

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 038/2024

Stavba: Rekonštrukcia vnútorného vodovodu v areáli strediska Staré Grunty č.55

JKSO:
Miesto: Bratislava

KS:
Dátum: 18. 7. 2024

Objednávateľ:
Univerzita Komenského v Bratislave

IČO: 00 397 865
IČ DPH: SK20 20 845 332

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
PRO EXTERIÉR s.r.o.

IČO: 52 157 164
IČ DPH: SK21 20 915 808

Poznámka:

Cena bez DPH **29 820,03**

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	29 820,03	5 964,01

Cena s DPH **35 784,04** **v EUR**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 038/2024

Stavba: Rekonštrukcia vnútorného vodovodu v areáli strediska Staré Grunty č.55

Miesto: Bratislava

Dátum:

18. 7. 2024

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PRO EXTERIÉR s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		29 820,03	35 784,04
1 etapa	Vodovod	17 448,34	20 938,01
2 etapa	Vodovod	12 371,69	14 846,03

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia vnútorného vodovodu v areáli strediska Staré Grunty č.55

Objekt:

1 etapa - Vodovod

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Univerzita Komenského v Bratislave

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

PRO EXTERIÉR s.r.o.

Poznámka:

KS:

Dátum:

18. 7. 2024

IČO:

00 397 865

IČ DPH:

SK20 20 845 332

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

52 157 164

IČ DPH:

SK21 20 915 808

Cena bez DPH

17 448,34

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	17 448,34	20,00%	3 489,67

Cena s DPH

v EUR

20 938,01

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia vnútorného vodovodu v areáli strediska Staré Grunty č.55

Objekt:

1 etapa - Vodovod

Miesto:

Dátum: 18. 7. 2024

Objednávateľ:

Univerzita Komenského v Bratislave

Projektant:

PRO ENERGEN

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

S.P.A.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

17 448,34

HSV - Práce a dodávky HSV

4 360,88

1 - Zemné práce

4 360,88

PSV - Práce a dodávky PSV

12 185,56

2 - Zakladanie

140,80

4 - Vodorovné konštrukcie

1 764,56

8 - Rúrové vedenie

9 081,16

99 - Presun hmôt HSV

413,32

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

633,20

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

152,52

M - Práce a dodávky M

76,90

23-M - Montáže potrubia

76,90

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

825,00

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia vnútorného vodovodu v areáli strediska Staré Grunty č.55

Objekt:

1 etapa - Vodovod

Miesto:

Dátum: 18. 7. 2024

Objednávateľ:

Univerzita Komenského v Bratislave

Projektant:

PRO ENERGEN
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

17 448,34

D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 360,88
D	1		Zemné práce				4 360,88
2	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	13,000	16,54	215,02
53	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	115,000	8,22	945,30
3	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	57,500	1,45	83,38
6	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	115,000	3,11	357,65
7	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	115,000	9,01	1 036,15
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	57,500	9,00	517,50
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	28,000	4,71	131,88
11	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	28,000	16,95	474,60
12	M	5833110100	piesok 0-1 b	t	45,000	9,48	426,60
13	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	320,000	0,54	172,80
D	PSV		Práce a dodávky PSV				12 185,56
D	2		Zakladanie				140,80
25	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	320,000	0,44	140,80
D	4		Vodorovné konštrukcie				1 764,56
26	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	28,000	63,02	1 764,56
D	8		Rúrové vedenie				9 081,16
27	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	5,000	9,62	48,10
73	M	141610000300.S	Rúra oceľová bezšvová prírubová DN 80, PN 10, ozn. 11 353.1	m	7,000	13,02	91,14
74	M	141610000100.S	Rúra oceľová bezšvová prírubová DN 32, PN 10, ozn. 11 353.1	m	3,000	5,52	16,56
28	M	844014	Vodič CE 4mm2 s PE izoláciou a plným Cu jadrom 200m balenie	m	313,000	1,33	416,29
31	K	722211210	Montáž vodovodného filtra prírubového DN 80	ks	2,000	26,94	53,88
32	M	422010001200.S	Prírubový filter na vodu DN 80, dĺ. 310 mm, telo a viečko liatina, sitko oceľ, EPDM, resp. ekvivalent	ks	2,000	142,19	284,38
33	K	722262151	Montáž vodomeru pre vodu do 30°C prírubového skrutkového vertikálneho DN 50	ks	2,000	70,97	141,94
34	M	407060	Vodoměr domovní přírubový DN50/ 2, resp. ekvivalent	ks	2,000	385,00	770,00
35	K	857241121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 80	ks	8,000	24,61	196,88
36	M	552520043700	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 50/200, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, resp. ekvivalent	ks	4,000	40,16	160,64
37	M	552520040700	Redukcia FFR z tvárnej liatiny, prírubový DN 80/50, PN 40, resp. ekvivalent	ks	4,000	38,85	155,40
77	K	871171056.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 32x2,0 mm	m	4,000	2,15	8,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	M	286130030700.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 32x2x100 m	m	4,000	17,05	68,20
79	M	286530031100.S	Oblúk 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 32 mm	ks	0,268	99,05	26,55
80	M	vod01	Zátka prírubová DN 80	ks	1,000	12,76	12,76
56	K	871211060.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 50x3,0 mm	m	34,000	1,08	36,72
57	M	286130030900.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 50x3,0x100 m	m	34,000	4,69	159,46
58	M	286530020300.S	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 50 mm	ks	2,278	13,93	31,73
38	K	871251066.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 90x5,4 mm	m	279,000	1,31	365,49
39	M	rd	PROJ. REDUKCIA 80/50 TVR/PE DN80/D90, resp. ekvivalent	ks	55,800	3,12	174,10
40	M	286130031200.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 90x5,4x12 m, resp. ekvivalent	m	279,000	5,57	1 554,03
41	M	286530021700.S	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 D 90 mm, resp. ekvivalent	ks	23,241	20,91	485,97
67	K	891211111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 50	ks	1,000	35,27	35,27
68	M	422210001600.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 50 mm	ks	1,000	28,63	28,63
65	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	2,000	30,67	61,34
66	M	422210000400	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, typ S 13-111-606 P 3, PN 6	ks	2,000	127,85	255,70
42	K	891241221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 80	ks	5,000	21,12	105,60
43	M	422210023200.S	Posúvač prírubový s tesnením krátky, DN 80, dĺ. 180 mm, liatina, PN 16, resp. ekvivalent	ks	5,000	127,85	639,25
44	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	313,000	0,97	303,61
45	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	313,000	3,70	1 158,10
46	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	4,000	227,33	909,32
49	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	313,000	0,84	262,92
50	M	283230008100	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre vodovod, farba biela	m	313,000	0,20	62,60

D 99 Presun hmôt HSV 413,32

51	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	10,081	41,00	413,32
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 633,20

69	K	722110912.S	Oprava vodovodného potrubia liatinového prírubového pretesnenie prírubového spoja do DN 80, -0,00081t	ks	3,000	15,37	46,11
70	K	722110924.S	Oprava vodovodného potrubia liatinového prírubového prepojenie doterajšieho potrubia do DN 80	ks	3,000	34,59	103,77
71	K	722130802.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad DN 25 do DN 40, -0,00497t	m	4,000	3,72	14,88
72	K	722130805.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových DN 80, -0,01102t	m	4,000	6,20	24,80
54	K	722211170.S	Montáž spätnej klapky prírubovej pre vodu DN 80	ks	2,000	17,86	35,72
55	M	422820002300.S	Klapka prírubová spätná DN 80, dĺ. 140 mm, nerez oceľ, NBR	ks	2,000	203,96	407,92

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 152,52

75	K	734291113.S	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	3,000	10,11	30,33
76	M	5511130110	Vypúšťací guľový ventil, 1/2", komplet, GIACOMINI, resp. ekvivalent	ks	3,000	5,08	15,24
61	K	734315005.S	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 20	ks	1,000	11,87	11,87
62	M	551240001800.S	Guľový kohút DN 20 obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, ocelový	ks	1,000	10,12	10,12
63	K	734315015.S	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	ks	2,000	17,73	35,46
64	M	551240002000.S	Guľový kohút DN 32 obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, ocelový	ks	2,000	24,75	49,50

D M Práce a dodávky M 76,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 23-M Montáže potrubia							76,90
82	K	230011026.S	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13, Dxt 38x2,6 mm	m	3,000	5,17	15,51
81	K	230011058.S	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13, Dxt 89x4 mm	m	7,000	8,77	61,39
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							825,00
52	K	000700051	Dopravné náklady - mimoriadne sťažený vnútroštaveniskový presun bez rozlíšenia	ks	1,000	250,00	250,00
83	K	v01	mikrobiolog. rozboru pitnej vody po zrealizovaní vodovod. potrubia	ks	1,000	200,00	200,00
84	K	v02	vytýčenia exist. sietí pre realizátora	ks	1,000	175,00	175,00
85	K	v03	polohovo-výškového zamerania	ks	1,000	200,00	200,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia vnútorného vodovodu v areáli strediska Staré Grunty č.55

Objekt:

2 etapa - Vodovod

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Univerzita Komenského v Bratislave

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

PRO EXTERIÉR s.r.o.

Poznámka:

KS:

Dátum: 18. 7. 2024

IČO: 00 397 865

IČ DPH: SK20 20 845 332

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO: 52 157 164

IČ DPH: SK21 20 915 808

Cena bez DPH

12 371,69

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	12 371,69	20,00%	2 474,34

Cena s DPH

v EUR

14 846,03

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia vnútorného vodovodu v areáli strediska Staré Grunty č.55

Objekt:

2 etapa - Vodovod

Miesto:

Dátum: 18. 7. 2024

Objednávateľ:

Univerzita Komenského v Bratislave

Projektant:

PRO ENERGEN

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

S.P.A.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

12 371,69

HSV - Práce a dodávky HSV

3 217,94

1 - Zemné práce

3 217,94

PSV - Práce a dodávky PSV

8 164,10

2 - Zakladanie

99,00

4 - Vodorovné konštrukcie

1 260,40

8 - Rúrové vedenie

5 218,75

99 - Presun hmôt HSV

820,00

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

295,00

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

470,95

M - Práce a dodávky M

164,65

23-M - Montáže potrubia

164,65

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

825,00

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia vnútorného vodovodu v areáli strediska Staré Grunty č.55

Objekt:

2 etapa - Vodovod

Miesto:

Dátum: 18. 7. 2024

Objednávateľ:

Univerzita Komenského v Bratislave

Projektant:

PRO ENERGEN

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PRO

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

Náklady z rozpočtu

12 371,69

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 217,94
D	1		Zemné práce				3 217,94
2	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	80,000	16,54	1 323,20
3	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	40,000	1,45	58,00
6	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	80,000	3,11	248,80
7	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	40,000	9,01	360,40
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	40,000	9,00	360,00
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	20,000	4,71	94,20
11	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	20,000	16,95	339,00
12	M	5833110100	piesok 0-1 b	t	33,000	9,48	312,84
13	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	225,000	0,54	121,50
D	PSV		Práce a dodávky PSV				8 164,10
D	2		Zakladanie				99,00
14	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	225,000	0,44	99,00
D	4		Vodorovné konštrukcie				1 260,40
15	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	20,000	63,02	1 260,40
D	8		Rúrové vedenie				5 218,75
16	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	224,000	9,62	2 154,88
60	M	141610000300.S	Rúra oceľová bezšvová prírubová DN 80, PN 10, ozn. 11 353.1	m	10,000	13,02	130,20
61	M	141610000100.S	Rúra oceľová bezšvová prírubová DN 32, PN 10, ozn. 11 353.1	m	15,000	5,52	82,80
17	M	844014	Vodič CE 4mm2 s PE izoláciou a plným Cu jadrom 200m balenie	m	224,000	1,33	297,92
49	K	871181058.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrťového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 40x2,4 mm	m	33,000	0,70	23,10
50	M	286130030800.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 40x2,4x100 m	m	33,000	3,20	105,60
51	M	286530020200.S	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 40 mm	ks	2,211	10,48	23,17
52	K	871221062.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrťového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 63x3,8 mm	m	191,000	1,11	212,01
53	M	286130031000.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 63x3,8x100 m	m	191,000	2,70	515,70
54	M	286530020400.S	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 63 mm	ks	12,797	13,05	167,00
25	K	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	224,000	3,70	828,80
26	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	224,000	0,97	217,28
28	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	1,000	227,33	227,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	224,000	0,84	188,16
38	M	283230008100	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre vodovod, farba biela	m	224,000	0,20	44,80
D 99			Presun hmôt HSV				820,00
39	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	20,000	41,00	820,00
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod				295,00
59	K	722110912.S	Oprava vodovodného potrubia liatinového prírubového pretesnenie prírubového spoja do DN 80, -0,00081t	ks	5,000	15,37	76,85
58	K	722110924.S	Oprava vodovodného potrubia liatinového prírubového prepojenie doterajšieho potrubia do DN 80	ks	5,000	34,59	172,95
40	K	722130802.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad DN 25 do DN 40, -0,00497t	m	5,000	3,72	18,60
41	K	722130901.S	Oprava vodovodného potrubia závitového zazátkovanie vývodu	ks	5,000	2,35	11,75
57	K	722130919.S	Oprava vodovodného potrubia závitového prerezanie ocelevej rúrky nad DN 50 do DN 100	ks	5,000	2,97	14,85
D 734			Ústredné kúrenie, armatúry.				470,95
42	K	734291113.S	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	5,000	10,11	50,55
43	M	5511130110	Vypúšťací guľový ventil, 1/2", komplet, GIACOMINI, resp. ekvivalent	ks	5,000	5,08	25,40
55	K	734315015.S	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	ks	1,000	17,73	17,73
56	M	551240002000.S	Guľový kohút DN 32 obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový	ks	1,000	24,75	24,75
46	K	734315025.S	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 50	ks	4,000	20,70	82,80
47	M	551240002200.S	Guľový kohút DN 50 obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový	ks	4,000	67,43	269,72
D M			Práce a dodávky M				164,65
D 23-M			Montáže potrubia				164,65
63	K	230011026.S	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13, Dxt 38x2,6 mm	m	15,000	5,17	77,55
62	K	230011058.S	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13, Dxt 89x4 mm	m	10,000	8,71	87,10
D VRN			Vedľajšie rozpočtové náklady				825,00
48	K	000700051	Dopravné náklady - mimoriadne sťažený vnútroštátny presun bez rozlíšenia	ks	1,000	250,00	250,00
65	K	v01	mikrobiolog. rozboru pitnej vody po zrealizovaní vodovod. potrubia	ks	1,000	200,00	200,00
66	K	v02	vytýčenia exist. sietí pre realizátora	ks	1,000	175,00	175,00
67	K	v03	polohovo-výškového zamerania	ks	1,000	200,00	200,00