



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

OBRA

“OSPELA AUZOKO BASERRIEN UR HORNIDURA“



BERROBI

Enero - 2020 - Urtarrila



AURKIBIDEA

Orrialdea

1. MEMORIA	3
1.1 AURREKARIAK ETA PROIEKTUAREN XEDEA.....	4
1.2 OBREN DESKRIAPENA	4
1.3 LURSAILEN ERABILGARRITASUNA	5
1.4 UREZTATZE AHOEN ETA SUTE AHOEN INSTALAKUNTZA	6
1.5 LANEN PLANGINTZA.....	6
1.6 AURREKONTUA.....	6
1.7 OINARRIZKO SEGURTASUN ETA OSASUN AZTERLANA	7
1.8 HONDAKINEN KUDEAKETA AZTERLANA.....	7
1.9 PROIEKTUA OSATZEN DUTEN DOKUMENTUAK.....	7



1. MEMORIA



1.1 AURREKARIAK ETA PROIEKTUAREN XEDEA

Berrobiko ur hornidura sareen handitze eta hobekuntza lanen barnean, garrantzitsutzat hartzen da aipaturiko herrian gaur egun ur edangarriaren banaketa sare orokorrera lotura ez duten eraikinak konektatzeko beharrezko diren eroanbideen eraikitze jarraitua.

EUA Berrobitik abiatzen den inpulsioko eroanbidetik Elizaldeko Borda ingururaino doan hodi bat instalatuko da, bertatik Elizaldeko Borda, Erbaita abeltegia eta Tontolagoikoa baserrirako harguneak abituko direlarik.

Trazadura hasierako tartean zelaian zehar egingo da, partzelen mugatik, bidearekin paraleloan jarraituz, eta, ondoren, berriz ere, partzelen arteko mugatik zehar, mazelaren goiko aldean dagoen bidera iritsi arte. Guzti hori polietilenoazko Ø 75mm-ko eroanbide batekin egingo da, erreka inguruko tartea izan ezik, hau burdinurtuzko Ø 60mm-ko hodiz egingo baita

Hori guztia egiteko, polietilenoazko hoditeria bat erabiliko da, zeina, ubidetik hurbil dagoen zatian izan ezik, ubidearen 60mm-ko burdinurtuz egingo baita.

Eroanbidearen amaieran, aurrez aipatu bezala, inguruko eraikineterako harguneeen loturak egingo dira.

Proiektatutako hobekuntzek, 886 metro linealeko guztizko luzerako hodian instalakuntza aurreikusten dute, ondorengo material eta diametroetan banaturik:

	MATERIALA ETA DIAMETROA	LUZERA
UR HORNIDURA	FD Ø 60 mm.	128 m.l.
	PEAD Ø 75 mm.	360 m.l.
	PEAD Ø 50 mm.	398 m.l.

1.2 OBREN DESKRIBAPENA

Zangak gehienbat igarobidetako lursailetan eta lurtean egingo dira. Aurrez, hartuneak eta eragindako zerbitzu kritikoenak aurkitzeko hobiak egingo dira, hauek hodian behin betiko kokapena baldintza dezaketelarik.

Sare orokorrentzako, gutxi gorabehera 1,00 m-ko batzbesteko sakonera duen zanga bat induskatuko da, non hodi berriak 15 cm-ko hareazko geruza baten gainean eta azpian kokatuko diren.

Sarea exekuzio berrikoa da, hori dela eta ez da beharrezkoa izango behin behineko desbideratzeak egitea.



Tarteak amaitu ahala, zangen irekitze eta ixteak eragindako ingurune guztien birjartzeari eta garbiketari ekingo zaio.

Tarte ezberdinak amaitu ahala, eta zerbitzuan jarri aurretik, tarte horren presio-proba egingo da, bai eta horren desinfekzioa ere.

Lanak nagusiki ondorengoan datzate:

- Eraisketak.
- Zangak hondeatzea eta betetzea.
- Eroanbide orokorren instalakuntza PEAD Ø 75 mm eta FD Ø 60 mm
- Hargune adarren instalakuntza PEAD Ø 50 mm.
- Harguneen eta deribazioen konexioa.
- Fabrika-obren egikaritzea edota berritzea.
- Zoladuren birjartzea.

Afekzioak

Obra honetan ondorengo afekzioak aurreikusten dira:

- Ibilgailuen trafikoarekiko afekzioak: Obraren kokapenak hilerrirako irisgarritasunean eragin handia aurreikusten du. Ibilgailuen zirkulazioari edozein neurritan eragiten dioten jarduera guztiak, obra hasi aurretik, zuzendaritza fakultatiboari eta Udaltzaingoari eskatuak eta hauekin adostuak izango dira.
- Oinezko trafikoarekiko afekzioak: Oinezkoen zirkulazioari edozein neurritan eragiten dioten jarduera guztiak, obra hasi aurretik, zuzendaritza fakultatiboari, udal teknikariei eta Udaltzaingoari eskatuak eta hauekin adostuak izango dira.
- Beste zerbitzu batzuekiko afekzioak: Beste zerbitzu batzuen gaineko afekzioei dagokionerako, Memoria honen 2. Eranskina dago.

Lan bereziak

Obra honetan ez da lan berezirik edo gauzatze-sistema ezohikorik aurreikusten.

1.3 LURSAILEN ERABILGARRITASUNA

Sare berriak diseinatzean, irizpide orokor gisa planteatu ohi da, kanalizazio berriak sareko maniobrak erraztu eta, ahal den neurrian, jabe pribatuei kalteak eragitea sahiesten dute lur publikoen, udal-bideen eta sarbide libreko eremuen azpian kokatzea.

Bigarren irizpide bat, sare berriak ordeztzen diren eta zortasuna duten sareen ondoan kokatzea da.



Kasu honetan, ezinezkoa da irizpide orokor horiek guztiz betetzea, eroanbide berriak lursail pribatuak zeharkatzen baititu. Hori dela eta, eragindako lursailen titulartasuna identifikatu eta beharrezko pasabide baimenei eta negoziazioei dagozkien kudeaketak udalak burutzeko beharra adierazten da.

1.4 **UREZTATZE AHOEN ETA SUTE AHOEN INSTALAKUNTZA**

Ureztatze-ahoak

Hornidura sarea berritzeko proiektu honetan ez da aurreikusten ureztatze-ahorik jartzea. Udalak unitateren bat jartzea beharrezkotzat joko balu, Gipuzkoako Uraki jakinarazi beharko dio obrak hasi aurretik.

Sute-ahoak

Hornidura sarea berritzeko proiektu honetan ez da aurreikusten sute-ahorik jartzea. Hala ere, udalak unitateren bat jartzea beharrezkotzat joko balu, Gipuzkoako Uraki jakinarazi beharko dio obrak hasi aurretik, kokapena eta modeloa (zutabekoa edo espaloikoa) adieraziz.

1.5 **LANEN PLANGINTZA**

Obra honen exekuziorako 8 asteko epea aurreikusten da.

	ASTEAK							
	1	2	3	4	5	6	7	8
ZUINKETAK	■							
IRISPIDEAK ETA HODIEN BANAKETA	■	■						
UR HORNIDURA HODITERIA		■	■	■	■	■	■	
LOTURAK							■	
BIRGAITZEAK							■	■
ERREMATEAK							■	■

1.6 **AURREKONTUA**

Gauzatze Materialaren Aurrekontuaren zenbatekoa BERROGEITA BEDERATZI MILA BERREHUN ETA LAUROGEITA BI EURO ETA BERROGEITA HEMERETZI ZENTIMOKOA (49.282,59 €) da.

Kontrata bidezko Gauzatze Aurrekontuaren zenbatekoa BERROGEITA HEMERETZI MILA SEIEHUN ETA HOGEITA HAMAIIKA EURO ETA LAUROGEITA HAMALAU ZENTIMOKOA (59.631,94 €) da, B.E.Z.a barne.



1.7 OINARRIZKO SEGURTASUN ETA OSASUN AZTERLANA

“Oinarrizko Segurtasun eta Osasun Azterlana” Memoria honetako 1. Eranskinean dago.

Oinarrizko azterlana urriaren 24ko 1627/1997 Errege Dekretua aplikatuz idatzi da.

1.8 HONDAKINEN KUDEAKETA AZTERLANA

“Hondakinen Kudeaketa Azterlana” Memoria honetako 3. Eranskinean dago.

Hondakinen Kudeaketa Azterlana Eraikuntza- eta eraispen-hondakinen ekoizpena eta kudeaketa arautzen dituen ekainaren 26ko 112/2012 Dekretua aplikatuz idatzi da.

1.9 PROIEKTUA OSATZEN DUTEN DOKUMENTUAK

Proiektua ondorengo dokumentuez osatua dago:

- | | |
|--------------|---|
| 1 Dokumentua | MEMORIA
Memoria
1. Eranskina - Oinarrizko Segurtasun eta Osasun Azterlana
2. Eranskina - Eragindako Zerbitzuak
3. Eranskina – Hondakinen Kudeaketa Azterlana. |
| 2 Dokumentua | PLANOAK
1. Kokapen planoa
2. Hornidurako Egungo Egoeraren oinplanoa
3. Hornidurako Egoera Proiektatuaren oinplanoa
4. Korapiloen Ataltze planoa
5. Zanga Ereduen planoa
6. Hornidura Xehetasunen planoa |
| 3 Dokumentua | BALDINTZA TEKNIKO BEREZIEN AGIRIA |
| 4 Dokumentua | AURREKONTUA |

Donostia, 2020ko urtarrila

Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak, S.A.