ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č.513/1991

Číslo zmluvy zhotoviteľa :
04-40/2018

Číslo zmluvy objednávateľa :

I.

ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ: Obec Nové Sady
Č.177, Nové Sady
951 24 Nové Sady

Štatutárny orgán:

Zástupca k rokovaniam vo veciach
a/technických: Silvia Halvoníková
b/zmluvných: Silvia Halvoníková
IČO: 00308340
IČ DPH : -
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a. s., č. ú. IBAN SK86 5600 0000 0009 8939 6018

1.2 Zhotoviteľ : **AQUAFLOT spol. s r.o.**
Sikárska 8
949 01 Nitra
Štatutárny orgán : Ing. Vladimír Leckéši
Zástupca k rokovaniam vo veciach
a/technických : Ing. Vladimír Leckéši
b/zmluvných : Ing. Vladimír Leckéši
IČO : 31447422
IČ DPH : SK2020406256
Bankové spojenie : Tatrabanka, a.s., Nitra, č.ú. 2927913293 / 1100
IBAN: SK92 1100 0000 0029 2791 3293
Spoločnosť zapísaná: v Obchodnom registri Okresného súdu v Nitre, odd. Sro
vl. č. 787/N

II.
VÝCHODISKOVÉ PODKLADY A ÚDAJE

2.1 Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je ponuka vo forme rozpočtu zo dňa 17.5. 2018
2.2 Východiskové údaje:
2.2.1 Názov : Úpravňa vody, časť Sila, 45 232 430-5.
2.2.2 Miesto stavby : Nové Sady
2.2.3 Investor: Obec Nové Sady

III.
PREDMET PLNENIA

3.1 Predmetom tejto zmluvy je dodávka a montáž technológie úpravne vody Nové Sady časť Sila.
3.1.1 Dodávka a montáž technológie v rozsahu podľa Prílohy č.1- Rozpočet.

IV.
ČAS PLNENIA

4.1 Pre predmet plnenia zmluvy podľa čl.III v zmysle bodu 3.1.1 je termín dodávky do stavebne pripraveného objektu do 16.týždňov od účinnosti zmluvy. Tejto zmluve je nadradená zmluva o NFP podpísaná na základe rozhodnutia o schválení nenávratného finančného príspevku k žiadosti NFP302040M909, preto dodávateľ strpí výkon kontroly/auditu súvisiaceho s predmetom plnenia a poskytne všetku potrebnú súčinnosť oprávneným osobám poskytovateľa NFP.

4.2 Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ po vzájomnej dohode toto dielo prevziať aj v skoršom termíne.

4.3 Dodržanie času plnenia zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je zhotoviteľ v omeškaní s plnením záväzku.

4.4 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie cenu dohodnutú v čl. V. tejto zmluvy.

V.
CENA

5.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl. III tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách.

5.2 Cena za zhotovenie diela podľa čl. III bod 3.1 je **88 226,36** bez DPH. Cena s 20% DPH je **105 871,63 €**.

VI.
PLATOBNÉ PODMIENKY

6.1.1 Objednávateľ uhradí čiastku **105 871,63 €** s DPH, po ukončení montáže technológie, vykonaní predpísaných skúšok a uvedení zariadenia do prevádzky, odstránenia prípadných vád zistených pri uvedení zariadenia do prevádzky alebo pri odovzdaní zariadenia, odovzdaní technickej dokumentácie a podpísaní odovzdávajúceho protokolu. Termín splatnosti do 30 dní

6.2 Jednotlivé faktúry budú obsahovať tieto údaje:
-označenie povinnej a oprávnenej osoby, adresa, sídlo
-číslo zmluvy
-číslo faktúry
-deň odoslania a splatnosti faktúry
-deň zdaniteľného plnenia
-označenie peňažného ústavu a číslo účtu zhotoviteľa
-fakturovanú sumu
-označenie diela

-pečiatka a podpis oprávnenej osoby

6.3 V prípade, že faktúra nebude mať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.

6.4 Lehota splatnosti faktúr je **30** dní od doručenia.

VII.
GARANCIE

7.1. Zhotoviteľ garantuje pre predmet plnenia dosiahnutie garantovaných hodnôt v zmysle zadávacích podmienok.

VIII.
ZÁRUČNÁ DOBA - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.

8.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.

8.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.

8.4 Záručná doba na zhotovované dielo je **24** mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania diela objednávateľovi. Záručná doba na plastové nádrže je **48** mesiacov. Záručná doba na komponenty s kratšou zárukou sa riadi dodacími a záručnými podmienkami príslušného výrobcu. Záruka sa nevzťahuje na dielce podliehajúce opotrebeniu používaním. Komponenty podliehajúce opotrebeniu budú špecifikované v projekte.

8.5 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady vzniknuté počas záručnej doby porušením povinností objednávateľa uvedených v Prevádzkovom poriadku.

8.6 Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady diela.

8.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných vád predmetu plnenia do **48** hodín od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa písomnou formou a vady diela odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia vád sa dohodne písomnou formou.

8.8 Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vád diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou oprávnenému zástupcovi zhotoviteľa podľa čl. I tejto zmluvy.

IX.
PODMIENKY VYKONANIA DIELA

9.1 Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi najneskôr k termínu podpisu ZoD nevyhnutné doklady.

9.2 Objednávateľ vykoná zabezpečenie montážneho pracoviska voči vstupu nepovolaných osôb. Na montážne pracovisko môžu vstupovať len poverení pracovníci objednávateľa a zhotoviteľa.

9.3 Objednávateľ zodpovedá za to, že riadny priebeh montážnych prác zhotoviteľa nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.

9.4 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na pracovisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.

9.5 Objednávateľ zabezpečí všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy, potrebné pre vykonanie diela.

9.6 Objednávateľ sa stáva vlastníkom diela po úplnom zaplatení ceny za dielo.

9.7 Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy a odovzdanie sprievodnej dokumentácie. Zápis o odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany pri odovzdaní diela objednávateľovi.

9.8 Zhotoviteľ zabezpečí riadnu revíznu správu elektroinštalácie a zariadení, ktoré sú predmetom zmluvy

9.9 Zhotoviteľ zabezpečí a dodá projektovú dokumentáciu tak v papierovej ako aj v digitálnej forme, ak si to vyžaduje zákon aj schválenú TI SR, záručné listy k jednotlivým zariadeniam (v kópii), prevádzkový poriadok a plán preventívnej údržby so zoznamom ND. Doklady nutné ku kolaudácii diela.

9.10 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov, ako aj za dodržiavanie požiarno-bezpečnostných predpisov.

9.11 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať minimálne 3 pracovné dni vopred objednávateľa k účasti na komplexných skúškach.

9.12 Zhotoviteľ dokončí predmet zmluvy úspešným komplexným vyskúšaním. Komplexným vyskúšaním zhotoviteľ preukazuje, že predmet zmluvy je dodaný v požadovanej kvalite a že je schopný prevádzky.

9.13 Zhotoviteľ je povinný oboznámiť pracovníkov objednávateľa, ktorých bude mať k dispozícii s podmienkami bezpečnosti a ochrany zdravia pri príprave a vykonaní komplexného vyskúšania. Zhotoviteľ zodpovedá za ich bezpečnosť a ochranu zdravia počas týchto prác.

X.
ZMLUVNÉ POKUTY

10.1 Ak zhotoviteľ odovzdá dielo uvedené v čl. III. po termíne uvedenom v bode 4.1 objednávateľ má právo vyfakturovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v bode 5.2 za každý deň omeškania s výnimkou prípadu uvedeného v bode 4.3.

10.2 Ak objednávateľ neuhradí faktúru do dňa jej splatnosti, zhotoviteľ má právo vyfakturovať zmluvnú pokutu za každý omeškaný deň 0,05 % z fakturovanej čiastky.

10.3 Ak zhotoviteľ nezačne realizáciu diela má právo objednávateľ fakturovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu za každý začatý kalendárny deň omeškania vo výške 0,05 % z celkovej hodnoty diela.

10.4 Ak zhotoviteľ mešká s odstránením vád a nedorobkov uvedených v preberacom protokole vrátane uvedenia termínu, môže objednávateľ fakturovať pokutu vo výške 1000,00 € za každý deň omeškania.

10.5 V prípade posunu termínov jednotlivých plnení sa časové plnenie riadi vzájomnou dohodou zúčastnených strán.

10.6 V prípade zistenia požitia alkoholu, resp. iných omamných látok, prácou pod ich vplyvom alebo porušenia zákazu fajčiť v objektoch objednávateľa u pracovníkov na stavbe je oprávnený objednávateľ uložiť zmluvnú pokutu vo výške 1000,00 € za každú osobu a každé jednotlivé porušenie.

XI.
VYŠŠIA MOC

11.1 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy atď.

11.2 Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 10 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia písomného oznámenia.

XII.
OSTATNÉ USTANOVENIA

12.1 Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie tejto zmluvy.

12.2 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať technické normy, všeobecne záväzné predpisy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.

12.3 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať činnosť v rozsahu čl. III. tejto zmluvy. Ak objednávateľ o to požiada, je zhotoviteľ povinný umožniť mu nahliadnuť do príslušného oprávnenia.

12.4 V prípade ak nebude možné plnenie niektorej časti dodávky z dôvodov na strane objednávateľa a zhotoviteľ bude mať predmetnú časť preukázateľne pripravenú, je táto časť považovaná po 30 dňoch od termínu ohlásenia za splnenú a objednávateľ je povinný zaplatiť zmluvnú cenu.

XIII.
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

13.1 Zmluva je uzavretá okamihom, kedy je posledný súhlas s obsahom návrhu zmluvy doručený druhej zmluvnej strane. Zmluva vzniká prejavením súhlasu s celým jej obsahom. Súhlas musí byť písomný, riadne potvrdený a podpísaný oprávneným zástupcom zmluvnej strany, ktorá ho prejavila.

13.2 Meniť alebo doplňovať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch strán.

13.3 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade rozporov ohľadne zmeny alebo zrušenia záväzku vyplývajúceho z tejto zmluvy jedna zo strán požiada o rozhodnutie súd.

13.4 Táto zmluva je vypracovaná v piatich vyhotoveniach, z ktorých štyri si ponechá objednávateľ a jedno zhotoviteľ.

V Nových Sadoch dňa 10. 09. 2019

V Nitre dňa 30. 05. 2018

Ing.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	**Úpavňa vody Nové Sady, časť Sila**	JKSO	
Názov objektu		EČO	
		Miesto	Nové Sady
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obec Nové Saday		
Projektant	Ing. Ľubomír Kučera		
Zhotoviteľ	AQUAFLOT spol. s r.o., Sikárska8, 949 05 Nitra	31447422	2020406256
Spracoval	Ing. Vladimír Leckéši		

Rozpočet číslo	Dňa
10-5/2018	17.5.2018

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady

1	**HSV**	Dodávky	0,00
2		Montáž	22 167,02
3	**PSV**	Dodávky	0,00
4		Montáž	861,60
5	**"M"**	Dodávky	60 119,74
6		Montáž	5 078,00
7	**ZRN (r. 1-6)**		88 226,36
20	HZS		0,00

B Doplnkové náklady

8	Práca nadčas	0,00
9	Bez pevnej podl.	0,00
10	Kultúrna pamiatka	0,00
11		0,00
12	**DN (r. 8-11)**	
21	Kompl. činnosť	0,00

C Vedľajšie rozpočtové náklady

13	Zariad. staveniska	0,00%	0,00
14	Mimostav. doprava		0,00
15	Územné vplyvy	0,00%	0,00
16	Prevádzkové vplyvy	0,00%	0,00
17	Ostatné	0,00%	0,00
18	VRN z rozpočtu		0,00
19	**VRN (r. 13-18)**		0,00
22	Ostatné náklady		0,00

Projektant

Dátum a podpis | Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis | Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis | Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	88 226,36
24	DPH 20,00 % z 74 797,04	17 645,27
25	**Cena s DPH (r. 23-24)**	**105 871,63**

E Prípočty a odpočty

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kĺzavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

Súhrnný rozpočet stavby

Názov stavby: Úpravňa vody Nové Sady, časť Sila
Miesto: Nové Sady
Spracoval: Ing. Vladimír Leckéši **IČO:** 31447422 **DIČ:** 2020406256
Stavbyvedúci: **Dňa:** 17.5.2018

Cena celkom bez DPH		88 226,36	
DPH	20 %	88 226,36	17 645,27
	20 %	0,00	0,00
Cena celkom s DPH			**105 871,63**

Objednávateľ:	**Zhotoviteľ:**	**Projektant:**
Obec Nové Sady	AQUAFLOT spol. s r.o., NITRA	Ing. Ľubomír Kučera
IČO DIČ	IČO 31447422 DIČ 2020406256	IČO DIČ
Pečiatka a podpis	Pečiatka a podpis	Pečiatka a podpis

Rekapitulácia nákladov podľa hláv v EUR

Náklady na	Náklady investičnej výstavby			Náklady z inv. prostredia	Celkové náklady
	stavebná časť	technolog. časť	celkom		
Rekapitulácia nákladov stavby	**88 226,36**	**0,00**	**88 226,36**	**0,00**	**88 226,36**
III. Stavebné objekty	**88 226,36**	**0,00**	**88 226,36**	**0,00**	**88 226,36**
ZRN	**88 226,36**	**0,00**	**88 226,36**	**0,00**	**88 226,36**
HSV-montáž z rozpočtu	22 167,02	0,00	22 167,02	0,00	22 167,02
PSV-montáž z rozpočtu	861,60	0,00	861,60	0,00	861,60
M-montáž z rozpočtu	5 078,00	0,00	5 078,00	0,00	5 078,00
M-dodávka z rozpočtu	60 119,74	0,00	60 119,74	0,00	60 119,74

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	**Úpavňa vody Nové Sady, časť Sila**	JKSO	
Názov objektu	**SO - 01 Úpravňa vody a výmena potrubí v MK VDJ**	EČO	
		Miesto	Nové Sady
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obec Nové Sady		
Projektant	Ing. Ľubomír Kučera		
Zhotoviteľ	**AQUAFLOT spol. s r.o.**, Sikárska 8, 949 05 Nitra	31447422	2020406256
Spracoval	Ing. Vladimír Leckéši		
Rozpočet číslo		Dňa	17.5.2018

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady

1	**HSV**	Dodávky	0,00
2		Montáž	0,00
3	**PSV**	Dodávky	0,00
4		Montáž	0,00
5	**"M"**	Dodávky	60 119,74
6		Montáž	3 350,00
7	**ZRN (r. 1-6)**		63 469,74
20	HZS		0,00

B Doplnkové náklady

8	Práca nadčas	0,00
9	Bez pevnej podl.	0,00
10	Kultúrna pamiatka	0,00
11		0,00
12	**DN (r. 8-11)**	
21	Kompl. činnosť	0,00

C Vedľajšie rozpočtové náklady

13	Zariad. staveniska	0,00%	0,00
14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
15	Územné vplyvy	0,00%	0,00
16	Prevádzkové vplyvy	0,00%	0,00
17	Ostatné	0,00%	0,00
18	VRN z rozpočtu		0,00
19	**VRN (r. 13-18)**		0,00
22	Ostatné náklady		0,00

Projektant

Dátum a podpis | Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis | Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis | Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	63 469,74
24	DPH 20,00 % z 50 507,24	12 693,95
25	**Cena s DPH (r. 23-24)**	**76 163,69**

E Prípočty a odpočty

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kĺzavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

ROZPOČET

Stavba: Úpavňa vody Nové Sady, časť Sila

Objekt: SO - 01 Úpravňa vody a výmena potrubí v MK VDJ

JKSO:

EČO:

Objednávateľ: Obec Nové Sady

Spracoval: Ing. Vladimír Leckéši

Zhotoviteľ: AQUAFLOT spol. s r.o., Nitra

Dátum: 17.5.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
	M	**Práce a dodávky M**				**63 469,74**	**0,003**
	35-M	**Montáž čerpadiel,kompr.a vodoh.zar.**				**63 469,74**	**0,003**
1	*4260000000*	*D + M Dávkkovacia zostava NaCl (kontinuálna regenerácia) - dávkovacie čerpadlo DDA7,5-16, multifunkčný ventil, panel s havárijnou vaničkou, pevná sacia zostava d4/6 - PVC s hladinovým spínačom, injekčný kus 1/2", hadička PE*	*ks*	*1,000*	*3 186,20*	*3 186,20*	*0,003*
2	*4260000001*	*D + M 1ks automat. filter FST8-GSP- pr. 760x2250mm, (1x náplň kremičitý piesok FP4 + Greensand Plus), 5x ovlád. servoarmat., tenzomet. snímač tlaku, 2xvzork. ventil, manometer, kolektor. ramená, PES teleso filtra, PP rozv., meranie prietoku na výstupe*	*ks*	*1,000*	*11 425,00*	*11 425,00*	*0,000*
3	*4260000002*	*D + M 1 x pracie čerpadlo CM15 - 3, pripojovacie tvarovky, základová doska*	*ks*	*1,000*	*2 825,00*	*2 825,00*	*0,000*
4	*4260000003*	*D + M Meranie výšky hladiny vo vodojeme 4-20mA*	*ks*	*1,000*	*837,00*	*837,00*	*0,000*
5	*4260000004*	*D + M AT stanica upravenej vody Q = 2 - 17 m3/h - 4,5 bar, 2x CM 15-3, pripojovacie tvarovky, základová doska, nosný rám, snímače tlaku, pulzný vodomer*	*ks*	*1,000*	*8 465,00*	*8 465,00*	*0,000*
6	*4260000005*	*D + M Potrubný systém - rozvod vrámci ÚV, systém kotvenia, nádrže ATS, servo externej vody s bezpečnostnou funkciou.*	*ks*	*1,000*	*3 267,00*	*3 267,00*	*0,000*
7	*4260000006*	*D + M Potrubný systém armatúrnej komory VDJ- DN 80, DN 150, DN 200 - PP/PVC*	*ks*	*1,000*	*10 335,84*	*10 335,84*	*0,000*
8	*4260000007*	*D + M Dávkovacia zostava AlCl3 (koagulácia pracích vôd) - dávkovacie čerpadlo DDA30-4, panel s havárijnou vaničkou, pevná sacia zostava d12/8 - PVC s hladinovým spínačom, injekčný kus G1/2", hadička PP.*	*ks*	*1,000*	*2 386,20*	*2 386,20*	*0,000*
9	*4260000008*	*D + M Hydrocyklón, na odstraňovanie piesku z vody, s automatickým odkalením, vrátane: hydrocyklónu DN 50; membránového ventilu DN 25 - ovládanie tlakovou vodou; uzatváracích armatúr*	*ks*	*1,000*	*910,00*	*910,00*	*0,000*
10	*4260000009*	*D + M Rozvádzač + riadiace PLC S7-1200, 7" touch panel, zabezpečovací systém (studňa, objek MK VDJ)*	*ks*	*1,000*	*12 962,50*	*12 962,50*	*0,000*
11	*4260000010*	*D + M Silové a riadiace rozvody elektro, pozinkované žľaby, konzoly*	*ks*	*1,000*	*3 520,00*	*3 520,00*	*0,000*
12	3500000001	Individuálne a funkčné skúšky	ks	1,000	600,00	600,00	0,000
13	3500000002	Komplexné skúšky, zaškolenie obsluhy	ks	1,000	1 050,00	1 050,00	0,000
14	3500000003	Revízna správa elektro, skúšky tesnosti, Dokumentácia skutočného prevedenia	ks	1,000	900,00	900,00	0,000
15	3500000004	Doprava presuny hmôt	ks	1,000	800,00	800,00	0,000
		Celkom				63 469,74	0,003

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	**Úpavňa vody Nové Sady, časť Sila**	JKSO	
Názov objektu	**SO - 02 Usadzovacia nádrž, typ IMHOFF**	EČO	
		Miesto	Nové Sady
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obec Nové Sady		
Projektant	Ing. Ľubomír Kučera		
Zhotoviteľ	**AQUAFLOT spol. s r.o.**, Sikárska 8, 949 05 Nitra	31447422	2020406256
Spracoval	Ing. Vladimír Leckéši		

Rozpočet číslo	Dňa
10-5/2018	17.5.2018

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady

1	**HSV**	Dodávky	0,00
2		Montáž	22 167,02
3	**PSV**	Dodávky	0,00
4		Montáž	861,60
5	**"M"**	Dodávky	0,00
6		Montáž	1 728,00
7	**ZRN (r. 1-6)**		24 756,62
20	HZS		0,00

B Doplnkové náklady

8	Práca nadčas	0,00
9	Bez pevnej podl.	0,00
10	Kultúrna pamiatka	0,00
11		0,00
12	**DN (r. 8-11)**	
21	Kompl. činnosť	0,00

C Vedľajšie rozpočtové náklady

13	Zariad. staveniska	0,00%	0,00
14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
15	Územné vplyvy	0,00%	0,00
16	Prevádzkové vplyvy	0,00%	0,00
17	Ostatné	0,00%	0,00
18	VRN z rozpočtu		0,00
19	**VRN (r. 13-18)**		0,00
22	Ostatné náklady		0,00

Projektant

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	24 756,62
24	DPH 20,00 % z 24 289,80	4 951,32
25	**Cena s DPH (r. 23-24)**	**29 707,94**

E Prípočty a odpočty

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kĺzavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

ROZPOČET

Stavba: Úpavňa vody Nové Sady, časť Sila

Objekt: SO - 02 Usadzovacia nádrž, typ IMHOFF

JKSO:

EČO:

Objednávateľ: Obec Nové Sady

Spracoval: Ing. Vladimír Leckéši

Zhotoviteľ: AQUAFLOT spol. s r.o., Nitra

Dátum: 17.5.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
	HSV	**Práce a dodávky HSV**				**22 167,02**	**100,572**
	1	**Zemné práce**				**5 273,52**	**14,112**
1	132201000	KOPANÁ SONDA .	m3	32,488	31,50	1 023,37	0,057
		- ryha dĺžky cca 7,35 m a hĺbky cca 3,40 m *- príložné paženie a odpaženie* *- rozopretie ryhy a demont.rozopretia* *- zásyp ryhy zeminou so zhutnením na 95% PS*					
2	132201200	ZEMNÉ PRÁCE pre prívodné potrubie pracích vôd dl. 4 m , hĺ. 0,94 m, d63 x 5,8 - PP - SDR 11, PN 10	m3	4,324	41,00	177,28	5,683
		-výkop ryhy *-vodor. presun ,vzdialenosť 2000 m* *- nakladnie ,* *- zhutnenie piesku, štrkopiesku a zeminy podľa výkresu č.8*					
3	131201001	ZEMNÉ PRÁCE pre usadzovaciu nádrž typ Imhoff	m3	115,871	26,30	3 047,41	0,120
		-výkop zapaž. jamy, prípl. za zťaž. výkopu, *- paženie príložné - zriadenie a odpaženie,* *- vzopretie - zriadenie a demontáž;* *- vodor. presun do 2000 m;* *- nakladnie , zhutnený zásyp zeminou na zhutnenia D = 95%*					
4	130001999	ZEMNÉ PRÁCE: výkop ryhy dĺ.cca 6,75 m, priemer. hĺ. 2,11 m, vrátane paženia, rozopretia a odstránenia rozopretia	m3	17,091	60,00	1 025,46	8,252
		- s premiestnením prebyt. zeminy do 2000 m *- zhutnenie pieskov, štrkopieskov a zeminy podľa výkresu č.9*					
	2	**Zakladanie**				**479,93**	**6,187**
5	289971009	ZAKLADANIE nádrže Imhoff : podkladné vrstvy nádrže	m2	16,380	29,30	479,93	6,187
		-ŽB doska *-geotextília PK - TEX PP 60* *-zhutnená štrkodrva fr. 0- 63mm, hr. 100 mm* *-geomreža E GRID PP 4040, oká 33 x33 mm* *-zhutnená štrkodrva fr. 0 - 63 mm, hr. 100 mm* *-geotextília PK - TEX PP 60* *-rastlý terén* *-miera zhutnenia štrkodrvy - ID = 0,85* *(Edef*					
	3	**Zvislé a kompletné konštrukcie**				**12 345,41**	**79,800**
6	380321499	KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE: obetonovanie nádrže Imhoff betónom C 20/25 (základová doska, steny, strop)	m3	32,066	385,00	12 345,41	79,800
		- výtuž ŽB; *- osadenie a uchytenie nádrže do zákldovej dosky lepenými kotvami M10;* *- debnenie, oddebnenie;* *- skúšky vodotesnosti;* *- dodávka nádrže vrátane dopravy*					
	6	**Úpravy povrchov, podlahy, osadenie**				**3 476,55**	**0,404**
7	612462000	SANÁCIA stropov prízemia a suterénu manipulačnej komory :	m2	38,500	90,30	3 476,55	0,404
		-mechanické očistenie stropnej konštrukcie od cementového mlieka, prachu, nesúrodých častíc, interného materialu *-osekanie zdegradovaného betonu, obnaženie výstuže* *-ošetrenie výstuže od korozívnych produktov* *-ošetrenie výstuže a jej ochranný náter* *-reprof*					
	8	**Rúrové vedenie**				**591,60**	**0,07**

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
8	871181109	PRÍVODNÉ POTRUBIE pracích vôd : d63 x 5,8 - PP - SDR 11, PN 10, dl. 4 m	m	4,000	61,50	246,00	0,026
		-tlakové skúšky *-presun hmôt*					
9	871353000	ODPADNÉ POTRUBIE vyčistených pracích vôd dl. 6,75 m, DN - 200 PVC, SN 8	m	6,750	51,20	345,60	0,042
		-dodávka a montáž rúr *-tvarovky* *-výrez a montáž odbočnej tvarovky* *-skúška tesnosti kanalizácie* *-presun hmôt*					
	PSV	**Práce a dodávky PSV**				**861,60**	**0,169**
	767	**Konštrukcie doplnkové kovové**				**861,60**	**0,169**
10	767900099	ZVAČŠENIEmontážneho otvoru na rozmer 800 x 800 mm	m	1,600	372,25	595,60	0,093
		- demontáž jestvuj. oceľ. zábradlia s hmot. 48kg, (vybúrané zabradlie odovzdať investorovi) *- pílenie ŽB konštrukcií, hrúbky 180mm na dl. 1,6m;* *- suť z pílenia otvoru premiestniť do 50m - skládku určí investor;* *- mmontáž - zábradlia z tyčí plných hrú*					
11	936173000	PODOPRETIE STROPU MK VDJ, v miete umiestnenia filtra	ks	2,000	133,00	266,00	0,076
		- 2 ks. oceľ. rúr d70 x 7mm. každá s dl. 2,64m *-oba konce každej rúry budú ukončené oceľovými platňami 200 x 200mm , hr. 6mm;* *- každú platňu kotviť 4 ks chemických kotiev M10;* *- presun hmôt*					
	M	**Práce a dodávky M**				**1 728,00**	**0,079**
	35-M	**Montáž čerpadiel,kompr.a vodoh.zar.**				**1 728,00**	**0,079**
12	350140001	MONTÁŽ A DEMONTÁŽ ponorného čerpadla :	ks	1,000	1 728,00	1 728,00	0,079
		Demontáž jestvujúceho ponor.čerpadla : práca pracovníkov, vrátane použotia žeriavu a jeho prepravy. *Montáž ponor. čerpadla : práca pracovníov, vrátane použitia žeriavu, bez prepravy.* *Odpojenie a pripoj. el. energie a prirážky za podružný mat. a PPV.* *Dod*					
		Celkom				24 756,62	100,819