

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **20Tep001 ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

Tomáš Simurník
Revoluční 323
40701 Jílové

IČO: **65118529**

DIČ: **CZ7702112407**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celk

HSV			155 184
PSV			396 902
MON			20 419
Vedlejší náklady			25 900
Ostatní náklady			1 500
Celkem			599 906

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00
Snížená DPH	15 %	0,00
Základ pro základní DPH	21 %	599 906,78
Základní DPH	21 %	125 980,42
Zaokrouhlení		0,00

Cena celkem s DPH

725 887,20

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy	0,00	422 980,90	88 825,99	511 806,89
D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy	0,00	422 980,90	88 825,99	511 806,89
D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI	0,00	72 671,88	15 261,09	87 932,97
D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI	0,00	72 671,88	15 261,09	87 932,97
D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla	0,00	104 254,00	21 893,34	126 147,34
D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla	0,00	104 254,00	21 893,34	126 147,34
Celkem za stavbu		0,00	599 906,78	125 980,42	725 887,20

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	ROZV MR1	HSV			23 346,00
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			3 000,00
2	TECH, technologie	HSV			14 497,00
3	M36	HSV			4 160,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			3 484,20
4	KAB1	HSV			6 274,00
40	Požární ucpávky	HSV			729,00
5	KAB2	HSV			18 678,00
6	Demontáž stávajícího rozsahu kotelny	HSV			1 855,00
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			2 280,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			6 044,56
8	ŘS řídicí systém, viz. seznam datových bodů	HSV			28 694,00
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			2 839,96
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			20 372,80
96	Bourání konstrukcí	HSV			18 930,24
713	Izolace tepelné	PSV			8 256,02
721	Vnitřní kanalizace	PSV			3 769,42
722	Vnitřní vodovod	PSV			9 052,90

723	Vnitřní plynovod	PSV			39 367,52
731	Kotelny	PSV			204 239,00
732	Strojovny	PSV			47 629,90
734	Armatury	PSV			43 617,64
767	Konstrukce zámečnické	PSV			10 380,96
783	Nátěry	PSV			26 559,50
784	Malby	PSV			4 030,00
733	Montáže potrubí	MON			20 419,16
VN	Vedlejší náklady	VN			25 900,00
ON	Ostatní náklady	ON			1 500,00
Cena celkem					599 906,78

%
71
71
12
12
17
17
100

%
4
1
2
1
1
1
0
3
0
0
1
5
0
3
3
1
1
2

7
34
8
7
2
4
1
3
4
0
100

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						3 000,00		0,00		0,00		
1	909	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	6,00000	500,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Pracovník : 2*3		6,00000								
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						3 484,20		0,24		0,00		
2	310236241	Zazdivka otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm s použitím suché maltové směsi	kus	5,00000	600,00	3 000,00	0,05	0,24	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		SÚ 004 : 1+1		2,00000								
		SÚ 005 : 1+1+1		3,00000								
3	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	0,24210	2 000,00	484,20	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						2 280,00		0,04		0,00		
4	611421431	Oprava váp.omítek stropů a stěn do 50% plochy - štukových s použitím suché maltové směsi	m2	2,40000	950,00	2 280,00	0,02	0,04	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		SÚ 004 : 0,8		0,80000								
		SÚ 005 : 1,6		1,60000								
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						6 044,56		0,16		0,00		
5	632411904	Penetrace savých podkladů Cemix 0,25 l/m2	m2	0,80000	2 000,00	1 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 19/ I
		SU_006 : 0,8		0,80000								
6	631315611	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 16/20	m3	0,06000	8 000,00	480,00	2,53	0,15	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 19/ I
		SÚ_006 : 0,06		0,06000								
7	631362021	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari	t	0,00200	9 800,00	19,60	1,07	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 19/ I
		SU_006 : 0,002		0,00200								
8	632411115	Lokální opravy cementovým potěrem	m2	0,50000	2 500,00	1 250,00	0,03	0,01	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 19/ I
		SÚ_006 : 0,5		0,50000								
9	631663111	Oprava trhlin epoxidovou pryskyřicí	m	1,00000	2 267,00	2 267,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Oprava prasklin betonové podlahy před nátěrem SÚ_03 : 1		1,00000								
10	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	0,21398	2 000,00	427,96	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	Indiv
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						738,38		0,01		0,00		

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
11	941941841	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m 2xpole1,8*1,2 : 1,8*1,2	m2	2,16000	80,00	172,80	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
12	941955004	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m 2xpole1,8*1,2 : 1,8*1,2	m2	2,16000	250,00	540,00	0,01	0,01	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
13	998009101	Přesun hmot lešení samostatně budovaného	t	0,01279	2 000,00	25,58	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						20 372,80		0,85		1,02		
14	953802314	Montáž komínové vložky pevné do 130 mm,do 20 m Vyvložkování komína : 6*2 Přípojky ke kotlům K1 a K2 : 1+1	m	14,00000	400,00	5 600,00	0,06	0,80	0,07	1,02	RTS 20/ I	RTS 20/ I
15	953941711	Osazení držáků nebo objímek ve zdivu cihelném Odvod spalin : 1+1	kus	2,00000	50,00	100,00	0,00	0,01	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
16	R9530008AR	Adaptér s měřicími body 80/125 (Obj.číslo 0020189629 Protherm) objednávka ke kotlům Odvody spalin kotle K1 a K2 : 1+1	ks	2,00000	1,00	2,00	0,01	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
17	R9530002AR	Koleno 87° s kontrolním otvorem D80 Odvody spalin kotle K1, kotel K2 : 1+1	ks	2,00000	460,00	920,00	0,00	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
18	R953006AR	Patní koleno s podpěrou D80 s opěrnou kolejí, tyčí, SS Odvody spalin kotle K1, kotel K2 : 1+1	ks	2,00000	660,00	1 320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
19	R953006AR	Komínový poklop D80 s vyústěním PP-UV černá venkovní překrytí horní části komína Odvody spalin kotle K1, kotel K2 : 1+1	ks	2,00000	1 896,00	3 792,00	0,01	0,02	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
20	R994006AR	Trubka odvod spalin D80x500mm Odvody spalin kotle K1, kotel K2 : 1+1	ks	2,00000	155,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
21	R994001AR	Trubka odvod spalin D80x1000mm Trubka DN80 odvod ok K1 a K2 : 2+2	ks	4,00000	210,00	840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
22	R995006AR	Trubka odvod spalin D80x2000mm	ks	6,00000	365,00	2 190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Trubka D80 odvod ok K1 a K2 : 3+3		6,00000								
23	R993006AR	Kontrolní kus přímý PP D80 s odvodem kondenzátu	ks	2,00000	1,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Odvody spalin kotle K1, kotel K2 : 1+1		2,00000								
24	R0ob4241	Distanční objímka DN80 PP	kus	6,00000	93,00	558,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Odvody spalin kotle K1, kotel K2 : 3+3		6,00000								
25	R9530007AR	Mazivo pro spojování ZUGM25, odvod spalin	ks	1,00000	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
26	R9530001AR	Revize spalinové cesty	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Revize odvodu spalin K1 a K2 : 1		1,00000								
27	999281108	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	0,86440	2 000,00	1 728,80	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 96		Bourání konstrukcí				17 210,48		0,00		2,03		
28	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	0,05500	1 950,00	107,25	0,00	0,00	1,80	0,10	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		SÚ_004 : 0,015		0,01500								
		SÚ_005 : 0,04		0,04000								
29	965042121	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2	m3	0,06000	2 500,00	150,00	0,00	0,00	2,20	0,13	RTS 20/ I	Kalkul
		SÚ_006 bourání podlahy pro kanalizaci : 0,06		0,06000								
30	731200829	Demontáž kotle ocel.,kapal./plyn, stacionární	kus	2,00000	2 000,00	4 000,00	0,00	0,00	0,54	1,08	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Stávající kotle : 1+1		2,00000								
31	731391811	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 5 m2 vč. topného systému	kus	2,00000	350,00	700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Vypuštění stávajících kotlů, zařízení strojovny, potrubních rozvodů : 1+1		2,00000								
32	732110811	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 100 mm	m	2,40000	750,00	1 800,00	0,00	0,00	0,08	0,19	RTS 20/ I	Kalkul
		Rozdělovač a sběrač : 2,4		2,40000								
33	732320812	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 100 l	kus	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	Kalkul
		Stávající expanzní nádrž 80 litrů : 1		1,00000								
34	732420812	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40	kus	3,00000	150,00	450,00	0,00	0,00	0,02	0,06	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		ÚT větve : 1+1		2,00000								
		Kotlový okruh : 1		1,00000								

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
35	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	12,00000	45,00	540,00	0,00	0,00	0,00	0,04	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Potrubí strojovny a expanze 25 : 12		12,00000								
36	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	14,00000	65,00	910,00	0,00	0,00	0,01	0,07	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		potrubí strojovny : 14		14,00000								
37	733193810	Rozřezání konzol pro potrubí z úhel.L 50x50x5 mm	kus	7,00000	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	0,02	RTS 20/ I	RTS 20/ 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.										
		Doplňkové konstrukce : 2+3+2		7,00000								
38	734200823	Demontáž armatur se 2závity do G 6/4	kus	20,00000	25,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,04	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		armatury DN25 : 4		4,00000								
		armatury DN32 : 8		8,00000								
		armatury DN40 : 8		8,00000								
39	734290813	Demontáž armatur směšovacích.3cest. Mix A, DN 32	kus	2,00000	25,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		ÚT směšování : 1+1		2,00000								
40	734410811	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	6,00000	15,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		uzly, kotle : 6		6,00000								
41	734420811	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	2,00000	15,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		uzly, kotle : 2		2,00000								
42	734430821	Demontáž termostatů kapilárových	kus	2,00000	15,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		kotelna : 1+1		2,00000								
43	767996801	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	8,00000	40,00	320,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		demontáž uložení odvodu spalin, konzol, nosných ocelových prvků : 3+2+2+1		8,00000								
44	R186818BAA	Blíže nespecifikované demontáže technologie, odpojení od potrubí, demontáž odvodů spalin komplet vyklizení prostor pro montáž a další	hod	4,00000	650,00	2 600,00	0,00	0,00	0,07	0,28	Vlastní	Indiv
		Demontáže staré technologie zdroje tepla : 2*2		4,00000								

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
45	R979990001A	Poplatek za skládku stavební sutí	t	3,06402	250,00	766,01	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
46	979011221	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	3,06402	500,00	1 532,01	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
47	979083117	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	3,06402	550,00	1 685,21	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 713 Izolace tepelné						8 256,02		0,05		0,07		
48	713400811	Odstranění tepelné izolace potrubí	m2	12,80136	80,00	1 024,11	0,00	0,00	0,01	0,07	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Potrubí demontované do DN32 : PI*0,038*83,5		9,96827								
		Potrubí demontované do DN50 : PI*0,057*9		1,61164								
		Potrubí demontované do DN100 : PI*0,108*3,6		1,22145								
49	979990144	Poplatek za skládku sutí - minerální vata	t	0,06529	950,00	62,03	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
50	979083117	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	0,08424	1 000,00	84,24	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
51	713411111	Izolace tepelná potrubí rohožemi a drátem 1vrstvá	m2	17,79379	10,00	177,94	0,00	0,01	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
		89/60 : PI*0,209*3,9		2,56071								
		60/50 : PI*0,160*8,65		4,34796								
		48/40 : PI*0,129*6,36		2,57749								
		42/40 : PI*0,122*9,1		3,48780								
		35/40 : PI*0,115*2,76		0,99714								
		28/25 : PI*0,078*15,6		3,82269								
52	283771121	Izolace potrubí (Mirelon PRO) 28x25 mm šedočerná	m	15,60000	112,00	1 747,20	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		PPR St.voda, napojení doplňování, prořez fitinky : 7,4*1,2		8,88000								
		Ocel doplňovaná voda DN20 napojení, prořez : 5,6*1,2		6,72000								
53	631547215	Pouzdro potrubní izolační (ROCKWOOL 800) 35/40 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	2,76000	141,00	389,16	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Potrubí DN25, prořez : 2,3*1,2		2,76000								

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
54	631547216	Pouzdro potrubní izolační (ROCKWOOL 800) 42/40 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	9,12000	148,00	1 349,76	0,00	0,01	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Potrubí DN32, prořez : 7,6*1,2		9,12000								
55	631547217	Pouzdro potrubní izolační (ROCKWOOL 800) 48/40 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	6,36000	157,00	998,52	0,00	0,01	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Potrubí DN40, prořez : 5,3*1,2		6,36000								
56	631547319	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 60/50 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	8,64000	174,00	1 503,36	0,00	0,01	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Potrubí DN50, prořez : 7,2*1,2		8,64000								
57	631547423	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 89/60 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	3,90000	214,00	834,60	0,00	0,01	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Rozdělovač a sběrač, prořez : 3*1,3		3,90000								
58	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,04255	2 000,00	85,10	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 722 Vnitřní vodovod						9 052,90		0,04		0,00		
59	722172312	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 25x3,5 mm, PN16	m	7,40000	56,00	414,40	0,01	0,04	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Napojení doplňování na hlavní potrubí, propoj mezi změkčovačem a dávkovačem inhib. : 0,3+4,7+1,2+1,2		7,40000								
60	722174213	Montáž potrubí z plastů rovné polyf. svař. D 25 mm	m	7,40000	145,00	1 073,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Napojení doplňování na hlavní potrubí, propoj mezi změkčovačem a dávkovačem inhib. : 0,3+4,7+1,2+1,2		7,40000								
61	722175113	Montáž tvarovek plast polyf.svař.jeden spoj D 25mm	kus	8,00000	10,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Přechody PPr_kov : 8		8,00000								
62	722175123	Montáž tvarovek plast polyf.svař. dva spoje D 25mm	kus	14,00000	10,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Kolena a další : 14		14,00000								
63	722239102	Montáž vodovodních armatur (tvarovek kompletace) 2závity, G 3/4	kus	8,00000	55,00	440,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Armatury doplňování : 4		4,00000								
		Dopojení úpravny a dávkovače : 2+2		4,00000								
64	722280106	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32	m	4,60000	15,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.										
		Připojení doplňování : 4,6		4,60000								
65	28654144	Nátrubek PPR d 25 mm	kus	2,00000	17,00	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		St.voda doměrek : 2		2,00000								
66	28655003	Koleno d 25 mm 90° PP R, PN16	kus	14,00000	21,00	294,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Propoje st.v. demi, dávk.inhib., trasa napojení : 8+4+2		14,00000								
67	28654324	T kus kovový závit vnitřní d 25x1/2"x25 PPR	kus	3,00000	23,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Propoj demi, inhib., napojení výtokového kohoutu : 1+1+1		3,00000								
68	28655074	DG přechodka MZD D25x3/4" PP R	kus	1,00000	64,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Doplňování propoje : 1		1,00000								
69	28655084	DG přechodka MZV D25x3/4" PP R, PN16	kus	7,00000	64,00	448,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Doplňování propoje : 7		7,00000								
70	31945102	Koleno FF 90 1560G 3/4" x 3/4" mosazné	kus	5,00000	83,00	415,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Ochoz el.mag : 1+1		2,00000								
		Propoj demi a inh. : 1+2		3,00000								
71	31945143	Vsuvka 1552G 3/4" x 3/4" mosazné	kus	8,00000	34,00	272,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Propoje doplňování : 8		8,00000								
72	31945162	T-kus 1570G 3/4" x 3/4" x 3/4" mosazné	kus	4,00000	92,00	368,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Ochoz elmag. ventil : 1+1		2,00000								
		Napojení dávk. inh. ochoz : 1+1		2,00000								

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
73	31945184	Redukce 3/4" x 1/2" mosazná vnitřní, závitová	kus	3,00000	36,00	108,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Napojení na stáv.vývod studené vody : 1		1,00000								
		Napojení vodoměru : 1+1		2,00000								
74	R98821430R	Vodoměr bytový na stud.vodu, DN 15, suchoběžný , přípojně šroubení mosaz, s impulzním výstupem	kus	1,00000	563,00	563,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Doplňování vodoměr : 1		1,00000								
75	R1513731AA	Elektromagnetický ventil dopouštění, cívka 230V, bez proudu zavřeno, DN15 (Danfoss EV220B)	kus	1,00000	2 769,00	2 769,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Doplňování solenoid : 1		1,00000								
76	R286reg_vent	Redukční ventil, 0-10bar, přípojně šroubení, manometr 0-10bar, nastaven na 4 bary (Honeywell redukční ventil D06F-1/2AM manometr M07M-A10)	kus	1,00000	1 342,00	1 342,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		St.voda doměrek : 1		1,00000								
77	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,04525	2 000,00	90,50	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 731 Kotelny						204 239,00	0,59	0,00				
78	731249126	Montáž kotle ocel.teplov.,kapalina/plyn do 52 kW	soubor	2,00000	6 000,00	12 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	Kalkul
		Plynový kotel kaskáda K1 a K2 : 1+1		2,00000								
79	R731-139 06A	Komunikační karta ke kotli 0-10V eBus (Protherm SR34, 0-10V, Obj.číslo 0020080500)	ks	2,00000	3 610,00	7 220,00	0,13	0,26	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Plynový kotel K1 a K2 doplnění komunikačního rozhraní 0-10V : 1+1		2,00000								
80	R731-139 006	Stacionární kondenzační kotel, nerezový, při 80/60°C výkon 47,2kW (Protherm 48KKS, Obj.číslo 0010013667)	ks	2,00000	76 167,00	152 334,00	0,13	0,26	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Plynový kotel K1 a K2 : 1+1		2,00000								
81	R731-139 008	Neutralizační zařízení včetně granulátu, dodávka a montáž, až 70litrů/hodina, včetně náplně 8kg (Neutrakon 500/100)	kus	1,00000	7 100,00	7 100,00	0,01	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Neutralizace : 1		1,00000								

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
82	R731-139 013	Automatický změkčovací filtr kabinetní (Aquaproduct AZK1) s náplní + montážní blok bypassový MBPŠ elektronické řízení, 230V, 0,2-0,6m3/h	kus	1,00000	16 452,00	16 452,00	0,05	0,05	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Úprava doplňované vody : 1		1,00000								
83	R731-139 015	Dávkování inhibitoru (Aquaproduct DNP) dávkovací nádoba na chemikálie, plastová dodávka a montáž	kus	1,00000	6 237,00	6 237,00	0,01	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Doplňování, úprava vody : 1		1,00000								
84	R731139016	Inhibitor pro doplňování, 2 litry, dodávka a aplikace (Sentinel X100)	ks	2,00000	860,00	1 720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Inhibitor balení 1 litr : 1+1		2,00000								
85	998731101	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	0,58800	2 000,00	1 176,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 732 Strojovny						47 629,90	0,34	0,00				
86	724319113	Montáž nádrže tlakové stojaté do 500 litrů	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,01	0,01	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Exp.nádrž : 1		1,00000								
87	R73233911A	Expanzní nádrž pro topné systémy objem 200 litrů, PN6, připojení DN25	ks	1,00000	6 983,00	6 983,00	0,05	0,05	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Exp.nádrž dodávka : 1		1,00000								
88	732199100	Montáž orientačního štítku	soubor	8,00000	50,00	400,00	0,00	0,01	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Topná voda : 2		2,00000								
		Směšovací uzly : 2+2		4,00000								
		Expanze : 1		1,00000								
		Doplňování : 1		1,00000								
89	28399901	Orientační štítek	kus	8,00000	62,00	496,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Topná voda : 2		2,00000								
		Směšovací uzly : 2+2		4,00000								
		Expanze : 1		1,00000								
		Doplňování : 1		1,00000								

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
90	4848165101	Hydraulický vyrovnávač dyn.tlaků HVDT 1, tepelná izolace PUR pěna s AL folií, pňojné šroubení 4xDN50 svařenec	kus	1,00000	7 659,00	7 659,00	0,02	0,02	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		HVDT tlakové oddělení : 1		1,00000								
91	732429111	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	4,00000	450,00	1 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	Kalkul
		Směšovací uzly ÚT 2x : 1+1		2,00000								
		Kotle 2x : 1+1		2,00000								
92	R4261090C1	Oběhové čerpadlo topné vody až +110°C, DN25, 2,1m3/h, 20kPa, přípojně šroubení, 230V (Grundfos Alpha 2, 25-60, 180 mm)	kus	2,00000	3 456,00	6 912,00	0,01	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Kotlová čerpadla : 1+1		2,00000								
93	R4261090C2	Oběhové čerpadlo topné vody až +110°C, DN25, 1,2m3/h, 40kPa, přípojně šroubení, 230V (Grundfos Alpha 2, 25-60, 180 mm)	kus	1,00000	3 456,00	3 456,00	0,01	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Reg uzel ÚT : 1		1,00000								
94	R4261090D3	Oběhové čerpadlo topné vody až +110°C, 2,3m3/h, 40kPa, 180 mm, přípojně šroubení, 230V (Grundfos Alpha 2, 25-80, 180 mm)	kus	1,00000	6 879,00	6 879,00	0,01	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Regulační uzel ÚT : 1		1,00000								
95	732111125	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 80 dl 1m, včetně navaření hrdel 2xDN15, 2xDN32, 2xDN40 dodávka, montáž, kompletace	kus	3,00000	3 457,00	10 371,00	0,07	0,22	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Včetně tělesa základní délky 1 m, dna a odvodňovacího hrdla.										
		Rozdělovač a sběrač základní délka : 2*1,5		3,00000								
96	998732101	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,33695	2 000,00	673,90	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 734		Armatury				43 617,64		0,20		0,00		
97	734209103	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	40,00000	40,00	1 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Teploměr : 10		10,00000								
		Automatické odvzdušnění : 8		8,00000								
		Manometry : 8		8,00000								

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Vypouštění : 11		11,00000								
		Výtok kohout : 1		1,00000								
		PV kotlů : 2		2,00000								
98	734209104	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/4	kus	1,00000	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Topná voda PV : 1		1,00000								
99	734209113	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	18,00000	60,00	1 080,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		KK odvzdušnění : 8		8,00000								
		KK pod manometry : 7		7,00000								
		El.mag. ventil doplňování : 1		1,00000								
		Vodoměr doplňování : 1		1,00000								
		Man.kohout u expanzní nádrže : 1		1,00000								
100	734209114	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	12,00000	70,00	840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Filtr st.vody : 1		1,00000								
		Šroubení : 4		4,00000								
		KK doplňování : 5		5,00000								
		ZK doplňování : 2		2,00000								
101	734209115	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	7,00000	90,00	630,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Vyvažovací KK : 1		1,00000								
		Expanze KK : 1		1,00000								
		Expanze šroubení : 1		1,00000								
		Kotle šroubení : 2+2		4,00000								
102	734209116	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	12,00000	120,00	1 440,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		KK32, vyvažovací ventil : 1+7		8,00000								
		ZK32 : 3		3,00000								
		F32 : 1		1,00000								
103	734209117	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4	kus	5,00000	150,00	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		KK40 : 3		3,00000								
		ZK40 : 1		1,00000								

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		F40 : 1		1,00000								
104	734209124	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 3/4	kus	1,00000	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Reg.uzly ÚT : 1		1,00000								
105	734209125	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 1	kus	1,00000	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Reg.uzly ÚT : 1		1,00000								
106	734494214	Návarky s trubkovým závitem G 3/4	kus	1,00000	49,00	49,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Pod PV : 1		1,00000								
107	R4494213RMR	Návarky s trubkovým závitem G 1/2 šikmý L70mm MaR	kus	7,00000	44,00	308,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Směšovací uzly : 2		2,00000								
		Kotelna : 5		5,00000								
108	R73449421A	Návarky s trubkovým závitem G 1/2 vnitřním navařovací	kus	20,00000	44,00	880,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Teploměr : 10		10,00000								
		Vypouštění : 10		10,00000								
109	R7349421B	Návarky s trubkovým závitem G 1/2 vnější	kus	17,00000	44,00	748,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Automatické odvzdušnění : 7		7,00000								
		Manometry : 7		7,00000								
		Čidla tlaku : 3		3,00000								
110	5511356971	Kohout kulový vypouštěcí 1/2"	kus	14,00000	142,00	1 988,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		ToV, St.voda, rozdělovač, sběrač, kotle, expanz.potr.atd. : 14		14,00000								
111	734429101	Montáž tlakoměru deformačního 0-1 MPa včetně dodávky tlakoměr	kus	1,00000	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Studená voda doplňování : 1		1,00000								
112	R73442910A	Montáž tlakoměru deformačního 0-600Kpa včetně dodávky tlakoměru	kus	8,00000	200,00	1 600,00	0,00	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Směšovací uzly ÚT : 2+2		4,00000								
		Ostatní : 2+1+1		4,00000								

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
113	38832111	Teploměr axiální 0-120°C, D 80/L 75 mm jímka	kus	10,00000	143,00	1 430,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Rozdělovač, sběrač, sm.uzly ÚT : 2+2+2		6,00000								
		K1_K2 : 2+2		4,00000								
114	42260624	Ventil odvodušňovací automatický 1/2"	kus	8,00000	176,00	1 408,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Pro potrubní propoje : 7+1		8,00000								
115	R551100303R	Filtr závitový mosaz PN 20 FF 3/4", vč. magnetu v sítku filtru (Giacimini R74M, doplněný o magnet P74M)	kus	1,00000	511,00	511,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		St.voda doplňování : 1		1,00000								
116	R551100307R	Filtr závitový mosaz PN 20 FF 5/4", vč. magnetu v sítku filtru (Giacimini R74A, doplnit magnet do sítka filtru P74M)	kus	1,00000	723,00	723,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Směšovací uzly : 1		1,00000								
117	R551100308R	Filtr závitový mosaz PN 20 FF 6/4", vč. magnetu v sítku filtru (Giacimini R74A, doplnit magnet do sítka filtru P74M)	kus	1,00000	1 231,00	1 231,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Směšovací uzly : 1		1,00000								
118	55113432.A	Kohout kulový 1/2" plnoprūt. páčka	kus	8,00000	152,00	1 216,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		KK pod AOV : 7+1		8,00000								
119	R55113430	Kohout kulový 1/2" plnoprūt. s odvodněním	kus	10,00000	152,00	1 520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Pod manometry : 7+1		8,00000								
		Pod čidla tlaku MaR : 2		2,00000								
120	55113433.A	Kohout kulový 3/4" plnoprūt. páčka	kus	5,00000	189,00	945,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Doplňování : 5		5,00000								
121	55113434.A	Kohout kulový 1" plnoprūt. páčka	kus	1,00000	963,00	963,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Dopojení expanze : 1		1,00000								
122	55113435.A	Kohout kulový 1"1/4 plnoprūt. páčka	kus	7,00000	364,00	2 548,00	0,00	0,01	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Reg.uzel ÚT : 3		3,00000								
		Kotle : 2+2		4,00000								

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
123	55113436.A	Kohout kulový 1"1/2 plnopřut. páčka Reg.uzel ÚT : 3	kus	3,00000	563,00	1 689,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
124	551135722	Ventil zpětný 3/4" vnitřní závit St.voda doplňování : 1+1	kus	2,00000	214,00	428,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
125	551135724	Ventil zpětný celomosazný 1 1/4" Reg.uzel : 1 Vrat kotlů : 1+1	kus	3,00000	296,00	888,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
126	551135725	Ventil zpětný celomosazný 1 1/2" Reg.uzel : 1	kus	1,00000	351,00	351,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
127	5512001432	Šroubení topenářské přímé ploché mosazné DN20 Napojení změkčovače a dávkovače : 2+2	kus	4,00000	65,00	260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
128	5512001433	Šroubení topenářské přímé ploché mosazné DN25 Připojení exp.nádrže : 1	kus	1,00000	78,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
129	31941936	Šroubení přímé č. 330 DN 1" vnitřní závity černé Dopojení kotlů : 2+2	kus	4,00000	132,00	528,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 13/ I
130	5512010013	Ventil pojistný DN20/25 x 4 bar Expanze poj. : 1	kus	1,00000	463,00	463,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
131	5512010003	Ventil pojistný DN15/20 x 4 bar PV kotlů : 1+1	kus	2,00000	384,00	768,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
132	R511356980R	Kohout kulový výtokový 1/2" s připojením na hadici Výtokový kohout : 1	kus	1,00000	134,00	134,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
133	R734200A0	Třícestný manometrický kohout, s možností napojení měřicího přístroje Pod manometr před expanzní nádrží : 1	kus	1,00000	397,00	397,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
134	R734191613	Ventil vyvažovací DN25 (STAD s měřicími vsuvkami) nastavení viz.PD Reg.uzel ÚT : 1	kus	1,00000	2 174,00	2 174,00	0,01	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
135	R734191614	Ventil vyvažovací DN32 (STAD s měřicími vsuvkami) nastavení viz.PD	kus	1,00000	2 536,00	2 536,00	0,01	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Reg.uzel ÚT : 1		1,00000								
136	R7344407R	Třicestný regulační ventil DN20, kvs6,3 + šroubení, servopohon 24V,AC, řízení 0-10V (Siemens VXG44.20-6,3 + SAS61.03, 24V,AC0-10V)	kus	1,00000	3 697,00	3 697,00	0,08	0,08	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Regulační uzel ÚT : 1		1,00000								
137	R7344408R	Třicestný regulační ventil DN25, kvs10 + šroubení, servopohon 24V,AC, řízení 0-10V (Siemens VXG44.25-10 + SAS61.03, 24V,AC0-10V)	kus	1,00000	3 697,00	3 697,00	0,08	0,08	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Regulační uzel ÚT : 1		1,00000								
138	998734101	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,23582	2 000,00	471,64	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						2 066,46	0,00	0,00				
139	R186891T10	Montáž kovových atypických konstrukcí kus, do 10 kg	kg	41,23040	50,00	2 061,52	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		K 0,220 uložení potrubí : 0,22*14*2,28		7,02240								
		K 0,450 uložení potrubí : 0,45*10*4,22		18,99000								
		P 0,018 uložení potrubí : 0,18*4*2,65		1,90800								
		KP 0,55 uložení potrubí : 0,55*4*6,05		13,31000								
140	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,00247	2 000,00	4,94	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 783 Nátěry						17 489,40	0,01	0,00				
141	R8385122530a	Nátěr epoxidový betonových podlah (např. Sikaflor), 1x podklad, 2x nátěr, příprava podkladu Grey (šedá), nehořlavá podlaha kotelů	m2	24,50000	450,00	11 025,00	0,00	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		SÚ_002 : 17,5+2,7		20,20000								
		SÚ_003 : 3,4+0,9		4,30000								
142	783225100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	1,70000	300,00	510,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		včetně pomocného lešení.										
		Kovové konstrukce nové : 1,7		1,70000								

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
143	783424240	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	29,50000	150,00	4 425,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D22/2,6 : 1,5		1,50000								
		D28/2,6 : 5,6		5,60000								
		D31,8/2,6 : 2,3		2,30000								
		D38/2,6 : 7,6		7,60000								
		44/2,6 : 5,3		5,30000								
		57/2,9 : 7,2		7,20000								
144	783425250	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +1x +1x email	m	3,00000	300,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D89/3,6 : 3		3,00000								
145	783903811	Odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	6,29408	50,00	314,70	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D22/2,6 : Pi*0,0220*1,5		0,10367								
		D28/2,6 : Pi*0,0280*5,6		0,49260								
		D31,8/2,6 : Pi*0,0318*2,3		0,22978								
		D38/2,6 : Pi*0,0380*7,6		0,90729								
		44/2,6 : Pi*0,044*5,3		0,73262								
		57/2,9 : Pi*0,057*7,2		1,28931								
		89/3,6 : Pi*0,089*3		0,83881								
		Kovové konstrukce : 1,7		1,70000								
146	783904811	Odrezivění kovových konstrukcí	m2	6,29408	50,00	314,70	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D22/2,6 : Pi*0,0220*1,5		0,10367								
		D28/2,6 : Pi*0,0280*5,6		0,49260								
		D31,8/2,6 : Pi*0,0318*2,3		0,22978								
		D38/2,6 : Pi*0,0380*7,6		0,90729								
		44/2,6 : Pi*0,044*5,3		0,73262								
		57/2,9 : Pi*0,057*7,2		1,28931								
		89/3,6 : Pi*0,089*3		0,83881								
		Kovové konstrukce : 1,7		1,70000								
Díl: 784 Malby						4 030,00	0,02	0,00				

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
147	784191201	Penetrace podkladu hloubková Primalex 1x SÚ_001 : 62	m2	62,00000	20,00	1 240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
148	784195412	Malba tekutá Primalex Polar, bílá, 2 x SÚ_001 : 62	m2	62,00000	45,00	2 790,00	0,00	0,02	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 733 Montáže potrubí						20 419,16	0,23	0,00				
149	733111113	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 15 Návarky, manometry, KK15 atd. : 1,5	m	1,50000	240,00	360,00	0,01	0,01	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
150	733111114	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 20 Doplňovaná voda od úpravny vody napojení top.systému : 1,6+1+0,8+0,2 Přepady od PV kotlů : 1+1	m	5,60000	260,00	1 456,00	0,01	0,03	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
151	733111115	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25 Dopojení exp.nádrže : 1 Přepady od PV systémového : 0,5 Regulační uzly ÚT : 0,8	m	2,30000	310,00	713,00	0,01	0,02	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
152	733111116	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32 Dopojení kotlů : 4*0,4 Regulační uzel ÚT : 1,5+1 Napojení na stávající potrubí : 1,5+1,3+0,3+0,4	m	7,60000	340,00	2 584,00	0,01	0,06	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
153	733111117	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 40 Regulační uzel ÚT : 1,5+1 Napojení na stávající potrubí : 0,9+0,6+0,5+0,3+0,5	m	5,30000	380,00	2 014,00	0,01	0,04	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
154	733111118	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Společná ToV napojení kotlů : 2,2+2,2+0,7+0,4+0,2+0,8+0,2+0,5	m	7,20000	410,00	2 952,00	0,01	0,07	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
155	733123110	Příplatek za zhotovení přípojek D 22 x 2,6 mm Teploměr : 10	kus	37,00000	70,00	2 590,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Vypouštění : 10		10,00000								
		Pod manometry : 7+1		8,00000								
		Pod AOV : 7		7,00000								
		PV kotlů : 2		2,00000								
156	733123112	Příplatek za zhotovení přípojek D 28 x 2,6 mm	kus	2,00000	70,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Napojení doplňování : 1		1,00000								
		Systémový PV : 1		1,00000								
157	733123114	Příplatek za zhotovení přípojek D 31,8 x 2,6 mm	kus	1,00000	70,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Napojení exp.nádrže : 1		1,00000								
158	733190219	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 60,3	m	27,50000	25,00	687,50	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.										
		15 : 1,5		1,50000								
		20 : 3,6		3,60000								
		25 : 2,3		2,30000								
		32 : 7,6		7,60000								
		40 : 5,3		5,30000								
		50 : 7,2		7,20000								
159	733190225	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89	m	3,00000	25,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.										
		Rozdělova, sběrač 80 : 3		3,00000								
160	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50	m	27,50000	15,00	412,50	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	Kalkul
		15 : 1,5		1,50000								
		20 : 3,6		3,60000								
		25 : 2,3		2,30000								
		32 : 7,6		7,60000								
		40 : 5,3		5,30000								
		50 : 7,2		7,20000								
161	230120045	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 80	m	3,00000	15,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	Kalkul

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Rozdělova, sběrač 80 : 3		3,00000								
162	R186846T10	Napuštění rozvodu a odvzdušnění, 2x proplach	hod	4,00000	300,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Napuštění otopné soustavy objektu upravenou vodou Otevření uzávěrů stoupaček objektu. Odvzdušnění systému otopných těles.										
		Pracovník : 2*2		4,00000								
163	31630508.A	Oblouk K3 90° 11353.1 d 28,9 x 2,3 mm	kus	6,00000	40,00	240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Napojení doplňování : 1+2+1+1+1		6,00000								
164	31630511	Oblouk K3 90° 11353.1 d 38 x 2,6 mm	kus	4,00000	70,00	280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Potrubní propoje : 4		4,00000								
165	31630511	Oblouk K3 90° 11353.1 d 38 x 2,6 mm	kus	10,00000	70,00	700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Potrubní propoj : 4+5+1		10,00000								
166	31630513	Oblouk K3 90° 11353.1 d 44,5 x 2,6 mm	kus	6,00000	140,00	840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Potrubní propoj : 5+1		6,00000								
167	31630517	Oblouk K3 90° 11353.1 d 57 x 2,9 mm	kus	7,00000	180,00	1 260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Napojení společné ToV kotlový okruh : 7		7,00000								
168	31943604	Koleno jednoznačné č. 90 DN 1/2" pozinkované	kus	5,00000	36,00	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		K vypouštěcím kohoutům kotlů : 2		2,00000								
		K vypouštěcím kohoutům rozdělovač a sběrač : 2		2,00000								
		K vypouštění expanzní nádrže : 1		1,00000								
169	31943605	Koleno jednoznačné č. 90 DN 3/4" pozinkované	kus	2,00000	31,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 13/ I
		Napojení přepadu PV kotlů : 1+1		2,00000								
170	31943606	Koleno jednoznačné č. 90 DN 1" pozinkované	kus	1,00000	38,00	38,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Napojení přepadu PV systému : 1		1,00000								
171	R31630_3220	Přechod trubkový navařovací DN25/20, ocelový 11353.1	kus	3,00000	46,00	138,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Vlastní CÚ
		Reg.uzly : 2+1		3,00000								
172	R31630_3225	Přechod trubkový navařovací DN32/25, ocelový 11353.1	kus	10,00000	64,00	640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Vlastní CÚ

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
				Reg. uzly : 6+2+1+1	10,00000							
173	R31630_4032	Přechod trubkový navařovací DN40/32, ocelový 11353.1	kus	2,00000	86,00	172,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Vlastní CÚ
				Reg. uzly : 1+1	2,00000							
174	R31630_8050	Přechod trubkový navařovací DN80/50, ocelový 11353.1	kus	2,00000	10,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Vlastní CÚ
				Redukce ToV : 1+1	2,00000							
175	31960101	Dno klenuté DN 50, Jt 100	kus	2,00000	10,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				Ukončení společné ToV pro kotle : 1+1	2,00000							
176	31960103	Dno klenuté DN 80, Jt 63	kus	2,00000	10,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				Ukončení rozdělovače a sběrače : 1+1	2,00000							
177	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,25508	2 000,00	510,16	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: VN Vedlejší náklady						12 050,00	0,00	0,00				
178	00523 R	Zkoušky a revize, topná zkouška, revize tlakové nádoby	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.</p>												
				Zdroj tepla : 1	1,00000							
179	1004T	Kompletační a inženýrská činnost (IČD), předávací dokumentace, koordinace prací	Soubor	1,00000	2 100,00	2 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
180	1005T	Projekt skutečného provedení stavby	Soubor	1,00000	3 450,00	3 450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
181	R186910T10	Drobné pomocné práce, blíže nespecifikované přípomoci	hod	3,00000	500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
				Pracovník : 1*3	3,00000							
182	R186919T10	Úklid, likvidace směsných odpadů, poplatek za skládku požární dozor stavby	Soubor	1,00000	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
				Soubor : 1	1,00000							
Díl: ON Ostatní náklady						1 000,00	0,05	0,00				
183	R_ON0002	Zajištění mobiliáře a ponechaných konstrukcí proti poškození	kpl	1,00000	500,00	500,00	0,05	0,05	0,00	0,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
184	005231040R	Provozní řád, provozně-technická dokumentace	Soubor	1,00000	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	Indiv

Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.

Zdroj tepla : 1

1,00000

Celkem	422 980,90
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI
R:	D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 40 Požární ucpávky						729,00		0,01		0,00		
1	R40002002	Požární ucpávka - silikonový protipožární tmel EI 60 minut doplnění štítku a značení	kus	3,00000	243,00	729,00	0,00	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
SÚ prostup potrubí plynu a odvzdušnění přes stěnu : 2+1				3,00000								
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						2 101,58		0,01		0,00		
2	941941841	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	2,16000	450,00	972,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
2xpole1,8*1,2 : 1,8*1,2				2,16000								
3	941955004	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	2,16000	500,00	1 080,00	0,01	0,01	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
2xpole1,8*1,2 : 1,8*1,2				2,16000								
4	998009101	Přesun hmot lešení samostatně budovaného	t	0,02479	2 000,00	49,58	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 96 Bourání konstrukcí						1 719,76		0,00		0,05		
5	723120805	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	8,00000	85,00	680,00	0,00	0,00	0,00	0,03	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Plyn 25 přípojky kotlů : 2*2,2				4,40000								
Plyn 50 převod : 3,6				3,60000								
6	733193810	Rozřezání konzol pro potrubí z úhel.L 50x50x5 mm	kus	4,00000	105,00	420,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS 20/ I	RTS 20/ 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.												
Doplňkové konstrukce : 2+2				4,00000								
7	734200824	Demontáž armatur se 2závity do G 2	kus	4,00000	80,00	320,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS 20/ I	RTS 20/ I
armatury plynu : 2+2				4,00000								
8	979011221	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	0,04996	2 000,00	99,92	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
9	723290821	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H do 6 m	t	0,04996	2 000,00	99,92	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
10	979990001	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,04996	2 000,00	99,92	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						3 769,42		0,00		0,00		
11	R2568AD	Přechodka PP-PVC 63/50 HT	soubor	1,00000	68,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Napojení na stávající kanalizaci novodur 63 : 1				1,00000								

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI
R:	D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
12	R28653012.AR	Podlahová vpušť s bočním s vodorovným odtokem D50, průměr vpustí 150mm, nerezová mřížka zatížení min. K3	kus	1,00000	563,00	563,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Podlahová vpuť vodorovný vývod : 1		1,00000								
13	28612140	Hadice PVC PN 21/501/93 d 19/26 mm	m	4,00000	25,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Odvod kondenzátu z kotlů a spalín do neutralizace : 2+2		4,00000								
14	R2861215R0	T-kus pro rozbočení hadice 3/4", plastový nástrčný, vnitřní	ks	3,00000	42,00	126,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Připojení odvodu z kotle a spalín : 1+1+1		3,00000								
15	721176102	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm montáž	m	6,80000	195,00	1 326,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		HT40 odvod od pojistných ventilů a odvod kondenzátu : 1,8+0,2+3+0,6+0,4+0,4+0,4		6,80000								
16	28615202.A	Trubka HT s hrdlem D 40 mm délka 500 mm PP	kus	5,00000	20,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Odvod neutralizovaného kondenzátu a přepadů od PV : 1+1+3		5,00000								
17	28615204.A	Trubka HT s hrdlem D 40 mm délka 1000 mm PP	kus	2,00000	20,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Odvod neutralizovaného kondenzátu a PV : 1+1		2,00000								
18	28615206.A	Trubka HT s hrdlem D 40 mm délka 2000 mm PP	kus	2,00000	20,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Odvod neutralizovaného kondenzátu a PV : 1+1		2,00000								
19	28615282.A	Koleno HT D 40 mm 45° PP	kus	2,00000	20,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Odvod neutralizovaného kondenzátu a PV : 1+1		2,00000								
20	28615284.A	Koleno HT D 40 mm 87° PP	kus	6,00000	20,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Odvod neutralizovaného kondenzátu a PV : 4+2		6,00000								
21	28615332.A	Odbočka HT D 40/ 40 mm 87,5° PP	kus	1,00000	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Odvod od PV, odvod kondenzátu : 1		1,00000								
22	721176103	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm montáž	m	3,90000	205,00	799,50	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.										

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI
R:	D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Kanalizace vedená v podlaze, nad podlahou : 1,8+0,9+1,2		3,90000								
23	28615212.A	Trubka HT s hrdlem D 50 mm délka 500 mm PP	kus	2,00000	20,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Kanalizace vedená v podlaze, nad podlahou : 1+1		2,00000								
24	28615214.A	Trubka HT s hrdlem D 50 mm délka 1000 mm PP	kus	5,00000	20,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Kanalizace vedená v podlaze, nad podlahou : 3+1+1		5,00000								
25	28615215.A	Trubka HT s hrdlem D 50 mm délka 1500 mm PP	kus	1,00000	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Kanalizace vedená v podlaze, nad podlahou : 1		1,00000								
26	28615287.A	Koleno HTB D 50 mm 45° PP	kus	2,00000	20,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Kanalizace : 1+1		2,00000								
27	28615286.A	Koleno HTB D 50 mm 30° PP	kus	1,00000	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Kanalizace : 1		1,00000								
28	28615289.A	Koleno HTB D 50 mm 87° PP	kus	3,00000	20,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Kanalizace : 2+1		3,00000								
29	28615337.A	Odbočka HTEA D 50/ 40 mm 87,5° PP	kus	3,00000	20,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Kanalizace odvod PV a kondenzátu : 3		3,00000								
30	28615340.A	Odbočka HTEA D 50/ 50 mm 45° PP	kus	1,00000	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Kanalizace : 1		1,00000								
31	28615451.A	Přesuvka HTU D 50 mm PP	kus	1,00000	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Kanalizace : 1		1,00000								
32	R5516160A	Zápachová uzávěra Hadice odpadní tvarovatelná flexi o 50x o 50 hladké konce	kus	1,00000	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Odvod kondenzátu do kanalizace : 1		1,00000								
33	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,01346	2 000,00	26,92	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 723		Vnitřní plynovod				39 367,52		0,27		0,00		
34	723190912	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 15	kus	6,00000	300,00	1 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Napojení odvodu : 2+1		3,00000								
		Manometr : 2+1		3,00000								

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI
R:	D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
35	723190914	Navařený odbočky na plynové potrubí DN 25 Napojení přípojek pro kotle : 2	kus	2,00000	345,00	690,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
36	733123911	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 22 mm Rovný úsek : 1+1	kus	2,00000	300,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
37	733123913	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 28 mm Rovný úsek : 1+1	kus	2,00000	345,00	690,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
38	723120202	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15 Odvzdušnění plynu : (1,5+1)*2 Odvzdušnění akumulace : 0,5 Pod manometry : 0,3*3	m	6,40000	295,00	1 888,00	0,01	0,03	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
39	723120203	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20 Odvzdušnění : 1,7+0,6+2	m	4,30000	335,00	1 440,50	0,01	0,06	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
40	723120204	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25 Přípojky kotle K1_2 : (0,6+0,4+1,2)*2	m	4,40000	395,00	1 738,00	0,01	0,05	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
41	723150305	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 38x2,6 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Chráníčka DN32 pro potrubí odvzdušnění : 0,5	m	0,50000	200,00	100,00	0,01	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
42	723150312	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9 Potrubí plynu DN50 : 0,4+1,4+0,6+0,8+1,1+1,2+0,5	m	6,00000	250,00	1 500,00	0,01	0,05	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
43	723150314	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 89x3,6 Ocelová chráníčka potrubí, prostup stěnou : 2*0,5	m	1,00000	340,00	340,00	0,01	0,01	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
44	723150315	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 108x4 Akumulační kus : 2	m	2,00000	695,00	1 390,00	0,02	0,03	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
45	723190907	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí Trasa od hlavního uzávěru u plynoměru : 18	m	18,00000	45,00	810,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI
R:	D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
46	723190909	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00000	2 400,00	2 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Komplet : 1		1,00000								
47	R73442113A	Tlakoměr deformační 0-40 kPa D100 pro plyn se spodním napojením	kus	3,00000	621,00	1 863,00	0,00	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Připojky kotlů manometry : 1+1		2,00000								
		U hlavního uzávěru manometr : 1		1,00000								
48	R723221304	Ventil vzork G1/2 vnitřní závit, zemní plyn	kus	2,00000	275,00	550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Odvzdušnění : 1+1		2,00000								
49	723237213	Kohout kulový,2xvnitřní závit, DN 15, zemní plyn	kus	11,00000	174,00	1 914,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Odvzdušnění : 2+2+2+2		8,00000								
		Pod manometr : 1+1+1		3,00000								
50	723237215	Kohout kulový,2xvnitřní závit, zemní plyn DN 25	kus	2,00000	231,00	462,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Připojení kotlů : 1+1		2,00000								
51	734261224	Šroubení Ve 4300 přímé, G 3/4, černé	kus	2,00000	96,00	192,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Připojení kotlů : 1+1		2,00000								
52	R73426122A	Šroubení černé přímé 331, dimenze DN50	kus	2,00000	263,00	526,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Připojení kotlů : 1+1		2,00000								
53	723235116	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní G51 DN 50 zemní plyn	kus	1,00000	1 296,00	1 296,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Výměna stávajícího kouhouotu u plynoměru : 1		1,00000								
54	RA3214122R00	Armatura - bezpečnostní uzávěr plynu, DN50 závitový 230V bez proudu zavřeno (Peveko EVPE1050.02/P)	soubor	1,00000	8 653,00	8 653,00	0,03	0,03	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		BAP 50 : 1		1,00000								
55	723229102	Montáž plynovod.armatur s 1 závitem, G 1/2	soubor	5,00000	150,00	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Vzorkovací ventil a manometr : 3+2		5,00000								
56	723239101	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 1/2	kus	11,00000	180,00	1 980,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Odvzdušnění : 8		8,00000								
		Pod manometr : 1+1+1		3,00000								

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI
R:	D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
57	723239103	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 1 Připojení kotlů, uzávěry : 1+1	kus	2,00000	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
58	723239106	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 2 Kulový kohout, BAP : 1+1	kus	2,00000	250,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
59	R31630_3220	Přechod trubkový navařovací DN20/25, ocelový 11353.1 Napojení kotlů : 1+1	kus	2,00000	75,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Vlastní CÚ
60	31960104	Dno klenuté DN 100, Jt 63, navařovací Ukončení akumulace plynu : 1+1	kus	2,00000	352,00	704,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
61	31630507.A	Oblouk K3 90° 11353.1 d 21,3 x 2 mm Odvzdušnění : 4	kus	4,00000	75,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
62	31630508.A	Oblouk K3 90° 11353.1 d 26,9 x 2,3 mm Odvzdušnění : 4	kus	4,00000	75,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
63	31630510.A	Oblouk K3 90° 11353.1 d 33,7 x 2,6 mm Připojky ke kotlům : 3+3	kus	6,00000	134,00	804,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
64	31630517	Oblouk K3 90° 11353.1 d 57 x 2,9 mm Trasa plynu : 7	kus	7,00000	296,00	2 072,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
65	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,30251	2 000,00	605,02	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						8 314,50	0,00	0,00				
66	R186891T10	Montáž kovových atypických konstrukcí kus, do 10 kg K uložení kanalizačního potrubí : 0,25*2*3 P podběra kanalizačního potrubí : 0,22*1,2*10 K1 uložení potrubí : 0,45*3,2*6 Atypická konstrukce plechová skříň hlavního uzávěru a BAB 700x300x700mm, otevíratelná, větrání : 8	kg	20,78000	400,00	8 312,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
67	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,00125	2 000,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 783 Nátěry						9 070,10	0,00	0,00				

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI
R:	D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
68	783225100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email včetně pomocného lešení. Kovové konstrukce : 2,4+0,6	m2	3,00000	300,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
69	783424240	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email D22/2,6 : 6,4 D28/2,6 : 4,3 D31/3,6 : 4,4 D38/2,6 : 1 D57/3,2 : 6	m	22,10000	300,00	6 630,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
70	783425250	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +1x +1x email D108/4,0 : 2 D89/3,6 : 1	m	3,00000	300,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
71	783903811	Odmaštění chemickými rozpouštědly D22/2,6 : PI*0,022*6,4 D28/2,6 : PI*0,028*4,3 D31/3,6 : PI*0,031*4,4 D38/2,6 : PI*0,038*1 D57/3,2 : PI*0,057*6 D89/3,6 : PI*0,089*1 D108/4,0 : PI*0,108*2 Kovové konstrukce : 3	m2	6,40109	50,00	320,05	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
72	783904811	Odrezivění kovových konstrukcí D22/2,6 : PI*0,022*6,4 D28/2,6 : PI*0,028*4,3 D31/3,6 : PI*0,031*4,4 D38/2,6 : PI*0,038*1 D57/3,2 : PI*0,057*6 D89/3,6 : PI*0,089*1	m2	6,40109	50,00	320,05	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI
R:	D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla
R:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1						23 346,00		0,00		0,00		
1	R357100001	Rozvaděčová skříň oceloplechová 800x800x300 vč. montážního panelu	ks	1,00000	1 652,00	1 652,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
2	R35811001	Vačkový spínač 32A/3p	ks	1,00000	795,00	795,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
3	R35800001	1-fázový svodič s VF filtrem pro sít' TN-S 230 V, typ 'D', 8A	ks	1,00000	2 469,00	2 469,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
4	R35800001	Ústředna plynu na DIN lištu pro připojení až 5ti dvoustupňových detektorů CH4, CO, napájení 230V, výstup 2x kontakt, NZ34-DIN, JTO	ks	1,00000	10 769,00	10 769,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
5	R37421101	Bezpečnostní transformátor 230V/24V AC, 125VA	ks	1,00000	1 034,00	1 034,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
6	R56146001	Stabilizovaný zdroj 230V / 24VDC, 2,5A	ks	1,00000	1 034,00	1 034,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
7	R35822001	Jistič třífázový 16A/10kA, char.C	ks	1,00000	125,00	125,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
8	R35822001	Jistič jednofázový 10A/10kA, char.B	ks	1,00000	104,00	104,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
9	R35822001	Jistič jednofázový 6A/6kA, char.B	ks	5,00000	86,00	430,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
10	R35822002	Jistič jednofázový 6A/6kA, char.C	ks	1,00000	98,00	98,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
11	R35822003	Pomocný kontakt jističe 1x spínací, 1x rozpinací 230V/2A	ks	5,00000	1,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
12	R35822003	Vypínací cívka, Un=230V AC	ks	1,00000	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
13	R35822003	Jistič s proudovým chráničem 10A/2-pólový, char. B, reziduální proud 30mA, 10 kA, typ AC	ks	1,00000	679,00	679,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
14	R345234301	Pojistková svorka včetně pojistky 250V/ do 6,3A	ks	7,00000	1,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
15	R35821001	Instalační stykač dvoupólový 20A, AC3 230V 1,3kW, cívka 24 V DC	ks	3,00000	1,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
16	R35821002	Relé XT, 2pól/8A, 24VDC+LED, 5mm, ovl. páčka, vč. patice a popisky	ks	6,00000	1,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
17	R35821002	Relé PT, 4pól/6A, 24VDC+LED, ovl. páčka, vč. patice a popisky	ks	4,00000	1,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
18	R35824001	Signálka d=22 mm, 230V AC bílá	ks	1,00000	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
19	R35824002	Signálka d=22 mm, 24V DC/AC žlutá	ks	1,00000	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
20	R35824002	Akustická signálka, d=22 mm, 95 dB, stálý tón, 24VAC/DC	ks	1,00000	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
21	R35813401	Plastový ovladač pom. obvodů, třífázový d=22 mm, černý	ks	2,00000	1,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
22	R35813401	Plastový ovladač pom. obvodů, dvoupólový d=22 mm, černá	ks	1,00000	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
23	R35813402	Plastový ovladač pom. obvodů, stiskací d=22 mm, černá	ks	2,00000	1,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
24	R35814001	Spínací jednotka 230V/1,2A AC	ks	8,00000	1,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
25	R35814002	Spojovací díl plast. ovladačů	ks	5,00000	1,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
26	R34551001	Zásuvka 230V/16A na DIN lištu	ks	1,00000	96,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
27	R34561001	Řadové svorky 4 mm2 šedé	ks	3,00000	1,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
28	R34561001	Řadové svorky 2,5 mm2 šedé	ks	55,00000	1,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
29	R34561002	Řadové svorky 2,5 mm2 modré	ks	7,00000	1,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
30	R34561003	Řadové svorky 4 mm2 zelenožluté	ks	10,00000	1,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
31	34572251R	Lišta nosná kovová elektroinst. DIN TS 35 holá	ks	3,00000	1,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
32	R34561004	Koncová deska šedá pro svorky	ks	10,00000	1,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
33	R34511012	Přepážka svorková šedá	ks	10,00000	1,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
34	R34512002	Koncová svěrka na lištu DIN	ks	10,00000	1,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
35	R55347392	Kabelový žlab 40x60, délka 2m	ks	2,00000	104,00	208,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
36	R5534738	Kabelový žlab 25x60, délka 2m	ks	2,00000	104,00	208,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla
R:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
37	R3454752	Rozbočovací N můstek, 15 svorek, vč. plast. držáku na DIN lištu	ks	1,00000	31,00	31,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
38	R3454752	Rozbočovací PE můstek, 15 svorek, vč. plast. držáku na DIN lištu	ks	1,00000	31,00	31,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
39	R3457201	Kabelová vývodka s maticí do Pg21	ks	36,00000	13,00	468,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
40	R3456252	Vodiče pro zapojení rozváděče (dle schéma zapojení)	soubor	1,00000	160,00	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
41	R3456182	Ostatní materiál (Bezpečnostní tabulka, výrobní štítek, štítek "Pod napětím...") + spojovací materiál	soubor	1,00000	300,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
42	R3456183	Montáž a zapojení přístrojů v rozváděči dle náplně	soubor	1,00000	1 750,00	1 750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
43	R3456191	Komplexní zkoušky a měření v rozváděči, (1x kusová zkouška)	soubor	1,00000	750,00	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: 2	TECH, technologie					14 497,00		0,00		0,00		
44	R405113011	Snímač teploty venkovní Ni1000/6180ppm, -30+100°C , se zábrkem NS111B, Sensit	ks	1,00000	600,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
45	R405113012	Snímač teploty prostorový Ni1000/6180ppm, -30 ... +100°C, NS101, Sensit	ks	1,00000	600,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
46	R405113013	Snímač teploty jímkový Ni1000/6180ppm, -30°C+150°C, l = 100 mm + jímka nerez vč. návarkuNS121, Sensit	ks	5,00000	600,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
47	R405113018	Termostat kapilárový 40-120°C, jímka l=100mm, návarek G1/2", RAK-TW.1200B, Siemens	ks	1,00000	600,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
48	R405113019	Termostat prostorový 20-60°C, KP77, Danfoss	ks	1,00000	600,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
49	R405113038	Snímač tlaku 0-6 bar / 4-20 mA, 2-vodič zapojení vč. návarku a manom.ventilu, MBS3000, Danfoss	ks	2,00000	600,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
50	R405113039	Presostat -0,2 až 7,5 bar, připojení G1/4, KP35, Danfoss	ks	1,00000	600,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
51	R405113017	Sonda pro hlídač hladiny (kontakt), HHK-96-S, Eleco	ks	1,00000	600,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
52	R405113088	Snímač výskytu plynu CH4 dvoustupňový , napájení 12VDC, GI30N, JTO	ks	1,00000	3 246,00	3 246,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
53	R405113071	Snímač výskytu plynu CO dvoustupňový , napájení 12VDC, GIC40, JTO	ks	1,00000	3 246,00	3 246,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
54	35813802.AR	Zásuvka 230V/16A na povrch, krytí IP44 pro připojení technologie	ks	1,00000	75,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
55	35813803.AR	Krabice elektroinstalační plastová, krytí IP44	ks	10,00000	13,00	130,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: 3	M36					4 160,00		0,00		0,00		
56	360410017R00	Mtz snímače teploty venkovní - výměna stávajícího	ks	1,00000	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
57	360410029R00	Mtz snímače teploty prostorový	ks	1,00000	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
58	360410019R00	Mtz snímače teploty do potrubí	ks	5,00000	150,00	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
59	R36041001	Mtz jímky	ks	6,00000	35,00	210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
60	361410051R00	Montáž regulátoru teploty typ 61 126 kapilárový	ks	1,00000	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
61	361410061R00	Montáž regulátoru teploty prostorový	ks	1,00000	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
62	361410056R00	Montáž regulátoru tlaku	ks	1,00000	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
63	360410081R00	Mtz snímače tl. 114 57	ks	2,00000	150,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
64	360410182R00	Mtz detektoru	ks	2,00000	150,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
65	R360430021	Připojení - regulační 3-cestný ventil + servopohon	ks	2,00000	300,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
66	360522101T00	Připojení čerpadla 1 fáz.	ks	4,00000	150,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
67	360522101T00	Připojení vodoměru impulsního	ks	1,00000	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
68	R361410313	Připojení - hlavní uzávěr plynu	ks	1,00000	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
69	R361410312	Připojení interface modulu kotlů	ks	2,00000	50,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla
R:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
70	R361410311	Mtz svorková krabice malá IP44 nástěnná vč. zapojení pro připojení ventilů, snímačů, apod.	ks	10,00000	25,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: 4	KAB1					6 274,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
71	34111036R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	22,00000	13,00	286,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
72	34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	94,00000	8,00	752,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
73	34140966R	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	35,00000	8,00	280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
74	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JY(st)Y 1 x 2 x 0,8 mm	m	231,00000	6,00	1 386,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
75	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JY(st)Y 2 x 2 x 0,8 mm	m	50,00000	9,00	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
76	R35441012	Ekvipotenční přípojnice (1x 1ks)	ks	1,00000	175,00	175,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
77	345711592	Trubka elektroinst. ohebná Monoflex 1425	m	10,00000	6,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
78	345711593	Trubka elektroinst. ohebná Monoflex 1420	m	30,00000	5,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
79	34572172R	Lišta hranatá LHD 25x20, délka 2m	m	6,00000	19,00	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
80	34572173R	Lišta hranatá LHD 40x20, délka 2m	m	8,00000	21,00	168,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
81	R35441014	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 25 mm, vč. držáků a koncovek	m	8,00000	25,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
82	R35441015	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 32 mm, vč. držáků a koncovek	m	8,00000	26,00	208,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
83	R55347392	Kabelový žlab, 2m, 100x50 vč. spojovacího materiálu	ks	9,00000	95,00	855,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
84	R55347399	Nosník kabelového žlabu 100	ks	17,00000	43,00	731,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
85	R55347399	Držák rozvodných krabic	ks	8,00000	26,00	208,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
86	34824224R	Ovladač pomocných obvodů - 1 tlačítkový	ks	1,00000	26,00	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
87	34824228R	Materiál pro protipožární uzávěr (průraz kabelu)	ks	1,00000	125,00	125,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
88	R55443968	Podružný drobný materiál pro montáž a uchycení, (25% montážního materiálu)	%	0,25000	400,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: 5	KAB2					18 678,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
89	210810176R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	22,00000	13,00	286,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
90	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	94,00000	9,00	846,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
91	210800527R00	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený volně	m	35,00000	8,00	280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
92	210860201R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	231,00000	8,00	1 848,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
93	210860202R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	50,00000	13,00	650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
94	210100001	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2	ks	11,00000	13,00	143,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
95	210100301	Ukončení kabelů MK do 4 x 0,75 mm2	ks	21,00000	7,00	147,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
96	210010003R00	Trubka ohebná pod omítku, typ 20 mm	m	30,00000	5,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
97	210010004R00	Trubka ohebná pod omítku, typ 25 mm	m	10,00000	6,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
98	222260603R00	Lišta vkladací 25x20, na úchyt.body, zavíčkování	m	6,00000	19,00	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
99	222260604R00	Lišta vkladací 40x20, na úchyt.body, zavíčkování	m	8,00000	21,00	168,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
100	222260572R00	Trubka plast. tuhá 25 na přičtyčkách vč.přičytek	m	8,00000	25,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
101	222260576R00	Trubka plast. tuhá 32 na přičtyčkách vč.přičytek	m	8,00000	26,00	208,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
102	210020304R00	Žlab kabelový Mars s přísluš., 125/50 mm bez víka	m	18,00000	214,00	3 852,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
103	R210020309	Nosník kabelového žlabu	ks	17,00000	93,00	1 581,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
104	R361410312	Montáž rozvaděč do 30kg nástěnný	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
105	R361410316	Zásuvka domovní v krabici - provedení 2P+PE	ks	1,00000	345,00	345,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
106	R361410317	Protipožární zatěsnění kabel. průrazu	ks	1,00000	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
107	460680024R00	Průraz zdívem v cihlové zdi tloušťky 15 cm	ks	1,00000	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
108	R11520003	Úklid pracoviště po montáži	soubor	1,00000	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
109	R11520002	Ostatní montáže MaR nespécifikované	soubor	1,00000	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: 6	Demontáž stávajícího rozsahu kotelny					1 855,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

Položkový rozpočet

S:	20Tep001	ÚP v Teplicích - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla
R:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
110	R11520001	Demontáže - stávajících kabelů	m	180,00000	5,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
111	R11520002	Demontáže - stávající kabelové trasy (žlaby, lišty)	m	25,00000	5,00	125,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
112	R11520003	Demontáže - el. odpojení stávajících technologií (2x čerpadlo, 1x solenoid, 2x kotlová jednotka, 4x ventil)	hod	6,00000	5,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
113	R11520004	Demontáže - likvidace demontovaného materiálu	soubor	1,00000	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
114	R11520005	Demontáže - ostatní nespecifikované položky	soubor	1,00000	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: 8			ŘS řídicí systém, viz. seznam datových bodů			28 694,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
115	R21019001T00	Naprogramování libovolného I/O bodu DDC regulátoru vč. oživení , zprovoznění se základním nastavením , parametrů	ks	31,00000	75,00	2 325,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
116	R21019002T00	Naprogramování kaskádové řízení kotlů v DDC regulátoru - řízení dle požadovaného výkonu, střídání priorit, střídání dle vytíženosti	soubor	1,00000	2 100,00	2 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
117	R2207116022	Volně programovatelný CPU řídicí systém 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS485, Ethernet, disp. 12x32 b., kláv. GSM modul, webserver, AMINI4DW2/G, Amit	ks	1,00000	13 624,00	13 624,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
118	R2207116023	Rozšiřující V/V modul, 8x analog IN, 8x analog OUT 0-10V, rozlišení 12 bitů, ARION/MODBUS, Amio-AI8AO8U, Amit	ks	1,00000	6 560,00	6 560,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
119	R2207116024	Parametrizace datových bodů v rámci vizualizace dispečerského PC provozovatele	ks	31,00000	25,00	775,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
120	R2207116035	Zřízení webové vizualizace na dispečerském PC obsluhy nové technologie kotelny, odzkoušení a uvedení do provozu	ses	1,00000	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
121	R2207116025	Odzkoušení datových bodů v rámci vizualizace uživatele	ks	31,00000	10,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: VN			Vedlejší náklady			6 750,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
122	005231020R	Uvedení do provozu, oživení systému MaR	Soubor	1,00000	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
123	005231021R	Individuální a komplexní vyzkoušení, zaškolení obsluhy	Soubor	1,00000	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.												
124	005231010R	Revize, výchozí elektro vč. spolupráce dodavatele při revizi	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
125	1004T	Kompletační a inženýrská činnost (IČD)	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
126	1005T	Pomocné stavební práce vč. následného zapravení	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
127	1006T	Projekt skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 250,00	2 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv

Celkem	104 254,00
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

