



**2023AN HIRUGARRENTZAKO FAKTUREI
EZARTZEKO PREZIOAK
G.A.O. 227, 2022ko azaroaren 30ean**

IEF-
01.02rev18

1/8

GOI ETA BEHE MAILAN APLIKATU BEHARREKO PREZIOAK

OHIZKO LAN-ORDUTEGIA

KONZEPTU	Hirugarrentzako	Udalak	UT
Langileak			
Oficial Prezioa. Ohizko lan-ordutegia	50.60	43.77	€/ord
Langile espezialista. Ohizko lan-ordutegia	45.60	39.50	€/ord
Enkargatua. Ohizko lan-ordutegia	71.10	61.55	€/ord
Antolakuntza buru/Arduradun. Ohizko lan-ordutegia	113.80	98.58	€/ord
Teknikaria. Ohizko lan-ordutegia	170.40	147.75	€/ord

Irteerako prezioa

Programatutako irteera	185.60	-	€
Larrialdietako irteera	309.00	-	€
Aparteko irteera, hausturretan zuntz-zementua egoteagatik: kabina, hesia, zuntz-zementua manipula tzea, kentzea eta kudeatzea:	1300.00	-	€

Eskatzailea, obra edo zerbitzuren bat eskatu digun enpresa, edo eta kalteren bat sortu digun edozein denean ezarriko da. Beste kasuetan, egindako jardunaldia fakturatuko dira.

Ibilgailuak

Pertsona eta tresnen garraioa	59.00	-	€/ord
Industria makina eta/edo obra zibila	TARIFA *1.15 – REN ARABERA		
Saneamendu kamioia. Ohizko lan-ordutegia	201.30	-	€/ord
Makina libratzailea	178.90	-	€/ord
Ureztatze-zutabearen alokairua.	7.70	-	€/ord

Besteak

Piezak eta materialak (deskonturik gabeko TARIFA)	TARIFA *1.15 – REN ARABERA		
Ur-jarioa	1.46	-	€/m ³
Telemandoaren hariaren reflektio-ekometrikoaren azterketa	562.00	-	€
Telemandoaren seinälaren sortzailea	1590.00	-	€
Planoak bidaltzea (Sareei buruz informazioa) (Goi mail eta Behe maila)	55,0 € + 2.1 €/ha		

Goi mailan eta Behe mailan jarraitu beharreko irizpideak

Ohizko lan-ordutegia	08:00-17:00, astelehenetatik ostiralera
Ohizko lanalditik kanpo astelehenetatik ostiralera	1,4 * ohizko lanaldi prezioa
Larunbatak, igandeak eta jai-egunak	1,7 * ohizko lanaldi prezioa.

facturación por rotura de nuestras condiciones

= [EMARIA (m³/h) x IHES DENBORA (h) x PREZIOA m³(1.46€)] + [ABONATU KOP x KONPON DENBORA (h) x Zabarkeria maila]

Zabarkeria maila KALKULUA

Zabarkeria maila 0-6 bitarteko koefiziente baten bidez adieraziko da eta, hori kalkula tzeko, ondorengo galdera hauei emandako Ezezko erantzun kopurua hartuko da kontuan:

	BAI (0)	EZ (1)
Eskatu dituzue kaltetutako sarearen kokapen planoak?.		
Eskatu diguzue gure hodian egoera in situ marka tzeko?.		
Abisatu diguzue zer egin behar zenuten lanean hasi aurretik?.		
Jarraitu dituzue gure instrukzioak?.		
Aurrekusi duzue hausturaren bat gertatuz gero hodia material eta personal homologatuen bidez konpontzea?.		
Behin hodia konponduta, behar bezala egin da konponketa?.		
FAKTOREA		

Azkenik, kostu osoari gehitu beharko zaizkio Gipuzkoako Urak-Aguas de Gipuzkoa, S.A.-k haustura konpon tzeko erabili behar izan dituen materialen eta pertsonalaren kostuak.

KONTAGAILU PREZIOAK

Kontagailuak (prezio €tan)

DIAMETROA	ALTAK JARRITA	HORNIDURA jarri gabe
13 mm	129.00	-
15 mm	129.00	96.29
20 mm	160.00	119.80
25 mm	239.00	179.02
30 mm	290.00	225.39
40 mm	705.00	528.61
50 mm	1013.00	759.84
65 mm	1295.00	932.30
80 mm	1591.00	1193.02
100 mm	1932.00	1448.67

Abonatuak, bere kontagailuko kalibrea txikitu nahiko balu eta iturginari eskatzeko esango bagenio, kontagailuaren prezioa "HORNIDURA, jarri gabe" izango litzateke. **Gipuzkoako Urak altetan, kontadore berria emango ez balu, prezioa, titular aldaketan berdina izango da.**

Kontagailuaren egiaztapena

Egiaztapen gastuak dagokion Entitate edo Laborategi ofizialak ezarriko ditu.

Titular aldaketa URA edo/eta ZABORRA

Zerbitzuaren Kontratuaren edozein kontzeptutan titularitatea aldatzeagatik, (heriotza kasuan izan ezik)

ETXEETAKOAK	ETXEETAKOAK EZ	NEKAZALA
17.00	26.00	17.00

BEHE MAILAN APLIKATU BEHARREKO PREZIOAK

URA (ADUKZIOA, TRATAMENDUA ETA BANAKETA)

(Ordenantzaren 88. artikulua araberak)

UR TRATATUA: EGUNEROKO KUOTAK

Kuota kontsumoaren arabera (€/m³)

ETXETIARRAK				NEKAZAL ETA ABELTZAINZA		INDUSTRIALA, MERKATARIZA ETA BESTEAK	
BIZTANLE KOP EZ		BIZTANLE KOPURU BAI					
30m ³ arte	0.667	110 l/(biz*eg)	0.667	30m ³ arte	0.667	50m ³ arte	1.109
30etik 90m ³ ra	0.814	110etik 330ra l/(biz*eg)	0.814	30etik 90m ³ ra	0.814	50etik 500m ³ arte	1.253
90m ³ tik gora	0.967	330 l/(biz*eg)tik gora	0.967	90m ³ tik gora	0.967	500m ³ tik gora	1.386

Kuota kontagailuaren diametroaren arabera (€ zent /eguna)

	ETXETIARRAK	NEKAZAL ETA ABELTZAINZA	INDUSTRIALA, MERKATARIZA ETA BESTEAK
15 mm bitarte	8.844	8.844	15.476
20 mm	20.931	20.931	36.629
25 mm	32.705	32.705	57.234
30 mm	47.096	47.096	82.417
40 mm	83.726	83.726	146.520
50 mm	130.821	130.821	228.938
65 mm	221.090	221.090	386.907
80 mm	334.905	334.905	586.084
=> 100 mm	523.289	523.289	915.750

Udaletako kontsumoa: %80ko hobarria

Suteen aurkako hornidura:

Kuota kontsumoaren arabera (€/m³):
1,109

Kontagailuaren diametroaren arabera
kuota : 15.476 € zent /eg



**2023AN HIRUGARRENTZAKO FAKTUREI
EZARTZEKO PREZIOAK
G.A.O. 227, 2022ko azaroaren 30ean**

IEF-
01.02rev18

3/8

URA ALTAko INSTALAZIORIK GABE EGUNEROKO KUOTAK

Kuota kontsumoaren arabera (€/m³)

ETXETIARRAK				NEKAZAL ETA ABELTZAINZA		INDUSTRIALA, MERKATARIZA ETA BESTEAK	
BIZTANLE KOP EZ		BIZTANLE KOPURU BAI					
30m ³ arte	0.485	110 l/(biz*eg)	0.485	30m ³ arte	0.485	50m ³ arte	0.992
30etik 90m ³ ra	0.592	110etik 330ra l/(biz*eg)	0.592	30etik 90m ³ ra	0.592	50etik 500m ³ arte	1.042
90m ³ tik gora	0.703	330 l/(biz*eg)tik gora	0.703	90m ³ tik gora	0.703	500m ³ tik gora	1.153

Kuota kontagailuaren diametroaren arabera (€ zent /eguna)

	ETXETIARRAK	NEKAZAL ETA ABELTZAINZA	INDUSTRIALA, MERKATARIZA ETA BESTEAK
15 mm bitarte	7.868	7.868	13.769
20 mm	13.987	13.987	24.478
25 mm	21.856	21.856	38.247
30 mm	31.472	31.472	55.076
40 mm	55.951	55.951	97.913
50 mm	87.423	87.423	152.990
65 mm	147.745	147.745	258.554
80 mm	223.803	223.803	391.656
=> 100 mm	349.693	349.693	611.692

Udaletako kontsumoa: %80ko hoberia

Suteen aurkako hornidura /

Kuota kontsumoaren arabera (€/m³): 0.922

Kontagailuaren diametroaren arabera
kuota 13.769 € zent /eg

SANEAMENDUA ETA ARAZKETASANEAMENDUA ETA ARAZKETA

(Ordenantzan 89. art. arabera)

Eguneroko kuota kontsumoaren arabera (€/m³)

ETXETIARRAK				NEKAZAL ETA ABELTZAINZA		INDUSTRIALA, MERKATARIZA ETA BESTEAK	
BIZTANLE KOP EZ		BIZTANLE KOPURU BAI					
30m ³ arte	0.565	110 l/(biz*eg)	0.565	30m ³ arte	0.565	50m ³ arte	0.931
30etik 90m ³ ra	0.689	110etik 330ra l/(biz*eg)	0.689	30etik 90m ³ ra	0.686	50etik 500m ³ arte	1.052
90m ³ tik gora	0.819	330 l/(biz*eg)	0.819	90m ³ tik gora	0.819	500m ³ tik gora	1.164

Eguneroko kuota kontagailuaren diametroaren arabera (€ zent /eguna)

	ETXETIARRAK	NEKAZAL ETA ABELTZAINZA	INDUSTRIALA, MERKATARIZA ETA BESTEAK
15 mm bitarte	7.311	7.311	11.687
20 mm	17.303	17.303	27.662
25 mm	27.036	27.036	43.222
30 mm	38.931	38.931	62.240
40 mm	69.212	69.212	110.649
50 mm	108.143	108.143	172.888
65 mm	182.763	182.763	292.183
80 mm	276.848	276.848	442.597
=> 100 mm	432.575	432.575	691.558

Udaletako kontsumoa: %80ko hoberia

Suteen aurkako hornidura /

Kuota kontsumoaren arabera (€/m³):
0.931

Kontagailuaren diametroaren arabera
kuota 11.687 € zent /eguna



**2023AN HIRUGARRENTZAKO FAKTUREI
EZARTZEKO PREZIOAK
G.A.O. 227, 2022ko azaroaren 30ean**

IEF-
01.02rev18

4/8

HORNIDURA ETA SANEAMENDUKO AZPIEGITUREN FINANTZIAKETA PLANAHORNIDURA ETA SANEAMENDUKO AZPIEGITUREN FINANTZAKETA PLANA. (S/ 90 ORDENANTZAREN 90. ART.arabera)

Eguneroko kuota kontsumoaren arabera (€/m³)

ETXETIARRAK				NEKAZAL ETA ABELTZAINZA		INDUSTRIALA, MERKATARIZA ETA BESTEAK	
BIZTANLE KOP EZ		BIZTANLE KOPURU BAI					
30m ³ arte	0.238	110 l/(biz*eg)	0.238	30m ³ arte	0.238	50m ³ arte	0.409
30etik 90m ³ ra	0.290	110etik 330ra l/(biz*eg)	0.290	30etik 90m ³ ra	0.290	50etik 500m ³ arte	0.462
90m ³ tik gora	0.345	330 l/(biz*eg)	0.345	90m ³ tik gora	0.345	500m ³ tik gora	0.511

Eguneroko kuota kontagailuaren diametroaren arabera (€ zent /eguna)

	ETXETIARRAK	NEKAZAL ETA ABELTZAINZA	INDUSTRIALA, MERKATARIZA ETA BESTEAK
15 mm bitarte	3.059	3.059	5.365
20 mm	7.239	7.239	12.697
25 mm	11.311	11.311	19.840
30 mm	16.288	16.288	28.569
40 mm	28.957	28.957	50.790
50 mm	45.245	45.245	79.359
65 mm	76.464	76.464	134.118
80 mm	115.827	115.827	203.161
=> 100 mm	180.980	180.980	317.439

Udaletako kontsumoa: salbuetsia

Suteen aurkako hornidura /

Kuota kontsumoaren arabera (€/m³):
0.409

Kontagailuaren diametroaren arabera
kuota 5.365 € zent /eguna

BEHE MAILAN UZI EZ DIREN ABONATUETAN APLIKATU BEHARREKO PREZIOAK

Behemaila Abonatuak		Behemaila Abonatuak+mant	
Hiruhila.Fink	1,620	Hiruhila.Fink	5.125 €
Kontsumoa	0,140 €/m³	Kontsumoa	0,412 €/m³

ALTAN APLIKATU BEHARREKO PREZIOAK

EDATEKO URA		UR GORDINA	
UR BILTEGIAREKIN	UR BILTEGIRIK GABE	UR BILTEGIAREKIN	UR BILTEGIRIK GABE
0,8362 €/m ³	0,8092 €/m ³	0,6783 €/m ³	0,6513 €/m ³

Kontsurtziatugabeko Udalak: dena 0,479 €/m³-ean gehituta.

BAIMENA, KOLEKTOREAN KONEXIOAK, FOSA SEPTIKOA ETA BESTE ISURKI BATZUK

HOBİ SEPTIKOAREN ARAZKETA ETA BESTE ISURKETAK

$$P = 113 \text{ €} + K \cdot N \cdot P_s$$

K : DILUZIOAREN KOEFIZIENTEA

N : METRO KUBIKOAK

P_s : 0,534€/m³

ARAZKETAREN PREZIOA

$$I = K \cdot V \cdot (P_s + P_c)$$

I: URTEAN ORDAINDU BEHARREKOA

K: KOEFIZIENTE ZUZENTZAILEA

V: ISURKETA KOPURUA m³/urt

P_s : ARAZKETAREN PREZIOA: 0,534 €/m³

P_c : FINANTZIAKETA KANONAREN PREZIOA: 0,479 €/m³

KOLEKTORERA BAIMEN/LOTURA 2022. URTEA

$$I = 8.862 \cdot V$$

V: ISURKETA KOPURUA m³/urtean

ISURKETA BAIMENA GAINDITZE PREZIOA

$$P_{sup} = P_s \cdot V_d \cdot D \cdot ((K_1 + K_2 + K_3 + \dots + K_n) - 1)$$

P_s ARAZKETAREN PREZIOA = 0,534 €/m³

V_d = BAIMENDUTAKO EGUNEROKO KOPURUA

D = GAINDITZE EGUNAK

K = PARAMETRO BAKOITZEKO GAINDITZE KOPURUAK (BEHEKO MUGA)

P_{sup} = $P_s \cdot V_d \cdot D \cdot 1000$ DEBEKATUTAKO ISURKETETAN

UR ANALISIEN PREZIOAK

UR EDANGARRIA

ANALISIEN PREZIOAK UR KONTINENTALETAN	
Analisi mota	Prezioa(€)
Sare kontrola	121.14
EUA Irteera kontrola	227.97
Osoa	1746.17
Kaptazioa	590.58
Iturria	254.01
Tuberia analitika: hipoklorittoa, lagina hartu eta garraiatzea eta kontrol-analitika	186.55

PARAMETROS	PRECIOS
aerobioak 22° C-tan	30.50
aerobioak 36° C-tan	30.50
Aluminioa	30.50
Amonioa	30.50
Antimonioa	50.17
Artsenikoa	50.17
Beruna	33.90
Bikarbonatoa	30.50
Boroa	30.52
Bromatoa	33.51
Burnia	30.50
Clostridium perfringens	30.50
E. Coli	30.50
Enterokokoak	30.50
Eroankortasuna	11.04
Espekto-xurgatze koefizientea	16.96
fenolak	33.23
Fluoruroak	29.41
Fosforoa guztira	42.40
Giardia eta Cryptosporidium	432.60
Gogortasuna	61.01
Hondakin lehorra	23.81
Kadmioa	33.90
Kaltzioa	30.50
Kloro askea	9,87
Kloruroak	30.50
Kobrea	33.90
Koliformeak guztira	30.50
Kolorea	16.94

Kromoa	33.90
Langelier indizea	102.56
Legionella	66.27
Magnesioa	30.50
Manganeso	30.50
Merkurioa	58.89
Nikela	33.90
Nitratoak	30.50
Nitritoak	30.50
Ortofosfatoak	30.50
Partikulak	30.50
pH	11.04
PHAS	583.50
Pigmentu fotosintetikoak	33.23
Potasioa	30.50
Pseudomonas aeruginosa	30.50
Salmonella	30.50
Selenioa	30.50
Silizea	23.81
Sodioa	66.27
Sulfatoak	50.17
Tentsioaktibo anionikoak	33.91
TOC	30.50
Transmitantzia	30.50
Trihalometanoak	33.23
Uhertasuna	67.78
Microcistina Intracelular	33.23
Microcistina Libre	33.23
Zianuro guztira	50.87
Zinka	30.50



**2023AN HIRUGARRENTZAKO FAKTUREI
EZARTZEKO PREZIOAK
G.A.O. 227, 2022ko azaroaren 30ean**

IEF-
01.02rev18

7/8

PHAs

Aldrin	583.50
Atrazina	
Benzo (a) pireno	
Benzo (b) fluoranteno	
Benzo (g,h,i) perileno	
Benzo (k) fluoranteno	
Beta Endosulfan	
DDD	
DDE	
DDT	
Dieldrin	
Endosulfan Alpha	
Endosulfan Sulfato	
Endrin	
Endrin Aldehido	
HCH Alpha Isomero	
HCH Beta Isomero	
HCH Delta Isomero	
HCH Gamma Isomero	
Heptacloro	
Heptacloro epóxido	
Indeno (1,2,3-Cd) pireno	
Prometrina	
Secbumeton	
Simazina	
Terbutilazina	
Terbutrina	

THMs

1,2-dicloroetano	562.04
Benceno	
Bromodiclorometano	
Bromoformo	
Clorodibromometano	
Cloroformo	
Tetracloroetano	
Tricloroetano	
Tricloroetano + Tetracloroetano	



**2023AN HIRUGARRENTZAKO FAKTUREI
EZARTZEKO PREZIOAK
G.A.O. 227, 2022ko azaroaren 30ean**

IEF-
01.02rev18

8/8

HONDAKIN URA

Parámetros	Precio (€)
Olio eta koipeak	96.73
Alkalinitatea	30.50
aluminio osoa	33.90
Hamar metalen azterketa: Burdina,zinka, kromo osoa, kobrea, nikela, kadmioa, beruna, manganesoa, aluminioa eta fosforoa	180.00
Bost metalen azterketa: Burdina, zinka, kromo osoa, kobrea eta nikela	127.13
arsenikoa	33.91
Kadmio osoa	33.90
Zianuro askea	50.87
Zianuro osoa	83.38
Kloro askea	9,87
Kloruroak	30.50
Kobre osoa	33.90
Kolorea	16.94
Eroankortasuna	11.04
Kromo hexabalentea	33.90
Kromo osoa	33.90
Oxigeno eskaera biologikoa (OEB)	42.27
Digestioa	35.85
Oxigeno eskaera kimikoa (OEK)	35.85
Eztainu osoa	50.17
Fenolak	33.90
Fluoruroak	30.50
Fosforo guztira	30.50
Hidrokarburoak guztira	96.73
Burdina osoa	33.90
Magnesioa	29.91
Manganesoa osoa	33.90
Merkurio	49.19
Nikel osoa	33.90
Nitratoa	30.50
Nitritoak	33.23
Kjeldahl nitrogenoa	55.82
Nitrogeno osoa	88.15
N-NH3	30.50
ortofosfatoak	30.50
pH	11.04
Zilarra	33.90
Beruna osoa	33.90
Selenioa	49.19
Esekidura solidoak	23.81
Sulfatoak	30.50
Sulfuroak	33.23
Tentsioaktibo anionikoak	38.56
Tentsioaktibo kationikoak	33.23
Tentsioaktibo ez ionikoak	33.23
toxikotasuna	147.32
Uhertasuna	11.04
Zinka osoa	33.90