

	A	B	C	D	E	F
1	ROZPOČET					
2	Stavba: Dodávka technológie do plynovej kotolne PN Veľké Zálužie					
3	Objekt: Vykurovanie				JKSO:	
4	Časť:				EČO:	
5	Objednávateľ:				Spracoval:	
6	Zhotoviteľ:				Dátum: 11. 5. 2012	
7						
8	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková
9	1	2	3	4	5	6
11		713	Izolácie tepelné			
12	1	631415	Dosky izolačná hr do 8 cm	m ²	187,000	9,98
13	2	631	Izolácia PE trubice Hr.9 mm DN 80	m	11,000	1,71
14	3	631.1	Izolácia PE trubice Hr.25 mm DN 25	m	24,000	3,01
15	4	631.2	Izolačná trubica Hr.30 mm DN 15 - 50	m	301,000	3,34
16	5	631.3	Izolačná trubica Hr.50 mm DN 50	m	25,000	4,85
17	6	631.4	Izolačná trubica Hr.50 mm DN 65 - 80	m	58,000	6,27
18	7	631.5	Izolačný trubica Hr.50 mm DN 100	m	47,000	7,72
19	8	138140	Plech hr. 0,8 mm	kg	985,000	4,85
20		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod			
21	9	141	Potrubie z ocel.rúr pozink. DN 25 - DN 80	m	68,000	16,32
22	10	286	Potrubie z plastických hmôt DN 20	m	26,000	6,42
23	11	388	Vodomer Qn = 20 m3/hod	kus	1,000	441,61
24	12	388.1	Prietokomer Qn = 2,5 m3/hod.,	sub or	1,000	49,04
25	13	551	Kohút guľový, DN 40 - 80	kus	7,000	87,73
26	14	551.1	Spätná klapka, DN 80	kus	1,000	54,87
27		723	Zdravotechnika - vnútorný plynovod			
28	15	141.1	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 15 - DN 80	m	26,300	15,23
29	16	388.2	Manometer	ks	6,000	41,30
30	17	R00 2	Regulátor tlaku plynu DN 25	ks	2,000	223,34
31	18	422	Kohút guľový na plyn - 1/2 - 1"	ks	7,000	7,79
32	19	422.1	Vzorkovacia armatúra s dvoch kohútom+KG DN 20	ks	4,000	10,53
33	20	551.2	Filter plynový závitový DN 25	ks	2,000	78,00
34		724	Zdravotechnika - strojné vybavenie			
35	21	426	Uprava vody s dáv. chemikálii, Qn=2,4 m3/hod.	kus	1,000	3 868,20
36	22	426.1	2- čerpadlový expanzný automat	sub or	1,000	13 520,00
37		731	Ústredné kúrenie, kotolne			
38	23	484	Kotol teplovodný do Q=700 kW + základná regulácia+bezpeč.-technické príslu. Vr. základov pod kotol	ks	1,000	35 157,90
39	24	484.1	Kotol teplovodný do Q=720 kW + základná regulácia+bezpeč.-technické prísl. Vr. základov pod kotol	ks	1,000	39 838,90
40	25	484.2	Kotol nízkoteplotný do Q=460 kW + základná regulácia+bezpeč.-technické prísl. Vr. základov pod kotol	ks	1,000	15 105,90
41	26	484.3	Dymovod l=4,3m , komín DN 300,H=11,31m vr. úprav	sub or	1,000	6 850,00
42	27	484.4	Dymovod l=4,3m , komín DN 350,H=11,21m vr. úprav	sub or	2,000	7 750,00
43	28	484.5	Horák pre kotol 460 kW vr. tlmiča hluku	ks	1,000	6 098,00
44	29	484.6	Horák pre kotol 700 kW, resp. 720 kW vr. tlmiča hluku	kus	2,000	9 447,00
45		732	Ústredné kúrenie, strojnove			
46	30	426.2	Čerp. s frekvenčným meničom DN 65, Q=20m3/hod., H = 45 kPa, PN 16	kus	1,000	1 396,50
47	31	426.3	Cerp obeh s frekvenčným meničom - dvojča, DN 65 - DN 100	kus	2,000	6 067,40
48	32	484.7	Rozdeľovač a zberač,teleso rozdeľovača a zberača akosť normy 11 353.0 DN 300	ks	2,000	507,09
49	33	484.8	Vým.stanica na ohrev TV	sub or	1,000	16 170,00

	A	B	C	D	E	F
50	34	484.9	Zásobníková nádrž TV stojatá 6m3 vrátane izolácie	sub or	1,000	7 255,60
51	35	484.10	Nádoba expanzná objem V=100 litrov, p= 0,6 MPa	kus	1,000	134,00
52	36	484.11	Nádoba expanzná objem V=200 litrov, p=0,6 Mpa	kus	2,000	275,00
53	37	429	VZT Jednotka 16 kW(80/60 C) -vykurovanie kotolne + montážna sada a príslušenstvo	ks	3,000	618,20
54	38	426.4	Čerpad. s frekvenčným meničom DN 32, Q=6 m3/hod.	kus	4,000	669,80
55		733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie			
56	39	141.2	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových v kotolniciach a strojovniach DN 10 - DN 50	m	358,000	11,94
57	40	141.3	Potrubie z rúrok hladkých v kotolniciach a strojovniach priemer DN 65 - DN 150	m	210,000	46,74
58		734	Ústredné kúrenie, armatúry.			
59	41	422.2	Klapka spätná prírubová, DN 65 - DN 125	kus	8,000	173,97
60	42	422.3	Medziprírubová uzatváracia klapka, PN 16, DN 65 - DN 150	kus	22,000	78,11
61	43	422.4	Filter s výmennou vložkou PN 16, DN 65 - DN 125	kus	3,000	133,48
62	44	422.5	Regulačný ventil DN 65, PN 16 - DN 100	ks	2,000	469,05
63	45	422.6	Zmiešavač vody trojcestný DN 80, PN 6	kus	1,000	303,73
64	46	422.7	Zmiešavač vody trojcestný DN 100, PN 6	kus	1,000	386,10
65	47	316	Medzikus prírubový DN 65 - DN 125	sub or	19,000	50,40
66	48	319	Prírubový spoj PN 1,6/l, 200° C DN 65 - DN 150	sub or	62,000	37,15
67	49	551.3	Kohút guľový-vypúšťací, DN 15 - DN 20	kus	24,000	7,42
68	50	551.4	Automat.odvzduš.ventil, DN 15	kus	19,000	5,48
69	51	551.5	Kohút guľový, DN 10 - DN 50	kus	62,000	11,94
70	52	551.6	Spätná klapka, DN 25 - DN 50	kus	8,000	12,71
71	53	551.7	Filter závitový, DN 25 - DN 50	kus	5,000	26,90
72	54	551.8	Regulačný ventil DN 25 - DN 50	kus	6,000	87,91
73	55	422.8	Ventil poistný DN 32 - DN 40	kus	3,000	575,37
74	56	422.9	Zmiešavač vody trojcestný DN 32, PN 6	kus	2,000	204,65
75	57	388.3	Teplomer	kus	21,000	14,64
76	58	388.4	Tlakomer	kus	27,000	5,05
77		767	Konštrukcie doplnkové kovové			
78	59	553000	Doplnkové konštrukcie	kpl	1,000	4 997,00
79		783	Dokončovacie práce - nátery			
80	60	783	Nátery potrubia DN 50 - DN 150 1x email a základný náter	m	594,300	1,74
81	61	784	Vnútorné vysprávky stien, maľba vápenná	m2	202,680	10,37
82		D1	Montážne práce			
83	62	999	Montážne práce technológie	kpl	1,000	50 266,71
84	63	999.1	Tlakové skúšky	kpl	1,000	1 372,60
85	64	999.2	Demontážne práce	kpl	1,000	7 024,61
86	65	999.3	Odborné prehliadky a skúšky, revízie zariadení	kpl	1,000	7 957,11
87			Celkom			

	G	H
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8	Cena celkom	Hmotnosť celkom
9	7	8
11	8 587,65	0,000
12	1 866,26	0,000
13	18,81	0,000
14	72,24	0,000
15	1 005,34	0,000
16	121,25	0,000
17	363,66	0,000
18	362,84	0,000
19	4 777,25	0,000
20	2 436,31	0,000
21	1 109,76	0,000
22	166,92	0,000
23	441,61	0,000
24	49,04	0,000
25	614,11	0,000
26	54,87	0,000
27	1 347,68	0,000
28	400,55	0,000
29	247,80	0,000
30	446,68	0,000
31	54,53	0,000
32	42,12	0,000
33	156,00	0,000
34	17 388,20	0,000
35	3 868,20	0,000
36	13 520,00	0,000
37	137 444,70	0,000
38	35 157,90	0,000
39	39 838,90	0,000
40	15 105,90	0,000
41	6 850,00	0,000
42	15 500,00	0,000
43	6 098,00	0,000
44	18 894,00	0,000
45	43 188,88	0,000
46	1 396,50	0,000
47	12 134,80	0,000
48	1 014,18	0,000
49	16 170,00	0,000

	G	H
50	7 255,60	0,000
51	134,00	0,000
52	550,00	0,000
53	1 854,60	0,000
54	2 679,20	0,000
55	14 089,92	0,000
56	4 274,52	0,000
57	9 815,40	0,000
58	12 764,77	0,000
59	1 391,76	0,000
60	1 718,42	0,000
61	400,44	0,000
62	938,10	0,000
63	303,73	0,000
64	386,10	0,000
65	957,60	0,000
66	2 303,30	0,000
67	178,08	0,000
68	104,12	0,000
69	740,28	0,000
70	101,68	0,000
71	134,50	0,000
72	527,46	0,000
73	1 726,11	0,000
74	409,30	0,000
75	307,44	0,000
76	136,35	0,000
77	4 997,00	0,000
78	4 997,00	0,000
79	3 135,87	0,000
80	1 034,08	0,000
81	2 101,79	0,000
82	66 621,03	0,000
83	50 266,71	0,000
84	1 372,60	0,000
85	7 024,61	0,000
86	7 957,11	0,000
87	312 002,01	0,000