



ROZPOČET

Stavba: Objekt 231_PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA, STAVEBNÍ ÚPRAVY_2_ETAPA

Objekt: Plynová kotelna

JKSO:

CC-CZ:

Místo: k.ú. HUSINEC U ŘEŽE, parc. č. 241/43, 560
k.ú. VĚTRUŠICE U KLECAN, parc. č. 164/12, 164/20, 189

Datum: 30.08.2018

Objednatel: ÚSTAV JADERNÉ FYZIKY AVČR v.v.i.
250 68 ŘEŽ U PRAHY
HUSINEC

IČ: 61389005
DIČ: CZ61389005

Projektant: GCO plus, spol. s r.o.
Poštovní 2
702 00 Ostrava

IČ: 47972874
DIČ: CZ47972874

kód položky	položka	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (D+M)	Celkem D+M
191		POTRUBÍ ČERNÉ VARNÉ BEZŠEV.				
191	∅ 21.3 x 2.6 (DN15)		ml	6,0	57,00 Kč	342,00
191	∅ 33.7 x 3.2 (DN25)		ml	12,0	112,00 Kč	1 344,00
191	∅ 42.4 x 3.2 (DN32)		ml	18,0	136,00 Kč	2 448,00
191	∅ 76 x 3.6 (DN65)		ml	12,0	265,00 Kč	3 180,00
191	∅ 108 x 4 (DN100)		ml	18,0	424,00 Kč	7 632,00
#						
191		KOLENO ČERNÉ VARNÉ K3 - 90°				
191	∅ 21.3 x 2.6 (DN15)		pcs	8,0	15,00 Kč	120,00
191	∅ 33.7 x 3.2 (DN25)		pcs	8,0	21,36 Kč	170,88
191	∅ 42.4 x 3.2 (DN32)		pcs	12,0	27,60 Kč	331,20
191	∅ 76 x 3.6 (DN65)		pcs	6,0	69,00 Kč	414,00
191	∅ 108 x 4 (DN100)		pcs	12,0	183,33 Kč	2 199,96
#						
191		PŘÍRUBA ČERNÁ PŘIVAŘOVACÍ S KRKEM				
191	DN 65		pcs	4,0	310,30 Kč	1 241,20
191	DN 80		pcs	2,0	420,80 Kč	841,60
191	DN 100		pcs	12,0	434,00 Kč	5 208,00
#						
191		ŠROUBENÍ MOSAZNÉ (MŽ) S KUŽELOVÝM SEDLEM				
191	∅ 1/2"		pcs	5,0	125,00 Kč	625,00
191	∅ 5/4"		pcs	6,0	410,00 Kč	2 460,00
191	∅ 6/4"		pcs	3,0	529,00 Kč	1 587,00
#						
198		KULOVÝ VENTIL				
198	DN 15		pcs	3,0	175,00 Kč	525,00
198	DN 32		pcs	4,0	582,00 Kč	2 328,00
198	DN 40		pcs	3,0	919,00 Kč	2 757,00
#						
198		UZAVIRACÍ KLAPKA				
198	DN 65		pcs	2,0	2 233,00 Kč	4 466,00
198	DN 100		pcs	4,0	3 126,00 Kč	12 504,00
#						
198		VYVYŽOVACÍ VENTIL				
198	DN 80		pcs	1,0	43 376,00 Kč	43 376,00
#						
198		VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT				
198	DN 15		pcs	2,0	217,00 Kč	434,00
198	DN 25		pcs	1,0	405,00 Kč	405,00
#						
198		GUMOVÝ KOMPENZÁTOR PŘÍRUBOVÝ				
198	DN 50		pcs	2,0	1 187,00 Kč	2 374,00
#						
198		FILTER				

kód položky	položka	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (D+M)	Celkem D+M
198	DN	100	pcs	1,0	3 698,00 Kč	3 698,00
#						
198		ZPĚTNA KLAPKA				
198	DN	100	pcs	1,0	6 415,00 Kč	6 415,00
#						
198		AUTO.ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL SE ZPĚTNÝM VENTILEM				
198	DN	10	pcs	3,0	186,00 Kč	558,00
#						
198		MANOMETR				
198	DIA	ø100	pcs	2,0	257,00 Kč	514,00
#						
198		MANOMETROVÝ VENTIL TROJCESTÝ VČETNĚ TĚSNĚNÍ				
198	DN	15	pcs	2,0	538,00 Kč	1 076,00
#						
198		TEPLOMĚR KOTLOVÝ				
198			pcs	6,0	927,00 Kč	5 562,00
#						
211		IZOLACE PRO TOPENÍ				
211	DN	15	ml	6,0	103,50 Kč	621,00
211	DN	25	ml	12,0	118,50 Kč	1 422,00
211	DN	32	ml	18,0	126,00 Kč	2 268,00
211	DN	65	ml	12,0	259,50 Kč	3 114,00
211	DN	100	ml	18,0	295,50 Kč	5 319,00
#						
606		ŠROUBY S ŠESTIHRANOU HLAVOU A S MATICÍ POZINK				
606	M	16 x 110	pcs	150,0	29,75 Kč	4 462,50
#						
606		PODLOŽKA POZINKOVANÁ				
606	M	8	pcs	100,0	0,45 Kč	45,00
606	M	10	pcs	10,0	0,75 Kč	7,50
#						
606		ZÁVITOVÁ TYČ POZINKOVANÁ				
606	M	8	pcs	20,0	8,88 Kč	177,60
#						
606		ŠESTHRANNA MATICE POZINKOVANÁ				
606	M	8	pcs	100,0	0,88 Kč	88,00
606	M	10	pcs	10,0	1,76 Kč	17,60
#						
606		ÚDEROVÁ KOTVA - HMOŽDĚNKA S VNITŘNÍM ZÁVITEM POZINKOVANÁ				
606	M	8	pcs	100,0	4,95 Kč	495,00
606	M	10	pcs	10,0	7,04 Kč	70,40
#						
606		KLINGERITOVÉ TĚSNĚNÍ				
606	DN	65	pcs	4,0	10,50 Kč	42,00
606	DN	100	pcs	8,0	18,00 Kč	144,00
#						
606		SVAŘOVACÍ DRÁT				
606			kg	4,0	172,50 Kč	690,00
#						0,00
606		ČERNÝ PROFIL				
606	L	30 x 30	ml	12,0	28,50 Kč	342,00
#						
606		OBIMKY POZINKOVANÉ S PRYŽOVOU VLOŽKOU (pro top.)				
606	DN	15	pcs	3,0	15,00 Kč	45,00
606	DN	25	pcs	6,0	18,63 Kč	111,75
606	DN	32	pcs	9,0	20,63 Kč	185,63
606	DN	65	pcs	6,0	34,13 Kč	204,75

kód položky	položka	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (D+M)	Celkem D+M
606	DN	100	pcs	9,0	76,25 Kč	686,25
#						
203		ČERPADLO				
203		Pt2	pcs	1,0	85 892,00 Kč	85 892,00
#						
204		UDRŽOVÁNÍ TLAKU				
204		MEMBRÁNOVA EXPANZNÍ NÁDOBA 200l	pcs	2,0	9 931,90 Kč	19 863,80
#						
256		KOMÍN				
256	DN	160	ml	4,0	5 500,00 Kč	22 000,00
256	DN	200	ml	4,0	6 600,00 Kč	26 400,00
#						
272		DESKOVÝ VÝMĚNÍKY a NÁDOBY				
272		HVDT VYT2 1000 L	pcs	1,0	22 000,00 Kč	22 000,00
272		TUV - 400 L	pcs	1,0	32 890,00 Kč	32 890,00
#						
266		KOTEL				
266		KOTLOVÁ KASKÁDA 300 kW	pcs	1,0	487 500,00 Kč	487 500,00
#						
610		VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				0,00
610		Dokumentace skutečného provedení stavby	soub.	1,0	8 000,00 Kč	8 000,00
610		Transporty zařízení, zařízení staveniště	soub.	1,0	28 400,00 Kč	28 400,00
610		Zkoušky tlakové	soub.	1,0	4 000,00 Kč	4 000,00
610		Kompletační a koordinační činnost	soub.	1,0	14 000,00 Kč	14 000,00
610		Mimostaveništní doprava materiálů	soub.	1,0	6 500,00 Kč	6 500,00
610		Ostatní náklady - stavební a montážní prostor	soub.	1,0	10 000,00 Kč	10 000,00
610		Zaregulování stávajících a nových rozvodů HVAC	soub.	1,0	2 000,00 Kč	2 000,00
610		Značení rozvodů	soub.	1,0	2 000,00 Kč	2 000,00
#						
610		OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE BOURÁNÍ				0,00
610		Vyčištění budov objektů při jakékoliv výšce podlaží	soub.	1,0	2 500,00 Kč	2 500,00
#						
610		KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ				0,00
610		Dodávka a montáž atypických zámečnických konstrukcí pro	kg	350,0	10,00 Kč	3 500,00
#						
610		NEPOJMENOVANÉ PRÁCE				0,00
610		Komplexní montáž rozvodů cktelny	hod	400,0	400,00 Kč	160 000,00
610		Hodinová zúčtovací sazba instalatér - příprava a vypuštění s	hod	3,0	400,00 Kč	1 200,00
610		Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný zregulování sy	hod	3,0	400,00 Kč	1 200,00
610		Hodinová zúčtovací sazba instalatér- napuštění a tlakování c	hod	4,0	400,00 Kč	1 600,00
610		Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	5,0	400,00 Kč	2 000,00
610		Hodinová zúčtovací sazba technik odborný - stavební a mon	hod	2,0	400,00 Kč	800,00
#						
610		NÁKLADY STAVBY				0,00
610		Náklady na záruku 1% z díla	soub.	1,0	11 000,00 Kč	11 000,00
610		Pojištění díla 0,4%	soub.	1,0	4 385,31 Kč	4 385,31
#						

CELKEM:	1 097 326,92
----------------	---------------------

POZOR: Zařízení a materiály musí být v souladu s dokumentem

HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A

technická specifikace materiálu a zařízení

Poznámka

P235GH

DIN 2448

ČSN EN 13 480-2

DIN 2448

ČSN EN 13 480-2

DIN 2448

ČSN EN 13 480-2

DIN 2448

ČSN EN 13 480-2

DIN 2448

ČSN EN 13 480-2

P235GH

k3 - 90°

k3 - 90°

k3 - 90°

k3 - 90°

k3 - 90°

PN 16

ČSN EN 1092-1+A1

PN 16

ČSN EN 1092-1+A1

PN 16

ČSN EN 1092-1+A1

Č. 341

Č. 341

Č. 341

HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A

HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A

HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A

HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A

HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A

směšovací trojcestná armatura

HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A

HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A

PN 16

0 - 6 bar

30 mm	HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
30 mm	HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
30 mm	HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
50 mm	HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
50 mm	HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A

HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A

Poznámka

HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A

HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A

3x obslužná elektronika kotle
3x kaskádový modul
hydraulická kaskáda-řadová 3x100kW
stěnová konzole
neutralizační zařízení
spalinová kaskáda 3x100kW
komunikační modul LON včetně
ukončovacího odporu