

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba :Centrálna plynová kotolňa, UVL		Miesto: Komenského 73, 040 01 Košice		Rozpočet:	
Objekt :ÚK,plyn		JKSO :		Spracoval:	
Časť :Výmena kotla		Dňa: . . .		Zmluva č.:	
Odberateľ:		IČO:		DIČ:	
Dodávateľ:		IČO:		DIČ:	
Projektant:		IČO:		DIČ:	
1 M3 OP		127 118	1 M2 UP		127 118
1 M2 ZP		127 118	1 M		127 118
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	
1	HSV:	1 735,00		1 735,00	
2	PSV:	34 235,54	68 331,05	102 566,59	
3	MCE:	64,61		64,61	
4	Iné:				
5	Súčet:	36 035,15	68 331,05	104 366,20	
B	IN - Individuálne náklady				
6	Práce nadčas				
7	Murárske výpomocce				
8	Bez pevnej podlahy				
9					
10	Súčet riadkov 6 až 9:				
C	NUS - náklady umiestnenia stavby				
11	Zariadenie staveniska				
12	Prevádzkové vplyvy				
13	Sťažené podmienky				
14	Ostatné		1,50%	1 565,49	
15	Súčet riadkov 11 až 14:			1 565,49	
D	ON - ostatné náklady				
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte				
17	Inžinierska činnosť				
18	Projektové práce				
19					
20	Súčet riadkov 16 až 19:				
E	Celkové náklady				
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:			105 931,69	
22	DPH 20% z:	105 931,69		21 186,34	
23	DPH 0% z:				
24	Súčet riadkov 21 až 23:			127 118,03	
F	Odpočet - prípočet				

projektant, rozpočtár, cenár dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	dodávateľ, zhotoviteľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	
odberateľ, obstarávateľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____		

Odberateľ:		Spracoval:			
Projektant:		JKSO :			
Dodávateľ:		Dátum: . .			
Stavba :Centrálna plynová kotolňa, UVL					
Objekt :ÚK,plyn					
Časť :Výmena kotla					
PRÁCE A DODÁVKY HSV					
2 - ZÁKLADY					
1	Betónový základ pod kotol	1,000	kpl	1 220,00	1 220,00
2 - ZAKLADY spolu :		1 220,00			1 220,00
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE					
2	Betónový poter z cementovej mazaríny na úpravu povrchu základu	1,000	kpl	165,00	165,00
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :		165,00			165,00
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
3	Lešenie ľahké prac. pomocné	1,000	súb.	350,00	350,00
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :		350,00			350,00
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :		1 735,00			1 735,00
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
71 - IZOLÁCIE					
713 - Izolácie tepelné					
4	Montáž tep. izolácie potrubia 1x pásmi LSP prípev. oceľovým drôtom	25,000	m2	8,67	216,75
5	Pás LSP , do hr. 10 cm	25,000	m2	12,01	300,25
6	Samolepiaca Al páska	12,000	kus	15,00	180,00
7	Montáž a dodávka tep. izolácie armatúr do DN50 pásmi	4,000	kus	16,50	66,00
8	Montáž a dodávka tep. izolácie armatúr do DN150 pásmi	11,000	kus	45,54	500,94
9	Montáž a dodávka tep. izolácie armatúr do DN200 pásmi	12,000	kus	68,94	827,28
10	Montáž a dodávka tep. izolácie armatúr do DN250 pásmi	3,000	kus	95,74	287,22
11	Izolácie tepelné,demontáže a drobné opravy izolácie	24,000	hod	15,00	360,00
12	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	0,391	t	24,25	9,48
713 - Izolácie tepelné spolu :		2 747,92			2 267,67
71 - IZOLÁCIE spolu :		2 747,92			480,25
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE					
723 - Vnútrotný plynovod					
13	Prípojka plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 40 ku kotlom	2,000	súbor	90,81	181,62
14	Montáž RZ 200/1/1-406 vrátane uvedenia	2,000	kus	310,00	620,00
15	Doregulačná zostava RZ 200 1/1 DN40/DN80	2,000	kus	3 565,00	7 130,00
16	Úradná skúška TUV VTZ plynové	1,000	kus	300,00	300,00
17	Práce revízneho technika	1,000	kus	400,00	400,00
18	Revízna kniha plynového spotrebiča	1,000	kus	180,00	180,00
19	Presun hmôt pre vnút. plynovod v objektoch výšky do 6 m	0,107	t	15,49	1,66
723 - Vnútrotný plynovod spolu :		8 813,28			1 683,28
72-ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE SPOLU:		8 813,28			7 130,00
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE					
731 - Kotolne					
20	Montáž kotlov ocel. tepl. Hoval UltraGas 2300D	1,000	súbor	3 547,12	3 547,12
21	Potrubie dymovodu nerez kruh. prierez 500mm dl.=4 m	1,000	kus	705,00	705,00
22	Koleno 90°dymovodu nerez kruh. prierez 500mm s prírubami	3,000	kus	243,75	731,25
23	Protipríruby dymovodu nerez kruh prierez 500mm	6,000	kus	156,00	936,00

24	Tesniace šnúry k prírubám	25,000	m	8,50	212,50	
25	Prechod nerez kruh. prierez 500/450mm	1,000	kus	243,75	243,75	
26	Zameranie, zhotovenie a montáž na stavbe	1,000	súbor	1 264,00	1 264,00	
27	Komínová vložka nerezová DN 500, výšky 8 m	8,000	m	115,00	920,00	
28	T kus nerezový DN 500	1,000	kus	146,00	146,00	
29	Komínová nerezová hlava DN 500	1,000	kus	157,00	157,00	
30	Demontáž jestvujúcej komínovej vložky DN500	8,000	m	20,10	160,80	
31	Montáž a dodávka odvodu kondenzátu z komína	1,000	súb	65,00	65,00	
32	Kotolne, vykurovací skúška	72,000	hod	13,00	936,00	
33	Kotolne, uvedenie kotla do prevádzky	1,000	kus	950,00	950,00	
34	Revízia dymovodu	1,000	kus	50,00	50,00	
35	Emisné meranie	1,000	kus	700,00	700,00	
36	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške do 6 m	4,630	t	123,81	573,24	
	731 - Kotolne spolu :	12 297,66			12 297,66	
	733 - Rozvod potrubia					
37	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 25	10,000	m	16,76	167,60	
38	Potrubie z rúrok hlad. bezošých v kotolni a stroj. pr. 76/3,2	10,000	m	34,26	342,60	
39	Potrubie z rúrok hlad. bezošých v kotolni, stroj. pr. 159/4,5	10,000	m	93,23	932,30	
40	Potrubie z rúrok hlad. bezošých v kotolni, stroj. pr. 219/6,3	2,000	m	125,17	250,34	
41	Potrubie z rúrok hlad. bezošých v kotolni, stroj. pr. 273/7,0	5,000	m	169,48	847,40	
42	Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 250/200	1,000	kus	170,73	170,73	
43	Odvzdušňovacie nádoby z rúrok ocelových do DN 50	4,000	kus	21,14	84,56	
44	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	10,000	m	0,26	2,60	
45	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89/3,6	10,000	m	0,61	6,10	
46	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 159/4,6	10,000	m	1,02	10,20	
47	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 219/6,3	2,000	m	1,44	2,88	
48	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 273/7,0	5,000	m	1,77	8,85	
49	Úprava potrubia po demontáži starých armatúr, pre montáž nových	80,000	hod	15,00	1 200,00	
50	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	0,690	t	32,68	22,55	
	733 - Rozvod potrubia	4 048,71			4 048,71	
	734 - Armatúry					
51	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 25	4,000	súbor	24,82	99,28	
52	Kohútik guľový prírubový DN25 PN16 pre odvzdušnenie	4,000	kus	92,00	368,00	
53	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 65	2,000	súbor	42,99	85,98	
54	Ventil poistný P15-217-616I DN65	2,000	kus	604,86	1 209,72	
55	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 125	4,000	súbor	95,33	381,32	
56	Kohútik guľový JIP-FF DN125 PN16 s prevodom	4,000	kus	875,70	3 502,80	
57	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 150	7,000	súbor	141,83	992,81	
58	Kohútik guľový JIP-FF DN150 PN16 s prevodom	7,000	kus	1 477,70	10 343,90	
59	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 200	12,000	súbor	190,11	2 281,32	
60	Kohútik guľový JIP-FF DN200 PN16 s prevodom	11,000	kus	1 803,90	19 842,90	
61	Klapka spätná L 10-117-616P1 DN200	1,000	kus	935,00	935,00	
62	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 250	3,000	súbor	284,24	852,72	
63	Kohútik guľový JIP-FF DN250 PN16 s prevodom	3,000	kus	3 789,80	11 369,40	
64	Montáž armatúr s tromi prírubami PN1,6 MPa DN 80	1,000	súbor	180,21	180,21	
65	Ventil trojcestný prírubový DN80 PN40,VXF61.80	1,000	kus	3 094,51	3 094,51	

66	Pohon ventilu el.hyd.2800 N,24V,0-10V+hav.funkcia	2,000	kus	1 364,68		2 729,36
67	Montáž armatúr s troma prírubami PN1,6 MPa DN 150	1,000	súbor	306,72	306,72	
68	Ventil trojcestný prírubový PN40 DN150, VXF61.92	1,000	kus	6 700,21		6 700,21
69	Teploмеры s ochranným púzdom	2,000	kus	19,86	39,72	
70	Tlakomery deformačné so spodným prípojom 03313 pr. 160	2,000	kus	107,40	214,80	
71	Ost. meracie armat. návarky metr. závit. M 20x1,5 pre snímače teploty	2,000	kus	20,46	40,92	
72	Ostatné meracie armatúry, návarky s rúrk. závitom G 1/2	2,000	kus	4,90	9,80	
73	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	3,071	t	24,47	75,15	
734 - Armatúry spolu :		65 656,55			5 560,75	60 095,80
735 - Demontáže						
74	Demontáž prípojky plynu DN40 vrátane armatúr privodu plynu ku kotlu K2	120,000	kg	1,83	219,60	
75	Demontáž kotlov ocel. automatických do 2860 kW	1,000	kus	1 580,68	1 580,68	
76	Rozrezenie demontovaných kotlov ocel. do 10000 kg	1,000	kus	842,90	842,90	
77	Demontáž horákov na kvap. alebo plyn. palivo do 3500 kW	1,000	kus	129,05	129,05	
78	Vypustenie vody z kotlov a častí systému do kanaliz. samospádom	1,000	kus	56,91	56,91	
79	Vnútrošt. prem. vybúr. hmôt z kotolní vodor. 100 m v. do 6m	8,820	t	111,08	979,73	
80	Spätné napustenie a odvzdušnenie systému	60,000	hod	13,00	780,00	
81	Demontáž prípojky UK nad demont.kotlom K2/rúry, príruby, armatúry DN150-200	2 800,000	kg	0,66	1 848,00	
82	Demontáž ostat.doplňkov, do 50 kg-závesný a kotviaci materiál, tyče, plechy, strmene	150,000	kg	1,27	190,50	
735 - Demontáže spolu :		6 627,37			6 627,37	
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE SPOLU:		88 630,28			28 534,48	60 095,80
76 - KONŠTRUKCIE						
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné						
83	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií	250,000	kg	4,97	1 242,50	
84	Oceľové konštrukcie	250,000	kg	2,50	625,00	
85	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	0,268	t	30,25	8,11	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :		1 875,61			1 250,61	625,00
76 - KONŠTRUKCIE spolu :		1 875,61			1 250,61	625,00
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE						
783 - Nátery						
86	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	50,000	m2	5,13	256,50	
87	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. 2xzákladné	50,000	m2	4,86	243,00	
783 - Nátery spolu :		499,50			499,50	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :		499,50			499,50	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :		102 566,59			34 235,54	68 331,05
PRÁCE A DODÁVKY M						
270 - Montáž potrubia (M23 okrem plynovodov)						
88	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 32	10,000	m	1,14	11,40	
89	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 65	10,000	m	1,51	15,10	
90	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 150	10,000	m	2,08	20,80	
91	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 200	2,000	m	2,33	4,66	
92	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 250	5,000	m	2,53	12,65	

	270 - Montáž potrubia (M23 okrem plynovodov) spo	64,61			64,61	
	PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	64,61			64,61	
	Rozpočet celkom :	104 366,20			36 035,15	68 331,05