

## OBRAZAC STRUKTURE CENA

Partija 1. Spojni elementi za vodovod od LG i duktilnog liva							
No	Element	J /m	Okvirne količine	Jed.cena bez PDV-a din	Jed.cena sa PDV-om	Ukupna vrednost bez PDV	Ukupna vrednost sa PDV-
1	Nabavka i dostava Cevi od Nodularnog liva GGG 40 sa naglavkom, PN 10 klase C 40 (DN 80-300); C30 (DN300-600), u skladu sa EN 545:2010., sa utičnim spojem tipa STD (Standard) ili sličan, prema DIN 28603, uključujući i zaptivnu gumu od EPDM-a za maksimalni dopušteni pritisak od 40 bar (30 bar za DN>300)i ispitnim znakom DWGW, prema EN 681. Unutrašnja zaštita cementni malter prema DIN EN 545:2010, spoljašnja zaštita Biozinalium - legura cinkaluminijuma minimalno 400gr/m2, sa završnom akrilnom bojom, min 80 µm, prema DIN EN 545:2010. Cevi moraju biti isporučene sa plastičnim poklopcima na oba kraja.						
1.2	DI cev DN400	m	180				
2	Nabavka i dostava cevi od duktilnog liva (F-cev) PN 10, prema EN 545, duktilni liv prema EN 1563, epoksi praškasti sloj prema EN 14901, radni pritisak do PN 16, flanše prema EN 1092-2, utiskivanje prema DIN 2501 - PN 10 uključujući zavrtnje, navrtke, gumice i i zaptivke za sledeće prečnike:						
2.1	DI F DN 80	kom	2				
2.2	DI F DN 100	kom	2				
2.3	DI F DN 150	kom	2				
2.4	DI F DN 200	kom	2				
2.5	DI F DN 250	kom	1				
2.6	DI F DN 400	kom	1				
3	Nabavka i dostava cevi od duktilnog liva (FF-cev) PN 10, prema EN 545, duktilni liv prema EN 1563, epoksi praškasti sloj prema EN 14901, radni pritisak do PN 16, flanše prema EN 1092-2, utiskivanje prema DIN 2501 - PN 10 uključujući zavrtnje, navrtke, gumice i zaptivke za sledeće prečnike:						

3.1	DI FF DN 50 L=200	kom	6				
3.2	DI FF DN 80 L=400	kom	5				
3.3	DI FF DN 100 L=400	kom	5				
3.4	DI FF DN 150 L=400	kom	5				
3.5	DI FF DN 200 L=400	kom	3				
3.6	DI FF DN 400 L=400	kom	2				
3.7	DI FF DN 65 L=400	kom	5				
3.8	DI FF DN 80 L=500	kom	3				
3.9	DI FF DN 100 L=500	kom	2				
3.10.	DI FF DN 150 L=500	kom	2				
3.11	DI FF DN 200 L=500	kom	2				
3.12	DI FF DN 400 L=500	kom	2				
3.13	DI FF DN 80 L=600	kom	2				
3.14	DI FF DN 100 L=600	kom	2				
3.15	DI FF DN 200 L=600	kom	2				
3.16	DI FF DN 65 L=600	kom	2				
3.17	DI FF DN 50 L=600	kom	2				
3.18	DI FF DN 80 L=800	kom	2				
3.19	DI FF DN 100 L=800	kom	2				
3.20.	DI FF DN 150 L=800	kom	2				
3.21	DI FF DN 200 L=800	kom	2				
3.22	DI FF DN 250 L=800	kom	2				
3.23	DI FF DN 400 L=800	kom	2				
3.24	DI FF DN 80 L=1000	kom	2				
3.25	DI FF DN 100 L=1000	kom	2				
3.26	DI FF DN 150 L=1000	kom	2				
3.27	DI FF DN 200 L=1000	kom	2				
3.28	DI FF DN 250 L=1000	kom	2				
3.29	DI FF DN 400 L=1000	kom	2				
3.30.	DI sa srednjom prirubnicom flanš DN 80	kom	2				
3.31	DI sa srednjom prirubnicom flanš DN 100	kom	2				
3.32	DI sa srednjom prirubnicom flanš DN 150	kom	2				
3.33	DI sa srednjom prirubnicom flanš DN 200	kom	2				
4	Nabavka i dostava cevi od duktilnog liva (T-komad), PN 10, prema EN 545 duktilni liv prema EN 1563, epoksi praškasti sloj prema EN 14901, utiskivanje prema DIN 2501 - PN 10 /16 uključujući zavrtnje, navrtke, gumice i zaptivke za sledeće prečnike:						

4.1	DI T DN 50	kom	2				
4.2	DI T DN 65	kom	2				
4.3	DI T DN 80	kom	2				
4.4	DI T DN 100	kom	2				
4.5	DI T DN 150	kom	1				
4.6	DI T DN 200	kom	1				
4.7	DI T DN 400	kom	1				
5	Nabavka i dostava cevi od duktilnog liva (T-komad redukovan), PN 10, prema EN 545 duktilni liv prema EN 1563, epoksi praškasti sloj prema EN 14901, utiskivanje prema DIN 2501 - PN 10 /16 uključujući zavrtnje, navrtke, gumice i zaptivke za sledeće prečnike:						
5.1	DI Red. T DN 80 / DN 50	kom	3				
5.2	DI Red. T DN 100 / DN 65	kom	3				
5.3	DI Red. T DN 100 / DN 50	kom	3				
5.4	DI Red. T DN 100 / DN 80	kom	3				
5.5	DI Red. T DN 150 / DN 80	kom	3				
5.6	DI Red. T DN 150 / DN 100	kom	3				
5.7	DI Red. T DN 200 / DN 80	kom	3				
5.8	DI Red. T DN 200 / DN 100	kom	3				
5.9	DI Red. T DN 200 / DN 150	kom	3				
5.10	DI Red. T DN 250 / DN 100	kom	2				
5.11	DI Red. T DN 250 / DN 200	kom	2				
5.12	DI Red. T DN 400 / DN 100	kom	2				
5.13	DI Red. T DN 400 / DN 150	kom	2				
6	Nabavka i dostava cevi od duktilnog liva (TT-komad), PN 10 prema EN 545 duktilno gvožđe, epoksi praškasti sloj prema EN 14901, radni pritisak do PN 16, flanše prema EN 1092-2, utiskivanje prema DIN 2501 - PN 10 uključujući zavrtnje, navrtke, gumice i zaptivke za sledeće prečnike:						
6.1	DI TT DN 80 / DN 80	kom	4				
6.2	DI TT DN 100 / DN 100	kom	4				
6.3	DI TT DN 200 / DN 200	kom	2				
6.4	DI TT DN 250 / DN 250	kom	2				

7	Nabavka i dostava cevi od duktilnog liva (FFR-cev) PN 10, prema EN 545, duktilni liv prema EN 1563, epoksi praškasti sloj prema EN 14901, radni pritisak do PN 16, flanše prema EN 1092-2, utiskivanje prema DIN 2501 - PN 10 /16 uključujući zavrtnje, navrtke, gumice i zaptivke za sledeće prečnike:						
7.1	DI FFR DN 80 / DN 50	kom	3				
7.2	DI FFR DN 80 / DN 65	kom	3				
7.3	DI FFR DN 100 / DN 50	kom	3				
7.4	DI FFR DN 100 / DN 65	kom	3				
7.5	DI FFR DN 100 / DN 80	kom	3				
7.6	DI FFR DN 125 / DN 80	kom	2				
7.7	DI FFR DN 125 / DN 100	kom	2				
7.8	DI FFR DN 150 / DN 100	kom	2				
7.9	DI FFR DN 150 / DN 125	kom	2				
7.10.	DI FFR DN 200 / DN 80	kom	2				
7.11	DI FFR DN 200 / DN 100	kom	2				
7.12	DI FFR DN 200 / DN 150	kom	2				
7.13	DI FFR DN 250 / DN 100	kom	3				
7.14	DI FFR DN 250 / DN 200	kom	3				
7.15	DI FFR DN 400 / DN 100	kom	2				
7.16	DI FFR DN 400 / DN 150	kom	2				
7.17	DI FFR DN 400 / DN 200	kom	2				
8	Nabavka i dostava luka 90° (Q-komad) za cev od duktilnog liva, PN 10, prema EN 545, duktilni liv prema EN 1563, epoksi praškasti sloj prema EN 14901, radni pritisak do PN 16, flanše prema EN 1092-2, utiskivanje prema DIN 2501 - PN 10 /16 uključujući zavrtnje, navrtke, gumice i zaptivke za sledeće prečnike:						
8.1	DI Q 90° DN 80	kom	3				
8.2	DI Q 90° DN 100	kom	3				
8.3	DI Q 90° DN 150	kom	3				
8.4	DI Q 90° DN 200	kom	3				
8.5	DI Q 90° DN 250	kom	2				
8.6	DI Q 90° DN 400	kom	2				
9	Nabavka i dostava N-komada (savijen pod uglom od 90°), PN 10, duktilni liv prema DIN 1691, tip sa flanšom, utiskivanje prema DIN 2501 - PN 10, uključujući zavrtnje, navrtke, gumice i zaptivke za sledeće prečnike						

9.1	Luk N komad - od duktilnog liva DN 80	kom	5				
10	Nabavka i dostava slepih prirubnica (X-komadi), epoksi praškasti sloj (GGG 250), prirubnice izbušene prema DIN 2501-PN 10, uključujući zavrtnje, navrtke, gumice i zaptivke za sledeće prečnike:						
10.1	DI X kom DN 50	kom	2				
10.2	DI X kom DN 80	kom	2				
10.3	DI X kom DN 100	kom	2				
10.4	DI X kom DN 150	kom	5				
10.5	DI X kom DN 200	kom	5				
10.6	DI X kom DN 250	kom	5				
10.7	DI X kom DN 400	kom	5				
11	Nabavka i dostava praznih prirubnica (X-komadi), epoksi praškasti sloj (GGG 250), prirubnice izbušene prema DIN 2501-PN 10, uključujući zavrtnje, navrtke, gumice i zaptivke za sledeće prečnike:						
11.1	DI XI kom DN 50 / DN 2"	kom	5				
12	Nabavka i dostava širokog spektra E-Multi-joint spojnice sa promenljivim opsegom tuljaka prirubnica, prirubnica izbušena prema DIN 2501, spojnice u skladu sa ISO 9002, epoksi praškasti sloj ili rilsan najlon 11 zaštićen. PN10 /16 od duktilnog liva. uključujući zavrtnje, navrtke, gumice i zaptivke za sledeće prečnike:						
12.1	E-MJ Adapter DN 50 /46-71	kom	5				
12.2	E-MJ Adapter DN 65 /69-90	kom	5				
12.3	E-MJ Adapter DN 80 /84-105	kom	5				
12.4	E-MJ Adapter DN 100 /104-132	kom	5				
12.5	E-MJ Adapter DN 125 /132-155	kom	1				
12.6	E-MJ Adapter DN 150 /154-192	kom	3				
12.7	E-MJ Adapter DN 200 /192-232	kom	2				
12.8	E-MJ Adapter DN 250 /267-310	kom	2				
12.9	E-MJ Adapter DN 350 /352-393	kom	1				
12.10.	E-MJ Adapter DN 400 /392-433	kom	1				

13	Nabavka i dostava U-Multi Joint spojnice ili spojnice sa promenljivim opsegom, sa fleksibilnim priključnim krajevima na obe strane, spojnice u skladu sa ISO 9002, epoksi praškasti sloj ili rilsan najlon 11 zaštićen, PN 10, od duktilnog liva, pogodna za korišćenje na nestandardnim cevima od bilo kog materijala, uključujući zavrtnje, navrtke, gumice i zaptivke za sledeće prečnike:						
13.1	U-MJ DN 50 /46-71	kom	3				
13.2	U-MJ DN 65 /69-90	kom	3				
13.3	U-MJ DN 80 /84-105	kom	3				
13.4	U-MJ DN 100 /104-132	kom	3				
13.5	U-MJ DN 125 /132-155	kom	1				
13.6	U-MJ DN 150 /154-192	kom	2				
13.7	U-MJ DN 200 /192-232	kom	2				
13.8	U-MJ DN 250 /267-310	kom	2				
13.9	E-MJ Adapter DN 350 /352-393	kom	1				
13.10.	E-MJ Adapter DN 400 392-433	kom	1				
14	Nabavka i dostava fleksibilnih komada na rasklapanje (MDK-komad) od GGG 40. Unutrašnja i spoljašnja zaštita od korozije epoksi slojem,uključujući zavrtnje, navrtke, gumice i zaptivke . Dimenzije prirubnice prema EN 1092-1, PN 10 za sledeće prečnike:						
14.1	MDK fix (GGG) DN 50	kom	5				
14.2	MDK fix (GGG) DN 65	kom	2				
14.3	MDK fix (GGG) DN 80	kom	2				
14.4	MDK fix (GGG) DN 100	kom	2				
14.5	MDK fix (GGG) DN 150	kom	2				
14.6	MDK fix (GGG) DN 200	kom	2				
14.7	MDK fix (GGG) DN 250	kom	2				
14.8	MDK fix (GGG) DN 300	kom	1				
14.9	MDK fix (GGG) DN 400	kom	1				
15	Nabavka i dostava reparaturnih spojnice od prohroma AISI 304 ili AISI 316L, sa bešavnom gumom i vulkaniziranom površinom mosta, za AC i PVC cevi. Bez specijalnog alata za montiranje i za rad u mreži pod pritiskom.Spojka treba da ima obujmicu i stezač od č.4580.						
15.1	DN3 /4"	kom	2				
15.2	DN1"	kom	3				
15.3	DN50	kom	3				

15.4	DN80	kom	2				
15.5	DN100	kom	2				
15.6	DN150	kom	2				
15.7	DN200	kom	2				
16	Nabavka i dostava Žibo spojnice, različitog tipa.za AC cevi.						
16.1	DN50 tip B	kom	2				
16.2	DN60 tip B	kom	2				
16.3	DN80 tip B	kom	2				
16.4	DN80 tip D	kom	2				
16.5	DN100 tip B	kom	4				
16.6	DN100 tip C	kom	4				
16.7	DN100 tip D	kom	5				
16.8	DN125 tip C	kom	4				
16.9	DN125 tip D	kom	4				
16.10.	DN150 tip B	kom	5				
16.11.	DN150 tip C	kom	4				
16.12.	DN150 tip D	kom	4				
16.13.	DN200 tip C	kom	5				
16.14.	DN200 tip D	kom	5				
17	Nabavka i dostava Zupčaste spojke za PE cevi. Komplet u paru po dve poluspojnice						
17.1	DN63 SDR17	kom	6				
17.2	DN90 SDR17	kom	6				
17.3	DN110 SDR17	kom	6				
18	Nabavka i dostava SSP livene spojnice za AC cevi.						
18.1	DN50 tip B	kom	2				
18.2	DN60 tip B	kom	2				
18.3	DN80 tip B	kom	2				
18.4	DN80 tip D	kom	2				
18.5	DN100 tip B	kom	3				
18.6	DN100 tip C	kom	3				
18.7	DN100 tip D	kom	3				
18.8	DN125 tip C	kom	3				
18.9	DN125 tip D	kom	3				
18.10.	DN150 tip B	kom	2				
18.11.	DN150 tip C	kom	3				
18.13.	DN150 tip D	kom	3				
18.14.	DN200 tip C	kom	2				
18.15.	DN200 tip D	kom	2				

19	Nabavka i dostava EKS fazonskih komada za PVC KM cevi. Materijal GGG 40 po EN1092-2 sa bitumenizirajućom zaštitom i EPOXY prahom. Nazivni pritisak NP 10 bari						
19.1	DN 50 /63	kom	6				
19.2	DN 80 /90	kom	6				
19.3	DN 100 /110	kom	5				
19.4	DN 150 /160	kom	2				
19.5	DN 200 /225	kom	4				
20	Nabavka i dostava duktilne <b>ALFA II</b> spojnice za vezu cevi i prirubnice bilo kog materijala. Komplet uključujući zavrtnje, navrtke, gumice i zaptivke .NP10						
20.1	ALFA II DN80 84-107	kom	3				
20.2	ALFA II DN100 107-133	kom	3				
20.3	ALFA II DN125 132-158	kom	3				
20.4	ALFA II DN150 158-193	kom	2				
20.5	ALFA II DN200 198-230	kom	2				
20.6	ALFA II DN200 218-256	kom	2				
20.7	ALFA II DN250 266-310	kom	2				
20.8	ALFA - PE II 100 sa nazubljenim segmentima	kom	2				
20.9	ALFA - PE II 150 sa nazubljenim segmentima	kom	2				
20.10.	ALFA - PE II 200 sa nazubljenim segmentima	kom	2				
20.11.	ALFA - PVC II DN100	kom	2				
20.12.	ALFA - PVC II DN200	kom	2				
21	Nabavka i dostava podesivog prirubničkog zaptivača za izradu veze prilikom osnog zakošenja do 8°.NP10						
21.1	PPZ DN100	kom	2				
21.2	PPZ DN150	kom	2				
21.3	PPZ DN200	kom	2				
21.4	PPZ DN400	kom	2				
22	Nabavka i dostava podesivog prirubničkog prstena od duktila, za izradu veze prilikom osnog zakošenja do 6°. NP10						
22.1	PPP DN250	kom	2				
22.2	PPP DN300	kom	2				
22.3	PPP DN400	kom	2				
22.4	PPP DN600	kom	2				



23	Nabavka i dostava duktilne <b>LINK</b> spojnice za sanaciju curenja na postojećem spoju bez sečenja cevi bilo kog materijala. Komplet uključujući zavrtnje, navrtke, gumice i zaptivke .NP10						
23.1	Link AC DN600	kom	1				
23.2	Link AC DN200	kom	2				
23.3	Link AC DN125	kom	2				
23.4	Link AC- Žibo DN200	kom	2				
23.5	Link AC- Žibo DN125	kom	2				
23.6	Link AC- Žibo DN100	kom	2				
23.7	Link PVC DN200	kom	2				
23.8	Link PVC DN150	kom	1				
23.9	Link PVC DN100	kom	1				
24	Nabavka i dostava duktilne <b>EXTRA</b> spojnice za lom za sanaciju bez sečenja cevi bilo kog materijala. Komplet uključujući zavrtnje, navrtke, gumice i zaptivke .NP10						
24.1	E DN 60 tip C	kom	2				
24.2	E DN 60 tip D	kom	2				
24.3	E DN 80 tip C	kom	2				
24.4	E DN 80 tip D	kom	2				
24.5	E DN 100 tip C	kom	2				
24.6	E DN 100 tip D	kom	2				
24.7	E DN 125 tip C	kom	2				
24.8	E DN 125 tip D	kom	2				
24.9	E DN 150 tip C	kom	2				
24.10.	E DN 150 tip D	kom	2				
24.11.	E DN 200 tip C	kom	2				
24.12.	E DN 200 tip D	kom	2				
24.13.	E DN 250 tip C	kom	2				
24.14.	E DN 250 tip D	kom	2				
24.15.	E DN 300 tip C	kom	2				
24.16.	E DN 300 tip D	kom	2				
25	Nabavka i dostava duktilne <b>LONG EXTRA</b> spojnice za lom za sanaciju cevi bez sečenja, bilo kog materijala. Dozvoljeno odstupanje cevi koje se spajaju je do 5°.Komplet uključujući zavrtnje, navrtke, gumice i zaptivke .NP10						
25.1	LE DN100	kom	2				
25.2	LE DN200	kom	2				

25.3	LE DN250	kom	2				
25.4	LE DN300	kom	1				
26	Nabavka i dostava duktilne <b>LONG EXTRA SPECIAL</b> spojnice za sanaciju spojeva na AC cevi. Komplet uključujući zavrtnje, navrtke, gumice i zaptivke .NP10						
26.1	LES DN 200 - Tip C	kom	1				
26.2	LES DN 250 - Tip C	kom	1				
26.3	LES DN 600 - Tip C	kom	1				
26.4	LES DN 250 - Tip D	kom	1				
26.5	LES DN 600 - Tip D	kom	1				
27	Nabavka i dostava duktilne <b>COMBI</b> spojnice za izradu spoja raznorodnih cevi ili cevi sa malom razlikom u spoljnom prečniku. Komplet uključujući zavrtnje, navrtke, gumice i zaptivke. NP10						
27.1	Combi DN 200/200	kom	2				
27.2	Combi DN 200/200C	kom	2				
27.3	Combi DN 200/200D	kom	2				
27.4	Combi DN 250/250	kom	2				
27.5	Combi DN 250/250C	kom	2				
27.6	Combi DN 250/250D	kom	2				
28	Nabavka i dostava <b>reducir prirubnice</b> kao zamena za FFR uključujući brezone, navrtke, gumice i zaptivke.NP10						
28.1	RP DN80/50	kom	2				
28.2	RP DN100/50	kom	2				
28.3	RP DN100/80	kom	2				
28.4	RP DN150/100	kom	2				
28.5	RP DN150/125	kom	2				
28.6	RP DN200/150	kom	1				
28.7	RP DN400/250	kom	1				
<b>Ukupno</b>							

**NAPOMENA:**

Ukoliko je u polju "Jedinična cena" upisano "0,00" tumačiće se da se predmetno dobro isporučuje bez nadoknade (besplatno).

Ukoliko je u polju "Jedinična cena" upisana "/" ili je ostavljeno prazno polje i slično, Naručilac će tumačiti da Ponuđač to predmetno dobro neisporučuje i ponuda se odbija kao neprihvatljiva.

Datum:

M.P.

Odgovorno lice:





















