

REKAPITULACIJA PLANINA STRANE		
št.	opis postavke	cena
1.	KOMUNALNA KANALIZACIJA	- €
2.	PADAVINSKA KANALIZACIJA	- €
3.	VODOVOD	- €
4.	UREDITEV CESTE	- €
5.	KOMUNALNA UREDITEV (skupne postavke)	- €
6.	SN OMREŽJE	- €
7.	NN OMREŽJE	- €
8.	CESTNA RAZSVETLJAVA	- €
9.	TK OMREŽJE	- €
10.	ČN ELEKTRO	- €
11.	ČN GRADBENO	- €
12.	ČN TEHNOLOGIJA	- €
vsa dela skupaj:		- €
DDV:		- €
skupaj z DDV:		- €

REKAPITULACIJA - Planina - Strane

A	KOMUNALNA KANALIZACIJA	
1	kanal K1	- €
2	kanal K1.1	- €
3	kanal K1.1.1	- €
4	kanal K1.1.2	- €
	SKUPAJ KOMUNALNI KANAL	- €

B	PADAVINSKA KANALIZACIJA	
1	kanal P1	- €
2	kanal P1.1	- €
3	kanal P2	- €
4	kanal P3	- €
5	kanal P4	- €
	SKUPAJ PADAVINSKA KANALIZACIJA	- €

C	VODOVOD	
1	vodovod V1	- €
2	vodovod V2	- €
3	vodovod V3	- €
4	vodovod V4	- €
	SKUPAJ VODOVOD	- €

D	UREDITEV CESTE
----------	-----------------------

SKUPAJ UREDITEV CESTE	- €
------------------------------	-----

S	KOMUNALNA UREDITEV (skupne postavke)
----------	---

SKUPAJ KOMUNALNA UREDITEV	- €
----------------------------------	-----

REKAPITULACIJA

A	KOMUNALNA KANALIZACIJA	- €
B	PADAVINSKA KANALIZACIJA	- €
C	VODOVOD	- €
D	UREDITEV CESTE	- €
S	KOMUNALNA UREDITEV (skupne postavke)	- €
	SKUPAJ	- €

PREDVIDENA KOMUNALNA UREDITEV NASELJA PLANINA-STRANE

št.	opis postavke	en.	količina	cena/enoto	cena
S0	SKUPNA DELA - VELJA ZA CELOTEN PROJEKT				
S1	pripravljalna dela				
	<i>OPOMBA: Komunalno energetska infrastruktura se bo izvajala istočasno v skupni gradbeni jami</i>				
	<i>OPOMBA: Za vse postavke, ki zajemajo material velja, da je v ceni za enoto vkalkulirana nabavna cena, prevoz, razkladanje, prenos do mesta vgraditve ter vgrajevanje ali polaganje za vse komunalne in energetske vode.</i>				
	<i>OPOMBA: Postavke količin za cesto so zajete v popisu "UREDITEV CESTE"</i>				
S1.0	priprava gradbišča na celotnem odseku komunalnega voda, odstranitev eventuelnih ovir in utrditev delovnega platoja	kpl	1.00		- €
S1.1	zakoličba osi komunalnih in energetskih vodov, trasna in višinska navezava količkov	m	4,796.00		- €
S1.2	zakoličba obstoječih komunalnih in infrastrukturnih vodov in oznaka križanj	kos	2.00		- €
S1.3	postavitev gradbenih profilov	kos	240.00		- €
S1.4	Predvideti prometno ureditev v času gradnje - z ureditvijo prometnega režima v času gradnje, z obvestili, zavarovanje gradbene jame in gradbišča ter postavitev prometne signalizacije. Po končanih delih je prometno signalizacijo odstraniti in prometni režim vzpostaviti v prvotno stanje.	kos	1.00		- €
S1.5	upravljalni nadzor pri gradbenih delih v območju obstoječe komunalne in energetske infrastrukture in določitev dodatnih varovalnih ukrepov pri odmikih, manjših od predpisanih	ur	10.00		- €
S1.6	Projektantski nadzor	ur	400.00		- €
S1.7	Izdelava PID	kos	1.00		- €
S1.8	izdelava, namestitve in po koncu gradnje odstranitev obvestilne table z nosilnim panojem na gradbišču-komplet	kos	1.00		- €
S1.9	Nepredvidena dela, kot so: obeležba in eventualna prestavitve obstoječih komunalnih in energetskih vodov pod nadzorom upravljavca, križanje vodov. (10% vseh pripravljanih del, obračun dejanskih stroškov)	eur			- €
S1	pripravljalna dela			skupaj:	- €

S2	zemeljska dela				
	OPOMBA: Za vse postavke, ki zajemajo izkop velja, da je v ceni za enoto izkopa vkalkuliran tudi strošek črpanja talne vode.				
	OPOMBA: Vsi izkopi se obračunavajo v raščenem stanju, zasipi pa v vgrajenem! Pri izkopih obvezno ločevati gramozne (nekoherentne) materiale od zemlje in glinenih (koherentnih materialov).Količine izkopov zajemajo izkop za vse komunalne in energetske vode.				
	OPOMBA: Postavke količin za cesto so zajete v popisu "UREDITEV CESTE"				
S2.0	strojni izkop materiala III.ktg v opaženem izkopu jarka z nakladanjem in odvozom materiala na začasno deponijo (priskrbi jo izvajalec del; potrebno je dostaviti potrdila o deponiranju materiala)	m ³	1,722.00		- €
S2.1	Strojni širok izkop jarkov širine 3,0 do 8,0m ter strojni odziv humusa deb. 20cm, za polaganje komunalnih vodov, globine 1,1 do 3,5m, širina v dnu 0,60 do 0,80m (DN cevi +2x 25cm), v zemljini III. kat, naklon izkopa 60° do 80° (se prilagodi karakteristikam zemljine), z nakladanjem in odvozom materiala na začasno deponijo (priskrbi jo izvajalec del; potrebno je dostaviti potrdila o deponiranju materiala)	m ³	6,450.00		- €
S2.2	Geološki pregled in prevzem gradbene jame ter geomehanski nadzor v času gradnje	ur	10.00		- €
S2.3	razpiranje gradbene jame z opaži širine 1.20m (dvostransko opaženje)	m ²	2,241.00		- €
S2.4	ročno planiranje in strojno utrjevanje dna gradbene jame	m ²	4,068.00		- €
S2.5	nabava, dobava, in izdelava posteljice ter vgradnja peščenega materiala granulacije 8-16mm za zasip komunalnih in energetskih vodov v coni cevovoda/energetskega voda, v plasteh deb. 15cm in komprimacija z lahкими komprimacijskimi sredstvi do 95% SPP do višine 30cm nad temenom cevovoda oziroma 25cm nad temenom energetskega voda.	m ³	1,721.00		- €
S2.6	dobava, dovoz materiala in zasip cevi izven cone komunalnih/energetskih vodov (z izkopanim materialom, če je primeren), v plasteh deb. 20cm do spodnjega ustroja ceste in komprimacija z lahкими komprimacijskimi sredstvi do naravne zbitosti tal	m ³	2,589.00		- €
S2.7	nakladanje in odvoz viška materiala z začasne deponije na trajno deponijo v oddaljenosti do 3km in razplaniranje, količina materiala je definirana v raščenem stanju, koeficient razrahljanja upoštevati v ceni/enoto	m ³	5,583.00		- €
S2.8	črpanje talne vode iz gradbene jame v času izvajanja del v talni vodi	ur	40.00		- €

S2.9	nepredvidena in dodatna dela z vsem materialom in delom (10% vseh zemeljskih del, obračun po dejanskih stroških)				- €
S2	zemeljska dela			skupaj:	- €

S3	zaključna dela				
S3.0	čiščenje gradbišča po končanih delih	m ²	5,645.00		- €
S3.1	izdelava geodetskega posnetka izvedenih komunalnih in energetskih vodov v koordinatnem sistemu D96/TM v elektronski obliki in vris v kataster GJI, vključno s potrdilom vpisa	m	4,796.00		- €
S3.2	snemanje izgrajene komunalne in padavinske kanalizacije z video kamero	m	1,033.00		- €
S3.3	preizkus tesnosti komunalne in padavinske kanalizacije po standardu SIST EN 1610	m	1,033.00		- €
S3.4	preizkus tesnosti revizijskih jaškov komunalne in padavinske kanalizacije DN1000mm po standardu SIST EN 1610	kos	72.00		- €
S3.5	Tlačni preizkus cevovoda in hišnih priključkov vodovoda	m	962.00		- €
S3.6	Dezinfekcija in izpiranje cevovoda in hišnih priključkov	m	962.00		- €
S3.7	Analiza vzorca vode s strani pooblašene organizacije	kos	1.00		- €
S3.8	ostala nepredvidena in zaključna dela (10% zaključnih del)				- €
S3	zaključna dela			skupaj:	- €
				SKUPAJ:	- €

kanal K1					
št.	opis postavke	en.	količina	cena/enoto	cena
pripravljalna dela					
001	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
zemeljska dela					
002	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
gradbena dela					
003	dobava, transport in montaža PVC cevi DN250 na peščeno in posteljico vključno s tesnili, nakladanje in prenos do mesta vgraditve	m	118.96		- €
004	dobava, transport in vgradnja montažno revizijskih in priključnih jaškov iz ABC DN 1000mm na kanalu fi 250mm, vključno s pokrovi (nosilnosti 250kN), muldami, vtoki in iztoki, podložnim betonom C 12/15; višina jaška 1-2m	kos	3.00		- €
005	dobava, transport in vgradnja montažno revizijskih in priključnih jaškov iz ABC DN 1000mm na kanalu fi 250mm, vključno s pokrovi (nosilnosti 250kN), muldami, vtoki in iztoki, podložnim betonom C 12/15; višina jaška 2-3m	kos	5.00		- €
006	Izvedba podložnega betona na revizijskih jaških C12/15 debeline 10cm za revizijske jaške	m ³	1.60		- €
007	Izvedba monolitnega betonskega prstana na revizijskih jaških iz cementnega betona C 16/20 deb. 15cm	m ³	1.40		- €
008	Izdelava, transport in polaganje gladkih polnostenskih PVC kanalizacijskih cevi DN 160 za hišne priključke na podolžno plast iz peska, klase SN 8, izdelane v skladu s standardom SIST EN 1401-1, vključno s spojkami, tesnili in koleni. Cev se v območju povozne površine-dovoza obbetonira v debelini 10cm z betonom C16/20.	m	30.00		- €
009	Navezava predvidenih cevi hišnega priključka iz PVC DN160 klase SN8 na revizijski jašek hišnega priključka z izvedbo vodotesnega stika vključno z vsemi ostalimi deli. Spoj se izvede z kronskim navrtavanjem na telo jaška oz. direktno na cev. Mulda v jašku se prilagodi novemu vtoku.	kos	5.00		- €

010	Dobava, transport in vgradnja montažno revizijskih jaškov za hišne priključke iz PE DN 625mm povprečne globine 1,5m na kanalu DN 160mm, vključno s LTŽ pokrovi (nosilnosti 250kN), muldo, vtokom in iztokom, podložnim betonom C16/20	kos	5.00		- €
011	nepredvidena in dodatna dela z vsem materialom in delom (10% vseh gradbenih del, obračun po dejanskih stroških)	eur			- €
	gradbena dela			skupaj:	- €
	zaključna dela				
012	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
	kanal K1			SKUPAJ:	- €

kanal K1.1					
št.	opis postavke	en.	količina	cena/enoto	cena
pripravljalna dela					
001	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
zemeljska dela					
002	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
gradbena dela					
003	dobava, transport in montaža PVC cevi DN 250 na peščeno in posteljico vključno s tesnili, nakladanje in prenos do mesta vgraditve	m	231.63		- €
004	dobava, transport in vgradnja montažno revizijskih in priključnih jaškov iz ABC DN 1000mm na kanalu fi 250mm, vključno s povoznimi pokrovi (nosilnosti 400kN), muldami, vtoki in iztoki, podložnim betonom C 12/15; višina jaška 1-2m	kos	10.00		- €
005	dobava, transport in vgradnja montažno revizijskih in priključnih jaškov iz ABC DN 1000mm na kanalu fi 250mm, vključno s povoznimi pokrovi (nosilnosti 400kN), muldami, vtoki in iztoki, podložnim betonom C 12/15; višina jaška 2-3m	kos	4.00		- €
006	Izvedba podložnega betona na revizijskih jaških C12/15 debeline 10cm za revizijske jaške	m ³	3.22		- €
007	Izvedba monolitnega betonskega prstana na revizijskih jaških iz cementnega betona C 16/20 deb. 15cm	m ³	2.80		- €
008	Izdelava, transport in polaganje gladkih polnostenskih PVC kanalizacijskih cevi DN 160 za hišne priključke na podolžno plast iz peska, klase SN 8, izdelane v skladu s standardom SIST EN 1401-1, vključno s spojkami, tesnili in koleni. Cev se v območju povozne površine-dovoza obbetonira v debelini 10cm z betonom C16/20.	m	36.00		- €
009	Navezava predvidenih cevi hišnega priključka iz PVC DN160 klase SN8 na revizijski jašek hišnega priključka z izvedbo vodotesnega stika vključno z vsemi ostalimi deli. Spoj se izvede z kronskim navrtavanjem na telo jaška oz. direktno na cev. Mulda v jašku se prilagodi novemu vtoku.	kos	10.00		- €
010	Dobava, transport in vgradnja montažno revizijskih jaškov za hišne priključke iz PE DN 625mm povprečne globine 1,5m na kanalu DN 160mm, vključno s LTŽ pokrovi (nosilnosti 250kN), muldo, vtokom in iztokom, podložnim betonom C16/20	kos	11.00		- €
011	Nabava, transport in vgraditev zaščitnih cevi mapitel d150 (TK, elektro kabli, razsvetljava, vodovod) z obbetoniranjem c12/15 l=3.00 m	kos	4.00		- €

011	nepredvidena in dodatna dela z vsem materialom in delom (10% vseh gradbenih del, obračun po dejanskih stroških)	eur			- €
	gradbena dela			skupaj:	- €
	zaključna dela				
013	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
	kanal K1.1			SKUPAJ:	- €

kanal K1.1.1					
št.	opis postavke	en.	količina	cena/enoto	cena
pripravljalna dela					
001	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
zemeljska dela					
002	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
gradbena dela					
003	dobava, transport in montaža PVC cevi DN 250 na peščeno in posteljico vključno s tesnili, nakladanje in prenos do mesta vgraditve	m	39.86		- €
004	dobava, transport in vgradnja montažno revizijskih in priključnih jaškov iz ABC DN 1000mm na kanalu fi 250mm, vključno s povoznimi pokrovi (nosilnosti 400kN), muldami, vtoki in iztoki, podložnim betonom C 12/15; višina jaška 1-2m	kos	3.00		- €
005	Izvedba podložnega betona na revizijskih jaških C12/15 debeline 10cm za revizijske jaške	m ³	0.70		- €
006	Izvedba monolitnega betonskega prstana na revizijskih jaških iz cementnega betona C 16/20 deb. 15cm	m ³	0.60		- €
007	Izdelava, transport in polaganje gladkih polnostenskih PVC kanalizacijskih cevi DN 160 za hišne priključke na podolžno plast iz peska, klase SN 8, izdelane v skladu s standardom SIST EN 1401-1, vključno s spojkami, tesnili in koleni. Cev se v območju povozne površine-dovoza obbetonira v debelini 10cm z betonom C16/20.	m	18.00		- €
008	Navezava predvidenih cevi hišnega priključka iz PVC DN160 klase SN8 na revizijski jašek hišnega priključka z izvedbo vodotesnega stika vključno z vsemi ostalimi deli. Spoj se izvede z kronskega navrtavanjem na telo jaška oz. direktno na cev. Mulda v jašku se prilagodi novemu vtoku.	kos	3.00		- €
009	Dobava, transport in vgradnja montažno revizijskih jaškov za hišne priključke iz PE DN 625mm povprečne globine 1,5m na kanalu DN 160mm, vključno s LTŽ pokrovi (nosilnosti 250kN), muldo, vtokom in iztokom, podložnim betonom C16/20	kos	3.00		- €
010	Nabava, transport in vgraditev zaščitnih cevi mapitel d150 (TK, elektro kabli, razsvetljava, vodovod) z obbetoniranjem c12/15 l=3.00 m	kos	4.00		- €
010	nepredvidena in dodatna dela z vsem materialom in delom (10% vseh gradbenih del, obračun po dejanskih stroških)	eur			- €
gradbena dela				skupaj:	- €
zaključna dela					

012	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
	kanal K1.1.1			SKUPAJ:	- €

kanal K1.1.2					
št.	opis postavke	en.	količina	cena/enoto	cena
pripravljalna dela					
001	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
zemeljska dela					
002	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
gradbena dela					
003	dobava, transport in montaža PVC cevi DN 250 na peščeno in posteljico vključno s tesnili, nakladanje in prenos do mesta vgraditve	m	26.97		- €
004	dobava, transport in vgradnja montažno revizijskih in priključnih jaškov iz ABC DN 1000mm na kanalu fi 250mm, vključno s povoznimi pokrovi (nosilnosti 400kN), muldami, vtoki in iztoki, podložnim betonom C 12/15; višina jaška 1-2m	kos	2.00		- €
005	Izvedba podložnega betona na revizijskih jaških C12/15 debeline 10cm za revizijske jaške	m ³	0.46		- €
006	Izvedba monolitnega betonskega prstana na revizijskih jaških iz cementnega betona C 16/20 deb. 15cm	m ³	0.40		- €
007	Izdelava, transport in polaganje gladkih polnostenskih PVC kanalizacijskih cevi DN 160 za hišne priključke na podolžno plast iz peska, klase SN 8, izdelane v skladu s standardom SIST EN 1401-1, vključno s spojkami, tesnili in koleni. Cev se v območju povozne površine-dovoza obbetonira v debelini 10cm z betonom C16/20.	m	12.00		- €
008	Navezava predvidenih cevi hišnega priključka iz PVC DN160 klase SN8 na revizijski jašek hišnega priključka z izvedbo vodotesnega stika vključno z vsemi ostalimi deli. Spoj se izvede z kronskega navrtavanjem na telo jaška oz. direktno na cev. Mulda v jašku se prilagodi novemu vtoku.	kos	2.00		- €
009	Dobava, transport in vgradnja montažno revizijskih jaškov za hišne priključke iz PE DN 625mm povprečne globine 1,5m na kanalu DN 160mm, vključno s LTŽ pokrovi (nosilnosti 250kN), muldo, vtokom in iztokom, podložnim betonom C16/20	kos	2.00		- €
010	Nabava, transport in vgraditev zaščitnih cevi mapitel d150 (TK, elektro kabli, razsvetljava, vodovod) z obbetoniranjem c12/15 l=3.00 m	kos	4.00		- €
010	nepredvidena in dodatna dela z vsem materialom in delom (10% vseh gradbenih del, obračun po dejanskih stroških)	eur			- €
gradbena dela				skupaj:	- €
zaključna dela					

012	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
	kanal K1.1.2			SKUPAJ:	- €

kanal P1					
št.	opis postavke	en.	količina	cena/enoto	cena
pripravljalna dela					
001	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
zemeljska dela					
002	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
gradbena dela					
003	dobava, transport in montaža PVC cevi DN 315 na peščeno in posteljico vključno s tesnili, nakladanje in prenos do mesta vgraditve	m	117.80		- €
004	Dobava in polaganje polnostenskih PVC cevi DN 200 mm, temenske togosti min. SN 12, ki se polno obbetonirajo. Cevi so zunaj in znotraj gladke. Izvedene po standardu SIST EN 1401-1. Stiki se tesnijo s spojno integriranimi gumi tesnili oziroma spojkami. Cena postavke mora vključevati tudi dobavo in vgradnjo betona za obbetoniranje. Velja za požiralniške zveze iz peskolovov in priključitve linijskih požiralnikov.	m	13.00		- €
005	dobava, transport in vgradnja montažno revizijskih in priključnih jaškov iz ABC DN 1000mm na kanalu fi 250mm, vključno s povoznimi pokrovi (nosilnosti 400kN), muldami, vtoki in iztoki, podložnim betonom C 12/15; višina jaška 1-2m	kos	7.00		- €
006	dobava, transport in vgradnja montažno revizijskih in priključnih jaškov iz ABC DN 1000mm na kanalu fi 250mm, vključno s povoznimi pokrovi (nosilnosti 400kN), muldami, vtoki in iztoki, podložnim betonom C 12/15; višina jaška 2-3m	kos	5.00		- €
007	Navezava predvidenih cevi rezervoarjev za vodo iz PVC DN110 klase SN8 na revizijski jašek ali direktno na cev z izvedbo vodotesnega stika vključno z vsemi ostalimi deli. Spoj se izvede z kronskega navrtavanjem na telo jaška oz. direktno na cev. Mulda v jašku se prilagodi novemu vtoku.	kos	3.00		- €
008	Dobava, transport in vgradnja rezervoarjev za vodo volumna 2200 litrov dimenzije 1840 x 1400 x 2100 mm iz polietilena za zakop v zemljo vključno z osnovno opremo : teleskopski povišek 600 x 600 mm , raven pokrov z možnostjo zaklepanja, povoznost do 600 kg, vsemi tesnili ter priključki.	kos	3.00		- €

009	Dobava, transport in vgradnja zbiralnika za vodo volumna 18000 litrov dimenzije 2600 x 2300 x 5300 mm iz polietilena za zakop v zemljo vključno z osnovno opremo : 2x teleskopski povišek 600 x 600 mm , raven pokrov z možnostjo zaklepanja, poveznost do 600 kg, vsemi tesnili ter priključki. Zbiralnik se vgradi na kanalu P1 med jaškoma P1-10 in P1-13.	kos	1.00		- €
010	Nabava, transport, namestitvev in montaža prefabriciranih AB jaškov (požiralnikov) premera 60 cm, globine do 1,5 m s peskolovom in nastavkom z gumijastim tesnilom za PE cevi DN/OD 250 mm. V ceni upoštevati dodatni izkop na mestih jaškov, planiranje in utrjevanje dna, izdelava bet. ležišča C12/15 d=15 cm. Nabava in montaža betonskega okvirja z LTŽ robniško rešetko 40/40 cm (nosilnosti 400 kN) SIST EN 124-2-2015. (vgradnja v muldo). Betonski venci se morajo obbetonirati.	kos	7.00		- €
011	Dobava in vgradnja modularnega sistema za ponikanje padavinskih vod. Sistem se sestoji iz posameznih PP blokov dimenzije: Š x D x V = 60 x 120 x 61 cm. Sistem mora vsebovati - omogočati: - najmanj 95% skupnega uporabnega volumna; - integrirane kontrolne bloke in vertikalne kontrolne priključke za: priključek vtoka ali zasilnega iztoka, kontrolo, vzdrževanje in čiščenje sistema, z LTŽ pokrovi DN400 z odprtini za odzračevanje. - vertikalne kontrolne priključke DN150 za kontrolo sistema, z LTŽ pokrovi DN160 (brez cevi DN150 za povišanje); - integriran inšpekcijski tunel minimalnega preseka ŠxV=12 x 50 cm, ki omogoča prosto premikanje kameri in opremi za čiščenje - možnost vizualne kontrole enega sloja sistema brez preprek(pregrad) za enostavno kontrolo s kamero in zmanjšanje potrebnega števila inšpekcijskih priključkov; - adapterje za priključitev vtočnih ali iztočnih cevi definiranih v projektu - možnost spajanja posameznih elementov - minimalna tlačna trdnost 420 kN/m ² Dimenzije sistema morajo biti Š x D x V = XXX x XXX x XXX m, z minimalnim uporabnim volumnom XXX m ³ Postavka vključuje dobavo in vgradnjo potrebnih blokov, čelnih sten, pokrovov	kos	1.00		- €

	Postavka zajema preverbo vpojnosti zemljine (faktor propustnosti tal), ki jo je potrebno izvesti pred vgradnjo ponikalnega sistema.				
012	Nabava, transport in izvedba tipskega koelisentnega lovilca olj z usedalnikom po SIST EN 858-2 dimenzije 1150 x 1520 x 1400 mm. Vgradnja komponent : usedalnik, težnostni lovilec, koalescentni lovilec, samodejna zapora dotoka, merilec za odvzem vzorca. Vključno z duktil pokrovom 600mm - komplet. Dotočno cev je potrebno vgraditi pod cono zmrzovanja.	kos	1.00		- €
013	nepredvidena in dodatna dela z vsem materialom in delom (10% vseh gradbenih del, obračun po dejanskih stroških)				- €
	gradbena dela			skupaj:	- €
	zaključna dela				
014	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
	kanal P1			SKUPAJ:	- €

kanal P1.1					
št.	opis postavke	en.	količina	cena/enoto	cena
pripravljalna dela					
001	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
zemeljska dela					
002	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
gradbena dela					
003	dobava, transport in montaža PVC cevi DN 315 na peščeno in posteljico vključno s tesnili, nakladanje in prenos do mesta vgraditve	m	40.98		- €
004	Dobava in polaganje polnostenskih PVC cevi DN 200 mm, temenske togosti min. SN 12, ki se polno obbetonirajo. Cevi so zunaj in znotraj gladke. Izvedene po standardu SIST EN 1401-1. Stiki se tesnijo s spojno integriranimi gumi tesnili oziroma spojki. Cena postavke mora vključevati tudi dobavo in vgradnjo betona za obbetoniranje. Velja za požiralniške zveze iz peskolovov in priključitve linijskih požiralnikov.	m	14.40		- €
005	dobava, transport in vgradnja montažno revizijskih in priključnih jaškov iz ABC DN 1000mm na kanalu fi 250mm, vključno s povoznimi pokrovi (nosilnosti 400kN), muldami, vtoki in iztoki, podložnim betonom C 12/15; višina jaška 1-2m		2.00		- €
006	Navezava predvidenih cevi rezervoarjev za vodo iz PVC DN110 klase SN8 na revizijski jašek ali direktno na cev z izvedbo vodotesnega stika vključno z vsemi ostalimi deli. Spoj se izvede z kronskega navrtavanjem na telo jaška oz. direktno na cev. Mulda v jašku se prilagodi novemu vtoku.	kos	3.00		- €
007	Dobava, transport in vgradnja rezervoarjev za vodo volumna 2200 litrov dimenzije 1840 x 1400 x 2100 mm iz polietilena za zakop v zemljo vključno z osnovno opremo : teleskopski povišek 600 x 600 mm , raven pokrov z možnostjo zaklepanja, povoznost do 600 kg, vsemi tesnili ter priključki.	kos	3.00		- €
008	Nabava, transport, namestitev in montaža prefabriciranih AB jaškov (požiralnikov) premera 60 cm, globine do 1,5 m s peskolovom in nastavkom z gumijastim tesnilom za PE cevi DN/OD 250 mm. V ceni upoštevati dodatni izkop na mestih jaškov, planiranje in utrjevanje dna, izdelava bet. ležišča C12/15 d=15 cm. Nabava in montaža betonskega okvirja z LTŽ robniško rešetko 40/40 cm (nosilnosti 400 kN) SIST EN 124-2-2015. (vgradnja v muldo). Betonski venci se morajo obbetonirati.	kos	2.00		- €

009	nepredvidena in dodatna dela z vsem materialom in delom (10% vseh gradbenih del, obračun po dejanskih stroških)				- €
	gradbena dela			skupaj:	- €
	zaključna dela				
010	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
	kanal P1.1	SKUPAJ:			- €

kanal P2					
št.	opis postavke	en.	količina	cena/enoto	cena
pripravljalna dela					
001	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
zemeljska dela					
002	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
gradbena dela					
003	dobava, transport in montaža PVC cevi DN 315 na peščeno in posteljico vključno s tesnili, nakladanje in prenos do mesta vgraditve	m	134.74		- €
004	Dobava in polaganje polnostenskih PVC cevi DN 200 mm, temenske togosti min. SN 12, ki se polno obbetonirajo. Cevi so zunaj in znotraj gladke. Izvedene po standardu SIST EN 1401-1. Stiki se tesnijo s spojno integriranimi gumi tesnili oziroma spojki. Cena postavke mora vključevati tudi dobavo in vgradnjo betona za obbetoniranje. Velja za požiralniške zveze iz peskolovov in priključitve linijskih požiralnikov.	m	15.73		- €
005	dobava, transport in vgradnja montažno revizijskih in priključnih jaškov iz ABC DN 1000mm na kanalu fi 250mm, vključno s povoznimi pokrovi (nosilnosti 400kN), muldami, vtoki in iztoki, podložnim betonom C 12/15; višina jaška 1-2m	kos	6.00		- €
006	dobava, transport in vgradnja montažno revizijskih in priključnih jaškov iz ABC DN 1000mm na kanalu fi 250mm, vključno s povoznimi pokrovi (nosilnosti 400kN), muldami, vtoki in iztoki, podložnim betonom C 12/15; višina jaška 2-3m	kos	3.00		- €
007	dobava, transport in vgradnja montažno revizijskih in priključnih jaškov iz ABC DN 1000mm na kanalu fi 250mm, vključno s povoznimi pokrovi (nosilnosti 400kN), muldami, vtoki in iztoki, podložnim betonom C 12/15; višina jaška 3-3,5m	kos	1.00		- €
008	Navezava predvidenih cevi rezervoarjev za vodo iz PVC DN110 klase SN8 na revizijski jašek ali direktno na cev z izvedbo vodotesnega stika vključno z vsemi ostalimi deli. Spoj se izvede z kronske navrtavanjem na telo jaška oz. direktno na cev. Mulda v jašku se prilagodi novemu vtoku.	kos	5.00		- €
009	Dobava, transport in vgradnja rezervoarjev za vodo volumna 2200 litrov dimenzije 1840 x 1400 x 2100 mm iz polietilena za zakop v zemljo vključno z osnovno opremo : teleskopski povišek 600 x 600 mm , raven pokrov z možnostjo zaklepanja, povoznost do 600 kg, vsemi tesnili ter priključki.	kos	5.00		- €

010	Nabava, transport, namestitvev in montaža prefabriciranih AB jaškov (požiralnikov) premera 60 cm, globine do 1,5 m s peskolovom in nastavkom z gumijastim tesnilom za PE cevi DN/OD 250 mm. V ceni upoštevati dodatni izkop na mestih jaškov, planiranje in utrjevanje dna, izdelava bet. ležišča C12/15 d=15 cm. Nabava in montaža betonskega okvirja z LTŽ robniško rešetko 40/40 cm (nosilnosti 400 kN) SIST EN 124-2-2015. (vgradnja v muldo). Betonski venci se morajo obbetonirati.	kos	11.00		- €
011	nepredvidena in dodatna dela z vsem materialom in delom (10% vseh gradbenih del, obračun po dejanskih stroških)				- €
	gradbena dela			skupaj:	- €
	zaključna dela				
012	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
	kanal P2			SKUPAJ:	- €

kanal P3					
št.	opis postavke	en.	količina	cena/enoto	cena
pripravljalna dela					
001	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
zemeljska dela					
002	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
gradbena dela					
003	dobava, transport in montaža PVC cevi DN 315 na peščeno in posteljico vključno s tesnili, nakladanje in prenos do mesta vgraditve	m	136.15		- €
004	Dobava in polaganje polnostenskih PVC cevi DN 200 mm, temenske togosti min. SN 12, ki se polno obbetonirajo. Cevi so zunaj in znotraj gladke. Izvedene po standardu SIST EN 1401-1. Stiki se tesnijo s spojno integriranimi gumi tesnili oziroma spojki. Cena postavke mora vključevati tudi dobavo in vgradnjo betona za obbetoniranje. Velja za požiralniške zveze iz peskolovov in priključitve linijskih požiralnikov.	m	77.50		- €
005	dobava, transport in vgradnja montažno revizijskih in priključnih jaškov iz ABC DN 1000mm na kanalu fi 250mm, vključno s povoznimi pokrovi (nosilnosti 400kN), muldami, vtoki in iztoki, podložnim betonom C 12/15; višina jaška 1-2m	kos	8.00		- €
006	Navezava predvidenih cevi rezervoarjev za vodo iz PVC DN110 klase SN8 na revizijski jašek ali direktno na cev z izvedbo vodotesnega stika vključno z vsemi ostalimi deli. Spoj se izvede z kronskega navrtavanjem na telo jaška oz. direktno na cev. Mulda v jašku se prilagodi novemu vtoku.	kos	7.00		- €
007	Dobava, transport in vgradnja rezervoarjev za vodo volumna 2200 litrov dimenzije 1840 x 1400 x 2100 mm iz polietilena za zakop v zemljo vključno z osnovno opremo : teleskopski povišek 600 x 600 mm , raven pokrov z možnostjo zaklepanja, povoznost do 600 kg, vsemi tesnili ter priključki.	kos	7.00		- €
008	Nabava, transport, namestitev in montaža prefabriciranih AB jaškov (požiralnikov) premera 60 cm, globine do 1,5 m s peskolovom in nastavkom z gumijastim tesnilom za PE cevi DN/OD 250 mm. V ceni upoštevati dodatni izkop na mestih jaškov, planiranje in utrjevanje dna, izdelava bet. ležišča C12/15 d=15 cm. Nabava in montaža betonskega okvirja z LTŽ robniško rešetko 40/40 cm (nosilnosti 400 kN) SIST EN 124-2-2015. (vgradnja v muldo). Betonski venci se morajo obbetonirati.	kos	11.00		- €

009	Dobava in vgradnja modularnega sistema za ponikanje padavinskih vod. Sistem se sestoji iz posameznih PP blokov dimenzije: Š x D x V = 60 x 120 x 61 cm. Sistem mora vsebovati - omogočati: - najmanj 95% skupnega uporabnega volumna; - integrirane kontrolne bloke in vertikalne kontrolne priključke za: priključek vtoka ali zasilnega iztoka, kontrolo, vzdrževanje in čiščenje sistema, z LTŽ pokrovi DN400 z odprtinami za odzračevanje. - vertikalne kontrolne priključke DN150 za kontrolo sistema, z LTŽ pokrovi DN160 (brez cevi DN150 za povišanje); - integriran inšpekcijski tunel minimalnega preseka ŠxV=12 x 50 cm, ki omogoča prosto premikanje kameri in opremi za čiščenje - možnost vizualne kontrole enega sloja sistema bez preprek(pregrad) za enostavno kontrolo s kamero in zmanjšanje potrebnega števila inšpekcijskih priključkov; - adapterje za priključitev vtočnih ali iztočnih cevi definiranih v projektu - možnost spajanja posameznih elementov - minimalna tlačna trdnost 420 kN/m² Dimenzije sistema morajo biti $\text{Š} \times \text{D} \times \text{V} = \text{XXX} \times \text{XXX} \times \text{XXX m}$, z minimalnim uporabnim volumenom XXX m³ Postavka vključuje dobavo in vgradnjo potrebnih blokov, čelnih sten, pokrovov Postavka zajema preverbo vpojnosti zemljine (faktor propustnosti tal), ki jo je potrebno izvesti pred vgradnjo ponikalnega sistema.	kos	1.00	-	€
010	Nabava, transport in izvedba tipskega koeliscentnega lovilca olj z usedalnikom po SIST EN 858-2 dimenzije 1150 x 1520 x 1400 mm. Vgradnja komponent : usedalnik, težnostni lovilec, koalescentni lovilec, samodejna zapora dotoka, merilec za odvzem vzorca. Vključno z duktil pokrovom 600mm - komplet. Dotočno cev je potrebno vgraditi pod cono zmrzovanja.	kos	1.00	-	€
011	nepredvidena in dodatna dela z vsem materialom in delom (10% vseh gradbenih del, obračun po dejanskih stroških)			-	€
	gradbena dela			skupaj:	- €
	zaključna dela				
012	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
	kanal P3			SKUPAJ:	- €

kanal P4					
št.	opis postavke	en.	količina	cena/enoto	cena
pripravljalna dela					
001	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
zemeljska dela					
002	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
gradbena dela					
003	dobava, transport in montaža PVC cevi DN 315 na peščeno in posteljico vključno s tesnili, nakladanje in prenos do mesta vgraditve	m	135.00		- €
004	dobava, transport in montaža PVC cevi DN 500 na peščeno in posteljico vključno s tesnili, nakladanje in prenos do mesta vgraditve	m	38.80		- €
005	dobava, transport in vgradnja montažno revizijskih in priključnih jaškov iz ABC DN 1000mm na kanalu fi 250mm, vključno s pokrovi (nosilnosti 250kN), muldami, vtoki in iztoki, podložnim betonom C 12/15; višina jaška 1-2m	kos	3.00		- €
006	dobava, transport in vgradnja montažno revizijskih in priključnih jaškov iz ABC DN 1000mm na kanalu fi 250mm, vključno s pokrovi (nosilnosti 250kN), muldami, vtoki in iztoki, podložnim betonom C 12/15; višina jaška 2-3m	kos	5.00		- €
007	dobava, transport in vgradnja montažno revizijskih in priključnih jaškov iz ABC DN 1000mm na kanalu fi 250mm, vključno s pokrovi (nosilnosti 250kN), muldami, vtoki in iztoki, podložnim betonom C 12/15; višina jaška 3-3,5m	kos	2.00		- €
008	Navezava predvidenih cevi rezervoarjev za vodo iz PVC DN110 klase SN8 na revizijski jašek ali direktno na cev z izvedbo vodotesnega stika vključno z vsemi ostalimi deli. Spoj se izvede z kronskega navrtavanjem na telo jaška oz. direktno na cev. Mulda v jašku se prilagodi novemu vtoku.	kos	5.00		- €
009	Dobava, transport in vgradnja rezervoarjev za vodo volumna 2200 litrov dimenzije 1840 x 1400 x 2100 mm iz polietilena za zakop v zemljo vključno z osnovno opremo : teleskopski povišek 600 x 600 mm , raven pokrov z možnostjo zaklepanja, povoznost do 600 kg, vsemi tesnili ter priključki.	kos	5.00		- €

010	Dobava in vgradnja modularnega sistema za ponikanje padavinskih vod. Sistem se sestoji iz posameznih PP blokov dimenzije: Š x D x V = 60 x 120 x 61 cm. Sistem mora vsebovati - omogočati: - najmanj 95% skupnega uporabnega volumna; - integrirane kontrolne bloke in vertikalne kontrolne priključke za: priključek vtoka ali zasilnega iztoka, kontrolo, vzdrževanje in čiščenje sistema, z LTŽ pokrovi DN400 z odprtinami za odzračevanje. - vertikalne kontrolne priključke DN150 za kontrolo sistema, z LTŽ pokrovi DN160 (brez cevi DN150 za povišanje); - integriran inšpekcijski tunel minimalnega preseka ŠxV=12 x 50 cm, ki omogoča prosto premikanje kameri in opremi za čiščenje - možnost vizualne kontrole enega sloja sistema bez preprek(pregrad) za enostavno kontrolo s kamero in zmanjšanje potrebnega števila inšpekcijskih priključkov; - adapterje za priključitev vtočnih ali iztočnih cevi definiranih v projektu - možnost spajanja posameznih elementov - minimalna tlačna trdnost 420 kN/m² Dimenzije sistema morajo biti $\text{Š} \times \text{D} \times \text{V} = \text{XXX} \times \text{XXX} \times \text{XXX m}$, z minimalnim uporabnim volumenom XXX m³ Postavka vključuje dobavo in vgradnjo potrebnih blokov, čelnih sten, pokrovov. Postavka zajema preverbo vpojnosti zemljine (faktor propustnosti tal), ki jo je potrebno izvesti pred vgradnjo ponikalnega sistema.	kos	1.00		- €
011	Nabava, transport in izvedba tipskega koeliscentnega lovilca olj z usedalnikom po SIST EN 858-2 dimenzije 1150 x 1520 x 1400 mm. Vgradnja komponent : usedalnik, težnostni lovilec, koalescentni lovilec, samodejna zapora dotoka, merilec za odvzem vzorca. Vključno z duktil pokrovom 600mm - komplet. Dotočno cev je potrebno vgraditi pod cono zmrzovanja.	kos	1.00		- €
012	nepredvidena in dodatna dela z vsem materialom in delom (10% vseh gradbenih del, obračun po dejanskih stroških)				- €
	gradbena dela			skupaj:	- €
	zaključna dela				
013	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
	kanal P4			SKUPAJ:	- €

vodovod V1					
št.	opis postavke	en.	količina	cena/enoto	cena
pripravljalna dela					
001	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
zemeljska dela					
002	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
montažerska dela					
	OPOMBA: Za vse postavke, ki zajemajo material velja, da je potrebno v ceni za enoto vkalkulirati nabavno ceno, nakladanje, prevoz, razkladanje, prenos do mesta vgraditve ter vgrajevanje ali polaganje.				
003	Dobava in montaža cevi iz NL z VRS spoji DN100, NP 10, izdelane po ISO 2537 ali EN 545 z zunanjo zaščito Zn+Al deb. 400 g/m ² + epoksi premaz modre barve. Notranjost cevi je zaščitena s cementno malto.	m	485.80		- €
004	Dobava in montaža fazonskih kosov iz NL litine NP10 v skladu z EN 545:2002, na zunanji in notranji strani zaščiteni z modrim epoksijem min. deb. 70 mikronov, vključno z vsem potrebnim spojnim in pritrdilnim nerjavečim materialom, opremljeni z odgovarjajočimi tesnili v skladu z EN 681-1. Prirobnični fazonski kosi standardne izvedbe morajo imeti vrtljivo prirobnico. Obojčni fazonski kosi morajo imeti enak spoj kot cevi. Vsi obojčni kosi morajo imeti VRS spoj.				
	-MMK DN 100mm/11°	kom	3.00		- €
	-MMK DN 100mm/22°	kom	1.00		- €
	-MMK DN 100mm/45°	kom	1.00		- €
	-MMA DN 100/80 mm	kom	2.00		- €
	-T DN 100/100mm	kom	1.00		- €
	-E DN 100mm	kom	1.00		- €
	-FF DN 100 mm/1000mm	kom	2.00		- €
	-vmesni kos DN 100mm	kom	1.00		- €
005	Dobava in montaža armatur, vključno z vsem potrebnim spojnim, tesnilnim in pritrdilnim nerjavečim materialom iz NL, NP 10.				
	-EV ZASUN DN 100mm z vgradno garnituro	kom	1.00		- €
	-CESTNA KAPA ZA ZASUN+ ZRAČNIK+SPLAKOVALNIK	kom	3.00		- €
006	Dobava multi / join spojke npr. MJ 3057 DN 100 (104 -132) E, vključno z vsem potrebnim delom.	kom	2.00		- €
007	Dobava, prenos, spuščanje in montaža zračnega ventila npr. HAWLE 9822 (992F) DN 80/L=1055 ali ekvivalent, vključno z vsem potrebnim spojnim, tesnilnim in pritrdilnim nerjavečim materialom iz NL, NP 10.	kom	1.00		- €

008	Dobava, prenos, spuščanje in montaža splakovalnega ventila npr. HAWLE 985-04 DN 80 mm ali ekvivalent, vključno z vsem potrebnim spojnim, tesnilnim in pritrdilnim nerjavečim materialom iz NL, NP 10.	kom	1.00		- €
009	Dobava in vgrajevanje montažnih betonskih podpor za cestne kape z vsemi pomožnimi deli in prenosi do mesta vgraditve na končno niveleto ceste.	kom	3.00		- €
010	Obbetoniranje drogov signalnih tablic za označevanje zasunov. Poraba betona do 0,25 m ³ po komadu.	kom	3.00		- €
011	Gradbena dela pri navezavi na obstoječi vodovod, vključno s pomožnimi deli za rezanje cev. Upoštevana je prekinitev dobave vode, zapora in praznitev cevovoda.	kom	1.00		- €
	gradbena dela			skupaj:	- €
	zaključna dela				
012	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
	vodovod V1			SKUPAJ:	- €

vodovod V2					
št.	opis postavke	en.	količina	cena/enoto	cena
pripravljalna dela					
001	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
zemeljska dela					
002	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
montažerska dela					
	OPOMBA: Za vse postavke, ki zajemajo material velja, da je potrebno v ceni za enoto vkalkulirati nabavno ceno, nakladanje, prevoz, razkladanje, prenos do mesta vgraditve ter vgrajevanje ali polaganje.				
003	Dobava in montaža cevi iz NL z VRS spoji DN100, NP 10, izdelane po ISO 2537 ali EN 545 z zunanjo zaščito Zn+Al deb. 400 g/m ² + epoksi premaz modre barve. Notranjost cevi je zaščiten s cementno malto.	m	239.00		- €
004	Dobava in montaža fazonskih kosov iz NL litine NP10 v skladu z EN 545:2002, na zunanji in notranji strani zaščiteni z modrim epoksijem min. deb. 70 mikronov, vključno z vsem potrebnim spojnim in pritrdilnim nerjavečim materialom, opremljeni z odgovarjajočimi tesnili v skladu z EN 681-1. Prirobnični fazonski kosi standardne izvedbe morajo imeti vrtljivo prirobenco. Obojčni fazonski kosi morajo imeti enak spoj kot cevi. Vsi obojčni kosi morajo imeti VRS spoj.				
	-MMK DN 100mm/11°	kom	7.00		- €
	-MMK DN 100mm/90°	kom	1.00		- €
	-MMA DN 100/80 mm	kom	2.00		- €
	-TT DN 100/100mm	kom	1.00		- €
	-FFK Q kos DN 80mm/90°	kom	1.00		- €
	-FFR kos DN 100/80mm	kom	1.00		- €
	-EU DN 80mm	kom	2.00		- €
	-F DN 100 mm/1000mm	kom	1.00		- €
	-F DN 80 mm/1000mm	kom	2.00		- €
	-N DN 80mm	kom	2.00		- €
	-E DN 100mm	kom	2.00		- €
	-FF DN 100 mm/1000mm	kom	2.00		- €
	-vmesni kos DN 100mm	kom	3.00		- €
005	Dobava in montaža armatur, vključno z vsem potrebnim spojnim, tesnilnim in pritrdilnim nerjavečim materialom iz NL, NP 10.				
	-EV ZASUN DN 100mm z vgradno garnituro	kom	1.00		- €
	-EV ZASUN DN 80mm z vgradno garnituro	kom	2.00		- €
	-NADZEMNI HIDRANT DN 80mm	kom	2.00		- €
	-CESTNA KAPA ZA ZASUN+ ZRAČNIK+HP	kom	11.00		- €
006	Dobava multi / join spojke npr. MJ 3057 DN 100 (104 -132) E, vključno z vsem potrebnim delom.	kom	2.00		- €

007	Dobava, prenos, spuščanje in montaža zračnega ventila npr. HAWLE 9822 (992F) DN 80/L=1055 ali ekvivalent, vključno z vsem potrebnim spojnim, tesnilnim in pritrdilnim nerjavečim materialom iz NL, NP 10.	kom	1.00		- €
008	Vgradnja cevododa NL DUKTIL DN 100mm v zaščitno cev JC DN 120mm, na križanjih	kom	2.00		- €
009	Montaža vodovodne cevi PE 100 DN 32mm PN10 za hišni priključek (montaža v zaščitno cev, vključno s povezavo na ločno spojko pri zasunu in armaturo v merilnem mestu).	m	35.00		- €
010	Dobava in vgrajevanje montažnih betonskih podpor za cestne kape z vsemi pomožnimi deli in prenosi do mesta vgraditve na končno nivoletno ceste.	kom	11.00		- €
011	Obbetoniranje drogov signalnih tablic za označevanje zasunov. Poraba betona do 0,25 m ³ po komadu.	kom	11.00		- €
012	Montaža navrtanega oklepa za cevovod NL DN 100mm (DN 32) z montažo kolena, vgradne garniture, vključno z zmanjševalnim kosom in prehodnololočno spojko za PE cev.	kom	7.00		- €
013	Zamenjava elementov v vodomernih mestih- demontaža, ponovna montaža vodomernih armatur, vodomernih ur in fittingov-obračun za komplet vodomerno mesto.	kom	7.00		- €
014	Dobava in vgradnja termo jaška za reducirni ventil 3/4" vključno z vsemi potrebnimi deli	kom	7.00		- €
015	Dobava in vgradnja vodomera DN 20mm s holandci in nepovratnim ventilom (vložek).	kom	7.00		- €
	gradbena dela			skupaj:	- €
	zaključna dela				
016	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
	vodovod V2			SKUPAJ:	- €

vodovod V3					
št.	opis postavke	en.	količina	cena/enoto	cena
pripravljalna dela					
001	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
zemeljska dela					
002	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
montažerska dela					
	OPOMBA: Za vse postavke, ki zajemajo material velja, da je potrebno v ceni za enoto vkalkulirati nabavno ceno, nakladanje, prevoz, razkladanje, prenos do mesta vgraditve ter vgrajevanje ali polaganje.				
003	Dobava in montaža cevi iz NL z VRS spoji DN100, NP 10, izdelane po ISO 2537 ali EN 545 z zunanjo zaščito Zn+Al deb. 400 g/m ² + epoksi premaz modre barve. Notranjost cevi je zaščitena s cementno malto.	m	198.50		- €
004	Dobava in montaža fazonskih kosov iz NL litine NP10 v skladu z EN 545:2002, na zunanji in notranji strani zaščiteni z modrim epoksijem min. deb. 70 mikronov, vključno z vsem potrebnim spojnim in pritrdilnim nerjavečim materialom, opremljeni z odgovarjajočimi tesnili v skladu z EN 681-1. Prirobnični fazonski kosi standardne izvedbe morajo imeti vrtljivo prirobnico. Obojčni fazonski kosi morajo imeti enak spoj kot cevi. Vsi obojčni kosi morajo imeti VRS spoj.				
	-MMK DN 100mm/11°	kom	7.00		- €
	-MMK DN 100mm/90°	kom	1.00		- €
	-MMA DN 100/80 mm	kom	2.00		- €
	-FFK Q kos DN 80mm/90°	kom	1.00		- €
	-FFR kos DN 100/80mm	kom	1.00		- €
	-EU DN 80mm	kom	1.00		- €
	-F DN 100 mm/1000mm	kom	1.00		- €
	-F DN 80 mm/1000mm	kom	1.00		- €
	-N DN 80mm	kom	1.00		- €
	-E DN 100mm	kom	1.00		- €
005	Dobava in montaža armatur, vključno z vsem potrebnim spojnim, tesnilnim in pritrdilnim nerjavečim materialom iz NL, NP 10.				
	-EV ZASUN DN 100mm z vgradno garnituro	kom	1.00		- €
	-EV ZASUN DN 80mm z vgradno garnituro	kom	1.00		- €
	-NADZEMNI HIDRANT DN 80mm	kom	1.00		- €
	-CESTNA KAPA ZA ZASUN+ ZRAČNIK+SPLAKOVALNI VENTIL+HP	kom	18.00		- €
006	Dobava, prenos, spuščanje in montaža zračnega ventila npr. HAWLE 9822 (992F) DN 80/L=1055 ali ekvivalent, vključno z vsem potrebnim spojnim, tesnilnim in pritrdilnim nerjavečim materialom iz NL, NP 10.	kom	1.00		- €

007	Dobava, prenos, spuščanje in montaža splakovalnega ventila npr. HAWLE 985-04 DN 80 mm ali ekvivalent, vključno z vsem potrebnim spojnim, tesnilnim in pritrdilnim nerjavečim materialom iz NL, NP 10.	kom	1.00		- €
008	Vgradnja cevododa NL DUKTIL DN 100mm v zaščitno cev JC DN 120mm, na križanjih	kom	2.00		- €
009	Montaža vodovodne cevi PE 100 DN 32mm PN10 za hišni priključek (montaža v zaščitno cev, vključno s povezavo na ločno spojko pri zasunu in armaturo v merilnem mestu).	m	65.00		- €
010	Dobava in vgrajevanje montažnih betonskih podpor za cestne kape z vsemi pomožnimi deli in prenosi do mesta vgraditve na končno nivoletno ceste.	kom	18.00		- €
011	Obbetoniranje drogov signalnih tablic za označevanje zasunov. Poraba betona do 0,25 m ³ po komadu.	kom	18.00		- €
012	Montaža navrtanega oklepa za cevovod NL DN 100mm (DN 32) z montažo kolena, vgradne garniture, vključno z zmanjševalnim kosom in prehodnololočno spojko za PE cev.	kom	13.00		- €
013	Zamenjava elementov v vodomernih mestih- demontaža, ponovna montaža vodomernih armatur, vodomernih ur in fittingov-obračun za komplet vodomerno mesto.	kom	13.00		- €
014	Dobava in vgradnja termo jaška za reducirni ventil 3/4" vključno z vsemi potrebnimi deli	kom	13.00		- €
015	Dobava in vgradnja vodomera DN 20mm s holandci in nepovratnim ventilom (vložek).	kom	13.00		- €
	gradbena dela			skupaj:	- €
	zaključna dela				
016	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
	vodovod V3			SKUPAJ:	- €

vodovod V4					
št.	opis postavke	en.	količina	cena/enoto	cena
pripravljalna dela					
001	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
zemeljska dela					
002	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
montažerska dela					
	OPOMBA: Za vse postavke, ki zajemajo material velja, da je potrebno v ceni za enoto vkalkulirati nabavno ceno, nakladanje, prevoz, razkladanje, prenos do mesta vgraditve ter vgrajevanje ali polaganje.				
003	Dobava in montaža cevi iz NL z VRS spoji DN100, NP 10, izdelane po ISO 2537 ali EN 545 z zunanjo zaščito Zn+Al deb. 400 g/m ² + epoksi premaz modre barve. Notranjost cevi je zaščitena s cementno malto.	m	29.60		- €
004	Dobava in montaža fazonskih kosov iz NL litine NP10 v skladu z EN 545:2002, na zunanji in notranji strani zaščiteni z modrim epoksijem min. deb. 70 mikronov, vključno z vsem potrebnim spojnim in pritrdilnim nerjavečim materialom, opremljeni z odgovarjajočimi tesnili v skladu z EN 681-1. Prirobnični fazonski kosi standardne izvedbe morajo imeti vrtljivo prirobnico. Obojčni fazonski kosi morajo imeti enak spoj kot cevi. Vsi obojčni kosi morajo imeti VRS spoj.				
	-E DN 100mm	kom	1.00		- €
005	Dobava in montaža armatur, vključno z vsem potrebnim spojnim, tesnilnim in pritrdilnim nerjavečim materialom iz NL, NP 10.				
	-EV ZASUN DN 100mm z vgradno garnituro	kom	1.00		- €
	-CESTNA KAPA ZA ZASUN+HP	kom	4.00		- €
006	Montaža vodovodne cevi PE 100 DN 32mm PN10 za hišni priključek (montaža v zaščitno cev, vključno s povezavo na ločno spojko pri zasunu in armaturo v merilnem mestu).	m	15.00		- €
007	Dobava in vgrajevanje montažnih betonskih podpor za cestne kape z vsemi pomožnimi deli in prenosi do mesta vgraditve na končno nivoletno ceste.	kom	4.00		- €
008	Obbetoniranje drogov signalnih tablic za označevanje zasunov. Poraba betona do 0,25 m ³ po komadu.	kom	4.00		- €
009	Montaža navrtanega oklepa za cevovod NL DN 100mm (DN 32) z montažo kolena, vgradne garniture, vključno z zmanjševalnim kosom in prehodnoločno spojko za PE cev.	kom	3.00		- €
010	Zamenjava elementov v vodomernih mestih- demontaža, ponovna montaža vodomernih armatur, vodomernih ur in fitingov-obračun za komplet vodomerno mesto.	kom	3.00		- €

011	Dobava in vgradnja termo jaška za reducirni ventil 3/4" vključno z vsemi potrebnimi deli	kom	3.00		- €
012	Dobava in vgradnja vodomera DN 20mm s holandci in nepovratnim ventilom (vložek).	kom	3.00		- €
	gradbena dela			skupaj:	- €
	zaključna dela				
013	OPOMBA: Vse postavke zajete v postavkah				
	vodovod V4			SKUPAJ:	- €

UREDITEV CESTE					
št.	opis postavke	en.	količina	cena/enoto	cena
pripravljalna dela					
001	priprava gradbišča na celotnem območju, odstranitev eventuelnih ovir in utrditev delovnega platoja	kos	1.00		- €
002	zakoličba osi cest, kanalov in trasna in višinska navezava količkov	m ¹	1,332.00		- €
003	Zavarovanje zakoličbe s trikotniki iz letev	kom	53.00		- €
004	Postavitev gradbenih profilov	kom	88.00		- €
005	upravljalni nadzor pri gradbenih delih v območju obstoječe komunalne in energetske infrastrukture in določitev dodatnih varovalnih ukrepov pri odmikih, manjših od predpisanih	ur	40.00		- €
006	projektrantski nadzor	ur	40.00		- €
007	izdelava PID	kos	1.00		- €
008	Odstranitev grmovja in dreves z debli premera do 10 cm ter vej na gosto porasli površini - strojno	m ²	2,800.00		- €
pripravljalna dela				skupaj:	- €
asfalterska - cestarska dela					
009	rušenje asfaltiranih površin, vključno z zarezo globine med 9 in 14 cm, nakladanjem in odvozom na trajno deponijo (priskrbi jo izvajalec del; potrebno je dostaviti potrdila o deponiranju materiala), vključno s plačilom pristojbin	m ²	2,284.00		- €
010	strojni izkop materiala IV. ktg tamponskega nasutja v deb. 43cm (spodnji ustroj ceste) z nakladanjem in odvozom na trajno deponijo (priskrbi jo izvajalec del; potrebno je dostaviti potrdila o deponiranju materiala), vključno s plačilom pristojbin	m ³	982.00		- €
011	dobava, transport in vgrajevanje posteljice s kamnitega materiala do fi 63mm v deb. 40cm za izvedbo spodnjega ustroja projektiranega cestišča z uvaljanjem do predpisane zbitosti.	m ³	2,629.00		- €
012	dobava, transport in vgrajevanje tamponskega drobljenca 0/32mm v deb. 20cm za izvedbo zgornjega ustroja projektiranega cestišča, s komprimacijo do zbitosti 95% po Proctorju; tamponski drobljenec 0/45mm, TSC 06.200:2003	m ³	823.00		- €
013	Dobava, transport in izdelava asfaltnih površin, vključno z vsemi deli . Asfaltiranje vozišča v sestavi : AC22 base B 50/70 a3 deb. = 6cm	m ²	6,401.00		- €
014	Dobava, transport in izdelava asfaltnih površin, vključno z vsemi deli. Asfaltiranje vozišča v sestavi: AC8 surf B 50/70 A3 deb. = 3cm	m ²	6,401.00		- €
015	Dobava, transport in vgradnja peščenega materiala v bankino cestišča širine 0,75 m	m	599.00		- €
asfalterska - cestarska dela				skupaj:	- €

zemeljska dela					
016	Strojni izkop humusa v debelini 20 cm z nakladanjem in odvozom na gradbiščno deponijo za kasnejšo uporabo pri humusiranju.	m ³	823.00		- €
017	Planiranje planuma spodnjega ustroja z 10% ročnim in 90% strojnim utrjevanjem s točnostjo ±1.5 cm	m ²	4,117.00		- €
zemeljska dela				skupaj:	- €
gradbena dela					
018	dobava, transport in vgradnja betonskih robnikov dim. 10x25 cm, robnike polagamo podložni beton dim. 25 x 25 cm	m	450.00		- €
019	podložni beton dim. 25 x 25 cm; za podlago robnikom 10x25	m ³	56.00		- €
020	Ureditev uvozov; vgradnja robnikov; ostala dela	kos	23.00		- €
gradbena dela				skupaj:	- €
zaključna dela					
021	nepredvidena in dodatna dela z vsem materialom in delom (10% vseh asfalterško - cestarskih del, obračun po dejasnkih stroških)				- €
zaključna dela				skupaj:	- €
UREDITEV CESTE				SKUPAJ:	- €