

**DODATOK č.1
K ZMLUVE O DIELO**

uzatvorenej podľa § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:

Obchodné meno:
Sídlo:
štatutárny zástupca:
Osoba oprávnená na jednanie:
- vo veciach zmluvy:
- v technických veciach:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Tel.:
Fax:
E-mail:
Internetová stránka:
Bankové spojenie:
IBAN:
SWIFT (BIC):
(ďalej len „objednávateľ“)

Obec Žakovce
OcÚ, Žakovce 55, 059 73 Žakovce, okr. Kežmarok
Mgr. Katarína Krullová, starostka obce

Mgr. Katarína Krullová, starostka obce
Mgr. Katarína Krullová, starostka obce
00 326 771
2020697393
neplatca DPH
+421 52 459 2722
+421 52 459 2108
obec.zakovce@stonline.sk
www.obeczakovce.sk
VÚ
SK
SU

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **ARPROG, akciová spoločnosť Poprad**
Sídlo: Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad
IČO: 36 168 335
DIČ: 20 200 168 89
IČ pre daň: SK 20 200 168 89
Zapísaný: Obchodný register Okresného súdu Prešov,
oddiel: Sa, vložka č. 304/P
Štatutárny zástupca: Ing. Ivan Ondko, predseda predstavenstva
Oprávnený jednat' vo veciach zmluvných: Ing. Ivan Ondko, predseda predstavenstva
Oprávnený jednat' vo veciach technických: Ing. Ladislav Pjontek, vedúci odd. prípravy PS
Bankové spojenie: Tatobank, WÚF, Žakovce, Žakovce, a.s.
IBAN: SK 5
SK 5
SK 5
SWIFT (BIC): TATOBANK, SKOSKBX
Tel.: +421 52 431 8000, 431 8101
Fax: +421 52 431 8444
E-mail: arprog@arprog.sk
Internetová stránka: www.arprog.sk
(ďalej len „zhotoviteľ“)

uzatvárajú tento Dodatok č.1 k Zmluve o dielo (ďalej aj ako „Dodatok č.1 k Zmluve“)

Zmluvné strany prehlasujú, že sú plne spôsobilé na právne úkony.

ČLÁNOK I Preambula

- 1.1 Zmluvné strany uzatvorili dňa 05.12.2019 Zmluvu o dielo, evid. číslo zhotoviteľa: 21/2019, evid. číslo objednávateľa: Žak – 524/2019-OcÚ – 003 (ďalej aj „Zmluva o dielo“ alebo „Zmluva“), predmetom ktorej je realizácia zákazky – stavebného diela s názvom „**Rozšírenie ČOV Žakovce - II. etapa**“, pričom k vlastnej realizácii diela sa v jej zmysle pristúpi v momente, keď objednávateľ zabezpečí prostriedky na financovanie diela, t.j. schválenie žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku, resp. dotácie a jej schválenie.
- 1.2 Objednávateľovi bola rozhodnutím č. E3050/BK1-59/22 zo dňa 19.07.2022 schválená dotácia na zabezpečenie financovania diela.
- 1.3 Od momentu podania ponuky zhotoviteľa ako uchádzača vo verejnom obstarávaní a následného uzatvorenia Zmluvy o dielo, boli naplnené body 7.10.5, 7.10.6 Zmluvy, ktoré oprávňujú zmluvné strany k zmene ceny formou uzatvorenia Dodatku k Zmluve o dielo a navyše toto obdobie je poznačené výskytom mimoriadnych okolností:
 - situácia vyvolaná ochorením COVID-19,
 - situácia vyvolaná vojnovým konfliktom medzi Ruskou federáciou a Ukrajinou,
 - v nadväznosti na vyššie uvedené aj aktuálny nestabilný/negatívny cenový vývoj na trhoch s niektorými komoditami.Vzhľadom na všetky tieto skutočnosti sa zmluvné strany dohodli na uzatvorení tohto Dodatku č.1 k Zmluve v súlade s § 18 ods. 1 písm. a) a c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej aj „ZoVO“), Článkom XX Zmluvy a bodom 7.10.6 Zmluvy.

ČLÁNOK II Predmet Dodatku č.1 k Zmluve

- 2.1 Predmetom Dodatku č.1 k Zmluve sú nasledovné úpravy / aktualizácie:
 - 2.1.1 v ČLÁNKU ZMLUVNÉ STRANY za objednávateľa
sa mení E-mail z: obec.zakovce@stonline.sk na starosta@obeczakovce.sk

v ČLÁNKU ZMLUVNÉ STRANY za zhotoviteľa
sa mení osoba Oprávnený jednat' vo veciach technických: Ing. Ladislav Pjontek, vedúci odd. prípravy PS na Ing. Jozef Pavličko, stavbyvedúci
 - 2.1.2 v ČLÁNKU XIV Kontaktné osoby v bode 14.1 za objednávateľa
sa dopĺňa stavebný dozor: Ing. Vladimír Margetaj, Telefón: +421 903 785 720, E-mail: inpropoprad@gmail.com

v ČLÁNKU XIV Kontaktné osoby v bode 14.1 za zhotoviteľa sa mení osoba Ing. Ladislav Pjontek, vedúci odd. prípravy PS na Ing. Jozef Pavličko, stavbyvedúci, Telefón: +421 903 706 820, E-mail: arprog@arprog.sk

- 2.2 Zmluvné strany sa z dôvodov uvedených v Preambule dohodli na zmene Zmluvy tak, že ČLÁNOK VII Cena predmetu zmluvy, bod 7.6 sa mení a pôvodné znenie sa nahrádza novým nasledovne:

„7.6 Cena za celý predmet tejto Zmluvy činí:

531 059,77 € bez DPH, slovom päťstotridsaťjedentisícpäťdesiatdeväť eur a sedemdesiatšesť centov.

106 211,95 € DPH 20 %, slovom stošesťtisícdeväťdesiatjeden eur a deväťdesiat centov.

637 271,72 € s DPH, slovom šesťstotridsaťsedemtisícdeväťdesiatjeden eur a sedemdesiatdva centov.“

- 2.3 Zmluvné strany sa dohodli, že pôvodná Príloha č.1: Vyplnený a ocenený Výkaz výmer – Rozpočet v listinnej podobe a Príloha č.2 CD/DVD nosič sa nahrádza novými prílohami, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku č.1 Zmluvy.

ČLÁNOK III Záverečné ustanovenia

- 3.1 Tento Dodatok č.1 k Zmluve tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.
- 3.2 Všetky ostatné ustanovenia Zmluvy neupravené týmto Dodatkom č.1 k Zmluve, zostávajú v platnosti.
- 3.3 Tento Dodatok č.1 k Zmluve sa vyhotovuje v 6 (šiestich) rovnopisoch, z ktorých 4 (štyri) sú pre objednávateľa a 2 (dva) pre zhotoviteľa. Každé vyhotovenie má právnu silu originálu.
- 3.4 Tento dodatok č.1 k Zmluve nadobudne platnosť podpisom oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v zmysle ustanovenia § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov. O nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy bude objednávateľ informovať zhotoviteľa písomnou formou.
- 3.5 Zmluvné strany prehlasujú, že si tento Dodatok č.1 k Zmluve prečítali, že súhlasia s jeho obsahom, že bol spísaný na základe pravdivých údajov, ich pravej a slobodnej vôle a nebol dohodnutý v tiesni, ani za inak jednostranne výhodných podmienok. Na dôkaz toho pripájajú svoje podpisy.

V Žakovciach

dňa 30.08.2022

Za objednávateľa:


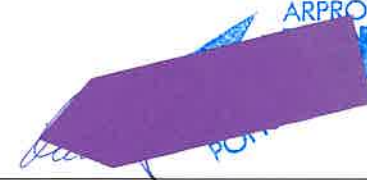


Mgr. Katarína Krullová 1

V Poprade

dňa 30.08.2022

Za zhotoviteľa:



Ing. Ivan Ondko

Prílohy, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku č.1 k Zmluve sú:

Príloha č.1: Vyplnený a ocenený Výkaz výmer – Rozpočet v listinnej podobe

Príloha č.2: CD/DVD nosič:

- Vyplnený a ocenený Výkaz výmer – Rozpočet v elektronickom formáte .xls

Rekapitulácia nákladov stavby

Názov stavby: Rozšírenie ČOV Žakovce - II. etapa
 Objednávateľ: Obec Žakovce, Žakovce č. 55, 059 73 Žakovce
 Miesto: Obec Žakovce, KN E 3886/17 k.ú. Žakovce
 Spracoval:

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad
 Dátum: 30.8.2022

OBJEKT	HSV - Práce a dodávky HSV v €	PSV - Práce a dodávky PSV v €	M - Montáž v €	HZS v €	Spolu v €
Stavebný objekt					
SO 01 Komplexná železobetónová nádrž ČOV - II. etapa	212 927,81 €	1 660,43 €			214 588,24 €
SPOLU SO	212 927,81 €	1 660,43 €	0,00 €	0,00 €	214 588,24 €
Prevádzkový súbor					
PS 01 Mechanické predčistenie a prečerpávanie OV, II. etapa					55 226,50 €
PS 02 Biolog. čistenie a rozvod tlak. vzduchu, II. etapa					28 890,50 €
PS 02.1 Biolog. čistenie a rozvod tlak. vzduchu, I. etapa					37 810,50 €
PS 03 Dosaďovacie nádrže, II. etapa					15 119,00 €
PS 03.1 Dosaďovacie nádrže, I. etapa - oprava					8 669,00 €
PS 04 Kalové hospodárstvo II. etapa					7 074,00 €
PS 04.1 Kalové hospodárstvo I. etapa - oprava					7 074,00 €
PS 05 Prevádzkový rozvod siloprúdu II. etapa					
PS 06 Meranie a regulácia II. etapa					17 816,65 €
PS 07 ASRTP II. etapa					
Ostatné - II. etapa					27 250,00 €
Ostatné - I. etapa - oprava					15 420,00 €
SPOLU PS					220 350,15 €
SPOLU SO, PS bez DPH					434 938,39 €
SPOLU SO, PS s DPH 20%					521 926,07 €
Koeficient zmeny ceny					
SPOLU SO, PS bez DPH - Dodatok č.1					22,10%
SPOLU SO, PS s DPH 20% - Dodatok č.1					531 059,77 €
					637 271,72 €



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby **Rozšírenie ČOV Žakovce, II. etapa**
 Názov objektu **SO 01 Komplexná železobetónová nádrž ČOV - II. etapa**

JKSO

EČO

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ **Obec Žakovce, Žakovce č. 55, 059 73 Žakovce**

00 326 771

2020697393

Projektant

Zhotoviteľ **ARPROG, akciová spoločnosť Poprad**

36168335

SK2020016889

Spracoval

M.Šipulová

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

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			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	23 205,08	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	189 722,73	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	598,16	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	1 062,27	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		214 588,24	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	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	214 588,24
24	DPH 20,00 % z 214 588,24	42 917,65
25	Cena s DPH (r. 23-24)	257 505,89

E Prípochty a odpočty

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

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie ČOV Žakovce, II. etapa

Objekt: SO 01 Komplexná železobetónová nádrž ČOV - II. etapa

Objednávateľ: Obec Žakovce, Žakovce č. 55, 059 73 Žakovce

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Miesto: Obec Žakovce, KN E 3886/7 k.ú. Žakovce

Spracoval:

M.Šipulová

Dátum:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
HSV	HSV	23 205,08	189 722,73	212 927,81
1	Zemné práce	21 783,29	61 779,33	83 562,62
2	Zakladanie	0,00	5 560,43	5 560,43
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	1 218,87	95 649,04	96 867,91
4	Vodorovné konštrukcie	0,00	2 313,26	2 313,26
5	Komunikácie	202,92	327,60	530,52
99	Presun hmôt HSV	0,00	24 093,07	24 093,07
PSV	Práce a dodávky PSV	598,16	1 062,27	1 660,43
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	171,57	114,63	286,20
767	Konštrukcie doplnkové kovové	426,59	947,64	1 374,23
Celkom		23 803,24	190 785,00	214 588,24

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie ČOV Žakovce, II. etapa

Objekt: SO 01 Komplexná železobetónová nádrž ČOV - II. etapa

Objednávateľ: Obec Žakovce, Žakovce č. 55, 059 73 Žakovce

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Miesto: Obec Žakovce, KN E 3886/7 k.ú. Žakovce

Spracoval: M.Šipulová

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

HSV

212 927,81

1

Zemné práce

83 562,62

1	115201601	Odsávanie a čerpanie vody zberným potrubím svetlého priemeru DN do 200	hod	504,000	15,72	7 922,88
2	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	21,000	3,73	78,33
3	121101111	Odstránenie ornice s vonor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	39,000	1,12	43,68
4	131301202	Výkop zapaženej jamy v hornine 4,nad 100 do 1000 m3	m3	384,000	42,07	16 154,88
5	131301209	Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	384,000	2,37	910,08
6	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením - spevnená plocha pre raziacu súpravu	m2	72,000	0,11	7,92
7	181301103	Rozprestretie ornice v rovine , plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	100,450	3,47	348,56
8	162701103	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 8000 m	m3	192,400	7,17	1 379,51
9	451561112	Lôžko pod bet. tvárnice z kameniva drveného drobného 0/32 hr.vrstvy 150 mm, 38x0,6x0,15 m	m2	22,800	6,16	140,45
10	451561111	Lôžko pod bet. tvárnice z kameniva drveného drobného 4/8 hr.vrstvy 50 mm, 38x0,6x0,05 m	m2	22,800	4,38	99,86
11	162703	Betonová tvárnica 500x500x50 mm	kus	82,000	8,13	666,66
12	162704	Osadenie bet.tvárnice do urovnaného lôžka	kus	82,000	5,64	462,48
13	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	192,400	0,70	134,68
14	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3	191,600	3,34	639,94
15	231942211	Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie prične na skládke	ks	72,000	4,82	347,04
16	231942231	Oceľové štetovnice akehikolvek druhu, rezanie otvorov na skládke	ks	96,000	5,80	556,80
17	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	234,000	15,01	3 512,34
18	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaralenie na dĺžku do 10 m	m2	234,000	35,79	8 374,86
19	1344222000	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN S235JRG1 (11 373) 3n	t	36,270	528,41	19 165,43
20	234952919	Príplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou	t	29,016	117,85	3 419,54
21	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaralených do 2 rokov, do 10m	m2	187,200	33,91	6 347,95
22	231943211.1	Montáž stužujúceho rozperného rámu pre zaistenie polohy štetovnic	t	4,500	216,80	975,60
23	1344222000.1	Dodávka stužujúceho rozperného rámu	t	4,500	433,60	1 951,20
24	MAG 011	Poplatok za skládkovanie zeminy	t	352,092	28,18	9 921,95

2

Zakladanie

5 560,43

25	272313521	Betón základových konštrukcií prostý tr.C 12/15 - podkladný betón	m3	14,000	133,79	1 873,06
----	-----------	---	----	--------	--------	----------

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie ČOV Žakovce, II. etapa

Objekt: SO 01 Komplexná železobetónová nádrž ČOV - II. etapa

Objednávateľ: Obec Žakovce, Žakovce č. 55, 059 73 Žakovce

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Miesto: Obec Žakovce, KN E 3886/7 k.ú. Žakovce

Spracoval: M.Šipulová

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
26	272351215	Debnenie stien základových konštrukcií, zhotovenie-dielce	m2	17,500	14,98	262,15
27	272351216	Debnenie stien základových konštrukcií, odstránenie-dielce	m2	17,500	4,77	83,48
28	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI 1x KY 14 - podkladný betón	t	0,436	249,32	108,70
29	275313521	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15 - pätky oplatenia	m3	3,800	132,39	503,08
30	451573189	Lôžko drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 125 mm	m3	62,700	43,54	2 729,96

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

96 867,91

31	380326232	Kompletne konštrukcie čistiarní odpadových vôd zo železobetónu vodostavebného C 20/25	m3	130,907	176,10	23 052,72
32	380326331	Kompletne konštrukcie čistiarní odpadových vôd zo železobetónu vodostavebného C 30/37	m3	27,500	49,43	1 359,33
33	380356241	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie	m2	580,000	53,80	31 204,00
34	380356242	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie	m2	580,000	8,50	4 930,00
35	380361001	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele 10216	t	0,366	255,39	93,47
36	380361006	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele 10505	t	6,730	1 598,92	10 760,73
37	618311654	Vytvarovanie dna nádrže z betónu vodostavebného C 25/30	m3	42,315	469,73	19 876,62
38	941 94-1	Montáž lešenia ľahkého radového s podlahami šírky do 1m, výška do 10m	m2	209,250	2,32	485,46
39	949 00-9	Presun lešenia	t	23,400	12,79	299,29
40	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky do 1 m, výšky do 10 m	m2	209,250	1,39	290,86
41	941 94-1	Demontáž lešenia ľahkého radového s podlahami šírky do 1m, výška do 10m	m2	209,250	1,93	403,85
42	941 67	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže rôzneho tvaru, s obsahom do 1000 m3	hod	72,000	10,84	780,48
43	3664557	Pitná voda	m3	283,000	1,09	308,47
44	6866	Plnenie nádrže	hod	10,000	10,95	109,50
45	68663	Vypúšťanie nádrže	hod	15,000	10,95	164,25
46	6866376	Vypracovanie protokolu o skúške tesnosti	hod	8,000	13,01	104,08
47	939941112	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry oceľovým plechom medzi dnom a stenou	m	80,000	21,68	1 734,40
48	553540001100	Tesniaci plech s obojstranným izolačným povlakom v. 150 mm, hr. 0,75 mm	m	80,000	11,38	910,40

4

Vodorovné konštrukcie

2 313,26

49	411321414	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 20/25 VS	m3	5,268	160,83	847,25
50	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	26,180	14,98	392,18
51	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	26,180	4,73	123,83

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie ČOV Žakovce, II. etapa

Objekt: SO 01 Komplexná železobetónová nádrž ČOV - II. etapa

Objednávateľ: Obec Žakovce, Žakovce č. 55, 059 73 Žakovce

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Miesto: Obec Žakovce, KN E 3886/7 k.ú. Žakovce

Spracoval: M.Šipulová

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
52	411354177	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 30 kpa zhotovenie	m2	26,180	17,41	455,79
53	411354178	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 30 kpa odstránenie	m2	26,180	3,59	93,99
54	411354187	Príplatek pre výšku nad 4 do 6 m pre zaťaženie do 30kpa zhotovenie	m2	26,180	2,89	75,66
55	411354188	Príplatek pre výšku nad 4 do 6 m pre zaťaženie do 30kpa odstránenie	m2	26,180	0,93	24,35
56	411361821	Výstuž stropov a klenieb, nosníkov a trámov, stužujúcich pásov a vencov 10505	t	0,145	1 924,59	279,07
57	631351101	Debnenie otvorov v stropnej doske zhotovenie	m2	1,440	10,79	15,54
58	631351102	Debnenie otvorov v stropnej doske odstránenie	m2	1,440	3,89	5,60

5 Komunikácie 530,52

59	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm - spevnená plocha pre raziacu súpravu	m2	72,000	1,95	140,40
60	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu - spevnená plocha pre raziacu súpravu	m2	72,000	2,60	187,20
61	593810000600	Cestný panel IZD 300/200/15 JP 6 ton, lxšxv 3000x2000x150 mm	ks	12,000	16,91	202,92

99 Presun hmôt HSV 24 093,07

62	998142251	Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	t	795,939	27,30	21 729,13
63	998142255	Príplatek za zväčšený presun (8141,8142,8143) zvislá nosná konštr.monolitická betónová nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	795,939	2,10	1 671,47
64	998142256	Príplatek (8141,8142,8143) zvislá nosná konštr.monolitická betónová za každých ďalších aj začatých 5000 m	t	795,939	0,87	692,47

PSV Práce a dodávky PSV 1 660,43

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 286,20

65	711511102	Zhotovenie izolácie nádrží, bazénov za studena asfaltovým lakom	m2	179,510	0,60	107,71
66	246170001100	Lak asfaltový	t	0,054	3 177,20	171,57
67	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,715	2,55	6,92

767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 374,23

68	767911130	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	45,000	4,61	207,45
69	3133102300	Drôtené pletivo (zelené) poplastované na pozinkovanej oceli; veľkosť oka/priemer drôtu/výška r./dĺžka 50/2,20/2,00/25	ks	2,000	82,66	165,32
70	3133105000	Stĺpik pre plot (zelený) poplastovaný na pozinkovanej oceli 2,60 m, priem. 48 mm	ks	15,000	9,21	138,15

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie ČOV Žakovce, II. etapa

Objekt: SO 01 Komplexná železobetónová nádrž ČOV - II. etapa

Objednávateľ: Obec Žakovce, Žakovce č. 55, 059 73 Žakovce

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Miesto: Obec Žakovce, KN E 3886/7 k.ú. Žakovce

Spracoval: M.Šípulová

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
71	31331050001	Stĺpik pre plot (zelený) poplastovaný na pozinkovanej oceli 2,60 m, priem. 48 mm - vzpera s príchytom	ks	6,000	9,21	55,26
72	313310170011	Napínací drôt PVC zelený 3,4 mm; bal. 78m	ks	2,000	8,24	16,48
73	3137878787	Napínacie segmenty PVC zelené	ks	12,000	0,54	6,48
74	3137877	Pripevňovacie segmenty (pletivo drôt) PVC zelené	ks	135,000	0,18	24,30
75	767912150	Montáž ostnatého drôtu	m	90,000	0,39	35,10
76	314780000200	Drôt ostnatý poplastovaný, bal. 100 m	ks	1,000	20,60	20,60
77	767914830	Demontáž oplotenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m 0,009t	m	22,326	13,55	302,52
78	767920	Betónovanie stĺpikov 2,6 m	ks	21,000	19,17	402,57

Celkom

214 588,24

ROZPOČET

Stavba : Rozšírenie ČOV Žakovce - II. etapa
Objekt : ČOV - Strojno-technologická časť - II. etapa
 Objednávateľ : Obec Žakovce, Žakovce č. 55, 059 73 Žakovce
 Zhotoviteľ : ARPROG, akciová spoločnosť Poprad
 Dátum :

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Poznámka	Cena jednotková bez DPH v €	Cena celkom bez DPH v €	Cena celkom vrátane DPH v €
------	-------	----	-----------------	----------	-----------------------------	-------------------------	-----------------------------

Technologická časť

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Poznámka	Cena jednotková bez DPH v €	Cena celkom bez DPH v €	Cena celkom vrátane DPH v €
1.	PS 01 MECHANICKÉ PREDČISTENIE A PREČERPÁVANIE OV, II.ETAPA					55 226,50	66 271,80
	Strojné stierané hrablice, SČČ-KM 400x5900/860x3s/90 FONTANA	ks	1,000	nerez	31 550,00	31 550,00	37 860,00
	Zdvíhacie zariadenie, ZR 200, nosnosť 200 kg, ručný pohon	ks	1,000	Zemský Rohatec	1 899,00	1 899,00	2 278,80
	Stacionárny automatický vzorkovač, SP5B, prítok do ČOV	ks	1,000	MAXX	6 820,00	6 820,00	8 184,00
	Ponorné čerpadlo na surové odpadové vody, KSB AMAREX N F50-170/0120ULG-120, Q= 6,21 l/s, H = 10,7 m, P=1,9 kW	ks	2,000	KSB	3 450,00	6 900,00	8 280,00
	Ponorné čerpadlo na surové odpadové vody, KSB AMAREX N F50-170/0120ULG-120, Q= 6,21 l/s, H = 10,7 m, P=1,9 kW - suchá rezerva	ks	1,000	KSB	3 450,00	3 450,00	4 140,00
	Držiak čerpadla	ks	2,000	nerez	277,00	554,00	664,80
	Vodiaca tyč čerpadla	m	15,000	nerez 50x50	63,00	945,00	1 134,00
	Držiak tyče horný	ks	2,000	nerez	110,00	220,00	264,00
	Držiak tyče dolný	ks	2,000	nerez	145,00	290,00	348,00
	Plavák	ks	3,000	MAC	69,00	207,00	248,40
	Hadica k čerpadlu	ks	2,000	s hasičsk. koncovkou	136,00	272,00	326,40
	Výtlak z čerpadiel	ks	2,000	PPR 63	136,00	272,00	326,40
	Gulový ventil k čerpadlu	ks	2,000	PPR 63	52,00	104,00	124,80
	Rozvod vzd. k elementom	m	15,000	PPR 32	32,00	480,00	576,00
	Gulový ventil k prevzd. elementom	ks	2,000	PPR 32	42,00	84,00	100,80
	Prevzdušňovací element	ks	2,000	dl. 2000	299,00	598,00	717,60
	Držiak elementu	ks	6,000	PPR 63	21,00	126,00	151,20
	Kotva 6	ks	20,000	nerez	4,15	83,00	99,60
	Spona 50-70 W4 celonerez	ks	5,000	nerez	4,50	22,50	27,00
	Konzoly, kotviaci, spojovací, pomocný materiál	kmpl	1,000	nerez, plast	350,00	350,00	420,00
2.	PS 02 BIOLOG. ČISTENIE A ROZVOD TLAKOVÉHO VZDUCHU, II.ETAPA					28 890,50	34 668,60
	Dúchadlo Aerzener, GM3S-DB, Q=143 m ³ /hod, P=4,4 kW, Δp=50 kPa, 400 V	ks	1,000	Aerzener	8 920,00	8 920,00	10 704,00
	hl. rozvod tlakového vzduchu	m	40,000	PPR 90	65,00	2 600,00	3 120,00
	držiak hl. vzduch. rozvodu	ks	23,000	PPR 90	35,00	805,00	966,00
	Ponorné miešadlo, EMU TR 21.145-4/11 S10, P = 1,3 kW, 400 V, príslušenstvo	ks	1,000	EMU	5 125,00	5 125,00	6 150,00
	Ponorné kalové čerpadlo, KSB, AMAPORTER 502 ND, 400 V, H=16 m, P=1,5 kW, uchytenie	ks	1,000	KSB	2 120,00	2 120,00	2 544,00
	Rozvod vzd. k elementom	m	75,000	PPR 32	15,00	1 125,00	1 350,00

ROZPOČET

Stavba : Rozšírenie ČOV Žakovce - II. etapa

Objekt : ČOV - Strojno-technologická časť - II. etapa

Objednávateľ : Obec Žakovce, Žakovce č. 55, 059 73 Žakovce

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Dátum :

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Poznámka	Cena jednotková bez DPH v €	Cena celkom bez DPH v €	Cena celkom vrátane DPH v €
	Guľový ventil k prevzd. elementom	ks	15,000	PPR 32	32,00	480,00	576,00
	Prevzdušňovací element	ks	10,000	dl. 2600	675,00	6 750,00	8 100,00
	Držiak elementu	ks	35,000	PPR 63	16,70	584,50	701,40
	Kotva 6	ks	60,000	nerез	4,10	246,00	296,20
	Spona 50-70 W4 celonerez	ks	30,000	nerез	4,50	135,00	162,00
3.	PS 02.1 BIOLOG. ČISTENIE A ROZVOD TLAK. VZDUCHU, I. ETAPA-OPRAVA					37 810,50	45 372,60
	Dúchadlo Aerzener, GM3S-DB, Q=143 m3/hod, P=4,4 kW, Δp=50 kPa, 400 V	ks	1,000	Aerzener	8 920,00	8 920,00	10 704,00
	Dúchadlo Aerzener, GM3S-DB, Q=143 m3/hod, P=4,4 kW, Δp=50 kPa, 400 V - prevádzková rezerva	ks	1,000	Aerzener	8 920,00	8 920,00	10 704,00
	hl. rozvod tlakového vzduchu	m	40,000	PPR 90	65,00	2 600,00	3 120,00
	držiak hl. vzduch.rozvodu	ks	23,000	PPR 90	35,00	805,00	966,00
	Ponorné miešadlo, EMU TR 21.145-4/11 S10, P = 1,3 kW, 400 V, príslušenstvo	ks	1,000	EMU	5 125,00	5 125,00	6 150,00
	Ponorné kalové čerpadlo, KSB, AMAPORTER 502 ND, 400 V, H=16 m, P=1,5 kW, uchytienie	ks	1,000	KSB	2 120,00	2 120,00	2 544,00
	Rozvod vzd. k elementom	m	75,000	PPR 32	15,00	1 125,00	1 350,00
	Guľový ventil k prevzd. elementom	ks	15,000	PPR 32	32,00	480,00	576,00
	Prevzdušňovací element	ks	10,000	dl. 2600	675,00	6 750,00	8 100,00
	Držiak elementu	ks	35,000	PPR 63	16,70	584,50	701,40
	Kotva 6	ks	60,000	nerез	4,10	246,00	296,20
	Spona 50-70 W4 celonerez	ks	30,000	nerез	4,50	135,00	162,00
4.	PS 03 DOSADZOVACIE NÁDRŽE, II. ETAPA					15 119,00	18 142,80
	Ukľudňovací válec, PPR, DN 600, dl. 3500 mm	ks	1,000	PPR, DN 600, 3500mm	1 058,00	1 058,00	1 269,60
	Stacionárny automatický vzorkovač, SP5B, prítok do ČOV	ks	1,000	MAXX	6 450,00	6 450,00	7 740,00
	Mamutkové čerpadlo vratného kalu	ks	1,000	PVC160.PPR	1 150,00	1 150,00	1 380,00
	Mamutkové čerpadlo prebytočného kalu	ks	1,000	PVC160.PPR	1 180,00	1 180,00	1 416,00
	Držiak mamutki	ks	10,000	PPR160	105,00	1 050,00	1 260,00
	Odtokový žlab d x š x hl. , 4200 x 250 x 200 mm, jednostranný	ks	1,000	nerез	2 555,00	2 555,00	3 066,00
	Odtokové potrubie na vyčistené vody, PVC DN 200	m	5,000	PVC DN 200	32,00	160,00	192,00
	Odtokové potrubie, PVC koleno DN 200 / 87°	ks	1,000	DN 200 / 87°	21,00	21,00	25,20
	Konzoly, kotviaci, spojovací, pomocný materiál	kmpl	1,000	plast, nerез	550,00	550,00	660,00
	Revízná kanalizačná šachta, odvedenia vycistených vód DN 1000, plastová	ks	1,000	plast, betón	945,00	945,00	1 134,00
5.	PS 03.1 DOSADZOVACIE NÁDRŽE, I. ETAPA-OPRAVA					8 669,00	10 402,80
	Ukľudňovací válec, PPR, DN 600, dl. 3500 mm	ks	1,000	PPR, DN 600, 3500mm	1 058,00	1 058,00	1 269,60
	Mamutkové čerpadlo vratného kalu	ks	1,000	PVC160.PPR	1 150,00	1 150,00	1 380,00

Prevádzkový súbor

ROZPOČET

Stavba : Rozšírenie ČOV Žakovce - II. etapa
Objekt : ČOV - Strojno-technologická časť - II. etapa
Objednávateľ : Obec Žakovce, Žakovce č. 55, 059 73 Žakovce
Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad
Dátum :

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Poznámka	Cena jednotková bez DPH v €	Cena celkom bez DPH v €	Cena celkom vrátane DPH v €
	Mamulkové čerpadlo prebytočného kalu	ks	1,000	PVC160.PPR	1 180,00	1 180,00	1 416,00
	Držiak mamutki	ks	10,000	PPR160	105,00	1 050,00	1 260,00
	Odtokový žlab d x š x hl , 4200 x 250 x 200 mm, jednostranný	ks	1,000	nerez	2 555,00	2 555,00	3 066,00
	Odtokové potrubie na vyčistené vody, PVC DN 200	m	5,000	PVC DN 200	32,00	160,00	192,00
	Odtokové potrubie, PVC koleno DN 200 / 87°	ks	1,000	DN 200 / 87°	21,00	21,00	25,20
	Konzoly, kotviaci, spojovací, pomocný materiál	kmpl	1,000	plast, nerez	550,00	550,00	660,00
	Revízia kanalizačná šachta, odvedenia vyčistených vôd DN 1000, plastová	ks	1,000	plast, betón	945,00	945,00	1 134,00
6.	PS 04 KALOVÉ HOSPODÁRSTVO, II.ETAPA					7 074,00	8 488,80
	Rozvod vzd. k elementom	m	20,000	PPR 32	13,50	270,00	324,00
	Gulový ventil k prevzd.elementom	ks	5,000	PPR 32	32,00	160,00	192,00
	Prevzdušňovací element	ks	5,000	dl. 3300	675,00	3 375,00	4 050,00
	Držiak elementu	ks	20,000	PPR 63	16,70	334,00	400,80
	Kotva 6	ks	50,000	nerez	4,10	205,00	246,00
	Spona 50-70 W4 celonerez	ks	10,000	nerez	4,50	45,00	54,00
	Konzoly, kotviaci, spojovací, pomocný materiál	kmpl	1,000	nerez	590,00	590,00	708,00
	Prepadové otvory, normé steny, prepádové potrubia na odtok kalovej vody do aktivácie	kmpl	1,000		675,00	675,00	810,00
	Otvárateľné ocelové poklopy, 600x600 mm	ks	4,000	ocel, plast	355,00	1 420,00	1 704,00
7.	PS 04.1 KALOVÉ HOSPODÁRSTVO, I.ETAPA-OPRAVA					7 074,00	8 488,80
	Rozvod vzd. k elementom	m	20,000	PPR 32	13,50	270,00	324,00
	Gulový ventil k prevzd.elementom	ks	5,000	PPR 32	32,00	160,00	192,00
	Prevzdušňovací element	ks	5,000	dl. 3300	675,00	3 375,00	4 050,00
	Držiak elementu	ks	20,000	PPR 63	16,70	334,00	400,80
	Kotva 6	ks	50,000	nerez	4,10	205,00	246,00
	Spona 50-70 W4 celonerez	ks	10,000	nerez	4,50	45,00	54,00
	Konzoly, kotviaci, spojovací, pomocný materiál	kmpl	1,000	nerez	590,00	590,00	708,00
	Prepadové otvory, normé steny, prepádové potrubia na odtok kalovej vody do aktivácie	kmpl	1,000		675,00	675,00	810,00
	Otvárateľné ocelové poklopy, 600x600 mm	ks	4,000	ocel, plast	355,00	1 420,00	1 704,00
8.	PS 05 PREVÁDZK. ROZVOD SILNOPRÚDU, PS 06 MERANIE A REGULÁCIA, PS 07 ASRTP, II.ETAPA					17 816,65	21 379,98
	Technologický elektroozváždač	kmpl	1,000		11 416,65	11 416,65	13 699,98
	Revízie, prevádzkový rozvod silnoprúdu	kmpl	1,000		2 900,00	2 900,00	3 480,00
	Metrologické overenie merného zariadenia, revízia existujúceho merného zariadenia	kmpl	1,000	SLM	3 500,00	3 500,00	4 200,00

ROZPOČET

Stavba : Rozšírenie ČOV Žakovce - II. etapa

Objekt : ČOV - Strojno-technologická časť - II. etapa

Objednávateľ : Obec Žakovce, Žakovce č. 55, 059 73 Žakovce

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Dátum :

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Poznámka	Cena jednotková bez DPH v €	Cena celkom bez DPH v €	Cena celkom vrátane DPH v €
9.	OSTATNÉ, II. ETAPA					27 250,00	32 700,00
	Demontáž strojno-technologickéj linky ČS	hod	80,000		25,00	2 000,00	2 400,00
	Čistenie nádrží, likvidácia kalov a ostatných odpadov	kmpl	1,000		1 950,00	1 950,00	2 340,00
	Montáž novej strojno-technologickéj linky ČOV	hod	400,000		25,00	10 000,00	12 000,00
	Doprava	km	1 200,000		0,50	600,00	720,00
	Individuálne a komplexné skúšky, odovzdanie diela, nastavenie prevádzkových parametrov, prevádzkový monitoring, zaškolenie obsluhy ČOV	kmpl	1,000		3 700,00	3 700,00	4 440,00
	Prevádzkový a manipulačný poriadok	kmpl	1,000		4 200,00	4 200,00	5 040,00
	Poreizračná projektová dokumentácia	kmpl	1,000		4 800,00	4 800,00	5 760,00
10.	OSTATNÉ, I. ETAPA - OPRAVA					15 420,00	18 504,00
	Demontáž strojno-technologickéj linky ČOV	hod	80,000		25,00	2 000,00	2 400,00
	Čistenie nádrží, likvidácia kalov a ostatných odpadov	kmpl	1,000		1 950,00	1 950,00	2 340,00
	Montáž novej strojno-technologickéj linky ČOV	hod	250,000		29,00	7 250,00	8 700,00
	Doprava	km	1 200,000		0,60	720,00	864,00
	Individuálne a komplexné skúšky, odovzdanie diela, nastavenie prevádzkových parametrov, prevádzkový monitoring, zaškolenie obsluhy ČOV	kmpl	1,000		3 500,00	3 500,00	4 200,00
Cena spolu						220 350,15	264 420,18

ROZPOČET**Stavba : Rozšírenie ČOV Žakovce - II. etapa****Objekt : ČOV - Strojno-technologická časť - II. etapa ; PS 05 PS 06**

Objednávateľ : Obec Žakovce, Žakovce č. 55, 059 73 Žakovce

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Dátum :

SKUPINA	P.Č.	Montážna položka	Tovar	MJ	Množstvo	Jednotková cena v €	Spolu bez DPH v €
Material							
	1	14M01003	Skrinka XAL-D01	ks	6,00	8,90	53,40
	2	14M01005	Spinacia jednotka ZEN-L1111	ks	12,00	3,40	40,80
	3	14M01011	Ovl havica ZB5-AD3 čierná otočná 3-polohy	ks	6,00	5,50	33,00
	4	01M05012	Vývodka AKS13,5	ks	6,00	2,60	15,60
	5	02M0331	Mars žlab 62/50	ks	22,00	2,90	63,80
	6	02M0332	Mars veko 62mm	ks	22,00	1,40	30,80
	7	02M0333	Mars nosník 62mm	ks	22,00	1,50	33,00
	8	02M0360	Mars spojka 50mm	ks	50,00	0,15	7,50
	9	02M0404	Skrutka M8x12+mat.+2podl	sada	2,00	14,90	29,80
	10	08M0105	Kábel CYKY-O 3x1,5	m	129,00	0,40	51,60
	11	08M0105	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	5,00	0,40	2,00
	12	08M0109	Kábel CYKY 4x1,5	m	105,00	0,70	73,50
	13	08M0115	Kábel CYKY 5x1,5	m	20,00	0,65	13,00
	14	08M0121	Kábel CYKY 7x1,5	m	24,00	1,20	28,80
	15	08M0122	Kábel CYKY 12x1,5	m	12,00	2,10	25,20
	16	08M0110	Kábel CYKY 4x2,5	m	30,00	1,10	33,00
	17	08M03516	Kábel JYTY 4x1	m	87,00	0,60	52,20
	18	08M04004	Vodič CY 6	m	150,00	0,50	75,00
	19	08M04006	Vodič CY 16	m	6,00	1,80	10,80
	20	01M2004	Krabica KR 6455-11	ks	4,00	3,40	13,60
	21	01M090001	Hmoždinka HM8	ks	100,00	0,10	10,00
	22	22M0312	Svorňa Bernard ZSA 16	ks	6,00	0,60	3,60
	23	22M0313	Pásik Cu pre Bernard ZS 16	ks	6,00	0,80	4,80
	24		Plavákový spínač MAC-3	ks	3,00	40,20	120,60
	25	02M0341	Mars žlab 125/50	m	14,00	4,00	56,00
	26	02M0352	Mars veko 125mm	m	14,00	2,10	29,40
	27	02M0356	Mars nosník 125mm	ks	16,00	2,10	33,60
	28	01M04123	Izol rúrka PVC FXP25	m	16,00	0,40	6,40
	29	01M4142	Panc rúrka UPRM 25 IEC sivá z plastu	m	36,00	1,10	39,60
	30	01M4150	Prichytka klip CL25 sivá	ks	50,00	0,20	10,00

ROZPOČET**Stavba : Rozšírenie ČOV Žakovce - II. etapa****Objekt : ČOV - Strojno-technologická časť - II. etapa ; PS 05 PS 06**

Objednávateľ : Obec Žakovce, Žakovce č. 55, 059 73 Žakovce

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Dátum :

SKUPINA	P.Č.	Montážna položka	Tovar	MJ	Množstvo	Jednotková cena v €	Spolu bez DPH v €
	31	12M03722	Istič PL6 B63A/3	ks	1,00	45,00	45,00
	32	08M0113	CYKY 4x10 kábel	m	6,00	4,00	24,00
	33		Pomocný materiál	kompl	1,00	35,00	35,00
Spolu							1 104,40
Montáž							
	1	210010053	Rúrka pancier 21mm pevne uložená	m	52,20	1,60	83,20
	2	210010351	Krabica 6455-11 do 4mm2	ks	4,00	12,10	48,40
	3	210020303	Mars žlab 62/50 s vekom a podperami	ks	22,00	10,40	228,80
	4	210020305	Mars žlab 125/50 s vekom a podperami	m	14,00	11,60	162,40
	5	210020651	Oceľ nosná konštr pre príst. do 5kg	ks	3,00	5,60	16,80
	6	210810053	Kábel CYKY 4x10 pevne uložený	m	6,00	1,90	11,40
	7	210810045	Kábel CYKY 3x1,5 pevne uložený	m	134,00	1,60	214,40
	8	210810049	Kábel CYKY 4x1,5 pevne uložený	m	105,00	1,60	168,00
	9	210810050	Kábel CYKY 4x2,5 pevne uložený	m	30,00	1,60	48,00
	10	210810055	Kábel CYKY 5x1,5 pevne uložený	m	20,00	1,60	32,00
	11	210810058	Kábel CYKY 7x1,5 pevne uložený	m	24,00	1,60	38,40
	12	210810061	Kábel CYKY 12x1,5 pevne uložený	m	12,00	1,80	21,60
	13	210850023	Kábel JEFY 4x1 pevne uložený	m	87,00	1,60	139,20
	14	210802411	Šnúra CGSG 3Cx1,5 volne uložená	m	30,00	0,80	24,00
	15	210802435	Šnúra CGSG 7Cx1,5 volne uložená	m	40,00	0,80	32,00
	16	210100002	Ukonč. vodiča do 6mm2	ks	16,00	1,10	17,60
	17	210100003	Ukonč. vodiča do 16mm2	ks	2,00	1,60	3,20
	18	210100204	Ukončenie do3x4mm2 šnúry	ks	6,00	4,50	27,00
	19	210100221	Ukončenie do7x6mm2 šnúry	ks	8,00	8,50	68,00
	20	210100251	Ukončenie celoplast.kábla zmršť. zákl. do 4x10mm2	ks	38,00	4,40	167,20
	21	210100258	Ukončenie do 5x4mm2 celoplast.kábla zmršť. zákl.	ks	2,00	6,10	12,20
	22	210100260	Ukončenie do 7x4mm2 celoplast.kábla zmršť. zákl.	ks	4,00	8,00	32,00
	23	210100262	Ukončenie do 12x4mm2 celoplast.kábla zmršť. zákl.	ks	2,00	14,50	29,00
	24	210100301	Príplatok za ukon. ttenenia	ks	6,00	3,00	18,00
	25	210140431	1-tlačidlový ovládač v skrini	ks	6,00	6,40	38,40

ROZPOČET**Stavba : Rozšírenie ČOV Žakovce - II. etapa****Objekt : ČOV - Strojno-technologická časť - II. etapa ; PS 05 PS 06**

Objednávatel' : Obec Žakovce, Žakovce č. 55, 059 73 Žakovce

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Dátum :

SKUPINA	P.Č.	Montážna položka	Tovar	MJ	Množstvo	Jednotková cena v €	Spolu bez DPH v €
	26	210190003	Montáž ocep rozv do 100kg	ks	1,00	20,80	20,80
	27	210190001	Montáž ocep rozv do 20kg	ks	1,00	40,20	40,20
	28	210190003D	Demontáž ocep rozv do 100kg	ks	1,00	10,40	10,40
	29	210220321	Svorka Bernard ZSA 16	ks	6,00	4,80	28,80
	30	210220452	Ochr posp CY 4-16 pevne	m	156,00	2,30	358,80
	31	210120451	Istič 3-pól. bez krytu	ks	1,00	5,90	5,90
	32	210120451D	Dem Istič 3-pól. bez krytu	ks	1,00	3,10	3,10
	33	210802413	Snúra CGSG 4x1,5 volne uložená	m	20,00	0,80	16,00
	34	210100210	Ukončenie do 4x4 mm2 šnúry	ks	4,00	5,00	20,00
	35	211010006	Hmoždinka HM8 do tehly, betónu	ks	100,00	1,30	130,00
	36	210100251D	Dem ukončenie do 4x10mm2 celoplast.kábla zmršť. zákl.-demonťáž	ks	2,00	2,20	4,40
	37	210810053/D	Dem kábel CYKY 4x10 pevne uložený	m	6,00	0,90	5,40
	38		Stavebné výpomocné práce	kompl	1,00	300,00	300,00
Spolu							2 625,00
Dodávka							
	1		Rozvádzač RM	ks	1,00	6 502,70	6 502,70
	2		Deblokačná skriňa MS1	ks	1,00	415,40	415,40
Spolu							6 918,10
Ostatné							
	1		Odborná prehliadka a skúška	suma	1,00	650,00	650,00
Spolu							650,00
Zemné práce							
	1	460200163	Výkop ryhy 35x80cm zem tr3	m	6,00	9,50	57,00
	2	460420001	Lôžko hr 5cm š.65cm z preosiatej zeminy	m	6,00	2,10	12,60
	3	460490011	Výstražná fólia PVC šírka 22cm	m	6,00	1,10	6,60
	4	460560163	Zásyp ryhy 35x80cm zem tr3	m	6,00	3,50	21,00
	5	460620013	Provizórna úpravy terénu zem. tr.3	m2	2,00	3,10	6,20
	6	46M0401	Výstražná fólia PVC	m	6,00	0,30	1,80

ROZPOČET**Stavba : Rozšírenie ČOV Žakovce - II. etapa****Objekt : ČOV - Strojno-technologická časť - II. etapa ;****PS 05 PS 06 časť Rozvádzač RM, Deblokačná skriňa MS1**

Objednávateľ : Obec Žakovce, Žakovce č. 55, 059 73 Žakovce

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Dátum :

SKUPINA	P.Č.	Montážna položka	Tovar	MJ	Množstvo	Jednotková cena v €	Spolu bez DPH v €
Rozvádzač RM							
	1	19MM11007	Aria 108	ks	1,00	750,00	750,00
	2	12M03405	Istič PL6 B6A/1	ks	8,00	7,30	58,40
	3	12MM0001	Montáž ističa 1pól.	ks	8,00	5,90	47,20
	4	12M03802	Istič PL6 C10A/2	ks	1,00	15,20	15,20
	5	12MM0006	Montáž ističa 2pól,	ks	1,00	8,20	8,20
	6	12M03301	Vyp cievka Z-ASA/230	ks	1,00	35,00	35,00
	7	12MM0013	Montáž vyp. Cievky	ks	1,00	6,10	6,10
	8	12M03537	Pom kontakt Z-NHK	ks	9,00	14,90	134,10
	9	12MM0010	Montáž pom kontaktu ističa	ks	9,00	5,80	52,20
	10	12M03609	Motor. spúšťač Z-MS4,0/3	ks	4,00	64,50	258,00
	11	12M03610	Motor. spúšťač Z-MS10/3	ks	2,00	74,00	148,00
	12	12M03604	Motor. spúšťač Z-MS6,3/3	ks	2,00	74,00	148,00
	13	12M03712	Istič PL6 C10A/3	ks	1,00	29,00	29,00
	14	12M03718	Istič PL6 C50A/3	ks	1,00	83,50	83,50
	15	12MM0002	Montáž ističa 3pól.	ks	10,00	14,10	141,00
	16	13M0201	Stykač DILM7-10 24V DC	ks	6,00	41,20	247,20
	17	13M0203	Stykač DILM12-10 24V	ks	2,00	78,90	157,80
	18	13MM0003	Stykač do 32A	ks	8,00	25,00	200,00
	19	14M02001	Ovl XB5-AD33 3-polohy 2P	ks	8,00	24,00	192,00
	20	14M02013	Tlač.ovl. XB5-AA21	ks	1,00	14,10	14,10
	21	14M02003	Spinacia jedn. ZBE-101 1Z (ZBE-102 1V)	ks	2,00	4,50	9,00
	22	14MM0003	Mont ovládača, signálky	ks	10,00	12,00	120,00
	23	14M03004	Sviet. DMS-95 24V AC	ks	1,00	12,00	12,00
	24	12M0411	Prúdový chránič PF6 63/4/0,03	ks	1,00	99,00	99,00
	25	12MM0005	Montáž prúd chrán 3+n	ks	1,00	15,00	15,00
	26	14M0301	Pätica PT78704 -14 kolíková	ks	7,00	7,60	53,20
	27	14M0309	Čas. Relé Z-ZRER/W	ks	2,00	64,50	129,00
	28	14M0321	Relé PT570024 4P 24V DC	ks	7,00	10,60	74,20
	29	14M0309	Čas. Relé Z-ZRTAKW	ks	3,00	78,50	235,50

ROZPOČET**Stavba : Rozšírenie ČOV Žakovce - II. etapa****Objekt : ČOV - Strojno-technologická časť - II. etapa ;****PS 05 PS 06 časť Rozvádzač RM, Deblokačná skriňa MS1**

Objednávateľ : Obec Žakovce, Žakovce č. 55, 059 73 Žakovce

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Dátum :

SKUPINA	P.Č.	Montážna položka	Tovar	MJ	Množstvo	Jednotková cena v €	Spolu bez DPH v €
	30	14M0310	Súčtové hodiny Paladin	ks	8,00	88,10	704,80
	31	14MM0203	Mont ovl 4P	ks	7,00	15,20	106,40
	32	14MM0002	Mont čas relé 1 modul	ks	18,00	4,90	88,20
	33	14M0305	Legrand 03740	ks	5,00	87,00	435,00
	34	19M11008	Aria - záves	sada	1,00	19,50	19,50
	35	03M0107	Most N12 modrý	ks	1,00	1,60	1,60
	36	03MM0001	Montáž svorkovnic	ks	1,00	4,00	4,00
	37	03M02010	Svorka RSA 4	ks	65,00	0,90	58,50
	38	03M02020	Svorka RSA PE 4	ks	10,00	3,40	34,00
	39	19MM0002	Mont svorky RS6	ks	80,00	0,80	64,00
	40	03M02101	Radová svorka s poisťou	ks	5,00	4,50	22,50
	41	03M02019	Svorka RSA PE 10	ks	2,00	5,40	10,80
	42	03M02012	Svorka RSA 10	ks	5,00	1,60	8,00
	43	19MM0003	Mont svorky RS10	ks	7,00	1,10	7,70
	44	03M0009	Svorkovnica SV95	ks	1,00	7,80	7,80
	45	03MM0001	Montáž svorkovnic	ks	1,00	3,60	3,60
	46	12M05013	Prepät' ochrana SPB-12/280/4	ks	1,00	365,00	365,00
	47	12MM0021	Montáž prepät'ovej ochrany 4P	ks	1,00	18,00	18,00
	48	17M00101	Transf 230/12V 250VA	ks	1,00	41,00	41,00
	49	17MM0101	Mont transf do 1000VA	ks	1,00	18,00	18,00
	50	17M00117	Zdroj 24V DC AXSP3 01 1, 3A	ks	1,00	120,00	120,00
	51	17MM0104	Mont zdroja	ks	1,00	15,00	15,00
	52	19M09886	Skúška rozvádzača	hod	2,00	25,00	50,00
	53	19M09887	Oživenie rozvádzača	hod	2,00	25,00	50,00
	54	19M09998	Výr., drotovanie	hod	8,00	25,00	200,00
	55	19M09999	Pom. mat. - vodiče, žľaby, lišty, atď.o	komp	1,00	60,00	60,00
	56	01M05011	Vývodka AKS11	ks	1,00	5,10	5,10
	57	01M05012	Vývodka AKS13,5	ks	5,00	5,30	26,50
	58	01M05014	Vývodka AKS21	ks	1,00	6,60	6,60
	59	01M05015	Vývodka AKS29	ks	1,00	14,20	14,20

