

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: PD2018_10 VS Charbulova 106

Objekt: 01 Technologie VS

Rozpočet: 1 Technologie

Zadavatel Střední škola Brno, Charbulova, příspěvková organizace
Charbulova 1072/106, 618 00 Brno

IČO: 60552255
DIČ: CZ60552255

Zhotovitel: THERMOPLUS, s.r.o., Obřanská 60, 614 00 Brno

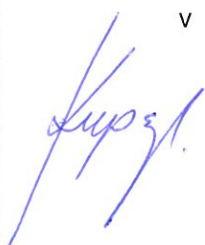
IČO: 44960786
DIČ: CZ44960786

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			3 559 563,30
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			28 000,00
Celkem			3 587 563,30

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 587 563,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH 3 587 563,00 CZK

v




Za zhotovitele

dne

9.5.2019

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
713	Izolace tepelné	PSV			204 081,20	6
722	Vnitřní vodovod	PSV			114 199,00	3
732	Strojovny	PSV			2 512 975,50	70
733	Rozvod potrubí	PSV			388 829,10	11
734	Armatury	PSV			339 478,50	9
ON	Ostatní náklady	ON			28 000,00	1
Cena celkem					3 587 563,30	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PD2018_10	VS Charbulova 106
O:	01	Technologie VS
R:	1	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 713									
1	713400811R00	Izolace tepelné Odstranění tepelné izolace potrubí oplechování potrubí	m2	157,00000	142,00	204 081,20	22 294,00	800-713	RTS 18/ II

2	713461121R00	Odstranění oplechování coby Montáž izolace tepelné potrubí skružení z lehčených hmot, připevněními na asfaltový tmel za studena, s vyspárováním a provedením spodního nátěru asfaltovým lakem tvrdým - ALT potrubí a ohubů jednovrstvá bez povrchové úpravy	m2	86,00000	345,50	29 713,00	800-713	RTS 18/ II	RTS 18/ II
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------	---------	------------	------------

Všechné pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

3	713-00	IKA 150 KL, DN65, vrstvená TI	ks	4,00000	630,00	2 520,00		Vlastní	Indiv
4	713-01	IKA 150 KL, DN80, vrstvená TI	ks	8,00000	640,00	5 120,00		Vlastní	Indiv
5	713-02	IKA 150 KL, DN100, vrstvená TI	ks	12,00000	652,00	7 824,00		Vlastní	Indiv
6	713-03	IKA 150 KL, DN150, vrstvená TI	ks	2,00000	732,00	1 464,00		Vlastní	Indiv
7	713-04	IKA 150F, DN65, vrstvená TI	ks	1,00000	969,00	969,00		Vlastní	Indiv
8	713-05	IKA 150 F, DN80, vrstvená TI	ks	2,00000	1 021,00	2 042,00		Vlastní	Indiv
9	713-06	IKA 150 F, DN100, vrstvená TI	ks	3,00000	1 101,00	3 303,00		Vlastní	Indiv
10	713-07	lamelová rohož Larock 40 ALS, tl. 60mm, TI rozdělovače a sběrače, vč. mtž	m2	6,00000	470,00	2 820,00		Vlastní	Indiv
11	713-08	mtž TI IKA	ks	32,00000	250,00	8 000,00		Vlastní	Indiv
12	713-10	Pouzdro potrubní Rockwool 800 s AL fólií, D22/20	m	25,00000	82,00	2 050,00		Vlastní	Indiv
13	713-11	Pouzdro potrubní Rockwool 800 s AL fólií, D28/20	m	13,00000	86,00	1 118,00		Vlastní	Indiv
14	713-12	Pouzdro potrubní Rockwool 800 s AL fólií, D48/30	m	9,00000	145,00	1 305,00		Vlastní	Indiv
15	713-13	Pouzdro potrubní Rockwool 800 s AL fólií, D60/40	m	12,00000	231,00	2 772,00		Vlastní	Indiv
16	713-14	Pouzdro potrubní Rockwool 800 s AL fólií, D76/60	m	5,00000	682,00	3 410,00		Vlastní	Indiv
17	713-15	Pouzdro potrubní Rockwool 800 s AL fólií, D89/80	m	25,00000	880,00	22 000,00		Vlastní	Indiv
18	713-16	Pouzdro potrubní Rockwool 800 s AL fólií, D108/80	m	15,00000	924,00	13 860,00		Vlastní	Indiv
19	713-17	Pouzdro potrubní Rockwool 800 s AL fólií, D133/80	m	21,00000	968,00	20 328,00		Vlastní	Indiv
20	713-18	Pouzdro potrubní Rockwool 800 s AL fólií, D159/80	m	47,00000	1 012,00	47 564,00		Vlastní	Indiv
21	713-20	Termoizolační trubice D40/20	m	11,00000	51,30	564,30		Vlastní	Indiv
22	713-21	Termoizolační trubice D50/25	m	4,00000	96,00	384,00		Vlastní	Indiv
23	713-22	Termoizolační trubice D63/13	m	19,00000	49,10	932,90		Vlastní	Indiv
24	713-23	Termoizolační trubice D63/20	m	4,00000	71,00	284,00		Vlastní	Indiv
25	713-24	Termoizolační trubice D63/25	m	12,00000	120,00	1 440,00		Vlastní	Indiv

114 199,00

Díl: 722

26	722172616R00	Vnitřní vodovod Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 63 mm, s 8,6 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	19,00000	730,00	13 870,00	800-721	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	---------	------------	------------

Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

27	722172634R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 6,7 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	11,00000	469,50	5 164,50	800-721	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	---------	------------	------------

Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

28	722172635R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 50 mm, s 8,3 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	4,00000	557,00	2 228,00	800-721	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	---------	------------	------------

Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

29	722172636R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 63 mm, s 10,5 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	16,00000	779,00	12 464,00	800-721	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	---------	------------	------------

Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

30	722174215R00	Montáž potrubí rovného z plastů svařované polyfúzně, D přes 32 do 40 mm Obsahuje 1 spoj na 4 m délky rozvodu, bez dodávky potrubí, bez montáže a dodávky tvarovek a závěsů. Včetně zednických výpomocí.	m	11,00000	104,00	1 144,00	800-721	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	---------	------------	------------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

31	722174216R00	Montáž potrubí rovného z plastů svařované polyfúzně, D přes 40 do 50 mm Obsahuje 1 spoj na 4 m délky rozvodu, bez dodávky potrubí, bez montáže a dodávky tvarovek a závěsů. Včetně zednických výpomocí.	m	4,00000	110,00	440,00	800-721	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	---------	------------	------------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

32	722174217R00	Montáž potrubí rovného z plastů svařované polyfúzně, D přes 50 do 63 mm Obsahuje 1 spoj na 4 m délky rozvodu, bez dodávky potrubí, bez montáže a dodávky tvarovek a závěsů. Včetně zednických výpomocí.	m	35,00000	118,00	4 130,00	800-721	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	---------	------------	------------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

33	722223141R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	291,00	582,00	800-721	RTS 18/ II	RTS 18/ II
34	7222239102R00	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/4"	kus	2,00000	146,00	292,00	800-721	RTS 18/ II	RTS 18/ II
35	7222237125R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	933,00	1 866,00	800-721	RTS 18/ II	RTS 18/ II
36	7222237126R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	1 375,00	11 000,00	800-721	RTS 18/ II	RTS 18/ II
37	7222237136R00	Kohout kulový kohout s vypouštěním, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 35, mosaz	kus	1,00000	1 582,00	1 582,00	800-721	RTS 18/ II	RTS 18/ II
38	7222236515R00	Filtr filtr, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 10, mosaz	kus	2,00000	985,00	1 970,00	800-721	RTS 18/ II	RTS 18/ II
39	7222236516R00	Filtr filtr, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 10, mosaz	kus	1,00000	1 741,00	1 741,00	800-721	RTS 18/ II	RTS 18/ II
40	7222237665R00	Klapka zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 12, mosaz	kus	2,00000	906,00	1 812,00	800-721	RTS 18/ II	RTS 18/ II
41	7222237666R00	Klapka zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 12, mosaz	kus	1,00000	1 241,00	1 241,00	800-721	RTS 18/ II	RTS 18/ II
42	7222239105R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů vodovodních armatur, G 6/4"	kus	6,00000	174,00	1 044,00	800-721	RTS 18/ II	RTS 18/ II
43	7222239106R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů vodovodních armatur, G 2"	kus	11,00000	216,50	2 381,50	800-721	RTS 18/ II	RTS 18/ II
44	7222264324R00	Vodoměry včetně dodávky materiálu bytový vodoměr, závitový jednotkový suchoběžný, DN 20, pro teplotu vody do 30°C, montáž horizontálně i vertikálně, imenovitý průtok 4,0 m³/hod, PN 10, délka 130 mm	kus	1,00000	973,00	973,00	800-721	RTS 18/ II	RTS 18/ II
45	7222280108R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50	m	50,00000	19,70	985,00	800-721	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.

46	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	50,00000	30,10	1 505,00	800-721	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	--------------	--	---	----------	-------	----------	---------	------------	------------

Včetně dodání desinfekčního prostředku.

47	7222-01	elektromagnetická úprava vody, vč. mtž	ks	1,00000	1 660,00	1 660,00		Vlastní	Indiv
----	---------	--	----	---------	----------	----------	--	---------	-------

48	7222-02	manometr vč. příslušenství a mtž	ks	1,00000	2 350,00	2 350,00		Vlastní	Indiv
----	---------	----------------------------------	----	---------	----------	----------	--	---------	-------

49	R722888001	Montáž cirkulačního čerpadla	ks	2,00000	1 260,00	2 520,00		Vlastní	Indiv
----	------------	------------------------------	----	---------	----------	----------	--	---------	-------

50	R722886002	Cirkulační čerpadlo Qmax=7,1m3/h, Hmax=5,5m, RG, 230V, 50Hz, PN10, G2, 180mm	ks	2,00000	19 627,00	39 254,00		Vlastní	Indiv
Díl: 732 Strojovny									
51	732110812R00	Demontáž rozdělovačů a sběračů přes 100 do DN 200	m	9,00000	146,00	1 314,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
52	732199100RM1	Montáž orientačních štitků s dodávkou orientačního štítku	soubor	35,00000	147,00	5 145,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
53	732211821R00	Demontáž ohřívačů zásobníkových ležatých o obsahu přes 1.600 do 2.500.l	kus	2,00000	2 050,00	4 100,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
54	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	1,00000	186,50	166,50	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
55	732429113R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 50	soubor	3,00000	345,50	1 036,50	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
56	732429114R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 65	soubor	1,00000	365,00	365,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
57	732429115R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 80	soubor	1,00000	464,00	464,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
58	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 25	kus	1,00000	183,00	183,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
59	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 40	kus	2,00000	187,50	375,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
60	732420813R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 50	kus	4,00000	216,50	866,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
61	732420814R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 65	kus	1,00000	233,00	233,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
62	732420815R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 80	kus	1,00000	277,50	277,50	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
63	732-00	kompaktní horkovodní VS pro přípravu TeV	soubor	1,00000	430 814,00	430 814,00		Vlastní	Indiv
64	732-01	kompaktní horkovodní VS pro ÚT	soubor	1,00000	1 267 688,00	1 267 688,00		Vlastní	Indiv
65	732-02	akumulační nerezová nádoba, antikor V=500l	ks	2,00000	54 340,00	108 680,00		Vlastní	Indiv
66	732-03	Rozdělovač, DN250, dl. 2,45m	ks	1,00000	13 050,00	13 050,00		Vlastní	Indiv
67	732-04	sběrač, DN250, dl.2,35 m	ks	1,00000	13 050,00	13 050,00		Vlastní	Indiv
68	732-05	Horkovodní vyrovnávací a doplňovací zařízení s odfylněním HVDZ 205 HDO	ks	1,00000	145 000,00	145 000,00		Vlastní	Indiv
69	732-06	vyrovnávací otevřená plastová nádrž ELBI, V=500l	ks	1,00000	14 500,00	14 500,00		Vlastní	Indiv
70	732-07	oběhové čerpadlo stratos 25/1-10	ks	1,00000	20 061,00	20 061,00		Vlastní	Indiv
71	732-08	oběhové čerpadlo stratos 50/1-9	ks	1,00000	49 275,00	49 275,00		Vlastní	Indiv
72	732-09	oběhové čerpadlo stratos 50/1-12	ks	3,00000	49 545,00	148 635,00		Vlastní	Indiv
73	732-10	oběhové čerpadlo stratos 65/1-12	ks	1,00000	75 600,00	75 600,00		Vlastní	Indiv
74	732-11	oběhové čerpadlo stratos 80/1-12	ks	1,00000	84 375,00	84 375,00		Vlastní	Indiv
75	732-12	Dmž kalniku	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
76	732-13	Dmž kondenzátní nádoby	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní	Indiv
77	732-14	Dmž výměniku pro ÚT	ks	2,00000	2 600,00	5 200,00		Vlastní	Indiv
78	732-15	mž kompaktní VS pro ÚT	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní	Indiv
79	732-16	mž kompaktní VS pro přípravu TeV	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv
80	732-17	mž akumulačních nádob	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní	Indiv
81	732-18	mž rozdělovače a sběrače	ks	2,00000	10 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv
82	732-19	mž HVDZ	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní	Indiv
83	732-20	mž vyrovnávací nádrže	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní	Indiv
84	732-21	el. zásobník teplé vody OKCE200, vč. provizorního přepojení se stáv. rozvodem vody	ks	2,00000	20 681,00	41 322,00		Vlastní	Indiv
Díl: 733 Rozvod potrubí									
85	733121210R00	Potrubi z trubek ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 22 mm, tloušťka stěny 2,6 mm	m	25,00000	370,50	9 262,50	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.									
86	733121212R00	Potrubi z trubek ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 28 mm, tloušťka stěny 2,6 mm	m	13,00000	376,00	4 888,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.									
87	733121216R00	Potrubi z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 44,5 mm, tloušťka stěny 2,6 mm	m	9,00000	642,00	5 778,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.									

88	733121219R00	Potrubi z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách. D 80,3 mm, tloušťka stěny 2,9 mm	m	12,00000	764,00	9 168,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.									
89	733121222R00	Potrubi z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách. D 76, tloušťka stěny 3,2 mm	m	5,00000	988,00	4 940,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.									
90	733121225R00	Potrubi z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách. D 89, tloušťka stěny 3,6 mm	m	25,00000	1 253,00	31 325,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.									
91	733121228R00	Potrubi z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách. D 108, tloušťka stěny 4 mm	m	15,00000	1 637,00	24 555,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.									
92	733121232R00	Potrubi z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách. D 133, tloušťka stěny 4,5 mm	m	21,00000	2 130,00	44 730,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.									
93	733121235R00	Potrubi z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách. D 159, tloušťka stěny 4,5 mm	m	47,00000	2 595,00	121 965,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.									
94	733120842R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých D 273	m	250,00000	203,00	50 750,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
95	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby a stříšky včetně dodávky materiálu odvzdušňovací nádobky z trub ocelových do DN 50	kus	4,00000	656,00	2 624,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
96	733190235R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 133/4,5 do D 159/4,6	m	172,00000	34,80	5 985,60	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.									
97	904	R02	Hzs-zkoušky v rámci montáž.prací, Topná zkouška	h	72,00000	464,00	33 408,00	RTS 18/ II	RTS 18/ II
98	733-01	vypuštění a napuštění systému	soubor	2,00000	8 400,00	16 800,00		Vlastní	Indiv
99	733-02	Upev.a nosné prvky rozvodu potrubí DN 15-65	kompil	1,00000	9 690,00	9 690,00		Vlastní	Indiv
100	733-03	Upev.a nosné prvky rozvodu potrubí DN80-150	kompil	1,00000	12 960,00	12 960,00		Vlastní	Indiv
Díl: 734 Armatury 339 478,50									
101	734109311R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 2,5, PN 4,0, DN 15, bez dodávky materiálu	soubor	1,00000	611,00	611,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
102	734109313R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 2,5, PN 4,0, DN 40, bez dodávky materiálu	soubor	2,00000	1 083,00	2 166,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
103	734109315R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 2,5, PN 4,0, DN 65, bez dodávky materiálu	soubor	7,00000	1 641,00	11 487,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
104	734109316R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 2,5, PN 4,0, DN 80, bez dodávky materiálu	soubor	14,00000	1 999,00	27 986,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
105	734109317R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 2,5, PN 4,0, DN 100, bez dodávky materiálu	soubor	21,00000	2 670,00	56 070,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
106	734109319R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 2,5, PN 4,0, DN 150, bez dodávky materiálu	soubor	4,00000	4 320,00	17 280,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
107	734100811R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, do DN 50	kus	12,00000	218,00	2 616,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
108	734100812R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 50 do DN 100	kus	18,00000	295,50	5 319,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
109	734100813R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 100 do DN 150	kus	2,00000	517,00	1 034,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
110	734200822R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závitů, přes 1/2 do G 1"	kus	15,00000	124,00	1 860,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
111	734200823R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závitů, přes 1 do G 6/4"	kus	2,00000	168,00	336,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
112	734209103R00	Montáž závitové armatury s jedním závitím, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	19,00000	25,20	478,80	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
113	734209104R00	Montáž závitové armatury s jedním závitím, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	26,70	53,40	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
114	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	7,00000	79,40	555,80	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
115	734209117R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	5,00000	173,50	867,50	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
116	734215133R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	213,50	1 067,50	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
117	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	7,00000	227,50	1 592,50	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II

118	734235125R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	933,00	3 732,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
119	734291113R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	14,00000	105,00	1 470,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
120	734291114R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	165,50	331,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
121	734295215R00	Filtr mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	878,00	878,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
122	734411142R00	Teploměr dvoukovový s pevným stonkem a jímkou rozsah do 200° C DTR, pevný stoněk 100 mm, včetně dodávky materiálu	kus	18,00000	503,00	9 054,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
123	734421150R00	Tlakový deformací 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	18,00000	2 045,00	36 810,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
124	734-00	uzavírací klapka, DN65	ks	4,00000	1 039,00	4 156,00		Vlastní	Indiv
125	734-01	uzavírací klapka, DN80	ks	8,00000	1 370,00	10 960,00		Vlastní	Indiv
126	734-02	uzavírací klapka, DN100	ks	12,00000	1 663,00	19 956,00		Vlastní	Indiv
127	734-03	uzavírací klapka, DN150	ks	2,00000	2 249,00	4 498,00		Vlastní	Indiv
128	734-04	filtr přírubový, DN80	ks	2,00000	7 060,00	14 120,00		Vlastní	Indiv
129	734-04a	přírubový, DN65	kus	1,00000	4 180,00	4 180,00		Vlastní	RTS 18/ II
130	734-05	filtr přírubový, DN100	kus	3,00000	10 670,00	32 010,00		Vlastní	Indiv
131	734-05a	přírubový, DN150	kus	1,00000	13 670,00	13 670,00		Vlastní	RTS 18/ II
132	734-06	prýžový kompenzátor, DN40	ks	2,00000	1 260,00	2 520,00		Vlastní	Indiv
133	734-07	prýžový kompenzátor, DN80	ks	4,00000	1 872,00	7 488,00		Vlastní	Indiv
134	734-07a	prýžový kompenzátor, DN65	ks	2,00000	1 575,00	3 150,00		Vlastní	Indiv
135	734-08	prýžový kompenzátor, DN100	ks	6,00000	2 280,00	13 680,00		Vlastní	Indiv
136	734-11	mezipřírubová zpětná klapka DN150	ks	1,00000	1 808,00	1 808,00		Vlastní	Indiv
137	734-12	kulový kohout přivařovací, DN15	ks	5,00000	853,00	4 265,00		Vlastní	Indiv
138	734-12a	kulový kohout přivařovací, DN80	ks	1,00000	3 479,00	3 479,00		Vlastní	Indiv
139	734-13	kulový kohout přivařovací, DN150	ks	1,00000	14 063,00	14 063,00		Vlastní	Indiv
140	734-14	filtr přírubový s výměnitelnou vložkou, PN40, DN15	ks	1,00000	1 820,00	1 820,00		Vlastní	Indiv
Díl: ON						28 000,00			
141	ON-01	PD skutečného provedení stavby	soubor	1,00000	28 000,00	28 000,00		Vlastní	Indiv

Celkem						3 587 563,30			
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

