

VÝKAZ VÝMĚR

VÝROBCI JSOU UVEDENI POUZE ORIENTAČNĚ. PODSTATNÉ JE POUZE ZACHOVÁNÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ VÝROBKŮ

VŠECHNY POLOŽKY ODKAZUJÍ NA DANÝM PROJEKTEM ŘEŠENOU ČÁST OBJEKTU

Název stavby: Výměna plynových kotlů v MŠ Jeronýmova 183, 37901 Třeboň

Název objektu:

Investor: Město Třeboň, Palackého nám. 46, Třeboň II, 37901 Třeboň

Místo: Jeronýmova č. p. 183, Třeboň II, 37901 Třeboň

Zpracovatel PD: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Zpracovatel nabídky: GASTOP JH s.r.o. , Jindřichův Hradec

Číslo zakázky:

Cenová soustava: URS

~

ROZPOČET NÁKLADŮ

Datum:

Σ bez DPH: 749 473,10 Kč

DPH:

21% 157 389,35 Kč

Celkem s DPH: 906 862,45 Kč

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
997 - Přesun sutě									
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a									
1	997	997 00 2511	urovnáním do 1 km		t	2	95,00 Kč	190,00 Kč	ÚRS 2016 01
2	997	997 00 2519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot		t	4	10,00 Kč	40,00 Kč	ÚRS 2016 01
3	997	997 00 2611	Nakládání suti a vybouraných hmot		t	2	95,00 Kč	190,00 Kč	ÚRS 2016 01
4	997	997 22 1825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)		t	2	600,00 Kč	1 200,00 Kč	ÚRS 2018 01
997 - PŘESUN SUTĚ - celkem							1 620,00 Kč		
Řemeslný obor 713 - IZOLACE TEPELNÉ									
5	713	713 41 0831	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů		m	75	20,00 Kč	1 500,00 Kč	ÚRS 2018 01
Uložení odpadu odpady - skládkovné kódy dle vyhlášky MŽPb 381/2001									
6	946	946 20 2400	Sb. příloha č. 1 kód 170604 izolační materiály		t	0,3	1 750,00 Kč	525,00 Kč	ÚRS 2018 01
Montáž izolací potrubí plošných připevněnými samolepicí hliníkovou									
7	713	713 41 1141	páskou - jednovrstvá		m ²	2	120,00 Kč	240,00 Kč	ÚRS 2018 01
Montáž izolací ohybů plošných připevněnými samolepicí hliníkovou									
8	713	713 41 1145	páskou - jednovrstvá		m ²	2	200,00 Kč	400,00 Kč	ÚRS 2018 01
izolační minerální rohož s našitým drátěným pozinkovaným pletivem a									
9	MAT		vloženou hliníkovou fólií $\lambda_{10}=0,036$ (při 10°C)W/mK 80kg/m ³ - tl.60mm		m ²	4	450,00 Kč	1 800,00 Kč	ceník dodavatele
10	713	713 46 3121	Izolace tepelná potrubí pouzdry uchycenými sponami		m	16	25,00 Kč	400,00 Kč	ÚRS 2018 01
11	713	713 46 3122	Izolace tepelná ohybů pouzdry uchycenými sponami		m	8	50,00 Kč	400,00 Kč	ÚRS 2018 01
Tepelná izolace návleky z pěnového polyethylenu $\lambda=0,040$ W/mK									
12	MAT		d22x tl.6mm CU22;plast20;ocel1/2"		m	4	12,00 Kč	48,00 Kč	ceník dodavatele
Tepelná izolace návleky z pěnového polyethylenu $\lambda=0,040$ W/mK									
13	MAT		d35x tl.10mm CU35;plast32;ocel1"		m	18	16,00 Kč	288,00 Kč	ceník dodavatele
Izolace tepelná potrubí pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií,									
14	713	713 46 3211	přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D do 50mm		m	71	40,00 Kč	2 840,00 Kč	ÚRS 2018 01
Izolace tepelná ohybů pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií,									
15	713	713 46 3215	přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D do 50mm		m	35	70,00 Kč	2 450,00 Kč	ÚRS 2018 01

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
16	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}(\lambda_{50}=0,037\text{W/mK})$ d22xtl.30mm(CU22;plast20;ocel1/2")		m	2	130,00 Kč	260,00 Kč	ceník dodavatele
17	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}(\lambda_{50}=0,037\text{W/mK})$ d35xtl.40mm(CU35;plast32;ocel1")		m	36	195,00 Kč	7 020,00 Kč	ceník dodavatele
18	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}(\lambda_{50}=0,037\text{W/mK})$ d42xtl.40mm(CU42;plast40;ocel5/4")		m	16	200,00 Kč	3 200,00 Kč	ceník dodavatele
19	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}(\lambda_{50}=0,037\text{W/mK})$ d48xtl.40mm (ocel6/4")		m	18	210,00 Kč	3 780,00 Kč	ceník dodavatele
20	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}(\lambda_{50}=0,037\text{W/mK})$ d60xtl.40mm (ocel2")		m	34	250,00 Kč	8 500,00 Kč	ceník dodavatele
21	731	998 71 3201	Přesun hmot pro izolace v objektech výšky do 6m <u>713 - IZOLACE TEPELNÉ - celkem</u>		%	1,77000	300,00 Kč	531,00 Kč	ÚRS 2018 01
							<u>34 182,00 Kč</u>		
			Řemeslný obor 721 - VNITŘNÍ KANALIZACE						
22	721	721 17 4042	Potrubí plastové HT DN40 Propojení odtoků kondenzátu kondenzačních kotlů s neutralizačním zařazením, včetně svedení nad kanalizační vpust, zavedení přepadů pojistných a odělovacích ventilů do stávajíc kanalizační stoupačky.		m	20	390,00 Kč	7 800,00 Kč	ÚRS 2018 01
23	MAT		Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN125		ks	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	ceník dodavatele
24	721	721 29 0111	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech výšky do 6m		m	20	10,00 Kč	200,00 Kč	ÚRS 2018 01
25	721	998 72 1201	<u>721 - VNITŘNÍ KANALIZACE - celkem</u>		%	1,68000	100,00 Kč	168,00 Kč	ÚRS 2018 01
							<u>10 668,00 Kč</u>		
			Řemeslný obor 722 - VNITŘNÍ VODOVOD						
26	721	722 17 6112	Montáž rozvodů vody z plastů - svařovaných polyfúzně D20		m	2	100,00 Kč	200,00 Kč	ÚRS 2018 01
27	721	722 17 6114	Montáž rozvodů vody z plastů - svařovaných polyfúzně D32		m	44	100,00 Kč	4 400,00 Kč	ÚRS 2018 01
28	MAT		PP-RCT SDR 9 D20x2,3		m	2	260,00 Kč	520,00 Kč	ceník dodavatele
29	MAT		PP-RCT SDR 9 D32x3,6		m	44	420,00 Kč	18 480,00 Kč	ceník dodavatele
30	721	722 29 0226	tlaková zkouška potrubí do DN50		m	46	10,00 Kč	460,00 Kč	ÚRS 2018 01
31	731	998 72 2101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6m <u>722 - VNITŘNÍ VODOVOD - celkem</u>		%	1,02000	300,00 Kč	306,00 Kč	ÚRS 2018 01
							<u>24 366,00 Kč</u>		
			Řemeslný obor 723 - VNITŘNÍ PLYNOVOD						
32	721	723 11 1202	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 DN15		m	1	380,00 Kč	380,00 Kč	ÚRS 2018 01
33	721	723 11 1204	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 DN25		m	3	480,00 Kč	1 440,00 Kč	ÚRS 2018 01
34	721	723 12 0804	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek do DN 25 Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových přes 25		m	6	35,00 Kč	210,00 Kč	ÚRS 2018 01
35	721	723 12 0805	do DN 50 Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových přes 50		m	16	20,00 Kč	320,00 Kč	ÚRS 2018 01
36	721	723 12 0809	do DN 80		m	4	40,00 Kč	160,00 Kč	ÚRS 2018 01
37	721	723 15 0312	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 57/2,9		m	8	740,00 Kč	5 920,00 Kč	ÚRS 2018 01

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Gen. soustava
38	721	723 15 0368	Ochranná trubka prostupů konstrukcí D76/3,2		m	1	600,00 Kč	600,00 Kč	ÚRS 2018 01
39	721	723 19 0204	Připojka plynová ke strojům a zařízením DN25		soub	2	2 100,00 Kč	4 200,00 Kč	ÚRS 2018 01
40	731	723 23 9101	Montáž plynových armatur závitových G1/2"		ks	3	90,00 Kč	270,00 Kč	ÚRS 2018 01
41	731	723 23 9103	Montáž plynových armatur závitových G1"		ks	4	130,00 Kč	520,00 Kč	ÚRS 2018 01
42	731	723 23 9106	Montáž plynových armatur závitových G2"		ks	1	220,00 Kč	220,00 Kč	ÚRS 2018 01
43	MAT		Kulový kohout plyn PN5 -20~+60°C DN15		ks	1	320,00 Kč	320,00 Kč	ceník dodavatele
44	MAT		Kulový kohout plyn PN5 -20~+60°C DN25		ks	2	530,00 Kč	1 060,00 Kč	ceník dodavatele
45	MAT		Šroubení přímé mosazné DN25		ks	2	290,00 Kč	580,00 Kč	ceník dodavatele
46	MAT		Šroubení přímé mosazné DN50		ks	1	1 180,00 Kč	1 180,00 Kč	ceník dodavatele
47	MAT		Manometr D160mm tř.přesnosti 1,6%, 0-4kPa		ks	1	1 160,00 Kč	1 160,00 Kč	ceník dodavatele
48	MAT		Manometrický kulový kohout 3 cestný, PN40, 100°C, DN2, žl.páčka		ks	1	490,00 Kč	490,00 Kč	ceník dodavatele
49	MAT		Připojka manometrová přechodová 1/2"/M20x1,5		ks	1	80,00 Kč	80,00 Kč	ceník dodavatele
50	721	998 72 3201	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6m <u>723 - VNITŘNÍ PLYNOVOD - celkem</u>		%	1,04000	200,00 Kč <u>19 318,00 Kč</u>	208,00 Kč	ÚRS 2018 01
Řemeslný obor 731 - KOTELNY									
51	731	731 10 0815	Demontáž kotlů litinových o jmenovitém výkonu 120 kW Kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační montáž kotlů		soub	2	4 000,00 Kč	8 000,00 Kč	ÚRS 2018 01
52	731	731 24 4494	kondenzačních ostatních typů o výkonu přes 28 do 45 kW Plynový kondenzační kotel s výměníkem z nerezové oceli, maximální výkon kotle 48 až 49 kW(50/30°C); 44 až 45kW(80/60°C); napájení 230V, Třída NOx 6, včetně pojistného ventilu otevírací přetlak 400kPa, včetně kotlového čerpadla (oběhové čerpadlo kotle a pojistný ventil mohou být instalovány pod kotlem jako příslušenství výrobce kotle)		soub	2	5 000,00 Kč	10 000,00 Kč	ÚRS 2018 01
53	MAT		Kaskádový modul pro kaskádové řízení kotlů		ks	2	62 988,80 Kč	125 977,60 Kč	ceník dodavatele
54	MAT		Ekvitermní systémový regulátor výrobce kotlů		ks	1	2 024,00 Kč	2 024,00 Kč	ceník dodavatele
55	MAT		Rozšiřovací modul ekvitermní regulace pro řízení třech směšovaných topných okruhů, ohřevu TUV, cirkulace TUV		ks	1	4 800,00 Kč	4 800,00 Kč	ceník dodavatele
56	MAT		Neutralizační jednotka - box do 350kW včetně náplně		ks	1	6 160,00 Kč	6 160,00 Kč	ceník dodavatele
57	MAT		Kouřovod - Vnitřní koncentrický vzducho-spalinový systém PPH/PPH - revizní T-kus se změnou směru D80/125		ks	1	6 200,00 Kč	6 200,00 Kč	ceník dodavatele
58	MAT		Kouřovod - Vnitřní koncentrický vzducho-spalinový systém PPH/PPH - trubka s hrdlem; 0,5 m D80/125		ks	2	1 550,00 Kč	3 100,00 Kč	ceník dodavatele
59	MAT		Komíny - Pevný plastový systém odkouření - pateční koleno starr 87° s kotvením DN80		ks	4	700,00 Kč	2 800,00 Kč	ceník dodavatele
60	MAT		Komíny - Pevný plastový systém odkouření - pateční koleno starr 87° s kotvením DN80		ks	2	760,00 Kč	1 520,00 Kč	ceník dodavatele
61	MAT		Komíny - Pevný plastový systém odkouření - trubka s hrdlem 2m DN80		ks	10	480,00 Kč	4 800,00 Kč	ceník dodavatele
62	MAT		Komíny - Pevný plastový systém odkouření - trubka s hrdlem 1m DN80		ks	2	270,00 Kč	540,00 Kč	ceník dodavatele

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Gen. soustava
63	MAT		Komíny - Pevný plastový systém odkouření - Komínová hlavice pevná (komplet) plast, černá		ks	2	1 600,00 Kč	3 200,00 Kč	ceník dodavatele
64	MAT		Komíny - Pevný plastový systém odkouření - Distanční objímka universální 1bal-6ks		bal	6	250,00 Kč	1 500,00 Kč	ceník dodavatele
65	731	998 73 1201	Přesun hmot pro kotelny v objektech výšky do 6m <u>731 - KOTELNY - celkem</u>		%	2,81000	1 500,00 Kč	4 215,00 Kč	ÚRS 2018 01
							<u>184 836,60 Kč</u>		
Řemeslný obor 732 - STROJOVNY ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ									
66	731	732 11 1125	Rozdělovač, sběrač do DN80 (základní délka 1m)		ks	2	2 200,00 Kč	4 400,00 Kč	ÚRS 2018 01
67	731	732 11 1225	Přípatek k ceně rozdělovače za každých dalších 0,5m ≤DN80		ks	4	340,00 Kč	1 360,00 Kč	ÚRS 2018 01
68	731	732 11 1312	Trubková hrdla rozdělovačů, sběračů a nádrží bez přírub ≤DN20		ks	2	200,00 Kč	400,00 Kč	ÚRS 2018 01
69	731	732 11 1315	Trubková hrdla rozdělovačů, sběračů a nádrží bez přírub DN32		ks	2	260,00 Kč	520,00 Kč	ÚRS 2018 01
70	731	732 11 1316	Trubková hrdla rozdělovačů, sběračů a nádrží bez přírub DN40		ks	4	320,00 Kč	1 280,00 Kč	ÚRS 2018 01
71	731	732 11 1318	Trubková hrdla rozdělovačů, sběračů a nádrží bez přírub DN50		ks	2	410,00 Kč	820,00 Kč	ÚRS 2018 01
72	731	732 19 9100	Montáž orientačních štítků		soub	6	70,00 Kč	420,00 Kč	ÚRS 2018 01
73	731	732 21 1813	Demontáž ohříváků zásobníkových ležatých o obsahu do 630 l		soub	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	ÚRS 2018 01
74	731	732 21 9315	Montáž ohříváků vody zásobníkových - do 1000litrů		soub	1	6 400,00 Kč	6 400,00 Kč	ÚRS 2018 01
			Ohřev TUV bude ve strojovně ÚT zajištěn v nepřímotopném zásobníkovém ohříváči o objemu 300litrů energetické třídy B s teplosměnnou plochou min. 3,2m ² . Výkon výměníku při topné vodě 80°C o průtoku 3000kg/h a teplotě TUV 45°C = 68kW, průtočný výkon TUV min. 1666 litrů/hod. Výkon výměníku při topné vodě 70°C o min. průtoku 3000kg/h a teplotě TUV 45°C = 50kW.		ks	1	43 850,00 Kč	43 850,00 Kč	ceník dodavatele
75	MAT		Tlaková expanzní nádoba 320litrů/600kPa, butylová membrána nádoba o průměru 480mm		soub	1	10 803,00 Kč	10 803,00 Kč	ÚRS 2018 01
76	731	732 33 1624	Bezpečnostní uzávěr k měření tlaku exp.nádob G1"		soub	1	1 280,00 Kč	1 280,00 Kč	ÚRS 2018 01
77	731	732 33 1778	Tlaková expanzní nádoba pro rozvody vody průtočná 33/10		ks	1	4 176,00 Kč	4 176,00 Kč	ceník dodavatele
78	MAT		Změkčovací armatura pro první plnění a doplňování topné soustavy bez regenerace změkčovací kapacita 6000 litrů x °dH		ks	1	3 300,00 Kč	3 300,00 Kč	ceník dodavatele
79	MAT		náplň pro změkčovací armaturu		ks	2	910,00 Kč	1 820,00 Kč	ceník dodavatele
80	MAT		Sada pro měření tvrdosti vody v daném regionu pro 20měření		ks	1	600,00 Kč	600,00 Kč	ceník dodavatele
81	MAT		Automatické doplňovací zařízení pro soustavy s membránovou expanzní nádobou, kontrola tlaku v soustavě a automatické doplnění, kontrolované dopouštění s hlídáním doby dopouštění i počtu cyklů. Obsahuje systémový oddělovač.		ks	1	18 200,00 Kč	18 200,00 Kč	ceník dodavatele
82	MAT		Externí tlakové čidlo pro automatické doplňovací zařízení		ks	1	3 800,00 Kč	3 800,00 Kč	ceník dodavatele
83	MAT		Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků - anuloid pro průtok do 8m ³ /h, přípojovací nátrubky R2" včetně tepelné izolace, upevnění na zeď a modulu magnetického odlučovače		ks	1	12 100,00 Kč	12 100,00 Kč	ceník dodavatele
84	MAT				ks	1	12 100,00 Kč	12 100,00 Kč	ceník dodavatele

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Gen. soustava
85	MAT		OBĚHOVÉ ČERPADLO ENERGETICKÁ TŘÍDA "A"; 25/1-8; 4~75W; 0,66A; 230V; -10~95°C; DOPRAVNÍ VÝŠKA max.:7,5m; PRŮTOK max.:4,8m ³ /h		ks	2	7 020,00 Kč	14 040,00 Kč	ceník dodavatele
86	MAT		Oběhové čerpadlo energetická třída "A" s integrovaným automatickým řízením výkonu; 30/0,5-10; 5~190W; 0,08~1,3A; 230V; -20~110°C; dopravní výška max.:10m; průtok max.:8,2m ³ /h; stavební délka 180mm		ks	2	16 500,00 Kč	33 000,00 Kč	ceník dodavatele
87	MAT		Oběhové čerpadlo TUV pouzdro čerpadla z červeného bronzu 25/6-3; 49/74/99W; 0,22/0,32/0,43A; 230V; 2~65°C(krátkodobě do 2h 70°C); stavební délka 180mm		ks	1	7 308,00 Kč	7 308,00 Kč	ceník dodavatele
88	731	732 42 9212	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25		soub	3	400,00 Kč	1 200,00 Kč	ÚRS 2018 01
89	731	732 42 9215	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 32		soub	2	600,00 Kč	1 200,00 Kč	ÚRS 2018 01
90	731	998 73 2201	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6m <u>732 - STROJOVNY ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ - celkem</u>		%	1,52000	1 500,00 Kč	2 280,00 Kč	ÚRS 2018 01
							<u>175 557,00 Kč</u>		
Řemeslný obor 733 - ROZVOD POTRUBÍ ÚT									
91	731	733 11 0806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32		m	30	25,00 Kč	750,00 Kč	ÚRS 2018 01
92	731	733 11 0808	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50		m	28	50,00 Kč	1 400,00 Kč	ÚRS 2018 01
93	731	733 11 1103	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 DN15		m	2	300,00 Kč	600,00 Kč	ÚRS 2018 01
94	731	733 11 1105	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 DN25		m	10	360,00 Kč	3 600,00 Kč	ÚRS 2018 01
95	731	733 11 1106	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 DN32		m	16	510,00 Kč	8 160,00 Kč	ÚRS 2018 01
96	731	733 11 1107	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 DN40		m	18	550,00 Kč	9 900,00 Kč	ÚRS 2018 01
97	731	733 11 1108	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 DN50		m	34	620,00 Kč	21 080,00 Kč	ÚRS 2018 01
98	731	733 12 0832	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 89 do 133		m	24	100,00 Kč	2 400,00 Kč	ÚRS 2018 01
99	731	733 12 1162	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 76/3,2		m	4	1 300,00 Kč	5 200,00 Kč	ÚRS 2018 01
100	731	733 19 0107	tlaková zkouška potrubí do DN40		m	46	10,00 Kč	460,00 Kč	ÚRS 2018 01
101	731	733 19 0108	tlaková zkouška potrubí do DN50		m	34	20,00 Kč	680,00 Kč	ÚRS 2018 01
102	731	733 19 0225	tlaková zkouška potrubí do φ 89		m	4	20,00 Kč	80,00 Kč	ÚRS 2018 01
103	731	998 73 3201	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6m <u>733 - ROZVOD POTRUBÍ ÚT - celkem</u>		%	3,19000	450,00 Kč	1 435,50 Kč	ÚRS 2018 01
							<u>55 745,50 Kč</u>		
Řemeslný obor 734 - ARMATURY ÚT									
104	731	734 20 9103	Montáž armatur s 1 závitem do G1/2"		ks	25	25,00 Kč	625,00 Kč	ÚRS 2018 01
105	731	734 20 9104	Montáž armatur s 1 závitem G3/4"		ks	2	35,00 Kč	70,00 Kč	ÚRS 2018 01
106	731	734 20 9113	Montáž armatur s 2 závity do G1/2"		ks	20	80,00 Kč	1 600,00 Kč	ÚRS 2018 01
107	731	734 20 9115	Montáž armatur s 2 závity G1"		ks	18	105,00 Kč	1 890,00 Kč	ÚRS 2018 01
108	731	734 20 9116	Montáž armatur s 2 závity G5/4"		ks	23	140,00 Kč	3 220,00 Kč	ÚRS 2018 01
109	731	734 20 9117	Montáž armatur s 2 závity G6/4"		ks	14	150,00 Kč	2 100,00 Kč	ÚRS 2018 01
110	731	734 20 9118	Montáž armatur s 2 závity G2"		ks	8	200,00 Kč	1 600,00 Kč	ÚRS 2018 01
111	731	734 20 9125	Montáž armatur s 3 závity G1"		ks	1	150,00 Kč	150,00 Kč	ÚRS 2018 01

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
112	731	734 20 9126	Montáž armatur s 3 závitů G5/4"		ks	2	160,00 Kč	320,00 Kč	ÚRS 2018 01
113	MAT		Třicestný směšovač DN25 Kv10		ks	1	1 630,00 Kč	1 630,00 Kč	ceník dodavatele
114	MAT		Třicestný směšovač DN32 Kvs16		ks	2	1 700,00 Kč	3 400,00 Kč	ceník dodavatele
115	MAT		Servopohon tříbodový 230V 120s min.6Nm		ks	3	3 100,00 Kč	9 300,00 Kč	ceník dodavatele
116	MAT		Manometr D160mm tř.přesnosti 1,6%, 0-600kPa		ks	1	820,00 Kč	820,00 Kč	ceník dodavatele
117	MAT		Manometr D160mm tř.přesnosti 1,6%, 0-1MPa		ks	1	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč	ceník dodavatele
118	MAT		Manometrický kulový kohout 3 cestný, PN40, 100°C, DN2, červ.páčka		ks	2	490,00 Kč	980,00 Kč	ceník dodavatele
119	MAT		Přípojka manometrová přechodová 1/2"/M20x1,5		ks	1	80,00 Kč	80,00 Kč	ceník dodavatele
120	MAT		Kondenzační smyčka zahnutá, přivařovací		ks	1	220,00 Kč	220,00 Kč	ceník dodavatele
121	MAT		Teploměr rovný TR D100mm stonek 60mm 0~120°C		ks	8	250,00 Kč	2 000,00 Kč	ceník dodavatele
122	MAT		Teploměrová jímka mosaz/měď, závit 1/2" - 65mm		ks	8	120,00 Kč	960,00 Kč	ceník dodavatele
123	MAT		Kulový kohout DN15 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch		ks	1	140,00 Kč	140,00 Kč	ceník dodavatele
124	MAT		Kulový kohout DN20 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch		ks	1	320,00 Kč	320,00 Kč	ceník dodavatele
125	MAT		Kulový kohout DN25 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch		ks	8	380,00 Kč	3 040,00 Kč	ceník dodavatele
126	MAT		Kulový kohout DN32 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch		ks	4	450,00 Kč	1 800,00 Kč	ceník dodavatele
127	MAT		Kulový kohout DN40 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch		ks	4	620,00 Kč	2 480,00 Kč	ceník dodavatele
128	MAT		Kulový kohout DN50 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch		ks	2	950,00 Kč	1 900,00 Kč	ceník dodavatele
129	MAT		Vypouštěcí kohout DN15 max 110°C(krátkodobě 130°C) se snímatelnou křídlovou rukojetí, s krytkou na výkyvném těmnu		ks	10	230,00 Kč	2 300,00 Kč	ceník dodavatele
130	MAT		Zpětný ventil s kovovou vložkou celomosazný DN 25 max.110°C otevírací tlak 0,02bar, max tlak 35bar, Kv=10,5		ks	3	320,00 Kč	960,00 Kč	ceník dodavatele
131	MAT		Zpětný ventil s kovovou vložkou celomosazný DN 32 max.110°C otevírací tlak 0,02bar, max tlak 25bar, Kv=18		ks	3	490,00 Kč	1 470,00 Kč	ceník dodavatele
132	MAT		Zpětný ventil s kovovou vložkou celomosazný DN 40 max.110°C otevírací tlak 0,02bar, max tlak 25bar, Kv=24		ks	2	690,00 Kč	1 380,00 Kč	ceník dodavatele
133	MAT		Automatický odzdušňovač+zpětný ventil 1/2" 120°C 700kPa		ks	5	280,00 Kč	1 400,00 Kč	ceník dodavatele
134	MAT		Pojistný ventil pro TUV $\alpha_v=0,565$ 3/4"x1" - 900kPa max.110°C		ks	1	1 120,00 Kč	1 120,00 Kč	ceník dodavatele
135	MAT		Filtr závitový DN25 max.110°C, nerezové síto 500 μ m, Kv=7,8		ks	1	340,00 Kč	340,00 Kč	ceník dodavatele

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Gen. soustava
136	MAT		Mechanický jemný proplachovatelný vodní filtr 100mm napojení 1" Kapacita průtoku Kvs 7,2m³/hod, prac.tlak 1MPa, max.prac.teplota 40°C, jímka vyrobená z mosazi		ks	1	2 690,00 Kč	2 690,00 Kč	ceník dodavatele
137	MAT		FITR BALL kulový kohout s filtrem DN25 dotažitelná ucpávka, PN16 při T100°C, PN10 při T150°C, síto 700 µm		ks	1	1 950,00 Kč	1 950,00 Kč	ceník dodavatele
138	MAT		FITR BALL kulový kohout s filtrem DN32 dotažitelná ucpávka, PN16 při T100°C, PN10 při T150°C, síto 700 µm		ks	4	2 850,00 Kč	11 400,00 Kč	ceník dodavatele
139	MAT		FITR BALL kulový kohout s filtrem DN40 dotažitelná ucpávka, PN16 při T100°C, PN10 při T150°C, síto 700 µm		ks	4	4 600,00 Kč	18 400,00 Kč	ceník dodavatele
140	MAT		Šroubení k čerpadlu bez uzávěru - 1" x 6/4"		ks	6	220,00 Kč	1 320,00 Kč	ceník dodavatele
141	MAT		Šroubení k čerpadlu bez uzávěru - 5/4" x 2"		ks	4	370,00 Kč	1 480,00 Kč	ceník dodavatele
142	MAT		Šroubení přímé mosazné DN15 s plochým těs. max.120°C		ks	1	90,00 Kč	90,00 Kč	ceník dodavatele
143	MAT		Šroubení přímé mosazné DN25 s plochým těs. max.120°C		ks	3	260,00 Kč	780,00 Kč	ceník dodavatele
144	MAT		Šroubení přímé mosazné DN32 s plochým těs. max.120°C		ks	12	340,00 Kč	4 080,00 Kč	ceník dodavatele
145	MAT		Šroubení přímé mosazné DN40 s plochým těs. max.120°C		ks	4	460,00 Kč	1 840,00 Kč	ceník dodavatele
146	MAT		Šroubení přímé mosazné DN50 s plochým těs. max.120°C		ks	6	850,00 Kč	5 100,00 Kč	ceník dodavatele
147	MAT		Vodoměr bytový Qn1,5m³/h		ks	1	510,00 Kč	510,00 Kč	ceník dodavatele
148	MAT		Vodoměr domovní Qn2,5m³/h		ks	1	1 100,00 Kč	1 100,00 Kč	ceník dodavatele
149	MAT		Šroubení k vodoměrům DN15 s otvorem pro plombovací drát		ks	2	160,00 Kč	320,00 Kč	ceník dodavatele
150	MAT		Šroubení k vodoměrům DN20 s otvorem pro plombovací drát		ks	2	230,00 Kč	460,00 Kč	ceník dodavatele
			Montáž teploměrů s ochranným pouzdrem nebo pevným stonkem a jímkou		ks	8	200,00 Kč	1 600,00 Kč	ÚRS 2018 01
151	731	734 41 9111			ks	8	200,00 Kč	1 600,00 Kč	ÚRS 2018 01
152	731	734 49 4213	Návarek 1/2"		ks	26	160,00 Kč	4 160,00 Kč	ÚRS 2018 01
153	731	998 73 4201	Přesun hmot pro amatery v objektech výšky do 6m		%	0,27000	2 000,00 Kč	540,00 Kč	ÚRS 2018 01
			<u>734 - ARMATURY ÚT - celkem</u>				<u>108 585,00 Kč</u>		
			Řemeslný obor 783 - NÁTĚRY						
154	783	783 61 4551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm		m	80	35,00 Kč	2 800,00 Kč	ÚRS 2018 01
155	783	783 61 4561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 100 mm		m	4	50,00 Kč	200,00 Kč	ÚRS 2018 01
156	783	783 61 7611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm		m	13	35,00 Kč	455,00 Kč	ÚRS 2018 01
			<u>783 - NÁTĚRY - celkem</u>				<u>3 455,00 Kč</u>		
			HZS - Hodinové zúčtovací sazby						
			Hodinová zúčtovací sazba instalatér - Vypuštění, napustění a proplach topného systému, demontáž ostatních nevyužitých zařízení a rozvodů kotelny		hod	40	300,00 Kč	12 000,00 Kč	ÚRS 2018 01
157	HZS	HZS2211			hod	40	300,00 Kč	12 000,00 Kč	ÚRS 2018 01
158	HZS	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný - Topná, tlaková a dilatační zkouška		hod	24	220,00 Kč	5 280,00 Kč	ÚRS 2018 01

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
159	HZS	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí - zednické výpomoci (prostupy a drážky pro nové rozvody a odkouření, nezbytné vyspravení omítek po rekonstrukci kotelny, vybourání stávajícího základu pod stacionárními plynovými kotli a srovnání sjednocení betonové podlahy kotelny včetně materiálu)		hod	80	320,00 Kč	25 600,00 Kč	ÚRS 2018 01
160	HZS	HZS3231	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících a regulačních zařízení - zapojení regulace kotelny včetně montážního materiálu, včetně demontáže stávajícího zařízení		hod	80	360,00 Kč	28 800,00 Kč	ÚRS 2018 01
161	HZS	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik - montáž systému odkouření plynových kotlů, revize spalinových cest		hod	48	570,00 Kč	27 360,00 Kč	ÚRS 2018 01
162	HZS	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista - revize plynovodu		hod	16	250,00 Kč	4 000,00 Kč	ÚRS 2018 01
163	HZS	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný - Servisní uvedení do provozu plynových kotlů, zaškolení obsluhy.		hod	16	350,00 Kč	5 600,00 Kč	ÚRS 2018 01
			<u>HZS - Hodinové zúčtovací sazby - celkem</u>				<u>108 640,00 Kč</u>		
			<u>Vedlejší rozpočtové náklady</u>						
164	VRN	030001000	Zařízení staveniště		%	1,30000	2 000,00 Kč	2 600,00 Kč	ÚRS 2018 01
165	VRN	045002000	Kompletační činnost (IČD)		%	0,60000	4 000,00 Kč	2 400,00 Kč	ÚRS 2018 01
166	VRN	065002000	Mimostaveništní doprava		%	2,50000	5 000,00 Kč	12 500,00 Kč	ÚRS 2018 01
167	VRN	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby		ks	1,00000	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	ÚRS 2018 01
			<u>Vedlejší rozpočtové náklady - celkem</u>				<u>22 500,00 Kč</u>		
							<u>Σ bez DPH:</u>	<u>749 473,10 Kč</u>	
							DPH		
							21%	157 389,35 Kč	
							<u>Celkem s DPH:</u>	<u>906 862,45 Kč</u>	

Poznámka: Účastníkem výběrového řízení se předpokládá odborně způsobilá firma s plnou zodpovědností za stanovení rozsahu prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami a za provedení kompletního funkčního díla. Povinností účastníka výběrového řízení je seznámit se všemi částmi projektové dokumentace, tj. technickou zprávou, výkresy, výkazy výměr atd. Upozornit na případné nedostatky a chyby, v případě nejasností vznést dotazy k dokumentaci. Nebude-li tak učiněno, předpokládá se, že cena účastníka zahrnuje veškeré součásti k zajištění kompletnosti. Součástí cenové nabídky musí být veškeré náklady, aby cena byla kompletní, konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Cenová nabídka musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu. Označení výrobků konkrétním výrobcem v realizační dokumentaci stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud účastník nabídne jiný produkt je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady, tj. splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi. Případná úprava projektu pro provádění stavby bude na náklady účastníka (vybraného dodavatele). Při realizaci je dodavatel povinen koordinovat postup prací se stavbou a ostatními profesemi, postupovat v souladu příslušnými předpisy a návody pro montáž jednotlivých zařízení, dodržovat bezpečnostní a protipožární předpisy.