

1. VODOOPSKRBA I CRPNE STANICE

R.br.	OPIS RADOVA	Jed.mj.	Koli ina	Jed.cijena bez PDV-a	Ukupna cijena bez PDV-a
I ZEMLJANI RADOVI					
1.	Strojno zarezivanje asfaltnog ili betonskog sloja na trasi cjevovoda. Obra un po m' rezanja.	m1		4.375,00	
2.	Raskopavanje plo nika sa odlaganjem kamenih skalina ili kamenih plo a ili betonskih prefabriciranih elemenata za ponovnu ugradnju. Obra un koli ina po m2 raskopane površine.	m2		2.500,00	
3.	Raskopavanje AB plo e d=10 - 15 cm, plo nika upotrebom kompresora ili stroja uz prethodno zarezivanje. Obra un koli ina po m2 raskopane površine.	m2		1.250,00	
4.	Iskop rova rovokopa em u terenu I-IV kategorije s odlaganjem materijala iz iskopa 1,0 m od ruba rova. Širina rova je od 0,6 do 1,0 m a dubina od 0,6 do 1,6 . U cijenu je ura unato osiguranje gradilišta na mjestu izvo enja radova, eventualno razupiranje i crpljenje vode te upotreba pneumatskog eki a. U cijenu je ura unato planiranje rova 2 cm. Obra un koli ina iskopa u sraslom stanju.	m3		1.250,00	
5.	Iskop rova rovokopa em u terenu I-IV kategorije s direktnim utovarom u teretno vozilo. Širina rova je od 0,6 do 1,0 m a dubina od 0,6 do 1,6 m. U cijenu je ura unato osiguranje gradilišta na mjestu izvo enja radova, eventualno razupiranje i crpljenje vode te upotreba dna rova 2 cm. Obra un koli in aiskopa u sraslom stanju.	m3		5.000,00	
6.	Ru ni iskop rova u terenu prognozirane kategorije s odlaganjem materijala iz iskopa 1,0 m od ruba rova. Širina rova je od 0,6 do 1,0 m a dubina od 0,6 do 1,6 m. U cijenu je ura unato osiguranje gradilišta na mjestu izvo enja radova, eventualno razupiranje i crpljenje vode. U cijenu je ura unato planiranje rova 2 cm. Obra un koli ina iskopa u sraslom stanju. Ru ni iskop u tlu A kategorije Ru ni iskop u tlu B kategorije Ru ni iskop u tlu C kategorije	m3		375,00	
7.	Dobava, doprema i ugradnja pijeska (0-10 mm) za posteljicu cjevovoda u visini 10 cm po cijeloj širini rova (0,4 - 0,1 m) s planiranjem prema kotama iz uzdužnog presjeka. Obra un koli ina po m3 teoretskog (sraslog) presjeka rova.	m3		1.562,00	
8.	Dobava, doprema i ugradnja pijeska (0-10 mm) u sloju do 20 cm iznad tjemena cijevi za izradu zaštitne obloge cjevovoda po cijeloj širini rova (0,4 - 0,1 m) uz zbijanje ru nim nabija ima. Obra un koli ina po m teoretskog (sraslog) presjeka rova.	m3		500,00	
9.	Zatrpanjanje rova probranim materijalom iz iskopa u slojevima od 30 cm s nabijanjem do prirodne zbijenosti. Prvi sloj iznad pijeska zatrpati probranim materijalom krupno e zrna 0-50 mm, ostali slojevi 0 - 200 mm. Obra un koli ina po m teoretskog (sraslog) presjeka rova.	m3		750,00	

1.VODOOPSKRBA I CRPNE STANICE

10. Zatrpanje rova zamjenskim materijalom u slojevima od 30 cm s nabijanjem do potrebne zbijenosti ovisno o kategoriji prometnice (modul zbijenosti od $M_e = 50$ do 80 N/mm).
Zatrpanje izvesti drobljenim kamenim materijalom granulacije 0- 63 mm. Obra un koli ina po m (sraslog) presjeka rova.
- m3 750,00
11. Odvoz viška materijala iz iskopa, razbijanja, štemanja okana i ostalih radova na deponij udaljenosti od 3 km. U cijenu su uklju ene sve vrste transporta. Obra un po m teoretskog presjeka rova, razbijene ili štemane plo e, zida i sl.
- m3 2.500,00
12. Dobava, doprema i ugradnja tampona (materijal veli ina frakcije od 0 - 31,5 mm) u sloju do 25 cm iznad sloja probranog materijala iz iskopa ili zamjenskog materijala zaštitne obloge cjevovoda do tamponskog sloja po cijeloj širini rova (0,6 - 1,2 m) uz zbijanje strojnim nabija ima do potrebne zbijenosti ovisno o kategoriji prometnice (modul zbijenosti od $M_e = 50$ do 80 N/mm). Obra un koli ina po m3 teoretskog (sraslog) presjeka rova.
- m3 1.000,00

I ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:

II ZIDARSKI RADOVI

1. Ugradnja lijevano željeznih poklopaca 600x600 mm/5/15/25t, ovalnih kapa za hidrante, kapa za uli ne ventile za priklju ke, penjalica za silaz u okna, kišnih rešetki-sifona u podu okna za odvod vode. Obra un po ugra enom komadu. U cijenu je ura unata i potrebita koli ina betona za ugradnju.
- a) L.Ž.P. 600 x 600/5/15/25 t kom 125,00
b) ovalna kapa za hidrante fi 440 mm kom 125,00
c) ovalna kapa za uli ne ventile fi 125 mm kom 250,00
d) penjalice - stupaljke S-2 kom 150,00
a) kišna rešetka kom 125,00
2. Rušenje, AB plo a debljine 10 -20 cm, štemanje zidova debljine 10-20 cm, hidrantskih i zasunskih okana na mjestima prolaza cjevovoda u okna. U cijenu je ura unato izbacivanje slomljenog betona iz okna. Utovar i odvoz u stavci II/8. Obra un po m štemanog zida, pokrovne plo e.
- plo a m2 187,00
-zid m2 125,00
-betonski ankeri i blokovi (d < 20 cm) m2 125,00
3. Dobava i doprema materijala za spravljanje betona, dobava i doprema lomljenog kamena te izrada kamenog zida ($d= 20 - 50 \text{ cm}$, $h= 100 - 200 \text{ cm}$) u betonu i jednostranoj ili dvostranoj oplati. Kamenje prije ugradnje potrebno ru no obraditi da se postigne skladan vez kamena u zidu. U cijenu je ura unat sav materijal, spravljanje betona te obrada kamena, oplata i potrebna skela.
- zid od kamena m2 250,00

II ZIDARSKI RADOVI UKUPNO:

III BETONSKI I AB RADOVI

1. Dobava i doprema materijala, izrada betona te betoniranje potpornih zidova, temeljnih plo a hidrantskih i zasunskih okana, zidova na mjestu prolaska cjevovoda u okna te si. zidova u jednostranoj i dvostranoj oplati. Priprema betona je po važe im propisima a u cijenu je uklju ena potrebna oplata. Obra un po m teoretski potrebnog betona.

1.VODOOPSKRBA I CRPNE STANICE

– temeljna plo a okna C 25/30, d<= 25 cm	m3	375,00
– zidovi C 25/30, d<= 50 cm	m3	250,00
– plo a okna C 25/30, d<= 25 cm	m3	250,00
2. Dobava i doprema materijala, izrada betona te betoniranje ležišta armatura, fazonskih komada, ukru enja na lomovima (vertikalnih i horizontalnih) cjevovoda, odvojcima cjevovoda betonom C 25/30. U cijenu je ura unata potrebita oplata i beton. Obra un po kom.	kom	63,00
3. Doplata za dodatak cementa u posteljici od pijeska za sprje avanje ispiranja. Dodaje se 50 kg cementa po m3 pijeska. U cijenu su ura unate dobava, doprema i ugradnja. Obra un po m3 pijeska za posteljicu.	m3	125,00
4. Dobava i doprema, izravnavanje, iš enje, sje enje, savijanje i ugradnja betonskog željeza (B 500 B) pokrovnih plo a, zidova hidrantskih i zasunskih okna, ukru enja na lomovima cjevovoda. Obra un po kg ugra ene armature. – mrežasta armatura – šipke	kg	8.750,00
	kg	12.500,00

III BETONSKI I AB RADOVI UKUPNO:

IV TESARSKI RADOVI

1. Izrada drvenih pješa kih i kolnih prijelaza preko rova za pristup stambenim i drugim objektima. U cijenu je uklju ena i izrada dvostrane zaštitne ograde. Obra un po m' prijelaza.	
a) pješa ki prijelaz širine 0,70	m
b) pješa ki prijelaz širine 1,4 m	m
c) kolni prijelaz širine 2,0 m	m
d) kolni prijelaz širine 3,0 m	m

IV TESARSKI RADOVI UKUPNO:

V OSTALI RADOVI

1. Usluga u radnoj snazi. Obra un po satu rada radnika.	sat	7.500,00
a) NK radnik	sat	6.250,00
b) NK radnik uz upotrebu motornih i elektr. alata		
2. iš enje i sje a raslinja na mjestu izvo enja radova. U cijenu je uklju ena sje a (ru na i motorna) raslinja do fi 100 mm. Obra un po m2 o iš ene površine. – skupljanje, utovar, odvoz i istovar raslinja na deponij po izboru izvo a a do 30 km. U cijenu je ura unata i naknada za odlaganje na deponiju.	m2	9.375,00
3. Iskop rova rovokopa om u terenu A, B i C kategorije s odlaganjem iskopanog materijala od 1,0 do 10 m od ruba mjeseta iskopa. U cijenu je ura unata i eventualna upotreba pneumatskog eki a. Obra un po efektivnom satu rada. Navesti tip i karakteristike stroja.		
a) rovokopa Tip I (kao JCB 1)	sat	625,00
a1) rovokopa Tip I (kao JCB 1) - ekanje	sat	156,00
b) rovokopa Tip II (kao JCB 3 ili JCB 4)	sat	625,00
b1) rovokopa Tip II (kao JCB 3 ili JCB 4) - ekanje	sat	156,00
c) rovokopa Tip III, to kaš, gusjeni ar (preko 15 t)	sat	625,00
c1) rovokopa Tip III, to kaš, gusjeni ar (preko 15 t) - ekanje	sat	156,00

4.	Iskop rova rovokopa om u terenu A, B i C kategorije s direktnim utovarom u kamion na mesta iskopa. U cijenu je ura unata i eventualna upotreba pneumatskog eki a. Obra un po efektivnom satu rada. Navesti tip i karakteristike stroja.		
a)	rovokopa Tip I (kao JCB 1)	sat	1.250,00
a 1)	rovokopa Tip I (kao JCB 1) - ekanje	sat	312,00
b)	rovokopa Tip II (kao JCB 3 ili JCB 4)	sat	1.875,00
b1)	rovokopa Tip II (kao JCB 3 ili JCB 4) - ekanje	sat	312,00
c)	rovokopa Tip III, to kaš, gusjeni ar (preko 15 t)	sat	625,00
c1)	rovokopa Tip III, to kaš, gusjeni ar (preko 15 t) - ekanje	sat	156,00
5.	Doprema kompresora na lokaciju gradilišta te rad kompresora na poslovima razbijanja i štemenja betonske, kamene i asfaltne podloge ili konstrukcije te odvoz nakon završetka rada	sat	2.500,00
6.	Usluga prijevoza i istovara rasutog materijala na gradski ili drugi deponij do 35 km udaljenosti. U cijenu je uklju ena i naknada za troškove deponiranja. Obra un po turi prijevoza.		
a)	do 5 t	m3	375,00
a1)	do 5 t - ekanje kamiona po satu	sat	94,00
b)	do 10 t	m3	187,00
b1)	do 10 t - ekanje kamiona po satu	sat	47,00
c)	do 20 t	m3	87,00
c1)	do 20 t - ekanje na utovar po satu	sat	47,00
7.	Usluga prijevoza teškog gra evinskog stroja na mjesto i izvo enja radova intervencije. U cijenu je ura unat transport potrebnog gra evinskog stroja (rovokopa i, bageri, utovariva i) od garažnog i parkirališnog prostora s gra evinskom strojevima ponuditelja do mesta izvo enja radova te povratak stroja. Pod transportom se podrazumijeva utrošak vremena prijevoza samohodnih to kaša vlastitim pogonom s pratinjom a gusjeni ar transport na prikolici ili kamionu uz pratinju. Obra un po turi prijevoza.		
a)	samohodni stroj do 50 km	tura	125,00
b)	samohodni stroj do 100 km	tura	63,00
c)	transport gra evinskog stroja do 50 km		
-	na kamionu ili maloj prikolici za lagani stroj	tura	125,00
-	na „labudici“ za teški stroj	tura	63,00
d)	transport gra evinskog stroja na Elafite	tura	25,00
e)	transport gra evinskog stroja do 100 km		
-	na kamionu ili maloj prikolici za lagani stroj	tura	63,00
-	na „labudici“ za teški stroj	tura	25,00
8.	Regulacija – osiguranje prometa pri izvo enju radova na javnoj površini. U cijeni regulacija prometa prometnim znakovima i svjetlosnom signalizacijom, sve radi osiguranja prometne površine za prometna vozila i pješake. U cijeni dobava potrebne opreme-znakova, semafora, odnosno druge potrebne opreme sukladno zakonu o sigurnosti i zakono o zaštiti na radu. Obra un po danu.		
a.)	Regulacija prometnim znakovima za vrijeme trajanja radova	dan	1.000,00
b.)	Regulacija svjetlosnom signalizacijom za vrijeme trajanja radova	dan	1.000,00

V OSTALI RADOVI**UKUPNO:**

**1. VODOOPSKRBA I CRPNE STANICE
REKAPITULACIJA**

I ZEMLJANI RADOVI

II ZIDARSKI RADOVI

III BETONSKI I AB RADOVI

IV TESARSKI RADOVI

V OSTALI RADOVI

1. VODOOPSKRBA I CRPNE STANICE UKUPNO:

2. OBORINSKA I FEKALNA ODVODNJA

R.br.	OPIS RADOVA	Jed.mj.	Koli ina	Jed.cijena bez PDV-a	Ukupna cijena bez PDV-a
I ZEMLJANI RADOVI					
1.	Strojno zarezivanje asfaltnog ili betonskog sloja na trasi cjevovoda. Obra un po m' rezanja.	m1		500,00	
2.	Raskopavanje plo nika sa odlaganjem kamenih skalina ili kamenih plo a ili betonskih prefabriciranih elemenata za ponovnu ugradnju. Obra un koli ina po m2 raskopane površine.	m2		75,00	
3.	Raskopavanje AB plo e d=10 - 15 cm, plo nika upotrebom kompresora ili stroja uz prethodno zarezivanje. Obra un koli ina po m2 raskopane površine.	m2		112,00	
4.	Iskop rova rovokopa em u terenu I-IV kategorije s odlaganjem materijala iz iskopa 1,0 m od ruba rova. Širina rova je od 0,6 do 1,0 m a dubina od 0,6 do 1,6 . U cijenu je ura unato osiguranje gradilišta na mjestu izvo enja radova, eventualno razupiranje i crpljenje vode te upotreba pneumatskog eki a. U cijenu je ura unato planiranje rova 2 cm. Obra un koli ina iskopa u sraslom stanju.	m3		175,00	
5.	Iskop rova rovokopa em u terenu I-IV kategorije s direktnim utovarom u teretno vozilo. Širina rova je od 0,6 do 1,0 m a dubina od 0,6 do 1,6 m. U cijenu je ura unato osiguranje gradilišta na mjestu izvo enja radova, eventualno razupiranje i crpljenje vode te upotreba pneumatskog eki a. U cijenu je ura unato planiranje rova 2 cm. Obra un koli ina iskopa u sraslom stanju.	m3		275,00	
6.	Dobava, doprema i ugradnja pijeska (0-10 mm) za posteljicu cjevovoda u visini 10 cm po cijeloj širini rova (0,4 - 0,1 m) s planiranjem prema kotama iz uzdužnog presjeka. Obra un koli ina po m3 teoretskog (sraslog) presjeka rova.	m3		300,00	
7.	Dobava, doprema i ugradnja pijeska (0-10 mm) u sloju do 20 cm iznad tjemena cijevi za izradu zaštitne obloge cjevovoda po cijeloj širini rova (0,4 - 0,1 m) uz zbijanje ru nim nabija ima. Obra un koli ina po m teoretskog (sraslog) presjeka rova.	m3		300,00	
8.	Zatrpanjvanje rova probranim materijalom iz iskopa u slojevima od 30 cm s nabijanjem do prirodne zbijenosti. Prvi sloj iznad pijeska zatrpati probranim materijalom krupno e zrna 0-50 mm, ostali slojevi 0 - 200 mm. Obra un koli ina po m teoretskog (sraslog) presjeka rova.	m3		100,00	
9.	Odvoz viška materijala iz iskopa, razbijanja, štemanja okana i ostalih radova na deponij udaljenosti od 25 km . U cijenu su uklju ene sve vrste transporta. Obra un po m presjeka rova, razbijene ili štemane plo e, zida i sl..	m3		175,00	

10. Dobava, doprema i ugradnja zamjenskog materijala (materijal veli ina frakcije od 0 - 100 mm) u sloju do 60 cm iznad sloja pjeska zaštitne obloge cjevovoda do tamponskog sloja po cijeloj širini rova (0,4 - 0,1 m) uz zbijanje strojnim nabija im. Obra un koli ina po m³ (srasloa) presieka rova. m³ 225,00

I ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:**II ZIDARSKI I MONTAŽERSKI RADOVI**

1. Nabavka i ugradnja lijevano željeznih poklopaca 600x600 mm/5/15/25t, penjalica za silaz u okna, kišnih rešetki-sifona. Obra un po dužnom metru ili ugra enom komadu. U cijenu je ura unata i potrebita koli ina betona za ugradnju.
- L.Ž.P. 600 x 600 /5 t kom 62,00
 - L.Ž.P. 600 x 600 /15 t kom 62,00
 - L.Ž.P. 600 x 600 /25 t kom 62,00
 - L.Ž.P. 600 x 600 /40 t kom 62,00
 - kišna rešetka do 30 cm širine m 625,00
 - sifon 400 x 400 kom 125,00
2. Nabavka, doprema i montaža cjevovoda od PVC,PEHD ili PPR materijala razli itog profila. Obra un po dužnome metru ugra enog cjevovoda.
- a** – promjer cjevovoda od DN 250 mm - PVC m 125,00
 - b** – promjer cjevovoda od DN 300 mm - PVC m 125,00
 - c** – promjer cjevovoda od DN 350 mm - PVC m 125,00
 - d** – promjer cjevovoda od DN 400 mm - PVC m 125,00
 - e** – promjer cjevovoda od DN 500 mm - PVC m 125,00
 - f** – promjer cjevovoda od DN 600 mm - PVC m 125,00
 - g** – promjer cjevovoda od DN 800 mm - PVC m 125,00
 - h** – promjer cjevovoda od DN 1000 mm - PVC m 125,00
 - i** – promjer cjevovoda od DN 1200 mm - PVC m 125,00

 - j** – promjer cjevovoda od DN 250 mm - PEHD m 125,00
 - k** – promjer cjevovoda od DN 300 mm - PEHD m 125,00
 - l** – promjer cjevovoda od DN 350 mm - PEHD m 125,00
 - m** – promjer cjevovoda od DN 400 mm - PEHD m 125,00
 - n** – promjer cjevovoda od DN 500 mm - PEHD m 125,00
 - o** – promjer cjevovoda od DN 600 mm - PEHD m 125,00
 - p** – promjer cjevovoda od DN 800 mm - PEHD m 125,00
 - r** – promjer cjevovoda od DN 1000 mm - PEHD m 125,00
 - s** – promjer cjevovoda od DN 1200 mm - PEHD m 125,00

 - t** – promjer cjevovoda od DN 250 mm - PPR m 125,00
 - u** – promjer cjevovoda od DN 300 mm - PPR m 125,00
 - v** – promjer cjevovoda od DN 350 mm - PPR m 125,00
 - w** – promjer cjevovoda od DN 400 mm - PPR m 125,00
 - x** – promjer cjevovoda od DN 500 mm - PPR m 125,00
 - y** – promjer cjevovoda od DN 600 mm - PPR m 125,00
 - z** – promjer cjevovoda od DN 800 mm - PPR m 125,00
 - q** – promjer cjevovoda od DN 1000 mm - PPR m 125,00
 - aa** – promjer cjevovoda od DN 1200 mm - PPR m 125,00

3. Rušenje, AB plo a debljine 10 -20 cm, štemanje zidova debljine 10-20 cm, revizijskih okana na mjestima prolaza cjevovoda u okna. U cijenu je ura unato izbacivanje slomljenog betona iz okna. Utovar i odvoz u stavci II/8.
Obra un po m², štemanog zida, pokrovne plo e.

-plo a	m2	175,00
-zid	m2	200,00
-betonski ankeri i blokovi (d < 20 cm)	m2	200,00

4. Dobava i doprema materijala za spravljanje betona, spravljanje betona, dobava i doprema lomljenog kamena te izrada kamenog zida (d= 20 - 50 cm, h= 100 - 200 cm) u betonu i jednostranoj ili dvostranoj oplati. Kamen je prije ugradnje potrebno ru no obraditi da se postigne skladan vez kamena u zidu. U cijenu je ura unat sav materijal, spravljanje betona te obrada kamena, oplata i potrebna skela.
- zid od kamena

m² 62,00

II ZIDARSKI I MONTAŽERSKI RADOVI

UKUPNO:

III BETONSKI I AB RADOVI

1. Dobava i doprema materijala, izrada betona te betoniranje potpornih zidova, temeljnih plo a revizijskih okana, zidova na mjestu prolaska cjevovoda u okna te sl. zidova u jednostranoj i dvostranoj oplati. Priprema betona je po važe im propisima a u cijenu je uklju ena potrebita oplata. Obra un po m³ potrebnog betona.
- temeljna plo a okna MB - 30, d<= 25 cm m3 157,00
 – zidovi MB - 30, d<= 50 cm m3 200,00
 – plo a okna MB - 30, d<= 25 cm m3 263,00
2. Dobava i doprema materijala, izrada betona te betoniranje ležišta armatura, fazonskih komada, betonom MB -20. U cijenu je ura unata potrebita oplata i beton. Obra un po m³ potrebnog betona. m3 19,00
3. Doplata za dodatak cementa u posteljici od pijeska za sprje avanje ispiranja. Dodaje se 50 kg cementa po m³ pijeska. U cijenu su ura unate dobava, doprema i ugradnja. Obra un po m³ pijeska za posteljicu. m3 106,00
4. Dobava i doprema, izravnavanje, iš enje, sje enje, savijanje i ugradnja betonskog željeza (RA 400/500, MAR 500/600, MAG 500/600) pokrovnih plo a, zidova hidrantskih i zasunskih okna, ukru enja na lomovima cjevovoda. Obra un po kg ugra ene armature.
- mrežasta armatura Q ili R mreže kg 5.000,00
 – šipke kg 5.000,00

III BETONSKI I AB RADOVI

UKUPNO:

IV TESARSKI RADOVI

1. Izrada drvenih pješa kih i kolnih prijelaza preko rova za pristup stambenim i drugim objektima. U cijenu je uklju ena i izrada dvostrane zaštitne ograde. Obra un po m' prijelaza.
- pješa ki prijelaz širine 0,70 m² 25,00
 – pješa ki prijelaz širine 1,4 m m² 37,00
 – kolni prijelaz širine 2,0 m m² 37,00
 – kolni prijelaz širine 3,0 m m² 25,00

IV TESARSKI RADOVI

UKUPNO:

V OSTALI RADOVI

1. Usluga u radnoj snazi. Obra un po satu rada radnika.
a) NK radnik sat 2.750,00
2. iš enje i sje a raslinja na mjestu izvo enja radova. U cijenu je uklju ena sje a (ru na i motorna) raslinja do fi 100 mm. Obra un po m2 o iš ene površine. skupljanje, utovar, odvoz i istovar raslinja na deponij po izboru izvo a a do 30 km. U cijenu je ura unata i naknada za odlaganje na deponiju. m2 32,00
3. Iskop rova rovokopa om u terenu B i C kategorije s odlaganjem iskovanog materijala od 1,0 do 10 m od ruba mjesta iskopa. U cijenu je ura unata i eventualna upotreba pneumatskog eki a. Obra un po efektivnom satu rada. Navesti tip i karakteristike stroja.
a) rovokopa Tip I (kao JCB 1) sat 312,00
b) rovokopa Tip II (kao JCB 3 ili JCB 4) sat 400,00
c) rovokopa Tip III, to kaš, gusjeni ar (preko 15 t) sat 562,00
4. Iskop rova rovokopa om u terenu B i C kategorije s direktnim utovarom u kamion na mjesta iskopa. U cijenu je ura unata i eventualna upotreba pneumatskog eki a. Obra un po efektivnom satu rada. Navesti tip i karakteristike stroja.
a) rovokopa Tip I (kao JCB 1) sat 312,00
b) rovokopa Tip II (kao JCB 3 ili JCB 4) sat 400,00
c) rovokopa Tip III, to kaš, gusjeni ar (preko 15 t) sat 563,00
5. Rad kompresora na poslovima razbijanja i štemenja betonske, kamene i asfaltne podloge ili konstrukcije. sat 250,00
6. Usluga prijevoza i istovara rasutog materijala na gradski ili drugi deponij do 30 km udaljenosti. U cijenu je uklju ena i naknada za troškove deponiranja. Obra un po turi prijevoza.
a) do 5 t tura 375,00
b) do 10 t tura 525,00
c) do 20 t tura 600,00
7. iš enje odvodnih jaraka s odvozom otpada na odgovaraju i deponij max. ugaljenosti do 25 km:
a) ru no m3 438,00
b) strojno m3 275,00
8. iš enje sливника s odvozom otpada na odgovaraju i deponij max. Udaljenosti do 25 km. kom 28,00
9. iš enje propusta i sливника vodom pod pritiskom. m3 450,00
10. Ugradnja zapornice od inoxa do promjera 400 mm na crpnim stanicama i gravitacijskim cjevovodima. U cijeni rad i materijal. kom 12,00
11. Usluga ronioca na poslovima održavanja podmorskog ispusta i havarijskih preljeva na kanalizacijskim crpnim stanicama. sat 250,00
12. Usluga rada VKV bravara uz rad sa pove anom opasnosti na sustavima odvodnje. sat 375,00

V OSTALI RADOVI**UKUPNO:**

**2. OBORINSKA I FEKALNA ODVODNJA
REKAPITULACIJA**

I ZEMLJANI RADOVI

II ZIDARSKI RADOVI

III BETONSKI I AB RADOVI

IV TESARSKI RADOVI

V OSTALI RADOVI

2. OBORINSKA I FEKALNA ODVODNJA UKUPNO:

REKAPITULACIJA

1. VODOOPSKRBA I CRPNE STANICE _____
2. OBORINSKA I FEKALNA ODVODNJA _____

UKUPNO: _____

PDV 25%: _____

SVEUKUPNO: _____