145/07-Z

ZMLUVA O DIELO

číslo : PSB - 145 /2007 - 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: **SR zastúpená MO SR**
Posádková správa budov MICHALOVCE

Adresa : **Moyzesova 1, 071 01 Michalovce**

zastúpený: **PhDr. Juraj ROSOCHÁČ**

IČO: **00805246**

Bankové spoj.: **štátna pokladnica**
Číslo účtu: **7000172461/8180**

1.2. Zhotoviteľ:

Názov a sídlo: **INŠTALACENTRUM**

Adresa **ul. Pri sýpke č.4 , 071 01 Michalovce**

Zastúpený: **Ing. Vincent MARCINKO**

IČO: **10714146**
DIČ: **1020661994**
IČ DPH : **SK 1020661994**
Bankové spoj.: **Tatra banka a.s.**
Číslo účtu: **2622747562/1100**
Číslo telefónu: **0905 606 881**
Živnostenský list: **2002/01415/HE**

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

II.PREDMET ZMLUVY

2.1. Predmet diela je: **Oprava kanalizačnej prípojky od kotolne, b.č.23 v DK**

Miesto: **Dukelské 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 a poskytne zhotoviteľovi spolupôsobenie za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

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 : **Dukelské kasárne MICHALOVCE**

IV. TERMÍN PLNENIA

4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v termínoch:

Začiatok : **11.12.2007**

Ukončenie : **14.12.2007**

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

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

Pozemková správa Budov MICHALOVCE

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	**82.222,50 Sk**
Sadzba DPH 19 %, výška DPH	**15.622,30 Sk**
Cena vrátane DPH	**97.844,80 Sk**

slovom : **Deväťdesiatsedemtisícosemstoštyridsaťštyrislovenskýchkorún 80/100**
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, 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 40 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

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 č.124/2006 Zákona 314/2001 o požiarnej ochrane , 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 kvalifikácií pracovníkov je zhotoviteľ na požiadanie povinný predložiť.

7.5 Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska stavebný denník o prácach, ktoré vykonáva, do ktorého je povinný zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy.

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.

IX. ZODPOVEDNOSŤ ZAVADY - 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.

Posádková správa budov MICHALOVCE

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 to 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 stavebných prác zodpovedá za BOZP a ochranu pred požiarmi na pracoviskách PSB Michalovce.

*11.2.*Zakázané činnosti.
Dodávateľ stavebných 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.

11.4. Zodpovednosť pri vykonávaní prác.
Dodávateľ stavebných 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 BOZP a PO PSB Michalovce .

Posádková správa budov MICHALOVCE

*11.6.*Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarmi pri vykonávaných prácach zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný vybaviť pracovisko prostriedkami na hasenie v zmysle § 5 zákona 314/2001 Z. z. a platných predpisov .

11.7 Dodávateľ stavebných prác v zmysle § 19 písmeno h) zákona č. 223/2001 o odpadoch v znení neskorších predpisov, je povinný ako tvorca drobného stavebného odpadu (DSO), ktorý vznikol pri plnení Zmluvy o dielo preukázať relevantnou formou spôsob likvidácie DSO. Za relevantný spôsob sa považuje originál vážneho lístku.

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 výtlačkoch, z ktorých objednávateľ obdrží 3 vyhotovenia a zhotoviteľ 1 vyhotovenie.

12.3. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha – rozpočet.

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

V Michalovciach, dňa: 11.12.2007

V Michalovciach, dňa: 11.12.2007

Posádková správa budov * MICHALOVCE *

INŠTALACENTRUM
ul. Pri sýpke č.4
071 01 MICHALOVCE

PhDr. ROSOCHÁČ Juraj
riaditeľ
****
objednávateľ

Ing. Vincent MARCINKO
konateľ
****
zhotoviteľ

INŠTALACENTRUM, Pri sýpke č. 4, 071 01 MICHALOVCE

R E K A P I T U L Á C I A

Objekt: Dukelské kasárne Michalovce

ZEMNÉ PRÁCE, ZTI:	52.636,50
ČISTENIE ODPAD.KANALIZÁCIE:	29.586,-
SPOLU:	82.222,50
DPH 19%:	15.622,30
CELKOM s DPH:	97.844,80 Sk

INŠTALACENTRUM
Ing. Vincent MARCINKO
Pri sýpke č. 4
071 01 M I C H A L O V C E
Tel. / Fax: 056 / 64 320 38
IČO: 10714146, IČ DPH: SK1020661994

INŠTALACENTRUM,Ing.MARCINKO Vincent,Pri Sýpke č.4,071 01 M i c h a l o v c e .

R o z p o č e t

na prečistenie odpadovej kanalizácie v zmysle Zmluvy o dielo číslo :
PSB - 10/2007 - Z na vonkajšiu kanalizáciu DN 500 v dĺžke 50 m
a vnútornu kanalizáciu DN 100 - 125 v dĺžke 30 m.

PRAGA V3S MI 023 AR

jazdný výkon 8km x 24 Sk	192,-
výkon na mieste CAK 7 hod tj 1 hod = 1 380,- Sk	9 660,-
práca strojníka 7,40 hod tj 31x15min= 60 Sk	1 860,-
	11 712,- Sk

TATRA CAS 11 MI 236 BI

jazdný výkon 60 km x 34 Sk	2 040,-
výkon na mieste 2,40 hod tj 11x15min= 642 Sk	7 062,-
práca závozníka 4,20 hod tj 18x15min= 60 Sk	1 080,-
likvid.odpadu 1 m3 = 15 Sk,44 m3	660,-
	10 842,- Sk

PRAGA V3S MI 023 AR

jazdný výkon 8 km x 24 Sk	192,-
výkon na mieste CAK 4 hod tj 1 hod = 1 380 Sk	5 520,-
práca strojníka 5,30 hod tj 22x15min= 60 Sk	1 320,-
	7 032,- Sk

Cena celkom bez DPH	:	29 586,- Sk
Celková DPH 19 %	:	.5 621,30 Sk
Celková faktur.suma	:	.35 207,30 Sk

INŠTALACENTRUM
Ing. Vincent MARCINKO
Pri sýpke č. 4
071 01 M I C H A L O V C E
Tel. / Fax: 056 / 64 320 38
IČO: 10714146, IČ DPH: SK1020661994

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Dukelské kasárne	JKSO	
Názov objektu	Zemné práce	EČO	
Názov časti		Miesto	Michalovce
Objednávateľ		IČO	IČ DPH
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo		Spracoval	
Dňa	19. 11. 2007	Položiek	13

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0,0	0	0,0	0	0,0	0

Rozpočtové náklady v Sk

A	Základné rozp. náklady		B	Doplňkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky 0	8	Práce nadčas	0	13	Zariad. staveniska	0,00%	0
2		Montáž 0	9	Bez pevnej podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0
3	PSV	Dodávky 0	10	Kultúrna pamiatka	0	15	Územné vplyvy	0,00%	0
4		Montáž 0	11		0	16	Prevádzk. vplyvy	0,00%	0
5	"M"	Dodávky 4 042				17	Ostatné	0,00%	0
6		Montáž 48 594				18	VRN z rozpočtu		0
7	ZRN (r. 1-6)	52 637	12	DN (r. 8-11)	0	19	VRN (r. 13-18)		0
20	HZS	0	21	Kompl. činnosť	0	22	Ostatné náklady		0

D	Celkové náklady			
23	Súčet 7, 12, 19-22			52 636,50
24	19%	52 636,50	DPH	10 000,90
25	**Cena s DPH (r.23+24)**			**62 637,40**

E	Prípočty a odpočty	
26	Dodávky objednávateľa	0
27	Kĺzavá doložka	0
28	Zvýhodnenie + -	0

Projektant
Dátum a podpis — Pečiatka

Objednávateľ
Dátum a podpis — Pečiatka

Zhotoviteľ
Dátum a podpis — Pečiatka

Správa budov MICHALOVCE

INŠTALACENTRUM
Ing. MARCINKO
Ul. Pri sýpke č. 4, 071 01 MICHALOVCE
Tel./ Fax: 056 / 64 320 38
IČO: 10714146, IČ DPH: SK1020661994

Ministerstvo obrany SR TRNAVA

Overil ing. MARIAN BEDNÁR
Dňa 20.11.2007

INŠTALACENTRUM
Ing. MARCINKO
Ul. Pri sýpke č. 4, 071 01 MICHALOVCE
Tel./Fax: 056 / 64 320 38
IČO: 10714146, IČ DPH: SK1020661984

Výrobná kalkulácia

Stavba : Dukelské kasárne
Objekt : Zemné práce
Časť :

Spracoval :
Dátum : 19. 11. 2007

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Náklad celkom	Materiál celkom	Mzdy celkom	Stroje celkom	OPN celkom	Réžie celkom	Zisk celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Práce a dodávky HSV										
	1	**Zemné práce**										
1	113107131	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m2	5,000	451,00	2 255	0	616	535	0	793	311
2	132501201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor.6 pre akékoľvek množstvo	m3	21,100	1 392,10	29 373	535	4 971	14 270	0	5 620	3 978
3	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	17,760	66,20	1 176	0	345	371	0	297	162
4	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	2,340	250,30	586	0	297	0	0	208	81
5	1751011011	Piesok zásypový	m3	2,340	810,00	1 895	1 895	0	0	0	0	0
	1	**Zemné práce**				**35 285**	**2 430**	**6 230**	**15 176**	**0**	**6 918**	**4 532**
	8	**Rúrové vedenie**										
6	871251111	Montáž potrubia z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom vonkajšieho priemeru 110 mm	m	13,000	26,50	345	53	144	0	0	108	40
14	2861100700	Kanalizačné rúry PVC 125	m	13,000	135,00	1 755	1 755	0	0	0	0	0
15	2861100701	PVC koleno 125/15,30,45 st.	ks	4,000	98,00	392	392	0	0	0	0	0
9	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	13,000	12,50	163	5	78	0	0	58	22
10	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	3 326,90	6 654	1 741	2 420	0	0	1 815	678
	8	**Rúrové vedenie**				**9 308**	**3 946**	**2 641**	**0**	**0**	**1 981**	**740**
	9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**										
12	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku	t	3,800	263,10	1 000	0	483	22	0	342	153
16	PC	Poplatok za skládku-likvidácia odpadu	t	3,800	1 400,00	5 320	0	0	0	0	0	0
	9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**				**6 320**	**0**	**483**	**22**	**0**	**342**	**153**
		HSV Celkom				**50 913**	**6 376**	**9 354**	**15 198**	**0**	**9 241**	**5 424**
		Práce a dodávky PSV										
	721	**Zdravotech. vnútorná kanalizácia**										
13	721170956	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia hrdlového D 140	ks	1,000	1 723,80	1 724	1 310	177	0	0	168	69
	721	**Zdravotech. vnútorná kanalizácia**				**1 724**	**1 310**	**177**	**0**	**0**	**168**	**69**
		PSV Celkom				**1 724**	**1 310**	**177**	**0**	**0**	**168**	**69**
		Celkom				**52 637**	**7 687**	**9 531**	**15 198**	**0**	**9 409**	**5 493**

Výrobná kalkulácia s rozbormi

Stavba : Dukelské kasárne
Objekt : Zemné práce
Časť :

Spracoval :
Dátum : 19. 11. 2007

INŠTALACE-SERVIS
Ing. MARCINKO
Ul. Pri sýpke č. 4 071 01 MICHALOVCE
Tel./ Fax: 056 / 64 320 38
IČO: 10714146, IČ DPH: SK1020667994

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Norma	Množstvo celkom	Cena jednotková	Náklad celkom	Materiál celkom	Mzdy celkom	Stroje celkom	OPN celkom	Réžie celkom	Zisk celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Práce a dodávky HSV											
	1	**Zemné práce**											
1	113107131	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m2		5,000	451,00	2 255	0	616	535	0	793	311
	419000-T-2	Robotník	Nh	0,93400	4,670	100,00	467		467				
	441100-T-2	Obsluha stavebných strojov	Nh	0,29682	1,494	100,00	149		149				
	247265331000	KOMPR POJ PIEST 0.096M3/S	Sh	0,26874	1,344	398,00	535			535			
2	132501201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor.6 pre akékoľvek množstvo	m3		21,100	1 392,10	29 373	535	4 971	14 270	0	5 620	3 978
	5833116600	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B	m3	0,00890	0,188	775,00	146	146					
	6051506900	Hranolček 25-100 cm2 mäkké rezivo	m3	0,00297	0,063	6 210,00	389	389					
	221000-T-2	Obsluha rýpadla	Nh	1,00000	21,100	100,00	2 110		2 110				
	229000-T-3	Pracovník pri odstrele	Nh	0,25153	5,307	113,00	600		600				
	276500-T-2	Obsluha kompresora	Nh	0,10162	2,144	100,00	214		214				
	419000-T-1	Robotník	Nh	0,54028	11,400	87,00	992		992				
	441100-T-2	Obsluha stavebných strojov	Nh	0,50004	10,551	100,00	1 055		1 055				
	010331270200	RYPADLO LOPAT PAS 1,25M3 10M	Sh	0,33039	6,971	1 910,00	13 315			13 315			
	010331270210	RYPADLO LOPAT PAS 1,25M3 10M	Sh	0,01540	0,325	1 010,00	328			328			
	247265300600	KOMPR PIEST POJ 0.055M3/S	Sh	0,17788	3,753	167,00	627			627			
3	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3		17,760	66,20	1 176	0	345	371	0	297	162
	419000-T-1	Robotník	Nh	0,22350	3,969	87,00	345		345				
	020272210100	DOZER PAS PODV 117KW 3.22M	Sh	0,00462	0,082	1 920,00	158			158			
	043153510200	VALEC VIBR. 11.5T/ 2.2M	Sh	0,00514	0,091	860,00	79			79			
	044153250100	VALEC VIBRAC.RUCNE VEDENY 1.1T	Sh	0,00451	0,080	112,00	9			9			
	047151001100	ZHUTNOVAC VIBRACNY	Sh	0,11433	2,031	62,00	126			126			
4	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3		2,340	250,30	586	0	297	0	0	208	81
	419000-T-1	Robotník	Nh	1,45900	3,414	87,00	297		297				
5	1761011011	Piesok zásypový	m3		2,340	810,00	1 895	1 895	0	0	0	0	0
	1	**Zemné práce**					**35 285**	**2 430**	**6 230**	**15 176**	**0**	**6 918**	**4 532**
	8	**Rúrové vedenie**											
6	871251111	Montáž potrubia z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom vonkajšieho priemeru 110 mm	m		13,000	26,50	345	53	144	0	0	108	40
	2572141000	Mydlo priemyselné mazľavé 40 % v sudoch 200 kg	kg	0,00231	0,030	32,50	1	1					
	2732231200	Krúžok tesniaci gumový D 100 100x160x3 mm	Kus	0,03850	0,501	16,10	8	8					

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Norma	Množstvo celkom	Cena jednotková	Náklad celkom	Materiál celkom	Mzdy celkom	Stroje celkom	OPN celkom	Réžie celkom	Zisk celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3090299000	Skrutky hrubé 021303 4D 16x80 mm	tks	0,00030	0,004	8 500,00	33	33					
	3111042200	Matica 6 hr. hrubé 021601 M 16	tks	0,00030	0,004	1 250,00	5	5					
	3112092200	Podložky hrubé 021721 otvor 18 mm	tks	0,00030	0,004	1 400,00	5	5					
	419000-T-1	Robotník	Nh	0,04628	0,602	87,00	52		52				
	419000-T-2	Robotník	Nh	0,07019	0,912	100,00	91		91				
14	2861100700	Kanalizačné rúry PVC 125	m		13,000	135,00	1 755	1 755	0	0	0	0	0
15	2861100701	PVC koleno 125/15,30,45 st.	ks		4,000	98,00	392	392	0	0	0	0	0
9	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m		13,000	12,50	163	5	78	0	0	58	22
	0821131000	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	0,01470	0,191	27,90	5	5					
	421600-T-3	Potrubár	Nh	0,05280	0,686	113,00	78		78				
10	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks		2,000	3 326,90	6 654	1 741	2 420	0	0	1 815	678
	0521302000	Výrez pil. akosť III.A sm/jd/dg,hr.20-29 cm	m3	0,03090	0,062	3 520,00	218	218					
	0523111000	Drevo palivové ihličnaté akosť VI.	m3	0,00080	0,002	810,00	1	1					
	2732241200	Krúžok tesniaci gumový D 300 370x300x4 mm	Kus	0,10000	0,200	145,00	29	29					
	3090094000	Skrutky hrubé 021301 4D 16x80 mm	tks	0,00042	0,001	8 450,00	7	7					
	3090129000	Skrutky hrubé 021301 4D 20x100 mm	tks	0,00126	0,003	18 000,00	45	45					
	3111042200	Matica 6 hr. hrubé 021601 M 16	tks	0,00042	0,001	1 250,00	1	1					
	3111042600	Matice 6 hr. hrubé 021601 M 20	tks	0,00126	0,003	2 470,00	6	6					
	3112092600	Podložky hrubé 021721 otvor 22 mm	tks	0,00168	0,003	1 590,00	5	5					
	3194830900	Príruba zaslepovacia PN 1,6 Mpa 11375 80 mm	Kus	0,05000	0,100	390,00	39	39					
	3194831400	Príruba zaslepovacia PN 1,6 Mpa 11375 250 mm	Kus	0,05000	0,100	1 650,00	165	165					
	5469512200	Svorka do lešenia - kramľa guľatá	Kus	0,31000	0,620	14,40	9	9					
	5525402000	Tvarovka prírubová hrdlová D 250 mm	Kus	0,02500	0,050	4 530,00	227	227					
	5525412000	Tvarovka prírub. hrdl. s hladkým koncom D 250 mm	Kus	0,02500	0,050	4 020,00	201	201					
	5525435000	Tvarovka hrdl. s prír. odb. s tem. spojom 250/80	Kus	0,05000	0,100	5 720,00	572	572					
	6051599900	Hranol do 200X200 mm mäkké rezivo	m3	0,00864	0,017	6 420,00	111	111					
	6757117000	Motúz jutový tesniaci JK d 16-30 mm	kg	0,67200	1,344	78,00	105	105					
	413100-T-1	Tesár	Nh	1,20131	2,403	87,00	209		209				
	413100-T-2	Tesár	Nh	2,45896	4,918	100,00	492		492				
	413100-T-3	Tesár	Nh	2,08066	4,161	113,00	470		470				
	421600-T-3	Potrubár	Nh	5,52660	11,053	113,00	1 249		1 249				
	8	**Rúrové vedenie**					**9 308**	**3 946**	**2 641**	**0**	**0**	**1 981**	**740**
	9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**											
12	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku	t		3,800	263,10	1 000	0	483	22	0	342	153
	512000-T-3	Vodič dopravných prostriedkov	Nh	1,12550	4,277	113,00	483		483				
	104154009600	TATRA 815 SKLAPAC	Sh	0,00656	0,025	895,00	22			22			
16	PC	Poplatok za skládku-likvidácia odpadu	t		3,800	1 400,00	5 320	0	0	0	0	0	0
	9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**					**6 320**	**0**	**483**	**22**	**0**	**342**	**153**

INSTALACENTRUM
Ing. MARCINKO
Ul. Pri sýpke č. 4, 071 01 MICHALOVCE
Tel./ Fax: 056 / 64 320 38
IČO: 10714146, IČ DPH: SK1020661994

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Norma	Množstvo celkom	Cena jednotková	Náklad celkom	Materiál celkom	Mzdy celkom	Stroje celkom	OPN celkom	Réžie celkom	Zisk celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		HSV Celkom					**50 913**	**6 376**	**9 354**	**15 198**	**0**	**9 241**	**5 424**
		Práce a dodávky PSV											
	721	**Zdravotech. vnútorná kanalizácia**											
13	721170956	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia hrdlového D 140	ks		1,000	1 723,80	1 724	1 310	177	0	0	168	69
	2733101600	Dosky a bloky z tvrdej gumy hr 2-4 mm	kg	0,83640	0,836	845,00	707	707					
	2861114000	Rúrka odpadová hrdlová z PVC 140x2,8x 500	Kus	2,00000	2,000	108,00	216	216					
	2861114100	Rúrka odpadová hrdlová z PVC 140x2,8x 750	Kus	1,00000	1,000	170,00	170	170					
	2862109200	Odbočka jednosmerná 60 st. D 140/140 mm	Kus	1,00000	1,000	211,00	211	211					
	5891250000	Malta MC-10 pre murov. z cem. troskop.	m3	0,00250	0,003	2 690,00	7	7					
	412100-T-2	Murár	Nh	0,40330	0,403	100,00	40		40				
	412200-T-3	Montážnik	Nh	1,12788	1,128	113,00	127		127				
	419000-T-1	Robotník	Nh	0,10162	0,102	87,00	9		9				
	721	**Zdravotech. vnútorná kanalizácia**					**1 724**	**1 310**	**177**	**0**	**0**	**168**	**69**
		PSV Celkom					**1 724**	**1 310**	**177**	**0**	**0**	**168**	**69**
		Celkom					**52 637**	**7 687**	**9 531**	**15 198**	**0**	**9 409**	**5 493**

INŠTALACENTRUM
Ing. MARCINKO
Ul. Pri sýpke č. 4, 071 01 MICHALOVCE
Tel./Fax: 056 / 64 320 38
IČO: 10714146, IČ DPH: SK1020661994

DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

Svojim podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom. Jedná sa o znluvu číslo: ZoD - PSB-145/2007-Z

.....

Ing. Dušan Dragúň
vedúci organizačného oddelenia