Posádková správa budov
Ružomberok
Č. p.: PSB Rbk-446-1/2006

Ružomberok : 6. júla 2006

Výtlačok číslo : 1
Počet listov : 3
Príloha : 2/13

Obchodná zmluva o dielo č. PSB Rbk-446-1/2006 uzatvorená podľa Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v zmysle ustanovenia § 536 a následných ustanovení medzi

I.
Zmluvné strany

Objednávateľ	:	Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Zastúpený		Posádková správa budov Ružomberok Zarevúca 2 034 01 Ružomberok
Oprávnený rokovať		
vo veciach zmluvných	:	Ing. Vladimír Tomka – riaditeľ PSB
vo veciach technických	:	p. Ivan Floch
IČO	:	00805173
Bankové spojenie	:	Štátna pokladnica číslo účtu: 7000171928/8180
Zhotoviteľ	:	**Termoservis s.r.o** Nálepkova 036 01 Martin
Zastúpený	:	p. Dušan Piták a Vladimír Cingel konateľ spoločnosti P. Martin Lepot technický zástupca
IČO	:	31597866
IČ DPH	:	SK2020433184
Bankové spojenie	:	UniBanka Martin číslo účtu: 2700385/1200
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

II.
Predmet plnenia

2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve zabezpečí realizáciu prác „ Oprava technologického zariadenia v rámci TOO v budove č.14 a 7 Ružomberok“ v rozsahu ponukového rozpočtu, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy - príloha

III.
Čas plnenia

3.1. Zahájenie prác : 07. augusta 2006
Ukončenie prác : 31. augusta 2006

IV.
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 : 487 382,85 Sk
DPH : 92 602,70 Sk
Cena s DPH : 579 985,55 Sk
Cena je určená ponukovým rozpočtom, ktorý je súčasťou tejto zmluvy

V.
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 samostatný odborný referent Ivan Floch .

5.2. Po prevzatí diela zhotoviteľ vystaví pre objednávateľa faktúru v štyroch 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.

VI.
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.

VII.
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.

VIII.
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 štyroch výtlačkoch, z ktorých si ponechá objednávateľ a jeden výtlačok zhotoviteľ.

V Ružomberku: 06. júla 2006.

TERMOSERVIS s.r.o.
Ul. Nálepkova
036 01 MARTIN
IČO:31597866 IČ DPH: SK2020438184

Ing. Tomka Vladimír
objednávateľ

Dušan Piták a CINGEL Vladimír
zhotoviteľ

Fotokópia zmluvy o dielo je zhodná s originálom.

zam. Ivan Floch

Príloha č. 1 k č. p.: PSB Rbk-446-1/2006

D O H O D A

na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle zákona NR SR číslo 330/1996 Z. z. § 9 , novelizovaného zákona č. 367/2001 § 8 a § 9 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov

a 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. 330/1996 Z. z., novelizovaného zákona č. 367/2001, na zabezpečenie ochrany pred požiarmi v zmysle zákona č. 314/2001 Z. z. a prislúchajúcich predpisov vo vojenskom objekte VÚ 1771 – Ružomberok pri vykonávaní prác dodávateľským spôsobom.

2.
Určenie a vymedzenie priestoru, objektu a pracoviska

Podľa obchodnej zmluvy č. PSB Rbk 446-1/2006 číslo objektu 09.19.001 Oprava technologického zariadenia v rámci TOO v budove č.14 a 7 Ružomberok. Vstup do objektu je hlavnou bránou, presun na budovu, na ktorej budú vykonávané práce podľa zmluvy, je po komunikácii.

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 určených pracovníkov na jednotlivé práce preverí a zabezpečí dodávateľ.

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 VÚ 1771 č. t. 472588.
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 VÚ 1771	pplk. Ing. Štefan Pobijak	Veliteľ VÚ1771
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 kasární Ružomberok
Fajčenie je povolené len vo vyhradených priestoroch VÚ.

11.

Platnosť dohody

Dohoda sa uzatvára na dobu plnenia zmluvy číslo PSB-Rbk-446-1/2006.

V Ružomberku: 06. júla 2006

Správa budov Ružomberok

za objednávateľa
vedúci PSB
Ing. Vladimír Tomka

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

za zhotoviteľa
zodpovedný za BOZP a PO
p. Dušan Piták

Krycí list kalkulácie

TERMOSE

Stavba : OPRAVA TOO VO VÚ 1771	č. 033-06-2006	Miesto : VÚ 1771, RUŽOMBEROK	Rozpočet : 033-06-2006
		JKSO :	Spracoval : Martin LEPOT
		Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ : PSB ZAREVÚCA 2, 034 01 RUŽOMBEROK	IČO :	DIČ :	IČ DPH :
Dodávateľ : TERMOSERVIS s.r.o.	IČO :	DIČ :	IČ DPH :
Projektant : Martin LEPOT	IČO :	DIČ :	IČ DPH :

1 M3 OP	579 986 Sk	za M3 OP	1 M2 UP	579 986 Sk	za M2 UP		
1 M2 ZP	579 986 Sk	za M2 ZP	1 M	579 986 Sk	za M		

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :			
2	PSV :	101 379,25		101 379,25
3	MCE :	35 204,10		35 204,10
4	iné :		350 799,50	350 799,50
5	Súčet :	136 583,35	350 799,50	487 382,85

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 :	

projektant, rozpočtár, cenár :

Podpis :

Dátum :

Pečiatka :

TERMOSERVIS s.r.o.®
Ul. Nálepkova
036 01 MARTIN
IČO:31597866 IČ DPH: SK2020433184
-5-

odberateľ, obstarávateľ :

Podpis :

Dátum :

Pečiatka :

dodávateľ, zhotoviteľ :

Podpis :

Dátum :

Pečiatka :

TERMOSERVIS s.r.o.®
Ul. Nálepkova
036 01 MARTIN
IČO:31597866 IČ DPH: SK2020433184
-5-

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 :		487 382,85
22	DPH 19 % z :	487 382,85	92 602,70
23	DPH 20 % z :		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :		579 985,55

F	Odpočet, prípočet

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ : **PSB ZAREVÚCA 2, 034 01 RUŽOMBEROK**
Projektant : **Martin LEPOT**
Dodávateľ : **TERMOSERVIS s.r.o.**

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

TERMOSERVIS
Ul. Nálepkova
036 01 MARTIN
IČO:31597866 IČ DPH: SK2020433

Stavba : OPRAVA TOO VO VÚ 1771

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)
		MATERIÁL												
	27.22.10..141116370	Rúrky oceľ. bezošvé 11453.0 d 25 mm hr.steny 3,2 mm	10,000	m	39,50	395,00	395,00							
	33.20.70..405B009L40	HU213, 2 cestný ventil , DN40, kv25, PN40, L1, mäkké sedlo PTFE	2,000	kus	54 386,00	108 772,00	108 772,00							
	29.13.13..4222A2900	Spätná klapka mäkkotesniaca GGG50, PN10/16 DN 50	1,000	kus	9 120,00	9 120,00	9 120,00							
	27.22.10..141159940	Rúrky oceľ. bezošvé 11453.1 d 54 mm hr.steny 2,9 mm	2,000	m	72,00	144,00	144,00							
	27.22.10..141253530	Rúrky oceľ. bezošvé 11353.0 d 82,5 mm hr.steny 6,3 mm	10,000	m	197,00	1 970,00	1 970,00							
	29.13.13..422778500	Prípojka tlakomerová 752300 20x1,5	1,000	kus	328,00	328,00	328,00							
	27.22.20..423924520	Podpera kĺzna DN 25	5,000	kus	189,00	945,00	945,00							
	27.22.20..423924580	Podpera kĺzna DN 50	2,000	kus	217,00	434,00	434,00							
	27.22.20..423924620	Podpera kĺzna DN 80	5,000	kus	188,00	940,00	940,00							
	28.75.11..552840300	Záves stropný ST D 2 G DN 60	2,000	kus	48,50	97,00	97,00							
	28.75.11..552840360	Záves stropný ST D 2 G DN 83	3,000	kus	49,50	148,50	148,50							
	25.21.22..2863A4755	Koleno 90st.800 066 d 50	1,000	kus	176,00	176,00	176,00							
	25.21.22..2863A4752	Koleno 90st.800 063 d 25	6,000	kus	95,00	570,00	570,00							
	25.21.22..2863A4758	Koleno 90st.800 069 d 90	2,000	kus	491,00	982,00	982,00							
	25.21.41..283774260	Skruž na tepel. izoláciu potrubia PPS d27x 60x1020 mm	10,000	kus	30,50	305,00	305,00							
	25.21.41..283774450	Skruž na tepel. izoláciu potrubia PPS d50x 50x1020 mm	5,000	kus	29,00	145,00	145,00							
	25.21.41..283774650	Skruž na tepel. izoláciu potrubia PPS d89x120x1020 mm	10,000	kus	147,00	1 470,00	1 470,00							
	29.13.13..2863F1201	Ventil regulačný priamy 1"- Oventrop	1,000	kus	1 030,00	1 030,00	1 030,00							
	29.13.13..2863F1301	Ventil uzatvárací, priamy 1"- 1842353	1,000	kus	595,00	595,00	595,00							

Výrobná kalkulácia - náklady

TERMOSE...
Ul. Nálep...
036 01 MA...
IČO:31592866 IČ DPH: SK...
TERMOSERVIS s.r.o.

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	Prac. (Nh
	33.20.51..368412470	Tlakomer deformačný kruhový B 03333/3	1,000	kus	1 090,00	1 090,00	1 090,00							
	31.30.13..341200M32	Kábel Cu jadro 500V CYKY 5Cx1,5	44,000	m	19,50	858,00	858,00							
	31.20.27..345680D54	Škatuľa KR rozvodka 6457-13	4,000	kus	111,00	444,00	444,00							
	31.20.23..358211210	Vzduchový stykač AC G-prevedenie C16M	1,000	kus	427,00	427,00	427,00							
	31.20.23..358212350	Nadstavbové prvky stykačov rad C -PK4M	1,000	kus	196,00	196,00	196,00							
	33.20.84..405E007685	Návarok pre jímky snímačov teploty-šikmý,G1/2	1,000	kus	133,00	133,00	133,00							
.	...405S00404	Modul nastavovací Output - 2x napäťový výstup 0-10 V, 1mA s MO typ: PTM1.2Y10S-M	2,000	kus	10 010,00	20 020,00	20 020,00							
.	...999K07699	Páska YPT78703	1,000	ks	113,00	113,00	113,00							
. .	...999K08015	Istič 1-pól. PL7 B16/1	1,000	ks	131,00	131,00	131,00							
.	...405S02309	Pohon ventila el.hyd. 2800 N, 24V~, 0-10V=, zdvih 40 mm typ : SKB62	2,000	kus	69 930,00	139 860,00	139 860,00							
	26.82.16..631510034	NOBASIL SKRUŽ-izolačná trubica DN89/HR50 mm	3,000	m	156,00	468,00	468,00							
.	...831DE0391	Páska Al samolepiaca na potrubie, 50m × 5 cm	1,000	kus	615,00	615,00	615,00							
.	...999K03557	Nobasil T Nobasil 120kg/m3 50hr	5,000	bal	675,00	3 375,00	3 375,00							
	29.13.11..422116460	Ventil spätný Z15-117-540III DN 25	1,000	kus	3 135,00	3 135,00	3 135,00							
	29.13.11..422118010	Ventil uzatvárací V30-111-240/VII DN 25	6,000	kus	7 290,00	43 740,00	43 740,00							
	29.13.11..4223C0107	Kohút guľový univ.ISI 900 s modr.ruč.D 2" - 58250150	1,000	kus	7 300,00	7 300,00	7 300,00							
	29.13.13..422778500	Prípojka tlakomerová 752300 20x1,5	1,000	kus	328,00	328,00	328,00							
		MATERIÁL spolu :	**350 799,50**	**Sk**			**350 799,50**							
		PRÁCE A DODÁVKY PSV												
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE												
		731 - Kotolne												
	45.11.11..731391815	Vypustenie vody zo systému ÚK do kanaliz. samospádom do 100 m2	2,000	kus	590,00	1 180,00		367,12	139,50		364,77	165,57	143,04	4,9
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	4,908	Nh	74,80	367,12	183,56 za m							
		731 - Kotolne spolu :	**1 180,00**	**Sk**				**367,12**	**139,50**		**364,77**	**165,57**	**143,04**	**4,9**
		732 - Strojovne												
	45.33.11..732199100	Montáž orientačných štítkov	20,000	súbor	49,50	990,00	497,60	153,20	58,20		152,22	69,09	59,69	2,3
		Oceľ pásová 11373 20x2,00 mm	0,016	t	19 300,00	308,80	15,44 za m							
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 7.5M3	0,020	m3	241,00	4,82	0,24 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,014	kg	755,00	10,57	0,53 za m							

Výrobná kalkulácia - náklady

TERMO...
Ul. Ná...
036 01 ...
IČO:31597866 IČ DPH...
TERMOSERVIS s.r.o.

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	Prac. (Nh)
		Skrutka hrubá 021303 4D 5x30	0,040	1000 ks	405,00	16,20	0,81 za m							
		Matica 6hranná hrubá 021601 5	0,040	1000 ks	116,00	4,64	0,23 za m							
		Podložka oceľová presná 021702 A 5,3	0,040	1000 ks	41,50	1,66	0,08 za m							
		Skrutka oceľová s polguľovou hlavou 021812 4x50	0,040	1000 ks	334,00	13,36	0,67 za m							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	137,602	Sk	1,00	137,60	6,88 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	2,280	Nh	67,20	153,22	7,66 za m							
	45.33.11..732331521	Nádoby expanzné tlakové s membránou Expanzomat I 280/100 l	2,000	súbor	6 620,00	13 240,00	12 815,80	131,52	49,98		130,68	59,31	52,71	1,8
		Skrutka do steny SL 3054 4D 12x120	0,006	1000 ks	5 130,00	30,78	15,39 za m							
		Skrutkovanie nárožné č. 331 138261 vnút. a vonk. závit pozinkované DN 1	2,000	kus	59,00	118,00	59,00 za m							
		Nádoba EXPANZOMAT V 280L	2,000	kus	6 310,00	12 620,00	6310,00 za m							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	47,030	Sk	1,00	47,03	23,51 za m							
		BETONÁR, BETONÁR STAVEBNÝCH DIELCOV	0,020	Nh	67,20	1,34	0,67 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,978	Nh	83,00	81,17	40,59 za m							
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKc	0,810	Nh	60,50	49,01	24,50 za m							
	45.33.11..732420813	Demontáž čerpadiel obehových špirálových DN 50	1,000	kus	134,00	134,00	14,32	37,40	14,21		37,16	16,87	14,04	0,5
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 7.5M3	0,050	m3	241,00	12,05	12,05 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,003	kg	755,00	2,27	2,27 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,500	Nh	74,80	37,40	37,40 za m							
	45.33.11..732429113	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 50	1,000	súbor	213,00	213,00	66,27	45,73	17,38		45,44	20,62	17,56	0,6
		Skrutka hrubá 021303 4D 12x50	0,008	1000 ks	2 240,00	17,92	17,92 za m							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	48,349	Sk	1,00	48,35	48,35 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,551	Nh	83,00	45,73	45,73 za m							
	45.33.11..732999905	Výroba skrinky odkalovania napojenia parnej prípojky	16,000	hod	266,00	4 256,00		1 328,00	504,64		1 319,50	598,91	504,95	16,0
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	16,000	Nh	83,00	1 328,00	83,00 za m							
		732 - Strojovne spolu :	**18 833,00**	**Sk**			**13 393,99**	**1 695,85**	**644,41**		**1 685,00**	**764,80**	**648,95**	**21,1**
		733 - Rozvod potrubia												
	45.33.11..733110806	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 32	10,000	m	19,20	192,00	64,90	39,60	15,00		39,35	17,86	15,29	0,5
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 7.5M3	0,105	m3	241,00	25,31	2,53 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,053	kg	755,00	39,64	3,96 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,530	Nh	74,80	39,64	3,96 za m							
	45.33.11..733110810	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 80	10,000	m	57,50	575,00	327,70	77,00	29,30		76,51	34,73	29,76	1,0
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 7.5M3	0,420	m3	241,00	101,22	10,12 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,300	kg	755,00	226,50	22,65 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	1,030	Nh	74,80	77,04	7,70 za m							

Výrobná kalkulácia - náklady

TERM
Ul.
036 0
IČO:31597866 IČ
TERMOSERVIS s.r.o.

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	Prac (Nh)
	45.33.11..733111415	Potrubie z rúrok záv. zvár. zosil. v kotolni, stroj. DN 25	5,000	m	410,00	2 050,00	1 145,10	281,60	107,00		279,80	127,00	109,50	3,3
		Rúrky oceľ. zosilené bez závitov 11343 okované 1	5,445	m	104,00	566,28	113,26 za m							
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 7.5M3	0,613	m3	241,00	147,75	29,56 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,455	kg	755,00	343,71	68,74 za m							
		Objímka rúrka oceľová veľkosť 1	2,000	kus	5,80	11,60	2,32 za m							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	75,752	Sk	1,00	75,75	15,15 za m							
		MURÁR	0,155	Nh	67,20	10,42	2,08 za m							
		MURÁR	0,085	Nh	74,80	6,36	1,27 za m							
		STAVEBNÝ TESÁR	0,145	Nh	67,20	9,74	1,95 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,105	Nh	83,00	8,72	1,74 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	2,525	Nh	91,40	230,79	46,16 za m							
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKc	0,230	Nh	60,50	13,92	2,78 za m							
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	0,025	Nh	67,20	1,68	0,34 za m							
	45.33.11..733120815	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 38	5,000	m	32,50	162,50	61,85	31,05	11,80		30,85	14,00	12,95	0,4
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 7.5M3	0,100	m3	241,00	24,10	4,82 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,050	kg	755,00	37,75	7,55 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,415	Nh	74,80	31,04	6,21 za m							
	45.33.11..733120826	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89	5,000	m	67,00	335,00	111,65	69,95	26,60		69,50	31,55	25,75	0,9
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 7.5M3	0,150	m3	241,00	36,15	7,23 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,100	kg	755,00	75,50	15,10 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,935	Nh	74,80	69,94	13,99 za m							
	45.33.11..733121165	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nízk. a strednotl. pr. 89/3,6	5,000	m	955,00	4 775,00	3 799,15	303,50	115,35		301,56	136,87	118,57	3,6
		Rúrky oceľ. bezošvé 11353.0 d 89 mm hr.steny 3,6 mm	2,673	m	205,00	547,86	109,57 za m							
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 7.5M3	0,815	m3	241,00	196,42	39,28 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,604	kg	755,00	456,02	91,20 za m							
		Ohyb 90 r=4 DN DN80mm	2,500	kus	720,00	1 800,00	360,00 za m							
		Objímka 1/2 na 2 skrutky DN 80	0,938	kus	51,00	47,81	9,56 za m							
		Závlačka kotvová DN 80	0,938	kus	57,50	53,91	10,78 za m							
		Tyč závesná na strop s okom L=400 d 12	1,250	kus	50,00	62,50	12,50 za m							
		Tyč závesná na strop s okom L=600 d 12	1,250	kus	67,00	83,75	16,75 za m							
		Podpera kĺzna DN 80	0,938	kus	188,00	176,25	35,25 za m							
		Stojan kotvový DN 80	0,313	kus	715,00	223,44	44,69 za m							
		Konzola K 2 06 2235 DN 80 d 89	1,250	kus	66,50	83,13	16,63 za m							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	68,094	Sk	1,00	68,09	13,62 za m							
		MURÁR	0,180	Nh	67,20	12,10	2,42 za m							
		MURÁR	0,065	Nh	74,80	4,86	0,97 za m							
		STAVEBNÝ TESÁR	0,130	Nh	67,20	8,74	1,75 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,160	Nh	83,00	13,28	2,66 za m							

Výrobná kalkulácia - náklady

TERM
Ul.
036 0
IČO 31597866 K
TERMOSERVIS s.

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	Prac. (Nh)
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	2,575	Nh	91,40	235,36	47,07 za m							
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKc	0,460	Nh	60,50	27,83	5,57 za m							
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	0,020	Nh	67,20	1,34	0,27 za m							
	45.33.11..733121179	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nízk. strednotl. pr. 219/6,3	10,000	m	2 470,00	24 700,00	20 873,10	1 205,30	458,00		1 197,58	543,57	422,45	13,7
		Rúrky oceľ. bezošvé 11353.0 d 219 mm hr.steny 6,3 mm	7,166	m	1 040,00	7 452,54	745,25 za m							
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 7.5M3	3,490	m3	241,00	841,09	84,11 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	2,544	kg	755,00	1 920,72	192,07 za m							
		Ohyb 90° r=4 DN DN200mm	1,300	kus	5 790,00	7 527,00	752,70 za m							
		Objímka 1/2 na 2 skrutky DN 200	1,500	kus	196,00	294,00	29,40 za m							
		Závlačka kotvová DN 200	1,000	kus	187,00	187,00	18,70 za m							
		Tyč závesná na strop s okom L=400 d 12	2,000	kus	50,00	100,00	10,00 za m							
		Tyč závesná na strop s okom L=600 d 12	2,000	kus	67,00	134,00	13,40 za m							
		Podpera kĺzna DN 150	1,500	kus	387,00	580,50	58,05 za m							
		Stojan kotvový DN 100	1,000	kus	1 000,00	1 000,00	100,00 za m							
		Konzola K 2 06 2235 DN 200 d 216	2,000	kus	250,00	500,00	50,00 za m							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	336,230	Sk	1,00	336,23	33,62 za m							
		MURÁR	0,300	Nh	67,20	20,16	2,02 za m							
		MURÁR	0,100	Nh	74,80	7,48	0,75 za m							
		STAVEBNÝ TESÁR	0,260	Nh	67,20	17,47	1,75 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,530	Nh	83,00	43,99	4,40 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	11,660	Nh	91,40	1 065,72	106,57 za m							
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKc	0,790	Nh	60,50	47,80	4,78 za m							
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	0,040	Nh	67,20	2,69	0,27 za m							
	45.33.11..733124115	Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 40/25	2,000	kus	555,00	1 110,00	721,76	119,74	45,50		118,97	54,00	50,03	1,3
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 7.5M3	1,228	m3	241,00	295,95	147,97 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,564	kg	755,00	425,82	212,91 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	1,310	Nh	91,40	119,73	59,87 za m							
	45.33.11..733124229	Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých zváraním 150/80	2,000	kus	1 030,00	2 060,00	868,66	372,54	141,56		370,16	168,01	139,07	4,1
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 7.5M3	1,470	m3	241,00	354,27	177,14 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,674	kg	755,00	508,87	254,44 za m							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	5,514	Sk	1,00	5,51	2,76 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	4,076	Nh	91,40	372,55	186,27 za m							
	45.33.11..733190107	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	5,000	m	5,90	29,50	1,50	8,70	3,30		8,65	3,93	3,42	0,1
		Voda pitná pre ostatných odberateľov + stočné	0,030	m3	50,00	1,51	0,30 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,105	Nh	83,00	8,72	1,74 za m							

Výrobná kalkulácia - náklady

TERM
Ul. 1
036 0
IČO:31597866 K
TERMOSERVIS s.r.

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	Práce (Nh)
	45.33.11..733190225	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89/3,6	10,000	m	13,50	135,00	11,80	38,40	14,60		38,15	17,32	14,73	0,4
		Voda pitná pre ostatných odberateľov + stočné	0,235	m3	50,00	11,76	1,18 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,420	Nh	91,40	38,39	3,84 za m							
	45.33.11..733190801	Odrezanie objímok dvojitých do DN 50	16,000	kus	2,30	36,80	17,92	5,92	2,24		5,88	2,67	2,17	0,1
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 7.5M3	0,024	m3	241,00	5,78	0,36 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,016	kg	755,00	12,08	0,76 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,080	Nh	74,80	5,98	0,37 za m							
	45.33.11..733191112	Manžety prestupové pre rúrky do DN 32	2,000	kus	179,00	358,00	183,14	54,78	20,82		54,43	24,71	20,12	0,7
		Tyč kruhová na výstuž do betónu 10216 d 10 mm	0,000	t	16 200,00	6,16	3,08 za m							
		Rúrky oceľ. závitové s nátrubkami 11353.0 okované 2	0,600	m	160,00	96,00	48,00 za m							
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 7.5M3	0,100	m3	241,00	24,10	12,05 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,070	kg	755,00	52,85	26,43 za m							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	4,029	Sk	1,00	4,03	2,01 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,660	Nh	83,00	54,78	27,39 za m							
	45.33.11..733191816	Odrezanie strmeňových držiakov potrubia do pr. 44,5	15,000	kus	1,55	23,25	5,85	5,55	2,10		5,52	2,50	1,73	0,1
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 7.5M3	0,009	m3	241,00	2,17	0,14 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,005	kg	755,00	3,62	0,24 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,075	Nh	74,80	5,61	0,37 za m							
	45.33.11..733191828	Odrezanie strmeňových držiakov potrubia do pr. 108	12,000	kus	3,60	43,20	11,52	9,84	3,72		9,78	4,44	3,90	0,1
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 7.5M3	0,019	m3	241,00	4,51	0,38 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,009	kg	755,00	7,07	0,59 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,132	Nh	74,80	9,87	0,82 za m							
	45.33.11..733193925	Opr. ocel. hlad. potrubia, zaslepenie dienkom pr. 89	2,000	kus	286,00	572,00	313,50	80,34	30,52		79,83	36,23	31,58	1,0
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 7.5M3	0,400	m3	241,00	96,40	48,20 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,240	kg	755,00	181,20	90,60 za m							
		Dna mierne bombirové d 50/3	2,000	kus	15,50	31,00	15,50 za m							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	4,901	Sk	1,00	4,90	2,45 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,968	Nh	83,00	80,34	40,17 za m							
	45.33.11..733194830	Rozrezanie konzol, podpier, výložníkov z U profilov do U 14	4,000	kus	28,50	114,00	74,24	12,28	4,68		12,20	5,54	5,06	0,2
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 7.5M3	0,120	m3	241,00	28,92	7,23 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,060	kg	755,00	45,30	11,33 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,164	Nh	74,80	12,27	3,07 za m							
	45.33.11..733194912	Opr. ocel. hlad. potrubia, navarenie odbočky pr. 28/2,6	4,000	kus	131,00	524,00	195,56	102,60	39,00		101,94	46,27	38,63	1,2
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 7.5M3	0,300	m3	241,00	72,30	18,08 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,160	kg	755,00	120,80	30,20 za m							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	2,450	Sk	1,00	2,45	0,61 za m							

TERM
Ul.
036 L
IČO

TERMOSERVIS s.r.o.

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 a tarify	Výrobná réžia	Správna réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	1,236	Nh	83,00	102,59	25,65 za m							
	45.33.11..733194925	Opr. ocel. hlad. potrubia, navarenie odbočky pr. 89/3,6	4,000	kus	365,00	1 460,00	647,12	253,00	96,16		251,38	114,10	98,24	3,0
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 7.5M3	0,880	m3	241,00	212,08	53,02 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,560	kg	755,00	422,80	105,70 za m							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	12,252	Sk	1,00	12,25	3,06 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	3,048	Nh	83,00	252,98	63,25 za m							
	45.33.11..733999905	Rozvod potrubia, výroba skrinky odkalovania kondenzátu primár	16,000	hod	266,00	4 256,00		1 328,00	504,64		1 319,50	598,91	504,95	16,0
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	16,000	Nh	83,00	1 328,00	83,00 za m							
		733 - Rozvod potrubia spolu :	**43 511,25**	**Sk**			**29 436,02**	**4 399,69**	**1 671,89**		**4 371,54**	**1 984,21**	**1 647,90**	**51,7**
		734 - Armatúry												
	45.33.11..734100811	Demontáž armatúr s dvoma prírubami do DN 50	4,000	kus	125,00	500,00	2,44	155,60	59,12		154,61	70,17	58,06	2,1
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	2,450	Sk	1,00	2,45	0,61 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	2,080	Nh	74,80	155,58	38,90 za m							
	45.33.11..734109312	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN2,5-4,0 MPa DN 25	4,000	súbor	560,00	2 240,00	1 338,84	281,52	106,96		279,72	126,96	106,00	3,1
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 7.5M3	0,280	m3	185,00	51,80	12,95 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,160	kg	575,00	92,00	23,00 za m							
		Príruby privarovacie s hrdlom PN 4 MPa DN 25	8,000	kus	98,50	788,00	197,00 za m							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	246,553	Sk	1,00	246,55	61,64 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	3,080	Nh	91,40	281,51	70,38 za m							
	45.33.11..734109313	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN2,5-4,0 MPa DN 40	2,000	súbor	765,00	1 530,00	943,00	182,44	69,32		181,27	82,28	71,69	2,0
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 7.5M3	0,160	m3	241,00	38,56	19,28 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,100	kg	755,00	75,50	37,75 za m							
		Skrutka hrubá 021303 4D 16x60	0,016	tis. ks	5 760,00	92,16	46,08 za m							
		Príruby privarovacie s hrdlom PN 4 MPa DN 40	4,000	kus	142,00	568,00	284,00 za m							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	168,775	Sk	1,00	168,77	84,39 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	1,996	Nh	91,40	182,43	91,22 za m							
	45.33.11..734109314	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN2,5-4,0 MPa DN 50	2,000	súbor	900,00	1 800,00	1 112,06	212,96	80,92		211,59	96,04	86,43	2,3
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 7.5M3	0,200	m3	185,00	37,00	18,50 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,140	kg	575,00	80,50	40,25 za m							
		Skrutka hrubá 021303 4D 16x60	0,016	tis. ks	5 960,00	95,36	47,68 za m							
		Príruby privarovacie s hrdlom PN 4 MPa DN 50	4,000	kus	174,00	696,00	348,00 za m							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	170,000	Sk	1,00	170,00	85,00 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	2,330	Nh	91,40	212,96	106,48 za m							

TERM
UI.
036 C
IČO:31597866 K

TERMOSERVIS s.r.

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 a tarify	Výrobná réžia	Správna réžia	Zisk	Prac.. (Nh)
	45.33.11..734121742	Ventily spätné prírubové Z 25-111-540 DN 25	1,000	súbor	4 890,00	4 890,00	4 671,55	67,45	25,63		67,02	30,42	27,93	0,7
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 7.5M3	0,070	m3	241,00	16,87	16,87 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,040	kg	755,00	30,20	30,20 za m							
		Príruby privarovacie s hrdlom PN 4 MPa DN 25	2,000	kus	113,00	226,00	226,00 za m							
		Ventil spätný Z25-111-540III DN 25	1,000	kus	4 350,00	4 350,00	4350,00 za m							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	48,479	Sk	1,00	48,48	48,48 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,738	Nh	91,40	67,45	67,45 za m							
	45.33.11..734160812	Demontáž odvádzačov kondenzátu do DN 25	1,000	kus	93,00	93,00	0,61	28,80	10,94		28,61	12,99	11,05	0,4
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	0,613	Sk	1,00	0,61	0,61 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,385	Nh	74,80	28,80	28,80 za m							
	45.33.11..734160814	Demontáž odvádzačov kondenzátu do DN 50	2,000	kus	120,00	240,00	1,22	74,66	28,38		74,18	33,67	27,89	1,0
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	1,225	Sk	1,00	1,23	0,61 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,998	Nh	74,80	74,65	37,33 za m							
	45.33.11..734161513	Odvádzače kondenzátu D 30-117-025 III DN 25	1,000	súbor	[illegible]	16 522,00	7 340,46	63,71	24,21		63,30	28,73	9 031,59	0,7
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 7.5M3	0,070	m3	241,00	16,87	16,87 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,040	kg	755,00	30,20	30,20 za m							
		Príruby privarovacie s hrdlom PN 1,6 MPa DN 25	2,000	kus	114,00	228,00	228,00 za m							
		Odvádzač D 30-117-025III DN25	1,000	kus	6 990,00	6 990,00	6990,00 za m							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	45,392	Sk	1,00	45,39	45,39 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,697	Nh	91,40	63,71	63,71 za m							
	45.33.11..734173612	Prírubové spoje PN 4,0 MPa DN 25	10,000	súbor	439,00	4 390,00	2 982,70	436,90	166,00		434,10	197,03	173,27	4,8
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 7.5M3	0,700	m3	241,00	168,70	16,87 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,400	kg	755,00	302,00	30,20 za m							
		Príruby privarovacie s hrdlom PN 4 MPa DN 25	20,000	kus	113,00	2 260,00	226,00 za m							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	251,996	Sk	1,00	252,00	25,20 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	4,780	Nh	91,40	436,89	43,69 za m							
	45.33.11..734173614	Prírubové spoje PN 4,0 MPa DN 50	2,000	súbor	665,00	1 330,00	933,86	123,58	46,96		122,79	55,73	47,08	1,4
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 7.5M3	0,200	m3	241,00	48,20	24,10 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,140	kg	755,00	105,70	52,85 za m							
		Skrutka hrubá 021303 4D 16x60	0,008	tis. ks	5 760,00	46,08	23,04 za m							
		Príruby privarovacie s hrdlom PN 4 MPa DN 50	4,000	kus	174,00	696,00	348,00 za m							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	37,888	Sk	1,00	37,89	18,94 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	1,352	Nh	91,40	123,57	61,79 za m							
	45.33.11..734173617	Prírubové spoje PN 4,0 MPa DN 80	4,000	súbor	1 080,00	4 320,00	3 040,88	395,56	150,32		393,03	178,39	161,82	4,3
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 7.5M3	0,640	m3	241,00	154,24	38,56 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,400	kg	755,00	302,00	75,50 za m							
		Príruby privarovacie s hrdlom PN 4 MPa DN 80	8,000	kus	267,00	2 136,00	534,00 za m							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	448,620	Sk	1,00	448,62	112,16 za m							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	4,328	Nh	91,40	395,58	98,89 za m							

Výrobná kalkulácia - náklady

TERMO
Ul. N
036 01
IČO:31597866 IČ D
-5-
TERMOSERVIS s.r.o.

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)
		734 - Armatúry spolu :	**37 855,00**	**Sk**			**22 337,62**	**2 023,18**	**768,76**		**2 010,22**	**912,41**	**9 802,81**	**22,8**
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :	**101 379,25**	**Sk**			**65 167,63**	**8 485,84**	**3 224,56**		**8 431,53**	**3 826,99**	**12 242,70**	**100,5**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**101 379,25**	**Sk**			**65 167,63**	**8 485,84**	**3 224,56**		**8 431,53**	**3 826,99**	**12 242,70**	**100,5**
		PRÁCE A DODÁVKY M												
		M21 - 155 Elektromontáže												
45.31.1*..210100351		Upchávka pre kábel, šnúru do 4 žil + ukonč. do P21	12,000	kus	49,00	588,00		180,00	68,40		176,36	80,70	82,54	2,4
		elektroinštalatér	2,400	Nh	75,00	180,00	15,00 za m							
45.31.1*..210290801		Odpojenie motorického spotrebiča do 5 kW	3,000	kus	14,70	44,10		13,50	5,13		13,23	6,05	6,19	0,2
		elektroinštalatér	0,180	Nh	75,00	13,50	4,50 za m							
45.31.1*..210290811		Pripojenie motorického spotrebiča do 5 kW	3,000	kus	32,00	96,00		29,58	11,25		28,98	13,26	12,93	0,4
		elektroinštalatér	0,387	Nh	76,40	29,57	9,86 za m							
45.31.1*..210292021		Sťahovanie žíl kábla a vedenia / ovládania	2,000	kus	78,00	156,00		47,86	18,18		46,90	21,46	21,60	0,6
		elektroinštalatér	0,638	Nh	75,00	47,85	23,93 za m							
45.31.1*..210292022		Vypnutie vedenia, zaistenie, preskúš., výstr. tab., zapnutie	2,000	kus	38,00	76,00		23,26	8,84		22,79	10,43	10,68	0,3
		elektroinštalatér	0,310	Nh	75,00	23,25	11,63 za m							
45.31.1*..213290040		Demontáž existujúceho zariadenia	10,000	hod	249,00	2 490,00		764,00	290,30		748,57	342,55	344,58	10,0
		elektroinštalatér	10,000	Nh	76,40	764,00	76,40 za m							
45.31.1*..213290090		Úprava užívateľského programu PRU	40,000	hod	266,00	10 640,00		3 320,00	1 261,60		3 298,75	1 497,27	1 262,38	40,0
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	40,000	Nh	83,00	3 320,00	83,00 za m							
45.31.1*..213290100		Skúšobná prevádzka technologického zariadenia	16,000	hod	244,00	3 904,00		1 200,00	456,00		1 175,76	538,03	534,21	16,0
		elektroinštalatér	16,000	Nh	75,00	1 200,00	75,00 za m							
45.31.1*..213290110		Zoznámenie užívateľa s obsluhou zariadenia	8,000	hod	244,00	1 952,00		600,00	228,00		587,88	269,02	267,10	8,0
		elektroinštalatér	8,000	Nh	75,00	600,00	75,00 za m							
45.31.1*..213290120		Úprava rozvádzača	40,000	hod	266,00	10 640,00		3 320,00	1 261,60		3 298,75	1 497,27	1 262,38	40,0
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	40,000	Nh	83,00	3 320,00	83,00 za m							
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**30 586,10**	**Sk**				**9 498,20**	**3 609,30**		**9 397,97**	**4 276,04**	**3 804,59**	**117,9**
		M36 - 165 Montáž prevádz., merac. a regulač. zar.												
45.34.22..360020381		Montáž-odber tlaku 5900-314-3	1,000	kus	50,50	50,50		15,77	5,99		15,67	7,11	5,96	0,2
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	0,190	Nh	83,00	15,77	15,77 za m							
45.34.22..360020383		Montáž-odber teploty	1,000	kus	47,50	47,50		14,52	5,52		14,23	6,51	6,72	0,2
		elektroinštalatér	0,190	Nh	76,40	14,52	14,52 za m							

IER
Ul.
036
IČO:31597866
TERMOSERVIS

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 a tarify	Výrobná réžia	Správna réžia	Zisk	Pr (ne
	45.34.22..360270341	Montáž čítačky karieT PUP na PRU	1,000	kus	349,00	349,00		108,73	41,32		108,04	49,04	41,87	
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	1,310	Nh	83,00	108,73	108,73 za m							
	45.34.22..360430025	Montáž servopohonu	2,000	kus	290,00	580,00		178,06	67,66		174,46	79,83	79,99	2,4
		elektroinštalatér	2,374	Nh	75,00	178,05	89,03 za m							
	45.34.22..360430027	Montáž servopohonu typ 522 23	2,000	kus	905,00	1 810,00		565,24	214,80		561,62	254,91	213,43	6,8
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	6,810	Nh	83,00	565,23	282,62 za m							
	45.34.22..360440073	Montáž relé typ 351 20	2,000	kus	97,00	194,00		60,42	22,96		60,03	27,25	23,34	0,7
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	0,728	Nh	83,00	60,42	30,21 za m							
	45.34.22..360440151	Montáž tiahla d 20 mm	2,000	kus	590,00	1 180,00		368,02	139,84		365,67	165,97	140,50	4,4
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	4,434	Nh	83,00	368,02	184,01 za m							
	45.34.22..360810211	Príprava zahraničného prístroja do 10 kg	1,000	kus	46,00	46,00		14,28	5,43		14,19	6,44	5,66	0,2
		MONTÁŽNY ROBOTNÍK ELEKTRONICKÝCH ME	0,172	Nh	83,00	14,28	14,28 za m							
	45.34.22..360884321	Zostavenie prístroja zahraničného zložité	1,000	kus	361,00	361,00		112,55	42,77		111,83	50,76	43,09	1,4
		MONTÁŽNY ROBOTNÍK ELEKTRONICKÝCH ME	1,356	Nh	83,00	112,55	112,55 za m							
		M36 - 165 Montáž prevádz., merac. a regulač. zar.	**4 618,00**	**Sk**				**1 437,59**	**546,29**		**1 425,74**	**647,82**	**560,56**	**17,6**
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**35 204,10**	**Sk**				**19 935,79**	**4 155,59**		**10 823,71**	**4 923,86**	**4 365,15**	**135,5**
		Za rozpočet celkom :	**487 382,85**	**Sk**			**415 967,13**	**19 421,63**	**7 380,15**		**19 255,24**	**8 750,85**	**16 607,85**	**236,0**