

Odsek 2.2: vodovod od ribogojnice (objekt 334) do Vnajnarskega potoka

1.140,00 m

REKAPITULACIJA				
VODOVODNI CEVOVOD				
GRADBENA DELA			EUR	0,00
MONTAŽNA DELA			EUR	0,00
NABAVA MATERIALA			EUR	0,00
SKUPAJ VODOVODNI CEVOVOD:			EUR	0,00
HIŠNI VODOVODNI PRIKLJUČKI			EUR	0,00
SKUPAJ			EUR	0,00

Zap.št.	Opis	E.M.	Količina	Cena	Znesek
<b>GRADBENA DELA</b>					
01 01	Zakoličenje osi cevovoda s postavitvijo gradbenih profilov in označbo višin. Obračun za 1 m.	m	1.140,00		0,00
01 02	Izvedba projekta izvedenih del in projekta za vzdrževanje in obratovanje, vključno z geodetskim načrtom in vrisom v kataster. Obračun za kompletno izvedena dela.	kos	1,00		0,00
01 03	Posek grmičevja in dreves do fi 10 cm z nalaganjem na kamion in odvozom na trajno deponijo l=5 km. Obračun za 1 m2.	m2	10,00		0,00
01 04	Posek dreves do fi 20 cm z razrezom, ruvanjem panjev, nalaganjem na kamion in odvozom na trajno deponijo h=25 km. Obračun za 1 kos.	kos	1,00		0,00
01 05	Površinski odkop humusa v povprečni deb. 20 cm z odlaganjem do 10 m od roba jarka. Obračun za 1 m3.	m3	67,80		0,00
01 06	Izkop v vozni površini -asfaltno vozišče. Izkop v povprečni debelini 20 cm z odvozom materiala na začasno deponijo do 2 km. Izkopan material se uporabi za zasip jarka. Po končanih delih se vzpostavi prvotno stanje vozišča. Obračun za 1 m3.	m3	0,00		0,00
01 07	Rušenje asfaltnega vozišča s pravilnim odrezom robov. Porušen material se odpelje na stalno deponijo. Po končanju del se na območju trase vodovodnega cevovoda vzpostavi prvotno stanje vozišča. V primeru poškodbe do 1/2 voznega pasu se asfaltira celoten vozni pas, v primeru poškodbe vozišča nad 1/2 vozišča se asfaltira celotno vozišče. Upoštevati utrejavne podlage (tampon) in vgradnjo asfalta (bitugramoz 6 cm, obrabni sloj 4 cm). Obračun za 1 m2.	m2	2.052,00		0,00
	Zaščita gradbene jame z dvostranskim opažem. Najem, prevozi, nameščanje, prestavljanje, pranje po zaključku. Globina jarka do 2m, širina jarka do 1,2m. Obračun na 1m2 kanala.	m2	2.280,00		0,00
01 08	Strojni in delno ročni izkop gradbene jame in jarkov globine 0.0-2.0 m v terenu IV in V. ktg., z nakladanjem materiala na kamion in odvozom na začasno deponijo. Obračun za 1 m3 izkopa.	1.687			
	IV.ktg:	m3	843,60		0,00
	V.ktg:	m3	843,60		0,00
01 09	Ročni izkop jarka v terenu III.-IV.ktg. Globine 0-2 m, širine do 2 m, z odlaganjem materiala ob rob izkopa. Obračun za 1 m3.	m3	15,00		0,00
01 10	Ročno planiranje dna gradbene jame s točnostjo +/- 3 cm. Obračun 1 m2.	m2	912,00		0,00
01 11	Dobava in vgradnja lomljenca granulacije 0-8 mm in izdelava ležišča cevi debeline 10 cm. Obračun za 1 m3.	m3	91,20		0,00

Zap.št.	Opis	E.M.	Količina	Cena	Znesek
01 12	Dobava in vgradnja lomljenca granulacije 0-8 mm in izdelava obsipa cevi do višine 20 cm nad temenom cevi. Obračun za 1 m3.	m3	456,00		0,00
01 13	Dobava in vgradnja lomljenca granulacije 0-32 mm in izdelava zasipa jarka. Obračun za 1 m3.	m3	969,00		0,00
01 13	Dobava in vgradnja lomljenca granulacije 0-32 mm in izdelava tamponskega sloja za asfaltno vozišče. Obračun za 1 m1.	m3	900,60		0,00
01 14	Zasip jarka z izkopanim materialom. Uporabi se izkopen material, drobljen na frakcije 0-64 mm. Obračun za 1m3.	m3	67,80		0,00
01 15	Odvoz odvečnega materiala na stalno gradbeno deponijo do 25 km, z nakladanjem, razkladanjem in vgrajevanjem materiala v slojih po 0.5 m. Obračun za 1 m3.	m3	1.516,20		0,00
01 16	Strojno razgrinjanje in grobo planiranje humusa v povprečni deb. 20 cm z dovozom iz začasne deponije na območju gradbišča (dovoz do 100 m). Obračun za 1 m3.	m3	67,80		0,00
01 17	Fino ročno planiranje humuziranih površin in ponovna zatravitev. Obračun za 1m2.	m2	589,00		0,00
01 18	Končne ureditve ob vozišču, kot je ponovna postavitev prometnih znakov, talnih označb, raznih ograj in drugih elementov (mulde), ki jih je bilo potrebno odstraniti med gradnjo vodovoda. Ocena - obračun po dejanskih stroških.	m1	1.070,00		0,00
	Odklop iz omrežja, demontaža stebra javne razsvetljave s svetilko ter prenos na začasno deponijo. Po končanih delih ponovna postavitev na pripravljen temelj ter ponoven priklop na omrežje.	kos	1,00		0,00
01 19	Prečkanje vodovoda pod potokom z vgradnjo zaščitne cevi DN 300 pod koritom s kovinskim podbojem. Mesto prečkanja potoka se označi z drogovi za označevanje vodovoda in tablicami na drogovih z oznako lokacije osi vodovoda. Vzporedno z vodovodom se položi še komunikacijski kabel v zaščitni cevi PE 2xd50. Dolžina prečkanja je do 18 m. Dno in del brežin korita potoka pod vodno gladino se obloži s kamnitimi bloki premera 20-30 cm, preostali del brežin pa se stabilizira z mrežo iz naravnih razgradljivih vlaken ali popleti iz vejevja. Obračun za kompletno izvedeno prečkanje, vključno z varovanjem vstopne jame tlorisa 9,0 x 2,0 m ter zaključne jame tlorisa 3,0 x 2,0 m z zagatnicami.	kos	3,00		0,00

Zap.št.	Opis	E.M.	Količina	Cena	Znesek
01 19.1	Prečkanje vodovoda pod potokom z vgradnjo zaščitne cevi DN 300 pod koritom z vodenim vrtanjem (dvojni cevovod). Mesto prečkanja potoka se označi z drogovi za označevanje vodovoda in tablicami na drogovi z oznako lokacije osi vodovoda. Vzporedno z vodovodno cevjo se položi komunikacijski kabel v zaščitni cevi PE 2xd50. Dolžina prečkanja je do 24 m. Poškodovani del brežin korita potoka pod vodno gladino se obloži s kamnitimi bloki premera 20-30 cm, preostali del brežin pa se stabilizira z mrežo iz naravnih razgradljivih vlaken ali popleti iz vejevja. Obračun za kompletno izvedeno prečkanje, vključno z varovanjem vstopne jame tloris 9,0 x 2,5 m ter zaključne jame tloris 3,0 x 2,0 m z zagatnicami.	kos	2,00		0,00
01 19.2	Polaganje vodovoda pri prečkanju pod električnimi NN kablji. Upoštevati ročni izkop neposredno ob napeljavi. Mesto prečkanja se označi z drogovi za označevanje kabla in tablicami na drogovi z oznako lokacije osi kabla. Obračun za kompletno izvedeno prečkanje.	kos	3,00		0,00
01 19.3	Polaganje vodovoda vzporedno z NN podzemnimi napeljavami. Na odseku s vzporednim potekom je potrebno točno označiti potek kablov in dela izvajati ob nadzoru upravljavca omrežja. V primeru odkritja kabske napeljave je potrebno kable zavarovati pred posedanjem. Obračun za 1 m1 vzporednega poteka vodovoda s kablji.	m1	0,00		0,00
01 20	Polaganje vodovoda pri prečkanju pod telekomunikacijskimi kablji. Upoštevati ročni izkop neposredno ob napeljavi. Mesto prečkanja se označi z drogovi za označevanje kabla in tablicami na drogovi z oznako lokacije osi kabla. Obračun za kompletno izvedeno prečkanje.	kos	2,00		0,00
01 21	Polaganje vodovoda vzporedno s podzemnimi TK napeljavami. Na odseku s vzporednim potekom je potrebno točno označiti potek kablov in dela izvajati ob nadzoru upravljavca omrežja. V primeru odkritja kabske napeljave je potrebno kable zavarovati pred posedanjem. Obračun za 1 m1 vzporednega poteka vodovoda s kablji.	kos	0,00		0,00
01 22	Zavarovanje nastavkov za zasune, odzračevalne garniture in hidrante z betonom C-8/10, ter namestitve cestnih kap na končno nivoletno terena ali vozišča. Obračun za 1 kos.	kos	29,00		0,00
01 23	Nabava in obbetoniranje drogov signalnih tablic za oznako hidrantov, odzračevalnih garnitur in zasunov. Stebrički so iz jeklenih cevi d 40 mm, višine 1800 mm. Poraba bet. do 0.25 m3/kos. Obračun za 1 kos.	kos	14,00		0,00
01 24	Obbetoniranje in podbetoniranje vozišč - odcepov, hidrantov, odzračevalnih garnitur, lokov in podbetoniranje NL elementov v jaških s porabo betona 0,40 m3/kos. Obračun za 1 obbetoniranje.	kos	14,00		0,00

Zap.št.	Opis	E.M.	Količina	Cena	Znesek
01 25	Polaganje vodovoda pri prečkanju pod cesto z vgradnjo zaščitne cevi DN 300 s podbojem pod voziščem in vgradnjo zaščitne cevi (odcep za skupinski hišni priključek). Dolžina prečkanja je do 8 m. Mesto prečkanja se označi s tablicami na drogovi za označevanje vodovoda z oznako lokacije osi vodovoda. Obračun za kompletno izvedeno prečkanje.	kos	2,00		0,00
01 26	Polaganje vodovoda pri prečkanju pod cestnimi propusti. Vodovod se polaga pod propustom s podkopom pod cevjo propusta. Pri zasipu se prepreči neposredno naleganje cevi. Pri razmaku med cevema, ki je manjši od 10 cm, se cevi na mestu prečkanja obbetonira z betonom C 8/10. V kolikor je cev slabe kvalitete, se vgradi nova cev enakega profila (cevi DN 250-DN 300). Obračun za kompletno izvedeno prečkanje.	kos	2,00		0,00
01 27	Čiščenje terena po končani gradnji. Obračun za 1m2.	m2	3.420,00		0,00
01 28	Dobava in vgradnja optičnega kabla (12xSM) za prenos podatkov. Upoštevati dobavo in montažo kabla - vpihovanje, zaščitne cevi d 2x50, kabelski jaški iz cevi DN 80 cm s pokrovom svetle odprtine 60 cm (15 x), optični delilnik in ostala dela ter opremo, potrebno za delovanje kabla. Obračun za 1 m1.	m1	1.090,00		0,00
01 29	Izdelava iztoka iz cevovoda PE d 110 z oblogo s kamnitimi bloki premera 20-30 cm, položenimi v beton C 8/10, poravnano z brežino potoka. Obračun za 1 kos.	kos	0,00		0,00
01 29.1	Nadzor upravljavcev javne infrastrukture pri gradnji objekta. Obračun po dejansko porabljenem času. Obračun za 1 uro.	ur	20,00		0,00
01 30	Pridobitev dovoljenja za zaporo ceste, vključno z elaboratom za zaporo ceste. Obračun za pridobljeno zaporo ceste.	kos	1,00		0,00
01 31	Kvalitativni nadzor bodočega upravljavca vodovoda. Obračun po dejansko porabljenem času. Obračun za 1 uro.	ur	200,00		0,00
01 31.1	Projektantski nadzor pri gradnji objekta. Obračun po dejansko porabljenem času. Obračun za 1 uro.	ur	20,00		0,00
01 32	Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun po dejansko izvedenih delih in vpisu v gradbeni dnevnik. Ocena do 10% zemeljskih del.	ocena	0,10		0,00
	<b>GRADBENA DELA</b>			<b>skupaj</b>	<b>0,00</b>

Zap.št.	Opis	E.M.	Količina	Cena	Znesek
	<b>MONTAŽNA DELA</b>				
09 01	Priprava gradbišča, določitev deponije vodovodnega materiala in zavarovanje. Po končanih delih se gradbišče pospravi in vzpostavi v prvotno stanje.				
	priprava 100%	kos	1,00		0,00
	vzpostavitev 100%	kos	1,00		0,00
09 02	Prenos, spuščanje in razmeščanje vodovodnih cevi iz NL DN 150 ob jarku. Obračun za 1 m1.	m1	1.068,00		0,00
	Prenos, spuščanje in razmeščanje vodovodnih cevi PE d 63 ob jarku. Obračun za 1 m1.	m1	70,00		0,00
09 03	Montaža cevi NL DN 150, navadni spoj. Obračun za 1 m1.	m1	840,00		0,00
	Montaža cevi iz NL - sidrni Vi spoj. DN 150. Obračun za 1 m1.	m1	228,00		0,00
09 03.1	Montaža cevi iz PE. Obračun za 1 m1.				
	DN 50 / d63	m1	1.080,00		0,00
09 04	Prenos, spuščanje in polaganje vodovodnih elementov teže do 50 kg v jarek ter poravnanje v vertikalni in horizontalni smeri. Obračun za 1 kos.	kos	89,00		0,00
09 05	Montaža fazonskih kosov iz NL na prirobnico. Obračun za 1 kos.				
	DN 80-150	kos	36,00		0,00
09 06	Montaža fazonskih kosov iz NL na obojko. Obračun za 1 kos.				
	DN 80-150	kos	53,00		0,00
09 07	Montaža vodovodnih armatur na prirobnico PN 10, DN 80 - DN 150. Obračun za 1 kos.				
	DN 80-150	kos	30,00		0,00
09 08	Dobava in polaganje opozirilnega PVC traku nad vodovodnim cevovodom. Obračun za 1 m1.	m1	1.140,00		0,00
09 09	Tlačni preizkus vgrajenih elementov na tlak po zahtevi projekta. Obračun za kompletno izveden preizkus.	m1	1.140,00		0,00
09 10	Izpiranje in dezinfekcija vgrajenih elementov in armatur. Obračun za vse elemente kompletno.	m1	1.140,00		0,00
09 20	Črpanje vode v času gradnje. Upoštevati dobavo in postavitev potopne črpalke, odvoda vode in zagotovitve potrebne el.energije za pogon črpalke. Obračun za 1 uro črpanja.	ur	40,00		0,00
09 11	Dodatna in nepredvidena dela. Obračun stroškov po dejanskih stroških porabe časa in materiala po vpisu v gradbeni dnevnik. Ocena stroškov 10% vrednosti del.	ocena	0,10		0,00
	<b>MONTAŽNA DELA</b>			<b>skupaj</b>	<b>0,00</b>

Zap.št.	Opis	E.M.	Količina	Cena	Znesek
<b>NABAVA MATERIALA</b>					
10 010	<b>Cevi (vključno s tesnili)</b>				
	NL C-40, DN 150, (navadni spoj)	m1	840,00		0,00
	NL C-40, DN 150, sidrni spoj (VI spoj)	m1	228,00		0,00
	PE 100 d 63x5.8 mm	m1	70,00		0,00
10 020	<b>NL fazonski kosi, C 40</b>				
	(spoji na obojko so s sidrnimi spoji, VI spoj, vključno s tesnili)				
10 021	MMA, DN 150/80	kos	10,00		0,00
10 022	MMK 11°, DN 150	kos	4,00		0,00
10 023	MMK 22°, DN 150	kos	1,00		0,00
10 024	MMK 45°, DN 150	kos	12,00		0,00
10 025	MMQ 90°, DN 150	kos	2,00		0,00
10 026	Vmesni ravni kos, sidrni spoj (VI spoj) DN 150	kos	17,00		0,00
	<b>Prirobnični spoji:</b>				
10 031	T, DN 150/80	kos	2,00		0,00
	T, DN 150/50	kos	1,00		0,00
	T, DN 50/50	kos	1,00		0,00
10 032	F, DN 150	kos	9,00		0,00
10 033	E, DN 150	kos	3,00		0,00
10 034	X, DN 50	kos	1,00		0,00
10 035	FF, DN 80/500	kos	12,00		0,00
10 036	N, DN 80	kos	12,00		0,00
	<b>Vodovodne armature:</b>				
10 039	Zasun z vgradilno garnituro in cestno kapo PN 10, Hv=1.0-1.2 m.				
	DN 150	kos	9,00		0,00
	DN 80	kos	6,00		0,00
	DN 50	kos	1,00		0,00
10 041	Podzemni hidrant (izpustni) na cevovodu DN 150, PN 10-16, DN 80, kompletno z vgradno garnituro in talno kapo ter spojnim materialom.	kos	6,00		0,00
10 042	Prezračevalna garnitura za podzemno vgradnjo s cestno kapo PN 10-16, DN 50 na cevovodu DN 150. (vgradnja v vozišču s cestno kapo), funkcija garniture je samo izpust zraka.	kos	6,00		0,00

Zap.št.	Opis	E.M.	Količina	Cena	Znesek
	<b>Spojni material:</b>				
10 050	medprirobnično tesnilo EDPM z vijaki				
	<b>PN 10</b>				
	DN 150 / 8 M20	kos	15,00		0,00
	DN 80 / 8 M16	kos	42,00		0,00
	DN 50 / 4 M16	kos	8,00		0,00
	LŽ zob.spojka DN 50	kos	2,00		0,00
10 060	Transportni stroški - ocena 7% vrednosti vodovodnega materiala.				0,00
10 070	Drobni instalaterski material. Obračun stroškov po dejanskih stroških porabe časa in materiala po vpisu v gradbeni dnevnik. Ocena stroškov 10% vrednosti vodovodnega materiala.				0,00
	<b>NABAVA VODOVODNEGA MATERIALA</b>			<b>skupaj</b>	<b>0,00</b>



Zap.št.	Opis	E.M.	Količina	Cena	Znesek
---------	------	------	----------	------	--------

Zap.št.	Opis	E.M.	Količina	Cena	Znesek
<b>HIŠNI VODOVODNI PRIKLJUČKI</b>					
<b>1. ZEMELJSKA DELA</b>					
1.1	Določitev poteka trase vodovode z upravljalcem in lastnikom objekta.	kos	13,00		0,00
1.2	Zemeljska in gradbena dela za izvedbo cevi in jaškov pod <b>zelenimi</b> površinami - izkop <b>ročno 40 % in strojno 60 %</b> . Izkop brežine se izvaja v naklonu 65° do nivoja tampona, širina dna je 40 cm in povprečna globina izkopa je 1,20 m. Izvedba peščenega nasipa za izravnavo dna jarka v debelini 10 cm in nasutje nad cevjo v debelini 20 cm s peščenim materialom granulacije 0,02 - 8 mm ter strojno-ročno zasutje z izkopanim materialom in utrjevanjem po slojih debeline 20 cm. V ceno je vključeno tudi <b>nakladanje in odvoz</b> odvečnega materiala, humuziranje in zatravitev - vzpostavitev prvotnega stanja po <b>vrtovih/zelenicah</b> . Obračun za <b>1 m'</b> .	m <sup>1</sup>	120,00		0,00
1.3	Zemeljska in gradbena dela za izvedbo cevi in jaškov pod <b>utrjenimi</b> površinami - odstranitev ploščic in tlakovcev, rezanje in rušenje asfalta ter izkop <b>ročno 40 % in strojno 60 %</b> . Izkop brežine se izvaja v naklonu 65° do nivoja tampona, širina dna je 40 cm in povprečna globina izkopa je 1,20 m. Izvedba peščenega nasipa za izravnavo dna jarka v debelini 10 cm in nasutje nad cevjo v debelini 20 cm s peščenim materialom granulacije 0,02 - 8 mm ter strojno-ročno zasutje z izkopanim materialom in utrjevanjem po slojih debeline 20 cm do 30 cm pod končnim tlakom. Dobava in vgradnja tampona 0-32 mm, uvaljanje, izdelava finega planuma z dosipom kot podlaga za finalni tlak. V postavko je vključeno tudi <b>nakladanje in odvoz</b> odvečnega materiala, polaganje tlakovcev in ploščic skupaj z dobavo manjkajočih, asfaltiranje z AC 8 surf B 70/100 A4 v debelini do 6 cm in zalivanje stikov - vzpostavitev prvotnega stanja po <b>dvoriščih in pločnikih</b> . V postavki je vključen ves potreben material in delo. Obračun za <b>1 m'</b> .	m <sup>1</sup>	50,00		
1.4	Strojni in ročni <b>podkop</b> pod ograjami, živimi mejami in podobnim. Obračun za <b>1 kos</b> .	kos	13,00		0,00
1.5	Izdelava <b>vodenega podboja</b> z dobavo zaščitne cevi <b>PE 63</b> vključno z vsemi potrebnimi deli in izkopom jame za vrtno garnituro in obeh straneh podboja. Obračun za <b>1 m'</b> .	m <sup>1</sup>	5,00		0,00
1.6	<b>Rušenje</b> vseh vrst <b>betonskega tlaka</b> ali obrobe v stavbah vključno z nakladanjem na kamion, razkladanjem in stroški deponije. Obračun za <b>1 m<sup>2</sup></b> .	m <sup>2</sup>	13,00		0,00

Zap.št.	Opis	E.M.	Količina	Cena	Znesek
1.7	Izdelava vseh vrst <b>betonskega tlaka</b> ali obrobe v stavbah v debelini 10 cm. Vključeni so vsi stroški izvedbe. Obračun za <b>1 m<sup>2</sup></b> .	m <sup>2</sup>	13,00		0,00
1.8	Izdelava <b>preboja</b> skozi temelj ali zunanjo steno objekta za cev PE 63 in sanacija površin okoli preboja ter sanacija hidro in termo izolacije. Obračun za <b>1 kos</b> .	kos	13,00		0,00
1.9	Izdelava <b>geodetskega posnetka</b> vodov od navrtalnega zasuna do objekta in vris cevi z jaški v kataster. En izvod posnetka v Gauss-Krugerjevem sistemu oziroma drugem veljavnem sistemu se odda v elektronski obliki. Izdelava geodetskega načrta po zahtevi upravljalca vodovoda in veljavni gradbeni zakonodaji. Obračun za <b>1 m'</b> dolžine hišnega priključka.	m <sup>1</sup>	170,00		0,00
	<b>ZEMELJSKA DELA HIŠNI PRIKLJUČKI</b>			<b>skupaj</b>	<b>0,00</b>

Zap.št.	Opis	E.M.	Količina	Cena	Znesek
	<b>2. MONTAŽNA DELA</b>				
2.1	Prenos, spuščanje in montaža vodovodne cevi <b>PE 100 d 32x3 mm v zaščitno cev PE 80 d 63 s</b> tesnilnimi zamaški, vključno s prevezavo na ločno spojko pri zasunu in armaturo v merilnem mestu, kjer se obnavlja celotna trasa. Obračun za <b>1 m'</b> .	m <sup>1</sup>	170,00		0,00
2.2	Montaža univerzalnega navrtalnega zasuna za cevovod <b>NL DN 150</b> z montažo vgradne garniture in cestne kape z betonsko podložko, vključno z vrtljivim kosom ISO fitting <b>fi 6 1/4"/1"</b> in prehodno ločno spojko <b>d 32</b> za PE cev za prevezavo. Obračun za <b>1 kos</b> .	kos	10,00		0,00
2.3	Montaža univerzalnega navrtalnega zasuna za cevovod <b>PE d 63</b> z montažo vgradne garniture in cestne kape z betonsko podložko, vključno z vrtljivim kosom ISO fitting <b>fi 6 1/4"/1"</b> in prehodno ločno spojko <b>d 32</b> za PE cev za prevezavo. Obračun za <b>1 kos</b> .	kos	3,00		0,00
2.4	Montaža tipskega <b>PEHD zunanjega termo jaška DN 500</b> , h = 100 cm, <b>po detajlu iz projekta</b> , vključno z vsemi zemeljskimi in montažnimi deli in potrebnim materialom. Obračun za <b>1 kos</b> .	kos	13,00		0,00
2.5	Montaža vodovodnih aramtur v vodomernem jašku: vodomerni ventil, ločilni ventili, nepovratni ventil (standardno) in dodatno še regulator tlaka, DN 3/4", PN 16, regulacija tlaka od 1-3 bar. Obračun za <b>1 kos</b> .	kos	13,00		0,00
2.6	<b>Izpiranje</b> cevi priključkov. Obračun za <b>1 m'</b> .	m <sup>1</sup>	170,00		0,00
2.7	Nabava in polaganje <b>signalnega traku</b> nad cevmi priključkov. Obračun za <b>1 m'</b> .	m <sup>1</sup>	170,00		0,00
	<b>MONTAŽNA DELA HIŠNI PRIKLJUČKI</b>			<b>skupaj</b>	<b>0,00</b>

Zap.št.	Opis	E.M.	Količina	Cena	Znesek
	<b>3. NABAVA MATERIALA</b>				
3.1	Vodovodne cevi <b>PE d 32x3,0 mm</b> , 16 barov	m <sup>1</sup>	170,00		0,00
3.2	Zaščitna cev <b>PE d 63x5,8 mm</b> , 8 barov	m <sup>1</sup>	170,00		0,00
3.3	Univerzalni navrtalni zasun za cevovod <b>PE d 63</b> z vgradno armaturo in cestno kapo ter betonsko podložko, vključno z vrtljivim kosom ISO fitting <b>fi 6/4"/1"</b> in prehodno ločno spojko <b>d 32</b> za PE cev za prevezavo.	kos	3,00		0,00
3.4	Univerzalni navrtalni zasun za cevovod <b>NL DN 150</b> z vgradno armaturo in cestno kapo ter betonsko podložko, vključno z vrtljivim kosom ISO fitting <b>fi 6/4"/1"</b> in prehodno ločno spojko <b>d 32</b> za PE cev za prevezavo.	kos	10,00		0,00
3.5	Vodovodne armature in napeljave v vodomernem jašku: vodomerni, ločilni ventili, nepovratni ventil in regulator tlaka, vse po standardu upravljavca vodovoda, DN 20 (3/4").	kos	13,00		0,00
3.6	Tipski <b>PEHD zunanji termo jašek DN 500</b> , h = 100 cm, <b>po detajlu iz projekta</b> , vključno z betonsko podložko, vodomern DN 20.	kos	13,00		0,00
3.7	<b>ISO spojka d 32/1"</b> za prevezavo cevi <b>PE d 32</b> in cevi pri jaških.	kos	26,00		0,00
	<b>NABAVA VODOVODNEGA MATERIALA HP</b>	<b>skupaj</b>			<b>0,00</b>
	<b>HIŠNI VODOVODNI PRIKLJUČKI</b>				<b>0,00</b>