

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2017-08 Oprava ohřevu TV - Kotelna "D"

Objekt: 1 Technologická část

Rozpočet: 1 Technologická část

Objednatel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Rozpis ceny	Celkem
HSV	9 502,27
PSV	475 955,08
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	485 457,35

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	485 457,35 CZK
Základní DPH	21 %	101 946,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,35 CZK

Cena celkem s DPH 587 403,00 CZK

v _____ dne **12.06.2017**

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
713	Izolace tepelné	PSV			52 245,06	11
722	Vnitřní vodovod	PSV			93 798,08	19
732	Strojovny	PSV			299 429,25	62
733	Rozvod potrubí	PSV			7 356,68	2
734	Armatury	PSV			23 126,01	5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			9 502,27	2
Cena celkem					485 457,35	100

Položkový rozpočet

S:	2017-08	Oprava ohřevu TV - Kotelna "D"
O:	1	Technologická část
R:	1	Technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 713		Izolace tepelné				52 245,06
1	713300832	Odstranění pevné izolace Izoma M včetně úpravy	m2	34,00000	128,40	4 365,60
2	713311211	Izolace tepelné těles ploch rovných LSP 1vrstvá	m2	34,00000	128,40	4 365,60
3	713400821	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	11,50000	73,83	849,05
4	713400832	Odstranění pevné izolace Izoma M včetně úpravy	m2	8,00000	181,90	1 455,20
5	713400921	Příplatek za opravu izolace potrubí fóliemi	kus	4,00000	162,64	650,56
6	713400931	Příplatek za opravu izolace potrubí omítkami	kus	2,00000	922,34	1 844,68
7	713461151	Izolace potrubí-skružemi na tmel za tepla, 1vrstvá	m2	34,00000	315,65	10 732,10
8	722181223	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 63 mm	m	10,00000	170,13	1 701,30
9	722181223	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 76 mm	m	6,00000	201,16	1 206,96
10	7136220003	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d54, tl. 30mm, Tepelná vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	14,00000	181,90	2 546,60
11	7136220004	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d64, tl. 30mm, Tepelná vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	24,00000	187,25	4 494,00
12	7136220005	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d76, tl. 40mm, Tepelná vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	9,00000	192,60	1 733,40
13	7136220006	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d102, tl. 40mm, Tepelná vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	16,00000	197,95	3 167,20
14	7136220007	Lamelová rohož z čedičové vlny na vyztužené Al fólii, tl. 100mm TECHROCK 60 ALS, Tepelná vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,035 W/mK	m	34,00000	371,29	12 623,86
15	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,41578	823,90	342,56
16	998713192	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m	t	0,41578	400,18	166,39
Díl: 722		Vnitřní vodovod				93 798,08
17	722130804	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 65	m	18,00000	59,92	1 078,56
18	722130806	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 100	m	20,00000	81,32	1 626,40
19	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 63	m	25,00000	23,54	588,50
20	722172715	Potrubí z PPR Ekoplastik, D 50 x 6,9 mm, PN 16, vč. uložení potrubí	m	14,00000	524,30	7 340,20
21	722172716	Potrubí z PPR Ekoplastik, D 63 x 8,6 mm, PN 16, vč. uložení potrubí	m	30,00000	727,60	21 828,00
22	722172717	Potrubí z PPR Ekoplastik, D 75 x 10,3 mm, PN 16, vč. uložení potrubí	m	9,00000	770,40	6 933,60
23	722190901	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	6,00000	26,75	160,50
24	722215516	Klapka uzav.regul.mezipřirub.IVAR BRA.J9.000 DN 50	kus	1,00000	1 036,83	1 036,83
25	722215517	Klapka uzav.regul.mezipřirub.IVAR BRA.J9.000 DN 65	kus	2,00000	1 107,45	2 214,90
26	722215518	Klapka uzav.regul.mezipřirub.IVAR BRA.J9.000 DN 80	kus	1,00000	1 282,93	1 282,93
27	722221112	Kohout vypouštěcí kulový, IVAR.EURO M DN 15	kus	5,00000	90,95	454,75

Položkový rozpočet

S:	2017-08	Oprava ohřevu TV - Kotelna "D"
O:	1	Technologická část
R:	1	Technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
28	722235123	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. IVAR.KK 51 DN 25	kus	2,00000	119,84	239,68
29	722235125	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. IVAR.KK 51 DN 40	kus	4,00000	304,95	1 219,80
30	722235126	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. IVAR.KK 51 DN 50	kus	3,00000	416,23	1 248,69
31	722235646	Klapka zpětná vodorovná CLAPET FIV.08406 DN 50	kus	2,00000	732,95	1 465,90
32	722239102	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4	kus	2,00000	83,46	166,92
33	722239106	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 2	kus	1,00000	160,50	160,50
34	722280107	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	14,00000	8,56	119,84
35	722280108	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50	m	30,00000	11,77	353,10
36	722280109	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 65	m	25,00000	14,98	374,50
37	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	69,00000	19,26	1 328,94
38	722290821	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,46900	1 284,00	602,20
39	722172718R00	Potrubí z PPR Ekoplastik, D 90x12,5 mm, PN 16, vč. uložení potrubí	m	16,00000	918,06	14 688,96
40	28654364	Příruba volná k lemovému nákrůžku d 50/DN 40mm PPR	kus	2,00000	265,36	530,72
41	28654367	Příruba volná k lemovému nákrůžku d 75/DN 65mm PPR	kus	4,00000	416,23	1 664,92
42	28654368	Příruba volná k lemovému nákrůžku d 90/DN 80mm PPR	kus	8,00000	487,92	3 903,36
43	28655006	Koleno d 50 mm 90° PP R Instaplast	kus	8,00000	38,52	308,16
44	28655007	Koleno d 63 mm 90° PP R Instaplast	kus	6,00000	58,85	353,10
45	28655008	Koleno d 75 mm 90° PP R Instaplast	kus	1,00000	115,56	115,56
46	28655009	Koleno d 90 mm 90° PP R Instaplast	kus	3,00000	156,22	468,66
47	28655027	T kus d 63 mm PP R Instaplast jednoznačný	kus	2,00000	59,92	119,84
48	28655081	DG přechodka MZV D20x1/2" PP R Instaplast	kus	2,00000	40,66	81,32
49	28655085	DG přechodka MZV D32x3/4" PP R Instaplast	kus	3,00000	40,66	121,98
50	28655086	DG přechodka MZV D32x1" PP R Instaplast	kus	2,00000	82,39	164,78
51	28655088	DG přechodka MZV D50x6/4" PP R Instaplast	kus	12,00000	272,85	3 274,20
52	286550890	DG přechodka MZV D63x2" PP R Instaplast	kus	9,00000	383,06	3 447,54
53	286550891	DG přechodka MZV D90x3" PP R Instaplast	kus	1,00000	383,06	383,06
54	28655103	Redukce D 32/20 PP R Instaplast	kus	2,00000	18,19	36,38
55	28655110	Redukce D 63/32 PP R Instaplast	kus	3,00000	27,82	83,46
56	28655112	Redukce D 63/50 PP R Instaplast	kus	1,00000	40,66	40,66
57	286551141	Redukce D 90/63 PP R Instaplast	kus	4,00000	84,53	338,12
58	28655114	Redukce D 90/75 PP R Instaplast	kus	3,00000	90,95	272,85
59	28655130	T kus d 63x32x63 mm PP R Instaplast redukováný	kus	4,00000	84,53	338,12
60	28655131	T kus d 63x50x63 mm PP R Instaplast redukováný	kus	3,00000	84,53	253,59
61	28655134	T kus d 90x63x90 mm PP R Instaplast redukováný	kus	1,00000	337,05	337,05
62	28655135	T kus d 90x75x90 mm PP R Instaplast redukováný	kus	1,00000	342,40	342,40
63	31179125	Tyč závitová M8, DIN 975, poz.	m	60,00000	24,08	1 444,50
64	31945193	Redukce 1581G 2 1/2" x 2" mosazné	kus	1,00000	344,54	344,54
65	31945197	Redukce 1581G 4" x 3" mosazné	kus	1,00000	212,93	212,93
66	42256511	Ventil pojistný DUCO 3/4" x 1" ,závitový	kus	2,00000	465,45	930,90
67	42310116	Objímka dvoušroubová 48-53 mm 6/4"	kus	10,00000	26,75	267,50
68	42310118	Objímka dvoušroubová 60-64 mm 2"	kus	20,00000	26,75	535,00
69	42310120	Objímka dvoušroubová 72-78 mm 2 1/2"	kus	5,00000	32,10	160,50
70	42310122	Objímka dvoušroubová 87-92 mm 3"	kus	10,00000	32,10	321,00
71	722-002	Ruční regulační ventil STAD DN50, bez vypouštění	kus	1,00000	2 685,70	2 685,70

Položkový rozpočet

S:	2017-08	Oprava ohřevu TV - Kotelna "D"
O:	1	Technologická část
R:	1	Technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
72	R813	Žlab pozinkovaný (v délce 2000mm - cena za kus) D 50	kus	7,00000	69,55	486,85
73	R814	Žlab pozinkovaný (v délce 2000mm - cena za kus) D 63	kus	15,00000	74,90	1 123,50
74	R815	Žlab pozinkovaný (v délce 2000mm - cena za kus) D 75	kus	5,00000	80,25	401,25
75	R816	Žlab pozinkovaný (v délce 2000mm - cena za kus) D 90	kus	8,00000	90,95	727,60
76	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,46890	866,70	406,40
77	998722192	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 100 m	t	0,46890	545,70	255,88
Díl: 732 Strojovny						299 429,25
78	732219348	Montáž ohříváků vody stojat.PN 1,6/1,0, do 4000 l	soubor	2,00000	10 700,00	21 400,00
79	732211822	Demontáž ohříváků zásobníkových ležatých do 4000 l	kus	2,00000	5 350,00	10 700,00
80	732213823	Rozřezání demontovaných ohříváků do 6300 l	kus	2,00000	10 700,00	21 400,00
81	732214823	Vypuštění vody z ohříváků o obsahu do 6300 l	kus	2,00000	535,00	1 070,00
82	732324818	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 5000 l	kus	1,00000	535,00	535,00
83	732391905	Zpětná montáž nádrží o obsahu do 8000 l	soubor	1,00000	8 560,00	8 560,00
84	732429115	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 80, vč. zapojení elektro	soubor	1,00000	309,23	309,23
85	732420815	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 80	kus	1,00000	160,50	160,50
86	732890801	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	3,04120	856,00	2 603,27
87	732-0005	Kontrola příp. úprava regulace, osazení nových čidel snímání teploty, havarijní termostaty	soub.	1,00000	3 745,00	3 745,00
88	732-0001	Zásobníkový ohříváč teplé vody OVS 4000, S=8 m2, PN10, vč. dopravy	kus	2,00000	112 350,00	224 700,00
89	998732101	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	3,05266	856,00	2 613,08
90	998732193	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	t	3,05266	535,00	1 633,17
Díl: 733 Rozvod potrubí						7 356,68
91	733113117	Příplatek za zhotovení přípojky DN 40	kus	4,00000	267,50	1 070,00
92	733124119	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 65/40	kus	2,00000	535,00	1 070,00
93	733124121	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 65/25	kus	2,00000	695,50	1 391,00
94	733-0001	Dmtž + zpětná mtž části expanzního potrubí vč. pojistného ventilu	soub	1,00000	3 745,00	3 745,00
95	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,05800	856,00	49,65
96	998733193	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	t	0,05800	535,00	31,03
Díl: 734 Armatury						23 126,01
97	734100812	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	4,00000	128,40	513,60
98	734173216	Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 65	soubor	4,00000	850,65	3 402,60
99	734173216	Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 65	soubor	1,00000	850,65	850,65
100	734173217	Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 80	soubor	3,00000	1 108,52	3 325,56
101	734173221	Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 125	soubor	1,00000	1 642,45	1 642,45
102	734173417	Přírubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 80	soubor	4,00000	1 108,52	4 434,08
103	734190818	Rozpojení přírubového spoje DN 100	kus	12,00000	90,95	1 091,40
104	734190822	Rozpojení přírubového spoje DN 150	kus	1,00000	101,65	101,65
105	734200822	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	4,00000	37,45	149,80
106	734200824	Demontáž armatur se 2závity do G 2	kus	4,00000	58,85	235,40
107	734411142	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 100 mm	kus	2,00000	2 090,78	4 181,56
108	734410811	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	2,00000	53,50	107,00

Položkový rozpočet

S:	2017-08	Oprava ohřevu TV - Kotelna "D"
O:	1	Technologická část
R:	1	Technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
109	734429103	Montáž tlakoměru	kus	2,00000	128,40	256,80
110	734420811	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	2,00000	53,50	107,00
111	734494121	Návarky M 20x1,5 délka do 220 mm	kus	2,00000	101,65	203,30
112	734890801	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,17900	1 284,00	229,84
113	38841060	Tlakoměr standardní kruhový B 03322	kus	2,00000	481,50	963,00
114	40591032	Jímka ochranná regul. teplot mosaz ostatní rozsahy	kus	3,00000	115,56	346,68
115	42234500	Kohout tlakoměrový 121013 M20 x 1,5 mm zkušební	kus	2,00000	422,65	845,30
116	998734101	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,09945	856,00	85,13
117	998734193	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	t	0,09945	535,00	53,21
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				9 502,27
118	979087212	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	5,49544	107,00	588,01
119	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	5,49544	165,85	911,42

Obecné naložení na dopravní prostředek a složení na skládku bez poplatku za skládku.

120	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	82,43160	16,05	1 323,03
121	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	5,49544	214,00	1 176,02
122	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	5,49544	26,75	147,00
123	979981101	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t	t	5,49544	337,05	1 852,24
124	979083117	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	5,49544	337,05	1 852,24
125	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	5,49544	300,67	1 652,31

Celkem	485 457,35
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání