9998

57/08-Z

ZMLUVA O DIELO

číslo : PSBMI - 57 /2008 - Z

uzatvorená v zmysle paragrafu 536 a násl. Obchodného zákonníka (Zákona č. 513/91 Zb. v znení neskorších predpisov)

I. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Objednávateľ: **Ministerstvo obrany Slovenskej republiky**
Kutuzovova 8
832 47 Bratislava – Nové mesto

Sídlo organizácie: **Posádková správa budov MICHALOVCE**
Moyzesova 1,
071 01 Michalovce
Zastúpený: **PhDr. Juraj ROSOCHÁČ – riaditeľ PSB**
Vo veciach technických: Vladimír TKAČÍK – samostatný odborný referent
Kontaktná adresa: **Užhorodská 1, 071 01 MICHALOVCE**
IČO: **30845572**
Bankové spoj.: **štátna pokladnica**
Číslo účtu: **7000172461/8180**
Tel : **0960 542105**

1.2. Zhotoviteľ:

Názov a sídlo: **PLYNOSERVIS Ján BRTÁŇ**

Adresa : **094 34 Hermanovce nad Topľou, č. 82**

Zastúpený: **Ján BRTÁŇ**

IČO: **14322731**
DIČ: **SK1020772841**
Bankové spoj.: **SLSP a.s.**
Číslo účtu: **0107902282/0900**
Číslo telefónu: **057/4492683**
Živnostenský list: **OÚ Vranov n/Topľou, živnost. reg. č.: 713-1111**

Uvedení zástupcovia oboch strán prehlasujú, že podľa stanov spoločenskej zmluvy alebo iného organizačného predpisu sú oprávnení túto zmluvu podpísať a k platnosti zmluvy nie je potrebný podpis inej osoby.

Posádková správa budov MICHALOVCE

TLAČ

II. PREDMET ZMLUVY

2.1. Predmetom zmluvy je ***Oprava kotla PGP 100 výrobné číslo 5431, rok výroby 1983 v kotolni PZT 115 KJB A1 výrobné číslo 75550, rok výroby 1983 v objekte Mestské kasárne Michalovce ."***

Miesto: **Objekt: Mestské kasárne Michalovce**

2.2. Bez písomného súhlasu objednávateľa nesmie byť použitý iný materiál, technológia alebo zmeny, ako je v projektovej dokumentácii alebo v rozpočte. Súčasne sa zhotoviteľ zaväzuje a ručí za to, že pri realizácii diela nepoužije žiadny materiál, o ktorom je v dobe jeho použitia známe, že je škodlivý. Pokiaľ tak zhotoviteľ urobí, je povinný previesť okamžite nápravu a všetky náklady s tým spojené nesie zhotoviteľ.
2.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
2.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť a odovzdať objednávateľovi zmluvné dielo v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
2.5. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme, zaplatí zhotoviteľovi dohodnutú zmluvnú cenu.
2.6. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom diela, že sú mu známe všetky technické , kvalitatívne a iné podmienky potrebné k realizácii diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k vykonaniu diela potrebné.

III. MIESTO ZHOTOVENIA DIELA

3.1. Miestom zhotovenia diela bude: **Mestské kasárne Michalovce**

IV. TERMÍN PLNENIA

4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v termínoch:

Začiatok : 24.06.2008
Ukončenie : 02.07.2008

4.2. Objednávateľ zabezpečí prístup do objektu **Mestské kasárne Michalovce** stavenisko po dobu nutnú na vykonanie prác pre zamestnancov zhotoviteľa.

Pozemková správa budov MICHALOVCE

Ing. TL AZTL

4.3. Zhotoviteľ predloží objednávateľovi pri podpísaní zmluvy žiadosť o vstup do objektu **Mestské kasárne Michalovce** (pracovníci, technika) v troch výtlačkoch.

V.CENA DIELA

5.1 .Cena diela je dohodnutá podľa zákona č. 18/1996 Z. z. – Zákona o cenách a rozsahu ponukového rozpočtu ako cena maximálna vo výške :

Cena bez DPH : **78.116,98 Sk**

Sadzba DPH **19 %**, výška DPH : **14.842,20 Sk**

Cena vrátane DPH : ***92.959,18 Sk***

slovom : Deväťdesiatdvetisícdeväťstopäťdesiatdeväťslovenskýchkorún 18/100

Ponukový rozpočet je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy o dielo.

VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

6.1. Všetky práce budú fakturované po prevzatí prác objednávateľom jednou faktúrou. Zhotoviteľ predloží objednávateľovi súpis vykonaných prác ocenený podľa odsúhlaseného ponukového rozpočtu a po odsúhlasení objednávateľom vystaví faktúru, ktorej neoddeliteľnou súčasťou musí byť súpis vykonaných prác dodací list, resp. iné doklady preukazujúce oprávnenosť fakturácie. Na požiadanie objednávateľa, zhotoviteľ poskytne faktúru dodávok materiálu, resp. subdodávok.

6.2. Faktúra musí obsahovať náležitosti obvyklé v obchodnom styku. Objednávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá neobsahuje niektoré náležitosti, alebo má iné chyby v obsahu a vo vrátenej faktúre ich musí vyznačiť. Zhotoviteľ je povinný faktúru opraviť alebo vyhotoviť novú. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť pôvodná lehota splatnosti.

Faktúru zasielať na adresu : **Posádková správa budov Michalovce**
Užhorodská 1
071 01 MICHALOVCE

6.3. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.

6.4. Nesplnenie termínov realizácie zhotoviteľom podľa časového dojednania sa považuje za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti zhotoviteľa podľa § 345 Obchodného zákonníka pokiaľ k zastaveniu prác, alebo k ich obmedzeniu nedôjde z príčin na strane objednávateľa. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní so splnením dodávky podľa článku IV, bodu 4.1., zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu 0,05 % z dohodnutej ceny diela, za každý deň omeškania.

Posádková správa budov MICHALOVCE

2. PLATOV.

VII. REALIZÁCIA DIELA

*7.1.*Zhotoviteľ je povinný vyzvať ku kontrole a prevzatiu prác, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Ak tak nevykoná, je povinný na žiadosť objednávateľa odkryť práce, ktoré boli zakryté na svoj náklad.

7.2. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela dodržiavať všetky STN a bezpečnostné predpisy, všetky zákony a ich vykonávacie vyhlášky, ktoré sa tykajú jeho činnosti. Zaväzuje sa dodržiavať Zákon o BOZP č.126/2006 a Zákon 314/2001 v znení neskorších predpisov o ochrane pred požiarmi, Vyhl.č.374/90 Zb. z. o bezpečnosti práce a technických zariadeniach pri vykonaní diela, za nedodržanie horeuvedených skutočností nesie zhotoviteľ plnú zodpovednosť.

*7.3.*Všetky odborné práce musia vykonávať pracovníci zhotoviteľa alebo jeho subdodávatelia majúci príslušnú kvalifikáciu. Doklad o kvalifikácii pracovníkov je zhotoviteľ na požiadanie povinný predložiť.

VIII. ODOVZDANIE DIELA

8.1. Objednávateľ nemusí prevziať dielo, ktoré vykazuje vady a nedorobky brániace užívaniu.

8.2. O odovzdaní a prevzatí diela sa spíše preberací protokol. Dielo sa považuje za riadne ukončené a odovzdané spísaním preberacieho protokolu a vykonaním príslušných skúšok.

Protokol podpíšu osoby oprávnené konať za zmluvné strany a užívateľ

IX. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY - ZÁRUKA

9.1 .Zhotoviteľ poskytuje za dielo záruku následovne : podľa záručných lehôt výrobcov a dodávateľov, minimálne však 36 mesiacov od odovzdania diela. Po túto dobu zodpovedá za vady, ktoré objednávateľ zistil a včas reklamoval.

9.2. Zhotoviteľ zodpovedá, že predmet zmluvy je zhotovený podľa uzatvorenej zmluvy.

9.3. Reklamáciu vady plnenia predmetu tejto zmluvy objednávateľ uplatní bezodkladne po zistení závady písomnou formou u zhotoviteľa.

9.4. Zhotoviteľ odstráni zistené havárie okamžite a závady do 3 dní od písomného upozornenia na svoje náklady.

9.5 Počas záručnej doby, doba od písomného nahlásenia opravy závady po dobu odstránenia závady nebude započítaná do záručnej doby o o tento čas bude záručná doba predĺžená.

Pozemková správa budov MICHALOVCE

p. TRACTL

X. ZMENA ZMLUVY

10.1 Túto zmluvu možno meniť len písomným obojstranne potvrdeným dojednaním, výslovne nazývaným „Dodatkom k zmluve". Iné zápisy, protokoly a pod. sa za zmenu zmluvy nepovažujú. Všetky dodatky k zmluve tvoria jej neoddeliteľnú súčasť.

10.2. Ak nastanú u niektorej zo strán skutočnosti brániace riadnemu plneniu tejto zmluvy, je povinná ihneď bez zbytočného odkladu oznámiť druhej strane a vyvolať jednanie oprávnených zástupcov.

10.3. Ak chce niektorá zo strán tejto zmluvy odstúpiť na základe ujednaní z tejto zmluvy vyplývajúcich, je povinná svoje odstúpenie písomne oznámiť druhej strane s uvedením termínu, ku ktorému mieni od zmluvy odstúpiť. V odstúpení musí byť uvedený právny dôvod, pre ktorý strana od zmluvy odstupuje a presná citácia toho bodu zmluvy, ktorý ju k takému kroku oprávňuje.

*10.4.*Ak odstúpi niektorá zo strán od tejto zmluvy na základe ujednaní z tejto zmluvy vyplývajúcich, tak povinnosti oboch strán sú nasledujúce:

- zhotoviteľ vykoná súpis všetkých prác a ocení ho spôsobom akým je stanovená cena diela
- zhotoviteľ vyzve objednávateľa k dielčiemu prevzatiu diela a objednávateľ je povinný do 3 dní zahájiť dielčie preberacie konanie
- po dielčom preberaní vykonaných prác, zjednajú obe strany písomné zrušenie zmluvy

XI .INE USTANOVENIA

*11.1.*Dodávateľ servisných prác zodpovedá za BOZP a ochranu pred požiarmi na pracoviskách PSB Michalovce.

*11.2.*Zakázané činnosti.

Dodávateľ servisných prác má zakázané vykonávať práce na ktoré pracovníci nemajú oprávnenie, osvedčenie alebo poučenie/ napr. zváranie, práce vo výškach, vedenie motor. vozidla/ .V celom objekte kasárni je zakázané fajčiť mimo miest na to vyhradených, požívať alkoholické nápoje alebo nastupovať do práce pod ich vplyvom.

11.3 Preukázateľné preškolenie o BOZP a ochrany pred požiarmi dodávateľskej firmy

Dodávateľ predkladá osnovu školenia a prezenčnú listinu zo školenia pracovníkov, osvedčenie lektora ,ktorý školenie vykonal a zdravotnú spôsobilosť pracovníkov na prácu.

Pozemková správa budov MICHALOVCE

ZMLUVNÉ STRANY

11.4. Zodpovednosť pri vykonávaní prác.
Dodávateľ servisných prác zodpovedá za pracovné úrazy a vzniknuté škody spôsobené jeho pracovníkmi na majetku obstarávateľa a je povinný uhradiť náklady na odstránenie následkov v plnom rozsahu .

11.5. Súčinnosť pri zaisťovaní BOZP a ochrany pred požiarmi.
Kontrolu stavu dodržiavania BOZP a ochrany pred požiarmi , vykoná technik PSB resp. technik BOZP a PO PSB Michalovce so zápisom do montážneho výkazu .

11.6. Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarmi pri vykonávaných prácach zodpovedá zhotoviteľ, v zmysle zákona č. 314/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov a platných predpisov .

XII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

12.1. Obe strany prehlasujú, že došlo k dohode o celom rozsahu tejto zmluvy: Zmluva nadobúda účinnosť dňom jej podpísania.

12.2. Zmluva je vyhotovená v 4 vyhotoveniach, z ktorých zmluvné strany obdržia po 2 vyhotovení.

12.3. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha – odsúhlasený ponukový rozpočet.

12.4. Práva a povinnosti v tejto zmluve výslovne neupravené, budú riešené podľa ustanovení Obchodného zákonníka a predpisov súvisiacich.

V Michalovciach, dňa: 24.06.2008

PhDr. Juraj ROSOCHÁC

riaditeľ PSB

objednávateľ

V Michalovciach, dňa: 24.06.2008

PLYNOSERVIS
REVÍZIE, MONTÁŽ A SERVIS PLYNOVÝCH A TLAKOVÝCH ZARIADENÍ
Ján BRTÁŇ
094 34 Hermanovce 82
Tel. 0905 654 177, 057/44 92 683

Ján BRTÁŇ

súkromný podnikateľ

zhotoviteľ

Ing. Melcerová Mária

Krycí list rozpočtu

Ing. Melcerová Mária

Stavba :Oprava kotla PGV 100 v.č.::5431,r.v.:1983,v kotolni PZT 115 A1 r.v.1983 v.č.:75550	Miesto :	Rozpočet :
Objekt :Mestské kasárne Michalovce	JKSO :	Spracoval : Ing.Melcerová Mária
	Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ : Posádková správa budov Michalovce	07101	Michalovce	IČO : 00805246	DIČ :	IČ DPH :
Dodávateľ : Plynoservis Ján Brtáň	09434	Hermanovce nad Topľou	IČO :	DIČ :	IČ DPH :
Projektant :			IČO :	DIČ :	IČ DPH :

1 M3 OP	92 959 Sk	za M3 OP	1 M2 UP	92 959 Sk	za M2 UP			
1 M2 ZP	92 959 Sk	za M2 ZP	1 M	92 959 Sk	za M			

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :			
2	PSV :	43 625,00	34 491,98	78 116,98
3	MCE :			
4	iné :			
5	Súčet :	43 625,00	34 491,98	78 116,98

B	IN - individuálne náklady	
6	Práce nadčas	
7	Murárske výpomoce	
8	Bez pevnej podlahy	
9		
10	Súčet riadkov 6 až 9 :	

C	NUS - náklady umiestnenia staby	
11	Zariadenie staveniska	
12	Prevádzkové vplyvy	
13	Sťažené podmienky	
14		
15	Súčet riadkov 11 až 14 :	

D	ON - ostatné náklady :	
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
17	Inžinierska činnosť	
18	Projektové práce	
19	Kompletizačná činnosť	
20	Súčet riadkov 16 až 19 :	

E	Celkové náklady :	
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :	78 116,98
22	DPH 19 % z : 78 116,98	14 842,20
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	92 959,18
F	Odpočet - pripočet	

projektant, rozpočtár, cenár :

Podpis :

Dátum :

Pečiatka :

odberateľ, obstarávateľ :

Podpis : TLAČIK Vladimír

Dátum :

Pečiatka : Posádková správa budov MICHALOVCE

dodávateľ, zhotoviteľ :

Podpis :

Dátum :

Pečiatka :

PLYNOSERVIS
REVÍZIE, MONTÁŽ A SERVIS PLYNOVÝCH A TLAKOVÝCH ZARIADENÍ
Ján BRTAŇ
094 34 Hermanovce 82
Tel: 0905 654 177, 057/44 92 683

21 ha 4 MESIACE TÝŽDNE

Odberateľ : **Posádková správa budov Michalovce**
Dodávateľ : **Plynoservis Ján Brtáň**
Projektant :

JKSO :
Dátum : . .
Spracoval : **Ing.Melcerová Mária**

Stavba :Oprava kotla PGV 100 v.č.::5431,r.v.:1983,v kotolni PZT 115 A1 r.v.1983 v.č.:75550
Objekt :Mestské kasárne Michalovce

Rekapitulácia nákladov

Ing. Melcerová Mária

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Cena spolu	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť spolu (t)	Suť spolu (t)	%
PRÁCE A DODÁVKY PSV						
731 - Kotolne	78 116,98	43 625,00	34 491,98	0,439		100,00
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE	78 116,98	43 625,00	34 491,98	0,439		100,00
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	78 116,98	43 625,00	34 491,98	0,439		
Za rozpočet celkom :	78 116,98	43 625,00	34 491,98	0,439		

Stavba :Oprava kotla PGV 100 v.č.::5431,r.v.:1983,v kotolni PZT 115 A1 r.v.1983
Objekt :Mestské kasárne Michalovce

Odberateľ : **Posádková správa budov Michalovce**
Dodávateľ : **Plynoservis Ján Brtáň**
Projektant :

JKSO :
Dátum : . .
Spracoval : **Ing.Melcerová Mária**

Ponukový rozpočet

Ing. Melcerová Mária

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
						Montáž	Dodávka	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
		PRÁCE A DODÁVKY PSV									
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE									
		731 - Kotolne									
1	731190933	Opr. kotlov, pretesnenie zberačov rozvodných s 3 otvormi	1,000 kus		2 350,00	2 350,00			0,00148		0,001
2	731190936	Opr. kotlov, pretesnenie zberačov vratných	1,000 kus		1 910,00	1 910,00			0,00030		
3	731190941	Opr. kotlov, zoradenie parného regulátora s výmenou membrány	1,000 kus		700,00	700,00					
4	731190943	Opr. kotlov, pretesnenie skla vodoznaku	1,000 kus		480,00	480,00					
5	731190951	Opr. kotlov, pretesnenie príruby na kotli	4,000 kus		308,00	1 232,00					
6	731190974	Opr. kotlov, vyčist. kotlov vyvarením roztok. sódy VSBIV,EIV	1,000 kus		3 890,00	3 890,00			0,04000		0,040
7	731190981	Opr. kotlov, pretmelenie a pretesnenie dvierok alebo poklop.	1,000 kus		406,00	406,00			0,00400		0,004
8	731191944	Napustenie kotlov po oprave do 50 m2	1,000 súbor		790,00	790,00					
9	731195967dem	Opr. kotlov, demontáž šamot. vymurovky	1,000 súbor		3 300,00	3 300,00					
10	59810638pc	Malta šamotová G1 VL	0,016 t		37 680,00		602,88	1,00000		0,016	
11	598140800	Tvarovka šamotová A52 SK5	0,103 t		39 700,00		4 089,10	1,00000		0,103	
12	731195970pc	Opr. kotlov, montáž šamot. vymurovky PGV100	1,000 súbor		11 600,00	11 600,00					
13	73128hzs pc	Oprava,vyrez.vybrús.,výmena,nasteh.zadnej rurkovnice,zavarenie a oprava plamenca	25,000 hod		333,00	8 325,00			0,00840		0,210
14	484pc1	Zadná rurkovnica 1046x8,trieda 11416.1	1,000 kompl		29 800,00		29 800,00	0,06500		0,065	
15	731391815	Vypustenie vody z kotlov do kanaliz. samospádom do 100 m2	1,000 kus		650,00	650,00					
16	731999906	Kotolne, HZS T6- topná skúška kotla	24,000 hod		333,00	7 992,00					
		731 - Kotolne spolu :	**78 116,98 Sk**			**43 625,00**	**34 491,98**		**0,440**		
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :	**78 116,98 Sk**			**43 625,00**	**34 491,98**		**0,440**		
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**78 116,98 Sk**			**43 625,00**	**34 491,98**		**0,440**		
		Za rozpočet celkom :	**78 116,98 Sk**			**43 625,00**	**34 491,98**		**0,440**		

Krycí list kalkulácie

Ing. Melcerová Mária

Stavba :Oprava kotla PGV 100 v.č.::5431,r.v.:1983,v kotolni PZT 115 A1 r.v.1983 v.č.:75550		Miesto :	Rozpočet :	
Objekt :Mestské kasárne Michalovce		JKSO :	Spracoval : Ing.Melcerová Mária	
		Zmluva č.	Dňa : . .	
Odberateľ : Posádková správa budov Michalovce	07101 Michalovce	IČO : 00805246	DIČ :	IČ DPH :
Dodávateľ : Plynoservis Ján Brtáň	09434 Hermanovce nad Topľou	IČO :	DIČ :	IČ DPH :
Projektant :		IČO :	DIČ :	IČ DPH :

	1 M3 OP	92 959 Sk	za M3 OP	1 M2 UP	92 959 Sk	za M2 UP	
	1 M2 ZP	92 959 Sk	za M2 ZP	1 M	92 959 Sk	za M	

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :			
2	PSV :	43 625,00	34 491,98	78 116,98
3	MCE :			
4	iné :			
5	Súčet :	43 625,00	34 491,98	78 116,98

B	IN - individuálne náklady	
6	Práce nadčas	
7	Murárske výpomoce	
8	Bez pevnej podlahy	
9		
10	Súčet riadkov 6 až 9 :	

C	NUS - náklady umiestnenia staby	
11	Zariadenie staveniska	
12	Prevádzkové vplyvy	
13	Sťažené podmienky	
14		
15	Súčet riadkov 11 až 14 :	

D	ON - ostatné náklady :	
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
17	Inžinierska činnosť	
18	Projektové práce	
19	Kompletizačná činnosť	
20	Súčet riadkov 16 až 19 :	

E	Celkové náklady :	
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :	78 116,98
22	DPH 19 % z : 78 116,98	14 842,20
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	92 959,18
F	Odpočet - prípočet	

projektant, rozpočtár, cenár :

Podpis :

Dátum :

Pečiatka :

odberateľ, obstarávateľ :

Podpis : ~ TLAČIL vladi-ty

Dátum :

Pečiatka : Posádková správa budov MICHALOVCE

dodávateľ, zhotoviteľ :

Podpis :

Dátum :

Pečiatka :

PLYNOSERVIS
REVÍZIE,MONTÁŽ A SERVIS PLYNOVÝCH A TLAKOVÝCH ZARIADENÍ
Ján BRTÁŇ
094 34 Hermanovce 82
Tel: 0905 654 177, 057/44 92 683

Odberateľ: **Posádková správa budov Michalovce**
Projektant:
Dodávateľ: **Plynoservis Ján Brtáň**

Stavba :Oprava kotla PGV 100 v.č.::5431,r.v.:1983,v kotolni PZT 115 A1 r.v.1983 v.č.:75550
Objekt :Mestské kasárne Michalovce

Spracoval: **Ing.Melcerová Mária**
JKSO:
Dátum: . .

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
		PRÁCE A DODÁVKY PSV												
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE												
		731 - Kotolne												
1	731190933	Opr. kotlov, pretesnenie zberačov rozvodných s 3 otvormi	1,000 kus		2 350,00	2 350,00	198,16	848,29	298,60			725,98	278,97	7,2
		Tmel kotlový mangánový 0 5503	0,330 kg		50,50	16,66	16,67 za kus							
		Skrutka hrubá 021303 4D 16x50	0,011 1000 ks		6 727,00	73,99	74,00 za kus							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	107,493 Sk		1,00	107,49	107,49 za kus							
		Inštalatér	7,238 Nh		117,20	848,29	848,29 za kus							
2	731190936	Opr. kotlov. pretesnenie zberačov vratných	1,000 kus		1 910,00	1 910,00	116,84	706,95	248,85			605,03	232,33	6,0
		Tmel kotlový mangánový 0 5503	0,330 kg		50,50	16,66	16,67 za kus							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	100,178 Sk		1,00	100,17	100,18 za kus							
		Inštalatér	6,032 Nh		117,20	706,95	706,95 za kus							
3	731190941	Opr. kotlov, zoradenie parného regulátora s výmenou membrány	1,000 kus		700,00	700,00	11,20	270,61	95,25			231,59	91,35	2,3
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	11,196 Sk		1,00	11,19	11,20 za kus							
		Inštalatér ústredného kúrenia	2,309 Nh		117,20	270,61	270,61 za kus							
4	731190943	Opr. kotlov, pretesnenie skla vodoznaku	1,000 kus		480,00	480,00	188,93	188,93	66,50			151,69	62,68	1,6
		Inštalatér ústredného kúrenia	1,612 Nh		117,20	188,92	188,93 za kus							
5	731190951	Opr. kotlov, pretesnenie príruby na kotli	4,000 kus		308,00	1 232,00	531,24	276,04	97,16			236,24	91,32	2,4
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	531,231 Sk		1,00	531,23	132,81 za kus							
		Inštalatér	1,248 Nh		104,00	129,79	32,45 za kus							
		Inštalatér	1,248 Nh		117,20	146,26	36,57 za kus							
6	731190974	Opr. kotlov, vyčist. kotlov vyvarením roztok. sódy VSBIV,EIV	1,000 kus		3 890,00	3 890,00	787,60	1 222,51	430,32			1 046,24	403,33	10,4
		Hydrogenuhličitan sodný	0,044 t		17 900,00	787,60	787,60 za kus							
		Inštalatér	10,431 Nh		117,20	1 222,51	1222,51 za kus							
7	731190981	Opr. kotlov, pretmelenie a pretesnenie dvierok alebo poklop	1,000 kus		406,00	406,00	202,00	56,18	19,78			79,51	46,53	0,6
		Tmel kotlový mangánový 0 5503	4,000 kg		50,50	202,00	202,00 za kus							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,697 Nh		80,60	56,17	56,18 za kus							

Ing. Melcerová Mária

Stavba :Oprava kotla PGV 100 v.č.::5431,r.v.:1983,v kotolni PZT 115 A1 r.v.1983 v.č.:75550
Objekt :Mestské kasárne Michalovce

Výrobná kalkulácia - náklady

Ing. Melcerová Mária

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
8	731191944	Napustenie kotlov po oprave do 50 m2	1,000	súbor	790,00	790,00								
		Inštalatér ústredného kurenia	2,652	Nh	117,20	310,81	310,81 za kus	310,81	109,41			266,00	103,78	2,6
9	731195967dem	Opr. kotlov, demontáž šamot. vymurovky	1,000	súbor	3 300,00	3 300,00								
		Inštalatér ústredného kurenia	11,080	Nh	117,20	1 298,57	1298,58 za kus	1 298,56	457,10			1 111,35	432,97	33,2
10	59810638pc	Malta šamotová G1 VI.	0,016	t	37 680,00	602,88	602,88							
11	598140800	Tvarovka šamotová A52 SK5	0,103	t	39 700,00	4 089,10	4 089,10							
12	731195970pc	Opr. kotlov, montáž šamot. vymurovky PGV100	1,000	súbor	11 600,00	11 600,00								
		Inštalatér ústredného kurenia	39,083	Nh	117,20	4 580,52	4580,53 za kus	4 580,53	1 612,35			3 920,09	1 487,03	39,0
13	73128hzs pc	Oprava,vyrez,vybrús.,vymena,nasteh.zadnej rurkovnice,zavarenie a oprava plamenca	25,000	hod	333,00	8 325,00								
		Inštalatér ústredného kurenia	25,000	Nh	131,30	3 282,50	131,30 za kus	3 282,50	1 155,50			2 809,21	1 077,79	92,7
14	484pc1	Zadná rurkovnica 1046x8,trieda 11416.1	1,000	kompl	29 800,00	29 800,00	29 800,00							
15	731391815	Vypustenie vody z kotlov do kanaliz. samospádom do 100 m2	1,000	kus	650,00	650,00								
		Inštalatér ústredného kurenia	2,454	Nh	104,00	255,21	255,22 za kus	255,22	89,84			218,43	86,51	2,4
16	731999906	Kotolne, HZS T6- topná skúška kotla	24,000	hod	333,00	7 992,00								
		Inštalatér ústredného kurenia	24,000	Nh	131,30	3 151,20	131,30 za kus	3 151,20	1 109,28			2 696,85	1 034,67	24,0
		731 - Kotolne spolu :	**78 116,98**	**Sk**			**36 339,02**	**16 448,35**	**5 789,94**			**14 108,21**	**5 431,46**	**224,9**
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :	**78 116,98**	**Sk**			**36 339,02**	**16 448,35**	**5 789,94**			**14 108,21**	**5 431,46**	**224,9**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**78 116,98**	**Sk**			**36 339,02**	**16 448,35**	**5 789,94**			**14 108,21**	**5 431,46**	**224,9**
		Za rozpočet celkom :	**78 116,98**	**Sk**			**36 339,02**	**16 448,35**	**5 789,94**			**14 108,21**	**5 431,46**	**224,9**

Fotokópia súhlasí s originálom! Vladimír TLAČIŤ

Fotokópia súhlasí s originálom! Vladimír TLAČIŤ

Ján BRTÁŇ, PLYNOSERVIS, 094 34 Hermanovce 82

Cenová ponuka

plynových monoblokových a priemyslových horákov.
Uvedené ceny sú v Sk bez DPH.

Typ horákov	Servis	Uvedenie do prevádzky	Montáž horáka	Elmontáž HAK
DZ 80 - 150	1 443	1 870	990	1 936
DZ 350 - 900	1 620	2 420	1 375	2 035
PHD 2	1 254	1 870	990	1 936
PHD 5 - 12	1 705	2 970	1 925	3 685
PHD 30 - 80	1 860	2 970	1 925	3 685
PHD 120 - 200	2 100	3 278	2 310	3 685
PHD 18 - 32	1 958	3 278	2 145	3 685
APH 02	1 628	2 420	1 375	2 035
APH 10 - 25	1 958	3 278	1 925	2 035
APH 30 - 45	2 596	3 795	2 750	2 035
PHZ 180 - 280	2 167	4 125	2 310	4 840
PHZ 420 - 560	2 750	4 840	2 640	4 840
PHZ 880 - 1500	4 510	7 095	3 520	5 280
Agregát KDVE 100 - 160	2 101	4 950	-	-
WG 40 N/1A Wiaushaupt	1 708	2 970	1 925	3 685
ZD - NA Weishaupt	1 958	3 278	2 310	3 685
RG 33 FERO	1 708	2 970	1 925	3 685
Feromat 917	1 708	2 970	1 925	3 685
PKM 45, 50	989	1 030	-	-
Protherm 50 kW	989	-	-	-
ieber 50 kW	989	-	-	-

dborná skúšká plyn. rozvodov	2 900	
dborná skúška plyn. spotrebičov	2 882	
lborná skúška regul. stanice	3 003	jedna rada

PLYNOSERVIS
REVÍZIE, MONTÁŽ A SERVIS PLYNOVÝCH A TLAKOVÝCH ZARIADENÍ
Ján BRTÁŇ

Odborná prehliadka plynových rozvodov	2 046,-
Odborná prehliadka plynových spotrebičov	2 134,-
Odborná prehliadka RS	2 552,-
Odborná prehliadka kotolne	2 893,-
Meranie CO v kotolni	350,-
Servis regulácie Landis – Gyr	3 500,-
Doprava – služobné auto	6,30 Sk/km
Opravy účtované v HZS	200,- Sk/hod.

Poznámka: Cenník je platný aj pre ostatné zahraniční monoblokové horáky, pre servis a uvedenie do prevádzky sa použije koeficient 2.

Vypracoval: Ján BRTÁŇ

15.2.2008.

PLYNOSERVIS
REVÍZIE, MONTÁŽ A SERVIS PLYNOVÝCH A TLAKOVÝCH ZARIADENÍ
Ján BRTAŇ
094 34 Hermanovce 82
Tel 0905 654 172, 057/44 92 683

DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM:

Svojim podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom. Jedná sa o zmluvu:
PSBMI-57/2008-Z

.....

Ing. František Girman