

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:
Stavba: ČOV TATRANSKÁ LESNÁ Stavebné a technologické úpravy na vodnej stavbe
mechanicko-biologickej ČOV

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum:

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

IČO: 36168335
IČ DPH: SK2020016889

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ: Bc. Stanislava Pavlíková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			889 290,52
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižovaná	23,00%	0,00	0,00
	23,00%	889 290,52	204 536,82
Cena s DPH			1 093 827,34
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba:

ČOV TATRANSKÁ LESNÁ Stavebné a technologické úpravy na vodnej stavbe
mechanicko-biologickej ČOV

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Bc. Stanislava Pavlíková

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		889 290,52	1 093 827,34
PS 01	Štrbinová nádrž a...	52 548,48	64 634,63
PS 02	Biologický rýchlo...	9 530,05	11 721,96
PS 03	Dodávka a rozvod ...	30 193,56	37 138,08
PS 04	Dosadzovacia nádr...	89 674,24	110 299,32
PS 05	Technologická ele...	44 567,03	54 817,45
1	Stavebné konštrukcie ...	224 905,60	276 633,89
2	zdravotechnika - duch...	913,32	1 123,38
3	elektroinštalácia a o...	10 751,22	13 224,00
1 (1)	Stavebné konštrukcie ..._01	137 373,96	168 969,97
1 (2)	Stavebné konštrukcie ..._02	231 895,51	285 231,48
2 (1)	zdravotechnika - prev...	2 258,42	2 777,86
3 (1)	elektroinštalácia a o..._01	17 061,99	20 986,25
SO 04	Technologické pot...	37 617,14	46 269,08

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČOV TATRANSKÁ LESNÁ Stavebné a technologické úpravy na vodnej stavbe
mechanicko-biologickej ČOV

Objekt:

PS 01 - Štrbinová nádrž a...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

Spracovateľ:

Bc. Stanislava Pavlíková

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

52 548,48

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	52 548,48	23,00%	12 086,15

Cena s DPH

v EUR

64 634,63

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČOV TATRANSKÁ LESNÁ Stavebné a technologické úpravy na vodnej stavbe
mechanicko-biologickej ČOV

Objekt:

PS 01 - Štrbinová nádrž a...

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Bc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

52 548,48

D	PS 01		Štrbinová nádrž a prečerpávanie prebytočných kalov				47 903,71
D	MP		Mechanické predčistenie				39 503,02
1	M	1.1,2	hrablicová mreža do kanála š.500mm, šírka medzier = 30mm (pozink., resp. antikor), odkvapkávací žľab 700x350mm, hl.100mm (pozink., resp. antikor),-hrable,	kus	1,000	2 497,24	2 497,24
2	M	1.3	vretenový (stavidlový) uzáver DN200 s nadstavcom s ručným ovládaním (T-klúčom)	kus	1,000	2 005,57	2 005,57
3	M	1.4	vretenový (stavidlový) uzáver na šírku žlabu 500 mm s bočnými uchytmi do stien s nadstavcom s ručným ovládaním (T-klúčom)	kus	1,000	3 070,10	3 070,10
4	M	1.5	ASJH - automatické samočistiace jemné hrablice s výsypkou, sklon=70°, do kanála š.500mm, šírka medzier = 3mm (Pinštal = 1,6kW, 50Hz, 3x230/400V)	kus	1,000	31 667,12	31 667,12
5	M	1.6	PK - plastový kontajner, V=120 l	kus	1,000	262,99	262,99
D	ŠN		Štrbinová nádrž				0,00
D	x2		Potrubie primárneho kalu				5 056,81
6	M	2.1	ponorné kalové čerpadlo Qč = cca 6 l/s , Hvýtl. = cca 6m, priechodnosť 76mm, 3x 400V,50Hz, Pinštal = 2,0 kW	kus	1,000	3 081,53	3 081,53
7	M	2.2	automatická pätková spojka DN80	kus	1,000	674,62	674,62
8	M	2.3	horný úchyt	kus	1,000	141,78	141,78
9	M	2.4	vodiace tyče TR 68x2,0, dĺžka= 2x5,5m	kpl	1,000	182,95	182,95
10	M	2.5	háč na OC lano na vyťahovanie čerpadla	kus	1,000	24,01	24,01
11	M	2.6	OC lano, dĺžka = 6,5m	kus	1,000	74,60	74,60
12	M	2.7	výtlačné potrubie PP-D90x5,1 (PN6)	m	7,000	17,89	125,23
13	M	2.8	PP lem.nákrúžok D90 (PN10)	kus	1,000	1,83	1,83
14	M	2.9	OC príruha DN80	kus	1,000	30,30	30,30
15	M	2.10	PP koleno D90 - 90°	kus	2,000	26,87	53,74
16	M	2.11	PP koleno D90 - 45°	kus	4,000	28,23	112,92
17	M	2.12	PP redukcia D110/D90	kus	1,000	30,41	30,41
18	M	2.13	výtlačné potrubie PP-D110x6,3 (PN6)	m	3,000	36,09	108,27
19	M	2.15	vodotesný prestup potrubia D90 (tesnenie) v otvore D150	kus	1,000	97,53	97,53
20	M	2.14	vodotesný prestup potrubia D315 (tesnenie) v otvore D370	kus	1,000	170,96	170,96
21	M	2.16	vodotesný prestup potrubia D200 (tesnenie) v otvore D250	kus	1,000	146,13	146,13
D	RO		Rozdeľovací objekt				0,00
D	x3		Potrubie prítoku zo ŠN do RO				3 343,88
22	M	3.1	potrubie PVC-U,D200x3,9 (PN4)	m	1,400	32,71	45,79
23	M	3.2	PVC-U koleno d200-90° (PN10)	kus	2,000	49,74	99,48
24	M	3.3	PVC-U T-kus d200 (PN10)	kus	1,000	109,31	109,31
25	M	3.4	PVC-U lem.nákrúžok d200 (PN10)	kus	2,000	78,32	156,64
26	M	3.5	OC príruha DN200	kus	2,000	40,48	80,96
27	M	3.6	platňový posúvač (uzáver) DN200 (napr. Hawle č.3600) s ručným kolieskom	kus	2,000	1 425,85	2 851,70
D	OST		Ostatné				4 644,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	01.1	montáže zariadení PS 01	NH	165,000	18,58	3 065,70
29	K	01.2	objímky, podpery, kotvy, závesy atď	kpl	1,000	1 191,07	1 191,07
30	K	971056014.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stien - železobetónových -0,00042t	cm	50,000	1,64	82,00
31	K	971056020.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - železobetónových -0,00118t	cm	50,000	2,39	119,50
32	K	971056023.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stien - železobetónových -0,00301t	cm	50,000	3,73	186,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČOV TATRANSKÁ LESNÁ Stavebné a technologické úpravy na vodnej stavbe
mechanicko-biologickej ČOV

Objekt:

PS 02 - Biologický rýchlo...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

Spracovateľ:

Bc. Stanislava Pavlíková

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

9 530,05

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
DPH znížená	9 530,05	23,00%	2 191,91

Cena s DPH

v EUR

11 721,96

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČOV TATRANSKÁ LESNÁ Stavebné a technologické úpravy na vodnej stavbe
mechanicko-biologickej ČOV

Objekt:

PS 02 - Biologický rýchlo...

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Bc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							9 530,05
D	PS 02		Biologický rýchlofilter				7 663,55
D	Den		Denitrifikačná nádrž (predradená denitrifikácia)				7 029,66
1	M	4.1	M1....ponorné miešadlo vrátane pojazdu s konzolou, s DiT s vyhodnocovačom	kus	1,000	5 559,89	5 559,89
2	M	4.2	horný úchyt s polohovačom smeru natočenia miešadla	kus	1,000	752,37	752,37
3	M	4.3	vodiaci profil s vnútornou tyčou , dĺžka = 5m	kus	1,000	642,61	642,61
4	M	4.3.1	OC lano ukončené očkom , dĺžka = 4m	kus	1,000	74,79	74,79
D	x4.1		Potrubia interného recyklu a vratného kalu				295,43
5	M	4.4	výtlačné potrubie PP-D63x5,8 (PN10)	m	2,800	14,34	40,15
6	M	4.5	PP lem.nákrúžok D63 (PN10)	kus	2,000	13,26	26,52
7	M	4.6	OC príruha DN50	kus	2,000	14,34	28,68
8	M	4.6.1	PP koleno D63-90° (PN10)	kus	6,000	7,43	44,58
9	M	4.7	vodotesný prestup potrubia D63 (tesnenie) v otvore D100	kus	2,000	77,75	155,50
D	x4.2		Potrubie prítoku OV zo ŠN do Den				169,23
10	M	4.8	vodotesný prestup potrubia D200 (tesnenie) v otvore D250	kus	1,000	169,23	169,23
D	Nitr1		Nitrifikačná nádrž č.1				0,00
D	x4.3		Potrubie prítoku OV z Nitr.1 do Nitr.2				169,23
11	M	4.9	vodotesný prestup potrubia D200 (tesnenie) v otvore D250	kus	1,000	169,23	169,23
D	OST		Ostatné				1 866,50
12	K	03.1	montáže zariadení PS 02	NH	78,000	18,58	1 449,24
13	K	02.2	objímky, podpery, kotvy, závesy atď	kpl	1,000	152,46	152,46
14	K	971056009.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stien - železobetónových -0,00019t	cm	80,000	0,92	73,60
15	K	971056020.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - železobetónových -0,00118t	cm	80,000	2,39	191,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČOV TATRANSKÁ LESNÁ Stavebné a technologické úpravy na vodnej stavbe
mechanicko-biologickej ČOV

Objekt:

PS 03 - Dodávka a rozvod ...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

Spracovateľ:

Bc. Stanislava Pavlíková

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

30 193,56

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
DPH znížená	30 193,56	23,00%	6 944,52

Cena s DPH

v EUR

37 138,08

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČOV TATRANSKÁ LESNÁ Stavebné a technologické úpravy na vodnej stavbe
mechanicko-biologickej ČOV

Objekt:

PS 03 - Dodávka a rozvod ...

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Bc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

30 193,56

D	PS 03	Dodávka a rozvod tlakového vzduchu						24 784,00
---	-------	------------------------------------	--	--	--	--	--	-----------

1	M	5.1	D1,D2....dúchadlo2ks (v zostave 1+ 1 ako 100% rezerva), (vzduch) =163 m3/h, 60 KPa, 3x400V, 50Hz, Pinštal (1 dúchadlo) = 5,5 kW, dúchadlo vybavené protihlukovým krytom, so zabudovaným poistným ventilom a PTC čidlom motora	m	2,000	7 544,48	15 088,96
2	M	5.2	V1,2,3....ventilátor,Q (vzduch) = 1070m3/hod, 230 V, 50Hz, Pinštal (1vent) = 0,068 kW	m	3,000	814,79	2 444,37
3	M	5.3	potrubie tlak.vzduchu - Antikor. D84x2,0 (1.4301/304) (v dúcharni a prev.budove)	m	7,000	52,37	366,59
4	M	5.4	Antikor. lem.nákrúžok D84x2,0 (v dúcharni a prev.budove)	kus	14,000	14,29	200,06
5	M	5.5	Antikor. prírubu DN80 (v dúcharni a prev.budove)	kus	14,000	21,32	298,48
6	M	5.6	Antikor koleno D84x2,0-90° (v prev.budove)	kus	2,000	33,73	67,46
7	M	5.7	medziprírubová klapka DN80 (v dúcharni)	kus	3,000	141,78	425,34
8	M	5.8	potrubie tlak.vzduchu - Antikor. D108x3,0 (1.4301/304)	m	8,500	64,26	546,21
9	M	5.9	Antikor. lem. nákrúžok D108x3,0	kus	4,000	17,43	69,72
10	M	5.10	Antikor. prírubu DN100	kus	4,000	24,35	97,40
11	M	5.11	Antikor. koleno D108x3,0-90°	kus	3,000	41,75	125,25
12	M	5.11.1	Antikor. T-kus D108/108x3,0-krátky	kus	3,000	47,11	141,33
13	M	5.11.2	Antikor. redukcia D108/84	kus	3,000	32,75	98,25
14	M	5.12	Antikor klenuté dno D108x3,0	kus	2,000	39,95	79,90
15	M	5.13	medziprírubová klapka DN100	kus	1,000	159,51	159,51
16	M	5.14	Antikor. návarok (nipel) 5/4", dĺžka=50mm (v dúcharni a prev.budove)	kus	7,000	8,75	61,25
17	M	5.15	Jemnobublinný prevzdušňovací systém v nádrži Nitr.1 : 23ks elementov na 5-tich nosných rúrkach PP-D90, vrátane prírodných hadíc a guľového uzáveru 5/4" s odvzdušnením	kpl	1,000	2 401,18	2 401,18
18	M	5.16	Antikor.návarok 3/4 ", dĺžka=50mm (odvodnenie)	kus	1,000	7,43	7,43
19	M	5.17	Guľový ventil 3/4 " (odvodnenie)	kus	1,000	14,29	14,29
20	M	5.18	Antikor. návarok (nipel) 1", dĺžka=50mm (prev.budove)	kus	2,000	8,69	17,38
21	M	5.19	Antikor klenuté dno D84x2,0	kus	2,000	35,75	71,50
22	M	5.20	Jemnobublinný prevzdušňovací systém v nádrži Nitr.2 : 12ks elementov na 2-och nosných rúrkach PP-D90, vrátane prírodných hadíc a guľového uzáveru 5/4" s odvzdušnením	kpl	1,000	1 017,65	1 017,65
23	M	5.21	Jemnobublinný prevzdušňovací systém v nádrži KJ : 8ks elementov na 2-och nosných rúrkach PP-D90, vrátane prírodných hadíc a guľového uzáveru 1" s odvzdušnením	kpl	1,000	388,76	388,76
24	M	5.22	vodotesný prestup potrubia D84 (tesnenie) v otvore D150	kus	3,000	146,36	439,08
25	M	5.23	vodotesný prestup potrubia D108 (tesnenie) v otvore D150	kus	1,000	156,65	156,65

D	OST	Ostatné						5 409,56
---	-----	---------	--	--	--	--	--	----------

26	K	03.1	montáže zariadení PS 03	NH	265,000	18,58	4 923,70
27	K	03.2	objímky, podpery, kotvy, závesy atď	kpl	1,000	371,61	371,61
28	K	971056014.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stien - železobetónových -0,00042t	cm	50,000	1,64	82,00
29	K	972056009.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stropov - železobetónových -0,00019t	cm	15,000	2,15	32,25

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČOV TATRANSKÁ LESNÁ Stavebné a technologické úpravy na vodnej stavbe
mechanicko-biologickej ČOV

Objekt:

PS 04 - Dosadzovacia nádr...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

Spracovateľ:

Bc. Stanislava Pavlíková

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

89 674,24

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	89 674,24	23,00%	20 625,08

Cena s DPH

v EUR

110 299,32

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČOV TATRANSKÁ LESNÁ Stavebné a technologické úpravy na vodnej stavbe
mechanicko-biologickej ČOV

Objekt:

PS 04 - Dosadzovacia nádr...

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Bc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							89 674,24
D	PS 04		Dosadzovacia nádrž, cirkulácia vratných kalov				78 469,27
D	Nitr2		Nitrifikačná nádrž č.2				0,00
D	x6.1		Potrubié prítoku OV z Nitr.1 do Nitr.2				553,42
1	M	6.1	PVC, KG-SW, tr.SN4 – D200x4,9		4,000	30,30	121,20
2	M	6.2	vodotesný prestup potrubia D200 (tesnenie) v otvore D250 (medzi Nitr.2 a KJ a v stene KJ)		2,000	216,11	432,22
D	x6.2		Potrubié interného recyklu				3 967,05
3	M	6.3	Č2.... ponorné kalové čerpadlo (interný recyklu), Qč = cca 5 l/s , Hvýtl. = cca 2m, 3x 400V,50Hz, Pinštal = 0,7 kW	kus	1,000	2 488,09	2 488,09
4	M	6.4	automatická pátková spojka DN50	kus	1,000	451,65	451,65
5	M	6.5	horný úchyt	kus	1,000	141,78	141,78
6	M	6.6	vodiace tyče TR 28x2,0, dĺžka= 2x4,8m	kpl	1,000	160,08	160,08
7	M	6.7	hák na OC lano na vyťahovanie čerpadla	kus	1,000	44,59	44,59
8	M	6.8	OC lano, dĺžka = 5,5m	kus	1,000	64,03	64,03
9	M	6.9	výtlačné potrubie PP-D63x5,8 (PN10)	m	13,600	10,86	147,70
10	M	6.10	PP Prechod (adapter) D63/2"	kus	1,000	64,41	64,41
11	M	6.11	PP koleno D63-90° (PN10)	kus	5,000	14,37	71,85
12	M	6.12	PP koleno D63-45° (PN10)	kus	1,000	14,83	14,83
13	M	6.13	PP lem.nákrúžok D63 (PN10)	kus	1,000	10,91	10,91
14	M	6.14	OC príruha DN50	kus	1,000	16,69	16,69
15	M	6.15	vodotesný prestup potrubia D63 (tesnenie) v otvore D100	kus	2,000	145,22	290,44
D	DN		Dosadzovacia nádrž				0,00
D	x7.1		Potrubié prítoku OV z Nitr.1 do DN				637,34
16	M	7.1	Potrubié PP-D225x5,5 (PN 2,5)	m	2,200	168,08	369,78
17	M	7.2	vodotesný prestup potrubia D225 (tesnenie) v otvore D300	kus	1,000	267,56	267,56
D	x7.2		Potrubié vyčistenej vody				4 747,19
18	M	7.3	PP ukľudňovací valec, DxH = 500x2250mm s prípravou pre zavesenie na OC konštrukciu plošiny	kus	1,000	1 017,65	1 017,65
19	M	7.4	PP odtokový žlab šxh = 250x200mm s prelívnými hranami a normými stenami s prípravou pre zavesenie na OC konštrukciu plošiny	kus	1,000	2 226,25	2 226,25
20	M	7.5	PP šachta (pre čerpadlo Č3) šxdxh = 400x400x900mm	kus	1,000	450,51	450,51
21	M	7.6	Potrubié PP-D180x10,2 (PN 6)	m	0,850	141,78	120,51
22	M	7.7	PP koleno D180-90° (PN6)	kus	1,000	90,33	90,33
23	M	7.8	PP lem.nákrúžok D180 (PN6)	kus	1,000	77,07	77,07
24	M	7.9	Potrubié PVC-U, D160x3,2 (PN4)	m	3,500	32,47	113,65
25	M	7.10	PVC-U lem.nákrúžok D160 (PN10)	kus	1,000	20,12	20,12
26	M	7.11	OC príruha DN150	kus	2,000	21,15	42,30
27	M	7.12	PVC-U koleno D160-90° (PN16)	kus	2,000	39,56	79,12
28	M	7.13	PVC-U redukcia D200/D160	kus	1,000	55,57	55,57
29	M	7.14	Potrubié PVC-U, D200x3,9 (PN4)	m	2,700	37,16	100,33
30	M	7.15	PVC-U koleno D200-90° (PN16)	kus	1,000	55,34	55,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	7.16	vodotesný prestup potrubia D160 (tesnenie) v otvore D200	kus	1,000	145,22	145,22
32	M	7.17	vodotesný prestup potrubia D200 (tesnenie) v otvore D250	kus	1,000	153,22	153,22
	D	KJ	Kalojem				145,22
33	M	7.17.1	vodotesný prestup potrubia D160 (tesnenie) v otvore D200	kus	1,000	145,22	145,22
	D	DK	Doprava a odvodňovanie kalu				0,00
	D	x7.3	Odber kalu z DN				89,82
34	M	7.18	Potrubie PP-D110x6,3 (PN 6)	m	4,000	14,37	57,48
35	M	7.19	PVC koleno KGEA, D110-15°	kus	1,000	16,69	16,69
36	M	7.20	PVC presuvka KGU,D110	kus	1,000	15,65	15,65
	D	x7.4	Potrubie prebyť. a vratného kalu z DN do KJ a Nitr.1				4 184,13
37	M	7.22	výtlačné potrubie PP-D63x5,8 (PN10)	m	11,000	10,86	119,46
38	M	7.23	PP Prechod (adapter) D63/2"	kus	1,000	66,32	66,32
39	M	7.24	PP koleno D63-90° (PN10)	kus	9,000	14,37	129,33
40	M	7.25	PP T kus D63 (PN10)	kus	1,000	16,73	16,73
41	M	7.26	PP lem.nákrúžok D63 (PN10)	kus	3,000	10,91	32,73
42	M	7.27	OC príruha DN50	kus	3,000	16,69	50,07
43	M	7.28	PP guľový ventil D63	kus	2,000	55,46	110,92
44	M	7.29	vodotesný prestup potrubia D63 (tesnenie) v otvore D100	kus	3,000	85,76	257,28
45	M	7.30	ČD1 - vretenové kal.čerpadlo, Qčerp=0,2-5m3/hod, 3x400V,50Hz,Pinštal= 1,5kW	kus	1,000	3 401,29	3 401,29
	D	x7.5	Prebyť. kal z KJ a Nitr.2 na odvodnenie v dehydrátore				44 805,17
46	M	7.31	výtlačné potrubie PP-D63x5,8 (PN10)	m	13,000	10,86	141,18
47	M	7.32	PP koleno D63-90° (PN10)	kus	8,000	14,37	114,96
48	M	7.33	PP koleno D63-45° (PN10)	kus	1,000	14,83	14,83
49	M	7.34	PP T kus D63 (PN10)	kus	1,000	16,75	16,75
50	M	7.35	PP lem.nákrúžok D63 (PN10)	kus	3,000	10,91	32,73
51	M	7.36	OC príruha DN50	kus	3,000	16,69	50,07
52	M	7.37	PP guľový ventil D63	kus	3,000	55,46	166,38
53	M	7.38	vodotesný prestup potrubia D63 (tesnenie) v otvore D100	kus	2,000	85,76	171,52
54	M	7.39	D - dehydrátor na podstavci, kapacita do 15 kg a.s./hod, 3x400V,50Hz, Pinštal =0,4kW	kus	1,000	39 552,18	39 552,18
55	M	7.39.1	Elektrorozvádzač na dehydrátor	kus	1,000	4 544,57	4 544,57
	D	x7.6	Kalová voda z dehydrátora (prepad, odkalenie, fugát) do Nitr.2				1 703,84
56	M	7.40	potrubie PVC-U,D90x1,8 (PN4)	m	2,000	13,26	26,52
57	M	7.41	PVC-U, koleno d90-90° (PN16)	kus	2,000	17,88	35,76
58	M	7.42	PVC-U, T-kus d90 (PN16)	kus	1,000	20,12	20,12
59	M	7.43	PVC U, redukcia D90/D63	kus	1,000	19,26	19,26
60	M	7.44	PVC-U lem.nákrúžok d90 (PN16)	kus	4,000	20,47	81,88
61	M	7.45	OC príruha DN80	kus	4,000	20,72	82,88
62	M	7.46	potrubie PVC-U,D63x1,9 (PN6)	m	0,500	10,86	5,43
63	M	7.47	PVC guľový ventil D63	kus	1,000	55,46	55,46
64	M	7.48	PVC-U lem.nákrúžok d63 (PN16)	kus	2,000	10,91	21,82
65	M	7.49	OC príruha DN50	kus	2,000	16,69	33,38
66	M	7.50	vodotesný prestup potrubia D90 (tesnenie) v otvore D150	kus	2,000	97,53	195,06
67	M	7.51	NF - nádrž flokulantu z PP, Dxh = 1200x1100mm	kus	1,000	1 126,27	1 126,27
	D	x7.7	Vypúšťanie nádrže flokulantu (do KJ)				3 902,79
68	M	7.52	potrubie PVC-U,D63x1,9 (PN6)	m	0,500	10,86	5,43
69	M	7.53	PVC-U, koleno d63-90° (PN16)	kus	1,000	7,43	7,43
70	M	7.54	vodotesný prestup potrubia D63 (tesnenie) v otvore D100	kus	1,000	85,76	85,76
71	M	7.55	MD - miešadlo flokulantu, 3x400V,50Hz,Pinštal= 0,37kW	kus	1,000	1 688,04	1 688,04
72	M	7.56	ČD2 - dávkovacie čerpadlo flokulantu, Qčerp=0-200 l/hod, 3x400V,50Hz,Pinštal =0,37 kW	kus	1,000	2 116,13	2 116,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	x7.8		Doprava flokulantu (z nádrže flok. Do dehydrátora)				13 733,30
73	M	7.57	potrubie PVC-U, D25x1,5 (PN10)	m	12,000	3,71	44,52
74	M	7.58	PVC-U, koleno d25-90° (PN16)	kus	12,000	3,32	39,84
75	M	7.59	SD - šnekový žľabový dopravník kalu s ohrevom dĺžka = 2500mm, uhol = 25°, 3x400V, 50Hz, Pinštal = 1,4 kW	kus	1,000	5 643,82	5 643,82
76	M	7.60	K - veľkokapacitný vaňový kontajner zakrytý, V=5,5m3	kus	1,000	2 847,13	2 847,13
77	M	8	Nástrčný merný žľab	kus	1,000	977,63	977,63
78	M	9	Vyhodnocovacia jednotka s ultrazvukovo sondou	kus	1,000	3 094,11	3 094,11
79	M	10	Montáž+metrologické overenie	kus	1,000	1 086,25	1 086,25

D	OST		Ostatné				11 204,97
80	K	04.1	montáže zariadení PS 04	NH	520,000	18,58	9 661,60
81	K	04.2	objímky, podpery, kotvy, závesy atď	kpl	1,000	657,47	657,47
82	K	04.3	demontáže jestvujúcich čerpadiel	NH	4,000	34,30	137,20
83	K	971056009.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stien - železobetónových -0,00019t	cm	120,000	0,92	110,40
84	K	971056018.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t	cm	80,000	2,00	160,00
85	K	971056020.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - železobetónových -0,00118t	cm	120,000	2,39	286,80
86	K	971056021.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stien - železobetónových -0,00170t	cm	40,000	2,68	107,20
87	K	972056009.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stropov - železobetónových -0,00019t	cm	15,000	2,15	32,25
88	K	972056014.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stropov - železobetónových -0,00042t	cm	15,000	3,47	52,05

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČOV TATRANSKÁ LESNÁ Stavebné a technologické úpravy na vodnej stavbe
mechanicko-biologickej ČOV

Objekt:

PS 05 - Technologická ele...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

Spracovateľ:

Bc. Stanislava Pavlíková

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

44 567,03

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	44 567,03	23,00%	10 250,42

Cena s DPH

v EUR

54 817,45

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČOV TATRANSKÁ LESNÁ Stavebné a technologické úpravy na vodnej stavbe
mechanicko-biologickej ČOV

Objekt:

PS 05 - Technologická ele...

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Bc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

44 567,03

D M Práce a dodávky M

44 567,03

D 21-M Elektromontáže 44 567,03

1	K	1.	Rozvádzač RM1	ks	1,000	29 314,84	29 314,84
2	K	2.	Kábel CMFM 4x2,5	m	107,000	4,11	439,77
3	K	3.	Kábel CYKY-J 5x10	m	10,000	10,23	102,30
4	K	4.	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	26,000	1,94	50,44
5	K	5.	Kábel YSLY JZ 3x1,5	m	165,000	2,17	358,05
6	K	6.	Kábel CYKY-J 5x2,5	m	105,000	3,00	315,00
7	K	7.	Kábel YSLY JZ 4x1,5	m	225,000	2,33	524,25
8	K	8.	Kábel JYTY 14x1	m	156,000	5,28	823,68
9	K	9.	Kábel JYTY 4x1	m	85,000	2,43	206,55
10	K	10.	Žľab-kanál, drôtený	m	92,000	23,54	2 165,68
11	K	11.	Chránička PVC	m	225,000	2,02	454,50
12	K	12.	Vodič CYY 6 žltozelený	m	420,000	1,94	814,80
13	K	13.	Vodič CYA 16 žltozelený	m	205,000	3,68	754,40
14	K	14.	Skrinka miesného ovládania	ks	4,000	76,70	306,80
15	K	15.	PVC rúrka pevná	m	50,000	2,55	127,50
16	K	16.	Termostat 230V/16A	ks	3,000	60,27	180,81
17	K	17.	Pásovina Nerez 30x3.5	m	65,000	41,99	2 729,35
18	K	18.	Výkop a zásyp ryhy	m	100,000	26,43	2 643,00
19	K	19.	Fólia výstražna	m	100,000	0,36	36,00
20	K	20.	Montážny materiál	ks	1,000	164,37	164,37
21	K	21.	Doprava	ks	1,000	54,79	54,79
22	K	22.	Ostatné montážne práce	hod	50,000	14,80	740,00
23	K	23.	Demontáž existujúcej elektroinštalácie	ks	1,000	328,73	328,73
24	K	24.	Revízie, komplexné skúšky, úradné skúšky, vytýčenie sieti	ks	1,000	931,42	931,42

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČOV TATRANSKÁ LESNÁ Stavebné a technologické úpravy na vodnej stavbe
mechanicko-biologickej ČOV

Objekt:

1 - Stavebné konštrukcie ...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

Spracovateľ:

Bc. Stanislava Pavlíková

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

224 905,60

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	224 905,60	23,00%	51 728,29

Cena s DPH

v EUR

276 633,89

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČOV TATRANSKÁ LESNÁ Stavebné a technologické úpravy na vodnej stavbe
mechanicko-biologickej ČOV

Objekt:

1 - Stavebné konštrukcie ...

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Bc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							224 905,60
D	HSV		Práce a dodávky HSV				162 255,50
D	1		Zemné práce				25 802,47
1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3	m3	772,680	14,45	11 165,23
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	772,680	1,10	849,95
3	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	1 374,250	1,94	2 666,05
	W		"výkop" 772,68		772,680		
	W		"zásyp" 601,57		601,570		
	W		Súčet		1 374,250		
4	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 20km	m3	171,110	7,42	1 269,64
	W		"objekt" 171,11		171,110		
	W		Súčet		171,110		
5	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	772,680	9,48	7 325,01
	W		"výkop" 772,68		772,680		
	W		Súčet		772,680		
6	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov	m3	601,570	4,20	2 526,59
	W		"výkop" 772,68		772,680		
	W		"objekt" -171,11		-171,110		
	W		Súčet		601,570		
D	2		Zakladanie				896,11
7	K	273313521.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15 - podkladný betón	m3	4,270	111,30	475,25
8	K	2791000pc	Zhotovenie vodotesných prestupov	ks	11,000	38,26	420,86
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				51 691,97
9	K	311233131.S	Murivo nosné (m3) z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 380 mm, na maltu pre tenké škáry	m3	21,224	217,62	4 618,77
	W		24,46		24,460		
	W		-0,4*(0,8*1*3+1,6*2,15+1*2,25)		-3,236		
	W		Súčet		21,224		
10	K	317160312.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	12,000	26,72	320,64
11	K	317160313.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm	ks	4,000	31,40	125,60
12	K	317160315.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2000 mm	ks	4,000	42,29	169,16
13	K	380321443.S	Kompletne konštr. čistiarní odpad. vôd zo železobetónu tr. C 25/30	m3	72,450	140,78	10 199,51
	W		"doska" 16,15		16,150		
	W		"steny" 50,24		50,240		
	W		"strop" 6,06		6,060		
	W		Súčet		72,450		
14	K	380356231.S	Debnenie komplet. konštr. čistiarní odpadových vôd neomietaných, plôch rovinných zhotovenie	m2	332,320	48,54	16 130,81
	W		"doska" 9,29		9,290		
	W		"steny" 279,17		279,170		
	W		"strop" 43,86		43,860		
	W		Súčet		332,320		
15	K	380356232.S	Debnenie komplet. konštr. čistiarní odpadových vôd neomietaných, plôch rovinných odstránenie	m2	332,320	8,38	2 784,84
16	K	380361006.S	Výstuž komplet. konštr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele B500 (10505)	t	12,072	1 436,60	17 342,64
	W		"doska +steny" 11,296		11,296		
	W		"strop" 0,776		0,776		
	W		Súčet		12,072		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 124,52
17	K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	2,220	150,02	333,04
	W		2,22		2,220		
	W		Súčet		2,220		
18	K	417351115.S	Debniecie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	11,120	17,65	196,27
19	K	417351116.S	Debniecie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	11,120	4,88	54,27
20	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,208	1 784,60	371,20
21	K	417391151.S	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	11,780	4,15	48,89
	W		5,89*2		11,780		
	W		Súčet		11,780		
22	M	283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm	m2	12,369	9,77	120,85
	W		11,78*1,05 "Prepočítané koeficientom množstva		12,369		
	W		Súčet		12,369		
D 5			Komunikácie				2 207,99
23	K	564760111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	37,720	11,45	431,89
	W		56,7-40,38		16,320		
	W		"chodník" 0,8*(4,05+3,35+7,5+2+9,85)		21,400		
	W		Súčet		37,720		
24	K	564760211.Spc	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 400 mm	m2	21,400	25,83	552,76
	W		"chodník" 0,8*(4,05+3,35+7,5+2+9,85)		21,400		
	W		Súčet		21,400		
25	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	37,720	18,03	680,09
	W		56,7-40,38		16,320		
	W		"chodník" 0,8*(4,05+3,35+7,5+2+9,85)		21,400		
	W		Súčet		37,720		
26	M	592460007700.S	Dlažba betónová hr.60 mm, prírodná	m2	38,474	14,12	543,25
	W		37,72*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		38,474		
	W		Súčet		38,474		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				9 294,95
27	K	612460206.S	Vnútroňná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	59,980	9,50	569,81
	W		3*20,75		62,250		
	W		"výplne" -(0,8*1*3+1*2,55+1,6*2,15)		-8,390		
	W		"ostenia" 0,3*((0,8+1*2)*3+1+2,55*2+1,6+2,15*2)		6,120		
	W		Súčet		59,980		
28	K	612460243.S	Vnútroňná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 20 mm	m2	59,980	16,45	986,67
	W		3*20,75		62,250		
	W		"výplne" -(0,8*1*3+1*2,55+1,6*2,15)		-8,390		
	W		"ostenia" 0,3*((0,8+1*2)*3+1+2,55*2+1,6+2,15*2)		6,120		
	W		Súčet		59,980		
29	K	622460345.Spc	Vonkajšia omietka stien tepelnoizolačná, hr. 30 mm vrátane prípravy podkladu	m2	61,950	30,22	1 872,13
	W		23,2*2,9		67,280		
	W		"výplne" -(0,8*1*3+1*2,55+1,6*2,15)		-8,390		
	W		"ostenia" 0,15*((0,8+1*2)*3+1+2,55*2+1,6+2,15*2)		3,060		
	W		Súčet		61,950		
30	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	23,200	32,82	761,42
	W		23,2/2*0,3		3,480		
	W		23,2/2*1,7		19,720		
	W		Súčet		23,200		
31	K	622491310.S	Fasádny náter silikátový dvojnásobný	m2	61,950	8,68	537,73
	W		23,2*2,9		67,280		
	W		"výplne" -(0,8*1*3+1*2,55+1,6*2,15)		-8,390		
	W		"ostenia" 0,15*((0,8+1*2)*3+1+2,55*2+1,6+2,15*2)		3,060		
	W		Súčet		61,950		
32	K	625250543.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	73,030	33,54	2 449,43
33	K	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	32,520	0,20	6,50
34	M	283230007500.S	Oddeľovacia fólia na potery	m2	37,398	0,68	25,43
35	K	632452254.S	Cementový poter, napr. BAUMIT POTER MG hr. 74 mm	m2	32,520	64,14	2 085,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				64 239,22
36	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	83,600	7,38	616,97
	W		28,5		28,500		
	W		"chodník" 2*(0,8+4,05+3,35+7,5+2+9,85)		55,100		
	W		Súčet		83,600		
37	M	592170001800.S	Obrubník parkový, 1xšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	84,436	2,61	220,38
	W		83,6*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		84,436		
	W		Súčet		84,436		
38	K	917831512.S	Osadenie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 60 cm - do radu	m	23,000	17,29	397,67
	W		0,6*9		5,400		
	W		"chodník" 0,8*22		17,600		
	W		Súčet		23,000		
39	M	592170006110.S	Palisáda betónová zámková, d 110 mm, dĺžky 600 mm, prírodná	ks	232,300	5,37	1 247,45
40	K	939941212.S	Tesniaci plech do pracovných škár betónových konštrukcií s bitúmenovým povrchom obojstranným	m	23,000	14,71	338,33
	W		23		23,000		
	W		Súčet		23,000		
41	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	140,000	3,03	424,20
	W		40*3,5		140,000		
	W		Súčet		140,000		
42	K	941941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	140,000	1,69	236,60
43	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	140,000	1,98	277,20
44	K	952901111.S	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	32,520	5,50	178,86
	W		32,52		32,520		
	W		Súčet		32,520		
45	K	961055111.Spc	Búranie železobetónových konštrukcií (spodná stavba)	m3	91,557	240,01	21 974,60
	W		25,6*0,5*1,2		15,360		
	W		44*0,2		8,800		
	W		"Aktivačná nádrž" 59,2*0,5+(59,2-47,3)*3,1		66,490		
	W		Súčet		90,650		
	W		90,65*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		91,557		
	W		Súčet		91,557		
46	K	981011315.Spc	Demolácia budov postupným rozoberaním (horná stavba - obostavný priestor)	m3	227,730	17,31	3 942,01
	W		3,4*44,1		149,940		
	W		77,79		77,790		
	W		Súčet		227,730		
47	K	97908111pc	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 20 km	t	344,988	5,68	1 959,53
48	K	979087113.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	344,988	17,73	6 116,64
49	K	979089112.S	Poplatok za skladovanie	t	344,988	76,26	26 308,78
D	99		Presun hmôt HSV				6 998,27
50	K	998142251.S	Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	t	299,840	23,34	6 998,27
D	PSV		Práce a dodávky PSV				62 650,10
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				5 017,79
51	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	47,340	0,30	14,20
	W		40,38+23,2*0,3		47,340		
	W		Súčet		47,340		
52	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,014	2 287,50	32,03
	W		47,34*0,0003 "Prepočítané koeficientom množstva		0,014		
	W		Súčet		0,014		
53	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	11,200	4,58	51,30
	W		0,4*28		11,200		
	W		Súčet		11,200		
54	M	628310001000.S	Pás asfaltový	m2	12,880	4,66	60,02
	W		11,2*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		12,880		
	W		Súčet		12,880		
55	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	47,340	5,49	259,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		40,38+23,2*0,3		47,340		
	W		Súčet		47,340		
56	M	628310000800.S	Pás asfaltový napr. Glastek 40 speciál	m2	54,441	7,65	416,47
	W		47,34*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		54,441		
	W		Súčet		54,441		
57	K	711411321.Spc	Izolácia proti vode napr. BARRASEAL 2K	m2	125,350	32,36	4 056,33
	W		23*5,45		125,350		
	W		Súčet		125,350		
58	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	51,480	2,48	127,54
	D	713	Izolácie tepelné				1 745,46
59	K	713111121.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou	m2	40,380	5,43	219,26
	W		40,38		40,380		
	W		Súčet		40,380		
60	M	631440004600.S	Doska z minerálnej vlny hr. 200 mm	m2	41,188	30,87	1 271,47
	W		40,38*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		41,188		
	W		Súčet		41,188		
61	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	32,520	1,27	41,30
62	M	2837650005	Extrudovaný polystyrén napr. Styrodur 2800 C- XPS, hrúbka 20mm	m2	33,170	6,35	210,63
	W		32,52*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		33,170		
	W		Súčet		33,170		
63	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	2,260	1,24	2,80
	D	762	Konštrukcie tesárske				17 448,55
64	K	762311103.S	Montáž kotevných želiéz, príložiek, pätiék, ľahadiel, s pripojením k drevenej konštrukcii	ks	25,000	2,77	69,25
65	M	553pc1	Kotvenie pomúrnic	ks	25,000	9,53	238,25
66	K	762333120.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy 120 - 224 cm2	m	82,100	11,07	908,85
	W		"0,12*0,12" 2,3*1		2,300		
	W		"0,08*0,18" 7,5*8+1,1*18		79,800		
	W		Súčet		82,100		
67	K	762333130.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy 224 - 288 cm2	m	60,000	15,03	901,80
	W		"0,12*0,2" 5*12		60,000		
	W		Súčet		60,000		
68	K	762333140.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy 288 - 450 cm2	m	32,000	16,31	521,92
	W		"0,18*0,18" 4*8		32,000		
	W		Súčet		32,000		
69	M	605120002900.S	Rezivo na krov	m3	4,025	347,98	1 400,62
	W		"0,12*0,12" 0,12*0,12*(2,3*1)		0,033		
	W		"0,08*0,18" 0,08*0,18*(7,5*8+1,1*18)		1,149		
	W		"0,12*0,2" 0,12*0,2*(5*12)		1,440		
	W		"0,18*0,18" 0,18*0,18*(4*8)		1,037		
	W		Súčet		3,659		
	W		3,659*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		4,025		
	W		Súčet		4,025		
70	K	762341014.S	Montáž debnenia zložitých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek na zraz	m2	65,020	6,55	425,88
	W		65,02		65,020		
	W		Súčet		65,020		
71	M	605410000100.S	Rezivo stavebné zo smrekú - dosky hr. 25 mm	m3	1,789	362,08	647,76
72	K	762341252.S	Montáž kontralát pre sklon od 22° do 35°	m	120,000	1,52	182,40
	W		5*3*8		120,000		
	W		Súčet		120,000		
73	M	605430000300.S pc	Kontralaty impregnované 50x70mm	m3	0,508	428,78	217,82
74	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, kĺnce, pásová oceľ, vruty	m3	6,276	35,56	223,17
	W		4,025+1,789+0,462		6,276		
	W		Súčet		6,276		
75	K	765901502.S	Strešná fólia paropriepustná, na plné debnenie nap. TYVEK SOFT	m2	65,020	4,00	260,08
76	K	765pc	Dodávka a montáž dreveného zábradlia vrátane výkopu betonáže a náterov	m	26,750	400,20	10 705,35
	W		"chodník" 4,05+3,35+7,5+2+9,85		26,750		
	W		Súčet		26,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
77	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	173,840	4,29	745,40
D 763			Konštrukcie - drevostavby				1 685,81
78	K	763160013.S	Sádkartónový podhľad s parozábranou, doska protipožiarna impregnovaná DFH2 12.5 mm	m2	32,520	51,53	1 675,76
79	K	998763401.S	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%	17,580	0,57	10,05
D 764			Konštrukcie klampiarske				9 294,87
80	K	764_K1	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm vrátane kolien (komplet v zmysle popisu pol. K1 klampiarských výrobkov)	m	13,500	18,10	244,35
	W		11,5+4*0,5		13,500		
	W		Súčet		13,500		
81	K	764_K1_	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom do 100 mm (komplet v zmysle popisu pol. K1 klampiarských výrobkov)	ks	2,000	17,15	34,30
82	K	764_K2	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm (komplet v zmysle popisu pol. K2 klampiarských výrobkov)	m	3,000	29,54	88,62
83	K	764_K3	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm (komplet v zmysle popisu pol. K3 klampiarských výrobkov)	m	28,000	20,01	560,28
84	K	764_K4	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov na strechách r.š. 250 mm (komplet v zmysle popisu pol. K4 klampiarských výrobkov)	m	30,000	20,96	628,80
85	K	764312321.Spc	Krytiny hladké z hlinikového farebného Al plechu (napr. PREFALZ) vrátane systémových prvkov oplechovania a zachytávača snehu	m2	65,020	100,05	6 505,25
	W		65,02		65,020		
	W		Súčet		65,020		
86	K	764317491.S	Oddeľovacia štruktúrovaná rohož s integrovanou poistnou hydroizoláciou pre krytiny z farbeného hliníka	m2	65,020	16,48	1 071,53
	W		65,02		65,020		
	W		Súčet		65,020		
87	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	91,750	1,76	161,74
D 766			Konštrukcie stolárske				847,02
88	K	766421213.S	Montáž obloženia podhľadov rovných palubovkami na pero a drážku z mäkkého dreva, š. nad 80 do 100 mm	m2	21,000	10,82	227,22
89	M	611920007100.S	Drevený obklad tatranský profil, hrúbka 24 mm	m2	21,840	15,83	345,73
	W		21*1,04 "Prepočítané koeficientom množstva		21,840		
	W		Súčet		21,840		
90	K	766427112.S	Montáž obloženia podhľadov, podkladový rošt	m2	21,000	6,83	143,43
91	M	605430000300.S	Laty impregnované	m3	0,185	673,93	124,68
	W		48*0,05*0,07*1,1		0,185		
	W		Súčet		0,185		
92	K	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	11,370	0,52	5,96
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				8 551,45
93	K	767_S1	Dodávka a montáž plechových dverí 1600x2150mm (komplet v zmysle popisu pol. S1 stolárskych výrobkov)	ks	1,000	1 032,51	1 032,51
94	K	767_S2	Dodávka a montáž plastových dverí 1000x2250mm (komplet v zmysle popisu pol. S2 stolárskych výrobkov)	ks	1,000	884,77	884,77
95	K	767_S3	Dodávka a montáž zateplených sklápacích schodov (komplet v zmysle popisu pol. S3 stolárskych výrobkov)	ks	1,000	2 381,45	2 381,45
96	K	767_S4	Dodávka a montáž plastového okna 800x1000mm (komplet v zmysle popisu pol. S4 stolárskych výrobkov) vrátane parapetov	ks	3,000	304,32	912,96
97	K	767_Z1	Dodávka a montáž nerezového rebríka dl. 4,5m (komplet v zmysle popisu pol. Z1 zámočnických výrobkov)	ks	2,000	625,31	1 250,62
98	K	767_Z2	Dodávka a montáž kompozitného poklopu 700x900 (komplet v zmysle popisu pol. Z2 zámočnických výrobkov)	ks	2,000	523,89	1 047,78
99	K	767_Z3	Dodávka a montáž kompozitného poklopu 700x700 (komplet v zmysle popisu pol. Z3 zámočnických výrobkov)	ks	1,000	365,18	365,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
100	K	767_Z4	Dodávka a montáž kompozitného poklopu 600x800 (komplet v zmysle popisu pol. Z4 zámočnických výrobkov)	ks	1,000	365,18	365,18
101	K	767_Z5	Dodávka a montáž oplechovania dveri š.140mm, dl. 1600mm (komplet v zmysle popisu pol. Z5 zámočnických výrobkov)	ks	1,000	162,68	162,68
102	K	767_Z6	Dodávka a montáž madla dl. 2500mm (komplet v zmysle popisu pol. Z6 zámočnických výrobkov)	ks	1,000	72,04	72,04
103	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	88,950	0,86	76,28
D		777	Podlahy syntetické				1 671,15
104	K	777511001	Epoxidová samonivelačná stierka hr. 2 mm, napr SIKAFLOOR 390N, penetrácia, 1x náter s kremičitým pieskom	m2	32,520	51,06	1 660,47
	W		32,52		32,520		
	W		Súčet		32,520		
105	K	998777201.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	%	20,380	0,52	10,68
D		783	Nátery				16 095,13
106	K	783626200.S	Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom	m2	21,000	0,34	7,14
	W		21		21,000		
	W		Súčet		21,000		
107	K	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	257,488	4,17	1 073,72
	W		"0,12*0,12" (0,12+0,12)*2*(2,3*1)		1,104		
	W		"0,08*0,18" (0,08+0,18)*2*(7,5*8+1,1*18)		41,496		
	W		"0,12*0,2" (0,12+0,2)*2*(5*12)		38,400		
	W		"0,18*0,18" (0,18+0,18)*2*(4*8)		23,040		
	W		65,02*2		130,040		
	W		Súčet		234,080		
	W		234,08*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		257,488		
	W		Súčet		257,488		
108	K	783890210.Spc	Epoxidový náter hr. 2 mm, napr SIKAFLOOR 390N, penetrácia	m2	31,125	53,26	1 657,72
	W		1,5*20,75		31,125		
	W		Súčet		31,125		
109	K	78389022pc	Epoxidový náter betónových konštrukcií - napr. SIKAgard-63N	m2	160,690	83,12	13 356,55
D		784	Maľby				292,87
110	K	78443001pc	Maľby vodeodolné	m2	60,014	4,88	292,87
	W		1,325*20,75+32,52		60,014		
	W		Súčet		60,014		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČOV TATRANSKÁ LESNÁ Stavebné a technologické úpravy na vodnej stavbe
mechanicko-biologickej ČOV

Objekt:

2 - zdravotníka - duch...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

Spracovateľ:

Bc. Stanislava Pavlíková

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH				913,32
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	23,00%	0,00	
znižovaná	913,32	23,00%	210,06	
Cena s DPH	v	EUR		1 123,38

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČOV TATRANSKÁ LESNÁ Stavebné a technologické úpravy na vodnej stavbe
mechanicko-biologickej ČOV

Objekt:

2 - zdravotníka - duch...

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Bc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							913,32
D	HSV		Práce a dodávky HSV				512,54
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				259,76
1	K	311101212.S	Vytvorenie prestupov v betóne a železobetóne vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,02-0,05 m ²	kus	2,000	5,96	11,92
2	M	591160006000.S	Tesniaca sada pozinkovaná, jednoduchá, DN 250, vonkajší priemer potrubia 157-162 mm	ks	2,000	123,92	247,84
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				252,04
3	K	953941711.S	Osadenie objímky alebo držiaka v murive tehlovom	ks	6,000	5,82	34,92
4	M	423410002000.S	Objímka pre dve skrutky, oceľová D 150 mm	ks	6,000	5,95	35,70
5	K	972056018.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stropov - železobetónových -0,00075t	cm	30,000	5,96	178,80
6	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,023	15,93	0,37
7	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,437	0,49	0,21
W			0,023*19 "Prepočítané koeficientom množstva		0,437		
W			Súčet		0,437		
8	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,023	13,14	0,30
9	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,184	1,48	0,27
W			0,023*8 "Prepočítané koeficientom množstva		0,184		
W			Súčet		0,184		
10	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,023	63,84	1,47
D	99		Presun hmôt HSV				0,74
11	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	0,042	17,59	0,74
D	PSV		Práce a dodávky PSV				400,78
D	721		Zdravotníka - vnútorná kanalizácia				400,78
12	K	721172112.S	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové Dxt 160x3,9 mm	m	10,000	33,14	331,40
13	K	721274112.S	Montáž ventilačných hlavíc - iných typov	ks	2,000	2,89	5,78
14	M	429720001310.S	Hlavica vetracia HT DN 150, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	2,000	23,17	46,34
15	K	721290112.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	10,000	1,37	13,70
16	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	3,740	0,95	3,56

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČOV TATRANSKÁ LESNÁ Stavebné a technologické úpravy na vodnej stavbe
mechanicko-biologickej ČOV

Objekt:

3 - elektroinštalácia a o...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

Spracovateľ:

Bc. Stanislava Pavlíková

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

10 751,22

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	10 751,22	23,00%	2 472,78

Cena s DPH

v EUR

13 224,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČOV TATRANSKÁ LESNÁ Stavebné a technologické úpravy na vodnej stavbe
mechanicko-biologickej ČOV

Objekt:

3 - elektroinštalácia a o...

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Bc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							10 751,22
D	M		Práce a dodávky M				10 751,22
D	21-M		Elektromontáže				10 751,22
1	K	2.	Zásuvková skriňa RXC	ks	1,000	158,72	158,72
2	K	6.	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	55,000	1,94	106,70
3	K	7.	Kábel CYKY-J 5x2,5	m	25,000	3,00	75,00
4	K	8.	Kábel CYKY-J 5x1,5	m	25,000	2,54	63,50
5	K	9.	Žlab-kanál, drôtený	m	10,000	23,54	235,40
6	K	10.	Chránička PVC	m	25,000	2,02	50,50
7	K	11.	Vodič CYA 16 žltozelený	m	25,000	3,68	92,00
8	K	13.	Spínač č.1 montáž na povrch	ks	1,000	7,54	7,54
9	K	14.	Spínač č.6 montáž na povrch	ks	3,000	8,04	24,12
10	K	16.	Svietidlo žiarivkové 2x36W	ks	3,000	46,98	140,94
11	K	17.	Svietidlo LED 20W	ks	1,000	34,21	34,21
12	K	20.	Svietidlo LED 30W	ks	1,000	38,00	38,00
13	K	21.	Záchytná tyč v podpornej rúrke	ks	1,000	745,92	745,92
14	K	22.	Vysokonapäťový vodič	m	10,000	93,14	931,40
15	K	23.	Pásovina Nerez 30x3.5	m	130,000	42,00	5 460,00
16	K	24.	Výkop a zásyp ryhy	m	65,000	26,43	1 717,95
17	K	25.	Fólia výstražna	m	30,000	0,36	10,80
18	K	26.	Montážny materiál	ks	1,000	54,79	54,79
19	K	27.	Kompletáž svietidla	ks	5,000	2,48	12,40
20	K	28.	Inštalácia svietidla	ks	5,000	7,13	35,65
21	K	31.	Doprava	ks	1,000	27,39	27,39
22	K	32.	Ostatné montážne práce	hod	10,000	14,80	148,00
23	K	33.	Demontáž existujúcej elektroinštalácie	ks	1,000	328,74	328,74
24	K	34.	Revízie, komplexné skúšky, úradné skúšky, vytýčenie sieti	ks	1,000	251,55	251,55

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČOV TATRANSKÁ LESNÁ Stavebné a technologické úpravy na vodnej stavbe
mechanicko-biologickej ČOV

Objekt:

1 (1) - Stavebné konštrukcie ..._01

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

Spracovateľ:

Bc. Stanislava Pavlíková

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

137 373,96

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	137 373,96	23,00%	31 596,01

Cena s DPH

v EUR

168 969,97

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČOV TATRANSKÁ LESNÁ Stavebné a technologické úpravy na vodnej stavbe
mechanicko-biologickej ČOV

Objekt:

1 (1) - Stavebné konštrukcie ..._01

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Bc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							137 373,96
D	HSV		Práce a dodávky HSV				100 174,23
D	1		Zemné práce				36 554,61
1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3	m3	1 113,972	14,47	16 119,17
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	1 113,972	1,10	1 225,37
3	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	2 073,199	1,94	4 022,01
	W		"výkop" 1113,972		1 113,972		
	W		"zásyp" 959,227		959,227		
	W		Súčet		2 073,199		
4	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 20km	m3	154,745	3,87	598,86
	W		"objekt" 145+1,4*1,5*1,95+5,65		154,745		
	W		Súčet		154,745		
5	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	1 113,972	9,48	10 560,45
	W		"výkop" 1113,972		1 113,972		
	W		Súčet		1 113,972		
6	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov	m3	959,227	4,20	4 028,75
	W		"výkop" 1113,972		1 113,972		
	W		"objekt" -154,745		-154,745		
	W		Súčet		959,227		
D	2		Zakladanie				740,01
7	K	273313521.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15 - podkladný betón	m3	3,555	111,30	395,67
	W		"ŠN" 2,7		2,700		
	W		"MP" 0,54		0,540		
	W		"šachta" 1,4*1,5*0,15		0,315		
	W		Súčet		3,555		
8	K	2791000pc	Zhotovenie vodotesných prestupov	ks	9,000	38,26	344,34
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				37 175,48
9	K	380321443.S	Kompletne konštr. čistiarní odpad. vôd zo železobetónu tr. C 25/30, hr. nad 300 mm	m3	67,580	140,78	9 513,91
	W		"ŠN" 63,87		63,870		
	W		"MP" 3,71		3,710		
	W		Súčet		67,580		
10	K	380356231.S	Debnenie komplet. konštr. čistiarní odpadových vôd neomietaných, plôch rovinných zhotovenie	m2	256,300	48,54	12 440,80
	W		"ŠN" 237,25		237,250		
	W		"MP" 19,05		19,050		
	W		Súčet		256,300		
11	K	380356232.S	Debnenie komplet. konštr. čistiarní odpadových vôd neomietaných, plôch rovinných odstránenie	m2	256,300	8,38	2 147,79
12	K	380361006.S	Výstuž komplet. konštr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele B500 (10505)	t	8,335	1 436,60	11 974,06
	W		"ŠN" 7,531+0,404		7,935		
	W		"MP" 0,4		0,400		
	W		Súčet		8,335		
13	K	389381001.S1	Dobetonávka spádová	m3	4,150	264,80	1 098,92
	W		"ŠN" 3,96		3,960		
	W		"MP" 0,19		0,190		
	W		Súčet		4,150		
D	5		Komunikácie				1 267,76
14	K	564760111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	26,300	11,45	301,14
	W		46,9-25		21,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"chodník" 0,8*5,5		4,400		
	W		Súčet		26,300		
15	K	564760211.Spc	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 400 mm	m2	4,400	25,83	113,65
	W		"chodník" 0,8*5,5		4,400		
	W		Súčet		4,400		
16	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	26,300	18,03	474,19
	W		46,9-25		21,900		
	W		"chodník" 0,8*5,5		4,400		
	W		Súčet		26,300		
17	M	592460007700.S	Dlažba betónová hr. 60 mm, prírodná	m2	26,826	14,12	378,78
	W		26,3*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		26,826		
	W		Súčet		26,826		
	D	8	Rúrové vedenie				4 013,43
18	K	893301001.S	Osadenie vodomernej šachty železobetónovej	ks	1,000	4 013,43	4 013,43
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				20 422,94
19	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	45,000	7,38	332,10
	W		33,1		33,100		
	W		"chodník" 3+3+0,9+2,5+2,5		11,900		
	W		Súčet		45,000		
20	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	45,450	2,61	118,62
	W		45*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		45,450		
	W		Súčet		45,450		
21	K	917831512.S	Osadenie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 60 cm - do radu	m	14,200	17,29	245,52
	W		0,6*9		5,400		
	W		"chodník" 0,8*11		8,800		
	W		Súčet		14,200		
22	M	592170006110.S	Palisáda betónová zámková, d 110 mm, dĺžky 600 mm, prírodná	ks	143,420	5,37	770,17
	W		142*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		143,420		
	W		Súčet		143,420		
23	K	939941212.S	Tesniaci plech do pracovných škár betónových konštrukcií s bitúmenovým povrchom obojstranným	m	30,100	14,71	442,77
	W		"ŠN" 20		20,000		
	W		"MP" 10,1		10,100		
	W		Súčet		30,100		
24	K	961055111.Spc	Búranie železobetónových konštrukcií (spodná stavba)	m3	38,639	240,01	9 273,75
	W		(21,04-17,2)*6		23,040		
	W		21,04*0,3		6,312		
	W		(7,9-4,27)*1,8		6,534		
	W		7,9*0,3		2,370		
	W		Súčet		38,256		
	W		38,256*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		38,639		
	W		Súčet		38,639		
25	K	97908111pc	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 20 km	t	92,734	5,68	526,73
26	K	979087113.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	92,734	17,73	1 644,17
27	K	979089112.S	Poplatok za skladovanie	t	92,734	76,23	7 069,11
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				33 524,09
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				4 366,63
28	K	711411321.Spc	Izolácia proti vode napr. BARRASEAL 2K	m2	131,520	32,36	4 255,99
	W		"ŠN" 119,4		119,400		
	W		"MP" 12,12		12,120		
	W		Súčet		131,520		
29	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	44,660	2,48	110,64
	D	762	Konštrukcie tesárske				1 766,52
30	K	762521104.S	Položenie podláh nehobfovaných hrubých na zraz z dosiek a fošien	m2	1,675	5,93	9,93
	W		3,35*0,5		1,675		
	W		Súčet		1,675		
31	M	605510001200.S	Fošne 50x120x600mm vrátane náteru	m3	0,109	1 098,49	119,74
32	K	765pc	Dodávka a montáž dreveného zábradlia vrátane výkopu betonáže a náterov	m	3,900	400,20	1 560,78
	W		"chodník" 3,9		3,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		Súčet		3,900		
33	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	17,740	4,29	76,07
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				14 056,00
34	K	767_Z1	Dodávka a montáž pozinkovaného lemovacieho uholníka s prachami dl. 4,5m (komplet v zmysle popisu pol. Z1 zámočnických výrobkov)	ks	1,000	137,23	137,23
35	K	767_Z2.1	Dodávka a montáž oceľovej plošiny so zábradlím (komplet v zmysle popisu pol. Z2 zámočnických výrobkov)	ks	716,340	5,40	3 868,24
36	K	767_Z2.2	Dodávka a montáž pororoštov SP 30x2, 700/1000mm (komplet v zmysle popisu pol. Z2 zámočnických výrobkov)	ks	5,000	66,03	330,15
37	K	767_Z3	Dodávka a montáž konštrukcie z antikorového plechu (komplet v zmysle popisu pol. Z3 zámočnických výrobkov)	ks	1,000	9 594,90	9 594,90
38	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	146,320	0,86	125,48
	D	783	Nátery				13 334,94
39	K	78389022pc	Epoxidový náter betónových konštrukcií - napr. SIKAgard-63N	m2	160,430	83,12	13 334,94
	W		"ŠN" 149,15		149,150		
	W		"MP" 11,28		11,280		
	W		Súčet		160,430		
	D	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				3 675,64
40	K	001400010.S	Ostatné náklady stavby - odčerpanie a odboz obsahu nádrže objemu 55 m3 na ČOV Poprad	sub	1,000	3 675,64	3 675,64

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČOV TATRANSKÁ LESNÁ Stavebné a technologické úpravy na vodnej stavbe
mechanicko-biologickej ČOV

Objekt:

1 (2) - Stavebné konštrukcie ..._02

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

Spracovateľ:

Bc. Stanislava Pavlíková

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

231 895,51

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	231 895,51	23,00%	53 335,97

Cena s DPH

v EUR

285 231,48

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČOV TATRANSKÁ LESNÁ Stavebné a technologické úpravy na vodnej stavbe mechanicko-biologickej ČOV

Objekt:

1 (2) - Stavebné konštrukcie ..._02

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Bc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							231 895,51
D	HSV		Práce a dodávky HSV				163 418,51
D	1		Zemné práce				32 325,67
1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3	m3	991,176	14,45	14 322,49
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	991,176	1,10	1 090,29
3	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	1 765,542	1,94	3 425,15
	W		"výkop" 991,176		991,176		
	W		"zásyp" 774,366		774,366		
	W		Súčet		1 765,542		
4	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 20km	m3	216,810	3,87	839,05
	W		"objekt" 216,81		216,810		
	W		Súčet		216,810		
5	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	991,176	9,48	9 396,35
	W		"výkop" 991,176		991,176		
	W		Súčet		991,176		
6	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov	m3	774,366	4,20	3 252,34
	W		"výkop" 991,176		991,176		
	W		"objekt" -216,81		-216,810		
	W		Súčet		774,366		
D	2		Zakladanie				733,15
7	K	273313521.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15 - podkladný betón	m3	5,140	111,30	572,08
8	K	2791000pc	Zhotovenie vodotesných prestupov	ks	13,000	12,39	161,07
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				73 823,07
9	K	311233131.S	Murivo nosné (m3) z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 380 mm, na maltu pre tenké škáry	m3	33,296	217,62	7 245,88
	W		30,6+3,15+1,79+0,72*2		36,980		
	W		-0,4*(0,8*1*4+1,6*2,35+1*2,25)		-3,684		
	W		Súčet		33,296		
10	K	317160112.S	Keramický preklad nenosný šírky 115 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	1,000	18,68	18,68
11	K	317160312.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	19,000	26,72	507,68
12	K	342240141.S	Priečky z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 115 mm, na maltu pre tenké škáry	m2	7,150	36,25	259,19
	W		2,6*2,75		7,150		
	W		Súčet		7,150		
13	K	380321443.S	Kompletne konštr. čistiarní odpad. vód zo železobetónu tr. C 25/30	m3	95,120	140,78	13 390,99
	W		"steny+ doska" 91,2		91,200		
	W		"strop" 3,92		3,920		
	W		Súčet		95,120		
14	K	380356231.S	Debnenie komplet. konštr. čistiarní odpadových vôd neomietaných, plôch rovinných zhotovenie	m2	390,640	48,54	18 961,67
	W		"steny+ doska" 364,54		364,540		
	W		"strop" 26,1		26,100		
	W		Súčet		390,640		
15	K	380356232.S	Debnenie komplet. konštr. čistiarní odpadových vôd neomietaných, plôch rovinných odstránenie	m2	391,340	8,38	3 279,43
16	K	380361006.S	Výstuž komplet. konštr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele B500 (10505)	t	14,735	1 437,16	21 176,55
	W		"doska +steny" 14,279		14,279		
	W		"strop" 0,456		0,456		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		Súčet		14,735		
17	K	389381001.S	Dobetonávka po osadení ocef. konštrukcie.	m3	0,910	228,06	207,53
18	K	389381001.S1	Dobetonávka spádová	m3	33,140	264,80	8 775,47
	D	4	Vodorovné konštrukcie				2 168,59
19	K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov, vencov, stĺpov a prekladov železový tr. C 25/30	m3	5,440	150,02	816,11
	W		3,98+0,96+0,5		5,440		
	W		Súčet		5,440		
20	K	417351115.S	Debnenie stužujúcich pásov, vencov, stĺpov a prekladov zhotovenie	m2	31,990	17,65	564,62
	W		9,32+20,67+2		31,990		
	W		Súčet		31,990		
21	K	417351116.S	Debnenie stužujúcich pásov, vencov, stĺpov a prekladov odstránenie	m2	31,990	4,88	156,11
22	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov, vencov, stĺpov a prekladov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,354	1 784,60	631,75
	D	5	Komunikácie				1 154,45
23	K	564730111.Spc	Pieskové lôžko hr. 100 mm	m2	5,185	7,53	39,04
24	K	564760111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	17,260	11,45	197,63
25	K	564760211.Spc1	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 500 mm	m2	5,185	27,98	145,08
	W		1,7*3,05		5,185		
	W		Súčet		5,185		
26	K	581130315.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 200 mm	m2	5,185	32,86	170,38
	W		1,7*3,05		5,185		
	W		Súčet		5,185		
27	K	631351101.Spc	Debnenie spevnenej plochy zhotovenie	m2	1,900	17,20	32,68
	W		(3,05+1,7)*2*0,2		1,900		
	W		Súčet		1,900		
28	K	631351102.Spc	Debnenie spevnenej plochy odstránenie	m2	1,900	5,19	9,86
29	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	17,260	18,03	311,20
	W		15,22+2,04		17,260		
	W		Súčet		17,260		
30	M	592460007700.S	Dlažba betónová hr.60 mm, prírodná	m2	17,605	14,12	248,58
	W		17,26*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		17,605		
	W		Súčet		17,605		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				13 476,29
31	K	612460206.S	Vnútná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	130,940	9,50	1 243,93
	W		116,38+2,6*2,8*2		130,940		
	W		Súčet		130,940		
32	K	612460243.S	Vnútná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 20 mm	m2	130,940	16,45	2 153,96
	W		116,38+2,6*2,8*2		130,940		
	W		Súčet		130,940		
33	K	622460345.Spc	Vonkajšia omietka stien tepelnoizolačná, hr. 30 mm vrátane prípravy podkladu	m2	102,750	30,22	3 105,11
	W		26,74+23,3+29,2*2		108,440		
	W		"výplne" -(0,8*1*4+1*2,15+1,6*2,35)		-9,110		
	W		"ostenia" 0,15*((0,8+1*2)*4+1+2,15*2+1,6+2,35*2)		3,420		
	W		Súčet		102,750		
34	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	48,540	32,82	1 593,08
	W		6,34+0,5+0,2+13,5+13,8+14,2		48,540		
	W		Súčet		48,540		
35	K	622491310.S	Fasádny náter silikátový dvojnásobný	m2	102,750	8,68	891,87
	W		26,74+23,3+29,2*2		108,440		
	W		"výplne" -(0,8*1*4+1*2,15+1,6*2,35)		-9,110		
	W		"ostenia" 0,15*((0,8+1*2)*4+1+2,15*2+1,6+2,35*2)		3,420		
	W		Súčet		102,750		
36	K	625250543.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	96,600	33,54	3 239,96
	W		(7,8+8,3)*2*3		96,600		
	W		Súčet		96,600		
37	K	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	19,170	0,20	3,83
	W		3,77+15,4		19,170		
	W		Súčet		19,170		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	M	283230007500.S	Oddeľovacia fólia na potery	m2	22,046	0,68	14,99
39	K	632452254.S	Cementový poter, napr. BAUMIT POTER MG hr. 74 mm	m2	19,170	64,14	1 229,56
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				29 637,02
40	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	33,000	7,38	243,54
	W		4,6+28,4		33,000		
	W		Súčet		33,000		
41	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	33,330	2,61	86,99
	W		33*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		33,330		
	W		Súčet		33,330		
42	K	939941212.S	Tesniaci plech do pracovných škár betónových konštrukcií s bitúmenovým povrchom obojstranným	m	35,100	14,71	516,32
	W		8,2+8,2+7,7+7,7+3,3		35,100		
	W		Súčet		35,100		
43	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	211,000	3,03	639,33
	W		(10,8+10,3)*2*5		211,000		
	W		Súčet		211,000		
44	K	941941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	211,000	1,69	356,59
45	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	211,000	1,98	417,78
46	K	952901111.S	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	36,190	5,50	199,05
	W		3,77+15,4+17,02		36,190		
	W		Súčet		36,190		
47	K	961055111.Spc	Búranie železobetónových konštrukcií (spodná stavba)	m3	41,550	240,01	9 972,42
	W		24,11*0,3		7,233		
	W		(24,11-8,99-4,99-3,35)*3,2		21,696		
	W		5,95*1,2		7,140		
	W		33,8*0,15		5,070		
	W		Súčet		41,139		
	W		41,139*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		41,550		
	W		Súčet		41,550		
48	K	981011315.Spc	Demolácia budov postupným rozoberaním (horná stavba - obostavný priestor)	m3	100,800	17,31	1 744,85
	W		33,6*3		100,800		
	W		Súčet		100,800		
49	K	97908111pc	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 20 km	t	155,160	5,68	881,31
50	K	979087113.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	155,160	17,73	2 750,99
51	K	979089112.S	Poplatok za skladovanie	t	155,160	76,23	11 827,85
D	99		Presun hmôt HSV				10 100,27
52	K	998142251.S	Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	t	432,745	23,34	10 100,27
D	PSV		Práce a dodávky PSV				66 443,13
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				6 335,38
53	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	41,840	0,30	12,55
	W		32,18+(7,8+8,3)*2*0,3		41,840		
	W		Súčet		41,840		
54	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,013	2 287,50	29,74
	W		41,84*0,0003 "Prepočítané koeficientom množstva		0,013		
	W		Súčet		0,013		
55	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	8,300	4,58	38,01
	W		8,3*0,5*2		8,300		
	W		Súčet		8,300		
56	M	628310001000.S	Pás asfaltový	m2	9,545	4,44	42,38
	W		8,3*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		9,545		
	W		Súčet		9,545		
57	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP, pritavením	m2	41,840	5,49	229,70
	W		32,18+(7,8+8,3)*2*0,3		41,840		
	W		Súčet		41,840		
58	M	628310000800.S	Pás asfaltový napr. Glasstek 40 speciál	m2	48,116	7,65	368,09
	W		41,84*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		48,116		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		Súčet		48,116		
59	K	711411321.Spc	Izolácia proti vode napr. BARRASEAL 2K	m2	168,540	32,36	5 453,95
	W		168,54		168,540		
	W		Súčet		168,540		
60	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	64,970	2,48	160,96
	D	713	Izolácie tepelné				953,20
61	K	713111121.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou	m2	21,580	5,11	110,27
	W		8,3*2,6		21,580		
	W		Súčet		21,580		
62	M	631440004600.S	Doska z minerálnej vlny hr. 200 mm	m2	22,012	30,87	679,51
	W		21,58*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		22,012		
	W		Súčet		22,012		
63	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	19,170	1,27	24,35
	W		3,77+15,4		19,170		
	W		Súčet		19,170		
64	M	2837650005	Extrudovaný polystyrén napr. Styrodur 2800 C- XPS, hrúbka 20mm	m2	19,553	6,35	124,16
	W		19,17*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		19,553		
	W		Súčet		19,553		
65	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	12,040	1,24	14,91
	D	762	Konštrukcie tesárske				7 830,49
66	K	762311103.S	Montáž kotvých želiez, príložiek, pätiiek, ťahadiel, s pripojením k drevenej konštrukcii	ks	18,000	2,77	49,86
67	M	553pc1	Kotvenie pomúrnice	ks	18,000	9,53	171,54
68	K	762332110.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	48,000	7,05	338,40
	W		"0,06*0,16" 6*8		48,000		
	W		Súčet		48,000		
69	K	762333140.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy 288 - 450 cm2	m	162,600	16,31	2 652,01
	W		"0,18*0,2" 5*3		15,000		
	W		"0,18*0,24" 5*2		10,000		
	W		"0,12*0,24" 6,3*14		88,200		
	W		"0,12*0,24" 5,2*8		41,600		
	W		"0,12*0,24" 1,3*6		7,800		
	W		Súčet		162,600		
70	M	605120002900.S	Rezivo na krov	m3	5,936	347,98	2 065,61
	W		"0,06*0,16" 0,06*0,16* 6*8		0,461		
	W		"0,18*0,2" 0,18*0,2* 5*3		0,540		
	W		"0,18*0,24" 0,18*0,24*5*2		0,432		
	W		"0,12*0,24" 0,12*0,24* 6,3*14		2,540		
	W		"0,12*0,24" 0,12*0,24* 5,2*8		1,198		
	W		"0,12*0,24" 0,12*0,24* 1,3*6		0,225		
	W		Súčet		5,396		
	W		5,396*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		5,936		
	W		Súčet		5,936		
71	K	762341004.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek na zraz	m2	74,918	5,70	427,03
	W		5,584*9		50,256		
	W		0,914*4,4		4,022		
	W		4,487*4,6		20,640		
	W		Súčet		74,918		
72	M	605410000100.S	Rezivo stavebné zo smrekú - dosky hr. 25 mm	m3	2,060	362,08	745,88
73	K	762341252.S	Montáž kontralát pre sklon od 22° do 35°	m	137,600	1,52	209,15
	W		6,3*14+5,2*8+1,3*6		137,600		
	W		Súčet		137,600		
74	M	605430000300.S pc	Kontralaty impregnované 50x70mm	m3	0,583	428,78	249,98
75	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	7,996	35,56	284,34
	W		5,936+2,06		7,996		
	W		Súčet		7,996		
76	K	765901502.S	Strešná fólia paropriepustná, na plné debnenie nap. TYVEK SOFT	m2	74,918	4,00	299,67
77	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	78,600	4,29	337,02
	D	763	Konštrukcie - drevostavby				970,94
78	K	763160013.S	Sádkartónový podhľad s parozábranou, doska protipožiarna impregnovaná DFH2 12.5 mm	m2	19,170	50,34	965,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		3,77+15,4		19,170		
	W		Súčet		19,170		
79	K	998763401.S	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%	10,360	0,57	5,92
	D	764	Konštrukcie klampiarske				10 237,07
80	K	764_K1	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm vrátane kolien (komplet v zmysle popisu pol. K1 klampiarských výrobkov)	m	21,000	18,10	380,10
	W		18*6*0,5		21,000		
	W		Súčet		21,000		
81	K	764_K1_	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom do 100 mm (komplet v zmysle popisu pol. K1 klampiarských výrobkov)	ks	3,000	17,15	51,45
82	K	764_K2	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm (komplet v zmysle popisu pol. K2 klampiarských výrobkov)	m	4,000	29,54	118,16
83	K	764_K3	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm (komplet v zmysle popisu pol. K3 klampiarských výrobkov)	m	18,000	20,01	360,18
84	K	764_K4	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov na strechách r.š. 250 mm (komplet v zmysle popisu pol. K4 klampiarských výrobkov)	m	20,000	20,96	419,20
85	K	764312321.Spc	Krytiny hladké z hlinikového farebného Al plechu (napr. PREFALZ) vrátane systémových prvkov oplechovania a zachytávača snehu	m2	74,918	100,05	7 495,55
	W		5,584*9		50,256		
	W		0,914*4,4		4,022		
	W		4,487*4,6		20,640		
	W		Súčet		74,918		
86	K	764317491.S	Oddeľovacia štruktúrovaná rohož s integrovanou poistnou hydroizoláciou pre krytiny z farbeného hliníka	m2	74,918	16,48	1 234,65
	W		5,584*9		50,256		
	W		0,914*4,4		4,022		
	W		4,487*4,6		20,640		
	W		Súčet		74,918		
87	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	100,850	1,76	177,78
	D	766	Konštrukcie stolárske				1 629,02
88	K	766421213.S	Montáž obloženia podhládov rovných palubkami na pero a drážku z mäkkého dreva, š. nad 80 do 100 mm	m2	46,090	10,82	498,69
	W		27		27,000		
	W		4,6*4,15		19,090		
	W		Súčet		46,090		
89	M	611920007100.S	Drevený obklad tatranský profil, hrúbka 24 mm	m2	47,934	15,83	758,80
	W		46,09*1,04 "Prepočítané koeficientom množstva		47,934		
	W		Súčet		47,934		
90	K	766427112.S	Montáž obloženia podhládov, podkladový rošt	m2	28,000	6,83	191,24
91	M	605430000300.S	Laty impregnované	m3	0,250	673,93	168,48
	W		65*0,05*0,07*1,1		0,250		
	W		Súčet		0,250		
92	K	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	22,540	0,52	11,81
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				13 236,22
93	K	767_S1	Dodávka a montáž plechových dverí 1600x2350mm (komplet v zmysle popisu pol. S1 stolárskych výrobkov)	ks	1,000	1 032,51	1 032,51
94	K	767_S2	Dodávka a montáž plastových dverí 1000x2250mm (komplet v zmysle popisu pol. S2 stolárskych výrobkov)	ks	1,000	884,77	884,77
95	K	767_S3	Dodávka a montáž zateplených sklápacích schodov (komplet v zmysle popisu pol. S3 stolárskych výrobkov)	ks	1,000	2 382,10	2 382,10
96	K	767_S4	Dodávka a montáž plastového okna 800x1000mm (komplet v zmysle popisu pol. S4 stolárskych výrobkov) vrátane parapetov	ks	4,000	304,32	1 217,28
97	K	767_S5	Dodávka a montáž interiérových drevených dverí vrátane zárubne a kovania 700x1970mm (komplet v zmysle popisu pol. S5 stolárskych výrobkov)	ks	1,000	257,75	257,75
98	K	767_S6	Dodávka a montáž strešného výlezu (komplet v zmysle popisu pol. S6 stolárskych výrobkov)	ks	1,000	693,68	693,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
99	K	767_Z1	Dodávka a montáž nerezového rebríka dl. 10m (komplet v zmysle popisu pol. Z1 zámočnických výrobkov)	ks	2,000	1 323,41	2 646,82
100	K	767_Z2	Dodávka a montáž kompozitného poklopu 600x800 (komplet v zmysle popisu pol. Z2 zámočnických výrobkov)	ks	2,000	365,18	730,36
101	K	767_Z3	Dodávka a montáž kompozitného poklopu 700x700 (komplet v zmysle popisu pol. Z3 zámočnických výrobkov)	ks	1,000	365,18	365,18
102	K	767_Z4	Prekrytie otvoru zateplený nerez plech 550x800mm (komplet v zmysle popisu pol. Z4 zámočnických výrobkov)	ks	1,000	160,08	160,08
103	K	767_Z5	Dodávka a montáž oplechovania dveri š.140mm, dl. 1600mm (komplet v zmysle popisu pol. Z5 zámočnických výrobkov)	ks	1,000	162,68	162,68
104	K	767_Z6	Dodávka a montáž vetracej mriežky plastovej 500x500mm (komplet v zmysle popisu pol. Z6 zámočnických výrobkov)	ks	1,000	72,04	72,04
105	K	767_Z7.1	Dodávka a montáž ocelevej plošiny so zábradlím (komplet v zmysle popisu pol. Z7 zámočnických výrobkov)	ks	426,890	5,15	2 198,48
106	K	767_Z7.2	Dodávka a montáž pororoštov SP 30x2, 700/1000mm (komplet v zmysle popisu pol. Z7 zámočnických výrobkov)	ks	5,000	62,89	314,45
107	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	137,650	0,86	118,04
D		777	Podlahy syntetické				985,11
108	K	777511001	Epoxidová samonivelačná stierka hr. 2 mm, napr SIKAFLOOR 390N, penetrácia, 1x náter s kremičitým pieskom	m2	19,170	51,06	978,82
	W		3,77+15,4		19,170		
	W		Súčet		19,170		
109	K	998777201.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	%	12,010	0,52	6,29
D		783	Nátery				23 820,47
110	K	783626200.S	Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom	m2	46,090	6,06	279,31
	W		27		27,000		
	W		4,6*4,15		19,090		
	W		Súčet		46,090		
111	K	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	318,811	4,17	1 329,44
	W		"0,06*0,16" (0,06+0,16)*2* 6*8		21,120		
	W		"0,18*0,2" (0,18+0,2)*2* 5*3		11,400		
	W		"0,18*0,24" (0,18+0,24)*2*5*2		8,400		
	W		"0,12*0,24" (0,12+0,24)*2* 6,3*14		63,504		
	W		"0,12*0,24" (0,12+0,24)*2* 5,2*8		29,952		
	W		"0,12*0,24" (0,12+0,24)*2* 1,3*6		5,616		
	W		74,918*2		149,836		
	W		Súčet		289,828		
	W		289,828*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		318,811		
	W		Súčet		318,811		
112	K	783890210.Spc	Epoxidový náter hr. 2 mm, napr SIKAFLOOR 390N, penetrácia,	m2	58,875	53,26	3 135,68
	W		(2,6+2,6+1,45+1,45-0,8)*1,5		10,950		
	W		(5,925+5,925+2,6+2,6-0,8)*1,5		24,375		
	W		(4,1+4,1+4,15+4,15-0,8)*1,5		23,550		
	W		Súčet		58,875		
113	K	78389022pc	Epoxidový náter betónových konštrukcií - napr. SIKAgard-63N	m2	229,500	83,12	19 076,04
	W		229,5		229,500		
	W		Súčet		229,500		
D		784	Maľby				445,23
114	K	78443001pc	Maľby vodeodolné	m2	91,235	4,88	445,23
	W		116,38+2,6*2,8*2		130,940		
	W		-58,875		-58,875		
	W		3,77+15,4		19,170		
	W		Súčet		91,235		
D		VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				2 033,87
115	K	001400010.S	Ostatné náklady stavby - odčerpánie a odboz obsahu nádrže objemu 30 m3 na ČOV Poprad	sub	1,000	2 033,87	2 033,87

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČOV TATRANSKÁ LESNÁ Stavebné a technologické úpravy na vodnej stavbe
mechanicko-biologickej ČOV

Objekt:

2 (1) - zdravotecnika - prev...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

Spracovateľ:

Bc. Stanislava Pavlíková

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

2 258,42

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	2 258,42	23,00%	519,44

Cena s DPH

v EUR

2 777,86

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČOV TATRANSKÁ LESNÁ Stavebné a technologické úpravy na vodnej stavbe mechanicko-biologickej ČOV

Objekt:

2 (1) - zdravotníka - prev...

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Bc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							2 258,42
D	HSV		Práce a dodávky HSV				721,54
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				363,66
1	K	311101211.S	Vytvorenie prestupov v betóne a železobetóne vložkami s vonkajšou prierezovou plochou do 0,02 m2	kus	2,000	5,19	10,38
2	M	591160004000.S	Tesniaca sada pozinkovaná, jednoduchá, DN 100, vonkajší priemer potrubia 46-51 mm	ks	2,000	46,75	93,50
3	K	311101212.S	Vytvorenie prestupov v betóne a železobetóne vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,02-0,05 m2	kus	2,000	5,96	11,92
4	M	591160006000.S	Tesniaca sada pozinkovaná, jednoduchá, DN 250, vonkajší priemer potrubia 157-162 mm	ks	2,000	123,93	247,86
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				357,09
5	K	953941711.S	Osadenie objímky alebo držiaka v murive tehlovom	ks	6,000	5,82	34,92
6	M	423410002000.S	Objímka pre dve skrutky, oceľová D 150 mm	ks	6,000	5,95	35,70
7	K	972056009.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stropov - železobetónových -0,00019t	cm	15,000	2,15	32,25
8	K	972056015.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 160 mm do stropov - železobetónových -0,00048t	cm	15,000	4,39	65,85
9	K	972056018.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stropov - železobetónových -0,00075t	cm	30,000	5,96	178,80
10	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,084	15,93	1,34
11	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,596	0,49	0,78
W			0,084*19 "Prepočítané koeficientom množstva		1,596		
W			Súčet		1,596		
12	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,084	13,14	1,10
13	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,672	1,48	0,99
W			0,084*8 "Prepočítané koeficientom množstva		0,672		
W			Súčet		0,672		
14	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,084	63,84	5,36
D	99		Presun hmôt HSV				0,79
15	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárníc, z kovu výšky do 6 m	t	0,045	17,59	0,79
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 536,88
D	713		Izolácie tepelné				193,10
16	K	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	26,000	3,69	95,94
17	M	283310001200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 20x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	5,100	0,63	3,21
W			5*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		5,100		
W			Súčet		5,100		
18	M	283310001400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 26x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	18,360	0,69	12,67
W			18*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		18,360		
W			Súčet		18,360		
19	M	283310025400.S	Izolačná trubica elastomérová dxhr. 28x6 mm, dl. 2 m, pre izolovanie chladenia, klimatizácie, vzduchovej vody a kúrenia	m	3,060	1,75	5,36
W			3*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		3,060		
W			Súčet		3,060		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	713491111.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	2,500	21,10	52,75
21	M	138210000200.S	Plech hladký pozinkovaný, hr. 0,60 mm	m2	3,000	6,86	20,58
	W		2,5*1,2 "Prepočítané koeficientom množstva		3,000		
	W		Súčet		3,000		
22	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	2,090	1,24	2,59
	D	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				495,60
23	K	721172112.S	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové Dxt 160x3,9 mm	m	10,000	33,14	331,40
24	K	721173205.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50 mm	m	1,200	13,51	16,21
25	K	721194104.S	Zriadenie pripojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40 mm	ks	1,000	3,53	3,53
26	K	721213000.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 50	ks	1,000	8,54	8,54
27	M	286630023600.S	Podlahový vpust horizontálny odtok DN 50, mriežka/krytka nerez, zápachová uzávierka	ks	1,000	65,34	65,34
28	K	721274112.S	Montáž ventilačných hlavíc - iných typov	ks	2,000	2,89	5,78
29	M	429720001310.S	Hlavica vetracia HT DN 150, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	2,000	23,17	46,34
30	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	1,200	1,09	1,31
31	K	721290112.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	10,000	1,37	13,70
32	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	3,620	0,95	3,45
	D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				645,71
33	K	722130801.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	15,000	3,14	47,10
34	K	722131932.S	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 20	ks	1,000	18,58	18,58
35	K	722172100.S	Potrubie z plastických rúr PP-R D 20 mm - PN10, polyfúznym zvaraním	m	5,000	10,19	50,95
36	K	722172101.S	Potrubie z plastických rúr PP-R D 25 mm - PN10, polyfúznym zvaraním	m	18,000	12,27	220,86
37	K	722172112.S	Potrubie z plastických rúr HDPE D 25 mm - SDR11	m	5,500	12,39	68,15
38	K	722220111.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	1,000	4,99	4,99
39	M	197730079700.S	Nástenka s nátrubkami 1/2", PN max 1 MPa, T max. 95°C, pre vodu	ks	1,000	4,69	4,69
40	K	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	2,000	3,13	6,26
41	M	551110004900.S	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	2,000	8,01	16,02
42	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	4,000	5,21	20,84
43	M	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	4,000	11,92	47,68
44	K	722221270.S	Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	ks	1,000	5,21	5,21
45	M	551110016600.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 3/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1,000	30,08	30,08
46	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	28,500	1,98	56,43
47	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	28,500	1,42	40,47
48	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	5,970	1,24	7,40
	D	725	Zdravotechnika - zariadenie predmety				202,47
49	K	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	1,000	6,57	6,57
50	K	725219401.S	Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	1,000	39,73	39,73
51	M	642110004300.S	Umývadlo keramické bežný typ	ks	1,000	92,93	92,93
52	K	725810811.S	Demontáž výtokového ventilu nástenných, -0,00049t	ks	1,000	2,07	2,07
53	K	725819201.S	Montáž ventilu nástenného G 1/2	ks	1,000	5,84	5,84
54	M	551410000200.S	Ventil pre hygienické a zdravotnícké zariadenia 1/2" priamy	ks	1,000	19,10	19,10
55	K	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	1,000	9,24	9,24
56	M	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	1,000	26,71	26,71
57	K	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	0,970	0,29	0,28

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČOV TATRANSKÁ LESNÁ Stavebné a technologické úpravy na vodnej stavbe
mechanicko-biologickej ČOV

Objekt:

3 (1) - elektroinštalácia a o..._01

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

Spracovateľ:

Bc. Stanislava Pavlíková

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

17 061,99

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	17 061,99	23,00%	3 924,26

Cena s DPH

v EUR

20 986,25

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČOV TATRANSKÁ LESNÁ Stavebné a technologické úpravy na vodnej stavbe
mechanicko-biologickej ČOV

Objekt:

3 (1) - elektroinštalácia a o..._01

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Bc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							17 061,99
D	M		Práce a dodávky M				17 061,99
D	21-M		Elektromontáže				17 061,99
1	K	1.	Rozvádzač RH	ks	1,000	1 917,62	1 917,62
2	K	2.	Zásuvková skriňa RXC	ks	2,000	158,72	317,44
3	K	3.	Kábel CYKY-J 5x10	m	50,000	10,04	502,00
4	K	4.	Káblová spojka lisovacia	ks	1,000	53,30	53,30
5	K	5.	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	60,000	2,34	140,40
6	K	6.	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	225,000	1,94	436,50
7	K	7.	Kábel CYKY-J 5x2,5	m	110,000	3,00	330,00
8	K	8.	Kábel CYKY-J 5x1,5	m	135,000	2,54	342,90
9	K	9.	Žlab-kanál, drôtený	m	25,000	23,54	588,50
10	K	10.	Chránička PVC	m	55,000	2,02	111,10
11	K	11.	Vodič CYA 16 žltozelený	m	25,000	3,68	92,00
12	K	12.	Zásuvka 230V/16A montáž na povrch	ks	5,000	7,80	39,00
13	K	13.	Spínač č.1 montáž na povrch	ks	3,000	7,54	22,62
14	K	14.	Spínač č.6 montáž na povrch	ks	3,000	8,04	24,12
15	K	15.	Spínač č.7 montáž na povrch	ks	2,000	8,61	17,22
16	K	16.	Svietidlo žiarivkové 2x36W	ks	3,000	46,98	140,94
17	K	17.	Svietidlo LED 20W	ks	2,000	34,21	68,42
18	K	18.	Vykurovaci kábel samoregulačný	ks	1,000	986,20	986,20
19	K	19.	Termostat 230V/16A	ks	1,000	125,60	125,60
20	K	20.	Svietidlo LED 30W	ks	3,000	38,00	114,00
21	K	21.	Záchytná tyč v podpornej rúrke	ks	1,000	746,50	746,50
22	K	22.	Vysokonapäťový vodič	m	10,000	93,14	931,40
23	K	23.	Pásovina Nerez 30x3.5	m	130,000	42,01	5 461,30
24	K	24.	Výkop a zásyp ryhy	m	65,000	26,43	1 717,95
25	K	25.	Fólia výstražna	m	70,000	0,36	25,20
26	K	26.	Montážny materiál	ks	1,000	54,79	54,79
27	K	27.	Kompletáž svietidla	ks	8,000	2,19	17,52
28	K	28.	Inštalácia svietidla	ks	8,000	7,13	57,04
29	K	29.	Konvektor nástenný s termostatom, biely 1000W	ks	2,000	63,56	127,12
30	K	30.	Konvektor nástenný s termostatom, biely 500W	ks	1,000	63,56	63,56
31	K	31.	Doprava	ks	1,000	27,39	27,39
32	K	32.	Ostatné montážne práce	hod	30,000	14,80	444,00
33	K	33.	Demontáž existujúcej elektroinštalácie	ks	1,000	328,73	328,73
34	K	34.	Revízie, komplexné skúšky, úradné skúšky, vytýčenie siete	ks	1,000	689,61	689,61

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČOV TATRANSKÁ LESNÁ Stavebné a technologické úpravy na vodnej stavbe
mechanicko-biologickej ČOV

Objekt:

SO 04 - Technologické pot...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

Spracovateľ:

Bc. Stanislava Pavlíková

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

37 617,14

	Základ dane	Sadzbá dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	37 617,14	23,00%	8 651,94

Cena s DPH

v EUR

46 269,08

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČOV TATRANSKÁ LESNÁ Stavebné a technologické úpravy na vodnej stavbe
mechanicko-biologickej ČOV

Objekt:

SO 04 - Technologické pot...

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Bc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

37 617,14

D	HSV	Práce a dodávky HSV					34 241,11
D	1	Zemné práce					17 573,84
1	K	132301202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	m3	186,348	27,48	5 120,84
	W		"potrubie 1/priem plocha prierezoz výkopu" 20,00*1,576		31,520		
	W		"potrubie 2/rozsirenie" 15,00*0,50*0,76		5,700		
	W		"potrubie 3/priem plocha prierezoz výkopu" 2,10*4,900		10,290		
	W		"potrubie 4/priem plocha prierezoz výkopu" 17,50*1,900		33,250		
	W		"potrubie 5/priem plocha prierezoz výkopu" 4,30*2,900		12,470		
	W		"potrubie 6/priem plocha prierezoz výkopu" 18,00*1,475		26,550		
	W		"potrubie 7,8/priem plocha prierezoz výkopu/výkop1" 10,80*1,129		12,193		
	W		"potrubie 7,8/priem plocha prierezoz výkopu/výkop2" 18,20*2,874		52,307		
	W		"potrubie 2/rozsirenie" 11,00*0,40*0,47		2,068		
	W		Medzisúčtet		186,348		
	W		Súčtet		186,348		
2	K	132301209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m3	186,348	2,85	531,09
3	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	119,113	3,79	451,44
4	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 024,921	0,36	728,97
5	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	119,113	2,32	276,34
6	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	119,113	0,75	89,33
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	214,403	28,60	6 131,93
8	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhuťnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	130,498	4,49	585,94
9	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	58,961	21,34	1 258,23
	W		"potrubie 1/priem plocha prierezoz výkopu" 20,00*0,627+3,50*0,60*0,50+3,50*0,60*0,62		14,892		
	W		"potrubie 1" -23,50*pi*(0,10)^2		-0,738		
	W		"potrubie 1" -3,50*pi*(0,15)^2		-0,247		
	W		Medzisúčtet		13,907		
	W		"potrubie 2/rozsirenie" 15,00*0,50*0,50+4,00*0,50*0,50		4,750		
	W		"potrubie 2" -19,00*pi*(0,10)^2		-0,597		
	W		Medzisúčtet		4,153		
	W		"potrubie 3/priem plocha prierezoz výkopu" 2,10*0,627+0,90*0,60*0,50		1,587		
	W		"potrubie 3" -3,00*pi*(0,10)^2		-0,094		
	W		Medzisúčtet		1,493		
	W		"potrubie 4/priem plocha prierezoz výkopu" 17,50*0,627+2,00*0,60*0,50		11,573		
	W		"potrubie 4" -19,50*pi*(0,10)^2		-0,613		
	W		Medzisúčtet		10,960		
	W		"potrubie 5/priem plocha prierezoz výkopu" 4,30*0,627		2,696		
	W		"potrubie 5" -4,30*pi*(0,10)^2		-0,135		
	W		Medzisúčtet		2,561		
	W		"potrubie 6/priem plocha prierezoz výkopu" 18,00*0,560+3,00*0,60*0,46		10,908		
	W		"potrubie 6" -18,00*pi*(0,10)^2		-0,565		
	W		"potrubie 6" -3,00*pi*(0,08)^2		-0,060		
	W		Medzisúčtet		10,283		
	W		"potrubie 7,8/priem plocha prierezoz výkopu" 29,00*0,400+11,00*0,60*0,46		14,636		
	W		"potrubie 7,8" -18,00*pi*(0,10)^2		-0,565		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"potrubie 7,8" -11,00*pi*(0,08)^2		-0,221		
	W		Medzisúččet		13,850		
	W		"potrubie 9/rozsirenie" 11,00*0,40*0,29		1,276		
	W		"potrubie 9/rozsirenie" 5,00*0,40*0,29		0,580		
	W		"potrubie 9" -16,00*pi*(0,045)^2		-0,102		
	W		Medzisúččet		1,754		
	W		Súččet		58,961		
10	M	583410001200.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 4-8 mm	t	99,450	24,13	2 399,73
D 4			Vodorovné konštrukcie				596,27
11	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 4-8 mm	m3	8,274	65,62	542,94
	W		"potrubie 1" 20,00*0,65*0,10+7,00*0,60*0,10		1,720		
	W		"potrubie 2/rozsirenie" 15,00*0,50*0,10+4,00*0,50*0,10		0,950		
	W		"potrubie 3" 2,10*0,65*0,10+0,90*0,60*0,10		0,191		
	W		"potrubie 4" 17,50*0,65*0,10+2,00*0,60*0,10		1,258		
	W		"potrubie 5" 4,30*0,65*0,10		0,280		
	W		"potrubie 6" 18,00*0,65*0,10+3,00*0,60*0,10		1,350		
	W		"potrubie 7,8" 29,00*0,65*0,10		1,885		
	W		"potrubie 9/rozsirenie" 11,00*0,40*0,10+5,00*0,40*0,10		0,640		
	W		Medzisúččet		8,274		
	W		Súččet		8,274		
12	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	2,000	9,19	18,38
13	M	62510090	Vyrovnávací prstenec 625/100/90	ks	1,000	9,76	9,76
14	K	452112121.S	Osadenie prstenca pod poklapy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	1,000	14,37	14,37
15	M	62512090	Vyrovnávací prstenec 625/120/90	ks	1,000	10,82	10,82
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				92,47
16	K	631313611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	0,450	151,57	68,21
	W		"pod šachty" 1,50*1,50*0,10*2		0,450		
	W		Súččet		0,450		
17	K	631351101.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	1,200	15,07	18,08
	W		"pod šachty" (1,50+1,50)*2*0,10*2		1,200		
	W		Súččet		1,200		
18	K	631351102.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	1,200	5,15	6,18
D 8			Rúrové vedenie				10 629,28
19	K	871221174.S	Montáž vodovodného potrubia z PE 100 SDR11 zváraného natupo D 63x5,8 mm	m	40,000	0,91	36,40
	W		"potrubie 7,8" 40,00		40,000		
	W		Súččet		40,000		
20	M	286130033700.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 63x5,8x100 m	m	40,800	6,97	284,38
	W		40*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		40,800		
	W		Súččet		40,800		
21	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	21,000	0,86	18,06
	W		"potrubie 6" 21,00		21,000		
	W		Súččet		21,000		
22	M	286110002700.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 160x4,7 mm dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	3,822	100,22	383,04
	W		21*0,182 "Prepočítané koeficientom množstva		3,822		
	W		Súččet		3,822		
23	K	871356028.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	69,500	0,95	66,03
	W		"potrubie 1" 23,50		23,500		
	W		"potrubie 2" 19,00		19,000		
	W		"potrubie 3" 3,00		3,000		
	W		"potrubie 4" 19,50		19,500		
	W		"potrubie 5" 4,50		4,500		
	W		Medzisúččet		69,500		
	W		Súččet		69,500		
24	M	286110003100.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	12,649	150,97	1 909,62
	W		69,5*0,182 "Prepočítané koeficientom množstva		12,649		
	W		Súččet		12,649		
25	K	871376032.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	3,500	2,47	8,65
	W		"potrubie 1" 3,50		3,500		
	W		Súččet		3,500		
26	M	286110003800.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 315x9,2 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	0,637	356,76	227,26
	W		3,5*0,182 "Prepočítané koeficientom množstva		0,637		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		Súčet		0,637		
27	K	877221006.S	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváranej natupo D 63 mm	ks	2,000	13,63	27,26
28	M	286530037100.S	Oblúk 60° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 63 mm	ks	2,000	114,38	228,76
	W		"potrubie 7,8" 2		2,000		
	W		Súčet		2,000		
29	K	877221062.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 63 mm	ks	26,000	8,97	233,22
30	M	286530185900.S	Koleno 45° elektrotvarovkové 45° PE 100 SDR 11 D 63 mm	ks	14,000	20,51	287,14
	W		"potrubie 7,8" 14		14,000		
	W		Súčet		14,000		
31	M	286530177700.S	Presuvná objímka, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 50 mm	ks	4,000	6,12	24,48
	W		"potrubie 7,8" 4		4,000		
	W		Súčet		4,000		
32	M	286530150900.S	Elektrotvarovka lemový nákrúžok PE 100 SDR 11 D 63 mm	ks	4,000	4,69	18,76
	W		"potrubie 7,8" 4		4,000		
	W		Súčet		4,000		
33	M	286530153800.S	Elektrotvarovka lemový nákrúžok s integrovanou prírubou PE 100 SDR 11 D/DN 63/50	ks	4,000	128,78	515,12
	W		"potrubie 7,8" 4		4,000		
	W		Súčet		4,000		
34	K	877266096.S	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 100	ks	1,000	4,08	4,08
35	M	LG100	IN SITU manžeta 100	ks	1,000	14,45	14,45
36	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	4,000	5,02	20,08
37	M	286510004200	Koleno PVC-U, DN 150x15° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,000	6,06	12,12
	W		"potrubie 6" 2		2,000		
	W		Medzisúčet		2,000		
	W		Súčet		2,000		
38	M	286510004400	Koleno PVC-U, DN 150x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,000	5,21	10,42
	W		"potrubie 6" 2		2,000		
	W		Medzisúčet		2,000		
	W		Súčet		2,000		
39	K	877326076.S	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 150	ks	1,000	5,02	5,02
40	M	286510011100	Zátka vnútorná PVC-U, DN 150 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,000	2,32	2,32
41	K	877376106.S	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 300	ks	1,000	6,92	6,92
42	M	FXS_300/300	Pružná prechodová spojka DN300/300 mm, oceľ/PVC	ks	1,000	1 273,04	1 273,04
43	K	877356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	15,000	5,58	83,70
44	M	286510004700	Koleno PVC-U, DN 200x15° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	4,000	17,40	69,60
	W		"potrubie 1" 3		3,000		
	W		"potrubie 2" 1		1,000		
	W		Medzisúčet		4,000		
	W		Súčet		4,000		
45	M	286510004800	Koleno PVC-U, DN 200x30° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	4,000	10,51	42,04
	W		"potrubie 1" 2		2,000		
	W		"potrubie 4" 1		1,000		
	W		"potrubie 5" 1		1,000		
	W		Medzisúčet		4,000		
	W		Súčet		4,000		
46	M	286510004900	Koleno PVC-U, DN 200x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	5,000	10,52	52,60
	W		"potrubie 1" 1		1,000		
	W		"potrubie 2" 2		2,000		
	W		"potrubie 4" 2		2,000		
	W		Medzisúčet		5,000		
	W		Súčet		5,000		
47	M	286510005000	Koleno PVC-U, DN 200x67° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,000	20,01	40,02
	W		"potrubie 1" 1		1,000		
	W		"potrubie 2" 1		1,000		
	W		Medzisúčet		2,000		
	W		Súčet		2,000		
48	K	877356030.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 200	ks	1,000	5,58	5,58
49	M	286510014000	Odbočka 45° PVC-U, DN 200/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,000	24,35	24,35
	W		"potrubie 3" 1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
50	K	877356102.S	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 200	ks	5,000	5,58	27,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	M	319440007900.S	Príruba špeciálna DN 200, PN16, D 220 mm, neistené proti posunu pre PVC potrubia, z liatiny, na vodu	ks	2,000	95,68	191,36
	W		"potrubie 1" 1		1,000		
	W		"potrubie 5" 1		1,000		
	W		Medzisúččet		2,000		
	W		Súččet		2,000		
52	M	F910-200	Krúžok gumový tesniaci, pre prechod potrubia DN 200	ks	2,000	2,86	5,72
53	M	FXS_200/200	Pružná prechodová spojka DN200/200 mm, LT/PVC	ks	1,000	1 273,73	1 273,73
54	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	40,000	0,94	37,60
55	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	21,000	1,90	39,90
56	K	892351000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 200 mm	m	69,500	2,38	165,41
57	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	3,500	2,98	10,43
58	K	894204161.S	Žľaby šachiet armatúrnych z prostého betónu tr. C 25/30 prierezu s polomerom do 500 mm	m3	0,190	289,13	54,93
	W		"potrubie 3" 0,018+0,134		0,152		
	W		"potrubie 4" 0,038		0,038		
	W		Medzisúččet		0,190		
	W		Súččet		0,190		
59	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	1,000	53,37	53,37
60	M	592240003700.S	Dno betónové priame pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/1000x600 mm	ks	1,000	532,34	532,34
61	M	592240001600.S	Skrúž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x90 mm	ks	1,000	33,78	33,78
62	M	592240004750.S	Doska zákrytová pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1270x625x165 mm	ks	1,000	116,50	116,50
63	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	2,000	9,78	19,56
64	K	894421112.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných 4-10t	ks	1,000	69,28	69,28
65	M	592240003700.S	Dno betónové priame pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/1000x600 mm	ks	1,000	531,23	531,23
66	M	592240001600.S	Skrúž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x90 mm	ks	1,000	33,78	33,78
67	M	592240001800.S	Skrúž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x500x90 mm	ks	1,000	46,38	46,38
68	M	592240002000.S	Skrúž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x1000x90 mm	ks	1,000	86,02	86,02
69	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	1,000	56,97	56,97
70	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	4,000	9,78	39,12
71	K	894431151.S	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. 900 do 1300mm	ks	2,000	47,47	94,94
72	M	RF010450	Šachtové dno s prítokom T 200 - napr. TEGRA 425	ks	2,000	63,96	127,92
	W		"Šk" 1		1,000		
	W		"Šo" 1		1,000		
	W		Medzisúččet		2,000		
	W		Súččet		2,000		
73	M	RP000470	Vlnovcová šachtová rúra ID425 x 6000napr. TEGRA 425	m	3,000	41,73	125,19
74	K	899101111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	2,000	12,88	25,76
75	M	RF000320	Liat. poklop A15 na vlnovcovú šacht. rúru ID 425	ks	2,000	202,96	405,92
76	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,000	28,18	56,36
77	M	592240008200.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zataženia B125, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	2,000	184,08	368,16
78	K	899901352.S	Montáž zaslepenia potrubia DN 160-250 montážnou penou	ks	4,000	10,54	42,16
79	M	231710000800.S	Pena montážna polyuretánová pre utesnenie a detaily, 750 ml	ks	4,000	5,76	23,04
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				520,86
80	K	969021111.S	Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 100 mm, - 0,03700t	m	18,000	6,29	113,22
81	K	969021121.S	Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 200 mm, - 0,06300t	m	18,000	7,39	133,02
82	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	30,000	2,20	66,00
83	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,829	15,93	29,14
84	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	34,751	0,49	17,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		1,829*19 "Prepočítané koeficientom množstva		34,751		
	W		Súčet		34,751		
85	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,829	13,14	24,03
86	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	14,632	1,48	21,66
	W		1,829*8 "Prepočítané koeficientom množstva		14,632		
	W		Súčet		14,632		
87	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,829	63,84	116,76
	D	99	Presun hmôt HSV				4 828,39
88	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie híbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	124,475	38,79	4 828,39
	D	M	Práce a dodávky M				1 946,75
	D	23-M	Montáže potrubia				1 946,75
89	K	230012058.S	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 15, Dxt 89x4 mm	m	16,000	18,02	288,32
90	M	141120011400.S	Rúra oceľová bezšvová nerezová d 88,9 mm, hr. steny 4,05 mm, ozn. 17 240, podľa EN 1.4301, ASTM 304	m	16,800	56,69	952,39
	W		16*1,05 "Prepočítané koeficientom množstva		16,800		
	W		Súčet		16,800		
91	K	230021058.S	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 1 kg, Dxt 89x4 mm	ks	9,000	16,00	144,00
92	M	316110090215.S	Koleno nerezové 15°, d 88,9 mm, hr. steny 4,0 mm, pre potrubie	ks	1,000	18,87	18,87
93	M	316110090675.S	Koleno nerezové 45°, d 88,9 mm, hr. steny 4,0 mm, pre potrubie	ks	4,000	21,15	84,60
94	M	316110090905.S	Koleno nerezové 67°, d 88,9 mm, hr. steny 4,0 mm, pre potrubie	ks	4,000	29,04	116,16
95	K	230030001.S	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. 5 kg	ks	4,000	2,22	8,88
96	M	319430004505.S	Príruba plochá nerezová DN 80, d 88,9 mm, s hrúbkou 10 mm akosť ocele 1.4301	ks	2,000	30,30	60,60
97	M	316110027750.S	Nákrúžok d 88,9 mm nerezový	ks	2,000	20,12	40,24
98	K	MV	Murárske výpomoci	%	5,000	21,85	109,24
99	K	PM	Podružný materiál	%	6,000	14,25	85,53
100	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,000	7,58	37,92
	D	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				1 429,28
	D	VRN03	Geodetické práce				1 429,28
101	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou - určenie priebehu podzemných existujúcich vedení	eur	1,000	1 429,28	1 429,28