

Celkový sumár cenovej ponuky a výkazu

Názov	Cena v EUR bez DPH
Výkaz - výmer A (Všeobecné položky)	43 949,37
Výkaz - výmer B (Stavebné objekty / prevádzkové súbory)	1 314 050,63
Celková cena ponuky - preniesť do ponukového listu	1 358 000,00

DPH [EUR]	271 600,00
Celková cena ponuky + DPH [EUR]	1 629 600,00

100--

Výkaz - výmer A
(Všeobecné položky)

Číslo	Popis	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena EUR / jednotka	Cena EUR
1	Zariadenie staveniska (zriadenie, zabezpečenie, údržba a likvidácia zariadenia staveniska, kancelárie a ostatného vybavenia Zhotoviteľa, vrátane poplatkov za elektrinu, vodného a stočného, spotrebného materiálu a telekomunikačných poplatkov)	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
2	Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	4 490,06	4 490,06
3	Geodetické práce (vytyčenie stavby, porealizačné geodetické zameranie stavby, geometrické plány, dokumentácia k majetkoprávnemu usporiadaniu)	kpl	1,000	33 059,31	33 059,31
4	Prevádzkový poriadok vodovodu	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
5	Informačná tabuľa	kpl	1,000	600,00	600,00
6	Pamätná tabuľa	kpl	1,000	300,00	300,00
Výkaz - výmer A - SPOLU					43 949,37



VÝKAZ VÝMER

Stavba: **Košická Polianka - Vodovod**

Objekt: **SO 1201-1, SO 1202-2, SO 1202-2 Vodovod**

Miesto: Košická Polianka

Dátum: 21.06.2022

Objednávateľ: Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s.Košice

Projektant: Enviroline s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		SO 1201.1 - Vodovodná sieť Sady nad Torysou				103 680,24
1	K	Rozoberanie dlažby. z betónových alebo kamenin. dlaždíc. dosiek alebo tvaroviek. -0.138t	m2	56,160	1,60	89,86
2	K	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového hr. vrstvy do 50 mm. s naložením na dopravný prostriedok vrátane odvozu na príslušnú skládku so všetkými súvisiacimi poplatkami, činnosťami a nákladmi	m2	149,310	3,74	558,42
3	K	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého hr. vrstvy do 150 mm. s naložením na dopravný prostriedok vrátane odvozu na príslušnú skládku so všetkými súvisiacimi poplatkami, činnosťami a nákladmi	m2	149,310	22,29	3 328,12
4	K	Odstránenie podkladov s naložením na dopravný prostriedok krytu v ploche do 200 m2 hr. vrstvy nad 250 mm do 500 mm s naložením na dopravný prostriedok vrátane odvozu na príslušnú skládku so všetkými súvisiacimi poplatkami, činnosťami a nákladmi	m2	149,310	26,66	3 980,60
5	K	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady. so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	37,470	1,95	73,07
6	K	Výkop zapaženej jamy v hornine 3. do 100 m3	m3	66,500	31,33	2 083,45
7	K	Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	19,950	1,48	29,53
8	K	Hlbenie rýh šírky nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených. s urovnaním dna do predpísaného profilu a spádu. v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	602,505	9,72	5 856,35
9	K	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	210,880	0,96	202,44
10	K	Pretlačanie rúry v hornine tr.1-4 v hĺbke do 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm. vrátane súvisiacich cestných panelov. vystredovacích objímok. tesniacich manžiet a všetkých náležitých činností a nákladov	m	13,400	294,56	3 947,10
11	K	Rúrka bezšvíková 11353.0 D 273 hrúbka7.0 mm	m	13,400	105,60	1 415,04
12	K	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie. príložené do 2 m	m2	1 338,900	1,06	1 419,23
13	K	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie. príložené hĺbky do 2 m	m2	1 338,900	0,66	883,67
14	K	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia. príložené hĺbky do 4m	m2	119,000	1,85	220,15
15	K	Odstránenie paženia stien príložené hĺbky do 4 m	m2	119,000	1,10	130,90
16	K	Prepažovanie rozopretia zapažených stien výkopov pri pažení príložnom. hĺbky do 4 m	m3	66,500	0,18	11,97
17	K	Vodorovné premiestnenie výkopku horniny tr.1-4 na skládku. ktorú si zvolí zhotoviteľ	m3	449,728	2,14	962,42
18	K	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	449,728	0,65	292,32
19	K	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	899,450	6,60	5 936,37
20	K	Zásyp sypaninou z akejkoľvek horniny. s uložením výkopku vo vrstvách so zhutnením jám. šacht. rýh. zárezov alebo okolo objektov v týchto výkopávkach nad 100 do 1000 m3	m3	424,520	3,08	1 307,52
21	K	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	144,880	23,69	3 432,21
22	M	<i>Kamenivo ťažené hrubé 32-63 B</i>	t	899,450	12,77	11 485,98
23	K	Osadenie stĺpika ocelového plotového do výšky 2.60m so zabetónovaním	ks	3,000	119,14	357,42
24	K	Lôžko pod potrubie. stoky a drobné objekty. v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	33,105	41,98	1 389,75
25	K	Osadenie prstencov pod poklapy a mreže. výšky do 100 mm	ks	3,000	13,75	41,25
26	M	<i>PREFABRIKÁTY BETÓNOVÉ Tvárnice melioračné a príkopové Tvárnica betónová doska obklad. TBM 2-50 50x50x10</i>	ks	3,000	5,84	17,52
27	K	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 170 mm	m2	56,160	5,07	284,73
28	K	Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením. hr.po zhutnení 200 mm	m2	205,470	5,97	1 226,66
29	K	Podklad z prostého betónu tr. C 12/15 hr.200 mm	m2	199,080	18,49	3 680,99
30	K	Postrek živичný infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1.00 kg/m2	m2	738,630	1,32	974,99
31	K	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0. 50 do 0.70 kg/m2	m2	718,630	0,77	553,35
32	K	Koberec asfaltový otvorený AC 16 hr.70 mm	m2	199,080	22,75	4 529,07
33	K	Betón asfaltový po zhutnení l.tr. strednozrnny AC 11 (ABS) alebo hrubozrnny (ABH) hr.50mm	m2	738,630	16,49	12 180,01
34	K	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	5,000	11,39	56,95
35	M	<i>Vodárenské armatúry Prírubové koleno 90° s pätkou DN 80</i>	ks	3,000	41,80	125,40
36	M	<i>MATERIÁL INSTALAČNÝ STAVEBNÝ Rúry a tvarovky liatinové tlakové rúra liatinová Rúra liatinová tlaková prírubová DN 80 dĺžky 300 mm</i>	ks	1,000	39,60	39,60

PČ	Typ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	M	MATERIÁL INSTALAČNÝ STAVEBNÝ Rúry a tvarovky liatinové tlaková rúra liatinová Rúra liatinová tlaková prírubová DN 80 dĺžky 400 mm	ks	1,000	42,90	42,90
38	K	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 150	ks	3,000	24,67	74,01
39	M	STROJNÉ SÚČIASTKY VŠEOBECNEHO POUŽITIA spojovacie prostriedky vodárenských armatúr- koleno 30 - "Systém 2000" D 160 - napr. HAWLE. alebo iný ekvivalent	ks	3,000	195,80	587,40
40	K	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	4,000	14,30	57,20
41	M	MATERIÁL INSTALAČNÝ STAVEBNÝ liatinové systémy T prírubová tvarovka s prírubovou odbočkou DN 150/80 EPO PN 10 ČSN - napr. DUKTUS. alebo iný ekvivalent	ks	1,000	118,80	118,80
42	M	MATERIÁL INSTALAČNÝ STAVEBNÝ liatinové systémy T prírubová tvarovka s prírubovou odbočkou DN 150/100 EPO PN 10/16 - napr. DUKTUS. alebo iný ekvivalent	ks	2,000	125,40	250,80
43	M	MATERIÁL INSTALAČNÝ STAVEBNÝ liatinové systémy T prírubová tvarovka s prírubovou odbočkou DN 150/150 EPO PN 10/16 - napr. DUKTUS. alebo iný ekvivalent	ks	1,000	136,40	136,40
44	K	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr zváraných na tupo HD-PE PE 100 SDR11/PN 10 D 90/5.4 mm	m	2,500	4,80	12,00
45	M	RÚRY.HADICE A KOMPLETAČNÉ PRVKY Z PLASTOV HDPE PE100 tlakový rozvod pitnej vody HDPE PE100 tlakový rozvod pitnej vody - rúry SDR17 HDPE rúra PE100 voda 90x5.4/100m PN10 (SDR17) - napr. PIPELIFE. alebo iný ekvivalent	m	2,500	6,60	16,50
46	K	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr zváraných na tupo. HD-PE PE100 SDR17/PN10. D 160 x 9.5 mm	m	367,520	4,07	1 495,81
47	M	RÚRY.HADICE A KOMPLETAČNÉ PRVKY POTRUBNÉ Plastový potrubný systém HDPE PE100 rúry SDR17 - tlakový rozvod pitnej vody HDPE rúra PE100 voda 160x9.5/12m PN10 (SDR17) - napr. PIPELIFE. alebo iný ekvivalent	m	367,520	13,75	5 053,40
48	K	Montáž elektrotvarovky. objímky priamej PE100 SDR11/PN16. D 160 mm	ks	16,000	9,21	147,36
49	M	RÚRY.HADICE A KOMPLETAČNÉ PRVKY POTRUBNÉ Plastové rúry a elektrotvarovky Elektrotvarovka elektrofúzna - objímka priama PE100 SDR11/PN16. DN 160 - napr. GAWAPLAST. alebo iný ekvivalent	ks	16,000	13,97	223,52
50	K	Priplatok k cene za montáž napojenia na jestvujúce potrubie DN od 100 do 150	ks	2,000	82,50	165,00
51	K	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	3,000	20,15	60,45
52	M	Vodárenské armatúry posúvač s prírubami DN 80	ks	3,000	67,10	201,30
53	M	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 80 mm	ks	3,000	26,95	80,85
54	K	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí. hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	70,00	70,00
55	M	Vodárenské armatúry H4 Hydrant -tuhy RD=1.50m 2C+B H4B DN 80	ks	1,000	176,00	176,00
56	K	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí. hydrant nadzemný DN 80	ks	2,000	35,00	70,00
57	M	Vodárenské armatúry Nadzemný hydr. Napr. EURO 2000 DN 100 2B RD1.50 - alebo iný ekvivalent	ks	2,000	176,00	352,00
58	K	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	5,000	27,58	137,90
59	M	Posúvač DN 150 PN 10 na pitnú vodu so zemnou teleskopickou súpravou RD = 1,3 – 1,8 m	ks	5,000	569,14	2 845,70
60	K	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 150	ks	2,000	32,85	65,70
61	M	STROJNÉ SÚČIASTKY VŠEOBECNEHO POUŽITIA spojovacie prostriedky vodárenských armatúr- MMB-kus pre PVC-potrubie DN 150-80 - napr. HAWLE. alebo iný ekvivalent	ks	2,000	198,55	397,10
62	K	Ostatné práce na rúrovom vedení. tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	367,520	0,91	334,44
63	K	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	367,520	9,45	3 473,06
64	K	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	4,000	202,14	808,56
65	K	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	8,000	11,07	88,56
66	M	Poklop Y 4504 - posúvačový	ks	8,000	20,90	167,20
67	K	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	15,00	15,00
68	M	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhy" hydrantový	ks	1,000	49,50	49,50
69	K	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	367,500	1,18	433,65
70	K	Dočasné dopravné značenie - osadenie podľa PD	sub	1,000	1 237,50	1 237,50
71	K	Dočasné dopravné značenie - odstránenie	sub	1,000	742,50	742,50
72	K	Dočasné dopravné značenie - prenájom	sub	1,000	6 600,00	6 600,00
73	K	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	385,000	3,54	1 362,90
74	K	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy. šírka 33 cm	m	367,830	0,26	95,64
75	M	Fólia výstražná	m	367,830	0,09	33,10
76	K	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 5	ks	5,000	35,00	175,00
77	M	Príruba privarovacia točivá PN 0.6 Mpa 11373 D 160 mm	ks	2,000	34,10	68,20
78	M	Príruba privarovacia točivá PN 0.6 Mpa 11373 D 100 mm	ks	3,000	19,80	59,40
79	K	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 250	m	13,400	12,00	160,80
80	K	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	14,000	20,00	280,00
81	M	Stĺpik orientačný	ks	14,000	82,50	1 155,00
82	K	Dodávka a montáž prírubového kolena z tvárnej liatiny DN 150 PN 10 na pitnú vodu 110	ks	1,000	147,33	147,33
83	K	Dodávka a montáž prírubového spoja proti posunu DN 80, PN 10	ks	2,000	63,85	127,70
84	K	Dodávka a montáž prírubového spoja proti posunu DN 150, PN 10	ks	1,000	122,69	122,69

PČ	Typ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		SO 1202.1 Zásobné potrubie Košická Polianka				122 545,89
85	K	Odstránenie krytu s naložením na dopravný prostriedok krytu v ploche do 200 m2 asfaltového hr. vrstvy do 50 mm s naložením na dopravný prostriedok vrátane odvozu na príslušnú skládku so všetkými súvisiacimi poplatkami, činnosťami a nákladmi.	m2	14,000	3,74	52,36
86	K	Odstránenie podkladu s naložením na dopravný prostriedok podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého hr. vrstvy do 150 mm s naložením na dopravný prostriedok vrátane odvozu na príslušnú skládku so všetkými súvisiacimi poplatkami, činnosťami a nákladmi.	m2	9,800	22,29	218,44
87	K	Odstránenie podkladu s naložením na dopravný prostriedok krytu v ploche do 200 m2 hr. vrstvy do 500 mm s naložením na dopravný prostriedok vrátane odvozu na príslušnú skládku so všetkými súvisiacimi poplatkami, činnosťami a nákladmi.	m2	6,300	26,66	167,96
88	K	Odvedenie vody potrubím pri priemere DN nad 300 do 600. dvojicou ocelových potrubí DN 400 dĺžky 2x6 m. vrátane dodávky a osadenia ocelového potrubia a všetkých súvisiacich činností a nákladov	ks	1,000	1 465,00	1 465,00
89	K	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	3 250,000	5,00	16 250,00
90	K	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	165,096	1,95	321,94
91	K	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3. do 100 m3	m3	10,000	6,04	60,40
92	K	Čistenie melioračného kanála hr.napl.vrst. do 250mm so spev.dnom	m3	10,000	17,91	179,10
93	K	Výkop zapaženej jamy v hornine 3. do 100 m3	m3	79,920	31,33	2 503,89
94	K	Priplatok za lepiivosť horniny 3	m3	23,976	1,48	35,48
95	K	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	4,813	28,29	136,16
96	K	Priplatok k cene za lepiivosť horniny 3	m3	1,444	8,01	11,57
97	K	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	1 525,260	7,63	11 637,73
98	K	Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	457,578	0,96	439,27
99	K	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie. príložené do 2 m	m2	3 389,466	1,06	3 592,83
100	K	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie. príložené hĺbky do 2 m	m2	3 389,466	0,66	2 237,05
101	K	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia. príložené hĺbky do 4m	m2	69,560	1,85	128,69
102	K	Odstránenie paženia stien príložené hĺbky do 4 m	m2	69,560	1,10	76,52
103	K	Prepažovanie rozopretia zapažených stien výkopov pri pažení príložnom. hĺbky do 4 m	m3	79,920	0,18	14,39
104	K	Vodorovné premiestnenie výkopku horniny tr.1-4 na skládku. ktorú si zvolí zhotoviteľ	m3	136,989	2,14	293,16
105	K	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	10,000	8,00	80,00
106	K	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	136,989	0,65	89,04
107	K	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo	t	273,978	6,60	1 808,25
108	K	Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 047,698	2,85	2 985,94
109	K	Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	94,527	3,30	311,94
110	M	<i>Kamenivo ťažené hrubé 32-63 B</i>	t	40,570	12,77	518,08
111	K	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	251,870	23,69	5 966,80
112	K	Obsyp objektov (šacht) sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	61,628	29,52	1 819,26
113	K	Osadenie stĺpika ocelového plotového do výšky 2.60m so zabetónovaním	ks	19,000	119,14	2 263,66
114	K	Lôžko pod potrubie. stoky a drobné objekty. v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	6,480	41,98	272,03
115	K	Lôžko pod potrubie. stoky a drobné objekty. v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	83,880	41,98	3 521,28
116	K	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	3,000	27,23	81,69
117	K	Osadenie dlaždice výšky do 100 mm	ks	2,000	54,65	109,30
118	M	<i>Tvárnica -betónová doska obklad. TBM 2-50 50x50x10</i>	ks	2,000	5,84	11,68
119	K	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	1,296	126,37	163,78
120	K	Zahádzka z lomového kameňa s preštrkovaním z terénu. hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	18,000	42,29	761,22
121	K	Priplatok za urovanie viditeľných plôch zahádzky z kameňa. s hmotn.kameňov do 200kg z terénu	m2	45,000	7,70	346,50
122	K	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením. hr.po zhutnení 170 mm	m2	17,916	5,07	90,83
123	K	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením. hr.po zhutnení 200 mm	m2	17,916	5,97	106,96
124	K	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0. 50 do 0.70 kg/m2	m2	17,916	0,77	13,80
125	K	Koberec asfaltový otvorený AC 16 hr.70 mm	m2	17,916	25,91	464,20
126	K	Betón asfaltový po zhutnení l.tr.strednozrnný AC 11 (ABS) hr. 50 mm – mimo výkopu	m2	12,000	18,08	216,96
127	K	Betón asfaltový po zhutnení l.tr.strednozrnný AC 11 (ABS) hr.50mm	m2	17,916	20,70	370,86
128	K	Kladenie bet. dlaždíc hr.6cm kom. pre peších veľ. dlaždíc do 0. 25 m2 do lôžka do 20 m2	m2	3,000	48,50	145,50
129	M	<i>Dlaždice betónové HBB 50/50/6cm</i>	m2	3,000	27,50	82,50
130	K	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	8,000	11,39	91,12
131	M	<i>Vodárenské armatúry Prírubové koleno 90° s pätkou DN 80</i>	ks	2,000	41,80	83,60
132	M	<i>Strojné súčiastky všeobecného použitia - Spojovacie prostriedky vodárenských armatúr – Prírubová redukcia na vodu DN 80/DN 65. PN 10</i>	ks	2,000	62,15	124,30
133	M	<i>Rúra liatinová tlaková prírubová DN 65 dĺžky 250 mm</i>	ks	1,000	67,10	67,10

PČ	Typ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
134	M	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 65 dĺžky 500 mm	ks	1,000	80,30	80,30
135	M	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 60 PN 10 dĺžky 1200 mm	ks	2,000	220,00	440,00
136	K	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 80	ks	2,000	17,99	35,98
137	M	Koleno 45 - "Systém 2000" D 90 voda	ks	2,000	68,20	136,40
138	K	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	4,000	10,10	40,40
139	M	Rúra liatinová tlaková prírubová D 100 dĺžky 1000 mm	ks	3,000	106,70	320,10
140	M	STROJNÉ SÚČIASKY VŠEOBECNÉHO POUŽITIA Spojovacie prostriedky vodárenských armatúr XR na vodu typ A DN 100/65 8/4 - napr. Hawle . alebo iný ekvivalent	ks	1,000	121,00	121,00
141	K	Montáž liatinových tvaroviek na potrubí liatinovom tlakovom odbočných na potrubí z rúr prírubových v otvorenom výkope. v otvorenom kanáli alebo v šachte DN 100 mm	ks	1,000	15,00	15,00
142	M	MATERIÁL INSTALAČNÝ STAVEBNÝ liatinové systémy T prírubová tvarovka s prírubovou odbočkou DN 100/65 EPO PN 10/16 - napr. DUKTUS . alebo iný ekvivalent	ks	1,000	123,20	123,20
143	K	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 150	ks	6,000	24,67	148,02
144	M	STROJNÉ SÚČIASKY VŠEOBECNÉHO POUŽITIA spojovacie prostriedky vodárenských armatúr- koleno 30 - "Systém 2000" D 160 - napr. Hawle. alebo iný ekvivalent	ks	3,000	225,50	676,50
145	M	STROJNÉ SÚČIASKY VŠEOBECNÉHO POUŽITIA Spojovacie prostriedky vodárenských armatúr Koleno na vodu 45 - "Systém 2000" D 160 - napr. Hawle. alebo iný ekvivalent	ks	3,000	195,80	587,40
146	K	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	4,000	14,30	57,20
147	M	STROJNÉ SÚČIASKY VŠEOBECNÉHO POUŽITIA Spojovacie prostriedky vodárenských armatúr FFQ-kus na vodu 11.250-koleno DN 150 - napr. Hawle . alebo iný ekvivalent	ks	2,000	134,64	269,28
148	M	Redukcia liatinová prírubová "FFR" DN 150/100	ks	2,000	59,40	118,80
149	K	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 150	ks	4,000	32,85	131,40
150	M	MMA-kus "Systém 2000" D 160- 80 voda	ks	3,000	191,62	574,86
151	M	STROJNÉ SÚČIASKY VŠEOBECNÉHO POUŽITIA Spojovacie prostriedky vodárenských armatúr MMB-kus na vodu "Systém 2000" D 160-90 - napr. Hawle . alebo iný ekvivalent	ks	1,000	198,55	198,55
152	K	Montáž prírubového uzáveru na vonkajších radoch DN 65	ks	1,000	9,92	9,92
153	M	Posúvač DN 65 mm - s prírubami typ E0 voda	ks	1,000	149,60	149,60
154	K	Montáž montážnej vložky a filtra DN 50	ks	2,000	8,17	16,34
155	M	Vodárenské armatúry Montážna vložka DN 65	ks	1,000	247,50	247,50
156	M	Vodárenské armatúry Filter DN 65	ks	1,000	278,30	278,30
157	K	Montáž vzdušníka DN 65	ks	2,000	25,00	50,00
158	M	Automatický trojfunkčný vzdušník D 65 PN 16	ks	2,000	423,50	847,00
159	K	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	2,000	20,15	40,30
160	M	Posúvač s nástrčným hrdlom a prírubou s ostentím proti posunu DN 80 PN 16	ks	1,000	308,00	308,00
161	M	ARMATÚRY PRIEMYSLOVÉ Armatúry na vodu Posúvač s prírubami DN 80 PN 16 mm typ A (cena na vyžiadanie) - napr. Hawle. alebo iný ekvivalent	ks	1,000	67,10	67,10
162	M	ARMATÚRY PRIEMYSLOVÉ Armatúry na vodu Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 80 - napr. Hawle . alebo iný ekvivalent	ks	2,000	26,95	53,90
163	K	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	2,000	70,00	140,00
164	M	H4 Hydrant -tuhý RD=1.50m 2C+B H4B DN 80	ks	2,000	176,00	352,00
165	K	Montáž vodovodných armatúr na potrubie posúvačov v otvorenom výkope alebo v šachtách s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150 mm	ks	1,000	27,58	27,58
166	M	ARMATÚRY PRIEMYSLOVÉ Armatúry na vodu Posúvač s prírubami DN 150 mm - typ E0 - napr. Hawle. alebo iný ekvivalent	ks	1,000	569,14	569,14
167	M	ARMATÚRY PRIEMYSLOVÉ Armatúry na vodu Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 125-150 - napr. Hawle. alebo iný ekvivalent	ks	1,000	28,60	28,60
168	K	Ostatné práce na rúrovom vedení. tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	932,850	0,91	848,89
169	K	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	932,850	9,45	8 815,43
170	K	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	202,14	404,28
171	K	Šachta armatúrna z prostého betónu so stropom z dielcov vnútor. pôdorys. plochy nad 2. 50 do 3.50 m2	ks	1,000	7 523,30	7 523,30
172	K	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	5,000	22,22	111,10
173	M	Prefabrikát studňový - skruž kruhová TBH 2-80 Ms 80xdl. 100cmxhr.steny 9	ks	5,000	99,00	495,00
174	K	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	8,000	20,00	160,00
175	M	Prefabrikát zákrytový - studňová doska TBH 20-100 Ms 100xhr.8cm	ks	8,000	41,80	334,40
176	K	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000	23,61	23,61
177	M	Poklop ťažký rám 600X800 mm	ks	1,000	436,15	436,15
178	K	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	3,000	11,07	33,21
179	M	Poklop Y 4504 - posúvačový	ks	3,000	20,90	62,70
180	K	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	2,000	15,00	30,00
181	M	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" hydrantový	ks	2,000	49,50	99,00
182	K	Obetónovanie potrubia. alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope. betón tr. C 12/15	m3	5,733	205,60	1 178,70
183	K	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	932,850	1,18	1 100,76

PČ	Typ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
184	K	Chránička na plynovodné potrubie	ks	1,000	145,50	145,50
185	K	Izolácia nádrží, bazénov na sucho položením tkaniny	m2	12,560	38,43	482,68
186	M	Pásy ťažké asfaltové napr. Hydrobit v 60 s 35	m2	12,560	13,81	173,45
187	M	Geotextílie netkané polypropylénové pp 400	m2	12,560	25,95	325,93
188	K	Montáž vodomera pre vodu do 30 st.. prírubového DN 65	ks	1,000	125,00	125,00
189	M	Vodomer mokrobežný DN 65	ks	1,000	1 018,60	1 018,60
190	K	Montáž potrubia z plastových rúr HDPE D 90x 5.4. PN 10	m	5,600	3,14	17,58
191	M	HDPE rúra PE 100 - D 90x 5.4. PN 10 (SDR17) – pre tlakový rozvod pitnej vody	m	5,600	6,60	36,96
192	K	Montáž potrubia z plastických rúr PE. PP D x t 160 x 3.9	m	932,850	4,07	3 796,70
193	M	HDPE rúra PE100 rúra 160x9.5/12m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody napr. PIPELIFE -alebo iný ekvivalent	m	932,850	13,75	12 826,69
194	K	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	19,000	20,00	380,00
195	M	Stĺpik orientačný	ks	19,000	82,50	1 567,50
196	K	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy. šírka 33 cm	m	937,350	0,46	431,18
197	M	Fólia výstražná	m	937,350	0,09	84,36
198	K	Dodávka a montáž posúvača DN 100 s prírubami	ks	2,000	102,95	205,90
199	K	Dodávka a montáž redukčného ventilu DN 65 PN10	ks	1,000	2 205,00	2 205,00
200	K	Dodávka a montáž HDPE tvarovky oblúk navarovací 22°D 160 PN10	ks	2,000	50,86	101,72
201	K	Dodávka a montáž príř. spoja s nástrčným hrdlom DN 150	ks	1,000	138,06	138,06
202	K	Dodávka a montáž príř. redukcie RP DN 80/60 PN10	ks	2,000	102,00	204,00
203	K	Tepelná izolácia hr.50 mm (extrudovaný polystyrén) - dodávka aj osadenie so všetkými súvisiacimi činnosťami a nákladmi	m2	4,940	29,02	143,36
204	K	Betónová mazanina z betónu C16/20 - dodávka aj realizácia so všetkými súvisiacimi činnosťami a nákladmi	m3	0,283	638,00	180,55
205	K	Pretlačanie potrubia v hornine tr.1-4 v kompletnom rozsahu podľa dokladovaného výkresu, vrátane oceleovej chráničky DN 250, dištančných objímok, zaistenia chráničky, realizácie štartovacej a koncovej jamy, spätnej úpravy okolia a všetkých súvisiac prác a	m	15,000	416,59	6 248,85

PČ	Typ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		SO 1202.2 - Vodovodná sieť Košická Polianka				899 595,87
206	K	Rozobranie cestných panelov pri pretlakoch -0.40800t	m2	423,000	5,39	2 279,97
207	K	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2. - 0.26000t	m2	75,000	4,00	300,00
208	K	Odstránenie krytu asfaltového s naložením na dopravný prostriedok krytu v ploche nad 200 m2 hr. vrstvy do 50 mm s naložením na dopravný prostriedok vrátane odvozu na príslušnú skládku so všetkými súvisiacimi poplatkami, činnosťami a nákladmi.	m2	8 274,800	2,13	17 625,32
209	K	Odstránenie krytu asfaltového s naložením na dopravný prostriedok v ploche nad 200 m2 hr. vrstvy do 100 mm s naložením na dopravný prostriedok vrátane odvozu na príslušnú skládku so všetkými súvisiacimi poplatkami, činnosťami a nákladmi.	m2	4 964,880	2,97	14 745,69
210	K	Odstránenie podkladu s naložením na dopravný prostriedok krytu v ploche nad 200 m2 z kameňa hrubého drveného hr. vrstvy do 200 mm s naložením na dopravný prostriedok vrátane odvozu na príslušnú skládku so všetkými súvisiacimi poplatkami, činnosťami a nákl	m2	3 420,000	2,36	8 071,20
211	K	Odstránenie podkladu s naložením na dopravný prostriedok krytu v ploche nad 200 m2 z kameňa hrubého drveného hr. vrstvy do 300 mm s naložením na dopravný prostriedok vrátane odvozu na príslušnú skládku so všetkými súvisiacimi poplatkami, činnosťami a nákl	m2	3 600,000	3,57	12 852,00
212	K	Odstránenie podkladov v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného hr. 400 do 500 mm s naložením na dopravný prostriedok vrátane odvozu na príslušnú skládku so všetkými súvisiacimi poplatkami, činnosťami a nákladmi	m2	3 723,660	5,74	21 373,81
213	K	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	3 250,000	5,00	16 250,00
214	K	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady. so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	126,590	1,95	246,85
215	K	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3. do 100 m3	m3	10,000	6,04	60,40
216	K	Čistenie melioračného kanála hr.napl.vrst. do 250mm so spev.dnom	m3	10,000	17,91	179,10
217	K	Výkop zapoženej jamy v hornine 3. do 100 m3	m3	23,180	31,33	726,23
218	K	Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	6,954	1,48	10,29
219	K	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	18,850	28,29	533,27
220	K	Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	5,655	8,01	45,30
221	K	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	211,950	17,32	3 670,97
222	K	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	6 875,243	7,63	52 458,10
223	K	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	2 062,570	0,96	1 980,07
224	K	Pretlačanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	14,750	234,17	3 454,01
225	K	Rúrka bezšvíková 11353.0 D 273 hrúbka 7.0 mm	m	16,225	97,90	1 588,43
226	K	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie. príložné do 2 m	m2	15 785,230	1,06	16 732,34
227	K	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie. príložné hĺbky do 2 m	m2	15 785,230	0,66	10 418,25
228	K	Vodorovné premiestnenie výkopku horniny tr.1-4 na skládku. ktorú si zvolí zhotoviteľ	m3	2 221,450	2,56	5 686,91
229	K	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	10,000	8,00	80,00
230	K	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	2 221,450	0,58	1 288,44
231	K	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo	t	4 442,900	6,60	29 323,14
232	K	Zásyp sypaninou so zhutnením jam. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	2 978,000	2,85	8 487,30
233	M	Kamenivo ťažené hrubé 32-63 B	t	6 516,535	12,77	83 216,15
234	K	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	1 717,860	23,69	40 696,10
235	K	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.60m so zabetónovaním	ks	0,000		0,00
236	K	Lôžko pod potrubie. stoky a drobné objekty. v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	413,590	41,98	17 362,51
237	K	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácii pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	75,000	14,26	1 069,50
238	M	Dlažba betónová 100x100x60 mm. sivá	m2	75,000	31,10	2 332,50
239	K	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže. výšky do 100 mm	ks	22,000	10,55	232,10
240	M	Tvárnica betónová doska obklad. TBM 2-50 50x50x10	ks	22,000	5,84	128,48
241	K	Dosky. bloky. sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 16/20	m3	3,942	175,85	693,20
242	K	Zahádzka z lomového kameňa s preštrkovaním z terénu. hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	18,000	42,29	761,22
243	K	Príplatok za urovanie viditeľných plôch zahádzky z kameňa. s hmotn.kameňov do 200kg z terénu	m2	45,000	7,70	346,50
244	K	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 170 mm	m2	3 400,000	5,07	17 238,00
245	K	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. hr.po zhutnení 200 mm	m2	3 600,000	5,97	21 492,00
246	K	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0. 50 do 0.70 kg/m2	m2	8 688,540	0,77	6 690,18
247	K	Postrek asfaltový infiltračný z asfaltu cestného v množstve 1.00 kg/m2	m2	5 544,116	1,32	7 318,23
248	K	Podklad z asfaltového betónu AC 16 s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m. po zhutnení hr. 70 mm	m2	4 964,880	19,67	97 659,19
249	K	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm	m2	8 274,800	15,62	129 252,38
250	K	Osadenie cestných panelov zo železového betónu. bez podkladu z kameniva hr. 40 mm	m2	423,000	6,88	2 910,24
251	M	Cestný panel 15 IZD 120/100. dl.3000xš.2000xhr.150mm	ks	70,000	253,00	17 710,00

PČ	Typ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
252	K	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	31,000	11,39	353,09
253	M	Prírubové koleno 90° s pätkou DN 80	ks	22,000	41,80	919,60
254	M	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 80 dĺžky 100 mm	ks	2,000	30,80	61,60
255	M	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 80 dĺžky 200 mm	ks	5,000	31,90	159,50
256	M	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 80 dĺžky 800 mm	ks	1,000	79,20	79,20
257	M	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 80 dĺžky 1500 mm	ks	1,000	148,50	148,50
258	K	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 100	ks	44,000	18,83	828,52
259	M	spojovacie prostriedky vodárenských armatúr- koleno 30 - "Systém 2000" D 110	ks	28,000	127,60	3 572,80
260	M	spojovacie prostriedky vodárenských armatúr- koleno 45 - "Systém 2000" D 110	ks	12,000	94,60	1 135,20
261	M	spojovacie prostriedky vodárenských armatúr- koleno 90 "Systém 2000" D 110	ks	3,000	128,70	386,10
262	M	spojovacie prostriedky vodárenských armatúr- koncovka "Systém 2000" bez závitového výstupu DN 100/110	ks	1,000	60,50	60,50
263	K	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	6,000	10,10	60,60
264	M	DN 100 Liatinové koleno prírubové "FFK" 11°	ks	3,000	67,65	202,95
265	M	DN 100 Liatinové koleno prírubové "FFK" 22°	ks	2,000	81,40	162,80
266	M	DN 100 Liatinové koleno prírubové "FFK" 45°	ks	1,000	81,40	81,40
267	K	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 100	ks	19,000	24,44	464,36
268	M	MMB-kus pre PVC-potrubie DN 100-80	ks	5,000	154,00	770,00
269	M	MMA-kus pre PVC-potrubie DN 100-100	ks	6,000	134,20	805,20
270	M	MMA-kus pre PVC-potrubie DN 100- 80	ks	8,000	126,50	1 012,00
271	K	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	6,000	13,50	81,00
272	M	Liatinová prírubová tvarovka s odbočkou "T" DN 100/80	ks	1,000	64,90	64,90
273	M	Liatinová prírubová tvarovka s odbočkou "T" DN 100/100	ks	5,000	68,20	341,00
274	K	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 150	ks	6,000	24,67	148,02
275	M	spojovacie prostriedky vodárenských armatúr- koleno 45 - "Systém 2000" D 150	ks	2,000	225,50	451,00
276	M	spojovacie prostriedky vodárenských armatúr- koleno 30 - "Systém 2000" D 160	ks	4,000	198,00	792,00
277	M	Špeciálna príruha Systém 2000 DN 150 / 140 voda	ks	1,000	135,00	135,00
278	M	Spojovacie prostriedky vodárenských armatúr – zaslepovacia príruha DN 100. PN 10	ks	2,000	23,10	46,20
279	K	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	4,000	14,30	57,20
280	M	DN 150 Liatinové koleno prírubové "FFK" 22°C	ks	1,000	141,90	141,90
281	M	FFR- prírubový medzikus redukovaný DN 150/100	ks	3,000	59,40	178,20
282	K	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	4,000	15,50	62,00
283	M	T prírubová tvarovka s prírubovou odbočkou DN 150/150 EPO PN 10/16. liatinový systém	ks	2,000	136,40	272,80
284	M	T prírubová tvarovka s prírubovou odbočkou DN 150/100 EPO PN 10/16. liatinový systém	ks	2,000	125,40	250,80
285	K	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr zváraných na tupo. HD-PE PE100 SDR11/PN16. D 110 x 10,0 mm	m	4 301,270	3,20	13 764,06
286	M	HDPE rúra PE100 rúra 110x6.6/100m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody	m	4 301,270	6,55	28 173,32
287	K	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr zváraných na tupo. HD-PE PE100 SDR17/PN10. D 160 x 9,5 mm	m	461,840	4,07	1 879,69
288	M	HDPE rúra PE100 rúra 160x9.5/12m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody	m	461,840	13,75	6 350,30
289	K	Montáž elektrotvarovky D 110 mm	ks	14,000	6,79	95,06
290	M	Navarovací oblúk 11 st. HDPE D 110	ks	6,000	24,20	145,20
291	M	Navarovací oblúk 22 st. HDPE D 110	ks	8,000	24,20	193,60
292	K	Montáž elektrotvarovky, D 160 mm	ks	3,000	9,26	27,78
293	M	Navarovací oblúk 11 st. HDPE D 150	ks	2,000	46,20	92,40
294	M	Navarovací oblúk 30 st. HDPE D 150	ks	1,000	46,20	46,20
295	K	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	17,000	20,15	342,55
296	M	Vodárenské armatúry posúvač s prírubami DN 80	ks	17,000	67,10	1 140,70
297a	M	Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 80	ks	15,000	26,95	404,25
297b	M	Zemná súprava teleskopická RD=2,0-2,5 m DN 80	ks	2,000	82,50	165,00
298	K	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí. hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	12,000	70,00	840,00
299	M	Vodárenské armatúry H4 Hydrant -tuhy RD=1.50m 2C+B H4B DN 80	ks	12,000	176,00	2 112,00
300	K	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí. hydrant nadzemný DN 80	ks	10,000	35,00	350,00
301	M	Vodárenské armatúry Nadzemný hydr. Napr. EURO 2000 DN 100 2B RD1.50 - alebo iný ekvivalent	ks	10,000	418,00	4 180,00
302	K	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	32,000	23,00	736,00
303	M	Vodárenské armatúry E2 posúvač s prírubami DN 100	ks	27,000	84,70	2 286,90
304	M	Posúvač DN 100- 80 redukčný typ E2	ks	5,000	289,30	1 446,50
305	M	špeciálna príruha Systém 2000 DN 100 / 110	ks	27,000	63,80	1 722,60
306	M	Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 100	ks	32,000	28,60	915,20
307	K	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	7,000	27,58	193,06
308	M	Vodárenské armatúry E2 posúvač s prírubami DN 150	ks	7,000	157,30	1 101,10
309	M	špeciálna príruha Systém 2000 DN 150 / 160	ks	7,000	110,00	770,00
310	M	Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 125-150	ks	7,000	28,60	200,20
311	K	Ostatné práce na rúrovom vedení. tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	4 301,270	0,72	3 096,91
312	K	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	4 301,270	4,92	21 162,25
313	K	Ostatné práce na rúrovom vedení. tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	461,840	0,96	443,37
314	K	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	461,840	9,63	4 447,52

PČ	Typ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
315	K	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	6,000	202,14	1 212,84
316	K	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	56,000	11,07	619,92
317	M	<i>Poklop Y 4504 - posúvačový</i>	ks	56,000	20,90	1 170,40
318	K	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	12,000	15,00	180,00
319	M	<i>Vodárenské armatúry Uličný poklop "uhý" hydrantový</i>	ks	12,000	49,50	594,00
320	K	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15	m3	4,573	236,87	1 083,21
321	K	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	4 854,610	1,18	5 728,44
322	K	Montáž klíznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 50-100	ks	6,000	8,48	50,88
323	M	<i>Objímka klízna RACI A 36, typ A, výška 36 mm, vonkajší priemer rúry 55 - 260 mm.</i>	ks	6,000	20,35	122,10
324	M	<i>Tesniaca manžeta - model C na utesnenia koncov chráničky 110x300</i>	ks	2,000	66,48	132,96
325	K	Chránička na plynovodné potrubie	ks	21,000	145,50	3 055,50
326	K	Dočasné dopravné značenie - osadenie podľa PD	sub	1,000	1 237,50	1 237,50
327	K	Dočasné dopravné značenie - odstránenie	sub	1,000	742,50	742,50
328	K	Dočasné dopravné značenie - prenájom	sub	1,000	6 600,00	6 600,00
329	K	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	8 274,800	3,54	29 292,79
330	K	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 90 x 5.1	m	7,900	2,64	20,86
331	M	<i>HDPE rúra PE100 rúra 90x5.4/100m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody</i>	m	7,900	6,60	52,14
332	K	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	116,000	119,14	13 820,24
333	M	<i>Stĺpik orientačný</i>	ks	116,000	82,50	9 570,00
334	K	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	4 854,610	0,46	2 233,12
335	M	<i>Fólia výstražná</i>	m	4 854,610	0,09	436,97
336	K	Naloženie, odvoz a uloženie vyburaných železobetónových hmôt vrátane všetkých poplatkov	t	143,210	12,70	1 818,77
337	K	Prelláčanie potrubia HDPE D 110/6,6 mm v kompletom rozsahu rozsahu podľa dokladovaného výkresu, v hornine tr.1-4, vrátane realizácie štartovacej a koncovej (vyťahovacej) jamy, vrátane zriadenia 4 ks jám na zrealizovanie vodovodnej prípojky, vrátane úpra	m	129,000	110,00	14 190,00
338	K	Dodávka a montáž navarovacie HDPE koleno 15° D110	ks	6,000	32,26	193,56
339	K	Dodávka a montáž prírubového spoja proti posunu DN 80, PN 10	ks	6,000	63,85	383,10
340	K	Dodávka a montáž prírubového spoja proti posunu DN 100, PN 10	ks	9,000	73,65	662,85
341	K	Dodávka a montáž liatinové koleno s prírubou a hrdlom s istením proti posunu 30° D160, PN10	ks	2,000	208,49	416,98
342	K	Dodávka a montáž koleno hrdlové s istením proti posunu 30° D90	ks	2,000	100,50	201,00
343	K	Dodávka a montáž posúvač s nástrčným hrdlom a prírubou s istením proti posunu DN80/D90	ks	1,000	416,15	416,15
344	K	Dodávka a montáž liatinový kríž – TT – kus DN100	ks	1,000	152,08	152,08
345	K	Dodávka a montáž MMA – kus redukovaný D160/DN80	ks	1,000	224,47	224,47
346	K	Dodávka a montáž MMA – kus redukovaný D160/DN100	ks	1,000	230,85	230,85
347	K	Dodávka a montáž MMB – kus redukovaný D160/90	ks	2,000	231,40	462,80
348	K	Dodávka a montáž prírub. spojov s istením proti posunu DN 80	ks	6,000	63,85	383,10
349	K	Dodávka a montáž prírub. spojov s istením proti posunu DN 100	ks	8,000	118,85	950,80
350	K	Dodávka a montáž MMA-kusu D 160/DN 100	ks	1,000	230,85	230,85
351	K	Dodávka a montáž MMA-kusu D 160/DN 80	ks	1,000	224,47	224,47
352	K	Dodávka a montáž MMB-kusu D 160/DN 100	ks	2,000	233,60	467,20
353	K	Odvedenie vody potrubím pri priemere DN nad 300 do 600, dvojicou ocelových potrubí DN 400 dĺžky 2x6 m, vrátane dodávky a osadenia ocelového potrubia a všetkých súvisiacich činností a nákladov	ks	3,000	3 115,00	9 345,00
		SO 1202.3-Vodovodné prípojky				188 228,63
354	K	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	990,000	1,18	1 168,20
355	K	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	990,000	1,28	1 267,20
356	K	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	1 696,500	7,63	12 944,30
357	K	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	508,950	0,96	488,59
358	K	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	3 770,000	1,06	3 996,20
359	K	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	3 770,000	0,66	2 488,20
360	K	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	587,250	3,09	1 814,60
361	K	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	4 110,750	0,19	781,04
362	K	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	587,250	0,65	381,71
363	K	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	587,250	13,20	7 751,70
364	K	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 109,250	2,85	3 161,36
365	M	<i>Štrkodrva frakcia 0-63 mm</i>	t	1 590,435	9,97	15 856,64
366	K	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	456,750	23,69	10 820,41
367	K	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	130,500	41,98	5 478,39
368	K	Podklad zo štrkodrvin s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 170 mm	m2	990,000	5,07	5 019,30
369	K	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	m2	990,000	20,86	20 651,40
370	K	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	990,000	1,32	1 306,80

PČ	Typ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
371	K	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	990,000	16,49	16 325,10
372	K	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrtvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 32x2,0 mm	m	1 420,700	1,00	1 420,70
373	M	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 32x2,0x100 m,	m	1 420,700	0,61	866,63
374	K	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrtvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 63x3,8 mm	m	29,300	2,28	66,80
375	M	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 63x3,8x100 m	m	29,300	2,18	63,87
376	K	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváranej natupo D 32 mm	ks	514,000	7,26	3 731,64
377	M	Vsuvka prechodová AG, d 32 mm - 1 1/4"	ks	257,000	5,94	1 526,58
378	M	Spojka 32 mm	ks	257,000	1,98	508,86
379	K	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 32 mm	ks	257,000	3,94	1 012,58
380	M	Záslepka na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 32 mm,	ks	257,000	3,85	989,45
381	K	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváranej natupo D 63 mm	ks	12,000	9,92	119,04
382	M	Spojka d 63 mm	ks	6,000	9,68	58,08
383	M	Vsuvka, 2"x2", PN 10,	ks	6,000	6,60	39,60
384	K	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 63 mm	ks	6,000	6,39	38,34
385	K	Záslepka na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 63 mm,	ks	6,000	7,92	47,52
386	K	Montáž navítavacej sedlovej elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	263,000	15,00	3 945,00
387	M	Elektrotvarovka, elektroúzne hrdlové odbočkové sedlo PE100 SDR11 PFA/PN16 DN 110/32,	ks	257,000	28,05	7 208,85
388	M	Elektrotvarovka, elektroúzne hrdlové odbočkové sedlo PE100 SDR11 PFA/PN16 DN 110/63,	ks	6,000	28,60	171,60
389	K	Priplatok k cene za montáž vodovodných prípojk DN od 32 do 80	ks	263,000	30,00	7 890,00
390	K	Montáž vodovodného posúvača v otvorenom výkope s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 40	ks	257,000	15,33	3 939,81
391	M	Zemný guľový ventil 1" FF	ks	257,000	42,35	10 883,95
392	K	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 50	ks	6,000	16,56	99,36
393	M	Zemný guľový ventil 2	ks	6,000	68,75	412,50
394	M	Zemná súprava pre guľový ventil d20-75mm, teleskopická 0,75-1,1 m	ks	263,000	27,50	7 232,50
395	K	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	1 450,000	3,34	4 843,00
396	K	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	1 450,000	0,73	1 058,50
397	K	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	263,000	11,07	2 911,41
398	M	Poklop uličný "tuhý" - ťažký pre domové prípojky, voda a kanál	ks	263,000	15,95	4 194,85
399	K	Označenie vodovodného potrubia modrou výstražnou fóliou	m	1 450,000	0,55	797,50
400	K	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	2 200,000	3,54	7 788,00
401	K	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 612,710	0,32	516,07
402	K	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	179,190	4,27	765,14
403	K	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	179,190	7,70	1 379,76
Celkom:						1 314 050,63

111

8 020
IC: 45323542 IC v...