

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

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

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **245Z009** **Kotelna K404_Boskovice**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

CERGOMONT s.r.o.

IČO: **46993223**

Horní Lhota 127

DIČ: **CZ46993223**

67801

Blansko

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			594 138,12
PSV			3 997 041,23
MON			1 249 831,25
Vedlejší náklady			44 874,40
Ostatní náklady			0,00
Celkem			5 885 885,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 885 885,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

5885885,00 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						
01	Kotelna K404_Boskovice	0,00	5 885 885,00		5 885 885,00	100
D14a	Strojní část	0,00	4 636 053,75		4 636 053,75	79
D16a	Měření a regulace	0,00	1 249 831,25		1 249 831,25	21
Celkem za stavbu					5 885 885,00	100

Popis stavby: 245Z009 - Kotelna K404_Boskovice

Popis objektu: 01 - Kotelna K404_Boskovice

Popis rozpočtu: D14a - Strojní část

Popis rozpočtu: D16a - Měření a regulace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			3 985,81	0,1
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			33 600,69	0,6
700B	Demontáže	HSV			102 274,79	1,7
731.3	Předčištění, plnění a finalizace topného systému	HSV			371 114,24	6,3
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			5 946,50	0,1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			7 747,20	0,1
700	Hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize	PSV			96 734,10	1,6
713	Izolace tepelné	PSV			121 699,57	2,1
721	Vnitřní kanalizace	PSV			10 769,81	0,2
723	Vnitřní plynovod	PSV			89 205,13	1,5
730.1	Komín	PSV			382 172,88	6,5
730.2	Přívod spalovacího vzduchu	PSV			25 699,74	0,4
731	Kotelny	PSV			1 081 671,28	18,4
732	Strojovny	PSV			807 042,73	13,7
733	Rozvod potrubí	PSV			728 508,30	12,4
734	Armatury	PSV			530 118,00	9,0
735	Otopná tělesa	PSV			40 214,74	0,7
767	Konstrukce zámečnické	PSV			50 240,75	0,9
783	Nátěry	PSV			32 964,20	0,6

MaR_D	Detektory	MON			178 537,50	3,0
MaR_HW	Hardware	MON			216 750,00	3,7
MAR_KT	Kabelové trasy, kabely	MON			310 093,75	5,3
MAR_OE	Ostatní elektro	MON			415 450,00	7,1
MaR_SW	Software	MON			129 000,00	2,2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			69 468,89	1,2
VN	Vedlejší náklady	VN			44 874,40	0,8
Cena celkem					5 885 885,00	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z009	Kotelna K404_Boskovice
O:	01	Kotelna K404_Boskovice
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				3 985,81		
1	310237261RT1	Zazdívká otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi přes 450 do 600 mm včetně pomocného pracovního lešení	kus	2,00000	1 720,40	3 440,80	801-4	RTS 24/ I
2	787671331R00.	Zasklení oken zaslení stávajícího větracího otvoru v okením rámu 0,9*0,465	m2	0,41850	1 302,30	545,01		Vlastní
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				33 600,69		
3	602011118R00	Omítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, vápenná, , tloušťka vrstvy 10 mm, po jednotlivých vrstvách 4*(1*0,4)	m2	1,60000	329,60	527,36	801-1	RTS 24/ I
4	631664112R00	Oprava trhlin v podlahách cementovou hmotou včetně penetrace podkladu, tloušťky od 11 mm do 20 mm 1,5*2,5 1,5*2,5 10*0,1	m2	8,50000	1 518,70	12 908,95	801-4	RTS 24/ I
5	961055111R00	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech (2,5*1,5*0,25)*2	m3	1,87500	8 185,80	15 348,38	801-3	RTS 24/ I
6	974042554R00	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm s betonovým podkladem,	m	10,00000	481,60	4 816,00	801-3	RTS 24/ I
Díl: 700B		Demontáže				102 274,79		
7	713400821R00	Odstranění tepelné izolace potrubí pásy nebo fóliemi potrubí	m2	48,00000	103,70	4 977,60	800-713	RTS 24/ I
8	723150803R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých přes D 44,5 mm do D 76 mm	m	16,00000	161,80	2 588,80	800-721	RTS 24/ I
9	723150806R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých D 219 mm	m	12,00000	460,50	5 526,00	800-721	RTS 24/ I
10	731201824R00	Demontáž kotlů ocelových automatických o výkonu přes 730 do 1160 kW	kus	2,00000	9 679,90	19 359,80	800-731	RTS 24/ I
11	731202860R00	Demontáž kotlů ocelových rozřezání demontovaných kotlů ocelových o hmotnosti přes 6 000 do 10 000 kg	kus	2,00000	18 888,40	37 776,80	800-731	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z009	Kotelna K404_Boskovice
O:	01	Kotelna K404_Boskovice
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	732110813R00	Demontáž rozdělovačů a sběračů přes 200 do DN 300	m	4,00000	295,50	1 182,00	800-731	RTS 24/ I
13	732420813R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 50	kus	2,00000	280,10	560,20	800-731	RTS 24/ I
14	732420814R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 65	kus	4,00000	300,90	1 203,60	800-731	RTS 24/ I
15	733120826R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 60,3 do D 89	m	18,00000	130,60	2 350,80	800-731	RTS 24/ I
16	733120832R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 89 do D 133	m	32,00000	155,00	4 960,00	800-731	RTS 24/ I
17	733120836R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 133 do D 159	m	38,00000	175,20	6 657,60	800-731	RTS 24/ I
18	734100812R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 50 do DN 100	kus	36,00000	369,00	13 284,00	800-731	RTS 24/ I
19	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2"	kus	5,00000	295,60	1 478,00	800-731	RTS 24/ I
20	725650805R00.	Demontáž teplovzdušné jednotky	ks	1,00000	369,59	369,59		Vlastní

Díl: 731.3	Předčištění, plnění a finalizace topného systému	371 114,24
-------------------	---	-------------------

Níže uvedené položky jsou vypočítány v souvislosti s objemem topné vody 25,0 m³

Bude účtováno dle skutečnosti

21	7313R01	Jednorázová dávka neutrálních dispergátorů, Předčištění soustavy	kg	25,00000	889,80	22 245,00		Vlastní
22	7313R02	Práce spojené s předčištěním	h	8,00000	709,30	5 674,40		Vlastní
23	7313R03	Proplach a naplnění pomocí RO+antiscalant, plnění a finalizace	m ³	150,00000	652,50	97 875,00		Vlastní
24	7313R04	Inhibitor + prvotní náplň roztoku, plnění a finalizace	kg	62,50000	889,80	55 612,50		Vlastní
25	7313R05	Práce spojené s proplachem a naplněním	h	130,00000	706,70	91 871,00		Vlastní
26	7313R06	Reverzní osmóza (RO) s nominálním výkonem 75 litrů/hod, automatické provozní plnění	ks	1,00000	95 990,00	95 990,00		Vlastní

Zásobní nádrž z plastu, RO s nominálním výkonem 75 litrů/hod, elektrické plováky, tlakové čerpadlo s expanzomatem a výbavou, drobný instalační materiál

27	998731201R00	Přesun hmot pro kotelnu umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	%	3 692,67900	0,50	1 846,34	800-731	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	-------------	------	----------	---------	-----------

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy	5 946,50
----------------	---------------------------------	-----------------

28	946941102RT1	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 4,2 m	sada	1,00000	829,40	829,40	800-3	RTS 24/ I
29	946941192RT1	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) nájemné sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 4,2 m	den	15,00000	301,40	4 521,00	800-3	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z009	Kotelna K404_Boskovice
O:	01	Kotelna K404_Boskovice
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	946941802RT1	Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 4,3 m	sada	1,00000	596,10	596,10	800-3	RTS 24/ I
Díl: 95						7 747,20		
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách								
31	952901114R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží přes 4 m	m2	269,00000	28,80	7 747,20	801-1	RTS 24/ I
Díl: 700						96 734,10		
Hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize								
32	380150T10	Provozní řád kotelny	ks	1,00000	3 223,70	3 223,70		Vlastní
33	700R08	Rozbor kotlové vody	ks	1,00000	1 547,30	1 547,30		Vlastní
34	R01	Revize spalinových cest	ks	2,00000	1 934,20	3 868,40		Vlastní
35	R03	Servis - uvedení kotlů do provozu, zaškolení obsluhy	ks	2,00000	3 223,70	6 447,40		Vlastní
36	R05	Povinná výbava kotelny (svítilna, lékárníčka, detektor CO)	kpl.	1,00000	6 447,50	6 447,50		Vlastní
37	904 R00	Hzs-vypuštění, proplach, napuštění upravenou vodou	hod	48,00000	518,30	24 878,40		Vlastní
38	R01	Revize plynovodu F+G	ks	2,00000	2 578,90	5 157,80		Vlastní
39	R03	Revizní knihy kotlů	ks	2,00000	3 868,40	7 736,80		Vlastní
40	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Komplexni vyzkouseni	h	12,00000	259,20	3 110,40	Prav.M	RTS 24/ I
41	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	72,00000	155,50	11 196,00	Prav.M	RTS 24/ I
42	904 R032	Hzs, proplach otopné soustavy s čištěním filtru	hod	32,00000	259,20	8 294,40		Vlastní
43	905 R02	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Uprava stavajiciho rozvadece	h	12,00000	414,70	4 976,40	Prav.M	RTS 24/ I
44	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	8,00000	259,20	2 073,60	Prav.M	RTS 24/ I
45	700100R1	Práce spojené s transportem navržených zařízení	h	24,00000	259,20	6 220,80		Vlastní
46	R01	Uvedení úpravny do provozu, zaškolení obsluhy	hod	6,00000	259,20	1 555,20		Vlastní
Díl: 713						121 699,57		
Izolace tepelné								
47	713411121R00	Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi pásy LSP (lamelové skružovací pásy) připevněnými ocelovým drátem , jednovrstvá bez povrchové úpravy	m2	5,00000	189,60	948,00	800-713	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z009	Kotelna K404_Boskovice
O:	01	Kotelna K404_Boskovice
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
				Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 5,00000	5,00000			
48	722182004RT1	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj nebo rychlouzávěr, přes DN 25 do DN 40	m	47,00000	103,70	4 873,90	800-721	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 24,00000	24,00000			
				Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 3,00000	3,00000			
				Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 20,00000	20,00000			
49	722182006RT1	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj nebo rychlouzávěr, přes DN 40 do DN 80	m	67,00000	155,50	10 418,50	800-721	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 67,00000	67,00000			
50	722182094R00	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek přes DN 25 do DN 40	kus	16,00000	129,60	2 073,60	800-721	RTS 24/ I
51	722182096R00	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek přes DN 40 do DN 80	kus	26,00000	181,40	4 716,40	800-721	RTS 24/ I
52	722182008RT1.	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 150 mm, samolepicí spoj, samolepicí spoj nebo rychlouzávěr	m	94,00000	95,40	8 967,60		Vlastní
				Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 4,00000	4,00000			
				Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 6,00000	6,00000			
				Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 84,00000	84,00000			
53	722182098R00.	Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 150 mm	kus	36,00000	125,40	4 514,40		Vlastní
54	63153857R	deska izolační pro tech. zařízení; minerální vlákno; tl. 80,0 mm; kaširování Al fólie vyztužená mřížkou; obj. hmotnost 80,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	5,00000	1 057,30	5 286,50	SPCM	RTS 24/ I
55	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	24,00000	81,30	1 951,20	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 137 : 24,00000	24,00000			
56	631547115R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 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	3,00000	86,30	258,90	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 138 : 3,00000	3,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z009	Kotelna K404_Boskovice
O:	01	Kotelna K404_Boskovice
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
57	631547117R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 48,0 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 Odkaz na mn. položky pořadí 139 : 20,00000	m	20,00000	98,60	1 972,00	SPCM	RTS 24/ I	
58	631547323R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 89,0 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 Odkaz na mn. položky pořadí 140 : 67,00000	m	67,00000	279,90	18 753,30	SPCM	RTS 24/ I	
59	631547624R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 108,0 mm; tl. izolace 80,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK Odkaz na mn. položky pořadí 141 : 4,00000	m	4,00000	466,00	1 864,00	SPCM	RTS 24/ I	
60	631547626R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 133,0 mm; tl. izolace 80,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK Odkaz na mn. položky pořadí 142 : 6,00000	m	6,00000	532,90	3 197,40	SPCM	RTS 24/ I	
61	631547628R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 159,0 mm; tl. izolace 80,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK Odkaz na mn. položky pořadí 143 : 84,00000	m	84,00000	597,90	50 223,60	SPCM	RTS 24/ I	
62	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1 200,19300	1,40	1 680,27	800-713	RTS 24/ I	
Díl: 721		Vnitřní kanalizace					10 769,81		
63	721176103R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	14,00000	284,40	3 981,60	800-721	RTS 24/ I	
64	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	2,00000	81,30	162,60	800-721	RTS 24/ I	
65	722190504R00	Přípojka odsávací, , DN 32	soubor	2,00000	3 243,70	6 487,40	800-721	RTS 24/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z009	Kotelna K404_Boskovice
O:	01	Kotelna K404_Boskovice
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
66	998721201R00	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	%	106,31600	1,30	138,21	800-721	RTS 24/ I
Díl: 723		Vnitřní plynovod				89 205,13		
67	723120202R00	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	12,00000	476,40	5 716,80	800-721	RTS 24/ I
68	723150312R00	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	16,00000	779,00	12 464,00	800-721	RTS 24/ I
69	723190207R00	Přípojka plynovodu z trubek závitových, černých, DN 50 včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Včetně vyvedení a upevnění výpustek.	soubor	2,00000	6 483,40	12 966,80	800-721	RTS 24/ I
70	723214122R00	Filtr plynový z oceli, spoj s navařením přírub, DN 50, PN 40, včetně dodávky materiálu	soubor	2,00000	2 356,40	4 712,80	800-721	RTS 24/ I
71	723225113R00	Ventil vzorkovací přímý, mosazný, vnitřní závit, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	255,30	510,60	800-721	RTS 24/ I
72	723237213R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 15, PN 5, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	231,60	926,40	800-721	RTS 24/ I
73	723237218R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 50, PN 5, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	1 263,90	5 055,60	800-721	RTS 24/ I
74	723239101R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závitů , G 1/2"	kus	6,00000	93,90	563,40	800-721	RTS 24/ I
75	723239105R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závitů , G 6/4"	kus	1,00000	189,80	189,80	800-721	RTS 24/ I
76	723239106R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závitů , G 2"	kus	6,00000	227,60	1 365,60	800-721	RTS 24/ I
77	733123911R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 22 mm	kus	8,00000	175,10	1 400,80	800-731	RTS 24/ I
78	733123918R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 57 mm	kus	10,00000	453,90	4 539,00	800-731	RTS 24/ I
79	723 T00	Hzs-nezměřitelné práce a připomoci při montáži plynovodu	h	8,00000	259,20	2 073,60		Vlastní
80	723190901R00	uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus	4,00000	33,10	132,40		RTS 24/ I
81	723190907R00	odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	30,00000	32,10	963,00		RTS 24/ I
82	734421130X00T00	Tlakoměr deformační 0-6 kPa, D 160, plynový, vč. kohoutu a smyčky	kus	2,00000	1 957,10	3 914,20		Vlastní
83	38822269R.	Regulátor tlaku plynu dn40 přímo řízený pružinou s vyváženou kuželkou, vstupní přetlak 20 kpa, výstupní tlak 2 kpa a průtok 39,1 m3/h	kus	2,00000	15 495,80	30 991,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z009	Kotelna K404_Boskovice
O:	01	Kotelna K404_Boskovice
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

vybavený dvojitou pojistnou membránou pro vstupní přetlak 20 kpa, výstupní tlak 2 kpa a průtok 39,1 m³/h.

regulátor je vybaven vnitřní impulsní trubičkou

84	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	798,59400	0,90	718,73	800-721	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	-----------	------	--------	---------	-----------

Díl: 730.1	Komín	382 172,88
-------------------	--------------	-------------------

85	7311R01	K1 Třísl. kouřovod nerez / nerez o vnitřním průměru 250 mm	m	8,50000	9 668,60	82 183,10		Vlastní
86	7311R02	K2 Třísl. kouřovod nerez / nerez o vnitřním průměru 250 mm	m	7,70000	9 668,60	74 448,22		Vlastní
87	7311R03	K1 Nerezová komínová vložka o průměru 250 mm	m	11,50000	2 912,90	33 498,35		Vlastní
88	7311R04	K2 Nerezová komínová vložka o průměru 250 mm	m	11,50000	10 154,70	116 779,05		Vlastní
89	7311R05	Režie (přesuny, ...)	h	6,00000	644,80	3 868,80		Vlastní
90	7311R07	Zdvihací technika	h	12,00000	677,00	8 124,00		Vlastní
91	7311R09	Nahlížečecí otvor s dvířky kouřovody	ks	4,00000	2 831,70	11 326,80		Vlastní
92	7311R10	Nahlížečecí otvor s dvířky	ks	2,00000	2 831,70	5 663,40		Vlastní
93	7311R11	Ocelové konzole pro kotvení kouřovodů (závěsy)	ks	9,00000	1 740,80	15 667,20		Vlastní
94	7311R12	1/2 " měřicí návarek	ks	2,00000	1 265,00	2 530,00		Vlastní
95	7311R13	Zednické práce / oprava napojení vložky	h	16,00000	508,10	8 129,60		Vlastní
96	7311R8	Nerez komponenty	kpl	1,00000	18 053,00	18 053,00		Vlastní

97	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	%	3 802,71520	0,50	1 901,36	800-731	RTS 24/ I
----	--------------	---	---	-------------	------	----------	---------	-----------

Díl: 730.2	Přívod spalovacího vzduchu	25 699,74
-------------------	-----------------------------------	------------------

98	7311R15	spiro koleno 90 st. Dn 200 mm	ks	4,00000	773,70	3 094,80		Vlastní
99	7311R16	Spiro potrubí dn 200 mm	m	22,00000	496,50	10 923,00		Vlastní
100	7311R17	Montáž spiro	h	8,00000	580,30	4 642,40		Vlastní
101	7311R18	Závěsy spiro	ks	6,00000	290,10	1 740,60		Vlastní
102	7311R19	Zednické práce	h	6,00000	580,30	3 481,80		Vlastní
103	7311R20	Plastová fasádní mřížka průměr 200	ks	2,00000	522,20	1 044,40		Vlastní

104	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m	%	249,27000	3,10	772,74	800-731	RTS 24/ I
-----	--------------	--	---	-----------	------	--------	---------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z009	Kotelna K404_Boskovice
O:	01	Kotelna K404_Boskovice
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

vodorovně do 50 m

Díl: 731	Kotelny								1 081 671,28
-----------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------------

105	731R01	Plynový kondenzační kotel vybavený na zemní plyn o výkonu 366 kW, viz STR 1.1	ks	2,00000	493 948,79	987 897,58			Vlastní
-----	--------	---	----	---------	------------	------------	--	--	---------

Plynový kondenzační kotel vybavený na zemní plyn E a LL, pro provoz závislý nebo nezávislý na přívodu vzduchu z místa instalace. Vysoce výkonný robustní článkový výměník tepla ze slitiny hliníku a křemíku. Plynový hořák s předsměšováním, vázaný poměr plyn

106	731R02	Zobrazovací modul, pro zabudování do kotle	ks	2,00000	2 556,00	5 112,00			Vlastní
107	731R03	Ovládací modul s rámečkem bez čidla vnější teploty	ks	1,00000	5 383,00	5 383,00			Vlastní
108	731R04	Modul směšovače a řadiče kaskády	ks	1,00000	10 056,70	10 056,70			Vlastní
109	731R05	Čidlo teploty vnější/vnitřní	ks	1,00000	597,00	597,00			Vlastní
110	731R06	Neutralizační jednotka pro zabudování do kotle	ks	2,00000	4 513,30	9 026,60			Vlastní
111	731R07	Pojistná skupina s připojením 2"	ks	2,00000	10 960,60	21 921,20			Vlastní

bude vyměněn pojistný ventil 3bar za 4bar

112	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	%	520,96500	80,00	41 677,20	800-731	RTS 24/ I
-----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	---------	-----------

Díl: 732	Strojovny								807 042,73
-----------------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

113	724231173R00	Příslušenství domovních vodáren měřící teploměr s pevným stonkem a jímkou DTR (rovný), o délce stonku 160 mm	soubor	15,00000	1 267,10	19 006,50	800-721		RTS 24/ I
114	732111325R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 80	kus	2,00000	804,50	1 609,00	800-731		RTS 24/ I
115	732111328R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 100	kus	2,00000	1 111,30	2 222,60	800-731		RTS 24/ I
116	732111332R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 125	kus	2,00000	1 917,30	3 834,60	800-731		RTS 24/ I
117	732111335R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 150	kus	2,00000	2 364,70	4 729,40	800-731		RTS 24/ I
118	732119196R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci tělís rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 300	kus	3,15000	2 296,70	7 234,61	800-731		RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z009	Kotelna K404_Boskovice
O:	01	Kotelna K404_Boskovice
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
119	732339105R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 80 l	soubor	1,00000	691,90	691,90	800-731	RTS 24/ I
120	732349106R00	Nádoby válcové tlakové Montáž anuloidu IV - průtok 50 m3/hod	soubor	1,00000	12 074,50	12 074,50	800-731	RTS 24/ I
121	732429113R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 50	soubor	2,00000	465,20	930,40	800-731	RTS 24/ I
122	732429114R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 65	soubor	2,00000	487,00	974,00	800-731	RTS 24/ I
123	732R01	Oběhové čerpadlo, viz STR 1.3	ks	2,00000	48 261,90	96 523,80		Vlastní
124	732R02	Oběhové čerpadlo, viz STR 1.13	ks	4,00000	41 750,00	167 000,00		Vlastní
125	732R03	Dvoučerpadlové automatické vyrovnávací a doplňovací zařízení včetně řídicí jednotky, nastavení 2,8-3,2 bar	ks	1,00000	217 972,30	217 972,30		Vlastní
126	48466206R	Nádoba expanzní s membránou; provedení: stojaté; objem = 80 l; v = 558 mm; d = 512 mm; připojení: R 1"; max. provozní tlak = 6 bar	kus	1,00000	2 586,70	2 586,70	SPCM	RTS 24/ I
127	4848165106R	vyrovnávač tlaku hydraulický; odděluje otopnou soustavu od kotlového okruhu bez zásahu hydraulické stability kotlového okruhu; tepelná izolace z PUR pěny s vnější AI úpravou; připojení přírubové včetně protipřírub; průtok 50,00 m3/h; průměr tělesa D 324 mm; d hrdla = 158 mm; výška 1950 mm - včetně nohou	kus	1,00000	44 751,80	44 751,80	SPCM	RTS 24/ I
128	732R04	Připojovací souprava mezi VDZ a nádobou	ks	1,00000	6 169,00	6 169,00		Vlastní
129	732R05	Základní nádoba pro VDZ 1500 litrů	ks	1,00000	135 413,70	135 413,70		Vlastní
130	732R06	Izolace pro nádobu 1500 litrů	ks	1,00000	11 365,60	11 365,60		Vlastní
131	732R07	Uvedení VDZ do provozu	ks	1,00000	11 347,50	11 347,50		Vlastní
132	732R08	Servisní ventil se zajištěním, pro expanzní nádobu	ks	1,00000	1 247,00	1 247,00		Vlastní
133	732R09	Tělo rozdělovače DN300 , včetně 2ks podpěr (1,95m), viz STR 1.6	ks	1,00000	25 789,90	25 789,90		Vlastní
134	732R10	Tělo sběrače DN300 , včetně 2ks podpěr (1,2m), viz STR1.6	ks	1,00000	23 211,00	23 211,00		Vlastní
135	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	7 966,85810	1,30	10 356,92	800-731	RTS 24/ I
Díl: 733 Rozvod potrubí						728 508,30		
136	733111113R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 15	m	12,00000	469,60	5 635,20	800-731	RTS 24/ I
<i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>								
137	733111114R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 20	m	24,00000	517,20	12 412,80	800-731	RTS 24/ I
<i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z009	Kotelna K404_Boskovice
O:	01	Kotelna K404_Boskovice
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
138	733111115R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 25	m	3,00000	603,00	1 809,00	800-731	RTS 24/ I
<i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>								
139	733111117R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 40	m	20,00000	894,10	17 882,00	800-731	RTS 24/ I
<i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>								
140	733121225R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 89, tloušťka stěny 3,6 mm	m	67,00000	2 279,30	152 713,10	800-731	RTS 24/ I
<i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>								
141	733121228R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 108, tloušťka stěny 4 mm	m	4,00000	3 340,90	13 363,60	800-731	RTS 24/ I
<i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>								
142	733121232R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 133, tloušťka stěny 4,5 mm	m	6,00000	4 427,70	26 566,20	800-731	RTS 24/ I
<i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>								
143	733121235R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 159, tloušťka stěny 4,5 mm	m	84,00000	5 256,20	441 520,80	800-731	RTS 24/ I
<i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>								
144	733124126R00	Potrubí z trubek hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování, z DN 125, na DN 80	kus	4,00000	3 441,40	13 765,60	800-731	RTS 24/ I
145	733123913R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 28 mm	kus	6,00000	79,70	478,20	800-731	RTS 24/ I
146	733123914R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 31,8 mm	kus	2,00000	90,50	181,00	800-731	RTS 24/ I
147	733123917R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 51 mm	kus	6,00000	145,20	871,20	800-731	RTS 24/ I
148	733123922R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 89 mm	kus	24,00000	253,60	6 086,40	800-731	RTS 24/ I
149	733123923R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 108 mm	kus	4,00000	307,70	1 230,80	800-731	RTS 24/ I
150	733123924R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 133 mm	kus	4,00000	378,80	1 515,20	800-731	RTS 24/ I
151	733123925R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 159 mm	kus	36,00000	452,90	16 304,40	800-731	RTS 24/ I
152	733149101R00	Odvzdušňovací nádoby a stříšky montáž sběrače vzduchu stojatého do DN 100/1,6 dm ³	kus	4,00000	197,50	790,00	800-731	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z009	Kotelna K404_Boskovice
O:	01	Kotelna K404_Boskovice
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
153	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32 <i>Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.</i> Odkaz na mn. položky pořadí 138 : 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 137 : 24,00000	m	27,00000	9,70	261,90	800-731	RTS 24/ I
154	733190107R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 do DN 40 <i>Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.</i> Odkaz na mn. položky pořadí 139 : 20,00000	m	20,00000	11,30	226,00	800-731	RTS 24/ I
155	733190225R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6 <i>Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.</i> Odkaz na mn. položky pořadí 140 : 67,00000	m	67,00000	23,40	1 567,80	800-731	RTS 24/ I
156	733190232R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 89/3,6 do D 133/4,5 <i>Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.</i> Odkaz na mn. položky pořadí 142 : 6,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 141 : 4,00000	m	10,00000	31,30	313,00	800-731	RTS 24/ I
157	733190235R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 133/4,5 do D 159/4,6 <i>Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.</i> Odkaz na mn. položky pořadí 143 : 84,00000	m	84,00000	38,10	3 200,40	800-731	RTS 24/ I
158	733141102R00.	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 100	kus	4,00000	855,50	3 422,00		Vlastní
159	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	3,46077	1 846,90	6 391,70	800-731	RTS 24/ I
Díl: 734 Armatury						530 118,00		
160	734255134R00	Ventil pojistný závitový 4,0 bar, mosazný, DN 25, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	1 337,50	6 687,50	800-731	RTS 24/ I
161	734109215R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 16, DN 65, bez dodávky materiálu	soubor	1,00000	2 335,40	2 335,40	800-731	RTS 24/ I
162	734109219R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 16, DN 150, bez dodávky materiálu	soubor	1,00000	5 007,60	5 007,60	800-731	RTS 24/ I
163	734163162R00	Filtr přírubový, litinový, DN 150, PN 16, bez navaření přírub, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	7 086,70	7 086,70	800-731	RTS 24/ I
164	734173417R00	Přírubový spoj PN 1,6/1 MPa, DN 80, včetně dodávky materiálu	soubor	26,00000	2 403,40	62 488,40	800-731	RTS 24/ I
165	734173418R00	Přírubový spoj PN 1,6/1 MPa, DN 100, včetně dodávky materiálu	soubor	2,00000	2 846,60	5 693,20	800-731	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z009	Kotelna K404_Boskovice
O:	01	Kotelna K404_Boskovice
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
166	734173421R00	Přírubový spoj PN 1,6/l MPa, DN 125, včetně dodávky materiálu	soubor	2,00000	3 315,30	6 630,60	800-731	RTS 24/ I
167	734173422R00	Přírubový spoj PN 1,6/l MPa, DN 150, včetně dodávky materiálu	soubor	6,00000	4 122,40	24 734,40	800-731	RTS 24/ I
168	734193218R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 80, včetně dodávky materiálu	kus	18,00000	1 118,50	20 133,00	800-731	RTS 24/ I
169	734193219R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 100, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 439,80	2 879,60	800-731	RTS 24/ I
170	734193221R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 125, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 741,80	3 483,60	800-731	RTS 24/ I
171	734193222R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 150, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	2 208,50	13 251,00	800-731	RTS 24/ I
172	734193258R00	Klapka mezipřírubová, pružinová, zpětná, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 80, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	5 867,50	35 205,00	800-731	RTS 24/ I
173	734209104R00	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	20,00000	30,80	616,00	800-731	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 182 : 20,00000		20,00000				
174	734209105R00	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 1", bez dodávky materiálu	kus	5,00000	37,20	186,00	800-731	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 160 : 5,00000		5,00000				
175	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	8,00000	90,60	724,80	800-731	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 179 : 8,00000		8,00000				
176	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	113,50	113,50	800-731	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 195 : 1,00000		1,00000				
177	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	127,70	127,70	800-731	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 180 : 1,00000		1,00000				
178	734209118R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 2", bez dodávky materiálu	kus	3,00000	250,70	752,10	800-731	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 191 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 181 : 2,00000		2,00000				
179	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	260,30	2 082,40	800-731	RTS 24/ I
180	734235123R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	538,10	538,10	800-731	RTS 24/ I
181	734235126R00	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 567,00	3 134,00	800-731	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z009	Kotelna K404_Boskovice
O:	01	Kotelna K404_Boskovice
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
182	734291114R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	20,00000	333,90	6 678,00	800-731	RTS 24/ I
183	734419111R00	Montáž teploměru s pouzdrem nebo stonkem a jímkou, bez dodávky materiálu	kus	15,00000	304,40	4 566,00	800-731	RTS 24/ I
184	734419125R00	Montáž kompaktního měřiče tepla přírubového DN 65, bez dodávky materiálu	soubor	2,00000	3 102,70	6 205,40	800-731	RTS 24/ I
185	734422130R00	Tlakoměr diferenční č. 13353, D 160, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	1 829,20	7 316,80	800-731	RTS 24/ I
186	734429102R00	Montáž tlakoměru diferenčního, bez dodávky materiálu	kus	4,00000	1 883,70	7 534,80	800-731	RTS 24/ I
187	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	237,80	1 902,40	800-731	RTS 24/ I
188	734421130R00.	Tlakoměr deformační 0-0,6 MPa č. 03313, D 160	kus	3,00000	1 957,10	5 871,30		Vlastní
189	734429101R00.	Montáž tlakoměru deformačního 0-0,6 MPa	kus	3,00000	1 306,50	3 919,50		Vlastní
190	734R02	Magnetický mechanický filtr DN65, viz STR1.2 – filtrační vložka 100 µm – magnet neodymový 9 000 Gauss – max. průtok 26 m3/h – max. tlak 16 bar – materiál poniklovaná mosaz – manometr	ks	2,00000	53 930,40	107 860,80		Vlastní
191	734R06	Magnetický mechanický filtr DN50, viz STR 1.8	ks	1,00000	51 769,40	51 769,40		Vlastní
192	5513803002R.	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 80 s pohonem 230V	kus	2,00000	4 002,50	8 005,00		Vlastní
193	7341002R	Ultrazvukový kompletní měřič tepla přírubový DN65, qp=25 m3/h	ks	2,00000	52 149,70	104 299,40		Vlastní
194	734200R5	jímka pro čidlo měřiče tepla	ks	4,00000	1 557,70	6 230,80		Vlastní
195	7342515	Vyvažovací ventil DN20 s vypouštěním	ks	1,00000	2 482,20	2 482,20		Vlastní
196	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	5 285,32400	0,30	1 585,60	800-731	RTS 24/ I
Díl: 735		Otopná tělesa				40 214,74		
197	735R01	Vytápěcí jednotka o výkonu 19,7 kW (1. st. otáček) - v průmyslovém provedení - včetně sekundární žaluzie - motorventilátor 3 x 400 V	ks	1,00000	27 649,40	27 649,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z009	Kotelna K404_Boskovice
O:	01	Kotelna K404_Boskovice
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
C								
198	735R02	Ovládací skříňka	ks	1,00000	6 611,30	6 611,30		Vlastní
199	735R03	Konzoly kompak C	ks	1,00000	1 446,70	1 446,70		Vlastní
200	735R04	Termostat průmyslový	ks	1,00000	3 680,20	3 680,20		Vlastní
201	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	%	393,87600	2,10	827,14	800-731	RTS 24/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				50 240,75		
202	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	120,00000	246,30	29 556,00	800-767	RTS 24/ I
203	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	120,00000	167,00	20 040,00	SPCM	RTS 24/ I
204	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	495,96000	1,30	644,75	800-767	RTS 24/ I
Díl: 783		Nátěry				32 964,20		
205	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	87,00000	83,30	7 247,10	800-783	RTS 24/ I
					Odkaz na mn. položky pořadí 136 : 12,00000	12,00000		
					Odkaz na mn. položky pořadí 137 : 24,00000	24,00000		
					Odkaz na mn. položky pořadí 138 : 3,00000	3,00000		
					Odkaz na mn. položky pořadí 139 : 20,00000	20,00000		
					Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 12,00000	12,00000		
					Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 16,00000	16,00000		
206	783424740R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, základní na vzduchu schnoucí	m	87,00000	19,60	1 705,20	800-783	RTS 24/ I
					Odkaz na mn. položky pořadí 205 : 87,00000	87,00000		
207	783425350R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	71,00000	101,20	7 185,20	800-783	RTS 24/ I
					Odkaz na mn. položky pořadí 140 : 67,00000	67,00000		
					Odkaz na mn. položky pořadí 141 : 4,00000	4,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z009	Kotelna K404_Boskovice
O:	01	Kotelna K404_Boskovice
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
208	783425750R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, základní na vzduchu schnoucí Odkaz na mn. položky pořadí 207 : 71,00000	m	71,00000	17,70	1 256,70	800-783	RTS 24/ I
				71,00000				
209	783426360R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 150 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí Odkaz na mn. položky pořadí 142 : 6,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 143 : 84,00000	m	90,00000	132,80	11 952,00	800-783	RTS 24/ I
				6,00000				
				84,00000				
210	783426760R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 150 mm, základní na vzduchu schnoucí Odkaz na mn. položky pořadí 209 : 90,00000	m	90,00000	24,20	2 178,00	800-783	RTS 24/ I
				90,00000				
211	783220010RAB	Nátěry kovových doplňkových konstrukcí syntetické základní a dvojnásobný krycí	m2	6,00000	240,00	1 440,00	AP-PSV	RTS 24/ I
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						69 468,89		
212	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm <i>Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)</i>	t	19,40000	500,00	9 700,00	801-3	RTS 24/ I
213	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů <i>kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady</i>	t	4,90000	2 216,60	10 861,34	801-3	RTS 24/ I
214	979990144R00	Poplatek za uložení, minerální vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů <i>kategorie 17 06 03 izolační materiály, které jsou, nebo obsahují nebezpečné látky</i>	t	0,15000	4 667,80	700,17	801-3	RTS 24/ I
215	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	4,90000	10,20	49,98	800-6	RTS 24/ I
216	979095312R00	Naložení a složení sutí	t	25,25296	1 031,50	26 048,43		RTS 24/ I
217	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	25,25296	54,40	1 373,76	801-3	RTS 24/ I
218	979081111R00	do 1 km <i>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.</i>	t	25,25296	312,50	7 891,55		RTS 24/ I
219	979081121R00	příplatek za každý další 1 km	t	25,25296	20,30	512,64		RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z009	Kotelna K404_Boskovice
O:	01	Kotelna K404_Boskovice
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
220	979082111R00	do 10 m	t	25,25296	488,30	12 331,02		RTS 24/ I
Díl: VN		Vedlejší náklady				44 874,40		
221	005121 R1	Předávací dokumentace	soubor	1,00000	1 547,30	1 547,30		Vlastní
222	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	23 211,00	23 211,00		RTS 24/ I
<i>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</i>								
223	005121 R2	Doprava materiálu (1 % z ceny)	Soubor	1,00000	4 513,30	4 513,30		Vlastní
<i>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</i>								
224	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	2 063,20	2 063,20		RTS 24/ I
<i>Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.</i>								
225	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	3 997,30	3 997,30		RTS 24/ I
<i>Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.</i>								
226	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	3 094,80	3 094,80		RTS 24/ I
<i>Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolanych osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).</i>								
227	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 447,50	6 447,50		RTS 24/ I
<i>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</i>								
Celkem						4 636 053,75		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z009	Kotelna K404_Boskovice
O:	01	Kotelna K404_Boskovice
R:	D16a	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: MaR_D		Detektory				178 537,50		
1	Pol__0001	Teplotní snímač venkovní - dodávka	ks	1,00000	687,50	687,50		Vlastní
2	Pol__0002	Teplotní snímač venkovní - montáž	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
3	Pol__0003	Teplotní snímač prostor - dodávka	ks	1,00000	687,50	687,50		Vlastní
4	Pol__0004	Teplotní snímač prostor - montáž	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
5	Pol__0005	Teplotní snímač jímkový vč. jímky 100mm - dodávka	ks	16,00000	1 025,00	16 400,00		Vlastní
6	Pol__0006	Teplotní snímač jímkový vč. jímky 100mm - montáž	ks	16,00000	200,00	3 200,00		Vlastní
7	Pol__0007	Teplotní snímač vč. jímky 300mm - dodávka	ks	6,00000	1 062,50	6 375,00		Vlastní
8	Pol__0008	Teplotní snímač vč. jímky 300mm - montáž	ks	6,00000	200,00	1 200,00		Vlastní
9	Pol__0009	Termostat prostorový - dodávka	ks	1,00000	2 362,50	2 362,50		Vlastní
10	Pol__0010	Termostat prostorový - montáž	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
11	Pol__0011	Snímač zaplavení - dodávka	ks	3,00000	1 562,50	4 687,50		Vlastní
12	Pol__0012	Snímač zaplavení - montáž	ks	3,00000	200,00	600,00		Vlastní
13	Pol__0013	Snímač tlaku, 0-10bar, 0-10V, M20x1,5 - dodávka	ks	6,00000	4 362,50	26 175,00		Vlastní
14	Pol__0014	Snímač tlaku, 0-10bar, 0-10V, M20x1,5 - montáž	ks	6,00000	200,00	1 200,00		Vlastní
15	Pol__0015	3cestný mosazný manometrický kohout, M20x1,5 - dodávka	ks	6,00000	437,50	2 625,00		Vlastní
16	Pol__0016	3cestný mosazný manometrický kohout, M20x1,5 - montáž	ks	6,00000	62,50	375,00		Vlastní
17	Pol__0017	Ústředna pro detektory úniku plynu a CO - dodávka	ks	1,00000	2 362,50	2 362,50		Vlastní
18	Pol__0018	Ústředna pro detektory úniku plynu a CO - montáž	ks	1,00000	312,50	312,50		Vlastní
19	Pol__0019	Detektor úniku plynu - dodávka	ks	2,00000	3 625,00	7 250,00		Vlastní
20	Pol__0020	Detektor úniku plynu - montáž	ks	2,00000	262,50	525,00		Vlastní
21	Pol__0021	Detektor koncentrace CO - dodávka	ks	1,00000	3 625,00	3 625,00		Vlastní
22	Pol__0022	Detektor koncentrace CO - montáž	ks	1,00000	262,50	262,50		Vlastní
23	Pol__0023	Servopohon pro kotlovou klapku 230 ON/OFF - dodávka	ks	2,00000	10 625,00	21 250,00		Vlastní
24	Pol__0024	Servopohon pro kotlovou klapku 230 ON/OFF - montáž	ks	2,00000	262,50	525,00		Vlastní
25	Pol__0025	Frekvenční měnič čerpadla 400V, 1,5kW IP44 vč. sestavy pro montáž v prostoru - dodávka	ks	4,00000	18 125,00	72 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z009	Kotelna K404_Boskovice
O:	01	Kotelna K404_Boskovice
R:	D16a	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	Pol__0026	Frekvenční měnič čerpadla 400V, 1,5kW IP44 vč. sestavy pro montáž v prostoru - montáž	ks	4,00000	687,50	2 750,00		Vlastní
Díl: MaR HW Hardware						216 750,00		
27	Pol__0027	Řídicí systém, PLC vč. I/O modulů + 20% rezerva - dodávka	ks	1,00000	56 250,00	56 250,00		Vlastní
28	Pol__0028	Řídicí systém, PLC vč. I/O modulů + 20% rezerva - montáž	ks	1,00000	625,00	625,00		Vlastní
29	Pol__0029	Barevný display, 7 " LCD TFT - dodávka	ks	1,00000	18 125,00	18 125,00		Vlastní
30	Pol__0030	Barevný display, 7 " LCD TFT - montáž	ks	1,00000	812,50	812,50		Vlastní
31	Pol__0031	Převodník M-BUS - dodávka	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
32	Pol__0032	Převodník M-BUS - montáž	ks	1,00000	437,50	437,50		Vlastní
33	Pol__0033	SWITCH - dodávka	ks	1,00000	1 187,50	1 187,50		Vlastní
34	Pol__0034	SWITCH - montáž	ks	1,00000	187,50	187,50		Vlastní
35	Pol__0035	GSM modul - dodávka	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
36	Pol__0036	GSM modul - montáž	ks	1,00000	625,00	625,00		Vlastní
37	Pol__0037	Sestava PC + monitor 24" pro dispečerské řízení a sběr dat - dodávka	ks	1,00000	37 500,00	37 500,00		Vlastní
38	Pol__0038	Sestava PC + monitor 24" pro pro dispečerské řízení a sběr dat - montáž	ks	1,00000	1 875,00	1 875,00		Vlastní
39	Pol__0039	Licence otevřená pro dispečerské řízení a sběr dat pro minimálně 5000DB - dodávka	ks	1,00000	81 250,00	81 250,00		Vlastní
40	Pol__0040	Licence otevřená pro dispečerské řízení a sběr dat pro minimálně 5000DB - montáž	ks	1,00000	1 875,00	1 875,00		Vlastní
Díl: MAR KT Kabelové trasy, kabely						310 093,75		
41	Pol__0041	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	520,00000	17,50	9 100,00		Vlastní
42	Pol__0042	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYSTY 1 x 2 x 0,8 mm	m	2 315,00000	13,75	31 831,25		Vlastní
43	Pol__0043	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYSTY 2 x 2 x 0,8 mm	m	580,00000	17,50	10 150,00		Vlastní
44	Pol__0044	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	450,00000	20,00	9 000,00		Vlastní
45	Pol__0045	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	100,00000	31,25	3 125,00		Vlastní
46	Pol__0046	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 2,5 mm2	m	200,00000	36,25	7 250,00		Vlastní
47	Pol__0047	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm2	m	80,00000	46,25	3 700,00		Vlastní
48	Pol__0048	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 7 x 1,5 mm2	m	25,00000	45,00	1 125,00		Vlastní
49	Pol__0049	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	100,00000	31,25	3 125,00		Vlastní
50	Pol__0050	Kabely - instalace	m	4 370,00000	31,25	136 562,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z009	Kotelna K404_Boskovice
O:	01	Kotelna K404_Boskovice
R:	D16a	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	Pol__0051	Žlab kabelový s integrovanou spojkou	m	80,00000	325,00	26 000,00		Vlastní
52	Pol__0052	Podpěra/závěs na stěnu	ks	50,00000	100,00	5 000,00		Vlastní
53	Pol__0053	Montáž kabelové trasy	m	80,00000	237,50	19 000,00		Vlastní
54	Pol__0054	Trubka plast. ohebná 25 dodávka, montáž	m	100,00000	41,25	4 125,00		Vlastní
55	Pol__0055	Trubka plast. tuhá 25 vč. přichytek dodávka, montáž	m	120,00000	81,25	9 750,00		Vlastní
56	Pol__0056	Nosné konstrukce - dodávka	soub.	1,00000	18 750,00	18 750,00		Vlastní
57	Pol__0057	Nosné konstrukce - montáž	soub.	1,00000	12 500,00	12 500,00		Vlastní
Díl: MaR SW Software						129 000,00		
58	Pol__0058	SW pro DDC	DB	86,00000	625,00	53 750,00		Vlastní
59	Pol__0059	SW pro displej	DB	86,00000	312,50	26 875,00		Vlastní
60	Pol__0060	Zpracování Vizualizace nový dispečink	DB	86,00000	562,50	48 375,00		Vlastní
Díl: MAR OE Ostatní elektro						415 450,00		
61	Pol__0061	Stop tlačítko-hřib, krabice na povrch - dodávka	kus	1,00000	1 562,50	1 562,50		Vlastní
62	Pol__0062	Stop tlačítko-hřib, krabice na povrch - montáž	kus	1,00000	262,50	262,50		Vlastní
63	Pol__0063	Svítilno LED, průmyslové, IP66, široká vyzařovací charakteristika, 1x37, 4850lm,Ra80, 4000K -, dodávka	kus	25,00000	1 687,50	42 187,50		Vlastní
64	Pol__0064	Svítilno LED, průmyslové, IP66, široká vyzařovací charakteristika, 1x37, 4850lm,Ra80, 4000K - montáž	kus	25,00000	437,50	10 937,50		Vlastní
65	Pol__0065	Drobný elektroinstalační a spojovací materiál	soub	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
66	Pol__0066	Doplňující ochranné pospojení	soub	1,00000	6 250,00	6 250,00		Vlastní
67	Pol__0067	Úprava uzemnění, LPS	soub	1,00000	6 250,00	6 250,00		Vlastní
68	Pol__0068	Nový rozvaděč DT1, 2000x600x600x400 vč. podstavce - dodávka vč. materiálu, montáž, zapojení	soub	1,00000	168 750,00	168 750,00		Vlastní
69	Pol__0069	Demontáže a likvidace odpadu	soub	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
70	Pol__0070	Revize	soub	1,00000	18 750,00	18 750,00		Vlastní
71	Pol__0071	Dílenská dokumentace	soub	1,00000	18 750,00	18 750,00		Vlastní
72	Pol__0072	Dokumentace skutečného provedení	soub	1,00000	12 500,00	12 500,00		Vlastní
73	Pol__0073	Koordinace s ostatními profesemi	h	32,00000	687,50	22 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	245Z009	Kotelna K404_Boskovice
O:	01	Kotelna K404_Boskovice
R:	D16a	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
74	Pol__0074	Nespecifikované montážní práce, zapojení	h	24,00000	562,50	13 500,00		Vlastní
75	Pol__0075	Test 1:1, zaškolení, oživení, nastavení	soub	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
76	Pol__0076	Režijní náklady ostatní	soub	1,00000	18 750,00	18 750,00		Vlastní

CENA CELKEM BEZ DPH

Celkem	1 249 831,25
---------------	---------------------