

Střední škola chovu koní a jezdeckví, Kladruby nad Labem

SO.01 Oprava zařízení plynové kotelny

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
001: Kanalizace						0,00	
		Kanalizační potrubí-přípojovací-potrubí hrdlové(PPs) HT-systém (materiál+montáž-potrubí,kolena,odbočky,redukce, kotvení)					
1.	721174041	Potrubí PPs DN32	m	10,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
2.	721174042	Potrubí PPs DN40	m	15,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
3.	721.1	Nálevka odvodnění pojistných ventilů min.Ø150, výška 150mm	ks	2,0	–	0,00	Průzkum trhu 2019
4.		Vedlejší rozpočtové náklady (VRN),přesuny hmot,doprava atd.je nezbytné zohlednit v cenách jednotlivých položek výkazu výměr					

002: Vodovod						0,00	
		Vodovodní potrubí z plastový trub PPr PN16 spojovaných polyfuzně (materiál,montáž,uchycení)					
1.	722174005	Ø40	m	20,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
2.	722174004	Ø32	m	12,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
3.	722174003	Ø20	m	1,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
		Pozinkovaný žlab pro vodovodní potrubí PPr					
4.	722182014	Ø40	m	8,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
5.	722182013	Ø32	m	3,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
		Izolace proti orosení (studené vody) , návleková PE tl.13mm					
6.	722181232	Ø40	m	8,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
7.	722181232	Ø32	m	12,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
		Izolace tepelné návlekové (teplá voda,cirkulace), minerální vlna+hliníková fólie, tloušťka dle vyhlášky č.193/2007)					
8.	722.1	Ø40+izolace 30mm	m	3,0	–	0,00	Průzkum trhu 2019
9.	722.2	Ø32+izolace 30mm	m	72,0	–	0,00	Průzkum trhu 2019
		Armatury-Kulové kohouty přímé,vnitřní závit,chromové,zpětné klapky a filtr mosazné závitové					
10.	722 23-2122	Závitový kulový uzávěr chromový DN15	ks	1,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
11.	722 23-2124	KKDN25	ks	3,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
12.	722 23-2125	KKDN32	ks	4,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
13.	722 23-2126	KKDN40	ks	1,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
14.	722 23-2127	KKDN50	ks	1,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
15.	722.3	Vypouštěcí ventil,chromový DN 15	ks	1,0	–	0,00	Průzkum trhu 2019
16.	722231074	Zpětná klapka DN25	ks	1,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
17.	722231075	Zpětná klapka DN32	ks	1,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
18.	722234266	Filtr mosazný-studená voda DN32	ks	1,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
19.	722.4	Expanzní nádoba s membránou pro pitnou vodu před ohřevem teplé vody o objemu 33l/PN10+T-kus32/20+KKDN20	ks	1,0	–	0,00	Průzkum trhu 2019
20.	722 23-1142	Pojistný ventil na teplou vodu DUCO 3/4"x1" KB (otvr.0,8MPa)	ks	1,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
21.	722.5	Mokroběžné oběhové cirkulační čerpadlo (teplá voda) s připojením na závit, DN25 (nerez nebo plast),max.čerpací výkon 5m3/h,max.dopravní výška 6m	ks	1,0	–	0,00	Průzkum trhu 2019
22.	722.6	Výtokový ventil DN15 se zpětnou klapkou a přípojem na hadici	ks	1,0	–	0,00	Průzkum trhu 2019
23.	722.7	Teploměr 0-100°C	ks	2,0	–	0,00	Průzkum trhu 2019
24.	722.8	Manometr 0-1.0MPa	ks	1,0	–	0,00	Průzkum trhu 2019
25.	722263253	Vodoměr závitový DN25-Qn=3.5m3/h (studená voda)-svislá montáž	ks	1,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
26.	722.9	Odběrový ventil pro odběr vzorků vody k ověření vlastností vody	ks	1,0	–	0,00	Průzkum trhu 2019
27.	722140105	Nerezové vodovodní potrubí DN32	m	0,5	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
28.	722.10	Propojení na stávající rozvody vody plast do Ø63, ocel do DN50	ks	4,0	–	0,00	Průzkum trhu 2019
29.	722.11	Napuštění a vypuštění systému,kontrola cirkulační smyčky	h	4,0	–	0,00	Průzkum trhu 2019
30.	722 290 226.	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN50	m	33,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
31.	722 290 234.	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN80	m	33,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
32.	722.12	Demontáž vodovodního potrubí,včetně izolace a likvidace materiálu-plast, ocel do DN50	m	20,0	–	0,00	Průzkum trhu 2019
33.	722.13	Demontáž armatur (závitových,přírubových-uzavírací, vyvažovací, vypouštěcí,teploměry, cirkulační čerpadlo,atd..)do DN50	ks	15,0	–	0,00	Průzkum trhu 2019
34.		Vedlejší rozpočtové náklady (VRN),přesuny hmot,doprava atd.je nezbytné zohlednit v cenách jednotlivých položek výkazu výměr					

003: Rozvody plynu						0,00	
1.	723 150 803.	Demontáž plynovodního potrubí do DN80, včetně likvidace	m	30,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
2.	723.1	Demontáž akumulační potrubí DN250,délky 5m, včetně likvidace	ks	1,0	–	0,00	Průzkum trhu 2019
3.	722220866	Demontáž armatur do DN80 (uzávěry,manometry,manometrové kohouty	ks	15,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
4.	723150303	Ocelové potrubí plynovodní spojované svařováním DN20 (potrubí dle ČSN420142,420152)(materiál, montáž, závěsy), nátěr	m	15,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
5.	723150304	Ocelové potrubí plynovodní spojované svařováním DN40 (potrubí dle ČSN420142,420152)(materiál, montáž, závěsy), nátěr	m	1,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
6.	723150313	Ocelové potrubí plynovodní spojované svařováním DN65 (potrubí dle ČSN420142,420152)(materiál, montáž, závěsy),nátěr	m	2,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
7.	723150314	Ocelové potrubí plynovodní spojované svařováním DN80 (potrubí dle ČSN420142,420152)(materiál, montáž, závěsy),nátěr	m	12,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
8.	723150315	Ocelové potrubí plynovodní spojované svařováním DN100 (potrubí dle ČSN420142,420152)(materiál, montáž, závěsy),nátěr	m	0,5	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
9.	723.2	Tlakoměr 0-6kPa+tlakoměrný kohout M20x1.5	ks	1,0	–	0,00	Průzkum trhu 2019
10.	723231163	Kulový kohout plynový DN20	ks	2,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
11.	723213213	Kulový kohout plynový DN65 (přírubový+2xprotikus)	ks	1,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
12.	723221304	Vzorkovací plynový kohout DN15	ks	1,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019
13.	723.3	Napojení na stávající plynovod DN20	ks	1,0	–	0,00	Průzkum trhu 2019
14.	723.4	Napojení na stávající plynovod DN80	ks	1,0	–	0,00	Průzkum trhu 2019
15.	723.5	Odvzdušnění a napuštění plynovodního potrubí	h	1,0	–	0,00	ÚRS CÚ 2019

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
16.	723.6	Tlakové zkoušky, revize	ks	1,0	–	0,00	Průzkum trhu 2019
		Vedlejší rozpočtové náklady (VRN),přesuny hmot,doprava atd.je nezbytné zohlednit v cenách jednotlivých položek výkazu výměr					