

Harmonogram stavby "Výstavba vodovodu v lokalitách 1A a 1B určených pre

Kód položky	Mesiac	1			2			3		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Popis									
448	Výstavba vodovodu v lokalitách 1A a 1B určených pre IBV									
1	lokalita 1A Farma									
HSV	Práce a dodávky HSV									
1	Zemné práce									
4	Vodorovné konštrukcie									
5	Komunikácie									
8	Rúrové vedenie									
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie									
99	Presun hmôt HSV									
M	Práce a dodávky M									
23-M	Montáže potrubia									
VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách									
2	lokalita 1B Priečky z...									
HSV	Práce a dodávky HSV									
1	Zemné práce									
4	Vodorovné konštrukcie									
5	Komunikácie									
8	Rúrové vedenie									
99	Presun hmôt HSV									
M	Práce a dodávky M									
23-M	Montáže potrubia									
VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách									

Pracovná doba bude v Pondelok až Piatok od 7:00 do 18:00. V sobotu a nedeľu sa na stavbe pracovať nebude



REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 448
Stavba: Výstavba vodovodu v lokalitách 1A a 1B určených pre IBV

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum:

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **198 278,45**

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
DPH znížená	20,00%	198 278,45	39 655,69

Cena s DPH v **EUR** **237 934,14**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

 **GRIF plus, s.r.o.**
12 Liesek 87
IČO: 26 44 2003

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 448

Stavba: Výstavba vodovodu v lokalitách 1A a 1B určených pre IBV

Miesto: Dátum: 13. 10. 2023

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		198 278,45	237 934,14
1	lokalita 1A Farma	74 721,47	89 665,76
2	lokalita 1B Priečky z...	123 556,98	148 268,38

ROZPOČET

Stavba:

Výstavba vodovodu v lokalitách 1A a 1B určených pre IBV

Objekt:

1 - lokalita 1A Farma

Miesto:

Dátum: 13. 10. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

74 721,47

D HSV Práce a dodávky HSV **69 691,52**

D 1 Zemné práce **40 712,13**

1	K	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t /dočasná úprava asfaltovej komunikácie/	m2	33,000	10,71	353,43
2	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,50000t	m2	33,000	13,82	456,06
3	K	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	33,000	17,85	589,05
4	K	132101202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	m3	642,000	5,50	3 531,00
5	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	579,600	9,25	5 361,30
6	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	2,000	62,76	125,52
7	K	132301201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3	m3	64,400	31,46	2 026,02
8	K	151831052.S	Zriadenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsmerné) horn. stredne tlačivá	m2	1 307,800	2,45	3 204,11
9	K	151831152.S	Odstránenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsmerné) horn. stredne tlačivá	m2	1 307,800	3,55	4 642,69
10	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	322,725	2,60	839,09
11	K	167101102.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	322,725	1,17	377,59
12	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	322,725	0,64	206,54
13	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	580,905	12,50	7 261,31
14	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	965,275	2,91	2 808,95
15	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	239,975	10,21	2 450,14
16	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	479,950	13,50	6 479,33

D 4 Vodorovné konštrukcie **3 960,22**

17	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	82,750	38,44	3 180,91
18	K	452111141.S	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy nad 75000 mm2	ks	21,000	5,11	107,31
19	M	5929000450	Betónový blok 300x300x200	ks	21,000	32,00	672,00

D 5 Komunikácie **2 314,95**

20	K	564740211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 120 mm	m2	33,000	5,34	176,22
21	K	564751114.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 180 mm	m2	33,000	7,08	233,64
22	K	564861111.S	Podklad alebo kryt zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm /dočasná úprava asfaltovej komunikácie/	m2	33,000	6,54	215,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	565181211.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 150 mm	m2	33,000	30,41	1 003,53
24	K	577144331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	33,000	12,36	407,88
25	K	599142111.S	Asfaltová zálievka dilatačných alebo pracovných škár	m	66,000	4,21	277,86

D 8 Rúrové vedenie 15 993,47

26	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	10,000	22,46	224,60
27	M	319440014300.S	Príruba špeciálna DN 80, PN16, D 98 mm, s istením proti posunu pre liatinové potrubia, na vodu	ks	2,000	158,64	317,28
28	M	552520045700.S	Tvarovka prírubová liatinová FF kus, DN 80/500, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	3,000	88,36	265,08
29	M	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	3,000	54,96	164,88
30	M	31944000760X	Príruba dvojkomorová špeciálna DN 80, PN16, D 90 mm, neistené proti posunu na vodu	ks	2,000	36,00	72,00
31	K	857244121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	2,000	26,66	53,32
32	M	552520059800.S	T-kus prírubový liatinový, DN 80/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	2,000	116,02	232,04
33	K	871251122.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrťového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 90	m	827,500	0,58	479,95
34	M	286130046500.S	Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dl. 100 m, DN 79,2, PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody	m	901,975	6,47	5 835,78
35	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	9,000	23,75	213,75
36	M	422210023200.S	Uzáver vodárenský prírubový DN80 liatina, PN 16	ks	9,000	115,21	1 036,89
37	M	9500E180	Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 80, voda a kanál	ks	9,000	33,52	301,68
38	K	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	10,82	10,82
39	M	449160000900.S	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1,5 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	1,000	262,25	262,25
40	K	891247211.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 80	ks	2,000	23,74	47,48
41	M	449160001800.S	Nadzemný hydrant DN 80, krytie potrubia 1 až 1,5 m	ks	2,000	214,20	428,40
42	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 90	m	827,500	0,73	604,08
43	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	827,500	3,66	3 028,65
44	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	9,000	26,58	239,22
45	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	9,000	34,43	309,87
46	K	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	55,66	55,66
47	M	552410000700.S	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	1,000	34,88	34,88
48	K	899721111.S	Vyhľadávaci vodič na potrubí DN do 150	m	830,500	1,35	1 121,18
49	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	827,500	0,79	653,73

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 334,92

50	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	66,000	10,38	685,08
51	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	37,455	5,35	200,38
52	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie alebo recykláciu - vybrané hmoty	t	37,455	12,00	449,46

D 99 Presun hmôt HSV 5 375,83

53	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	690,981	7,78	5 375,83
----	---	-------------	--	---	---------	------	----------

D M Práce a dodávky M 879,95

D 23-M Montáže potrubia 879,95

54	K	230203057.S	Montáž objímky so zarážkou PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	13,000	8,27	107,51
55	M	286530184200.S	Objímka so zarážkou, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	13,000	7,58	98,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	230203187.S	Montáž kolena 90° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	1,000	8,20	8,20
57	M	286530187400.S	Koleno 90° elektrotvarovkové 90° PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	1,000	22,25	22,25
58	K	230203212.S	Montáž T kusu PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	5,000	13,04	65,20
59	M	286530074500.S	Elektrotvarovka T-kus PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	5,000	22,88	114,40
60	K	230204171.S	Montáž oblúku s dlhými ramenami PE 100 SDR11 D 90 mm	ks	1,000	1,25	1,25
61	M	286530009700.S	Oblúk 60° s dlhými ramenami bežšvový PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	1,000	91,93	91,93
62	K	230204193	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 do D 110 mm	ks	13,000	6,17	80,21
63	M	286530153900.S	Elektrotvarovka lemový nákrúžok s integrovanou prírubou PE 100 SDR 11 D/DN 90/80	ks	13,000	16,66	216,58
64	K	230220011.S	Montáž orientačného stĺpika	ks	2,000	7,37	14,74
65	M	VK14075	Vodárensky orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmery priemer x výška 42x2250mm	ks	2,000	22,02	44,04
66	M	VK14076	Betónová pätka (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm	ks	2,000	7,55	15,10

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 4 150,00

67	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	1,000	1 300,00	1 300,00
68	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	850,00	850,00
69	K	000400022.S	Projektové práce - dokumentácia skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	2 000,00	2 000,00

D VP Práce navyč 0,00

ROZPOČET

Stavba:

Výstavba vodovodu v lokalitách 1A a 1B určených pre IBV

Objekt:

2 - lokalita 1B Priečky z...

Miesto:

Dátum: 13. 10. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

123 556,98

D HSV Práce a dodávky HSV 112 791,93

D 1 Zemné práce 64 080,92

1	K	113107123.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	35,500	15,75	559,13
2	K	132101202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	m3	899,185	5,50	4 945,52
3	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	804,266	9,25	7 439,46
4	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	5,000	62,76	313,80
5	K	132301201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3	m3	89,910	31,46	2 828,57
6	K	151831052.S	Zriadenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsstranné) horn. stredne tlačivá	m2	3 379,700	2,45	8 280,27
7	K	151831152.S	Odstránenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsstranné) horn. stredne tlačivá	m2	3 379,700	3,55	11 997,94
8	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	438,540	2,60	1 140,20
9	K	167101102.S	Nakladanie neuláhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	438,540	1,17	513,09
10	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládke nad 100 do 1000 m3	m3	438,540	0,64	280,67
11	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	789,372	12,50	9 867,15
12	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 359,830	2,70	3 671,54
13	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	329,040	10,21	3 359,50
14	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	658,080	13,50	8 884,08

D 4 Vodorovné koňštrukcie 5 619,36

15	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	109,500	38,44	4 209,18
16	K	452111141.S	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy nad 75000 mm2	ks	38,000	5,11	194,18
17	M	5929000450	Betónový blok 300x300x200	ks	38,000	32,00	1 216,00

D 5 Komunikácie 503,04

18	K	564782111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 300 mm	m2	35,500	14,17	503,04
----	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

D 8 Rúrové vedenie 35 554,59

19	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	16,000	22,46	359,36
20	M	552520045700.S	Tvarovka prírubová liatinová FF kus, DN 80/500, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	8,000	88,36	706,88
21	M	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	8,000	60,75	486,00
22	K	871251122.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 90x8,2 mm	m	41,000	0,58	23,78
23	M	286130046500.S	Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dl. 100 m, DN 79.2, PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody	m	44,690	6,47	289,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	871271124.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 110	m	1 054,000	0,62	653,48
25	M	286130046800.S	Rúra HDPE PE100 D 110x6,6 mm, dl. 100 m, DN 98.8, PN 10 SDR17 pre tlakový kanalizačný systém	m	1 148,860	9,71	11 155,43
26	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	9,000	23,75	213,75
27	M	422210023200.S	Uzáver vodárenský prírubový DN80 liatina, PN 16	ks	9,000	115,21	1 036,89
28	M	9500E3.2	Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 50-100, voda a kanál	ks	9,000	52,87	475,83
29	K	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	7,000	10,82	75,74
30	M	449160000900.S	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1,5 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	7,000	262,25	1 835,75
31	K	891247211.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 80	ks	1,000	23,74	23,74
32	M	449160001800.S	Nadzemný hydrant DN 80, krytie potrubia 1 až 1,5 m	ks	1,000	214,20	214,20
33	K	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	7,000	29,81	208,67
34	M	422210023300.S	Uzáver vodárenský prírubový DN100 liatina, PN 16	ks	7,000	315,52	2 208,64
35	M	9500E3.2	Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 50-100, voda a kanál	ks	7,000	52,87	370,09
36	K	891359111.S	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom menovitého tlaku 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 200	ks	2,000	54,82	109,64
37	M	551180008300	Navrtávací pás univerzálny s prírubovým výstupom DN 200 - 100 na vodu, z tvárnej liatiny, strmeň nerez	ks	2,000	236,25	472,50
38	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	41,000	0,73	29,93
39	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	1 054,000	0,73	769,42
40	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	1 095,000	3,66	4 007,70
41	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	16,000	26,58	425,28
42	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	16,000	34,43	550,88
43	K	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	7,000	55,66	389,62
44	M	552410000700.S	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	7,000	34,88	244,16
45	K	899721111.S	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150	m	1 098,000	1,35	1 482,30
46	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	1 095,000	0,79	865,05
47	K	899912101.S	Montáž ocelových chráničiek D 168	m	42,500	34,74	1 476,45
48	M	142110002500.S	Rúra ocelová bezšvová hladká kruhová d 168 mm, hr. steny 4,5 mm, ozn. 11 353.0	m	42,500	57,02	2 423,35
49	K	899912132.S	Montáž klznej dištančnej objímky montovanej na potrubie do DN 150	ks	129,000	9,38	1 210,02
50	M	900213	Klzné objímky RACI A výška segmentu 19mm	ks	129,000	4,68	603,72
51	M	921015	Tesniaca manžeta vhodná pre rúru/chráničku 110/160mm	ks	12,000	13,10	157,20
D	99		Presun hmôt HSV				7 034,02
52	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	904,116	7,78	7 034,02
D	M		Práce a dodávky M				6 365,05
D	23-M		Montáže potrubia				6 365,05
53	K	230200121.S	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelovej chráničky do DN 200	m	42,500	41,31	1 755,68
54	K	230203057.S	Montáž objímky so zarážkou PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	6,000	8,27	49,62
55	M	286530184200.S	Objímka so zarážkou, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	6,000	7,58	45,48
56	K	230203058.S	Montáž objímky so zarážkou PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	11,000	9,02	99,22
57	M	286530184300.S	Objímka so zarážkou, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	11,000	14,57	160,27
58	K	230203144.S	Montáž redukcie elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 110/90 mm	ks	2,000	9,23	18,46
59	M	286530190800.S	Redukcia elektrotvarovková PE 100 SDR 11 D 110/90 mm	ks	2,000	32,59	65,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	230203188.S	Montáž kolena 90° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	3,000	9,67	29,01
61	M	286530187500.S	Koleno 90° elektrotvarovkové 90° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	3,000	32,92	98,76
62	K	230203213.S	Montáž T kusu PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	9,000	14,22	127,98
63	M	286530074600.S	Elektrotvarovka T-kus PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	9,000	33,23	299,07
64	K	230203859	Montáž BTR T-kusu redukovaného PE 100 SDR11 D 110/90 mm	ks	1,000	1,71	1,71
65	M	286530076000	T-kus 90° redukovaný BTR PE 100 SDR 11 D 110/90 mm	ks	1,000	29,52	29,52
66	K	230204020.S	Montáž redukcie s dlhými ramenami PE 100 SDR11 D 110/90 mm	ks	5,000	1,62	8,10
67	M	286530095900.S	Redukcia s dlhými ramenami PE 100 SDR 11 D 110/90 mm	ks	5,000	16,05	80,25
68	K	230204193	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 do D 110 mm	ks	22,000	6,17	135,74
69	M	286530153900.S	Elektrotvarovka lemový nákrúžok s integrovanou prírubou PE 100 SDR 11 D/DN 90/80	ks	10,000	119,00	1 190,00
70	M	286530154000.S	Elektrotvarovka lemový nákrúžok s integrovanou prírubou PE 100 SDR 11 D/DN 110/100	ks	12,000	156,29	1 875,48
71	K	230220011.S	Montáž orientačného stĺpika	ks	8,000	7,37	58,96
72	M	VK14075	Vodárensky orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmery priemer x výška 42x2250mm	ks	8,000	22,02	176,16
73	M	VK14076	Betónová pätka (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm	ks	8,000	7,55	60,40

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 4 400,00

74	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	1,000	1 400,00	1 400,00
75	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	1 000,00	1 000,00
76	K	000400022.S	Projektové práce - dokumentácia skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	2 000,00	2 000,00

D VP Práce navyč 0,00

Príloha č.3 – Projektová dokumentácia na CD nosiči



Príloha č. 4

Uchádzač/skupina dodávateľov:

Obchodné meno: **Grif plus, s.r.o.**

Sídlo: Liesek 87, 027 12 Liesek

IČO: 36442003

Dolu podpísaný zástupca uchádzača týmto **čestne vyhlasujem**, že v rámci zákazky „**Výstavba vodovodu v lokalitách 1A a 1B určených pre IBV**“ vyhlásenej verejným obstarávateľom Obec Čimhová, Čimhová 20, 027 12 Čimhová (ďalej len „verejné obstarávanie“):

v prípade uzavretia záväzkového vzťahu s verejným obstarávateľom na vyššie uvedený predmet verejného obstarávania:

- nebudem plnenie predmetu zmluvy poskytovať prostredníctvom subdodávateľa/-ov,
 ~~budem plnenie predmetu zmluvy poskytovať prostredníctvom nasledovných subdodávateľov v nasledovnom rozsahu:~~

Obchodný názov subdodávateľa:	
Sídlo:	
IČO:	
Meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa:	
Podiel subdodávky v %	
Subdodávateľ získa zo subdodávky finančné prostriedky prevyšujúce 100.000 EUR bez DPH	<input type="checkbox"/> Áno <input checked="" type="checkbox"/> Nie

V Liesku dňa 23.08.2024


.....

Marián Revaj - konateľ¹

¹ Čestné vyhlásenie musí byť podpísané uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v obchodných záväzkových vzťahoch.

Príloha č. 5 – Výkaz výmer

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 448
Stavba: Výstavba vodovodu v lokalitách 1A a 1B určených pre IBV

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:

KS:
Dátum: 13. 10. 2023

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH **198 278,45**

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znížená	20,00%	198 278,45	39 655,69

Cena s DPH v **EUR** **237 934,14**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Výstavba vodovodu v lokalitách 1A a 1B určených pre IBV

Objekt:

1 - lokalita 1A Farma

Miesto:

Dátum: 13. 10. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

74 721,47

D HSV Práce a dodávky HSV 69 691,52

D 1 Zemné práce 40 712,13

1	K	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t /dočasná úprava asfaltovej komunikácie/	m2	33,000	10,71	353,43
2	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,50000t	m2	33,000	13,82	456,06
3	K	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	33,000	17,85	589,05
4	K	132101202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	m3	642,000	5,50	3 531,00
5	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	579,600	9,25	5 361,30
6	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	2,000	62,76	125,52
7	K	132301201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3	m3	64,400	31,46	2 026,02
8	K	151831052.S	Zriadenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsstranné) horn. stredne tlačivá	m2	1 307,800	2,45	3 204,11
9	K	151831152.S	Odstránenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsstranné) horn. stredne tlačivá	m2	1 307,800	3,55	4 642,69
10	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	322,725	2,60	839,09
11	K	167101102.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	322,725	1,17	377,59
12	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	322,725	0,64	206,54
13	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	580,905	12,50	7 261,31
14	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	965,275	2,91	2 808,95
15	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	239,975	10,21	2 450,14
16	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	479,950	13,50	6 479,33

D 4 Vodorovné konštrukcie 3 960,22

17	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	82,750	38,44	3 180,91
18	K	452111141.S	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy nad 75000 mm2	ks	21,000	5,11	107,31
19	M	5929000450	Betónový blok 300x300x200	ks	21,000	32,00	672,00

D 5 Komunikácie 2 314,95

20	K	564740211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 120 mm	m2	33,000	5,34	176,22
21	K	564751114.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 180 mm	m2	33,000	7,08	233,64
22	K	564861111.S	Podklad alebo kryt zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm /dočasná úprava asfaltovej komunikácie/	m2	33,000	6,54	215,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	565181211.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 150 mm	m2	33,000	30,41	1 003,53
24	K	577144331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	33,000	12,36	407,88
25	K	599142111.S	Asfaltová zálievka dilatačných alebo pracovných škár	m	66,000	4,21	277,86

D 8 Rúrové vedenie 15 993,47

26	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	10,000	22,46	224,60
27	M	319440014300.S	Príruba špeciálna DN 80, PN16, D 98 mm, s istením proti posunu pre liatinové potrubia, na vodu	ks	2,000	158,64	317,28
28	M	552520045700.S	Tvarovka prírubová liatinová FF kus, DN 80/500, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	3,000	88,36	265,08
29	M	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	3,000	54,96	164,88
30	M	31944000760X	Príruba dvojkomorová špeciálna DN 80, PN16, D 90 mm, neistené proti posunu na vodu	ks	2,000	36,00	72,00
31	K	857244121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	2,000	26,66	53,32
32	M	552520059800.S	T-kus prírubový liatinový, DN 80/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	2,000	116,02	232,04
33	K	871251122.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zvaraných elektrotvarovkami D 90	m	827,500	0,58	479,95
34	M	286130046500.S	Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dl. 100 m, DN 79.2, PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody	m	901,975	6,47	5 835,78
35	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	9,000	23,75	213,75
36	M	422210023200.S	Uzáver vodárenský prírubový DN80 liatina, PN 16	ks	9,000	115,21	1 036,89
37	M	9500E180	Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 80, voda a kanál	ks	9,000	33,52	301,68
38	K	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	10,82	10,82
39	M	449160000900.S	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1,5 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	1,000	262,25	262,25
40	K	891247211.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 80	ks	2,000	23,74	47,48
41	M	449160001800.S	Nadzemný hydrant DN 80, krytie potrubia 1 až 1,5 m	ks	2,000	214,20	428,40
42	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 90	m	827,500	0,73	604,08
43	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	827,500	3,66	3 028,65
44	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	9,000	26,58	239,22
45	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	9,000	34,43	309,87
46	K	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	55,66	55,66
47	M	552410000700.S	Poklop uličny tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitumenovaná	ks	1,000	34,88	34,88
48	K	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí DN do 150	m	830,500	1,35	1 121,18
49	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	827,500	0,79	653,73

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 334,92

50	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	66,000	10,38	685,08
51	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	37,455	5,35	200,38
52	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie alebo recykláciu - vybrané hmoty	t	37,455	12,00	449,46

D 99 Presun hmôt HSV 5 375,83

53	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	690,981	7,78	5 375,83
----	---	-------------	--	---	---------	------	----------

D M Práce a dodávky M 879,95

D 23-M Montáže potrubia 879,95

54	K	230203057.S	Montáž objímky so zarážkou PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	13,000	8,27	107,51
55	M	286530184200.S	Objímka so zarážkou, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	13,000	7,58	98,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	230203187.S	Montáž kolena 90° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	1,000	8,20	8,20
57	M	286530187400.S	Koleno 90° elektrotvarovkové 90° PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	1,000	22,25	22,25
58	K	230203212.S	Montáž T kusu PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	5,000	13,04	65,20
59	M	286530074500.S	Elektrotvarovka T-kus PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	5,000	22,88	114,40
60	K	230204171.S	Montáž oblúku s dlhými ramenami PE 100 SDR11 D 90 mm	ks	1,000	1,25	1,25
61	M	286530009700.S	Oblúk 60° s dlhými ramenami bežšvový PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	1,000	91,93	91,93
62	K	230204193	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 do D 110 mm	ks	13,000	6,17	80,21
63	M	286530153900.S	Elektrotvarovka lemový nákrúžok s integrovanou prírubou PE 100 SDR 11 D/DN 90/80	ks	13,000	16,66	216,58
64	K	230220011.S	Montáž orientačného stĺpika	ks	2,000	7,37	14,74
65	M	VK14075	Vodárensky orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmery priemer x výška 42x2250mm	ks	2,000	22,02	44,04
66	M	VK14076	Betónová pätka (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm	ks	2,000	7,55	15,10

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 4 150,00

67	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	1,000	1 300,00	1 300,00
68	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	850,00	850,00
69	K	000400022.S	Projektové práce - dokumentácia skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	2 000,00	2 000,00

D VP Práce navyše 0,00

ROZPOČET

Stavba:

Výstavba vodovodu v lokalitách 1A a 1B určených pre IBV

Objekt:

2 - lokalita 1B Priečky z...

Miesto:

Dátum: 13. 10. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

123 556,98

D HSV Práce a dodávky HSV 112 791,93

D 1 Zemné práce 64 080,92

1	K	113107123.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	35,500	15,75	559,13
2	K	132101202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	m3	899,185	5,50	4 945,52
3	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	804,266	9,25	7 439,46
4	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	5,000	62,76	313,80
5	K	132301201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3	m3	89,910	31,46	2 828,57
6	K	151831052.S	Zriadenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsstranné) horn. stredne tlačivá	m2	3 379,700	2,45	8 280,27
7	K	151831152.S	Odstránenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsstranné) horn. stredne tlačivá	m2	3 379,700	3,55	11 997,94
8	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	438,540	2,60	1 140,20
9	K	167101102.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	438,540	1,17	513,09
10	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	438,540	0,64	280,67
11	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	789,372	12,50	9 867,15
12	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so ztuhnutím jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 359,830	2,70	3 671,54
13	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	329,040	10,21	3 359,50
14	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	658,080	13,50	8 884,08

D 4 Vodorovné konštrukcie 5 619,36

15	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	109,500	38,44	4 209,18
16	K	452111141.S	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy nad 75000 mm2	ks	38,000	5,11	194,18
17	M	5929000450	Betónový blok 300x300x200	ks	38,000	32,00	1 216,00

D 5 Komunikácie 503,04

18	K	564782111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 300 mm	m2	35,500	14,17	503,04
----	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

D 8 Rúrové vedenie 35 554,59

19	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	16,000	22,46	359,36
20	M	552520045700.S	Tvarovka prírubová liatinová FF kus, DN 80/500, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	8,000	88,36	706,88
21	M	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	8,000	60,75	486,00
22	K	871251122.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 90x8,2 mm	m	41,000	0,58	23,78
23	M	286130046500.S	Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dl. 100 m, DN 79.2, PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody	m	44,690	6,47	289,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	871271124.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 110	m	1 054,000	0,62	653,48
25	M	286130046800.S	Rúra HDPE PE100 D 110x6,6 mm, dl. 100 m, DN 98,8, PN 10 SDR17 pre tlakový kanalizačný systém	m	1 148,860	9,71	11 155,43
26	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	9,000	23,75	213,75
27	M	422210023200.S	Uzáver vodárenský prírubový DN80 liatina, PN 16	ks	9,000	115,21	1 036,89
28	M	9500E3.2	Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 50-100, voda a kanál	ks	9,000	52,87	475,83
29	K	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	7,000	10,82	75,74
30	M	449160000900.S	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1,5 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	7,000	262,25	1 835,75
31	K	891247211.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 80	ks	1,000	23,74	23,74
32	M	449160001800.S	Nadzemný hydrant DN 80, krytie potrubia 1 až 1,5 m	ks	1,000	214,20	214,20
33	K	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	7,000	29,81	208,67
34	M	422210023300.S	Uzáver vodárenský prírubový DN100 liatina, PN 16	ks	7,000	315,52	2 208,64
35	M	9500E3.2	Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 50-100, voda a kanál	ks	7,000	52,87	370,09
36	K	891359111.S	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom menovitého tlaku 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 200	ks	2,000	54,82	109,64
37	M	551180008300	Navrtávací pás univerzálny s prírubovým výstupom DN 200 - 100 na vodu, z tvárnej liatiny, strmeň nerez	ks	2,000	236,25	472,50
38	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	41,000	0,73	29,93
39	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	1 054,000	0,73	769,42
40	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	1 095,000	3,66	4 007,70
41	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	16,000	26,58	425,28
42	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	16,000	34,43	550,88
43	K	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	7,000	55,66	389,62
44	M	552410000700.S	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	7,000	34,88	244,16
45	K	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150	m	1 098,000	1,35	1 482,30
46	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	1 095,000	0,79	865,05
47	K	899912101.S	Montáž ocelových chráničiek D 168	m	42,500	34,74	1 476,45
48	M	142110002500.S	Rúra ocelová bezšvová hladká kruhová d 168 mm, hr. steny 4,5 mm, ozn.11 353.0	m	42,500	57,02	2 423,35
49	K	899912132.S	Montáž klznej dištančnej objímky montovanej na potrubie do DN 150	ks	129,000	9,38	1 210,02
50	M	900213	Klzné objímky RACI A výška segmentu 19mm	ks	129,000	4,68	603,72
51	M	921015	Tesniaca manžeta vhodná pre rúru/chráničku 110/160mm	ks	12,000	13,10	157,20
D 99			Presun hmôt HSV				7 034,02
52	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	904,116	7,78	7 034,02
D M			Práce a dodávky M				6 365,05
D 23-M			Montáže potrubia				6 365,05
53	K	230200121.S	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky do DN 200	m	42,500	41,31	1 755,68
54	K	230203057.S	Montáž objímky so zarážkou PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	6,000	8,27	49,62
55	M	286530184200.S	Objímka so zarážkou, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	6,000	7,58	45,48
56	K	230203058.S	Montáž objímky so zarážkou PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	11,000	9,02	99,22
57	M	286530184300.S	Objímka so zarážkou, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	11,000	14,57	160,27
58	K	230203144.S	Montáž redukcie elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 110/90 mm	ks	2,000	9,23	18,46
59	M	286530190800.S	Redukcia elektrotvarovková PE 100 SDR 11 D 110/90 mm	ks	2,000	32,59	65,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	230203188.S	Montáž kolena 90° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	3,000	9,67	29,01
61	M	286530187500.S	Koleno 90° elektrotvarovkové 90° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	3,000	32,92	98,76
62	K	230203213.S	Montáž T kusu PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	9,000	14,22	127,98
63	M	286530074600.S	Elektrotvarovka T-kus PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	9,000	33,23	299,07
64	K	230203859	Montáž BTR T-kusu redukovaného PE 100 SDR11 D 110/90 mm	ks	1,000	1,71	1,71
65	M	286530076000	T-kus 90° redukovaný BTR PE 100 SDR 11 D 110/90 mm	ks	1,000	29,52	29,52
66	K	230204020.S	Montáž redukcie s dlhými ramenami PE 100 SDR11 D 110/90 mm	ks	5,000	1,62	8,10
67	M	286530095900.S	Redukcia s dlhými ramenami PE 100 SDR 11 D 110/90 mm	ks	5,000	16,05	80,25
68	K	230204193	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 do D 110 mm	ks	22,000	6,17	135,74
69	M	286530153900.S	Elektrotvarovka lemový nákrúžok s integrovanou prírubou PE 100 SDR 11 D/DN 90/80	ks	10,000	119,00	1 190,00
70	M	286530154000.S	Elektrotvarovka lemový nákrúžok s integrovanou prírubou PE 100 SDR 11 D/DN 110/100	ks	12,000	156,29	1 875,48
71	K	230220011.S	Montáž orientačného stĺpika	ks	8,000	7,37	58,96
72	M	VK14075	Vodárensky orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmery priemer x výška 42x2250mm	ks	8,000	22,02	176,16
73	M	VK14076	Betónová pätká (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm	ks	8,000	7,55	60,40

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 4 400,00

74	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	1,000	1 400,00	1 400,00
75	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	1 000,00	1 000,00
76	K	000400022.S	Projektové práce - dokumentácia skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	2 000,00	2 000,00

D VP Práce navyše 0,00