ID 10767

Ministerstvo obrany SR
Posádková správa budov
Ružomberok
Č. p.: PSB Rbk- 476-2/2008

Ružomberok :
Výtlačok číslo : 5
Počet listov : 3
Príloha : 2|9

Obchodná zmluva o dielo č. PSB Rbk 180 -108/2008 uzatvorená podľa Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v zmysle ustanovenia § 536 a následných ustanovení .

I.
Zmluvné strany

Objednávateľ	:	Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Obchodné meno	:	Posádková správa budov Ružomberok
Adresa sídla	:	Kutuzovova 8 832 47 Bratislava – Nové Mesto
Adresa korešpondenčná	:	Ministerstvo obrany SR Posádková správa budov Ružomberok Zarevúca 2 034 01 Ružomberok
Oprávnený rokovať		
vo veciach zmluvných	:	Ing. Vladimír Tomka – riaditeľ PSB
vo veciach technických	:	p. Ivan Dobák
IČO	:	30845572
Bankové spojenie	:	Štátna pokladnica číslo účtu: 7000171928/8180
Zhotoviteľ	:	Termoservis s.r.o Nálepkova 036 01 Martin
Zastúpený	:	p. Dušan Piták konateľ spoločnosti P. Martin Lepot technický zástupca
IČO	:	31597866
IČ DPH	:	SK2020433184
Bankové spojenie	:	Uni Credit Bank a.s. číslo účtu: 6612561009/1111
Oprávnený podnikateľskej činnosti	:	Výpis z obchodného registra, zo dňa 1.1.1994 - oprávnenie č. 080IZA 199EZ V. M. A,BE2 - oprávnenie č. 0364-IZA 1998 EZ P A,BE2 -

Posádková správa budov RUŽOMBEROK

2.
Predmet plnenia

2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve zabezpečí realizáciu prác „Oprava plynových kotlov – PK LM " v rozsahu ponukového rozpočtu.

3.
Čas plnenia

3.1. Zahájenie prác : 28.10.2008
Ukončenie prác : 21.11.2008

4.
Cena diela

4.1. Zmluvné strany dohodli cenu diela v zmysle zákona č. 18 /1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov ako maximálnu :

bez DPH :	420 038,50 Sk	13 942,72 EUR
DPH :	79 807,30 Sk	2 649,12 EUR
Cena s DPH :	499 845,80 Sk	16 591,84 EUR

Cena je určená ponukovým rozpočtom, ktorý je súčasťou tejto zmluvy.

5.
Platobné podmienky

5.1 Zhotoviteľ po ukončení predmetných prác predloží objednávateľovi súpis skutočne vykonaných prác a použitého materiálu. Kvalitu a množstvo skutočne vykonaných prác preberie odborný referent Ivan Dobák .

5.2. Po prevzatí diela zhotoviteľ vystaví pre objednávateľa faktúru v troch výtlačkoch so súpisom skutočne vykonaných prác, vrátane odovzdania dokladu kúpnej ceny použitého materiálu, ktorý je v ponukovom rozpočte uvedený ako špecifikácia.

5.3. Splatnosť faktúry je do 30 dní od dňa jej doručenia objednávateľovi.

6.
Záruky a zodpovednosť za vady

6.1. Vady a nedorobky, zistené pri preberacom konaní zhotoviteľ odstráni v termíne do 30 dní od podpísania preberacieho zápisu.

6.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na predmetné dielo poskytuje záruku 36 mesiacov od jeho prevzatia vrátane skrytých vád.

6.3. Objednávateľ je povinný nedostatky reklamovať písomne v záručnej dobe.



6.4. Zhotoviteľ je povinný vyjadriť sa k reklamácii do 15 dní od jej doručenia. V prípade, že reklamácia je opodstatnená a uznaná, je povinný reklamované vady odstrániť do 30 dní od podania písomnej reklamácie.

7.
Zmluvné pokuty

7.1. Ak zhotoviteľ neodovzdá dielo v dohodnutom termíne, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny vykonaných prác za každý deň omeškania.

7.2. Ak zhotoviteľ neodstráni skryté vady a nedorobky v dohodnutom termíne podľa bodu 6.1., 6.4. zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 500,00 Sk za každý deň omeškania.

7.3. Ak objednávateľ neuhradí faktúru v dohodnutom termíne, zaplatí zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z omeškanej pohľadávky.

8.
Ostatné ustanovenia

8.1. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvoch zmluvných strán.

8.2. Zmenu, alebo doplnenie môžu zmluvné strany vykonať výlučne dodatkom k tejto zmluve, ktorý bude potvrdený obidvoma zmluvnými stranami.

8.3. V ostatných náležitostiach touto zmluvou neupravených sa zmluvné strany riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov.

8.4. Zhotoviteľ predloží menný zoznam pracovníkov a techniky za účelom umožnenia vstupu do objektu kasární dňom prevzatia staveniska.

8.5. Zhotoviteľ je povinný viesť montážny (stavebný) denník

8.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať dohody BOZP a PO, ktoré sú prílohou tejto zmluvy, ako aj nariadenia a pokyny, ktoré sa vyžadujú pri pohybe civilných osôb vo vojenskom objekte.

8.7. Táto zmluva je vyhotovená v piatich výtlačkoch, z ktorých si štyri ponechá objednávateľ a jeden výtlačok zhotoviteľ.

V Ružomberku: 27.10.2008

Ing. Tomka Vladimír
objednávateľ

V Martine 27-10-2008

TERMOSERVIS s.r.o.
Ul. Nálepkova
036 01 MARTIN
IČO:31597866 IČ DPH: SK2020433184

Dušan Piták
zhotoviteľ

Príloha č. 1 k č. p.: PSB Rbk- 180-108/2008

D O H O D A

na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle zákona NR SR číslo 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonova na zabezpečenie ochrany pred požiarmi v zmysle zákona NR SR č. 314/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov

medzi zmluvnými stranami

1. Objednávateľom: MO SR Bratislava
v zastúpení : Posádková správa budov Ružomberok
3. Zhotoviteľom : Termoservis s.r.o. Martin

1.
Predmet zmluvy

Predmetom tejto dohody medzi zmluvnými stranami je vymedziť a určiť zodpovednosť na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. a na zabezpečenie ochrany pred požiarmi v zmysle zákona č. 314/2001 Z. z. a prislúchajúcich predpisov vo vojenskom objekte Posádkového klubu – Liptovský Mikuláš pri vykonávaní prác dodávateľským spôsobom.

2.
Určenie a vymedzenie priestoru, objektu a pracoviska

Podľa obchodnej zmluvy č. PSB Rbk – 180-108 /2008 číslo objektu 09.01.015 zabezpečenie opravy plynových kotlov v PK- LM. Vstup do objektu je hlavným vchodom a presun po budove je spojovacími chodbami a schodiskami.

3.
Zakázané činnosti

Pohyb osôb mimo vymedzený priestor. Výkon činností, na ktoré pracovníci nemajú oprávnenie, obsluhovať stroje a zariadenia útvaru.

4.
Opatrenia na zamedzenie možných následkov ohrozenia života a zdravia osôb

Zaškolenie, poučenie a preskúšania osôb zúčastnených na zmluvnej činnosti v oblasti BOZP a požiarnej ochrany vykoná dodávateľ, vrátane hodnotenia nebezpečenstva jednotlivých prác.

5.
Zdroje a faktory ohrozujúce život a zdravie pri vykonávaných prácach

Práce vo výškach nad 1,2 m , práca s elektrickými spotrebičmi a horľavinami.

6.
Požadované technické opatrenia a OOPP a PO

Dodržiavať príslušné normy STN a používať predpísané osobné ochranné pomôcky OOPP a prostriedky pre zabezpečenie PO.

7.
Preukázateľné preškolenie o BOZP a PO dodávateľskej firmy

Preškolenie, poučenie a preskúšanie s príslušným termínom, počet osôb určených na vykonávanie prác ako aj potrebné prezentačné listiny a písomnosti o preškolení BOZP a PO a vykonávaných prácach zabezpečí v plnom rozsahu dodávateľ. Zdravotnú spôsobilosť

8.
Zodpovednosť pri vykonávaní prác

Zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci ako aj dodržiavanie opatrení v oblasti požiarnej ochrany v priestore, objekte a pracovisku preberá zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný vybaviť pracovisko prostriedkami na hasenie v zmysle § 5 zákona č. 314/2001 Z. z. a platných predpisov, zabezpečiť dodržiavanie pravidiel ochrany pred požiarmi zamestnancami pri vykonávanej činnosti, najmä pri činnostiach so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru v zmysle § 4 zákona č. 314/2001 Z. z. a § 1 vyhlášky MV SR č. 121/2002, zriadiť protipožiarnu asistenčnú hliadku podľa § 19 uvedenej vyhlášky a plniť opatrenia, ktoré stanovuje § 3 až 12 citovanej vyhlášky. Odbornú prípravu protipožiarnej asistenčnej hliadky a školenie o ochrane pred požiarmi zamestnancov na vykonávanie dodávateľských prác pred začatím činnosti zabezpečuje podľa § 20 – 23 vyhlášky MV SR č. 131/2002 a § 4 zákona č. 314/2001 Z. z. objednávateľ /ak nie je dohodnuté inak/. Objednávateľ aj zhotoviteľ sú povinný vznik požiaru oznámiť bez zbytočného odkladu ohlasovni požiarov PK-LM č. t. 422 111.
Zodpovednosť za škody spôsobené pracovníkmi dodávateľskej firmy preberá zhotoviteľ.

9.
Súčinnosť pri zaisťovaní BOZP a PO

Oprávnený vykonávať kontrolu dodržiavania bezpečnostných a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti práce a požiarnych predpisov je:

za PK-LM	Ing. Vladimír Slavík	vedúci PK-LM
za PSB	Ing. Vladimír Tomka	riaditeľ PSB
	p. Miroslav Matejček	technik PO a bezpečnostný technik PSB
za dodávateľa :	Martin Lepot	technický zástupca

10.
Iné dohovory a podmienky

Zákaz používania alkoholických a omamných látok v priestoroch PK-LM
Fajčenie je povolené len vo vyhradených priestoroch PK-LM.

11.
Platnosť dohody

Dohoda sa uzatvára na dobu plnenia zmluvy číslo PSB-Rbk-180-108/2008

V Ružomberku : 27.10.2008

Poštová správa budov RUŽOMBEROK

za objednávateľa
riaditeľ PSB
Ing. Vladimír Tomka

V Martine : 23-10-2008

TERMOSERVIS s.r.o.
Ul. Nálepkova
036 01 MARTIN
IČO: 31592[illegible] DPH: SK2020[illegible]

za zhotoviteľa
zodpovedný za BOZP a PO
p. Dušan Piták

Poštová správa budov RUŽOMBEROK

Krycí list kalkulácie

1,7/01/80/108

TERMOSERVIS s.r.o. Martin

OPRAVA PLYNOVÝCH KOTLOV	č. 030-07-2008	JKSO :
		Rozpočet : 030-07-2008
		Spracoval : Martin LEPOT
Miesto : VÚ 6145 LM - Trenčín	Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ : PSB RUŽOMBEROK	IČO :	DIČ :
03401 RUŽOMBEROK	ZAREVÚCA 2	IČ DPH :
Dodávateľ : TERMOSERVIS s.r.o.	IČO : 31597866	DIČ :
03601 Martin	Nálepkova 4419	IČ DPH : 2020433184
Projektant : Martin LEPOT	IČO :	DIČ :
		IČ DPH :

1 M3 OP	499 846 SKK	za M3 OP	1 M 499 846 SKK za M
1 M2 ZP	499 846 SKK	za M2 ZP	
1 M2 UP	499 846 SKK	za M2 UP	

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	3 648,00		3 648,00
2	PSV :	46 041,50	145 815,00	191 856,50
3	MCE :	20 954,50	203 579,50	224 534,00
4	iné :			
5	Súčet :	70 644,00	349 394,50	420 038,50

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 :	

projektant, rozpočtár, cenár :

Dátum : *Podpis :*

Pečiatka : TERMOSERVIS s.r.o. Ul. Nálepkova 036 01 MARTIN IČO:31597866 IČ DPH: SK2020433184

odberateľ, obstarávateľ :

Dátum : *Podpis :*

Pečiatka : Pozádková správa dráh SR RUŽOMBEROK DOBRÉ

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum : *Podpis :*

Pečiatka : TERMOSERVIS s.r.o. Ul. Nálepkova 036 01 MARTIN IČO:31597866 IČ DPH: SK2020433184

E	Celkové náklady :	
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :	420 038,50
22	DPH 19 % z : 420 038,50	79 807,30
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	499 845,80

F	Odpočet - prípočet	

Celkové náklady v EUR	
Celkom bez DPH	13 942,72
Cena s DPH	16 591,84
Konverzný kurz	30,1260 SKK = 1 EUR

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ : **PSB RUŽOMBEROK**
Projektant : **Martin LEPOT**
Dodávateľ : **TERMOSERVIS s.r.o.**

Spracoval : **Martin LEPOT**
JKSO :
Dátum : . .

Stavba : OPRAVA PLYNOVÝCH KOTLOV

Výrobná kalkulácia - náklady

TERMOSERVIS s.r.o. Martin

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje a tarify	Výrobná réžia	Správna réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
1	45.45.13..999990005	Konštrukcia podstavy pre čerpadlá dotláčania kotlov	12,000	hod	304,00	3 648,00		1 437,60	506,04		816,32	413,99	474,03	12,0
		OSTATNÍ STAVEBNÍ ROBOTNÍCI HSV	12,000	Nh	119,80	1 437,60	119,80 za kus							
2	45.33.20..722130802	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 40	10,000	m	55,00	550,00		216,90	76,30		123,14	62,45	71,20	2,0
		Stavebný inštalatér	2,040	Nh	106,30	216,85	21,69 za kus							
3	45.33.20..722130821	Demontáž šróbenia do G 6/4	4,000	kus	83,00	332,00		127,56	44,92	4,12	74,17	37,61	43,61	1,2
		Stavebný inštalatér	1,200	Nh	106,30	127,56	31,89 za kus							
		OPN	4,120	Sk	1,00	4,12	1,03 za kus							
4	45.33.20..722181114	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 32-40	20,000	m	49,00	980,00	482,40	197,80	69,60		112,30	56,95	60,93	1,8
		Plsť metrová nevalchovaná pestrá 209	4,454	kg	107,00	476,62	23,83 za kus							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	5,800	Sk	1,00	5,80	0,29 za kus							
		Stavebný inštalatér	1,860	Nh	106,30	197,71	9,89 za kus							
5	45.33.11..731191945	Napustenie kotlov	1,000	súbor	1 110,00	1 110,00		435,48	153,29		247,28	125,40	148,53	3,2
		Inštalatér ústredného kúrenia	3,245	Nh	134,20	435,47	435,48 za kus							
6	45.33.11..731341160	Hadice napúšťacie polyetylénové	3,000	m	110,00	330,00	300,15	12,09	4,26		6,86	3,48	3,15	0,0
		Hadica z mäkčeného PVC d 20/29mm	3,300	m	77,50	255,75	85,25 za kus							
		Spona na hadice č.1A 20-26 mm	6,000	kus	7,40	44,40	14,80 za kus							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,090	Nh	134,20	12,07	4,03 za kus							
7	45.11.11..731391813	Vypustenie vody kotlov	1,000	kus	510,00	510,00		199,35	70,17	1,03	113,63	57,62	68,19	1,6
		Inštalatér ústredného kúrenia	1,664	Nh	119,80	199,34	199,35 za kus							
		OPN	1,030	Sk	1,00	1,03	1,03 za kus							
8	45.33.11..732420812	Demontáž čerpadiel dopúšťania kotlov DN 40	2,000	kus	147,00	294,00	33,20	103,02	36,26		58,49	29,66	33,35	0,8
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,100	m3	278,00	27,80	13,90 za kus							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,006	kg	900,00	5,40	2,70 za kus							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,860	Nh	119,80	103,02	51,51 za kus							
9	45.33.11..732420815	Demontáž kotlového čerpadla DN 80	1,000	kus	207,00	207,00	4,09	79,07	27,83	1,03	45,33	22,98	26,66	0,6
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,005	m3	278,00	1,39	1,39 za kus							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,003	kg	900,00	2,70	2,70 za kus							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,660	Nh	119,80	79,06	79,07 za kus							
		OPN	1,030	Sk	1,00	1,03	1,03 za kus							
	..732429112	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 40	2,000	súbor	260,00	520,00	158,82	142,26	50,08		80,78	40,96	47,08	1,0
		Skrutka hrubá 021303 4D 12x50	0,016	1000 ks	3 200,00	51,20	25,60 za kus							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	107,620	Sk	1,00	107,62	53,81 za kus							
		ústredného kúrenia	1,06		134,20	142,25	71,13 za kus							

Stavba : OPRAVA PLYNOVÝCH KOTLOV

Výrobná kalkulácia - náklady

TERMOSERVIS s.r.o. Martin

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje a tarify	Výrobná réžia	Správna réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
11	**29.12.24..4264B01601**	Čerpadlo - MHI 205 DM s mont. sadou	2,000	kus	31 407,50	62 815,00	62 815,00							
12	45.33.11..732429115	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 80	1,000	súbor	346,00	346,00	130,06	85,08	29,95		48,31	24,50	28,09	0,6
		Skrutka hrubá 021303 4D 16x60	0,008	1000 ks	8 210,00	65,68	65,68 za kus							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	64,380	Sk	1,00	64,38	64,38 za kus							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,634	Nh	134,20	85,08	85,08 za kus							
13	**29.12.24..4261F1061**	Čerpadlo TOP-S 80/7 - 002 033 337	1,000	kus	83 000,00	83 000,00	83 000,00							
14	45.33.11..732999906	Osadenie zásobnej nádrže dopúšťania kotlov	10,000	hod	341,00	3 410,00		1 342,00	472,40		762,04	386,46	447,08	10,0
		Inštalatér ústredného kúrenia	10,000	Nh	134,20	1 342,00	134,20 za kus							
15	45.33.11..733110806	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 32	10,000	m	24,00	240,00	76,40	63,50	22,40		36,07	18,29	23,32	0,5
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,105	m3	278,00	29,19	2,92 za kus							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,052	kg	900,00	47,25	4,73 za kus							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,530	Nh	119,80	63,49	6,35 za kus							
16	45.33.11..733111115	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 25	10,000	m	500,00	5 000,00	3 009,50	784,00	276,00		445,20	225,78	259,52	5,6
		Rúrky závitové bežné 11343 okované 1	10,890	m	171,00	1 862,19	186,22 za kus							
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	1,010	m3	278,00	280,78	28,08 za kus							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,750	kg	900,00	675,00	67,50 za kus							
		Objímka rúrka oceľová veľkosť 1	4,000	kus	6,80	27,20	2,72 za kus							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	164,300	Sk	1,00	164,30	16,43 za kus							
		Murár	0,310	Nh	106,30	32,95	3,30 za kus							
		Murár	0,170	Nh	119,80	20,36	2,04 za kus							
		Stavebný tesár	0,290	Nh	106,30	30,82	3,08 za kus							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,210	Nh	134,20	28,18	2,82 za kus							
		Inštalatér ústredného kúrenia	4,160	Nh	149,70	622,75	62,28 za kus							
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,460	Nh	94,90	43,65	4,37 za kus							
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,050	Nh	106,30	5,31	0,53 za kus							
17	45.33.11..733111116	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 32	10,000	m	615,00	6 150,00	3 647,70	986,10	347,10		559,94	283,97	325,18	7,0
		Rúrky závitové s nátrubkami 11353 okované 5/4	10,650	m	189,00	2 012,85	201,29 za kus							
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	1,253	m3	278,00	348,33	34,83 za kus							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,924	kg	900,00	831,60	83,16 za kus							
		Oblúk rúrkový A-4d 11353.0 K90° d31,8	2,000	kus	54,00	108,00	10,80 za kus							
		Závlačka K2-06 2271 hladká 44,5/2,5 5/4	4,000	kus	24,50	98,00	9,80 za kus							
		Držiak K2-06 2237 rúr. závitová 5/4,hlad. 44,5/2,5	4,000	kus	19,80	79,20	7,92 za kus							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	169,700	Sk	1,00	169,70	16,97 za kus							
		Murár	0,310	Nh	106,30	32,95	3,30 za kus							
		Murár	0,170	Nh	119,80	20,36	2,04 za kus							
		Stavebný tesár	0,290	Nh	106,30	30,82	3,08 za kus							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,210	Nh	134,20	28,18	2,82 za kus							

Stavba : OPRAVA PLYNOVÝCH KOTLOV

Výrobná kalkulácia - náklady

TERMOSERVIS s.r.o. Martin

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje a tarify	Výrobná réžia	Správna réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
		Inštalatér ústredného kúrenia	5,510	Nh	149,70	824,84	82,48 za kus							
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,460	Nh	94,90	43,65	4,37 za kus							
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,050	Nh	106,30	5,31	0,53 za kus							
18	45.33.11..733113116	Pripl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 32	2,000	kus	221,00	442,00		174,20	61,32		98,91	50,16	57,39	1,2
		Inštalatér ústredného kúrenia	1,298	Nh	134,20	174,19	87,10 za kus							
19	45.33.11..733190107	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	20,000	m	7,40	148,00	5,20	56,40	19,80		32,00	16,23	18,36	0,4
		Voda pitná pre všetkých odberateľov a producentov vodné + stočné	0,120	m3	43,00	5,19	0,26 za kus							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,420	Nh	134,20	56,36	2,82 za kus							
20	45.33.11..733194830	Rozrezanie konzol, podpier, výložníkov z U profilov do U 14	4,000	kus	34,50	138,00	87,36	19,64	6,92		11,15	5,65	7,26	0,1
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,120	m3	278,00	33,36	8,34 za kus							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,060	kg	900,00	54,00	13,50 za kus							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,164	Nh	119,80	19,64	4,91 za kus							
21	45.33.11..733391925	Zostavenie potrubia plast. spoj plast objímkou priem. 32mm napojenia nádrže	2,000	kus	168,00	336,00	188,00	58,00	20,42		32,93	16,70	19,94	0,4
		Hmoždinka s hákom REHAU-systém HAS pre 2 rúrky	1,000	kus	21,00	21,00	10,50 za kus							
		Objímka Wirsbo Q&E d=32 mm	4,000	kus	39,50	158,00	79,00 za kus							
		Materiál lešenový v používaní	0,000	m3	10 000,00	9,00	4,50 za kus							
		Stavebný tesár	0,036	Nh	149,70	5,38	2,69 za kus							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,392	Nh	134,20	52,60	26,30 za kus							
22	45.33.11..734134713	Ventily poistné prír. pružinové nárožné P16-217-616 I DN 40	1,000	súbor	15 800,00	15 800,00	15 472,04	140,12	49,32		79,56	40,35	18,60	0,9
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,080	m3	278,00	22,24	22,24 za kus							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,050	kg	900,00	45,00	45,00 za kus							
		Príruby privarovacie s hrdlom PN 1,6 MPa DN 40	2,000	kus	149,00	298,00	298,00 za kus							
		Ventil poistný P16-217-616I DN40	1,000	kus	15 000,00	15 000,00	15000,00 za kus							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	106,800	Sk	1,00	106,80	106,80 za kus							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,936	Nh	149,70	140,11	140,12 za kus							
23	45.33.11..734163413	Filter s výmennou vložkou D 71-117-616 P1 DN 40	2,000	súbor	2 500,00	5 000,00	4 304,08	273,96	96,44		155,56	78,89	91,05	1,8
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,160	m3	278,00	44,48	22,24 za kus							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,100	kg	900,00	90,00	45,00 za kus							
		Príruby privarovacie s hrdlom PN 1,6 MPa DN 40	4,000	kus	149,00	596,00	298,00 za kus							
		Filter D 71-117-616P2 DN40	2,000	kus	1 680,00	3 360,00	1680,00 za kus							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	213,600	Sk	1,00	213,60	106,80 za kus							
		Inštalatér ústredného kúrenia	1,830	Nh	149,70	273,95	136,98 za kus							

Výrobná kalkulácia - náklady

r.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje a tarify	Výrobná réžia	Správna réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
4	45.33.11..734190818	Rozpojenie prírubového spoja do DN 100	1,000	kus	76,50	76,50	0,68	29,95	10,54		17,00	8,62	9,69	0,2
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	0,680	Sk	1,00	0,68	0,68 za kus							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,250	Nh	119,80	29,95	29,95 za kus							
5	45.33.11..734242215	Ventily spätné závitové zvislé Ve 3038 G 1	2,000	kus	353,00	706,00	551,12	60,92	21,44		34,59	17,54	20,38	0,4
		Ventil spätný mosadzný VE 3038 1	2,000	kus	270,00	540,00	270,00 za kus							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	11,120	Sk	1,00	11,12	5,56 za kus							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,454	Nh	134,20	60,92	30,46 za kus							
6	45.11.11..734300823	Demontáž horúcovodných armatúr, rozpojenie šróbenia do DN 40	4,000	kus	71,50	286,00	58,24	89,60	31,52		50,87	25,79	29,97	0,7
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,080	m3	278,00	22,24	5,56 za kus							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,040	kg	900,00	36,00	9,00 za kus							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,748	Nh	119,80	89,61	22,40 za kus							
7	45.33.11..734421130	Tlakomery deformačné so spodným prípojom 03313 pr. 160	1,000	kus	2 490,00	2 490,00	2 342,03	58,11	20,45		32,99	16,73	19,68	0,4
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,070	m3	278,00	19,46	19,46 za kus							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,040	kg	900,00	36,00	36,00 za kus							
		Fermena fermež napúšťacia 01000	0,010	kg	127,00	1,27	1,27 za kus							
		Drôt zvárací G-102 lesklý d 3,15	0,010	kg	102,00	1,02	1,02 za kus							
		Tlakomer deformačný kruhový B 03313	1,000	kus	1 300,00	1 300,00	1300,00 za kus							
		Kľúč ku kohútom Y1034 S11	1,000	kus	21,00	21,00	21,00 za kus							
		Kohút tlakomerový skúšobný 121013 20x1,5	1,000	kus	770,00	770,00	770,00 za kus							
		Slučka kondenzačná otočná 178068 20x1,5	1,000	kus	187,00	187,00	187,00 za kus							
		Tesnenie ploché 754012 20x1,5	1,000	kus	3,80	3,80	3,80 za kus							
		Priadza konopná JL pramen rez.	0,010	kg	248,00	2,48	2,48 za kus							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,433	Nh	134,20	58,10	58,11 za kus							
8	45.44.21..783414240	Nátery potrubia do DN 50mm jednonás. 1x email +základ.	20,000	m	32,00	640,00	175,40	182,80	64,40		103,82	52,65	60,92	1,7
		Fermena fermež napúšťacia 01000	0,090	kg	127,00	11,43	0,57 za kus							
		Farba fermežová pre konštrukcie O 2004	0,400	kg	136,00	54,40	2,72 za kus							
		UNIBAL farba fermežová biela O 2025	0,340	kg	123,00	41,82	2,09 za kus							
		EMAILIT email vnútorný slon. kosť 0 2113	0,360	kg	159,00	57,24	2,86 za kus							
		Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	0,140	kg	53,00	7,42	0,37 za kus							
		Plátno brúsne molino G 150x200 150	0,008	100 ks	376,00	3,00	0,15 za kus							
		Maliar, natierač	1,720	Nh	106,30	182,83	9,14 za kus							
	35.31.1*..210010351	Skatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4mm2 (6455-11)	4,000	kus	199,00	796,00		312,96	110,16		177,71	90,12	105,04	2,3
		Elektroinštalatér	2,332	Nh	134,20	312,95	78,24 za kus							

Stavba : OPRAVA PLYNOVÝCH KOTLOV

Výrobná kalkulácia - náklady

TERMOSERVIS s.r.o. Martin

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje a tarify	Výrobná réžia	Správna réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
30	45.31.1*..210020654	Konštrukcia oceľová nosná pre čerpadlo dotl. kotlov	4,000	kus	303,00	1 212,00		477,20	167,96		270,96	137,41	158,45	3,5
		Elektroinštalatér	3,556	Nh	134,20	477,21	119,30 za kus							
31	45.31.1*..210290801	Odpojenie motorického spotrebiča do 5kW	3,000	kus	20,50	61,50		24,15	8,49		13,70	6,95	8,19	0,1
		Elektroinštalatér	0,180	Nh	134,20	24,15	8,05 za kus							
32	45.31.1*..210290811	Pripojenie motorického spotrebiča do 5kW	3,000	kus	44,00	132,00		51,93	18,27		29,48	14,95	17,36	0,3
		Elektroinštalatér	0,387	Nh	134,20	51,93	17,31 za kus							
33	45.31.1*..210290842	Demontáž, montáž krytu na rozvádzači nad 70cm	3,000	kus	50,00	150,00		59,19	20,82		33,60	17,04	19,34	0,4
		Elektroinštalatér	0,441	Nh	134,20	59,18	19,73 za kus							
34	45.31.1*..210292021	Sťažovanie žíl kábla a vedenia	3,000	kus	109,00	327,00		128,43	45,21		72,92	36,98	43,44	0,9
		Elektroinštalatér	0,957	Nh	134,20	128,42	42,81 za kus							
35	45.31.1*..210292022	Vypnutie vedenia, zaistenie, preskúš., výstr. tab., zapnutie	1,000	kus	53,00	53,00		20,80	7,32		11,81	5,98	7,08	0,1
		Elektroinštalatér	0,155	Nh	134,20	20,80	20,80 za kus							
36	45.31.1*..213290010	Zaistenie vypnutého stavu	4,000	hod	341,00	1 364,00		536,80	188,96		304,81	154,58	178,83	4,0
		Elektroinštalatér	4,000	Nh	134,20	536,80	134,20 za kus							
37	45.31.1*..213290030	Skúšobná prevádzka dotlakovania kotlov	4,000	hod	341,00	1 364,00		536,80	188,96		304,81	154,58	178,83	4,0
		Elektroinštalatér	4,000	Nh	134,20	536,80	134,20 za kus							
38	45.31.1*..213290060	Úprava vnútorného zapojenia rozvádzača napojenia čerpadiel kotlov	16,000	hod	341,00	5 456,00		2 147,20	755,84		1 219,27	618,34	715,33	16,0
		Elektroinštalatér	16,000	Nh	134,20	2 147,20	134,20 za kus							
39	45.31.1*..213290090	Nastavenie ovladacích prvkov, kontrola užívateľského programu	8,000	hod	341,00	2 728,00		1 073,60	377,92		609,63	309,17	357,66	8,0
		Elektroinštalatér	8,000	Nh	134,20	1 073,60	134,20 za kus							
40	45.31.1*..213290100	Skúšobná prevádzka technologického zariadenia	8,000	hod	341,00	2 728,00		1 073,60	377,92		609,63	309,17	357,66	8,0
		Elektroinštalatér	8,000	Nh	134,20	1 073,60	134,20 za kus							
41	45.31.1*..213290110	Zoznámenie užívateľa s obsluhou zariadenia	8,000	hod	341,00	2 728,00		1 073,60	377,92		609,63	309,17	357,66	8,0
		Elektroinštalatér	8,000	Nh	134,20	1 073,60	134,20 za kus							
42	27.22.10..145843500	Profil štvorcový 1xťahaný 3500925 40x2,5	0,050	t	39 000,00	1 950,00	1 950,00							
43	25.21.22..2865B0106	Rúrka hrdlová NG - DN/OD 32, L 2000 - 2005	2,000	kus	262,00	524,00	524,00							
44	28.73.15..312105101	Elektróda tlaková ET	6,000	1ks	1 530,00	9 180,00	9 180,00							
45	31.30.13..341203M200	Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x1,5	18,000	m	24,00	432,00	432,00							
	[illegible]30.13..341203M301	Kábel Cu 750V : CYKY-O 5x1,5	8,000	m	29,00	232,00	232,00							
	[illegible]E008780	Návarok priamy M20x1,5 pre STK,STK/I,STS,STS/I	1,000	kus	92,50	92,50	92,50							

Stavba : OPRAVA PLYNOVÝCH KOTLOV

Výrobná kalkulácia - náklady

TERMOSERVIS s.r.o. Martin

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje a tarify	Výrobná réžia	Správna réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
48	**29.13.11..4223D0305**	Ventil guľový PN42, T 185st.C, chróm, 1"- R250X005	4,000	kus	182,00	728,00	728,00							
49	**29.13.13..4225E0303**	Ventil regulačný OVENTROP - DN 25 - 1421825	1,000	kus	6 310,00	6 310,00	6 310,00							
50	**. ...4263A2448**	Zásobník vody CP - 1000 plast + príslušenstvo	1,000	kus	38 715,00	38 715,00	38 715,00							
51	**29.24.12..4361O0103**	Úpravňa vody - kompletná zostava Simplex 5600 WG	1,000	súprava	78 813,00	78 813,00	78 813,00							
52	**29.24.12..4361O0302**	Blok montážny 1"- oventrop	1,000	kus	7 980,00	7 980,00	7 980,00							
53	**29.24.12..4361O0304**	Soľ regeneračná tabletková	3,000	25 kg	622,00	1 866,00	1 866,00							
54	**29.24.12..4361O0401**	Dávkovač chemikálií TEKNA 4-3/4	1,000	kus	38 200,00	38 200,00	38 200,00							
55	**. ...4361O0503**	Chemikália Poly AP	1,000	20 l	7 483,00	7 483,00	7 483,00							
56	**28.22.13..4846B0978**	Ventil elektromagnetický 2VE25DA+konektor DIN	2,000	kus	5 537,00	11 074,00	11 074,00							
57	45.34.22..360410183	Montáž elektródy ET800	6,000	kus	94,50	567,00		223,86	78,78		127,10	64,46	72,78	1,6
		Stav.elektrikár, elektroinštalatér	1,668	Nh	134,20	223,84	37,31 za kus							
58	45.34.22..360430092	Montáž ventila do G 2"	2,000	kus	106,00	212,00		83,20	29,28		47,24	23,95	28,32	0,6
		Stav.elektrikár, elektroinštalatér	0,620	Nh	134,20	83,20	41,60 za kus							
59	45.34.22..360440122	Montáž servomotora typ 2VE25DA, s konektorom DIN	2,000	kus	398,00	796,00		313,22	110,26		177,86	90,20	104,45	2,3
		Stav.elektrikár, elektroinštalatér	2,334	Nh	134,20	313,22	156,61 za kus							
60	45.34.22..361410225	Montáž elektródového zariadenia EZH_12 V_T1	2,000	kus	140,00	280,00		110,32	38,84		62,64	31,77	36,42	0,8
		Stav.elektrikár, elektroinštalatér	0,822	Nh	134,20	110,31	55,16 za kus							
		Za rozpočet celkom :	**420 038,50**	**SKK**			**380 420,97**	**15 602,37**	**5 492,08**	**6,18**	**8 862,26**	**4 494,43**	**5 160,20**	**118,6**

DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

Svojím podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom.

Jedná sa o zmluvu PSB-RGE-180-108/2010

Ing. Jozef GUREGA