645,06	SPCM	RTS 25/ I
##	43631265R	Příslušenství úpravny vody - elektronický vodoměr s funkcí monitorování změkčovacích a demineralizačních zařízení	kus	1,00000	8 810,00	8 810,00	21,00	10 660,10	SPCM	RTS 25/ I
##	43631267R	Příslušenství úpravny vody - externí tlakové čidlo; připojení: R 1/2"	kus	1,00000	4 690,00	4 690,00	21,00	5 674,90	SPCM	RTS 25/ I
##	6811900	Měřicí sada pro stanovení celkové tvrdosti vody	kus	1,00000	670,00	670,00	21,00	810,70		Vlastní
##	9200276	Montážní klíč pro změkčovací zařízení	kus	1,00000	188,00	188,00	21,00	227,48		Vlastní
##	7945722	Uvedení do provozu	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00	21,00	4 235,00		Vlastní
##	436-m	Montáž změkčovacích armatur - kompletace zařízení	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00	21,00	2 178,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	8259511	Odlučovač nečistot a kalu pro vertikální montáž, DN65, PN6 0 °C - 110 °C, Max. objemový průtok 20,0 m3/h, kvs 109,5 odstranění částic do velikosti 5 µm	kus	1,00000	20 249,00	20 249,00	21,00	24 501,29		Vlastní
##	230030003R0	Montáž trubních dílů přírubových do 25 kg Odkaz na mn. položky pořadí 195 : 1,00000	kus	1,00000	252,50	252,50	21,00	305,53		RTS 25/ I
##	9258340	Magnet do odlučovace	kus	1,00000	8 073,00	8 073,00	21,00	9 768,33		Vlastní
##	9255805	Odvzdušňovací ventil s uzávěr pro odlučovat	kus	1,00000	1 212,00	1 212,00	21,00	1 466,52		Vlastní
##	734209115R0	Montáž závitové armatury se dvěma závit, G 1", bez dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 198 : 1,00000	kus	2,00000	168,50	337,00	21,00	407,77	800-731	RTS 25/ I
##	ZTV1	Zásobník na teplou vodu o objemu 710l, d750mm bez izolace, plocha 7m2, včetně systémové izolace a anody s možností osazení topné jednotky do příruby a 1x do návarku 6/4"	kus	1,00000	96 700,00	96 700,00	21,00	117 007,00		Vlastní
##	AN	Akumulační nádrž na topnou vodu o objemu 772l s nerez výměníkem pro přehřev vody, d790mm, včetně systémové izolace a anody s možností osazení topné jednotky do příruby a 2x do návarku 6/4"	kus	1,00000	69 350,00	69 350,00	21,00	83 913,50		Vlastní
##	724319114R0	Tlakové nádrže stojaté montáž (tlaková nádrž ve specifikaci) o obsahu 750 l z černého ocelového plechu, se základním nátěrem vnitřním i vnějším, Odkaz na mn. položky pořadí 200 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 201 : 1,00000	kus	2,00000	2 520,00	5 040,00	21,00	6 098,40	800-721	RTS 25/ I
##	7309000	Nádoba expanzní membránová průtočná s armaturou Flowjet 60l, připojení 5/4"	kus	1,00000	22 027,00	22 027,00	21,00	26 652,67		Vlastní
##	732339105R0	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 80 l Odkaz na mn. položky pořadí 203 : 1,00000	soubor	1,00000	729,00	729,00	21,00	882,09	800-731	RTS 25/ I
##	730901	Sdružený rozdělovač pro vytápění 5 okruhů, včetně systémové izolace a konzol okruhy: - 6/4" - 5/4" - 5/4" - 6/4"	kus	1,00000	54 680,00	54 680,00	21,00	66 162,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- příruba DN65, PN16								
##	730901m	Montáž sruženého rozdělovače včetně izolace	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00	21,00	4 235,00		Vlastní
		Rozdělovač bude instalován jen v případě, že stávající rozdělovač bude v nevyhovujícím stavu								
##	998732101R0	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0,66896	2 680,00	1 792,81	21,00	2 169,30	800-731	RTS 25/ I
Díl 733	Rozvod potrubí				123 315,16			149 211,34		
##	733120815R0	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých do D 38	m	47,50000	46,69	2 217,78	21,00	2 683,51	800-731	RTS 25/ I
		20		20,00000						
		úprava potrubí u těles : 0,5*55		27,50000						
##	733120819R0	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 38 do D 60,3	m	10,00000	67,06	670,60	21,00	811,43	800-731	RTS 25/ I
##	733120826R0	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 60,3 do D 89	m	10,00000	101,50	1 015,00	21,00	1 228,15	800-731	RTS 25/ I
##	733120832R0	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 89 do D 133	m	20,00000	115,50	2 310,00	21,00	2 795,10	800-731	RTS 25/ I
##	733191816R0	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků do D 44,5	kus	10,00000	2,56	25,60	21,00	30,98	800-731	RTS 25/ I
##	733190801R0	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání objímek dvojitých DN 50	kus	5,00000	3,12	15,60	21,00	18,88	800-731	RTS 25/ I
##	733191823R0	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků přes 44,5 do D 76	kus	2,00000	2,63	5,26	21,00	6,36	800-731	RTS 25/ I
##	733191828R0	Odřezání třmenových držáků potrubí do D 108	kus	8,00000	4,17	33,36	21,00	40,37		Vlastní
##	733193810R0	Demontáž příslušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků z úhelníků do 50/50/5 mm	kus	5,00000	9,94	49,70	21,00	60,14	800-731	RTS 25/ I
		Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.								
##	733193820R0	Rozřezání konzol pro potrubí z úhel.L 80x80x8 mm	kus	4,00000	12,11	48,44	21,00	58,61		Vlastní
		Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.								
##	733194810R0	Rozřezání konzol pro potrubí z U profilu,U 6,5	kus	5,00000	11,65	58,25	21,00	70,48		Vlastní
		Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.								
##	733194820R0	Rozřezání konzol pro potrubí z U profilu,U 10	kus	2,00000	17,47	34,94	21,00	42,28		Vlastní
		Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.								
##	733151213R0	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek ocelových vně pozinkovaných spojovaných lisováním vnější průměr D 18 mm tl. stěny 1,2 mm	m	3,00000	499,50	1 498,50	21,00	1 813,19	800-731	RTS 25/ I
		montáž a dodávka trubek a tvarovek, bez lešení, bez zednické přípomoci, bez kotvení								
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		doplňování : 3		3,00000						
##	733151215R0	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek ocelových vně pozinkovaných spojovaných lisováním vnější průměr D 28 mm, tl. stěny 1,5 mm montáž a dodávka trubek a tvarovek, bez lešení, bez zednické přípomoci, bez kotvení Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. exp. nádrže : 6	m	6,00000	573,00	3 438,00	21,00	4 159,98	800-731	RTS 25/ I
##	733151216R0	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek ocelových vně pozinkovaných spojovaných lisováním vnější průměr D 35 mm, tl. stěny 1,5 mm montáž a dodávka trubek a tvarovek, bez lešení, bez zednické přípomoci, bez kotvení Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nabíjení zásobníku TV : 3,5+4,5 využití přebytků z FV : 2+3+2+3	m	18,00000	674,00	12 132,00	21,00	14 679,72	800-731	RTS 25/ I
##	733151219R0	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek ocelových vně pozinkovaných spojovaných lisováním vnější průměr D 76 mm, tl. stěny 2,0 mm montáž a dodávka trubek a tvarovek, bez lešení, bez zednické přípomoci, bez kotvení Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. přívod k rozdělovači : 12+12	m	24,00000	2 095,00	50 280,00	21,00	60 838,80	800-731	RTS 25/ I
##	733151220R0	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek ocelových vně pozinkovaných spojovaných lisováním vnější průměr D 89 mm, tl. stěny 2,0 mm montáž a dodávka trubek a tvarovek, bez lešení, bez zednické přípomoci, bez kotvení Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	1,00000	2 275,00	2 275,00	21,00	2 752,75	800-731	RTS 25/ I
##	IVC53.76	Příruba - s nátrubkem pro zalisování - C - 76,1mm-DN 65; PN 6 odlučovač : 2	kus	2,00000	2 384,00	4 768,00	21,00	5 769,28		Vlastní
##	IVC53.89	Příruba - s nátrubkem pro zalisování - C - 88,9mm-DN 80; PN 6 HVDT : 2	kus	2,00000	2 874,00	5 748,00	21,00	6 955,08		Vlastní
##	IVC52.76	Příruba - s nátrubkem pro zalisování - C - 76,1mm-DN 65; PN 16 příruby na armatuře u rozdělovače : 2	kus	2,00000	2 525,00	5 050,00	21,00	6 110,50		Vlastní
##	IVC12.8976	Redukce - s jedním zásuvným koncem - C - 88,9-76,1mm HVDT : 2	kus	2,00000	1 132,00	2 264,00	21,00	2 739,44		Vlastní
##	733155108R0	Montáž spoje tvarovky ocelové pro vytápění a chlazení lisovaného, do DN 65 bez dodávky tvarovky Odkaz na mn. položky pořadí 225 : 2,00000	kus	4,00000	42,90	171,60	21,00	207,64	800-731	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 227 : 2,00000		2,00000						
##	733155109R0	Montáž spoje tvarovky ocelové pro vytápění a chlazení lisovaného, do DN 80 bez dodávky tvarovky Odkaz na mn. položky pořadí 226 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 228 : 2,00000	kus	4,00000	45,70	182,80	21,00	221,19	800-731	RTS 25/ I
##	31944468R	Šroubení litinové typ: přímé, jednoznačné, s plochým sedlem; DN = 40; Rp; 1 1/2"; R; 1 1/2"; PN 25; teplota média -20 až 300 °C; povrchová úprava: zinkování rozdělovač : 2	kus	2,00000	232,50	465,00	21,00	562,65	SPCM	RTS 25/ I
##	31946408R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 65 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 65,0 mm; vnější D1= 185 mm; V = 45 mm; ČSN 13 1231	kus	2,00000	497,50	995,00	21,00	1 203,95	SPCM	RTS 25/ I
##	230021047R0	Montáž trubních dílů přivařovacích třídy 11-13, do 1 kg, 76 x 3,2 Odkaz na mn. položky pořadí 231 : 2,00000	kus	2,00000	420,00	840,00	21,00	1 016,40		RTS 25/ I
##	230023047R0	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13, 76 x 3,2 Odkaz na mn. položky pořadí 232 : 2,00000	kus	2,00000	821,00	1 642,00	21,00	1 986,82		RTS 25/ I
##	07-07969	Přírubový spoj PN6 DN65 - uhlíková ocel, (1x těsnění, 1 sada šrouby a matice černé DIN931 pevnost 8.8G) odlučovač : 2	ks	2,00000	231,00	462,00	21,00	559,02		Vlastní
##	07-07970	Přírubový spoj PN6 DN80 - uhlíková ocel, (1x těsnění, 1 sada šrouby a matice černé DIN931 pevnost 8.8G) HVDT : 2	ks	2,00000	333,00	666,00	21,00	805,86		Vlastní
##	07-07643	Přírubový spoj PN16 DN65 - uhlíková ocel, (1x těsnění, 1 sada šrouby a matice černé DIN931 pevnost 8.8G) armatura u rozdělovače : 4	ks	4,00000	337,00	1 348,00	21,00	1 631,08		Vlastní
##	230031028R0	Montáž přírubových spojů do PN 6, DN 65 Odkaz na mn. položky pořadí 235 : 2,00000	kus	2,00000	84,30	168,60	21,00	204,01		RTS 25/ I
##	230031029R0	Montáž přírubových spojů do PN 6, DN 80 Odkaz na mn. položky pořadí 236 : 2,00000	kus	2,00000	92,00	184,00	21,00	222,64		RTS 25/ I
##	230032028R0	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 65 Odkaz na mn. položky pořadí 237 : 4,00000	kus	4,00000	106,50	426,00	21,00	515,46		RTS 25/ I
##	733121110R0	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké. D 22 mm. tloušťka stěny 2.6 mm	m	27,50000	436,50	12 003,75	21,00	14 524,54	800-731	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. 55*0,5			27,50000					
##	733121115R0	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké D 38 mm, tloušťka stěny 2,6 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	4,00000	708,00	2 832,00	21,00	3 426,72	800-731	RTS 25/ I
##	733121116R0	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké D 44,5 mm, tloušťka stěny 2,6 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	4,00000	737,00	2 948,00	21,00	3 567,08	800-731	RTS 25/ I
##	733121119R0	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké D 60,3 mm, tloušťka stěny 2,9 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	2,00000	856,00	1 712,00	21,00	2 071,52	800-731	RTS 25/ I
##	733190106R0	Tlaková zkouška potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 222 : 18,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 242 : 4,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 241 : 27,50000	m	49,50000	13,00	643,50	21,00	778,64	800-731	RTS 25/ I
##	733190107R0	Tlaková zkouška potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 do DN 40 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 243 : 4,00000	m	4,00000	15,10	60,40	21,00	73,08	800-731	RTS 25/ I
##	733190108R0	Tlaková zkouška potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 244 : 2,00000	m	2,00000	23,10	46,20	21,00	55,90	800-731	RTS 25/ I
##	733190109R0	Tlaková zkouška potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 50 do DN 65 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 223 : 24,00000	m	24,00000	31,70	760,80	21,00	920,57	800-731	RTS 25/ I
##	733190225R0	Tlaková zkouška potrubí ocelových hladkých přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 224 : 1,00000	m	1,00000	33,20	33,20	21,00	40,17	800-731	RTS 25/ I
##	998733101R0	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,38543	2 040,00	786,28	21,00	951,40	800-731	RTS 25/ I
Díl 734		Armatury				706 071,16		854 346,10		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	734200821R0	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, do G 1/2"	kus	5,00000	139,00	695,00	21,00	840,95	800-731	RTS 25/ I
##	734200822R0	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1/2 do G 1"	kus	4,00000	192,00	768,00	21,00	929,28	800-731	RTS 25/ I
##	734200823R0	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1 do G 6/4"	kus	12,00000	260,50	3 126,00	21,00	3 782,46	800-731	RTS 25/ I
##	734200824R0	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2"	kus	12,00000	313,50	3 762,00	21,00	4 552,02	800-731	RTS 25/ I
##	734200821R0	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, do G 1/2"	kus	314,00000	139,00	43 646,00	21,00	52 811,66	800-731	RTS 25/ I

dem. termostatických ventilů radiátorových :

Odkaz na mn. položky pořadí 303 : 157,00000*2

314,00000

demontáž uzavíracího šroubení :

##	734200821R0	Demontáž termostatických hlav	kus	157,00000	40,00	6 280,00	21,00	7 598,80		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 303 : 157,00000			157,00000					

##	734494213R0	Návorek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	279,50	1 677,00	21,00	2 029,17	800-731	RTS 25/ I
##	734494214R0	Návorek s trubkovým závitem G 3/4", včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	286,50	573,00	21,00	693,33	800-731	RTS 25/ I
##	734494215R0	Návorek s trubkovým závitem G 1", včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	342,00	1 368,00	21,00	1 655,28	800-731	RTS 25/ I
##	734494216R0	Návorek s trubkovým závitem G 5/4", včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	405,50	1 622,00	21,00	1 962,62	800-731	RTS 25/ I
##	734494217R0	Návorek s trubkovým závitem G 6/4", včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	478,00	1 912,00	21,00	2 313,52	800-731	RTS 25/ I
##	734494218R0	Návorek s trubkovým závitem G 2", včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	603,00	2 412,00	21,00	2 918,52	800-731	RTS 25/ I
##	734235121R0	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000	354,00	3 540,00	21,00	4 283,40	800-731	RTS 25/ I
##	734235123R0	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	736,00	1 472,00	21,00	1 781,12	800-731	RTS 25/ I
##	734235124R0	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	19,00000	1 008,00	19 152,00	21,00	23 173,92	800-731	RTS 25/ I
##	734235125R0	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	1 455,00	8 730,00	21,00	10 563,30	800-731	RTS 25/ I
##	422370415R	kohout kulový přírubový; pro vodovod, pro pitnou vodu; PN 16; DN 65; L = 170 mm; ovládání páčka; nevhodné k regulaci	kus	2,00000	5 890,00	11 780,00	21,00	14 253,80	SPCM	RTS 25/ I
##	230030003R0	Montáž trubních dílů přírubových do 25 kg	kus	2,00000	252,50	505,00	21,00	611,05		RTS 25/ I

Odkaz na mn. položky pořadí 267 : 2,00000

2,00000

##	734295321R0	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	16,00000	338,00	5 408,00	21,00	6 543,68	800-731	RTS 25/ I
##	734245124R0	Ventil zpětný, mosazný, DN 32, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	858,00	2 574,00	21,00	3 114,54	800-731	RTS 25/ I
##	734245125R0	Ventil zpětný, mosazný, DN 40, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 119,00	2 238,00	21,00	2 707,98	800-731	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	734293274R0	Kohout kulový s filtrem, mosazný, DN 32, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	2 990,00	8 970,00	21,00	10 853,70	800-731	RTS 25/ I
##	734293275R0	Kohout kulový s filtrem, mosazný, DN 40, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	4 500,00	9 000,00	21,00	10 890,00	800-731	RTS 25/ I
##	734295214R0	Filtr mosazný, DN 32, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky	kus	2,00000	861,00	1 722,00	21,00	2 083,62	800-731	RTS 25/ I
##	734295215R0	Filtr mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky	kus	2,00000	1 293,00	2 586,00	21,00	3 129,06	800-731	RTS 25/ I
##	734213112R0	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 10, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	289,50	2 316,00	21,00	2 802,36	800-731	RTS 25/ I
##	734253112R0	Ventil pojistný závitový 2,5 bar, mosazný, DN 15, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	339,50	1 018,50	21,00	1 232,39	800-731	RTS 25/ I
##	734413122R0	Teploměr s jímkou D 63 mm, délka jímky 50 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	584,00	3 504,00	21,00	4 239,84	800-731	RTS 25/ I
##	734413126R0	Teploměr s jímkou D 63 mm, délka jímky 200 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	843,00	2 529,00	21,00	3 060,09	800-731	RTS 25/ I
##	223.2461.000	Ventil vyvažovací DN25, kvs 8,1, vnitřní závit, rozsah měření 10-40l/min s průtokoměrem	kus	2,00000	4 150,00	8 300,00	21,00	10 043,00		Vlastní
##	223.2561.000	Ventil vyvažovací DN32, kvs 17,0, vnitřní závit, rozsah měření 30-70l/min. s průtokoměrem	kus	3,00000	4 950,00	14 850,00	21,00	17 968,50		Vlastní
##	296.2322.004	Izolační pouzdro na vyvažovací ventil DN25 Odkaz na mn. položky pořadí 280 : 2,00000	kus	2,00000	290,00	580,00	21,00	701,80		Vlastní
##	296.2323.004	Izolační pouzdro na vyvažovací ventil DN32 Odkaz na mn. položky pořadí 281 : 3,00000	kus	3,00000	330,00	990,00	21,00	1 197,90		Vlastní
##	734209115R0	Montáž závitové armatury se dvěma závit, G 1", bez dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 280 : 2,00000	kus	2,00000	168,50	337,00	21,00	407,77	800-731	RTS 25/ I
##	734209116R0	Montáž závitové armatury se dvěma závit, G 5/4", bez dodávky Odkaz na mn. položky pořadí 281 : 3,00000	kus	3,00000	200,00	600,00	21,00	726,00	800-731	RTS 25/ I
##	38841060R1	Tlakoměr standardní kruhový 0 - 0,6MPa, D100, G1/2"	kus	1,00000	950,00	950,00	21,00	1 149,50		Vlastní
##	734209103R0	Montáž závitové armatury s jedním závit, G 1/2", bez dodávky Odkaz na mn. položky pořadí 286 : 1,00000	kus	1,00000	38,00	38,00	21,00	45,98	800-731	RTS 25/ I
##	42234500R1	Kohout tlakoměrový G 1/2" zkušební mosaz	kus	1,00000	480,00	480,00	21,00	580,80		Vlastní
##	734209113R0	Montáž závitové armatury se dvěma závit, G 1/2", bez dodávky Odkaz na mn. položky pořadí 288 : 1,00000	kus	1,00000	120,50	120,50	21,00	145,81	800-731	RTS 25/ I
##	734391124R0	Kondenzační smyčka k přivaření stočená, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	488,00	488,00	21,00	590,48	800-731	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		typ smyčky bude upřesněn během montáže Odkaz na mn. položky pořadí 288 : 1,00000		1,00000						
##	3932-02.000	Termostatický radiátorový ventil s automatickou omezení průtoku DN15, R1/2", průtok 10-150l/h Odkaz na mn. položky pořadí 293 : 157,00000 R : 10	kus	167,00000	990,00	165 330,00	21,00	200 049,30		Vlastní
##	734209113R0	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1/2", bez dodávky Odkaz na mn. položky pořadí 291 : 167,00000	kus	167,00000	120,50	20 123,50	21,00	24 349,44	800-731	RTS 25/ I
##	734221672RT	Hlavice ovládání ventilů termostatická, Antivandal, D+M Zabezpečené provedení termostatické hlavice je určeno pro individuální regulaci teploty ve veřejně přístupných budovách, např. státní úřady, školy apod.. hlavice kombinuje přesnou regulaci teploty se štíhlým, válcovitým tvarem. (ZABEZPEČENÍ PROTI SEJMUTÍ) Odkaz na mn. položky pořadí 303 : 157,00000	kus	157,00000	1 020,00	160 140,00	21,00	193 769,40		Vlastní
##	734266122R0	Šroubení regulační a uzavírací, přímé, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávk materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 291 : 167,00000	kus	167,00000	423,00	70 641,00	21,00	85 475,61	800-731	RTS 25/ I
##	73426612000	Příplatek za ztížené podmínky a úpravu potrubí při výměně ventilů na tělesech Odkaz na mn. položky pořadí 291 : 167,00000	kus	167,00000	400,00	66 800,00	21,00	80 828,00		Vlastní
##	733001R1	Drobný montážní materiál D+M, (vsuvky, odbočky, redukce...)	soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00	21,00	48 400,00		Vlastní
##	998734101R0	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,27121	1 540,00	417,66	21,00	505,37	800-731	RTS 25/ I
Díl 735 Otopná tělesa					548 359,44			663 514,92		
##	735151811R0	Demontáž otopných těles panelových jednořadých, stavební délky do 1500 mm	kus	1,00000	169,50	169,50	21,00	205,10	800-731	RTS 25/ I
##	735151821R0	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky do 1500 mm	kus	41,00000	199,00	8 159,00	21,00	9 872,39	800-731	RTS 25/ I
##	735151831R0	Demontáž otopných těles panelových třířadých, stavební délky do 1500 mm	kus	14,00000	257,50	3 605,00	21,00	4 362,05	800-731	RTS 25/ I
##	73549001	Vypuštění vody ze systému vytápění	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní
##	735191910R0	Propláchnutí celého topného systému a napuštění upravenou (změkčenou) vodou s chemií (proti korozi) včetně dodávk upravené proplach bude proveden po výměně termostatických ventilů. Proplachování bude prováděno minimálně 48h.	soubor	1,00000	42 000,00	42 000,00	21,00	50 820,00		Vlastní
##	735191905R0	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění otopných těles	kus	157,00000	39,90	6 264,30	21,00	7 579,80	800-731	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		157		157,00000						
##	735000912R0	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	157,00000	188,50	29 594,50	21,00	35 809,35	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 303 : 157,00000		157,00000						
##	735171307R0	Otopná tělesa koupelňová trubkové otopné těleso rovné, spodní zdola dolů nebo oboustranné shora dolů připojení, výška 1220 mm, šířka 450 mm, průměr trubek 20 mm, objem tělesa 4,5 l včetně dodávky materiálu	kus	11,00000	2 210,00	24 310,00	21,00	29 415,10	800-731	RTS 25/ I
##	735171304R0	Otopná tělesa koupelňová trubkové otopné těleso rovné, spodní zdola dolů nebo oboustranné shora dolů připojení, výška 900 mm, šířka 450 mm, průměr trubek 20 mm, objem tělesa 3,4 l včetně dodávky materiálu	kus	17,00000	1 780,00	30 260,00	21,00	36 614,60	800-731	RTS 25/ I
##	P3169016	Článekové otopné hliníkové těleso tlakové lité ze siluminia 350/16 čl. - 1376 W, 1295 mm	kus	19,00000	5 123,00	97 337,00	21,00	117 777,77		Vlastní
		(od 16čl. 1x držák + konzole, od 26čl. 2x držák + konzole)								
		9+1+9		19,00000						
##	P3149016	Článekové otopné hliníkové těleso tlakové lité ze siluminia 350/14 čl. - 1204 W, 1133 mm	kus	3,00000	4 344,00	13 032,00	21,00	15 768,72		Vlastní
		2+1		3,00000						
##	P3129016	Článekové otopné hliníkové těleso tlakové lité ze siluminia 350/12 čl. - 1032 W, 971 mm	kus	9,00000	3 724,00	33 516,00	21,00	40 554,36		Vlastní
		4+5		9,00000						
##	P3189016	Článekové otopné hliníkové těleso tlakové lité ze siluminia 350/18 čl. - 1548 W, 1457 mm	kus	7,00000	5 744,00	40 208,00	21,00	48 651,68		Vlastní
		(od 16čl. 1x držák + konzole, od 26čl. 2x držák + konzole)								
		2+5		7,00000						
##	P3209016	Článekové otopné hliníkové těleso tlakové lité ze siluminia 350/20 čl. - 1720 W, 1619 mm	kus	3,00000	6 364,00	19 092,00	21,00	23 101,32		Vlastní
		(od 16čl. 1x držák + konzole, od 26čl. 2x držák + konzole)								
		1+2		3,00000						
##	P3109016	Článekové otopné hliníkové těleso tlakové lité ze siluminia 350/10 čl. - 860 W, 809 mm	kus	4,00000	3 103,00	12 412,00	21,00	15 018,52		Vlastní
		2+2		4,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	P7069016	Článekové otopné hliníkové těleso tlakově lité ze siluminia 700/6 čl. - 882 W. 485 mm	kus	5,00000	3 950,00	19 750,00	21,00	23 897,50		Vlastní
		3+2		5,00000						
##	P7049016	Článekové otopné hliníkové těleso tlakově lité ze siluminia 700/4 čl. - 588 W. 323 mm	kus	1,00000	2 640,00	2 640,00	21,00	3 194,40		Vlastní
##	P7089016	Článekové otopné hliníkové těleso tlakově lité ze siluminia 700/8 čl. - 1176 W. 647 mm	kus	2,00000	5 270,00	10 540,00	21,00	12 753,40		Vlastní
		1+1		2,00000						
##	P7149016	Článekové otopné hliníkové těleso tlakově lité ze siluminia 700/14 čl. - 2058 W. 1133 mm	kus	1,00000	9 220,00	9 220,00	21,00	11 156,20		Vlastní
##	P7169016	Článekové otopné hliníkové těleso tlakově lité ze siluminia 700/16 čl. - 2352 W. 1295 mm	kus	1,00000	10 830,00	10 830,00	21,00	13 104,30		Vlastní
		(od 16čl. 1x držák + konzole, od 26čl. 2x držák + konzole)								
##	SMOB	Montážní balíček zátka + odvzdušnění	kus	55,00000	320,00	17 600,00	21,00	21 296,00		Vlastní
##	1FIX	Bezpečnostní fixace držáku NLR proti	kus	110,00000	80,00	8 800,00	21,00	10 648,00		Vlastní
##	735119140R0	Montáž těles otopných litinových článkových, včetně montážního	kus	55,00000	1 890,00	103 950,00	21,00	125 779,50		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 307 : 19,00000		19,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 308 : 3,00000		3,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 309 : 9,00000		9,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 310 : 7,00000		7,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 311 : 3,00000		3,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 312 : 4,00000		4,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 313 : 5,00000		5,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 314 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 315 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 316 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 317 : 1,00000		1,00000						
##	998735101R0	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	t	1,95303	1 828,00	3 570,14	21,00	4 319,87	800-731	RTS 25/ I
Díl 767		Konstrukce zámečnické				43 033,24		52 070,22		
##	767996802R0	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	50,00000	46,90	2 345,00	21,00	2 837,45	800-767	RTS 25/ I
##	13210376Ra	Ocelové doplňkové konstrukce pro potrubní rozvody	t	0,05000	50 105,19	2 505,26	21,00	3 031,36		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
(OCEL KRUHOVÁ d8-4m; d10-8; d12-8m; d16-4m; PROFIL L50x5-30m; PROFIL [65-40m [100-20m; [120-10m; [140-10m; OCEL PÁSOVÁ 100x5-10m)										
##	767995103R0	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	50,00000	162,00	8 100,00	21,00	9 801,00	800-767	RTS 25/ I
##	767883212RT	Objímka pro zavěšení potrubí dvoušroubová, pro potrubí do průměru 19 mm, na kombivrut a hmoždinku, maximální doporučené zatížení v tahu 0,8 kN	ks	7,00000	181,50	1 270,50	21,00	1 537,31	800-767	RTS 25/ I
##	767883212RT	Objímka pro zavěšení potrubí dvoušroubová, pro potrubí průměru 20 - 23 mm, na kombivrut a hmoždinku, maximální doporučené zatížení v tahu 0,8 kN	ks	8,00000	181,50	1 452,00	21,00	1 756,92	800-767	RTS 25/ I
##	767883212RT	Objímka pro zavěšení potrubí dvoušroubová, pro potrubí průměru 25 - 30 mm, na kombivrut a hmoždinku, maximální doporučené zatížení v tahu 0,8 kN	ks	10,00000	181,50	1 815,00	21,00	2 196,15	800-767	RTS 25/ I
##	767883212RT	Objímka pro zavěšení potrubí dvoušroubová, pro potrubí průměru 31 - 38 mm, na kombivrut a hmoždinku, maximální doporučené zatížení v tahu 0,8 kN	ks	33,00000	182,50	6 022,50	21,00	7 287,23	800-767	RTS 25/ I
##	767883212RT	Objímka pro zavěšení potrubí dvoušroubová, pro potrubí průměru 40 - 46 mm, na kombivrut a hmoždinku, maximální doporučené zatížení v tahu 1,0 kN	ks	18,00000	183,50	3 303,00	21,00	3 996,63	800-767	RTS 25/ I
##	767883212RT	Objímka pro zavěšení potrubí dvoušroubová, pro potrubí průměru 48 - 54 mm, na kombivrut a hmoždinku, maximální doporučené zatížení v tahu 1,0 kN	ks	9,00000	185,50	1 669,50	21,00	2 020,10	800-767	RTS 25/ I
##	767883212RT	Objímka pro zavěšení potrubí dvoušroubová, pro potrubí průměru 54 - 58 mm, na kombivrut a hmoždinku, maximální doporučené zatížení v tahu 1,0 kN	ks	3,00000	189,00	567,00	21,00	686,07	800-767	RTS 25/ I
##	767883212RT	Objímka pro zavěšení potrubí dvoušroubová, pro potrubí průměru 60 - 64 mm, na kombivrut a hmoždinku, maximální doporučené zatížení v tahu 1,8 kN	ks	2,00000	189,00	378,00	21,00	457,38	800-767	RTS 25/ I
##	767883212RU	Objímka pro zavěšení potrubí dvoušroubová, pro potrubí do průměru 78 mm, na kombivrut a hmoždinku, maximální doporučené zatížení v tahu 1,8 kN	ks	14,00000	196,50	2 751,00	21,00	3 328,71	800-767	RTS 25/ I
##	767883212RU	Objímka pro zavěšení potrubí dvoušroubová, pro potrubí do průměru 92 mm, na kombivrut a hmoždinku, maximální doporučené zatížení v tahu 1,8 kN	ks	5,00000	204,00	1 020,00	21,00	1 234,20	800-767	RTS 25/ I
##	uložení	Uložení potrubí (závitové tyče, spojovací matky, konzolky)	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	21,00	9 680,00		Vlastní
##	423916622R	Žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 25 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí. upevnění ke zdi nebo strobu pomocí obímk	kus	2,00000	50,80	101,60	21,00	122,94	SPCM	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	423916623R	žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 32 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí upevnění ke zdi nebo stropu pomocí obímek	kus	10,00000	63,00	630,00	21,00	762,30	SPCM	RTS 25/ I
##	423916624R	žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 40 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí upevnění ke zdi nebo stropu pomocí obímek	kus	1,00000	70,20	70,20	21,00	84,94	SPCM	RTS 25/ I
##	423916625R	žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 50 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí upevnění ke zdi nebo stropu pomocí obímek	kus	9,00000	84,90	764,10	21,00	924,56	SPCM	RTS 25/ I
##	998767101R0	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,14062	1 910,00	268,58	21,00	324,98	800-767	RTS 25/ I

50 m vodorovně

Díl 777		Podlahy ze syntetických hmot					14 020,32		16 964,59	
##	777615213RT	Nátěr epoxidový, podlah betonových, 2 x	m2	56,00000	250,00	14 000,00	21,00	16 940,00	800-773	RTS 25/ I

20+36

56,00000

##	998777101R0	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m	t	0,02408	844,00	20,32	21,00	24,59	800-773	RTS 25/ I
----	-------------	---	---	---------	--------	-------	-------	-------	---------	-----------

50 m vodorovně

Díl 783											Nátěry		11 306,20			13 680,50		
##	783122510R0	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické A - ocelová konstrukce těžká, dvojnásobné + 1x email	m2	5,50000	145,60	800,80	21,00	968,97	800-783	RTS 25/ I								

na vzduchu schnoucí

Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 4,00000

4,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 1,50000

1,50000

##	783424340R0	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	121,50000	81,20	9 865,80	21,00	11 937,62	800-783	RTS 25/ I
----	-------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	-----------	---------	-----------

na vzduchu schnoucí

Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 6,00000

6,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 4,00000

4,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 1,50000

1,50000

nátěr potrubí výměně radiátorových ventilů : 55*2

110,00000

##	783425350R0	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	6,50000	98,40	639,60	21,00	773,92	800-783	RTS 25/ I
----	-------------	---	---	---------	-------	--------	-------	--------	---------	-----------

na vzduchu schnoucí

Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 6,50000

6,50000

Díl 784		Malby	157 502,03				190 577,46			
##	784011222RT	Ostatní práce zakrytí podlah, , včetně papírové lepenky	m2	80,00000	20,00	1 600,00	21,00	1 936,00	800-784	RTS 25/ I
##	784011221RT	Ostatní práce zakrytí předmětů, , včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm	m2	80,00000	20,00	1 600,00	21,00	1 936,00	800-784	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	784195112R0	Malby z malířských směsí hlinkových, , bělost 77 %, dvojnásobné výmalba pokojů : 2300	m2	2 300,00000	55,00	126 500,00	21,00	153 065,00	800-784	RTS 25/ I
##	784195612R0	Malby z malířských směsí protiplísňové, , bílé, dvojnásobné kotelna : strop : 56 stěny : 31,21*3 18,517*3	m2	205,18100	95,00	19 492,20	21,00	23 585,56	800-784	RTS 25/ I
##	784191301R0	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu protiplísňová, jednonásobná kotelna : Odkaz na mn. položky pořadí 349 : 205,18100	m2	205,18100	40,50	8 309,83	21,00	10 054,89	800-784	RTS 25/ I
Díl D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				26 704,32		32 312,23		
##	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	7,53828	383,20	2 888,67	21,00	3 495,29	801-3	RTS 25/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 24 : 0,13680			0,13680					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 25 : 0,13971			0,13971					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 26 : 0,00000								
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 27 : 0,87400			0,87400					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 28 : 0,40104			0,40104					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 29 : 0,07350			0,07350					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 30 : 0,00880			0,00880					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 53 : 0,03408			0,03408					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 54 : 0,18886			0,18886					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 96 : 0,00244			0,00244					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 127 : 1,06875			1,06875					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 128 : 0,47225			0,47225					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 129 : 0,63000			0,63000					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 130 : 0,31500			0,31500					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 131 : 0,31200			0,31200					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 145 : 0,04350			0,04350					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 146 : 0,03000			0,03000					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 167 : 0,28074			0,28074					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 208 : 0,12065			0,12065					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 209 : 0,04730		0,04730						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 210 : 0,08410		0,08410						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 211 : 0,27680		0,27680						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 212 : 0,00140		0,00140						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 213 : 0,00360		0,00360						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 214 : 0,00062		0,00062						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 215 : 0,00544		0,00544						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 216 : 0,01075		0,01075						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 217 : 0,02988		0,02988						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 218 : 0,02835		0,02835						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 219 : 0,01696		0,01696						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 251 : 0,00225		0,00225						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 252 : 0,00440		0,00440						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 253 : 0,02640		0,02640						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 254 : 0,04200		0,04200						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 255 : 0,14130		0,14130						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 256 : 0,02355		0,02355						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 322 : 0,05000		0,05000						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 298 : 0,01235		0,01235						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 299 : 1,02213		1,02213						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 300 : 0,52486		0,52486						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 23 : 0,05172		0,05172						
##	979082121R0	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	37,69139	42,72	1 610,18	21,00	1 948,32	801-3	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 351 : 7,53828*5		37,69139						
##	979081111R0	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	7,53828	264,40	1 993,12	21,00	2 411,68	801-3	RTS 25/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 351 : 7,53828		7,53828						
##	979081121R0	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	150,76558	22,56	3 401,27	21,00	4 115,54	801-3	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 353 : 7,53828*20		150,76558						
##	979990107R0	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	1,27504	2 464,00	3 141,70	21,00	3 801,46	801-3	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady								
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 27 : 0,87400			0,87400					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 28 : 0,40104			0,40104					
##	979990144R0	Poplatek za uložení, minerální vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu	t	0,08230	5 188,00	426,97	21,00	516,63	801-3	RTS 25/ I
		kategorie 17 06 03 izolační materiály, které jsou, nebo obsahují nebezpečné látky								
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 29 : 0,07350			0,07350					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 30 : 0,00880			0,00880					
##	979990144R0	Poplatek za uložení suti - strojní zařízení	t	2,17100	4 848,00	10 525,01	21,00	12 735,26		Vlastní
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 127 : 1,06875			1,06875					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 128 : 0,47225			0,47225					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 129 : 0,63000			0,63000					
##	979990141R0	Poplatek za uložení, polystyren+omítka, , skupina 17 06 04 z Katalogu	t	0,15000	5 188,00	778,20	21,00	941,62	801-3	RTS 25/ I
		odpadů								
		kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady								
##	979990144R0	Poplatek za uložení suti - plasty	t	0,40000	4 848,00	1 939,20	21,00	2 346,43		Vlastní
Díl VN		Vedlejší náklady			113 000,00			136 730,00		
##	VRN 001	Uvedení do provozu a zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	21,00	9 680,00		Vlastní
		Vyhotovení všech potřebných přijímacích podkladů pro převzetí zařízení v potřebném rozsahu. Počet vyhotovení bude stanoven zadavatelem. Součástí obsahu budou mimo jiné: -revizní zpráva tlakových nádob -protokoly o tlakových zkouškách -protokoly o zaregulování systému -protokol o předání a převzetí zařízení								
##	VRN 002	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	21,00	8 470,00		Vlastní
		Projekt: ÚT								
##	VRN 003	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci zkouška provozní (dilatační a topná)	soubor	1,00000	17 000,00	17 000,00	21,00	20 570,00		Vlastní
		Celkové odzkoušení topného zařízení a topná zkouška dle ČSN 06 0310 v délce trvání 72hodin Před odzkoušením musí být zařízení propláchnuto, vyčištěny lapače kalu. O provedených zkouškách bude vystaven protokol a zařízení předáno uživateli včetně zaškolení obsluhy. Topná zkouška pro určení,k tera tělesa jsou připojena na jaký okruh								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	VRN 004	Provozní řád kotelny	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
##	VRN 005	Příplatek za omezení montáže - po dobu montáže je nutné zachovat provoz kotelny pro ohřev vody. minimalizace odstávky max 48hod	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
##	VRN 006	Revize spalínové cesty	ks	1,00000	3 600,00	3 600,00	21,00	4 356,00		Vlastní
##	VRN 007	Revize tlakových nádob	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00	21,00	7 260,00		Vlastní
##	VRN 008	Revize vnitřního plynovodu a HUP	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00	21,00	4 840,00		Vlastní
##	VRN 010	Kontrola stavu sdruženého rozdělovače	soubor	1,00000	400,00	400,00	21,00	484,00		Vlastní
pro případné zpětné využití										
##	VRN 011	Nastavení vyvažovacích armatur	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00	21,00	4 840,00		Vlastní
##	VRN 013	Výpočet tepelných ztrát po místnostech pro nastavení termostat. ventilů	ks	1,00000	27 000,00	27 000,00	21,00	32 670,00		Vlastní
##	VRN 014	Vystěhování nábytku a zpětné nastěhování - výmalba	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		Vlastní
##	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	20,00000	550,00	11 000,00	21,00	13 310,00	Prav.M	RTS 25/ I

Celkem

3 071 683,69

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	7	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl Díl:		Dodávka MaR - Periferie kotelna				30 792,56		37 259,00		
1	1	Servopohon otočný, ovl. 3-bodové, 230 V AC, 10Nm, 120 s , možnost přepnutí do man. ovl. vč. adaptéru 11.02,12.02,13.02, 14.05 PC	kus	4,00000	4 574,64	18 298,56	21,00	22 141,26		Vlastní
2	2	Snímač teploty příložný, Pt1000/3850 ppm, 0-90°C 14.02 PC	kus	1,00000	859,00	859,00	21,00	1 039,39		Vlastní
3	3	Snímač teploty jímkový, Pt1000/3850 ppm, 0-90°C, L 100 mm, Jímka nerez L 100mm. G1/2" 14.03 PC	kus	1,00000	1 254,00	1 254,00	21,00	1 517,34		Vlastní
4	4	Termostat jímkový, 20-90°C, nastavení pod krytem, kontakt 230V AC/2A. L 100 mm. Jímka nerez L 100mm. G1/2" 14.04 PC	kus	1,00000	1 521,00	1 521,00	21,00	1 840,41		Vlastní
5	5	Snímač úniku plynu, 2stupňový (10% a 20% DMV zemního plynu), napájení 230 V AC, výstupní kontakt 1., A 2. st. volba paměti propojkou, , napájení 230 V AC. 20.01 PC	kus	1,00000	2 201,00	2 201,00	21,00	2 663,21		Vlastní
6	6	Bezpečnostní tlačítko vč. krabice pro montáž na stěnu a výstražného štítku. 1 x spín. kontakt. aretované. 230V AC/6A. IP 54 20.02a,b PC	kus	2,00000	771,00	1 542,00	21,00	1 865,82		Vlastní
7	7	El. Ovládaný uzávěr plynu, ovl 230 V AC, bez napětí uzavřen, přivedením napětí aut. otevřen. Součást. strojn. dodávky - MaR zajišť. pouze 20.03 Dod.strojn	kus	1,00000	200,00	200,00	21,00	242,00		Vlastní
8	8	GSM Hlásič, 12 V DC, 4xDI,2xDO, vč. napájecího adaptéru, SIM karta dodávkou uživatele 20.00 PC	kus	1,00000	4 022,00	4 022,00	21,00	4 866,62		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	7	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	9	CO - Nezávislý detektor CO, bateriové napájení, rozsah 0-999 ppm, s integrovaným displejem a sirénou 84 dB	kus	1,00000	895,00	895,00	21,00	1 082,95		Vlastní

CO
PC

Díl	Díl:	Dodávka MaR-Rozvaděč MaR			38 145,00	46 155,45				
10	10	Rozvaděč nástěnný, plechový, šxvxh 600x800x260 vč. MP , plné dveře, IP54	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní

MaR
PC

11	11	Komparační regulátor s displejem, nastavitelný režim - funkce 1-5, nastavitelná hystereze , 2x UI, Pt1000, 1x DO (kontakt, zatíží. 230V AC/10A) napájení 230 V AC IP20	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00	21,00	4 235,00		Vlastní
----	----	--	-----	---------	----------	----------	-------	----------	--	---------

REG1
PC

12	12	Vypínač otočný do dveří, 3x400V AC/25A, IP 54	kus	1,00000	784,00	784,00	21,00	948,64		Vlastní
----	----	---	-----	---------	--------	--------	-------	--------	--	---------

SB1
PC

13	13	Transformátor bezpečnostní se svařovaným jádrem, 230V /24V AC 35VA	kus	1,00000	455,00	455,00	21,00	550,55		Vlastní
----	----	--	-----	---------	--------	--------	-------	--------	--	---------

TR1
PC

14	14	Jistič 1f, 230VAC, 2C/1, Icu=10kA	kus	2,00000	288,00	576,00	21,00	696,96		Vlastní
----	----	-----------------------------------	-----	---------	--------	--------	-------	--------	--	---------

QF1,2
PC

15	15	Jistič 1f, 230VAC, 6C/1, Icu=10kA	kus	11,00000	162,00	1 782,00	21,00	2 156,22		Vlastní
----	----	-----------------------------------	-----	----------	--------	----------	-------	----------	--	---------

QF3,6-15
PC

16	16	Jistič 1f, 230VAC, 10C/1, Icu=10kA	kus	1,00000	188,00	188,00	21,00	227,48		Vlastní
----	----	------------------------------------	-----	---------	--------	--------	-------	--------	--	---------

QF4
PC

17	17	Jistič 1f, 230VAC, 4C/1, Icu=10kA	kus	1,00000	245,00	245,00	21,00	296,45		Vlastní
----	----	-----------------------------------	-----	---------	--------	--------	-------	--------	--	---------

QF5
PC

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	7	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	18	Jistič 1f, 230VAC, 10B/1, Icu=10kA QF16 PC	kus	1,00000	182,00	182,00	21,00	220,22		Vlastní
19	19	Pracovní spoušť (vyrážecí cívka) vybavovaná napětím, 230V AC KV1 PC	kus	1,00000	625,00	625,00	21,00	756,25		Vlastní
20	20	Kombinovaný jistič - proudový chránič 6A/B/2/0,03A FI1 PC	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00		Vlastní
21	21	Kombinovaný jistič - proudový chránič 10A/C/2/0,03A FI2,3 PC	kus	2,00000	3 000,00	6 000,00	21,00	7 260,00		Vlastní
22	22	Relé 4PAR vč. patice, ovl. 230 V AC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu KA1,2,5,7,15-19 PC	kus	9,00000	248,00	2 232,00	21,00	2 700,72		Vlastní
23	23	Relé 4PAR vč. patice, ovl. 24 V AC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu KA3,4,6 PC	kus	3,00000	235,00	705,00	21,00	853,05		Vlastní
24	24	Relé 2PAR vč. patice, ovl. 230 V AC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu KA8-14 PC	kus	7,00000	214,00	1 498,00	21,00	1 812,58		Vlastní
25	25	Stykač instalační na DIN, ovl.230V AC, 2xZ, 230V AC/20A, AC1 KM1 PC	kus	1,00000	788,00	788,00	21,00	953,48		Vlastní
26	26	Zásuvka soklová na DIN lištu, 230 V AC, 16A XC1 PC	kus	1,00000	192,00	192,00	21,00	232,32		Vlastní
27	27	Kontrolka do panelu, Žlutá, LED, 24 V AC HL1-5	kus	5,00000	145,00	725,00	21,00	877,25		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	7	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PC								
28	28	Hlavice ovládací pro montáž do panelu, 3Polohová, 2x spín.kontakt, 230V/6A, prosvětlená, zelená LED, 230V AC, IP54	kus	6,00000	344,00	2 064,00	21,00	2 497,44		Vlastní
		SA1-6 + HL6-11								
		PC								
29	29	Svorka šroubová, řadová, do 2,5mm ² , In=16A, Un=400V, montáž na DIN lištu	kus	71,00000	16,00	1 136,00	21,00	1 374,56		Vlastní
		X								
		PC								
30	30	Můstek ŽŽ - PE potenciály, na DIN, kap. 10 kabelů 4mm ²	kus	2,00000	83,00	166,00	21,00	200,86		Vlastní
		PE								
		PC								
31	31	Můstek modrý - N potenciály, na DIN, kap. 10 kabelů 4mm ²	kus	1,00000	83,00	83,00	21,00	100,43		Vlastní
		N								
		PC								
32	32	Kabelové průchodky plastové, PG, vč. matice	kus	40,00000	16,00	640,00	21,00	774,40		Vlastní
		PC								
33	33	Popisky rozvaděče, papír. fólie + krycí transparentní fólie, samolepící	kus	8,00000	5,00	40,00	21,00	48,40		Vlastní
		PC								
34	34	Spojovací materiál CYa 1,5mm ²	m	130,00000	4,50	585,00	21,00	707,85		Vlastní
		PC								
35	35	Kovová DIN lišta pro montáž spotřebičů, povrch. Úprava Zn, perforovaná	m	2,00000	65,00	130,00	21,00	157,30		Vlastní
		PC								
36	36	Plastový žlab pro mont. kabeláže do rozvaděče, perforovaný, 40x40mm	m	3,00000	108,00	324,00	21,00	392,04		Vlastní
		PC								
Díl Díl:		Montáž MaR technik				9 650,00		11 676,50		
37	37	MTZ instalace rozvaděče na stěnu v místě instalace	kus	1,00000	600,00	600,00	21,00	726,00		Vlastní
		PC								
38	38	MTZ instalace reg.modulů M1 a M2 na stěnu v místě instalace	kus	2,00000	400,00	800,00	21,00	968,00		Vlastní
		PC								
39	39	MTZ čidel a poruch. snímačů MaR	kus	12,00000	100,00	1 200,00	21,00	1 452,00		Vlastní
		PC								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	7	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	40	MTZ zapojení čerpadel 1f s ext. ovlád.(On/Off) PC	kus	5,00000	150,00	750,00	21,00	907,50		Vlastní
41	41	MTZ zapojení čerpadel 1f PC	kus	1,00000	125,00	125,00	21,00	151,25		Vlastní
42	42	MTZ zapojení el. ovl. HUP, přípojovací patice 230 V AC PC	kus	1,00000	145,00	145,00	21,00	175,45		Vlastní
43	43	MTZ zapojení svorkovnic kotlů, vč. odkrytování a zakrytování PC	kus	2,00000	160,00	320,00	21,00	387,20		Vlastní
44	44	MTZ zapojení svorkovnic regulačních modulů M1 a M2, vč. odkrytování a zakrytování PC	kus	2,00000	450,00	900,00	21,00	1 089,00		Vlastní
45	45	MTZ - zapojení servopohonů PC	kus	4,00000	200,00	800,00	21,00	968,00		Vlastní
46	46	Žkousky a testy zařízení připojených na rozvaděč MaR PC	kus	14,00000	80,00	1 120,00	21,00	1 355,20		Vlastní
47	47	Parametrování komparačního regulátoru (REG1)Žkousky a testy zařízení připojených na rozvaděč MaR PC	kus	1,00000	250,00	250,00	21,00	302,50		Vlastní
48	210100001R0	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2 PC	kus	88,00000	30,00	2 640,00	21,00	3 194,40		Vlastní
Díl Díl:		Dodávka Elektro				35 096,40		42 466,64		
49	49	Jistič 3f, 3x400VAC, 16B/3, Icu=10kA, jistič pro dozbrojení stávajícího rozvaděče silnoproudu QF PC	kus	1,00000	660,00	660,00	21,00	798,60		Vlastní
50	50	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 2; imen prům. jádra 1.00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá 34121550.R	m	159,00000	12,10	1 923,90	21,00	2 327,92		Vlastní
51	51	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 4; imen prům. jádra 1.00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá 34121554.R	m	34,00000	19,70	669,80	21,00	810,46		Vlastní
52	52	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 7; imen prům. jádra 1.00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá	m	2,00000	34,50	69,00	21,00	83,49		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	7	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		34121556.R								
53	53	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3G1 mm2	m	95,00000	12,90	1 225,50	21,00	1 482,86		Vlastní
		341 43806.R								
54	54	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 2x1 mm2	m	4,00000	11,70	46,80	21,00	56,63		Vlastní
		341 43796.R								
55	55	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3G1,5 mm2	m	88,00000	20,30	1 786,40	21,00	2 161,54		Vlastní
		341 43808.R								
56	56	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 4G1,5 mm2	m	18,00000	30,90	556,20	21,00	673,00		Vlastní
		341 43818.R								
57	57	Šňůra lehká s Cu jádrem YSLY 7x1 mm2	m	2,00000	36,90	73,80	21,00	89,30		Vlastní
		PC								
58	58	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	10,00000	26,70	267,00	21,00	323,07		Vlastní
		341 11036.R								
59	59	vodič CY- ZZ; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm2; vnější průměr 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	20,00000	22,60	452,00	21,00	546,92		Vlastní
		341 40966.R								
60	60	Korýtko elektroinstalační kovové 50x50mm, povrch. úprava zinkováním vč. úchytů, délka modulu 2m	m	30,00000	241,00	7 230,00	21,00	8 748,30		Vlastní
		PC								
61	61	Krabice elektroinstalační plastová 85x85x40mm s víčkem	kus	12,00000	44,20	530,40	21,00	641,78		Vlastní
		345 7142411.R								
62	62	Zásuvka nástěnná , 230 V AC/16A, provedení do vlhka,	kus	9,00000	118,00	1 062,00	21,00	1 285,02		Vlastní
		PC								
63	63	Lineární svítidlo, 1200 mm, IP 54,230 V AC 2x LED trubice, 4800 lm	kus	8,00000	1 598,00	12 784,00	21,00	15 468,64		Vlastní
		A1-A4, B1-B4								
		PC								
64	64	Spínač světelný, nástěnný, provedení do vlhka, řazení č. 6	kus	4,00000	115,00	460,00	21,00	556,60		Vlastní
		A,B								
		PC								
65	65	Lišta vkládací z PVC délka 3 m LV 24x22	m	60,00000	23,50	1 410,00	21,00	1 706,10		Vlastní
		345 72105.R								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	7	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
66	66	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 40x20 345 72120.R	m	2,00000	30,80	61,60	21,00	74,54		Vlastní
67	67	Ekvipotenciální svorkovnice nástěnná, PE, vč. krytu 345 62812.R	kus	1,00000	658,00	658,00	21,00	796,18		Vlastní
68	68	Svorky na potrubí - ochr. pospojováním vč. Cu pásku 354 42150.R	kus	14,00000	18,80	263,20	21,00	318,47		Vlastní
69	69	Konzola nosná, 40x40x250mm, Fe/ galvan. Zn PC	kus	6,00000	325,00	1 950,00	21,00	2 359,50		Vlastní
70	70	Tyč závitová, M8/1000 PC	kus	2,00000	54,00	108,00	21,00	130,68		Vlastní
71	71	Objímka na potrubí kotvicí, s gumou, dvoušroubová, 2" PC	kus	4,00000	34,70	138,80	21,00	167,95		Vlastní
72	72	Hmoždinka 8x40mm, vrut PC	kus	80,00000	4,20	336,00	21,00	406,56		Vlastní
73	73	Pásek vázací, 300x3,6, UV rezist PC	kus	200,00000	1,87	374,00	21,00	452,54		Vlastní
Díl Díl:		Elektromontáže				44 791,90		54 198,20		
74	74	Vyhledání připojovacího místa v rozvaděči silnoprůdu, instalace jističe 3f. úprava krvcího plechu, vyvedení napájení kabelu pro rozvaděč MaR PC	hod.	2,00000	500,00	1 000,00	21,00	1 210,00		Vlastní
75	75	JYTY 1 mm-CYKY do 2,5 mm, do 5 žil, volně ve žlabu 222 28-1551.R00	m	408,00000	30,20	12 321,60	21,00	14 909,14		Vlastní
76	76	Montáž vodiče H07V-U (CY), 6 mm ² 210 800507.R00	m	20,00000	30,20	604,00	21,00	730,84		Vlastní
77	77	Montáž kabelového roštu, do šířky 300 mm, pro volné/pevné uložení 210 020131.R00	m	30,00000	104,50	3 135,00	21,00	3 793,35		Vlastní
78	78	Mtž lišta vkladací s víčkem š -20mm, Hmoždinkami natloukacími do cihlové zdi 210 010105.R00	m	60,00000	92,40	5 544,00	21,00	6 708,24		Vlastní
79	79	Mtž lišta vkladací s víčkem š -40mm, Hmoždinkami natloukacími do cihlové zdi 210 010105.R00	m	2,00000	92,40	184,80	21,00	223,61		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	7	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
80	80	Montáž výzbroje rozvaděče MaR dle specifikace a výkresu, provedení zkoušek, vystavení dokladových listin. Součástí je také instalace a zapojení modulů kotlové regulace (z dodávky kotlů) umístěných do rozvaděče MaR. PC	hod.	20,00000	500,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
81	81	Mtž krabice přístrojové elektroinstalační na zeď 210 010455.R00	kus	12,00000	122,00	1 464,00	21,00	1 771,44		Vlastní
82	82	Zásuvka průmyslová IP 44 2P+PE 16 A 210 11-1131.R00	kus	9,00000	171,50	1 543,50	21,00	1 867,64		Vlastní
83	83	Montáž spínače nástěnného, řaz. 6 650 05-1141.R00	kus	4,00000	225,00	900,00	21,00	1 089,00		Vlastní
84	84	Svítlidlo zářivkové přisazené, 2 zdroje 210 20-1212.R00	kus	8,00000	381,00	3 048,00	21,00	3 688,08		Vlastní
85	85	Mtž a zapojení ekvipotenc. svorkovnice PC	kus	1,00000	101,00	101,00	21,00	122,21		Vlastní
86	86	Montáž svorky hromosvodové "Bernard" na potrubí, včetně Cu pásku (bez vodiče a přípoj. vod.) 210 220321.R00	kus	14,00000	143,00	2 002,00	21,00	2 422,42		Vlastní
87	87	Osazení hmoždinky 8 mm v cihelné zdi 220 26-1622.R00	kus	80,00000	36,80	2 944,00	21,00	3 562,24		Vlastní
Díl Díl: Ostatní						33 500,00		40 535,00		
88	88	Bezpečné odpojení stávajících kotlů, čerpadel a periférií MaR, osvětlení, demontáž kabelů, kabelových tras, odvoz k ekologické likvidaci HZS	hod.	18,00000	600,00	10 800,00	21,00	13 068,00		Vlastní
89	89	Vypracování PD MaR- skutečné provedení HZS	hod.	2,00000	600,00	1 200,00	21,00	1 452,00		Vlastní
90	90	Oživení zařízení připojených na rozvaděč MaR a spolupráce se servisním technikem kotlů HZS	hod.	10,00000	650,00	6 500,00	21,00	7 865,00		Vlastní
91	91	Koordinace s dodavatelem strojní části HZS	hod.	2,00000	600,00	1 200,00	21,00	1 452,00		Vlastní
92	92	Vypracování manuálů a zaškolení obsluhy HZS	hod.	4,00000	600,00	2 400,00	21,00	2 904,00		Vlastní
93	93	Provedení výchozí revize elektroinstalace a vypracování revizních zpráv	hod.	8,00000	550,00	4 400,00	21,00	5 324,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0220	SŠ-COPT Uherský Brod - rekonstrukce kotelny na DM
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	7	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		HZS								
94	94	VRN, doprava, přesun hmot	hod.	14,00000	500,00	7 000,00	21,00	8 470,00		Vlastní
		VRN								

Celkem	191 975,86
---------------	-------------------