
Pořad. číslo	Položka	Zkrácený popis	Měr. jedn.	Množ.	Jednotk. cena	Cena celkem
B.		Vytápění - kotelna				
1.	731 39 1815	Vypuštění vody z otopné soustavy	kpl	1	1950,00	1950
2.	731 20 0826	Demontáž kotlů plynových	kpl	4	1630,00	6520
3.	732 11 0811	Dtto, rozdělovačů	m	15	229,00	3435
4.	732 21 3813	Demontáž expand. Nádob	ks	2	1420,00	2840
5.	732 22 1809	Dtto, vyrovnávače	ks	1	876,00	876
6.	732 42 0813	Demontáž čerpadel	ks	9	902,00	8118
7.	733 12 0836	Dtto, potrubí	m	160	107,00	17120
8.	713 40 0842	Odstranění tepelné izolace potrubí	m	160	226,00	36160
9.	734 20 0831	Demontáž armatur	ks	106	189,00	20034
10.	733 19 3820	Odřezání držáků, objímek a konzol	kg	80	54,00	4320
11.		Demontáž odvodu spalin kotlů (komínový průduch od 3 kotlů zachovat)	kpl	1	5400,00	5400
12.		Úprava odvodu spalin od jednoho kotle - zalepení napojení do ležatého sopouchu	kpl	1	3500,00	3500
13.		Demontáž napojení vodovodu	kpl	1	3000,00	3000
14.		Demontáž kanalizace od přepadů ventilů	kpl	1	2500,00	2500
15.	734 89 0803	Přemístění vybouraných hmot	kpl	1	10000,00	10000
16.	731 24 9126	Montáž kotlů plynových kondenzačních	kpl	3	6180,00	18540
17.		Plynový kotel kondenz. s nerezovým výměňníkem o výkonu 49 kW	kpl	3	78000,00	234000
18.		Ekvitermní regulace pro kaskádu kotlů, ohřev TV, 9 skupin vytápění se směšováním, vzdálenou správou a hlášením havarij. stavu na telefon	kpl	1	46800,00	46800
Pořad. číslo	Položka	Zkrácený popis	Měr. jedn.	Množ.	Jednotk. cena	Cena celkem
19.		Servisní spuštění kotlů a kotelen	kpl	1	18500,00	18500
20.	731 28 9111	Montáž odkouření pro sestavu 3 kotlů a vyvedení stáv. sopouchu nad střechu	kpl	1	22000,00	22000
21.		Dodávka sestavy odkouření pro 3 kotle se svislým odkouřením dl. 4 m	kpl	1	42800,00	42800
22.		Revize spalinových cest	kpl	1	8000,00	8000
23.	732 42 1461	Oběh. čerpadla ekonomická o výkonu: 1,6 m3/h - 2,5 m	kpl	1	19760,00	19760

24.	732 42 1462	Dtto, 1,8 m3/h - 2,5 m	kpl	1	19760,00	19760
25.	732 42 1463	Dtto, 1,8 m3/h - 4,5 m	kpl	1	19760,00	19760
26.	732 42 1464	Dtto, 2 m3/h - 2,5 m	kpl	2	21840,00	43680
27.	732 42 1465	Dtto, 2 m3/h - 4,5 m	kpl	2	24300,00	48600
28.	732 42 1466	Dtto, 2,5 m3/h - 4,5 m	kpl	1	24300,00	24300
29.	732 42 1467	Dtto, 3,2 m3/h - 4,5 m	kpl	1	27480,00	27480
30.	732 42 1468	Dtto, 4 m3/h - 4,5 m	kpl	1	27480,00	27480
31.	732 33 1623	Expanzní nádoba s membránou 280 l	kpl	2	9620,00	19240
32.	732 11 3104	Hydraulický vyrovnávač	kpl	1	21680,00	21680
33.	733 11 1215	Potrubí ocelové v kotelnách 1"	m	62	381,00	23622
34.	733 11 1216	Dtto, 5/4"	m	31	501,00	15531
35.	733 11 1217	Dtto, 6/4"	m	24	564,00	13536
36.	733 12 1222	Dtto, ø 76	m	58	868,00	50344
37.	733 11 1317	Příplatek za přípojky	ks	36	324,00	11664
38.	733 14 1102	Nádoby odvětrávací	ks	4	488,00	1952
39.	733 19 0108	Zkoušky těsnosti	m	175	14,00	2450
40.	733 19 1925	Propojení potrubí	ks	22	261,00	5742

Pořad. číslo	Položka	Zkrácený popis	Měr. jedn.	Množ.	Jednotk. cena	Cena celkem
41.	733 19 2025	Zaslepení potrubí	ks	2	168,00	336
42.	783 42 5412	Nátěry potrubí	m	175	79,00	13825
43.	713 46 3311	Izolace potrubí tepelné ze skruží z minerál. plsti s Al fólií tl. 50 mm - 1"	m	62	146,00	9052
44.	713 46 3312	Dtto, 5/4"	m	31	210,00	6510
45.	713 46 3313	Dtto, 6/4"	m	24	248,00	5952
46.	713 46 3314	Dtto, ø 76	m	58	318,00	18444
47.	723 22 9101	Doplňkové kovové konstrukce: konzole, držáky, objímky	kg	250	89,00	22250
48.	734 29 2715	Kulové kohouty 1"	ks	25	501,00	12525
49.	734 29 2716	Dtto, 5/4"	ks	14	725,00	10150
50.	734 29 2717	Dtto, 6/4"	ks	9	1070,00	9630
51.	734 24 2414	Zpětné ventily 1"	ks	7	402,00	2814
52.	734 24 2415	Dtto, 5/4"	ks	3	503,00	1509
53.	734 24 2416	Dtto, 6/4"	ks	3	777,00	2331
54.	734 29 1244	Filtry 1"	ks	7	641,00	4487
55.	734 29 1245	Dtto, 5/4"	ks	3	819,00	2457
56.	734 29 1246	Dtto, 6/4"	ks	3	962,00	2886
57.	734 21 1126	Odvzdušňovací ventily	ks	6	224,00	1344
58.	734 29 1123	Vypouštěcí kohouty	ks	34	242,00	8228
59.	734 29 5112	Trojcest.regulační ventily se servopohonem 230 V DN 1" - Kvs 6,3	kpl	5	9790,00	48950
60.	734 29 5112	Dtto, DN 1" - Kvs 10	kpl	1	11120,00	11120
61.	734 29 5113	Dtto, DN 5/4" - Kvs 16	kpl	1	13660,00	13660
62.	734 41 1135	Teploměry	ks	26	755,00	19630
Pořad. číslo	Položka	Zkrácený popis	Měr. jedn.	Množ.	Jednotk. cena	Cena celkem
63.	734 42 1130	Tlakoměry	ks	22	1840,00	40480
64.	734 49 4213	Návarky	ks	124	157,00	19468
65.	998 73 4103	Přesun hmot	kpl	1	28000,00	28000
66.	HZS	Proplach otopné soustavy	kpl	48	320,00	15360
67.	HZS	Vypuštění a napuštění otopné soustavy vč. odvzdušnění	hod.	35	320,00	11200
68.		Doplnění vybavení kotelny: hasící přístroj	ks	1	3800,00	3800

69.		detektor CO	kpl	1	5600,00	5600
70.		svítilna	kpl	1	420,00	420
71.	HZS	Topná zkouška	hod.	72	400,00	28800
72.		Revize tlak. nádob výchozí a provozní	kpl	1	15000,00	15000
73.		Vypracování provozního řádu kotelny	kpl	1	9000,00	9000
74.		Uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, předání do užívání	kpl	1	25000,00	25000
						1343212,00

Pořad. číslo	Položka	Zkrácený popis	Měr. jedn.	Množ.	Jednotk. cena	Cena celkem
C.		Kanalizace a vodovod - kotelna				
1.	HZS	Demontáž stáv. kanalizace od kotlů	hod.	5	320,00	1600
2.	721 17 4042	Potrubí PVC HT 40	m	5	315,00	1575
3.	721 17 1912	Propojení potrubí na stávající	kpl	1	286,00	286
4.	721 17 1916	Napojení neutralizačního boxu	kpl	1	512,00	512
5.	721 22 6512	Nálevky	ks	3	710,00	2130
6.	721 22 6521	Zápachové uzávěrky	ks	2	455,00	910
7.	722 17 4022	Potrubí PPR ø 20	m	5	268,00	1340
8.	722 23 2043	Kulové kohouty 1/2"	ks	1	253,00	253
9.	722 23 1201	Oddělovací člen	kpl	1	16480,00	16480
10.	722 23 4231	Změkčovací filtr	kpl	1	12670,00	12670
11.	722 17 4912	Sestavení rozvodu	kpl	1	383,00	383
12.	722 29 0226	Zkouška těsnosti	m	5	37,00	185
13.	998 72 2102	Přesun hmot	kpl	1	3000,00	3000
14.	HZS	Přípravné a pomocné práce	hod.	10	320,00	3200
						44524,00

Pořad. číslo	Položka	Zkrácený popis	Měr. jedn.	Množ.	Jednotk. cena	Cena celkem
D.		Pomocné stavební práce - kotelna				
1.	971 03 3351	Vybourání otvoru ve zdech 0,09 m2	ks	4	224,00	896
2.	310 23 6251	Zazdívká otvorů ve zdech 0,09 m2	ks	4	316,00	1264
3.	612 40 1391	Oprava omítek do 1 m2	ks	12	573,00	6876
4.	602 01 3114	Oprava štuků	m2	12	616,00	7392
5.	342 94 8111	osazení kotevních prvků	ks	30	313,00	9390

6.	784 19 1101	Penetrace podkladu pro malbu	m2	80	28,00	2240
7.	784 19 5112	Malba bílá	m2	80	69,00	5520
8.	952 90 1111	Vyčištění budov po montáži	m2	20	78,00	1560
9.	999 28 1106	Přesun hmot	kpl	1	5000,00	5000
						40138,00

Pořad. číslo	Položka	Zkrácený popis	Měr. jedn.	Množ.	Jednotk. cena	Cena celkem
G.		Vodovod - topný kanál				
1.	722 17 4023	Potrubí PPR, PN 20 ø 25	m	26	316,00	8216
2.	722 17 4024	Dtto, ø 32	m	52	380,00	19760
3.	722 17 4913	Podpěrné žlaby ø 25	m	26	60,00	1560
4.	722 17 4914	Dtto, ø 32	m	52	68,00	3536
5.	722 23 9104	Konzole, držáky, objímky	kg	150	89,00	13350
6.	722 18 1242	Izolace návleková PE tl. 15 mm	m	78	87,00	6786
7.	722 23 1205	Ventily redukční DN 6/4"	kpl	1	8960,00	8960
8.	HZS	Seřízení a nastavení	kpl	1	1210,00	1210
9.	722 23 4267	Filtr s proplachem DN 6/4"	kpl	1	18480,00	18480
10.	722 23 2044	Kulové kohouty 3/4"	ks	1	364,00	364
11.	722 23 2045	Dtto, 1"	ks	2	501,00	1002
12.	722 22 4152	Vypouštěcí kohouty 1/2"	ks	3	308,00	924
13.	722 29 0226	Zkoušky těsnosti	m	78	35,00	2730
14.	722 29 0234	Proplach a desinfekce	m	125	29,00	3625
15.	722 17 1913	Přeříznutí trubky	ks	6	24,00	144
16.	722 13 0901	Zazátkování vývodů	ks	3	69,00	207
17.	722 13 0994	Vsazení odbočky	ks	3	1180,00	3540
18.	722 13 1934	Propojení potrubí	ks	11	368,00	4048
19.	722 17 4916	Sestavení rozvodu 6/4"	kpl	1	490,00	490
20.	722 19 0901	Uzavření nebo otevření potrubí vč. vypuštění a napuštění	kpl	8	553,00	4424
21.	998 72 2102	Přesun hmot	kpl	1	10000,00	10000
22.	HZS	Přípravné a pomocné práce	hod.	20	320,00	6400
22.	HZS	Vyzkoušení a uvedení do provozu	hod.	10	320,00	3200
						122956
		Součástí dodávky je veškerá doprava a veškeré další dodávky a práce zde neuvedené nutné pro komplexní dodávku díla včetně uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, zpracování atestů a manuálů, náklady na zkušební provoz, dokumentace skutečného provedení a příslušná měření nutná k provozu a kolaudaci.				

