



Gipuzkoako Ur Kantsortzioa  
Gipuzkoako Urak

# **PRESUPUESTO**

---

## ***REHABILITACION CANALIZACIONES SANEAMIENTO FASE II***

**ZARAUTZ**

---



### ENFUNDAR COLECTOR SANEAMIENTO FASE II

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	------	-------	--------	---------	-----------	-------	--------	---------

#### ARQUETAS

ACND\_ARQ

UN ACONDICIONAMIENTO ARQUETA

Acondicionamiento de arqueta de registro existente, incluso conexiones, demoliciones, agotamiento, obra de tierra y fábrica, totalmente terminada y en funcionamiento.

ITSASMENDI	5,00						5,00		
ZUBIAURREZHAR	2,00						2,00		
							7,00	201,64 €	1.411,48 €
<b>TOTAL ARQUETAS</b>									<b>1.411,48 €</b>

#### GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

LER\_170101\_HG TN RESIDUO CÓD. LER 17.01.01 HORMIGÓN

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.01.01 HORMIGÓN (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

ITSASMENDI	1,00	1,13					1,13		
ZUBIAURREZHAR	1,00	1,85					1,85		
							2,98	13,01 €	38,77 €

LER\_170103\_MA TN RESIDUO CÓD. LER 17.01.03 TEJAS Y MATERI

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.01.03 TEJAS Y MATERIALES CERAMICOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

ITSASMENDI	1,00	1,30					1,30		
ZUBIAURREZHAR	1,00	2,13					2,13		
							3,43	22,61 €	77,55 €

LER\_170201\_MA TN RESIDUO CÓD. LER 17.02.01 MADERA LIMPIA

### ENFUNDAR COLECTOR SANEAMIENTO FASE II

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA O NATURAL SIN TRATAMIENTOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.								
	ITSASMENDI	1,00	0,76				0,76		
	ZUBIAURREZAHAR	1,00	1,25				1,25		
							2,01	30,94 €	62,19 €

#### LER\_170202\_VID TN RESIDUO CÓD. LER 17.02.02 VIDRIO

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.02 VIDRIO (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

	ITSASMENDI	1,00	0,16				0,16		
	ZUBIAURREZAHAR	1,00	0,20				0,20		
							0,36	107,10 €	38,56 €

#### LER\_170203\_PLA TN RESIDUO CÓD. LER 17.02.03 PLÁSTICO

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

	ITSASMENDI	1,00	0,55				0,55		
	ZUBIAURREZAHAR	1,00	0,90				0,90		
							1,45	107,10 €	155,30 €

#### LER\_170302\_ME; TN RESIDUO CÓD. LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMI

### ENFUNDAR COLECTOR SANEAMIENTO FASE II

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
<p>Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17.03.01. (&lt; 10%) (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.</p>									
	ITSASMENDI	1,00		0,19			0,19		
	ZUBIAURREZAHAR	1,00		0,31			0,31		
							0,50	30,94 €	15,47 €
<p>LER_170407_MEI TN RESIDUO CÓD. LER 17.04.07 METALES MEZCLA</p> <p>Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.04.07 METAÑES MEZCLADOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.</p>									
	ITSASMENDI	1,00		0,11			0,11		
	ZUBIAURREZAHAR	1,00		0,19			0,19		
							0,30	0,00 €	0,00 €
<p>LER_150504_TIER TN RESIDUO CÓD. LER 17.05.04 TIER_ROC N CON</p> <p>Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.05.04 TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.</p>									
	ITSASMENDI	1,00		3,89			3,89		
	ZUBIAURREZAHAR	1,00		6,40			6,40		
							10,29	22,61 €	232,66 €

LER\_170904\_RES, TN RESIDUO CÓD. LER 17.09.04 RESIDUOS MEZCL

### ENFUNDAR COLECTOR SANEAMIENTO FASE II

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	<p>Coste de gestión de Tn de Residuo CÓDIGO LER 17.09.04 RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17.09.02 Y 17.09.03 (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.</p>								
	ITSASMENDI	1,00		1,90			1,90		
	ZUBIAURREZAHAR	1,00		3,12			3,12		
							5,02	30,94 €	155,32 €
LER_030308_PAF	<p>TN RESIDUO CÓD. LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN</p> <p>Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.</p>								
	ITSASMENDI	1,00		0,16			0,16		
	ZUBIAURREZAHAR	1,00		0,27			0,27		
							0,43	35,70 €	15,35 €
LER_200301_BAS	<p>TN RESIDUO CÓD. LER 20.03.01 BASURAS OPER.</p> <p>Coste de gestión de Tn de Residuo LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.</p>								
	ITSASMENDI	1,00		0,45			0,45		
	ZUBIAURREZAHAR	1,00		0,73			0,73		
							1,18	66,00 €	77,88 €

LER\_170903\*\_OT TN RESIDUO CÓD. LER 17.09.03\* OTROS RCD\_SP

### ENFUNDAR COLECTOR SANEAMIENTO FASE II

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (INCLUIDOS LOS RESIDUOS MEZCLADOS) QUE CONTIENEN SUSTANCIAS PELIGROSAS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos, propios para RP. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DCS, Documentos de Control y Seguimiento), así como otros certificados.								
ITSASMENDI		1,00	0,02				0,02		
ZUBIAURREZAHAR		1,00	0,03				0,03		
							0,05	330,00 €	16,50 €
<b>TOTAL GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN</b>									<b>885,55 €</b>

#### PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO

SyS	UN CUMPLIMIENTO SEGURIDAD Y SALUD								
	Partida alzada destinada al cumplimiento de las medidas de seguridad establecidas en el correspondiente Plan de Seguridad y Salud aprobado, o en su defecto, el Documento de Gestión Preventiva.								
	SEGURIDAD y SALUD						0,00		
	ITSASMENDI	1,00	0,44				0,44		
	ZUBIAURREZAHAR	1,00	0,56				0,56		
							1,00	1.200,00 €	1.200,00 €
FRES_COLEC_20	M FRESADO INTERIOR DE COLECTOR 200-500								
	Fresado previo de colectores desde DN 200 hasta DN 500, extraccion de incrustaciones y raíces mediante equipo de fresado eléctrico.								
	ITSASMENDI	1,00	53,00				53,00		
							53,00	29,15 €	1.544,95 €
FRES_COLEC_80	M FRESADO INTERIOR DE COLECTOR 800-1000								
	Fresado previo de colectores desde DN 800 hasta DN 1000, extraccion de incrustaciones y raíces mediante equipo de fresado eléctrico.								
	ZUBIAURREZAHAR	1,00	59,00				59,00		
							59,00	133,27 €	7.862,93 €
LIMP_COLEC_2C	M LIMPIEZA DE COLECTOR 200-500								
	Limpieza colectores desde DN 200 hasta DN 500, mediante utilización de equipo mixto aspiración-impulsión constituido por bomba de agua a alta presión y cabezal rotativo.								
	ITSASMENDI	1,00	53,00				53,00		

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### ENFUNDAR COLECTOR SANEAMIENTO FASE II

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
							53,00	13,85 €	734,05 €
LIMP_COLEC_8C	M LIMPIEZA DE COLECTOR 800-1000 Limpieza colectores desde DN 800 hasta DN 1000, mediante utilización de equipo mixto aspiración-impulsión constituido por bomba de agua a alta presión y cabezal rotativo.								
	ZUBIAURREZHAR	1,00	59,00			59,00	59,00	93,29 €	5.504,11 €
REHAB_MANGA	M REHABILITACION CON MANGA CONTINUA DN500 Rehabilitación de colector mediante manga continua autoportante con curado UV, DN 500 mm y espesor mínimo de 3 mm, incluido parte proporcional de acceso e implantación de maquinaria, realización de bypass e inspección final mediante equipo CCTV y posterior emisión de informe.								
	ITSASMENDI	1,00	53,00			53,00	53,00	320,25 €	16.973,25 €
MANG_FV_800	UN REPARACION CON MANGUITO FIBRA DE VIDRIO Reparación de tubería mediante manguito de fibra de vidrio, de 800mm de diámetro, impregnado con resina de silicato. Incluso parte proporcional de limpieza previa y posterior inspección con cámara CCTV junto con emisión de informe.								
	ZUBIAURREZHAR	7,00				7,00	7,00	1.732,50 €	12.127,50 €
SELL_JUNT_ARQI	UN SELLADO DE JUNTA MANGA-TUBO EN ARQUETA Sellado de junta entre tubería y manga en encuentro de arqueta mediante resina o producto apto para el entorno. Incluido mano de obra, medios auxiliares y cualquier material adicional para certificar su total impermeabilización.								
	ITSASMENDI	10,00				10,00	10,00	96,08 €	960,80 €
SEÑYDESV	UN SEÑALIZACION Y DESVIOS Partida Alzada destinada a la señalización y desvíos de tráfico peatonal y de vehículos para la ejecución de las obras, según directrices marcadas por la dirección de obra y Policía								
	SEÑALIZACION y DESVIOS					0,00			
	ITSASMENDI	1,00	0,44			0,44			
	ZUBIAURREZHAR	1,00	0,56			0,56			
							1,00	720,00 €	720,00 €
<b>TOTAL PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO</b>									<b>47.627,59 €</b>

**ENFUNDAR COLECTOR SANEAMIENTO FASE II**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	------	-------	--------	---------	-----------	-------	--------	---------

---

**TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA..... 49.924,62 €**

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

**OBRA:** **ENFUNDAR COLECTOR SANEAMIENTO FASE II**

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
4	ARQUETAS	1.411,48 €	3,00%
7	GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	885,54 €	2,00%
19	PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO	<u>47.627,59 €</u>	95,00%
<b>TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA</b>		<b>49.924,61 €</b>	
	21,00% I.V.A.	<u>10.484,17 €</u>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>		<b>60.408,78 €</b>	