

Kotelna K31, ul. Bělotínská 1297, 753 01 Hranice

Nedílnou součástí výkazu výměr je technická zpráva a výkresová dokumentace								
poř. číslo	pozice	Zkrácený popis	m.j.	množ.	Jednotk.cena v Kč			Celkem
					ks/kč	celkem	montáž	
1	1	Teplovodní kotle Hoval UltraGas(70), 4 bary, vč. TopTronicE	kpl	2				
		obj. č. 7011990						
2	2	Plynový filtr Mod. 70612/6b R 3/4 "	kpl	2				
		obj. č. 2007995						
3		2-TTE rozšíření jazykové verze	kpl	2				
		obj. č. 6039253						
4		2-TTE sada GLT Modul 0-10V	kpl	1				
		obj. č. 6034578						
5		1&2-TTE sada rozšíření topný okruh FE HK	kpl	1				
		obj. č. 6034576						
6	3	Pojistná sada DN 20 - 1	kpl	2				
		obj. č. 6014390						
7		Neutralizační box	kpl	2				
		obj. č. 6012553						
8	4	2-cestný ventil s pohonem 2-SR230A-R DN40-156	kpl	2				
		obj. č. 6027408						
9		Rozšiřující sada DN 125/110 - přetlak	ks	1				
		obj. č. CT51060015						
10		Koleno DN 125x87° , PP	ks	3				
		obj. č. CT51061130						
11		Trubka DN 125x1000 , PP	ks	2				
		obj. č. CT51061027						

12		Redukce DN125 na DN160 , PP (hrdlo DN160)	bm	1				
		obj. č. CT51061227						
13		Trubka DN 160x500, PP	bm	1				
		obj. č. CT51061035						
14		Opěrné koleno DN 160x87°	ks	1				
		obj. č. CT51061254						
15		Průchodka stěnou DN225/160, PP/ES	ks	1				
		obj. č. CT51061284						
16		Krycí deska DN225, nerez (pro odkouření DN160)	ks	1				
		obj. č. CT51061293						
17		Trubka DN 160x2000, PP	ks	7				
		obj. č. CT51061040						
18		Distanční držák DN160 (umělá hmota) VE=6	ks	2				
		obj. č. CT51061264						
19		Kryt šachty DN160 nerez, s výst.trubkou UV	ks	1				
		obj. č. CT51061274						
20		Potrubí ocelové; včetně základního nátěru pod izolaci a závěsného systému; DN15	bm	3				
21		Potrubí ocelové; včetně základního nátěru pod izolaci a závěsného systému; DN20	bm	2				
22		Potrubí ocelové; včetně základního nátěru pod izolaci a závěsného systému; DN25	bm	20				
23		Potrubí ocelové; včetně základního nátěru pod izolaci a závěsného systému; DN40	bm	40				
24		Potrubí ocelové; včetně základního nátěru pod izolaci a závěsného systému; DN50	bm	10				
25		Potrubí ocelové; včetně základního nátěru pod izolaci a závěsného systému; DN65	bm	20				
26		Redukce ocelového potrubí 50/20 včetně základního nátěru pod izolaci	ks	2				
27		Redukce ocelového potrubí 40/20 včetně základního nátěru pod izolaci	ks	4				
28		Redukce ocelového potrubí 65/40 včetně základního nátěru pod izolaci	ks	4				
29		Tepelná izolace z minerální vaty s Al.folií o tloušťce 60mm pro potrubí DN40	bm	30				
30		Tepelná izolace z minerální vaty s Al.folií o tloušťce 60mm pro armatury DN50	bm	10				

31		Tepelná izolace z minerální vaty s Al.folií o tloušťce 60mm pro armatury DN65	bm	10				
32		Tepelná izolace z minerální vaty s Al.folií o tloušťce 80mm pro armatury DN150	bm	2				
33		Zpětná klapka bezpřírubová - DN40; včetně přírubového spoje	ks	3				
34		Zpětná klapka bezpřírubová - DN50; včetně přírubového spoje	ks	2				
35		Gumový kompenzátor bezpřírubový - DN40; včetně přírubového spoje	ks	6				
36	RV2,3	Ruční regulační ventil včetně koncovek pro měření průtoku - DN32	ks	2				
37	RV1	Ruční regulační ventil včetně koncovek pro měření průtoku - DN40	ks	1				
38	RV4	Ruční regulační ventil včetně koncovek pro měření průtoku - DN65	ks	1				
39		Přírubový spoj - DN40/6	ks	6				
40		Přírubový spoj - DN50/6	ks	2				
41		Pojistný ventil; otev.přetlak 300 kPa - DN40, alfa W 0,25	ks	2				
42		Kulový kohout s páčkou - DN15	ks	1				
43		Kulový kohout s páčkou - DN40	ks	6				
44		Kulový kohout s páčkou - DN50	ks	6				
45		Kulový kohout s páčkou - DN65	ks	2				
46		Filtr závitový - DN32	ks	2				
47		Filtr závitový - DN40	ks	1				
48		Filtr závitový - DN65	ks	1				
49		Pružná pancéřová hadice, l = 300mm - DN25	ks	2				
50		Pružná pancéřová hadice, l = 300mm - DN32	ks	2				
51		Automatický odvzdušňovací ventil	ks	8				
52		Vypouštěcí kohout s přechodem na hadici - DN15	ks	2				
53		Teploměr s pevným stonkem a jímkou (0 až 120°C)	ks	8				
54		Tlakoměr s kulovým kohoutem (0-400 kPa)	ks	3				
55		Přímé šroubení DN25	ks	2				

56		Přímé šroubení DN32	ks	2				
57		Návarky pro odběry M+R (T+P)	ks	8				
58		Mtž armatury M+R (kalorimetr)	ks	1				
59		Kontrola a srovnání technických parametrů projektované a skutečně dodané KJ	kpl	1				
60		Zpracování DPS před mtž dle skutečně dodané KJ	kpl	1				
61		Rozdělovač a sběrač UNI 3 - modul 100, stav. Délka 1350	ks	1				
62		Montáž UNI 3	ks	1				
63		Čerpadla elektronická Grundfos, typ Magna 32-60 180	ks	2				
64		Montáž čerpadel oběhových	ks	2				
65		Demontaz a zpetna montaz stavajiciho obehoveho cerpadla Grundfos, typ Magna 50-60 F 180	ks	1				
66		Oddělovací zařízení s vodoměrem filset FV	ks	1				
67		Kulový kohout se zajištěním MK 3/4	ks	1				
68		Automatický změkčovací filtr AF 150 fy. DETO	ks	1				
69		Montáž AF 150	ks	1				
70	5	Tlaková expanzní nádoba s membránou pro topné systémy, PN6 (Reflex NG 400/6)	kpl	1				
		V = 400 litrů, včetně uzamykací armatury, tlakoměru na straně plynu a nosného rámu.						
71		Demontáž stávajícího rozdělovače a sběrače	kpl					
72		Demontáž ostatní technologie	kpl					
73		Úprava plynovodu ve stávající kotelně	kpl					
74		Drobné stavební úpravy	kpl					
75		Dlažba keramická	m2	19,7				
76		Zapravení omítek	m2	47				
77		Vymalování prostoru	m2	47				

78		Přesun hmot	system	1				
79		Proplach systému po mtž + vyčištění všech filtrů	system	1				
80		Zaregulování systému dle PD	system	1				
81		Tlaková zkouška	system	1				
82		Provozní zkouška	system	1				
83		Stavební přípomoci při mtž	system	1				
84		Zkušební provoz celého systému + zaškolení uživatele	system	1				
85		Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby	system	1				
86		Zpracování provozního řádu	system	1				
		CELKEM			0	0	0	0