

ZADANIE

Stavba: IBV Horné Štitáre - Dolné koniec - Vodovod bez pripojok

Objekt: Vodovod - trasa A - A

Objednávateľ: Obec Horné Štitáre

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Horné Štitáre

Dátum: 29. 4. 2019

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1			Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³	m ³	68,040		
2			Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m ³	m ³	605,020		
3			Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m ³	181,506		
4			Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m ²	1209,600		
5			Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m ²	1209,600		
6			Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	673,060		
7			Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	10285,340		
8			Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	68,040		
9			Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³	m ³	673,060		
10			Poplatok za skladovanie - zemina	m ³	605,020		
11			Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	363,050		
12			Štrkodrva 0- 22 z	t	653,490		
13			Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	189,720		
14			Kamenivo ťažené drobné 0-4 z	t	341,496		
15			Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	453,600		
16			Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m ² , hr.do 150 mm	m ²	453,600		

4 Vodorovné konštrukcie

17			Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m ³	49,030		
----	--	--	--	----------------	--------	--	--

8 Rúrové vedenie

18			Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr zváraných na tupo, HD-PE PE100 SDR17/PN10, D 110 x 6,6 mm	m	319,830		
19			Rúra plastová HD-PE PE100 SDR17/PN10 D110x6,6 mm,	m	324,627		
20			Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	3,000		
21			Nadzemný hydrant EXPO 2000 RW 0 DN 80	ks	1,010		
22			Hydrant podzemný plnoprietokový Hawle "D" DN 80 PN 16	ks	2,020		
23			Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	20,000		
24			Prírubový T-kus HAWLE s E-posúvačmi 2-ma uzávermi bez zvislého výstupu, menovitá svetlosť DN100, PN16	ks	1,010		

ZADANIE

Stavba: IBV Horné Štitáre - Dolné koniec - Vodovod bez pripojok

Objekt: Vodovod - trasa A - A

Objednávateľ: Obec Horné Štitáre

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Horné Štitáre

Dátum: 29. 4. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
25			Prírubový T-kus HAWLE s E-posúvačmi s 3-ma uzávermi bez zvislého výstupu, menovitá svetlosť DN100, PN16	ks	1,010		
26			EU-kus HAWLE DN 100, Príruba/hrdlo, č. NL 42	ks	5,050		
27			Koleno HAWLE pre potrubia z PE DN100 č. 8555 30°	ks	1,010		
28			Koleno HAWLE pre potrubia z PE DN100 č. 8535 90°	ks	1,010		
29			Prírubový T-kus HAWLE č.8510 DN100/100	ks	1,010		
30			Prírubový T-kus HAWLE č.8510 DN100/80	ks	2,020		
31			Prírubový priechod FFR-kus HAWLE č.8550 DN100/80	ks	1,010		
32			Predĺžené koleno HAWLE s pätkou PPL č.5050 DN 80	ks	3,030		
33			E2 posúvač s prírubami obj.č.4000 E2 DN 100	ks	2,020		
34			Tvarovka FNP PN 10 DN 100	ks	2,020		
35			Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., oceľ., plast., DN 100	ks	18,000		
36			Navrtávaci pás HACOM DN 100/32 + ZS voda HAWLE	ks	5,050		
37			Navrtávaci pás HACOM DN 100/25+ZS voda HAWLE	ks	13,130		
38			Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	319,830		
39			Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	319,830		
40			Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	24,000		
41			Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	3,000		
42			Liatinový poklop s rámom DN400, 1,5t -	ks	3,000		
43			Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	319,830		
44			Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	319,830		
45			Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	319,830		
46			Montáž chráničiek DN 100	m	59,500		
47			Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 110x 3.0x3500mm	ks	17,000		

99

Presun hmôt HSV

48			Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1147,107		
----	--	--	--	---	----------	--	--

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

VRN03

Geodetické práce

49			Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie výtýčovej siete, výtýčenie staveniska, staveb. objektu	km	319,830		
50			Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000		

Celkom

ZADANIE

Stavba: IBV Horné Štitáre - Dolné koniec - Vodovod bez pripojok

Objekt: Vodovod - trasa B - B

Objednávateľ: Obec Horné Štitáre

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Horné Štitáre

Dátum: 29. 4. 2019

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1			Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³	m ³	21,701		
2			Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m ³	m ³	190,770		
3			Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m ³	57,231		
4			Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m ²	385,792		
5			Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m ²	385,792		
6			Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	212,471		
7			Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	3243,090		
8			Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	21,701		
9			Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³	m ³	212,471		
10			Poplatok za skladovanie - zemina	m ³	190,770		
11			Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	114,650		
12			Štrkodrva 0- 22 z	t	206,370		
13			Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	59,850		
14			Kamenivo ťažené drobné 0-4 z	t	107,730		
15			Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	144,672		
16			Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m ² , hr.do 150 mm	m ²	144,672		

4 Vodorovné konštrukcie

17			Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m ³	15,370		
----	--	--	--	----------------	--------	--	--

Rúrové vedenie

18			Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr zváraných na tupo, HD-PE PE100 SDR17/PN10, D 110 x 6,6 mm	m	103,060		
19			Rúra plastová HD-PE PE100 SDR17/PN10 D110x6,6 mm,	m	104,606		
20			Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	2,000		
21			Hydrant podzemný plnoprietokový Hawle "D" DN 80 PN 16	ks	2,020		
22			Montáž posuvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	4,000		
23			EU-kus HAWLE DN 100, Príruba/hrdlo, č. NL 42	ks	2,020		
24			Prírubový T-kus HAWLE č.8510 DN100/80	ks	1,010		
25			Predĺžené koleno HAWLE s pätkou PPL č.5050 DN 80	ks	1,010		

ZADANIE

Stavba: IBV Horné Štitáre - Dolné koniec - Vodovod bez pripojok

Objekt: Vodovod - trasa B - B

Objednávateľ: Obec Horné Štitáre

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Horné Štitáre

Dátum: 29. 4. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
26			Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 100	ks	5,000		
27			Navrtávaci pás HACOM DN 100/25+ZS voda HAWLE	ks	5,050		
28			Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	103,060		
29			Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	103,060		
30			Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	7,000		
31			Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	103,060		
32			Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	103,060		
33			Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	103,060		
34			Montáž chráničiek DN 100	m	17,500		
35			Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 110x 3.0x3500mm	ks	5,000		

99

Presun hmôt HSV

36			Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	362,196		
----	--	--	--	---	---------	--	--

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

VRN03

Geodetické práce

37			Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	km	103,060		
38			Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000		

Celkom

ZADANIE

Stavba: IBV Horné Štitáre - Dolné koniec - Vodovod bez pripojok

Objekt: Vodovod - trasa C - C

Objednávateľ: Obec Horné Štitáre

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Horné Štitáre

Dátum: 29. 4. 2019

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1			Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pílou	ks	5,000		
2			Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	5,000		
3			Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	45,878		
4			Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	397,610		
5			Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	119,283		
6			Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	815,616		
7			Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	815,616		
8			Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	443,488		
9			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	2651,660		
10			Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	287,508		
11			Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	443,488		
12			Poplatok za skladovanie - zemina	m3	155,980		
13			Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	241,630		
14			Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	122,980		
15			<i>Kamenivo ťažené drobné 0-4 z</i>	t	221,364		
16			Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	474,080		
17			Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	305,856		
18			Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	305,856		

4 Vodorovné konštrukcie

19			Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	30,590		
----	--	--	--	----	--------	--	--

8 Rúrové vedenie

20			Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr zváraných na tupo, HD-PE PE100 SDR17/PN10, D 110 x 6,6 mm	m	254,880		
21			<i>Rúra plastová HD-PE PE100 SDR17/PN10 D110x6,6 mm,</i>	m	258,703		
22			Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000		
23			<i>Nadzemný hydrant EXPO 2000 RW 0 DN 80</i>	ks	1,010		
24			Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	13,000		

ZADANIE

Stavba: IBV Horné Štitáre - Dolné koniec - Vodovod bez pripojok

Objekt: Vodovod - trasa C - C

Objednávateľ: Obec Horné Štitáre

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Horné Štitáre

Dátum: 29. 4. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
25			Prírubový T-kus HAWLE s E-posúvačmi s 3-ma uzávermi bez zvislého výstupu, menovitá svetlosť DN100, PN16	ks	1,010		
26			EU-kus HAWLE DN 100, Príruba/hrdlo, č. NL 42	ks	4,040		
27			Koleno HAWLE pre potrubia z PE DN100 č. 8555 30°	ks	3,030		
28			E2 posúvač s prírubami obj.č. 4000 E2 DN 100	ks	1,010		
29			Prírubový T-kus HAWLE č.8510 DN100/80	ks	1,010		
30			Predĺžené koleno HAWLE s pätkou PPL č.5050 DN 80	ks	1,010		
31			Tvarovka FNP PN 10 DN 100	ks	1,010		
32			Oblúk na potrubí DN 100	ks	1,010		
33			Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	254,880		
34			Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	254,880		
35			Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	3,000		
36			Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000		
37			Liatinový poklop s rámom DN400, 1,5t -	ks	1,000		
38			Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	254,880		
39			Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	254,880		
40			Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	254,880		

99

Presun hmôt HSV

41			Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	321,767		
----	--	--	--	---	---------	--	--

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

VRN03

Geodetické práce

42			Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie výtýčovej siete, výtýčenie staveniska, staveb. objektu	km	254,880		
43			Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000		

Celkom

ZADANIE

Stavba: IBV Horné Štitáre - Dolný koniec - Vodovod bez pripojok

Objekt: Vodovod - trasa D - D

Objednávateľ: Obec Horné Štitáre

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Horné Štitáre

Dátum: 29. 4. 2019

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	R	112101102	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pílou	ks	1,000		
2	R	112201102	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	1,000		
3	R	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	40,662		
4	R	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	352,400		
5	R	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	105,720		
6	R	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	18,000		
7	R	133201109	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	5,400		
8	R	141701101	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	22,710		
9	141	14135390001	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 200 mm, hrúbka steny 5,0mm ozn. 11 353.0.	m	24,981		
10	R	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	722,880		
11	R	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	722,880		
12	R	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	411,062		
13	R	162501123	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	3347,334		
14	R	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	254,822		
15	R	171201202	Uloženie sypaniny na skládke nad 100 do 1000 m3	m3	411,062		
16	R	171209001.1	Poplatok za skladovanie - zemina	m3	196,902		
17	R	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	214,160		
18	R	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	109,003		
19	583	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 z	t	196,205		
20	R	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	271,080		
21	R	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	271,080		

4 Vodorovné konštrukcie

22	R	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	27,110		
----	---	-----------	--	----	--------	--	--

8 Rúrové vedenie

23	R	871271011	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr zváraných na tupo, HD-PE PE100 SDR17/PN10, D 110 x 6,6 mm	m	225,900		
----	---	-----------	--	---	---------	--	--

ZADANIE

Stavba: IBV Horné Štitáre - Dolné koniec - Vodovod bez pripojok

Objekt: Vodovod - trasa D - D

Objednávateľ: Obec Horné Štitáre

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Horné Štitáre

Dátum: 29. 4. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
24	286	2862460650	Rúra plastová HD-PE PE100 SDR17/PN10 D110x6,6 mm,	m	229,289		
25	R	891247211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 80	ks	1,000		
26	422	42273650571	Hydrant nadzemný EXPO 2000 RW 0 DN 80 voda HAWLE	ks	1,010		
27	R	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	22,000		
28	286	28616721003	Prírubový T-kus HAWLE s integrovaným E2-posúvačom s 1-ma uzáverom , menovitá svetlosť DN100/100, PN16	ks	1,010		
29	286	28616721004	EU-kus HAWLE DN 100, Príruba/hrdlo, č. NL 42	ks	4,040		
30	286	28616721005	Koleno HAWLE pre potrubia z PE DN100 č. 8535 90°	ks	5,050		
31	286	28616721008	Prírubový T-kus HAWLE č.8510 DN100/80	ks	1,010		
32	286	286167210012	Predĺžené koleno HAWLE s pätkou PPL č.5050 DN 80	ks	1,010		
33	286	286167210013	E2 posúvač s prírubami E2 DN 100	ks	1,010		
34	286	286167210014	Tvarovka FNP PN 10 DN 100	ks	2,020		
35	286	286167210017	Spojka HAWLE pre potrubie z PE	ks	1,010		
36	286	286167210018	Oblúk na potrubí DN 100	ks	6,060		
37	R	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	225,900		
38	R	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	225,900		
39	R	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	5,000		
40	R	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	225,900		
41	R	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	225,900		
42	R	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	225,900		

99

Presun hmôt HSV

43	R	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	286,067		
----	---	-----------	--	---	---------	--	--

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

VRN03

Geodetické práce

44	R	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie výtýčovej siete, výtýčenie staveniska, staveb. objektu	km	225,900		
45	R	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000		

VRN06

Zariadenie staveniska

46	R	000600024	Dočasné dopravné značenie	súbor	1,000		
47	R	891189999	Ostrý prepaj na jestvujúci vodovod	súbor	1,000		

Celkom