

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	52/2020	Klatovy, Za kasárny č.p. 324 - oprava havarijního stavu plynové kotelny
O:	1	Oprava havarijního stavu plynové kotelny
R:	01	Oprava havarijního stavu plynové kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 723</b>		<b>Vnitřní plynovod</b>	<b>6 750,50</b>					
1	723120204R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 25 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0,	m	1,50000	452,00	678,00	800-721	RTS 20/ I
2	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57 mm, s 2,9 mm	m	1,50000	547,00	820,50	800-721	RTS 20/ I
3	723185115R00	Potrubí ohebné vlnovcové nerezové, DN 25, spojované šroubením se svěracím kroužkem včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	1,00000	1 040,00	1 040,00	800-721	RTS 20/ I
4	723237215R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 25, PN 5, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	586,00	1 172,00	800-721	RTS 20/ I
5	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize plynu	h	8,00000	380,00	3 040,00		Vlastní
<b>Díl: 731</b>		<b>Kotelny</b>	<b>179 300,63</b>					
6	731200823R00	Demontáž kotlů ocelových na kapalná a plynná paliva o výkonu do 25 kW	kus	1,00000	726,00	726,00	800-731	RTS 20/ I
7	731200825R00	Demontáž kotlů ocelových na kapalná a plynná paliva o výkonu přes 25 do 40 kW	kus	1,00000	1 040,00	1 040,00	800-731	RTS 20/ I
8	731200826R00	Demontáž kotlů ocelových na kapalná a plynná paliva o výkonu přes 40 do 60 kW	kus	1,00000	1 360,00	1 360,00	800-731	RTS 20/ I
9	731249322R00	Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) závěsných turbo s TUV, odkouření	soubor	2,00000	4 670,00	9 340,00	800-731	RTS 20/ I
10	731191945 R00	Napuštění systému	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
11	731391815 R00	Vypouštění vody ze systému	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
12	4849 R	Odkouření koaxiální 80/125 D+M	m	8,00000	2 200,00	17 600,00		Vlastní
13	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	24,00000	300,00	7 200,00	Prav.M	RTS 20/ I
14	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, montáž regulace, uvedení do provozu	h	16,00000	400,00	6 400,00		Vlastní
15	4051 R	Ekvitermní regulátor VM 700+rozšiřovací modul VR 70 + kaskádový modul VR 32, čidlo teploty směšovače, čidlo venkovní teploty, čidlo teploty na THR,propojení	kpl	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
16	4841731518 R	Kotel kondenzační VU 306/5-5 ecoTEC plus	kus	2,00000	48 900,00	97 800,00		Vlastní
17	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7,8,9,16, : Součet : 0,07588	t	0,07588	4 410,00	334,63	800-731	RTS 20/ I
<b>Díl: 732</b>		<b>Strojovny</b>	<b>119 277,59</b>					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	52/2020	Klatovy, Za kasárny č.p. 324 - oprava havarijního stavu plynové kotelny
O:	1	Oprava havarijního stavu plynové kotelny
R:	01	Oprava havarijního stavu plynové kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	724311811R00	Demontáž tlakových nádrží do 300 litrů	soubor	1,00000	544,00	544,00	800-721	RTS 20/ I
19	725540802R00	Demontáž plynových ohřivačů zásobníkových 500 l cirkulačních,	soubor	2,00000	1 050,00	2 100,00	800-721	RTS 20/ I
20	732339109R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 280 l	soubor	1,00000	550,00	550,00	800-731	RTS 20/ I
21	732339993R00	Nádoby expanzní tlakové Zkoušky a revize revize expanzní tlakové nádoby do 500 l	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	800-731	RTS 20/ I
22	732429112R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40	soubor	1,00000	1 340,00	1 340,00	800-731	RTS 20/ I
23	732429113R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 50	soubor	1,00000	1 340,00	1 340,00	800-731	RTS 20/ I
24	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 40	kus	1,00000	181,00	181,00	800-731	RTS 20/ I
25	732420813R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 50	kus	1,00000	209,00	209,00	800-731	RTS 20/ I
26	7327	Termohydraulický oddělovač HW 80/2, D+M	ks	1,00000	4 751,00	4 751,00		Vlastní
27	7328	Rozdělovač/sběrač HV 80/125 2 okruhy, D+M	ks	1,00000	8 040,00	8 040,00		Vlastní
28	42610902 R	Čerpadlo oběhové 25-60, dle PD	kus	1,00000	9 564,00	9 564,00		Vlastní
29	42610904 R	Čerpadlo oběhové 50-60, dle PD	kus	1,00000	48 760,00	48 760,00		Vlastní
30	48432239. AR	Zásobník-ohřivač VIH R 400/3BR, stacionární včetně izolace	kus	1,00000	40 100,00	40 100,00		Vlastní
31	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0,17668	1 690,00	298,59	800-731	RTS 20/ I

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

20,22,23,24,25,28,29,30, :

Součet : 0,17668

0,17668

Díl: 733	Rozvod potrubí							51 702,19
32	722182001RT1	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj nebo rychlouzávěr, do DN 25	m	5,50000	72,00	396,00	800-721	RTS 20/ I
33	722182004RT1	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj nebo rychlouzávěr, přes DN 25 do DN 40	m	11,00000	88,00	968,00	800-721	RTS 20/ I
34	722182006RT1	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj nebo rychlouzávěr, přes DN 40 do DN 80	m	30,00000	102,00	3 060,00	800-721	RTS 20/ I
35	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	41,00000	52,80	2 164,80	800-731	RTS 20/ I
36	733152115R00	Potrubí z trubek ocelových s plastovým opláštěním spojované lisováním vnější průměr D 28 mm, tl. stěny 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	5,50000	390,00	2 145,00	800-731	RTS 20/ I
37	733152116R00	Potrubí z trubek ocelových s plastovým opláštěním spojované lisováním vnější průměr D 35 mm, tl. stěny 1,5 mm	m	5,00000	543,00	2 715,00	800-731	RTS 20/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	52/2020	Klatovy, Za kasárny č.p. 324 - oprava havarijního stavu plynové kotelny
O:	1	Oprava havarijního stavu plynové kotelny
R:	01	Oprava havarijního stavu plynové kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
38	733152117R00	Potrubí z trubek ocelových s plastovým opláštěním spojované lisováním vnější průměr D 42 mm, tl. stěny 1,5 mm	m	6,00000	752,00	4 512,00	800-731	RTS 20/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
39	733152118R00	Potrubí z trubek ocelových s plastovým opláštěním spojované lisováním vnější průměr D 54 mm, tl. stěny 1,5 mm	m	30,00000	911,00	27 330,00	800-731	RTS 20/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
40	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	10,50000	19,30	202,65	800-731	RTS 20/ I
41	733190107R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 do DN 40	m	6,00000	23,60	141,60	800-731	RTS 20/ I
42	733190108R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50	m	30,00000	23,60	708,00	800-731	RTS 20/ I
43	631433202R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	5,58250	109,00	608,49	SPCM	RTS 20/ I
		5,5*1,015		5,58250				
44	631433203R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	5,07500	123,00	624,23	SPCM	RTS 20/ I
		5,0*1,015		5,07500				
45	631433204R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	6,09000	144,00	876,96	SPCM	RTS 20/ I
		6,0*1,015		6,09000				
46	631433206R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 54,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	30,45000	167,00	5 085,15	SPCM	RTS 20/ I
		30,0*1,015		30,45000				
47	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,12938	1 270,00	164,31	800-731	RTS 20/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	52/2020	Klatovy, Za kasárny č.p. 324 - oprava havarijního stavu plynové kotelny
O:	1	Oprava havarijního stavu plynové kotelny
R:	01	Oprava havarijního stavu plynové kotelny

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

35,36,37,38,39,43,44,45,46, :

Součet: : 0,12938

0,12938

Díl: 734	Armatury					<b>71 443,52</b>		
48	734200823R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1 do G 6/4"	kus	31,00000	161,00	4 991,00	800-731	RTS 20/ I
49	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2"	kus	11,00000	194,00	2 134,00	800-731	RTS 20/ I
50	734200833R00	Demontáž závitových armatur se třemi závity, přes 1 do G 6/4"	kus	1,00000	215,00	215,00	800-731	RTS 20/ I
51	734223814R00	Ventil vyvažovací (regulační), bez měřících ventilků, šikmý, mosazný, DN 32, , PN 20, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	2 530,00	2 530,00	800-731	RTS 20/ I
52	734235124R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	681,00	2 724,00	800-731	RTS 20/ I
53	734235125R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	987,00	5 922,00	800-731	RTS 20/ I
54	734235126R00	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	1 460,00	11 680,00	800-731	RTS 20/ I
55	734235133R00	Kohout kulový s odvodněním, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	611,00	611,00	800-731	RTS 20/ I
56	734245424R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 32, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	574,00	574,00	800-731	RTS 20/ I
57	734245425R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 40, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	746,00	1 492,00	800-731	RTS 20/ I
58	734245426R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 50, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 060,00	1 060,00	800-731	RTS 20/ I
59	734295321R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000	232,00	2 320,00	800-731	RTS 20/ I

2+4+4

10,00000

60	734293224R00	Filtr mosazný, DN 32, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	607,00	607,00	800-731	RTS 20/ I
61	734293226R00	Filtr mosazný, DN 50, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 350,00	2 700,00	800-731	RTS 20/ I
62	734411121R00	Teploměr s ochranným pouzdem rohový, typ 160/A, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	585,00	2 340,00	800-731	RTS 20/ I
63	734421160R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03322, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 850,00	1 850,00	800-731	RTS 20/ I
64	7349	Magnetický filtr DN 50	ks	1,00000	22 753,00	22 753,00		Vlastní
65	734295133 R00	Ventil směšovací třícestný DN 32+ servopohon	kus	1,00000	4 900,00	4 900,00		Vlastní
66	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,04424	916,00	40,52	800-731	RTS 20/ I

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63, :

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	52/2020	Klatovy, Za kasárny č.p. 324 - oprava havarijního stavu plynové kotelny
O:	1	Oprava havarijního stavu plynové kotelny
R:	01	Oprava havarijního stavu plynové kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet: : 0,04424			0,04424			
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>			<b>306,00</b>			
67	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	3,00000	102,00	306,00	800-783	RTS 20/ I
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>			<b>0,00</b>			
68	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	1,88455		0,00	801-3	RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6,7,8,19,24,25,35,48,49,50, : Součet: : 1,88455			1,88455			
69	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,88455		0,00	801-3	RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6,7,8,19,24,25,35,48,49,50, : Součet: : 1,88455			1,88455			
70	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	3,76910		0,00	801-3	RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6,7,8,19,24,25,35,48,49,50, : Součet: : 3,76910			3,76910			
71	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	1,88455		0,00	801-3	RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6,7,8,19,24,25,35,48,49,50, : Součet: : 1,88455			1,88455			
<b>Celkem</b>						<b>428 780,43</b>		