

**KONCEPCIJSKO
RJEŠENJE
VODOOPSKRBE
NA PODRUČJU JIVU
„VODOVOD POVLJANA“
D.O.O.**

s tehničkom analizom postojećeg sustava
vodoopskrbe i planovima daljnjeg razvitka

**9. Aproximativni
troškovnik**

Srpanj 2023.

KORISNIK PROJEKTA:
Vodovod Poveljana d.o.o

IZRAĐIVAČ:
HIDROPROJEKT-ING D.O.O.

SADRŽAJ

2. APROKSIMATIVNI TROŠKOVNIK.....	4
2.1. OPĆENITO	4
2.2. PROCJENA TROŠKOVA INVESTICIJE	6
2.2.1. Troškovi Varijanta 1	6
2.2.2. Troškovi Varijanta 2	8
2.2.3. Troškovi I faza	11

POPIS KRATICA:

CAD	engl. Computer Aided Design (dizajn potpomognut računalom)
CBA	Analiza troškova i koristi (engl. Cost-Benefit Analysis)
CS	Crpna stanica
D.D.	Dioničko društvo
D.O.O.	Društvo s ograničenom odgovornošću
DGU	Državna geodetska uprava
DN	Nazivni promjer cijevi
DOF	Digitalni ortofoto
EK	Europska Komisija (http://ec.europa.eu/)
EU	Europska Unija (http://europa.eu/)
GIS	Geografski informacijski sustav
GPS	engl. Global Positioning System (Globalni pozicijski sustav)
HS	Hidrostanica
HV	Hrvatske vode (http://www.voda.hr/)
HZJZ	Hrvatski zavod za javno zdravstvo
(J)IVU	(Javni) Isporučitelj vodnih usluga
KD	Komunalno društvo
kf	Kohezijski fond
MVM	Mjesna vodovodna mreža
NN	Narodne novine Republike Hrvatske (http://www.nn.hr/)
RH	Republika Hrvatska
NUS	Nadzorno – upravljački sustav
VS	Vodospremnik

9. APROKSIMATIVNI TROŠKOVNIK

9.1. OPĆENITO

Procjena investicijskog troška izrađena je za karakteristične grupacije objekata zasebno. U nastavku su prikazani opći principi izrade procjene troškova, dok su specifičnosti troškova pojedinih objekata prikazane u tablicama. U tablici **Tablica 9.1** prikazane su jedinične cijene novih i rekonstruiranih cjevovoda razvrstanih prema veličini profila. U tablici **Tablica 9.2** jedinične cijena izgradnje vodospremnika prema volumenu.

Tablica 9.1: Jedinične cijene novih i rekonstruiranih cjevovoda razvrstanih prema veličini profila

Profil [mm]	Jedinična cijena novogradnja [EUR/m]	Jedinična cijena rekonstrukcije [EUR/m]
50	190	225
80	205	245
100	216	260
125	230	280
150	250	295
180	255	300
200	285	340
250	325	390
300	375	450
350	430	515
400	490	585
450	560	670
500	640	770
600	840	1.010
700	1.105	1.235
800	1.450	1.740

Iskaz osnovnih parametara za procjenu troškova izgradnje crpnih stanica

Jedinične cijene izgradnje crpne stanice procijenjene su na temelju slijedećih parametara:

- Tehničke karakteristike objekata (Q, h, P) i cijena izgradnje objekta

Iskaz osnovnih parametara za procjenu troškova izgradnje desalinizatora

- Tehničke karakteristike objekata (kapacitet desalinizacije, tip desalinizatora (za bočatu ili morsku vodu)), cijena izgradnje objekta za smještaj opreme.

Iskaz osnovnih parametara za procjenu troškova vodospremnika

Jedinične cijene izgradnje vodospremnika izračunate su na temelju slijedećih parametara:

Tablica 9.2: Jedinična cijena izgradnje vodospremnika prema volumenu

Volumen (m ³)	Jedinična cijena vodospremnika (EUR/m ³)
50	1.784
100	1.656
150	1.465
200	1.274
300	1.156
400	1.097
500	1.062
600	1.019
800	986
1000	849
1200	830
1500	801
2000	754
2500	706
3500	661
5000	642

9.2. PROCJENA TROŠKOVA INVESTICIJE

9.2.1. Troškovi Varijanta 1

Tablica 9.3: Troškovi Varijanta 1

OBJEKT/CJEVOVOD	POTREBNE KARAKTERISTIKE OBJEKTA/CJEVOVODA DN (mm), Q (l/s), H (m), V (m ³), kapacitet desalinizacije (m ³ /dan)	DULJINA CJEVOVODA L (m)	JEDINIČNA CIJENA (EUR/m, EUR/m ³ , EUR/kom)	JEDINICA MJERE	UKUPNA CIJENA (EUR)
Cjevovod od novog desalinizatora morske vode za dopunu VS Panosa - VS Panos	DUKTIL DN 350	2.050	430	EUR/m	881.500
Cjevovod od VS Panos do odvojka za Rastovac i GP Jug	DUKTIL DN 500	315	640	EUR/m	201.600
Odvojak za Rastovac i GP Jug - rekonstrukcija	DUKTIL DN 250 ILI PEHD DN 315 (277,6) 10 bar, (257,8) 16 bar	1.240	515	EUR/m	638.600
Odvojak za GP Jug	DUKTIL DN 250 ILI PEHD DN 315 (277,6) 10 bar, (257,8) 16 bar	850	430	EUR/m	365.500
Cjevovod kroz GP Jug	DUKTIL DN 200 ili PEHD DN 225 (Ø 198,2) 10 bar ili PEHD DN 250 (Ø 204,6) 16 bar	280	325	EUR/m	91.000
Rekonstrukcija postojećeg cjevovoda za dovod vode do GP Jug u ulici Put Svetog Nikole	PEHD DN160 (141), 10 bar ili PEHD DN180 (147,2), 16 bar	800	300	EUR/m	240.000
Cjevovod od VS Panos za naselje (cjevovod prema Desalinizatoru)	DUKTIL DN 400	1.920	490	EUR/m	940.800
Nekadašnji cjevovod za visoku zonu (Do odvojka za gospodarsku zonu) - rekonstrukcija	DUKTIL DN 400	980	585	EUR/m	573.300
Nekadašnji cjevovod za visoku zonu (od odvojka za gospodarsku zonu do regulatora tlaka i mimovod regulatora tlaka) - rekonstrukcija	DUKTIL DN 350	540	515	EUR/m	278.100
Cjevovod od mimovoda regulatora tlaka do odvojka za zonu Hrščica) - rekonstrukcija	PEHD DN 250 (Ø220,4) 10 bar ili PEHD DN 280 (Ø229,2) 16 bar ili DUKTIL DN 250	280	450	EUR/m	126.000
Rekonstrukcija postojećeg dovodnog cjevovoda prema zoni Hrščica i Lazi	PEHD DN 250 (Ø220,4) 10 bar ili PEHD DN 280 (Ø229,2) 16 bar ili DUKTIL DN 250	100	450	EUR/m	45.000
Cjevovod za zonu Lazi	PEHD DN 250 (Ø220,4) 10 bar ili PEHD DN 280 (Ø229,2) 16 bar ili DUKTIL DN 250	1.050	375	EUR/m	393.750
Mreža zone Hrščica - projektirano	PEHD DN 110 mm (10 bar) ili PEHD DN 125 mm 16 bar	1.770	230	EUR/m	407.100
Mreža zone Hrščica - projektirano	PEHD DN 63 mm (10 bar) ili PEHD DN 75 mm (16 bar)	128	205	EUR/m	26.240
Cjevovod za gospodarsku zonu i visoke zone GP (dovod do CS Visoke zone)	DUKTIL DN 300 ili PEHD DN 355 (Ø312,8) 10 bar ili PEHD DN 400 (Ø327,4) 16 bar	430	490	EUR/m	210.700
Odvojak za gospodarsku zonu	PEHD DN 180 (Ø158,6), 10 bar ili PEHD DN 200 (Ø163,6), 16 bar	300	285	EUR/m	85.500
Cjevovod od CS Visoke zone za GP Centar	PEHD DN 200 (176,2), 10 bar ili PEHD DN 225 (Ø184), 16 bar	500	325	EUR/m	162.500
Cjevovod od CS Visoke zone do odvojka za GP Centar - istok (rekonstrukcija postojećeg cjev)	PEHD DN 250 (Ø220,4) 10 bar ili PEHD DN 280 (Ø229,2) 16 bar	200	450	EUR/m	90.000
Cjevovod za GP Centar - istok	PEHD DN 200 (176,2), 10 bar ili PEHD DN 225 (Ø184), 16 bar	490	325	EUR/m	159.250

OBJEKT/CJEVOVOD	POTREBNE KARAKTERISTIKE OBJEKTA/CJEVOVODA DN (mm), Q (l/s), H (m), V (m ³), kapacitet desalinizacije (m ³ /dan)	DULJINA CJEVOVODA L (m)	JEDINIČNA CIJENA (EUR/m, EUR/m ³ , EUR/kom)	JEDINICA MJERE	UKUPNA CIJENA (EUR)
Cjevovod za GP Centar - istok	PEHD DN160 (141), 10 bar ili PEHD DN180 (147,2), 16 bar	100	255	EUR/m	25.500
Cjevovod za GP Centar - istok - nastavak na postojeći cjevovod DN 160	PEHD DN160 (141), 10 bar ili PEHD DN180 (147,2), 16 bar	200	255	EUR/m	51.000
Dovodni cjevovod Pag - VS Smokvina	PEHD DN 250 (Ø220,4) 10 bar ili DUKTIL DN 250	12.150	325	EUR/m	3.948.750
Cjev od zone Dubrovnik za nove turističke zone	PEHD DN 250 (Ø220,4) 10 bar ili PEHD DN 280 (Ø229,2) 16 bar	1.280	375	EUR/m	480.000
Rekonstrukcija dovodnog cjevovoda od zdenaca Pov 1/13 i novoplaniranog zdenca do desalinizatora	PEHD DN 250 (Ø220,4) 10 bar ili PEHD DN 280 (Ø229,2) 16 bar	1.800	450	EUR/m	810.000
Zahvat morske vode za desalinizator	Q = 162 l/s		400.000	EUR/kom	400.000
Desalinizator morske vode za dopunu VS Panos	5.850 m ³ /dan		9.457.200	EUR/kom	9.457.200
CS Des. Panos za transport čiste vode od desalinizatora morske vode u VS Panos	Q = 82 l/s, H = 80 m		650.000	EUR/kom	650.000
Postojeći desalinizator - povećanje kapaciteta - dogradnja još jedne linije desalinizacije	900 m ³ /dan		310.000	EUR/kom	310.000
Regulator tlaka za zonu GP JUG	Pizlaz = 3,0 bar		10.000	EUR/kom	10.000
Dogradnja VS Panos	V = 3.000 m ³	3000	700	EUR/m ³	2.100.000
CS Visoka zona	Q = 75 l/s, H = 20 m		650.000	EUR/kom	650.000
Novi zdenac na crpilištu Dole u blizini zdenca Pov - 1/13	Q = 12,5 l/s		240.000	EUR/kom	240.000
Novi zdenac na crpilištu Dole u blizini desalinizatora	Q = 10 l/s		240.000	EUR/kom	240.000
UKUPNO					25.288.890

9.2.2. Troškovi Varijanta 2

Tablica 9.4: Troškovi Varijanta 2

OBJEKT/CJEVOVOD	POTREBNE KARAKTERISTIKE OBJEKTA/CJEVOVODA DN (mm), Q (l/s), H (m), V (m ³), kapacitet desalinizacije (m ³ /dan)	DULJINA CJEVOVODA L (m)	JEDINIČNA CIJENA (EUR/m, EUR/m ³ , EUR/kom)	JEDINICA MJERE	UKUPNA CIJENA (EUR)
Cjevovod od novog desalinizatora morske vode za dopunu VS Panosa - VS Panos	DUKTIL DN 300	2.050	430	EUR/m	881.500
Cjevovod od VS Panos do odvojka za Rastovac i GP Jug	DUKTIL DN 400	315	640	EUR/m	201.600
Odvojak za Rastovac i GP Jug - rekonstrukcija	DUKTIL DN 250 ILI PEHD DN 315 (277,6) 10 bar, (257,8) 16 bar	1.240	515	EUR/m	638.600
Odvojak za GP Jug	DUKTIL DN 250 ILI PEHD DN 315 (277,6) 10 bar, (257,8) 16 bar	850	430	EUR/m	365.500
Cjevovod kroz GP Jug	DUKTIL DN 200 ili PEHD DN 225 (Ø 198,2) 10 bar ili PEHD DN 250 (Ø 204,6) 16 bar	280	325	EUR/m	91.000
Rekonstrukcija postojećeg cjevovoda za dovod vode do GP Jug u ulici Put Svetog Nikole	PEHD DN160 (141), 10 bar ili PEHD DN180 (147,2), 16 bar	800	300	EUR/m	240.000
Cjevovod od VS Panos za naselje (cjevovod prema Desalinizatoru)	DUKTIL DN 350	1.920	430	EUR/m	825.600
Nekadašnji cjevovod za visoku zonu (Do odvojka za gospodarsku zonu) - rekonstrukcija	PEHD DN 280 (Ø246,8) 10 bar ili PEHD DN 315 (257,8) 16 bar ili DUKTIL dn 250	980	515	EUR/m	504.700
Nekadašnji cjevovod za nisku zonu DN 160 mm (dionica od okna uz desalinizator do odvojka za punjenje VS Smokvina) - REKONSTRUKCIJA	PEHD DN 250 (Ø220,4) 10 bar ili PEHD DN 280 (Ø229,2) 16 bar ili DUKTIL DN 250	680	450	EUR/m	306.000
Dovodni cjevovod za punjenje VS Smokvina - IZGRADNJA NOVOG CJEVOVODA	PEHD DN 250 (Ø220,4) 10 bar ili PEHD DN 280 (Ø229,2) 16 bar ili DUKTIL DN 250	650	375	EUR/m	243.750
Cjevovod za GP Centar - istok - ZAPADNI KRAK	PEHD DN 200 (176,2), 10 bar ili PEHD DN 225 (Ø184), 16 bar	240	325	EUR/m	78.000
Cjevovod za GP Centar - istok - ISTOČNI KRAK	PEHD DN 200 (176,2), 10 bar ili PEHD DN 225 (Ø184), 16 bar	251	325	EUR/m	81.575
Cjevovod za GP Centar - istok	PEHD DN160 (141), 10 bar ili PEHD DN180 (147,2), 16 bar	100	285	EUR/m	28.500
Cjevovod za GP Centar - istok - nastavak na postojeći cjevovod DN 160	PEHD DN160 (141), 10 bar ili PEHD DN180 (147,2), 16 bar	200	285	EUR/m	57.000
Cjevovod od VS/CS Smokvina do odvojka za gospodarsku zonu	PEHD DN 250 (Ø220,4) 10 bar ili PEHD DN 280 (Ø229,2) 16 bar ili DUKTIL DN 250	325	375	EUR/m	121.875
Odvojak za gospodarsku zonu	PEHD DN 180 (Ø158,6), 10 bar ili PEHD DN 200 (Ø163,6), 16 bar	300	285	EUR/m	85.500
Odvojak za GP Centar	PEHD DN 200 (176,2), 10 bar ili PEHD DN 225 (Ø184), 16 bar	460	325	EUR/m	149.500
Mreža zone Hršćica - projektirano	PEHD DN 110 mm (10 bar)	1.770	230	EUR/m	407.100
Mreža zone Hršćica - projektirano	PEHD DN 63 mm (10 bar)	128	205	EUR/m	26.240
Transportni cjevovod od desalinizatora Lazi za zonu Lazi	PEHD DN 250 (Ø220,4) 10 bar ili PEHD DN 280 (Ø229,2) 16 bar ili DUKTIL DN 250	3.200	375	EUR/m	1.200.000
Cjevovod u zoni Lazi	PEHD DN 250 (Ø220,4) 10 bar ili PEHD DN 280 (Ø229,2) 16 bar ili DUKTIL DN 251	275	375	EUR/m	103.125

OBJEKT/CJEVOVOD	POTREBNE KARAKTERISTIKE OBJEKTA/CJEVOVODA DN (mm), Q (l/s), H (m), V (m ³), kapacitet desalinizacije (m ³ /dan)	DULJINA CJEVOVODA L (m)	JEDINIČNA CIJENA (EUR/m, EUR/m ³ , EUR/kom)	JEDINICA MJERE	UKUPNA CIJENA (EUR)
Transportni cjevovod od desalinizatora Gašparovi Lazi za TZ Gašparovi lazi i Ljekovito blato	PEHD DN 250 (Ø220,4) 10 bar ili PEHD DN 280 (Ø229,2) 16 bar ili DUKTIL DN 250	700	375	EUR/m	262.500
Transportni cjevovod od desalinizatora TZ Bas za TZ Bas	PEHD DN 250 (Ø220,4) 10 bar ili PEHD DN 280 (Ø229,2) 16 bar ili DUKTIL DN 251	1.100	375	EUR/m	412.500
Dovodni cjevovod Pag - VS Smokvina	PEHD DN 250 (Ø220,4) 10 bar ili PEHD DN 280 (Ø229,2) 16 bar ili DUKTIL DN 250	12.150	375	EUR/m	4.556.250
Rekonstrukcija dovodnog cjevovoda od zdenaca Pov 1/13 i novoplaniranog zdenca do desalinizatora	PEHD DN 250 (Ø220,4) 10 bar ili PEHD DN 280 (Ø229,2) 16 bar	1.800	375	EUR/m	675.000
Cjevovod za dovod na CS Visoke zone- paralelni cjevovod sa postojećim (postojeći PEHD DN 180 se prespaja na izlaz iz CS za opskrbu visoke zone)	PEHD DN 180 (Ø158,6), 10 bar ili PEHD DN 200 (Ø163,6), 16 bar	430	285	EUR/m	122.550
Zahvat morske vode za desalinizator za dopunu VS Panos	Q = 92 l/s (alternativno kod opskrbe zone Lazi Q = 127 l/s)		400.000	EUR/kom	400.000
Desalinizator morske vode za dopunu VS Panos	3.280 m ³ /dan (alternativno kod opskrbe zone Lazi 4.520 m ³ /dan)		5.448.840	EUR/kom	5.448.840
CS Des. Panos za transport čiste vode od desalinizatora morske vode u VS Panos	Q = 46 l/s, H = 80 m (alternativno kod opskrbe zone Lazi Q = 63 l/s, H = 80 m)		450.000	EUR/kom	450.000
Postojeći desalinizator - povećanje kapaciteta - dogradnja još jedne linije desalinizacije	900 m ³ /dan		310.000	EUR/kom	310.000
Regulator tlaka za zonu GP JUG	Pizlaz = 3,0 bar		10.000	EUR/kom	10.000
Dogradnja VS Panos	V = 1.000 m ³	1000	850	EUR/m ³	850.000
Dogradnja VS Smokvina	V = 1.000 m ³	1000	850	EUR/m ³	850.000
Novi zdenac na crpilištu Dole u blizini zdenca Pov - 1/13	Q = 12,5 l/s		240.000	EUR/kom	240.000
Novi zdenac na crpilištu Dole u blizini desalinizatora	Q = 10 l/s		240.000	EUR/kom	240.000
CS Smokvina	Q = 70 l/s, H = 45m		600.000	EUR/kom	600.000
CS Hrščica	Q = 30 l/s, H = 30m		380.000	EUR/kom	380.000
CS Visoka zona - dugoročno	Q = 17 l/s, H = 20 m		380.000	EUR/kom	380.000
Zahvat morske vode za desalinizator Lazi	Q = 35 l/s		260.000	EUR/kom	260.000
Desalinizator morske vode za zonu Lazi	1.253 m ³ /dan		1.642.270	EUR/kom	1.642.270
VS Lazi (uz desalinizator)	V = 650 m ³	650	1.000	EUR/m ³	650.000
CS Lazi (uz VS Lazi)	Q = 38 l/s, H = 50 m		450.000	EUR/kom	450.000
Zahvat morske vode za desalinizator TZ Gašparovi lazi i Ljekovito blato	Q = 15 l/s		240.000	EUR/kom	240.000
Desalinizator morske vode za zonu TZ Gašparovi lazi i Ljekovito blato	520 m ³ /dan		555.720	EUR/kom	555.720
VS TZ Gašparovi lazi (uz desalinizator)	350 m ³	350	1.100	EUR/m ³	385.000
CS TZ Gašparovi lazi (uz VS TZ Gašparovi lazi)	Q = 20 l/s, H = 45 m		250.000	EUR/kom	250.000
Zahvat morske vode za desalinizator TZ Bas	Q = 18 l/s		240.000	EUR/kom	240.000
Desalinizator morske vode za zonu TZ Bas	614 m ³ /dan		585.720	EUR/kom	585.720
VS TZ Bas (uz desalinizator)	V = 400 m ³	400	1.100	EUR/m ³	440.000
CS TZ Bas (uz VS TZ Bas)	Q = 21 l/s, H = 45 m		250.000	EUR/kom	250.000



OBJEKT/CJEVOVOD	POTREBNE KARAKTERISTIKE OBJEKTA/CJEVOVODA DN (mm), Q (l/s), H (m), V (m ³), kapacitet desalinizacije (m ³ /dan)	DULJINA CJEVOVODA L (m)	JEDINIČNA CIJENA (EUR/m, EUR/m ³ , EUR/kom)	JEDINICA MJERE	UKUPNA CIJENA (EUR)
<i>Alternativno CS Lazi lokacija uz groblje- opskrba zone iz smjera VS Smokvina</i>	<i>Q =38 l/s, H = 30 m</i>		<i>400.000</i>	<i>EUR/kom</i>	<i>400.000</i>
UKUPNO					28.773.015

9.2.3. Troškovi I faza

Tablica 9.5: Troškovi I faza

OBJEKT/CJEVOVOD	POTREBNE KARAKTERISTIKE OBJEKTA/CJEVOVODA DN (mm), Q (l/s), H (m), V (m ³), kapacitet desalinizacije (m ³ /dan)	DULJINA CJEVOVODA L (m)	JEDINIČNA CIJENA (EUR/m, EUR/m ³ , EUR/kom)	JEDINICA MJERE	UKUPNA CIJENA (EUR)
Rekonstrukcija dovodnog cjevovoda od zdenaca Pov 1/13 i novoplaniranog zdenca do desalinizatora (ili izgradnja paralelnog cjevovoda postojećem)	PEHD DN 250 (Ø220,4) 10 bar ili PEHD DN 280 (Ø229,2) 16 bar	1.800	450	EUR/m	810.000
Cjevovod od VS Panos do odvojka za Rastovac	DUKTIL DN 400 ili PEHD DN 500, 16 bar ili PEHD DN 450, 10 bar	315	640	EUR/m	201.600
Cjevovod od VS Panos do okna kod desalinizatora	DUKTIL DN 350 ili PEHD DN 450, 16 bar ili PEHD DN 400, 10 bar	1.950	560	EUR/m	1.092.000
Izgradnja paralelnog cjevovoda uz nekadašnji cjevovod za visoku zonu (Od okna kod desalinizatora do odvojka za gospodarsku zonu)	DUKTIL DN 300 ili PEHD DN 355 (Ø312,8) 10 bar ili PEHD DN 400 (Ø327,4) 16 bar	980	490	EUR/m	480.200
Mreža zone Hrščica - projektirano	PEHD DN 110 mm (10 bar)	1.770	230	EUR/m	407.100
Mreža zone Hrščica - projektirano	PEHD DN 63 mm (10 bar)	128	205	EUR/m	26.240
Rekonstrukcija postojećeg cjevovoda za dovod vode do GP Jug u ulici Put Svetog Nikole	PEHD DN160 (141), 10 bar ili PEHD DN180 (147,2), 16 bar	1.000	340	EUR/m	340.000
Novi zdenac na crpilištu Dole u blizini zdenca Pov - 1/13	Q = 12,5 l/s		240.000	EUR/kom	240.000
Novi zdenac na crpilištu Dole u blizini desalinizatora	Q = 10 l/s		240.000	EUR/kom	240.000
Postojeći desalinizator - povećanje kapaciteta - dogradnja još jedne linije desalinizacije	900 m ³ /dan		310.000	EUR/kom	310.000
UKUPNO					4.147.140

FORMIRANJE VISOKE ZONE VODOOPSKRBE					
OBJEKT/CJEVOVOD	POTREBNE KARAKTERISTIKE OBJEKTA/CJEVOVODA DN (mm), Q (l/s), H (m), V (m ³), kapacitet desalinizacije (m ³ /dan)	DULJINA CJEVOVODA L (m)	JEDINIČNA CIJENA (EUR/m, EUR/m ³ , EUR/kom)	JEDINICA MJERE	UKUPNA CIJENA (EUR)
VARIJANTA 1 - CS Visoka zona uz rotor na križanju ulice Ante Starčevića i Virske ulice					
CS Visoka zona	Q = 25 l/s, H = 30 m		380.000	EUR/kom	380.000
Cjevovod za dovod na CS Visoke zone- paralelni cjevovod sa postojećim cjevovodom prema gosp. Zoni (postojeći PEHD DN 180 se prespaja na izlaz iz CS za opskrbu visoke zone)	PEHD DN 250 (Ø204,6), 16 bar ili 10 bar (Ø220,4)	430	325	EUR/m	139.750
UKUPNO					519.750
VARIJANTA 2 - CS Visoka zona uz VS Smokvina					
CS Visoka zona	Q = 25 l/s, H = 50 m		150.000	EUR/kom	150.000
Cjevovod od VS/CS Smokvina do odvojka za gospodarsku zonu	PEHD DN 250 (Ø220,4) 10 bar ili PEHD DN 280 (Ø229,2) 16 bar ili DUKTIL DN 250	325	375	EUR/m	121.875
UKUPNO					271.875